



BECKERS®
BETONZAUN
Im Garten zuhause

Chez soi dans le jardin



HORNBAACH 

Il y a toujours quelque chose à faire.

Standard Montana avec plaque de finition en arc RAL 1015



Standard Romania avec plaque de finition RAL 1015

Faites de votre jardin votre salon vert

Grâce aux clôtures en béton de Beckers Betonzaun, faites de votre jardin votre «chez-vous». Leur structure solide vous procure un sentiment particulier de sécurité et bien plus encore.

Peu importe que votre intention soit d'en mettre plein la vue, de vous protéger ou de clôturer votre terrain: votre nouvelle clôture en béton remplira toutes ces fonctions à la perfection tout en étant la nouvelle carte de visite attrayante de votre maison.

Investissez dans de la qualité aujourd'hui et vous en récolterez les fruits demain

En optant pour une clôture en béton de Beckers Betonzaun, vous choisissez le numéro un du marché allemand pour la clôture en béton de votre jardin. Plus de 25 ans d'expertise produit et l'utilisation d'excellents matériaux vous garantissent une qualité qui se fera ressentir sur le long terme.

Une clôture en béton Beckers Betonzaun = de nombreux avantages:

- Isolation phonique élevée
- Occultation garantie à 100%
- Sécurité élevée
- Particulièrement durable
- Très facile à entretenir
- Multiples possibilités d'aménagement

Le standard peut être si beau: notre ligne Standard

Si vous optez pour une clôture en béton Beckers Betonzaun, vous avez libre choix. Car tous nos motifs Standard s'offrent à vous en 16 designs différents avec diverses veinures du bois décoratives ou des structures de pierre classiques. Et en plus de cela, pour certaines variantes vous avez le choix entre une plaque de finition de clôture droite ou en arc.

Notre conseil:

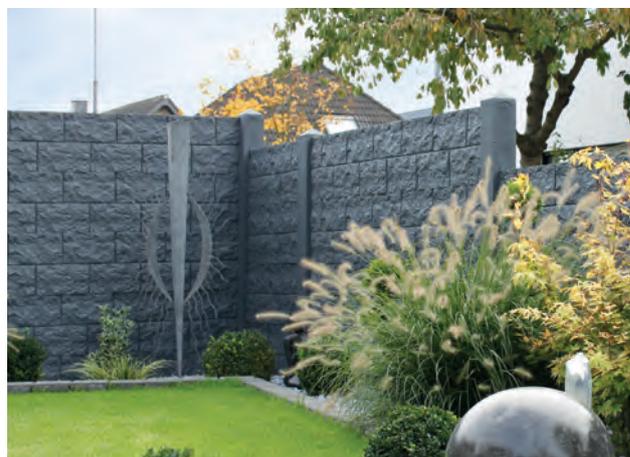
Nous recommandons de vernir les éléments en béton à l'aide de peinture pour clôture en béton Beckers Betonzaun. Pour ce faire, choisissez l'une des couleurs de notre nuancier RAL ou de notre nuancier spécial.



Montana avec plaque de finition en arc et couvre-poteau RAL 1015

Nos motifs Standard:

- 16 designs différents
- Structure à motif sur un côté de la plaque
- Pour avoir une structure à motif des deux côtés, il est possible de positionner deux plaques dos à dos, même avec des motifs différents
- Hauteur de montage: 38,5 cm à 231 cm
- Les éléments de base sont gris et peuvent être vernis à l'aide de peinture pour clôture en béton Beckers Betonzaun



Casa Borsika avec couvre-poteau RAL 7016

Notre équipement Standard:



Barre supérieure rectangulaire



Barre supérieure trapézoïdale



Plaque de socle renforcée



Couvre-poteau



Les couleurs sur l'illustration peuvent diverger des couleurs originales.

Simplement unique en tout point: notre ligne Mediterran

Conçue à la perfection, notre ligne phare Mediterran occupe sa place dans le jardin: tous les motifs sont appliqués des deux côtés de la plaque, ce qui vous permet non seulement de créer une belle optique pour le jardin, mais aussi de faire impression vers l'extérieur sans que vous ayez à assembler deux plaques.



Nostalgie avec barre supérieure et couvre-poteau en couleur spéciale Brique 12/13

Nos motifs Mediterran:

- 4 designs différents
- Deux côtés structurés
- Hauteur de montage: 1,85 m, 2,15 m, 2,45 m (raccourcissable à volonté)
- Les éléments de base sont gris et peuvent être vernis à volonté à l'aide de peinture pour clôtures en béton Beckers Betonzaun
- Particulièrement durable, résistant aux intempéries et facile à entretenir



Bois de forêt avec barre supérieure en couleur spéciale Tourbe 12/13

Notre équipement Mediterran:



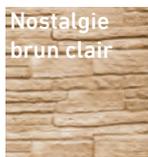
Barre supérieure



Couvre-poteau
(pas pour les motifs à bois)

Notre conseil:

Pour les éléments en béton non colorés, nous recommandons un vernissage avec la peinture pour clôtures en béton Beckers Betonzaun. Pour ce faire, choisissez l'une des couleurs de notre nuancier RAL ou de notre nuancier spécial.



Les couleurs sur l'illustration peuvent diverger des couleurs originales.

BECKERS®
BETONZAUN
Im Garten zuhause

Pensé jusque dans les moindres détails: les données et faits

Généralités

Les matériaux:

- Béton indéformable, imputrescible de qualité $\geq 35/45$
- Avec armature en acier d'épaisseur 4 x 6 mm
- Matériaux certifiés selon le marquage CE

Notre conseil:

Vernir les éléments en béton à l'aide de la peinture pour clôtures en béton Beckers Betonzaun. Pour ce faire, choisissez l'une des couleurs de notre nuancier RAL ou de notre nuancier spécial.

Caractéristiques d'isolation et d'amortissement:

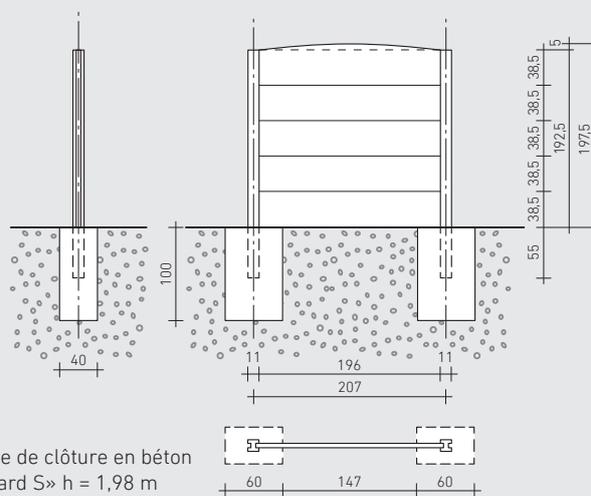
- Caractéristiques d'isolation et d'amortissement de 6 à 9 dB d'après vérification métrologique (l'augmentation du niveau sonore de 3 dB est perçue comme une duplication du volume sonore)

Une justification certifiée par les organismes publics est disponible pour tous les éléments de la clôture en béton. Elle peut à tout moment être consultée et sollicitée.

Standard

Standard

- Poteau en trame de montage souhaitée de 38,5 cm jusqu'à max. 231 cm
- Base du poteau: 55 cm, doit être ajoutée à la longueur du poteau en surface
- Dimensions de l'élément de plaque: env. l: 200 cm / h: 38,5 cm / d: 3,5 cm
- Poids de l'élément de plaque: env. 65 kg
- Pour un montage double face: poteau avec rainure plus large
- Plaque de socle renforcée
- Barre supérieure en option rectangulaire ou trapézoïdale
- Plaque de finition en arc en option (200 cm x 45 cm x 3,5 cm) pour les motifs Montana, Romania, Rocher
- Finition du poteau en option: couvre-poteau pyramidal
- Poteaux et plaques en gris

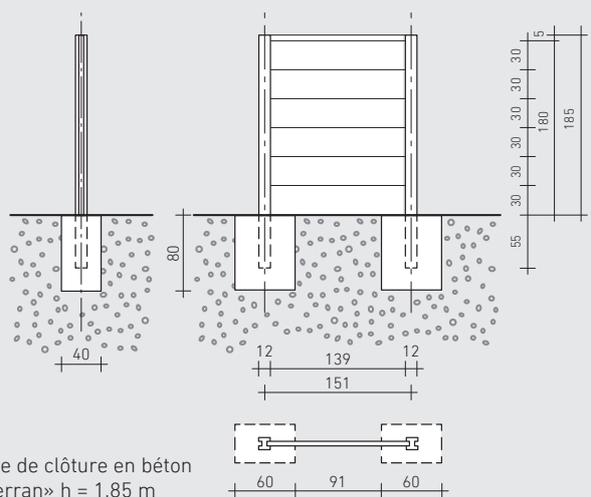


Système de clôture en béton
«Standard S» h = 1,98 m

Mediterran

Mediterran

- Hauteur de montage 1,85 m, 2,15 m, 2,45 m
- Poteau pour motif Bois de forêt uniquement jusqu'à 2,15 m
- Poteau avec structure à motif
- Dimensions de l'élément de plaque: env. l: 144 cm / h: 30 cm / d: 4 cm
- Poids de l'élément de plaque: env. 40 kg
- Poteaux et plaques en gris
- Peuvent être vernis en couleur individuellement
- Particulièrement durable, résistant aux intempéries et facile à entretenir
- Hauteur et longueur de montage au choix
- Barre supérieure avec structure à motif en option
- Finition de poteau avec structure à motif en option: couvre-poteau (pas pour le motif Bois de forêt)
- Poteaux disponibles en type A = partie arrière lisse ou en type B = design à motif sur l'ensemble



Système de clôture en béton
«Mediterran» h = 1,85 m

Pour vous protéger sur le plan juridique

- Clarifier la délimitation des frontières du terrain avant le montage
- Poser les socles en béton individuels entièrement sur votre propre terrain
- Pour les terrains situés en bordure des terres agricoles, laisser un espace pour le passage des machines de 50 cm

Ce qu'il faut prendre en compte concernant nos matériaux

- Avant l'ouverture de l'emballage, sécuriser le matériel contre les chutes et basculements
- De manière générale, toujours porter, poser et stocker les plaques à la verticale
- Toujours stocker la peinture au sec et à l'abri du gel
- Les petites cassures et fissures liées au matériau ne sont pas exclues et ne sauraient donner lieu à des réclamations

Aussi simple que ça: les instructions de montage pour votre clôture en béton

Outils requis

- Bêche
- Spatule de jointoyage
- Outils à levier
- Marteau
- Niveau à bulle
- Pinceau



Mesurer la délimitation de clôture. Définir un point de départ (par ex. portail, poteau d'angle).



Créer des semelles isolées pour les poteaux. Creuser le trou pour poteau de départ (40 cm x 60 cm x 100 cm) selon la spécification statique pour garantir une base à l'abri du gel.



Toujours monter les éléments en béton horizontalement. Sceller les poteaux dans du béton au départ (gravier, mélange ciment-sable; qualité du béton C 16/20, terre humide). Veiller à un alignement précis.



Poser la première plaque en béton à l'endroit souhaité dans la rainure. Soutenir l'extrémité de la plaque avec un pavé: mettre la dalle en équilibre et la poser fermement.



Presser le côté motif contre le poteau, caler le joint avec une pierre. Lors d'une construction double face: placer deux plaques dos à dos, caler entre les plaques.



Mettre en place les plaques en béton jusqu'à l'arête supérieure des poteaux de bordure en les équilibrant. Caler les plaques individuelles.



Poser les plaques en béton sur la fondation pour les soutenir. Important pour montage à double face.



Placer le deuxième poteau (poteau intermédiaire) exactement sur les éléments, l'aligner avec précision et le sceller dans du béton. Remplir de béton pour un soutien supplémentaire jusqu'en dessous des plaques.



Pour une image uniforme, aligner les plaques à l'aide d'un levier. Réparer les retouches (petites cassures ou fissures) avec du mastic. Remplir les joints avec du mortier de jointoiement et lisser.



Nettoyer les murs (sans poussière et à sec). Monter les accessoires (couvre-poteau et barre supérieure) avec de la colle à carrelage.



Pour un aspect opaque et uniformément fermé: sceller les espaces entre les éléments de plaques avec de l'acrylique extérieur. Température extérieure requise: à partir de 14 °C.



Pour une protection durable du béton: traiter la clôture avec la peinture pour clôture en béton Beckers Betonzaun, idéalement avec une station de peinture. Bien mélanger la couleur, diluer avec 10 % d'eau. Deux passages sont nécessaires. Rendement env. 0,4 l/m²

