

- Door het specifieke productieproces van LOWIE gevelstenen hebben **alle stenen maar één zichtkant. Dit is de zijde met het reliëf.** Controleer bij het plaatsen van de gevelsteen altijd of de voorzijde naar buiten is gericht!
- Door het specifieke productieproces van LOWIE gevelstenen **heeft slechts één op de drie stenen een korte zijde die voor hoeken kan worden gebruikt. Dit is de korte zijde met reliëf.** Controleer bij het plaatsen van hoekstenen altijd of de korte zijde reliëf heeft!



- Due to the specific production process of LOWIE facing bricks, **all bricks have only one front size. This is the side with relief.** When placing the facing brick, always check if the front side is facing outwards.
- Due to the specific production process of LOWIE facing bricks, **only one in three bricks have one short side that can be used for corners. This is the short side with relief.** When Placing corner bricks, always check if the short side has relief.
- En raison du processus de production spécifique des LOWIE, **toutes les briques n'ont qu'une seule dimension de face. Il s'agit de la face avec relief.** Lorsque vous placez la brique de parement, vérifiez toujours que la face avant est orientée vers l'extérieur.
- En raison du processus de production spécifique des briques de parement LOWIE, **seule une brique sur trois possède un côté court qui peut être utilisé pour les angles. Il s'agit du côté court avec relief.** Lorsque vous placez des briques d'angle, vérifiez toujours si le petit côté a un relief.

1. Lowie stenen onder de waterkering worden bij voorkeur behandeld met hydrofoob product. Indien de niet-zichtkant toch blootgesteld wordt aan de buitenlucht adviseren wij ook een behandeling met hydrofoob product.
2. De Lowie gevelsteen voldoet aan krimp & zwel norm EN_771-3_2011 . Dit impliceert een dilatatievoeg elke 6 meter of 8 meter afhankelijk van de specifieke omstandigheden.
3. Het is raadzaam om zo snel mogelijk extra stenen te laten leveren, zodat deze gemengd kunnen worden met de eerste levering. Als er meerdere ladingen worden geleverd, raden we sterk aan de stenen over de verschillende ladingen te mengen om "vlekken" in uw gevelmetselwerk te voorkomen.
4. Voordat u met het metselwerk begint, moeten alle stenen op de bouwplaats zijn om de kleurstabiliteit te beoordelen. De paletten moeten rij per rij worden gemengd, van boven naar beneden, over de verschillende bestellingen heen. Lowie Bricks kan niet aansprakelijk worden gesteld voor onregelmatige tinten in het metselwerk omdat dit wordt geëlimineerd wanneer de pakken op de juiste manier worden gemengd.
5. De Lowie Brick (met breedte 80 cm) heeft door zijn smallere breedte geen modulaire verhouding kop/ strek. Metselwerkverbanden die gebaseerd zijn op deze modulaire verhoudingen kunnen niet zonder meer toegepast worden. Er zijn echter mogelijkheden genoeg: wildverband / zacht wildverband, verbanden gebruiken die niet afhankelijk zijn van de modulaire kop/ strekverhouding, slim verzagen of 'modulaire koppen' zagen uit een strek.
6. Om een mooi reliëf en een grillige vorm in het metselwerk te verkrijgen met getrommelde gevelstenen die de klasse en charme van het verleden prachtig weerspiegelen, moeten de stenen hoeken en stukken missen.
7. Door het trommelproces en de speciale behandeling kunnen er tijdens en na het metselen kleine stukjes baksteen loskomen, afhankelijk van de weersomstandigheden. Dit zijn stukjes baksteen die tijdens het productieproces niet volledig loskwamen en er naderhand afvallen. Dit is een normaal verschijnsel en typisch voor getrommelde bakstenen.
8. Stem de keuze van uw mortel af op uw gevelsteen. Voor witte gevelstenen raden we steeds aan om met een witte metselmortel te gaan werken. Bij traditioneel metselen (geen doorstrijkmortel, lijm of dunbedmortel), moeten de voegen tussen de stenen voor het harden van de mortel uitgekrabd worden zodat zuivere hechtingsvlakken beschikbaar worden voor de voegspecie met een diepte van exact 10 mm. Bij doorstrijken dient een maximale diepte van 5 mm aangehouden te worden.
9. Metsel zorgvuldig. Kop- en zijvoegen moeten altijd volledig worden opgevuld.
10. Zorg goed voor de spouw. Verwijder zorgvuldig alle resten zodat er geen vochtbruggen ontstaan.
11. Schraap de mortel uit tot minstens 1,5 cm diep om kwaliteitsvoegen aan te brengen.
12. Bescherm vers metselwerk tegen uitdrogen en tegen overmatige regen, sneeuw en vorst en de inwerking van water zoals afstromend water van daken, gewelven enz. omdat dit sporen kan achterlaten op het metselwerk.
13. Retourzendingen worden alleen geaccepteerd voor voorraadproducten die nog in de originele verpakking zitten, minus 30% van de verkoopprijs.
14. Bij het plaatsen van de Lowie Brick (met breedte 80 cm) raden wij aan om gebruik te maken van de Isolfix NT L-spouwanker. Veiligheidshalve raden we aan om bij traditioneel of lijmmetselwerk gebruik te maken van 6 spouwankers/m²

LOWIE BRICKS FACING BRICKS PROCESSING METHOD AND MASONRY PATTERNS

1. Lowie bricks under the water barrier are preferably treated with hydrophobic product. If the non-facing side is still exposed to the outside air, we also recommend treatment with hydrophobic product.
2. The Lowie facing brick complies with shrinkage & swelling standard EN_771-3_2011 . This implies an expansion joint every 6 metres or 8 metres depending on the specific circumstances.
3. It is advisable to have additional bricks delivered as soon as possible so that they can be mixed with the first delivery. If multiple loads are delivered, we strongly recommend mixing the bricks across the different loads to avoid "staining" your facade brickwork.
4. Before starting brickwork, all bricks should be on site to assess color stability. Packages should be mixed row by row, top to bottom, across the various loads. Lowie Bricks cannot be held liable for irregular shades in brickwork as this is eliminated when the packs are properly mixed.
5. The Lowie Brick (with width 80 cm) has no modular head-to-stretch ratio due to its narrower width. Masonry dressings based on these modular ratios cannot be used without further ado. However, there are plenty of possibilities: wild banding / soft wild banding, using bandages that do not depend on the modular head/stretch ratio, smart sawing or cutting 'modular heads' out of a stretch.
6. To achieve a nice relief and whimsical shape in the brickwork with tumbled facing bricks that beautifully reflect the class and charm of the past, the bricks should lack corners and pieces. If you want a rougher look, the bricks should be laid with the most irregular and rough side visible. If you want a smoother look, the bricks should be laid with the least irregular and the smoothest side visible.
7. Due to the drumming process and special treatment, small pieces of brick may come loose during and after bricklaying, depending on weather conditions. These are pieces of brick that did not come off completely during the production process and fall off afterwards. This is a normal phenomenon and typical of tumbled bricks.
8. Match the choice of mortar to your facing brick. For white facing bricks we always recommend working with a white masonry mortar. In case of traditional bricklaying (no strike-through mortar, glue or thin-bed mortar), the joints between the bricks should be scraped out before the mortar hardens so that clean bonding surfaces become available for the grout with a depth of exactly 10 mm. When smoothing out, a maximum depth of 5 mm should be observed.
9. Brick carefully. End and side joints should always be filled completely.
10. Take good care of the cavity. Carefully remove all residues to avoid moisture bridges.
11. Scrape out the mortar to at least 1.5 cm deep to apply quality joints.
12. Protect fresh masonry from drying out and from excessive rain, snow and frost and the action of water such as run-off from roofs, vaults, etc. as this may leave marks on the masonry.
13. Returns will only be accepted for stock products still in their original packaging, less 30% of the selling price.
14. When installing the Lowie Brick (with width 80 cm), we recommend using the Isolfix NT L-cavity anchor. For safety reasons, we recommend using 6 cavity anchors/m² for traditional or glue-mounted work.

1. Les briques Lowie situées sous la barrière d'eau sont de préférence traitées avec un produit hydrophobe. Si la face non exposée reste exposée à l'air extérieur, nous recommandons également un traitement avec un produit hydrophobe.
2. La brique de parement Lowie est conforme à la norme EN_771-3_2011 relative au retrait et au gonflement. Cela implique un joint de dilatation tous les 6 mètres ou 8 mètres selon les circonstances.
3. Il est conseillé de faire livrer des briques supplémentaires dès que possible afin de pouvoir les mélanger à la première livraison. En cas de livraisons multiples, il est fortement recommandé de mélanger les briques dans les différentes livraisons afin d'éviter de "tacher" la maçonnerie de votre façade.
4. Avant de commencer les travaux de maçonnerie, toutes les briques doivent être sur place afin d'évaluer la stabilité des couleurs. Les paquets doivent être mélangés rangée par rangée, de haut en bas, pour les différentes charges. Lowie Bricks ne peut être tenu responsable des teintes irrégulières dans la maçonnerie, car celles-ci sont éliminées lorsque les paquets sont correctement mélangés.
5. La brique Lowie (d'une largeur de 80 cm) n'a pas de rapport modulaire tête/étirement en raison de sa largeur plus étroite. Les pansements de maçonnerie basés sur ces rapports modulaires ne peuvent pas être utilisés sans autre forme de procès. Il existe cependant de nombreuses possibilités : bandes sauvages / bandes sauvages souples, utilisation de bandages qui ne dépendent pas du rapport tête modulaire/étirement, sciage intelligent ou découpage de "têtes modulaires" dans un étirement.
6. Pour obtenir un beau relief et une forme fantaisiste dans la maçonnerie avec des briques de parement pilées qui reflètent magnifiquement la classe et le charme du passé, les briques doivent être dépourvues d'angles et de morceaux.
7. En raison du processus de tambourinage et du traitement spécial, de petits morceaux de briques peuvent se détacher pendant et après la pose, en fonction des conditions météorologiques. Il s'agit de morceaux de briques qui ne se sont pas complètement détachés pendant le processus de production et qui tombent par la suite. Il s'agit d'un phénomène normal et typique des briques pilées.
8. Adaptez le choix du mortier à votre brique de parement. Pour les briques de parement blanches, nous recommandons toujours d'utiliser un mortier de maçonnerie blanc. En cas de maçonnerie traditionnelle (pas de mortier de percement, de colle ou de mortier en couche mince), les joints entre les briques doivent être grattés avant que le mortier ne durcisse, de manière à ce que des surfaces d'adhérence propres soient disponibles pour le mortier de jointoiment, sur une profondeur de 10 mm exactement. Lors du lissage, il convient de respecter une profondeur maximale de 5 mm.
9. Briquez soigneusement. Les joints d'extrémité et latéraux doivent toujours être remplis complètement.
10. Prenez soin de la cavité. Enlevez soigneusement tous les résidus afin d'éviter les ponts d'humidité.
11. Grattez le mortier sur une profondeur d'au moins 1,5 cm pour appliquer des joints de qualité.
12. Protéger la maçonnerie fraîche du dessèchement et de l'excès de pluie, de neige et de gel, ainsi que de l'action de l'eau telle que l'écoulement des toits, des vouîtes, etc. qui peut laisser des traces sur la maçonnerie.
13. Les retours ne sont acceptés que pour les produits en stock dans leur emballage d'origine, déduction faite de 30 % du prix de vente.
14. Pour la pose de la Lowie Brick (largeur 80 cm), il est recommandé d'utiliser la cheville Isolfix NT L. Pour des raisons de sécurité, il est conseillé d'utiliser des chevilles de 6,5 mm de diamètre. Pour des raisons de sécurité, nous recommandons d'utiliser 6 ancrés à cavité/m² pour les travaux traditionnels ou collés.

