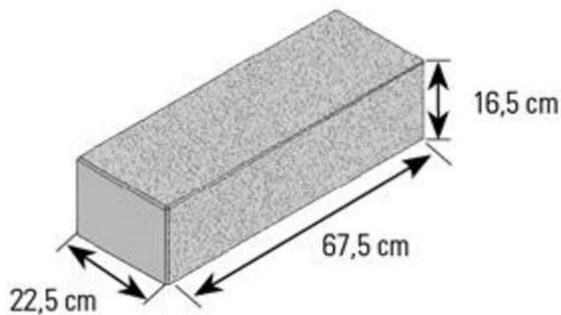


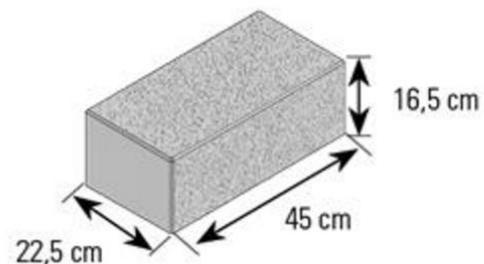
Eléments de mur

Le mur Vios se compose de cinq éléments de mur massifs à faces latérales et supérieures grenillées. Les éléments d'extrémité sont grenillés en complément sur un parement. Ceux-ci sont utilisés pour un montage de mur en quinconce et la construction d'angles.



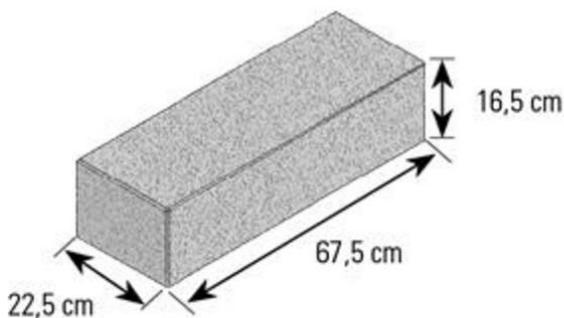
Typ 1: Grundelement groß

Sichtflächen feingestrahlt, Köpfe unbee-
arbeitet, Oberseite feingestrahlt



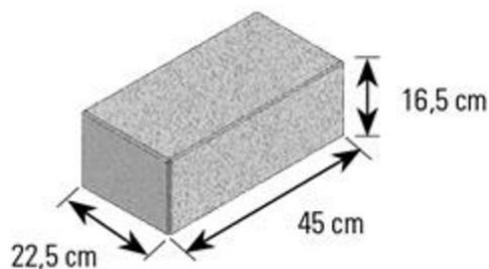
Typ 2: Grundelement klein

Sichtflächen feingestrahlt, Köpfe unbee-
arbeitet, Oberseite feingestrahlt



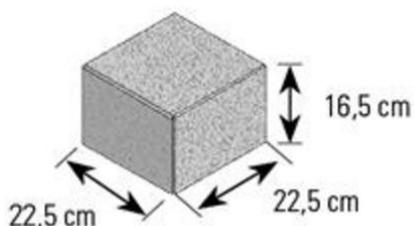
Typ 3: Endelement groß

Sichtflächen feingestrahlt, ein Kopf
feingestrahlt, Oberseite feingestrahlt



Typ 4: Endelement klein

Sichtflächen feingestrahlt, ein Kopf
feingestrahlt, Oberseite feingestrahlt



Typ 5: Halbelement

Sichtflächen feingestrahlt, ein Kopf
feingestrahlt, Oberseite feingestrahlt

Mon jardin de rêve!

Mur Vios

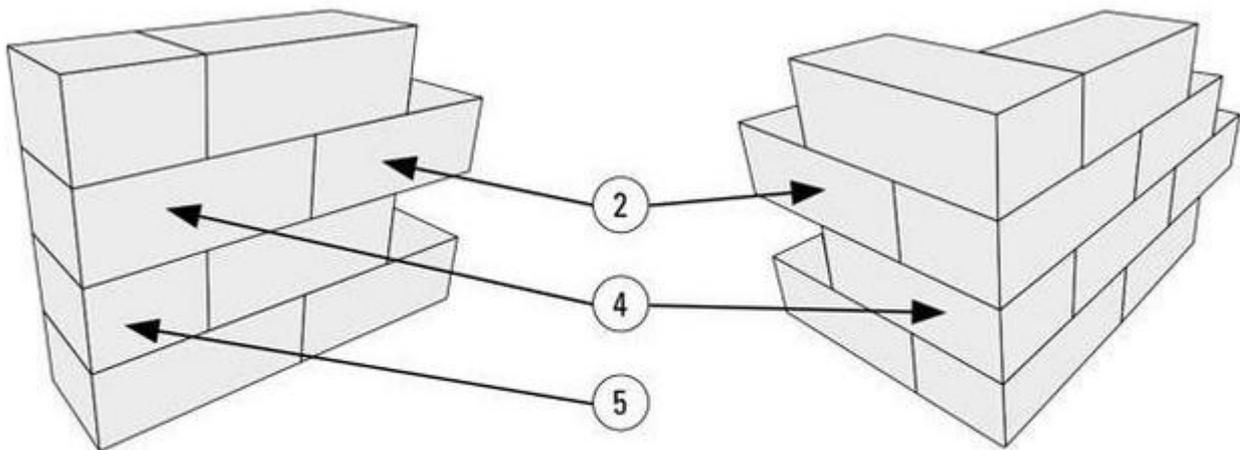
La nouvelle linéarité



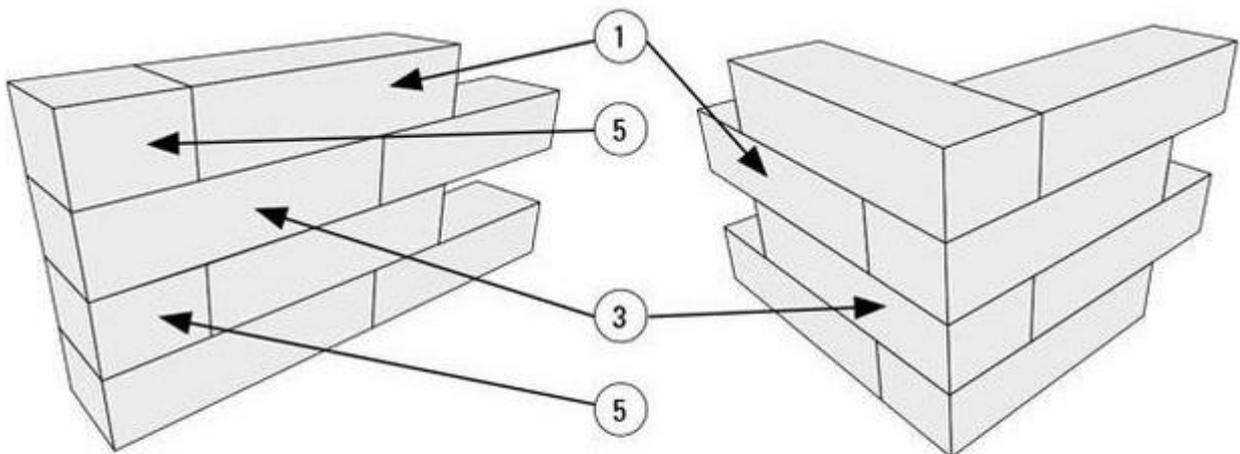
Instructions de montage

Le mur Vios se pose sur une fondation en béton résistant au gel. Les dimensions des fondations varient en fonction des conditions du site de montage et sont disponibles dans les schémas d'installation. Lors de la pose, la rangée inférieure est alignée et nivelée en hauteur dans une couche de mortier de compensation de 2 à 3 cm d'épaisseur. Après durcissement de la première couche, toutes les autres couches sont collées les unes sur les autres en décalé par rapport à la rangée de pierres précédente, au moyen d'un mortier en couche moyenne (mortier de pierre de taille, de préférence à base de ciment de trass) ou d'un produit comparable (résistant au gel, avec grain de soutien). Le collage sert à compenser les éventuelles petites tolérances dimensionnelles. Chaque rangée de pierres suivante est posée, alignée et enfoncée sur du mortier frais appliqué à la raclette dentée. Lors du collage, veillez à ce que du mortier ne sorte pas du joint et ne salisse pas les pierres.

Le décalage des pierres dépend du format des éléments de mur choisis. En général, les éléments grand format se montent en quinconce avec un décalage d'un tiers de pierre et les éléments de mur Vios petit format en quinconce avec un décalage d'une demi-pierre. Les couches débutent en alternance par les éléments d'extrémité correspondants. Lors de la pose des éléments d'extrémité sur des têtes de mur et des angles, veillez impérativement à ce que le parement grenailé soit visible. Pour les murs longs, il faut prévoir des joints de dilatation tous les 6 à 10 m. La disposition de joints de séparation par rapport à d'autres parties de bâtiment, telles que les murs d'une maison, est nécessaire.



Aufbau der Vios-Mauer mit kleinformatischen Elementen (Halbversatz)
Da alle Elemente auch auf der Oberseite feingestrahlt sind, werden diese auch als Abdecksteine verwendet.



Aufbau der Vios-Mauer mit großformatigen Elementen (Drittelversatz)

Type 1: élément de base grand format - **Type 2:** élément de base petit format - **Type 3:** élément d'extrémité grand format - **Type 4:** élément d'extrémité petit format - **Type 5:** demi-élément d'extrémité



Eléments de mur Vios en gris

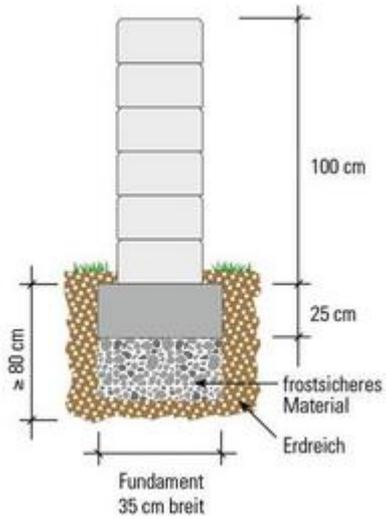
Couverture du mur

Le mur se termine par la dernière rangée de pierres. Celle-ci est collée de la même manière que les pierres sous-jacentes. Pour éviter la pénétration de l'humidité dans le mur ou pour réduire son ampleur, nous conseillons de remplir les joints montants de la dernière rangée de pierres avec un silicone en pierre naturelle transparent. Avant de passer au silicone, appliquer un matériau de remplissage à l'arrière adéquat (bande d'étanchéité PE, par exemple) à env. 5 mm de profondeur dans le joint.

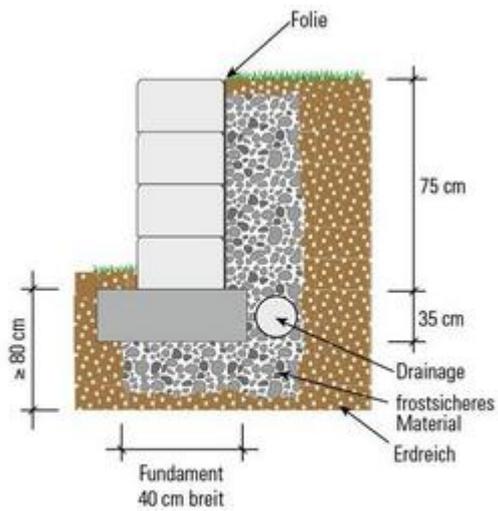
Remplissage à l'arrière

En vue d'une protection contre le sol et l'humidité, un film imperméabilisant doit être appliqué sur la face arrière du mur pour le protéger de l'humidité du sol/des eaux de ruissellement selon DIN 18533. Les films d'étanchéité, les enduits épais ou les boues minérales d'imperméabilisation sont adaptés à une telle utilisation. En fonction des conditions locales du sol, il est conseillé de poser un drainage contre les infiltrations et l'humidité stagnante au pied de la fondation du mur. Protéger le joint contre les endommagements mécaniques liés au dépôt de terre ultérieur par les dalles de drainage, des tapis de protection pour construction ou des feuilles de drainage à fossettes. Utiliser un matériau résistant au gel et drainant (tel que du ballast minéral 0/32 mm ayant une part de grain très fin $\leq 5\%$, par ex. de la lave des graviers, etc), appliqué par couches et compacté avec précaution.

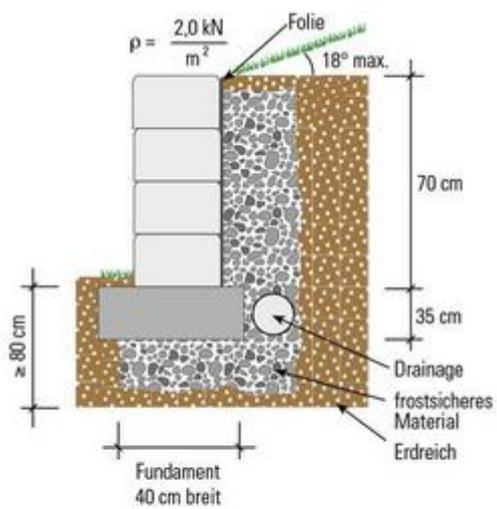
Hauteurs de construction



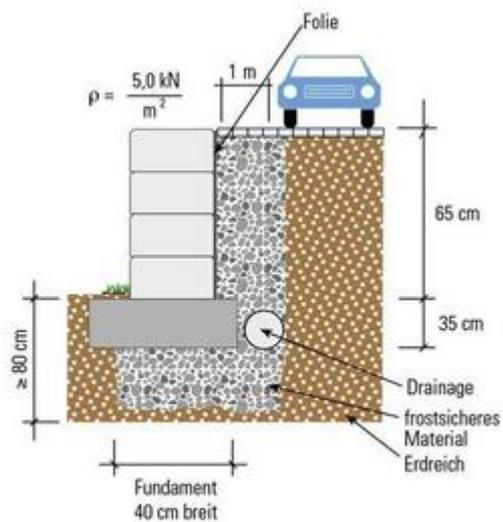
Freistehender Aufbau



**Senkrechter Aufbau, hinterfüllt,
ohne Verkehrslast**



**Senkrechter Aufbau,
mit Böschung, hinterfüllt**



**Senkrechter Aufbau,
hinterfüllt, mit Verkehrslast**

Sie haben weitere Fragen zu Produkten von KANN, zum Einbau, zur Verlegung oder zu Einsatzgebieten?

Wenden Sie sich einfach jederzeit gerne an den KANN-Kundenservice:

E-Mail: info@kann.de - Telefon: **02622/707-707**

KANN GmbH Baustoffwerke, Bendorfer Straße, 56170 Bendorf-Mülhofen, Telefon 02622/707707, www.kann.de