

# ÉLÉMENTS EN ÉQUERRE GRANDE AVEC RAINURE ET CRÊTE



**Le premier choix pour les murs de soutènement et l'aménagement de terrains aux exigences élevées**

Découvrez les possibilités infinies des éléments en équerre GRANDE pour vos projets de construction exigeants. Les éléments en équerre GRANDE représentent une solution robuste et fiable pour l'aménagement de terrains, la stabilisation de pentes et la retenue de talus.



Découvrez-en davantage sur les éléments en équerre particulièrement grands et massifs.

[betonlink.ch/grandeequerre](https://betonlink.ch/grandeequerre)

**CREABETON**

## Domaines d'application et avantages – éléments en équerre grande avec rainure et crête

Dotés d'une épaisseur de paroi de 20 et 25 cm, nos éléments en équerre sont le choix idéal pour des travaux dans des domaines qui ne pouvaient pas être réalisés jusqu'à présent avec des produits standard. Des murs de soutènement pour les routes aux exigences élevées des projets en matière d'aménagement de terrains, les applications possibles sont variées. Les éléments en équerre GRANDE ont tout pour séduire: capacité de charge élevées, système avec rainure et crête, pose rapide et qualité constante du béton.

### Domaines d'application

- Construction ferroviaire
- Construction de voies de communication et de routes
- Construction d'infrastructures

### 10 arguments

- 1. Un assemblage par rainure et crête qui renforce et stabilise l'ensemble:** l'assemblage unique des éléments en équerre GRANDE a un pouvoir de renforcement et de stabilisation, idéal pour les projets de construction exigeants.
- 2. Hauteurs adaptées aux besoins:** la hauteur des éléments en équerre GRANDE livrés peut varier entre 100 cm et 300 cm pour répondre parfaitement aux exigences spécifiques du projet.
- 3. Exécution spécifique au projet – notre force:** les éléments en équerre GRANDE peuvent être fabriqués de manière personnalisée en fonction des souhaits des clients, y compris des dimensions, des structures de surface et des coloris particuliers, pour garantir une intégration esthétique dans n'importe quel environnement.
- 4. Des versions spéciales pour des exigences diverses et variées:** outre les versions standard, il existe également des versions spéciales des éléments en équerre GRANDE, comme les éléments en équerre d'extrémité sans crête, des versions sans rainure ni crête et des versions avec angle intérieur et extérieur pour une flexibilité maximale.
- 5. Avancement des travaux plus rapide et plus simple grâce à la construction par éléments:** en raison de leur système de construction par éléments, les éléments en équerre GRANDE permettent un avancement rapide et simple des travaux et donc une économie de temps et de ressources.
- 6. Livraison précise sur le chantier (juste-à-temps):** la livraison juste-à-temps permet de livrer les éléments

en équerre GRANDE sur le chantier au moment précis où ils sont nécessaires pour les travaux. Elle optimise ainsi la logistique de chantier et améliore l'efficacité des procédures de travail.

- 7. Qualité constante du béton:** les éléments en équerre GRANDE se distinguent par la qualité élevée et constante du béton qui les compose. Ainsi, ses performances sont fiables et les constructions durables.
- 8. Une solution alternative durable au béton traditionnel coulé sur place:** la fabrication des éléments en équerre GRANDE dans une usine contrôlée permet une utilisation efficace des ressources et de l'énergie. Il s'agit donc d'un choix écologique.
- 9. Durée des travaux réduite grâce à la préfabrication en usine et à une planification précise:** la préfabrication et une planification précise des éléments en équerre GRANDE permettent de réduire la durée du chantier. Il en résulte non seulement une économie des ressources, mais également une plus faible pollution durant la phase de construction.
- 10. Bonne coordination de projet et conseil professionnel:** l'équipe expérimentée apporte son aide aux clients dans la sélection des éléments en équerre adéquats et de leur version, de la demande à l'exécution en passant par l'étude de faisabilité, pour une excellente coordination de projet et des résultats optimaux.

Les éléments en équerre GRANDE offrent non seulement des avantages variés en matière de performance et de flexibilité, mais ils constituent également une solution alternative très populaire au béton coulé sur place. Des trajets courts, une durée des travaux raccourcie, et de ce fait une réduction de la perturbation du trafic sont synonymes de moins d'émissions et de dérangement pour les riverains et les usagers de la route. Globalement, les éléments en équerre GRANDE contribuent à la promotion d'une pratique de la construction plus durable : réduction de la pollution de l'environnement et maintien de la qualité de vie dans les environs durant les travaux.

### Exécution spécifique au projet – notre force

Grâce à la préfabrication en usine selon les souhaits individuels des clients, nous pouvons mettre en œuvre vos projets de manière précise et réduire ainsi la durée du chantier. Nous pouvons exécuter des dimensions spéciales en usine selon les spécifications du plan, telles que des



versions avec angle intérieur et extérieur, des coffrages, des longueurs et des largeurs intermédiaires, afin de vous économiser du temps sur le chantier et de ménager vos nerfs. Si vous souhaitez des structures de surface ou des coloris particuliers, nous nous y adapterons grâce à l'utilisation de différentes structures matricielles pour garantir une intégration esthétique dans tous les environnements.

### Éléments en équerre GRANDE avec rainure et crête

Avec les éléments en équerre d'une hauteur maximale de 3 m, nous élargissons le champ d'application pour répondre aux exigences strictes des projets dans le domaine de l'aménagement du terrain et de la stabilisation des pentes. Ils permettent également de couvrir des cas de charge avec des exigences élevées. Les dimensions et les épaisseurs de paroi de ces éléments en équerre sont conçues pour des domaines qui ne pouvaient pas être réalisés jusqu'à présent avec des produits standard.



Découvrez la polyvalence et la stabilité des éléments en équerre GRANDE et réalisez vos projets de construction avec assurance et efficacité.

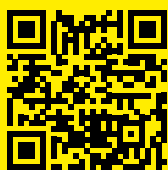
[betonlink.ch/grandeequerre](https://betonlink.ch/grandeequerre)



### Conseil inclus

Grâce à nos équipes expérimentées, vous recevez un conseil professionnel et de l'aide pour sélectionner les bons éléments en équerre et leur version adéquate en fonction des exigences spécifiques de votre projet.

Nos conseillers techniques se feront un plaisir de vous aider de la demande à l'exécution en passant par l'étude de faisabilité.

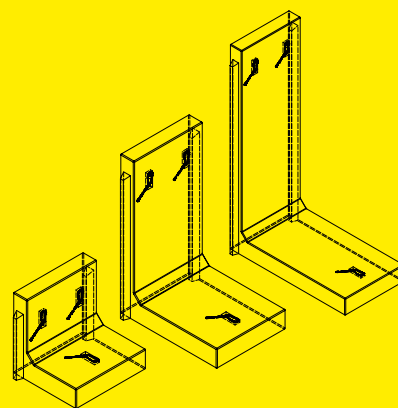


### Contact

CREABETON AG  
Bohler 5, 6221 Rickenbach LU  
0848 400 401  
[info@creabeton.ch](mailto:info@creabeton.ch)

### Encadré Versions spéciales

- Élément en équerre d'extrémité sans crête
- Version sans rainure ni crête
- Version avec angle intérieur et extérieur
- Version avec pente longitudinale
- Longueurs et largeurs intermédiaires
- Hauteurs: nous livrons sur commande toutes les hauteurs comprises entre 100 cm et 300 cm.



### Éléments en équerre

CREABETON propose une vaste gamme d'éléments en équerre, quelle que soit l'utilisation. Les différentes surfaces, dimensions et structures laissent une grande marge de manœuvre créative. Là où les dimensions ou les surfaces courantes des produits de notre catalogue atteignent leurs limites, nous comblons l'espace vacant avec les éléments en équerre GRANDE. Les éléments en équerre de CREABETON offrent d'innombrables avantages. Ils sont livrés préfabriqués sur le chantier à l'état déjà durci et peuvent être chargés dès le premier jour, en réduisant la durée de construction d'un mois entier comparé à des fondations en béton coulé sur place. Les élingues de levage montées en usine contribuent à une installation précise sur les fondations préparées. En renonçant au béton coulé sur place, la pose d'éléments en équerre offre une flexibilité optimale, quelles que soient les conditions météorologiques et thermiques lors de la pose. Pour d'innombrables domaines d'application, que ce soit pour la stabilisation de pentes, les murs de jardin, la sécurisation de voies ferrées et de chaussées, la protection contre les inondations, le franchissement de hauteurs et comme élément décoratif, les éléments en équerre marquent des points grâce à leur longue durée de vie et à leur design intemporel.

|                                                                                     |                                           |                       |                                                                                     | Hauteur<br>mm | Longue-<br>urs<br>mm | Largeurs<br>de pied<br>mm | épaisseurs<br>des parois<br>mm | Cas de charge* |        |        |      |      |    | Compac-<br>tage à la<br>pose |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------|--------|--------|------|------|----|------------------------------|
|                                                                                     |                                           |                       |                                                                                     |               |                      |                           |                                | A              | D<br>B | E<br>C | B2** | C4** | C5 |                              |
|    | Eléments en équerre <b>ROZTEC® MINI</b>   | lisses                |    | 250 - 550     | 500, 1000, 2000      | 300 - 350                 | 50                             | X              |        |        |      |      |    |                              |
|                                                                                     |                                           | sablés                |    |               |                      |                           |                                |                |        |        |      |      |    |                              |
|    | Eléments en équerre <b>WIPASO</b>         | avec aspect brossé    |    | 250 - 750     | 500, 1000            | 250 - 500                 | 50                             | X              |        |        |      |      |    |                              |
|    | Eléments en équerre <b>EXACTA®</b>        | Light                 |    | 250 - 1050    | 490, 990             | 250 - 620                 | 60                             | X              |        |        |      |      |    |                              |
|    | Eléments en équerre <b>ROZTEC® MIDI</b>   | lisses                |    | 300 - 1750    | 500, 1000, 2000      | 300 - 1050                | 90                             | X              | X      | X      | X    | X    |    | Engin léger                  |
|                                                                                     |                                           | sablés                |   |               |                      |                           |                                |                |        |        |      |      |    |                              |
|  | Eléments en équerre <b>TRIPLA</b>         | lisses                |  | 400 - 1200    | 1000, 2000           | 300 - 750                 | 120                            | X              | X      | X      | X    | X    |    | X                            |
|                                                                                     |                                           | sablés                |  |               |                      |                           |                                |                |        |        |      |      |    |                              |
|  | Eléments en équerre <b>STANDARD VARIO</b> | lisses                |  | 500 - 2250    | 2500 - 6000          | 350 - 1000                | 100                            | X              |        |        |      |      |    |                              |
|  | Eléments en équerre <b>EXACTA®</b>        | lisses                |  | 550 - 2050    | 490, 990             | 300 - 1150                | 120                            | X              | X      | X      | X    | X    |    | X                            |
|                                                                                     |                                           | sablés                |  |               |                      |                           |                                |                |        |        |      |      |    |                              |
|  | Eléments en équerre <b>GRANDE</b>         | avec rainure et crête |  | 1000 - 3000   | 500, 1000, 2000      | 900 - 1950                | 200, 250                       | X              | X      | X      | X    | X    | X  | X                            |

\*Toutes les indications relatives aux cas de charge figurent dans le document Instructions de pose pour les éléments en équerre.

\*\* Respecter la distance de charge



Toutes les informations sur la gamme d'éléments en équerre CREABETON sont disponibles à tout moment en ligne.

[betonlink.ch/bordures](https://betonlink.ch/bordures)

**NOUS LIVRONS  
DES PRODUITS EN BÉTON  
SUISSE DE PREMIÈRE QUALITÉ**



25-00-059 6/2025

**TOUJOURS EN TENANT  
COMPTE DE LA  
PROXIMITÉ DU CLIENT**



CREABETON AG  
Bohler 5  
6221 Rickenbach LU

0848 400 401  
[info@creabeton.ch](mailto:info@creabeton.ch)  
[creabeton.ch](http://creabeton.ch)

Une entreprise du groupe MÜLLER-STEINAG