

DIRECT USINE FERMETURES

La qualité à prix d'usine



VOTRE FABRICANT FRANÇAIS  INSTALLATEUR DE PORTAILS, CARPORTS, PERGOLAS,
PORTES DE GARAGE, ESCALIERS DESIGNS ET D'AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR

PRÉSENTATION

Direct Usine Fermetures vous accompagne dans votre projet, de la conception à la réalisation de votre **portail carport, pergola, escalier et porte de garage**.

Une **fabrication française sur mesure** soucieuse de vous garantir :

- **Qualité**
- **Tranquillité**
- **Sécurité**
- **Esthétisme**

Nous trouverons ensemble le modèle le mieux adapté à votre souhait tout en respectant votre budget, grâce à une **équipe de professionnels** riche d'une expérience acquise depuis des années.

Nous sommes disponibles et à l'écoute de vos besoins.



FABRICATION

Vous pensez, nous dessinons ensemble, selon vos contraintes et la configuration particulière de votre terrain, vos souhaits. Notre chef de projet aura la solution adaptée à votre demande.

Nous garantissons une fabrication artisanale pour un résultat authentique, avec des matériaux de qualité et un savoir-faire unique. Notre expérience sera la réponse parfaite à vos attentes.

Vous bénéficiez également d'une garantie décennale sur la pose.

LE THERMO-LAQUAGE

Grace au traitement de surface haute résistance : le **thermo-laquage**, votre portail résistera aux rayonnements solaires et aux conditions météorologiques.

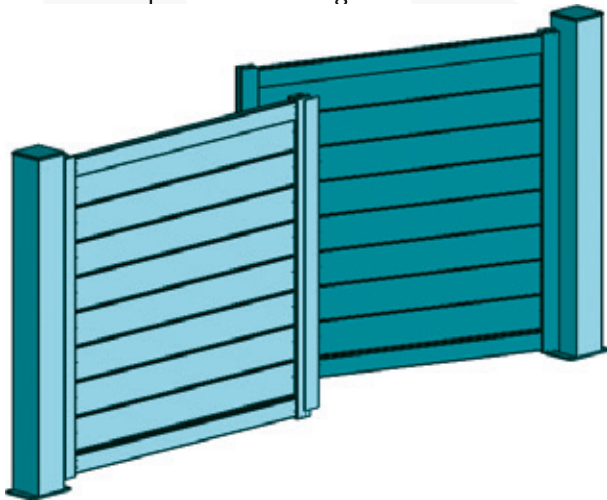
LES AVANTAGES DE L'ALUMINIUM

Ne rouille pas, peu voire pas d'entretien, 100% recyclable, nombreuses finitions et couleurs possibles.

BIEN CHOISIR SON PORTAIL

LE PORTAIL BATTANT

La solution la plus classique et la plus économique, si vous possédez des pilastres. Le portail battant peut aussi se fixer sur des poteaux par scellement. Trois types de motorisation sont possibles : bras articulés, vis sans fin et moteur enterré. Les vantaux peuvent être inégaux.

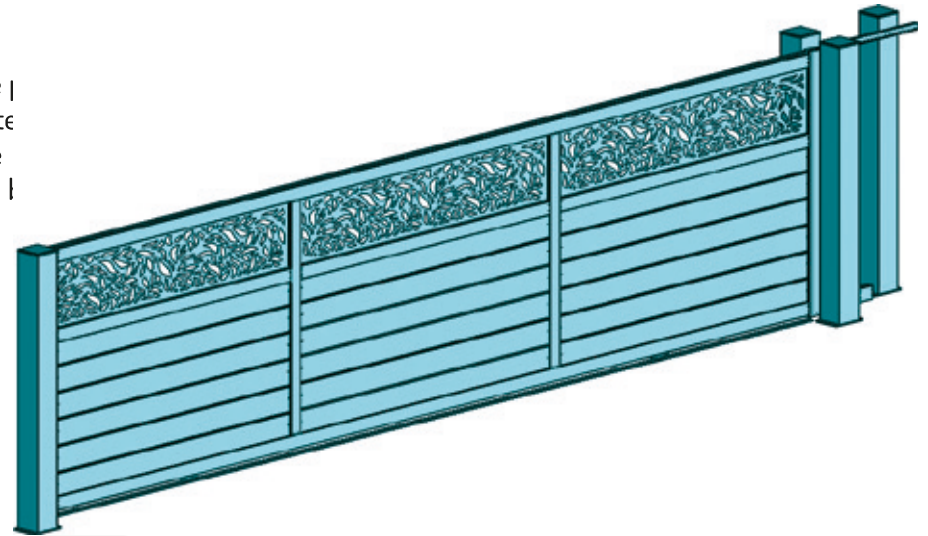


LE PORTILLON

C'est un portail classique pour piéton à un seul vantail. Le portillon est donc nécessaire pour que vous n'ayez pas à ouvrir à chaque fois votre portail. Deux options d'ouvertures vers la droite ou vers la gauche.

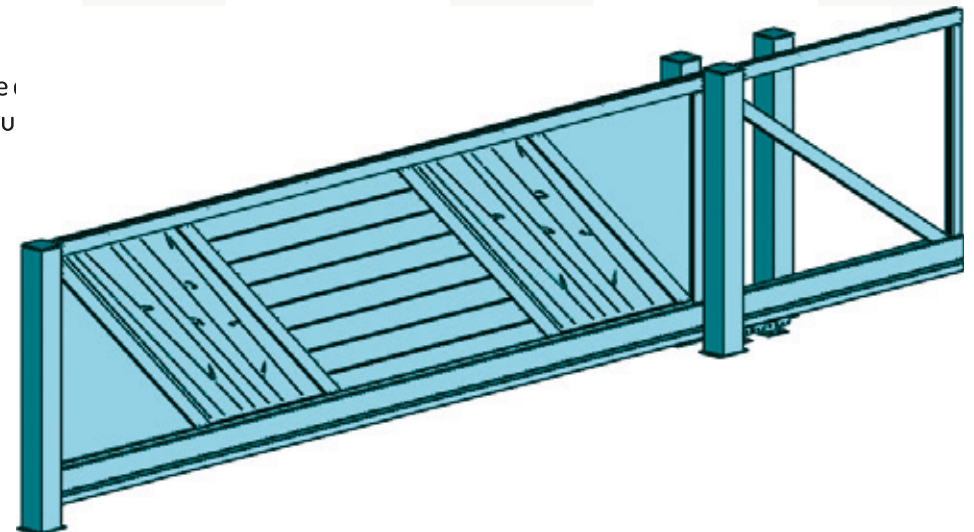
LE PORTAIL COULISSANT

Idéal si vous manquez de place, le portail coulissant est bien adapté aux entrées en pente. Il est idéal, rapide et silencieux. Le portail est fixé sur un rail fixé sur une longrine réalisée par nos soins. Le moteur entraîne une crémaillère nylon solidaire du portail.



LE PORTAIL AUTOPORTÉ

Il est basé sur le même principe que le portail coulissant, mais avec une traverse spécifique de cou

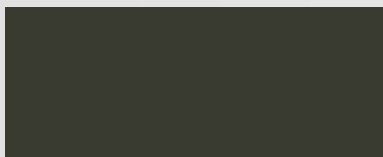


BIEN CHOISIR SON PORTAIL	4
PERSONNALISATION DE VOS STRUCTURES ET COULEURS.....	5
LES PORTAILS CONTEMPORAINS.....	6-23
LES PORTAILS TRADITIONNELS	24-26
LES CLÔTURES RIGIDES	27
QUELQUES EXEMPLES DE RÉALISATIONS SUR MESURE	28-29
LES PORTES DE GARAGE.....	30
LES ESCALIERS DESIGN ET GARDE-CORPS	31-33
LE MOBILIER	34
LES MARQUISES, VERRIÈRES ET CACHE CLIM	35
TERRASSEMENT & MENUISERIE	36-37
LES CARPORTS	38-39
LES PERGOLAS.....	40-41
LES INTERPHONES ET VIDÉOPHONES	32-43
LES ACCESSOIRES	44
LES MOTORISATIONS	45-47

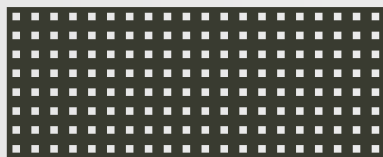
PERSONNALISATION DE VOS STRUCTURES ET COULEURS

VOUS AVEZ LA POSSIBILITÉ DE PERSONNALISER VOTRE PORTAIL
GRÂCE À DIVERSES OPTIONS POSSIBLES : PLEINE, PERFORÉ CARRÉ, PERFORÉ ROND, BAMBOU,
FISSURE, LIGNES OU LAISSER LIBRE COURS À VOTRE IMAGINATION.

PLEINE



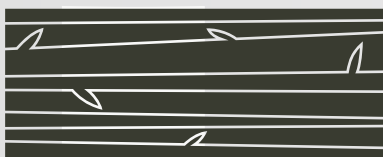
PERFORÉ CARRÉ



PERFORÉ ROND



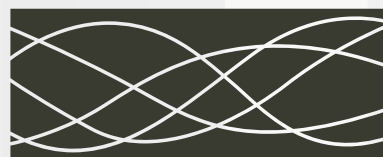
BAMBOU



FISSURE



LIGNE



TÔLE À PERSONNALISER



LABEL QUALICOAT®



FAITES VOTRE CHOIX PARMIS PLUSIEURS
CENTAINES DE NUANCES DE COULEURS
EN FONCTION DU NUANCIER RAL.



MODÈLE DE BASE



EXEMPLE DE PORTAIL PERSONNALISÉ



EXEMPLE DE PORTAIL PERSONNALISÉ



PORTILLON



PORTAIL BATTANT



PORTAIL COULISSANT

MODÈLE DE BASE



VOTRE PORTAIL SUR MESURE

Nous créons un portail à votre image !
Personnalisez-le grâce à diverses options et couleurs.
Rendez-vous page 5 pour découvrir les différentes
possibilités et faites place à votre imagination !

EXEMPLE DE PORTAIL PERSONNALISÉ



PORTILLON



PORTAIL BATTANT



PORTAIL COULISSANT

MODÈLE DE BASE



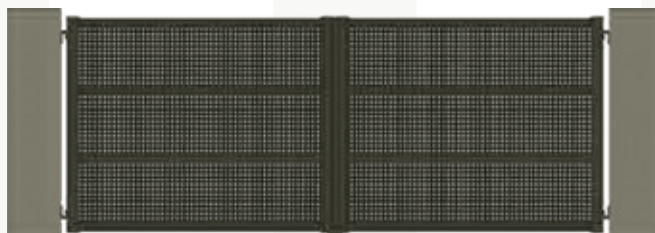
EXEMPLE DE PORTAIL PERSONNALISÉ



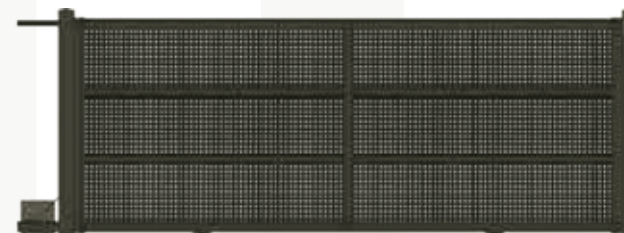
EXEMPLE DE PORTAIL PERSONNALISÉ



PORTILLON



PORTAIL BATTANT



PORTAIL COULISSANT

MODÈLE DE BASE



VOTRE PORTAIL SUR MESURE

Nous créons un portail à votre image !
Personnalisez-le grâce à diverses options et couleurs.
Rendez-vous page 5 pour découvrir les différentes
possibilités et faites place à votre imagination !

EXEMPLE DE PORTAIL PERSONNALISÉ



PORTILLON



PORTAIL BATTANT



PORTAIL COULISSANT

MODÈLE DE BASE



EXEMPLE DE PORTAIL PERSONNALISÉ



EXEMPLE DE PORTAIL PERSONNALISÉ



PORTILLON



PORTAIL BATTANT



PORTAIL COULISSANT

MODÈLE DE BASE



VOTRE PORTAIL SUR MESURE

Nous créons un portail à votre image !
Personnalisez-le grâce à diverses options et couleurs.
Rendez-vous page 5 pour découvrir les différentes
possibilités et faites place à votre imagination !

EXEMPLE DE PORTAIL PERSONNALISÉ



PORTILLON



PORTAIL BATTANT



PORTAIL COULISSANT

MODÈLE DE BASE



EXEMPLE DE PORTAIL PERSONNALISÉ



EXEMPLE DE PORTAIL PERSONNALISÉ



PORTILLON



PORTAIL BATTANT



PORTAIL COULISSANT

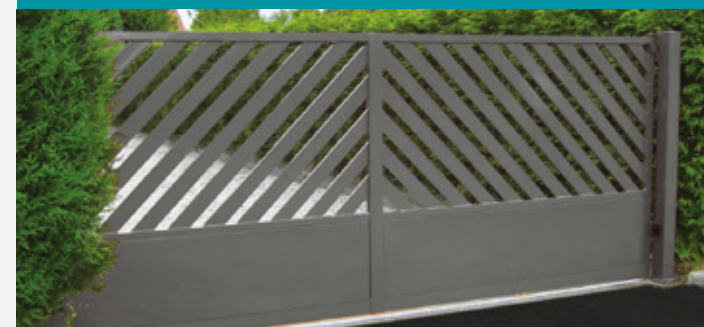
MODÈLE DE BASE



VOTRE PORTAIL SUR MESURE

Nous créons un portail à votre image !
Personnalisez-le grâce à diverses options et couleurs.
Rendez-vous page 5 pour découvrir les différentes
possibilités et faites place à votre imagination !

EXEMPLE DE PORTAIL PERSONNALISÉ



PORTILLON



PORTAIL BATTANT



PORTAIL COULISSANT

MODÈLE DE BASE



VOTRE PORTAIL SUR MESURE

Nous créons un portail à votre image !
Personnalisez-le grâce à diverses options et couleurs.
Rendez-vous page 5 pour découvrir les différentes
possibilités et faites place à votre imagination !

EXEMPLE DE PORTAIL PERSONNALISÉ



PORTILLON



PORTAIL BATTANT



PORTAIL COULISSANT

MODÈLE DE BASE



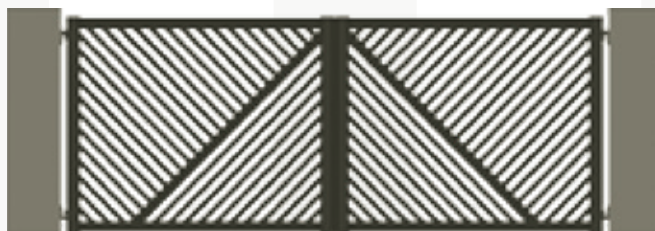
VOTRE PORTAIL SUR MESURE

Nous créons un portail à votre image !
Personnalisez-le grâce à diverses options et couleurs.
Rendez-vous page 5 pour découvrir les différentes
possibilités et faites place à votre imagination !

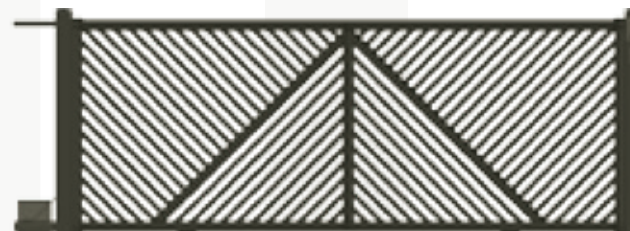
EXEMPLE DE PORTAIL PERSONNALISÉ



PORTILLON



PORTAIL BATTANT



PORTAIL COULISSANT

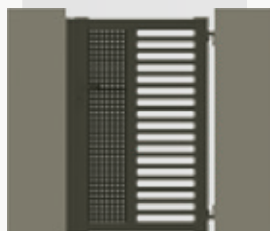
MODÈLE DE BASE



VOTRE PORTAIL SUR MESURE

Nous créons un portail à votre image !
Personnalisez-le grâce à diverses options et couleurs.
Rendez-vous page 5 pour découvrir les différentes
possibilités et faites place à votre imagination !

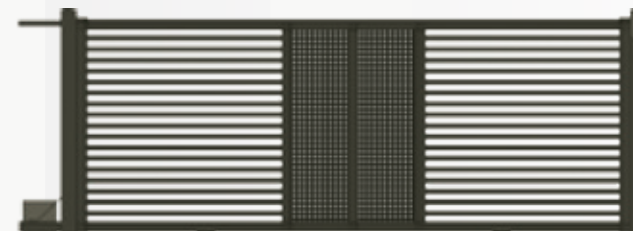
EXEMPLE DE PORTAIL PERSONNALISÉ



PORTILLON



PORTAIL BATTANT



PORTAIL COULISSANT

MODÈLE DE BASE



VOTRE PORTAIL SUR MESURE

Nous créons un portail à votre image !
Personnalisez-le grâce à diverses options et couleurs.
Rendez-vous page 5 pour découvrir les différentes
possibilités et faites place à votre imagination !

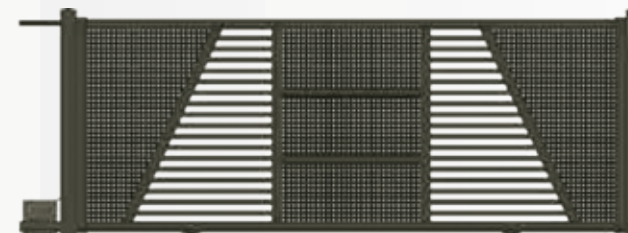
EXEMPLE DE PORTAIL PERSONNALISÉ



PORTILLON



PORTAIL BATTANT



PORTAIL COULISSANT

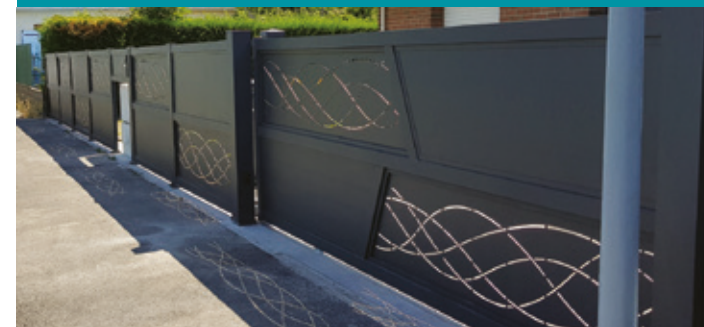
MODÈLE DE BASE



VOTRE PORTAIL SUR MESURE

Nous créons un portail à votre image !
Personnalisez-le grâce à diverses options et couleurs.
Rendez-vous page 5 pour découvrir les différentes
possibilités et faites place à votre imagination !

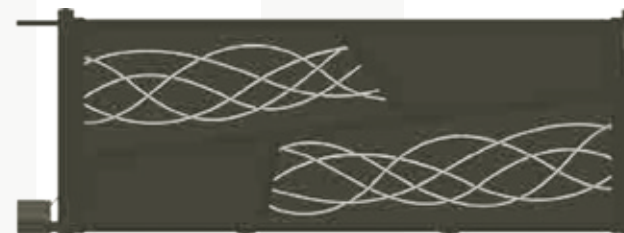
EXEMPLE DE PORTAIL PERSONNALISÉ



PORTILLON



PORTAIL BATTANT



PORTAIL COULISSANT

MODÈLE DE BASE



EXEMPLE DE PORTAIL PERSONNALISÉ



EXEMPLE DE PORTAIL PERSONNALISÉ



PORTILLON

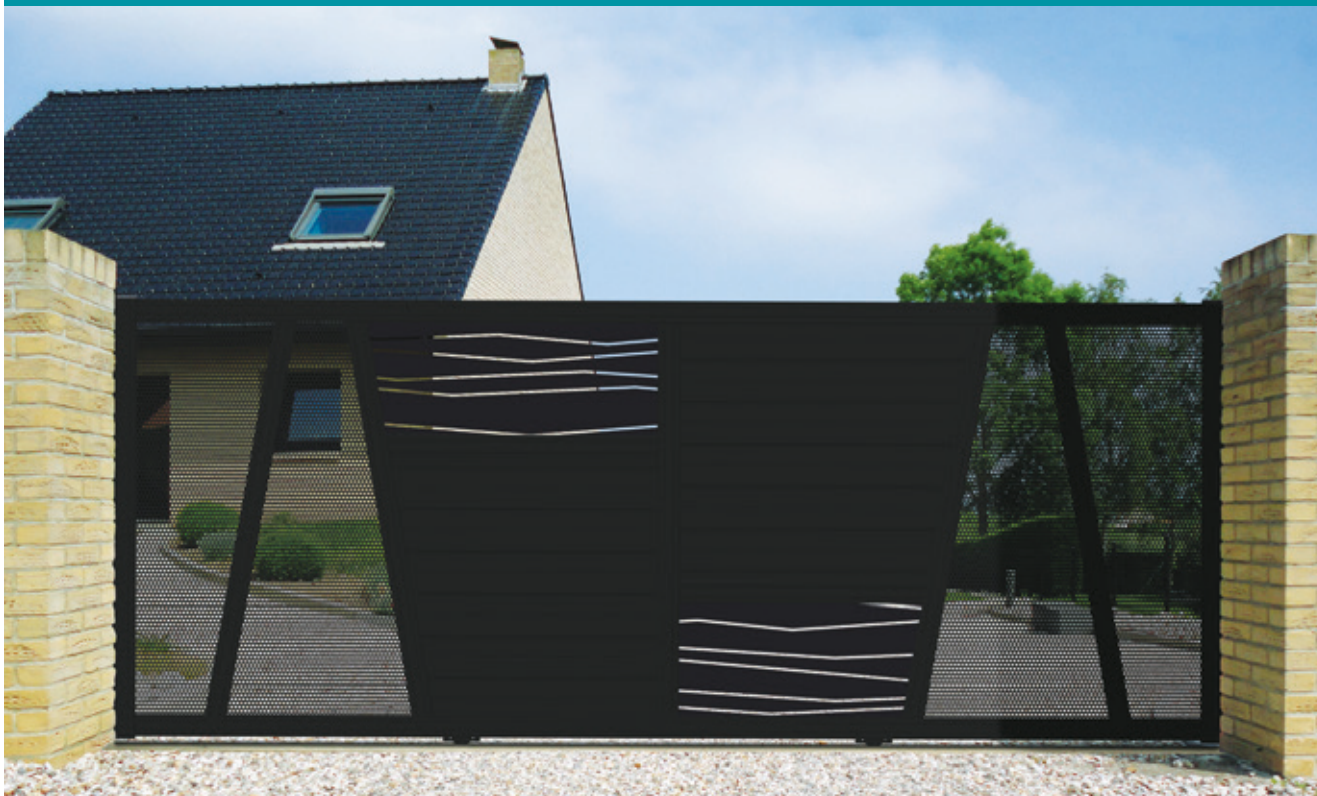


PORTAIL BATTANT



PORTAIL COULISSANT

MODÈLE DE BASE



VOTRE PORTAIL SUR MESURE

Nous créons un portail à votre image !
Personnalisez-le grâce à diverses options et couleurs.
Rendez-vous page 5 pour découvrir les différentes
possibilités et faites place à votre imagination !

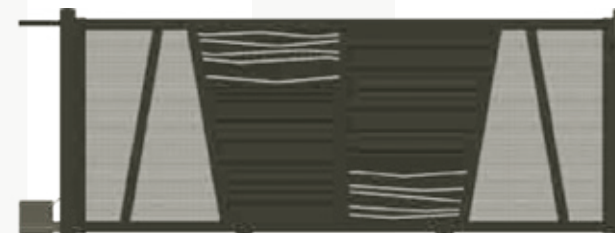
EXEMPLE DE PORTAIL PERSONNALISÉ



PORTILLON



PORTAIL BATTANT



PORTAIL COULISSANT

MODÈLE DE BASE



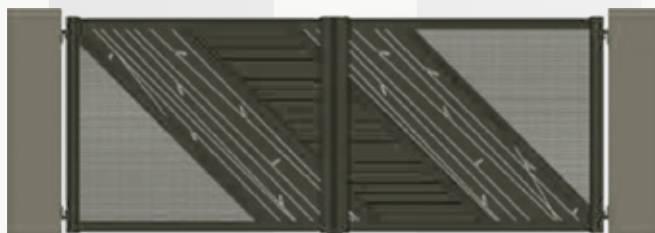
EXEMPLE DE PORTAIL PERSONNALISÉ



EXEMPLE DE PORTAIL PERSONNALISÉ



PORTILLON



PORTAIL BATTANT



PORTAIL COULISSANT

MODÈLE DE BASE



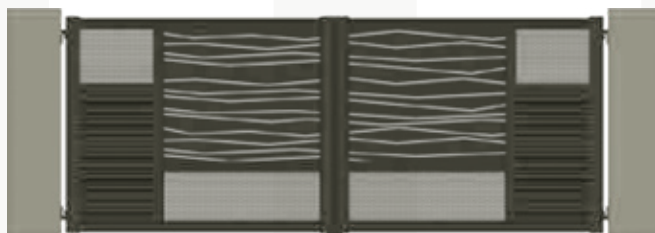
VOTRE PORTAIL SUR MESURE

Nous créons un portail à votre image !
Personnalisez-le grâce à diverses options et couleurs.
Rendez-vous page 5 pour découvrir les différentes
possibilités et faites place à votre imagination !

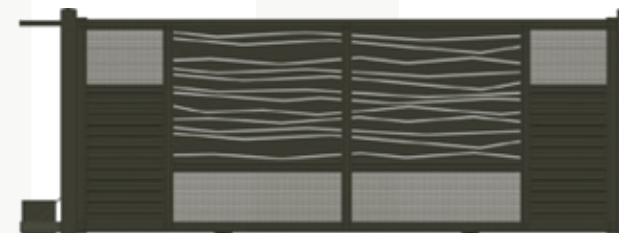
EXEMPLE DE PORTAIL PERSONNALISÉ



PORTILLON



PORTAIL BATTANT



PORTAIL COULISSANT

MODÈLE DE BASE



VOTRE PORTAIL SUR MESURE

Nous créons un portail à votre image !
Personnalisez-le grâce à diverses options et couleurs.
Rendez-vous page 5 pour découvrir les différentes
possibilités et faites place à votre imagination !

EXEMPLE DE PORTAIL PERSONNALISÉ



PORTILLON



PORTAIL BATTANT



PORTAIL COULISSANT



POINTE FER DE LANCE



POINTE FLEUR DE LYS

POINTE FLEUR DE LYS 2



POINTE BOULE

POINTE GOUTTE D'EAU



POINTE DE LANCE



POINTE FER DE LANCE

POINTE FLEUR DE LYS



POINTE FLEUR DE LYS 2



POINTE BOULE



POINTE GOUTTE D'EAU



POINTE DE LANCE





POINTE FER DE LANCE



POINTE FLEUR DE LYS

POINTE FLEUR DE LYS 2



POINTE BOULE

POINTE GOUTTE D'EAU



POINTE DE LANCE

LES CLÔTURES RIGIDES

- Pureté et légèreté des lignes. Tous coloris en harmonie avec votre portail.
- Maille de 200 x 55 mm fils verticaux et horizontaux de 5 mm galvanisés et plastifiés suivant norme AFNOR 91121. Système exclusif de fils estampés, fixations easy métal.
- 2 à 4 plis suivant les hauteurs qui se déclinent de 0,63 m à 2,43 m.
- Clôture "tout terrain" par excellence.
- Possibilité de lames occultantes (brise vu).





QUELQUES EXEMPLES DE RÉALISATIONS SUR MESURE



FABRICATION SUR MESURE

La fabrication de nos portes et de nos accessoires est réalisée dans les règles de l'art par des professionnels expérimentés régionaux. Nous respectons ainsi les normes en vigueur et les contraintes architecturales de nos clients.

ISOLATION PARFAITE

Nos panneaux isolés de 40 mm sont composés d'une double paroi en acier galvanisé, avec de la mousse polyuréthane injectée en continu. Ces dernières sont laquées d'une double couche de peinture polyester, cuite au four. Des joints périphériques entre les panneaux assurent une protection phonique et thermique. Coefficient de conductivité thermique : 0,48W/m²K et coefficient phonique : 25db.

QUALITÉ DES MATÉRIAUX

Rails, panneaux, quincaillerie, roulettes, ressorts, ... Les matériaux les plus performants ont été retenus par notre bureau d'étude. Résistants et durables, traités selon les contraintes imposées, ils renforcent la robustesse et la longévité de nos équipements.



LES ESCALIERS DESIGN ET GARDE-CORPS

INDISPENSABLES POUR SÉCURISER VOTRE BALCON, TERRASSE, MEZZANINE, MONTÉE D'ESCALIER, ...

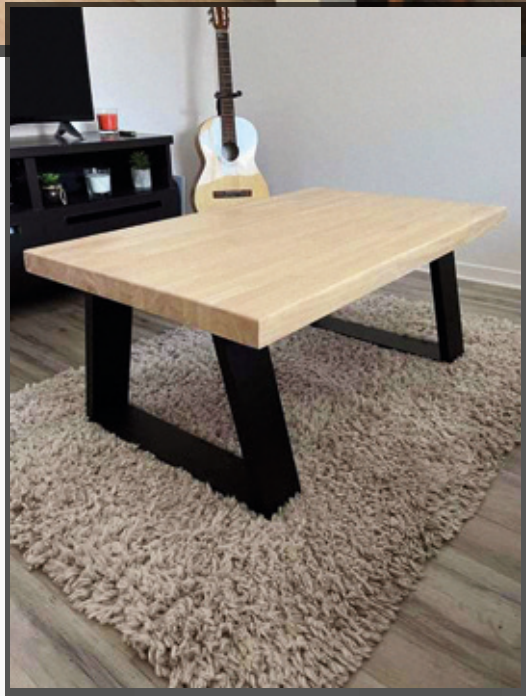


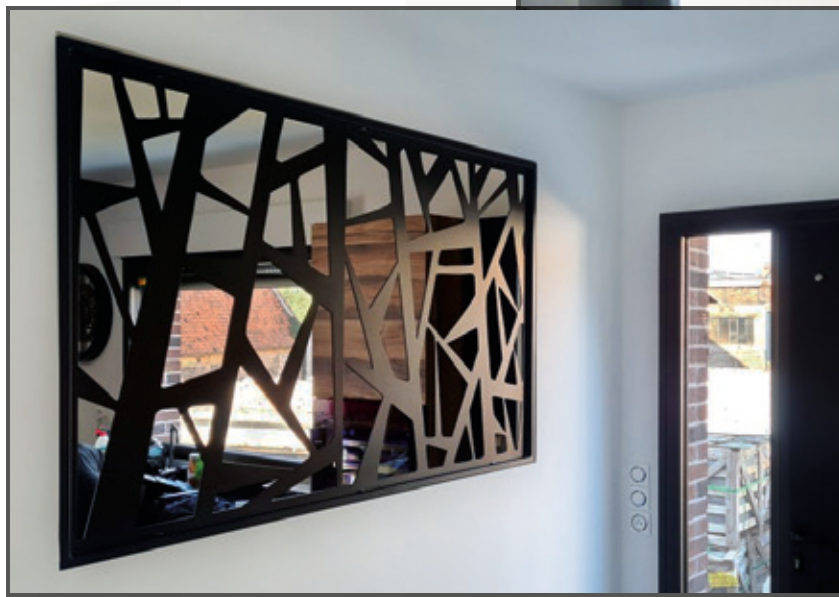
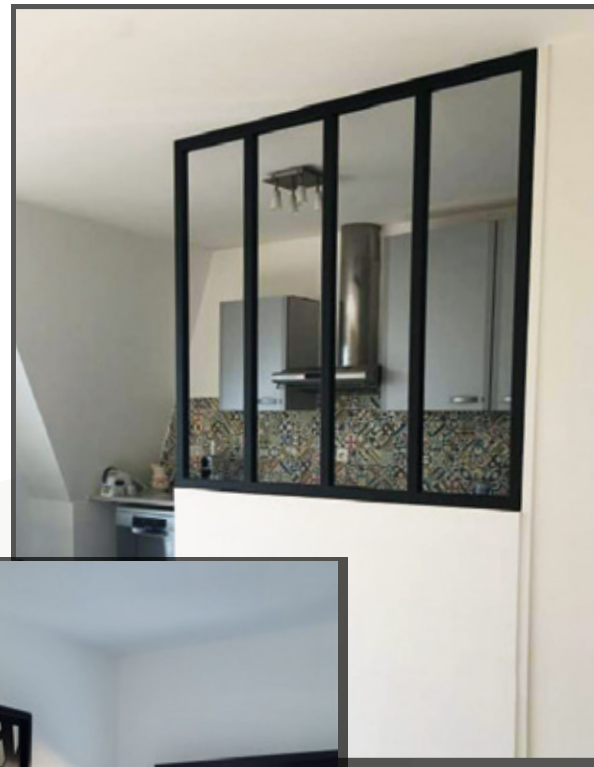
LES ESCALIERS DESIGN ET GARDE-CORPS

INDISPENSABLES POUR SÉCURISER VOTRE BALCON, TERRASSE, MEZZANINE, MONTÉE D'ESCALIER, ...









TERRASSEMENT & MENUISERIE

**DIRECT
USINE**
FERMETURES

Afin de vous proposer un projet clé en main pour vos extérieurs, Access Terrassement vous accompagne pour toutes vos réalisations :

- d'enrobé,
- de pavage,
- d'aménagement extérieur,
- d'assainissement,
- nidagravel...



Choisissez le revêtement qui vous ressemble !









IZI

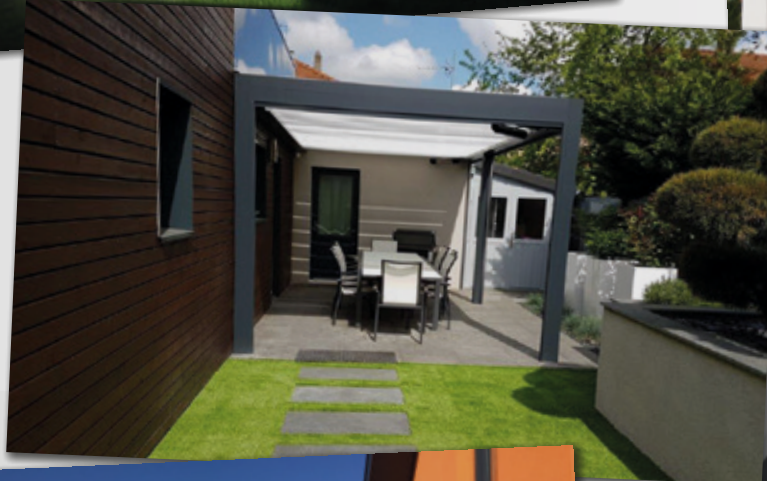


OPEN'R



OPEN'R²





LES INTERPHONES ET VIDÉOPHONES



PLAQUE DE RUE POLYPHONIQUE EN SAILLIE 1 BOUTON POUR KIT 2 FILS

- Plaque de rue polyphonique en saillie avec façade en aluminium anodisé et un bouton d'appel en aluminium, porte-étiquette pour l'inscription des noms, rétroéclairée avec LED. Équipée d'un HP-micro, réglage des volumes, générateur d'appel, haut-parleur étanche et micro à électret. Alimentation 12 V CA. Dimensions de la plaque de rue : 175 x 100 x 22 mm
- Combiné polyphonique
- Combiné polyphonique en main libre avec appel électronique, touche de conversation sur la base, réglage du volume, privacy, bouton ouvre-porte et bouton libre (F/N.O.). Dimensions : 185 x 80 x 27 mm
- Transformateur
- Transformateur avec primaire 230 V, secondaire 12 V CA/15 VA pour usage continu. Dimensions : 102 x 54 x 61 mm (3 modules DIN)



KIT VIDÉOPHONE ÉCRAN 7 POUCES

- Touches sensibles
- Mains libres
- Extra-plat 21 mm
- Contrôle du volume d'écoute
- Ajustement du contre-jour automatique (jour et nuit)
- Ouverture de la porte
- Prise de parole / Raccrochage
- Platine en saillie



WELCOMEEYE CONNECT PR

Visiophone 7" tactile haute qualité d'image et toujours connecté

- Installation simple et rapide sur 2 fils entre la platine de rue et le moniteur
- Très haute qualité d'image et très grand angle de vue (150°)
- Contrôle d'accès RFID intégré à la platine de rue pour ouvrir gâche et portail avec votre badge
- Fonction message d'absence pour informer vos visiteurs en cas d'indisponibilité
- Enregistrement photo des visiteurs sur mémoire interne et vidéo sur carte microSD
- Fonction monitoring pour surveiller votre entrée facilement
- Fonction intercommunication entre les moniteurs d'une même famille
- Plateforme bi-famille évolutive jusqu'à 3 écrans, 2 platines de rue et 1 caméra par famille
- Double commande serrure et portail
- Vision nocturne couleur
- Platine de rue et visière en aluminium, porte étiquette et bouton éclairé
- Fonction polarity protect pour protéger votre visiophone contre les erreurs de câblage



CARILLON VIDÉO SANS FIL WL11

le carillon vidéo sans fil idéal pour votre tranquillité

MONITEUR

- Moniteur sans fil avec chargeur
- Base à fixer ou à poser au choix
- Ecran 2,4 pouces
- Ajustement de l'écran (mode paysage ou portrait)
- Mémorisation automatique des images (3 images par appels et 100 appels mémorisés)
- Mémorisation manuelle (1 photo par appel)
- Batterie fournie
- Signal batterie faible avec messages d'alerte sur le moniteur
- 4 types de sonneries
- Ajustement du contre-jour
- Monitoring

PLATINE DE RUE SAILLIE

- Plastique ABS peinture couleur alu
- Alimentation : 6 piles AA LR06 (non fournies)
- Caméra orientable manuellement en hauteur
- Angle de vue 110° horizontal



COMPATIBLE RB
(voir page 44)

LES ACCESSOIRES



SOMMER SLIDER+

Télécommande à quatre canaux avec clapet. Portée environ 50 mètres.



MITTO 4 12V

Télécommande à quatre canaux à "rolling code". Ouverture totale et piéton + ouverture porte de garage 1 ou 2 possible.



RB

Radio commande murale à "rolling code" 4 ordres pour portail, piéton, garage, éclairage.



CLAVIER AXK IZYX

Lecteur à code ou badge RFID, protection anti-vandalisme, étanche : IP66, sortie alarme



THEA A15 0.PF

Support pour clignotant à appliquer sur le mur ou sur le poteau en 2 led.



CP

Crémaillère nylon de 20 x 28 mm renforcée par un carré en acier de 10 x 10 mm. Œillets de réglage.



CLONIX 2E

Récepteur à deux canaux externes avec codage à "rolling code" pour ouverture de la porte de garage sur télécommande du portail.



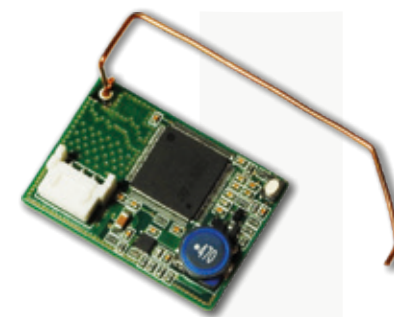
SL BAT2

Le kit SL BAT2 garantit, grâce à ces batteries de secours et au chargeur de batteries, le fonctionnement en cas de coupure de courant.



VIRGO BAT

Le kit VIRGO BAT garantit, grâce à ces batteries de secours et au chargeur de batteries, le fonctionnement en cas de coupure de courant.



CARTE IO DRIVER

Module d'expansion pour les opérateurs BFT, permettant d'intégrer en mode sans fil des moteurs dans un environnement domotique Somfy Tahoma



DEIMOS BT ULTRA

Motorisation pour portail coulissant à crémaillère, longueur maxi du portail : 8 m, poids maxi : 600 kg, usage résidentiel

- Grande adaptabilité et sécurité maximale avec DEIMOS BT, moto réducteur irréversible basse tension
- Design et facilité d'emploi : innovation esthétique et grande solidité du carter
- Sécurité anti-écrasement assurée par un dispositif électronique réglable en ouverture et en fermeture
- Manœuvre de déblocage sûre et facile avec la nouvelle poignée ergonomique
- En cas de panne de courant, la continuité du service est assurée par un groupe de batteries de secours en option situé dans le carter moteur (SB BAT)
- Accès facilité à la centrale de commande grâce à sa position frontale
- Récepteur radio "rolling code" 2 fonctions incorporées



ELIXO 500 3S IO

Motorisation Elixo intégrant la technologie io-homecontrol, performante et durable pour équiper sereinement tout type de portail coulissant

- Centralisez avec d'autres équipements, commandez, gérez votre portail depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur connectés à Internet et vérifiez en permanence l'état ouvert ou fermé du portail
- Ouverture rapide du portail en 15 sec. environ pour une ouverture de 3m avec ralentissement en fin de course.
- Un clic sur la commande et le portail s'ouvre sans descendre de voiture
- Ouverture piétonne intégrée (un seul vantail)
- Fermeture séquentielle ou automatique
- 2 automatismes intégrés
- Rapide : 15s environ pour une ouverture de 3 mètres
- Portails de grandes dimensions jusqu'à 5m et 500 kg
- Conception mécanique et électronique éprouvée
- Adapté à un usage domestique régulier : testé jusqu'à 55 000 cycles



SP 900

Motorisation complète à crémaillère intégrée dans le montant du portail, longueur maxi du portail : 8 m de course, poids maxi : 400 kg

- La vitesse maxi de 285 mm/s et d'autres paramètres peuvent automatiquement être adaptés à la dimension et au poids du portail
- La serrure électrique intégrée garantit un automatisme autobloquant élevé
- Raccordement pour barrette de contact de sécurité radio déjà intégré
- Commande avec de nombreuses possibilités de raccordement. Convient aussi pour les hautes exigences de portails industriels
- Construction rigide grâce à un profil quatre pans, idéale aussi pour de hauts battants de porte
- Jusqu'à 40 cycles de mouvements par jour possibles

LES MOTORISATIONS

POUR PORTAILS BATTANTS



PHOBOS NL BT

Automatisme à vis sans fin pour portail battant, longueur maxi du portail : 10 m, poids maxi : 500 kg, usage résidentiel

- La sécurité de la basse tension et le design innovant rendent PHOBOS BT le motoréducteur irréversible idéal pour les portails battants résidentiels
- Des fins de course magnétiques règlent la course d'ouverture et de fermeture du vantail
- Sécurité maximale anti-écrasement assurée par un dispositif électronique réglable en ouverture et en fermeture
- Continuité de service, en cas de panne de courant, assurée par un groupe de batteries de secours en option (BT BAT)
- Ralentissement réglable sur 3 vitesses aussi bien en ouverture qu'en fermeture (sur l'armoire de commande)
- Pattes de fixation réglables. Mod. SFR L



VIRGO BT

Automatisme à bras articulé pour portail battant, longueur maxi du portail : 4 m, poids maxi : 400 kg, usage résidentiel

- Forme compacte à faible encombrement
- Installation polyvalente, également sur des poteaux de dimensions réduites
- L'opérateur irréversible, équipé d'arrêts mécaniques, maintient le blocage en fermeture et en ouverture
- Équipé d'une armoire de commande avec récepteur incorporé et fin de course dans les deux sens de marche, il garantit la sécurité et la qualité
- Sécurité anti-écrasement au moyen d'un embrayage électronique
- Système phototest de contrôle du fonctionnement correct des photocellules
- Programmation facilitée grâce à une centrale de commande avec afficheur à 3 touches
- Ralentissement réglable sur 3 vitesses aussi bien en ouverture qu'en fermeture



IGEA BT

Automatisme à bras articulé pour portail battant, longueur maxi du portail : 6 m, poids maxi : 500 kg, usage résidentiel

- La sécurité de la basse tension et le design innovant rendent IGEA BT le motoréducteur irréversible idéal pour les portails battants résidentiels
- La forme compacte et le bras articulé, avec sa forme courbe anti-cisaillement permettent des installations même sur des piliers de grandes dimensions
- L'opérateur irréversible maintient le blocage en fermeture et en ouverture
- Micro-interrupteurs de fin de course réglables, connectés sur l'opérateur
- Ralentissement réglable sur 3 vitesses aussi bien en ouverture qu'en fermeture
- Bras galvanisés



ELI 250

Automatisme électromécanique enterré pour portail battant, longueur maxi du portail : 7 m, poids maxi : 600 kg, usage résidentiel

Facilité d'utilisation maximum avec ELI 250,

l'opérateur électromécanique pour applications enterrées sous les gonds

L'opérateur irréversible est en mesure de maintenir le blocage du vantail en fermeture et en ouverture

- Le déblocage des vantaux peut se faire grâce au mécanisme spécial avec clé
 - Position de fin de course réglée par des butées mécaniques situées à l'intérieur du caisson de fondation
- Entretien facile : le caisson de fondation permet d'enlever l'opérateur sans toucher le portail et, dans la nouvelle version BTCF 120, il permet d'ouvrir un vantail de 120°

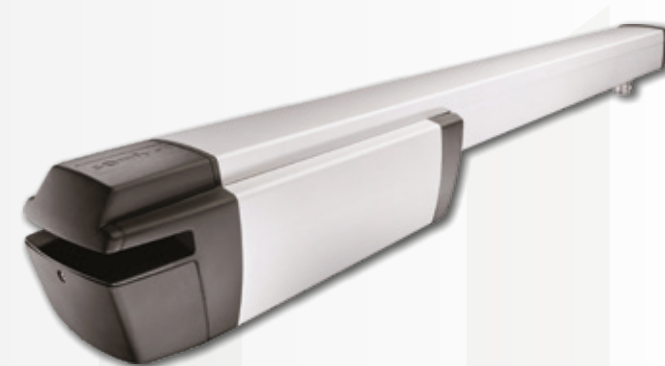


somfy®

MOTEUR À BRAS AXOVIA 3S IO

Motorisation professionnelle Axovia pour portail battant. Pour une ouverture rapide, le pilotage à distance via l'application Connexoon

- Rapidité d'ouverture en 10s à 90°
- Accès au déverrouillage manuel sécurisé par clef individuelle
- Passage de câble possible à l'arrière du moteur pour optimiser l'esthétique de l'installation
- Bras autobloquants résistants au vent et aux tentatives d'intrusion
- Pas de butées d'ouverture au sol : intégrées aux bras et facilement accessibles par dessus
- Préservation du portail dans la durée en accompagnant son mouvement naturel



somfy®

MOTEUR IXENGO L 24V 3S IO

Motorisation professionnelle Ixengo à vis sans fin, robuste et endurant associée à l'électronique 3S

- Ixengo L 24V est associé à l'électronique de commande professionnelle 3S, qui permet une personnalisation avancée de l'installation
- Son périmètre d'application étendu lui permet de motoriser des portails lourds à structure rigide et nécessite moins de place en arrière du vantail
- Via son paramétrage, elle permet un blocage renforcé en fermeture
- Fréquence radio : 868 - 870 MHz
- Indice de protection : IP 44

**DIRECT
USINE**
FERMETURES

La qualité à prix d'usine

BRUXELLES

BELGIQUE

PAS-DE-CALAIS

LILLE

ARRAS

NORD

**DIRECT
USINE**
CLÔTURES



07.54.84.63.38

Ouvert du Lundi au Vendredi de 7h à 18h00
et le Samedi de 7h à 12h00

