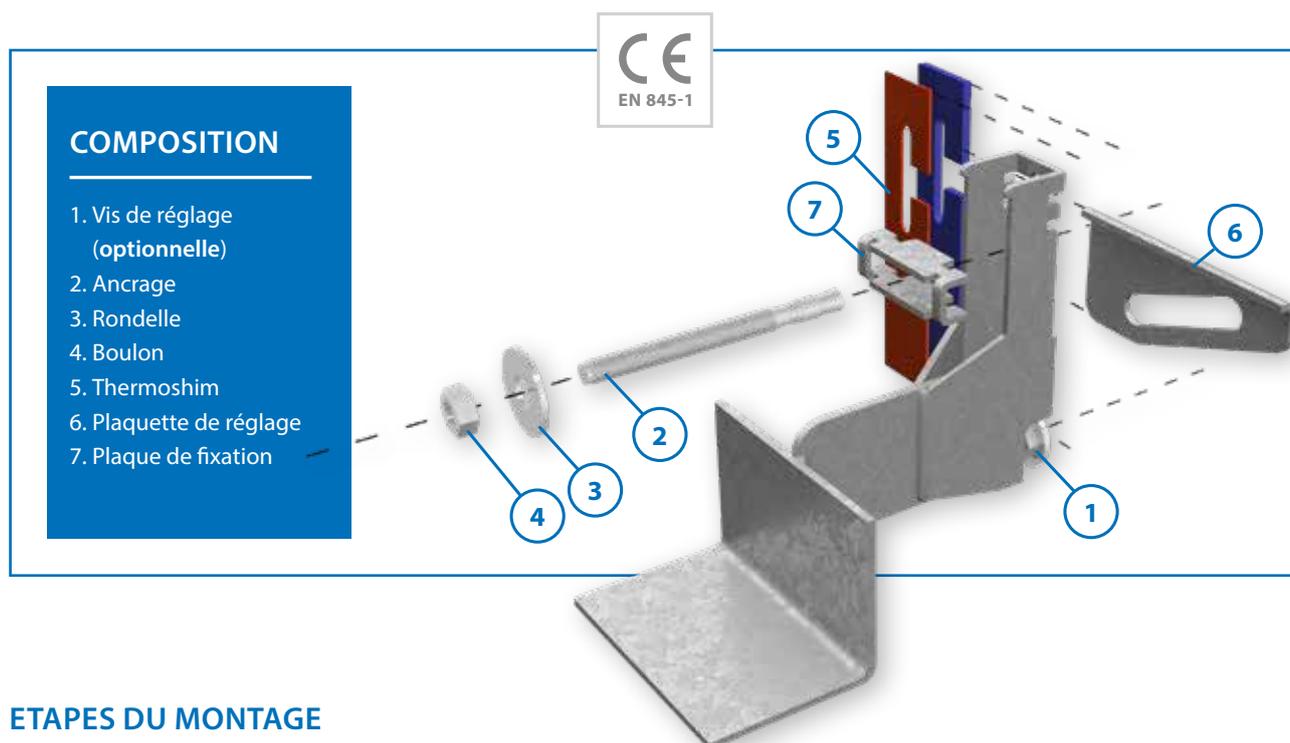


# Scaldex SUMO

## instructions de montage

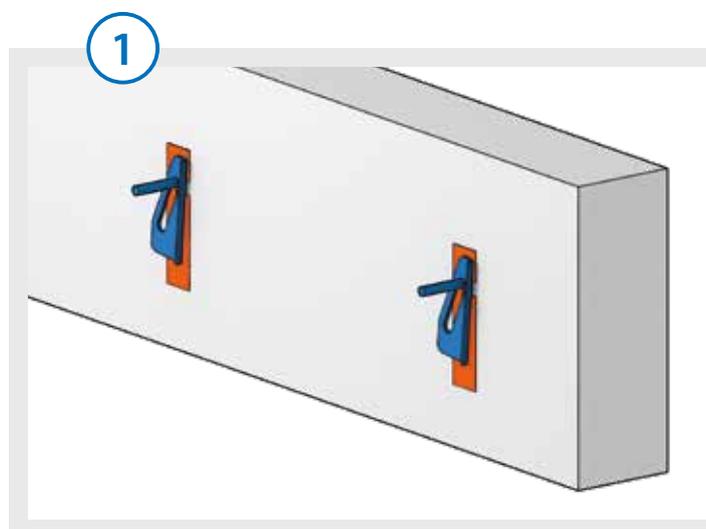


### COMPOSITION

1. Vis de réglage (optionnelle)
2. Ancrage
3. Rondelle
4. Boulon
5. Thermoshim
6. Plaquette de réglage
7. Plaque de fixation

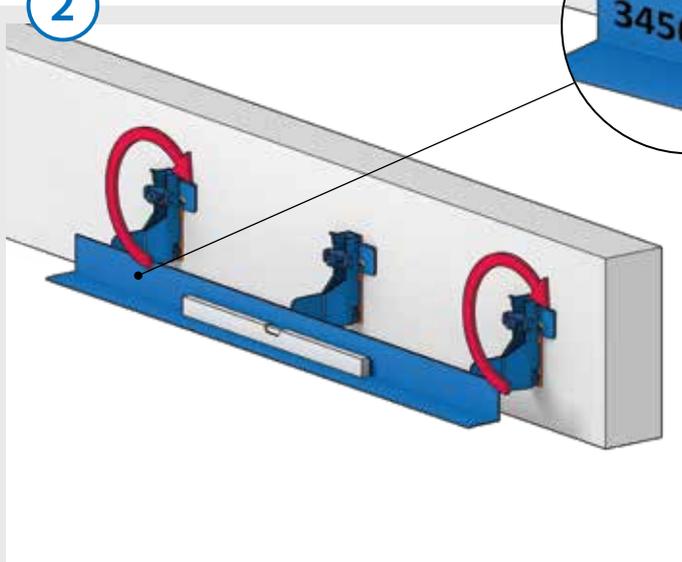
### ETAPES DU MONTAGE

Contrôlez l'état des supports de maçonnerie **avant le montage**. La couche de zinc et éventuellement celle du laquage ne doivent pas être endommagées. Ne montez jamais des éléments abîmés ou tordus. Les supports de maçonnerie doivent être entreposés dans un lieu protégé.



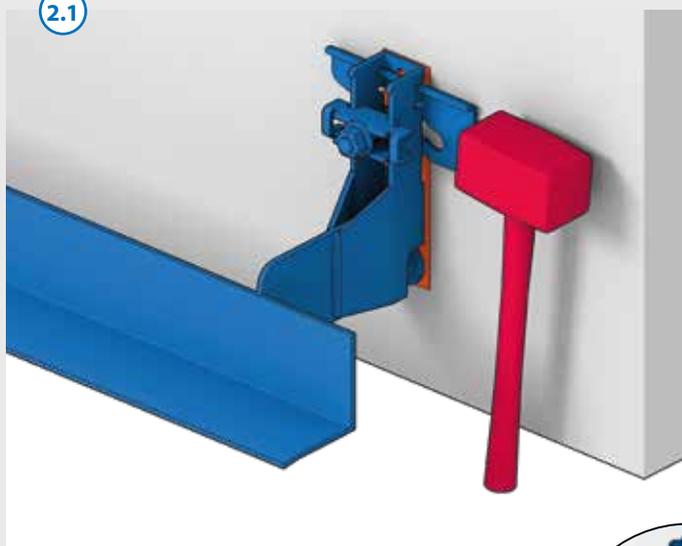
- 1
- Dessinez les point d'ancrages sur la structure et forez les trous.
  - Placez les ancrages dans les trous.
  - Accrochez sur chaque ancrage un Thermoshim et une plaquette de réglage.

2



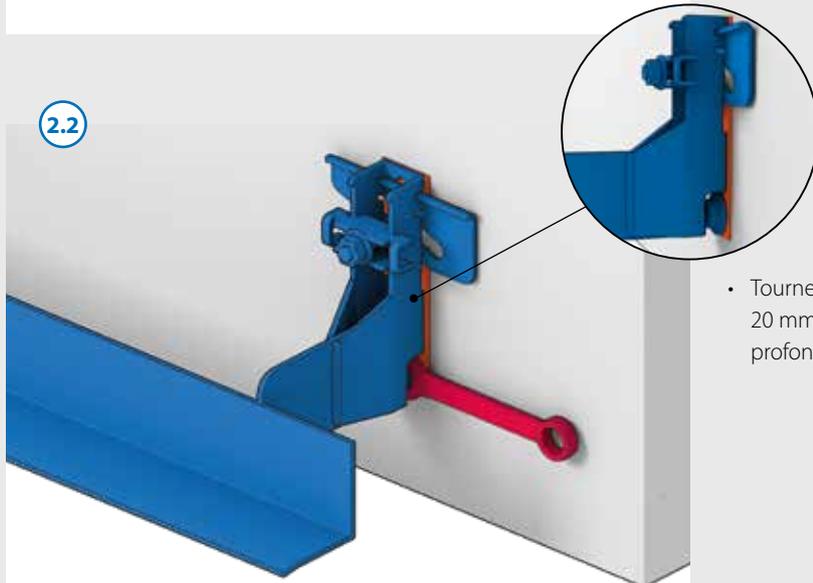
- Placez les supports de maçonnerie sur les ancrages.
- Faites glisser un plaque de réglage dans la fente supérieure ou inférieure au dos de chaque consoles, en fonction de la hauteur de l'ancrage.
- Placez la plaquette de fixation, la rondelle et l'écrou sur les ancrages des deux consoles aux extrémités du support et serrez à la main les écrous.
- Réglez les deux consoles aux extrémités en hauteur et profondeur suivant les figures 2.1 et 2.2 de sorte que le support de maçonnerie soit placé horizontalement à la bonne hauteur.

2.1



- En faisant coulisser la plaque de réglage vers la gauche ou vers la droite avec l'aide d'un marteau on peut régler la hauteur du support de maçonnerie.
- Bien faire attention que la plaquette de réglage s'appuie contre l'ancrage et que les consoles ne pendent pas en-dessus de la structure portante (sauf si SCALDEX l'a prescrit ainsi)

2.2



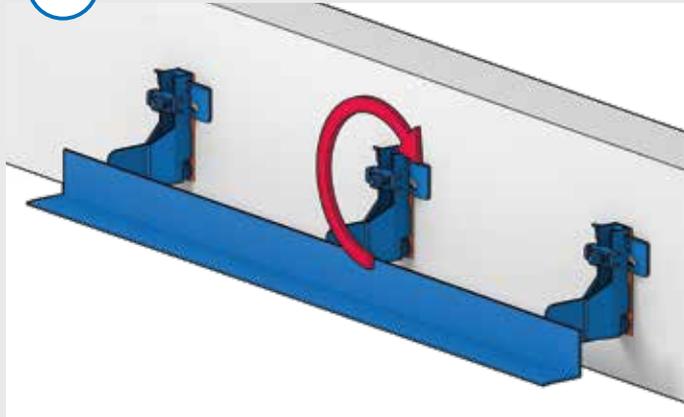
- Tournez avec une clef la vis de réglage de maximum 20 mm afin que l'ensemble soit bien horizontal en profondeur.

**UNIQUEMENT POUR LES SUPPORTS AVEC LA VIS DE RÉGLAGE**

3

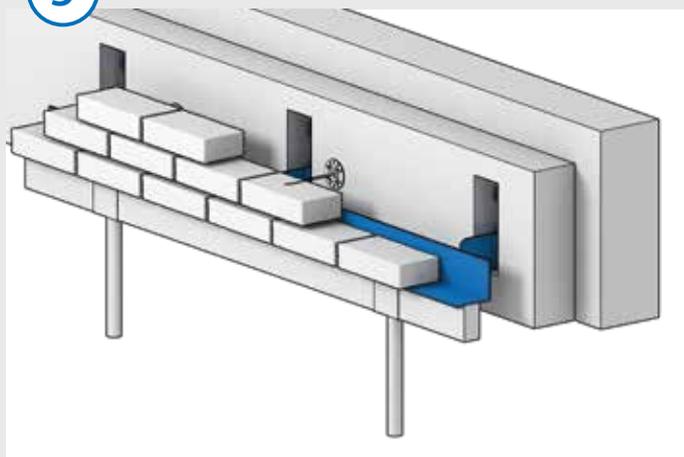
- Tournez les écrous suivant le couple de serrage indiqué.
- Après le serrage complet des écrous, tournez l'éventuelle vis de réglage contre le béton.

4



- Répétez les étapes 2 et 3 pour les autres consoles.

5



- Soutenir le profile aux extrémités lorsque le porte à faux est de 30cm ou plus et au milieu lorsque l'entre-distance des consoles est supérieure à 60cm.
- Enlevez l'étais lorsque la maçonnerie a tout à fait durci.
- Maçonnez la première rangée de briques directement sur la cornière.
- Les crochets de maçonneries doivent être placés le plus bas possible et maximum 50cm au-dessus de la cornière.
- Remplissez, entre les consoles, l'espace libre entre le dos du parement et la cornière avec du mortier.

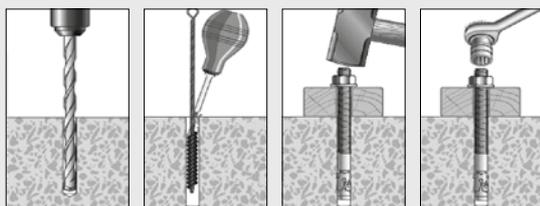
## LES ANCRAGES

Les supports de maçonnerie peuvent se fixer de plusieurs manières à la structure portante. Cela peut se réaliser grâce à des chevilles à expansion, des ancrages chimiques ou des rails et boulons tête marteau. Après le réglage du support de maçonnerie il faut serrer les écrous grâce à une clef dynamométrique. Tenir compte des couples de serrage suivant:

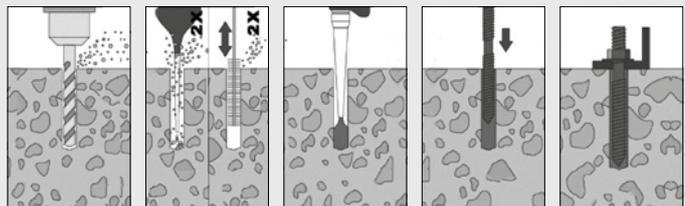
COUPLE DE SERRAGE

	<b>M12</b>	<b>M16</b>
Chevilles à expansion	60Nm	80Nm
Ancrages chimique	40Nm	80Nm
Rails d'ancrage	25Nm	60Nm

CHEVILLES À EXPANSION



ANCRAGES CHIMIQUE

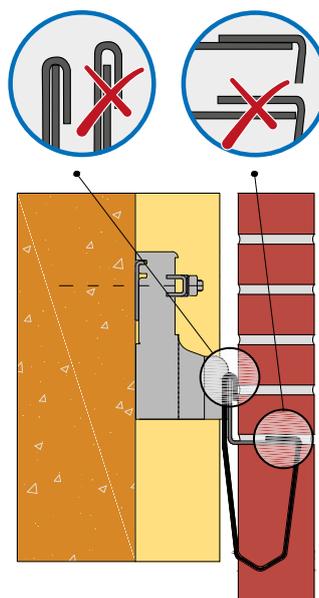


## CALAGE DES CONSOLES

- Lorsque la profondeur du vide est irrégulière ou variable il est souvent nécessaire remplir l'espace libre entre le béton et le dos des consoles par des cales. Bien vérifier que les cales utilisées soient suffisamment longues pour que la partie inférieure de la consoles soit aussi appuyée.
- Le calage ne peut pas dépasser 12 mm d'épaisseur. Contacter SCALDEX si le calage doit être plus important.
- Les supports de maçonnerie SUMO sont automatiquement livrés avec des cales isolantes Thermoshim de 2 mm d'épaisseur pour améliorer les caractéristiques thermiques du bâtiment.
- N'utilisez que les cales fournies par SCALDEX.

## ETRIERS D'ACCROCHAGE DE BRIQUES

- Pour rendre la cornière tout à fait invisible, il faut accrocher les étriers en acier inoxydable à la cornière. Le type d'étriers sera fonction de l'application.
- Veillez à accrocher les étriers correctement (voir schéma).
- Utilisez 1 étrier tous les 2 joints.
- Soutenir les briques suspendues sur toute la longueur jusqu'à ce que la maçonnerie soit complètement durcie.



Kasteelstraat 160  
9255 Buggenhout  
T +32 52 42 54 05  
F +32 52 42 44 39  
info@scaldex.be  
[www.scaldex.be](http://www.scaldex.be)