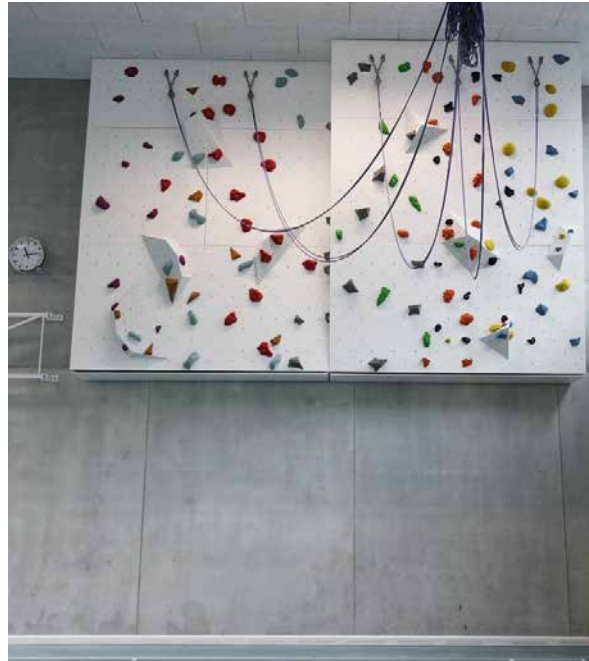


Kletterwand elektrisch hochziehbar



Darstellung entspricht «Speer DUO» => Kombination aus «Speer UNO» (mit Überhang) + Erweiterung «gerade»

System-Kletterwand «Speer DUO»:

Die zweiteilige System-Kletteranlage ist 6.0 Meter breit und min. 7.0 Meter hoch und bietet eine Kletterfläche von ca. 42 m².

Die oberen Teile der Kletteranlage (ab 3.0 Meter) bestehen aus einer mit Kletterpaneelen bestückten Holzunterkonstruktion. Eine Seite muss mit einem Überhang von 7° ausgeführt werden. Die zweite Seite kann wahlweise gerade oder 7° geneigt sein. Zusätzlich lassen sich in diesen Zonen Volumenkörper anbringen, wodurch die Kletterrouten noch individueller gestaltet werden können. Für diesen Zweck stehen unterschiedliche Formen zur Auswahl.

Die unteren Teile der Kletterwand (bis 3.0 Meter) sind für das Bouldern vorgesehen. Bei Nichtgebrauch können diese Teile elektrisch hochgezogen werden. Hierdurch wird der Schutz gegen unbefugtes Beklettern gewährleistet.

Die Steuerung der Kletterwand sollte gegen unbefugtes Benutzen gesichert werden und der Bediener muss instruiert sein. Sie muss zudem so angeordnet sein, dass die Bewegung der Kletterwand vom Bediener überblickt werden kann.

Die Paneelen für die Kletterwand sind aus 21 mm dicken Birken-Sperrholzplatten gefertigt und mit lösungsmittelfreier Farbe (Farbton wählbar) und Quarzsand beschichtet. Gleichmässig verteilte Griffbefestigungspunkte ermöglichen das individuelle Bestücken mit Klettergriffen.

Am oberen Ende der Kletterrouten werden Einzelumlenkpunkte (Top-Rope Sicherungen) im Abstand von 1.0 Meter angebracht. Je nach zu kletternder Route müssen diese so mit Sicherungsseilen bestückt werden, dass der horizontale Fallraum von 1.5 Meter links und rechts vom Kletterer gegeben ist.

Ist im Montagebereich der Kletterwand eine Vorsatzwand geplant muss bezüglich der jeweiligen Ausführungen Rücksprache mit der Projektleitung gehalten werden.

Die Kletterwände werden gemäss SN EN 12572 ausgeführt.

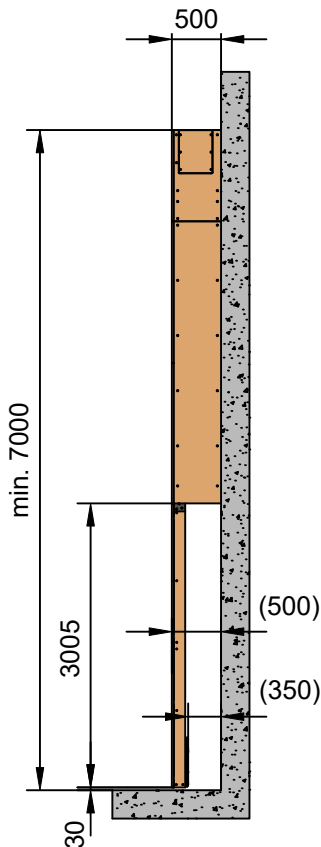
Kletterwand Begrenzungen:

Die Mindestabmessungen der System-Kletterwand betragen (B x H x T)

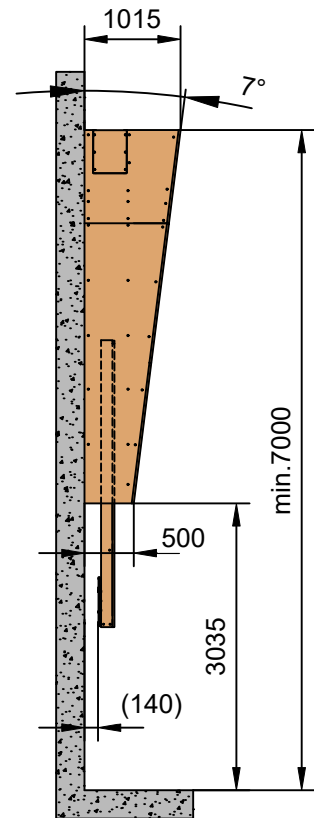
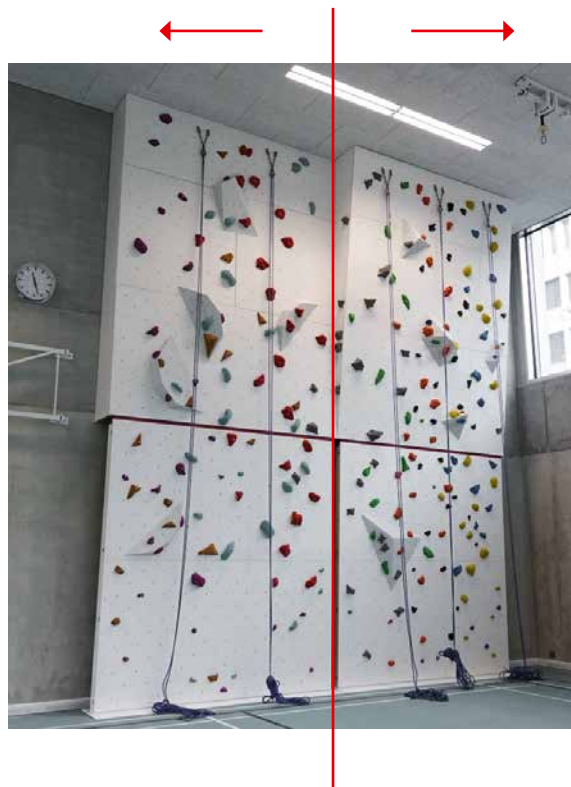
- Ausführung Speer UNO (mit Überhang): 3.0 x 7.0 x 1.0 m
- Ausführung Speer DUO (Speer UNO + gerade Erweiterung): 6.0 x 7.0 x 1.0 m / 0.5 m

Die maximale Ausladung der Überhänge ist auf 2 m limitiert.

Die maximale Höhe der Kletterwand ist unter anderem abhängig von den Montagebedingungen vor Ort (z.B. max. Bodenbelastung, Zugänglichkeit von oben usw.). Die vom Gebäude aufzunehmenden Kräfte sind von der Konfiguration der Kletterwand abhängig (Ausführung der KW; Position der Sicherungspunkte usw.). Die max. Höhe sowie die Kräfte sind bei der Projektplanung vorgängig mit dem Projektleiter abzuklären. Die Tragfähigkeit der Wand im Bereich der Anschlusspunkte muss von einem Bauingenieur berechnet werden.

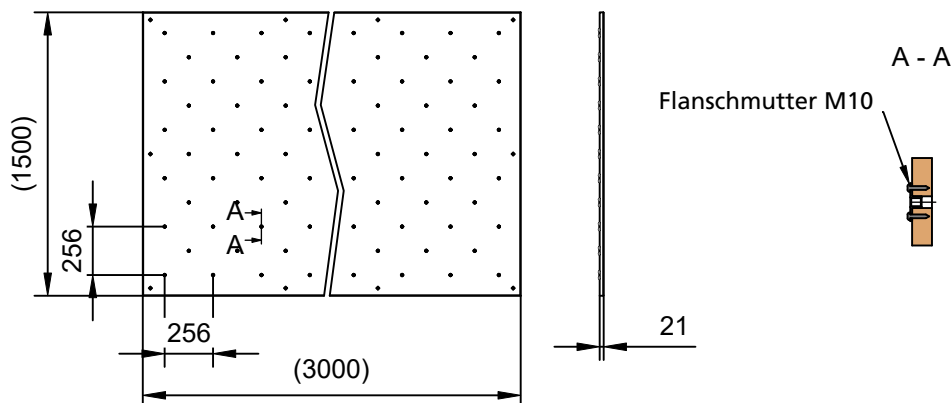


• Kletterwand Erweiterung gerade => «Speer DUO»

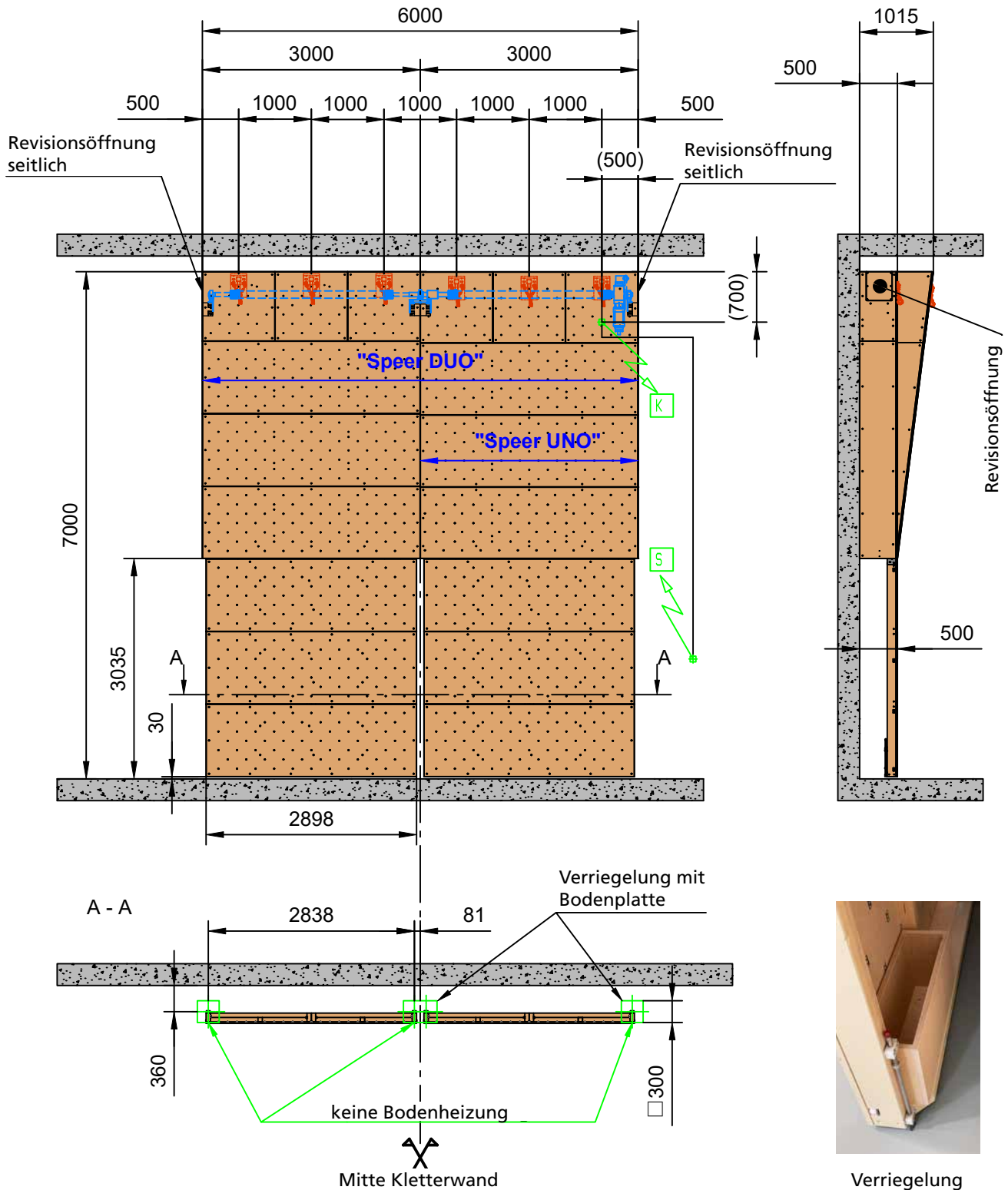


• Basis-Kletterwand «Speer UNO»

Dimensionen Kletterwandpaneele



Einbaumasse



Elektroanschluss bauseits:

AP-Steckdose CEE 16A 5L 7H sz
3LNPE, 16A ohne FI-Absicherung

Steuerstelle bauseits:

18x0.75 mm² / (17LPE) 24 VDC
(mit Totmannschalter)

Betrieb:

Bedienung der Kletterwand nur durch
autorisierte und geschulte Person!
Bedienstelle ist gegen unbefugten
Zugriff zu sichern