

GAMME **ALUMINIUM**

Nous concevons et fabriquons des portails en aluminium alliant esthétique, robustesse et innovation.

Nos modèles sont imaginés pour répondre aux exigences de l'habitat contemporain comme des architectures plus traditionnelles. Grâce à la qualité de l'aluminium et à notre savoir-faire de fabrication, nous proposons des portails sur mesure capables de conjuguer design, sécurité et confort d'utilisation au quotidien.

Choisir un portail en aluminium, c'est investir dans une solution moderne, performante et durable, conçue pour traverser les années sans compromis sur l'esthétique.



ZOOM

SUR NOS PORTAILS ALUMINIUM

LES POINTS FORTS DE L'ALUMINIUM

UNE RÉSISTANCE EXCEPTIONNELLE DANS LE TEMPS

L'aluminium est un matériau particulièrement robuste qui résiste parfaitement aux intempéries, à l'humidité et à la corrosion. Il ne rouille pas et conserve ses qualités année après année.

UN ENTRETIEN MINIMAL

Contrairement à d'autres matériaux, un portail en aluminium ne nécessite ni traitement spécifique, ni peinture régulière. Un simple nettoyage à l'eau suffit pour préserver son aspect d'origine.

UNE ESTHÉTIQUE MODERNE ET PERSONNALISABLE

L'aluminium permet une grande liberté de création : formes, couleurs, finitions, styles contemporains ou traditionnels... chaque portail peut être entièrement personnalisé selon vos envies.

4 UN MATÉRIAU LÉGER ET PERFORMANT

Sa légèreté facilite les manipulations et réduit l'usure mécanique des systèmes d'ouverture et de motorisation, tout en garantissant une excellente solidité.

5 UNE SOLUTION DURABLE ET RECYCLABLE

L'aluminium est un matériau recyclable à l'infini, ce qui en fait un choix responsable et durable pour les projets d'aménagement extérieur.

6 UN CONFORT D'UTILISATION

Nos portails en aluminium peuvent intégrer des solutions de motorisation et des équipements modernes pour améliorer votre confort d'utilisation et renforcer la sécurité de votre habitation.



UNE LIBERTÉ DE CRÉATION PRESQUE INFINIE

L'aluminium offre une grande souplesse de conception permettant d'intégrer différents types de décors, de motifs et de finitions.

Du design le plus épuré aux compositions graphiques les plus audacieuses, les possibilités de personnalisation sont particulièrement vastes.

LAQUAGE

ALUMINIUM



20 COLORIS EN STANDARD PLUS DE 200 COLORIS AU CHOIX

Une collection de couleurs standards en fine texture sur l'intégralité de notre gamme produit aluminium.

Les couleurs sont classées par numéro de RAL.



RAL 1015 FT
Ivoire clair



RAL 3004 FT
Rouge pourpre



RAL 5003 FT
Bleu saphir



RAL 5024 FT
Bleu pastel



RAL 6021 FT
Vert pâle



RAL 7006 FT
Gris beige



RAL 7016 FT
Gris anthracite



RAL 7022 FT
Gris terre d'ombre



RAL 7039 FT
Gris quartz



RAL 8003 FT
Brun argile



RAL 8011 FT
Brun noisette



RAL 8019 FT
Brun gris



RAL 9006 FT
Aluminium blanc



RAL 9007 FT
Aluminium gris



RAL 9016 FT
Blanc



RAL 2100 SABLÉ
Noir sablé

Au-delà du style de votre portail, la couleur est prédominante et reflète la personnalité de votre entrée.

Cette perception visuelle permet de se démarquer et d'affirmer vos préférences.

Pour vous offrir la possibilité de personnaliser votre façade selon vos envies, nous vous proposons **20 coloris de base**.

Vos yeux perçoivent la luminosité de la couleur et vos mains, le toucher d'un matériau noble. Pour combiner ces sensations, notre laquage est en fine texture et apporte ainsi une douceur, un "velours", très agréable au contact de la peau.



THERMOLAQUAGE CLASSE 2

Il est essentiel que la couleur de votre portail et de votre clôture perdure dans le temps sans s'estomper. Pour cela, nous avons opté pour un process de thermolaquage haute densité répondant à la norme QualiMarine®. Nous pouvons ainsi vous garantir la qualité supérieure des pièces en aluminium thermolaquées, dans toutes les conditions atmosphériques.

Qualimarine® c'est plus de sérénité, plus de fiabilité et plus de qualité.

BI-COLORATION

Pour vous distinguer, nous vous proposons de créer vos harmonies de couleurs. Vous pourrez ainsi donner une tonalité à votre projet et rendre votre entrée reconnaissable à votre touche personnelle.

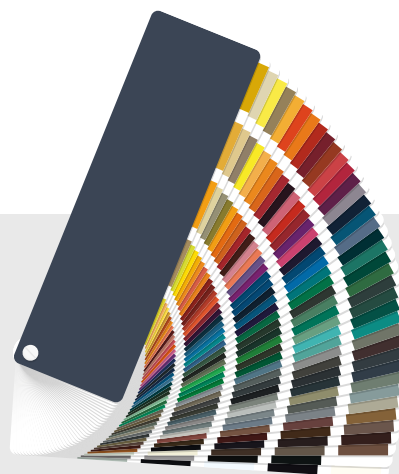
Comme vous, votre lieu de vie est unique.



POUR ALLER PLUS LOIN

Nous pouvons laquer votre portail à la couleur de votre choix en définissant votre teinte avec le nuancier RAL universel. Satiné, brillant ou fine texture, le rendu de la matière vous appartient.

Vous pouvez également sublimer votre portail ou votre clôture avec un effet bois chêne doré.

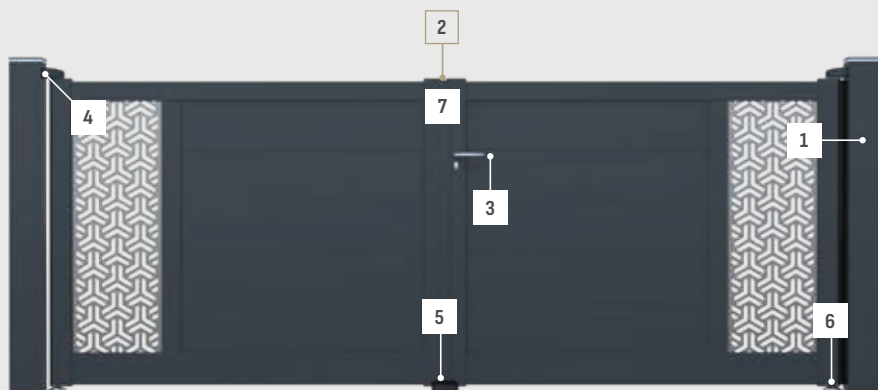


CONCEPTION

DES PORTAILS BATTANTS ALUMINIUM

Nos portails sont assemblés avec des pièces répondant à des exigences esthétiques et qualitatives. Le choix de nos accessoires sont sélectionnés par leurs caractéristiques techniques et innovantes.

Les contraintes mécaniques soumises à nos équipements sont éprouvées pour garantir la robustesse de nos portails.



Gond haut fixé par 3 points en inox



Arrêt de portail à tête pivotante



1 - Profil porte joint à la couleur du portail
Cache vue (joint EPDM) en standard sur les portails pleins



2 - Plat de battement avec embout aluminium à la couleur du portail - Double plat de battement en option



3 - Poignée en Inox avec cylindre "Oxyloc"
Usinage de précision pour une finition ultra-propre. Nul besoin de cache de propreté



4 - Cache Gond à la couleur du portail



5 - Sabot basculeur

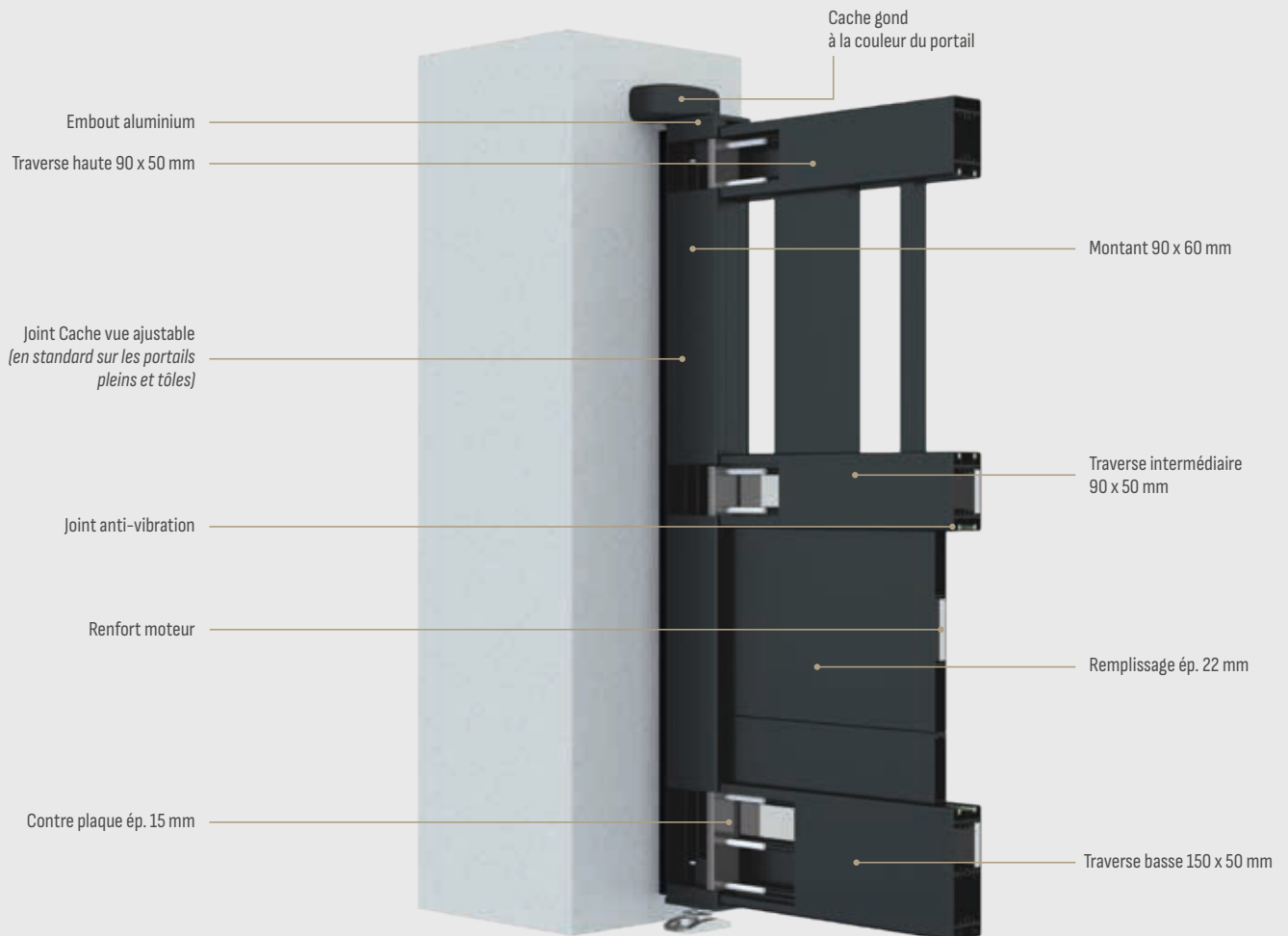


6 - Crapaudine en inox



7 - Embout aluminium à la couleur du portail

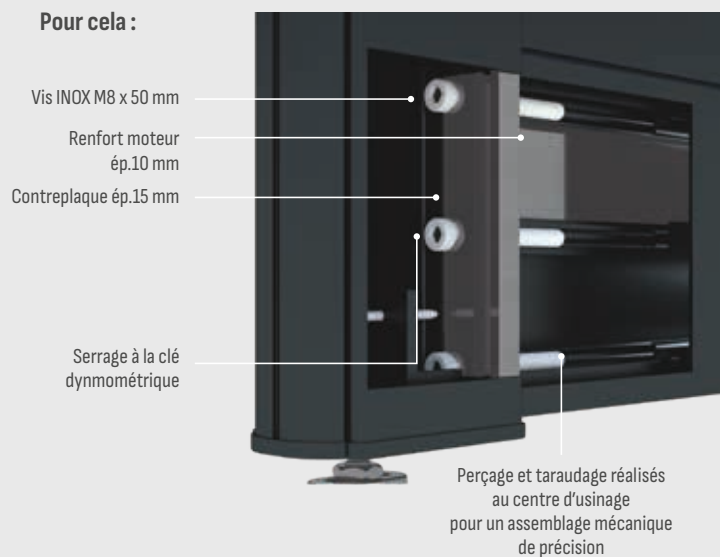
Une finition propre & soignée !



ASSEMBLAGE MÉCANIQUE PORTAIL RÉPARABLE

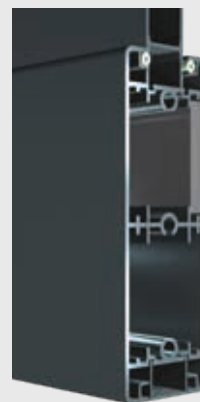
Grâce à ce procédé, les réparations sont envisageables
en démontant seulement la partie endommagée

Pour cela :



TRAVERSES RENFORCÉES & ROBUSTESSE

Nos portails cachent dans leur structure des renforts aluminium
d'une épaisseur de 10 mm.



Ils sont insérés dans les profilés
pour recevoir les fixations moteurs
ou tout autre accessoire nécessitant
une accroche renforcée.

Ces renforts assurent une rigidité
qui sécurise les efforts mécaniques
engendrés à l'ouverture ou à la
fermeture du portail. Les lames
de remplissage horizontales sont
également pourvues de ce système.

CORREZE
FERMETURES

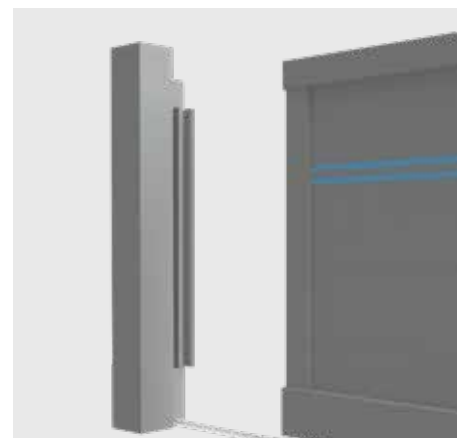
CONCEPTION

DES PORTAILS COULISSANTS ALUMINIUM

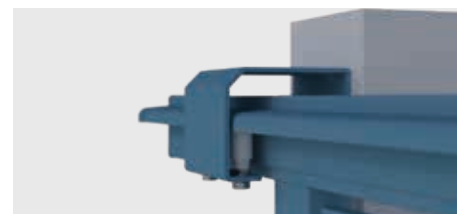
COULISSANT ASPECT 1 VANTAIL



COULISSANT ASPECT 2 VANTAUX



1 - Profil de réception à la couleur du portail



1 - Guidage coulissant droit à la couleur du portail



2 - Portail motorisé - Cache crémaillère à la couleur du portail



3 - Galet avec roulement à billes pour un plus grand confort d'ouverture



4 - Rail $\varnothing 16$ pour un encombrement minimum



6 - Gâche de réception à la couleur du portail en standard

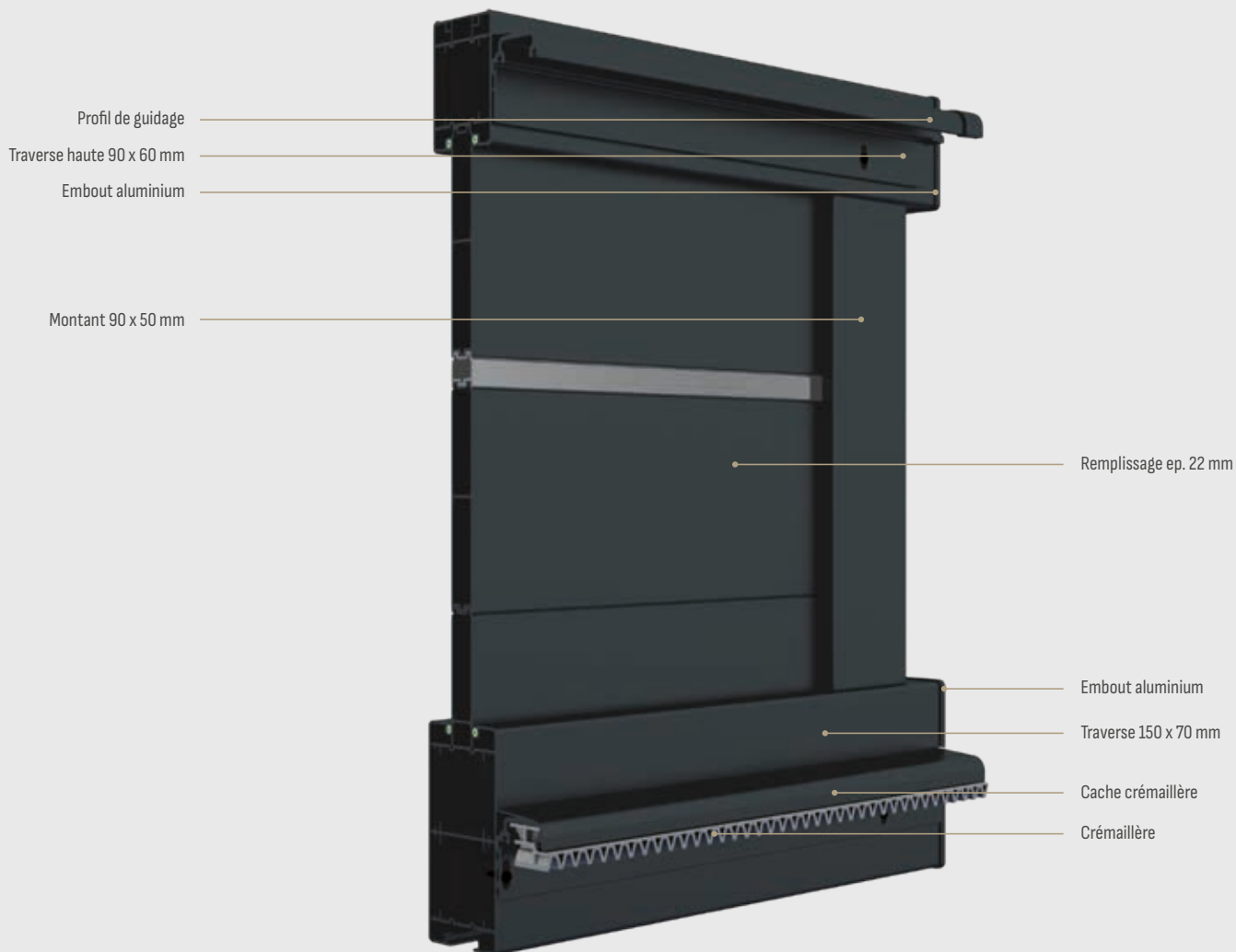


7 - Support de guidage avec olive



Butée de refoulement

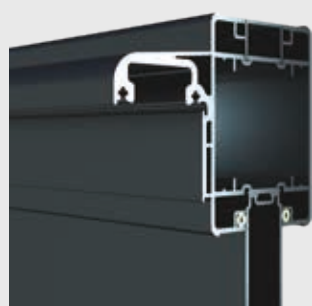
Une précision d'assemblage millimétrée



DESIGN & FINITION RAFFINÉE

Pour parfaire la finition de nos portails, nous avons développé tous nos profilés avec un design similaire. Ainsi l'ensemble de notre gamme est harmonisée avec subtilité et nous permet de créer des pièces identiques pour des usages différents, comme le profil de guidage et le cache crémaillère, par exemple.

Les intérieurs de nos traverses sont également conçus de manière qualitative. Ils sont tous structurés avec des renforts pour augmenter la robustesse de nos portails. Des chambres spécifiques ont été intégrées pour recevoir un renfort aluminium d'une épaisseur de 10 mm.



Cet atout permet d'apporter tous types de fixation externe sans affaiblir la structure et ainsi conserver les propriétés mécaniques.

Toutes nos traverses sont équipées de gorges pour accueillir des joints antivibrations.

TRAVERSES BASSES RENFORCÉES 150 X 70 MM



Notre traverse basse de coulissant fait l'unanimité auprès des professionnels du métier.

En effet, nous avons conçu un profilé aux dimensions exceptionnelles pour pouvoir absorber un maximum de contrainte. Comme tous nos profils, elle est renforcée pour accroître sa rigidité.

La crémaillère se dissimule sous son cache en aluminium, laquée à la couleur du portail. Ainsi l'ensemble s'adapte à la perfection.

LES DIFFÉRENTS PORTAILS COULISSANTS



PORTAIL COULISSANT AUTOPORTANT

Conçu sans rail au sol, le portail coulissant garantit un fonctionnement fluide en toutes circonstances, même sur les terrains les plus exigeants.

Ses atouts :

- > Idéal pour terrains irréguliers ou en pente
- > Fini les blocages liés aux graviers, feuilles ou neige
- > Porté par deux montures fixées au sol nécessitant moins de travaux de maçonnerie
- > Esthétique épurée, sans élément visible au sol
- > Confort d'utilisation optimal avec motorisation possible



PORTAIL COULISSANT ANTAGONISTE

Avec ses deux vantaux s'ouvrant simultanément, le portail coulissant antagoniste offre une entrée spectaculaire et parfaitement adaptée aux grandes dimensions.

Ses atouts :

- > Deux vantaux coulissants pour une ouverture large et équilibrée
- > Réduction de l'espace nécessaire de chaque côté
- > Idéal pour des accès larges ou des propriétés prestigieuses
- > Possibilité d'ouverture partielle pour un usage piéton
- > Motorisation synchronisée pour un confort optimal



PORTAIL COULISSANT TÉLESCOPIQUE

Le portail télescopique est la réponse parfaite aux contraintes d'espace. Grâce à ses vantaux qui se superposent, il permet de libérer un large passage même lorsque le recul est limité.

Ses atouts :

- > Plusieurs vantaux coulissants pour un encombrement réduit
- > Fabriqué en deux parties distinctes refoulant du même côté
- > Gain de place maximal adapté aux espaces restreints
- > Idéal pour les terrains urbains ou les configurations contraignantes
- > Compatible avec une motorisation adaptée