



Instructions de montage

WVK - Habillage de façade en gabion

Ces instructions de montage s'appliquent uniquement pour WVK
de Rothfuss Best Gabion GmbH & Co. KG

Veillez lire attentivement ce manuel avant de procéder aux différentes étapes.

Informations générales :

Nous souhaitons porter votre attention sur les compétences nécessaires au montage de WVK:

- Manipulation sécurisée d'outils et de machines, ainsi que d'échelles et d'échafaudages
- Connaissances dans les domaines de la prévention des risques d'accident, de la sécurité au travail et de la sécurité opérationnelle
- Expérience dans le transport et la manutention de composants lourds et encombrants.

Si vous ne disposez pas des compétences ci-dessus ou si des incertitudes existent, veuillez consulter un spécialiste ou faire appel à un installateur spécialisé compétent.

Consignes de sécurité:

- L'installation du système d'habillage de façade en gabion ne doit être monté que sur des murs suffisamment porteurs et conformément aux instructions d'installation.
- Des chaussures de sécurité et des gants de protection doivent être portés pour la mise en place !
- Attention ! Les fils métalliques peuvent être pointus et coupants !
- Attention ! Risque de chute lors de l'installation !
- Les risques doivent être évalués et des mesures de sécurité adoptées.



1. Conditions

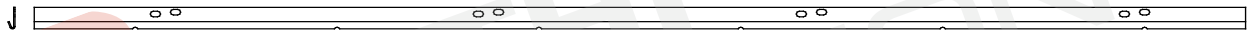
Le mur doit être en mesure de supporter la charge engendrée. Veuillez noter qu'en règle générale, vous aurez besoin d'une statique confirmée et vérifiée avant de débiter le travail d'assemblage

2. Monter les rails de fixation sur le mur

Dans la version standard, les rails de fixation sont fixés au mur au moyen de goujons d'ancrage pour charges lourdes.

Aligner la rangée inférieure de rails parfaitement de niveau et la fixer à l'aide de goujons d'ancrage appropriés (non compris dans la livraison). Les rails ont une longueur standard de 3 m.

4 points d'ancrage sont nécessaires par rail.



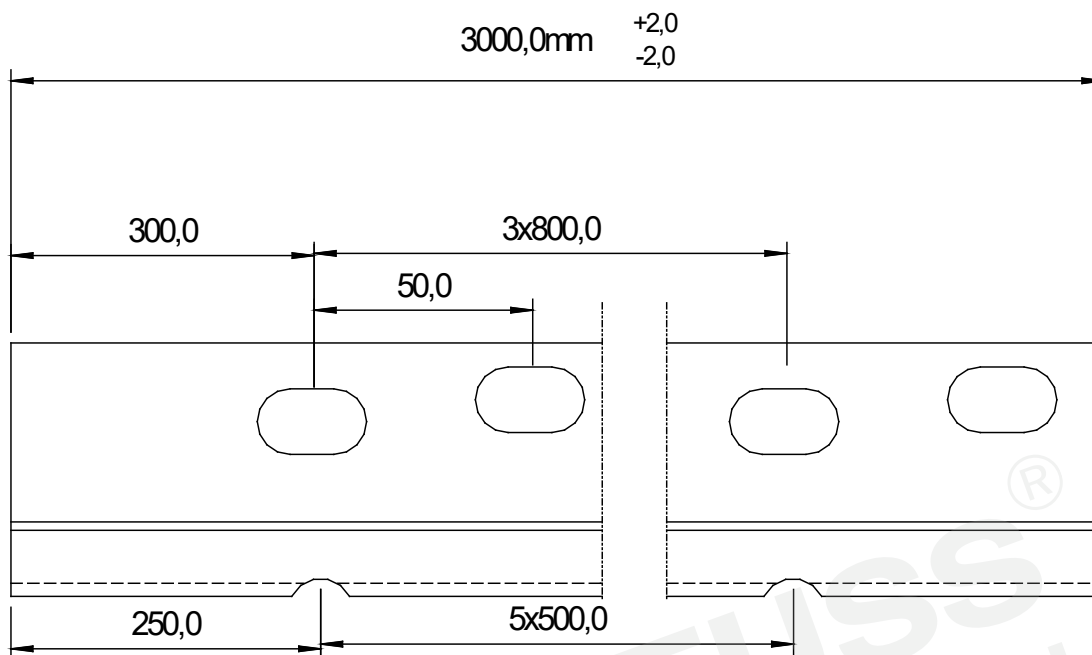
Les trous de fixation ont un jeu de 8.0 mm dans le sens horizontal et 2.5 mm dans le sens vertical, afin de compenser les écarts de forage.

Les rails comportent une deuxième rangée de trous, décalés vers le haut. Vous avez la possibilité d'utiliser ces trous, si par exemple vous rencontrez une armature lors du forage, et qu'une autre position de forage s'avère nécessaire.

Veuillez-vous assurer que l'écart entre 2 trous ne dépasse jamais 80 cm.

Vous pouvez couper les rails de 3 m à la longueur souhaitée, si vous avez besoin de sections plus courtes.

Veuillez noter que les rails les plus courts doivent être d'une longueur supérieure à l'écart entre les trous pré-perçés.



Si nécessaire, vous pouvez également percer le rail vous-même, afin d'adapter des trous à une section de rail plus courte.

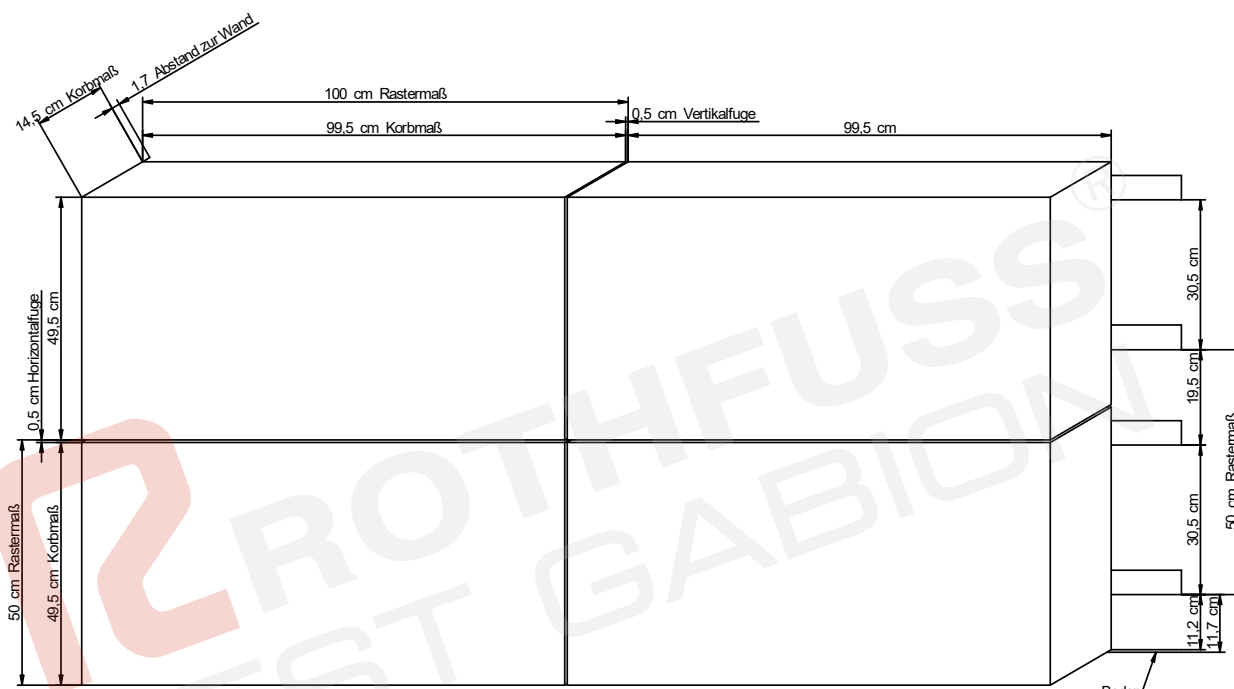
3. Accrochage des cages

Lorsque la première rangée de rail a été posée, vous pouvez installer les rangées supérieures à l'aide d'un gabarit.

Les cages sont livrées préassemblées. Aucune pièce ne doit être ajoutée sur le lieu de pose.



Illustration : dimensions modulaires et dimensions de montage pour un habillage de façade sans isolation.



4. Matériau pierreux de remplissage

Une granulométrie de 63/125 mm s'avère particulièrement adaptée.

Lors du tamisage des pierres, la granulométrie ne peut pas être totalement assurée. La proportion de pierres plus petites ou plus grosses atteint ainsi approximativement 10-20%. Néanmoins, même les pierres les plus grosses peuvent généralement être utilisées pour le remplissage des cages.

Les pierres les plus petites peuvent être utilisées pour compléter le remplissage de la partie haute des cages, et obtenir ainsi une surface régulière.



5. Remplissage de pierre

Le remplissage de pierre doit être effectué couche par couche, pour éviter la formation de grosses cavités et obtenir une face visible homogène et remplie au maximum.

La partie haute de la cage doit être remplie le plus uniformément possible, pour d'une part éviter que la cage sus-jacente ne repose sur elle et induise une charge supplémentaire, mais d'autre part être assez remplie pour éviter les espaces vides dans la vue d'ensemble.

6. Transport et manutention

Des précautions doivent être prises lors du transport et de la manutention des cages, afin d'éviter les secousses et chocs violents, sous peine de possibles gonflements ou ondulations sur la surface visible.

Si un tassement des pierres est occasionné lors du transport ou de la manutention, le remplissage du gabion doit alors de nouveau être complété avant ou après la fixation, pour garantir une vue d'ensemble uniforme.

7. Jointure

Le type de jointure peut être choisi librement. Les cages juxtaposées peuvent être alignées sans interstice, ou un espacement peut également être prévu.



8. Suspension des cages

Il faut veiller à ce que tous les crochets de suspension des cages reposent bien dans les rails en V.

9. Rangée supérieure

En raison du faible espacement entre les cages, les couvercles ne sont pas nécessaires. Néanmoins, des couvercles peuvent être fournis si besoin pour la rangée supérieure (moyennant un supplément de prix).



Exclusion de responsabilité

Nos instructions de montage et d'installation en texte et images pour WVK sont rédigées en toute conscience. Elles ne dispensent pas l'utilisateur d'un examen des marchandises que nous lui fournissons, pour vérifier leur adéquation aux procédures et utilisations prévues. L'application, l'utilisation et le traitement des marchandises sont hors de nos possibilités de contrôle et sont donc exclusivement du domaine de responsabilité de l'utilisateur.