



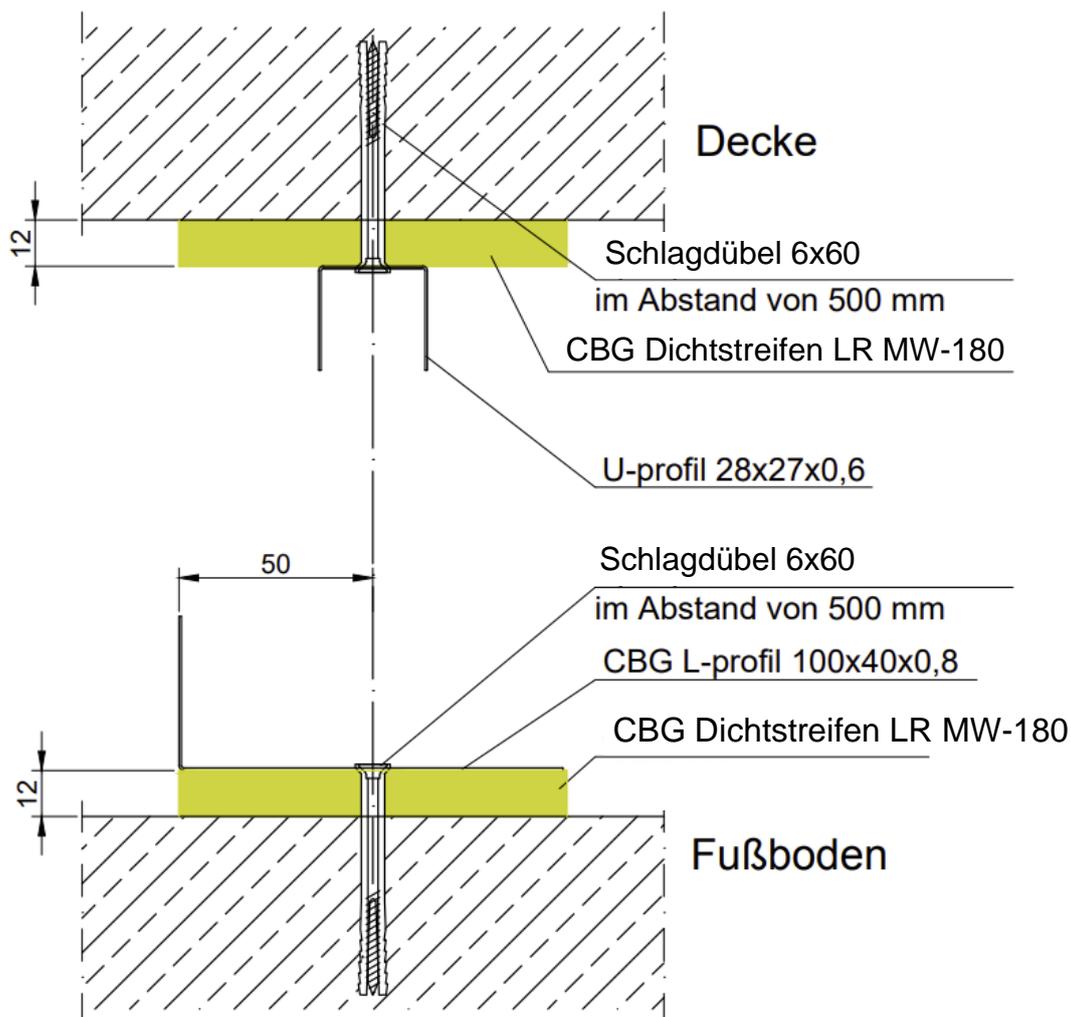
MONTAGEANLEITUNG
Schnellbau-Bausatz
CBG EasyPan® 100

MONTAGEANLEITUNG

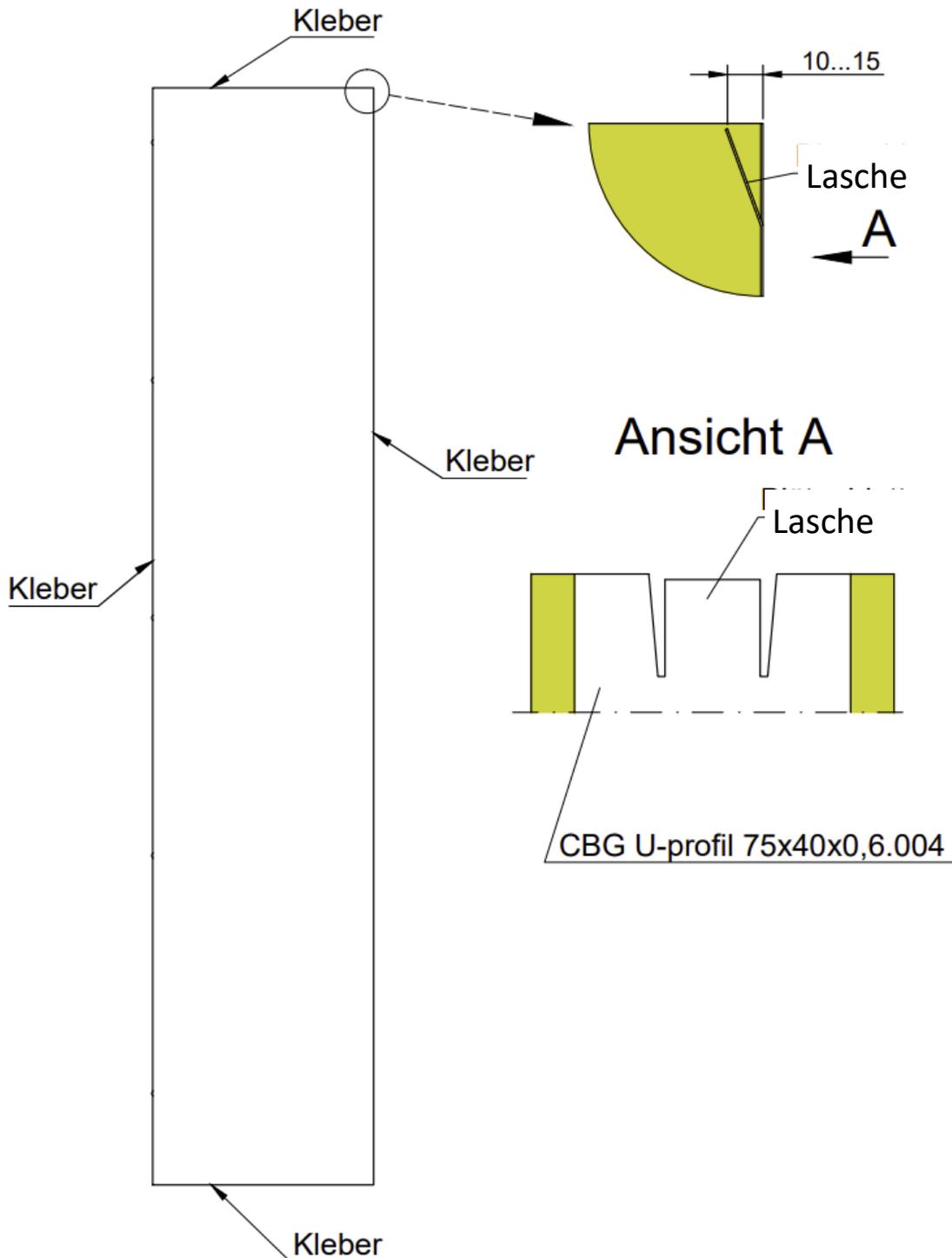
Bausatz CBG EasyPan® 100

Vor dem Beginn der Montagearbeiten lesen Sie aufmerksam und sorgfältig vorliegende Montageanleitung durch. Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an den Hersteller. Danach können Sie die Montagearbeiten wie folgt ausführen.

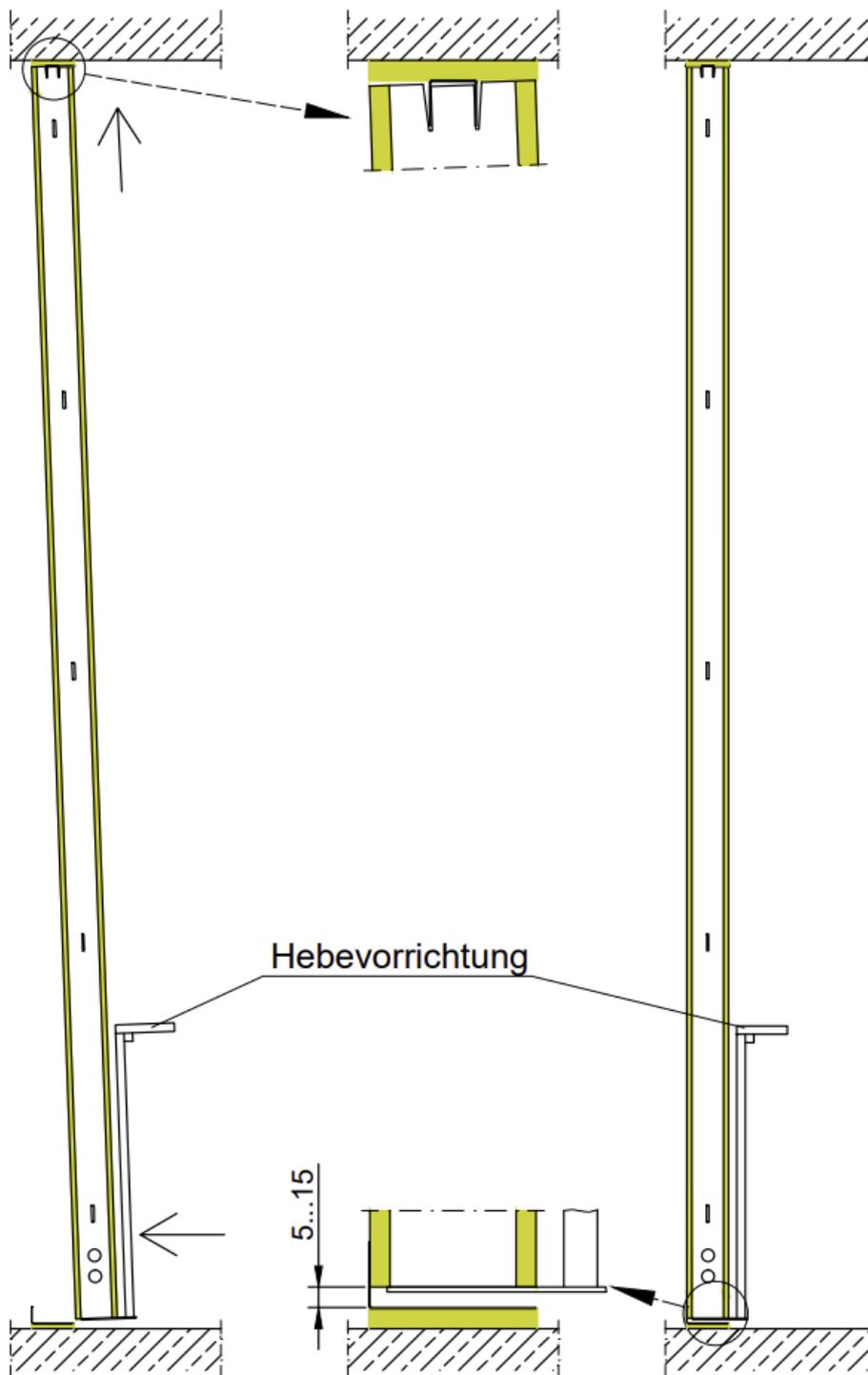
1. Verwenden Sie Spanplattenschrauben 6x60 mit Dübel, um das U-Profil 28x27 an der Decke und das L-Profil 100x40 am Boden unter Verwendung von Mineralwoll dichtstreifen (100 mm breit und 12 mm dick) zu befestigen.



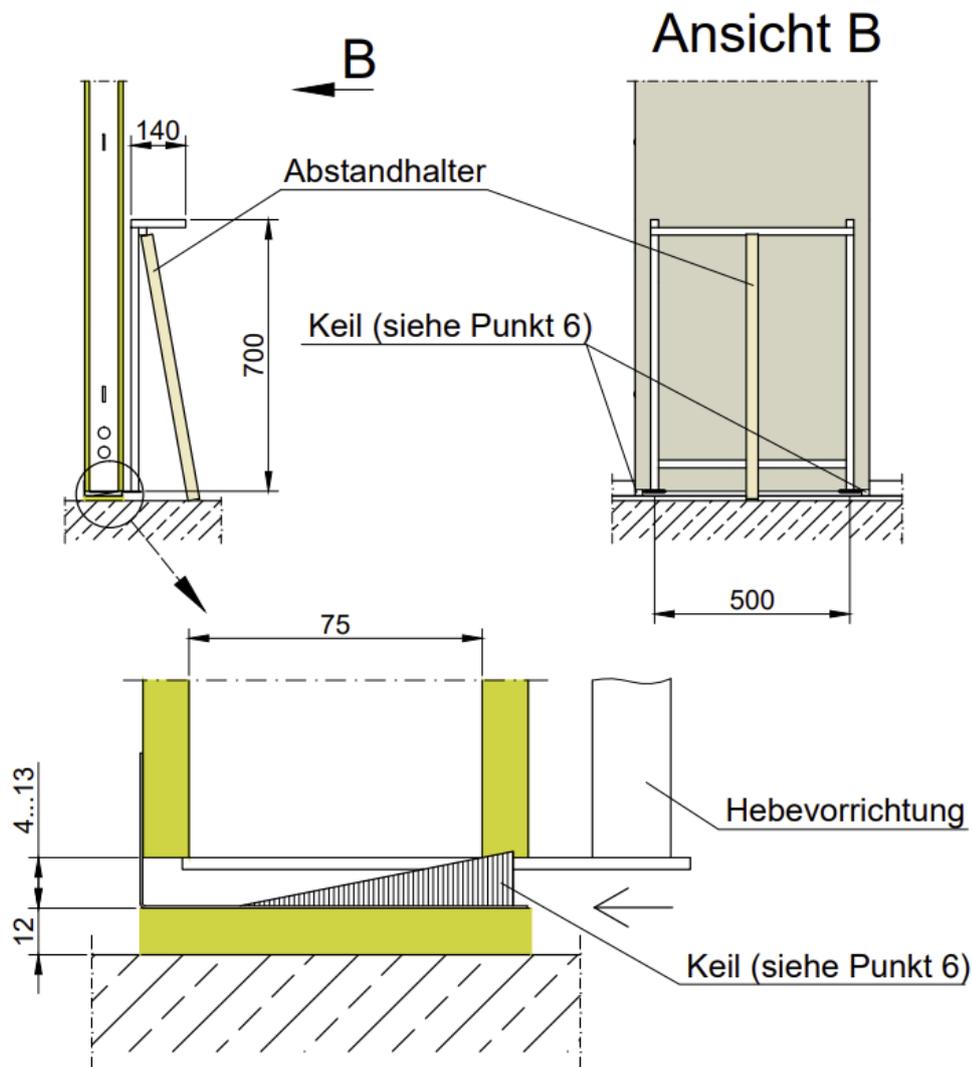
2. Biegen Sie vor der Paneelemontage die Lasche in der Mitte an beiden oberen Seiten der in das Paneele eingearbeiteten U-Profile 75x40 um 10-15 mm nach innen. Tragen Sie den Kleber LR Ceramatrix 01-50 auf die Mineralwolloberfläche der oberen- und Seitenflächen der Platte.



- Positionieren Sie das Paneel in der Nähe des Montageortes und legen Sie das Paneel auf die Hebevorrichtung. Heben Sie die Platte an und positionieren Sie sie so, dass die Flansche des Decken-U-Profiles 28x27 in die entsprechenden Nuten an den oberen Enden des U-Profiles 75x40 passen.

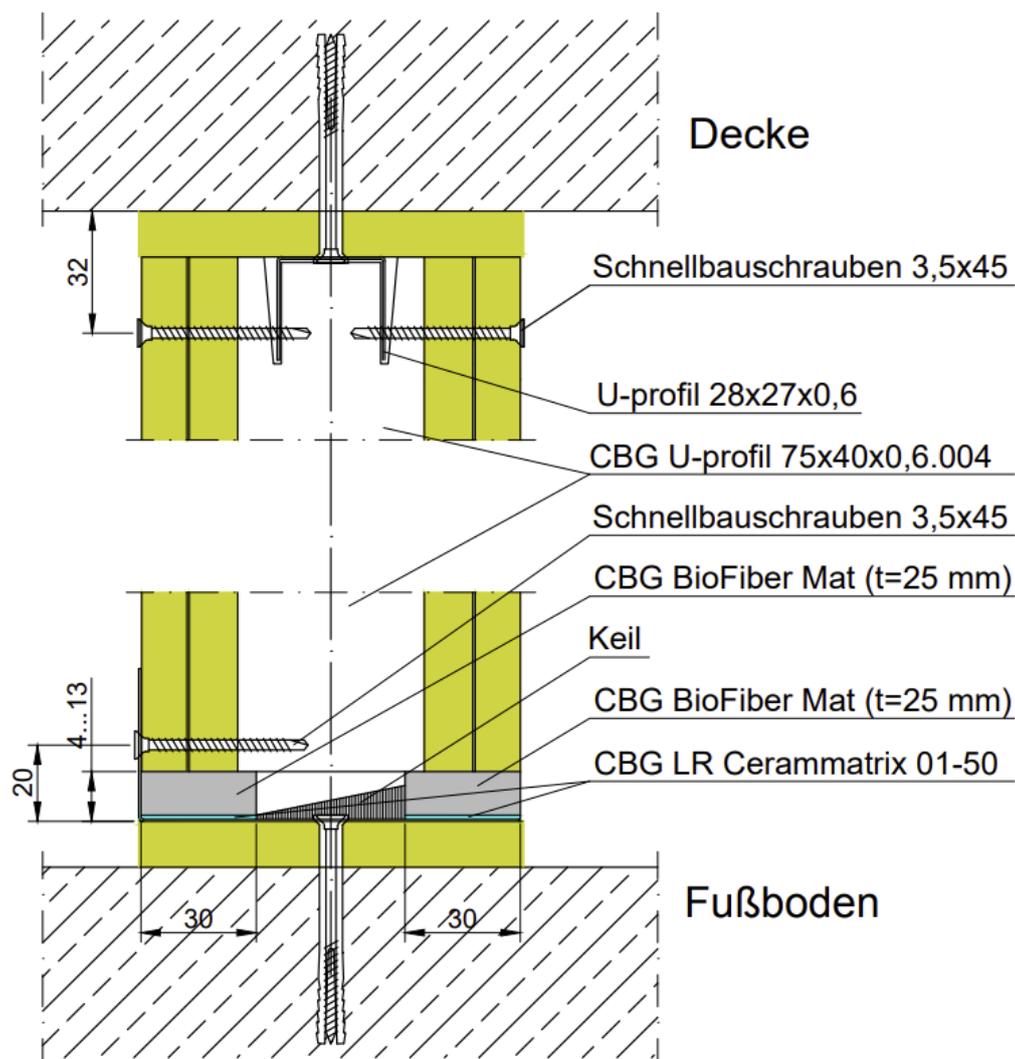


4. Richten Sie das Paneel vertikal in der gewünschten Position aus. Stützen Sie die Traverse der Hebevorrichtung unten in der Mitte mit einem Abstandhalter ab. Das obere Ende der Platte muss gegen die Mineralwolldichtung an der Decke gedrückt werden.

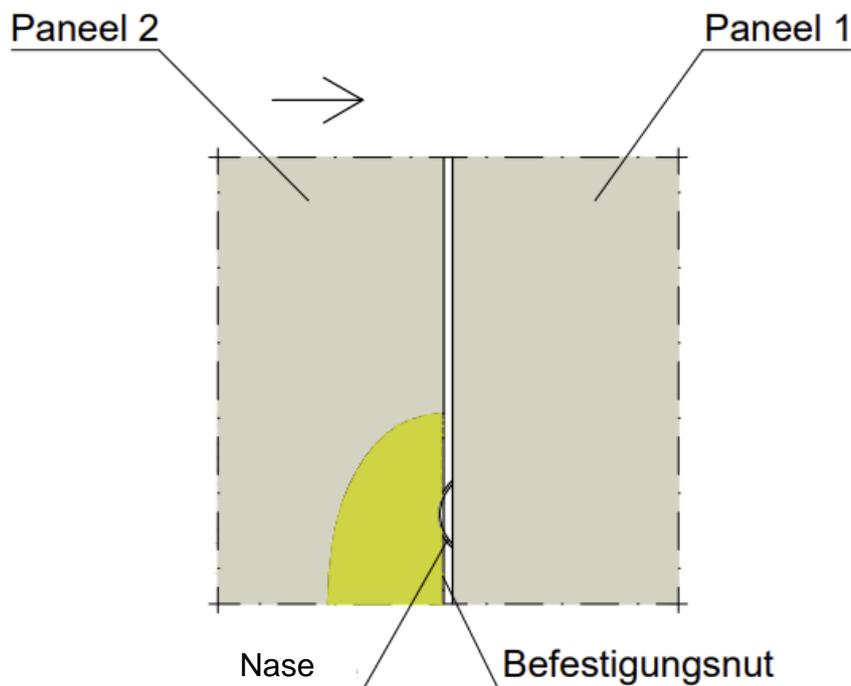


5. Befestigen Sie die Platte mit 3,5x45 selbstschneidenden Schnellbauschrauben:
- inneres U-Profil 75x40 Paneel mit unterem L-Profil 100x40 (2 selbstschneidende Schnellbauschrauben);
 - inneres U-Profil 75x40 Paneel mit oberem U-Profil 28x27 (beidseitig 2 selbstschneidende Schnellbauschrauben).
6. Legen Sie unter U-Profil 75x40 an den Plattenkanten an der Außenseite der Hebevorrichtung Keile ein.

7. Entfernen Sie die Hebevorrichtung.
8. Tragen Sie einen Streifen des CBG LR Ceramatrix 01-50 Klebers in die Ecke des CBG L-Profiles 100x40x0,8 unter die hintere Wand der Platte auf und legen Sie einen Streifen CBG BioFiber Mat mit den Abmessungen 610x30x25 mm hinein. Danach tragen Sie ebenfalls einen Streifen des CBG LR Ceramatrix 01-50 auf das CBG L-Profil 100x40x0,8 unter die nahe Wand und legen Sie einen zweiten Streifen CBG BioFiber Mat mit den Abmessungen 610x30x25 mm in den Zwischenraum zwischen den CBG L-Profil 100x40x0,8 und der Platte.



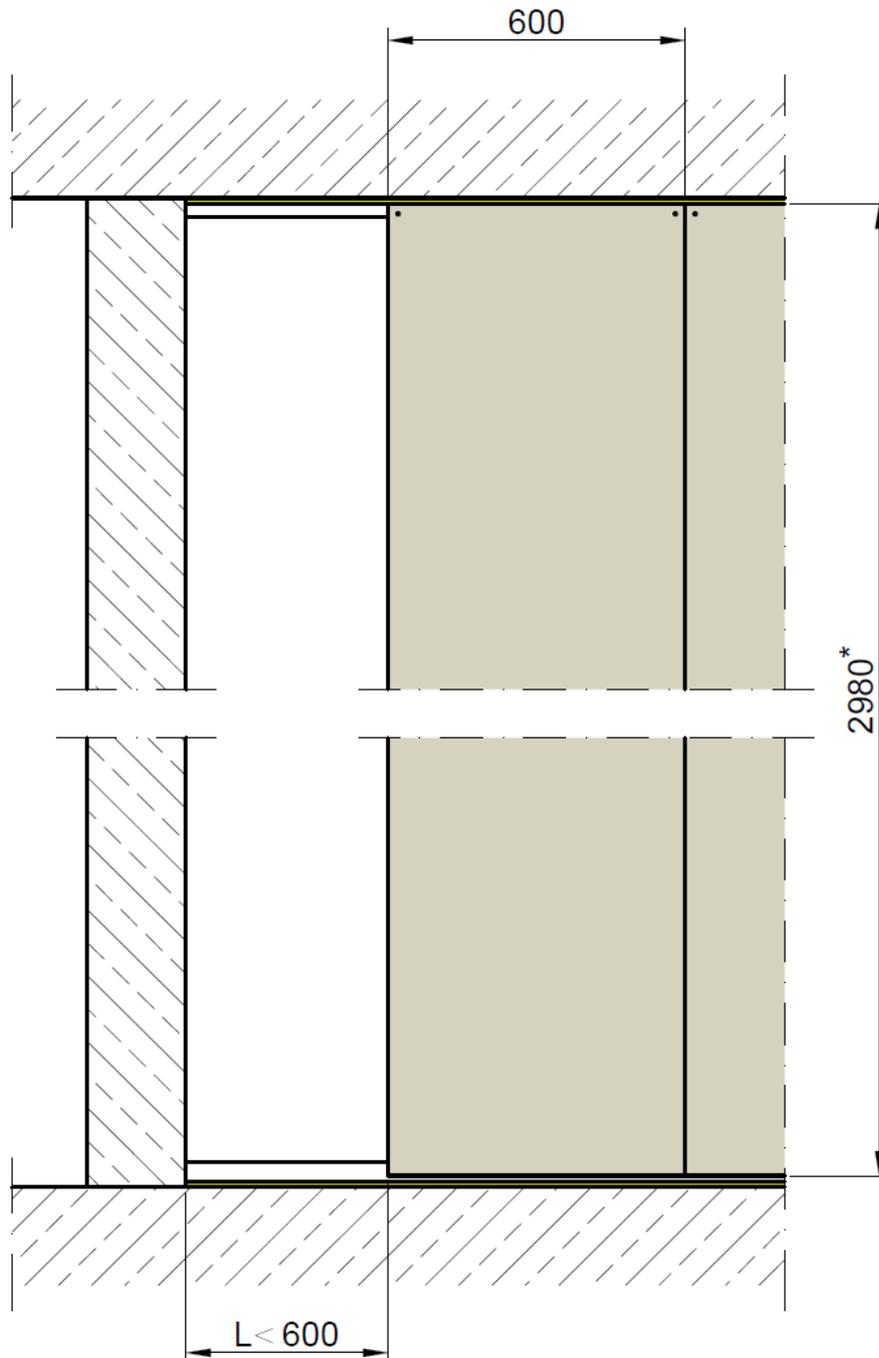
9. Zur Montage des zweiten Paneels Vorarbeiten gemäß Punkt 2 durchführen, Paneel gemäß Punkt 3 und 4 montieren.
10. Verbinden Sie die zweite Platte mit der ersten. Dafür Tragen Sie nach der Montage des ersten Paneels den Kleber CBG PU-400 aus einer Kartusche auf die Sichtfläche des Seitenprofils des Paneels (CBG U-Profil 75x40x0,6) als lang gezogene Linie auf.
11. Die Nasen an der Seitenfläche des U-Profiles 75x40 des einen Paneels müssen in die Befestigungsnuten in dem U-Profil 75x40 des benachbarten Paneels passen.



12. Befestigen Sie das zweite Paneel gemäß den Punkten 5-7.
13. Installieren Sie weitere Paneele auf ähnliche Weise.

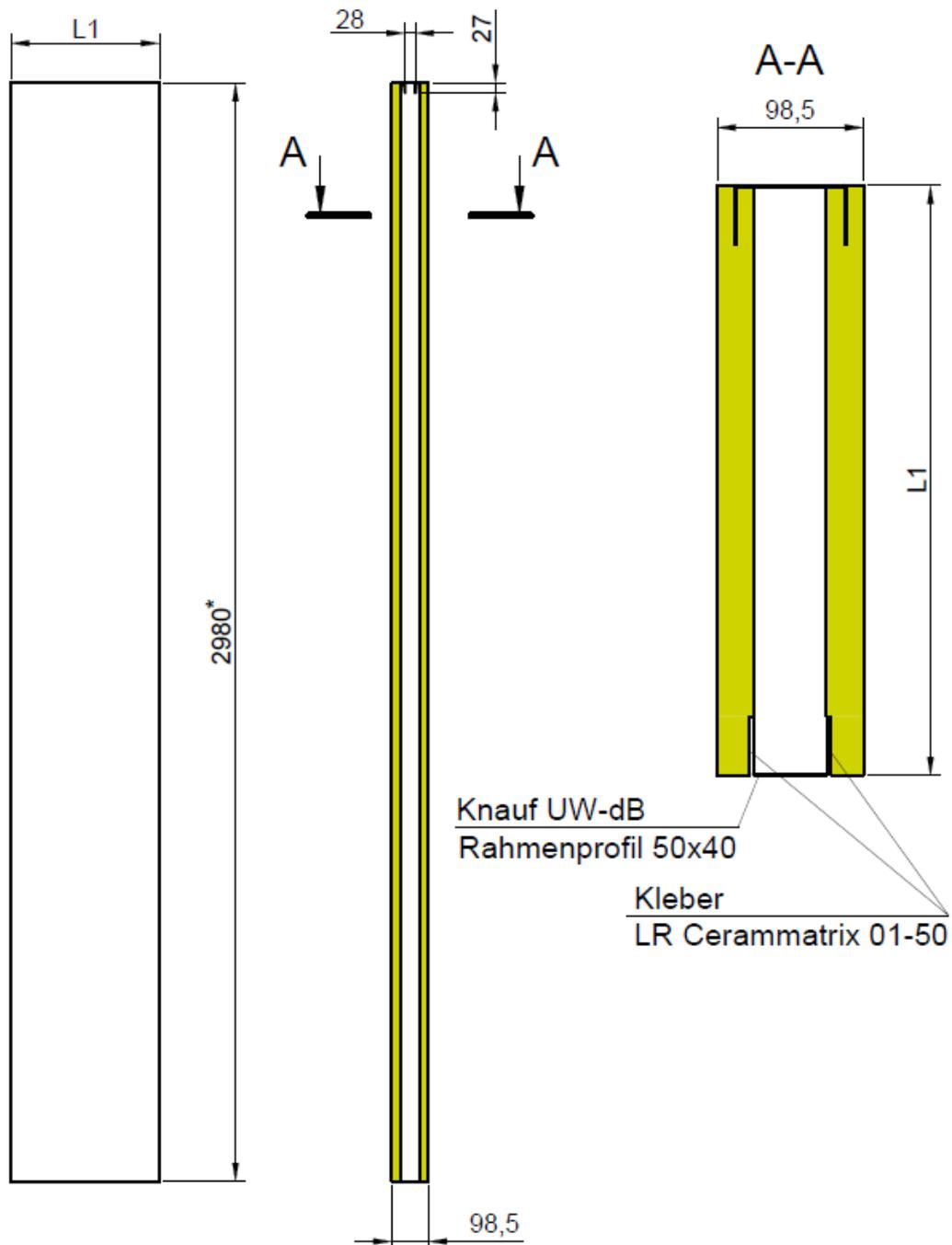
14. Montage und Wandanschluss des letzten (gekürzten) Paneels

Das gekürzte Paneel ist das Anchlusselement von EasyPan 100 Paneelen an die vorhandene Wand. Es muss auf die Breite (L1) zugeschnitten werden, welche um 3...12 mm kürzer als die Breite der Öffnung zwischen der Wand und dem vorletzten EasyPan 100 Paneel (L) sein soll.



15. Herstellung des gekürzten Panels

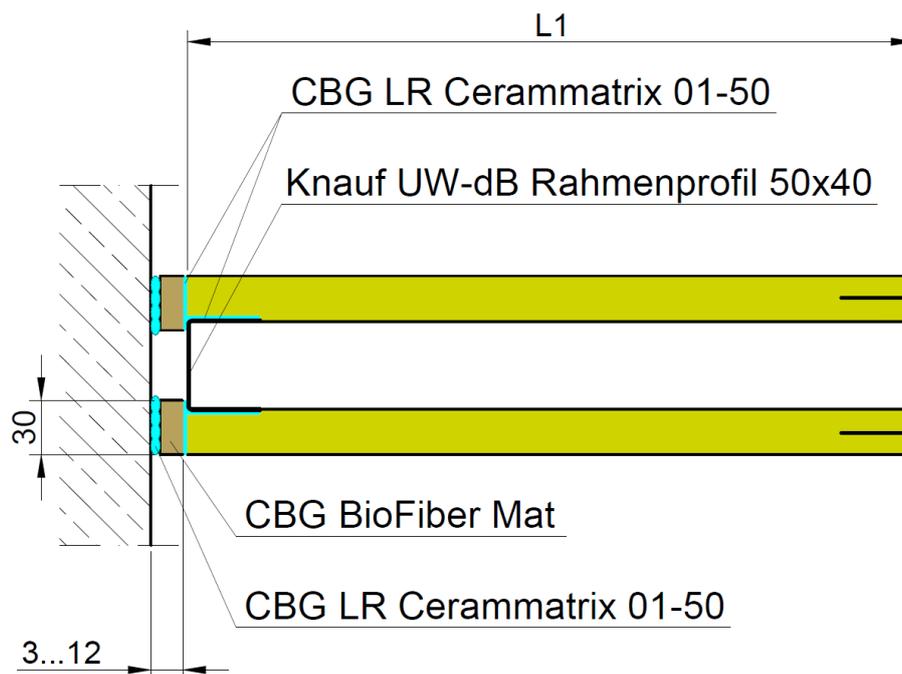
- Schneiden Sie die EasyPan 100 auf die gewünschte Breite L1 zu.
- Nehmen Sie ein Rahmenprofil 50 x 40 und kürzen ihn auf die benötigte Paneelhöhe
- Bestreichen Sie seine Seitenflächen mit CBG LR Ceramatrix 01-50-Kleber und setzen Sie das Profil bündig im Inneren des in der Breite gekürzten Panels ein. Siehe Skizze.



Warten Sie, bis die Klebverbindung getrocknet ist.

16. Montage des in der Breite gekürzten Panels

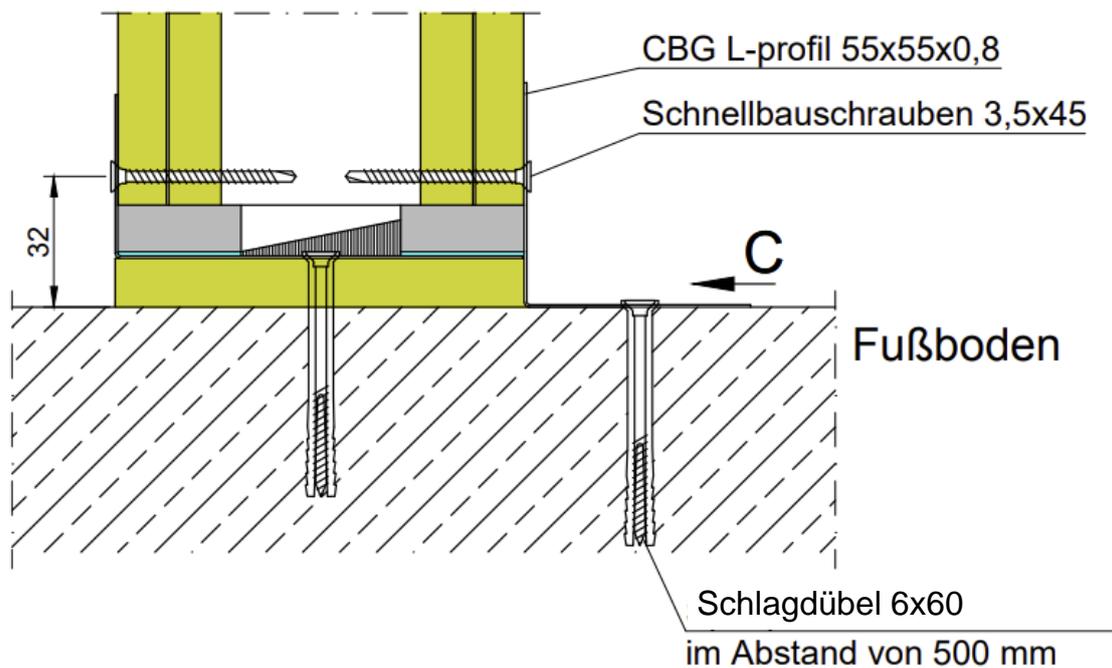
- Installieren und befestigen Sie das Panel gemäß Pkt. 2-8.
- Füllen Sie den zwischen der Wand und dem letzten Panel entstandenen Spalt mit den mit dem Kleber CBG LR Ceramatrix 01-50 imprägnierten Streifen aus CBG BioFiber Mat-Material (Breite 30 mm, Dicke 25 mm) aus.



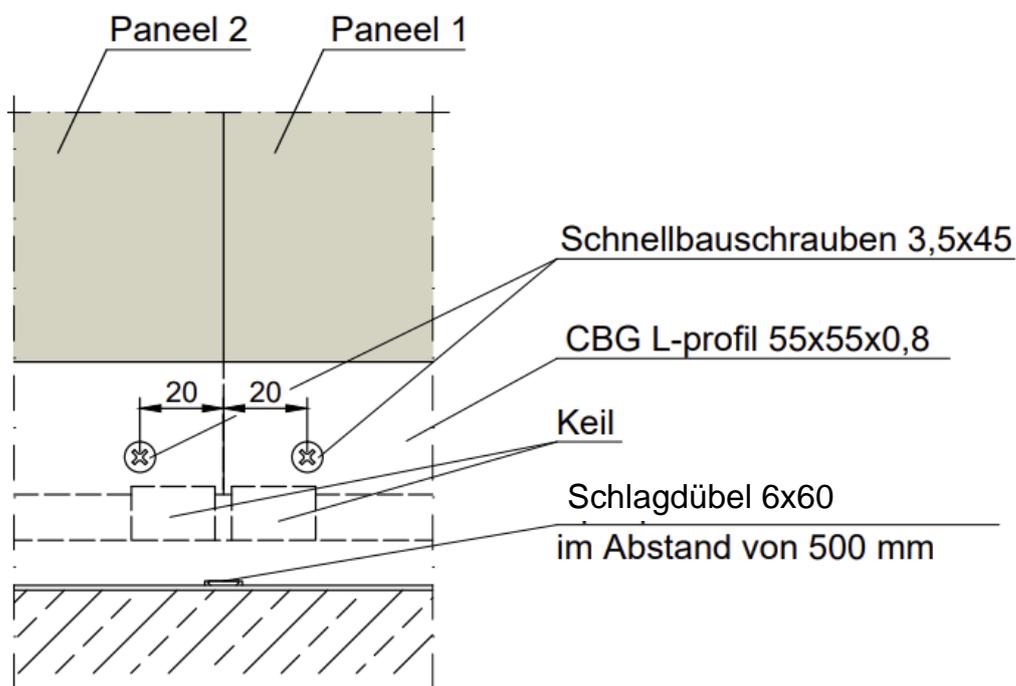
17. Anstelle von imprägnierten CBG BioFiber Mat Streifen kann als Abdichtungsmittel ebenso ein brandschutztechnisch zugelassener Montageschaum benutzt werden. Nach Abschluss der Montage und Aushärtung des Klebers bzw. des Schaums werden die Reste des Klebstoffes bzw. des Montageschaumes bündig mit der Plattenoberfläche abschneiden.

18. Legen Sie das L-Profil 55x55 eng an die Paneele und befestigen Sie es am Boden mit:

- 3,5x45 selbstschneidende Schnellbauschrauben an das innere 75x40 U-Profil des Paneels (2 Schrauben pro Paneel);
- 6x60 Spanplattenschrauben mit Dübel zum Boden.



Ansicht C



Sicherheitshinweis: bei der Durchführung aller vorgenannten Arbeitsschritte müssen entsprechende Arbeitssicherheitsmaßnahmen getroffen werden. Handschuhe, Atemschutz und Schutzbrille sind empfehlenswert. Beachten Sie hierzu die Handlungsanleitung „Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen (Glas-, Steinwolle)“ der BG Bau bzw. weitere anwendbare gesetzliche Regeln.