

PORTAIL & CLÔTURE INDUSTRIEL

ENTRÉE



GAMMES TRÈS ROBUSTE
INTERMÉDIAIRE / STANDARD
JARDIN / BARREAUDAGE
ALUMINIUM / ACIER
TÉLÉSCOPIQUE / ARTICULÉ
ACCORDEON



PORTILLON



BATTANT



COULISSANT



AUTOPORTANT



CLÔTURE

TARIF 2026

TARIF PUBLIC H.T. CONSEILLÉ EN EUROS

 **FERPLAY**[®]
PORTAILS ET GRILLES SUR MESURE

Portail Industriel 2026

FERPLAY vous propose une gamme complète de
Portails Acier et Aluminium pour
L'INDUSTRIE ET LE COLLECTIF



Gamme **Très Robuste**

Battants A49 et Coulissants A45

Produit avec toutes les options et sections possibles

Gamme **Intermédiaire**

Battants S37 et Coulissants A25

Produit barreaudé avec sections et épaisseurs inférieures en dimension sur mesure

Gamme **Standard**

Serie B54, S42, Serie C (C120, C150, C200) et Serie A (A100, A120, A160)

Produit de grande qualité barreaudé disponible en dimension standard

Gamme **Jardin**

Battants et Portillons S16 et S18

La ligne la plus économique

Gamme **Barreaudage**

Herculeos, Fleur de Lys, Cannisse n° 1, n° 2 et n° 3

La Clôture Industrielle

Gamme **Aluminium Industrielle**

Version avec l'aspect similaire à l'acier ou em gamme contemporaine

**FRANCO
DE PORT**



sur tous
les portails
+915€

**DEVIS
GRATUIT**



ou sur
www.ferplay.net/inscrire

scanner pour
demandez votre
code d'accès !



**Réalisation de portails
sur mesure**

BATTANT



A49 / Portail, Portillon, Clôture	14
A49 / Herculeos n° 2A	17
A49 / Cannisse n° 1	18
A49 / Cannisse n° 2	19
A49 / Herculeos n° 3	20
OPTIONS / Battants	21
S37 / Sur mesure	24
B54 / Standard	25
B54 Grillagé / Standard	26
S42 Grillagé / Standard	27
S16/S18 Barreaudé / Économique	28
S16/S18 Grillagé / Économique	29
A49c / Motorisé	30
A49c/CA5 / Motorisé	32
OPTIONS CA5	34
OPTIONS / Motorisation	36

COULISSANT



A45 / Manuel	38
A45 / Cannisse n° 1	40
A45 / Cannisse n° 2	31
A45 / Herculeos n° 3	42
OPTIONS / Coulissants	44
A25 util / Économique	46
C120/C150/C200 / Standard	47
OPTIONS / Motorisation	49
Coffre Technique	50
Colonne Technique	51
A45 / Motorisable / Industriel	52
A45 / Motorisable / Collectif	43
C120/C150/C200 / Motorisable	54
A25 / Motorisable / Collectif	55
C120/C150/C200 / Plug & Play NEW	56

AUTOPORTÉ



A45 / Série Media	58
A45 / Série Lourde	59
A45 / Cannisse n° 1 / Série Media	60
A45 / Cannisse n° 1 / Série Lourde	61
A45 / Cannisse n° 2 / Série Media	62
A45 / Cannisse n° 2 / Série Lourde	63
A45 / Herculeos n° 3	64
OPTIONS / Autoporté	66
A25 util / Économique	68
A100/A120/A160 / Standard	69
OPTIONS / Motorisation	70
Coffre Technique	71
Colonne Technique	72
A45 / Motorisable / Industriel	73
A45 / Motorisable / Collectif	74
A120/A160 / Motorisable	75
AUTOPORTANT / Plug & Play NEW	76



Sommaire

BARREAUDAGE acier+alu



ACIER

HERCULEOS n° 1A, n° 2A	78
HERCULEOS n° 1B, n° 2B, n° 3	79
FLEUR DE LYS n° 1, n° 2	80
CANNISSE n° 1, n° 2	81
KALYPTUS ET HERCULEO n°4	82
KIDLAND n°1, n°2	83

ALUMINIUM

ULISSE n° 1, n° 2	84
FER DE LANCE n° 1, Ulisse n° 3	85
CANNISSE n° 1, n° 2	86
BRISE-VUE	87

ALUMINIUM industriel/collectif



BATTANT

ALU49 / Industriel	90
ALU49c / Industriel / Collectif	92
ALU49 / Peridot	94
ALU49 / Topaze	95
ALU49 / Tourmaline	96
ALU49 / Tanzanite	97
ALU49 / Opale	98
ALU49 / Iris	99
ALU49 / Opale	100

COULISSANT

ALU45 / Industriel / Collectif	102
ALU45 Remplissage Plein	104
ALU45 Divers Remplissages	105

AUTOPORTÉ

ALU45 / Industriel et Collectif	108
ALU45 Remplissage Plein	110
ALU45 Divers Remplissages	111

OPTIONS / Autoportant et Coulissant ALU	113
---	-----

OPTIONS / Aluminium	114
---------------------	-----

OPTIONS / Motorisation	116
------------------------	-----

FEUILLE DE COMMANDE	121
---------------------	-----

CONDITIONS GENERALES DE VENTE	124
-------------------------------	-----

CONDITIONS DE COMMANDE	127
------------------------	-----

QUALITÉ · SERVICE · ENGAGEMENT = SUCCÈS

Créée en 2000, la société FERPLAY conçoit, fabrique et commercialise une gamme complète de Portails et Clôtures en acier et aluminium, pour particulier, collectif et industriel.

Actuellement, FERPLAY compte 3 centaines de collaborateurs sur son site, avec un outil de production de 30.000 m².

Nous avons notre propre logistique interne fiable grâce à une flotte de plus de 30 semi-remorques.

Pour répondre aux exigences des nouvelles normes européennes (EN 13241+A2), FERPLAY a validé plus de 100 procès-verbaux délivrés avec le laboratoire de certification (CSTB), une gamme de portail manuel et motorisé.



Aujourd'hui FERPLAY est en mesure de vous proposer, en plus de sa gamme de portails acier habitat et industriel, toute une ligne de produits aluminium pour particuliers, collectifs ou industriels.



Les portails FERPLAY bénéficient d'une attention toute particulière lors de leur réalisation, répondant ainsi aux cahiers des charges des clients; leurs confortent par la qualité des robustesse et leur élégance.

Nos portails sont garantie 10 ans contre tous les vices de fabrication pour une utilisation normale du produit et 2 ans sur les accessoires.
(voir conditions générales de vente)




ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

FERPLAY est certifié EN ISO 9001 : 2015

Cette certification nous a été accordée du fait de notre système de gestion et d'organisation adapté à tous les niveaux de notre entreprise, nous apportons ainsi en permanence un service et un produit de qualité, tout cela dans un seul but:

votre satisfaction!



NOUVEAUTÉS

PORTAIL COULISSANT TÉLÉSCOPIQUE

PAG 7

PORTAIL COULISSANT SUR RAIL MOTORISÉ
AVEC MOTEUR AU SOL
(PRÊT À POSER - PLUG & PLAY)

PAG 6

PORTIQUE D'ACCÈS POUTRE
AUTOPORTANTE
(LIMITATION HAUTER DE PASSAGE)

PAG 9

A160 AUTOPORTÉ MONOBLOC
DE 11 ET 12 M DE PASSAGE

PAG 9

COFFRE TECHNIQUE
POUR COULISSANTS

COFFRE METALLIQUE
POUR MOTEUR AU SOL

PAG 12

PORTAIL CADRE NU
POUR RECEVOIR VOTRE REMPLISSAGE BOIS
OU COMPOSITE (SUR CONSULTATION)

DÉCOUPE LASER
(SUR TÔLE PLEINE)

PAG 10

PORTAIL AUTOPORTANT MOTORISÉ
AVEC MOTEUR AU SOL
(PRÊT À POSER - PLUG & PLAY)

PAG 6

COULISSANT D'ANGLE À CASSETTES
(PANNEAUX ARTICULÉS)

PAG 7

PORTAIL À BATTANT
OSSATURE TYPE ACCORDEON

PAG 8

FERME PORTILLON MOTORISÉ
POUR LES ACCES PIETONS

PAG 13

COMPARATIF DES GAMMES ACIER INDUSTRIEL ET COLLECTIF

- Possibilité de **répondre à tous les cas de figure**: coulissant, autoportant, battant, clôture barreaudée
- **Conformités** avec une grande majorité des acteurs du marché de la motorisation
- 30 camions Ferplay dont certains avec des **grues**

SPECIFIQUE



- Gamme avec laquelle on peut tout faire !
Grandes ou dimensions spécifiques
Remplissage à façon: barreaudé,
microperforé, grillagé, taulé...
- Sections importantes

- Coulissant & Autoportant: A45
- Battant: A49, A49C

STANDARD



- +/- 20% moins chère que la spécifique
- Ce n'est PAS une gamme économique:
- Section importantes, robustesse en
fonction du produit choisi
- Robotisation
- Barreaudé classique sans dimensions
spécifiques

- Coulissant: C120, C150, C200
- Autoportant: A120, A160
- Battant: B54

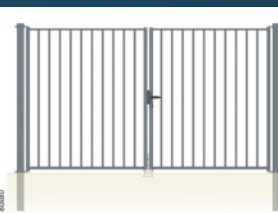
ECONOMIQUE



- Prix +/- similaire à la standard
- Possibilité d'avoir des dimensions
spécifiques
- Économique car sections - importantes

- Coulissant & Autoportant: A25
- Battant: S37

QUANTITÉS



- Le + économique, avec des
sections/quincailerie moins importantes
- Portillons ou battants à commander en
palettes de
Portillons: 10
Battants: 5

- Portillons/Battants: S16/S18



Conforme a la réglementation Européenne
Norme EN 13241-1 + A2
Essai type réalisé par l'organisme notifié CSTB.

Procès verbaux délivrés par le CSTB:

BV07-270 A1 à F1	BV14-978 A1 à Z1	BV18-1129 A à X
BV08-240 A1 à C2	BV15-040 A à J	BV18-1134 A à P
BV09-713 A1 à M1	BV15-070 A à R	BV21-0036 A à H
BV11-755 A à K	BV15-522 A à D	BV21-08259 A2 à X2
BV13-549 A à X	BV16-491 A à O	BV22-09645 A à R
BV14-171 A à P	BV17-654 A à Q	BV-G-24-42110 A à X

Solution simple et rapide,
entièrement prémontés et testés en usine prêt à poser

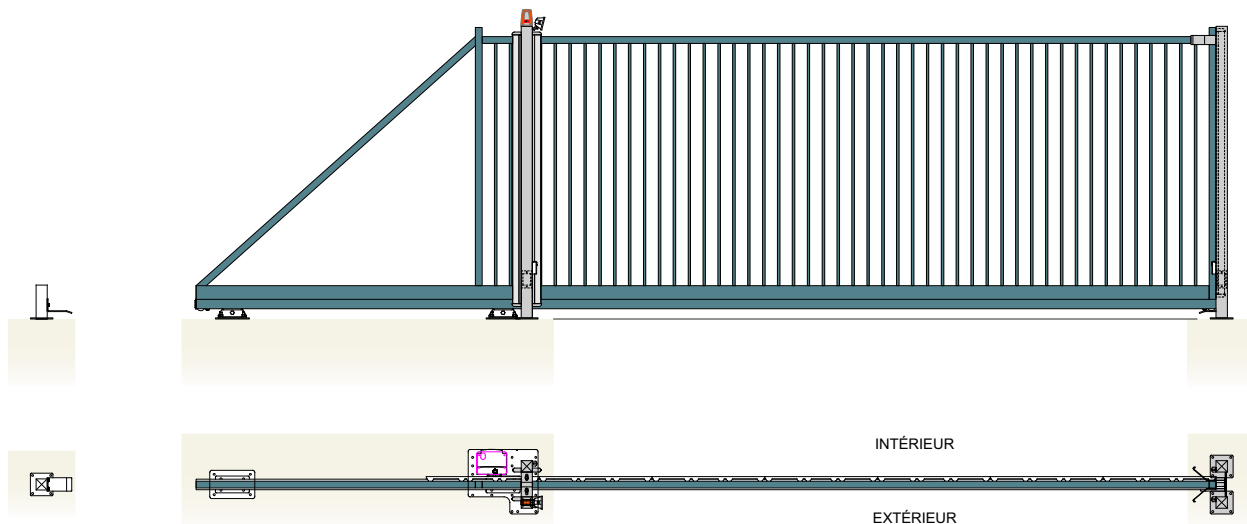


Nos portails standards Industriels (**prêt à poser**) vous feront gagner un temps précieux lors de la pose. Ils sont conformes aux normes Européennes EN13241-1.

PORTAIL AUTOPORTANT MOTORISÉ AVEC MOTEUR AU SOL (PRÊT À POSER - PLUG & PLAY)

VERSION
PLUG & PLAY

VOIR OPTION
PAGE N° 76



Vous recevrez votre portail sur un camion plateau et sur une palette avec :

- . 1 portique de réception, sur platine et prémonté
- . 1 sabot de réception arrière à visser

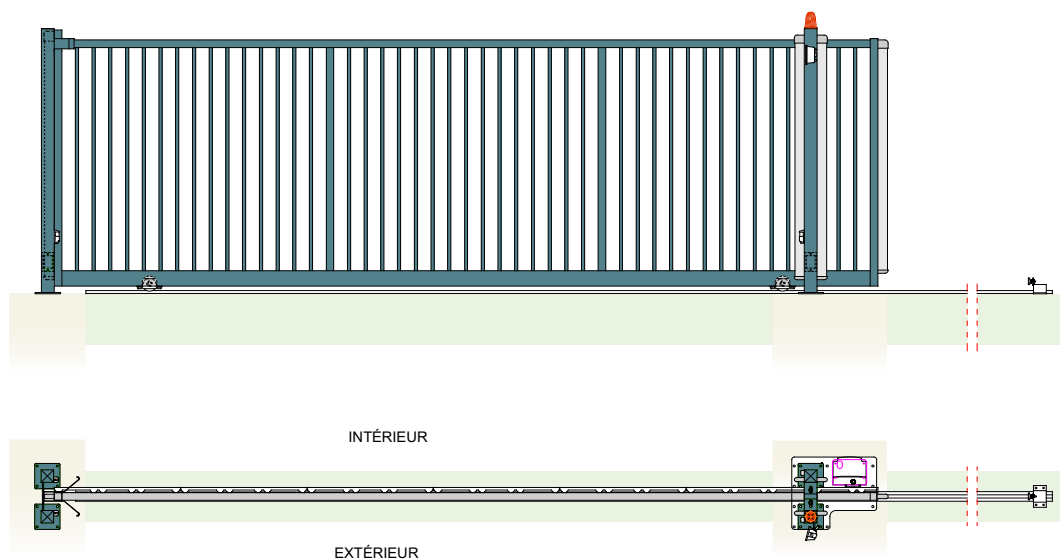
Le vantail est déjà prémonté sur les rollers, le portique de guidage et la motorisation prémontés et câblés ainsi qu'un carton d'accessoires si options sur la palette.

NOTA: Prévoir un engin de levage ou une grue pour mise en place du portail.

PORTAIL COULISSANT SUR RAIL MOTORISÉ AVEC MOTEUR AU SOL (PRÊT À POSER - PLUG & PLAY)

VERSION
PLUG & PLAY

VOIR OPTION
PAGE N° 56



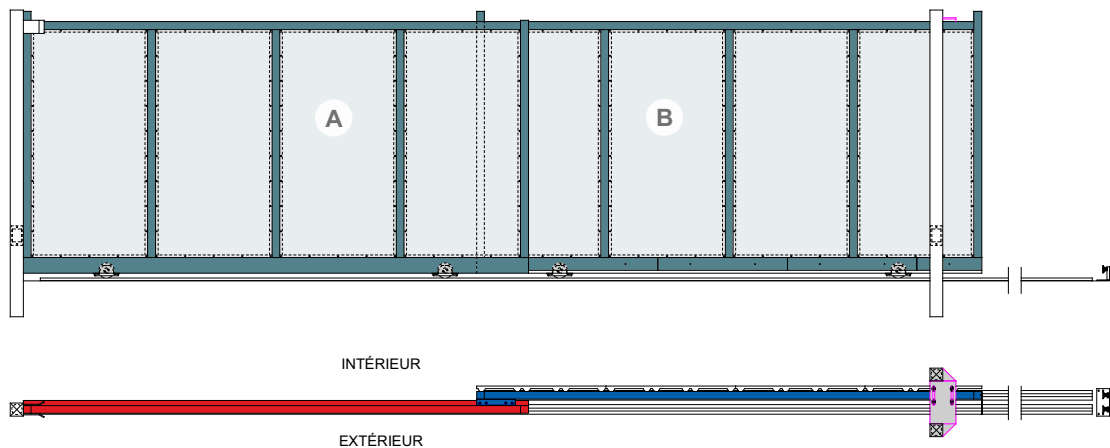
Vous recevrez votre portail sur un camion plateau un vantail pré-équipé livré à part et une palette avec :

- . 1 portique de réception, sur platine et prémonté.

Le portique de guidage et la motorisation prémontés et câblés ainsi qu'un carton d'accessoires avec butée arrière et autres si options sur la palette. Les rails seront emballés et attachés au vantail.

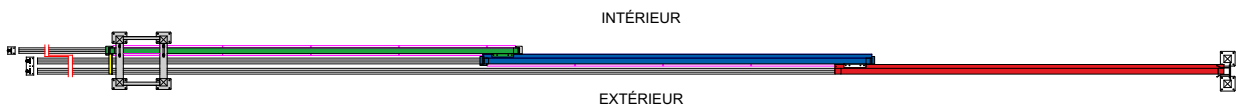
NOTA: Prévoir un engin de levage ou une grue pour mise en place du portail.

KIT TÉLÉSCOPIQUE (2 VANTAUX COULISSANTS)



Ref. KA5100
(15m MAXI.)

KIT TÉLÉSCOPIQUE (3 VANTAUX COULISSANTS)

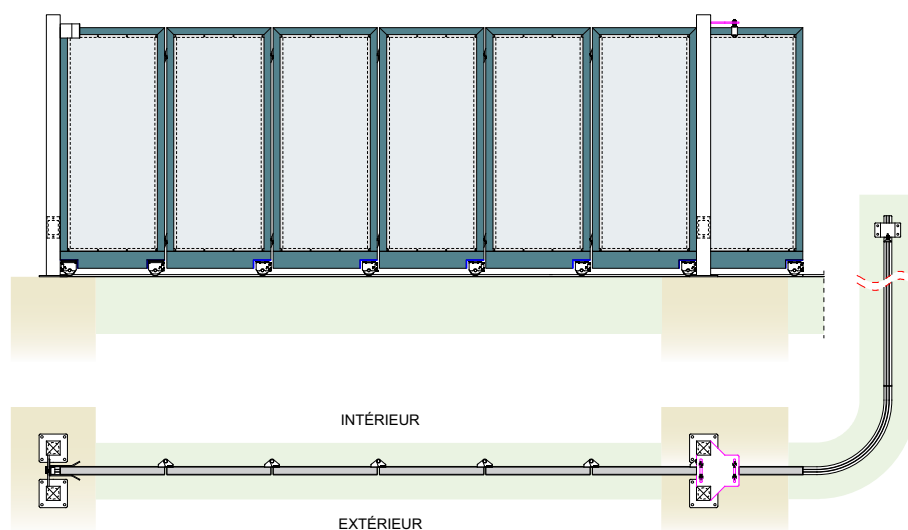


Ref. KA5102
(12m MAXI.)

Le système Telescopique FAC est parfait dans toutes les situations où l'espace de refoulement est extrêmement réduit, grâce au compactage des vantaux. En effet les vantaux occupent un espace minime dans le refoulement arrière du portail.

- kits télescopiques **2 vantaux** permettent la réalisation de portails de 4, 8, 11 et 15 mètres d'ouverture
- kits télescopiques **3 vantaux** permettent des ouvertures jusqu'à 12m maximum.

PORTAIL COULISSANT D'ANGLE À CASSETTES (PANNEAUX ARTICULÉS)



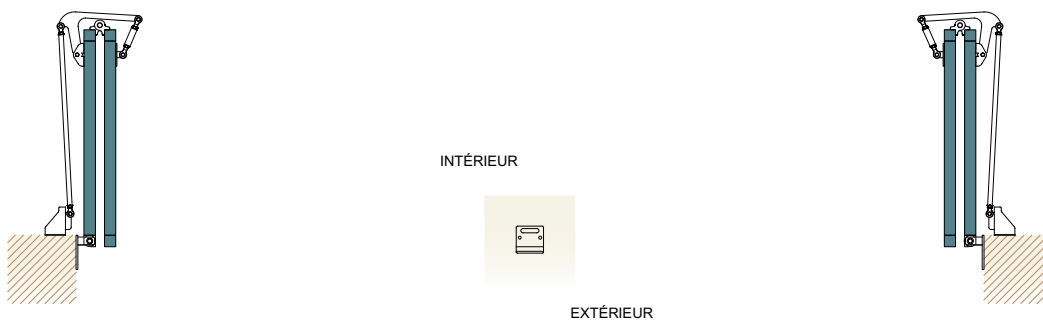
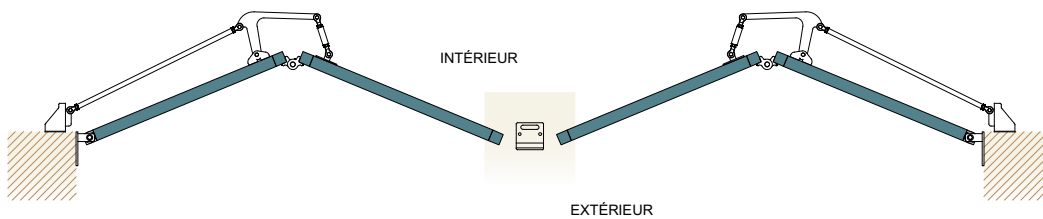
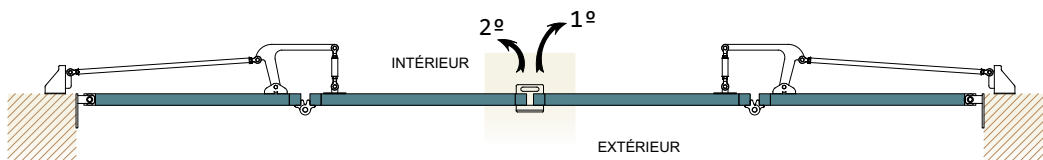
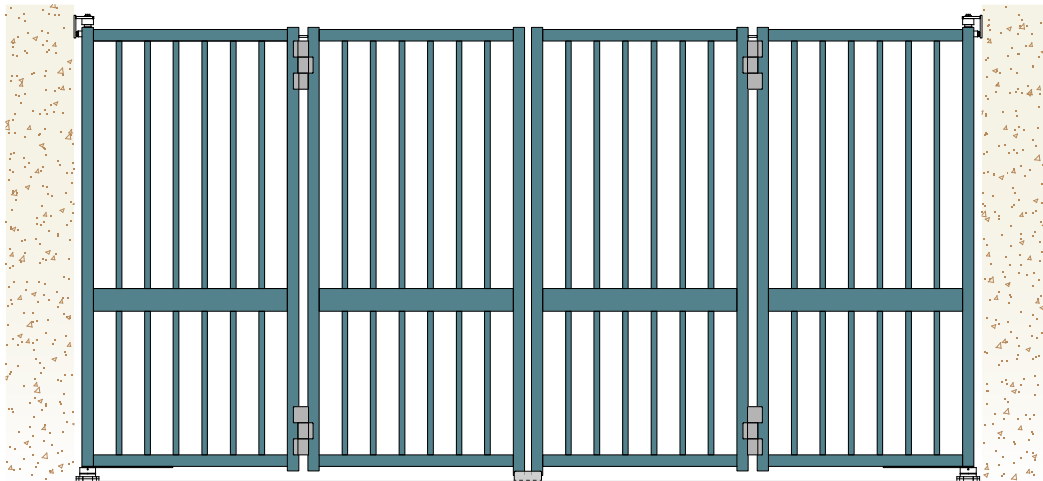
Kit Radius
(écoinçon > 1500mm)

Kit Radius REVERSE
(écoinçon mini 400mm)

Le système Radius FAC a été conçu pour toutes les situations dans lesquelles l'utilisation de portails coulissants, télescopiques ou battants n'est pas possible à cause de l'espace réduit du refoulement en ouverture.

Le système radius (panneaux articulés) représente une excellente solution dans les endroits possibles d'exploiter les courbes et les angles.

Ce système prévoit un rail courbe, accessoires, charnières spéciales, roues pivotantes sur chaque panneau articulés permettant le coulissement sur le rail courbe et en conséquence permettent aux vantaux d'occuper les espaces libres le long des murs.



Le système Quick Folding représente la solution idéale pour tous les cas, où l'espace disponible pour le débattement du vantail est réduit et constitue un problème. Le système ne nécessite pas de rail au sol et grâce aux vantaux pliants, l'encombrement en ouverture est réduit au minimum.

Le système Quick Folding garantit une réalisation d'une exceptionnelle solidité idéale pour les situations les plus difficiles et associé à un mouvement rapide et précis, sans aucun guidage au sol.

Idéal pour des sites industriels et logistiques, sites sensibles, sites tertiaires ou autres sites avec des grandes ouvertures, où la rapidité est nécessaire et où l'encombrement d'un portail traditionnel est contraignant.

Passage maximum

- 5 mètres pour 1 portail (1 battant)
- 10 mètres pour 1 portail (2 battants)

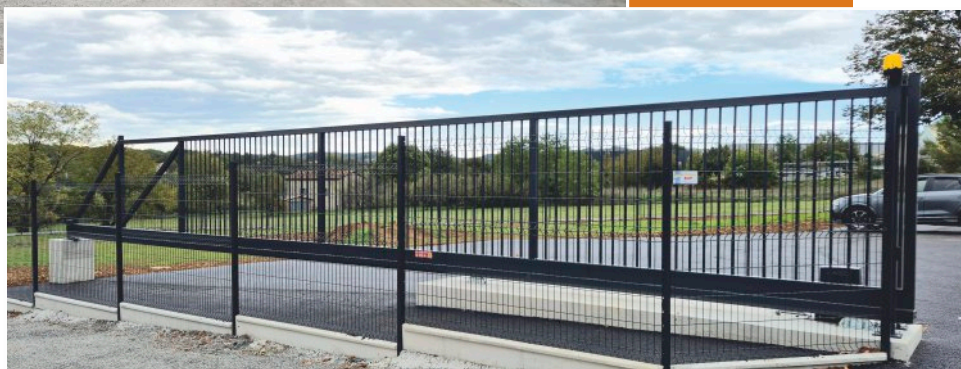
AUTOPORTANT A160

VOIR PRIX
PAGE N° 69



**GRANDE
LONGUEUR**

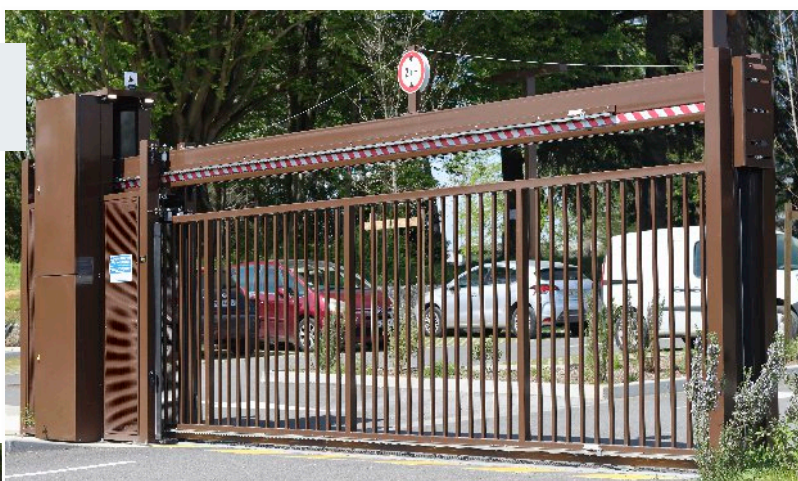
**11 et 12m
en Monobloc**



PORTIQUES D'ACCÈS COULISSANTS

À HAUTEUR LIMITÉE MOTORISABLE AVEC OU SANS COLONNE TECHNIQUE ET PORTAIL COULISSANT POUR FERMER L'ACCÈS

PERMET L'ACCÈS AUX
VÉHICULES LÉGERS



SUR CONSULTATION

PERMET DE FILTER L'ACCÈS
PHYSIQUE DES CARAVANES, CAMPINGS
CAR, CAMIONS ET SEMI-REMORQUES



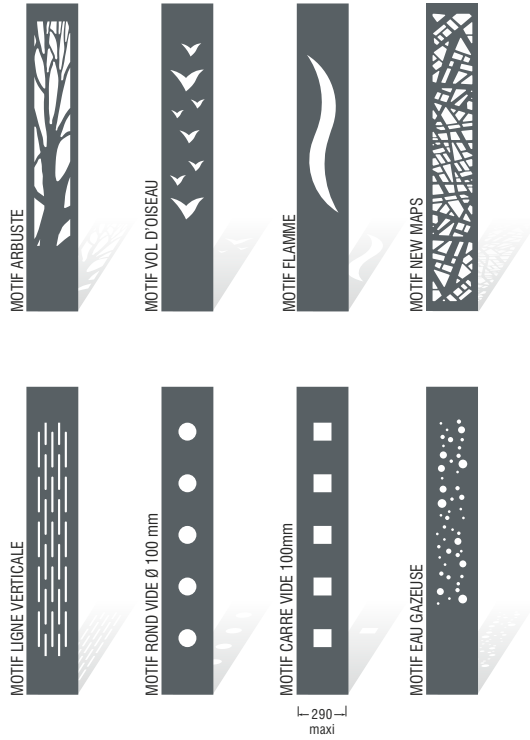
DÉCOUPE DE LA TÔLE 2mm SIMPLE AVEC
LES MOTIFS DISPONIBLES PAR DÉCOUPE LASER.
ENSEMBLE LAQUÉ À LA TEINTE DU PORTAIL

VOIR OPTION
PAGE N° 23

DÉCOUPE LASER DES TÔLES PLEINES

8 MOTIFS DE BASE (AUTRES MOTIFS SUR DEVIS)

DÉCOUPE
LASER SIMPLE



Motifs **spécifiques** sur demande

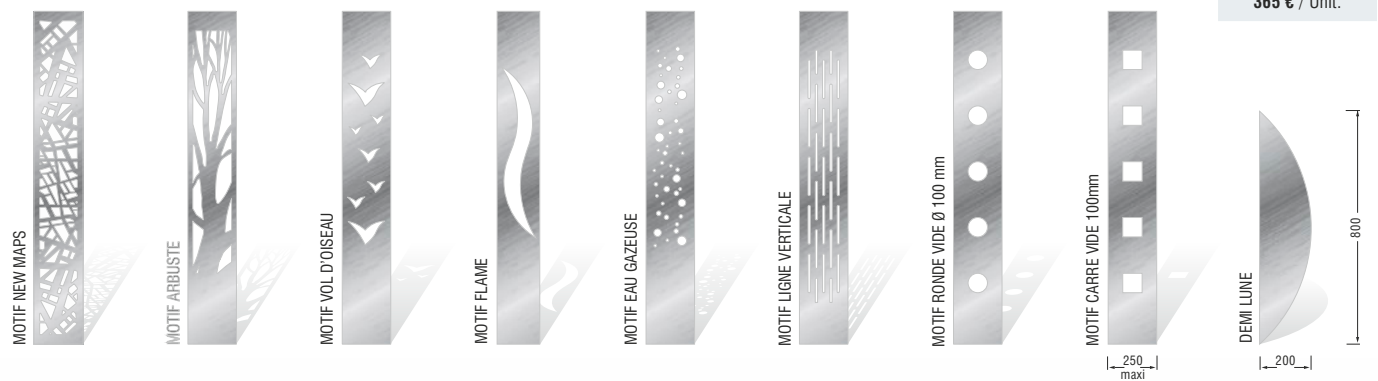
DÉCOR TÔLE ALUMINOX (VERTICALE)

EXCELLENTE TENUE AU BROUILLARD SALIN

AVEC MOTIF PLAQUÉ, COLLÉ A LA TÔLE PLEINE DU PORTAIL,
TÔLES EN ALU 2mm ANODISÉ BROSSÉ ASPECT INOX
(LARGEUR 250 ou 200mm)

ALUMINOX

ALU BROSSÉ ANODISÉ AVEC CHANFREIN 45°
ASPECT INOX



TÔLE USINÉE AVEC
MOTIFS PRESENTES
365 € / Unit.



SOUBASSEMENT TÔLÉ



TÔLE AVEC LOGO



TÔLE DÉCORATIVE



BARREAUX DEPASSANTS



DECOUPE LASER PERSONNALISÉE



TÔLE MICRO PERFORÉE



CANNISSE



A45 TÔLÉ

SOLUTIONS TECHNIQUES POUR PORTAILS COULISSANTS

NEW
2026

3 options techniques - intégration, protection et discrétion

POTEAU TECHNIQUE AVEC MOTEUR INTÉGRÉ

- ✓ Moteur invisible intégré dans poteau 150x150
- ✓ Trappe amovible verrouillée par clef
- ✓ Adaptation au portail coulissant

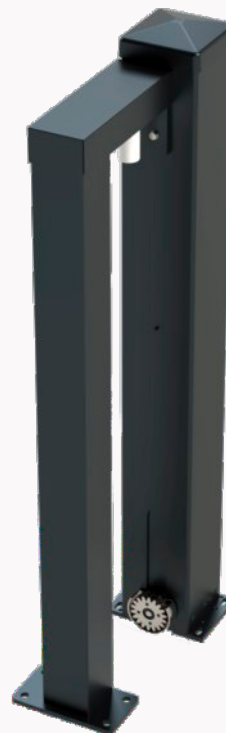
Prix poteau seul: **369€ / net**
| sans motorisation | hauteur maxi 2000mm |

Prè-équipement kit motorisation **954€ / PP**

Dossier Certification: **188€ / net**
| avec motorisation homologués CSTB |

Adaptation et liaison au poteau de guidage sur platines et avec trappes du portail coulissant

L'accès au moteur se fait par une trappe amovible verrouillée par clef et déverrouillage simple



COFFRE TECHNIQUE SANS CHARNIÈRES APPARENTES



- ✓ Charnières invisibles de l'extérieur
- ✓ Design propre et discret
- ✓ Intégration technique sécurisée

PRIX
PAGE N° 23

COFFRE MÉTALLIQUE POUR MOTEUR AU SOL

- ✓ Protection du moteur
- ✓ Structure métallique robuste
- ✓ Adapté au coulissant et autoportant



Prix net : **273€ / net**

Dimensions Standard
H800 x L450 x P300

Chaise moteur autoportant: **148€ PP**



Le Venus est un ferme-portillon motorisé prêt à l'emploi pour les portillons d'accès piétons. L'opérateur de portail compact tout-en-un peut facilement être installé sur tout type de portillons grâce à 3 types de bras différents.

Les performances du moteur innovant ne sont pas affectées par la force manuelle. Associé au contrôle d'accès, le Venus fonctionne également comme un ouvre portillon automatique à faible consommation d'énergie.



QUICK-FIX



100 KG
220 LBS



2
YEAR
WARRANTY



24V DC



IP
54



-30°C
+70°C



SELF-CLOSING
GATE



1400 MM
4.6 FT

COULEUR

SILVER Silver

SPÉCIFICATIONS

- FERME-PORTILLON MOTORISÉ AVEC ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE
- COUPLE DE 150 NM
- S'ADAPTE AUX PROFILS DE 80 MM
- POUR LES PORTAILS POUR PIÉTONS JUSQU'À 1400 MM DE LARGE ET 100 KG
- BOÎTE DE VITESSES EN ACIER
- COUVERCLE EN ALUMINIUM ANODISÉ
- 3 OPTIONS DE BRAS DIFFÉRENTS POUR L'INSTALLATION
- MONTAGE SIMPLE ET RAPIDE AVEC INSERT QUICK-FIX
- TESTÉ SELON LES NORMES ETL
- ENTRÉE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PRINCIPALE : 110V AC À 240V AC
- 3 ENTRÉES ET 3 SORTIES (MAX. 48W, 24V DC)
- FEU D'AVERTISSEMENT INTÉGRÉ
- DÉTECTION AUTOMATISÉE D'OBSTACLES AVEC FONCTION DE MARCHÉ ARRIÈRE
- MOTEUR BRUSHLESS : LONGUE DURÉE DE VIE ET UTILISATION INTENSIVE
- MOTEUR RÉVERSIBLE AVEC POSSIBILITÉ DE RÉTROPROPULSION POUR UN FONCTIONNEMENT MANUEL EN DOUCEUR - À COMBINER AVEC UN ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE
- CONCEPTION COMPACTE ET ANTI-VANDALISME
- CONFORME À LA NORME EN 16005
- CONFIGURATION VIA APPLICATION
- TESTÉ JUSQU'À 500 000 CYCLES

CODES DE COMMANDE

- VENUS-S Ferme-portillon motorisé avec bras coulissant
- VENUS-A Ferme-portillon motorisé avec bras articulé
- VENUS-G Ferme-portillon motorisé avec bras compact pour charnières 180°

PRODUITS COMPATIBLES



SLIMSTONE-2



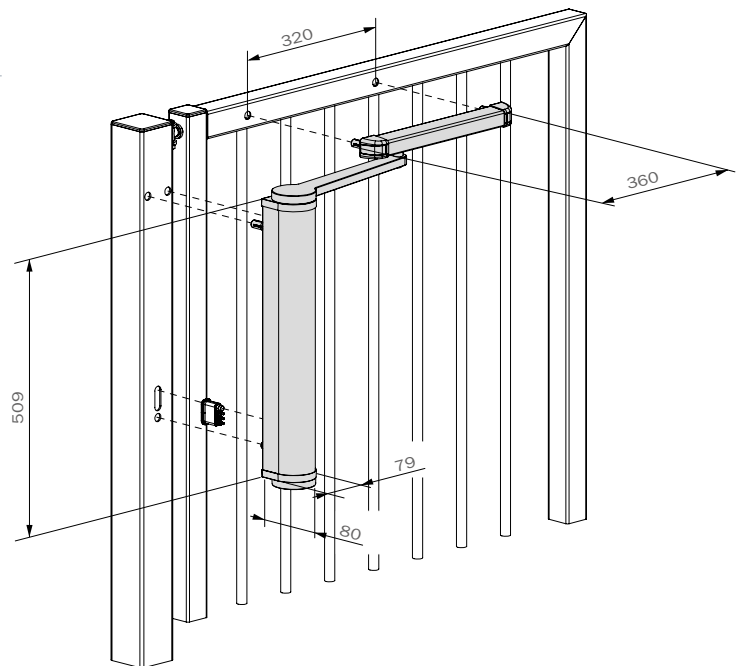
MODULEC-SF



B-MAG



VENUS-ADAPTERPLATE



ACCÈS RAPIDE ET FACILE

Fonction "push-and-go" permet d'activer le ferme-portillon d'une simple pression. Le portillon s'ouvre d'elle-même et se referme ensuite automatiquement.

Pratique lorsque vous avez les mains pleines ou que vous ne pouvez pas exercer autant de force.

LE CONFORT POUR TOUS

Vous vous approchez du portillon en fauteuil roulant, avec un vélo à la main ou en portant de lourds sacs de courses ? Grâce aux temps d'attente et de fermeture définis par l'installateur en fonction des besoins, le ferme-portillon motorisé est capable de prendre en compte une temporisation.

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

Grâce à la détection d'obstacles intégrée, le ferme-portillon motorisé rouvrira le portillon et ne le fermera complètement que lorsque tout le monde sera passé en toute sécurité.

PORTAIL INDUSTRIEL

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

TYPE A49

SUR MESURE



Fabrication sur mesure
modifiable avec options

BATTANT

Montage	Le portail Ferplay pivotant industriel A49 est un produit professionnel, étudié pour s'adapter à tout type de terrains, poteaux à sceller ou à visser sur demande.
Utilisation	Une gamme simple et facile à poser, qui répond aux besoins des fermetures de tout site, particuliers, collectifs et industriels.
Matériaux utilisés	Aciers utilisés, fabriqués selon la norme de construction EN 10219 (ancienne NFA 49541) et norme de construction EN 10305. Profils acier galvanisés par procédé sendzimir selon la norme EN 10142. (anciennes normes NFA 36321 et NFA 49542)
Finition	Traitement par sablage, métallisation, ou profils acier galvanisés. Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.
Remplissage	Barreaux 25x25 ou autres sections espacés maxi de 110mm entre barreaux, ou grillagés.
Options	Lisse défensive, tout tôle, soubassement tôle, grillage sur barreaudage, avec tôle micro-perforée, etc ...
Garantie	Le portail A49 est garanti 2 ans sur toutes les pièces mécaniques à partir de la date de livraison. Cette garantie étant limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses.
Marquage CE	Le portail pivotant A49 est conforme aux normes Européennes EN13241-1 et possède le marquage CE Portail Manuel



DESCRIPTIF TECHNIQUE

	< 3 mt	≤ 4 mt	> 4 mt	≥ 6 mt	≥ 8 mt	> 9 mt	> 10 mt	≤ 12 mt
Poteaux	80x80x3	100x100x3	120x120x3		150x150x4	200x200x5		
Ossature	50x50x2			60x60x2		60x60x3		
Barreaux	25x25x1,5							
Gonds/ Vantail	2x M18			2x M22	3x M22	3x M22R	4x M22R	
Verou de sol	ZINGUÉ FAC / TOURN				LOCI / VSA			

Vantail > 5 mt de large: Montant côtés Gonds et Traverse Basse 120x60

CARACTÉRISTIQUES

- Gonds à réglage tridimensionnel (ouverture 180°)
- Chapeau sur poteau
- Verrou de sol
- 4 bouchons plastiques sur montants
- Sabot au sol à visser ou à sceller
- Serrure industrielle Locinox à canon P.E.
- Gache de serrure à visser
- 2 poteaux à sceller

180°
OUVERTURE

OPTIONS et (+/-) VALUES

• TRAVERSE FER PLAT 50x5 sur la largeur du vantail pour automatisme	77 € ml	• PORTAIL MONO VANTAIL	15% unit
• TRAVERSE INTERMÉDIAIRE EN TUBE (ident. à l'ossature) pour automatisme	112 € ml	RENFORT OSSATURE ET PIVOTS	
• PIVOT ROULEMENT À BILLES	157 € vantail	AJOUTER + VALUE POUR LA SECTION DES POTEAUX PLUS IMPORTANT	
• OUVERTURE SUR PENTE (jusqu'à 6m de passage)	164 € vantail	• ROUE DE COMPENSATION > 6m MONO VANTAIL	248 € net
• ARRETOIR À BASCULE à sceller en alu	53 € unit	• THERMOLAQUAGE SUR GALVA À CHAUD	77 € m2
• TRAPPE DE VISITE	48 € unit		
• LISSE DEFFENSIVE SOUDÉE SUR LA TRAVERSE	31 € ml		
• LISSE DEFFENSIVE À VISSER OU RIVITÉE (EN EQUERRE)	44 € ml		
• VANTAUX INEGAUX (TIERCÉ)	130 € portail		

PORTAIL INDUSTRIEL

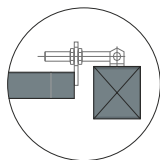
S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

TYPE A49

SUR MESURE



Fabrication sur mesure
modifiable avec options



BATTANT

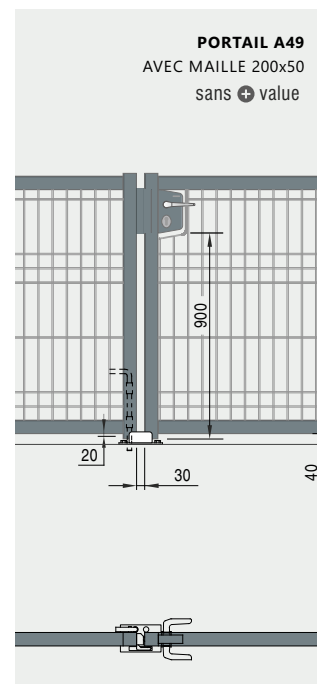
i Tarif avec poteaux à sceller, si poteaux à visser nous conseillons de prendre la section des poteaux plus importante ajouter la plus value des poteaux plus platine à visser, pour les portails 10, 11 et 12 mètres seulement à sceller.

PRIX € - A49 PORTAIL BATTANT

HAUTEUR	LARGEUR										
	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.000	955	1 226	1 401	1 583	1 893	2 160	2 653	-	-	-	-
1.250	1 017	1 364	1 509	1 719	2 065	2 342	2 890	-	-	-	-
1.500	1 072	1 450	1 621	1 907	2 244	2 559	3 120	3 732	4 496	4 993	5 447
1.750	1 153	1 536	1 727	1 979	2 418	2 853	3 182	3 953	4 829	5 363	5 848
2.000	1 215	1 617	1 840	2 110	2 598	3 069	3 389	4 056	5 043	5 600	6 109
2.250	1 551	1 943	2 153	2 622	2 857	3 466	3 566	5 235	5 643	6 268	6 837
2.500	1 888	2 110	2 400	2 782	3 045	3 679	4 724	5 614	6 022	6 688	7 297

POTEAUX

HAUTEUR	LARGEUR										
	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.000	80x80	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150	-	-	-	-
1.250	80x80	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150	-	-	-	-
1.500	80x80	100x100	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150	150x150	200x200	200x200	200x200
1.750	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	150x150	150x150	200x200	200x200	200x200
2.000	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	150x150	150x150	200x200	200x200	200x200
2.250	80x80	100x100	120x120	120x120	120x120	150x150	150x150	200x200	200x200	200x200	200x200
2.500	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	150x150	200x200	200x200	200x200	200x200	200x200



PHOTOS ACCESSOIRES / OPTIONS



PORTILLON ET CLÔTURE INDUSTRIEL

TYPE A49 SUR MESURE

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD



Fabrication sur mesure
modifiable avec options

BATTANT

Montage	Le portillon Ferplay Industriel A49 est un produit professionnel, étudié pour s'adapter à tout type de terrain, poteaux à sceller ou à visser sur demande.
Utilisation	Une gamme simple et facile à poser, qui répond aux besoins de fermeture de tout site, particulier, collectif ou industriel.
Matériaux utilisés	Aciers utilisés, fabriqués selon la norme de construction EN 10219 (ancienne NFA 49541) et norme de construction EN 10305. Profils acier galvanisés par procédé sendzimir selon la norme EN 10142. (anciennes normes NFA 36321 et NFA 49542)
Finition	Traitement par sablage métallisation ou profils acier galvanisés. Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.
Remplissage	Barreaux 25x25 ou autres sections espacés maxi de 110mm entre barreaux, ou grillagés.
Options	Lisse défensive, tout tôle, soubassement tôle, grillage sur barreaudage, avec tôle micro-perforée...
Garantie	Le portillon A49 est garanti 2 ans sur toutes les pièces mécaniques, à partir de la date de livraison. Cette garantie étant limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses.
Marquage CE	Le portillon A49 est conforme aux normes Européennes EN13241-1.



CARACTÉRISTIQUES

- Gonds à réglage tridimensionnel (ouverture 180°)
- M18 (gonds M16 avec rhino)
- Ossature 50x50x2
- Barreaux 25x25x1,5
- 2 poteaux à sceller

- Chapeau sur poteau
- 2 bouchons plastiques sur montants
- Serrure Industrielle à canon P.E. Locinox
- Battement de serrure à visser

180°
OUVERTURE

PRIX € - PORTILLON A49

HAUTEUR	LARGEUR	
	1.000	1.500
1.000	568	651
1.250	629	725
1.500	691	795
1.750	722	830
2.000	739	848
2.250	922	1 061
2.500	1 014	1 165

POTEAUX

HAUTEUR	LARGEUR	
	1.000	1.500
1.000	80x80x3	80x80x3
1.250	80x80x3	80x80x3
1.500	80x80x3	80x80x3
1.750	80x80x3	80x80x3
2.000	80x80x3	80x80x3
2.250	80x80x3	100x100x3
2.500	100x100x3	100x100x3

OPTIONS et (+/-) VALUES

• PIVOT ROULEMENT À BILLES	157 €	vantail
• SERRURE ÉLECTRIQUE LOCINOX	421 €	unit
• GÂCHE ÉLECTRIQUE LOCINOX - RÉF EMISSA + KIT BEQUILLE	359 €	unit
• FERME-PORTE MÉCANIQUE LOCINOX - VERTICLOSE	617 €	unit
• RÉSERVATION POUR 1ER VENTOUSE 300KG RECTANGULAIRE		sans + value
• RÉSERVATION POUR 2EME VENTOUSE 300KG RECTANGULAIRE	91 €	unit
• VENTOUSE 300KG RECTANGULAIRE + TRAPPE DE VISITE	247 €	unit
• DOUCHETTE PASSE-FILS (POUR SERRURE OU VENTOUSE)	49 €	unit
• THERMOLAQUAGE SUR GALVA À CHAUD	77 €	m2
• PLATINE À VISSER POUR POTEAU	72 €	unit
• ADAPTATIONS DIVERS DE VOS ACCESSOIRES (SUR CONSULTATION)		



CLÔTURE A49

PARTIE FIXE SUR MESURE

- 2 Traverses en 50x50
- Barreaudage en 25x25

PRIX: 187 € / m2
(poteaux non compris)

- Poteau entre 1,5 et 2m selon hauteur
- Nous consulter pour grande longueur

COULEURS STANDARDS (hors standard sur consultation)

3004 Rouge pourpre	5003 Bleu saphir	6005 Vert mousse
7016 Gris anthracite	9005 Noir foncé	9010 Blanc pur

TABLEAU INFORMATIF, COULEURS NON CONTRACTUELLES

PORTAIL ET PORTILLON INDUSTRIEL

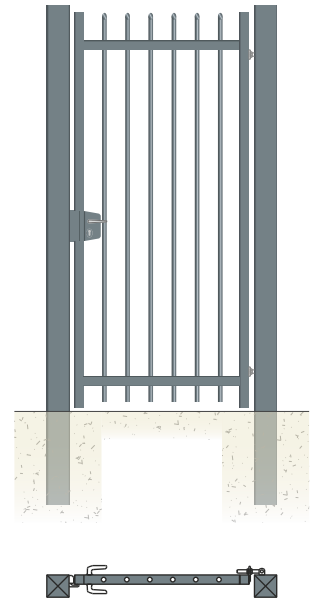
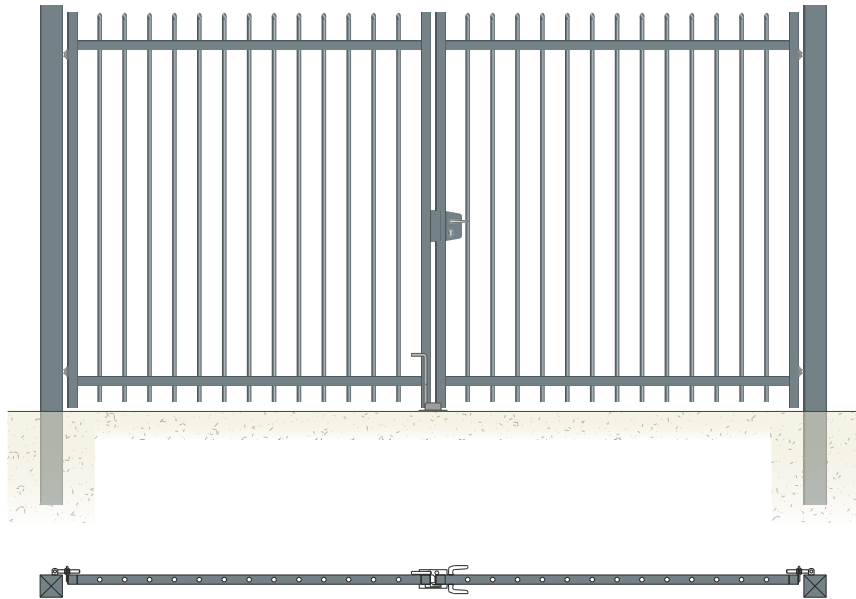
GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

TYPE A49

HERCULEOS N°2A



Fabrication sur mesure
modifiable avec options



BATTANT

PRIX € - A49 HERCULEOS N°2 | PORTAIL ET PORTILLON

HAUTEUR	LARGEUR								
	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.000	636	750	1 078	1 409	1 641	1 883	2 253	2 578	3 134
1.250	698	824	1 140	1 548	1 751	2 020	2 427	2 763	3 374
1.500	762	895	1 197	1 634	1 865	2 210	2 609	2 990	3 607
1.750	792	931	1 277	1 722	1 972	2 281	2 784	3 343	3 668
2.000	810	950	1 341	1 801	2 084	2 416	2 964	3 577	3 878
2.250	997	1 167	1 679	2 133	2 402	2 931	3 227	3 888	4 055
2.500	1 091	1 274	2 020	2 302	2 650	3 094	3 414	4 112	5 224
	PORTILLON		PORTAIL						

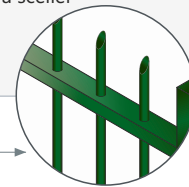
POTEAUX

HAUTEUR	LARGEUR								
	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.000	80x80x3	80x80x3	80x80	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150
1.250	80x80x3	80x80x3	80x80	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150
1.500	80x80x3	80x80x3	80x80	100x100	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150
1.750	80x80x3	80x80x3	80x80	100x100	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150
2.000	80x80x3	80x80x3	80x80	100x100	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150
2.250	80x80x3	100x100x3	80x80	100x100	120x120	120x120	120x120	150x150	150x150
2.500	100x100x3	100x100x3	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	150x150	200x200
	PORTILLON		PORTAIL						

CARACTÉRISTIQUES

180°
OUVERTURE

- Ossature idem A49 (50x50 ou 60x60)
- Barreaux tube rond Ø25x1,5 traversants, débouchés, en partie haute dépassant 150mm et 100mm en partie basse.
- Gonds à réglage tridimensionnel, pour ouverture 180°
- Chapeau sur poteau
- Verrou au sol
- 4 bouchons plastiques
- Sabot au sol à visser ou à sceller
- Serrure industrielle Locinox à canon P.E.
- Battement de serrure à visser
- 2 poteaux à sceller



OPTION: COUPE BISEAUTÉ en partie haute 7 € / ml

OPTIONS et (+/-) VALUES

- PLUS-VALUE PORTAIL 1 VANTAIL: (MAX. 4 MÈTRES POUR LA CONFORMITÉ)
- AJOUTER 15% (RENFORT OSSATURE ET PIVOT) ET AJOUTER LA PLUS VALUE POUR LA SECTION DES POTEAUX PLUS IMPORTANT
- KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) Ø25 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons) 6 € kit
- THERMOLAQUAGE sur galva à chaud 77 € m2

PORTAIL ET PORTILLON INDUSTRIEL

GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

TYPE A49

CANNISSE N°1

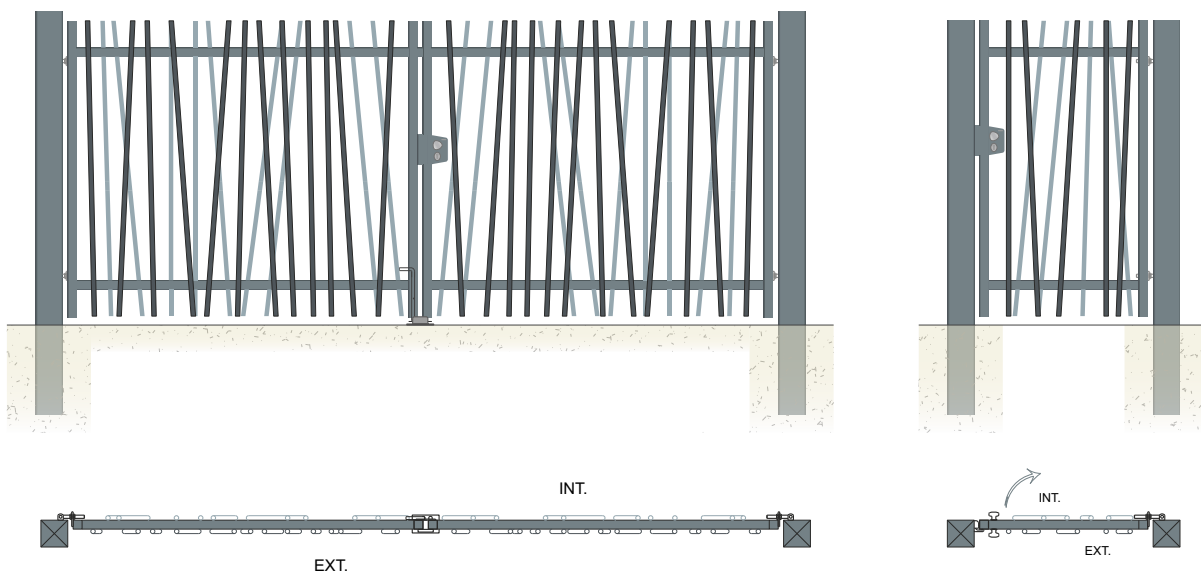


BARREUX RONDS Ø25

PLAQUÉS ET SOUDÉS ALÉATOIREMENT

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

BATTANT



CARACTÉRISTIQUES

180°
OUVERTURE

- Ossature idem A49 (50x50 ou 60x60)
- Barreaux tube rond Ø25 x1,5 plaqués de part et d'autre des traverses et soudés aléatoirement dépassant des traverses de 150mm en partie haute et 100mm en partie basse, barreaux débouchés.
- Gonds à réglage tridimensionnel
- Pour ouverture 180°
- Chapeau sur poteau
- Verrou au sol
- 4 bouchons plastiques
- Sabot au sol à visser ou à sceller
- Serrure industrielle Locinox à canon P.E.
- Battement de serrure à visser
- 2 poteaux à sceller

PRIX € - A49 - CANNISSE N°1 | PORTAIL ET PORTILLON

HAUTEUR	LARGEUR								
	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.000	751	864	1 204	1 546	1 767	1 997	2 388	2 724	3 348
1.250	833	959	1 282	1 722	1 903	2 169	2 608	2 955	3 648
1.500	916	1 053	1 353	1 827	2 047	2 406	2 833	3 239	3 938
1.750	956	1 099	1 454	1 937	2 181	2 497	3 052	3 679	4 015
2.000	980	1 123	1 535	2 039	2 321	2 665	3 278	3 974	4 277
2.250	1 222	1 407	1 956	2 452	2 716	3 309	3 608	4 362	4 500
2.500	1 345	1 545	2 382	2 665	3 028	3 511	3 841	4 642	5 961
	PORTILLON				PORTAIL				

POTEAUX

HAUTEUR	LARGEUR								
	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.000	80x80x3	80x80x3	80x80	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150
1.250	80x80x3	80x80x3	80x80	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150
1.500	80x80x3	80x80x3	80x80	100x100	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150
1.750	80x80x3	80x80x3	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	150x150
2.000	80x80x3	80x80x3	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	150x150
2.250	80x80x3	100x100x3	80x80	100x100	120x120	120x120	120x120	120x120	150x150
2.500	100x100x3	100x100x3	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	150x150	200x200
	PORTILLON				PORTAIL				

OPTIONS et (+/-) VALUES

- PLUS-VALUE PORTAIL 1 VANTAIL: (MAX. 4 MÈTRES POUR LA CONFORMITÉ)
- AJOUTER 15% (RENFORT OSSATURE ET PIVOT) ET
- AJOUTER LA PLUS VALUE POUR LA SECTION DES POTEAUX PLUS IMPORTANT
- KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) Ø25 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9) 6 € kit
- THERMOLAQUAGE sur galva à chaud 77 € m2



A49c MOTORISÉ - REMPLISSAGE CANNISSE N°1

PORTAIL ET PORTILLON INDUSTRIEL

GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

TYPE A49

CANNISSE N°2

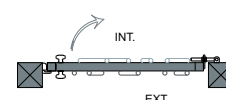
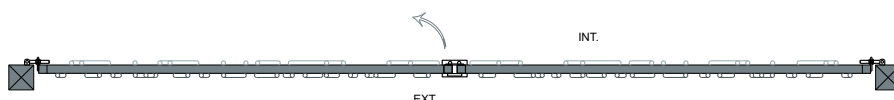
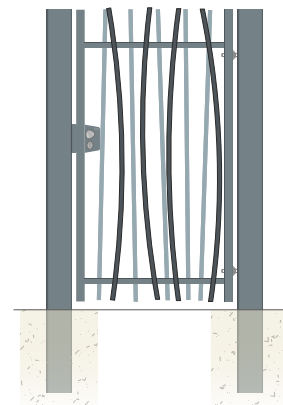
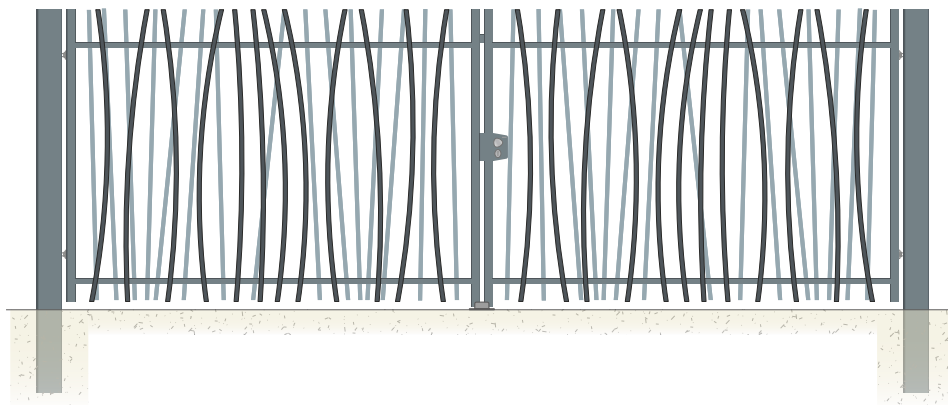


BARREAUX RONDS Ø25

DROITS CÔTÉ INTÉRIEUR ET CINTRÉS CÔTÉ EXTÉRIEUR

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

BATTANT



CARACTÉRISTIQUES

180°
OUVERTURE

- Ossature idem A49 (50x50 ou 60x60)
- Barreaux tube rond Ø25 x 1,5 plaqués de part et d'autres des traverses et soudées aléatoirement dépassant des traverses de 200mm en partie haute et 100mm en partie basse, barreaux débouchés.
- Barreaux droits coté intérieur et cintrés coté extérieur
- Gonds à réglage tridimensionnel, pour ouverture 180°
- Chapeau sur poteau
- Verrou au sol
- 4 bouchons plastiques
- Sabot au sol à visser ou à sceller
- Serrure industrielle Locinox à canon P.E.
- Battement de serrure à visser
- 2 poteaux à sceller

PRIX € - A49 - CANNISSE N°2 | PORTAIL ET PORTILLON

HAUTEUR	LARGEUR								
	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.000	792	911	1 272	1 634	1 866	2 108	2 524	2 879	3 534
1.250	880	1 012	1 354	1 818	2 012	2 292	2 752	3 120	3 852
1.500	965	1 109	1 429	1 931	2 161	2 541	2 990	3 421	4 159
1.750	1 007	1 157	1 536	2 047	2 302	2 636	3 222	3 886	4 241
2.000	1 032	1 183	1 621	2 154	2 451	2 813	3 462	4 195	4 517
2.250	1 289	1 482	2 065	2 589	2 869	3 494	3 809	4 607	4 751
2.500	1 417	1 628	2 515	2 813	3 196	3 708	4 056	4 903	6 294
	PORTILLON		PORTAIL						

POTEAUX

HAUTEUR	LARGEUR								
	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.000	80x80x3	80x80x3	80x80	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150
1.250	80x80x3	80x80x3	80x80	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150
1.500	80x80x3	80x80x3	80x80	100x100	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150
1.750	80x80x3	80x80x3	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	200x200
2.000	80x80x3	80x80x3	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	200x200
2.250	80x80x3	100x100x3	80x80	100x100	120x120	120x120	120x120	120x120	200x200
2.500	100x100x3	100x100x3	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	150x150	200x200
	PORTILLON		PORTAIL						

OPTIONS et (+/-) VALUES

- PLUS-VALUE PORTAIL 1 VANTAIL: (MAX. 4 MÈTRES POUR LA CONFORMITÉ)
- AJOUTER 15% (RENFORT OSSATURE ET PIVOT) ET AJOUTER LA PLUS VALUE POUR LA SECTION DES POTEAUX PLUS IMPORTANT
- KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) Ø25 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons) 6 € kit
- THERMOLAQUAGE sur galva à chaud 77 € m²

PORTAIL ET PORTILLON INDUSTRIEL

GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

TYPE A49

HERCULEOS N°3

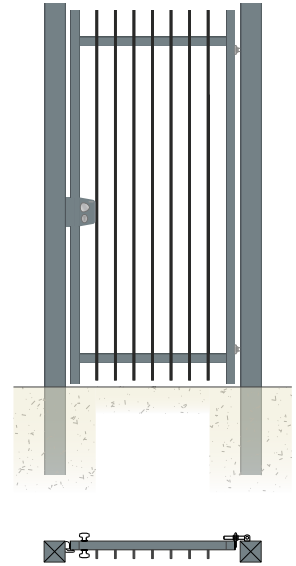
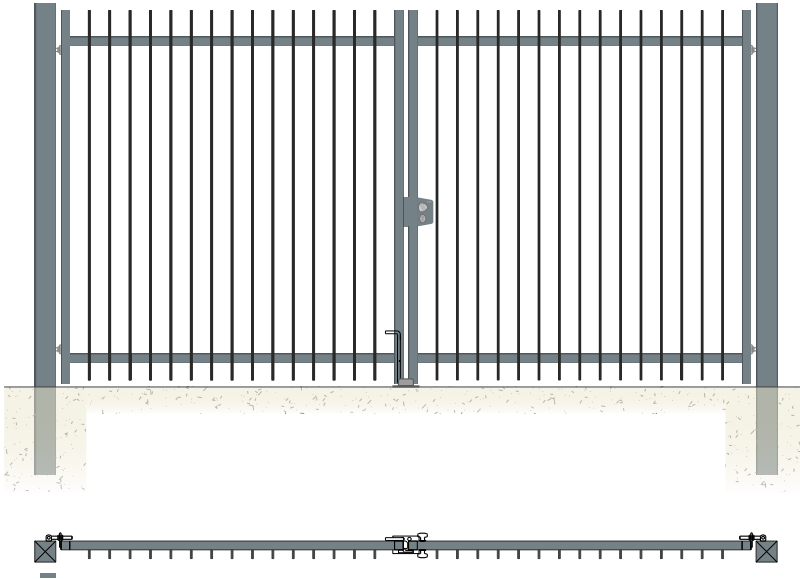


BARREAUX EN TUBE 50x10

PLAQUÉS À L'OSSATURE

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

BATTANT



PRIX € - A49 HERCULEOS N°3 PORTAIL ET PORTILLON										
HAUTEUR	LARGEUR									
	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	
1.000	724	831	1 157	1 484	1 696	1 918	2 294	2 616	3 214	
1.250	802	923	1 232	1 651	1 827	2 083	2 503	2 838	3 502	
1.500	881	1 014	1 299	1 755	1 964	2 311	2 718	3 111	3 781	
1.750	920	1 057	1 396	1 859	2 094	2 397	2 930	3 532	3 855	
2.000	941	1 082	1 474	1 957	2 228	2 557	3 148	3 815	4 106	
2.250	1 174	1 353	1 880	2 355	2 609	3 177	3 462	4 188	4 319	
2.500	1 294	1 486	2 288	2 557	2 906	3 370	3 688	4 457	5 723	
	PORTILLON		PORTAIL							

POTEAUX										
HAUTEUR	LARGEUR									
	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	
1.000	80x80x3	80x80x3	80x80	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150	
1.250	80x80x3	80x80x3	80x80	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150	
1.500	80x80x3	80x80x3	80x80	100x100	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150	
1.750	80x80x3	80x80x3	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	200x200	
2.000	80x80x3	80x80x3	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	200x200	
2.250	80x80x3	100x100x3	80x80	100x100	120x120	120x120	120x120	120x120	200x200	
2.500	100x100x3	100x100x3	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	150x150	200x200	
	PORTILLON		PORTAIL							

CARACTÉRISTIQUES

180°
OUVERTURE

- Ossature idem A49 (50x50 ou 60x60)
- Barreaux en tube 50x10x1,5 plaqués à l'ossature, l'épaisseur de 10mm et soudé, dépassant des traverses de 200mm en partie haute et 100mm en partie basse, barreaux débouchés.
- Gonds à réglage tridimensionnel, pour ouverture 180°
- Chapeau sur poteau
- Verrou au sol
- 4 bouchons plastiques
- Sabot au sol à visser ou à sceller
- Serrure industrielle Locinox à canon P.E.
- Battement de serrure à visser
- 2 poteaux à sceller

OPTIONS et (+/-) VALUES

- PLUS-VALUE PORTAIL 1 VANTAIL: (MAX. 4 MÈTRES POUR LA CONFORMITÉ)
- AJOUTER 15% (RENFORT OSSATURE ET PIVOT) ET AJOUTER LA PLUS VALUE POUR LA SECTION DES POTEAUX PLUS IMPORTANT
- KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) 50x10 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons) 7 € kit
- THERMOLAQUAGE sur galva à chaud 77 € m2



LE BATTANT INDUSTRIEL



EXISTE AUSSI EN
ALUMINIUM

voir page 89

OPTIONS BATTANTS

POUR PORTAIL INDUSTRIEL ACIER



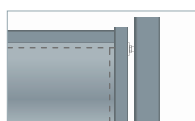
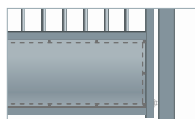
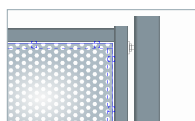
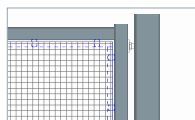
OPTIONS et (+/-) VALUES

• ROUE DE COMPENSATION >6m MonoVantail	248 € net
• TRAVERSE FER PLAT 50x5 sur la largeur du Vantail pour automatisme	77 € ml
• TRAVERSE INTERMÉDIAIRE EN TUBE (ident. à l'ossature) pour automatisme	112 € ml
• PIVOT ROULEMENT À BILLES	157 € vantail
• OUVERTURE SUR PENTE	164 € vantail
• ARRETOIR A BASCULE à sceller en alu	53 € unit
• TRAPPE DE VISITE	48 € unit
• LISSE DEFENSIVE SOUDÉE SUR LA TRAVERSE	31 € ml
• LISSE DEFENSIVE À VISSER OU RIVETÉE (EN EQUERRE)	44 € ml
• VANTAUX INEGAUX (TIERCÉ)	130 € portail
• PORTILLON INCORPORÉ (PORTAIL + PORTILLON + PLUS-VALUE)	163 € unit
• BAVOLET EN L droit longueurs de 500mm sur platine, percé pour 3 fils	74 € unit
• BAVOLET EN L incliné à 45° longueurs de 500mm sur platine, percé pour 3 fils	112 € unit
• SERRURE LOCINOX INDUSTRIELLE LAKQ u2	137 € unit
• GACHE FIXE POUR SERRURE LAKQ u2 (REF.: SAKL-KF)	33 € unit
• SERRURE ELECTRIQUE LOCINOX	421 € unit
• SERRURE LOCINOX A CODE MECANIQUE LMKQ V2 (DOUBLE CLAVIER AVEC ADAPTATION)	768 € unit
• SERRURE LOCINOX AVEC DOUBLE CYLINDRE LDKZ D1	298 € unit
• GACHE ELECTRIQUE LOCINOX - REF MODULEC-SA (à Emis ou à Rupture) + Kit poignées ronds fixes	359 € unit
• VERROU DE SOL LOCINOX VSA	56 € unit
• VERROU DE SOL VERROUILLABLE LOCINOX KEYDROP	82 € unit
• VERROU DE SOL ZINGUÉ DE TYPE FAC	40 € unit
• FERME PORTE LOCINOX - LION. (version light, 1m de passage máxi et 70kg)	483 € unit
• FERME PORTE LOCINOX - VERTICLOSE (BRAS À COULISSE)	617 € unit
• FERME PORTE LOCINOX - RHINO (OUVERTURE A 180° SUR GONDS)	617 € unit
• FERME PORTE LOCINOX - MAMOOOTH (TYPE PAUMELLE, MONTÉ SUR POTEAU ET PORTILLON)	781 € unit
• FERME PORTE MOTORISÉ LOCINOX - VENUS	1 607 € unit
• POIGNÉE BARRE ANTIPANIQUE TYPE PUSH-BAR (POUR PORTILLON) <i>PUSH-BAR À MONTER SUR SERRURE LOCINOX (AVEC MONTAGE)</i>	471 € unit
• POIGNÉE SIMPLE ANTIPANIQUE TYPE 3006 PUSH (POUR PORTILLON) <i>3006 PUSH À MONTER SUR SERRURE LOCINOX (AVEC MONTAGE)</i>	122 € unit
• PLUS VALUE POUR ADAPTATION D'UNE TÔLE DE 1000 DE HAUT <i>SUR PORTILLON AVEC ANTI-PANIQUE (2 TRAVERSES + 1 TÔLE)</i>	321 € unit
• 1 CONTACTEUR À CLÉF POMPIER	155 € unit
• 1 CILYNDRE POMPIER T14 OU T11 (AVEC MONTAGE)	171 € unit
• 1 CLÉF POMPIER TRIANGLE T14 OU T11	38 € unit
• VERROU MECANIQUE À RESSORT ADAPTER SUR PORTAIL AVEC KIT VENTOUSE LOCINOX	76 € unit
• 1 KIT VENTOUSE AVEC POIGNÉES LOCINOX MAG3000 (300KG)	483 € unit
• 1 KIT VENTOUSE SAN POIGNÉES LOCINOX MAG3000 (300KG)	391 € unit
• 1 KIT VENTOUSE AVEC BANDEAU HAUTEUR DE 2 METRE MÁXI ref: N-LINE-B-MAG KIT 1 VENTOUSE <i>AVEC 1 VENTOUSE LOCINOX MAGUNIT (250KG)</i>	616 € unit
• 1 KIT VENTOUSE AVEC BANDEAU HAUTEUR DE 2 METRE MÁXI ref: N-LINE-B-MAG KIT 2 VENTOUSE <i>AVEC 2 VENTOUSES LOCINOX MAGUNIT (250KG)</i>	880 € unit
• 1 JEU DE POIGNÉES DE TIRAGE LOCINOX (3006 PULL)	92 € unit
• RESERVATION POUR 1 VENTOUSE 300KG RECTANGULAIRE CLASSIC	sans + value
• RESERVATION POUR 2 eme VENTOUSE RECTANGULAIRE CLASSIC	91 € unit
• VENTOUSE 300KG RECTANGULAIRE + TRAPPE DE VISITE CLASSIC	247 € unit
• VERROU MECANIQUE À RESSORT (POUR PORTAIL AVEC VENTOUSE) + BATTUE TOUTE HAUTEUR	230 € unit
• DOUCHETTE PASSE FILS (POUR SERRURE OU VENTOUSE) (DVK)	49 € unit
• CABLE DE SECURITÉ ANTICHUTE POUR PIVOTANT MOTORISABLE / VANTAIL (LOCINOX)	99 € unit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE Ø25 livrés en sachet de 9 bouchons (non montés)	6 € kit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE 50x10 livrés en sachet de 9 bouchons (non montés)	7 € kit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE Ø25 (9 bouchons montés en usine)	14 € kit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE 50x10 (9 bouchons montés en usine)	16 € kit
• 1 JEU DE POIGNÉES BATON DE MARÉCHAL LOCINOX (BAR-I) H.400mm	200 € jeu
• 1 BATON DE MARECHAL LOCINOX (BAR-I) H400mm	115 € unit

AUTRES OPTIONS
LOCINOX
NOUS CONSULTER

OPTIONS BATTANTS

POUR PORTAIL INDUSTRIEL ACIER



OPTIONS et (+/-) VALUES

• PANNEAU GRILLAGE Electrozingué fixé sur barreaudage

Maille 200x50	74 € m2
Maille 50x50 fil Ø4 mm	101 € m2
Maille 20x20	118 € m2
Panneau grillagé en maille 200x50, sans barreau	sans + value
Panneau grillagé en maille 50x50, sans barreau fil Ø4 mm	43 € m2
Panneau grillagé ou maille 50x50, sans barreau fil Ø6mm noir (pour galva a chaud)	52 € m2
Panneau grillagé en maille 20x20, sans barreau	60 € m2
Panneau grillagé double fil 6/5/6	55 € m2

• TÔLE MICROPERFORÉE GALVANISÉE (Epaisseur 1.5 mm R8 T12)

(POUR HAUTEUR MAXI DE 2000)

Tôle microperforée montée sur cadre (sans le barreaudage)	180 € ml
Tôle microperforée montée (en applique sur barreaudage)	248 € ml

(POUR HAUTEUR MAXI DE 2500)

Tôle microperforée montée sur cadre (sans le barreaudage)	298 € ml
Tôle microperforée montée (en applique sur barreaudage)	359 € ml

• TÔLE EN PARTIE BASSE ELECTROZINGUÉE 20/10 (compris traverse intermédiaire)

Soubassement : ≤ 500 mm Hauteur	147 € ml
Soubassement : > 500 mm Hauteur jusqu'à ≤ 600 mm Hauteur	204 € ml
Soubassement : > 600 mm Hauteur jusqu'à ≤ 1000 mm Hauteur	289 € ml

• PORTAIL TOUT TOLÉ 20/10 (PRIX DU PORTAIL + PLUS VALUE)

(Vissée sur petits plats soudés dans l'épaisseur des Montants, ou à la demande plaquées à l'ossature et rivetées)

Tôle montée dans le cadre (sans le barreaudage)	138 € m2
Tôle montée (en applique sur barreaudage)	190 € m2

• Découpe Laser Simple sur une tole (8 Motifs Ferplay) autres sur consultation	215 € unit
• Remplissage Lames Z (persiennes) sur A49C et A45 (tôles pliées galva sendzimir)	263 € m2
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	77 € m2
• DOUBLE THERMOLAQUAGE (1 couche de epoxy + 1 couche de polyester)	41 € m2

POTEAUX THERMOLAQUES avec 500mm de scellement

HAUTEUR	LARGEUR					
	60x60x3	80x80x3	100x100x3	120x120x3	150x150x4	200x200x5
1.000	55	99	115	138	196	441
1.250	66	115	132	181	231	521
1.500	80	127	168	220	289	579
1.750	92	145	202	251	354	688
2.000	94	152	209	256	371	716
2.250	115	172	250	303	422	838
2.500	121	186	261	337	437	881

PORTAIL SANS POTEAU = PORTAIL - POTEAUX + KIT ACCESSOIRE (voir quantité de platine pour gonds)

• PLATINE POUR GONDS (PORTAILS BATTANTS SANS POTEAUX)	35 € unit
• POTEAU SUR PLATINE (60 x 60)	27 € platine
• POTEAU SUR PLATINE > 60 x 60 et ≤ 120x120	72 € platine
• POTEAU SUR PLATINE ≥ 150x150	110 € platine
• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	377 € cde
• KIT BATTANTS OUVERTURE TYPE ACCORDEON (Version QUICK FOLDING)	8 796 € PP

- Prendre 2 Portails 2 Vantaux + Poteaux de 200x200 + Platine + Trappes + Traverse intermédiaire pour motorisation
- Ensuite prendre le kit 'Quick Folding' pour 2 battants articulés (livré démonté à assembler sur chantier)

BATTANT

PORTAIL ET PORTILLON STANDARD

ACIER GALVANISÉ SENDZIMIR THERMOLAQUÉ

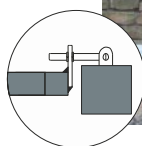
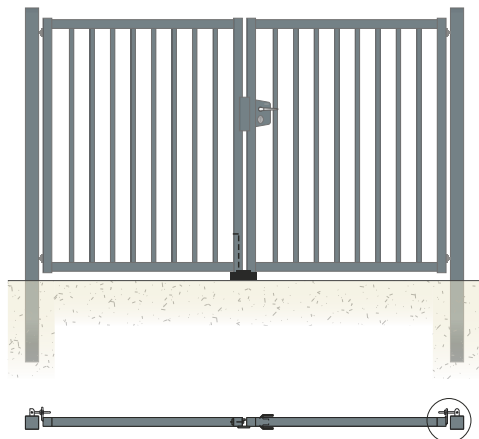
S37 BARREAUDÉ



Fabrication sur mesure
sans option

EQUIPÉ D'UNE NOUVELLE
SERRURE LOCINOX INDUSTRIELLE COFFRE RENFORCÉ

Disponibles à l'unité, peut être livré avec une commande en cours ou livré franco avec un minimum de commande de 721€ net



BATTANT

CARACTÉRISTIQUES

- Ossature tube galva 40x40x2
- Barreaux tube galva 25x25x1,5
- Gonds M16 tridimensionnel ouverture 180°
- Poteaux à sceller

- Bouchons plastiques
- Serrure industrielle Locinox LAKQU2
- Verrou de sol et sabot à visser
- Battement de serrure à visser Locinox SAKL-KF

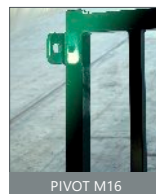
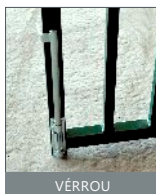
180°
OUVERTURE

- Sens d'ouverture à droite ral:6005
- Aucune modification en option ne peut être réalisée sur les portails

PRIX € - S37 PORTAIL ET PORTILLON

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR			
	1.000	1.500	3.000	4.000	5.000	6.000
1.250	553	639	-	-	-	-
1.500	583	676	1 208	1 369	1 579	1 865
1.750	608	706	1 281	1 453	1 694	2 029
2.000	632	736	1 347	1 546	1 808	2 145
	PORTILLON		PORTAIL			

PHOTOS ACCESSOIRES



POTEAUX

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR			
	1.000	1.500	3.000	4.000	5.000	6.000
1.250	80x80x2	80x80x2	-	-	-	-
1.500	80x80x2	80x80x2	100x100x2	100x100x2	100x100x2	120x120x3
1.750	80x80x2	80x80x2	100x100x2	100x100x2	100x100x2	120x120x3
2.000	80x80x2	80x80x2	100x100x2	100x100x2	100x100x2	120x120x3
	PORTILLON		PORTAIL			

(+/-) VALUES

Moins value de 68€ si remplacement de la serrure industrielle par la simple Serrure LOCINOX en polyamide
Moins value de 156€ par poteau retiré sur portail et, rajout de 67€ pour les platines gonds d'un coté
Moins value de 97€ par poteau retiré sur portillon et, rajout de 67€ pour coté gond

- GACHE ELECTRIQUE MODULEC
 - FERME PORTE MECANIQUE LOCINOX
- VOIR OPTIONS - Page 22

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C. RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation

PORTAIL ET PORTILLON STANDARD

ACIER GALVANISÉ SENDZIMIR THERMOLAQUÉ

B54
BARREAUDÉ



PRODUIT STANDARD (en stock)

non modifiable

en RAL 6005 et 7016

Délai:

3/4 semaines

NOTA: Autres Ral, délais 4/5 semaines



Disponible à l'unité peut être livré avec une commande en cours ou livré franco avec un minimum de commande de **915€ net**



BATTANT

CARACTÉRISTIQUES

- Montants galva 50x50x1,5 et traverses 40x40x1,5
- Barreaux tubes ronds galva Ø22x1,5
- Gonds M18 tridimensionnel ouverture 180°
- Poteaux à sceller
- Bouchons plastiques
- Serrure industrielle Locinox LAKQU2
- Verrou de sol et sabot à visser
- Battement de serrure à visser Locinox SAKL-KF
- Sens d'ouverture à droite
- Delais 3 / 4 semaines
- Aucune modification en option ne peut être réalisée sur les portails

180°
OUVERTURE

PHOTOS ACCESSOIRES



BUTÉE DE SOL À SCELLER



VÉRROU



GONDS M18 À REGLAGE TRIDIMENSIONNELS



SERRURE LOCINOX INDUSTRIELLE

PRIX € - B54 BARREAUDÉ

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR			
	1.000	1.515	3.000	4.000	5.000	6.000
1.200	552	638	1 157	1 335	-	-
1.500	580	675	1 222	1 381	1 592	1 883
1.700	606	703	1 294	1 468	1 721	2 040
2.000	630	735	1 361	1 560	1 821	2 187

PORTILLON

PORTAIL

POTEAUX

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR			
	1.000	1.515	3.000	4.000	5.000	6.000
1.200	80x80x2	80x80x2	80x80x2	100x100x2	-	-
1.500	80x80x2	80x80x2	80x80x2	100x100x2	100x100x2	120x120x3
1.700	80x80x2	80x80x2	80x80x2	100x100x2	100x100x2	120x120x3
2.000	80x80x2	80x80x2	80x80x2	100x100x2	100x100x2	120x120x3

PORTILLON

PORTAIL

SUR CONSULTATION

Prix pour quantité de portillons par mesure et couleur.

Prix pour quantité de portails par mesure et couleur.

Pour quantités importantes accessoire montés, portails et portillons plastifiés.

- GACHE ELECTRIQUE MODULEC
- FERME PORTE MECANIQUE LOCINOX

VOIR OPTIONS - Page 22

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation M10

PORTAIL ET PORTILLON STANDARD

ACIER GALVANISÉ SENDZIMIR THERMOLAQUÉ

B54 GRILLAGÉ



PRODUIT STANDARD (en stock)

non modifiable
en RAL 6005 et 7016

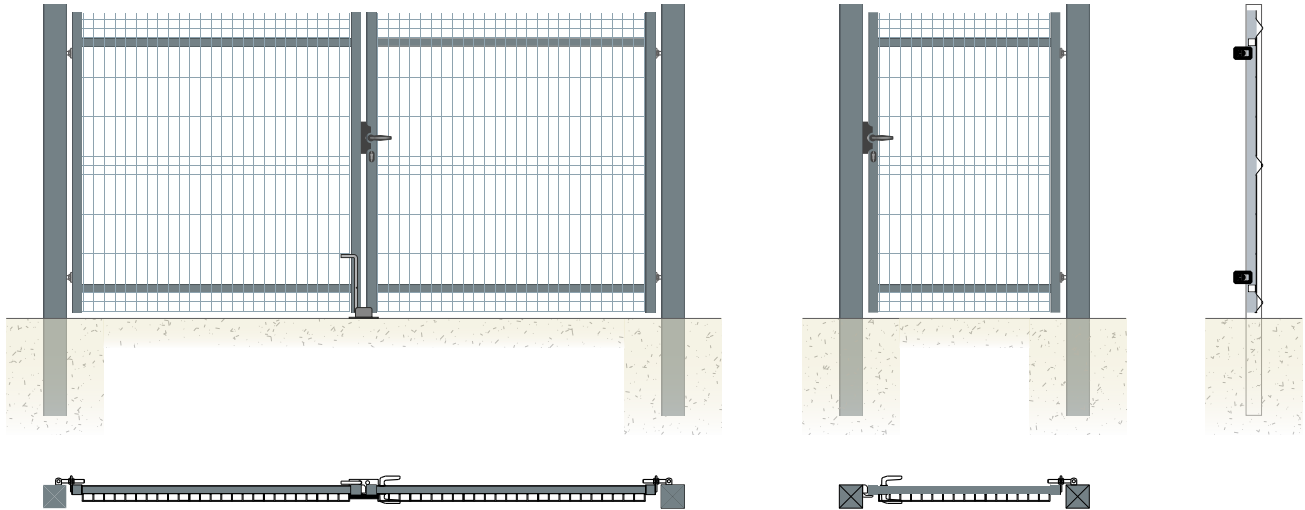
Délai:
3/4 semaines

NOTA: Autres Ral, délais 4/5 semaines

Disponible à l'unité peut être livré avec une commande en cours ou livré franco avec un minimum de commande de **735€ net**

GRILLAGE MAILLE 200x50 AVEC MULTIPLIS

2 Plis pour 1250 de haut et
3 Plis pour 1550, 1750 et 1950



BATTANT

CARACTÉRISTIQUES

- Montants galva 50x50x1,5 et traverses 40x40x1,5
- Remplissage maille 200x50 multiplis, fil Ø5mm plaquée soudée côté extérieur entre montant
- Gonds M18 tridimensionnel ouverture 180°
- Poteaux à sceller
- Bouchons plastiques
- Serrure industrielle Locinox
- Verrou de sol et sabot à visser
- 180° OUVERTURE
- Battement de serrure à visser Locinox SAKL-KF
- Sens d'ouverture à droite ral:6005
- Aucune modification en option ne peut être réalisée sur les portails

PRIX € - B54 GRILLAGÉ

3 PLIS

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR			
	1.060	1.555	3.080	4.080	5.080	6.080
1.250	552	638	1 157	1 335	1 478	-
1.550	580	675	1 222	1 381	1 592	1 883
1.750	606	703	1 294	1 468	-	-
1.950	630	735	1 361	1 560	1 821	2 187
	PORTILLON		PORTAIL			

POTEAUX

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR			
	1.060	1.555	3.080	4.080	5.080	6.080
1.250	80x80x2	80x80x2	80x80x2	100x100x2	100x100x2	-
1.550	80x80x2	80x80x2	80x80x2	100x100x2	100x100x2	120x120x3
1.750	80x80x2	80x80x2	80x80x2	100x100x2	-	-
1.950	80x80x2	80x80x2	80x80x2	100x100x2	100x100x2	120x120x3
	PORTILLON		PORTAIL			

PHOTOS ACCESSOIRES



BUTÉE DE SOL À SCELLER



VÉRROU



GONDS M18 À REGLAGE TRIDIMENSIONNELS



SERRURE LOCINOX ENCASTRÉ

SUR CONSULTATION

- Prix pour quantité de portillons par mesure et couleur.
- Prix pour quantité de portails par mesure et couleur.
- Pour quantités importantes accessoire montés, portails et portillons plastifiés.

- GACHE ELECTRIQUE MODULEC
 - FERME PORTE MECANIQUE LOCINOX
- VOIR OPTIONS - Page 22

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation M10

PORTAIL ET PORTILLON STANDARD

ACIER GALVANISÉ SENDZIMIR THERMOLAQUÉ

S16G 3D GRILLAGÉ



VERSION ÉCONOMIQUE

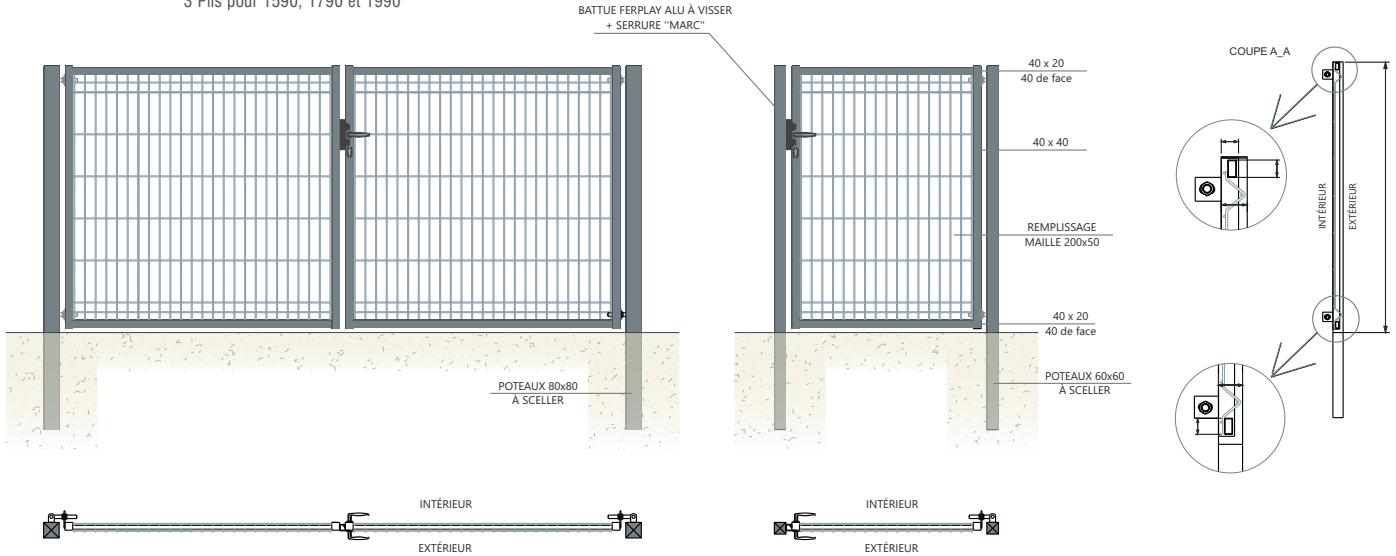
PRODUIT STANDARD

non modifiable

GRILLAGE MAILLE 200x50 AVEC MULTIPLIS

2 Plis pour 1090 et 1290 de haut et
3 Plis pour 1590, 1790 et 1990

Produit livré franco à partir de 3150€ de commande, livré par quantité et en palette



BATTANT

CARACTÉRISTIQUES

- Poteaux 60x60x2, 80x80x2 ou 100x100x2 à sceller
- Accessoires montés et portail plastifié
- Montants en tube 40x40x1,5
- Traverses 40x20x1,5 (portail uniq.)
- Maille 200x50 fil ø5mm
- Gonds M18 tridimensionnel ouverture a 180°

- Serrure encastré et gâche à visser
- Sens d'ouverture à droite réversible

Commande minimum:

(5 portails / 10 portillons) par mesure et par couleur.

180°
OUVERTURE

PHOTOS ACCESSOIRES



BUTÉE DE SOL À SCELLER



VÉRROU



GONDS M18 À RÉGLAGE TRIDIMENSIONNELS



SERRURE ENCASTRÉE

PRIX € - S42 GRILLAGÉ

HAUTEUR	LARGEUR				
	1.035	2.070	3.070	4.070	5.070
2 PLIS	1.090	410	-	-	-
	1.290	426	-	768	843
	1.590	454	774	818	892
3 PLIS	1.790	466	-	869	967
	1.990	493	827	927	1 048
		PORTILLON	PORTAIL		

POTEAUX

HAUTEUR	LARGEUR				
	1.035	2.070	3.070	4.070	5.070
1.090	60x60x2	-	-	-	-
1.290	60x60x2	-	80x80x2	80x80x2	-
1.590	60x60x2	60x60x2	80x80x2	80x80x2	100x100x2
1.790	60x60x2	-	80x80x2	80x80x2	-
1.990	60x60x2	60x60x2	80x80x2	100x100x2	100x100x2
		PORTILLON	PORTAIL		

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation M10

PORTAIL ET PORTILLON ÉCONOMIQUE

ACIER GALVANISÉ SENDZIMIR THERMOLAQUÉ

S16/S18
BARREAUDÉ



GAMME BARREAUDÉE

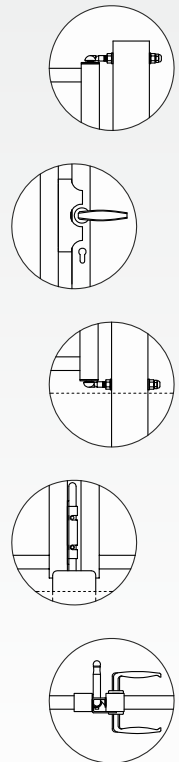
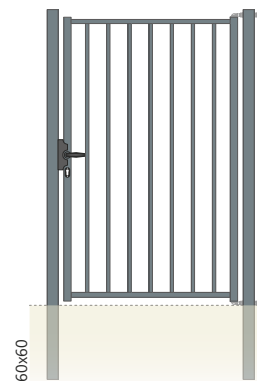
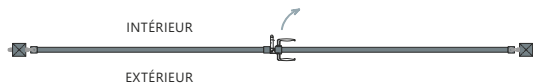
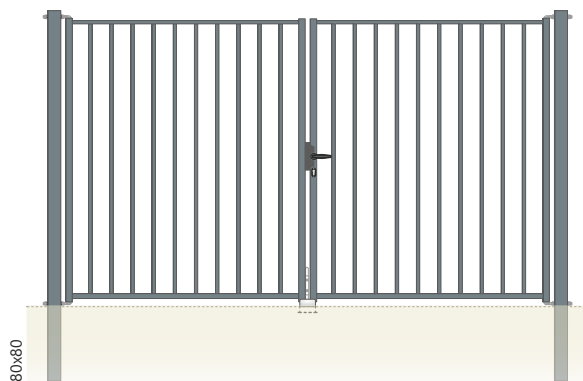
PRODUIT EMBALLÉ SOUS FILM PLASTIQUE

PRODUIT STANDARD

non modifiable

Produit livré franco à partir de **3150€** de commande, livré par quantité et en palette

NOTA: Pour **grande quantité** nous consulter



BATTANT

CARACTÉRISTIQUES

- Poteaux à sceller (S16 poteaux 60x60mm / S18 poteaux 80x80 mm)
- Accessoires montés et portail plastifié
- Montants en tube 40 x 40 x 1,5 et traverses 30x30x1,5
- Barreaux en tube 20 x 20 x 1,5 soudés 2 faces
- Serrure encastré pêne réversible, à canon P. Européen
- Pivots GBM12-40 renforcés

- Bouchons plastiques
- Verrou de sol et sabot à visser
- Battement de serrure à visser
- Sens d'ouverture à droite en stock Ral 6005 et 7016 (reversible)

110° MAX
OUVERTURE

Commande minimum:
(5 portails / 10 portillons) par mesure et par couleur.

PRIX € - S16/18 BARREAUDÉ			
HAUTEUR	LARGEUR		
	1.000	3.000	4.000
1.000	293	632	693
1.200	316	672	758
1.500	342	719	835
1.750	364	792	916
2.000	379	812	941
	PORTILLON	PORTAIL	

POTEAUX			
HAUTEUR	LARGEUR		
	1.000	3.000	4.000
1.000	60x60x2	60x60x2	60x60x2
1.200	60x60x2	60x60x2	60x60x2
1.500	60x60x2	60x60x2	80x80x2
1.750	60x60x2	60x60x2	80x80x2
2.000	60x60x2	60x60x2	80x80x2
	PORTILLON	PORTAIL	

PHOTOS ACCESSOIRES



BUTÉE DE SOL À SCELLER



VÉRROU



PIVOT RENFORCÉ



SERRURE ENCASTRÉE

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation M10

PORTAIL ET PORTILLON ÉCONOMIQUE

ACIER GALVANISÉ SENDZIMIR THERMOLAQUÉ

S16/S18

GRILLAGÉ



GAMME GRILLAGÉ - MAILLE 50x50

PRODUIT EMBALLÉ SOUS FILM PLASTIQUE

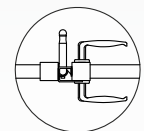
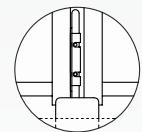
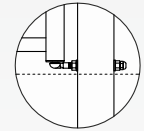
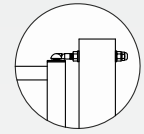
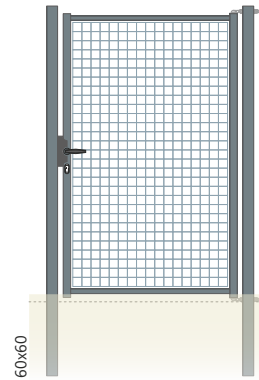
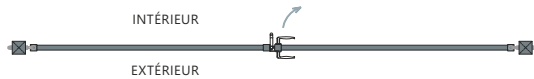
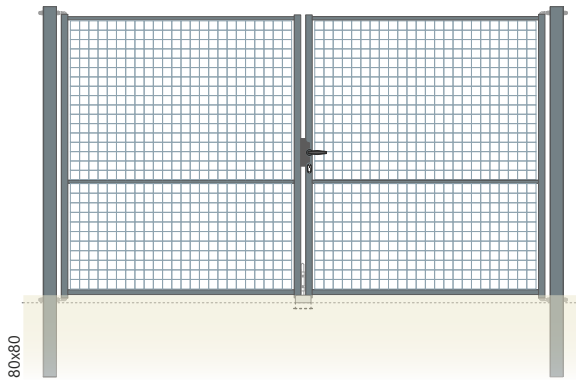
PRODUIT STANDARD

non modifiable



Produit livré franco à partir de 3150€ de commande, livré par quantité et en palette

NOTA: Pour grande quantité nous consulter



BATTANT

CARACTÉRISTIQUES

- Poteaux à sceller (S16 poteaux 60x60mm / S18 poteaux 80x80 mm)
- Accessoires montés et portail plastifié
- Montants en tube 40 x 40 x 1,5
- Remplissage maille 50x50, 2 traverses 30x20x1,5 et 1 traverse 30x30x1,5 en partie base a partir de 1200 haut (portail uniq.)
- Barreaux en tube 20 x 20 x 1,5 soudés 2 faces
- Serrure encastré pêne réversible, à canon P. Européen

- Pivots GBM12-40 renforcés
- Bouchons plastiques
- Verrou de sol et sabot à visser
- Battement de serrure à visser
- Sens d'ouverture à droite en stock Ral 6005 et 7016 (reversible)
- Aucune modification en option ne peut être réalisée sur les portails

110° MAX
OUVERTURE

Commande minimum:

(5 portails / 10 portillons) par mesure et par couleur.

PRIX € - S16/18 GRILLAGÉ

HAUTEUR	LARGEUR		
	1.000	3.070	4.070
1.000	293	632	693
1.200	316	672	758
1.500	342	719	835
1.750	364	792	916
2.000	379	812	941
	PORTILLON	PORTAIL	

POTEAUX

HAUTEUR	LARGEUR		
	1.000	3.000	4.000
1.000	60x60x2	60x60x2	60x60x2
1.200	60x60x2	60x60x2	60x60x2
1.500	60x60x2	60x60x2	80x80x2
1.750	60x60x2	60x60x2	80x80x2
2.000	60x60x2	60x60x2	80x80x2
	PORTILLON	PORTAIL	



Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation M10

PORTAIL INDUSTRIEL

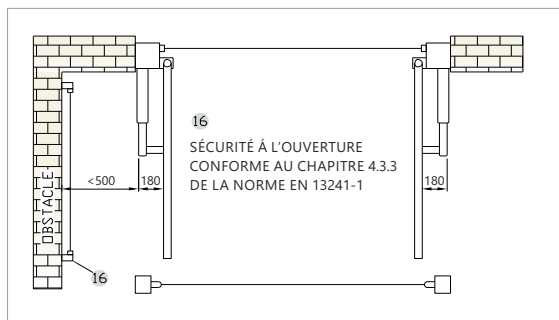
S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A49c MOTORISÉ

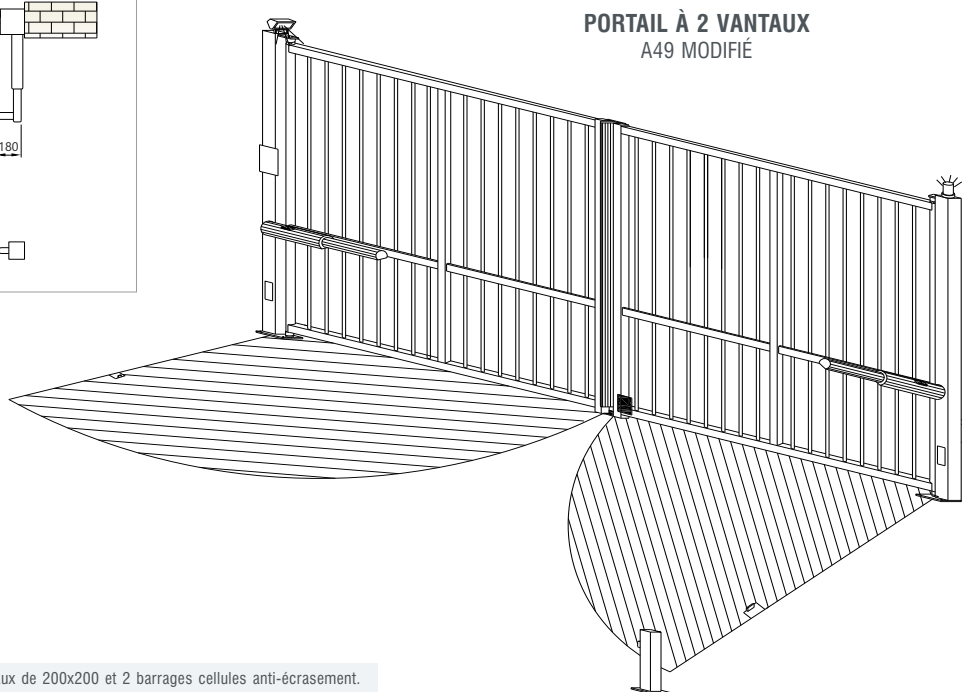


JUSQU'À 8M DE PASSAGE

BATTANT



LA ZONE DE MOUVEMENT DES VANTAUX EST UNE ZONE DANGEREUSE, ELLE EST REPRÉSENTÉE EN HACHURÉ ET DOIT ÊTRE LIBRE PENDANT LE MOUVEMENT DES VANTAUX.



HOMOLOGATION DU C.S.T.B		
BV07-270 A1 à F1	BV14-978 A1 à Z1	BV18-1129 A à X
BV08-240 A1 à C2	BV15-040 A à J	BV18-1134 A à P
BV09-713 A1 à M1	BV15-070 A à R	BV21-0036 A à H
BV11-755 A à K	BV15-522 A à D	BV21-08259 A2 à X2
BV13-549 A à X	BV16-491 A à O	BV22-09645 A à R
BV14-171 A à P	BV17-654 A à Q	BV-G-24-42110 A à X

* Dans le cas d'une installation en tunnel, prévoir des poteaux de 200x200 et 2 barres cellules anti-écrasement.

CARACTÉRISTIQUES

préparé pour être Motorisé

- Ossature: 60x60x2
- Montant côté pivot en tube rond Ø60 en antipince doigts
- Barraudage: tube 25x25x1,5 ou en tube Ø25
- Traverse pour automatisme en tube 60x60x3
- Poteaux à visser: 150x150 ou 200x200
- Pivot sur roulement à billes
- Platine pour réglage de l'aplomb
- Trappes de visite
- Câbles antichutes
- Platine de renfort pour fixation des pattes moteurs
- Finition: S.M.P. / Galva sendzimir thermolaqué ou Galva à chaud
- RAL standard (9010-6005-9005-5003-3004-7016)

100° MAX
OUVERTURE

MOTORISATION / Pack de Base FP A49

Composants du portail motorisé

- 2 opérateurs (verins) FP A49 avec ou sans blocage, pour utilisation intensive, avec déverrouillage à clé,
- 1 coffret avec logique de commande
- 2 jeux de cellules
- 2 colonnettes pour cellule
- 1 feu de signalisation
- 1 éclairage de zone
- 1 Dossier technique de certification avec déclaration de conformité EN13241-1
- 1 récepteur radio
- 1 émetteur radio
- 1 serrure Electrique verrouillage au sol (avec moteur réversible)
- 1 palpeur de sécurité



Portail ≥ 5m il est obligatoire une serrure de sol (sur les bloquants)

Résistance à la charge due au vent selon Norme EN12444 (Rapport d'essais du CSTB n° BV12-997)

Le portail A49 a subi des tests au vent sur une dimension L5500 x H2250 pour montage accolé au bâtiment, avec verin réversible avec une serrure de sol VIRO V90 il est classe 2, avec une serrure de sol VIRO V90 et un verou de sol mecanique à ressort il est classe 4.

NOTA: Adaptation de votre Motorisation sur A49c dans nos Ateliers, il suffit de nous faire parvenir votre motorisation ou les pattes de fixation moteurs avec les côtes d'implantation avant fabrication, autrement renfort avec des platines soudées à l'emplacement des pattes moteur prêt à être percées et taraudées par vos soins sur chantier.

- Montage des pattes moteurs et laquage à la couleur du portail 148€ P.P / Portail

PORTAIL INDUSTRIEL

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

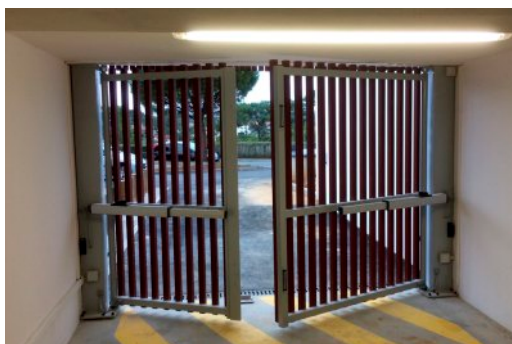
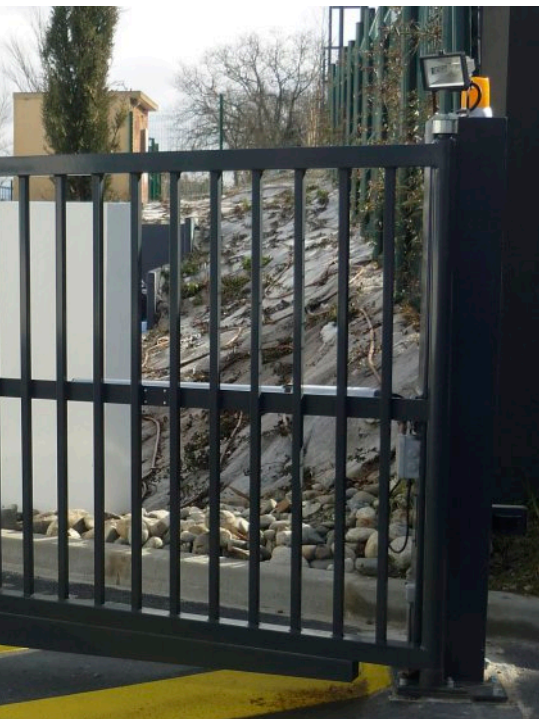
A49c

MOTORISABLE



AVEC TRAVERSE MEDIANE EN TUBE,
CABLES ANTICHUTES ET 1 DOUCHETTE

JUSQU'À 8M DE PASSAGE



BATTANT

PRIX € - A49C | 3 à 8m

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	2 303	2 412	2 620	2 866	3 200	3 647	3 045	3 154	3 362	3 608	3 942	4 389	3 547	3 657	3 865	4 109	4 442	4 890
1.500	2 331	2 504	2 795	3 023	3 339	3 765	3 124	3 297	3 589	3 816	4 132	4 558	3 575	3 748	4 039	4 267	4 581	5 008
1.750	2 435	2 628	2 804	3 267	3 701	3 779	3 257	3 449	3 626	4 089	4 523	4 601	3 814	4 006	4 181	4 645	5 080	5 157
2.000	2 474	2 699	2 877	3 365	3 837	3 923	3 380	3 605	3 783	4 271	4 743	4 830	3 936	4 159	4 337	4 827	5 298	5 385
2.250	2 688	3 065	3 294	3 561	3 916	3 948	3 741	4 118	4 347	4 613	4 969	5 001	4 444	4 822	5 050	5 316	5 672	5 704
2.500	2 751	3 209	3 365	3 626	3 976	4 150	3 872	4 330	4 486	4 746	5 096	5 271	4 626	5 084	5 241	5 501	5 850	6 026

PORTAIL MANUEL MOTORISABLE
SANS POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 150x150

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 200x200

OPTIONS et (+/-) VALUES

• CABLES ANTICHUTES (Obligatoire selon Norme EN 13241-1)	COMPRIS	199 €	paire
• DOUCHETTE (PASSE FIL)	COMPRIS	49 €	unit
• PORTAIL 1 VANTAIL (Max 4 mètres pour la conformité) <i>Plus-value pour vantail > 4m sur consultation ainsi que la motorisation</i>			
• 2 POTELETS SUR PLATINE (80x40)		75 €	net
• 2 POTELETS SUR PLATINE (80x80)		103 €	net
• VANTAUX INÉGAUX 1/3 2/3 sur A49C (max 4m le battant)		130 €	portail
• RAL HORS STANDARD (Rals Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016)		377 €	cde
• 1 SERRURE ÉLECTRIQUE AU SOL AVEC CÂBLE ET DOUCHETTE PASSE FILS		434 €	unit
• MONTAGE ET ADAPTATION de la serrure électrique au sol et de la douchette du client		148 €	unit
• PRÉ-ÉQUIPEMENT: montage du palpeur embarqué, passage du câble d'alimentation ainsi que la douchette passe fils, du client		148 €	unit
• MONTAGE DES PATTES MOTEUR DU CLIENT		148 €	portail

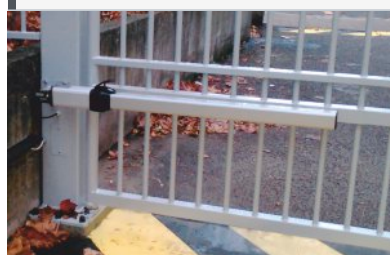


CABLES ANTICHUTES

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE - CAME - CARDIN...



PORTAIL MOTORISÉ = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)



KITS MOTORISATIONS À VERRIN HYDRAULIQUE OU MECANIQUE A VIS SANS FIN (IRREVERSIBLE POUR INDUSTRIEL ET REVERSIBLE POUR COLLECTIF)

• KIT A49C N°1 POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4/ 5 ET 6 METTRES MÁXI 100 CYCLES /JOUR	(PEU INTENSIF)	1 716 €	net
• KIT A49C N°2 POUR 2 VANTAUX PASSAGE 6 ET 8 METTRES MÁXI 200 A 300 CYCLES /JOUR	(INTENSIF)	1 825 €	net
• KIT A49C N°3 POUR 2 VANTAUX PASSAGE 12 METTRES MÁXI 50 CYCLES /JOUR	(PEU INTENSIF)	2 341 €	net
• KIT A49C PRESTIGE POUR 2 VANTAUX PASSAGE 8 METTRES MÁXI 200 A 300 CYCLES /JOUR	(INTENSIF)	2 161 €	net
• KIT A29C N°2B POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 ET 6 METTRES 100 A 200 CYCLES/JOUR	(INTENSIF)	1 418 €	net
• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)		188 €	net
• ORGANES DE COMMANDE (voir options)			page 32
• MARQUAGE AU SOL NON COMPRIS			

Le prix des kits correspondent à une sélection de différents choix de fabricant de motorisation, pour toute demande spécifique en marque et référence veuillez nous consulter.

PORTAIL COLLECTIF

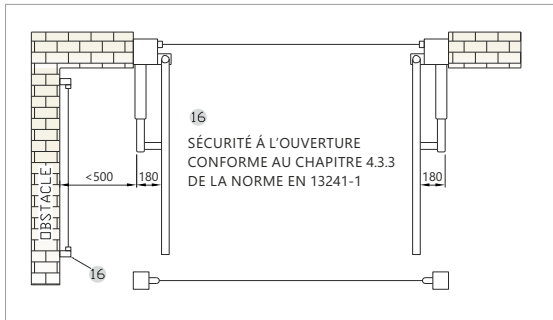
S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A49/CA5 MOTORISÉ



JUSQU'À 8M DE PASSAGE

BATTANT

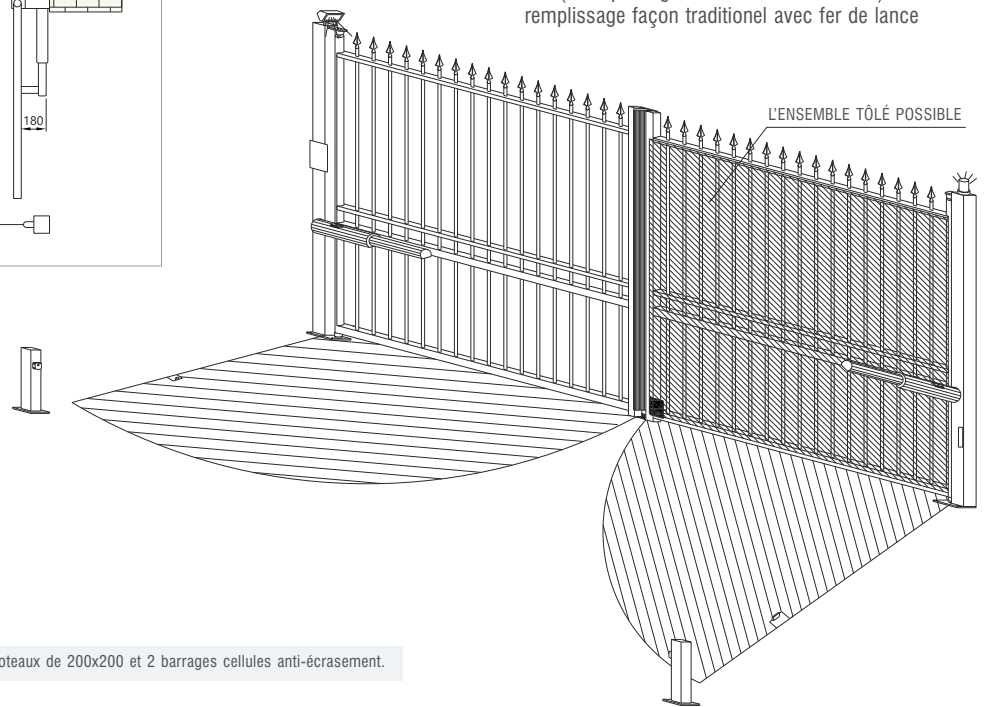


LA ZONE DE MOUVEMENT DES VANTAUX EST UNE ZONE DANGEREUSE, ELLE EST REPRÉSENTÉE EN HACHURÉ ET DOIT ÊTRE LIBRE PENDANT LE MOUVEMENT DES VANTAUX.

HOMOLOGATION DU C.S.T.B		
BV07-270 A1 à F1	BV14-978 A1 à Z1	BV18-1129 A à X
BV08-240 A1 à C2	BV15-040 A à J	BV18-1134 A à P
BV09-713 A1 à M1	BV15-070 A à R	BV21-0036 A à H
BV11-755 A à K	BV15-522 A à D	BV21-08259 A2 à X2
BV13-549 A à X	BV16-491 A à O	BV22-09645 A à R
BV14-171 A à P	BV17-654 A à Q	BV-G-24-42110 A à X

* Dans le cas d'une installation en tunnel, prévoir des poteaux de 200x200 et 2 barres cellules anti-écrasement.

PORTAIL A49 MODIFIÉ COLLECTIF
(Remplissage TYPE CA5 MOTORISÉ)
remplissage façon traditionnel avec fer de lance



CARACTÉRISTIQUES

préparé pour être Motorisé

- Ossature: 60x60x2 ou 60x30x2
- Montant côté pivot en tube rond Ø60 en antipince doigts
- Barraudage: tube 25x25x1,5 ou en tube Ø25
- Double Traverse intermédiaire en tube 60x60x3 et 60x30x2
- Poteaux à visser: 150x150 ou 200x200
- Pivot sur roulement à billes

- Platine pour réglage de l'aplomb
- Trappes de visite
- Câbles antichutes

- Finition: S.M.P. / Galva sendzimir thermolaqué ou Galva à chaud
- RAL standard (9010-6005-9005-5003-3004-7016)

100° MAX
OUVERTURE

MOTORISATION / Pack de Base FP A49

Composants
du portail motorisé

- 2 opérateurs (verins) FP A49 avec ou sans blocage, pour utilisation intensive, avec déverrouillage à clé,
- 1 coffret avec logique de commande
- 2 jeux de cellules
- 2 colonnettes pour cellule
- 1 feu de signalisation
- 1 éclairage de zone
- 1 Dossier technique de certification avec déclaration de conformité EN13241-1
- 1 récepteur radio
- 1 émetteur radio
- 1 serrure Electrique verrouillage au sol (avec moteurversible)
- 1 palpeur de sécurité



Portail $\geq 5m$ il est obligatoire une serrure de sol (sur les bloquants)

Résistance à la charge due au vent selon Norme EN12444
(Rapport d'essais du CSTB n° BV12-997)

Le portail A49 a subi des tests au vent sur une dimension L5500 x H2250 pour montage accolé au bâtiment, avec verin réversible avec une serrure de sol VIRO V90 il est **classe 2**, avec une serrure de sol VIRO V90 et un verrou de sol mécanique à ressort il est **classe 4**.

NOTA: Adaptation de votre Motorisation sur A49c dans nos Ateliers, il suffit de nous faire parvenir votre motorisation ou les pattes de fixation moteurs avec les côtes d'implantation avant fabrication, autrement renfort avec des platines soudées à l'emplacement des pattes moteur prêt à être percées et taraudées par vos soins sur chantier.

- Montage des pattes moteurs et laquage à la couleur du portail **148€ PP** / Portail

PORTAIL COLLECTIF

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A49/CA5 MOTORISABLE



AVEC FER DE LANCE ET TRAVERSES MEDIANE EN TUBE,

JUSQU'À 8M DE PASSAGE

CABLES ANTICHUTES ET 1 DOUCHETTE

BATTANT

PRIX € - A49C REMPLISSAGE TYPE CA5 | 3 a 8m

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	2 969	3 229	3 505	3 908	4 275	4 905	3 709	3 971	4 246	4 649	5 015	5 645	4 212	4 473	4 747	5 152	5 518	6 149
1.500	3 062	3 339	3 709	4 053	4 531	5 170	3 855	4 131	4 502	4 846	5 324	5 963	4 306	4 581	4 952	5 297	5 774	6 414
1.750	3 289	3 615	3 947	4 313	4 809	5 394	4 134	4 460	4 791	5 158	5 654	6 240	4 667	4 993	5 325	5 691	6 187	6 772
2.000	3 304	3 642	3 989	4 469	5 050	5 526	4 209	4 547	4 894	5 374	5 953	6 430	4 766	5 103	5 451	5 931	6 512	6 988
2.250	3 395	3 784	4 174	4 647	5 124	5 588	4 448	4 837	5 225	5 700	6 176	6 639	5 151	5 540	5 930	6 405	6 879	7 345
2.500	3 404	3 806	4 212	4 728	5 291	5 662	4 524	4 926	5 332	5 846	6 410	6 780	5 280	5 681	6 086	6 602	7 165	7 537

PORTAIL MANUEL MOTORISABLE
SANS POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 150x150

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 200x200

PRIX € - A49c Portillon

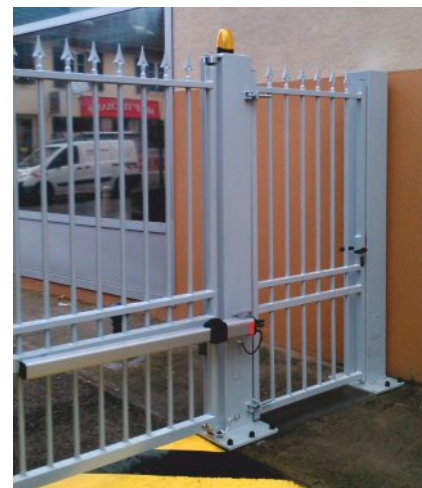
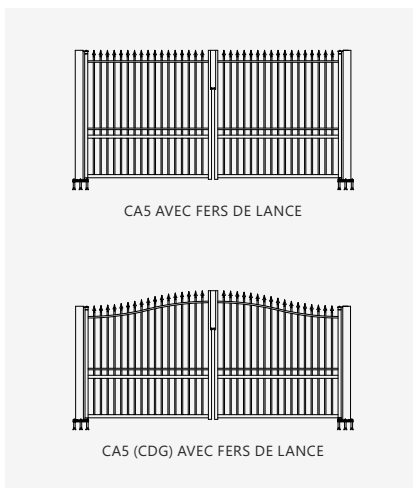
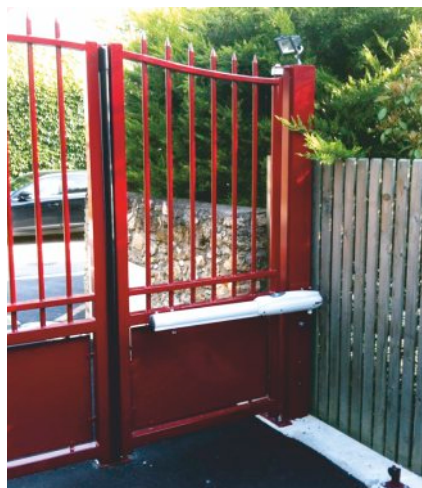
HAUTEUR	LARGEUR	
	1.000	1.500
1.500	934	1 143
2.000	1 001	1 427
2.500	1 231	1 745

- Sans poteaux
- Montant: Tube Ø60 / Tube 60x60 x2
- Traverse: Tube 60x60 x2 / 60x30 x2
- Barreaudage: Tube Ø 25 avec fers de lance
- Pivots: Roulement à Bille Ø 60
- Finition: Sablé Métallisé Laqué ou Galvanisé à chaud sans Peinture

PRIX € - Grille CA5

290 € / m2 (sans poteaux)
+ option: Fers de lance

- 4 traverses en 50 x 30
- Barreaux en tube Ø 25 traversants



OPTIONS et (+/-) VALUES

• CABLES ANTICHUTES (Obligatoire selon Norme EN 13241-1)	COMPRIS	199 €	paire
• DOUCHETTE (PASSE FIL)	COMPRIS	49 €	unit
• PORTAIL 1 VANTAIL (Max 4 mètres pour la conformité) <i>Plus-value pour vantail > 4m sur consultation ainsi que la motorisation</i>			
• 2 POTELETS SUR PLATINE (80x40)		75 €	net
• 2 POTELETS SUR PLATINE (80x80)		103 €	net
• VANTAUX INÉGAUX 1/3 2/3 sur A49C (max 4m le battant)		130 €	portail
• RAL HORS STANDARD (Rals Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016)		377 €	cde
• 1 SERRURE ÉLECTRIQUE AU SOL AVEC CÂBLE ET DOUCHETTE PASSE FILS		434 €	unit
• MONTAGE ET ADAPTATION de la serrure électrique au sol et de la douchette du client		148 €	unit
• PRÉ-ÉQUIPEMENT: montage du palpeur embarqué, passage du câble d'alimentation ainsi que la douchette passe fils, du client		148 €	unit
• MONTAGE DES PATTES MOTEUR DU CLIENT		148 €	portail

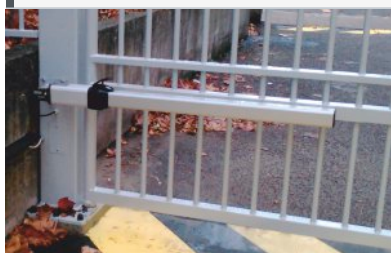


CABLES ANTICHUTES

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE - CAME - CARDIN....



PORTAIL MOTORISÉ = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)



KITS MOTORISATIONS À VERRIN HYDRAULIQUE OU MECANIQUE A VIS SANS FIN (IRREVERSIBLE POUR INDUSTRIEL ET REVERSIBLE POUR COLLECTIF)



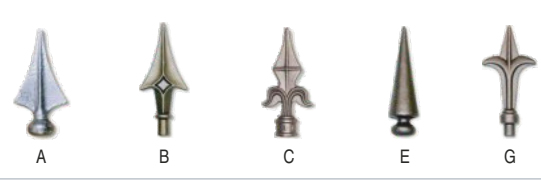



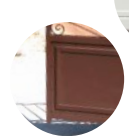
• KIT A49C N°1 POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4/ 5 ET 6 METTRES MÁXI 50 A 100 CYCLES /JOUR	(PEU INTENSIF)	1 716 €	net
• KIT A49C N°2 POUR 2 VANTAUX PASSAGE 6 ET 8 METTRES MÁXI 200 A 300 CYCLES /JOUR	(INTENSIF)	1 825 €	net
• KIT A49C PRESTIGE POUR 2 VANTAUX PASSAGE 8 METTRES MÁXI 200 A 300 CYCLES /JOUR	(INTENSIF)	2 161 €	net
• KIT A29C N°2B POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 ET 6 METTRES 100 A 200 CYCLES/JOUR	(INTENSIF)	1 418 €	net
• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)		188 €	net
• ORGANES DE COMMANDE (voir options)		page 32	
MARQUAGE AU SOL NON COMPRIS			

Le prix des kits correspondent à une sélection de différents choix de fabricant de motorisation, pour toute demande spécifique en marque et référence veuillez nous consulter.

OPTIONS PORTAIL

POUR PORTAIL ACIER CA5

BATTANT

DÉCORATION - PRIX € / ML		Galvanisé à Chaud	Sablé Metallisé Thermolaqué
Motif Fer Forgé Ferplay (Volutes) motif à froid 		42	47
Motif Fer (Rond) 		42	47
Fers de Lance (modèles A / B / C / E / G) 		94	104
AUTRES DÉCORS			
Rosace	44 € unit.	→	
Macarons (les 4)	40 € jeu	→	
Encadrement de Rosace (fer plat 40x10)	208 € vantail	→	
Encadrement de Rosace (main courante, fer mouluré)	270 € vantail	→	

OPTIONS PORTAIL

POUR PORTAIL ACIER CA5

PRIX € - POTEAUX MÉTALLIQUES (CA5 / A49c)

HAUTEUR	LARGEUR	
	150x150	200x200
1.250	371	-
1.500	397	621
1.750	411	690
2.000	453	731
2.250	526	878
2.500	560	938

Poteaux métalliques sablé métallisé peint ou galvanisés

- Equipés de Trappe de Visite
- Platine à visser avec visserie pour réglage d'aplomb
- Montage pattes de Moteur si fournit avant fabrication du portail
- Platine de renfort sur emplacement pattes de moteur

PORTAIL SANS POTEAU = PORTAIL - POTEAUX + KIT ACCESSOIRE



BATTANT

CACHES-VUES - (Tôle 12/10 galva ou electrozingué)



CACHE-VUE DROIT

jusqu'à 1 m de hauteur 85 € ml
entre 1 a 2 m de hauteur 110 € ml



SUIVANT LA LISSE

jusqu'à 1 m de hauteur 109 € ml
entre 1 a 2 m de hauteur 141 € ml



FESTONNÉ DROIT

jusqu'à 1 m de hauteur 192 € ml
entre 1 a 2 m de hauteur 232 € ml



FESTONNÉ SUIVANT LA LISSE

jusqu'à 1 m de hauteur 217 € ml
entre 1 a 2 m de hauteur 259 € ml

Sur Tôles
Peinture de finition
52 € / m² (2 faces)

TÔLE EN PARTIE BASSE - Électrozinguée 20/10

(sans les barreaux, la traverse intermédiaire est déjà comprise)

Soubassement : ≤ 500 mm Hauteur	84 € ml
Soubassement : > 500 mm Hauteur jusqu'à ≤ 600 mm Hauteur	100 € ml
Soubassement : > 600 mm Hauteur jusqu'à ≤ 1000 mm Hauteur	170 € ml



• KIT ACCESSOIRE POUR BATTANT (4 PLATINES POUR GONDS)	179 € unit
• FORME CINTRÉ (pour portillon)	171 € unit
• CHAPEAU DE GENDARME (simple lisse) + value	335 € unit
• TRAVERSE INTERMEDIAIRE SUPPLEMENTAIRE (en tube 60x30) + value	96 € ml
• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	377 € cde
• THERMOLAQUAGE SUR GALVA À CHAUD	77 € m2



SUR CONSULTATION

TOUTE MODIFICATION OU ACCESSOIRE NE SE TROUVANT PAS DANS LES OPTIONS,
(ossature différente, autre section, autre type de barreaux, etc ...)

OPTIONS MOTORISATION

POUR PORTAIL ACIER BATTANT

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE - CAME - CARDIN ...

KITS MOTORISATIONS À VERRIN HYDRAULIQUE OU MECANIQUE A VIS SANS FIN IRREVERSIBLE POUR INDUSTRIEL ET REVERSIBLE POUR COLLECTIF

• KIT A29 N°1A POUR 2 VANTAUX (S37/A29) PASSAGE 4/6 METTRES MÁXI 50 A 100 CYCLES /JOUR (PEU INTENSIF)	1 182 € net
• KIT A29C N°2B POUR 2 VANTAUX (S37/A29C) PASSAGE 4/6 METTRES MÁXI 100 A 200 CYCLES /JOUR (INTENSIF)	1 418 € net
• KIT A49C N°1 POUR 2 VANTAUX PASSAGE 8 METTRES MÁXI 200 A 300 CYCLES /JOUR (INTENSIF)	1 716 € net
• KIT A49C N°2 POUR 2 VANTAUX PASSAGE 8 METTRES MÁXI >300 CYCLES /JOUR (SUPER INTENSIF)	1 825 € net
• KIT A49C N°3 POUR 2 VANTAUX PASSAGE 12 METTRES MÁXI 50 CYCLES /JOUR (PEU INTENSIF)	2 341 € net
• KIT A49C PRESTIGE POUR 2 VANTAUX PASSAGE 8 METTRES MÁXI 200 A 300 CYCLES /JOUR (INTENSIF)	2 161 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	188 € net
--	-----------

ACCESSOIRES POUR MOTORISATION:

1 - Barrage cellules (non montés)	55 € net
1 - Barrage cellule poids-lourd (installée a 1200 du sol +/-)	81 € net
1 - Protection anti vandalisme pour 1 jeu de photocellule	35 € net
1 - Liaison radio du palpeur embarqué (un kit radio band)	152 € net
1 - Emetteur Radio Band supplémentaire	85 € net
1 - Barre palpeuse active à câble CM200	59 € net
1 - Barre palpeuse active à câble CM250	74 € net
1 - Barre palpeuse résistive GE F85ST (L200)	123 € net
1 - Barre palpeuse résistive GE F85ST (L250)	148 € net
1 - Barre palpeuse passive GP 35-60CK (L200)	58 € net
1 - Barre palpeuse passive GP 35-60CK (L250)	73 € net
1 - Émetteur Radio 2 touches	29 € net
1 - Émetteur Radio 4 touches	35 € net
1 - Récepteur Radio (dans boîtier extérieur à cabler)	92 € net
1 - Antenne avec câble coaxial 2ml	33 € net
1 - Digicode filaire	173 € net
1 - Digicode Radio (à piles)	132 € net
1 - Contact à clé avec 1/2 cylindre européen	50 € net
1 - Détecteur de boucle (de masse métallique)	192 € net
1 - Horloge hebdomadaire (1 relais)	179 € net
1 - Boite à 3 boutons	42 € net
1 - Récepteur Radio (pilotage par GSM) INTRABOX DATAMINI (est compris une fonction horloge hebdomadaire)	232 € net
1 - Emetteur Radio 2 touches INTRATONE (pour Intrabox datamini)	25 € net
1 - Eclairage de zone (spot a led)	44 € net
1 - Feu clignotant (à led)	40 € net
1 - Relais interface 24 v pour éclairage de zone	14 € net
1 - Relais interface 240 v pour éclairage de zone	14 € net

POTELETS :

• POTELET 80X40 SUR PLATINE (hauteur 450mm) pour cellule	38 € net
• POTELET 80X80 SUR PLATINE pour 2 cellule dans le passage et arriere battant	52 € net
• POTEAUX TUBE 100X100 avec trappe de visite et sur platines (hauteur 1200mm) pour contacteur à clés ou digicode	123 € net

• 1 SERRURE ÉLECTRIQUE AU SOL AVEC CÂBLE ET DOUCHETTE PASSE FILS	434 € P.P. / unit
• MONTAGE ET ADAPTATION de la serrure électrique au sol et de la douchette du client	148 € P.P. / unit
• PRÉ-ÉQUIPEMENT: montage du palpeur embarqué, passage du câble d'alimentation ainsi que la douchette passe fils, du client	148 € P.P. / unit
• MONTAGE DES PATTES MOTEUR DU CLIENT	148 € P.P. / unit
• 1 TRANSFO (AC-TRANS-12V-25W) 12V AC	47 € net
• 1 ALIMENT (DC-POWER-12V-20W) 12V DC	47 € net
• 1 ALIMENT (DC-POWER-24V-25W) 24V DC	55 € net
• 1 ALIMENT (POWERSTONE) 24V DC 60W	61 € net
• 1 ALIMENT (DC-ACCESS-12V-20W) 12V DC avec temporisateur intégré	115 € net
• 1 COFFRET POUR TRANSFO	30 € net
• 1 BOUTON POUSSOIR (Pose en applique, finition inox)	133 € net

COULISSANT

**PORTAIL
INDUSTRIEL**



à suivre | 

PORTAIL INDUSTRIEL

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A45 MANUEL



Fabrication sur mesure
modifiable avec options

Montage

Le portail Ferplay Couliissant A45 industriel est un produit professionnel, étudié pour s'adapter à tout type de terrains, poteaux à sceller ou à visser sur demande.

Utilisation

Une gamme simple et facile à poser, qui répond aux besoins des fermetures de tout site, particulier, collectif et industriel.

Matériaux utilisés

Aciers utilisés, fabriqués selon la norme de construction EN 10219 (ancienne NFA 49541) et norme de construction EN 10305. Profils acier galvanisés par procédé sendzimir selon la norme EN 10142. (anciennes normes NFA 36321 et NFA 49542)

Finition

Traitement par sablage métallisation ou profils acier galvanisés. Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.



RAL standard

6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004. RAL hors standard sur consultation

Remplissages

Barreaux 25x25 ou autres sections espacés maxi de 110mm entre barreaux, ou grillagés.

Options

Lisse défensive, tout tôle, sous bassement tôle, grillage sur barreaudage, avec tôle micro-perforée...

Garantie

Le Couliissant A45 est garanti 2 ans sur toutes les pièces mécaniques à partir de la date de livraison. Cette garantie étant limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses.

CARACTÉRISTIQUES

- Roues au sol incorporées dans la poutre basse
- Rail au sol à visser ou à sceller
- Guidage: Poteau ou Portique à sceller
- Réception: Poteau ou Portique à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet

DESCRIPTIF TECHNIQUE

	≤ 6 mt	≤ 8 mt	> 8 mt	≤ 9 mt	> 9 mt	≤ 10 mt	> 10 mt	≥ 12 mt	≥ 14 mt
Ossature	60x60x2	80x80x2	80x80x3		100x100x3				
Poutre	120x60x3	160x80x3			200x100x3	200x100x4	200x120x5		
Montant Intermed.	60x60x2	80x80x2				100x100x2			
Guidage	Poteau 100x100x3		Portique 100x100x3			Portique 100x100x3		120x120x3	
Réception	Poteau 100x100x3					Portique 100x100x3		120x120x3	
Roues au Sol	Ø 120 / 1R	Ø 120 / 2R			Ø 200				
Barreaux	25x25x1,5								

- Portail Couliissant disponible jusqu'à 13 mètres de passage en 1 seul Panneau
- Passage ≥ 10m (2 Portiques de Guidage 100x100) + (1 Portique de Réception 100x100)
- Passage ≥ 14m (2 Portiques de Guidage 120x120) + (1 Portique de Réception 120x120)

• RAIL AU SOL:

- Profil Omega 55x55 à sceller.
- Profil Ferplay en acier zingué de 4mm et 75mm de large, à visser.

OPTIONS et (+/-) VALUES

• RAIL IPE 80x42 ET RODIN DE Ø 16mm SOUDÉ	(plus value)	35 €	ml / net
• RAIL À VISSER, PLAT DE 70x6 AVEC RODIN DE Ø 16mm	(plus value)	19 €	ml / net

PHOTOS ACCESSOIRES / OPTIONS



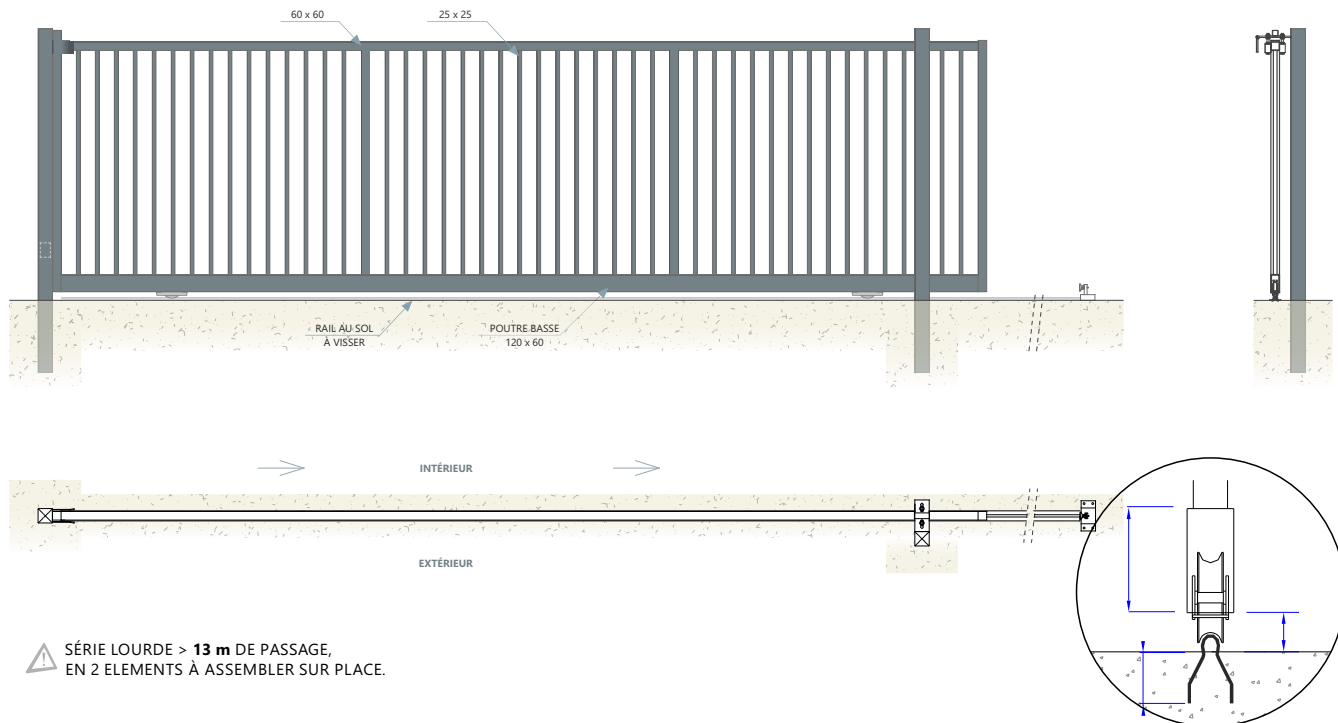
PORTAIL INDUSTRIEL

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A45 MANUEL



Fabrication sur mesure
modifiable avec options



COULISSANT

PRIX € - A45 COULISSANT | MANUEL | 3 à 16m

HAUTEUR	LARGEUR														
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	13.000	14.000	15.000	16.000	
1.250	2 687	3 063	3 468	4 097	4 600	5 358	6 148	6 932	7 727	8 520	9 422	10 746	12 522	13 294	
1.500	2 716	3 102	3 517	4 158	4 667	5 437	6 236	7 032	7 834	8 634	9 549	10 882	12 677	13 450	
1.750	2 766	3 149	3 548	4 204	4 863	5 565	6 363	7 223	8 315	8 955	9 893	11 270	12 934	13 706	
2.000	2 814	3 197	3 567	4 285	5 021	5 758	6 478	7 488	8 794	9 274	10 240	11 586	13 318	14 090	
2.250	3 134	3 740	4 350	5 117	5 758	6 391	7 405	7 999	9 504	9 687	10 589	13 060	14 587	15 358	
2.500	3 228	3 949	4 638	5 341	6 043	6 716	7 676	8 625	9 915	10 553	11 626	13 630	15 235	16 008	

SUR CONSULTATION POUR > 16 m DE PASSAGE

OPTIONS et (+/-) VALUES

• RAIL IPE 80x42 ET RODIN DE Ø 16mm SOUDÉ (plus value)	35 € ml / net
• RAIL À VISSER, PLAT DE 70x6 AVEC RODIN DE Ø 16mm (plus value)	19 € ml / net
• DOUBLE THERMOLAQUAGE (1 couche de epoxy + 1 couche de polyester)	41 € m2
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	77 € m2
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et reception)	179 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	73 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 8m	39 € ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	31 € ml

MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE - CARDIN - CAME (pages 45, 46, 47)

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	377 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net



AUTRES OPTIONS: voir pages 40/41

PORTAIL INDUSTRIEL

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ

A45

CANNISSE N°1



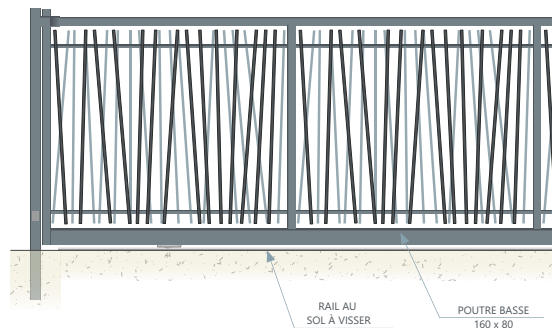
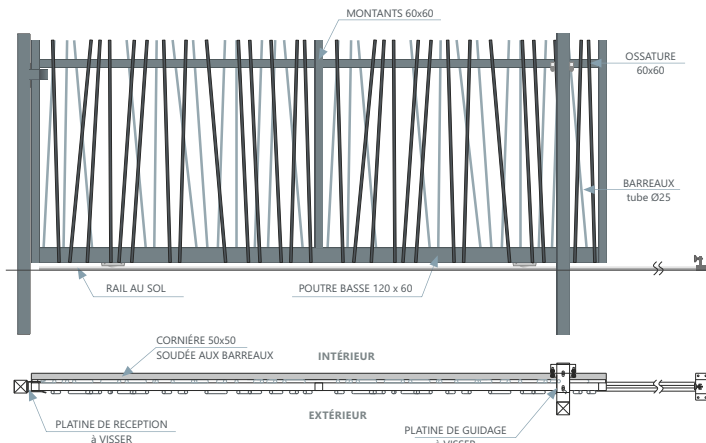
BARREAUX TUBE Ø25

PLAQUÉS ET SOUDÉS ALÉATOIREMENT

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

A45 (CANNISSE N°1) ≤ 6m
barreaux en applique contre l'ossature de 60x60
et dépassent de la traverse haute

A45 (CANNISSE N°1) >6m
avec une ossature 80x80 ou supérieur, les barreaux sont montés
dans l'ossature type panneau de clôture entre montant



COULISSANT

CARACTÉRISTIQUES

STRUCTURE DE L' A45:

- Remplissage en barreaux tubes ronds Ø25 x1,5 plaqués de part et d'autres des traverses et soudés aléatoirement dépassant ou non des traverses du portail en partie haute et plaquée à la partie basse, barreaux débouchés.
(jusqu'à 6m passage)

- Roues au sol incorporées dans la poutre basse
- Rail au sol à visser ou à sceller
- Poteau ou Portique de guidage à sceller
- Poteau ou Portique de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet

PRIX € - A45 CANNISSE N°1 | MANUEL | 3 à 12m

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.250	3 657	4 225	4 830	5 719	5 748	6 699	7 684	8 665	9 659	10 650
1.500	3 693	4 273	4 893	5 790	5 835	6 796	7 794	8 790	9 792	10 793
1.750	3 753	4 334	4 930	5 850	6 077	6 957	7 954	8 930	10 395	11 193
2.000	3 815	4 393	4 953	5 950	6 276	7 197	8 097	9 360	10 994	11 594
2.250	4 213	5 072	5 933	6 991	7 197	7 989	9 255	9 998	11 880	12 111
2.500	4 334	5 333	6 292	7 270	7 554	8 396	9 595	10 781	12 393	13 191

≤6m ossature 60x60 >6m ossature 80x80 ou supérieur

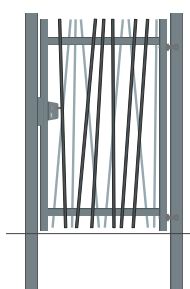
PRIX € - A45 CANNISSE N°1 | MOTORISABLE | 3 à 12m

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.250	4 129	4 812	5 528	6 529	6 153	7 141	8 560	9 613	10 730	11 794
1.500	4 166	4 861	5 590	6 602	6 240	7 239	8 670	9 739	10 863	11 937
1.750	4 226	4 919	5 629	6 662	6 480	7 398	8 830	9 979	11 465	12 335
2.000	4 288	4 979	5 653	6 762	6 680	7 637	8 972	10 308	12 064	12 737
2.250	4 687	5 657	6 630	7 802	7 600	8 432	10 130	10 947	12 951	13 253
2.500	4 807	5 918	6 991	8 081	7 959	8 836	10 470	11 730	13 463	14 335

≤6m ossature 60x60 >6m ossature 80x80 ou supérieur

PRIX € - PORTILLON

HAUTEUR	LARGEUR	
	1.000	1.500
1.000	751	864
1.250	833	959
1.500	916	1 053
1.750	956	1 099
2.000	980	1 123
2.250	1 222	1 407
2.500	1 345	1 545



Le motorisable est équipé de:

- crémaillère (nylon ≤ 8 m ou acier > 8 m)
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure



OPTIONS et (+/-) VALUES

• THERMOLAQUAGÉ sur galva à chaud	77 € m2
• PORTAIL SANS POTEAU: Retirer les poteaux et rajouter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et réception)	179 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	73 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 8m	39 € ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	31 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) Ø25 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	6 € kit
• MEPLAT 50x5 PLAQUÉ SOUDÉ AUX BARREAUX (sur largeur du vantail pour fixer la crémaillère) jusqu'à 6m	77 € ml

MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - CAME

(pages 45, 46, 47)

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016

• RAL HORS STANDARD 377 € cde

• TRANSPORT SUR CHANTIER 129 € net

• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE 323 € net

PORTAIL INDUSTRIEL

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ

A45 CANNISSE N°2



BARREAUX TUBE Ø25

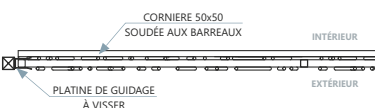
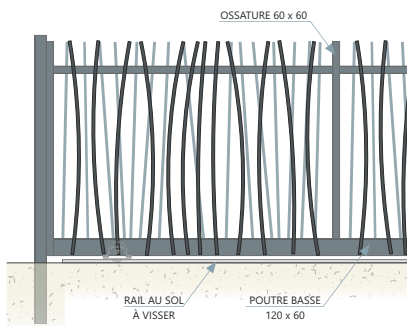
PLAQUÉS ET SOUDÉS ALÉATOIREMENT

(DROITS CÔTÉ INTERIEUR, CINTRÉS CÔTÉ EXTERIEUR)

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

A45 (CANNISSE N°2) ≤6m

barreaux en applique contre l'ossature de 60x60 et dépassent de la traverse haute



CARACTÉRISTIQUES

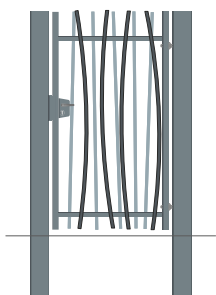
STRUCTURE DE L' A45:

- Remplissage en barreaux tubes ronds Ø25 x1,5 plaqués de part et d'autres des traverses et soudés aléatoirement dépassant ou non des traverses du portail en partie haute et plquées à la partie basse, barreaux débouchés.
- Barreaux droits coté intérieur et cintrés coté extérieur.

- Roues au sol incorporées dans la poutre basse
- Rail au sol à visser ou à sceller
- Poteau ou Portique de guidage à sceller
- Poteau ou Portique de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet

PRIX € - PORTILLON

HAUTEUR	LARGEUR	
	1.000	1.500
1.000	792	911
1.250	880	1 012
1.500	965	1 109
1.750	1 007	1 157
2.000	1 032	1 183
2.250	1 289	1 482
2.500	1 417	1 628



OPTIONS et (+/-) VALUES

• THERMOLAQUAGÉ sur galva à chaud	77 € m2
• PORTAIL SANS POTEAU: Retirer les poteaux et rajouter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et réception)	179 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	73 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 8m	39 € ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	31 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) Ø25 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	6 € kit
• MEPLAT 50x5 PLAQUÉ SOUDÉ AUX BARREAUX (sur largeur du vantail pour fixer la cremailere) jusqu'à 6m	77 € ml

MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - CAME

(pages 45, 46, 47)

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016

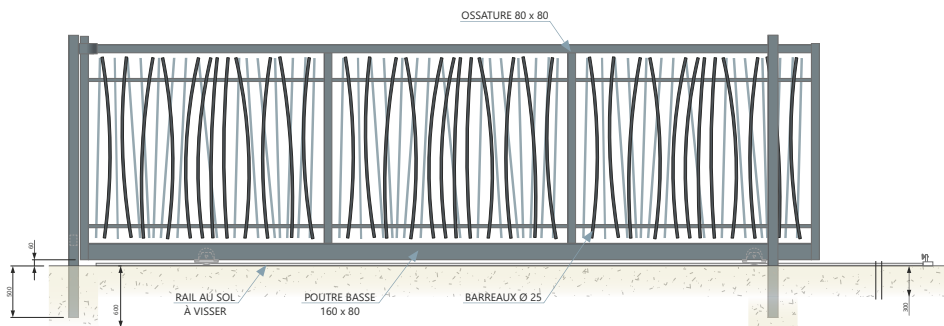
• RAL HORS STANDARD 377 € cde

• TRANSPORT SUR CHANTIER 129 € net

• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE 323 € net

A45 (CANNISSE N°2) >6m

avec une ossature 80x80 ou supérieur, les barreaux sont montés dans l'ossature type panneau de cloture entre montant



PRIX € - A45 CANNISSE N°2 | MANUEL | 3 à 12m

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000		
1.250	3 844	4 440	5 073	6 003	6 072	7 074	8 114	9 148	10 199	11 246		
1.500	3 882	4 492	5 138	6 082	6 161	7 177	8 231	9 281	10 342	11 399		
1.750	3 947	4 555	5 179	6 144	6 417	7 347	8 400	9 535	10 978	11 819		
2.000	4 011	4 616	5 203	6 250	6 627	7 600	8 551	9 883	11 610	12 243		
2.250	4 432	5 334	6 237	7 349	7 600	8 437	9 774	10 559	12 545	12 787		
2.500	4 560	5 608	6 617	7 642	7 976	8 865	10 131	11 386	13 086	13 930		

≤6m ossature 60x60

>6m ossature 80x80 ou supérieur

PRIX € - A45 CANNISSE N°2 | MOTORISABLE | 3 à 12m

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR							
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000		
1.250	4 317	5 026	5 771	6 814	6 475	7 515	8 991	10 097	11 270	12 390		
1.500	4 356	5 078	5 837	6 893	6 565	7 619	9 105	10 231	11 411	12 541		
1.750	4 420	5 140	5 877	6 954	6 821	7 788	9 276	10 483	12 047	12 963		
2.000	4 484	5 203	5 901	7 061	7 031	8 042	9 426	10 831	12 679	13 386		
2.250	4 905	5 919	6 935	8 159	8 003	8 878	10 649	11 507	13 615	13 930		
2.500	5 034	6 194	7 315	8 453	8 381	9 306	11 008	12 334	14 157	15 074		

≤6m ossature 60x60

>6m ossature 80x80 ou supérieur

Le motorisable est équipé de:

- crémaillère (nylon ≤ 8 m ou acier > 8 m)
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure



PORTAIL INDUSTRIEL

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ

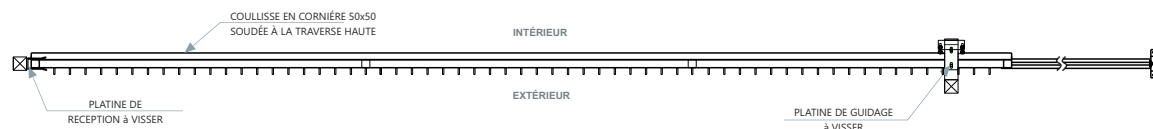
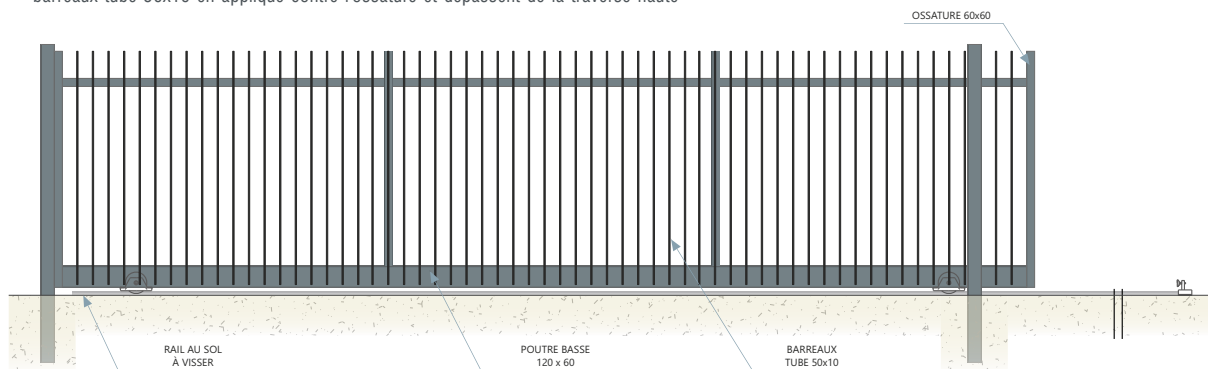
A45 HERCULEOS N°3



Fabrication sur mesure
modifiable avec options

A45 (HERCULEOS N°3)

barreaux tube 50x10 en applique contre l'ossature et dépassent de la traverse haute



COULISSANT

CARACTÉRISTIQUES

OSSATURE IDEM A45:

- Barreaux en tube 50x10x1,5 plaquées à l'ossature, l'épaisseur de 10mm et soudé, dépassant des traverses de 200mm en partie haute et 100mm en partie basse, barreaux débouchés.

- Roues au sol incorporées dans la poutre basse
- Rail au sol à visser ou à sceller
- Poteau ou Portique de guidage à sceller
- Poteau ou Portique de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet

PRIX € - A45 HERCULEOS N°3 | MANUEL | 3 à 10m

HAUTEUR	LARGEUR							
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.250	3 225	3 675	4 161	4 918	5 520	6 430	7 377	8 318
1.500	3 260	3 722	4 220	4 988	5 601	6 523	7 482	8 439
1.750	3 318	3 780	4 258	5 045	5 834	6 679	7 635	8 667
2.000	3 376	3 837	4 279	5 142	6 026	6 909	7 773	8 985
2.250	3 760	4 488	5 218	6 141	6 909	7 669	8 884	9 600
2.500	3 875	4 739	5 565	6 408	7 251	8 059	9 211	10 350

PRIX € - A45 HERCULEOS N°3 | MOTORISABLE | 3 à 10m

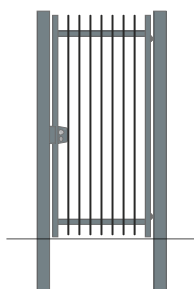
HAUTEUR	LARGEUR							
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.250	3 475	3 963	4 488	5 284	5 924	6 874	7 907	8 885
1.500	3 509	4 011	4 548	5 353	6 004	6 967	8 011	9 005
1.750	3 568	4 067	4 584	5 411	6 239	7 121	8 165	9 235
2.000	3 627	4 126	4 607	5 507	6 428	7 351	8 303	9 552
2.250	4 010	4 777	5 547	6 505	7 313	8 111	9 413	10 166
2.500	4 126	5 028	5 893	6 772	7 656	8 502	9 740	10 917

Le motorisable est équipé de:

- crémaillère (nylon ≤ 8 m ou acier > 8 m)
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure

PRIX € - PORTILLON

HAUTEUR	LARGEUR	
	1.000	1.500
1.000	724	831
1.250	802	923
1.500	881	1 014
1.750	920	1 057
2.000	941	1 082
2.250	1 174	1 353
2.500	1 294	1 486



OPTIONS et (+/-) VALUES

• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	77 € m2
• PORTAIL SANS POTEAU: Retirer les poteaux et rajouter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et réception)	179 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	73 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 8m	39 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) 50x10 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	7 € kit

MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE - CARDIN - CAME (pages 45, 46, 47)

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	377 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net

LE COULISSANT INDUSTRIEL



**EXISTE AUSSI EN
ALUMINIUM**

voir page **97**

OPTIONS COULISSANTS

POUR PORTAIL INDUSTRIEL ACIER



OPTIONS et (+/-) VALUES

• TRAVERSE FER PLAT 50x5 sur la largeur du vantail Cannisse pour fixé la coulisse et crémaillère	77 € ml
• TRAVERSES INTERMÉDIAIRE EN TUBE (ident. à l'ossature)	112 € ml
• BLOQUEUR EN OUVERTURE A BASCULE POUR POTEAU DE GUIDAGE	59 € unit
• PORTILLON INCORPORÉ (PORTAIL + PORTILLON + PLUS-VALUE)	163 € unit
• TRAPPE DE VISITE	48 € unit
• LISSE DEFENSIVE SOUDÉE SUR LA TRAVERSE	31 € ml
• LISSE DEFENSIVE À VISSER OU RIVETÉE (EN EQUERRE)	44 € ml
• BAVOLET EN L droit longueurs de 500mm sur platine, percé pour 3 fils	74 € unit
• BAVOLET EN L incliné à 45° longueurs de 500mm sur platine, percé pour 3 fils	112 € unit
<i>ATTENTION pour les Bavolets sur coulissant nécessite consultation, il y a plus-value pour modification du système de guidage</i>	
• SERRURE LOCINOX INDUSTRIELLE POUR COULISSANT (LSK ZU2)	148 € unit
• GACHE FIXE POUR SERRURE LOCINOX COULISSANT (SSK ZF)	74 € unit
• VERROU DE SOL LOCINOX VSA	56 € unit
• 1 CONTACTEUR À CLÉF POMPIER	155 € unit
• 1 CILYNDRE POMPIER T14 OU T11 (AVEC MONTAGE)	171 € unit
• 1 CLÉF POMPIER TRIANGLE T14 OU T11	38 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 AVEC SUPPORTS (Fourniture et prémontage)	73 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (Fourniture et prémontage)	39 € ml
• SERRURE LOCINOX A CODE MÉCANIQUE pour coulissant (LL KZ V2)	818 € unit
• SERRURE LOCINOX A DOUBLE CYLINDRE pour coulissant (LG KZ D1)	350 € unit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE Ø25 livrés en sachet de 9 bouchons (non montés)	6 € kit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE 50x10 livrés en sachet de 9 bouchons (non montés)	7 € kit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE Ø25 (9 bouchons montés en usine)	14 € kit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE 50x10 (9 bouchons montés en usine)	16 € kit

PLUS VALUES COULISSANTS

TELESCOPIQUES POUR REFOULEMENT RÉDUIT 2 VANTAUX

• KIT TÉLESCOPIQUE MANUEL POUR 2 VANTAUX	2 348 € unit
• KIT TÉLESCOPIQUE MOTORISABLE POUR 2 VANTAUX (maxi 15m passage)	5 111 € unit

Prendre le prix de 2 portails coulissants avec remplissage plein ou microperforé

les poteaux sont transformés en portiques + platines + trappes de visite, ensuite rajouter le kit désiré

TELESCOPIQUE POUR REFOULEMENT RÉDUIT 3 VANTAUX

• KIT TELESCOPIQUE MANUEL - REFOULEMENT RÉDUIT POUR 3 VANTAUX	3 399 € unit
• KIT TELESCOPIQUE MOTORISABLE - REFOULEMENT RÉDUIT POUR 3 VANTAUX (maxi 12m passage)	8 083 € unit

Prendre le prix de 3 portails coulissants avec remplissage plein ou microperforé

les poteaux sont transformés en portiques + platines + trappes de visite, ensuite rajouter le kit désiré

SECTIONNEL POUR OUVERTURE SUR ANGLE / LARGEUR DE PASSAGE MAXI 7M

• KIT RADIUS COULISSANT A VANTAUX PIVOTANTS (écoinçon > 1500mm)	1 208 € ml
• KIT RADIUS REVERSE A VANTAUX PIVOTANTS (écoinçon > 400mm mini)	1 408 € ml

Prende le prix du Coulissant avec poteau de guidage et réception, ensuite rajouter le kit sectionnel désiré

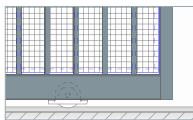
OPTIONS COULISSANTS

POUR PORTAIL INDUSTRIEL ACIER



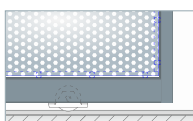
OPTIONS et (+/-) VALUES

• PANNEAU GRILLAGE Electrozingué fixé sur barreaudage



Maille 200x50	74 € m2
Maille 50x50 fil Ø4mm	101 € m2
Maille 20x20	118 € m2
Panneau grillagé en maille 200x50, sans barreau	sans + valeur
Panneau grillagé en maille 50x50, sans barreau fil Ø4mm	43 € m2
Panneau grillagé en maille 50x50, sans barreau fil Ø6mm (pour galva a chaud)	52 € m2
Panneau grillagé en maille 20x20, sans barreau	60 € m2
Panneau grillagé double fil 6/5/6, sans barreau	55 € m2

• TÔLE MICROPERFORÉE GALVANISÉE (Epaisseur 1.5 mm R8 T12)



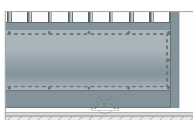
(POUR HAUTEUR MAXI DE 2000)

Tôle microperforée montée sur cadre (sans le barreaudage)	180 € ml
Tôle microperforée montée (en applique sur barreaudage)	248 € ml

(POUR HAUTEUR MAXI DE 2500)

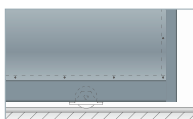
Tôle microperforée montée sur cadre (sans le barreaudage)	298 € ml
Tôle microperforée montée (en applique sur barreaudage)	359 € ml

• TÔLE EN PARTIE BASSE ELECTROZINGUÉE 20/10 (compris traverse intermédiaire)



Soubassement : ≤ 500 mm Hauteur	147 € ml
Soubassement : > 500 mm Hauteur jusqu'à ≤ 600 mm Hauteur	204 € ml
Soubassement : > 600 mm Hauteur jusqu'à ≤ 1000 mm Hauteur	289 € ml

• PORTAIL TOUT TOLÉ 20/10 (PRIX DU PORTAIL + PLUS VALUE)



(Vissée sur petits plats soudés dans l'épaisseur des Montants, ou à la demande plaquées à l'ossature et rivetées)

Tôle montée dans le cadre (sans le barreaudage)	138 € m2
Tôle montée (en applique sur barreaudage)	190 € m2

• Découpe Laser Simple sur une tole (8 Motifs Ferplay) autres sur consultation	215 € unit
• Remplissage Lames Z (persiennes) sur A49C et A45 (tôles pliées galva sendzimir)	263 € m2
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	77 € m2
• DOUBLE THERMOLAQUAGE (1 couche de epoxy + 1 couche de polyester)	41 € m2

POTEAUX THERMOLAQUES avec 500mm de scellement

HAUTEUR	LARGEUR					
	60x60x3	80x80x3	100x100x3	120x120x3	150x150x4	200x200x5
1.000	55	99	115	138	196	441
1.250	66	115	132	181	231	521
1.500	80	127	168	220	289	579
1.750	92	145	202	251	354	688
2.000	94	152	209	256	371	716
2.250	115	172	250	303	422	838
2.500	121	186	261	337	437	881

PORTAIL SANS POTEAU = PORTAIL - POTEAUX + KIT ACCESSOIRE

• KIT ACCESSOIRE POUR COULISSANT SANS POTEAU (2 PLATINES , GUIDAGE ET RECEPTION)	179 € unit
• POTEAU SUR PLATINE (60 x 60)	27 € platine
• POTEAU SUR PLATINE > 60 x 60 et ≤ 120x120	72 € platine
• POTEAU SUR PLATINE ≥ 150x150	110 € platine
• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	377 € cde

COULISSANT

PORTAIL ÉCONOMIQUE

L'ENSEMBLE EN TUBE GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ - BARREAUX SOUDÉS 2 FACES

A25
UTIL



Fabrication sur mesure
barreaudé uniquement



CARACTÉRISTIQUES

- Portail avec deux poteaux (guidage et réception) à sceller en tube 100x100 x2.
- Poutre basse en tube 100x50 x2.
- Ossature en tube 50x50 x2 jusqu'à 6m.
- Barreaux en tube 30x15 x1,5 soudés 2 faces.
- Serrure à crochet, 2 roues de Ø 120mm
- Rail Ferplay à visser, profil 75x3mm

- Pour les **7 et 8m**
poutre basse en tube 120x60 x2 et ossature 60x60 x2.

- Pour les **9 et 10m**
un poteau de réception à sceller en tube 100x100 x2 et portique de guidage en tube 100x100 x2 à sceller.
poutre basse en tube 160x80 x3 et ossature en tube 60x60 x2.

PRIX € - A25 UTIL | MANUEL | 3 a 10m

HAUTEUR	LARGEUR							
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.500	2 215	2 409	2 692	3 207	3 774	4 224	4 766	5 307
2.000	2 267	2 485	2 782	3 336	3 916	4 508	4 985	5 667

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C • RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation

DESCRIPTIF TECHNIQUE

	3 mt	4 mt	5 mt	≤ 6 mt	7 mt	≤ 8 mt	9 mt	10 mt
Guidage	poteau: 100x100 x2				poteau: 100x100 x2		1 portique: 80x80 x2	2 portiques: 80x80 x2
Réception	poteau: 100x100 x2				poteau: 100x100 x2		poteau: 100x100 x2	
Ossature	50x50 x2				60x60 x2		60x60 x2	
Barreaux	30x15 x1,5				30x15 x1,5		30x15 x1,5	
Poutre basse	100x50 x2				120x60 x2		160x80 x3	
Serrure	à crochet				à crochet		à crochet	
Roues	2x Ø120				2x Ø120 / 2R		2x Ø120 / 2R	
Rail	rail FP à visser profil 75x3				rail FP à visser profil 75x3		rail FP à visser profil 75x3	

OPTIONS et (+/-) VALUES

• POTEAU SUR PLATINE	72 €	unit
• POTEAU EN MOINS	(moins value) -156 €	unit
• PORTAIL SANS POTEAU: Retirer les poteaux et rajouter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et réception)	179 €	unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	73 €	ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 8m	39 €	ml

MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE - CARDIN - CAME (pages 45, 46, 47)

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	377 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net

A25 AVEC SOUBASSEMENT TÔLÉ

• TÔLE EN PARTIE BASSE ELECTROZINGUÉE 20/10 (compris traverse intermédiaire)	
Soubassement : ≤ 500 mm Hauteur	147 € ml
Soubassement : > 500 mm Hauteur jusqu'à ≤ 600 mm Hauteur	204 € ml
Soubassement : > 600 mm Hauteur jusqu'à ≤ 1000 mm Hauteur	289 € ml
• Panneau grillagé en maille 200x50, sans barreau	sans +value
• TÔLE MICROPERFORÉE GALVANISÉE (Épaisseur 1.5 mm R8 T12)	
Tôle microperforée montée sur cadre (sans le barreaudage) Hauteur maxi 2000mm	180 € ml
Tôle microperforée montée (en applique sur barreaudage) Hauteur maxi 2500mm	298 € ml

! SANS OPTION DE MODIFICATION,
AUTRE REMPLISSAGE SUR CONSULTATION

PORTAIL STANDARD

L'ENSEMBLE EN TUBE GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ

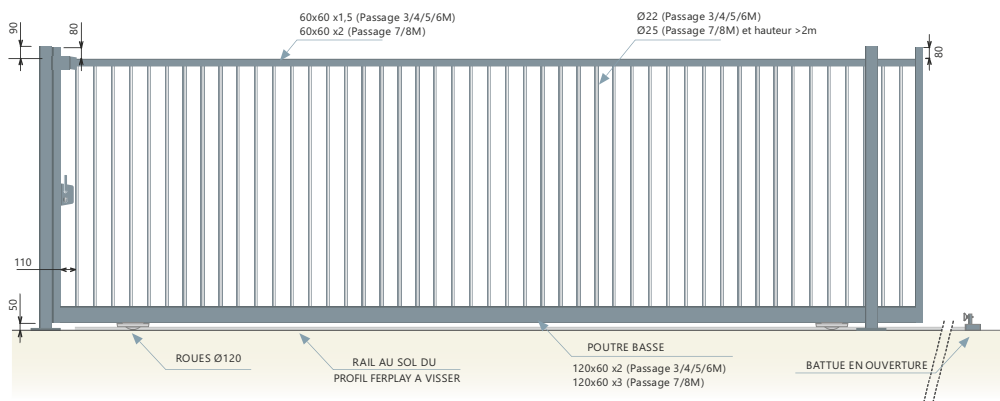
C120 / 150 / 200



PRODUIT STANDARD (en stock)

non modifiable

C120 et C150 en stock



- Prix seulement pour portails avec côtes standard (voir tableaux)
- Portail avec côtes **hors standard**, plus value de **15%** sur le prix de la côte supérieure

- En stock RAL 6005 et 7016
- Autres RAL, délais 4/5 semaines

CARACTÉRISTIQUES

C120

- Poutre basse en tube 120x60 x2 et 3 mm pour le 7 et 8 m
- Ossature en tube 60x60 x1,5 et 2 mm sur le 7 et 8 m
- Barreaux en tube rond de Ø 22 mm, Ø 25 mm pour le 7 et 8m, soudés 2 faces et Ø 25 pour > a 2m hauteur
- Deux poteaux sur platines en tube 100x100 x2
- Un portique de guidage pour les hauteurs de 2200 et 2500
- Rail au sol à visser Ferplay acier zingué sendzimir 75x3mm
- Serrure LOCINOX
- Roues de Ø 120 mm

Délai: 3/4 semaines
EN STOCK *

C150

- Poutre basse en tube 150x100 x3
- Ossature en tube 60x60 x2
- Barreaux en tube rond de Ø 25 mm, soudés 2 faces
- Deux poteaux sur platines en tube 100x100 x2
- Un portique de guidage pour les hauteurs de 2200 et 2500
- Rail au sol à visser Ferplay acier zingué sendzimir 75x3mm
- Serrure LOCINOX
- Roues de Ø 120 mm

Délai: 3/4 semaines
EN STOCK *

C200

- Poutre basse en tube 200x100 x 3
- Ossature en tube 80x80 x 2 (ou 100x100 x 2 pour le 11 et 12m)
- Barreaux en tube rond de Ø 25 mm
- Un portique de guidage et un poteau de réception sur platines en tube 100x100 x2 jusqu' à 10 m
- Deux portiques de guidage sur platines en tube 100x100 x2 et un poteau de réception en tube 120x120 pour le 11 et 12 m
- Rail au sol à visser Ferplay acier zingué sendzimir 75x3mm
- Serrure LOCINOX
- Roues de Ø 200 mm

Délai: 5/6 semaines
SUR COMMANDE

* HAUTEURS 1500, 1700, 2000

PRIX € - C120 et C150 | PORTAIL MANUEL | 3 a 8m

HAUTEUR	C120						C150					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000
1.200	2 105	2 245	2 424	2 883	3 572	3 928	2 538	2 628	3 087	3 801	4 133	4 477
1.500	2 220	2 372	2 678	3 177	3 749	4 108	2 690	2 856	3 367	4 005	4 362	4 744
1.700	2 257	2 526	2 755	3 239	3 852	4 235	2 806	2 959	3 418	4 094	4 489	4 873
2.000	2 346	2 628	2 806	3 317	3 904	4 503	2 922	3 035	3 521	4 158	4 758	5 128
2.200	2 730	3 088	3 138	3 544	4 210	4 796	3 299	3 533	3 827	4 452	4 987	5 607
2.500	2 856	3 189	3 317	3 749	4 426	5 001	3 418	3 712	4 031	4 707	5 255	5 995



PRIX € - C200 | PORTAIL MANUEL | 5 a 12m

HAUTEUR	C200							
	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.200	3 085	3 314	3 980	4 540	4 771	5 179	5 778	6 021
1.500	3 344	3 635	4 196	4 796	5 026	5 294	6 046	6 390
1.700	3 425	3 712	4 287	4 898	5 318	5 739	6 493	6 787
2.000	3 517	3 815	4 362	5 153	5 561	5 842	6 671	6 965
2.200	3 837	4 082	4 668	5 511	6 123	6 569	7 105	7 411
2.500	4 038	4 312	4 949	5 791	6 531	6 927	7 488	7 820

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C • RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation

OPTIONS et (+/-) VALUES

- CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage) pour le C150 et C200 73 € ml
- CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 8m 39 € ml
- LISSE DÉFENSIVE à visser ou rivetée (en équerre) 44 € ml

MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE - CARDIN - CAME (pages 45, 46, 47)

- RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016
- RAL HORS STANDARD 377 € cde
- TRANSPORT SUR CHANTIER 129 € net
- TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC MINI GRUE MOBIL (pour Standards A120, C120, C150) 263 € net



COULISSANT

COULISSANTS MOTORISÉS

POUR PORTAIL ACIER



COULISSANT 6ML AVEC MINI COFFRE TECHNIQUE



COULISSANT AVEC COFFRE TECHNIQUE POUR COLLECTIF



Nous Pré-équiperons tout type de Motorisation sur nos Portails Coulissants

Fabrication de Colonne Technique où nous adaptons tout type de Motorisation (soit les motorisations Ferplay Homologuées soit vos Motorisations).

Pour cela nous vous proposons un concept où vous composez votre prix.

Il suffit de prendre:

- 1 Portail manuel coulissant ou autoportant
- 1 Colonne technique avec l'adaptation de la motorisation
- 1 Pré-équipement:
 - . Trappes de visite et platines à visser sur poteaux
 - . Montage de supports avec photocellules et câblage jusqu'aux trappes de visite
 - . Montage et câblage des barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite
 - . Montage des barres palpeuses embarquées et câblage du système de liaison sur le portail.
 - . Montage clignotant et éclairage de zone
- 1 Câblage du coffre avec bornier déporté et disjoncteur
- 1 Prémontage de la crémaillère
- 1 Kit de motorisation Ferplay (ou autres)
- 1 Transport sur chantier avec ou sans grue



OPTIONS MOTORISATION

POUR PORTAIL ACIER COULISSANT



Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Télécommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 barres cellules

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLE POUR INDUSTRIEL CERTIFIÉS

• N°1 KIT FP120 AVEC 1 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ PLUS 2 ACTIF SUR POTEAUX (40/50 CYCLES) jusqu'à 6 à 8m pour A25, C120, C150	914 € net
• N°2 KIT FP25 IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 6m pour A45 / jusqu'à 8m pour A25, C120, C150	1 053 € net
• N°3 KIT FP45 IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF 2 SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, C120, C150, C200	1 394 € net
• N°3 BIS KIT EXCELLENCE IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, C120, C150, C200	1 796 € net
OPTIONS:	
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ PASSIF	58 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND	145 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND	208 € net
• SI PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 2 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème POTEAU	118 € net

• N°4 KIT FP-IL PORTAIL LOURD AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) portail lourd jusqu'à 10m de passage.	1 710 € net
• N°5 KIT FP-ITL PORTAIL TRÉS LOURD AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) 11 et 16m de passage.	1 870 € net
• N°5 BIS KIT PRÉSTIGE-IL PORTAIL LOURD AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 12m de passage.	2 122 € net
OPTIONS:	
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND	145 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND	208 € net
• SI 2ème PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 4 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème PORTIQUE	239 € net

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°6 KIT FP.IRC10 PALPEUR ACTIF 2 EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1 538 € net
• N°7 KIT FP.IRC20 PALPEUR ACTIF 2 EMBARQUÉ ET ACTIF 4 SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1 796 € net
• N°7 BIS KIT LIDER.IRC30 PALPEUR 2 RESISTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	2 324 € net

KITS MOTORISATIONS RÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°8 A KIT FP REV-ST AVEC 2 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 2 SUR POTEAUX (100/200 CYCLES)	1 603 € net
• N°8 KIT FP REV 8 AVEC 2 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 2 SUR POTEAUX (100/200 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1 796 € net
• N°9 KIT FP REV 11 AVEC 2 PALPEUR RESISTIF/ ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	2 198 € net
• N°10 KIT FP REV 14 AVEC 2 PALPEUR RESISTIF ET SENSITIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	2 452 € net
• N°11 KIT FP MASTER-REV 12 AVEC 2 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	2 824 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	188 € net
• PRÉ - ÉQUIPEMENT DU KIT DE MOTORISATION SUR LE PORTAIL	731 € unit
• FOURNITURE ET PRÉMONTAGE DE LA CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 AVEC SUPPORTS	73 € ml
• FOURNITURE ET PRÉMONTAGE DE LA CRÉMAILLÈRE NYLON	39 € ml

POTELETS :

• POTELET 80x40 SUR PLATINE (hauteur 450mm) pour cellule	38 € net
• POTELET 80x80 SUR PLATINE (hauteur 450mm) pour cellule de passage et arriere du battant	52 € net
• POTEAUX TUBE 100x100 AVEC TRAPPE DE VISITE ET SUR PLATINES (hauteur 1200mm) pour contacteur à clés ou digicode	123 € net
• COFFRET METALIQUE POUR MOTEUR AU SOL (dimension standard: 800x450x300)	273 € net
• 2 PALPEURS A CABLE pour monter sur coffret metalique	118 € net

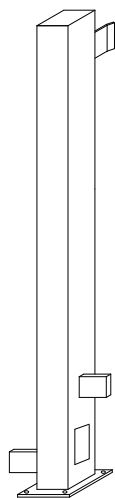
ACCESSOIRES POUR MOTORISATION:

1 - Barre cellules non montés	55 € net	1 - Émetteur Radio 2 touches	29 € net
1 - Barre cellule poids-lourd (installée a 1200 du sol +/-)	81 € net	1 - Émetteur Radio 4 touches	35 € net
1 - Protection antivandalisme pour 1 jeu de photocellule	35 € net	1 - Récepteur Radio (dans boîtier extérieur à câbler)	92 € net
1 - Liaison radio du palpeur embarque (un kit radio band)	152 € net	1 - Antenne avec câble coaxial 2ml	33 € net
1 - Emetteur Radio Band supplémentaire	85 € net	1 - Digicode filaire	173 € net
1 - Barre palpeuse active à câble CM200	59 € net	1 - Digicode Radio (à piles)	132 € net
1 - Barre palpeuse active à câble CM250	74 € net	1 - Contact à clé avec 1/2 cylindre européen	50 € net
1 - Barre palpeuse résistive GE F85ST (L200)	123 € net	1 - Détecteur de boucle (de masse métallique)	192 € net
1 - Barre palpeuse résistive GE F85ST (L250)	148 € net	1 - Horloge hebdomadaire (1 relais)	179 € net
1 - Barre palpeuse passive GP 35-60CK (L200)	58 € net	1 - Boite à 3 boutons	42 € net
1 - Barre palpeuse passive GP 35-60CK (L250)	73 € net	1 - Récepteur Radio (pilotage par GSM) INTRABOX DATAMINI (est compris une fonction horloge hebdomadaire)	232 € net
1 - Transfo (AC-TRANS-12v-25w) 12V AC	47 € net	1 - Emetteur Radio 2 touches INTRATON (pour Intrabox datamini)	25 € net
1 - Aliment (DC-POWER-12v-20w) 12V DC	47 € net	1 - Eclairage de zone (spot a led)	44 € net
1 - Aliment (DC-POWER-24v-25w) 24V DC	55 € net	1 - Feu clignotant (à led)	40 € net
1 - Aliment (POWERSTONE) 24V DC 60w	61 € net	1 - Relais interface 24 v pour éclairage de zone	14 € net
1 - Aliment (DC-ACCESS-12v-20w) 12V DC avec temporisateur intégré	115 € net	1 - Relais interface 240 v pour éclairage de zone	14 € net
1 - Coffret pour transfo (PB-1/155x96x86)	30 € net		
1 - Bouton Poussoir (pose applique, finiton inox)	133 € net		

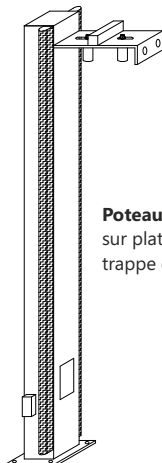
COULISSANT

COFFRE TECHNIQUE

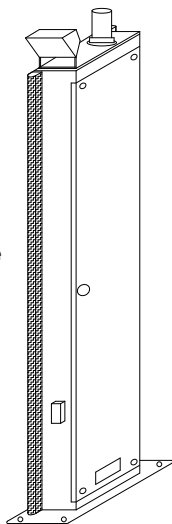
IDEAL POUR COLLECTIFS ET PETITS LOGAUX INDUSTRIELS



Poteaux de Réception
sur platine, avec support
cellules et trappe de visite



Poteaux de Guidage
sur platine et avec
trappe de visite



Hauteur max. 2500 mm



COULISSANT

COFFRE TECHNIQUE jusqu'à

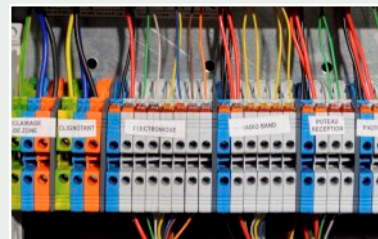
HAUTEUR (mm)	PRIX €
2.000	1 233
2.500	1 516

COFFRE TECHNIQUE SEUL

- ✓ Avec le poteau de guidage simple assemblé
- ✓ Le poteau de réception est modifié
- ✓ Le coffre est adapté à la motorisation de votre choix

OPTIONS et (+/-) VALUES

• PRÉ-EQUIPMENT	954 € unit
- Trappes de visite et platines à visser sur poteaux,	
- Montage de supports avec photocellules et câblage jusqu'aux trappes de visite,	
- Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite,	
- Montage des Barres palpeuses embarquées et câblage du système de liaison sur le portail,	
- Montage clignotant et éclairage de zone,	
- Montage crémaillère nylon,	
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports réglable	73 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON réglable	39 € ml
• KIT MOTORISATION DE VOTRE CHOIX (Homologation et fourniture à votre charge)	-
• KIT MOTORISATION FERPLAY (Homologué normes NF EN 13241)	voir page 45
• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	188 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net



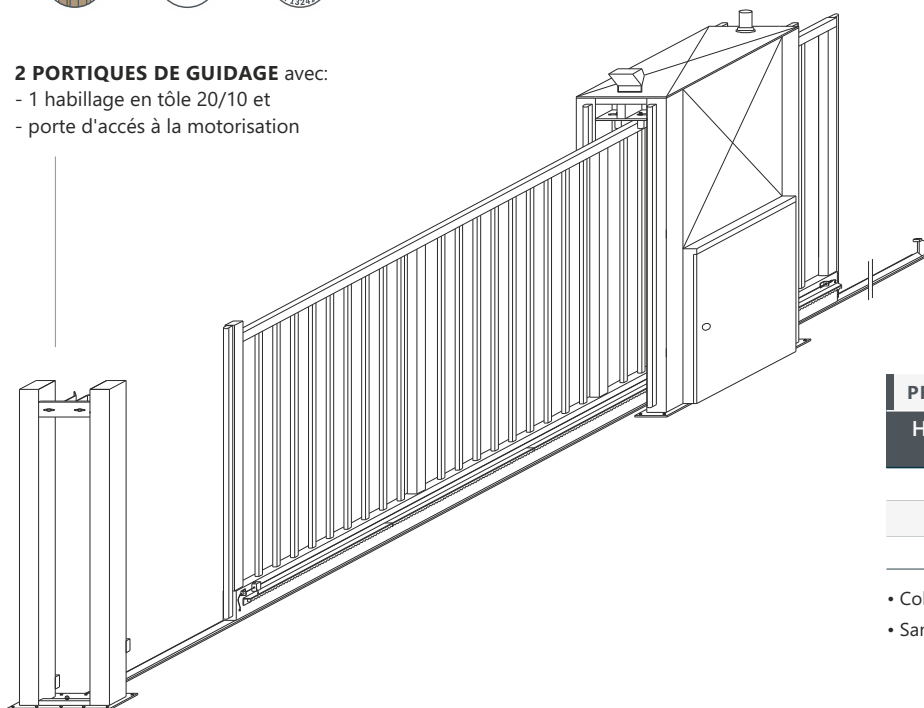
COLONNE TECHNIQUE

TYPE INDUSTRIEL



2 PORTIQUES DE GUIDAGE avec:

- 1 habillage en tôle 20/10 et
- porte d'accès à la motorisation



PRIX € - COLONNE TECHNIQUE

HAUTEUR (mm)	LARGEUR	
	<= 6.000	<= 14.000
1.500	2 574	2 900
2.000	2 746	3 144
2.500	2 957	3 410

- Colonne technique avec portique de réception
- Sans kit de motorisation, nous consulter



EST COMPRIS le pré-équipement avec motorisations FERPLAY Homologuées

- ✓ Précablage et essais en atelier sont compris avec motorisation Ferplay
- ✓ Rail DIN et Bornier
- ✓ Repérage des accessoires de sécurité sur bornier.

OPTIONS et (+/-) VALUES

• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports réglable	73 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON réglable	39 € ml
• KIT MOTORISATION DE VOTRE CHOIX (Homologation et fourniture à votre charge)	
• KIT MOTORISATION FERPLAY (Homologué normes NF EN 13241)	voir page 45
• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	188 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net



COULISSANT

PORTAIL MOTORISABLE

AVEC COLONNE INDUSTRIELLE

A45

USAGE INDUSTRIEL



- **PORTAIL MOTORISÉ** = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)
- DANS LE MOTORISABLE LE PRIX COMPREND: LA CREMAILLÈRE, NYLON JUSQU'A 8M ET ACIER À PARTIR DE >8M

PRIX € - A45 - PORTAIL MANUEL | 3 à 12m

HAUTEUR	LARGEUR									
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.250	2 687	3 063	3 468	4 097	4 600	5 358	6 148	6 932	7 727	8 520
1.500	2 716	3 102	3 517	4 158	4 667	5 437	6 236	7 032	7 834	8 634
1.750	2 766	3 149	3 548	4 204	4 863	5 565	6 363	7 223	8 315	8 955
2.000	2 814	3 197	3 567	4 285	5 021	5 758	6 478	7 488	8 794	9 274
2.250	3 134	3 740	4 350	5 117	5 758	6 391	7 405	7 999	9 504	9 687
2.500	3 228	3 949	4 638	5 341	6 043	6 716	7 676	8 625	9 915	10 553

PRIX € - A45 - PORTAIL MOTORISABLE | 3 à 12m

HAUTEUR	LARGEUR									
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.250	2 938	3 353	3 795	4 464	5 003	5 801	7 024	7 976	8 845	9 711
1.500	2 965	3 392	3 844	4 523	5 072	5 878	7 110	8 077	8 952	9 826
1.750	3 015	3 437	3 875	4 570	5 265	6 007	7 239	8 267	9 435	10 147
2.000	3 063	3 486	3 893	4 650	5 424	6 200	7 354	8 533	9 914	10 466
2.250	3 384	4 029	4 676	5 482	6 160	6 834	8 280	9 043	10 622	10 880
2.500	3 478	4 237	4 965	5 705	6 448	7 157	8 552	9 671	11 032	11 746

PRIX € - A45 - PORTAIL MOTORISABLE | 3 à 12m avec colonne technique et cremailère

HAUTEUR	LARGEUR									
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.250	5 315	5 730	6 173	6 841	7 696	8 493	9 667	10 524	11 394	12 259
1.500	5 344	5 769	6 221	6 900	7 763	8 571	9 755	10 624	11 500	12 374
1.750	5 559	5 982	6 418	7 113	8 191	8 932	10 116	11 047	12 215	12 927
2.000	5 607	6 030	6 438	7 194	8 349	9 125	10 231	11 312	12 695	13 246
2.250	6 131	6 775	7 422	8 230	9 344	10 017	11 414	12 081	13 660	13 917
2.500	6 226	6 984	7 712	8 452	9 629	10 341	11 684	12 708	14 071	14 783

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME

1 kit Motorisation de votre choix (Homologation et fourniture à votre charge) voir options motorisations et colonnes techniques

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLE POUR INDUSTRIEL CERTIFIÉS

• N°1 KIT FP120 AVEC 1 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ 2 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) 6 à 8m maxi pour A25, C120, C150	914 € net
• N°2 KIT FP25 IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 6m pour A45 / jusqu'à 8m pour A25, C120, C150	1 053 € net
• N°3 KIT FP45 IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF 2 SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, C120, C150, C200	1 394 € net
• N°3 BIS KIT EXCELLENCE IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, C120, C150, C200	1 796 € net

OPTIONS:

• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ PASSIF	58 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND	145 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND	208 € net
• SI PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 2 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème POTEAU	118 € net

• N°4 KIT FP-IL PORTAIL LOURD AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) portail lourd jusqu'a 10m de passage.	1 710 € net
• N°5 KIT FP-ITL PORTAIL TRÈS LOURD AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) 11 et 16m de passage.	1 870 € net
• N°5 BIS KIT PRÉSTIGE-IL PORTAIL LOURD AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'a 12m de passage.	2 122 € net

OPTIONS:

• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND	145 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND	208 € net
• SI 2ème PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 4 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème PORTIQUE	239 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	188 € net
• COFFRET METALLIQUE pour moteur au sol (dimension standard: 800x450x300)	273 € net
• 2 PALPEURS A CABLE pour monter sur coffret metalique	118 € net

• PRÉ - ÉQUIPEMENT sur Portail Motorisable avec poteaux	731 € P.P / unit	• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports réglable	73 € P.P / ml	• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net
• CRÉMAILLÈRE NYLON réglable	39 € P.P / ml		
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	31 € P.P / ml		



PRÉ-EQUIPEMENT, PRÉCABLAGE ET ESSAIS EN ATELIER COMPRIS
avec Colonne Technique et Motorisations Ferplay Homologuées



Tous les kits de motorisation ont compris:
✓ 1 Eclairage de zone à Led, ✓ 1 Telecommande radio et
✓ 1 Feu clignotant orange, ✓ 2 barrages cellules

COULISSANT

PORTAIL MOTORISABLE

AVEC COFFRE TECHNIQUE

A45

USAGE COLLECTIF



• **PORTAIL MOTORISÉ** = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)
 • DANS LE MOTORISABLE LE PRIX COMPREND LA CREMAILLÈRE, NYLON FOURNIT PAR FERPLAY

PRIX € - A45 USAGE COLLECTIF | 3 à 8m

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	2 687	3 063	3 468	4 097	4 600	5 358	2 938	3 353	3 795	4 464	5 003	5 801	4 076	4 489	4 931	5 600	6 141	6 937
1.500	2 716	3 102	3 517	4 158	4 667	5 437	2 965	3 392	3 844	4 523	5 072	5 878	4 102	4 527	4 981	5 660	6 208	7 016
1.750	2 766	3 149	3 548	4 204	4 863	5 565	3 015	3 437	3 875	4 570	5 265	6 007	4 152	4 574	5 011	5 706	6 404	7 144
2.000	2 814	3 197	3 567	4 285	5 021	5 758	3 063	3 486	3 893	4 650	5 424	6 200	4 201	4 623	5 031	5 787	6 561	7 337
2.250	3 134	3 740	4 350	5 117	5 758	6 391	3 384	4 029	4 676	5 482	6 160	6 834	4 803	5 448	6 096	6 901	7 580	8 253
2.500	3 228	3 949	4 638	5 341	6 043	6 716	3 478	4 237	4 965	5 705	6 448	7 157	4 898	5 657	6 384	7 125	7 867	8 577

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC COFFRE TECHNIQUE

Resistance à la charge due au vent selon Norme EN12444
(Rapport d'essais du CSTB n° BV12-998)

Le portail A45 a subi des tests au vent sur une dimension L 5500 x H 2250 pour montage accoler au bâtiment, avec 1 moteur et crémaillère nylon et 2 platines avec "U" de réception, il est **classe 3**, avec une platine supplémentaire de guidage et olives nylon au centre du coulisant il est **classe 4**.

Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Telecommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 barrages cellules

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME ...

1 kit Motorisation de votre choix (Homologation et fourniture à votre charge) voir options motorisations et colonnes techniques

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°6 KIT FP.IRC10 PALPEUR ACTIF 2 EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1 538 € net
• N°7 KIT FP.IRC20 PALPEUR ACTIF 2 EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1 796 € net
• N°7 BIS KIT LIDER.IRC30 PALPEUR 2 RESISTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	2 324 € net

KITS MOTORISATIONS RÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°8 KIT FP REV-ST AVEC 2 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 SUR POTEAUX (100/200 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1 603 € net
• N°8 KIT FP REV 8 AVEC PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET SUR POTEAUX (100/200 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1 796 € net
• N°9 KIT FP REV 11 AVEC PALPEUR RESISTIF / ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	2 198 € net
• N°10 KIT FP REV 14 AVEC PALPEUR RESISTIF ET SENSITIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	2 452 € net
• N°11 KIT FP MASTER-REV 12 AVEC PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	2 824 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	188 € net
--	-----------

• COFFRE TECHNIQUE pour collectifs et petits locaux industriels jusqu'à 2000 mm de haut	1 233 € unit
• COFFRE TECHNIQUE pour collectifs et petits locaux industriels jusqu'à 2500 mm de haut	1 516 € unit
• COFFRE METALLIQUE pour moteur au sol (dimension ou standard 800x450x300)	273 € net
• 2 PALPEURS A CABLE pour monter sur coffret metalique	118 € net

• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports réglable	73 € P. P. /ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON réglable	39 € P. P. /ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	31 € P. P. /ml

• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net

1 Pré - Equipement avec Coffre technique:	954 € P. P. / unit
--	--------------------

- Trappes de visite et platines à visser sur poteaux
- Montage de supports avec photocellules et câblage jusqu'aux trappes de visite
- Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite
- Montage des Barres palpeuses embarquées et câblage du système de liaison sur le portail.
- Montage clignotant et éclairage de zone

Cablage du Coffre avec bornier déporté et disjoncteur (194€ compris)

Les essais en atelier ne sont pas compris dans le pré-equipement.

1 Pré - Equipement sur Portail Motorisable avec Poteaux:	730 € P. P. / unit
---	--------------------

- Trappes de visite et platines à visser sur poteaux
- Montage de supports avec photocellules et câblage jusqu'aux trappes de visite
- Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite
- Montage des Barres palpeuses embarquées et câblage du système de liaison sur le portail
- Montage clignotant et éclairage de zone

COULISSANT

PORTAIL MOTORISABLE

AVEC COLONNE INDUSTRIELLE

C120 / 150 / 200

USAGE INDUSTRIEL



- **PORTAIL MOTORISÉ** = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)
- DANS LE MOTORISABLE LE PRIX COMPREND: LA CREMAILLÈRE NYLON JUSQU'A 9M ET ACIER À PARTIR DE >9M

PRIX € - C120 | 3 a 8m

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.200	2 105	2 245	2 424	2 883	3 572	3 928	2 259	2 437	2 654	3 152	3 879	4 273	4 832	5 010	5 227	5 725	6 453	6 846
1.500	2 220	2 372	2 678	3 177	3 749	4 108	2 372	2 566	2 909	3 445	4 056	4 453	4 946	5 138	5 482	6 019	6 630	7 027
1.700	2 257	2 526	2 755	3 239	3 852	4 235	2 411	2 717	2 986	3 508	4 160	4 580	5 157	5 463	5 731	6 254	6 904	7 325
2.000	2 346	2 628	2 806	3 317	3 904	4 503	2 501	2 820	3 037	3 584	4 211	4 848	5 246	5 565	5 781	6 331	6 957	7 594
2.200	2 730	3 088	3 138	3 544	4 210	4 796	2 883	3 278	3 368	3 815	4 517	5 142	5 655	6 050	6 141	6 586	7 288	7 915
2.500	2 856	3 189	3 317	3 749	4 426	5 001	3 011	3 381	3 547	4 019	4 733	5 347	5 781	6 152	6 318	6 790	7 505	8 117

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC COLONNE TECHNIQUE

PRIX € - C150 | 6 a 9m

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR				LARGEUR			
	6.000	7.000	8.000	9.000	6.000	7.000	8.000	9.000	6.000	7.000	8.000	9.000
1.200	3 088	3 800	4 133	4 476	3 357	4 108	4 477	4 862	5 930	6 681	7 051	7 435
1.500	3 367	4 005	4 362	4 745	3 635	4 312	4 708	5 129	6 209	6 886	7 282	7 703
1.700	3 418	4 094	4 490	4 873	3 687	4 401	4 836	5 257	6 431	7 147	7 581	8 002
2.000	3 521	4 159	4 758	5 128	3 789	4 466	5 103	5 513	6 535	7 210	7 849	8 258
2.200	3 827	4 452	4 987	5 607	4 095	4 759	5 333	5 992	6 867	7 530	8 104	8 762
2.500	4 031	4 707	5 256	5 995	4 300	5 013	5 601	6 379	7 072	7 786	8 372	9 149

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC COLONNE TECHNIQUE



Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Télécommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 barrages cellulés

PRIX € - C200 | 7 a 12m

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR						LARGEUR					
	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.200	3 980	4 540	4 771	5 179	5 778	6 021	4 288	4 886	5 154	5 983	6 656	6 971	6 861	7 460	7 727	8 883	9 555	9 872
1.500	4 196	4 796	5 026	5 294	6 045	6 390	4 505	5 142	5 410	6 099	6 924	7 340	7 077	7 716	7 983	8 998	9 823	10 240
1.700	4 287	4 898	5 318	5 739	6 493	6 787	4 593	5 244	5 703	6 545	7 370	7 736	7 339	7 989	8 448	9 686	10 512	10 880
2.000	4 362	5 153	5 562	5 842	6 671	6 966	4 670	5 499	5 945	6 646	7 548	7 916	7 415	8 244	8 691	9 788	10 691	11 058
2.200	4 669	5 512	6 123	6 570	7 105	7 411	4 977	5 856	6 507	7 373	7 981	8 361	7 747	8 627	9 278	10 783	11 392	11 771
2.500	4 948	5 790	6 531	6 927	7 488	7 820	5 256	6 136	6 916	7 729	8 364	8 769	8 027	8 908	9 686	11 140	11 774	12 180

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC COLONNE TECHNIQUE

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME

1 kit Motorisation de votre choix (Homologation et fourniture à votre charge) voir options motorisations et colonnes techniques

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLE POUR INDUSTRIEL CERTIFIÉS

• N°1 KIT FP120 AVEC 1 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 6 a 8m pour A25, C120, C150	914 € net
• N°2 KIT FP25 IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 6m pour A45 / jusqu'à 8m pour A25, C120, C150	1 053 € net
• N°3 KIT FP45 IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, C120, C150, C200	1 394 € net
• N°3 BIS KIT EXCELLENCE IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, C120, C150, C200	1 796 € net

OPTIONS:

• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ PASSIF	58 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND	145 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND	208 € net
• SI PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 2 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème POTEAU	118 € net

• N°4 KIT FP-IL PORTAIL LOURD AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) portail lourd jusqu'à 10m de passage.	1 710 € net
• N°5 KIT FP-ITL PORTAIL TRÈS LOURD AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) 11 et 16m de passage.	1 870 € net
• N°5 BIS KIT PRÉSTIGE-IL PORTAIL LOURD AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 12m de passage.	2 122 € net

OPTIONS:

• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND	145 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND	208 € net
• SI 2ème PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 4 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème PORTIQUE	239 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	188 € net
• COFFRET METALLIQUE pour moteur au sol (dimension standard: 800x450x300)	273 € net
• 2 PALPEURS A CABLE pour monter sur coffret metalique	118 € net

• PRÉ - ÉQUIPEMENT sur Portail Motorisable avec poteaux	731 € P.P. / unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports réglable	73 € P.P. / ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON réglable	39 € P.P. / ml
• LISSE DEFENSIVE à visser ou rivetée (en equerre)	44 € P.P. / ml

• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net

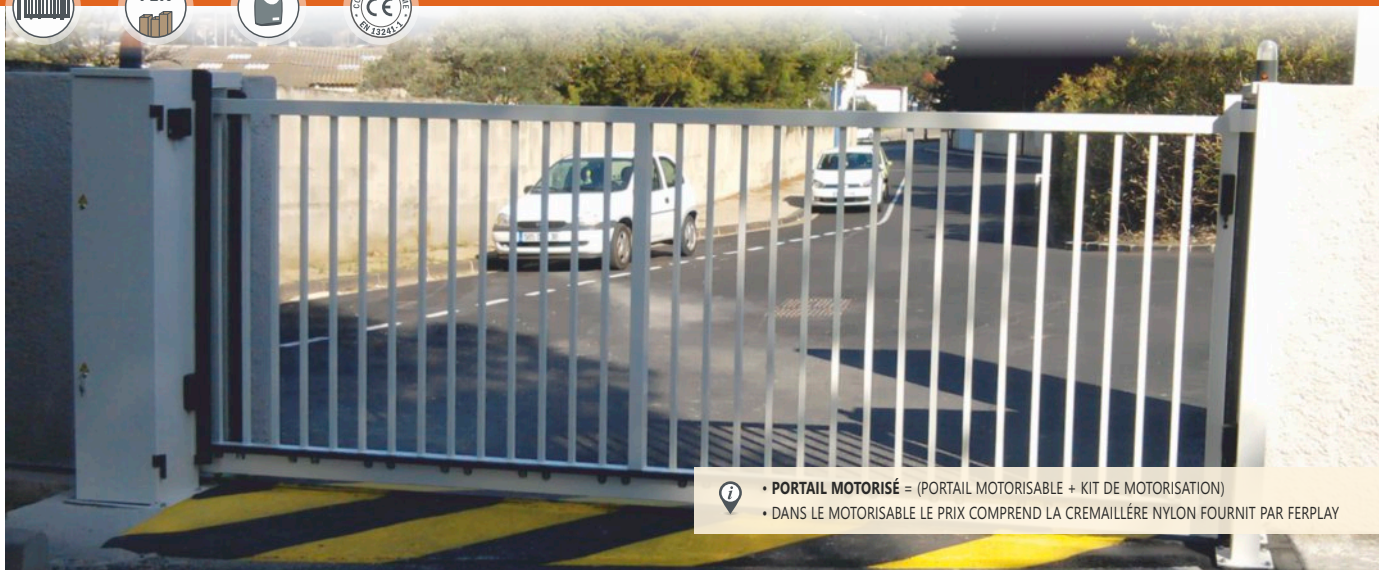
PRÉ-EQUIPEMENT, PRÉCABLAGE ET ESSAIS EN ATELIER COMPRIS
avec Colonne Technique et Motorisations Ferplay Homologuées

PORTAIL MOTORISABLE

AVEC COFFRE TECHNIQUE

A25

USAGE COLLECTIF



- **PORTAIL MOTORISÉ** = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)
- DANS LE MOTORISABLE LE PRIX COMPREND LA CREMAILLÈRE NYLON FOURNI PAR FERPLAY

COULISSANT

PRIX € - A25 | USAGE COLLECTIF | 3 à 8m

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	2 215	2 409	2 692	3 207	3 774	4 224	2 466	2 698	3 019	3 449	4 032	4 505	3 603	3 834	4 155	4 709	5 314	5 803
1.500	2 215	2 409	2 692	3 207	3 774	4 224	2 466	2 698	3 019	3 449	4 032	4 505	3 603	3 834	4 155	4 709	5 314	5 803
1.750	2 267	2 485	2 782	3 336	3 916	4 508	2 516	2 774	3 109	3 573	4 168	4 777	3 654	3 911	4 246	4 838	5 457	6 086
2.000	2 267	2 485	2 782	3 336	3 916	4 508	2 516	2 774	3 109	3 573	4 168	4 777	3 654	3 911	4 246	4 838	5 457	6 086
	PORTAIL MANUEL						PORTAIL MOTORISABLE						PORTAIL MOTORISABLE AVEC COFFRE					

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME

1 kit Motorisation de votre choix (Homologation et fourniture à votre charge) voir options motorisations et colonnes techniques

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°6 KIT FP.IRC10 PALPEUR ACTIF 2 EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1 538 € net
• N°7 KIT FP.IRC20 PALPEUR ACTIF 2 EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1 796 € net
• N°7 BIS KIT LIDER.IRC30 PALPEUR RESISTIF 2 EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	2 324 € net

KITS MOTORISATIONS RÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°8A KIT FP REV (ST) AVEC 2 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 2 SUR POTEAUX (100/200 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1 603 € net
• N°8 KIT FP REV 8 AVEC 2 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 2 SUR POTEAUX (100/200 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1 796 € net
• N°9 KIT FP REV 11 AVEC 2 PALPEUR RESISTIF/ ACTIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	2 198 € net
• N°10 KIT FP REV 14 AVEC 2 PALPEUR RESISTIF ET SENSITIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	2 452 € net
• N°11 KIT FP MASTER-REV 12 AVEC PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 2 SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	2 824 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	188 € net
--	-----------

• COFFRE TECHNIQUE pour collectifs et petits locaux industriels jusqu'à 2000 mm de haut	1 233 € unit
• COFFRE TECHNIQUE pour collectifs et petits locaux industriels jusqu'à 2500 mm de haut	1 516 € unit
• COFFRET METALIQUE pour moteur au sol (dimension standard: 800x450x300)	273 € net
• 2 PALPEURS A CABLE pour monter sur coffret metalique	118 € net

• CRÉMAILLÈRE NYLON réglable	39 € P. P. /ml
• LISSE DEFENSIVE à visser ou rivetée (en equerre)	44 € P. P. /ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	31 € P. P. /ml

• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net

1 Pré - Equipement avec Coffre technique: 954 € P. P. / unit

- Trappes de visite et platines à visser sur poteaux
- Montage de supports avec photocellules et câblage jusqu'aux trappes de visite
- Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite
- Montage des Barres palpeuses embarquées et câblage du système de liaison sur le portail.
- Montage clignotant et éclairage de zone

Câblage du Coffre avec bornier deporté et disjoncteur (194€ compris)

Les essais en atelier ne sont pas compris dans le pré-equipement.

1 Pré - Equipement sur Portail Motorisable avec Poteaux: 730 € P. P. / unit

- Trappes de visite et platines à visser sur poteaux
- Montage de supports avec photocellules et câblage jusqu'aux trappes de visite
- Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite
- Montage des Barres palpeuses embarquées et câblage du système de liaison sur le portail
- Montage clignotant et éclairage de zone

COULISSANT MOTORISÉ

EN VERSION PLUG & PLAY

C120/C150

PRÊT À POSER



Solution simple et rapide, entièrement prémontés et testés en usine prêt à poser

Livrer sur un camion plateau, 1 vantail pré-équipé livré à part et une palette avec :

- 1 portique de réception, sur platine, prémonté avec cellules câblées
- 1 butée de réception arrière.

Le poteau de guidage et la motorisation fixés sur une embase monobloc, les palpeurs, les cellules, éclairage de zone et clignotant prémontés et câblés, ainsi qu'un carton d'accessoires si options sur la palette, 1 câble de liaison entre le moteur et le poteau de réception avec 1 fiche (plug & play) est fourni.



DESSCRIPTIF DE LA MOTORISATION STANDARD PREMONTÉ

- 1 OPERATEUR AVEC CARTE ÉLECTRONIQUE DE GESTION INTEGRÉ
- 1 PALPEUR DE SÉCURITÉ ACTIF EMBARQUÉ AVEC SYSTÈME DE TRANSMISSION RADIO BAND
- 4 PALPEUR DE SÉCURITÉ ACTIF SUR PORTIQUE DE GUIDAGE
- 2 JEUX DE PHOTOCELLULES LIAISONS EN MODE FILAIRE
- 1 FEU CLIGNOTANT ORANGE
- 1 ÉCLAIRAGE DE ZONE A LED
- 1 ÉMETTEUR RADIO

NOTA: Prévoir un engin de levage ou une grue pour mise en place du portail.

PRIX € - C120 | USAGE INDUSTRIEL | 3 a 8m

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1 200	6 970	7 147	7 363	7 863	8 589	8 985	9 004	9 182	9 399	9 897	10 624	11 020
1 500	7 082	7 276	7 619	8 155	8 767	9 163	9 119	9 310	9 654	10 191	10 803	11 198
1 700	7 121	7 426	7 697	8 218	8 870	9 292	9 330	9 635	9 904	10 426	11 078	11 499
2 000	7 210	7 530	7 747	8 296	8 921	9 558	9 418	9 738	9 955	10 503	11 128	11 766
2 200	7 863	8 259	8 348	8 793	9 496	10 122	10 281	10 677	10 767	11 212	11 915	12 540
2 500	7 991	8 361	8 526	8 998	9 712	10 327	10 409	10 779	10 945	11 417	12 131	12 745

PORTAIL MOTORISÉ
AVEC MOTEUR AU SOL (PLUG & PLAY)

PORTAIL MOTORISÉ
AVEC COLONNE (PLUG & PLAY)

PRIX € - C120 | USAGE INDUSTRIEL | 3 a 8m

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1 200	8 202	8 381	8 597	9 095	9 822	10 218	7 740	7 919	8 135	8 632	9 360	9 755
1 500	8 315	8 509	8 853	9 388	9 999	10 396	7 854	8 046	8 390	8 926	9 538	9 934
1 700	8 354	8 660	8 929	9 451	10 103	10 524	7 892	8 198	8 468	8 990	9 642	10 063
2 000	8 444	8 763	8 980	9 528	10 154	10 791	7 981	8 302	8 518	9 066	9 692	10 330
2 200	9 379	9 775	9 864	10 309	11 013	11 638	8 632	9 030	9 120	9 565	10 266	10 892
2 500	9 507	9 877	10 043	10 514	11 229	11 842	8 761	9 132	9 298	9 770	10 483	11 097

PORTAIL MOTORISÉ
AVEC COFFRE (PLUG & PLAY)

PORTAIL MOTORISÉ
AVEC MOTEUR AU SOL ET MINI-CAISSON
(PLUG & PLAY)

PRIX € - C150 | USAGE INDUSTRIEL | 6 a 9m

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR			
	6.000	7.000	8.000	9.000	6.000	7.000	8.000	9.000
1 200	8 067	8 819	9 188	9 571	10 102	10 854	11 224	11 606
1 500	8 346	9 022	9 418	9 839	10 381	11 058	11 454	11 875
1 700	8 398	9 111	9 547	9 967	10 605	11 319	11 754	12 176
2 000	8 500	9 176	9 814	10 223	10 708	11 384	12 021	12 431
2 200	9 075	9 738	10 311	10 972	11 494	12 156	12 731	13 390
2 500	9 279	9 993	10 580	11 359	11 699	12 412	12 999	13 777

PORTAIL MOTORISÉ
AVEC MOTEUR AU SOL (PLUG & PLAY)

PORTAIL MOTORISÉ
AVEC COLONNE (PLUG & PLAY)

PRIX € - C150 | USAGE INDUSTRIEL | 6 a 9m

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR			
	6.000	7.000	8.000	9.000	6.000	7.000	8.000	9.000
1 200	9 300	10 051	10 421	10 805	8 837	9 590	9 959	10 342
1 500	9 578	10 255	10 651	11 073	9 118	9 792	10 190	10 610
1 700	9 631	10 344	10 779	11 200	9 169	9 882	10 318	10 738
2 000	9 732	10 409	11 046	11 456	9 270	9 947	10 585	10 993
2 200	10 591	11 254	11 829	12 488	9 846	10 509	11 083	11 743
2 500	10 796	11 509	12 096	12 875	10 050	10 765	11 352	12 130

PORTAIL MOTORISÉ
AVEC COFFRE (PLUG & PLAY)

PORTAIL MOTORISÉ
AVEC MOTEUR AU SOL ET MINI-CAISSON
(PLUG & PLAY)



MOTORISATIONS PROPOSÉES

- ARES 1000 (BFT) ET LE ROGER BH30/804
- AUTRES SUR CONSULTATION



OPTIONS: VOIR PAGE 45

- EMETTEURS SUPPLÉMENTAIRES
- 1 ANTENNE RADIO SUR POTEAU DE GUIDAGE
- CLAVIER À CODE
- CONTACTEUR À CIÉ
- CONTACTEUR À CLÉ POMPIER
- 1 DÉTECTEUR DE BOUCLE MAGNÉTIQUE
- BOUCLES MAGNÉTIQUES PRÉ-FABRIQUÉES
- 1 HORLOGE HEBDOMADAIRE
- 1 PALPEUR DE SÉCURITÉ À L'ARRIÈRE DU VANTAIL
- 1 JEU DE PHOTOCELLULES POUR POIDS LOURDS
- 1 COFFRET METALLIQUE POUR MOTEUR AU SOL
- 1 PALPEUR POUR COFFRET METALLIQUE

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	188 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net

NOS PORTAILS MOTORISÉS, LIVRÉS EN VERSION PLUG & PLAY, PRÊT À POSER ET À UTILISÉ SONT CERTIFIÉS CONFORME À LA NORME EN 13241 (+A2)

**COULISSANT
AUTOPORTÉ**

**PORTAIL
INDUSTRIEL**



à suivre | ►

PORTAIL SERIE MEDIA

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

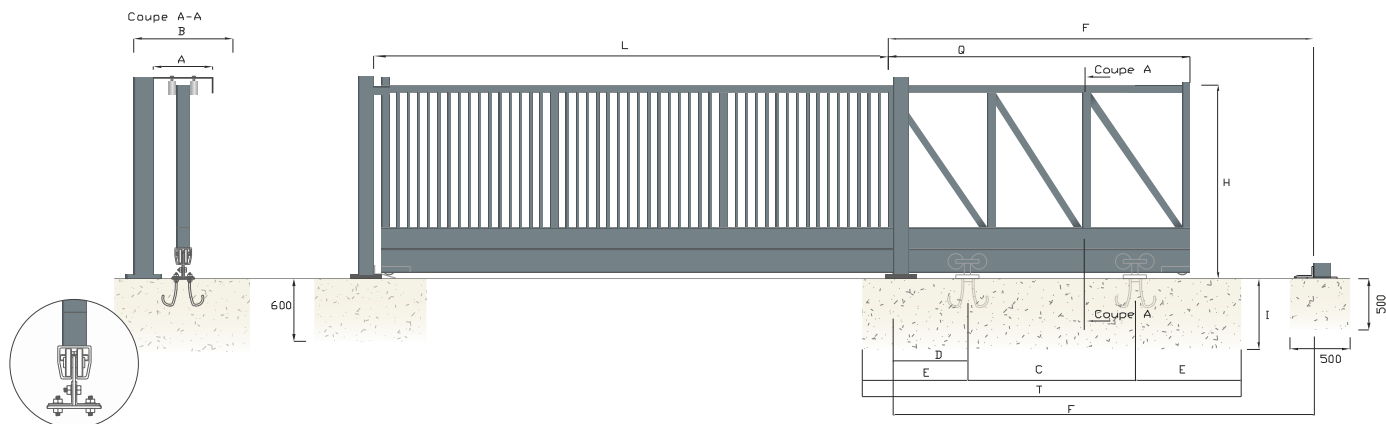
A45
INDUSTRIEL



AUTOPORTÉ SERIE MEDIA

3 à 6 m de passage

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



DESCRIPTIF TECHNIQUE

	≤ 6 mt	≤ 8 mt	≤ 9 mt	≤ 10 mt	≥ 10 mt	≤ 12 mt	≥ 14 mt
Ossature	60x60x2	80x80x2	80x80x3	100x100x3		100x100x3	
Poutre	120x60x3	160x80x3	200x100x3	200x100x4		200x120x5	
Montant Intermed.	60x60x2		80x80x2			100x100x2	
Guidage	Poteau 100x100x3		Portique 100x100x3		Portique 100x100x3		120x120x3
Réception	Poteau 100x100x3				Portique 100x100x3		120x120x3
Barreaux	25x25x1,5						

PRIX € - A45 | SERIE MEDIA | 3 a 6m

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.250	6 423	6 817	7 238	7 896	6 685	7 118	7 579	8 278
1.500	6 455	6 857	7 290	7 959	6 716	7 157	7 631	8 340
1.750	6 505	6 906	7 321	8 006	6 766	7 208	7 663	8 388
2.000	6 557	6 957	7 341	8 091	6 818	7 256	7 682	8 472
2.250	6 889	7 523	8 158	8 960	7 150	7 825	8 499	9 341
2.500	6 990	7 740	8 458	9 192	7 250	8 042	8 800	9 573
	PORTAIL MANUEL				PORTAIL MOTORISABLE			

ACCESSOIRES

- Chariots (rollers) au sol à fixés sur massif béton
- Gabarit à visser ou à sceller
- Poteau ou Portique de guidage à sceller
- Poteau ou Portique de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet
- Rail C - 84x92x4

PORTAIL MOTORISÉ = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)

SUR UN AUTOPORTÉ TOUT TOLÉ

L'autoportant de la série média ne peut être utilisé en tout tolé pour le 5 et 6 mètres, il faut passer à la série lourde.

Le motorisable est équipé de:

- crémaillère nylon
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure

OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE BARREAUÉE (conseillée sur portail motorisé)	132 € ml
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	77 € m2
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et réception)	179 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	73 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage)	39 € ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	31 € ml
• CHAISE MOTEUR (rehausse la motorisation pour l'autoporté)	148 € unit
• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME (pages 66, 67, 68)	
• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	377 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net



! AUTRES OPTIONS - PAGE 62, 63

PORTAIL SERIE LOURDE

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A45
INDUSTRIEL



AUTOPORTÉ SERIE LOURDE

5 à 12 m de passage - Barreaudé ou Grillagé maille 200x50

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



• PORTAIL MOTORISÉ = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)

ACCESSOIRES

- Chariots (rollers) au sol à fixés sur massif béton
- Gabarit à visser ou à sceller
- Poteau ou Portique de guidage à sceller
- Poteau ou Portique de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet
- Rail C: 110x97x5 ≤ 10 m
136x143x6 >10 m et ≤ 12 m

• Passage ≥ 10m (2 Portiques de Guidage) + (1 Poteau de Réception en Manuel, ou 1 Portique en Motorisable).



AUTOPORTÉ

PRIX € - A45 | SERIE LOURDE | 5 a 12m

HAUTEUR	LARGEUR								LARGEUR							
	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.250	7 839	8 396	8 913	9 706	10 891	11 710	17 645	18 439	8 181	8 777	9 674	10 544	11 805	12 750	18 811	19 682
1.500	7 887	8 469	8 986	9 786	10 983	11 815	17 751	18 555	8 228	8 849	9 746	10 623	11 895	12 855	18 918	19 799
1.750	7 960	8 541	9 187	9 920	11 118	12 014	18 235	19 054	8 301	8 922	9 948	10 758	12 030	13 054	19 402	20 296
2.000	8 122	8 702	9 351	10 121	11 236	12 290	18 717	19 546	8 461	9 084	10 114	10 958	12 149	13 330	19 884	20 788
2.250	8 871	9 452	10 121	10 782	12 202	12 824	19 519	20 359	9 212	9 833	10 882	11 619	13 117	13 864	20 684	21 599
2.500	9 192	9 774	10 419	11 121	12 486	13 479	19 839	20 689	9 532	10 155	11 181	11 959	13 399	14 518	21 006	21 932

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE



- PORTAIL AUTOPORTÉ DISPONIBLE JUSQU'À 10m DE PASSAGE EN 1 SEUL PANNEAU
- PORTAIL SÉRIE SUPER LOURDE 10 a 12m DE PASSAGE, EN 2 ELEMENTS À ASSEMBLER SUR PLACE
- NOUS CONSULTER POUR PASSAGE > 12m DE PASSAGE

OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE BARREAUDÉE (conseillée sur portail motorisé)	132 € ml
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	77 € m2
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et reception)	179 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	73 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage)	39 € ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	31 € ml
• CHAISE MOTEUR (rehausse la motorisation pour l'autoporté)	148 € unit
• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME (pages 66, 67, 68)	
• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	377 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net

Le motorisable est équipé de:

- crémaillère (nylon ≤ 6 m ou acier > 6 m)
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure

• SUR UN AUTOPORTÉ TOUT TOLÉ

il est nécessaire de changer de kit à partir de 8 mètres de passage. Le kit utilisé est celui du 11/12 mètres à cause du poids.

Prevoir une plus value pour le KIT AUTOPORTÉ:
3.684 € pour > 8 mètres,
4.078 € pour le 10 mètres,
+ option tout tolé.

À partir de 10 mètres en tout tolé nous consulté.

GARANTIE: La garantie des ROLLERS (materiel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

! AUTRES OPTIONS - PAGE 62, 63

PORTAIL SERIE MEDIA

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

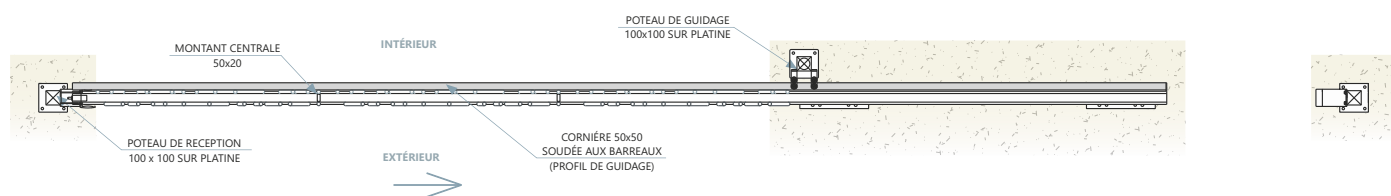
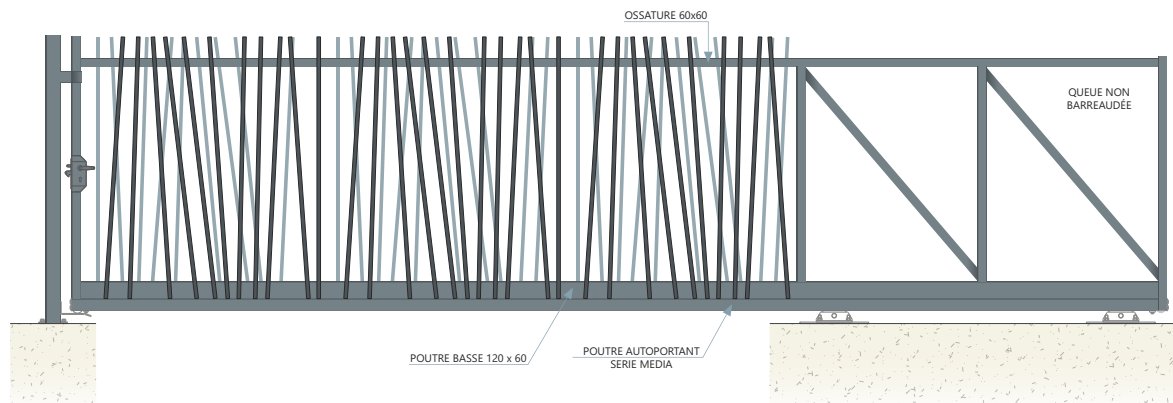
A45
CANNISSE N°1



DEPASSANT

AVEC UNE OSSATURE DE 60x60

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



CARACTÉRISTIQUES

STRUCTURE DE L'A45

- Remplissage barreaux tube ronds $\varnothing 25 \times 1,5$ plaqués de part et d'autres des traverses et soudés aléatoirement.
Depassant ou non depassant de la traverse haute

ACCESSOIRES

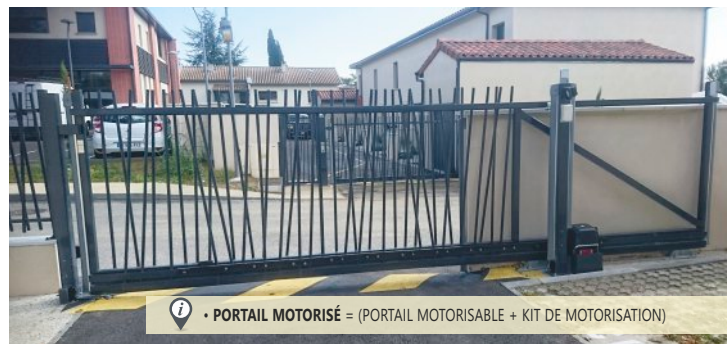
- Chariots (rollers) au sol à fixés sur massif béton
- Gabarit à visser ou à sceller
- Poteau de guidage à sceller
- Poteau de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet
- Rail C - 84x92x4

PRIX € - A45 - CANNISSE N°1 | SERIE MEDIA | 3 a 6m

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.250	7 436	8 029	8 142	8 966	7 928	8 640	8 871	9 813
1.500	7 474	8 079	8 207	9 041	7 967	8 690	8 935	9 888
1.750	7 535	8 141	8 246	9 103	8 030	8 753	8 975	9 950
2.000	7 599	8 203	8 271	9 208	8 094	8 815	9 000	10 054
2.250	8 016	8 912	9 293	10 294	8 510	9 522	10 022	11 140
2.500	8 141	9 183	9 668	10 585	8 633	9 794	10 397	11 431

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE



• PORTAIL MOTORISÉ = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)

OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE BARREAUÉE CANNISSE n°1 (conseillée sur portail motorisé)	166 € ml
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	77 € m2
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et reception)	179 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage) avec meplat soudé	151 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) avec meplat soudé	116 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) $\varnothing 25$ pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	6 € kit
• CHAISE MOTEUR (rehausse la motorisation pour l'autoporté)	148 € unit
• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME (pages 66, 67, 68)	
• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	377 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net

Le motorisable est équipé de:

- crémaillère nylon
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure



GARANTIE: La garantie des ROLLERS (materiel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

! AUTRES OPTIONS - PAGE 62, 63

PORTAIL SERIE LOURDE

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

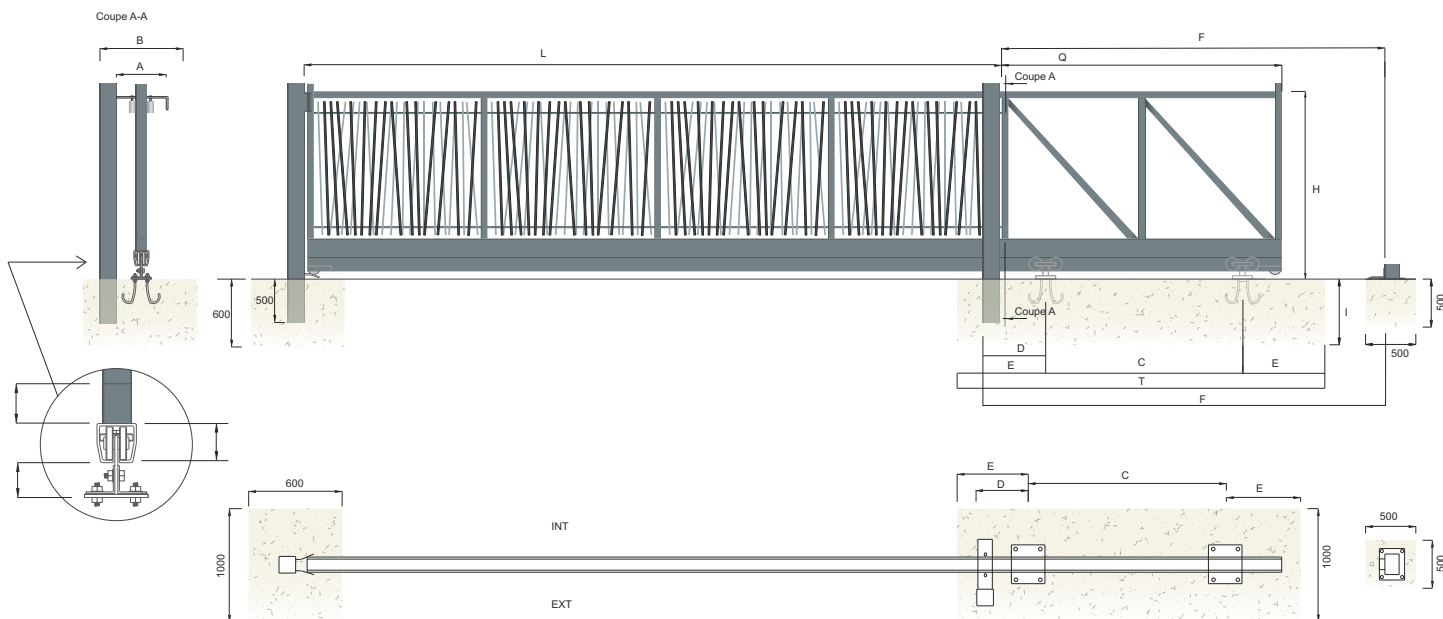
A45
CANNISSE N°1



NON DEPASSANT

AVEC UNE OSSATURE DE 80x80 OU PLUS

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



CARACTÉRISTIQUES

STRUCTURE DE L'A45 DE GRANDE DIMENSION:
- Barreaudage en tube ronds Ø25 x 1,5 plaqués de part et d'autres des 2 traverses 50x30 ou 30x30 soudées entre montants raidisseurs et dans l'ossature.
Non dépassant de la traverse haute du portail.

ACCESSOIRES

- Chariots (rollers) au sol à fixés sur massif béton
- Gabarit à visser ou à sceller
- Poteau de guidage à sceller
- Poteau de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet
- Rail C - 110x97x5

PORTAIL MOTORISÉ = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)

PRIX € - A45 - CANNISSE N°1 - SERIE LOURDE | 5 a 10m

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.250	8 829	9 653	10 114	11 466	12 495	13 518	9 171	10 034	10 874	12 303	13 408	14 508
1.500	8 895	9 728	10 202	11 568	12 610	13 649	9 236	10 109	10 964	12 405	13 523	14 639
1.750	8 934	9 790	10 455	11 734	12 776	13 899	9 276	10 172	11 216	12 572	13 691	14 888
2.000	8 959	9 896	10 663	11 985	12 924	14 243	9 300	10 278	11 423	12 824	13 838	15 234
2.250	9 980	10 981	11 623	12 812	14 133	14 910	10 321	11 362	12 385	13 651	15 046	15 900
2.500	10 356	11 272	11 996	13 237	14 488	15 726	10 697	11 653	12 757	14 074	15 403	16 716

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE

OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE BARREAUDÉE CANNISSE n°1 (conseillée sur portail motorisé)	166 € ml
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	77 € m2
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour couissant (2 platines, guidage et reception)	179 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage) fixation sur traverse basse	73 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) fixation sur traverse basse	39 € ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	31 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) Ø25 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	6 € kit
• CHAISE MOTEUR (rehausse la motorisation pour l'autoporté)	148 € unit
• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME (pages 66, 67, 68)	
• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	377 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net

Le motorisable est équipé de:

- crémaillère (nylon ≤ 6 m ou acier > 6 m)
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure



! AUTRES OPTIONS - PAGE 62, 63

GARANTIE: La garantie des ROLLERS (materiel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

AUTOPORTÉ

PORTAIL SERIE MEDIA

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A45
CANNISSE N°2

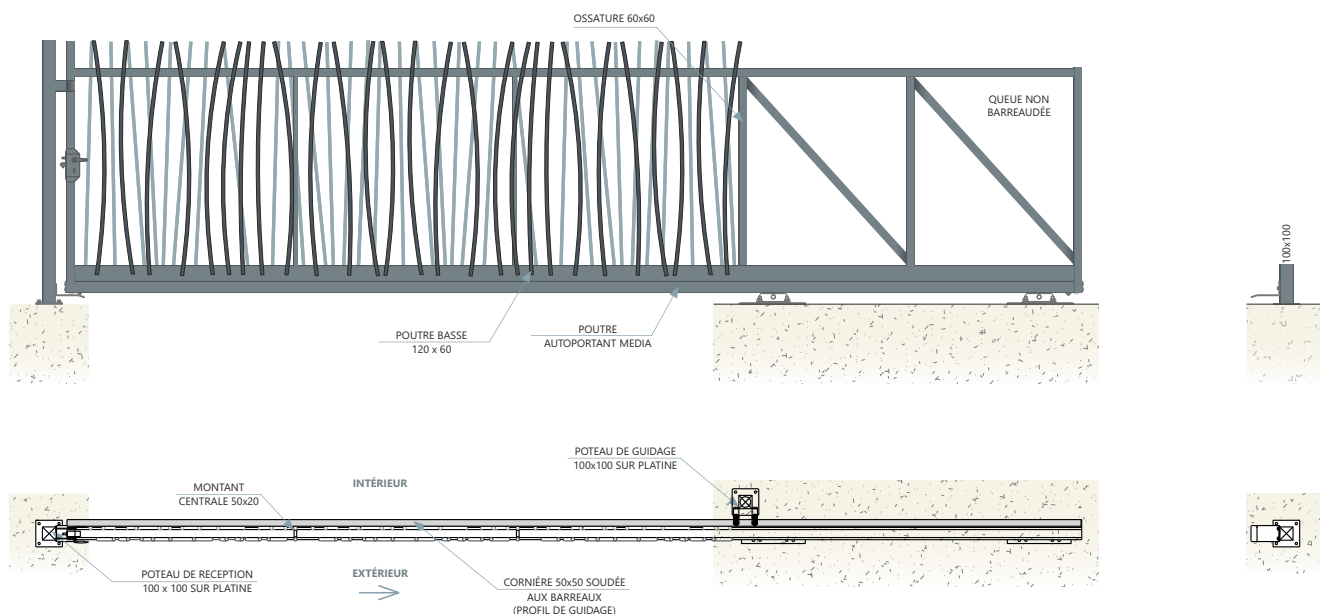


DEPASSANT

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

AVEC UNE OSSATURE DE 60x60

barreaux droits côté intérieur et cintrés côté extérieur



CARACTÉRISTIQUES

STRUCTURE DE L'A45:

- Remplissage barreaux tube ronds Ø25 x 1,5 plaqués de part et d'autres des traverses et soudés aléatoirement.
- Depassant ou non depassant de la traverse haute.
- Barreaux droits côté intérieur et cintrés côté extérieur.

ACCESSOIRES

- Chariots (rollers) au sol à fixés sur massif béton
- Gabarit à visser ou à sceller
- Poteau de guidage à sceller
- Poteau de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet
- Rail C - 84x92x4

PRIX € - A45 - CANNISSE N°2 - SERIE MEDIA | 3 à 6m

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.250	7 630	8 252	8 913	9 884	8 125	8 864	9 642	10 731
1.500	7 670	8 307	8 982	9 965	8 165	8 918	9 710	10 812
1.750	7 738	8 371	9 025	10 030	8 232	8 983	9 752	10 877
2.000	7 805	8 438	9 048	10 141	8 299	9 048	9 777	10 988
2.250	8 244	9 186	10 127	11 288	8 737	9 795	10 856	12 134
2.500	8 379	9 472	10 524	11 594	8 871	10 084	11 253	12 440

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE

PORTAIL MOTORISÉ = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)

OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE BARREAUDÉE CANNISSE n°2 (conseillée sur portail motorisé)	179 € ml
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	77 € m2
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et reception)	179 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage) avec meplat soudé aux barreaux	151 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) avec meplat soudé aux barreaux	116 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) Ø25 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	6 € kit
• CHAISE MOTEUR (rehausse la motorisation pour l'autoporté)	148 € unit
• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME (pages 66, 67, 68)	
• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	377 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net

Le motorisable est équipé de:

- crémaillère nylon
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure



AUTRES OPTIONS - PAGE 62, 63

GARANTIE: La garantie des ROLLERS (materiel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

PORTAIL SERIE LOURDE

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A45
CANNISSE N°2

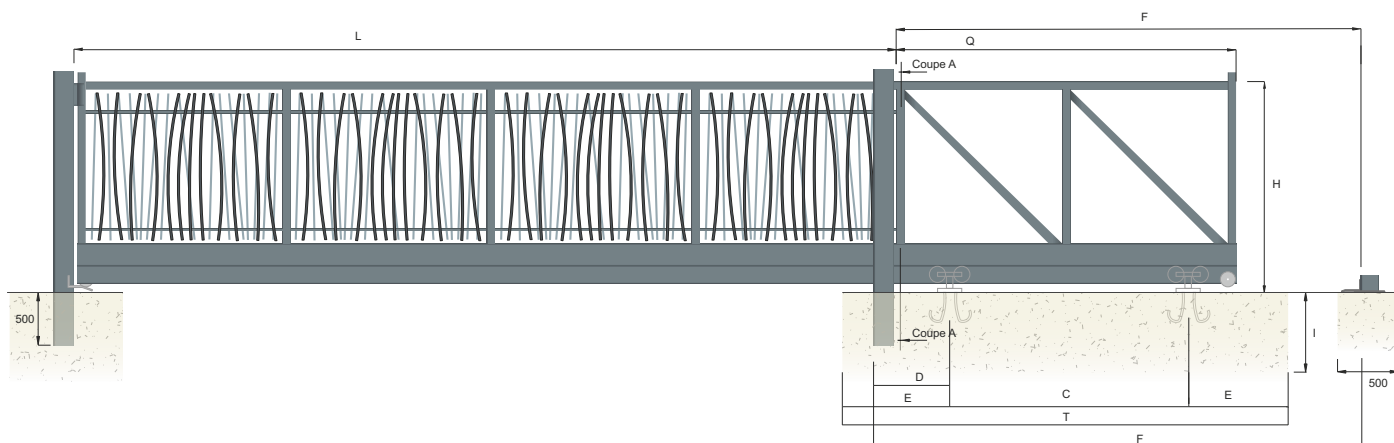


NON DEPASSANT

AVEC UNE OSSATURE DE 80x80 OU PLUS

barreaux droits côté intérieur et cintrés côté extérieur

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



CARACTÉRISTIQUES

STRUCTURE DE L'A45 DE GRANDE DIMENSION:

- Barreaudage en tube ronds Ø25 x 1,5 plaqués de part et d'autres des 2 traverses 50x30 ou 30x30 soudées entre montants
- Depassant ou non depassant de la traverse haute.
- Barreaux droits côté intérieur et cintrés côté extérieur.

ACCESSOIRES

- Chariots (rollers) au sol à fixés sur massif béton
- Gabarit à visser ou à sceller
- Poteau de guidage à sceller
- Poteau de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet
- Rail C - 110x97x5

• PORTAIL MOTORISÉ = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)

PRIX € - A45 - CANNISSE N°2 | SERIE LOURDE | 5 à 10m

HAUTEUR	LARGEUR					LARGEUR						
	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.250	9 083	9 952	10 449	11 857	12 944	14 023	9 423	10 334	11 209	12 696	13 859	15 014
1.500	9 152	10 032	10 544	11 966	13 065	14 163	9 492	10 413	11 304	12 802	13 978	15 151
1.750	9 194	10 097	10 810	12 142	13 241	14 426	9 536	10 478	11 571	12 979	14 155	15 415
2.000	9 220	10 208	11 028	12 406	13 398	14 790	9 560	10 590	11 789	13 244	14 311	15 779
2.250	10 297	11 355	12 044	13 279	14 674	15 494	10 639	11 735	12 805	14 117	15 589	16 484
2.500	10 694	11 662	12 437	13 726	15 047	16 357	11 035	12 043	13 197	14 563	15 962	17 347

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE

OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE BARREAUDÉE CANNISSE n°2 (conseillée sur portail motorisé)	179 € ml
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	77 € m2
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et reception)	179 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage) fixation sur traverse basse	73 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 6m, fixation sur traverse basse	39 € ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	31 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (pe) Ø25 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	6 € kit
• CHAISE MOTEUR (rehausse la motorisation pour l'autoporté)	148 € unit
• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME (pages 66, 67, 68)	
• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	377 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net

Le motorisable est équipé de:

- crémaillère (nylon ≤ 6 m ou acier > 6 m)
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure



GARANTIE: La garantie des ROLLERS (matériel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

AUTRES OPTIONS - PAGE 62, 63

AUTOPORTÉ

PORTAIL SERIE MEDIA/LOURDE

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A45

HERCULEOS N°3

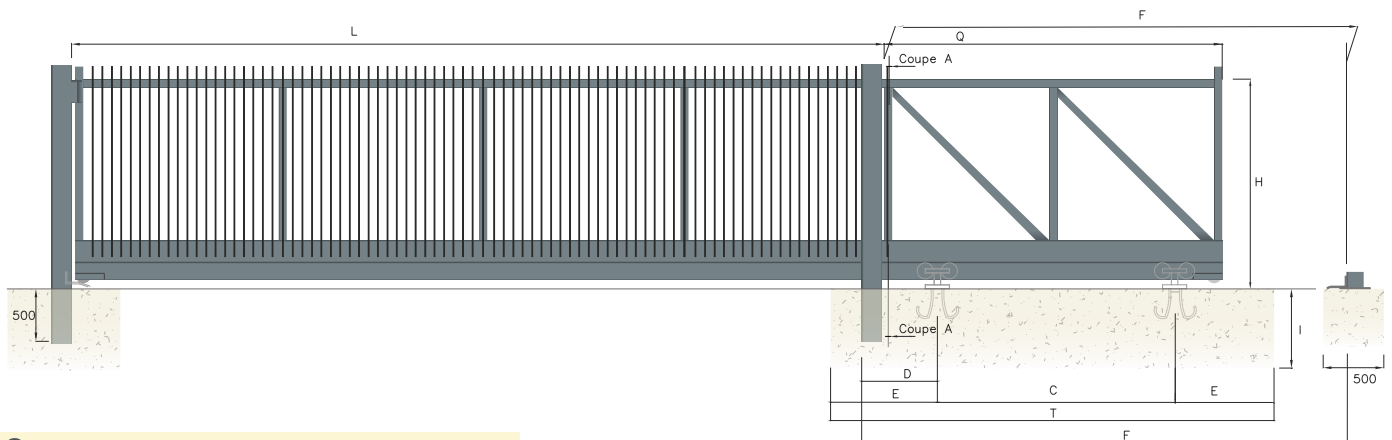


NON DEPASSANT

AVEC UNE OSSATURE DE 100x100 OU PLUS

barreaux droits côté extérieur en tube 50x10 plaqués à l'ossature

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



PORTAIL MOTORISÉ = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)

CARACTÉRISTIQUES

STRUCTURE DE L'A45:

- Barreaudage en tube 50x10x1,5 plaqués à l'ossature l'épaisseur 10mm et soudé.
- Debordant 200mm en partie haute.

ACCESSOIRES

- Chariots (rollers) au sol à fixés sur massif béton
- Gabarit à visser ou à sceller
- Poteau de guidage à sceller
- Poteau de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet
- Rail C: 110x97x5 ≤ 10 m
136x143x6 >10 m et ≤ 12 m

PRIX € - A45 HERCULEOS N°3 | SERIE MEDIA | 3 à 5m

HAUTEUR	LARGEUR			LARGEUR		
	3.000	4.000	5.000	3.000	4.000	5.000
1.250	6 984	7 455	7 962	7 245	7 756	8 303
1.500	7 022	7 504	8 024	7 282	7 805	8 365
1.750	7 081	7 564	8 062	7 342	7 865	8 404
2.000	7 144	7 623	8 086	7 405	7 924	8 426
2.250	7 543	8 303	9 065	7 804	8 605	9 406
2.500	7 663	8 565	9 427	7 924	8 866	9 769

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE

SERRURE À CROCHET
UNIQUEMENT

PRIX € - A45 HERCULEOS N°3 | SERIE LOURDE | 5 à 10m

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.250	8 649	9 439	9 873	11 187	12 175	13 155	8 990	9 820	10 634	12 024	13 088	14 145
1.500	8 712	9 512	9 958	11 284	12 284	13 282	9 052	9 893	10 719	12 121	13 197	14 272
1.750	8 750	9 571	10 201	11 445	12 444	13 521	9 091	9 952	10 963	12 283	13 357	14 511
2.000	8 773	9 673	10 400	11 685	12 588	13 852	9 114	10 053	11 160	12 523	13 501	14 842
2.250	9 753	10 714	11 323	12 479	13 747	14 492	10 093	11 095	12 084	13 317	14 660	15 482
2.500	10 115	10 992	11 680	12 885	14 087	15 277	10 456	11 374	12 442	13 724	15 002	16 268

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE

OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE BARREAUDÉE HERCULEOS n°3 (conseillée sur portail motorisé)	179 € ml
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	77 € m2
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et réception)	179 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	73 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 6 metre	39 € ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	31 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) pour tube 50x10 (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	7 € kit
• CHAISE MOTEUR (rehausse la motorisation pour l'autoporté)	148 € unit
• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME (pages 66, 67, 68)	
• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	377 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net

Le motorisable est équipé de:

- crémaillère (nylon ≤ 6 m ou acier > 6 m)
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure

GARANTIE: La garantie des ROLLERS (materiel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

AUTRES OPTIONS - PAGE 62, 63



L'AUTOPORTANT INDUSTRIEL



EXISTE AUSSI EN
ALUMINIUM

voir page **104**

OPTIONS AUTOPORTÉ

POUR PORTAIL INDUSTRIEL ACIER



OPTIONS et (+/-) VALUES

• TRAVERSE FER PLAT 50x5 sur la largeur du Vantail Cannisse pour coulisse et crémaillère	77 € ml
• TRAVERSES INTERMÉDIAIRE EN TUBE (ident. à l'ossature)	112 € ml
• BLOQUEUR EN OUVERTURE A BASCULE POUR POTEAU DE GUIDAGE	59 € unit
• PORTILLON INCORPORÉ (PORTAIL + PORTILLON + PLUS-VALUE)	163 € unit
• TRAPPE DE VISITE	48 € unit
• LISSE DEFENSIVE SOUDÉE SUR LA TRAVERSE	31 € ml
• LISSE DEFENSIVE À VISSER OU RIVETÉE (EN EQUERRE)	44 € ml
• INSERT À SCELLER POUR POTEAU À VISSER (platine avec 1 tube à sceller, 4 fixations et trou passage de gaine)	162 € unit
• BAVOLET EN L droit longueurs de 500mm sur platine, percé pour 3 fils	74 € unit
• BAVOLET EN L incliné à 45° longueurs de 500mm sur platine, percé pour 3 fils	112 € unit
<i>ATTENTION pour les Bavolets sur coulissant nécessite consultation, il y a plus-value pour modification du système de guidage</i>	
• SERRURE LOCINOX INDUSTRIELLE POUR COULISSANT (LSK ZU2)	148 € unit
• GACHE FIXE POUR SERRURE LOCINOX COULISSANT (SSKZ QF)	74 € unit
• VERROU DE SOL LOCINOX VSA	56 € unit
• SERRURE LOCINOX A CODE MÉCANIQUE pour coulissant (LL KZ V2)	818 € unit
• SERRURE LOCINOX A DOUBLE CYLINDRE pour coulissant (LGK ZD1)	350 € unit
• 1 CONTACTEUR À CLÉF POMPIER	155 € unit
• 1 CILYNDRE POMPIER T14 OU T11 (AVEC MONTAGE)	171 € unit
• 1 CLÉF POMPIER TRIANGLE T14 OU T11	38 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 AVEC SUPPORTS (Fourniture et prémontage)	73 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (Fourniture et prémontage)	39 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE Ø25 livrés en sachet de 9 bouchons (non montés)	6 € kit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE 50x10 livrés en sachet de 9 bouchons (non montés)	7 € kit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE Ø25 (9 bouchons montés en usine)	14 € kit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE 50x10 (9 bouchons montés en usine)	16 € kit
• CHAISE MOTEUR (rehausse la motorisation pour l'autoporté)	148 € unit

COULEURS STANDARDS (hors standard sur consultation)

TABLEAU INFORMATIF, COULEURS NON CONTRACTUELLES

3004

Rouge
pourpre

5003

Bleu
saphir

6005

Vert
mousse

7016

Gris
anthracite

9005

Noir
foncé

9010

Blanc
pur



1 AUTRES OPTIONS POSSIBLES SUR DEVIS

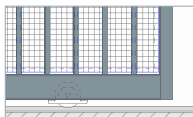
OPTIONS AUTOPORTÉ

POUR PORTAIL INDUSTRIEL ACIER



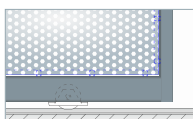
OPTIONS et (+/-) VALUES

• PANNEAU GRILLAGE Electrozingué fixé sur barreaudage



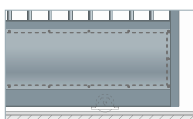
Maille 200x50	74 € m2
Maille 50x50 fil Ø4 mm	101 € m2
Maille 20x20	118 € m2
Panneau grillagé en maille 200x50, sans barreau	
Panneau grillagé en maille 50x50, sans barreau fil Ø4 mm	43 € m2
Panneau grillagé en maille 50x50, sans barreau fil Ø6 mm (noir pour galva chaud)	52 € m2
Panneau grillagé en maille 20x20, sans barreau	60 € m2
Panneau grillagé double fil 6/5/6	55 € m2

• TÔLE MICROPERFORÉE GALVANISÉE (Epaisseur 1.5 mm R8 T12)



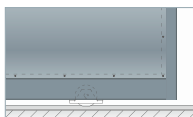
(POUR HAUTEUR MAXI DE 2000)	
Tôle microperforée montée sur cadre (sans le barreaudage)	180 € ml
Tôle microperforée montée (en applique sur barreaudage)	248 € ml
(POUR HAUTEUR MAXI DE 2500)	
Tôle microperforée montée sur cadre (sans le barreaudage)	298 € ml
Tôle microperforée montée (en applique sur barreaudage)	359 € ml

• TÔLE EN PARTIE BASSE ELECTROZINGUÉE 20/10 (compris traverse intermédiaire)



Soubassement : ≤ 500 mm Hauteur	147 € ml
Soubassement : > 500 mm Hauteur jusqu'à ≤ 600 mm Hauteur	204 € ml
Soubassement : > 600 mm Hauteur jusqu'à ≤ 1000 mm Hauteur	289 € ml

• PORTAIL TOUT TOLÉ 20/10 (PRIX DU PORTAIL + PLUS VALUE)



(Vissées sur petits plats soudées dans l'épaisseur des Montants, ou à la demande plaquées à l'ossature et rivetées)	
Tôle montée dans le cadre (sans le barreaudage)	138 € m2
Tôle montée (en applique sur barreaudage)	190 € m2

• DECOUPE LASER SIMPLE sur une tole (8 motifs Ferplay) autres sur consultation	215 € unit
• Remplissage Lames Z (persiennes) sur Autoporté A45 (croisillon obligatoire)	315 € m2
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	77 € m2
• DOUBLE THERMOLAQUAGE (1 couche de epoxy + 1 couche de polyester)	41 € m2

POTEAUX THERMOLAQUES avec 500mm de scellement

HAUTEUR	LARGEUR					
	60x60x3	80x80x3	100x100x3	120x120x3	150x150x4	200x200x5
1.000	55	99	115	138	196	441
1.250	66	115	132	181	231	521
1.500	80	127	168	220	289	579
1.750	92	145	202	251	354	688
2.000	94	152	209	256	371	716
2.250	115	172	250	303	422	838
2.500	121	186	261	337	437	881

PORTAIL SANS POTEAU = PORTAIL - POTEAUX + KIT ACCESSOIRE

• KIT ACCESSOIRE POUR COULISSANT (2 PLATINES , GUIDAGE ET RECEPTION)	179 € unit
• POTEAU SUR PLATINE (60 x 60)	27 € platine
• POTEAU SUR PLATINE > 60 x 60 et ≤120x120	72 € platine
• POTEAU SUR PLATINE ≥ 150x150	110 € platine
• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	377 € cde

AUTOPORTÉ

PORTAIL ÉCONOMIQUE

L'ENSEMBLE EN TUBE GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ - BARREAUX SOUDÉS 2 FACES

A25
UTIL



Fabrication sur mesure

sans option



CARACTÉRISTIQUES

A25 - jusqu'à 6m

- Portail avec 2 poteaux de guidage et de réception à sceller en tube 100x100x2
- Poutre basse en tube 100x50x2
- Ossature en tube 50x50x2
- Barreaux en tube 30x15x1,5 soudés 2 faces
- Serrure à crochet
- Queue non barreaudée avec 1 raidisseur
- Kit autoporté petit rail 60x70x3,5 pour le 3m et série moyenne pour le 4,5 et 6 m rail 84x92x4

A25 - de 7m à 8m

- Portail avec 1 poteau de réception à sceller en tube 100x100x2
- 1 Portique de guidage à sceller en tube 100x100x2
- Poutre basse en tube 120x60x2
- Ossature en tube 60x60x2
- Barreaux en tube 30 x 15 x 1,5 soudés 2 faces
- Serrure à crochet
- Queue non barreaudée avec 1 raidisseur
- Kit autoporté série moyenne 6 et 8m, rail 84x92x4

PRIX € - A25 MANUEL | VERSION ECONOMIQUE | 3 à 8m

HAUTEUR	LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.500	4 327	4 905	5 214	5 753	7 178	7 875
2.000	4 381	4 986	5 363	5 913	7 540	8 198

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C • RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation

OPTIONS et (+/-) VALUES

• POTEAU SUR PLATINE	72 € unit
• POTEAU EN MOINS	(moins value) -156 € unit
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant	
• KIT ACCESSOIRES POUR COULISSANT (2 platines, guidage et reception)	179 € kit

• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	73 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 8m	39 € ml

• **COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS:** BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME (pages 66, 67, 68)

A25 AVEC SOUBASSEMENT TÔLÉ

• TÔLE EN PARTIE BASSE ELECTROZINGUÉE 20/10 (compris traverse intermédiaire)	
Soubassement : ≤ 500 mm Hauteur	147 € cde
Soubassement : > 500 mm Hauteur jusqu'à ≤ 600 mm Hauteur	204 € net
Soubassement : > 600 mm Hauteur jusqu'à ≤ 1000 mm Hauteur	289 € net
• Panneau grillagé en maille 200x50, sans barreau	sans +value
• TÔLE MICROPERFORÉE GALVANISÉE (Épaisseur 1.5 mm R8 T12)	
Tôle microperforée montée sur cadre (sans le barreaudage) Hauteur maxi 2000mm	180 € ml
Tôle microperforée montée (en applique sur barreaudage) Hauteur maxi 2500mm	298 € ml

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016

• RAL HORS STANDARD	377 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net

GARANTIE: La garantie des ROLLERS (matériel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.



SANS OPTION DE MODIFICATION, AUTRE REMPLISSAGE SUR CONSULTATION

PORTAIL STANDARD

A100 / A120 / A160

L'ENSEMBLE EN TUBE GALVA SENDZIMIR ET THERMOLAQUÉ



PRODUIT STANDARD

non modifiable

GRANDE LONGUEUR

11 et 12m
en Monobloc

- Prix seulement pour portails avec cotes standard (voir tableaux)
- Portail Motorisable prix idem portail Manuel (sans serrure avec trappes de visite sur poteaux)
- Portail avec cotes hors standard, plus value de 15% sur le prix de la cote supérieur

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C • RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation

A120 en stock

CARACTÉRISTIQUES

A100 - usage manuel uniquement

- Ossature en tube 50x50 x1,5
- Poutre basse en tube 100x50 x2 avec rail en C de 60x70 x3,5
- 2 poteaux sur platines en tube 100x100 x2 (guidage et réception)
- Barreaux en tube rond de Ø 22 mm, soudés 2 faces
- Queue non barreaudée avec 1 raidisseur
- Serrure LOCINOX

Délai: 4/5 semaines
SUR COMMANDE

A120

- Ossature en tube 60x60 x1,5 jusqu'à 6 m
- Poutre basse en tube 120x60 x2 avec rail en C de 84x92 x4 et 120x60 x3 et 60x60 x2 pour le 7 et 8 m
- 2 poteaux sur platines en tube 100x100 x2, un de guidage et un de réception jusqu'à 2 m de hauteur
- Un portique de guidage en tube 100x100x2 sur platine pour 2,2 et 2,5m de hauteur
- Barreaux en tube rond de Ø 22 mm, soudés 2 faces et Ø 25 mm pour > 2m hauteur
- Queue non barreaudée avec 1 raidisseur
- Serrure LOCINOX

Délai: 3/4 semaines
EN STOCK *

* HAUTEURS 1500, 1700, 2000

A160

- Ossature en tube 80x80 x2 jusqu'à 8m
- Poutre basse en tube 160x80 x3 et rail en C de 110x97 x5 et 80x80 x3 pour le 9 et 10 m, 11 et 12 m monobloc
- 2 poteaux sur platines en tube 100x100 x2, un de guidage et un de réception jusqu'à 2m de hauteur
- Un portique de guidage sur platine pour le 9 et 10 m de passage ainsi que les 2,2 et 2,5m de hauteur
- Barreaux en tube rond de Ø 25 mm, soudés 2 faces
- Serrure Locinox

Délai: 5/6 semaines
SUR COMMANDE

PRIX € - SERIE A - STANDARD | 3 a 10m

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR					LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.200	3 638	3 869	4 144	4 547	4 340	4 674	5 066	5 484	5 853	6 509	6 856	8 466	9 477	12 870	13 795
1.500	3 761	4 019	4 326	4 765	4 488	4 852	5 271	5 724	6 117	6 761	7 135	8 818	9 865	13 206	14 173
1.700	3 820	4 094	4 413	4 870	4 626	4 936	5 364	5 839	6 243	6 868	7 533	9 309	10 063	13 427	14 435
2.000	3 953	4 254	4 606	4 938	4 808	5 143	5 603	6 105	6 534	7 160	7 839	9 677	10 462	13 931	15 013
2.200	-	-	-	-	5 143	5 484	5 949	6 481	6 929	7 481	8 199	10 117	10 909	14 373	15 454
2.500	-	-	-	-	5 303	5 678	6 182	6 754	7 233	7 753	8 505	10 502	11 327	14 887	15 969

A100

A120

A160

OPTIONS et (+/-) VALUES

- CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage) à partir de 8m 73 € ml
- CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 8m 39 € ml
- LISSE DEFENSIVE à visser ou rivetée (en equerre) 44 € ml

• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME (pages 66, 67, 68)

- RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016
- RAL HORS STANDARD 377 € cde
- TRANSPORT SUR CHANTIER 129 € net
- TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE 323 € net

GARANTIE: La garantie des ROLLERS (matériel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.



AUTOPORTÉ

OPTIONS MOTORISATION

POUR PORTAIL AUTOPORTÉ ACIER



Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Telecommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 Barrages cellules

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLE POUR INDUSTRIEL CERTIFIÉS

• N°1 KIT FP120 AVEC 1 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (40/50 CYCLES) jusqu'à 6 à 8m pour A25, A120	914 € net
• N°2 KIT FP25 IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 6m pour A45 / jusqu'à 8m pour A25, A120	1 053 € net
• N°3 KIT FP45 IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF 2 SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, A120 et A160	1 394 € net
• N°3 BIS KIT EXCELLENCE IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, A120 et A160	1 796 € net
OPTIONS:	
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ PASSIF	58 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND	145 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND	208 € net
• SI PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 2 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème POTEAU	118 € net

• N°4 KIT FP-IL PORTAIL LOURD AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) portail lourd jusqu'à 10m de passage.	1 710 € net
• N°5 KIT FP-ITL PORTAIL TRÉS LOURD AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) 11m de passage.	1 870 € net
• N°5 BIS KIT PRÉSTIGE-IL PORTAIL LOURD AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 12m de passage.	2 122 € net
OPTIONS:	
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND	145 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND	208 € net
• SI 2ème PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 4 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème PORTIQUE	239 € net

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°6 KIT FP.IRC10 PALPEUR ACTIF 2 EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1 538 € net
• N°7 KIT FP.IRC20 PALPEUR ACTIF 2 EMBARQUÉ ET ACTIF 4 SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1 796 € net
• N°7 BIS KIT LIDER.IRC30 PALPEUR 2 RESISTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	2 324 € net

KITS MOTORISATIONS RÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°8 A KIT FP REV-ST AVEC 2 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 2 SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 6/8m de passage	1 603 € net
• N°8 KIT FP REV 9 AVEC 2 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 2 SUR POTEAUX (100/200 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1 796 € net
• N°9 KIT FP REV 12 AVEC 2 PALPEUR RESISTIF/ ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	2 198 € net
• N°10 KIT FP REV 14 AVEC 2 PALPEUR RESISTIF ET SENSITIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	2 452 € net
• N°11 KIT FP MASTER-REV 12 AVEC 2 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	2 824 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	188 € net
• CHAISE MOTEUR (rehausse la motorisation pour l'autoporté) aussi utilisé avec le coffret metalique	148 € p.p.
• PRÉ - ÉQUIPEMENT DU KIT DE MOTORISATION SUR LE PORTAIL	731 € unit
• FOURNITURE ET PRÉMONTAGE DE LA CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 AVEC SUPPORTS	73 € ml
• FOURNITURE ET PRÉMONTAGE DE LA CRÉMAILLÈRE NYLON	39 € ml

POTELETS :

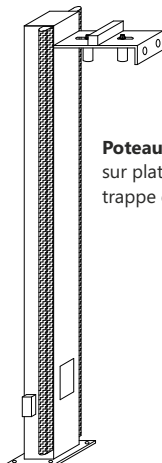
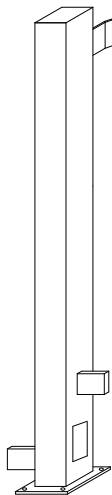
• POTELET 80x40 SUR PLATINE (hauteur 450mm) pour cellule	38 € net
• POTELET 80x80 SUR PLATINE (hauteur 450mm) pour cellule de passage et arriere du battant	52 € net
• POTEAUX TUBE 100x100 AVEC TRAPPE DE VISITE ET SUR PLATINES (hauteur 1200mm) pour contacteur à clés ou digicode	123 € net
• COFFRET METALIQUE pour moteur au sol (dimension standard: 800x450x300)	273 € net
• 2 PALPEURS A CABLE pour monter sur coffret metalique	118 € net

ACCESSOIRES POUR MOTORISATION:

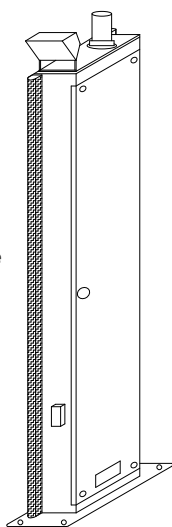
1 - Barrage cellules non montés	55 € net	1 - Émetteur Radio 2 touches	29 € net
1 - Barrage cellule poids-lourd (installée à 1200 du sol +/-)	81 € net	1 - Émetteur Radio 4 touches	35 € net
1 - Protection antivandalisme pour 1 jeu de photocellule	35 € net	1 - Récepteur Radio (dans boîtier extérieur à câbler)	92 € net
1 - Liaison radio du palpeur embarqué (un kit radio band)	152 € net	1 - Antenne avec câble coaxial 2ml	33 € net
1 - Emetteur Radio Band supplémentaire	85 € net	1 - Digicode filaire	173 € net
1 - Barre palpeuse active à câble CM200	59 € net	1 - Digicode Radio (à piles)	132 € net
1 - Barre palpeuse active à câble CM250	74 € net	1 - Contact à clé avec 1/2 cylindre européen	50 € net
1 - Barre palpeuse résistive GE F85ST (L200)	123 € net	1 - Détecteur de boucle (de masse métallique)	192 € net
1 - Barre palpeuse résistive GE F85ST (L250)	148 € net	1 - Horloge hebdomadaire (1 relais)	179 € net
1 - Barre palpeuse passive GP 35-60CK (L200)	58 € net	1 - Boite à 3 boutons	42 € net
1 - Barre palpeuse passive GP 35-60CK (L250)	73 € net	1 - Récepteur Radio (pilotage par GSM) INTRABOX DATAMINI (est compris une fonction horloge hebdomadaire)	232 € net
1 - Transfo (AC-TRANS-12v-25w) 12V AC	47 € net	1 - Emetteur Radio 2 touches INTRATON (pour Intrabox datamini)	25 € net
1 - Aliment (DC-POWER-12v-20w) 12V DC	47 € net	1 - Eclairage de zone (spot à led)	44 € net
1 - Aliment (DC-POWER-24v-25w) 24V DC	55 € net	1 - Feu clignotant (à led)	40 € net
1 - Aliment (POWERSTONE) 24V DC 60w	61 € net	1 - Relais interface 24 v pour éclairage de zone	14 € net
1 - Aliment (DC-ACCESS-12v-20w) 12V DC avec temporisateur intégré	115 € net	1 - Relais interface 240 v pour éclairage de zone	14 € net
1 - Coffret pour transfo (PB-1/155x96x86)	30 € net		
1 - Bouton Poussoir (pose applique, finiton inox)	133 € net		

COFFRE TECHNIQUE

IDEAL POUR COLLECTIFS ET PETITS LOCAUX INDUSTRIELS



Poteaux de Guidage
sur platine et avec
trappe de visite



Hauteur max. 2500 mm

Poteaux de Réception
sur platine, avec support
cellules et trappe de visite



COFFRE TECHNIQUE jusqu'à	
HAUTEUR (mm)	PRIX €
2.000	1 233
2.500	1 516



COFFRE TECHNIQUE SEUL

- ✓ Avec le poteau de guidage simple assemblé
- ✓ Le poteau de réception est modifié
- ✓ Le coffre est adapté à la motorisation de votre choix

OPTIONS et (+/-) VALUES

• PRÉ-EQUIPMENT	954 € unit
- Trappes de visite et platines à visser sur poteaux,	
- Montage de supports avec photocellules et câblage jusqu'aux trappes de visite,	
- Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite,	
- Montage des Barres palpeuses embarquées et câblage du système de liaison sur le portail,	
- Montage clignotant et éclairage de zone,	
- Montage cremaillère nylon,	
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports réglable	73 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON réglable	39 € ml
• KIT MOTORISATION DE VOTRE CHOIX (Homologation et fourniture à votre charge)	
• KIT MOTORISATION FERPLAY (Homologué normes NF EN 13241)	voir page 66
• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	188 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net



AUTOPORTÉ

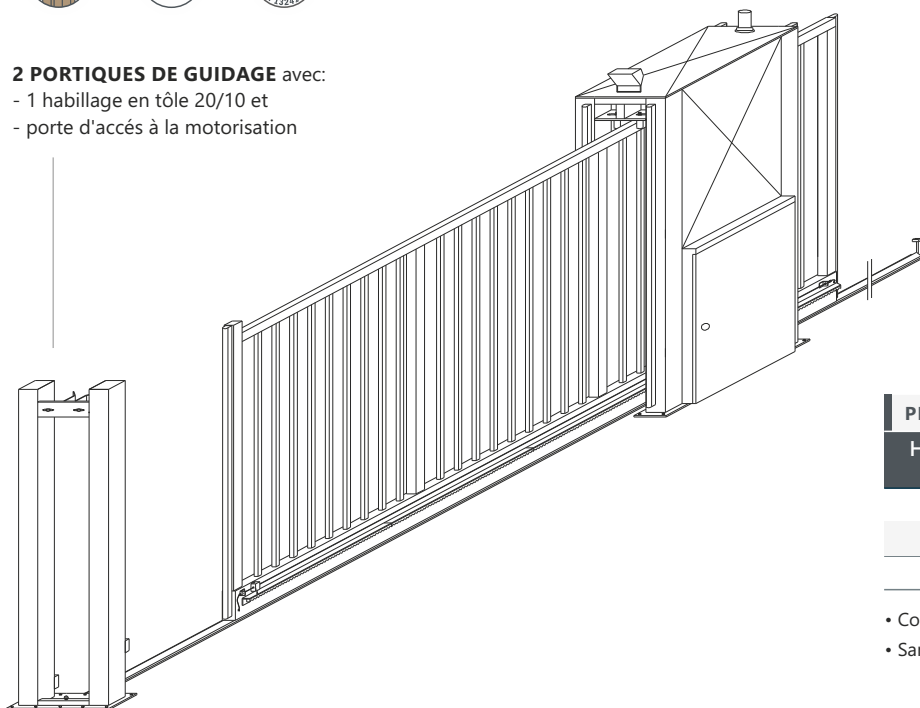
COLONNE TECHNIQUE

TYPE INDUSTRIEL



2 PORTIQUES DE GUIDAGE avec:

- 1 habillage en tôle 20/10 et
- porte d'accès à la motorisation



PRIX € - COLONNE TECHNIQUE

HAUTEUR (mm)	LARGEUR	
	<= 6.000	<= 14.000
1.500	2 574	2 899
2.000	2 746	3 144
2.500	2 957	3 410

- Colonne technique avec portique de réception
- Sans kit de motorisation, nous consulter

AUTOPORTÉ



EST COMPRIS le pré-équipement avec motorisations FERPLAY Homologuées

- ✓ Précablage et essais en atelier sont compris avec motorisation Ferplay
- ✓ Rail DIN et Bornier
- ✓ Repérage des accessoires de sécurité sur bornier.

OPTIONS et (+/-) VALUES

• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports réglable	73 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON réglable	39 € ml
• KIT MOTORISATION DE VOTRE CHOIX (Homologation et fourniture à votre charge)	-
• KIT MOTORISATION FERPLAY (Homologué normes NF EN 13241)	page 66
• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	188 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net

AUTOPORTANT SERIE LOURDE

MOTORISABLE AVEC COLONNE INDUSTRIELLE

A45
INDUSTRIEL



Fabrication sur mesure
modifiable avec options

- **PORTAIL MOTORISÉ** = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)
- DANS LE MOTORISÉ LE PRIX COMPREND LA CREMAILLÈRE NYLON JUSQU'À 6M ET ACIER À PARTIR DE 6M

PRIX € - A45 | SERIE LOURDE - MANUEL | 5 a 12m

HAUTEUR	LARGEUR							
	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.250	7 839	8 396	8 913	9 706	10 891	11 710	17 645	18 439
1.500	7 887	8 469	8 986	9 786	10 983	11 815	17 751	18 555
1.750	7 960	8 541	9 187	9 920	11 118	12 014	18 235	19 054
2.000	8 122	8 702	9 351	10 121	11 236	12 290	18 717	19 546
2.250	8 871	9 452	10 121	10 782	12 202	12 824	19 519	20 359
2.500	9 192	9 774	10 419	11 121	12 486	13 479	19 839	20 689

PORTAIL MANUEL

PRÉ-EQUIPEMENT, PRÉCABLAGE ET ESSAIS EN ATELIER COMPRIS
avec Colonne Technique et Motorisations Ferplay Homologuées

Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Telecommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 Barrages cellulés

PRIX € - A45 | SERIE LOURDE - MOTORISABLE | 5 a 12m

HAUTEUR	LARGEUR								LARGEUR							
	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.250	8 181	8 777	9 674	10 544	11 805	12 750	18 811	19 682	10 663	11 257	12 433	13 302	14 563	15 459	21 469	22 582
1.500	8 228	8 849	9 746	10 623	11 895	12 855	18 918	19 799	10 709	11 331	12 504	13 383	14 655	15 563	21 576	22 698
1.750	8 301	8 922	9 948	10 758	12 030	13 054	19 402	20 296	10 954	11 576	12 950	13 760	15 033	16 006	22 305	23 440
2.000	8 461	9 084	10 114	10 958	12 149	13 330	19 884	20 788	11 116	11 738	13 115	13 961	15 151	16 282	22 785	23 932
2.250	9 212	9 833	10 882	11 619	13 117	13 864	20 684	21 599	12 078	12 700	14 152	14 891	16 386	17 084	23 855	25 009
2.500	9 532	10 155	11 181	11 959	13 399	14 518	21 006	21 932	12 399	13 020	14 452	15 230	16 670	17 739	24 175	25 342

PORTAIL MOTORISABLE

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC COLONNE TECHNIQUE

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME ...

1 kit Motorisation de votre choix (Homologation et fourniture à votre charge) voir options motorisations et colonnes techniques

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLE POUR INDUSTRIEL CERTIFIÉS

• N°1 KIT FP120 AVEC 1 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (40/50 CYCLES) jusqu'à 6m A25, A120	914 € net
• N°2 KIT FP25 IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 6m pour A45 / jusqu'à 8m pour A25, A120, A160	1 053 € net
• N°3 KIT FP45 IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, A120, A160	1 394 € net
• N°3 BIS KIT EXCELLENCE IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, A120, A160	1 796 € net
OPTIONS:	
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ PASSIF	58 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND	145 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND	208 € net
• SI PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 2 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème POTEAU	118 € net
N°4 KIT FP-IL PORTAIL LOURD AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50CYCLES) portail lourd jusqu'à 10m de passage.	
1 710 € net	
N°5 KIT FP-ITL PORTAIL TRÈS LOURD AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) 11m de passage.	
1 870 € net	
N°5 BIS KIT PRÉSTIGE-IL PORTAIL LOURD AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 12m de passage.	
2 122 € net	
OPTIONS:	
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND	145 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND	208 € net
• SI 2ème PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 4 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème PORTIQUE	239 € net
DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	
188 € net	
• CHAISE MOTEUR (rehausse la motorisation pour l'autoporté) aussi utilisé avec le coffret metalique	148 € P.P. / unit
• COFFRET METALIQUE pour moteur au sol (dimension standard: 800x450x300)	273 € net
• 2 PALPEURS A CABLE pour monter sur coffret metalique	118 € net

• PRÉ - ÉQUIPEMENT sur Portail Motorisable avec poteaux	731 € P.P. / unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports réglable	73 € P.P. / ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON réglable	39 € P.P. / ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	31 € P.P. / ml

• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net

GARANTIE: La garantie des ROLLERS (materiel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

AUTOPORTÉ

AUTOPORTANT MOTORISABLE

AVEC COFFRE TECHNIQUE

A45
COLLECTIF



Fabrication sur mesure
modifiable avec options

L'AUTOPORTÉ A USAGE COLLECTIF COMPREND 1 KIT RENFORCÉ DE LA SERIE LOURDE, LA QUEUE EST PLUS LONGUE AVEC 1 ENTRAXE ENTRE CHARIOTS BEAUCOUP PLUS IMPORTANT AFIN D'AUGMENTER LEUR DURÉE DE VIE ET LES CYCLES /JOURS AINSI QUE LA POUTRE BASSE EN TUBE 200x100x3, L'OSSATURE EN 60x60x2 ET BARREAUDAGE 25x25x1,5

LA GARANTIE DES ROLLERS SUR LE COLLECTIF EST DE 40.000 CYCLES OU 2 ANS.

PRIX € - A45 | USAGE COLLECTIF | 3 à 6m

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.250	8 236	8 680	9 283	9 991	8 496	8 982	9 622	10 372	9 683	10 168	10 810	11 559
1.500	8 266	8 720	9 335	10 053	8 527	9 021	9 675	10 435	9 714	10 207	10 861	11 621
1.750	8 316	8 770	9 366	10 103	8 578	9 072	9 707	10 484	9 764	10 258	10 893	11 670
2.000	8 368	8 820	9 386	10 188	8 629	9 122	9 726	10 568	9 816	10 306	10 913	11 754
2.250	8 701	9 387	10 202	11 055	8 962	9 687	10 544	11 437	10 442	11 169	12 024	12 917
2.500	8 801	9 604	10 504	11 288	9 063	9 906	10 844	11 669	10 544	11 386	12 326	13 149
	PORTAIL MANUEL				PORTAIL MOTORISABLE				PORTAIL MOTORISABLE AVEC COFFRE TECHNIQUE			

- PORTAIL MOTORISÉ = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)
- DANS LE MOTORISABLE LE PRIX COMPREND LA CREMAILLÈRE, NYLON FOURNIT PAR FERPLAY AINSI QUE LES TRAPPES DE VISITE



Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Telecommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 Barrages cellulés

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME ...

1 kit Motorisation de votre choix (Homologation et fourniture à votre charge) voir options motorisations et colonnes techniques

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°6 KIT FP.IRC10 PALPEUR ACTIF 2 EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1 538 € net
• N°7 KIT FP.IRC20 PALPEUR ACTIF 2 EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1 796 € net
• N°7 BIS KIT LIDER.IRC30 PALPEUR RESISTIF 2 EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	2 324 € net

KITS MOTORISATIONS RÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°8 A KIT FP REV-ST AVEC PALPEUR 2 ACTIF EMBARQUÉ ET 2 SUR POTEAUX (100/200 CYCLES / JOURS) jusqu'à 6/8m de passage	1 603 € net
• N°8 KIT FP REV 8 AVEC PALPEUR 2 ACTIF EMBARQUÉ ET 2 SUR POTEAUX (100/200 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1 796 € net
• N°9 KIT FP REV 11 AVEC 2 PALPEUR RESISTIF/ ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	2 198 € net
• N°10 KIT FP REV 14 AVEC 2 PALPEUR RESISTIF ET SENSITIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	2 452 € net
• N°11 KIT FP MASTER-REV 12 AVEC 2 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 4 SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	2 824 € net

• CHAISE MOTEUR (rehausse la motorisation pour l'autoporté) aussi utilisé avec coffret metalique	148 € P.P. / unit
• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	188 € net
• COFFRET METALIQUE pour moteur au sol (dimension standard: 800x450x300)	273 € net
• 2 PALPEURS A CABLE pour monter sur coffret metalique	118 € net

• COFFRE TECHNIQUE pour colectifs et petits locaux industriels jusqu'a 2000 mm de haut	1 233 € P.P. / unit
• COFFRE TECHNIQUE pour colectifs et petits locaux industriels jusqu'a 2500 mm de haut	1 516 € P.P. / unit

• CREMAILLÈRE NYLON réglable	39 € P.P. / ml
• LISSE DEFENSIVE à visser ou rivetée (en equerre)	44 € P.P. / ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	31 € P.P. / ml

• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net

1 Pré - Equipement avec Coffre technique: 954 € P.P. / unit

- Trappes de visite et platines a visser sur poteaux
- Montage de supports avec photocellules et cablage jusqu'aux trappes de visite
- Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite
- Montage des Barres palpeuses embarquées et cablage du système de liaison sur le portail.
- Montage clignotant et éclairage de zone

Cablage du Coffre avec bornier deporté et disjoncteur (223€ compris)

Les essais en atelier ne sont pas compris dans le pré-equipement.

1 Pré - Equipement sur Portail Motorisable avec Poteaux: 731 € P.P. / unit

- Trappes de visite et platines a visser sur poteaux
- Montage de supports avec photocellules et cablage jusqu'aux trappes de visite
- Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite
- Montage des Barres palpeuses embarquées et cablage du système de liaison sur le portail
- Montage clignotant et éclairage de zone

GARANTIE: La garantie des ROLLERS (materiel d'usure) est de 2ans ou de 40.000 Cycles, le premier l'importe.

AUTOPORTANT MOTORISABLE

AVEC COLONNE OU COFFRE TECHNIQUE

A120 / A160

INDUSTRIEL



PRÉ-EQUIPEMENT, PRÉCABLAGE ET ESSAIS EN ATELIER COMPRIS

avec Colonne Technique et Motorisations Ferplay Homologuées



- **PORTAIL MOTORISÉ** = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)
- DANS LE MOTORISÉ LE PRIX COMPREND LA CREMAILLIÈRE NYLON JUSQU'À 8M ET ACIER À PARTIR DE 9M

Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Telecommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 Barrages cellules

PRIX € - A120 | USAGE INDUSTRIEL | 4 a 8m

HAUTEUR	LARGEUR					LARGEUR					LARGEUR					LARGEUR				
	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.200	4 340	4 674	5 066	5 484	5 853	4 539	4 915	5 346	5 805	6 214	7 225	7 599	8 031	8 490	8 899	5 827	6 202	6 633	7 093	7 501
1.500	4 488	4 852	5 271	5 724	6 117	4 689	5 092	5 552	6 043	6 478	7 373	7 779	8 237	8 729	9 163	5 976	6 379	6 838	7 332	7 765
1.700	4 626	4 936	5 364	5 839	6 243	4 827	5 176	5 644	6 158	6 603	7 691	8 040	8 510	9 025	9 468	6 113	6 462	6 932	7 446	7 890
2.000	4 808	5 143	5 603	6 105	6 534	5 007	5 383	5 884	6 424	6 895	7 872	8 249	8 749	9 291	9 761	6 294	6 670	7 171	7 713	8 182
2.200	5 143	5 484	5 949	6 481	6 929	5 344	5 725	6 230	6 803	7 289	8 236	8 617	9 123	9 694	10 182	6 926	7 307	7 812	8 385	8 871
2.500	5 303	5 678	6 182	6 754	7 233	5 504	5 918	6 461	7 074	7 593	8 396	8 812	9 353	9 965	10 485	7 086	7 500	8 043	8 656	9 175

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC COLONNE TECHNIQUE

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC COFFRE TECHNIQUE

PRIX € - A160 | USAGE INDUSTRIEL | 7 a 10m

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR				LARGEUR				LARGEUR			
	7.000	8.000	9.000	10.000	7.000	8.000	9.000	10.000	7.000	8.000	9.000	10.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.200	6 509	6 856	8 466	9 477	6 830	7 216	9 228	10 316	9 515	9 900	11 914	13 002	8 116	8 503	10 514	11 603
1.500	6 761	7 135	8 818	9 865	7 081	7 495	9 579	10 705	9 767	10 181	12 264	13 389	8 368	8 782	10 867	11 990
1.700	6 868	7 533	9 309	10 063	7 189	7 894	10 072	10 902	10 053	10 759	12 936	13 767	8 476	9 181	11 359	12 188
2.000	7 160	7 839	9 677	10 462	7 481	8 200	10 439	11 300	10 345	11 066	13 303	14 166	8 768	9 487	11 726	12 588
2.200	7 481	8 199	10 117	10 909	7 801	8 560	10 879	11 748	10 693	11 452	13 770	14 640	9 383	10 141	12 459	13 329
2.500	7 753	8 505	10 502	11 327	8 072	8 866	11 264	12 165	10 965	11 758	14 157	15 058	9 654	10 448	12 846	13 747

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC COLONNE TECHNIQUE

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC COFFRE TECHNIQUE

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME

1 kit Motorisation de votre choix (Homologation et fourniture à votre charge) voir options motorisations et colonnes techniques

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLE POUR INDUSTRIEL CERTIFIÉS

• N°1 KIT FP120 AVEC 1 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (40/50 CYCLES) jusqu'à 6m A25, A120	914 € net
• N°2 KIT FP25 IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 6m pour A45 / jusqu'à 8m pour A25 et A120	1 053 € net
• N°3 KIT FP45 IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, A120 et A160 (10 m)	1 394 € net
• N°3 BIS KIT EXCELLENCE IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, A120 et A160 (10 m)	1 796 € net

OPTIONS:

• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ PASSIF	58 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETTEUR RADIO BAND	145 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETTEUR RADIO BAND	208 € net
• SI PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 2 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème POTEAU	118 € net

• N°4 KIT FP-IL PORTAIL LOURD AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) portail lourd jusqu'a 10m de passage	1 710 € net
• N°5 KIT FP-ITL PORTAIL TRÈS LOURD AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) 11m de passage	1 870 € net
• N°5 BIS KIT PRÉSTIGE-IL PORTAIL LOURD AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'a 12m de passage	2 122 € net

OPTIONS:

• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETTEUR RADIO BAND	145 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETTEUR RADIO BAND	208 € net
• SI 2ème PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 4 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème PORTIQUE	239 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	188 € net
• CHAISE MOTEUR (rehausse la motorisation pour l'autoporté) aussi utilisé avec le coffret metalique	148 € P.P. / unit
• COFFRET METALIQUE pour moteur au sol (dimension standard: 800x450x300)	273 € net
• 2 PALPEURS A CACHE pour monter sur coffret metalique	118 € net

• PRÉ - ÉQUIPEMENT sur Portail Motorisable avec poteaux	731 € P.P. / unit
• CRÉMAILLIÈRE ACIER 22x22 avec supports réglable	73 € P.P. / ml
• CRÉMAILLIÈRE NYLON réglable	39 € P.P. / ml
• LISSE DEFENSIVE à visser ou rivetée (en equerre)	44 € P.P. / ml

• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net

GARANTIE: La garantie des ROLLERS (materiel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

AUTOPORTÉ

AUTOPORTANT MOTORISÉ

EN VERSION PLUG & PLAY

A120 / A160

PRÊT À POSER



Solution simple et rapide, entièrement prémontés et testés en usine prêt à poser

Livrer sur un camion plateau et sur une palette avec :

- 1 portique de réception, sur platine prémonté avec cellules câblées
- 1 sabot de réception arrière à visser.

Le vantail est déjà prémonté sur les 2 rollers fixés sur une embase monobloc, 1 palpeur embarqué et câblé sur le montant avant du portail, le portique de guidage et la motorisation sont montés sur l'embase, les palpeurs, les cellules, éclairage de zone et clignotant prémontés et câblés ainsi qu'un carton d'accessoires si options sur la palette. 1 câble de liaison entre le moteur et le portique de réception avec 1 fiche (plug & play) est fourni.



DESSCRIPTIF DE LA MOTORISATION STANDARD PREMONTÉ

- 1 OPERATEUR AVEC CARTE ÉLECTRONIQUE DE GESTION INTEGRÉ
- 1 PALPEUR DE SÉCURITÉ ACTIF EMBARQUÉ AVEC SYSTÈME DE TRANSMISSION RADIO BAND
- 4 PALPEUR DE SÉCURITÉ ACTIF SUR PORTIQUE DE GUIDAGE
- 2 JEUX DE PHOTOCELLULES LIAISONS EN MODE FILAIRE
- 1 FEU CLIGNOTANT ORANGE
- 1 ÉCLAIRAGE DE ZONE A LED
- 1 ÉMETTEUR RADIO

NOTA: Prévoir un engin de levage ou une grue pour mise en place du portail.

PRIX € - A120 | USAGE INDUSTRIEL | 4 a 8m

HAUTEUR	LARGEUR					LARGEUR					LARGEUR				
	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.200	5 797	6 131	6 522	6 940	7 310	8 834	9 209	9 641	10 098	10 509	10 870	11 245	11 675	12 134	12 544
1.500	5 944	6 309	6 727	7 180	7 574	8 984	9 387	9 846	10 338	10 773	11 019	11 422	11 881	12 373	12 808
1.700	6 082	6 392	6 821	7 295	7 699	9 122	9 470	9 940	10 453	10 897	11 329	11 677	12 147	12 661	13 105
2.000	6 264	6 599	7 060	7 561	7 991	9 302	9 678	10 178	10 719	11 190	11 509	11 885	12 387	12 927	13 397
2.200	6 599	6 940	7 406	7 937	8 385	9 908	10 289	10 793	11 366	11 853	12 326	12 707	13 213	13 784	14 272
2.500	6 760	7 135	7 638	8 210	8 689	10 068	10 482	11 025	11 638	12 156	12 487	12 902	13 444	14 056	14 575

PORTAIL MANUEL
(PLUG & PLAY)

PORTAIL MOTORISÉ
AVEC MOTEUR AU SOL (PLUG & PLAY)

PORTAIL MOTORISÉ
AVEC COLONNE (PLUG & PLAY)

PRIX € - A120 | USAGE INDUSTRIEL | 4 a 8m

HAUTEUR	LARGEUR					LARGEUR				
	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.200	10 068	10 442	10 873	11 332	11 743	9 606	9 981	10 411	10 870	11 281
1.500	10 216	10 620	11 079	11 571	12 007	9 754	10 158	10 616	11 109	11 544
1.700	10 354	10 703	11 172	11 685	12 131	9 892	10 241	10 711	11 225	11 669
2.000	10 536	10 911	11 411	11 952	12 422	10 073	10 449	10 949	11 491	11 961
2.200	11 423	11 805	12 310	12 882	13 369	10 678	11 060	11 564	12 138	12 624
2.500	11 584	11 998	12 541	13 153	13 672	10 839	11 253	11 797	12 408	12 928

PORTAIL MOTORISÉ
AVEC COFFRE (PLUG & PLAY)

PORTAIL MOTORISÉ
AVEC MOTEUR AU SOL ET MINI-CAISSON
(PLUG & PLAY)

PRIX € - A160 | USAGE INDUSTRIEL | 7 a 10m

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR				LARGEUR			
	7.000	8.000	9.000	10.000	7.000	8.000	9.000	10.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.200	7 965	8 312	9 922	10 933	11 135	11 521	13 533	14 621	13 171	13 557	15 567	16 657
1.500	8 217	8 591	10 274	11 322	11 387	11 801	13 884	15 009	13 423	13 835	15 921	17 044
1.700	8 324	8 990	10 766	11 520	11 495	12 199	14 378	15 206	13 702	14 407	16 585	17 414
2.000	8 616	9 296	11 133	11 918	11 786	12 505	14 744	15 606	13 994	14 714	16 953	17 814
2.200	8 937	9 655	11 573	12 365	12 375	13 135	15 453	16 322	14 794	15 553	17 872	18 741
2.500	9 209	9 961	11 958	12 783	12 647	13 440	15 839	16 741	15 066	15 859	18 258	19 159

PORTAIL MANUEL
(PLUG & PLAY)

PORTAIL MOTORISÉ
AVEC MOTEUR AU SOL
(PLUG & PLAY)

PORTAIL MOTORISÉ
AVEC COLONNE (PLUG & PLAY)

PRIX € - A160 | USAGE INDUSTRIEL | 7 a 10m

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR			
	7.000	8.000	9.000	10.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.200	12 367	12 754	14 766	15 855	11 906	12 292	14 304	15 392
1.500	12 620	13 034	15 118	16 242	12 157	12 571	14 656	15 780
1.700	12 727	13 433	15 610	16 440	12 266	12 971	15 148	15 977
2.000	13 019	13 739	15 977	16 839	12 558	13 277	15 515	16 377
2.200	13 892	14 651	16 969	17 839	13 146	13 906	16 225	17 093
2.500	14 164	14 957	17 354	18 257	13 418	14 212	16 610	17 511

PORTAIL MOTORISÉ
AVEC COFFRE (PLUG & PLAY)

PORTAIL MOTORISÉ
AVEC MOTEUR AU SOL ET MINI-CAISSON
(PLUG & PLAY)



MOTORISATIONS PROPOSÉES

- ARES 1000 (BFT) ET LE ROGER BH30/804
- AUTRES SUR CONSULTATION



OPTIONS: VOIR PAGE 66

- ÉMETTEURS SUPPLÉMENTAIRES
- 1 ANTENNE RADIO SUR POTEAU DE GUIDAGE
- CLAVIER À CODE
- CONTACTEUR À CIÉ
- CONTACTEUR À CLÉ POMPIER
- 1 DÉTECTEUR DE BOUCLE MAGNÉTIQUE
- BOUCLES MAGNÉTIQUES PRÉ-FABRIQUÉES
- 1 HORLOGE HEBDOMADAIRE
- 1 PALPEUR DE SÉCURITÉ À L'ARRIÈRE DU VANTAIL
- 1 JEU DE PHOTOCELLULES POUR POIDS LOURDS
- 1 COFFRET METALLIQUE POUR MOTEUR AU SOL
- 1 PALPEUR POUR COFFRET METALLIQUE

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	188 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net

NOS PORTAILS MOTORISÉS, LIVRÉS EN VERSION PLUG & PLAY, PRÊT À POSER ET À UTILISÉ SONT CERTIFIÉS CONFORME À LA NORME EN 13241 (+A2)

BARREAUDAGE

METALIQUE ET
ALUMINIUM



à suivre | 

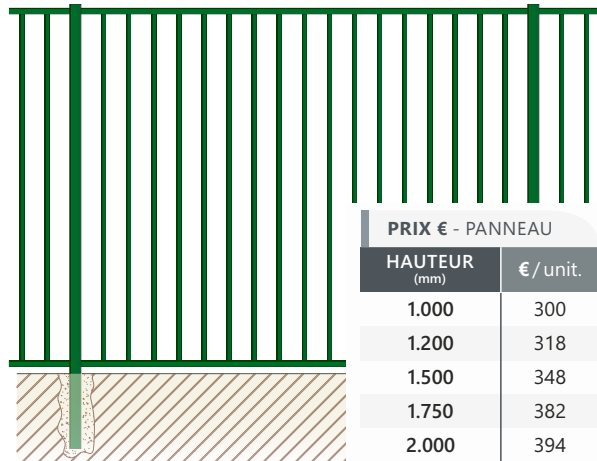


BARREAUX RONDS

- 1 PANNEAU + 1 POTEAU / 2,5 = PRIX DU ML
- MINIMUM DE QUANTITÉ: 10 PANNEAUX
- < 10 PANNEAUX +VALUE DE 10%

HERCULEOS N°1A

TUBES RONDS Ø25



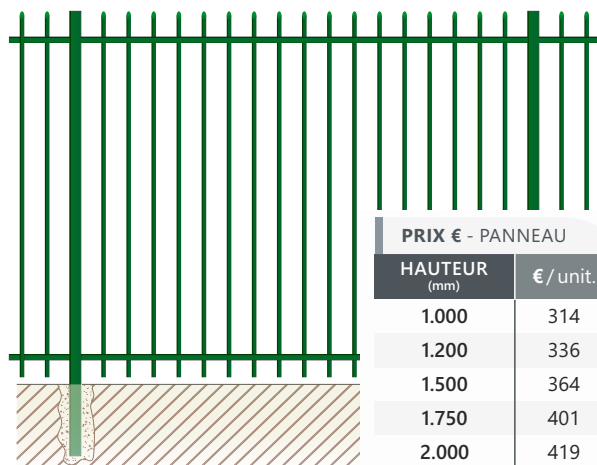
PRIX € - PANNEAU	
HAUTEUR (mm)	€/unit.
1.000	300
1.200	318
1.500	348
1.750	382
2.000	394

CARACTÉRISTIQUES

- Entraxe des poteaux 2,5mt, largeur du panneau 2440
- Traverses de section 50x30 x2 en tube sendzimir
- Barreaux: tubes ronds Ø25 x1,5 non dépassant écartement 110mm entre barreaux maxi.
- Poteaux en tubes carrés section 60x60 mm ou ronds Ø60 mm avec bouchons et pattes d'emboîtement à visser sur place

HERCULEOS N°2A

BARREAUX TRAVERSANTS DEBOUCHÉS EN PARTIE HAUTE



PRIX € - PANNEAU	
HAUTEUR (mm)	€/unit.
1.000	314
1.200	336
1.500	364
1.750	401
2.000	419

CARACTÉRISTIQUES

- Entraxe des poteaux 2,5mt, largeur du panneau 2440
- Traverses de section 50x30 x2 en tube sendzimir
- Barreaux: tubes ronds Ø25 x1,5 dépassant écartement 110mm entre barreaux maxi.
- Poteaux en tubes carrés section 60x60 mm ou ronds Ø60 mm avec pattes d'emboîtement à visser sur place

• SACHET DE 18 BOUCHONS NON MONTÉS	12 € grille
• 18 BOUCHONS MONTÉS EN USINE	32 € grille
• COUPE BISEAUTÉE EN PARTIE HAUTE	18 € grille

BARREAUDAGE ACIER

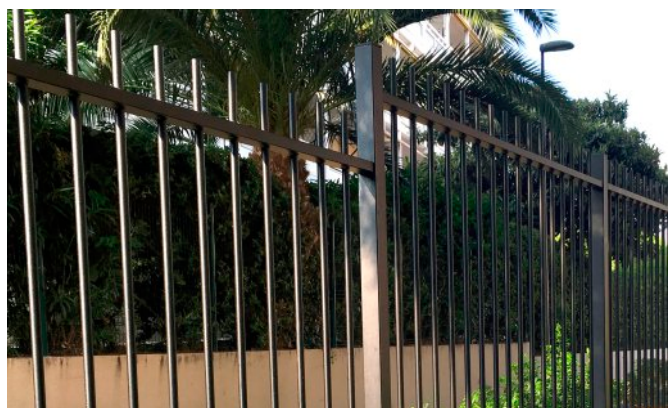
HAUTEUR CLÔTURE (mm)	POTEAU CARRÉ	POTEAU CARRÉ	POTEAU ROND	POTEAU ROND
	60x60x2 mm avec U de fixation	60x60x2 mm sans perçage	Ø60 x2 mm sans perçage	Ø60 x3 mm sans perçage
	€/unit. hauteur	€/unit. hauteur	€/unit. hauteur	€/unit. hauteur
1.000	63 1500	50 1500	47 1500	- -
1.200	72 1700	59 1700	54 1700	- -
1.500	75 2000	62 2000	58 2000	- -
1.750	92 2250	75 2250	63 2250	90 2250
2.000	95 2500	77 2500	67 2500	93 2500

prix comprend:
«U» de fixation soudés au poteau

prix comprend:
embouts de fixation synthétique à fixer sur chantier

prix comprend:
colliers de fixation à fixer sur chantier

prix comprend:
colliers de fixation à fixer sur chantier



NOUS CONSULTER:

- Pour quantité >40 panneaux
- Pour du sur mesure

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C • RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation | M 105

BARREAUDAGE METALLIQUE

SENDZIMIR THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

HERCULEOS

N°1B, N°2B et N°3



BARREAUX CARRÉS

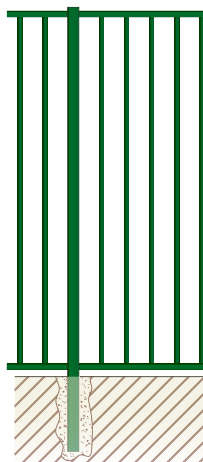


- 1 PANNEAU + 1 POTEAU / 2,5 = PRIX DU ML
- MINIMUM DE QUANTITÉ: 10 PANNEAUX
- < 10 PANNEAUX +VALUE DE 10%

CARACTÉRISTIQUES

- Entraxe des poteaux 2,5mt, largeur du panneau 2440.
- Traverses de section 50x30 x2 en tube sendzimir
- Barreaux: tubes carrés 25x25x1,5 positionnés de face 25 ou en losange entre traverses. écartement 110mm entre barreaux maxi.
- Poteaux en tubes carrés section 60x60 mm ou ronds Ø16 mm avec pattes d'emboîtement soudées ou à visser sur place

• SACHET DE 18 BOUCHONS (25x25) NON MONTÉS	12 € grille
• 18 BOUCHONS (25x25) MONTÉS EN USINE	32 € grille
• COUPE BISAUTÉE EN PARTIE HAUTE	18 € grille

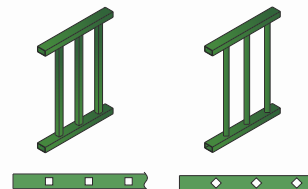


HERCULEOS N°1B

BARREAUX TUBES CARRÉS 25x25 NON TRAVERSANT

PRIX € - PANNEAU

HAUTEUR (mm)	€/unit.
1.000	310
1.200	331
1.500	359
1.750	392
2.000	403

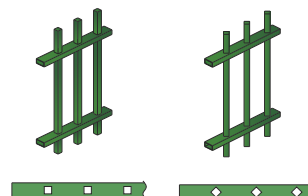


HERCULEOS N°2B

BARREAUX TUBES CARRÉS 25x25 POSITIONNÉS DE FACE 25 OU EN LOSANGE TRAVERSANTS LES LISSES ET DEBOUCHÉS

PRIX € - PANNEAU

HAUTEUR (mm)	€/unit.
1.000	324
1.200	343
1.500	373
1.750	406
2.000	428



BARREAUX 50x10 EN APPLIQUE

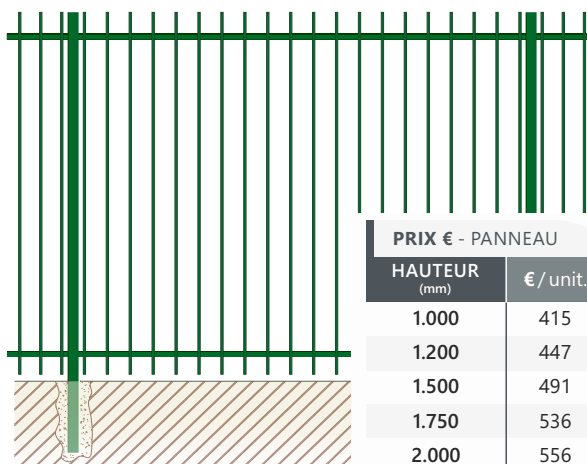
CARACTÉRISTIQUES

- Entraxe des poteaux 2,5mt, largeur du panneau 2440
- Traverses de section 50x30 x2 en tube sendzimir
- Barreaux: tubes 50x10 debouchés, soudés en applique sur les lisses, écartement 110mm entre barreaux maxi, dépassant 200mm en partie haut et 100mm en partie base
- Poteaux en tubes carrés section 60x60 mm avec pattes d'emboîtement soudées ou à visser sur place

• SACHET DE 21 BOUCHONS (50x10) NON MONTÉS	24 € grille
• 21 BOUCHONS (50x10) MONTÉS EN USINE	41 € grille

HERCULEOS N°3

BARREAUX 50x10 EN APPLIQUE



PRIX € - PANNEAU

HAUTEUR (mm)	€/unit.
1.000	415
1.200	447
1.500	491
1.750	536
2.000	556

NOUS CONSULTER:

- Pour quantité >40 panneaux
- Pour du sur mesure

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C • RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation | M 105

HAUTEUR CLÔTURE (mm)	POTEAU CARRÉ 60x60x2 mm avec U de fixation		POTEAU CARRÉ 60x60x2 mm sans perçage	
	€/unit.	hauteur	€/unit.	hauteur
1.000	63	1500	50	1500
1.200	72	1700	59	1700
1.500	75	2000	62	2000
1.750	92	2250	75	2250
2.000	95	2500	77	2500

prix comprend:
«U» de fixation soudés au poteau

prix comprend:
embouts de fixation synthétique à fixer sur chantier

BARREAUDAGE ACIER

BARREAUDAGE METALLIQUE

SENDZIMIR THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

FLEUR DE LYS

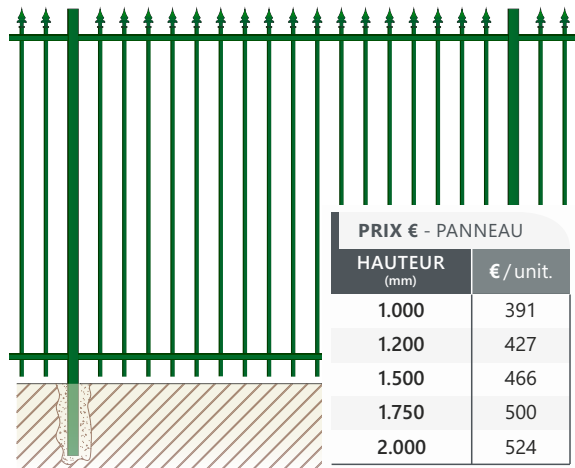
N°1 et N°2



- 1 PANNEAU + 1 POTEAU / 2,5 = PRIX DU ML
- MINIMUM DE QUANTITÉ: 10 PANNEAUX
- < 10 PANNEAUX +VALUE DE 10%

FLEUR DE LYS N°1

BARREAUX TUBES RONDS Ø25 ET FLEUR DE LYS



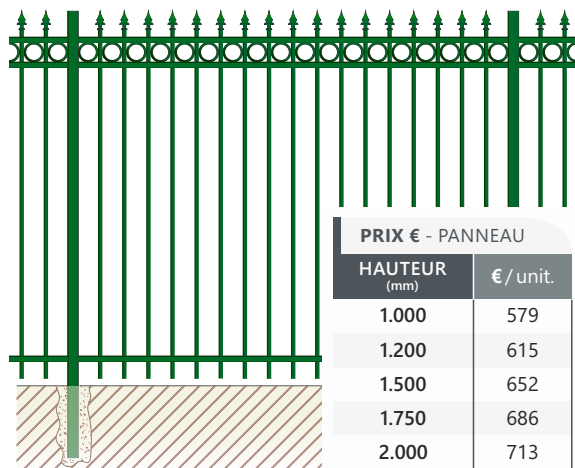
PRIX € - PANNEAU	
HAUTEUR (mm)	€/unit.
1.000	391
1.200	427
1.500	466
1.750	500
2.000	524

CARACTÉRISTIQUES

- Entraxe des poteaux 2,5mt
- Traverses de section 50x30
- Barreaux: tubes ronds Ø25 avec fer de lance soudés type fleur de lys. 110mm entre barreaux maxi.
- Poteaux en tubes carrés 60x60 mm ou ronds Ø 60 mm avec pattes d'emboîtement soudées ou à visser sur chantier

FLEUR DE LYS N°2

BARREAUX TUBES RONDS Ø25 ET FLEUR DE LYS AVEC RONDS



PRIX € - PANNEAU	
HAUTEUR (mm)	€/unit.
1.000	579
1.200	615
1.500	652
1.750	686
2.000	713

CARACTÉRISTIQUES

- Entraxe des poteaux 2,5mt
- Traverses de section 50x30
- Barreaux: tubes ronds Ø25 avec fer de lance soudés type fleur de lys. 110mm entre barreaux maxi.
- Poteaux en tubes carrés 60x60 mm ou ronds Ø 60 mm avec pattes d'emboîtement soudées ou à visser sur chantier

BARREAUDAGE ACIER

HAUTEUR CLÔTURE (mm)	POTEAU CARRÉ 60x60x2 mm avec U de fixation		POTEAU CARRÉ 60x60x2 mm sans perçage		POTEAU ROND Ø60 x2 mm sans perçage		POTEAU ROND Ø60 x3 mm sans perçage	
	€/unit.	hauteur	€/unit.	hauteur	€/unit.	hauteur	€/unit.	hauteur
1.000	63	1500	50	1500	47	1500	-	-
1.200	72	1700	59	1700	54	1700	-	-
1.500	75	2000	62	2000	58	2000	-	-
1.750	92	2250	75	2250	63	2250	90	2250
2.000	95	2500	77	2500	67	2500	93	2500

prix comprend: «U» de fixation soudés au poteau

prix comprend: embouts de fixation synthétique à fixer sur chantier

prix comprend: colliers de fixation à fixer sur chantier

prix comprend: colliers de fixation à fixer sur chantier

NOUS CONSULTER:

- Pour quantité >40 panneaux
- Pour du sur mesure

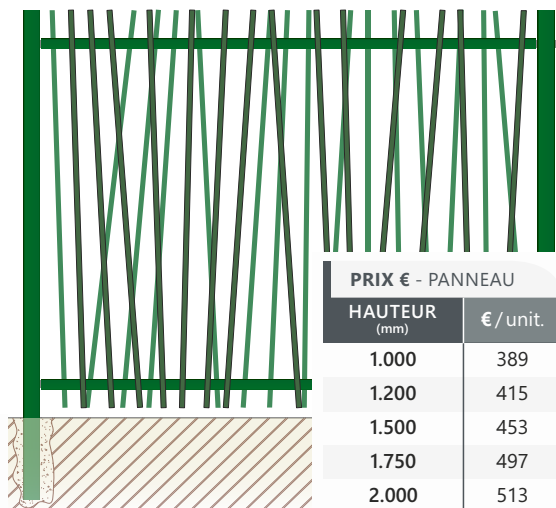
Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C • RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation | M 105



- 1 PANNEAU + 1 POTEAU / 2,5 = PRIX DU ML
- MINIMUM DE QUANTITÉ: 10 PANNEAUX
- < 10 PANNEAUX +VALUE DE 10%

CANNISSE N°1 (LE CLASSIC) 31 BARREAUX

BARREAUX DROITS PLAQUÉS DE PART ET D'AUTRES DES TRAVERSES ET FIXÉS ALLEATOIREMENT



PRIX € - PANNEAU	
HAUTEUR (mm)	€/unit.
1.000	389
1.200	415
1.500	453
1.750	497
2.000	513

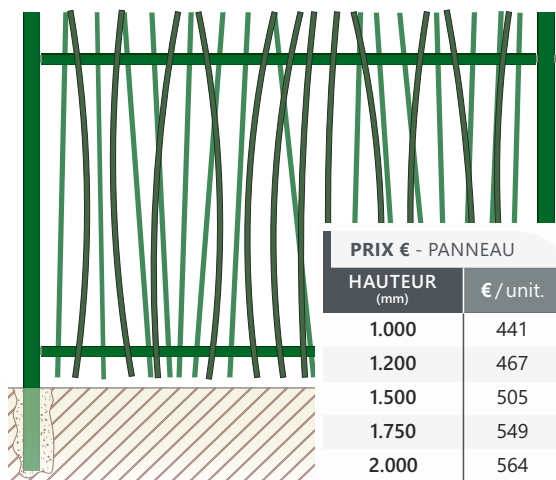
CARACTÉRISTIQUES

- Entraxe des poteaux 2,5mt,
- Traverses de section 50x30
- Barreaux: tubes ronds débouchés Ø25 plaqués de part et d'autre des traverses et soudés alleatoirement, 110mm entre barreaux maxi, dépassant des traverses 150mm en partie haute et 100mm en partie basse
- Poteaux en tubes carrés section 60x60 mm ou ronds Ø60 mm avec pattes d'emboîtement à visser sur chantier.

• SACHET DE 31 BOUCHONS NON MONTÉS	23 € grille
• 31 BOUCHONS MONTÉS EN USINE	56 € grille

CANNISSE N°2

BARREAUX DROITS CÔTÉ INTERIEUR ET CINTRÉS CÔTÉ EXTERIEUR, PLAQUÉS AUX TRAVERSES ET FIXÉS ALLEATOIREMENT



PRIX € - PANNEAU	
HAUTEUR (mm)	€/unit.
1.000	441
1.200	467
1.500	505
1.750	549
2.000	564

CARACTÉRISTIQUES

- Entraxe des poteaux 2,5mt,
- Traverses de section 50x30
- Barreaux: tubes ronds débouchés Ø25 x1,5 droits côté intérieur et cintrés côté extérieur.
- Barreaux: tubes ronds Ø25 débouchés et plaqués de part et d'autres des traverses et soudés alleatoirement dépassant des traverses 200mm en partie haute et 100mm en partie basse.
- Poteaux en tubes carrés section 60x60 mm ou ronds Ø60 mm avec pattes d'emboîtement à visser sur chantier.

HAUTEUR CLÔTURE (mm)	POTEAU CARRÉ 60x60x2 mm avec U de fixation		POTEAU CARRÉ 60x60x2 mm sans perçage		POTEAU ROND Ø60 x2 mm sans perçage		POTEAU ROND Ø60 x3 mm sans perçage	
	€/unit.	hauteur	€/unit.	hauteur	€/unit.	hauteur	€/unit.	hauteur
1.000	63	1500	50	1500	47	1500	-	-
1.200	72	1700	59	1700	54	1700	-	-
1.500	75	2000	62	2000	58	2000	-	-
1.750	92	2250	75	2250	63	2250	90	2250
2.000	95	2500	77	2500	67	2500	93	2500

prix comprend:
«U» de fixation soudés au poteau

prix comprend:
embouts de fixation synthétique à fixer sur chantier

prix comprend:
colliers de fixation à fixer sur chantier

prix comprend:
colliers de fixation à fixer sur chantier

NOUS CONSULTER:

- Pour quantité >40 panneaux
- Pour du sur mesure

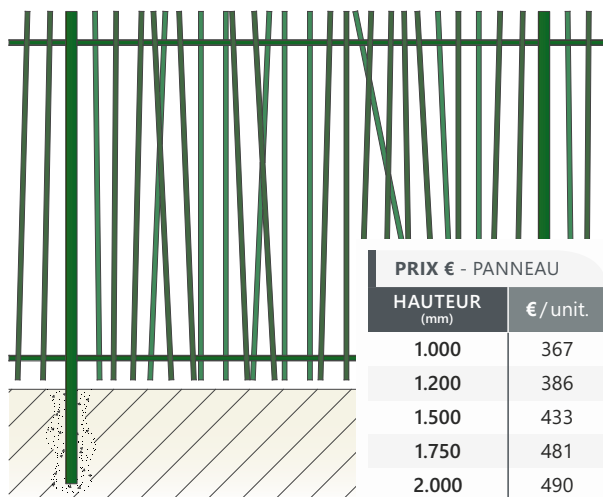
Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C • RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation | M 105



- 1 PANNEAU + 1 POTEAU / 2,5 = PRIX DU ML
- MINIMUM DE QUANTITÉ: 10 PANNEAUX
- < 10 PANNEAUX +VALUE DE 10%

KALYPTUS (FAÇON NORDIQUE) 25 BARREAUX

BARREAUX DROITS PLAQUÉS DE PART ET D'AUTRES DES TRAVERSES ET FIXÉS ALLEATOIREMENT



PRIX € - PANNEAU	
HAUTEUR (mm)	€/unit.
1.000	367
1.200	386
1.500	433
1.750	481
2.000	490

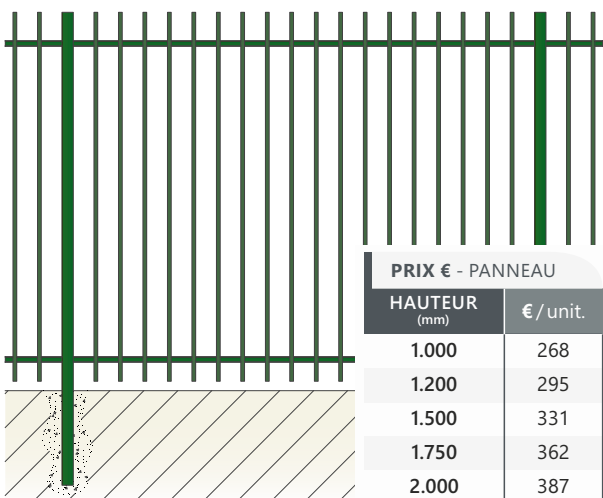
CARACTÉRISTIQUES

- Entraxe des poteaux 2,5mt,
- Traverses de section 50x30
- Barreaux: tubes ronds débouchés Ø25 plaqués de part et d'autre des traverses et soudés alleatoirement, 110mm entre barreaux maxi, dépassant des traverses 150mm en partie haute et 100mm en partie basse
- Poteaux en tubes carrés section 60x60 mm ou ronds Ø60 mm avec pattes d'emboîtement à visser sur chantier.

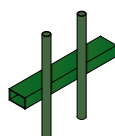
• SACHET DE 25 BOUCHONS NON MONTÉS	21 € grille
• 25 BOUCHONS MONTÉS EN USINE	48 € grille

HERCULEOS N°4

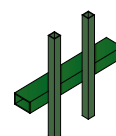
BARREAUX DROITS PLAQUÉS CÔTÉ EXTERIEUR TRAVERSES



PRIX € - PANNEAU	
HAUTEUR (mm)	€/unit.
1.000	268
1.200	295
1.500	331
1.750	362
2.000	387



N°4A
BARREAUX
ROND



N°4B
BARREAUX
CARRÉS 20x20

CARACTÉRISTIQUES

- Entraxe des poteaux 2,5mt,
- Traverses de section 50x30
- Barreaux: tubes ronds débouchés Ø20 x1,5 droits côté extérieur plaqués aux traverses en variante tube carré 20x20x1,5 soudés dépassant des traverses 200mm en partie haute et 100mm en partie basse.
- Poteaux en tubes carrés section 60x60 mm ou ronds Ø60 mm avec pattes d'emboîtement à visser sur chantier.

• SACHET DE 18 BOUCHONS NON MONTÉS	12 € grille
• 18 BOUCHONS MONTÉS EN USINE	32 € grille

BARREAUDAGE ACIER

HAUTEUR CLÔTURE (mm)	POTEAU CARRÉ 60x60x2 mm avec U de fixation		POTEAU CARRÉ 60x60x2 mm sans perçage		POTEAU ROND Ø60 x2 mm sans perçage		POTEAU ROND Ø60 x3 mm sans perçage	
	€/unit.	hauteur	€/unit.	hauteur	€/unit.	hauteur	€/unit.	hauteur
1.000	63	1500	50	1500	47	1500	-	-
1.200	72	1700	59	1700	54	1700	-	-
1.500	75	2000	62	2000	58	2000	-	-
1.750	92	2250	75	2250	63	2250	90	2250
2.000	95	2500	77	2500	67	2500	93	2500

prix comprend:
«U» de fixation soudés au poteau

prix comprend:
embouts de fixation synthétique à fixer sur chantier

prix comprend:
colliers de fixation à fixer sur chantier

prix comprend:
colliers de fixation à fixer sur chantier

NOUS CONSULTER:

- Pour quantité >40 panneaux
- Pour du sur mesure

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C • RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation | M 105

BARREAUDAGE ACIER MULTICOLOR

SENDZIMIR THERMOLAQUÉ 10 RAL's STANDARD

KIDLAND

N°1 et N°2

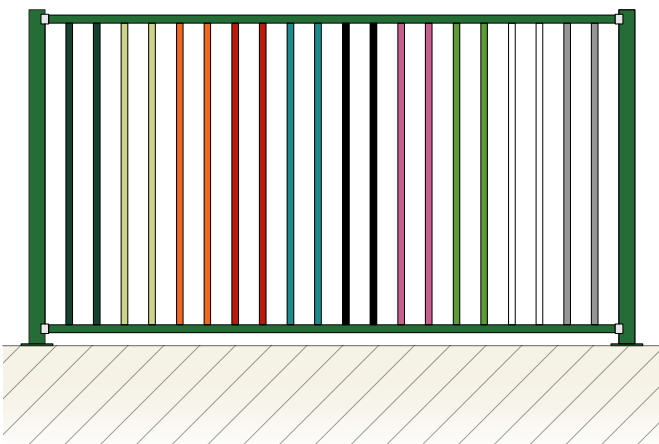


CLÔTURES POUR AIRES DE JEUX

- 1 PANNEAU + 1 POTEAU / 2,5 = PRIX DU ML
- MINIMUM DE QUANTITÉ: 10 PANNEAUX
- < 10 PANNEAUX +VALUE DE 10%

KIDLAND N°1

BARREAUX NON TRAVERSANT RONDS

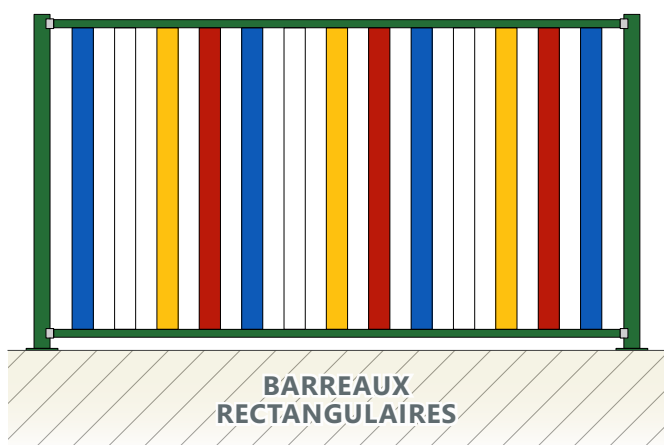


DESRIPTIF A49 KIDLAND N°1

• OSSATURE	50x50x2
• BARREAUX	Ø25x1,5
• GONDS ORTHOGONAUX MULTIREGLABLE	
• POTEAUX PORTILLON	80x80x3
• POTEAUX PORTAIL	100x100x3

KIDLAND N°2

BARREAUX RECTANGULAIRE NON TRAVERSANT



DESRIPTIF A49 KIDLAND N°2

• OSSATURE	50x50x2
• BARREAUX	80x20x1,5
• GONDS ORTHOGONAUX MULTIREGLABLE	
• POTEAUX PORTILLON	80x80x3
• POTEAUX PORTAIL	100x100x3



RAL STANDARD KIDLAND

1021 | 2008 | 3020 | 4003 | 5018
6005 | 6018 | 7016 | 9005 | 9010

CARACTÉRISTIQUES

- Entraxes des poteaux 2230 mm du panneau 2160m
- Traverses de section 50x30 x2 en tube sendzimir
- Barreaux tubes ronds Ø25 x1,5 ecartement 80mm entre barreaux maxi.
- Poteaux en tubes rond Ø60 avec emboutes synthétiques

HAUTEUR CLÔTURE (mm)	PANNEAU € / unit.	POTEAU Ø 60 SUR PLATINE € / unit.
1.000	431	99
1.200	480	106
1.500	543	113
1.750	587	115
2.000	647	124

prix comprend: embouts préperces de fixation synthétique à fixer sur chantier, sans perçage + platine soudée

PRIX € - DESCRIPTIF A49 KIDLAND N°1 PORTAIL ET PORTILLON

HAUTEUR	LARGEUR				
	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000
1.000	818	963	1 505	1 835	2 057
1.250	881	1 027	1 567	1 975	2 177
1.500	948	1 108	1 623	2 059	2 292
	PORTILLON		PORTAIL 2 VANTAUX		

CARACTÉRISTIQUES

- Entraxes des poteaux 2230 mm du panneau 2160m
- Traverses de section 50x30 x2 en tube sendzimir
- Barreaux tubes rectangulaires 80x20x1,5 ecartement 80mm entre barreaux maxi.
- Poteaux en tubes rond Ø60 avec emboutes synthétiques

HAUTEUR CLÔTURE (mm)	PANNEAU € / unit.	POTEAU Ø 60 SUR PLATINE € / unit.
1.000	488	99
1.200	546	106
1.500	625	113
1.750	683	115
2.000	737	124

prix comprend: embouts préperces de fixation synthétique à fixer sur chantier, sans perçage + platine soudée

PRIX € - DESCRIPTIF A49 KIDLAND N°2 PORTAIL ET PORTILLON

HAUTEUR	LARGEUR				
	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000
1.000	884	1 029	1 637	1 967	2 189
1.250	948	1 093	1 698	2 106	2 309
1.500	1 014	1 174	1 755	2 191	2 425
	PORTILLON		PORTAIL 2 VANTAUX		

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C • RAL hors standard sur consultation | M 105

BARREAUDAGE ACIER



DIMENSIONS STANDARDS

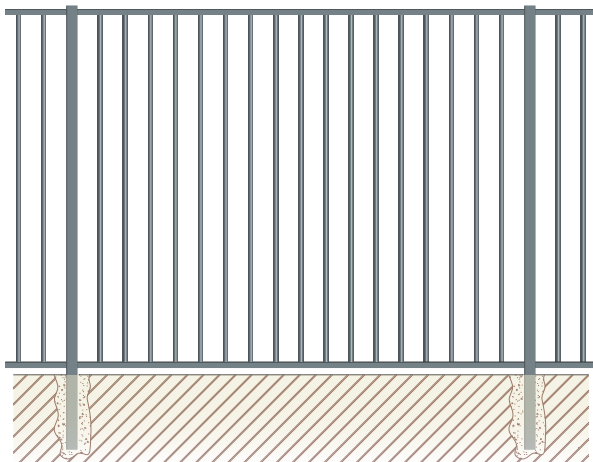


- 1 PANNEAU + 1 POTEAU / 2 = PRIX DU ML
- MINIMUM DE QUANTITÉ: 10 PANNEAUX
- < 10 PANNEAUX +VALUE DE 10%

BARREAUX ROUNDS

ULYSSE N°1

BARREAUX NON TRAVERSANT ROUNDS



PANNEAU DE 2.000 DE LARGE

CARACTÉRISTIQUES

- Entraxes des poteaux 2,08 m
- Traverses de section 50x30 x2
- Barreaux tubes ronds Ø25 x2
ecartement 110mm entre barreaux maxi.
- Poteaux en tubes carrés section 80x80 x2 mm ou poteaux rond Ø60 x3 mm en aluminium

HAUTEUR CLÔTURE (mm)	PANNEAU €/unit.	POTEAU 80x80x2 €/unit. hauteur	POTEAU Ø 60x3 €/unit. hauteur
1.000	265	84 1500	75 1500
1.200	311	94 1700	83 1700
1.500	320	96 2000	88 2000
1.750	369	101 2250	94 2250
2.000	378	112 2500	103 2500

prix comprend: embouts préperces de fixation synthétique à fixer sur chantier, sans perçage

ULYSSE N°2

BARREAUX TRAVERSANT EN PARTIE HAUTE ET BASSE



PANNEAU DE 2.000 DE LARGE

CARACTÉRISTIQUES

- Entraxes des poteaux 2,08 m
- Traverses de section 50x30 x2
- Barreaux tubes ronds Ø25 x2
ecartement 110mm entre barreaux maxi.
- Poteaux en tubes carrés section 80x80 x2 mm ou poteaux rond Ø60 x3 mm en aluminium

• SACHET DE 14 BOUCHONS NOIR NON MONTÉS	10 € grille
• 14 BOUCHONS MONTÉS EN USINE	27 € grille
• COUPE BISAUTÉE EN PARTIE HAUTE	14 € grille

HAUTEUR CLÔTURE (mm)	PANNEAU €/unit.	POTEAU 80x80x2 €/unit. hauteur	POTEAU Ø 60x3 €/unit. hauteur
1.000	277	84 1500	75 1500
1.200	328	94 1700	83 1700
1.500	336	96 2000	88 2000
1.750	387	101 2250	94 2250
2.000	399	112 2500	103 2500

prix comprend: embouts préperces de fixation synthétique à fixer sur chantier, sans perçage

Après traitement chimique de l'aluminium etuvage et Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (60 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C. • RAL standard: 6005, 7016 • RAL hors standard sur consultation



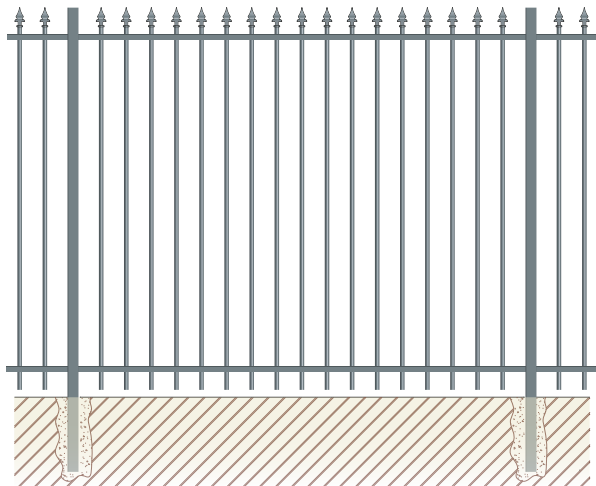
DIMENSIONS STANDARDS



- 1 PANNEAU + 1 POTEAU / 2 = PRIX DU ML
- MINIMUM DE QUANTITÉ: 10 PANNEAUX
- < 10 PANNEAUX +VALUE DE 10%

ULISSE AVEC FER-DE-LANCE

BARREAUX TRAVERSANT AVEC FER-DE-LANCE



PANNEAU DE 2.000 DE LARGE

CARACTÉRISTIQUES

- Entraxes des poteaux 2,08 m
- Traverses de section 50x30 x2
- Barreaux tubes ronds Ø25 x2 ou tubes carrés 25x25
ecartement 110mm entre barreaux maxi.
- Poteaux en tubes carrés section 80x80 x2 mm ou poteaux rond Ø60 x3 mm en aluminium

HAUTEUR CLÔTURE (mm)	PANNEAU €/unit.	POTEAU 80x80x2 €/unit. hauteur	POTEAU Ø 60x3 €/unit. hauteur
1.000	408	84 1500	75 1500
1.200	456	94 1700	83 1700
1.500	466	96 2000	88 2000
1.750	513	101 2250	94 2250
2.000	522	112 2500	103 2500

prix comprend: embouts préperces de fixation synthétique à fixer sur chantier, sans perçage

BARREAUX CARRÉS

ULYSSE N°3

BARREAUX NON TRAVERSANT CARRÉS



PANNEAU DE 2.000 DE LARGE

CARACTÉRISTIQUES

- Entraxes des poteaux 2,08 m
- Traverses de section 50x30 x2
- Barreaux tubes carrés 30x30 x2
ecartement 110mm entre barreaux maxi.
- Poteaux en tubes carrés section 80x80 x2 mm ou poteaux rond Ø60 x3 mm en aluminium

HAUTEUR CLÔTURE (mm)	PANNEAU €/unit.	POTEAU 80x80x2 €/unit. hauteur	POTEAU Ø 60x3 €/unit. hauteur
1.000	278	84 1500	75 1500
1.200	329	94 1700	83 1700
1.500	338	96 2000	88 2000
1.750	388	101 2250	94 2250
2.000	400	112 2500	103 2500

prix comprend: embouts préperces de fixation synthétique à fixer sur chantier, sans perçage

Après traitement chimique de l'aluminium etuvage et Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (60 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C. • RAL standard: 6005, 7016 • RAL hors standard sur consultation



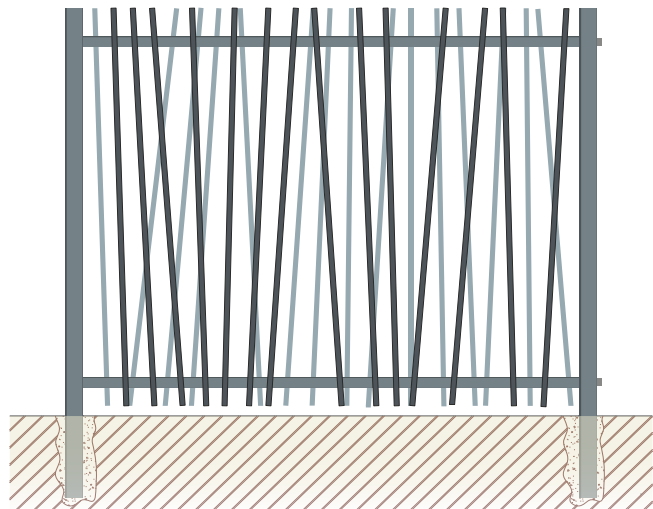
DIMENSIONS STANDARDS



- 1 PANNEAU + 1 POTEAU / 2 = PRIX DU ML
- MINIMUM DE QUANTITÉ: 10 PANNEAUX
- < 10 PANNEAUX +VALUE DE 10%

CANNISSE N°1 ALU

BARREAUX DROITS FIXÉS ALLEATOIREMENT DE PART ET D'AUTRES DES TRAVERSES



PANNEAU DE 2.000 DE LARGE

CARACTÉRISTIQUES

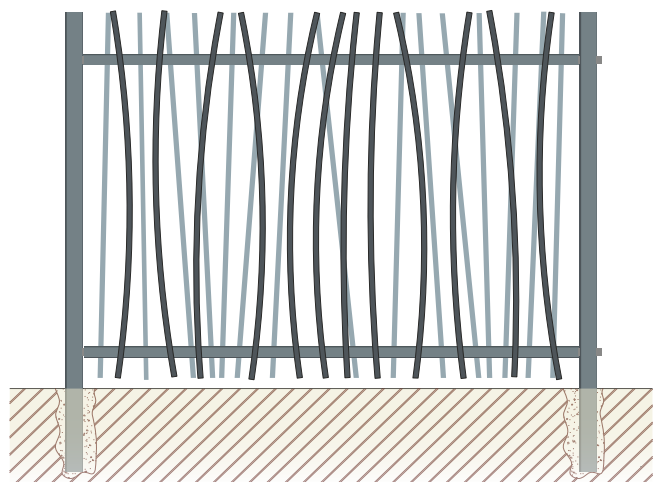
- Entraxes des poteaux 2,08 m aluminium
- Traverses de section 50x30 x2 aluminium
- Barreaux tubes ronds Ø25 x2 aluminium plaqués de part et d'autre des traverses et soudés alleatoirement, écartement 110mm entre barreaux maxi, dépassant des traverses 150mm en partie haute et 100mm en partie basse.
- Poteaux en tubes carrés section 80x80 x2 mm ou poteaux rond Ø60 x3 mm en aluminium

HAUTEUR CLÔTURE (mm)	PANNEAU €/unit.	POTEAU 80x80x3		POTEAU Ø 60x3	
		€/unit.	hauteur	€/unit.	hauteur
1.000	345	84	1500	75	1500
1.200	405	94	1700	83	1700
1.500	417	96	2000	88	2000
1.750	479	101	2250	94	2250
2.000	490	112	2500	103	2500

prix comprend: embouts préperçés de fixation synthétique à fixer sur chantier, sans perçage

CANNISSE N°2 ALU

BARREAUX DÉPASSANT EN PARTIE HAUTE ET BASSE, DROITS CÔTÉ INTÉRIEURES ET CINTRÉS CÔTÉ EXTERIEUR ET FIXÉS ALEATOIREMENT



PANNEAU DE 2.000 DE LARGE

CARACTÉRISTIQUES

- Entraxes des poteaux 2,08 m
- Traverses de section 50x30 x2
- Barreaux en tube aluminium ronds Ø25 x2 droits côté intérieur et cintrés côté extérieur,
- Barreaux tubes ronds Ø25 x2 débouchés et plaqués de part et d'autres des traverses et soudés alleatoirement dépassant des traverses 200mm en partie haute et 100mm en partie basse
- Poteaux en tubes carrés section 80x80 x2 mm ou poteaux rond Ø60 x3 mm en aluminium

• SACHET DE 26 BOUCHONS NON MONTÉS	20 € grille
• 26 BOUCHONS MONTÉS EN USINE	36 € grille

HAUTEUR CLÔTURE (mm)	PANNEAU €/unit.	POTEAU 80x80x3		POTEAU Ø 60x3	
		€/unit.	hauteur	€/unit.	hauteur
1.000	385	84	1500	75	1500
1.200	453	94	1700	83	1700
1.500	467	96	2000	88	2000
1.750	536	101	2250	94	2250
2.000	550	112	2500	103	2500

prix comprend: embouts préperçés de fixation synthétique à fixer sur chantier, sans perçage

Après traitement chimique de l'aluminium etuvage et Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (60 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C. • RAL standard: 6005, 7016 • RAL hors standard sur consultation

CLÔTURES ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

BRISE-VUE LIGNE HORIZONTALE



LIVRÉE EN KIT

CLÔTURE
SUR MESURE
AVEC PLANS

31 RALS STANDARDS
MAT OU TEXTURÉ
(NON DISPONIBLE EN TON BOIS)

POTEAU D'ANGLE VARIABLE



ATOUTS INCONTESTABLES



DURABLE



PEU D'ENTRETIEN



RAPIDE À POSER



INTIMITÉ
PRÉSERVÉE



POTEAUX
80x80 / 80x25



HAUTEUR
420 à 2030 mm



POTEAU MULTIDÉPART ALUMINIUM

Les diverses implantations du poteau multifonction au sol ou sur muret.

Utilisé en départ et finition, en poteau d'angle et intermédiaire, il suffit d'insérer les closoirs sur les faces du poteau non utilisés.

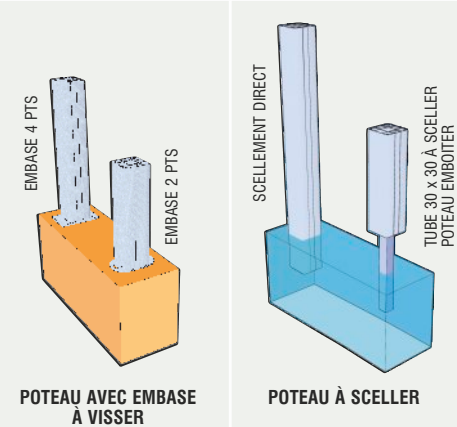
D'installation rapide il suffit de le sceller ou le visser sur muret ou au sol, ensuite enfiler les lames et les closoirs dans les poteaux.

Les closoirs qui servent de câles entre les lisses sont prédecoupés en usine.

Toutes les clôtures de la gamme horizontale sont équipées de poteaux multidépart, les hauteurs des poteaux sont en fonction de la hauteur des clôtures (se reporter aux tableaux du tarif et croquis des clôtures).

En fonction de la clôture, nous vous conseillons de réduire l'entraxe des poteaux lorsque vous dépassez 1.200 mm de hauteur.

Nous vous conseillons une fixation par scellement pour plus de 1.200 mm de hauteur.



MODES DE FIXATION DES POTEAUX

HAUTEUR (mm)	MODES DE FIXATION
≤1070	avec embase 2 points de fixation, épaisseur 10 mm à visser au poteau
≤1670	avec tube acier 30x30 à sceller
≤1670	multidépart avec embase 4 points de fixation, 10 mm vissée au poteau
≤2100	multidépart par scellement direct

BARREAUDAGE ALU

PORTAILS ALUMINIUM INDUSTRIEL SOUDÉ



BATTANT



COULISSANT



AUTOPORTANT

à suivre | 

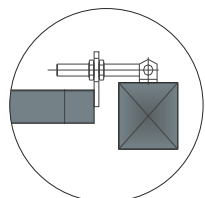
PORTAIL/PORTILLON ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU49 INDUSTRIEL

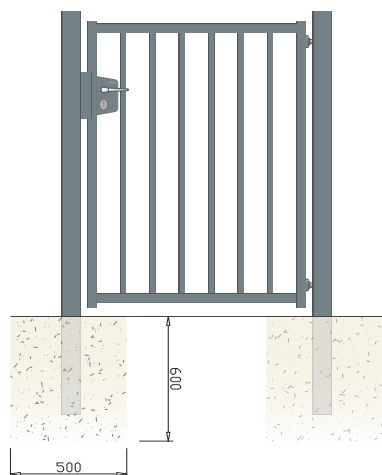


Fabrication sur mesure
modifiable avec options



DESCRIPTIF TECHNIQUE

PORTAIL STANDARD		PASSAGE 6 METTRES MÁXI	
OSSATURE 50x50x3			BARREAUX 30x30x1,5
PORTAIL RENFORCÉ		PASSAGE SUPERIEURES A 6 METTRES	
OSSATURE 80x80x3 < à 8m de passage	> à 8m de passage 100x100x4		BARREAUX 30x30x1,5
PORTAIL RENFORCÉ		POUR MOTORISÉS PASSAGE 6 METTRES MÁXI	
MONTANTS 115x75 / 110x75	TRAVERSES 100x50x3 / 50x50x3	MENEAUX 50x50x3	BARREAUX 30x30x1,5



ALU 49 INDUSTRIEL ET MANUEL

- ≤ à 8m gonds orthogonaux à réglage tridimensionnel
- > à 8m pivots sur roulement à billes avec platines réglables

ALU 49C PORTAIL POUR COLLECTIF ET MOTORISABLE

- Équipe de pivots sur roulement à billes avec platines réglables

PORTILLON INDUSTRIEL A49 AVEC POTEaux Á SCELLER

Après traitement chimique de l'aluminium étamage et thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (60 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.
RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004. RAL hors standard sur consultation



Fabrication sur mesure
modifiable avec options



PORTAIL INDUSTRIEL À 2 VANTAUX ALUMINIUM AVEC POTEAUX À SCELLER

CARACTÉRISTIQUES

- Gonds à réglage tridimensionnel
- Pour ouverture 180°
- Chapeau sur poteau
- Verrou au sol
- 4 bouchons plastiques
- Sabot au sol à visser ou à sceller
- Serrure à canon européen type Locinox

PRIX € - ALU49 - PORTAIL MANUEL

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR								
	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.000	1 026	1 128	1 847	2 086	2 326	2 564	2 975	-	-	-	-
1.250	1 069	1 194	1 936	2 139	2 440	2 819	3 223	3 764	4 298	5 818	5 968
1.500	1 118	1 257	2 026	2 266	2 598	2 945	3 406	3 977	4 488	6 180	6 347
1.750	1 262	1 419	2 217	2 513	2 931	3 428	3 774	4 428	4 988	6 752	6 941
2.000	1 275	1 440	2 246	2 556	2 988	3 327	4 055	4 677	5 233	7 135	7 332
2.250	1 569	1 814	2 602	2 986	3 301	3 798	4 287	5 173	5 769	7 731	7 977
2.500	1 586	1 834	2 666	3 134	3 475	3 867	4 523	5 410	6 040	7 977	8 339
	PORTILLON		PORTAIL								

POTEAUX

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR								
	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.000	80x80	80x80	80x80	80x80	100x100	100x100	100x100	-	-	-	-
1.250	80x80	80x80	80x80	80x80	100x100	100x100	100x100	150x150	150x150	200x200	200x200
1.500	80x80	80x80	80x80	80x80	100x100	100x100	100x100	150x150	150x150	200x200	200x200
1.750	80x80	80x80	80x80	80x80	100x100	100x100	100x100	150x150	150x150	200x200	200x200
2.000	80x80	80x80	80x80	80x80	100x100	100x100	100x100	150x150	150x150	200x200	200x200
2.250	80x80	80x80	80x80	100x100	100x100	100x100	100x100	150x150	150x150	200x200	200x200
2.500	80x80	80x80	80x80	100x100	100x100	100x100	100x100	150x150	150x150	200x200	200x200
	PORTILLON		PORTAIL								

POTEAUX avec 500mm de scellement

HAUTEUR	80x80 x3	100x100 x4	150x150 x4	200x200 x5
1.000	104	193	406	455
1.250	118	200	417	480
1.500	140	206	427	514
1.750	153	232	470	541
2.000	174	247	490	567
2.250	197	273	531	613
2.500	216	301	574	665

OPTIONS et (+/-) VALUES

• PLATINE SOUDÉE POUR POTEAUX 200x200	115 € unit
• PLATINES POUR GONDS	61 € unit
• RAL HORS STANDARD	377 € cde
• OPTIONS (pages 109-113)	

PORTAIL/PORTILLON ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

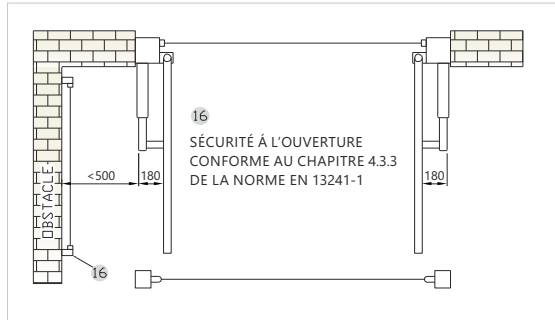
ALU49c

INDUSTRIEL et COLLECTIF

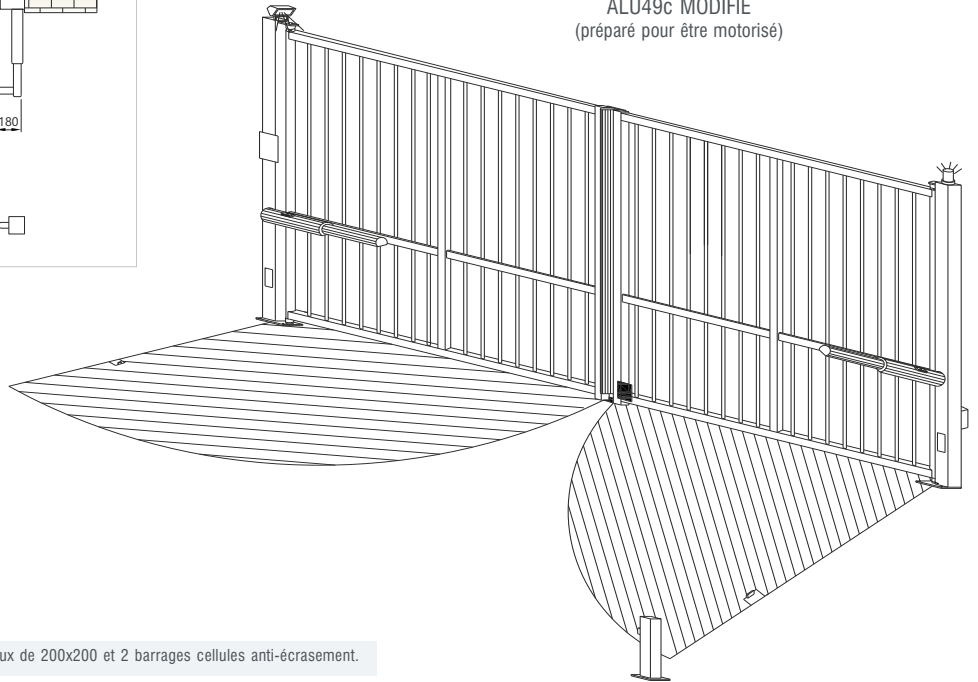


AVEC TRAVERSE MEDIANE EN TUBE,
CABLES ANTICHUTES ET 1 DOUCHETTE

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



PORTAIL À 2 VANTAUX
ALU49c MODIFIÉ
(préparé pour être motorisé)



LA ZONE DE MOUVEMENT DES VANTAUX EST UNE ZONE DANGEREUSE, ELLE EST REPRÉSENTÉE EN HACHURÉ ET DOIT ÊTRE LIBRE PENDANT LE MOUVEMENT DES VANTAUX.

HOMOLOGATION DU C.S.T.B		
BV07-270 A1 à F1	BV14-978 A1 à Z1	BV18-1129 A à X
BV08-240 A1 à C2	BV15-040 A à J	BV18-1134 A à P
BV09-713 A1 à M1	BV15-070 A à R	BV21-0036 A à H
BV11-755 A à K	BV15-522 A à D	BV21-08259 A2 à X2
BV13-549 A à X	BV16-491 A à O	BV22-09645 A à R
BV14-171 A à P	BV17-654 A à Q	BV-G-24-42110 A à X

* Dans le cas d'une installation en tunnel, prévoir des poteaux de 200x200 et 2 barrages cellules anti-écrasement.

CARACTÉRISTIQUES

JUSQU'À 8M DE PASSAGE

- Traverses: 50x50x3 et 100x50x3
- Montant côté pivot 115x75 demi rond côté pilier en antipince-doigts et 110x75 côté serrure.
- Barreaudage: tube 30x30x2
- Traverse pour automatisme en tube 100x50x3 renforcée
- Poteaux à sceller ou à visser: 150x150 ou 200x200
- Pivot sur roulement à billes avec platines réglables

- Cables ou chaînette antichutes
- Trappes de visite sur poteaux
- Platine de renfort pour fixation des pattes moteurs sur poteaux
- Finition: Après traitement chimique de l'aluminium etuvage et Thermolaquage, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (60 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.

100° MAX
OUVERTURE

MOTORISATION / Pack de Base FP A49

Composants
du portail motorisé

- 2 opérateurs (verins) FP A49 avec ou sans blocage, pour utilisation intensive, avec déverrouillage à clé,
- 1 coffret avec logique de commande
- 2 jeux de cellules
- 2 colonnettes pour cellule
- 1 feu de signalisation
- 1 éclairage de zone
- 1 Dossier technique de certification avec déclaration de conformité EN13241-1
- 1 récepteur radio
- 1 émetteur radio
- 1 serrure électrique verrouillage au sol (avec moteur réversible)
- 1 palpeur de sécurité



Portail ≥5m il est obligatoire une serrure de sol (sur les bloquants)

NOTA: Adaptation de votre Motorisation sur ALU49c dans nos Ateliers, il suffit de nous faire parvenir votre motorisation ou les pattes de fixation moteurs avec les côtes d'implantation avant fabrication, autrement renfort avec des platines soudées à l'emplacement des pattes moteur prêt à être percées et taraudées par vos soins sur chantier.

- Montage des pattes moteurs et laquage à la couleur du portail 148€ PP / Portail

PORTAIL/PORTILLON ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU49c

INDUSTRIEL et COLLECTIF



AVEC TRAVERSE MEDIANE EN TUBE,
CABLES ANTICHUTES ET 1 DOUCHETTE

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



CARACTÉRISTIQUES

- Traverses: 50x50x2 et 100x50x3
- Montant côté pivot 115x75 demi rond côté pilier en antipince-doigts et 110x75 côté serrure
- Barreaudage: tube 30x30x2
- Traverse pour automatisme en tube 100x50x3 renforcée
- Poteaux à sceller ou à visser: 150x150 ou 200x200
- Pivot sur roulement à billes avec platines réglables
- Trappes de visite sur poteaux
- Platine de renfort pour fixation des pattes moteurs sur poteaux
- Vantail > 2.500mm avec 1 meneau central

PRIX € - ALU49c																		
HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	3 361	3 592	3 924	4 247	4 671	5 207	4 741	4 973	5 306	5 627	6 051	6 587	4 870	5 101	5 433	5 756	6 180	6 716
1.500	3 541	3 802	4 172	4 564	4 884	5 396	4 943	5 204	5 573	5 967	6 287	6 798	5 116	5 377	5 746	6 140	6 460	6 972
1.750	3 663	3 941	4 337	4 727	5 336	5 897	5 150	5 428	5 825	6 214	6 824	7 385	5 292	5 569	5 967	6 356	6 966	7 525
2.000	3 842	4 149	4 584	5 007	5 586	6 141	5 371	5 679	6 114	6 537	7 115	7 671	5 522	5 829	6 263	6 687	7 266	7 821
2.250	3 961	4 289	4 746	5 208	6 081	6 676	5 572	5 899	6 357	6 819	7 691	8 287	5 735	6 062	6 520	6 981	7 855	8 450
2.500	4 099	4 440	4 921	5 508	6 317	6 947	5 795	6 136	6 617	7 204	8 013	8 644	5 977	6 317	6 798	7 386	8 195	8 825

PORTAIL MANUEL MOTORISABLE SANS POTEAUX PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX 150x150 A SCELLER PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX 200x200 A SCELLER

PRIX € - ALU 49 - PORTILLON RENFORCÉ						
HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR		LARGEUR	
	1.000	1.500	1.000	1.500	1.000	1.500
1.000	1 112	1 250	1 320	1 458	1 498	1 635
1.250	1 164	1 316	1 403	1 554	1 563	1 715
1.500	1 242	1 419	1 522	1 700	1 652	1 831
1.750	1 295	1 486	1 601	1 793	1 758	1 951
2.000	1 373	1 588	1 723	1 938	1 867	2 084
2.250	1 426	1 656	1 819	2 049	1 975	2 203
2.500	1 496	1 733	1 928	2 166	2 096	2 334

SANS POTEAUX AVEC POTEAUX 80x80 A SCELLER AVEC POTEAUX 100x100 A SCELLER

PRIX € - POTEAUX (à sceller)		
HAUTEUR	150x150 x4	200x200 x4
1.000	680	728
1.250	690	754
1.500	700	788
1.750	744	815
2.000	765	839
2.250	804	887
2.500	848	939

- CHAINETTE SECURITÉ ANTICHUTES pour les 2 vantaux (Obligatoire selon Norme EN 13241-1) (compris) 199 € unit
- DOUCHETTE (PASSE FIL) (compris) 49 € unit
- PLATINE SOUDÉE POUR POTEAUX 200x200 ou 150x150 (compris) 115 € unit
- RENFORT SUR POTEAUX POUR MOTORISATION (compris) 106 € unit
- TRAPPE DE VISITE SUR POTEAU 48 € unit
- PORTAIL 1 VANTAIL ajouter 15% (renfort ossature et pivot) et ajouter la +value poteau 200x200 (Max 4 mètres pour la conformité) pour vantail > 4m sur consultation ainsi que la motorisation
- VANTAUX INÉGAUX 1/3 2/3, vantail maxi 4m 222 € unit
- SERRURE ELECTRIQUE AVEC CABLE ET DOUCHETTE PASSE FILS 434 € unit
- MONTAGE ET ADAPTATION de la serrure électrique au sol et de la douchette du client 148 € unit
- PRÉ-EQUIPEMENT: montage du palpeur embarqué, passage du câble d'alimentation ainsi que la douchette passe fils du client 148 € unit
- RAL HORS STANDARD (Rals Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016) 377 € cde
- TRANSPORT SUR SITE 129 € net
- TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE 323 € net

- ### POTEAUX EQUIPÉS DE
- ✓ Poteaux de 150x150 à sceller avec une platine préparée pour le pivot de sol à visser.
 - ✓ Equipés de Trappe de Visite
 - ✓ Platine soudée à visser au sol pour le poteaux de 200x200
 - ✓ Renfort du poteau avec une platine soudée à l'emplacement de la patte moteur

Portail motorisable sans serrure

- Tous les kits de motorisation ont compris:
- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
 - ✓ 1 Télécommande radio et
 - ✓ 1 Feu clignotant orange,
 - ✓ 2 Barrages cellulés

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME ...



- KITS MOTORISATIONS A VERRIN** HYDRAULIQUE OU MECANIQUE CERTIFIES
- KIT ALU49 N°1 - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4, 5 ET 6 METTRES 50 A 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 1 418 € net
 - KIT ALU49 N°2 - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 6 ET 8 METTRES 200 A 300 CYCLES /JOUR (USAGE COLLECTIF ET INDUSTRIEL) 1 716 € net
- KITS MOTORISATIONS ENTERREES** CERTIFIES
- KIT ALU49 N°3A - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 5 METTRES 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 2 774 € net
- KITS MOTORISATIONS INTEGRÉES** (Bli 1000)
- KIT ALU49 N°3B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METTRES 50 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 2 326 € net
- KITS MOTORISATIONS A BRAS ARTICULES** CERTIFIES
- KIT ALU49 N°4B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METTRES 50 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 930 € net
- DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB) 188 € net
- ORGANES DE COMMANDE (voir options) pag 113

Le prix des kits correspondent à une sélection de différents choix de fabricant de motorisation, pour toute demande spécifique en marque et référence veuillez nous consulter.

ALUMINIUM

BATTANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU49

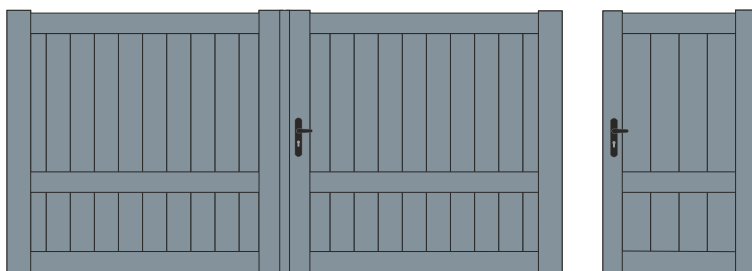
REMPLISSAGE PERIDOT



PORTAIL COLLECTIF

MOTRISABLE SUR TRAVERSE MEDIANE

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



CARACTÉRISTIQUES

- Traverses: 90x50x3 et 100x50x3.
- Montant côté pivot 115x75 demi rond côté pilier en antipince-doigts et 110x75 côté serrure.
- Remplissage plein lames de 100x20 ou 200x20 vertic. ou horizontales.
- Traverse pour automatisme en tube 100x50x3 renforcée.
- Poteaux à sceller ou à visser: 150x150 ou 200x200.
- Pivot sur roulement à billes avec platines réglables.
- Trappes de visite sur poteaux.
- Platine de renfort pour fixation des pattes moteurs sur poteaux.
- Vantail > 2.500mm avec 1 meneau central

PRIX € - ALU49 - 2 VANTAUX - PERIDOT

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.000	3 401	3 778	4 173	4 580	4 761	5 138	5 532	5 939	4 856	5 233	5 628	6 036
1.250	3 578	3 999	4 440	4 881	4 958	5 380	5 821	6 261	5 088	5 508	5 948	6 390
1.500	3 844	4 330	4 839	5 367	5 247	5 732	6 242	6 770	5 420	5 906	6 415	6 943
1.750	4 021	4 552	5 106	5 662	5 508	6 038	6 594	7 149	5 651	6 180	6 735	7 291
2.000	4 286	4 882	5 505	6 130	5 789	6 386	7 008	7 632	5 966	6 562	7 185	7 809
2.250	4 464	5 108	5 774	6 446	6 075	6 718	7 385	8 056	6 238	6 880	7 548	8 218
2.500	4 640	5 322	6 042	6 762	6 337	7 018	7 737	8 458	6 518	7 200	7 920	8 639

PORTAIL MOTORISABLE SANS POTEAUX PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX 150x150 PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX 200x200

PRIX € - ALU 49 - PORTILLON - PERIDOT

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR		LARGEUR	
	1.000	1.500	1.000	1.500	1.000	1.500
1.000	1 484	1 651	1 692	1 859	1 869	2 036
1.250	1 551	1 737	1 789	1 976	1 948	2 136
1.500	1 646	1 867	1 927	2 148	2 058	2 278
1.750	1 712	1 952	2 018	2 259	2 175	2 417
2.000	1 808	2 082	2 158	2 431	2 302	2 576
2.250	1 873	2 167	2 265	2 560	2 419	2 715
2.500	2 069	2 253	2 503	2 685	2 671	2 853

SANS POTEAUX AVEC POTEAUX 80x80 A SCELLER AVEC POTEAUX 100x100 A SCELLER

PRIX € - POTEAUX (à sceller)

HAUTEUR	150x150 x4	200x200 x4
1.000	680	728
1.250	690	754
1.500	700	788
1.750	744	815
2.000	765	839
2.250	804	887
2.500	848	939

MONO-VANTAIL > 3.000mm
OSSATURE EN TUBE 100x100 et
SUR CONSULTATION

• CHAINETTE SECURITÉ ANTICHUTES pour les 2 vantaux (Obligatoire selon Norme EN 13241-1)	(compris)	199 €	unit
• DOUCHETE (PASSE FIL)	(compris)	49 €	unit
• PLATINE SOUDÉE POUR POTEAUX 200x200 ou 150x150	(compris)	115 €	unit
• RENFORT SUR POTEAUX POUR MOTORISATION	(compris)	106 €	unit
• TRAPPE DE VISITE SUR POTEAU		48 €	unit
• PORTAIL 1 VANTAIL ajouter 15% (renfort ossature et pivot) et ajouter la +value poteau 200x200 (Max 4 mètres pour la conformité) pour vantail > 4m sur consultation ainsi que la motorisation			
• VANTAUX INÉGAUX 1/3 2/3, vantail maxi 4m		222 €	unit
• SERRURE ELECTRIQUE AVEC CABLE ET DOUCHETTE PASSE FILS		434 €	unit
• MONTAGE ET ADAPTATION de la serrure électrique au sol et de la douchette du client		148 €	unit
• PRÉ-EQUIPEMENT: montage du palpeur embarqué, passage du câble d'alimentation ainsi que la douchette passe fils du client		148 €	unit
• RAL HORS STANDARD (Rals Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016)		377 €	cde
• TRANSPORT SUR SITE		129 €	net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE		323 €	net



POTEAUX EQUIPÉS DE

- ✓ Poteaux de 150x150 à sceller avec une platine préparée pour le pivot de sol à visser.
- ✓ Equipés de Trappe de Visite
- ✓ Platine soudée à visser au sol pour le poteaux de 200x200
- ✓ Renfort du poteau avec une platine soudée à l'emplacement de la patte moteur

Portail motorisable sans serrure

Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Télécommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 Barrages cellulés

MOTRISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME ...



KITS MOTORISATIONS A VERRIN HYDRAULIQUE OU MECANIQUE CERTIFIES

- KIT ALU49 N°1 - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4, 5 ET 6 METRES 50 A 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 1 418 € net
- KIT ALU49 N°2 - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 6 ET 8 METRES 200 A 300 CYCLES /JOUR (USAGE COLLECTIF ET INDUSTRIEL) 1 716 € net

KITS MOTORISATIONS ENTERREES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°3A - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 5 METRES 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 2 774 € net
- KITS MOTORISATIONS INTEGRIÉES (BLI 1000)
- KIT ALU49 N°3B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METRES 50 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 2 326 € net

KITS MOTORISATIONS A BRAS ARTICULES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°4B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METRES 50 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 930 € net
- DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB) 188 € net

ORGANES DE COMMANDE (voir options)

pag 113

Le prix des kits correspondent à une sélection de différents choix de fabricant de motorisation, pour toute demande spécifique en marque et référence veuillez nous consulter.

BATTANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU49

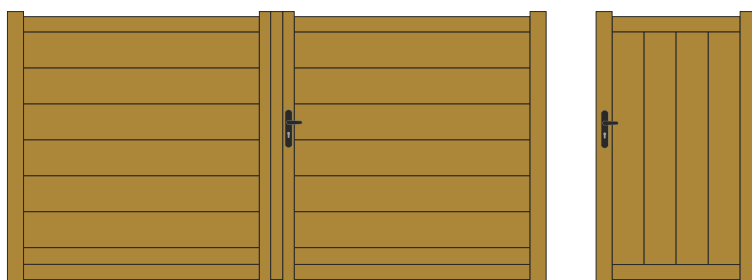
REPLISSAGE TOPAZE



PORTAIL COLLECTIF

MOTORISABLE SUR LA TRAVERSE BASSE DE 150x50

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



CARACTÉRISTIQUES

- Traverses: 90x50x3, 100x50x3 et 150x50x3.
- Montant côté pivot 115x75 demi rond côté pilier en antipince doigts et 110x75 côté serrure.
- Remplissage plein lames de 100x20 ou 200x20 vertic. ou horizontales.
- Traverse pour automatisme en tube 100x50x3 renforcée.
- Poteaux à sceller ou à visser: 150x150 ou 200x200.
- Pivot sur roulement à billes avec platines réglables.
- Trappes de visite sur poteaux.
- Platine de renfort pour fixation des pattes moteurs sur poteaux.
- Vantail > 2.500mm avec 1 meneau central

PRIX € - ALU49 - 2 VANTAUX - TOPAZE

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.000	3 258	3 642	4 077	4 512	4 617	5 002	5 435	5 872	4 714	5 099	5 532	5 968
1.250	3 409	3 852	4 330	4 811	4 790	5 233	5 711	6 192	4 918	5 361	5 839	6 320
1.500	3 663	4 166	4 712	5 259	5 065	5 568	6 114	6 662	5 239	5 741	6 288	6 835
1.750	3 831	4 376	4 967	5 554	5 318	5 865	6 454	7 041	5 460	6 006	6 595	7 183
2.000	4 084	4 692	5 346	5 998	5 587	6 195	6 848	7 501	5 764	6 372	7 026	7 678
2.250	4 252	4 902	5 599	6 296	5 863	6 513	7 209	7 907	6 026	6 675	7 372	8 070
2.500	4 420	5 111	5 852	6 594	6 115	6 808	7 549	8 289	6 297	6 989	7 730	8 471

PORTAIL MOTORISABLE
SANS POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 150x150

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 200x200

PRIX € - ALU 49 - PORTILLON - TOPAZE

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR		LARGEUR	
	1.000	1.500	1.000	1.500	1.000	1.500
1.000	1 460	1 600	1 669	1 808	1 845	1 985
1.250	1 525	1 688	1 764	1 926	1 925	2 086
1.500	1 624	1 817	1 903	2 097	2 035	2 227
1.750	1 689	1 902	1 996	2 209	2 154	2 368
2.000	1 786	2 034	2 137	2 383	2 280	2 528
2.250	1 852	2 091	2 245	2 482	2 400	2 637
2.500	1 932	2 178	2 365	2 611	2 533	2 780

SANS POTEAUX

AVEC POTEAUX
80x80 A SCELLER

AVEC POTEAUX
100x100 A SCELLER

PRIX € - POTEAUX (à sceller)

HAUTEUR	150x150 x4	200x200 x4
1.000	680	728
1.250	690	754
1.500	700	788
1.750	744	815
2.000	765	839
2.250	804	887
2.500	848	939

MONO-VANTAIL > 3.000mm
OSSATURE EN TUBE 100x100 et
SUR CONSULTATION

• CHAINETTE SECURITÉ ANTICHUTES pour les 2 vantaux (Obligatoire selon Norme EN 13241-1)	(compris)	199 €	unit
• DOUCHETE (PASSE FIL)	(compris)	49 €	unit
• PLATINE SOUDÉE POUR POTEAUX 200x200 ou 150x150	(compris)	115 €	unit
• RENFORT SUR POTEAUX POUR MOTORISATION	(compris)	106 €	unit
• TRAPPE DE VISITE SUR POTEAU		48 €	unit
• PORTAIL 1 VANTAIL ajouter 15% (renfort ossature et pivot) et ajouter la +value poteau 200x200 (Max 4 mètres pour la conformité) pour vantail > 4m sur consultation ainsi que la motorisation			
• VANTAUX INÉGAUX 1/3 2/3, vantail maxi 4m		222 €	unit
• SERRURE ELECTRIQUE AVEC CABLE ET DOUCHETTE PASSE FILS		434 €	unit
• MONTAGE ET ADAPTATION de la serrure électrique au sol et de la douchette du client		148 €	unit
• PRÉ-EQUIPEMENT: montage du palpeur embarqué, passage du câble d'alimentation ainsi que la douchette passe fils du client		148 €	unit
• RAL HORS STANDARD (Rals Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016)		377 €	cde
• TRANSPORT SUR SITE		129 €	net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE		323 €	net



POTEAUX EQUIPÉS DE

- ✓ Poteaux de 150x150 à sceller avec une platine préparée pour le pivot de sol à visser.
- ✓ Equipés de Trappe de Visite
- ✓ Platine soudée à visser au sol pour le poteaux de 200x200
- ✓ Renfort du poteau avec une platine soudée à l'emplacement de la patte moteur

Portail motorisable sans serrure

Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Télécommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 Barrages cellules

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME ...



KITS MOTORISATIONS A VERRIN HYDRAULIQUE OU MECANIQUE CERTIFIES

- KIT ALU49 N°1 - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4, 5 ET 6 METTRES 50 A 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 1 418 € net
- KIT ALU49 N°2 - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 6 ET 8 METTRES 200 A 300 CYCLES /JOUR (USAGE COLLECTIF ET INDUSTRIEL) 1 716 € net

KITS MOTORISATIONS ENTERREES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°3A - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 5 METTRES 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 2 774 € net
- KIT ALU49 N°3B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METTRES 50 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 2 326 € net

KITS MOTORISATIONS A BRAS ARTICULES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°4B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METTRES 50 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 930 € net
- DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB) 188 € net

ORGANES DE COMMANDE (voir options)

pag 113

Le prix des kits correspondent à une sélection de différents choix de fabricant de motorisation, pour toute demande spécifique en marque et référence veuillez nous consulter.

BATTANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU49

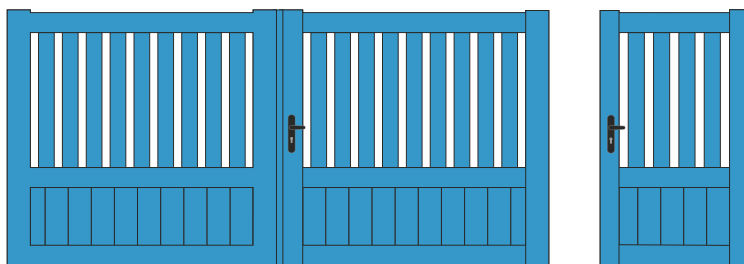
REMPLEISSAGE TOURMALINE



PORTAIL COLLECTIF

MOTORISABLE SUR TRAVERSE MEDIANE

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



CARACTÉRISTIQUES

- Traverses: 90x50x3 et 100x50x3.
- Montant côté pivot 115x75 demi rond côté pilier en antipince doigts et 110x75 côté serrure.
- 1/3 soubassement plein lames horiz. ou verticales de 100x20 ou 200x20.
- 2/3 barreaudage en partie haute, barreaux 100x20.
- Traverse pour automatisme en tube 100x50x3 renforcée.
- Poteaux à sceller ou à visser: 150x150 ou 200x200.
- Pivot sur roulement à billes avec platines réglables.
- Trappes de visite sur poteaux.
- Platine de renfort pour fixation des pattes moteurs sur poteaux.
- Vantail > 2.500mm avec 1 meneau central

PRIX € - ALU49 - 2 VANTAUX - TOURMALINE

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.000	3 254	3 572	3 903	4 234	4 613	4 932	5 262	5 593	4 710	5 027	5 359	5 690
1.250	3 392	3 739	4 104	4 468	4 773	5 119	5 484	5 848	4 901	5 248	5 612	5 977
1.500	3 596	3 990	4 402	4 815	4 998	5 392	5 805	6 217	5 172	5 566	5 978	6 391
1.750	3 732	4 157	4 602	5 046	5 219	5 644	6 089	6 533	5 361	5 786	6 230	6 675
2.000	3 937	4 408	4 901	5 394	5 440	5 912	6 405	6 897	5 617	6 087	6 580	7 073
2.250	4 074	4 574	5 101	5 627	5 683	6 185	6 711	7 238	5 845	6 348	6 874	7 401
2.500	4 209	4 741	5 301	5 861	5 904	6 438	6 997	7 557	6 086	6 619	7 179	7 737

PORTAIL MOTORISABLE
SANS POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 150x150

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 200x200

PRIX € - ALU 49 - PORTILLON - TOURMALINE

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR		LARGEUR	
	1.000	1.500	1.000	1.500	1.000	1.500
1.000	1 468	1 606	1 676	1 814	1 852	1 990
1.250	1 519	1 673	1 757	1 909	1 919	2 069
1.500	1 597	1 775	1 879	2 056	2 009	2 187
1.750	1 649	1 842	1 956	2 149	2 114	2 307
2.000	1 728	1 945	2 079	2 294	2 223	2 438
2.250	1 781	2 012	2 173	2 404	2 329	2 559
2.500	1 851	2 090	2 284	2 521	2 452	2 689

SANS POTEAUX

AVEC POTEAUX
80x80 A SCELLER

AVEC POTEAUX
100x100 A SCELLER

PRIX € - POTEAUX (à sceller)

HAUTEUR	150x150 x4	200x200 x4
1.000	680	728
1.250	690	754
1.500	700	788
1.750	744	815
2.000	765	839
2.250	804	887
2.500	848	939

MONO-VANTAIL > 3.000mm
OSSATURE EN TUBE 100x100 et
SUR CONSULTATION

• CHAINETTE SECURITÉ ANTICHUTES pour les 2 vantaux (Obligatoire selon Norme EN 13241-1)	(compris)	199 €	unit
• DOUCHETE (PASSE FIL)	(compris)	49 €	unit
• PLATINE SOUDÉE POUR POTEAUX 200x200 ou 150x150	(compris)	115 €	unit
• RENFORT SUR POTEAUX POUR MOTORISATION	(compris)	106 €	unit
• TRAPPE DE VISITE SUR POTEAU		48 €	unit
• PORTAIL 1 VANTAIL ajouter 15% (renfort ossature et pivot) et ajouter la +value poteau 200x200 (Max 4 mètres pour la conformité) pour vantail > 4m sur consultation ainsi que la motorisation			
• VANTAUX INÉGAUX 1/3 2/3, vantail maxi 4m		222 €	unit
• SERRURE ELECTRIQUE AVEC CABLE ET DOUCHETTE PASSE FILS		434 €	unit
• MONTAGE ET ADAPTATION de la serrure électrique au sol et de la douchette du client		148 €	unit
• PRÉ-EQUIPEMENT: montage du palpeur embarqué, passage du câble d'alimentation ainsi que la douchette passe fils du client		148 €	unit
• RAL HORS STANDARD (Rals Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016)		377 €	cde
• TRANSPORT SUR SITE		129 €	net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE		323 €	net



POTEAUX EQUIPÉS DE

- ✓ Poteaux de 150x150 à sceller avec une platine préparée pour le pivot de sol à visser.
- ✓ Equipés de Trappe de Visite
- ✓ Platine soudée à visser au sol pour le poteaux de 200x200
- ✓ Renfort du poteau avec une platine soudée à l'emplacement de la patte moteur

Portail motorisable sans serrure

Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Télécommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 Barrages cellules

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME ...



KITS MOTORISATIONS A VERRIN HYDRAULIQUE OU MECANIQUE CERTIFIES

- KIT ALU49 N°1 - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4, 5 ET 6 METTRES 50 A 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 1 418 € net
- KIT ALU49 N°2 - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 6 ET 8 METTRES 200 A 300 CYCLES /JOUR (USAGE COLLECTIF ET INDUSTRIEL) 1 716 € net

KITS MOTORISATIONS ENTERREES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°3A - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 5 METTRES 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 2 774 € net
- KITS MOTORISATIONS INTEGRIÉES (Bli 1000)
- KIT ALU49 N°3B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METTRES 50 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 2 326 € net

KITS MOTORISATIONS A BRAS ARTICULES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°4B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METTRES 50 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 930 € net
- DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB) 188 € net

ORGANES DE COMMANDE (voir options)
pag 113

Le prix des kits correspondent à une sélection de différents choix de fabricant de motorisation, pour toute demande spécifique en marque et référence veuillez nous consulter.

BATTANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU49

REMPLISSAGE TANZANITE



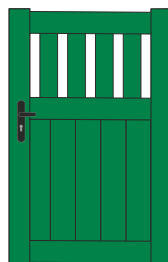
PORTAIL COLLECTIF

MOTRISABLE SUR TRAVERSE MEDIANE

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

CARACTÉRISTIQUES

- Traverses: 90x50x3 et 100x50x3.
- Montant côté pivot 115x75 demi rond côté pilier en antipince doigts et 110x75 côté serrure.
- 3/4 soubassement plein lames horiz. ou verticales de 100x20 ou 200x20.
- 1/4 barreaudage en partie haute, barreaux 100x20.
- Traverse pour automatisme en tube 100x50x3 renforcée.
- Poteaux à sceller ou à visser: 150x150 ou 200x200.
- Pivot sur roulement à billes avec platines réglables.
- Trappes de visite sur poteaux.
- Platine de renfort pour fixation des pattes moteurs sur poteaux.
- Vantail > 2.500mm avec 1 meneau central



RIX € - ALU49 - 2 VANTAUX - TANZANITE

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.000	3 403	3 765	4 143	4 520	4 762	3 788	5 502	5 879	4 857	3 884	5 598	5 976
1.250	3 568	3 968	4 387	4 805	4 948	5 348	5 767	6 187	5 077	5 475	5 895	6 315
1.500	3 814	4 272	4 754	5 234	5 216	5 675	6 155	6 636	5 390	5 848	6 330	6 810
1.750	3 977	4 475	4 998	5 520	5 464	5 964	6 485	7 007	5 606	6 105	6 627	7 149
2.000	4 223	4 780	5 365	5 950	5 727	6 284	6 869	7 454	5 903	6 460	7 045	7 629
2.250	4 389	4 983	5 609	6 237	5 998	6 594	7 219	7 846	6 160	6 757	7 383	8 008
2.500	4 553	5 194	5 853	6 514	6 248	6 890	7 550	8 209	6 429	7 072	7 731	8 391

PORTAIL MOTRISABLE
SANS POTEAUX

PORTAIL MOTRISABLE
AVEC POTEAUX 150x150

PORTAIL MOTRISABLE
AVEC POTEAUX 200x200

RIX € - ALU 49 - PORTILLON - TANZANITE

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR		LARGEUR	
	1.000	1.500	1.000	1.500	1.000	1.500
1.000	1 551	1 714	1 758	1 923	1 935	2 098
1.250	1 613	1 797	1 851	2 035	2 012	2 196
1.500	1 709	1 924	1 989	2 203	2 119	2 334
1.750	1 773	2 007	2 080	2 314	2 237	2 471
2.000	1 867	2 131	2 217	2 481	2 361	2 625
2.250	1 930	2 213	2 323	2 608	2 477	2 761
2.500	1 992	2 297	2 425	2 730	2 593	2 897

SANS POTEAUX

AVEC POTEAUX
80x80 A SCELLER

AVEC POTEAUX
100x100 A SCELLER

RIX € - POTEAUX (à sceller)

HAUTEUR	LARGEUR	
	150x150 x4	200x200 x4
1.000	680	728
1.250	690	754
1.500	700	788
1.750	744	815
2.000	765	839
2.250	804	887
2.500	848	939

Remplissage Tanzanite avec Decoupe Laser

- 1/4 environ en partie haute, avec un remplissage type croix de Saint André.
- Decoupe Laser, sur le toile de 30/10 en aluminium.
- 3/4 environ de soubassement plein lames horizontales ou verticales.



Options Decoupe Laser +value 215 €/vantail (voir page 115)

MONO-VANTAIL > 3.000mm
OSSATURE EN TUBE 100x100 et
SUR CONSULTATION



POTEAUX EQUIPÉS DE

- ✓ Poteaux de 150x150 à sceller avec une platine préparée pour le pivot de sol à visser.
- ✓ Equipés de Trappe de Visite
- ✓ Platine soudée à visser au sol pour le poteaux de 200x200
- ✓ Renfort du poteau avec une platine soudée à l'emplacement de la patte moteur

Portail motorisable sans serrure

Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Télécommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 Barrages cellules

• CHAINETTE SECURITÉ ANTICHUTES pour les 2 vantaux (Obligatoire selon Norme EN 13241-1)	(compris)	199 €	unit
• DOUCHETE (PASSE FIL)	(compris)	49 €	unit
• PLATINE SOUDÉE POUR POTEAUX 200x200 ou 150x150	(compris)	115 €	unit
• RENFORT SUR POTEAUX POUR MOTORISATION	(compris)	106 €	unit
• TRAPPE DE VISITE SUR POTEAU		48 €	unit
• PORTAIL 1 VANTAIL ajouter 15% (renfort ossature et pivot) et ajouter la +value poteau 200x200 (Max 4 mètres pour la conformité) pour vantail > 4m sur consultation ainsi que la motorisation			
• VANTAUX INÉGAUX 1/3 2/3, vantail maxi 4m		222 €	unit
• SERRURE ELECTRIQUE AVEC CABLE ET DOUCHETTE PASSE FILS		434 €	unit
• MONTAGE ET ADAPTATION de la serrure électrique au sol et de la douchette du client		148 €	unit
• PRÉ-EQUIPEMENT: montage du palpeur embarqué, passage du câble d'alimentation ainsi que la douchette passe fils du client		148 €	unit
• RAL HORS STANDARD (Rals Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016)		377 €	cde
• TRANSPORT SUR SITE		129 €	net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE		323 €	net

MOTRISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME ...



KITS MOTRISATIONS A VERRIN HYDRAULIQUE OU MECANIQUE CERTIFIES

- KIT ALU49 N°1 - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4, 5 ET 6 METRES 50 A 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 1 418 € net
- KIT ALU49 N°2 - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 6 ET 8 METRES 200 A 300 CYCLES /JOUR (USAGE COLLECTIF ET INDUSTRIEL) 1 716 € net

KITS MOTRISATIONS ENTERREES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°3A - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 5 METRES 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 2 774 € net

KITS MOTRISATIONS INTEGRÉES (Bli 1000)

- KIT ALU49 N°3B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METRES 50 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 2 326 € net

KITS MOTRISATIONS A BRAS ARTICULES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°4B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METRES 50 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 930 € net
- DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB) 188 € net

ORGANES DE COMMANDE (voir options)
pag 113

Le prix des kits correspondent à une sélection de différents choix de fabricant de motorisation, pour toute demande spécifique en marque et référence veuillez nous consulter.

BATTANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU49

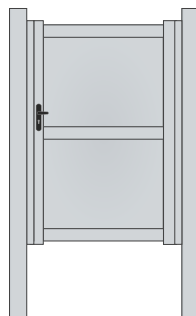
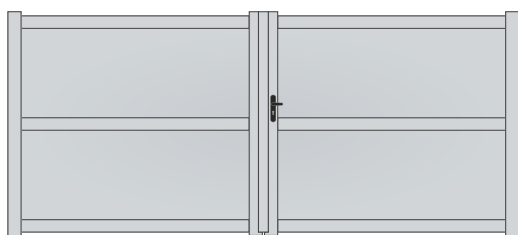
REMPLISSAGE OPALE



PORTAIL COLLECTIF

MOTRISABLE SUR TRAVERSE CENTRAL

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



+ value | Tôle 30/10 perforée carré ref. C10 U30 (voir options)

CARACTÉRISTIQUES

- Traverses: 90x50x3 et 100x50x3.
- Montant côté pivot 115x75 demi rond côté pilier en antipince doigts et 110x75 côté serrure.
- Remplissage plein, composition possible avec de la tôle aluminium 30/10 pleine et perforée rond R5 T8 sans plus value.
- Traverse pour automatisme en tube 100x50x3 renforcée.
- Poteaux à sceller ou à visser: 150x150 ou 200x200.
- Pivot sur roulement à billes avec platines réglables.
- Trappes de visite sur poteaux.
- Platine de renfort pour fixation des pattes moteurs sur poteaux.
- Vantail > 2.500mm avec 1 meneau central

PRIX € - ALU49 - 2 VANTAUX - OPALE

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.000	3 762	4 051	4 484	4 917	5 120	5 411	5 843	6 276	5 217	5 507	5 939	6 372
1.250	3 967	4 295	4 776	5 258	5 347	5 675	6 157	6 638	5 474	5 803	6 286	6 767
1.500	4 271	4 657	5 214	5 773	5 673	6 058	6 617	7 175	5 847	6 233	6 790	7 348
1.750	4 474	4 898	5 508	6 113	5 963	6 386	6 996	7 601	6 104	6 527	7 137	7 741
2.000	4 780	5 259	5 943	6 627	6 284	6 764	7 447	8 131	6 460	6 939	7 623	8 307
2.250	4 985	5 502	6 238	6 973	6 595	7 111	7 848	8 583	6 759	7 274	8 011	8 747

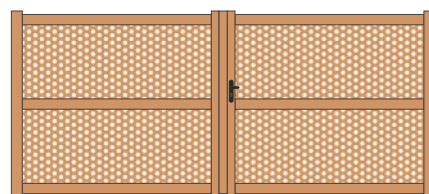
PORTAIL MOTRISABLE
SANS POTEAUX

PORTAIL MOTRISABLE
AVEC POTEAUX 150x150

PORTAIL MOTRISABLE
AVEC POTEAUX 200x200

Remplissage sans plus value

composition possible avec de la tôle aluminium 30/10 pleine et perforée rond R5 T8.



Avec plus-value 12%: Tôle 30/10 perforée carré ref. C10 U30
(voir options - page 115)

PRIX € - ALU 49 - PORTILLON - OPALE

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR		LARGEUR	
	1.000	1.500	1.000	1.500	1.000	1.500
1.000	1 592	1 776	1 801	1 985	1 979	2 160
1.250	1 664	1 869	1 901	2 107	2 062	2 268
1.500	1 770	2 012	2 051	2 292	2 182	2 423
1.750	1 841	2 104	2 148	2 412	2 305	2 570
2.000	1 946	2 246	2 296	2 596	2 440	2 741
2.250	2 017	2 340	2 409	2 732	2 565	2 887

SANS POTEAUX

AVEC POTEAUX
80x80 A SCELLER

AVEC POTEAUX
100x100 A SCELLER

PRIX € - POTEAUX (à sceller)

HAUTEUR	LARGEUR	
	150x150 x4	200x200 x4
1.000	680	728
1.250	690	754
1.500	700	788
1.750	744	815
2.000	765	839
2.250	804	887

MONO-VANTAIL > 3.000mm
OSSATURE EN TUBE 100x100 et
SUR CONSULTATION

POTEAUX EQUIPÉS DE

- ✓ Poteaux de 150x150 à sceller avec une platine préparée pour le pivot de sol à visser.
- ✓ Equipés de Trappe de Visite
- ✓ Platine soudée à visser au sol pour le poteaux de 200x200
- ✓ Renfort du poteau avec une platine soudée à l'emplacement de la patte moteur

Portail motorisable sans serrure

Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Télécommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 Barrages cellules

• CHAINETTE SECURITÉ ANTICHUTES pour les 2 vantaux (Obligatoire selon Norme EN 13241-1)	(compris)	199 €	unit
• DOUCHETE (PASSE FIL)	(compris)	49 €	unit
• PLATINE SOUDÉE POUR POTEAUX 200x200 ou 150x150	(compris)	115 €	unit
• RENFORT SUR POTEAUX POUR MOTORISATION	(compris)	106 €	unit
• TRAPPE DE VISITE SUR POTEAU		48 €	unit
• PORTAIL 1 VANTAIL ajouter 15% (renfort ossature et pivot) et ajouter la +value poteau 200x200 (Max 4 mètres pour la conformité) pour vantail > 4m sur consultation ainsi que la motorisation			
• VANTAUX INÉGAUX 1/3 2/3, vantail maxi 4m		222 €	unit
• SERRURE ELECTRIQUE AVEC CABLE ET DOUCHETTE PASSE FILS		434 €	unit
• MONTAGE ET ADAPTATION de la serrure électrique au sol et de la douchette du client		148 €	unit
• PRÉ-EQUIPEMENT: montage du palpeur embarqué, passage du câble d'alimentation ainsi que la douchette passe fils du client		148 €	unit
• RAL HORS STANDARD (Rals Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016)		377 €	cde
• TRANSPORT SUR SITE		129 €	net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE		323 €	net

MOTRISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME ...



KITS MOTORISATIONS A VERRIN HYDRAULIQUE OU MECANIQUE CERTIFIES

- KIT ALU49 N°1 - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4, 5 ET 6 METTRES 50 A 100 CYCLES //JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 1 418 € net
- KIT ALU49 N°2 - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 6 ET 8 METTRES 200 A 300 CYCLES //JOUR (USAGE COLLECTIF ET INDUSTRIEL) 1 716 € net

KITS MOTORISATIONS ENTERREES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°3A - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 5 METTRES 100 CYCLES //JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 2 774 € net
- KITS MOTORISATIONS INTEGRÉES (BLI 1000)
- KIT ALU49 N°3B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METTRES 50 CYCLES //JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 2 326 € net

KITS MOTORISATIONS A BRAS ARTICULES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°4B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METTRES 50 CYCLES //JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 930 € net
- DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB) 188 € net

ORGANES DE COMMANDE (voir options)
pag 113

Le prix des kits correspondent à une sélection de différents choix de fabricant de motorisation, pour toute demande spécifique en marque et référence veuillez nous consulter.

BATTANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU49

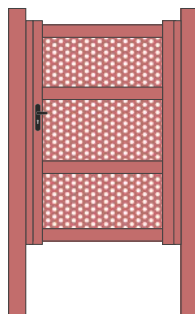
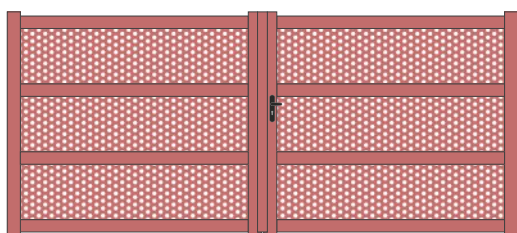
REMPLISSAGE IRIS



PORTAIL COLLECTIF

MOTORISABLE SUR LA TRAVERSE INTERMEDIAIRE BASSE

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



+ value | Tôle 30/10 perforée carré ref. C10 U30 (voir options)

CARACTÉRISTIQUES

- Traverses : 90x50x3 et 100x50x3.
- Montant côté pivot 115x75 demi rond côté pilier en antipince doigts et 110x75 côté serrure.
- Remplissage plein, composition possible avec de la tôle aluminium 30/10 pleine et perforée rond R5 T8 sans plus value.
- Traverse pour automatisme en tube 100x50x3 renforcée.
- Poteaux à sceller ou à visser: 150x150 ou 200x200.
- Pivot sur roulement à billes avec platines réglables.
- Trappes de visite sur poteaux.
- Platine de renfort pour fixation des pattes moteurs sur poteaux.
- Vantail > 2.500mm avec 1 meneau central

PRIX € - ALU49 - 2 VANTAUX - IRIS

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.000	3 877	4 325	4 795	5 265	5 237	5 685	6 154	6 624	5 332	5 780	6 251	6 721
1.250	4 088	4 588	5 113	5 637	5 468	5 969	6 494	7 018	5 597	6 097	6 622	7 146
1.500	4 404	4 982	5 588	6 194	5 806	6 385	6 991	7 597	5 980	6 558	7 164	7 770
1.750	4 613	5 245	5 906	6 567	6 101	6 732	7 394	8 055	6 243	6 874	7 534	8 196
2.000	4 929	5 638	6 381	7 125	6 431	7 143	7 885	8 627	6 608	7 318	8 061	8 804
2.250	5 141	5 901	6 702	7 500	6 752	7 511	8 273	9 034	6 914	7 674	8 434	9 194

PORTAIL MOTORISABLE
SANS POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 150x150

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 200x200

PRIX € - ALU 49 - PORTILLON - IRIS

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR		LARGEUR	
	1.000	1.500	1.000	1.500	1.000	1.500
1.000	1 702	1 898	1 909	2 107	2 086	2 284
1.250	1 778	2 001	2 015	2 240	2 175	2 400
1.500	1 892	2 156	2 172	2 436	2 303	2 567
1.750	1 970	2 257	2 276	2 565	2 435	2 721
2.000	2 085	2 410	2 435	2 760	2 579	2 904
2.250	2 162	2 512	2 554	2 904	2 710	3 059

SANS POTEAUX

AVEC POTEAUX
80x80 A SCELLER

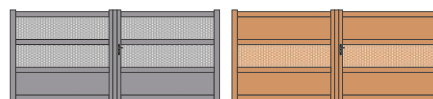
AVEC POTEAUX
100x100 A SCELLER

PRIX € - POTEAUX (à sceller)

HAUTEUR	LARGEUR	
	150x150 x4	200x200 x4
1.000	680	728
1.250	690	754
1.500	700	788
1.750	744	815
2.000	765	839
2.250	804	887

Remplissage sans plus value

composition possible avec de la tôle aluminium 30/10 pleine et perforée rond R5 T8.



Avec plus-value 12%: Tôle 30/10 perforée carré ref. C10 U30 (voir options - page 115)

MONO-VANTAIL > 3.000mm
OSSATURE EN TUBE 100x100 et
SUR CONSULTATION

• CHAINETTE SECURITÉ ANTICHUTES pour les 2 vantaux (Obligatoire selon Norme EN 13241-1)	(compris)	199 €	unit
• DOUCHETE (PASSE FIL)	(compris)	49 €	unit
• PLATINE SOUDÉE POUR POTEAUX 200x200 ou 150x150	(compris)	115 €	unit
• RENFORT SUR POTEAUX POUR MOTORISATION	(compris)	106 €	unit
• TRAPPE DE VISITE SUR POTEAU		48 €	unit
• PORTAIL 1 VANTAIL ajouter 15% (renfort ossature et pivot) et ajouter la +value poteau 200x200 (Max 4 mètres pour la conformité) pour vantail > 4m sur consultation ainsi que la motorisation			
• VANTAUX INÉGAUX 1/3 2/3, vantail maxi 4m		222 €	unit
• SERRURE ELECTRIQUE AVEC CABLE ET DOUCHETTE PASSE FILS		434 €	unit
• MONTAGE ET ADAPTATION de la serrure électrique au sol et de la douchette du client		148 €	unit
• PRÉ-EQUIPEMENT: montage du palpeur embarqué, passage du câble d'alimentation ainsi que la douchette passe fils du client		148 €	unit
• RAL HORS STANDARD (Rals Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016)		377 €	cde
• TRANSPORT SUR SITE		129 €	net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE		323 €	net

POTEAUX EQUIPÉS DE

- ✓ Poteaux de 150x150 à sceller avec une platine préparée pour le pivot de sol à visser.
- ✓ Equipés de Trappe de Visite
- ✓ Platine soudée à visser au sol pour le poteaux de 200x200
- ✓ Renfort du poteau avec une platine soudée à l'emplacement de la patte moteur

Portail motorisable sans serrure

Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Télécommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 Barrages cellules

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME ...



KITS MOTORISATIONS A VERRIN HYDRAULIQUE OU MECANIQUE CERTIFIES

• KIT ALU49 N°1 - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4, 5 ET 6 METTRES 50 A 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES)	1 418 €	net
• KIT ALU49 N°2 - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 6 ET 8 METTRES 200 A 300 CYCLES /JOUR (USAGE COLLECTIF ET INDUSTRIEL)	1 716 €	net

KITS MOTORISATIONS ENTERREES CERTIFIES

• KIT ALU49 N°3A - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 5 METTRES 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES)	2 774 €	net
• KIT MOTORISATIONS INTEGRÉES (Bli 1000)		
• KIT ALU49 N°3B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METTRES 50 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES)	2 326 €	net

KITS MOTORISATIONS A BRAS ARTICULES CERTIFIES

• KIT ALU49 N°4B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METTRES 50 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES)	930 €	net
• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	188 €	net

ORGANES DE COMMANDE (voir options)

pag 113

Le prix des kits correspondent à une sélection de différents choix de fabricant de motorisation, pour toute demande spécifique en marque et référence veuillez nous consulter.

BATTANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU49

REMPLISSAGE CANNISSE

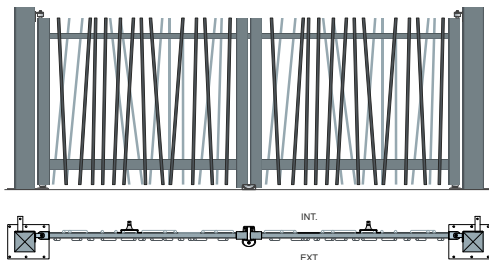


PORTAIL COLLECTIF

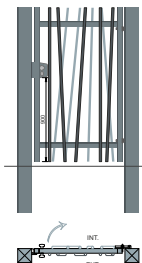
MOTORISABLE SUR TRAVERSE BASSE

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

PORTAIL
ALU 49 CANNISSE



PORTILLON
ALU 49 CANNISSE



CARACTÉRISTIQUES

- Traverses: 50x50x3 et 100x50x3
- Montant côté pivot 115x75 demi rond côté pilier en antipince doigts et 110x75 côté serrure.
- Barreaux tubes ronds Ø25 aluminium plaqués de part et d'autre des traverses et soudés aléatoirement, 110mm entre barreaux maxi, dépassant des traverses 150mm en partie haute et 100mm en partie base.
- Traverse pour automatisme en tube 100x50x3 renforcée
- Poteaux à sceller ou à visser: 150x150 ou 200x200
- Pivot sur roulement à billes avec platines réglables
- Trappes de visite sur poteaux
- Platine de renfort pour fixation des pattes moteurs sur poteaux.
- Vantail > 2.500mm avec 1 meneau central

PRIX € - ALU49 - 2 VANTAUX - CANNISSE

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.000	3 489	3 838	4 202	4 567	4 848	5 197	5 562	5 927	4 944	5 294	5 658	6 022
1.250	3 640	4 022	4 423	4 825	5 021	5 402	5 803	6 205	5 149	5 530	5 932	6 333
1.500	3 866	4 298	4 751	5 207	5 266	5 701	6 154	6 608	5 440	5 874	6 327	6 782
1.750	4 014	4 482	4 972	5 460	5 502	5 970	6 459	6 947	5 643	6 110	6 601	7 089
2.000	4 239	4 759	5 300	5 842	5 742	6 261	6 804	7 346	5 919	6 439	6 980	7 522
2.250	4 390	4 941	5 520	6 099	6 000	6 552	7 131	7 709	6 162	6 715	7 301	7 872
2.500	4 538	5 125	5 740	6 356	6 236	6 821	7 437	8 052	6 416	7 002	7 618	8 234

PORTAIL MOTORISABLE
SANS POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 150x150

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 200x200

PRIX € - ALU 49 - PORTILLON - CANNISSE

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR		LARGEUR	
	1.000	1.500	1.000	1.500	1.000	1.500
1.000	1 579	1 730	1 788	1 938	1 963	2 115
1.250	1 636	1 804	1 875	2 041	2 034	2 201
1.500	1 722	1 918	2 001	2 197	2 133	2 328
1.750	1 779	1 990	2 086	2 297	2 243	2 456
2.000	1 865	2 103	2 215	2 453	2 360	2 597
2.250	1 925	2 176	2 316	2 570	2 471	2 724
2.500	2 000	2 262	2 432	2 694	2 602	2 861

SANS POTEAUX

AVEC POTEAUX
80x80 A SCELLER

AVEC POTEAUX
100x100 A SCELLER

PRIX € - POTEAUX (à sceller)

HAUTEUR	150x150 x4	200x200 x4
1.000	680	728
1.250	690	754
1.500	700	788
1.750	744	815
2.000	765	839
2.250	804	887
2.500	848	939



MONO-VANTAIL > 3.000mm
OSSATURE EN TUBE 100x100 et
SUR CONSULTATION



POTEAUX EQUIPÉS DE

- ✓ Poteaux de 150x150 à sceller avec une platine préparée pour le pivot de sol à visser.
- ✓ Equipés de Trappe de Visite
- ✓ Platine soudée à visser au sol pour le poteaux de 200x200
- ✓ Renfort du poteau avec une platine soudée à l'emplacement de la patte moteur

Portail motorisable sans serrure

Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Télécommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 Barrages cellules

• CHAINETTE SECURITÉ ANTICHUTES pour les 2 vantaux (Obligatoire selon Norme EN 13241-1)	(compris)	199 €	unit
• DOUCHETE (PASSE FIL)	(compris)	49 €	unit
• PLATINE SOUDÉE POUR POTEAUX 200x200 ou 150x150	(compris)	115 €	unit
• RENFORT SUR POTEAUX POUR MOTORISATION	(compris)	106 €	unit
• TRAPPE DE VISITE SUR POTEAU		48 €	unit
• PORTAIL 1 VANTAIL ajouter 15% (renfort ossature et pivot) et ajouter la +value poteau 200x200 (Max 4 mètres pour la conformité) pour vantail > 4m sur consultation ainsi que la motorisation			
• VANTAUX INÉGAUX 1/3 2/3, vantail maxi 4m		222 €	unit
• SERRURE ELECTRIQUE AVEC CABLE ET DOUCHETTE PASSE FILS		434 €	unit
• MONTAGE ET ADAPTATION de la serrure électrique au sol et de la douchette du client		148 €	unit
• PRÉ-EQUIPEMENT: montage du palpeur embarqué, passage du câble d'alimentation ainsi que la douchette passe fils du client		148 €	unit
• RAL HORS STANDARD (Rals Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016)		377 €	cde
• TRANSPORT SUR SITE		129 €	net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE		323 €	net

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME ...



KITS MOTORISATIONS A VERRIN HYDRAULIQUE OU MECANIQUE CERTIFIES

- KIT ALU49 N°1 - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4, 5 ET 6 METTRES 50 A 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 1 418 € net
- KIT ALU49 N°2 - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 6 ET 8 METTRES 200 A 300 CYCLES /JOUR (USAGE COLLECTIF ET INDUSTRIEL) 1 716 € net

KITS MOTORISATIONS ENTERREES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°3A - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 5 METTRES 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 2 774 € net
- KITS MOTORISATIONS INTEGRÉES (BLI 1000)
- KIT ALU49 N°3B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METTRES 50 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 2 326 € net

KITS MOTORISATIONS A BRAS ARTICULES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°4B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METTRES 50 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 930 € net
- DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB) 188 € net

ORGANES DE COMMANDE (voir options)

pag 113

Le prix des kits correspondent à une sélection de différents choix de fabricant de motorisation, pour toute demande spécifique en marque et référence veuillez nous consulter.

COULISSANT

**ALUMINIUM
INDUSTRIEL**



à suivre



COULISSANT ALUMINIUM

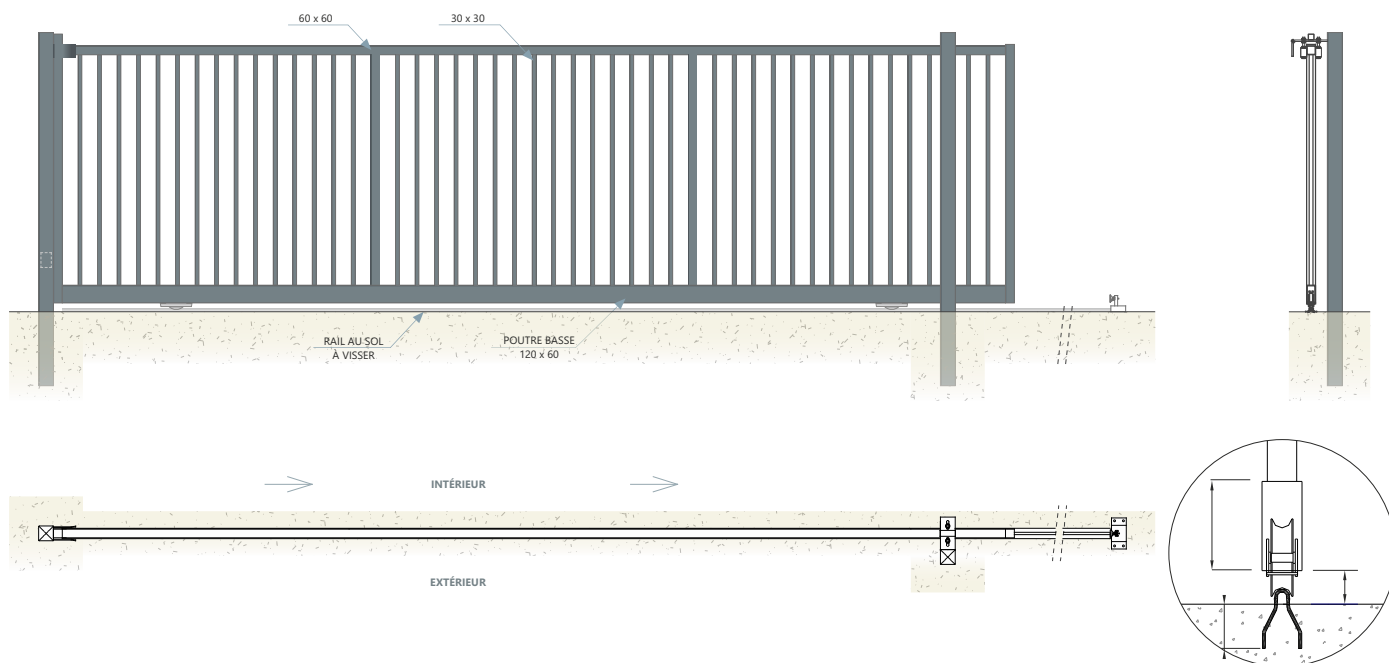
THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU45

INDUSTRIEL et COLLECTIF



Fabrication sur mesure
modifiable avec options



DESCRIPTIF TECHNIQUE

POTEAUX À SCELLER

1 SIMPLE POTEAU DE GUIDAGE
passage ≤ 6 m

1 PORTIQUE DE GUIDAGE
hauteur > 2 m

OSSATURE
50x100x3 passage ≤ 6 m
100x100x4 passage ≤ 10 m

POUTRE BASSE
100x100x4 passage ≤ 6 m
200x100x4 passage ≤ 10 m

1 SIMPLE POTEAU DE RECEPTION
passage ≤ 8 m barreaudés
passage ≤ 4 m pleins

1 PORTIQUE DE GUIDAGE
passage > 6 m barreaudés
passage > 4 m x 1,5 pleins

MONTANT
50x100x3 passage ≤ 6 m
100x100x3 passage ≤ 10 m

RAIL AU SOL
rail à sceller
profil omega 55x55 à sceller

2 PORTIQUES DE GUIDAGE
passage > 8 m barreaudés
passage ≥ 6 m pleins

REMPLEISSAGE POUR INDUSTRIEL
barreaux 30x30x2

RAIL A VISSER
profil Ferplay
acier zingué 75x3

POTEAUX
100x100x4

1 PORTIQUE DE RECEPTION
passage > 8 m barreaudés
passage > 4 m x 1,5 pleins

REMPLEISSAGE POUR COLLECTIF
barreaux 100x20x1,5

ROUES AU SOL
Ø 120 | passage ≤ 6 m
Ø 120 2R | passage ≤ 10 m

REMPLEISSAGE PLEIN
lames 100x20 ou 200x20
ou tôles pleines ou perforées 30/10

PORTAIL COULISSANT ALU45 AVEC BARREAUDAGE DE 30x30 TYPE INDUSTRIEL

EQUIPÉ DE SERRURE LOCINOX

TOUT AUTRE REMPLISSAGE REÇOIT UNE SERRURE À CROCHET ENCASTRÉ TYPE PORTAC

ALUMINIUM

Après traitement chimique de l'aluminium etuvage et thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (60 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.
RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004. RAL hors standard sur consultation

COULISSANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU45

INDUSTRIEL et COLLECTIF



Fabrication sur mesure
modifiable avec options



- **PORTAIL MOTORISÉ** = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)
- PORTAIL AVEC BARREAUDAGE DE 30x30 TYPE INDUSTRIEL EQUIPÉ DE SERRURE INDUSTRIELLE LOCINOX, TOUT AUTRE REMPLISSAGE REÇOIT UNE SERRURE À CROCHET ENCASTRÉ TYPE PORTAC

CARACTÉRISTIQUES

- Roues au sol incorporées dans la poutre basse.
- Rail au sol à visser ou à sceller.
- Poteau ou Portique de guidage.
- Poteau ou Portique de réception .
- Poignée.
- Serrure type Locinox.

PHOTOS ACCESSOIRES / OPTIONS



SERRURE LOCINOX



POTEAU SIMPLE À SCELLER
(1 SEUL POTEAU)



PORTIQUE ALU À VISSER
(PORTIQUE UNIQUEMENT)

PRIX € - ALU45 - INDUSTRIEL

HAUTEUR	LARGEUR								LARGEUR							
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.250	3 212	3 667	4 198	4 667	5 552	6 478	6 391	7 230	3 480	3 978	4 552	5 113	6 038	7 006	7 066	7 944
1.500	3 362	3 864	4 287	4 720	5 847	6 766	6 569	7 506	3 632	4 174	4 638	5 165	6 336	7 294	7 244	8 222
1.750	3 472	3 982	4 545	5 223	6 173	7 079	7 599	8 336	3 741	4 293	4 898	5 670	6 659	7 608	8 274	9 051
2.000	3 527	4 054	4 667	5 426	6 288	7 304	7 825	8 659	3 796	4 365	5 020	5 873	6 775	7 833	8 500	9 375
2.250	4 104	4 681	5 557	6 105	7 245	8 200	9 294	9 386	4 425	5 045	5 961	6 552	7 732	8 729	9 968	10 101
2.500	4 157	4 754	5 651	6 216	7 575	8 529	9 467	9 537	4 478	5 116	6 054	6 662	8 062	9 058	10 141	10 253

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE

OPTIONS et (+/-) VALUES

- PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et réception) 228 € unit
- CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) 44 € ml
- LISSE DEFENSIVE vissée ou soudée (en equerre) sur la traverse 60 € ml

• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME (page 112)

• RAL Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016

• RAL HORS STANDARD 377 € cde

• TRANSPORT SUR CHANTIER 129 € net

• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE 323 € net

ALUMINIUM

COULISSANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU45

INDUSTRIEL et COLLECTIF



PORTAIL INDUSTRIEL / COLLECTIF

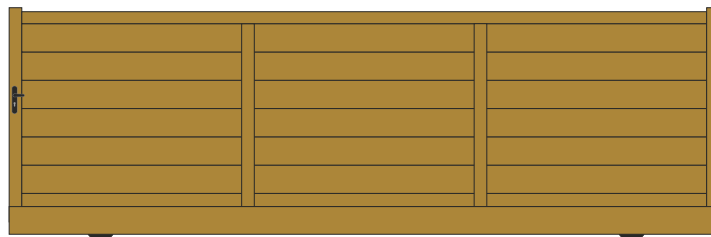
ALU45 PLEIN TYPE TOPAZE

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

CARACTÉRISTIQUES

- Roues au sol incorporées dans la poutre basse.
- Rail au sol à visser ou à sceller zingué.
- Poteau ou Portique de guidage.
- Poteau ou Portique de réception.
- Poignée.
- Serrure à crochet.

- Remplissage: Lames 100x20 ou 200x20 horizontales ou verticales
- Ossature: (100x50 < à 6m) et (100x100 > à 6m)
- Poutre basse: (100x100 < à 6m) et (200x100 > à 6m)



- Largeurs ≤ 3,5 m (2 divisions avec 1 meneau central)
- Largeurs > 3,5 m (3 à 5 divisions avec meneaux verticaux)

PRIX € - ALU A45 - PLEIN TYPE TOPAZE

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	3 952	4 475	5 653	6 508	7 372	8 239	4 222	4 787	6 056	7 057	7 964	8 872
1.500	4 246	4 837	6 100	7 044	7 991	8 938	4 514	5 148	6 504	7 594	8 582	9 572
1.750	4 489	5 381	6 498	7 548	8 549	9 551	4 760	5 744	6 902	8 097	9 140	10 185
2.000	4 799	5 776	6 980	8 136	9 221	10 304	5 070	6 140	7 385	8 686	9 812	10 938
2.250	5 444	6 237	7 534	8 887	10 067	11 246	5 765	6 599	7 939	9 437	10 658	11 879
2.500	5 835	6 632	8 076	9 664	-	-	6 157	6 996	8 480	10 215	-	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX

OPTIONS et (+/-) VALUES

- PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et réception) 228 € unit
- CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) 44 € ml
- LISSE DEFENSIVE vissée ou soudée (en equerre) sur la traverse 60 € ml

• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME (page 112)

• RAL Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016

• RAL HORS STANDARD 377 € cde

• TRANSPORT SUR CHANTIER 129 € net

• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE 323 € net

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME ...

KITS MOTORISATIONS IRREVERSIBLES POUR INDUSTRIEL ET COLLECTIF Certifiés, Coulissants et Autoportants

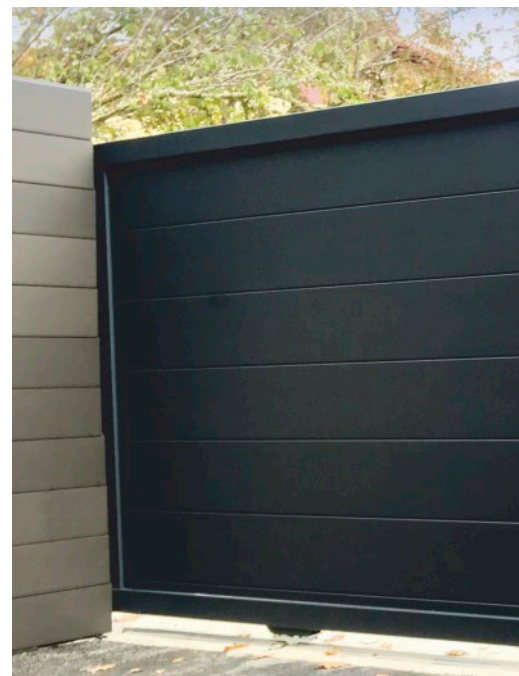
- N°1 KIT FP-ECO IRREVERSIBLE AVEC 2 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES / JOURS) jusqu'à 6m de passage 1 053 € net
- N°2 KIT FP-ALU45 IRREVERSIBLE AVEC 2 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage 1 394 € net

KITS MOTORISATIONS REVERSIBLES POUR COLLECTIF Certifiés

- N°4 KIT ALU REV-ST AVEC PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m de passage. **AUTOPORTANT** 1 603 € net
- N°5 KIT ALU REV-ST PALPEUR 2 PASSIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m de passage. **COULISSANT** 1 429 € net

OPTIONS

- SI PORTIQUE DE GUIDAGE, RAJOUTER 2 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème POTEAU 118 € net
- DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB) 188 € net





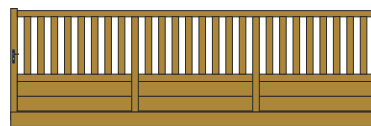
PORTAIL INDUSTRIEL / COLLECTIF

ALU45 AVEC DIVERS REMPLISSAGES

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

Remplissage Tourmaline

- 1/3 soubassement plein lames horizontales ou verticales
- 2/3 barreaudage en partie haute, barreaux 100x20



PRIX € - ALU A45 - TOURMALINE

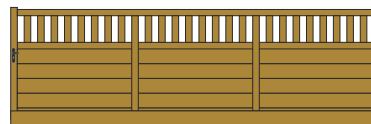
HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	3 864	4 336	5 219	6 017	6 821	7 626	4 133	4 646	5 572	6 463	7 308	8 155
1.500	4 021	4 523	5 458	6 302	7 146	7 991	4 291	4 834	5 810	6 747	7 633	8 519
1.750	4 288	5 074	5 878	6 826	7 731	8 637	4 558	5 385	6 230	7 272	8 218	9 165
2.000	4 461	5 293	6 145	7 157	8 104	9 050	4 731	5 604	6 498	7 603	8 592	9 578
2.250	5 003	5 637	6 567	7 682	8 688	9 696	5 273	5 948	6 920	8 129	9 176	10 225
2.500	5 228	5 440	6 365	7 515	-	-	5 498	5 750	6 718	7 962	-	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX

Remplissage Tanzanite

- 3/4 environ de soubassement plein lames horizontales ou verticales
- 1/4 environ de barreaudage en partie haute, barreaux 100x20



PRIX € - ALU A45 - TANZANITE

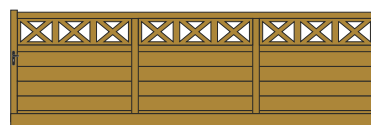
HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	4 456	5 007	5 981	6 860	7 804	8 748	4 726	5 318	6 333	7 306	8 292	9 277
1.500	4 646	5 244	6 274	7 212	8 208	9 204	4 917	5 555	6 627	7 658	8 696	9 732
1.750	4 972	5 863	6 784	7 840	8 916	9 989	5 242	6 174	7 136	8 287	9 403	10 518
2.000	5 180	6 130	7 108	8 240	9 367	10 494	5 450	6 441	7 460	8 686	9 855	11 022
2.250	5 776	6 541	7 616	8 869	10 073	11 279	6 046	6 852	7 968	9 314	10 561	11 807
2.500	6 037	6 844	7 988	9 341	-	-	6 307	7 155	8 341	9 786	-	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX

Remplissage Tanzanite avec Découpe Laser

- 1/4 environ en partie haute, avec un remplissage type croix de Saint André. Decoupe Laser, sur le tole de 30/10 en aluminium.
- 3/4 environ de soubassement plein lames horizontales ou verticales.



PRIX € - ALU A45 - TANZANITE avec decoupe laser

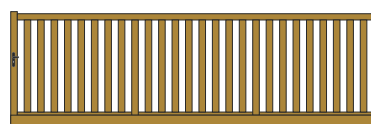
HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	4 937	5 649	6 782	7 821	8 925	10 029	5 207	5 959	7 135	8 267	9 412	10 559
1.500	5 128	5 884	7 076	8 174	9 330	10 486	5 397	6 195	7 428	8 619	9 817	11 015
1.750	5 452	6 503	7 584	8 802	10 037	11 272	5 722	6 814	7 937	9 248	10 525	11 801
2.000	5 661	6 770	7 909	9 201	10 490	11 775	5 931	7 081	8 262	9 648	10 977	12 303
2.250	6 257	7 181	8 416	9 830	11 195	12 560	6 527	7 493	8 769	10 277	11 682	13 088
2.500	6 518	7 486	8 789	10 302	-	-	6 787	7 796	9 141	10 748	-	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX

Remplissage Barreaudé Type Citrine

- Remplissage total Barreaudé (compris montants raidisseurs)
- Barreaux 100x20 espacés +/- 70 mm



PRIX € - ALU A45 - BARREAUDÉ TYPE CITRINE

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	3 701	4 100	4 912	5 631	6 371	7 110	3 972	4 411	5 263	6 077	6 859	7 638
1.500	3 842	4 268	5 120	5 880	6 656	7 430	4 111	4 580	5 473	6 326	7 143	7 960
1.750	4 084	4 781	5 499	6 355	7 181	8 007	4 353	5 093	5 851	6 800	7 668	8 538
2.000	4 239	4 981	5 737	6 653	7 514	8 376	4 509	5 292	6 090	7 099	8 001	8 905
2.250	4 757	5 288	6 116	7 126	8 040	8 953	5 026	5 599	6 469	7 572	8 527	9 482
2.500	4 963	5 523	6 405	7 496	-	-	5 233	5 834	6 757	7 942	-	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX

COULISSANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU45

INDUSTRIEL et COLLECTIF



PORTAIL INDUSTRIEL / COLLECTIF

ALU45 AVEC DIVERS REMPLISSAGES

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

- Remplissage: Tôle pleine aluminium 30/10
- Remplissage: Tôle aluminium 30/10 perforée rond R5 T8
- Ossature: (100x50 < à 6m) et (100x100 > à 6m)
- Poutre basse: (100x100 < à 6m) et (190x110 > à 6m)

Remplissage type IRIS avec 2 traverses medianes

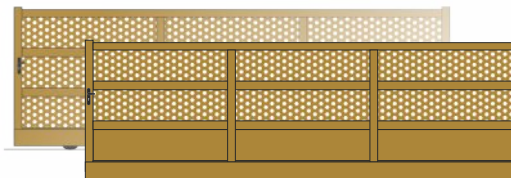
Composition possible avec de la tôle aluminium 30/10 pleine et perforée rond R5 T8 sans plus value.
Plus value: tôle 30/10 perforée carré ref. C10 U30 (voir options)

PRIX € - ALU A45 - IRIS

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	4 690	5 599	6 580	7 271	7 824	9 337	4 958	5 910	6 933	7 717	8 311	9 865
1.500	5 254	6 006	7 104	8 018	8 218	9 875	5 524	6 317	7 456	8 464	8 707	10 403
1.750	6 118	7 168	8 248	9 723	9 156	11 914	6 388	7 479	8 602	10 170	9 644	12 442
2.000	6 347	7 929	8 725	9 750	10 185	12 135	6 617	8 240	9 077	10 195	10 672	12 664
2.250	7 681	8 821	9 696	11 193	11 493	13 485	7 951	9 132	10 048	11 639	11 980	14 013
2.500	7 734	9 214	9 994	11 461	-	-	8 003	9 525	10 347	11 908	-	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX



Remplissage type OPALE avec 1 traverse central

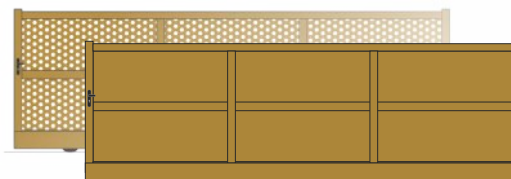
Composition possible avec de la tôle aluminium 30/10 pleine et perforée rond R5 T8 sans plus value.
Plus value: tôle 30/10 perforée carré ref. C10 U30 (voir options)

PRIX € - ALU A45 - OPALE

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	4 390	5 162	5 840	7 018	7 558	8 928	4 660	5 473	6 193	7 464	8 045	9 456
1.500	4 779	5 446	6 441	7 610	7 952	9 466	5 049	5 757	6 793	8 056	8 440	9 994
1.750	5 164	6 419	7 458	8 777	9 600	10 777	5 434	6 730	7 810	9 224	10 087	11 306
2.000	5 390	6 731	7 854	9 152	9 859	10 980	5 659	7 042	8 205	9 599	10 346	11 509
2.250	6 251	7 288	8 493	10 234	10 784	12 888	6 520	7 599	8 845	10 679	11 272	13 417
2.500	6 989	7 916	9 213	10 579	-	-	7 258	8 228	9 566	11 026	-	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX



Remplissage type CANNISSE (barreaux plaqués aléatoirement)

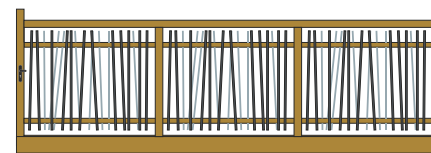
- 2 Traverses medianes de section 50x50 aluminium
- Barreaux tubes ronds Ø25 aluminium plaqués de part et d'autre des traverses et soudés aléatoirement, 110mm entre barreaux maxi, dépassant des traverses 150mm en partie haute et 100mm en partie base.

PRIX € - ALU A45 - CANNISSE

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	4 179	4 791	5 468	5 924	7 244	8 446	4 449	5 102	5 821	6 370	7 731	8 974
1.500	4 296	5 082	5 632	6 045	7 694	8 927	4 566	5 394	5 985	6 491	8 181	9 455
1.750	4 276	5 252	6 006	6 720	8 134	9 347	4 545	5 563	6 359	7 165	8 621	9 876
2.000	4 348	5 348	6 168	6 972	8 288	9 622	4 617	5 659	6 520	7 417	8 776	10 151
2.250	5 401	6 256	7 470	8 008	9 696	10 986	5 671	6 567	7 823	8 455	10 184	11 514
2.500	5 473	6 352	7 594	8 121	-	-	5 743	6 663	7 946	8 565	-	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX



L'ensemble du barreaudage ne dépasse pas l'ossature.

- Portails inférieur à 6m: ossature 50x100 et poutre basse 100x100x4
- Portails supérieur à 6m: ossature 100x100 et poutre basse 190x110x4

ALUMINIUM

AUTOPORTÉ

**ALUMINIUM
INDUSTRIEL**



à suivre | 

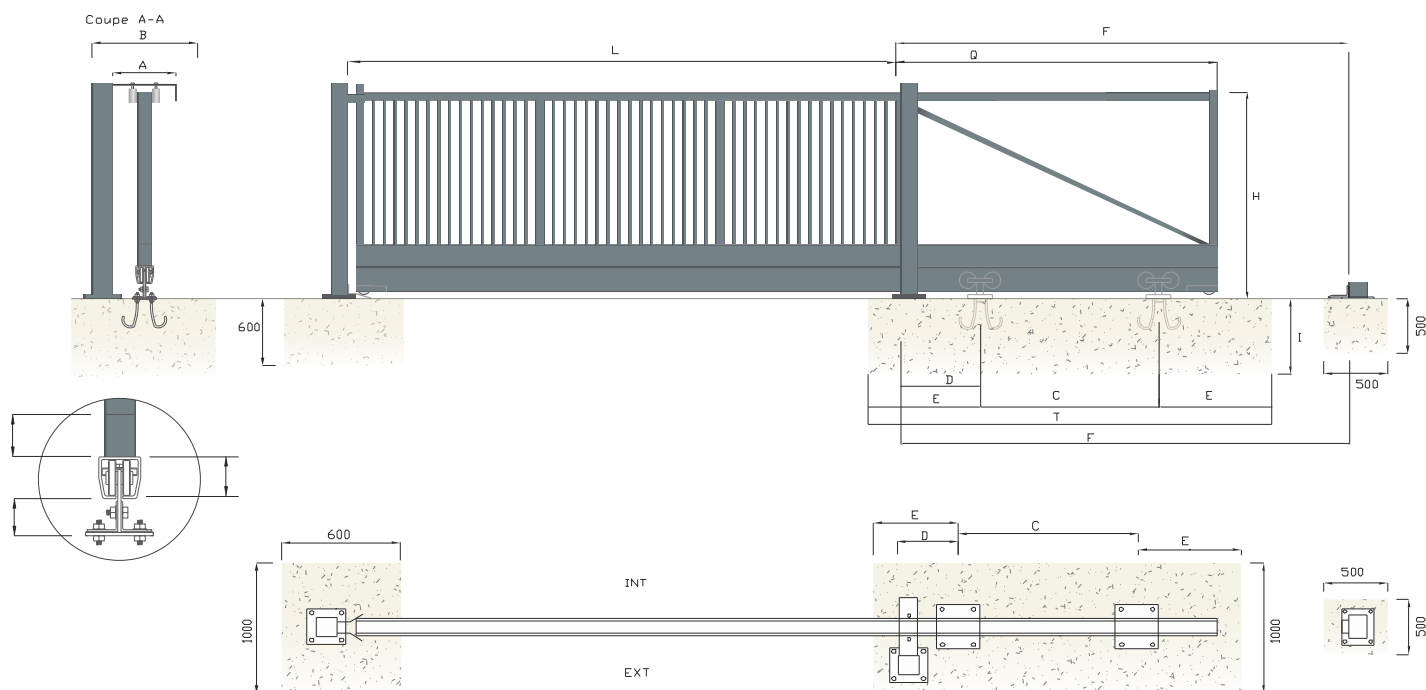
AUTOPORTANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU45 INDUSTRIEL



Fabrication sur mesure
modifiable avec options



DESCRIPTIF TECHNIQUE

POTEAUX À SCELLER

1 SIMPLE POTEAU DE GUIDAGE
passage ≤ 6 m

1 SIMPLE POTEAU DE RECEPTION
passage ≤ 8 m

POTEAUX
100x100x4

1 PORTIQUE DE GUIDAGE
hauteur > 2 m

1 PORTIQUE DE GUIDAGE
passage > 6 m barreaudés
passage > 4 m x 1,5 pleins

2 PORTIQUES DE GUIDAGE
passage > 8 m barreaudés
passage > 6 m pleins

1 PORTIQUE DE RECEPTION
passage > 8 m barreaudés
passage > 4 m x 1,5 pleins

OSSATURE

80x80x2 passage ≤ 6 m
80x80x3 passage ≤ 8 m
100x100x4 passage > 8 m

MONTANT RAIDISSEUR

50x50x2 passage ≤ 5 m
80x80x3 passage ≤ 8 m
100x100x4 passage > 8 m

BARREAUX
30x30x2

POUTRE BASSE RAIL COMPRIS

190x80x5 passage ≤ 8 m

DOUBLE POUTRE BASSE RAIL COMPRIS

2x 190x80x5 passage > 8 m
(soit 190x160)

2 ROLLER À FIXER AU SOL

SUPPORT EN ACIER ET ROUES NYLON
SUR ROULEMENT À BILLES

4 ROLLERS
passage > 8 m

AUTOPORTANT ALU45 AVEC BARREAUDAGE DE 30x30 TYPE INDUSTRIEL

EQUIPÉ DE SERRURE LOCINOX

TOUT AUTRE REMPLISSAGE REÇOIT UNE SERRURE À CROCHET ENCASTRÉ TYPE PORTAC

Après traitement chimique de l'aluminium etuvage et thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (60 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.
RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004. RAL hors standard sur consultation

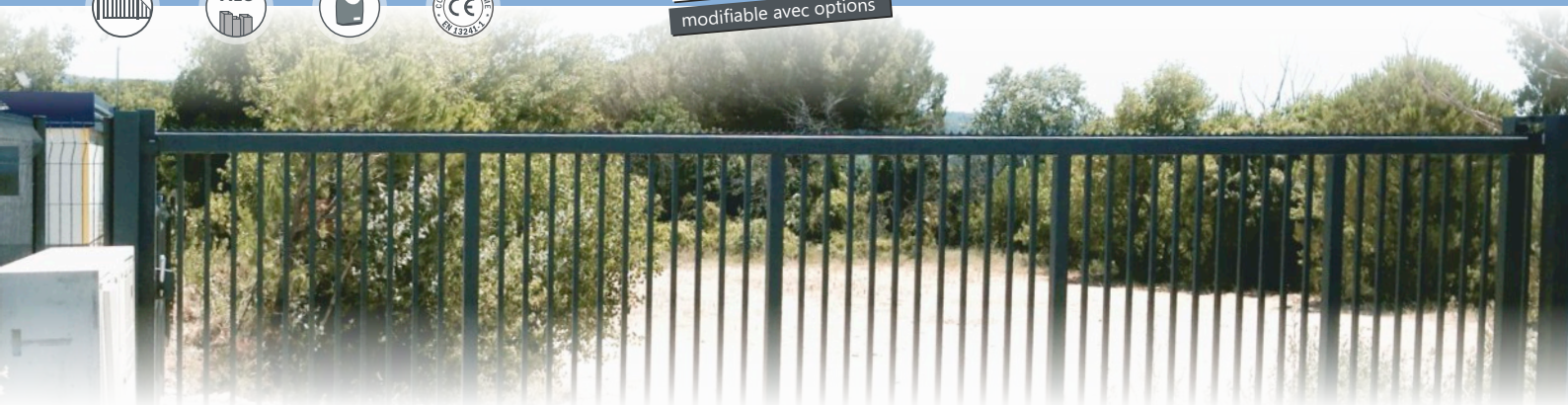
AUTOPORTANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU45 INDUSTRIEL

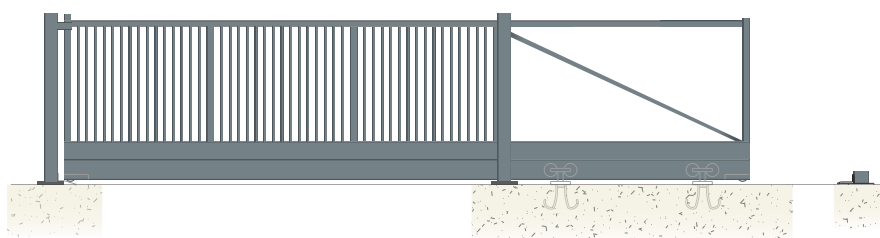


Fabrication sur mesure
modifiable avec options



CARACTÉRISTIQUES

- Rollers (charriots de roulement) à fixer au sol
- Rail à coulisse incorporé dans la poutre basse
- Galets de guidage en nylon
- Poteau ou Portique de guidage
- Poteau ou Portique de réception
- Poignée
- Serrure type Locinox



PRIX € - ALU45 - BARREAUDÉ

HAUTEUR	LARGEUR								LARGEUR							
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.250	5 388	5 843	7 764	8 233	9 690	10 817	-	-	5 658	6 154	8 116	8 626	10 178	11 346	-	-
1.500	5 538	6 040	7 851	8 286	9 987	11 105	12 712	13 649	5 809	6 351	8 204	8 680	10 474	11 634	13 387	14 363
1.750	5 649	6 158	8 110	8 789	10 311	11 418	13 742	14 478	5 918	6 469	8 464	9 183	10 800	11 947	14 416	15 193
2.000	5 703	6 230	8 233	8 992	10 428	11 644	13 968	14 802	5 973	6 543	8 584	9 386	10 915	12 173	14 642	15 517
2.250	6 281	6 859	9 122	9 671	11 386	12 540	15 437	15 528	6 602	7 221	9 525	10 117	11 872	13 069	16 111	16 244
2.500	6 333	6 930	9 214	9 781	11 714	12 870	-	-	6 656	7 293	9 619	10 228	12 201	13 398	-	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX



- **PORTAIL MOTORISÉ** = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)
- PORTAIL AVEC BARREAUDAGE DE 30x30 TYPE INDUSTRIEL EQUIPÉ DE SERRURE INDUSTRIELLE LOCINOX, TOUT AUTRE REMPLISSAGE REÇOIT UNE SERRURE À CROCHET ENCASTRÉ TYPE PORTAC

OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE BARREAUDÉE	173 €	m2/queue
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et reception)	228 €	unit
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage)	44 €	ml
• LISSE DEFENSIVE vissée ou soudée (en equerre) sur la traverse	60 €	ml
• CHAISE MOTEUR (rehausse la motorisation pour l'autoporté)	148 €	unit
• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME ...	(page 112)	
• RAL Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016		
• RAL HORS STANDARD	377 €	cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 €	net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 €	net

≥9m DE PASSAGE

DOUBLE POUTRE BASSE
AVEC RAIL INCORPORÉ



GARANTIE: La garantie des ROLLERS (materiel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

AUTOPORTANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

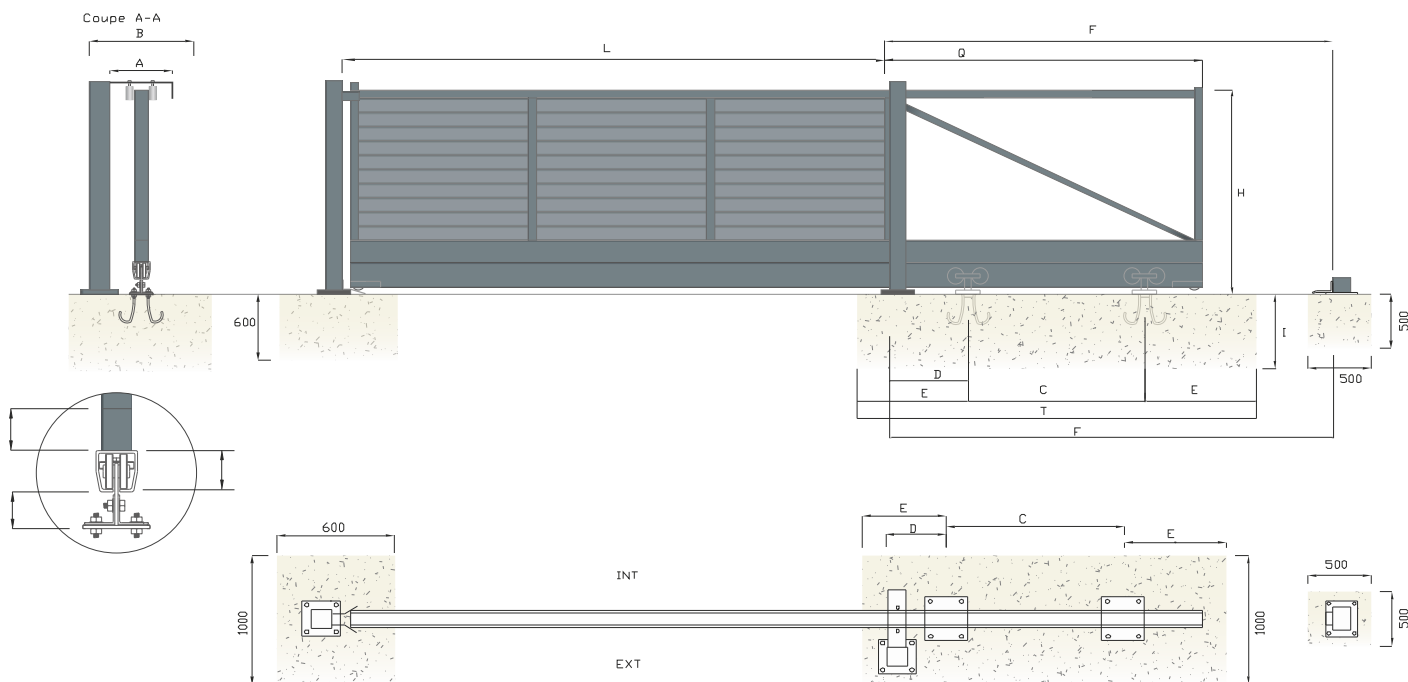
ALU45 INDUSTRIEL



AUTOPORTÉ JUSQU'À 6 m DE PASSAGE (avec poteaux à sceller)

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

REPLISSAGE PLEIN TYPE TOPAZE



- Remplissage: Lames 100x20 ou 200x20 horizontales ou verticales
- Ossature: 80x80x3
- Poutre basse: 190x80 rail incorporé

- Largeurs ≤ 3,5 m (2 divisions avec 1 meneau central)
- Largeurs > 3,5 m (3 à 5 divisions avec meneaux verticaux)

PRIX € - A45 - TYPE TOPAZE

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.250	6 130	6 653	9 216	10 072	6 399	6 964	9 622	10 518
1.500	6 421	7 014	9 666	10 608	6 691	7 324	10 070	11 054
1.750	6 665	7 558	10 064	11 113	6 935	7 922	10 468	11 559
2.000	6 975	7 953	10 545	11 702	7 245	8 316	10 949	12 147
2.250	7 619	8 412	11 100	-	7 940	8 775	11 505	-

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE

CARACTÉRISTIQUES

- Rollers (charriots de roulement) à fixer au sol.
- Rail à coulisse incorporé dans la poutre basse
- Galets de guidage en nylon
- Poteau ou Portique de guidage
- Poteau ou Portique de réception
- Poignée
- Serrure à crochet

- **PORTAIL MOTORISÉ** = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)
- PORTAIL AVEC BARREAUDEGE DE 30x30 TYPE INDUSTRIEL EQUIPÉ DE SERRURE INDUSTRIELLE LOCINOX, TOUT AUTRE REPLISSAGE REÇOIT UNE SERRURE À CROCHET ENCASTRÉ TYPE PORTAC

OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE BARREAUDEE	173 € m2/queue
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et reception)	228 € unit
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage)	44 € ml
• LISSE DEFENSIVE vissée ou soudée (en equerre) sur la traverse	60 € ml
• CHAISE MOTEUR (rehausse la motorisation pour l'autoporté)	148 € unit
• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME (page 112)	
• RAL Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	377 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	129 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	323 € net

GARANTIE: La garantie des ROLLERS (materiel d'usage) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

ALUMINIUM

AUTOPORTANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU45 INDUSTRIEL



AUTOPORTÉ (avec poteaux à sceller)

REPLISSAGES DIVERS

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

Remplissage Tourmaline

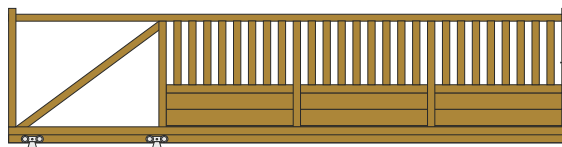
- 1/3 soubassement plein lames horizontales ou verticales
- 2/3 barreaudage en partie haute, barreaux 100x20

PRIX € - A45 - TYPE TOURMALINE

HAUTEUR	LARGEUR					LARGEUR				
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000
1.250	6 040	6 513	8 785	9 582	11 614	6 309	6 824	9 137	10 028	12 101
1.500	6 198	6 700	9 023	9 866	11 940	6 466	7 010	9 375	10 312	12 428
1.750	6 464	7 249	9 444	10 392	12 525	6 734	7 560	9 795	10 837	13 013
2.000	6 637	7 470	9 711	10 722	12 899	6 908	7 781	10 063	11 169	13 386
2.250	7 180	7 815	10 132	11 248	-	7 450	8 126	10 485	11 694	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX



• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE PLEINE 181 € m2/queue

Remplissage Tanzanite

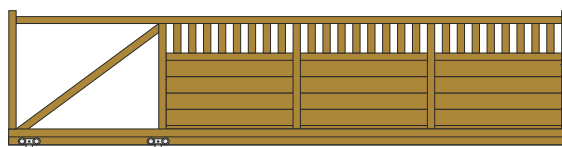
- 3/4 environ de soubassement plein lames horizontales ou verticales
- 1/4 environ de barreaudage en partie haute, barreaux 100x20

PRIX € - A45 - TYPE TANZANITE

HAUTEUR	LARGEUR					LARGEUR				
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000
1.250	6 632	7 184	9 546	10 425	12 598	6 902	7 495	9 898	10 871	13 085
1.500	6 824	7 420	9 840	10 777	13 003	7 094	7 731	10 193	11 224	13 490
1.750	7 148	8 038	10 348	11 406	13 709	7 417	8 350	10 702	11 852	14 196
2.000	7 356	8 306	10 673	11 806	14 161	7 626	8 617	11 026	12 251	14 649
2.250	7 953	8 717	11 181	12 435	-	8 224	9 028	11 534	12 880	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX



• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE PLEINE 195 € m2/queue

Remplissage Tanzanite avec Découpe Laser

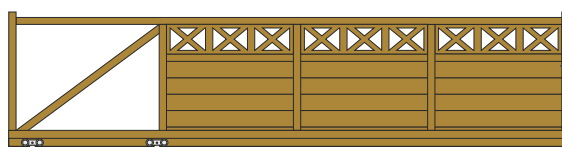
- 1/4 environ en partie haute, avec un remplissage type croix de Saint André. Découpe Laser, sur le tole de 30/10 en aluminium.
- 3/4 environ de soubassement plein lames horizontales ou verticales.

PRIX € - A45 - TYPE TANZANITE avec découpe laser

HAUTEUR	LARGEUR					LARGEUR				
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000
1.250	7 113	7 825	10 347	11 387	13 719	7 383	8 136	10 701	11 832	14 206
1.500	7 304	8 061	10 642	11 738	14 123	7 574	8 372	10 993	12 185	14 611
1.750	7 628	8 680	11 150	12 367	14 831	7 898	8 991	11 502	12 814	15 319
2.000	7 836	8 947	11 474	12 767	15 283	8 106	9 258	11 826	13 214	15 770
2.250	8 435	9 358	11 982	13 396	-	8 704	9 669	12 334	13 842	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX



• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE PLEINE 213 € m2/queue

Remplissage Barreaudé Type Citrine

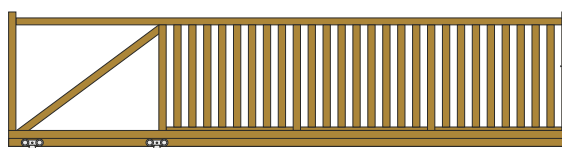
- Remplissage total Barreaudé (compris montants raidisseurs)
- Barreaux 100x20 espacés +/- 70 mm

PRIX € - A45 - TYPE CITRINE

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	5 878	6 278	8 476	9 196	11 165	11 905	6 148	6 588	8 829	9 643	11 652	12 433
1.500	6 018	6 446	8 686	9 446	11 449	12 225	6 288	6 757	9 038	9 892	11 936	12 753
1.750	6 259	6 958	9 065	9 920	11 975	12 802	6 529	7 269	9 416	10 366	12 462	13 330
2.000	6 416	7 157	9 303	10 219	12 307	13 171	6 686	7 469	9 656	10 664	12 796	13 699
2.250	6 933	7 464	9 682	10 691	12 834	-	7 203	7 775	10 035	11 136	13 321	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX



• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE PLEINE 161 € m2/queue

ALUMINIUM

AUTOPORTANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU45 INDUSTRIEL



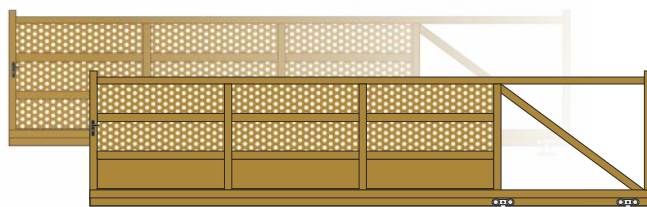
LIGNES DROITES ET MODERNES

HARMONIE PARFAITE AVEC DE LA TÔLE PERFORÉE OU PLEINE

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

- Remplissage: Tôle pleine aluminium 30/10
- Remplissage: Tôle aluminium 30/10 perforée rond R5 T8
- Ossature: 80x80x3
- Poutre basse: 190x80 rail incorporé

- Largeurs ≤ 3,5 m (2 divisions avec 1 meneau central)
- Largeurs > 3,5 m (3 à 5 divisions avec meneaux verticaux)



PRIX € - A45 - TYPE IRIS

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.250	6 866	7 775	10 146	10 836	7 136	8 087	10 499	11 283
1.500	7 430	8 183	10 669	11 583	7 701	8 494	11 022	12 028
1.750	8 295	9 344	11 814	13 289	8 564	9 656	12 166	13 735
2.000	8 523	10 105	12 290	13 314	8 793	10 416	12 643	13 761
2.250	9 858	10 997	13 260	-	10 127	11 308	13 614	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX

Remplissage type Iris avec 2 traverses medianes

Composition possible avec de la tôle aluminium 30/10 pleine et perforée rond R5 T8 sans plus value.

Plus value: tôle 30/10 perforée carré ref. C10 U30 (voir options)

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE PLEINE 374 € m2/queue



PRIX € - A45 - TYPE OPALE

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.250	6 566	7 339	9 406	10 583	6 835	7 651	9 758	11 029
1.500	6 956	7 622	10 005	11 176	7 225	7 933	10 358	11 621
1.750	7 342	8 595	11 023	12 342	7 612	8 907	11 376	12 787
2.000	7 565	8 908	11 418	12 717	7 835	9 220	11 771	13 164
2.250	8 426	9 465	12 058	-	8 697	9 776	12 410	-

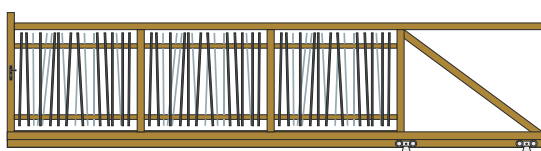
PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX

Remplissage type OPALE avec 1 traverse centrale

Composition possible avec de la tôle aluminium 30/10 pleine et perforée rond R5 T8 sans plus value.

Plus value: tôle 30/10 perforée carré ref. C10 U30 (voir options)

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE PLEINE 265 € m2/queue



L'ensemble du barreaudage ne dépasse pas l'ossature.

PRIX € - A45 - TYPE CANNISSE

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.250	6 355	6 968	9 033	9 489	6 624	7 279	9 386	9 934
1.500	6 473	7 258	9 198	9 610	6 741	7 569	9 550	10 056
1.750	6 452	7 428	9 572	10 285	6 722	7 739	9 924	10 731
2.000	6 524	7 524	9 732	10 537	6 794	7 835	10 086	10 983
2.250	7 578	8 433	11 035	11 574	7 848	8 744	11 388	12 021

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX

Remplissage type CANNISSE (barreaux plaqués aléatoirement)

- 2 Traverses medianes de section 50x30 aluminium
- Barreaux tubes ronds Ø25 aluminium plaqués de part et d'autre des traverses et soudés aléatoirement, 110mm entre barreaux maxi, dépassant des traverses 150mm en partie haute et 100mm en partie base.

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE PLEINE 187 € m2/queue

OPTIONS AUTOPORTANT et COULISSANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD



OPTIONS et (+/-) VALUES

• TRAVERSES INTERMÉDIAIRE EN TUBE (ident. à l'ossature)	146 € ml
• BLOQUEUR EN OUVERTURE A BASCULE POUR POTEAU DE GUIDAGE	59 € unit
• PORTILLON INCORPORÉ (PORTAIL + PORTILLON + PLUS-VALUE)	163 € unit
• TRAPPE DE VISITE	48 € unit
• LISSE DEFENSIVE À VISSER OU RIVETÉE (EN EQUERRE)	60 € ml
<hr/>	
• BAVOLET EN L droit longueurs de 500mm sur platine, percé pour 3 fils	99 € unit
• BAVOLET EN L incliné à 45° longueurs de 500mm sur platine, percé pour 3 fils	144 € unit
<i>ATTENTION pour les Bavolets sur coulissant nécessite consultation, il y a plus-value pour modification du système de guidage</i>	
<hr/>	
• SERRURE LOCINOX INDUSTRIELLE POUR COULISSANT (LSK ZU2)	148 € unit
• GACHE FIXE POUR SERRURE LOCINOX COULISSANT (SSKZ QF)	74 € unit
• VERROU DE SOL LOCINOX VSA	56 € unit
• CILYNDRE POMPIER T14 OU T11 (AVEC MONTAGE)	171 € unit
• CLÉF POMPIER TRIANGLE T14 OU T11	38 € unit
• CHAISE MOTEUR (rehausse la motorisation pour l'autoporté)	148 € unit
• CRÉMAILLÈRE NYLON (Fourniture et prémontage)	39 € ml
• SERRURE LOCINOX A CODE MÉCANIQUE pour coulissant (LL KZ V2)	818 € unit
• SERRURE LOCINOX A DOUBLE CYLINDRE pour coulissant (LGK ZD1)	350 € unit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE Ø25 livrés en sachet de 9 bouchons (non montés)	6 € kit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE Ø25 (9 bouchons montés en usine)	14 € kit

OPTIONS ALUMINIUM POUR BATTANTS

L'ADAPTATION ET LE MONTAGE SONT COMPRIS



OPTIONS et (+/-) VALUES

• TRAVERSES INTERMÉDIAIRE EN TUBE (ident. à l'ossature) pour automatisme	146 € ml
• PIVOT ROULEMENT À BILLES	320 € vantail
• OUVERTURE SUR PENTE (RECUPERATEUR DE PENTE / VANTAIL)	408 € vantail
• ARRETOIR A BASCULE à sceller en alu	53 € unit
• TRAPPE DE VISITE	48 € unit
• LISSE DEFENSIVE À VISSER OU RIVETÉE (EN EQUERRE)	60 € ml
• VANTAUX INEGAUX (TIERCÉ)	222 € portail
• PORTILLON INCORPORÉ (PORTAIL + PORTILLON + PLUS-VALUE)	163 € unit
• BAVOLET EN L droit longueurs de 500mm sur platine, percé pour 3 fils	99 € unit
• BAVOLET EN L incliné à 45° longueurs de 500mm sur platine, percé pour 3 fils	144 € unit
• SERRURE LOCINOX INDUSTRIELLE LAKQ u2 (POUR BATTANT)	137 € unit
• GÂCHE FIXE POUR SERRURE LAKQ u2 (REF.: SAKL-KF)	33 € unit
• SERRURE ELECTRIQUE LOCINOX	419 € unit
• SERRURE LOCINOX A CODE MECANIQUE LMKQ V2 (DOUBLE CLAVIER AVEC ADAPTATION) (POUR BATTANT)	768 € unit
• SERRURE LOCINOX AVEC DOUBLE CYLINDRE LDKZ D1 (POUR BATTANT)	298 € unit
• GÂCHE ELECTRIQUE LOCINOX - REF MODULEC-SA + KIT BEQUILLE (à Emis ou à rupture)	359 € unit
• VERROU DE SOL LOCINOX VSA	56 € unit
• VERROU DE SOL VERROUILLABLE LOCINOX KEYDROP	82 € unit
• FERME PORTE LOCINOX - LION. (version light, 1m de passage máxi et 70kg)	483 € unit
• FERME PORTE LOCINOX - VERTICLOSE (BRAS À COULISSE)	617 € unit
• FERME PORTE LOCINOX - MAMOUTH (TYPE PAUMELLE)	781 € unit
• POIGNÉE BARRE ANTIPANIQUE TYPE PUSH-BAR (POUR PORTILLON)	471 € unit
<i>PUSH-BAR À MONTÉ SUR SERRURE LOCINOX (AVEC MONTAGE)</i>	
• POIGNÉE SIMPLE ANTIPANIQUE TYPE 3006 PUSH (POUR PORTILLON)	122 € unit
<i>3006 PUSH À MONTÉE SUR SERRURE LOCINOX (AVEC MONTAGE)</i>	
• PLUS VALUE POUR ADAPTATION D'UNE TÔLE DE 1000 DE HAUT	347 € unit
<i>SUR PORTILLON AVEC ANTI-PANIQUE (2 TRAVERSES + 1 TÔLE)</i>	
• CILYNDRE POMPIER T14 OU T11 (AVEC MONTAGE)	171 € unit
• CLÉF POMPIER TRIANGLE T14 OU T11	38 € unit
• VERROU MECANIQUE À RESSORT ADAPTER SUR PORTAIL AVEC KIT VENTOUSE LOCINOX	76 € unit
• 1 KIT VENTOUSE AVEC POIGNÉES LOCINOX MAG3000 (300KG)	483 € unit
• 1 KIT VENTOUSE SANS POIGNÉES LOCINOX MAG3000 (300KG)	391 € unit
• 1 KIT VENTOUSE AVEC BANDEAU HAUTEUR DE 2 METRE MÁXI	616 € unit
<i>REF: N-LINE-B-MAG KIT ET 1 VENTOUSE LOCINOX MAGUNIT</i>	
• 1 KIT VENTOUSE AVEC BANDEAU HAUTEUR DE 2 METRE MÁXI	880 € unit
<i>REF: N-LINE-B-MAG KIT ET 2 VENTOUSES LOCINOX MAGUNIT</i>	
• 1 JEU DE POIGNÉES DE TIRAGE LOCINOX (3006 PULL)	92 € unit
• RÉSERVATION POUR 1 VENTOUSE 300KG RECTANGULAIRE CLASSIC	sans + value
• RÉSERVATION POUR 2 eme VENTOUSE RECTANGULAIRE CLASSIC	91 € unit
• VENTOUSE 300KG RECTANGULAIRE + TRAPPE DE VISITE CLASSIC	247 € unit
• VERROU MECANIQUE À RESSORT (POUR PORTAIL AVEC VENTOUSE) + BATTUE TOUTE HAUTEUR	230 € unit
• DOUCHETTE PASSE FILS (POUR SERRURE OU VENTOUSE)	49 € unit
• CHAINETTE DE SECURITÉ ANTICHUTE POUR PIVOTANT MOTORISABLE (PORTAIL PLEINS)	99 € unit
• CABLES DE SECURITÉ ANTICHUTE POUR PIVOTANT MOTORISABLE	99 € unit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE Ø25 livrés en sachet de 9 bouchons (non montés)	6 € unit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE Ø25 (9 bouchons montés en usine)	14 € kit
• RENFORT MOTEUR ENTERRÉ ALU49 (par portail)	180 € kit
• 1 JEU DE POIGNÉES BATON DU MARECHAL LOCINOX (BAR-I) H400mm	200 € jeu
• 1 BATON DU MARECHAL LOCINOX (BAR-I) H400mm	115 € unit

1 AUTRES OPTIONS POSSIBLES SUR DEVIS

Les Ferme-Portes sont vendus avec poteaux Ferplay

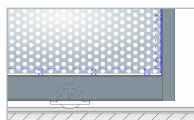
OPTIONS ALUMINIUM

L'ADAPTATION ET LE MONTAGE SONT COMPRIS



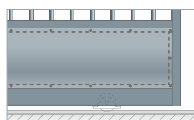
OPTIONS et (+/-) VALUES

• TÔLE MICROPERFORÉE (Épaisseur 3 mm Ø5 R5 T8) ALUMINIUM (pour hauteur maxi de 2000) PRIX DU PORTAIL + PLUS VALUE



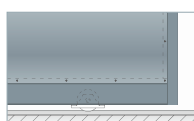
Tôle microperforée montée sur cadre (sans le barreaudage)	218 € m2
Tôle microperforée montée (en applique sur barreaudage)	280 € m2
Tôle 30/10 perforée carré ref. C10 U30 (en remplacement de la micro-perforée R5 T8 sur le portail Opale et Iris) +VALUE	12%

• TÔLE EN PARTIE BASSE ALUMINIUM 30/10 (compris traverse intermédiaire)



Soubassement : ≤ 500 mm Hauteur	217 € ml
Soubassement : > 500 mm Hauteur jusqu'à ≤ 600 mm Hauteur	274 € ml
Soubassement : > 600 mm Hauteur jusqu'à ≤ 1000 mm Hauteur	363 € ml

• PORTAIL TOUT TOLÉ ALUMINIUM 20/10 (PRIX DU PORTAIL + PLUS VALUE)



(Fixées sur profil en tube soudés dans l'épaisseur des montants, ou à la demande plaquées à l'ossature et rivetées)

Tôle montée dans le cadre (sans le barreaudage)	208 € m2
Tôle montée (en applique sur barreaudage)	267 € m2

- DECOUPE LASER sur une Tôle (des 8 motifs Ferplay) 215 € unit
- DECOUPE LASER des Motifs de la croix de Saint André (sur une dimension 500 H x 1500 a 2000 L maxi) 215 € unit

Autres découpes lasers sur consultation

POTEAUX dimension plus 500mm de scellement

HAUTEUR	LARGEUR			
	80x80x3	100x100x3	150x150x4	200x200x5
1.000	104	193	406	455
1.250	118	200	417	480
1.500	140	206	427	514
1.750	155	232	470	541
2.000	174	247	490	567
2.250	197	273	531	613
2.500	216	301	574	665

PORTAIL SANS POTEAU = PORTAIL - POTEAUX + KIT ACCESSOIRE

- KIT ACCESSOIRE POUR COULISSANT (2 platines , guidage et reception) 228 € unit
- PLATINE SOUDÉE POUR POTEAUX À VISSER (finition avec platine à visser sur le poteau de 200x200), possible sur le poteau 150x150, interdit sur le poteau de 100x100 et 80x80 115 € platine
- PLATINE POUR GONDS ORTHOGONAUX (galvanisé peint pour battants sans poteaux) 57 € unit
- RAL HORS STANDARD (Rals Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016) 377 € cde

COULEURS STANDARDS (hors standard sur consultation)

TABLEAU INFORMATIF, COULEURS NON CONTRACTUELLES

3004 Rouge pourpre	5003 Bleu saphir	6005 Vert mousse
7016 Gris anthracite	9005 Noir foncé	9010 Blanc pur



ALUMINIUM

OPTIONS MOTORISATION ALUMINIUM

POUR COULISSANT ET AUTOPORTANT



Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Telecommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 Barrages cellules

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - CAME

KITS MOTORISATIONS IRREVERSIBLES POUR INDUSTRIEL ET COLLECTIF Certifiés Coulissant et Autoportant

• N°1 KIT FP-ECO IRREVERSIBLE AVEC 2 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES / JOURS) jusqu'à 6m de passage	983 € net
• N°2 KIT FP-ALU45 IRREVERSIBLE AVEC 2 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1 394 € net
OPTIONS	
• SI PORTIQUE DE GUIDAGE, RAJOUTER 2 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème POTEAU	118 € net

KITS MOTORISATIONS REVERSIBLES POUR COLLECTIF Certifiés

• N°4 KIT ALU REV-ST AVEC 2 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 2 SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m de passage. AUTOPORTANT	1 603 € net
• N°4 KIT ALU REV-ST AVEC 2 PALPEURS PASSIF EMBARQUÉ ET 2 SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m de passage. COULISSANT	1 429 € net
OPTIONS	
• SI PORTIQUE DE GUIDAGE, RAJOUTER 2 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème POTEAU	118 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	188 € net
--	-----------

PRÉ - ÉQUIPEMENT du Kit de Motorisation sur le portail	731 € net
--	-----------

FOURNITURE ET PRÉMONTAGE de la Crémaillère	39 € net
--	----------

CHAISE MOTEUR (rehausse la motorisation pour l'autoporté) aussi utilisé avec de coffret metalique	148 € net
---	-----------

COFFRE TECHNIQUE pour collectifs et petits locaux industriel jusqu'à 2000 mm de haut	1 729 € unit
--	--------------

COFFRE TECHNIQUE pour collectifs et petits locaux industriel jusqu'à 2500 mm de haut	2 123 € unit
--	--------------

• COFFRET METALIQUE pour moteur au sol dimension standard: 800x450x300	273 € net
--	-----------

• 2 PALPEURS A CABLE pour monter sur coffret metalique	118 € net
--	-----------

PRÉ - EQUIPEMENT AVEC COFFRE TECHNIQUE ET LE KIT À VOTRE CHOIX	954 € unit
---	------------

- Montage de supports avec photocellules et câblage jusqu'aux trappes de visite
- Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite
- Montage des Barres palpeuses embarquées et câblage du système de liaison sur le portail.
- Montage clignotant et éclairage de zone
- Cablage du Coffre avec bornier deporté et disjoncteur (194€ compris)
- Les essais en atelier ne sont pas compris dans le pré-equipement.

PRÉ - EQUIPEMENT SUR PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX ET MOTEUR AU SOL	731 € unit
---	------------

- Montage de supports avec photocellules et câblage jusqu'aux trappes de visite
- Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite
- Montage des Barres palpeuses embarquées et câblage du système de liaison sur le portail.
- Montage clignotant et éclairage de zone

OPTIONS MOTORISATION ALUMINIUM

POUR BATTANT



MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE - CAME

KITS MOTORISATIONS A VERRIN HYDRAULIQUE OU MECANIQUE CERTIFIES

• KIT ALU49 N°1 POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4, 5 ET 6 METTRES 50 A 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES)	1 418 € net
• KIT ALU49 N°2 POUR 2 VANTAUX PASSAGE 6 ET 8 METTRES 200 A 300 CYCLES /JOUR (USAGE COLLECTIF ET INDUSTRIEL)	1 716 € net

KITS MOTORISATIONS ENTERREES CERTIFIES

• KIT ALU49 N°3A POUR 2 VANTAUX PASSAGE 5 METTRES 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES)	2 774 € net
--	-------------

KITS MOTORISATIONS INTÉGRÉES CERTIFIES BLI 1000

• KIT ALU N°3B POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METTRES 50 CYCLES /JOUR (PETIT COLLECTIFS OU PETIT LOCAUX TERTIAIRES)	2 326 € net
---	-------------

KITS MOTORISATIONS A BRAS ARTICULES CERTIFIES

• KIT ALU49 N°4B POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METTRES 40 CYCLES /JOUR (PETIT COLLECTIFS OU PETIT LOCAUX TERTIAIRES)	930 € net
---	-----------

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	188 € net
---	-----------

ACCESSOIRES POUR MOTORISATION:

1 - Barrage cellules non montés	55 € net
1 - Barrage cellule poids-lourd (installée à 1200 du sol +/-)	81 € net
1 - Protection antivandalisme pour 1 jeu de photocellule	35 € net
1 - Liaison radio du palpeur embarqué (un kit radio band)	152 € net
1 - Emetteur Radio Band supplémentaire	85 € net
1 - Barre palpeuse active à câble CM200	59 € net
1 - Barre palpeuse active à câble CM250	74 € net
1 - Barre palpeuse résistive GE F85ST (L200)	123 € net
1 - Barre palpeuse résistive GE F85ST (L250)	148 € net
1 - Barre palpeuse passive GP 35-60CK (L200)	58 € net
1 - Barre palpeuse passive GP 35-60CK (L250)	73 € net
1 - Émetteur Radio 2 touches	29 € net
1 - Émetteur Radio 4 touches	35 € net
1 - Récepteur Radio (dans boîtier extérieur à câbler)	92 € net
1 - Antenne avec câble coaxial 2ml	33 € net
1 - Digicode filaire	173 € net
1 - Digicode Radio (à piles)	132 € net
1 - Contact à clé avec 1/2 cylindre européen	50 € net
1 - Détecteur de boucle (de masse métallique)	192 € net
1 - Horloge hebdomadaire (1 relais)	179 € net
1 - Boîte à 3 boutons	42 € net
1 - Récepteur Radio (pilotage par GSM) INTRABOX DATAMINI (est compris une fonction horloge hebdomadaire) ref CO/06-0129	232 € net
1 - Emetteur Radio 2 touches INTRATON (pour Intrabox datamini) ref CO/HTEL-000	25 € net
1 - Eclairage de zone (spot à led)	44 € net
1 - Feu clignotant (à led)	40 € net
1 - Relais interface 24 v pour éclairage de zone	14 € net
1 - Relais interface 240 v pour éclairage de zone	14 € net
1 - Lecteur de badge Vigik INTRATON ref. 03-014	188 € net
1 - Badge ref. 08-0101	7 € net

POTELETS ALUMINIUM :

• POTELET 80x40 sur platine (hauteur 450mm) pour cellule	53 € net
• POTELET 80x80 sur platine pour 2 cellule dans le passage et arriere battant	66 € net
• POTEAUX TUBE 100x100 avec trappe de visite et sur platines (hauteur 1200mm) pour contacteur à clés ou digicode	152 € net
• 1 SERRURE ÉLECTRIQUE AU SOL AVEC CÂBLE ET DOUCHETTE PASSE FILS	434 € P.P. / unit
• MONTAGE ET ADAPTATION de la serrure électrique au sol et de la douchette du client	148 € P.P. / unit
• PRÉ-ÉQUIPEMENT: montage du palpeur embarqué, passage du câble d'alimentation ainsi que la douchette passe fils, du client	148 € P.P. / unit
• MONTAGE DES PATTES MOTEUR DU CLIENT	148 € P.P. / unit
• 1 TRANSFO (AC-TRANS-12V-25W) 12V AC	47 € net
• 1 ALIMENT (DC-POWER-12V-20W) 12V DC	47 € net
• 1 ALIMENT (DC-POWER-24V-25W) 24V DC	55 € net
• 1 ALIMENT (POWERSTONE) 24V DC 60W	61 € net
• 1 ALIMENT (DC-ACCESS-12V-20W) 12V DC avec temporisateur intégré	115 € net
• 1 BOUTON POUSSOIR (Pose en applique, finition inox)	133 € net

ALUMINIUM



Standards pour Portails **Battants** ALU49 **BARREAUDÉS**



Gond tridimensionnel
inox



Cable anti-chute



Sabot de sol



Serrure locinox



Gache Serrure
locinox



Verrou de sol

Standards pour Portails **Battants** ALU49 **REPLISSAGE PLEIN OU SEMI-AJOURÉE**



Pivot inox sur roulement
à bille et cable anti-chutte



Crapaudine inox sur
roulement à bille



Sabot de sol



Butée d'ouverture
pour battant motorisé



Profil de reception sur
portillon plein

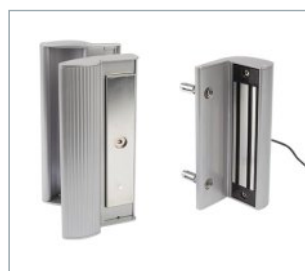
ACCESSOIRES (optionnelles voir page 228)



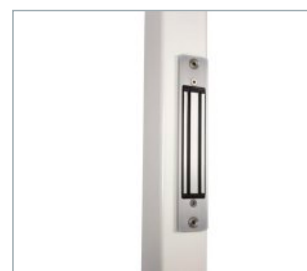
Arretoir à bascule



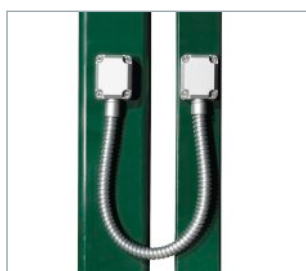
Verrou de sol avec ventouses



Poignée de tirage avec
ventouses locinox



Ventouse classique



Douchette passe fils



Anti-panique avec serrure
locinox



Ferme porte verticale de
locinox



Standards pour Portails **Coulissants** ALU45 **MOTORISABLES**



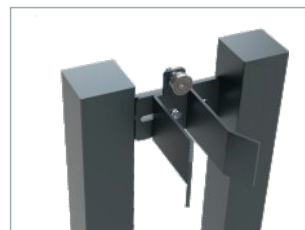
Platine de guidage à visser



Poteau de guidage simple



Portique de guidage (2 poteaux)



Portique de reception



Platine de reception frontal à visser



Poteau de reception frontal



Poteau de reception lateral



Platine de reception lateral à visser



Roue sur support à visser incorporé dans la poutre basse



Gache de reception frontal pour serrure encastrer



Serrure encastrer Portac sur portails pleins



Serrure et gache Locinox sur portails barreautés coulissants

ACCESSOIRES (optionnelles voir page 228)



Herse defensiva à visser



Crémaillère nylon à visser



Poteau sur platine à visser



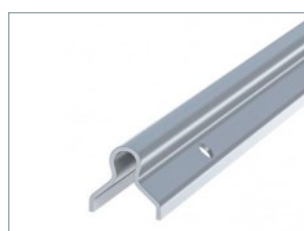
Trappe de visite



Verrou de blocage portail ouvert (utilisé en manuel)



Butée en ouverture pour coulissant



Rail au sol à sceller

I. COMMANDE

I.1. Les commandes sont irrévocables et impliquent l'acceptation des présentes conditions générales, quelles que soient les clauses pouvant figurer sur les documents du client, sous réserve de conventions spéciales acceptées par écrit.

I.2.A Toute modification aux commandes devra préalablement être acceptée par nous et annule de plein droit les délais qui ont été fixés. Les commandes d'articles faisant l'objet d'une fabrication particulière ne pourront pas être annulées.

I.2.B Les commandes retardées à votre demande après les délais de livraison annoncés à la validation, vous sera facturé 120€ net, pour le dédommagement de l'organisation. (À savoir, remplacement dans une nouvelle tournée, déchargement d'un camion pour le retirer, stocker et recharger dans un nouveau camion)

I.3. Les renseignements portés sur les catalogues ou documents publicitaires sont donnés à titre indicatif. Nous nous réservons le droit, le cas échéant, d'apporter toute modifications aux spécifications.

I.4. Si le client décide de révoquer la commande ou s'il refuse de prendre livraison de la marchandise commandée, celui-ci perd la somme qu'il a versé à titre d'acompte, il doit également verser à la Société FERPLAY FABRICA DE PORTOES LDA une somme à hauteur de 30% du prix négocié dans le contrat et régler les frais de dédommagement à cette même société. En règle générale, les commandes font l'objet d'une acceptation avec la mention:

«sous réserve d'acceptation de la part de la société FERPLAY FABRICA DE PORTOES LDA.

Toutes les marchandises livrées restent la propriété de la société FERPLAY FABRICA DE PORTOES LDA jusqu'au règlement intégral de leur prix par le client, et quelque soit le détenteur.

II. PRIX

II.1. Les prix établis selon les conditions économiques existantes sont révisables à tout moment en fonction de la variation du coût de leurs éléments constitutifs dans le respect de la législation en vigueur. Les prix facturés sont ceux en vigueur sont ceux en vigueur le jour de l'acceptation de la commande des fournitures.

II.2. Si le client refuse ces prix, la société FERPLAY FABRICA DE PORTOES LDA se réserve la possibilité de suspendre lesdites fournitures sans que le client ne puisse recourir à une demande de dédommagement et/ou à la résiliation du contrat.

III. DÉLAI DE LIVRAISON

Les délais de livraison communiqués par FERPLAY FABRICA DE PORTOES LDA sont donnés à titre indicatif. FERPLAY FABRICA DE PORTOES LDA et ses partenaires s'efforce de les respecter. Toutefois, leur dépassement ne peut entraîner ni annulation de la commande ni indemnités de retard.

IV. TRANSPORT

IV.1. Toutes nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, même celles expédiées franco.

IV.2. Il appartient au destinataire de faire toutes les réserves et d'exercer son recours s'il y a lieu auprès du transporteur, conformément à l'article 105 du Code De Commerce.

IV.2. Il En cas d'avarie, de perte ou de retard de livraison, l'acheteur devra émettre des réserves motivées sur le bon de livraison et les confirmer au transporteur dans les 48 heures par lettre recommandée avec accusé de réception, sous peine de rejet de sa réclamation.

V. RESPONSABILITÉ ET RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

(article 65 loi 67563 modifié par l'article 1 de la loi du 12 Mai 1980) Toutes les marchandises livrées restent la propriété de la société FERPLAY FABRICA DE PORTOES LDA. jusqu'au règlement intégral de leur prix par le client, et quelque soit le détenteur.

Il est précisé que cette clause qui figure dans les conditions générales de vente est rappelée sur les bons de livraison, et sur les factures, et que l'acquéreur ou le donneur d'ordre en a eu connaissance dès la confirmation de sa commande par la société FERPLAY FABRICA DE PORTOES LDA.

À compter de la livraison, l'acheteur (le client) assure la responsabilité des dommages que la marchandise livrées, par

FERPLAY, pourraient subir ou occasionner pour quelque cause que ce soit. Les dommages découlant des marchandises livrées par FERPLAY, est limitée au prix de celles-ci, à l'exclusion de tout dommage intérêt. FERPLAY n'accepte en aucun cas une quelconque responsabilité pour tout usage extraordinaire ou application spécial que le client ou un tiers ferait des marchandises livrées et qui constituerait une contrefaçon d'un brevet d'un tiers.

De même FERPLAY ne pourra être tenu responsable pour la contrefaçon d'un brevet dont il ne connaissait pas l'existence mais dont le client était informé.

VI. CONDITIONS DE PAIEMENT

VI.1. Nos fournitures sont payables par LCR magnétiques.

VI.2. Toute prolongation d'échéance ne peut être consentie qu'avec notre accord. Elle entraîne le décompte des agios au taux légal majoré de 50%, frais bancaires et administratifs à la charge du client qui a demandé le report.

VII. GARANTIES

- Notre garantie couvre tous les défauts techniques de fabrication.

- Notre garantie ne peut être engagée en cas de défaut résultant directement ou indirectement d'une pause défectueuse, d'un mauvais stockage, de modifications anormales apporté à nos produits.

- Elle prend effet à la date de facturation des produits réceptionnés par l'acheteur.

- La garantie ne peut être engagée lors de l'installation de nos produits dans des endroits non appropriés à leur implantation.

- Notre garantie ne peut être engagée par le manque ou le mauvais entretien des produits.

- Elle ne peut être engagée lorsque nos produits sont utilisés avec des accessoires non compris dans notre catalogue et non fourni par nous.

GARANTIE LÉGALE.

Le vendeur est tenu pendant deux ans des défauts de conformité du bien dans les conditions prévues aux articles L 217-1 et suivants du code de la consommation et des vices rédhibitoires dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1649 du Code Civil.

Un bien est conforme lorsqu'il répond aux caractéristiques prévues au contrat et qu'il est propre à l'usage recherché par le consommateur, selon les critères retenus par les articles L217-4 et L 217-5 du code de la consommation.

VII.1 GARANTIES ANTICORROSION

VII.1A) LES NIVEAUX D'EXPOSITION À LA CORROSION

La garantie anti-corrosion couvre les défauts de rouille et s'appuie sur la norme européenne ISO 12944 qui définit les différentes zones d'exposition à la corrosivité.

Localisation géographique des éléments garantis

EN ISO 12944-02	CORROSIVITÉ	EXTÉRIEUR
C2	Faible	Atmosphères avec un faible niveau de pollution. Surtout zones rurales.
C3	Moyenne	Atmosphères urbaines et industrielles, pollution modérée par le dioxyde de soufre. Zones côtières à faible salinité.
C4	Elevée	Zones industrielles et zones côtières à salinité modérée. Bord de mer > 3 km de la côte.
C5	Très élevée (industrie, marine)	Zones industrielles avec une humidité élevée et une atmosphère agressive et zones côtières maritimes entre 1 km et 3 km de la côte.
C5 M	Très élevée (marine)	Zones côtières et maritimes à salinité élevée (entre 0,1 et 1 km de la côte)

VII.1B) ÉVALUATION DU DEGRÉ D'ENROUILLEMENT NORME ISO 4628-3 ET DE CLOQUAGE ISO 4628-2

L'acier est classé, selon l'attaque par la corrosion, en degré d'enrouillement ou de rouille (Ri).

PÉRIODE	DEGRÉ D'ENROUILLEMENT	DEGRÉ DE CLOQUAGE
1 ^{ère} au 5 ^{ème} année	< Ri4 (<5%)	< Niveau 3
6 ^{ème} au 10 ^{ème} année	< Ri4 (<10%)	< Niveau 3

VII.1C) TABLEAU DES GARANTIES

Produits STANDARDS TENUE TEINTE + ANTI-CORROSION Acier Sendzimir® + plastification polyester (min 80µm)	Durées par zone	
	10 ans (C2/C3/C4)	5 ans (C5)
Produits SUR MESURE TENUE TEINTE + ANTI-CORROSION Acier Sendzimir® + primaire + plastification polyester (min 80µm)	Durées par zone	
	10 ans (C2/C3/C4)	5 ans (C5)
Produits STANDARDS ou SUR MESURE (SUR DEMANDE DU CLIENT) * Pour une meilleure protection contre la corrosion en bord de mer et/ou en exposition industrielle, en option, ajout d'une couche supplémentaire de primaire anti-corrosion.	Durées par zone	
	10 ans (C5)	2 ans (C5 M)
ANTI-CORROSION Aluminium + plastification polyester (min 80µm) Recommandé Bords de mer et zones exposées à la corrosion.	10 ans (C5)	5 ans (C5 M)
ANTI-CORROSION Finition galvanisée à chaud et thermo laqués	10 ans (C5)	5 ans (C5 M)

* Pour avoir une garantie de 10 ans sur les produits installés en zones C5 entre 1 km et 3 kms du bord de mer ou d'un environnement agressif, il faudra une demande spécifique du client en sollicitant un double thermo laquage avec couche Epoxy + Polyester, lors de la demande de devis ou du bon de commande avant mise en fabrication, entraînant une plus-value tarifaire. Ainsi qu'en zone C5M entre 0,1 et 1 km du bord de mer pour avoir une garantie anticorrosion, il faudra une demande spécifique du client. Sont exclus tous les produits installés sur toutes les îles situés dans l'Atlantique, le Pacifique, l'Océan Indien, ou la Méditerranée où il faudra une demande spécifique du client pour avoir un traitement galva à chaud avec thermo laquage pour une garantie de 2 ans entraînant une plus-value tarifaire. Tout portail équipé de motifs de décoration en finition thermolaquée bénéficie d'une garantie 2 ans étant exclu de cette garantie tous les RALs blancs et de teintes claires. Ces garanties ne s'appliquent que pour les produits installés à une distance minimum de 1.000 mètres du bord de la mer, sont exclus tous ceux installés sur les îles.

VII.1D) DURÉE DE LA GARANTIE ANTI-CORROSION

La durée de la garantie qui court à compter de l'émission de la facture dépend de la nature des produits et de la classe de la corrosivité selon le tableau VII.1.C.

VII.1E) CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE DE LA GARANTIE ANTI-CORROSION

La garantie anti-corrosion s'applique automatiquement, à compter de la date de livraison, sur les produits Ferplay posés dans les règles de l'art. Elle s'exerce sur le lieu de la première installation.

La garantie est conditionnée à l'entretien des produits selon les préconisations Ferplay et tient compte des tolérances de catégorie et degrés de corrosion. Les accessoires sont exclus de la garantie.

La garantie s'applique selon le barème de vétusté suivant :

VII.1F) BARÈME DE VÉTUSTÉ – TAUX DE PRISE EN CHARGE

(% du coût du produit)

Le barème de vétusté résulte de l'usage et du temps. Il est lié à l'ancienneté des produits ; au choix de la protection anticorrosion et le lieu de pose des produits sont pris en compte dans le tableau VII.1.C.

Année de Garantie	POURCENTAGE DE VÉTUSTÉ		
	Garantie 10 ans	Garantie 5 ans	Garantie 2 ans
1 ^{ère} année	100%	100%	100%
2 ^{ème} année	100%	75%	50%
3 ^{ème} année	90%	50%	
4 ^{ème} année	80%	30%	
5 ^{ème} année	70%	20%	
6 ^{ème} année	60%		
7 ^{ème} année	50%		
8 ^{ème} année	40%		
9 ^{ème} année	30%		
10 ^{ème} année	20%		

VII.1G) RÈGLES D'ENTRETIEN DES PRODUITS

Les conseils d'entretien des produits ci-dessous être respectés pour que la garantie Ferplay puisse être mise en œuvre :

- Étape 1 : Nettoyer les surfaces avec de l'eau additionnée d'un détergent doux, non agressif.

- Étape 2 : Rincer à l'eau claire (jet faible)

- Étape 3 : Essuyer à l'aide d'un chiffon doux absorbant.

La fréquence recommandée est de 1 à 3 fois par an selon la zone d'exposition à la corrosion.

Pour les surfaces régulièrement lavées par les eaux de pluie, il est recommandé de procéder à un entretien complet aux fréquences suivantes :

- Une fois par an minimum, quelle que soit la localisation des ouvrages
- 2 fois par an impérativement, en ambiance agressive : zone urbaines denses (centre villes, grandes agglomérations), zones industrielles, zone maritimes (de 0 à 20 kms du littoral), zones particulières (abords de piscines par exemple)

Rapidement après les interventions suivantes : projection de sel de déneigement, pulvérisation d'engrais sur des terres agricoles proches, travaux de terrassement (pavage, macadam, béton, etc...)

Si les clôtures et portails sont abrités de l'eau de pluie, il convient alors de les entretenir de façon plus fréquente que celles qui sont régulièrement lavées par l'eau de pluie.

La garantie est exclue lorsque l'entretien régulier n'a pas été effectué par une personne qualifiée conformément aux instructions d'entretien, un registre écrit de l'historique de l'entretien et nettoyage doit être mis en place.

VII.1H) MISE EN ŒUVRE DE LA GARANTIE

A) Déclaration du sinistre: Vous devez déclarer votre sinistre à votre contact commercial.

Dès que le client est saisi d'une réclamation dont il a des raisons sérieuses de penser qu'elle relève de la Garantie anticorrosion, il se doit d'en saisir immédiatement son contact commercial par tous moyens. Pour être recevable, la réclamation doit parvenir à Ferplay dans le délai de la garantie défini ci-dessous.

B) Nature de la Garantie.

Si après analyse du dossier, il apparaît que le défaut constaté est de la nature de ceux couverts par la Garantie, Ferplay s'oblige, à son choix et sous réserve des limites de garanties énoncées ci-après:

- Soit à créditer le compte du client, d'un avoir correspondant à la valeur facturée du produit défectueux, en tenant compte de la vétusté selon le barème de l'article VII.1.F.

- Soit à fournir au client des produits de remplacement dont la valeur sera plafonnée au montant de cet avoir.

- Soit à remédier au défaut par les moyens de son choix.

La garantie délivrée par Ferplay ne crée aucun lien de droit entre Ferplay et des tiers, le client assumant seul les responsabilités découlant de la fourniture et la pose des produits Ferplay.

VII.1I) LIMITES DE LA GARANTIE

Lorsque la garantie des produits est sollicitée, les dommages garantis se limitent au remboursement des frais de fourniture. Ces frais ne comprennent que la fourniture des produits nécessaire à la réfection. La valeur des produits défectueux est calculée à partir du prix figurant sur la facture d'achat des produits Ferplay et après application du barème de vétusté figurant à l'article VII.1.F.

Son montant est plafonné à 30.000 euros HT par sinistre et année civile.

L'indemnité allouée constitue une réparation forfaitaire du préjudice subi par le client et par conséquent une limite de responsabilité. Elle exclut toute autre somme, et notamment les frais inhérents à la dépose, la pose, ou la mise en service du matériel qui fait l'objet de la demande de garantie.

VII.1J) EXCLUSIONS DE GARANTIE

La garantie ne couvre pas les dommages :

- liés à une destination non conforme ou à un usage anormal du produit
- liés aux conséquences de toute modification du produit faite par le client : coupes, soudures ou adaptations diverses
- liés au non-respect des règles d'entretien détaillées à l'article VII.1.G
- affectant moins de 5% des surfaces protégées
- dont le degré de corrosion est inférieur à Ri4 (S4) selon la norme ISO 4628-1/2/3
- dont le degré de cloquage est inférieur au niveau 3 (S4) selon la norme ISO 4628-1/2/3
- liés à un vieillissement naturel pouvant générer des variations de couleurs
- liés à une usure normale

- liés à toute cause accidentelle
 - liés au frottement d'objets ou de poussières abrasifs sur le revêtement
 - liés à l'application de solvants ou tout autre produit chimique sur le produit
 - liés à l'exposition des produits à une atmosphère contenant des produits chimiques ou tout autre agent agressif
 - liés au développement de toute forme de végétation sur le produit
 - liés à des chocs pendant le transport ou le déchargement
 - liés à de mauvaises conditions de stockage
 - liés aux dommages provenant de formations anormales, notamment du fait du soulèvement ou de défaut de fondation
 - les dommages provenant d'une stagnation anormale de l'eau
 - les réclamations formulées en dehors des délais prescrits, ou en dehors de la procédure prévue.
- Toute fausse déclaration annulera la dite garantie.

VII.1K) GARANTIES DES FINITIONS ET LAQUAGE

- **La garantie porte sur une période de 2 ans**, et sur 1 an pour les accessoires d'usure (ferrures, garnitures et pièces détachées électroniques), pour les rollers (charriot des Autoportants) 2 ans ou 10.000 cycles le premier l'import, calculée à partir de la date de livraison ou plus tard à compter de la date de facturation. Nous procéderons, en cas de défaut justifié, au remplacement de la marchandise défectueuse par une livraison conforme, ou bien nous effectuerons les retouches nécessaires, étant entendu que les coûts afférant au démontage, remontage, transport et expédition sont à la charge du client. Dans le cadre de livraisons de remplacement ou de travaux de retouche, le délai de garantie applicable est soit 6 mois, soit le délai de la fin d'obligation de la garantie initiale si celle-ci arrive à échéance postérieurement.

- Cette garantie ne s'applique pas aux dommages à des pièces livrées et à leurs conséquences qui résulteraient de l'usure normale des matériels, et ne s'applique pas à des travaux de montage pouvant être réalisés par des tiers, ou bien pouvant résulter d'une mise en service défectueuse, de manipulation non conformes ou consécutives à une négligence, de travaux de réglage et d'ajustage non conformes aux exigences, à des couches de peinture défectueuses ou non réalisées à temps, à des apprêt et/ou autres protections de surface, consécutives à des influences extérieures, au non-respect du mode d'emploi à des modifications ou travaux de réparation, qui auraient pu être entrepris par des tiers à la demande du client et sans accord de Ferplay et à la résistance à la lumière de revêtements en matière plastique.

- Notre garantie ne s'applique pas aux dommages des revêtements d'apprêt résultant d'un problème de transport ou de montage.

- Notre garantie ne peut être engagée pour les dommages éventuels occasionnés par une atmosphère agressive (aspersions de désinfectants ou tout autre produits corrosif, déjections animales, rejets industriels, exposition au sel, etc...).

- La garantie ne peut être engagée par les dommages occasionnés par un mauvais stockage (un produit thermolaqué sous film plastique, une exposition prolongée au soleil et en milieu humide, ou environnement agressif, peut provoquer certains marquages inesthétiques sur le laquage).

- La garantie ne peut être engagée en cas de défauts et détérioration provenant d'événements extérieurs, d'accidents, défauts d'entretien, ainsi que d'installation et utilisation non conforme aux instructions de Ferplay.

- La décoloration et la brillance des produits dû à leur exposition extérieure, aux intempéries et ou à l'environnement, n'est pas un vice et ne bénéficie donc pas de la garantie.

- A terme, la délamination des résines qui se trouve dans le pigments de la laque se retrouve en surface et peut se déposer sur le chiffon lors d'un essuyage, il s'agit là d'une dépigmentation naturelle de la laque, seul un nettoyage régulier dès l'installation peut retarder ce phénomène.

- La garantie ne s'applique que si le bénéficiaire en a eu connaissance en indiquant les circonstances du dommage, ses causes connues ou présumées et la nature du sinistre.

VII.2) GARANTIE DE PRODUITS

Nos produits sont garantis contre tous les vices de fabrication pour une utilisation normale du produit de 2 ans et 1 an pour les accessoires (ferrures, garnitures et pièces détachées électroniques,

calculée à partir de la date de livraison ou plus tard à compter de la date de facturation.

Pour les motorisations de portails: 2 ans à compter de la livraison.

Pour les portails sur les soudures et les assemblages entre les montants et les traverses: 10 ans à compter de la livraison.

** Nos articles sont garantis contre tout vice de fabrication. Cette garantie étant limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses, livrée par nous sans qu'une indemnité d'aucune sorte puisse nous être demandée.

- La garantie sur la motorisation est identique à celle en vigueur chez nos fournisseurs partenaires. De son côté, l'acheteur s'engage à monter les produits dans les règles de l'art.

** Pour bénéficier de cette garantie, le client doit nous aviser immédiatement par lettre recommandée avec AR et photos, des défauts qu'il impute à la fourniture et apporter les justifications suffisantes à cet effet.

- Il doit donner au vendeur toute facilité pour procéder à la constatation des défauts. Notre garantie ne peut être engagée en cas de:

- Vices apparents qui doivent faire l'objet de réserves de la part de l'acheteur lors de la réception de la marchandise.

- Défauts et détérioration provenant d'événements extérieurs.

- Mauvaises conditions de stockage, ainsi que d'installation et utilisation non-conforme aux instructions de Ferplay et de ses fournisseurs partenaires.

- Manque d'entretien ou mauvais entretien des produits.

- Accrochages (accidents) et notamment d'accidents électriques.

- Produits modifiés, réparés, intégrés ou ajoutés par le client, ou toute autre personne non autorisée par Ferplay et ses fournisseurs partenaires.

- Réparations ou remplacements qui résulteraient de l'usure normale des matériels Dans tous les cas et quel que soit le produit en cause, l'acheteur est tenu d'apporter la preuve de ces défauts ou vices.

Notre client s'engage à porter à la connaissance de ses propres clients les conditions de garantie de Ferplay définies ci-dessus dans les conditions générales de vente lors de toute prise de commande et de facturation.

Aucune intervention ne peut être effectuée sans l'accord préalable du vendeur qui devra nous en tenir informé.

- En aucun cas la réparation, la modification ou le remplacement de pièces pendant la période de garantie ne prolongera le délai de garantie.

- Les frais éventuels de port sont à la charge de l'acheteur.

** Le client ne peut prétendre à une indemnité pour quelque cause que ce soit, notamment en cas de dommages aux personnes, dommages de biens distincts de l'objet du contrat ou manque à gagner.

Nous pouvons refuser de remédier à un défaut, à partir du moment où le client ne se conforme pas à ses obligations dans le cadre fixé.

Toute revendication de garantie cessera à l'expiration du mois suivant notre proposition de régularisation, en cas de rejet ou de non-acceptation de celle-ci, la prise en compte se faisant à partir de la date de notre courrier de proposition de régularisation.

Nous refusons toute négociation relative à des défauts lorsque ceux-ci n'auront pas été participés en temps voulu, ou bien insuffisamment pour être pris en compte. Un mandataire ne peut être délégué pour contrôler et reconnaître un défaut à notre rencontre, ceci étant sans effet.

La revendication de garantie ne peut de façon générale s'appliquer qu'à des produits montés selon les règles de l'art et utilisés suivant les réglementations en vigueur.

VIII. CONTESTATIONS

** En cas de contestation ou de litige relatif à l'interprétation du contrat intervenu, le Tribunal de Commerce de Santarém est seul compétent, même en cas de connexité, d'appel en garantie ou de pluralité des défendeurs.

La société Ferplay se réserve cependant le droit de procéder devant les juridictions dont dépendent le domicile ou lieu d'établissement du défendeur ou encore, le lieu où se situe la marchandise.



BON DE COMMANDES

Pour toute commande, il est impératif de préciser les éléments suivants :

- MODÈLE DE PORTAIL
- TYPE DE PORTAIL (COULISSANT, AUTOPORTÉ OU BATTANT)
- RAILS ET POTEAUX À SCELLER OU À VISSER
- DIMENSIONS DE PASSAGE: LARGEUR X HAUTEUR
- SENS D'OUVERTURE
- FINITIONS ET RAL
- ADRESSE DE LIVRAISON PRÉCISE

En cas d'adresse erronée, fournie en retard ou modifiée, il y a un risque de retard dans la livraison ou de non-acceptation de changement d'adresse.



DELAIS

- Le traitement de votre commande avec schéma est de 5 jours ouvrés.
- Nos délais sont de 4 à 6 semaines après le retour du bon de commande et des schémas avec votre « bon pour accord » et votre signature.
- Ce délai ne tient pas compte des périodes de vacances et de surcharge de production.



TRANSPORT

- A partir de 915€, nos tarifs sont franco de port.
- Pour toute commande d'une valeur inférieure à 915€, les frais de port s'élèvent à 129€.
- Pour toute livraison non effectuée à l'adresse de facturation, une participation de 129€/net sera facturée par adresse de chantier.
- Sur demande, lors de la commande, déchargement avec grue: 323€/net - 1 heure maxi. (2^{ème} heure 81€, les heures suivantes 108€ de l'heure).

➤ Les **moyens de déchargement et de manutention** sont à la charge du client.



FERPLAY

PORTUGAL

CASAIS DA CHARNECA - VALE POÇOS
2025-500 TREMÉS - SANTARÉM
TEL: 00351 243 479 020
ferplay@ferplay.net

FRANCE (AKITEN)

7, RUE JACQUARD, ZI DU PHARE
33700 MERIGNAC
TEL: 05 56 16 84 49



PORTAIL



PORTILLON



CLÔTURE



GARDE
CORPS



PORTE
SECTIONNELLE



DÉPLACEMENT
LATERAL

CACHET DU DISTRIBUTEUR

 **FERPLAY**[®]
PORTAILS ET GRILLES SUR MESURE

PORTAILS • PORTES SECTIONNELLES • GARDE-CORPS
HABITAT • COLLECTIF • INDUSTRIEL www.ferplay.net