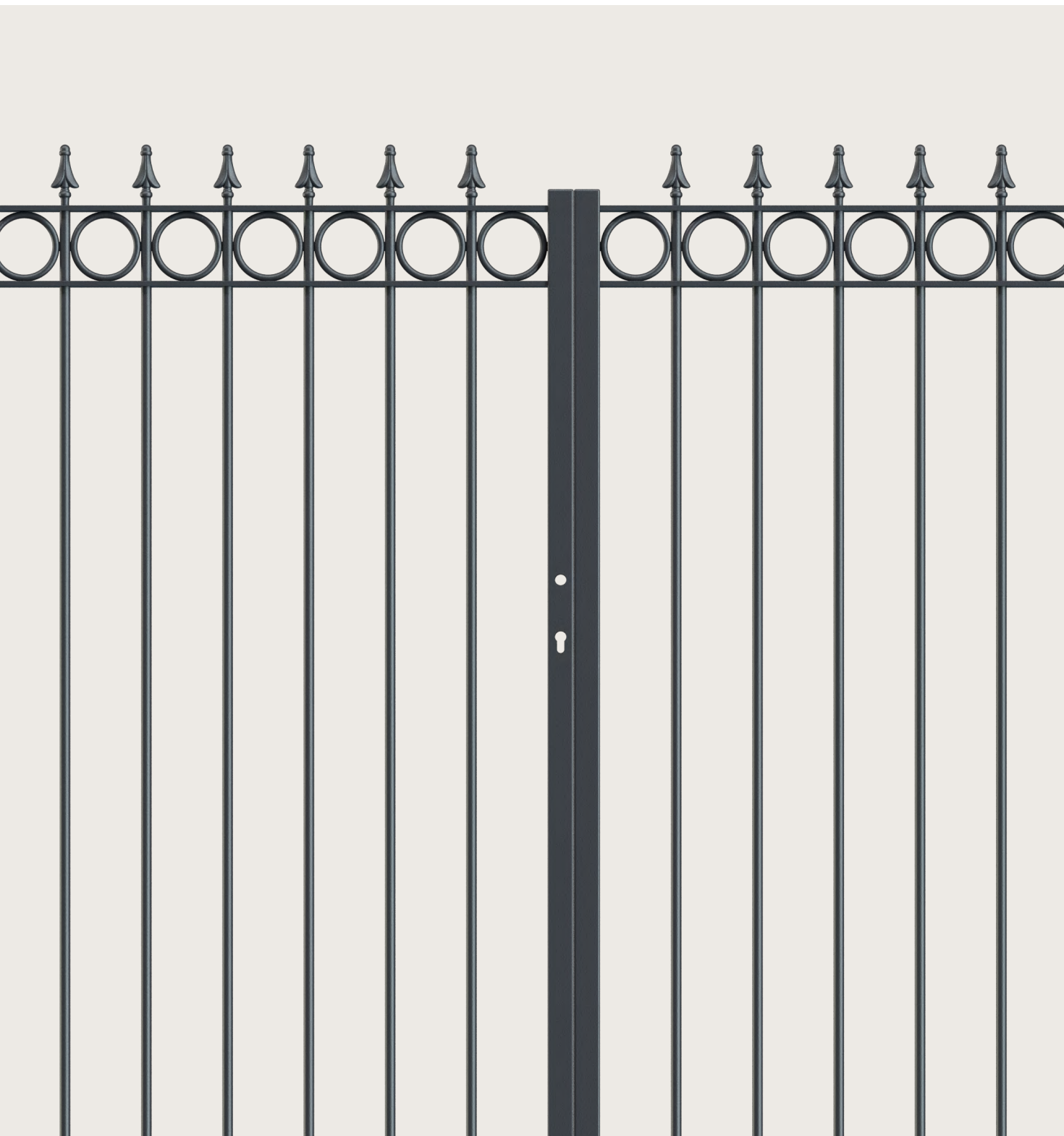




# ELEO

EXPRESS



Notice de montage portails

### Comprend

- 1 gâche (vis incluses)
- 1 serrure à encastrer, réglable dans le sens de rotation souhaité (vis incluses)
- 4 gonds réglables avec plaque de fixation

### Accessoires supplémentaires (disponibles séparément chez nous)

- Poteaux 10x10 cm à bétonner
- Cylindre de serrure
- Poignée
- Butoir

### Outils et accessoires nécessaires pour le montage

- 16 vis M8 25 mm et rondelles
- Perceuse avec foret M8
- Niveau à bulle (idéalement deux niveaux à bulle aimantés)

### Pour bétonner les poteaux

- Béton
- Bêche et pelle
- Cales en bois
- Lattes de bois et ficelle pour positionner les poteaux
- Gravier pour la couche drainante

MERCI BEAUCOUP D'AVOIR CHOISI CE PORTAIL ELEO EXPRESS ! BIEN ENTENDU, NOUS SOMMES ÉGALEMENT LÀ POUR VOUS ACCOMPAGNER DANS LE MONTAGE. LA NOTICE SUIVANTE VA VOUS AIDER À METTRE EN PLACE VOTRE NOUVEAU PORTAIL.

Le type de poteaux de fixation joue un rôle essentiel pour le montage de votre nouveau portail. Les portails à deux battants se fixent sur des poteaux en acier que vous pourrez commander séparément chez nous. Il est également possible de les fixer facilement sur des piliers ou des poteaux en acier existants. C'est la raison pour laquelle vous devez prendre en considération les étapes suivantes en fonction de votre configuration.

Si vous avez d'autres questions concernant le montage, vous pouvez à tout moment contacter notre service clientèle. Nous nous ferons un plaisir de vous aider par e-mail ([serviceclient@eleo-express.fr](mailto:serviceclient@eleo-express.fr)) !

Nous sommes à votre entière disposition pour toute question concernant le montage et pour vous conseiller dans le choix du prestataire de service adéquat.



### REMARQUES

Vérifiez avant de commencer que tous les éléments sont présents et qu'ils ne sont pas endommagés.

Veuillez noter que le montage de votre portail se fait sous votre entière responsabilité. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur de montage ou de montage inapproprié et pour les dommages qui pourraient s'en suivre.

Avant la pose des poteaux et de votre nouveau portail, il est nécessaire de déterminer au préalable la position et les écarts nécessaires, en particulier si vous l'associez à une clôture ou à une balustrade.

Important : la distance entre les poteaux doit correspondre à la largeur du portail plus 12 cm supplémentaires.

Notre service client sera heureux de mettre son expérience à votre disposition également durant la phase de préparation.

Le montage devra être effectué par deux personnes au minimum.

ÉTAPE

## 01 PERÇAGE DES POTEAUX



Si vous avez un petit portail à double battant qui peut être fixé à l'aide de vis à œillet, référez-vous aux instructions de montage de nos portails de jardin. L'étape suivante décrit la fixation à l'aide de sangles réglables ou de sangles à collier.

REMARQUE

Si vous avez commandé les poteaux chez nous, ceux-ci sont livrés sans trous pré-percés ni filetages afin que vous puissiez adapter la hauteur des trous aux éventuelles irrégularités du sol.

### VARIANTE 1: BANDES RÉGLABLES

Posez un battant de portail au sol et fixez les charnières réglables sur les tenons du battant.

Placez un poteau à côté et alignez-le à l'aide d'un niveau à bulle de manière à ce que les extrémités du portail soient à la même hauteur que l'embout du poteau. Vous pouvez ensuite marquer l'emplacement des trous à percer sur le poteau, à hauteur des bandes réglables. Retirez les bandes.

Percez des trous d'un diamètre de 18 à 20 mm aux emplacements marqués.

Vissez d'abord le contre-écrou sur la bande. Commencez par visser le contre-écrou sur la bande. Vissez ensuite celle-ci à travers la plaque de fixation et placez **uniquement la rondelle par l'arrière**.



### VARIANTE 2: GONDS À COLLIER

Posez un battant de porte sur le sol et placez les gonds à collier à l'endroit prévu à cet effet.

Placez un poteau à côté du battant de porte et alignez-le à l'aide d'un niveau à bulle de manière à ce que les extrémités de la porte soient à la même hauteur que l'embout du poteau. Vous pouvez ensuite faire deux marques au niveau des tiges filetées pour les trous à percer dans le poteau. Retirez les tiges filetées du battant de porte.

Percez un trou d'un diamètre de 35 mm d'un côté aux emplacements marqués pour les tiges filetées.

Vissez le filetage à travers la plaque de fixation et fixez-le par l'arrière à l'aide de la rondelle et du contre-écrou.

Placez la plaque au centre du trou pré-percé. Marquez les emplacements des trous pour la plaque sur le poteau. Percez des trous de 6,8 mm avec un filetage M8 aux emplacements marqués. La plaque de fixation sera ensuite fixée à l'aide de vis galvanisées M8 x 25 mm.

La jonction entre le gond sur le battant du portail et la contre-pièce de la plaque s'effectue à l'aide de la vis fournie.



ÉTAPE

## 02 CREUSER LES TROUS POUR LES POTEAUX



REMARQUE

Si vous installez le portail sur des poteaux existants, allez directement à l'étape 4 page 4.

Marquez la position du premier poteau à l'aide d'un objet (par ex. une cale en bois). Veillez à respecter l'écartement nécessaire. L'écart des poteaux doit correspondre à la largeur du portail **plus 12 cm** supplémentaires.

Pour assurer la meilleure stabilité possible, le poteau devra être bétonné sur une profondeur de 60 cm au moins. Creusez un trou de la profondeur adaptée et ajoutez 10-20 cm pour la couche de drainage. Remplissez celle-ci de gravier pour permettre à l'eau de s'évacuer. La couche de drainage se trouve sous le béton. La largeur du trou doit être de 35-50 cm pour des poteaux de 10 x 10 cm.

ÉTAPE

## 03 MISE EN PLACE DU PREMIER POTEAU ET POSITIONNEMENT DU POTEAU SUIVANT

Placez d'abord un poteau à la verticale dans le trou préalablement creusé. Veillez à respecter un espace suffisant entre la plaque de fixation et le sol. Nous recommandons un espacement au sol de 8 à 10 cm. La distance de montage entre le cadre du portail et le sol doit être de 5 cm. Vous avez encore la possibilité d'adapter la hauteur. Remplissez le trou de béton. Nous vous recommandons d'utiliser du béton à séchage rapide. Positionnez le poteau verticalement à l'aide de niveaux à bulle. Vous pourrez maintenir le poteau en position à l'aide de lattes de bois.



Entourez le poteau d'un cordeau et mesurez-y l'écart nécessaire pour le poteau suivant puis fixez le cordeau bien tendu à une latte de bois. Vous positionnerez ainsi plus facilement les emplacements des autres poteaux.

REMARQUE

Creusez le prochain trou pour le deuxième poteau, comme décrit à l'étape 2.

## ÉTAPE

## 04 MISE EN PLACE DU PREMIER BATTANT

Fixez le gond supérieur au battant du portail et, à deux personnes, insérez le vantail du portail légèrement en biais sur le gond inférieur déjà en place sur le poteau. Insérez le gond supérieur dans le trou percé. Mettez la plaque de fixation en place comme décrit à l'étape précédente et alignez le battant du portail et le poteau à l'aide d'un niveau à bulle.

Servez-vous de cales en bois pour garder le battant du portail dans la bonne position. Nous vous recommandons de placer une cale en bois sous le gond réglable et sous le battant du portail afin de conserver le battant à la verticale.

## ÉTAPE

## 05 POSITIONNEMENT DU DEUXIÈME POTEAU

Placez le poteau suivant dans le trou creusé au préalable et positionnez-le à l'aide du cordeau. Assurez-vous de prévoir 2 cm d'écart pour la serrure à encastrer entre les deux battants. Répétez ensuite les étapes 3 et 4.

Quand tout est en place, vous pouvez laisser sécher le béton, conformément aux indications du fabricant.

Grâce aux gonds réglables, vous avez encore un peu de marge pour ajuster le portail plus tard. Réajustez les gonds réglables après quelques jours si nécessaire.

## SERRURE À ENCASTRER, POIGNÉE, BUTOIR, GÂCHE

## MISE EN PLACE DES ACCESSOIRES

### SERRURE À ENCASTRER

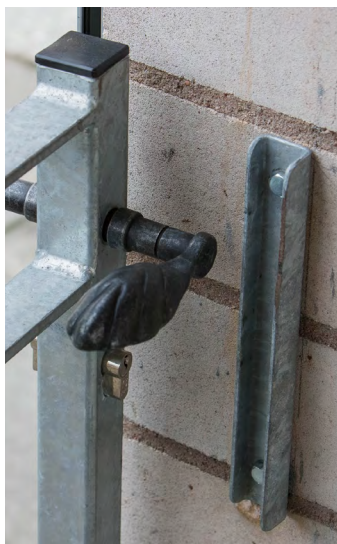
Avant de mettre la serrure à encastrer en place, vous pourrez régler la pêne (également appelée loquet) à droite ou à gauche. Une petite languette en métal située sur le boîtier de la serrure peut être soulevée à l'aide d'un tournevis. Il est alors possible de retirer la pêne et de la retourner. Ensuite, il suffit de laisser la pêne s'enclencher à nouveau et de appuyer sur la languette en métal.

Insérez la serrure à encastrer dans la découpe prévue à cet effet dans le battant du portail. Fixez-la à l'aide des vis fournies.



## GÂCHE

Marquez, sur le battant opposé, la position pour les deux trous de la gâche. Pour ce faire, servez-vous des marquages de positionnement de la serrure à encastrer. Percez un trou de 4,2 mm ainsi qu'un taraudage en M5. Fixez la gâche au battant du portail à l'aide des vis fournies.



## POIGNÉE

L'ensemble se compose de deux poignées et d'une tige carrée. Insérez une poignée avec la tige carrée à travers l'ouverture de la serrure à encastrer. Insérez la poignée opposée et fixez les poignées à la tige carrée par le bas à l'aide des vis sans tête fournies.

## CYLINDRE DE SERRURE

Insérez le cylindre de serrure dans l'emplacement de la serrure à encastrer puis fixez-le à l'aide de la vis fournie. Attention : la vis fournie devra être raccourcie à 4 cm.

## BUTOIR

Fixez le butoir au battant du portail sur lequel vous aurez préalablement fixé la gâche. Veillez, lorsque vous positionnez le rail de guidage, à ce que le butoir puisse descendre suffisamment bas pour assurer la fermeture, mais sans qu'il ne frotte au sol en position rabattue. Effectuez un perçage de 4,2 mm et un taraudage M5 en partie basse du battant pour les deux trous du rail de guidage, puis vissez.

# Admirez votre nouveau portail !





**Site internet | E-Mail**

[www.eleo-express.de](http://www.eleo-express.de)  
[serviceclient@eleo-express.fr](mailto:serviceclient@eleo-express.fr)

**Adresse**

ELEO GmbH  
Ziegeleistraße 14  
D-96269 Großheirath (Allemagne)

