

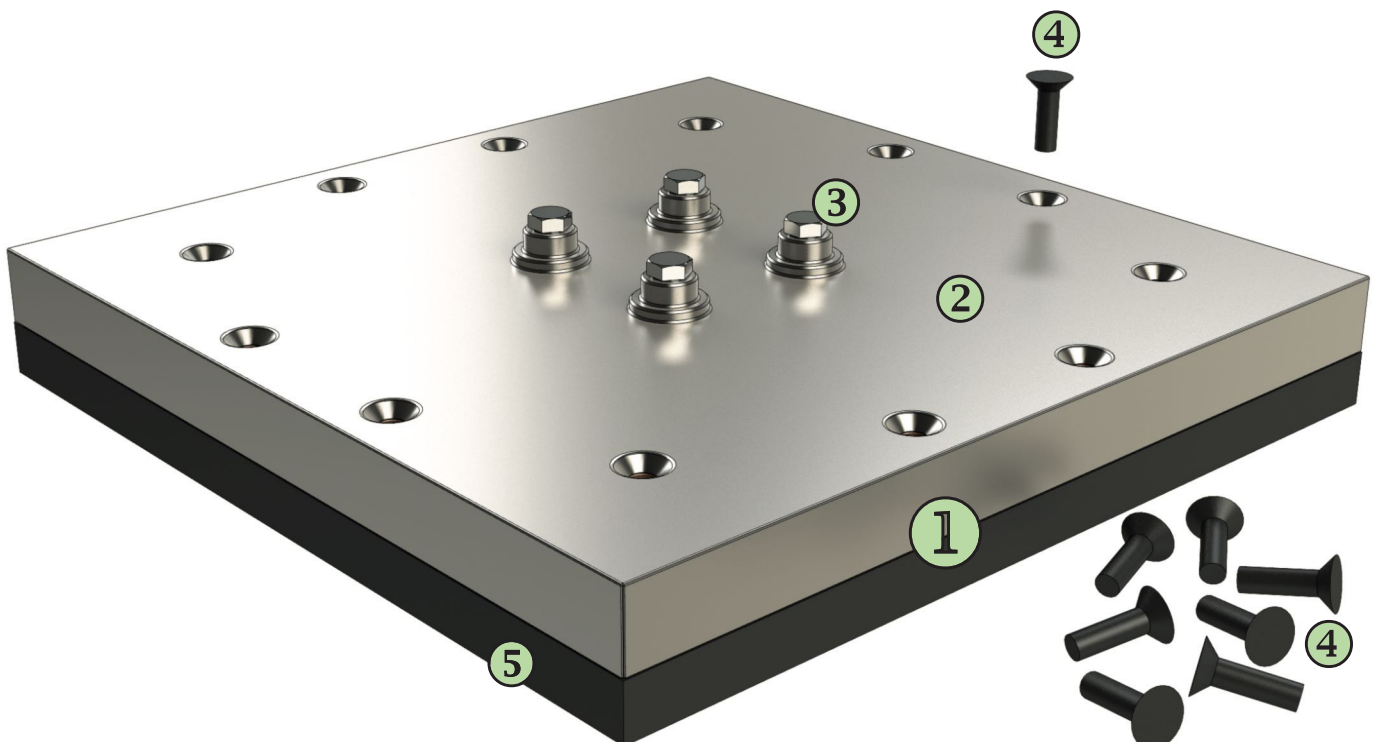
MONTAGEANLEITUNG / INSTRUCTIONS DE MONTAGE

dichtX FlatBase [41mm / 61mm / 81mm / 101mm]**FlatBase-Bestandteile**

- ① FlatBase-Modul [1x]
- ② CNS-Tablet
Anschlussfläche auch für Bauzeitabdichtung
- ③ Gewindeschutzschraube [4x]
- ④ Senkkopfstopfen [8x]
- ⑤ Dämmung [nur bei FBi & FBX]

Composants de la FlatBase

- ① Module FlatBase [1x]
- ② Plateau - Plaque de collage inox
Surface de raccordement également pour l'étanchéité pendant la construction
- ③ Vis de protection du filetage [4x]
- ④ Bouchon à tête fraisée [8x]
- ⑤ Isolation [seulement pour FBi & FBX]

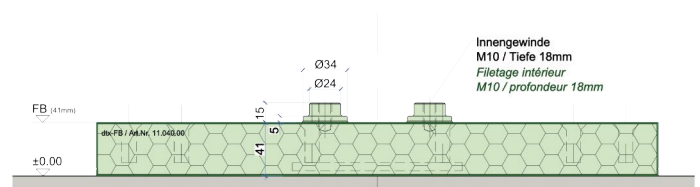
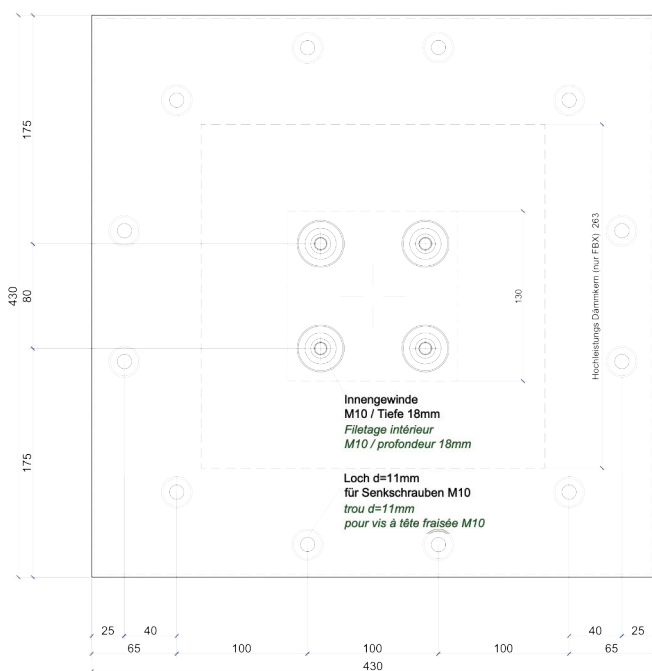
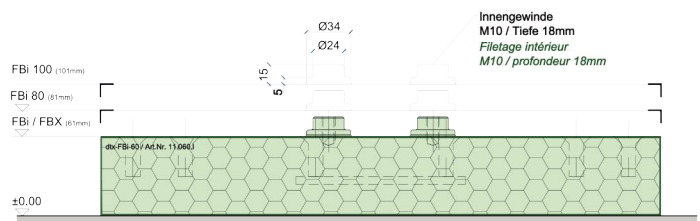


CHECKLISTE FlatBase:

- Montageuntergrund sauber, eben und trocken?
- Positionierung + Statik, geplant & geprüft?
- Befestigungsmittel, gewählt & geprüft?
- Benötigtes Montagematerial gerichtet?
(nicht in Lieferumfang enthalten)

LISTE DE CONTRÔLE FlatBase:

- Support de montage propre, plat et sec ?
- Positionnement + statique, planifié & vérifié ?
- Matériel de fixation, choisi & testé ?
- Le matériel de montage nécessaire est prêt ?
(non compris dans la livraison)

**FlatBase 41mm****FlatBase iso 61, 81, 101mm****FlatBase isoX 61mm****WERKZEUG:**

- Standard Montagewerkzeug in Abhängigkeit der Befestigungsmittel.

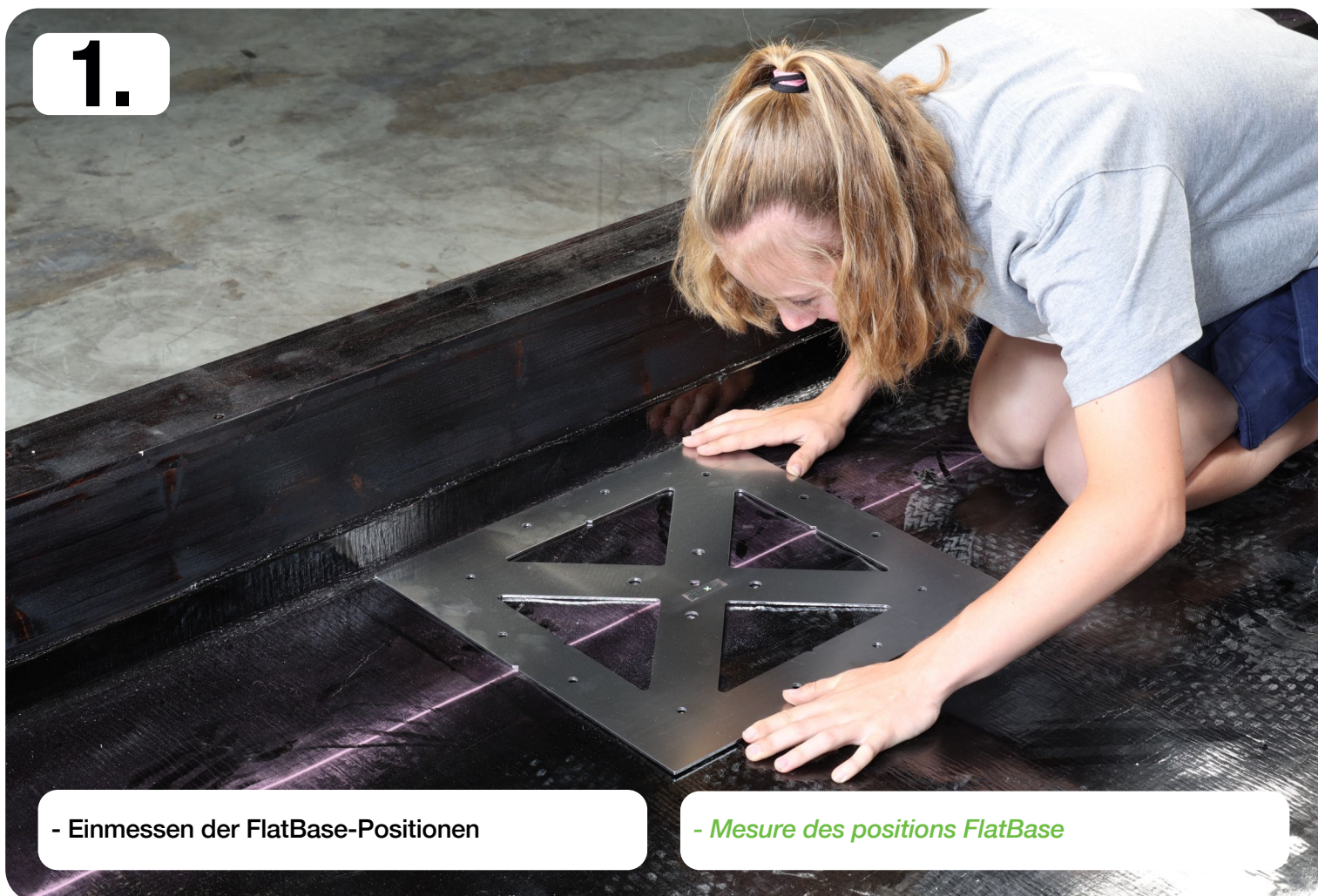
Individuelles Montagemittel für die Flatbase:

- Betonmontage:**
 - > geeignete Senk-Betonschrauben
 - > Klebeanker mit Innengewinde / V4A
 - > Bei unebenem Untergrund: geeigneter Mörtel
- Holzmontage:**
 - > geeignete Senkschrauben / V4A

OUTILS supplémentaires requis :

- Outil de montage standard en fonction des moyens de fixation.
- Moyen de montage individuel pour la Flatbase :**
 - montage sur béton :
 - > vis à béton fraisées appropriées
 - > ancrage collé avec filetage intérieur / V4A
 - > si le support est irrégulier : mortier approprié
 - Montage sur bois :
 - > vis à tête fraisée adaptées / V4A

1.



- Einmessen der FlatBase-Positionen

- Mesure des positions FlatBase

2.

Holz / Bois



HOLZ-Untergrund > Bohrschablone aufsetzen, Bohrlöcher anzeichnen und bohren.

*Optional FlatBase als Bohrschablone verwenden > Siehe Schritt 6

SUPPORT BOIS > Placer le gabarit de perçage, marquer les trous de perçage et percer.

*Utiliser FlatBase en option comme gabarit de perçage > voir étape 6

2.

Beton / Béton



BETON-Untergrund > Bohrschablone aufsetzen, Bohrlöcher anzeichnen und bohren.

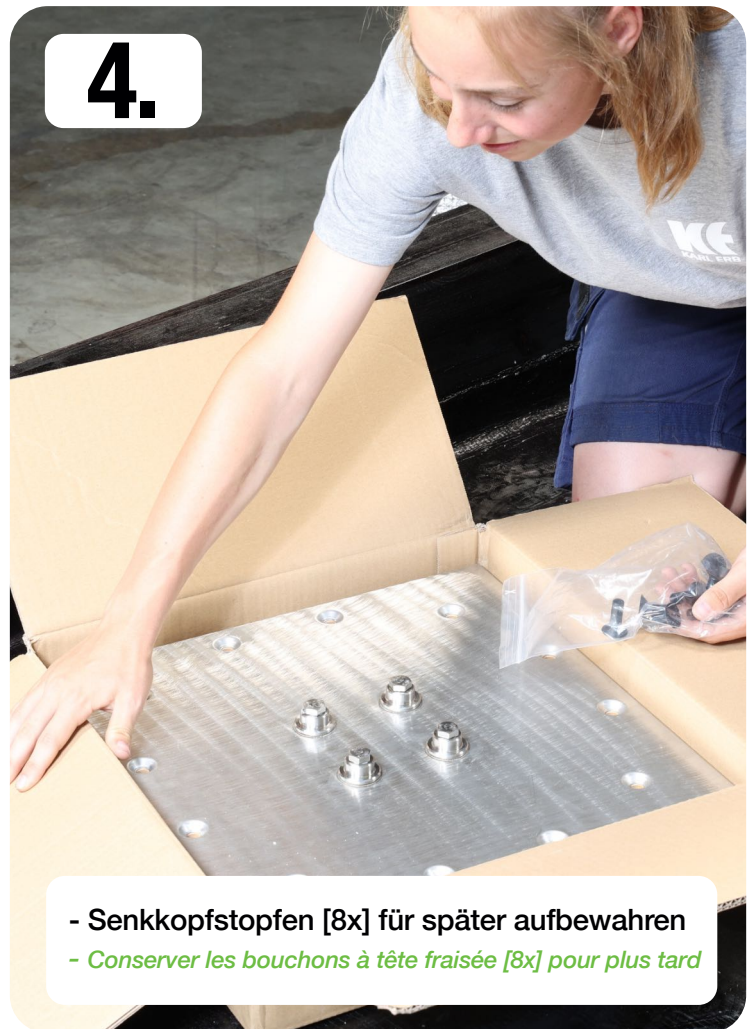
*Optional FlatBase als Bohrschablone verwenden > Siehe Schritt 6

SUPPORT BÉTON > Placer le gabarit de perçage, marquer les trous de perçage et percer.

*Utiliser FlatBase en option comme gabarit de perçage > voir étape 6

3.

- Unboxing
- Déballage

**4.**

- Senkkopfstopfen [8x] für später aufbewahren
- Conserver les bouchons à tête fraisée [8x] pour plus tard

5A

⚠ Achtung: Sollte der Untergrund uneben sein, unbedingt Zwischenschritt 5B lesen!

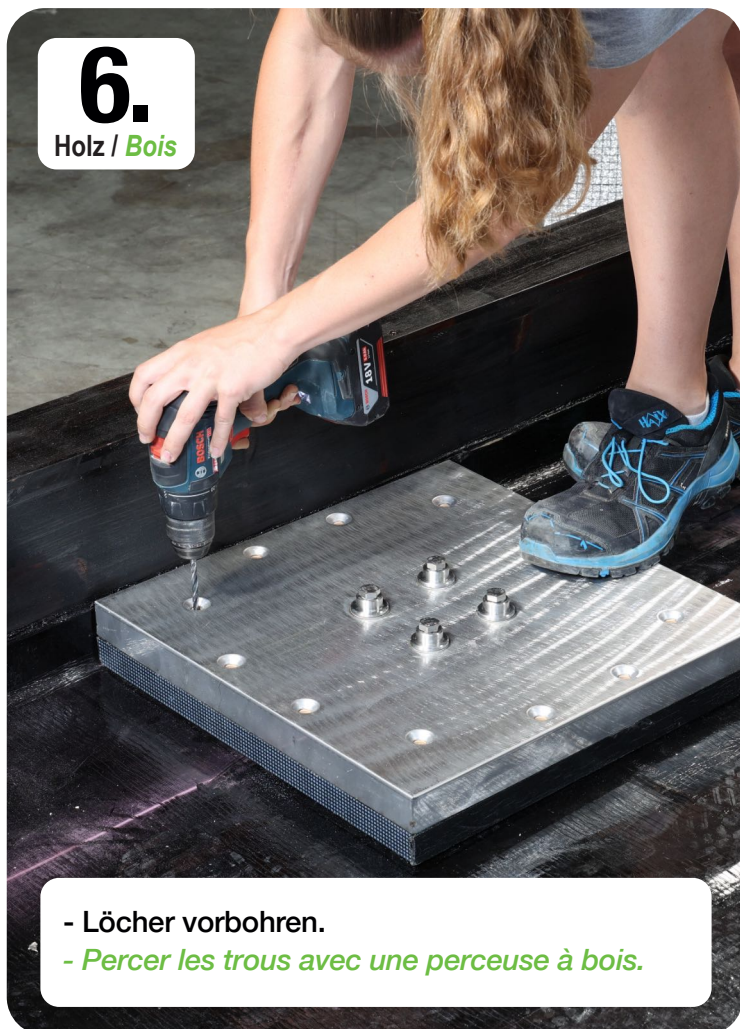
⚠ Attention : si le support est irrégulier, lire impérativement l'étape intermédiaire 5B !

FlatBase über den vorgebohrten Löchern aufsetzen.

Positionner la FlatBase au-dessus des trous pré-percés.

6.

Holz / Bois



- Löcher vorbohren.
- *Percer les trous avec une perceuse à bois.*

6.

Beton / Béton



- Mit Bohrhammer die Löcher bohren.
- *Percer les trous avec une perceuse à béton.*

7.

Holz / Bois

- Holzschrauben und Schraubaufsatz vorbereiten.
- *Préparer les vis à bois et l'embout de vissage.*

**7.**

Beton / Béton

- Betonschrauben (Innengewindehülse oder Klebeanker) und Schraubaufsatz vorbereiten.
- *Préparer les vis à béton (douille à filetage intérieur ou ancrage collé) et l'embout de vissage.*





8.
Holz / Bois

- FlatBase mit den Holzschrauben montieren.
- Monter la FlatBase avec les vis à bois.

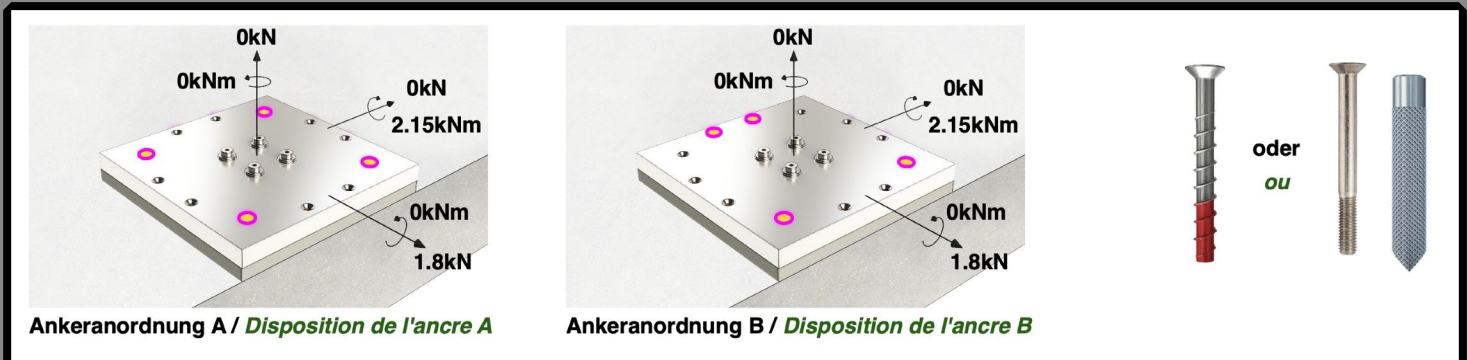


8.
Beton / Béton

- FlatBase mit den Betonschrauben montieren.
- Monter FlatBase avec les vis à béton.

9.

Anwendungsbeispiel | Exemple d'application



Ankeranordnung A / Disposition de l'ancre A

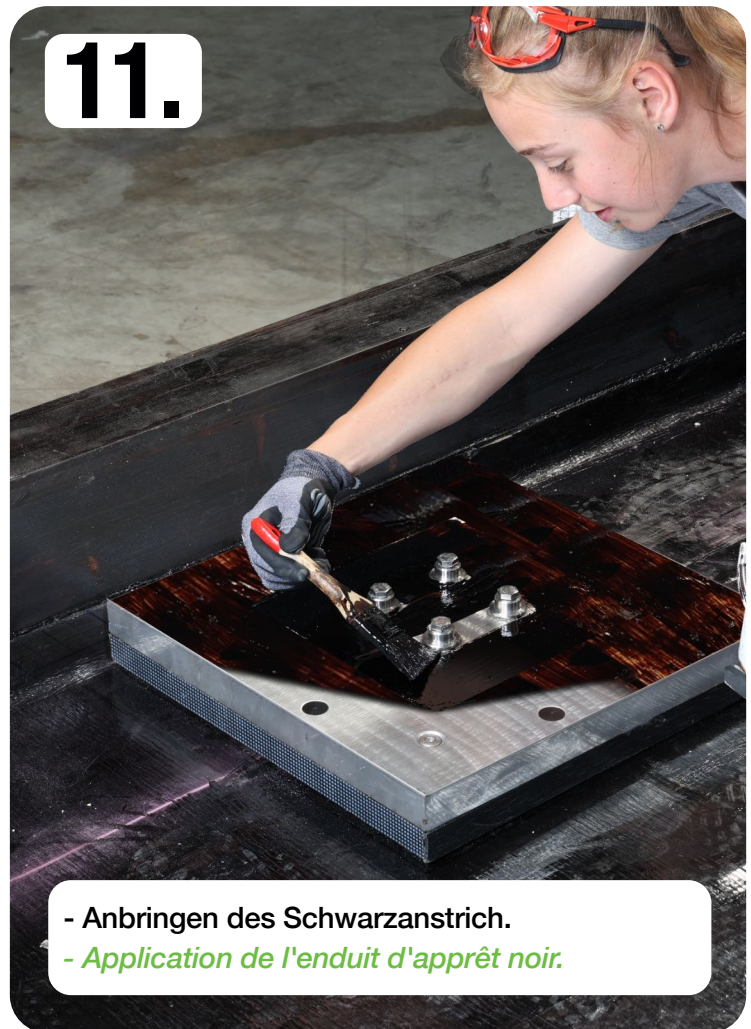
Ankeranordnung B / Disposition de l'ancre B

! Wichtig: Die Ankeranordnung, das Schraubbild und die Anzahl benötigter Schrauben ist vom verantwortlichen Planer / Ingenieur zu bestimmen!

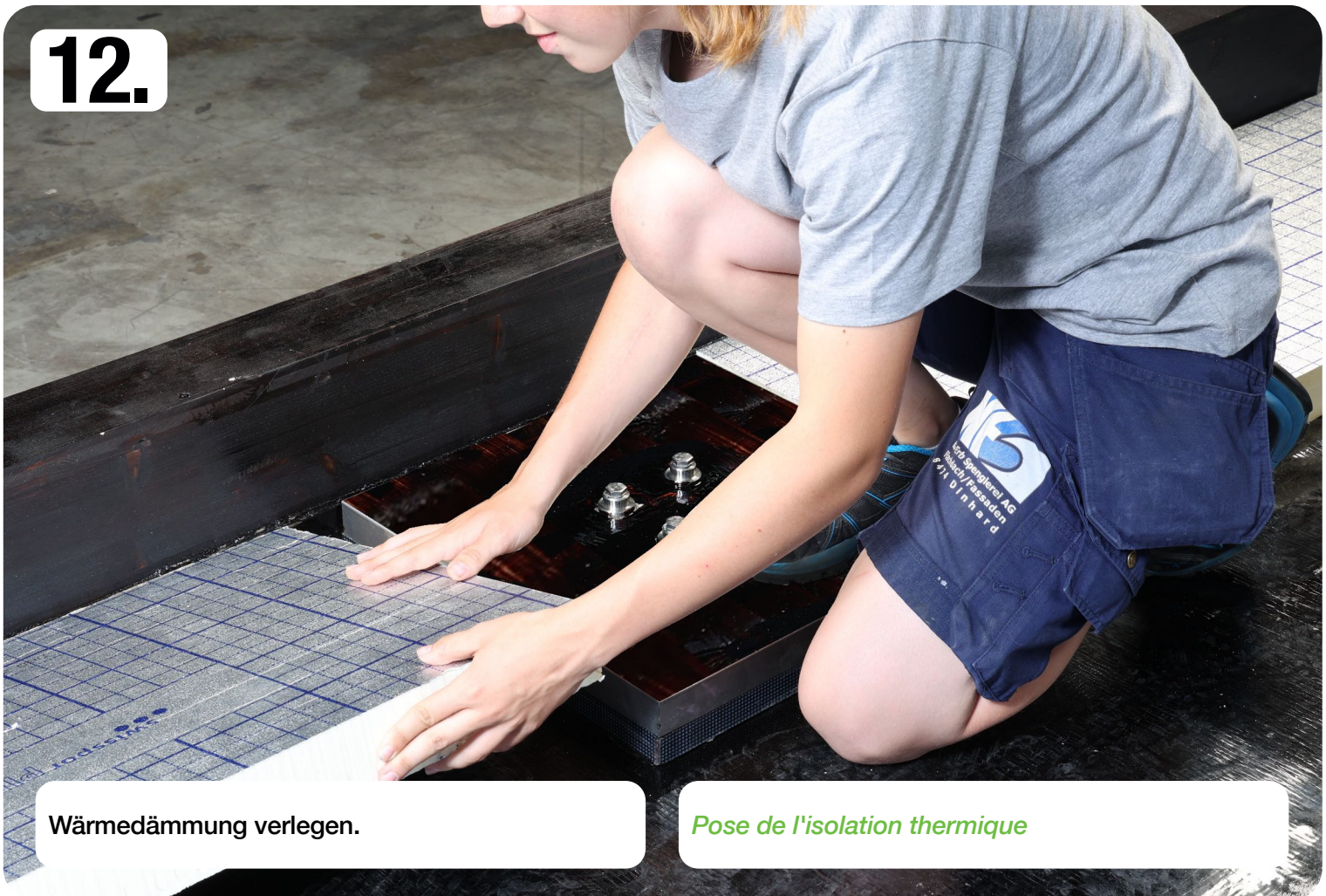
! Important : La disposition des ancrages, le schéma de vissage et le nombre de vis nécessaires doivent être déterminés par le planificateur / l'ingénieur responsable !

10.

- Senkkopfstopfen in die nicht verschraubten Löcher einsetzen.
- *Insérer les bouchons à tête fraisée dans les trous non vissés.*

11.

- Anbringen des Schwarzanstrich.
- *Application de l'enduit d'apprêt noir.*

12.

Wärmedämmung verlegen.

Pose de l'isolation thermique

13.

Abdichtungsbahn anschweißen.

⚠ FlatBase nur kurzzeitig beflammen!

Souder la bande d'étanchéité.

⚠ *Ne flamber la FlatBase que brièvement !*

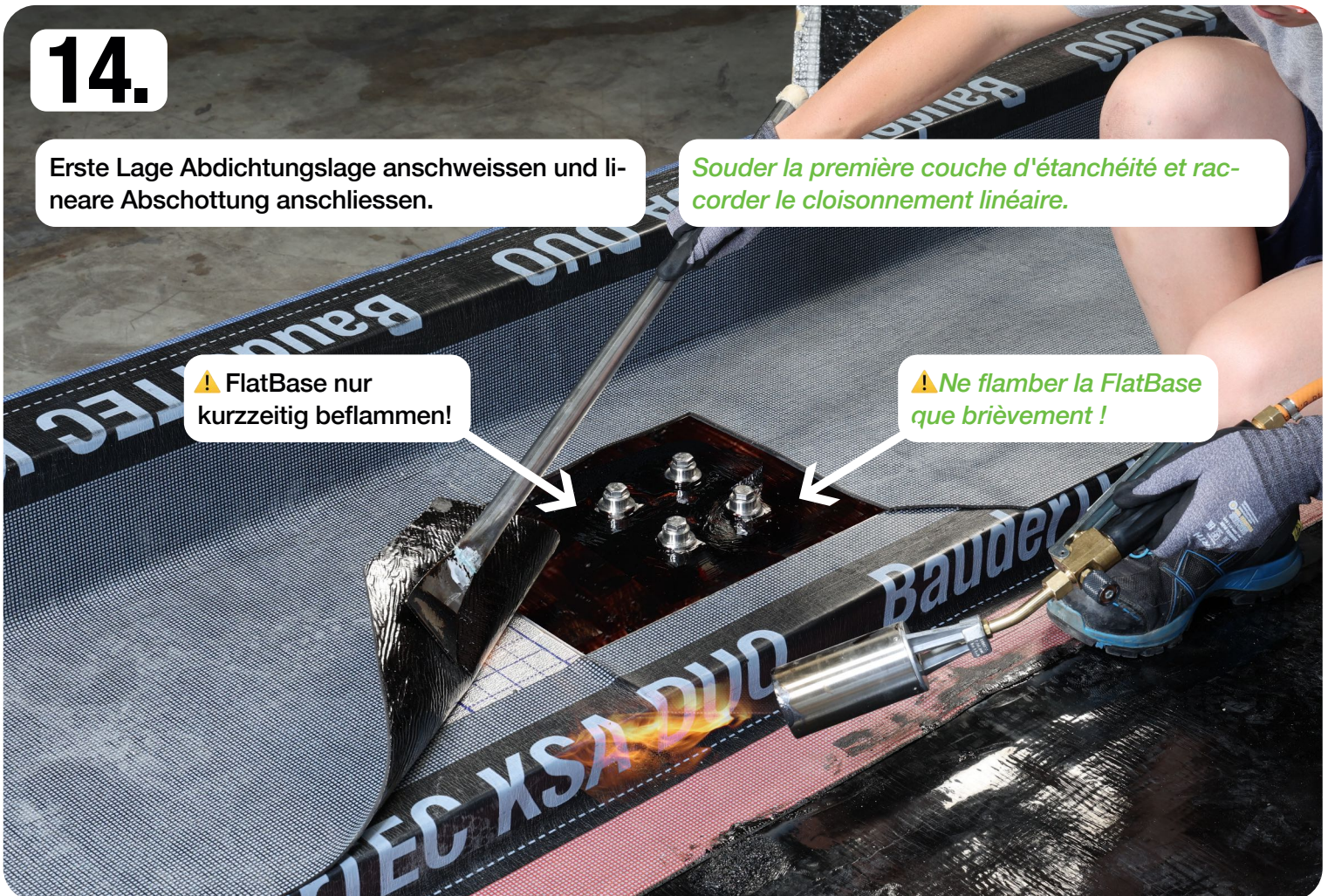
**14.**

Erste Lage Abdichtungslage anschweißen und lineare Abschottung anschliessen.

⚠ FlatBase nur kurzzeitig beflammen!

Souder la première couche d'étanchéité et raccorder le cloisonnement linéaire.

⚠ *Ne flamber la FlatBase que brièvement !*



15.

Flächendämmung verlegen.

Poser l'isolation de surface.**16.**

- Die vorbereitete zweite Abdichtungsbahn kann nun aufgeschweisst werden.
 - *La deuxième bande d'étanchéité préparée peut maintenant être soudée.*

**17.**

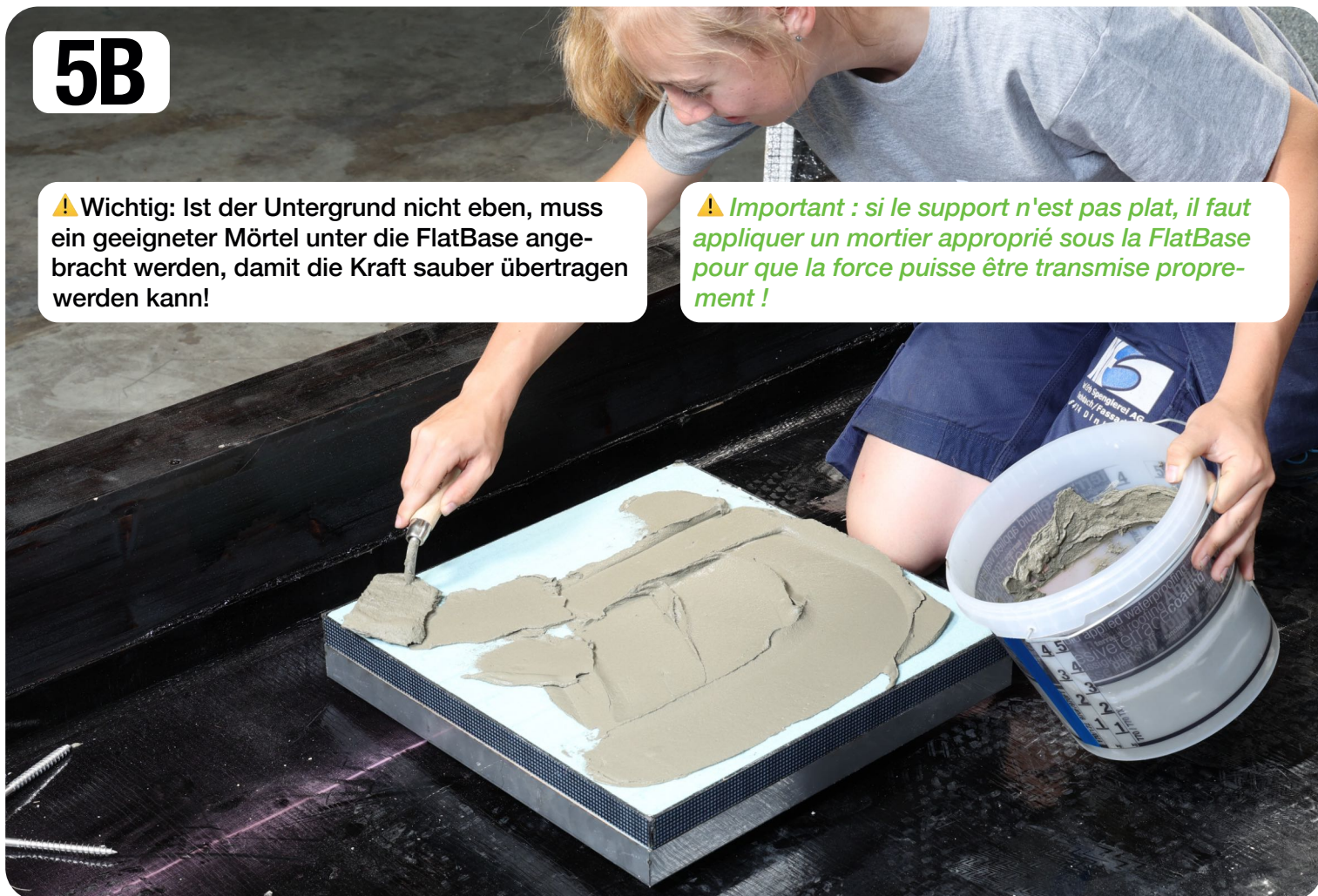
> FlatBase nach Fertigstellung der Abdichtung
 > Bereit für die Geländermontage
 > ⚠ Montagedokumentation (Anhang) ausfüllen.
 > *FlatBase après l'achèvement de l'étanchéité*
 > *Prêt pour le montage du garde-corps*
 > ⚠ *Remplir la documentation de montage (annexe).*



5B

⚠ **Wichtig:** Ist der Untergrund nicht eben, muss ein geeigneter Mörtel unter die FlatBase angebracht werden, damit die Kraft sauber übertragen werden kann!

⚠ **Important :** si le support n'est pas plat, il faut appliquer un mortier approprié sous la FlatBase pour que la force puisse être transmise proprement !

**5C**

Mit geeignetem Zahnschachtel, gleichmässig und sauber auftragen.

Appliquer à l'aide d'une spatule dentée appropriée, de manière uniforme et propre.

**5D**

Die mit Mörtel vorbereitete FlatBase vorsichtig und präzise auf dem Untergrund positionieren. Danach bei Schritt 6 weiter machen.

Positionner avec précaution et précision la FlatBase préparée avec du mortier sur le support. Passer ensuite à l'étape 6.



M1

- > Unmittelbar vor der Geländermontage die Gewindeschutzschraube entfernen.
- > *Retirer la vis de protection du filetage juste avant le montage du garde-corps.*

M2

- > Gewindestangen M10
- > minimale Einschraubtiefe: 17mm
- > mit Gewindesicherung (z.B. Loctite) eindrehen
- > *Tiges filetées M10*
- > *profondeur minimale de vissage : 17mm*
- > *visser avec un frein filet (p.ex. Loctite)*

M3

- > Nivellier-Trick > Benutze die dichtX-Bohrschablone und eine Wasserwaage.
- > *Astuce de mise à niveau > Utilise le gabarit de perçage dichtX et un niveau à bulle.*

M4

- > Setze die Unterlagsscheibe und die FlatBase ist bereit für ein Staketens- oder Glasgeländer.
- > *Place la rondelle et la FlatBase est prête à recevoir une balustrade en lattes ou en verre.*

M5

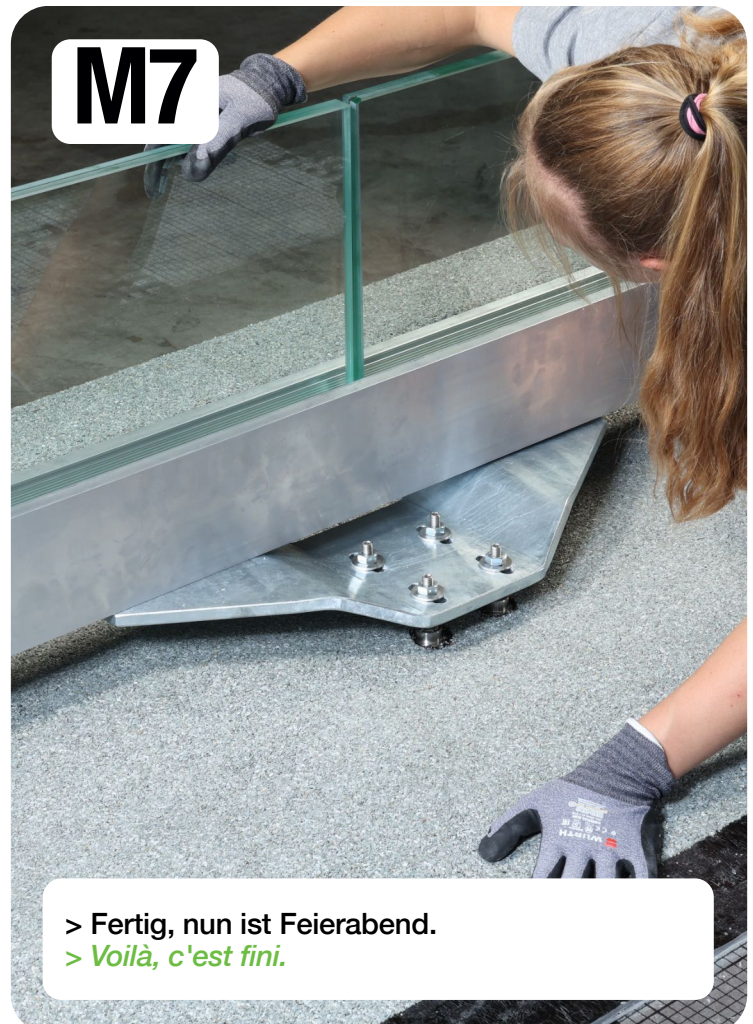
> Geländer, Profil, Pfosten usw. aufsetzen
> Fertig für den Einbau der nachfolgenden Schutz- und Nutzschichten (Plattenbeläge, Holzroste und Dergleichen)

> Poser le garde-corps, le profilé, les poteaux, etc.
> Prêt pour la pose des couches suivantes
Couches de protection et d'usure (dallages, caillebotis en bois et autres)

M6

> Tipp: Die Montage von Glasgeländer ist am einfachsten mit Adapter.
(Siehe Planungsbeispiele und Statiktabelle)

> Conseil : le montage des balustrades en verre est plus facile avec un adaptateur.
(Voir les exemples de planification et les tableaux statiques)

M7

> Fertig, nun ist Feierabend.
> Voilà, c'est fini.