

# PORTES ET PORTAILS EN ALUMINIUM

Simple, double rotation ou modèle de portail coulissant

*Pratiques, beaux et polyvalents!*



*Ces beaux portails pivotants - et coulissants - légers, en aluminium thermolaqué, permettent de fermer efficacement des passages utilisés et se combinent parfaitement à tous les types d'écrans antibruit de Kokosystems B.V.*

## **Avantages**

- Adaptation en largeur, hauteur, réalisation et couleur, en fonction des besoins spécifiques du client
- Ouverture de porte jusqu'à l=400 cm et H=450 cm maximum
- Haute isolation sonore
- Plusieurs options de verrouillage
- Calme, intimité et sécurité immédiats
- Prix compétitif et délai de livraison court
- Sans entretien et d'une longue durée de vie > à 25 ans

## **Installation**

Dans le cas de portes et portails pivotants, un cadre entier, ou latéral, incluant un battant de porte entre les poteaux (ou pieux) en forme de H en acier galvanisé (de type HEA ou IPE) est monté, permettant ainsi de fixer le cadre de la porte en un seul bloc aux poteaux pré-perçés, à l'aide de boulons hexagonaux en inox qui sont alors forés dans le cadre.





# PORTES ET PORTAILS EN ALUMINIUM

Simple, double rotation ou modèle de portail coulissant  
*Pratiques, beaux et polyvalents!*

## Variantes et propriétés

|                                         | Variantes de porte écran antibruit en aluminium :                    |                                                                                          |                                                   |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Propriétés :                            | Porte pivotante en aluminium                                         | Double porte pivotante en aluminium                                                      | Double portail coulissant en aluminium            |
| Spécifications                          | Rotation simple, équipée de montants, avec ou sans linteau supérieur | Porte à double rotation, équipée de montants, avec ou sans linteau supérieur             | Double portail coulissant et rail de guidage      |
| Insonorisation EN 1793-2                | Rw=29dB, DL=25dB, Cat. B3                                            | Rw=29dB, DL=25dB, Cat. B3                                                                | Rw=29dB, DL=25dB, Cat. B3                         |
| Poids panneau de porte                  | 12 kg/m2                                                             | 12 kg/m2                                                                                 | 12 kg/m2                                          |
| Ouverture maximale                      | 200 cm                                                               | 400 cm                                                                                   | 400 cm                                            |
| Hauteur maximale sans linteau supérieur | 250 cm                                                               | 350 cm                                                                                   | Non applicable                                    |
| Hauteur maximale avec linteau supérieur | 250 cm                                                               | 450 cm                                                                                   | 450 cm                                            |
| Verrouillage                            | serrure de jour et de nuit à cylindre                                | serrure à crochet et cylindre ou fléau de portail + verrou coulissant ou verrou poussoir | serrure à crochet et cylindre ou fléau de portail |
| Remarque :                              | pivote à gauche ou à droite                                          | verrouillage intérieur- ou extérieur                                                     | Utilisé en cas d'espace de rotation insuffisant   |

## Autres spécifications :

Ouverture de porte standard: 90, 100, 150, 300 et 400 cm

Hauteur de porte standard: 200, 220, 250, 300 et 350 cm

Modèle de portes: Aluminium thermolaqué double couche

Mesures spécifiques client: Chaque taille intermédiaire est arrondie à 1 mm

Couleur standard: Vert foncé RAL 6007 ou anthracite RAL 7016

Couleurs optionnelles: Toutes les autres couleurs standards RAL ou RAL design

Montants: Poteau IPE ou HEA en acier galvanisé, équipé de trous de montage, thermolaquage optionnel

Fondation: Poteaux placés dans un trou foré, rempli de béton ou fondation ou pieu tubulaire en acier enfoncés par vibrations

Optionnel :

- écran antibruit modèle absorbant
- petite porte d'entrée insérée dans le double portail rotatif
- serrure d'alarme
- sécurité anti intrusion (rangée de pointes) sur la porte
- automatisation du portail (télécommandé)

## Documentation technique

Si vous le souhaitez, Clotech peut vous fournir tous les documents nécessaires pour une demande éventuelle de permis de construire requis, comme des dessins, des comptes rendus d'essais et calculs. Un plan, un aperçu photo ainsi qu'un dessin de la construction sont systématiquement fournis lors d'une demande de devis.

## Entretien

Les portes en aluminium et portails ne nécessitent absolument aucun entretien!

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

#### CLOTECH SA

Rte de Saint-Julien 40

1227 Carouge

Tél. +41 22 342 44 00

Route de Divonne 50b

1260 Nyon

Tél. +41 21 312 44 00

[WWW.CLOTECH.CH](http://WWW.CLOTECH.CH)

