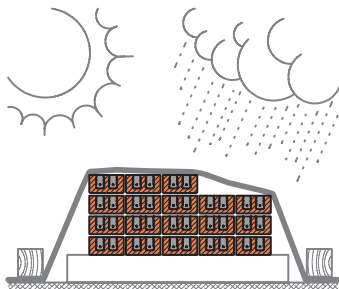


# Instruction de pose pour couvertes/couvertres en béton apparent avec surmaçonnerie Isolation périphérique, mur à double paroi et mur à simple paroi

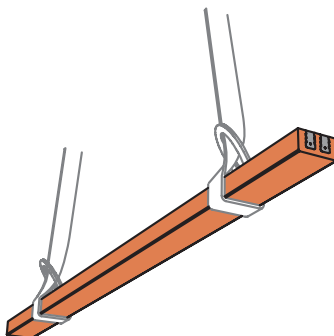
## Compétences

Il incombe à l'ingénieur civil de vérifier la bienfaisance de l'ensemble de la construction quant à sa résistance structurale et à son aptitude au service. L'entrepreneur est responsable du stockage et de la manutention du matériel sur le chantier ainsi que de sa pose conformément aux instructions ci-après.

## Stockage

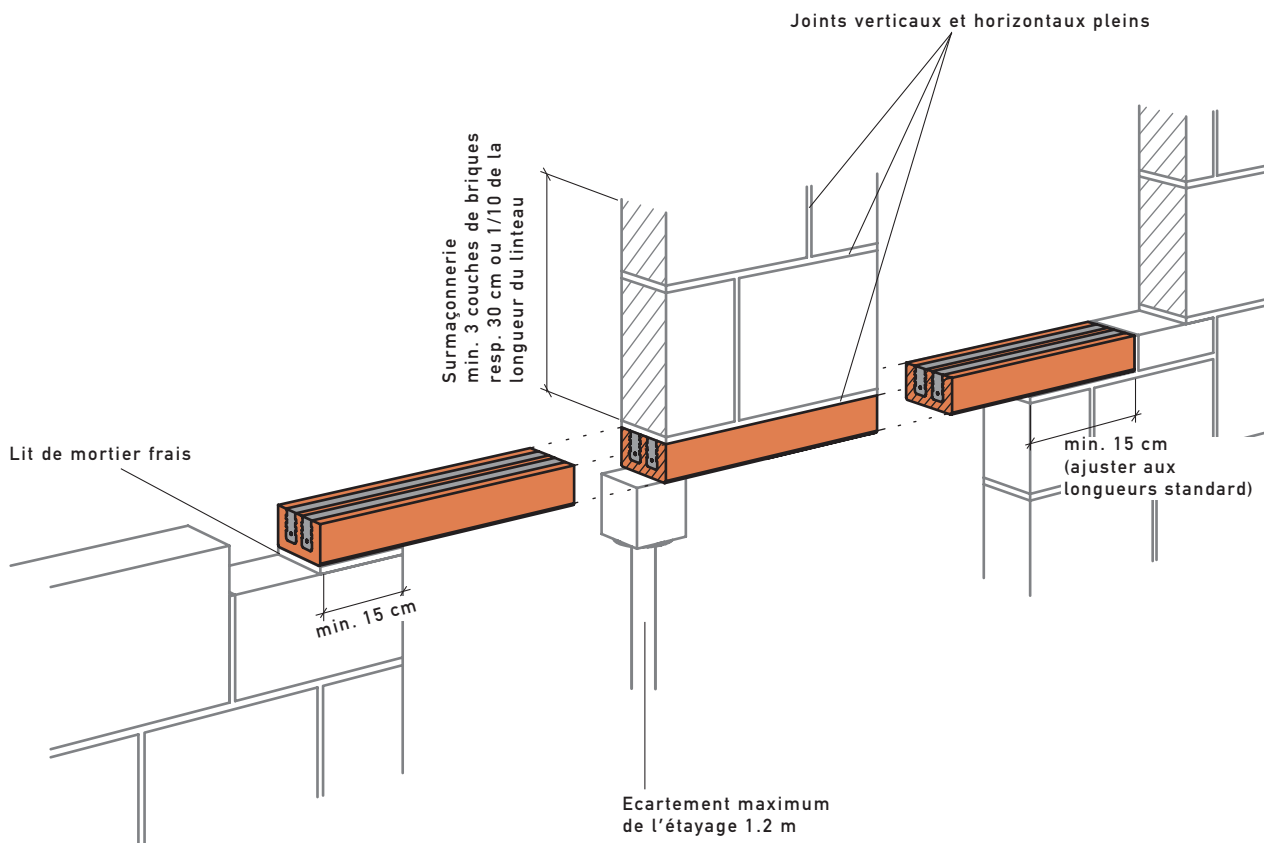


## Levage



## Pose

- Exécuter la surmaçonnerie selon norme SIA 266 pour maçonnerie soumise à des exigences accrues. La maçonnerie à emboîtement n'est pas admise. Exécution avec surbéton selon norme SIA 262
- Si la surmaçonnerie est importante (pans de murs), cimenter les joints sur une hauteur d'au moins la moitié (1/2) de la longueur du linteau
- Des évidements ou des fentes ne sont pas admis dans la surmaçonnerie
- L'échafaudage ne peut être retiré que lorsque le mortier ou le surbéton a suffisamment durci. En général, 7 jours suffisent pour cela, à condition que la sollicitation exercée à ce moment-là ne dépasse pas 2/3 de la charge maximale admissible. Lorsque les sollicitations sont plus grandes ou que les températures sont inférieures à 5°C, on prolongera de manière appropriée le temps de prise avant d'enlever les étais.



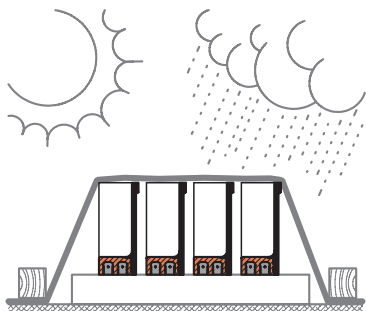
# Instruction de pose pour avant-linteaux et arrière-linteaux

Mur à double paroi et mur à simple paroi

## Compétences

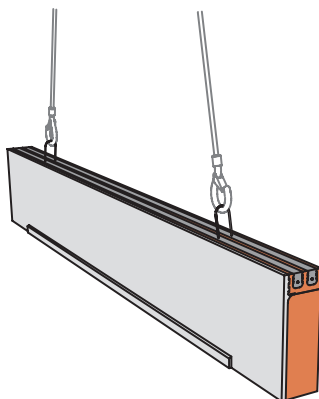
Il incombe à l'ingénieur civil de vérifier la bienfacture de l'ensemble de la construction quant à sa résistance structurale et à son aptitude au service. L'entrepreneur est responsable du stockage et de la manutention du matériel sur le chantier ainsi que de sa pose conformément aux instructions ci-après.

## Stockage

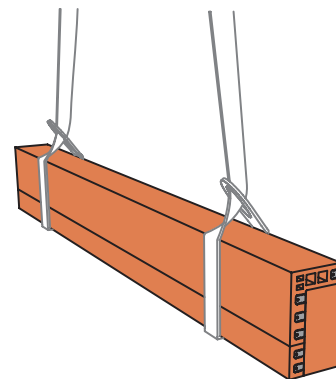


## Levage

Types 1, 11, 14 et BTS-WH



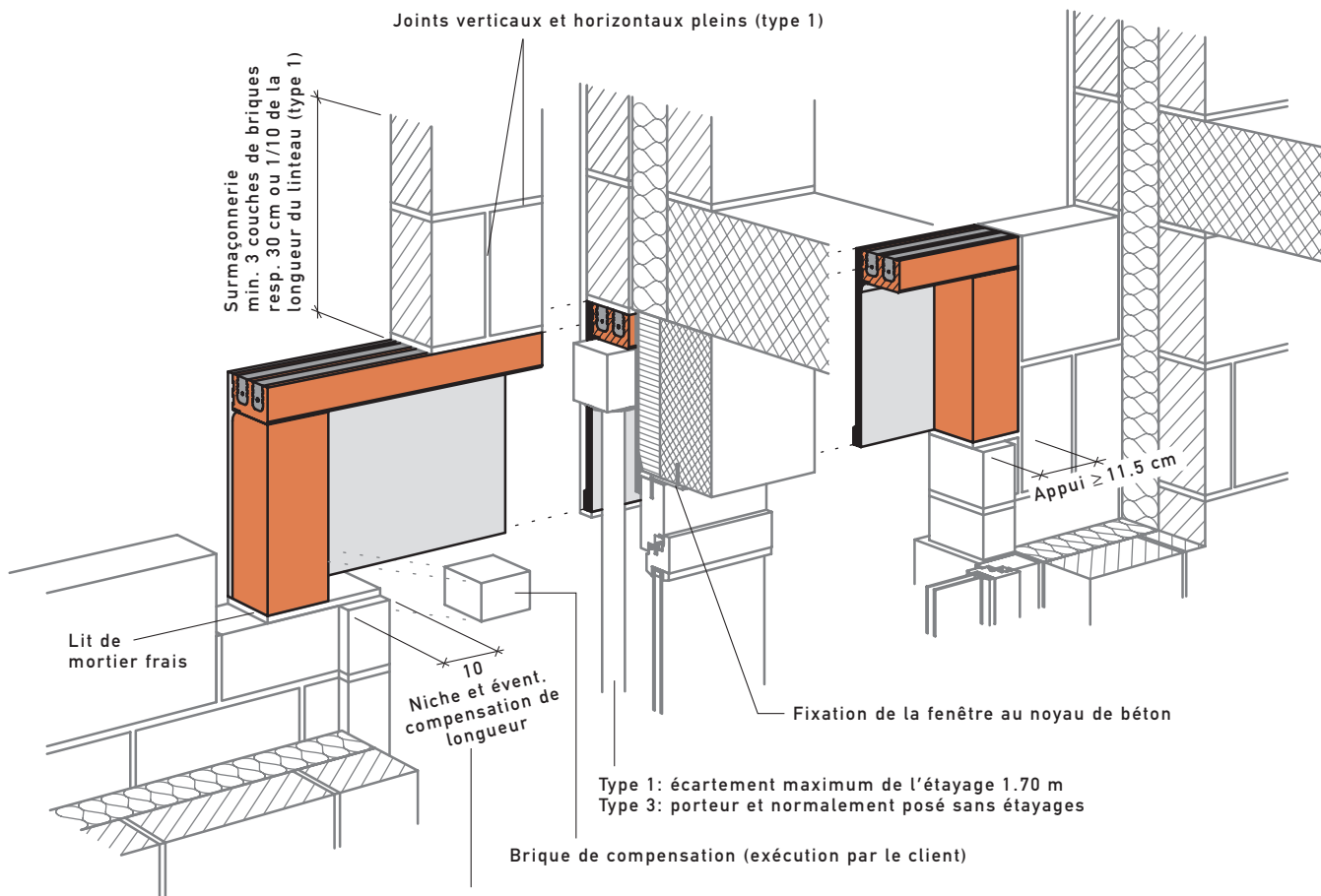
Types 2, 3 et 4



## Pose

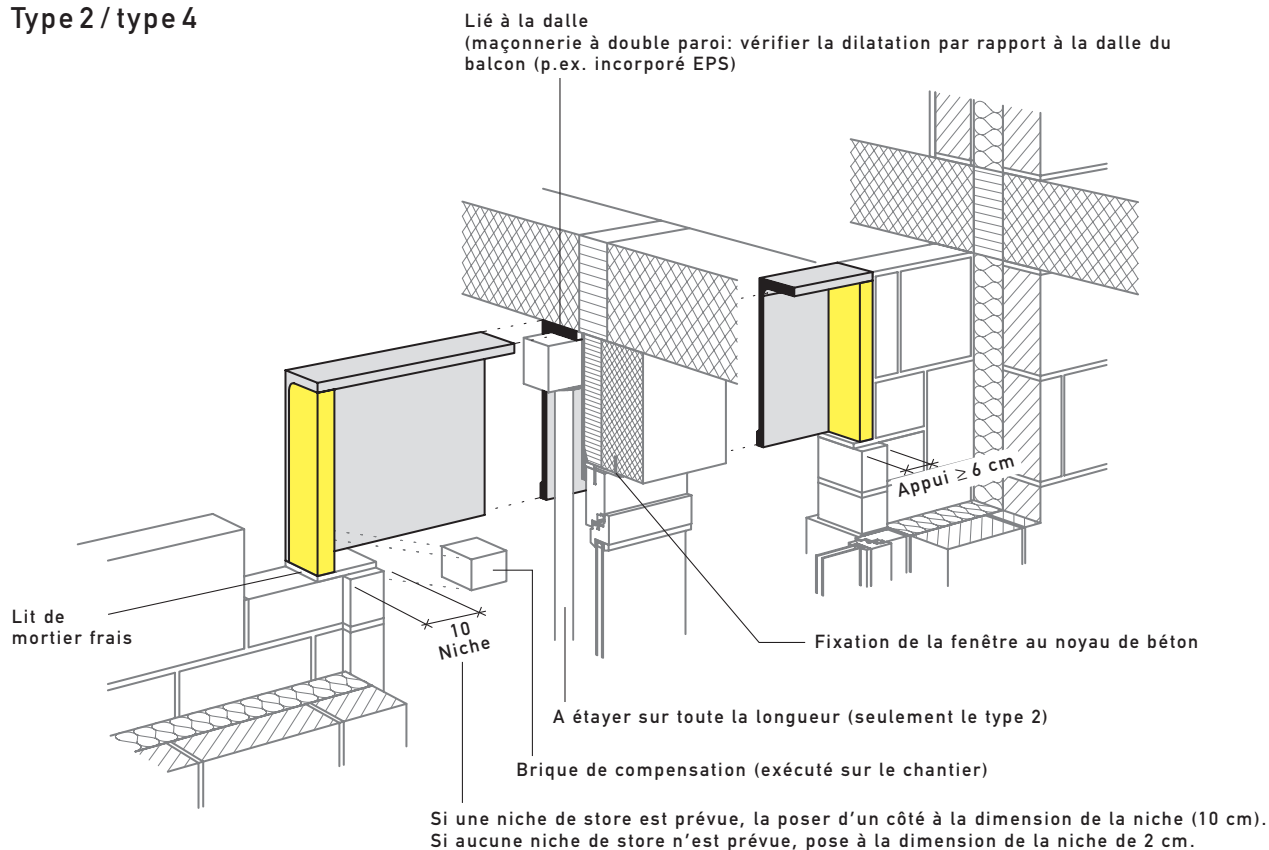
- Poser les avant-linteaux respectivement les arrière-linteaux dans un lit de mortier frais
- Respecter la profondeur de niche nécessaire pour la pose du système de protection contre le soleil
- Eviter les contraintes horizontales sur les voiles

## Type 1 / type 3 / type BTS-WH



Si une niche de store est prévue, la poser d'un côté à la dimension de la niche (10 cm).  
Si aucune niche de store n'est prévue, poser à fleur (év. compensation de longueur sur un côté).

## Type 2 / type 4



## Type 11 / type 4: linteau lié à la dalle de béton qui le surplombe

### Changement de matériau

L'utilisation d'un enduit de liaison est recommandée:

- sur les façades en maçonnerie crépies, dans la zone des appuis des voiles à béton en composite ciment-verre
- face intérieure, dans la zone des appuis ainsi que sur les arrières linteaux Filenit type 11 et type 14 de plus de 3.00 m de longueur
- en général face intérieure, lorsque les arrière-linteaux sont surmaçonnés (mur à pignon) ou séparés de la dalle de béton (appui de déformation)

### Application de l'enduit de liaison

