

VOLTOMIC-Montageanleitung

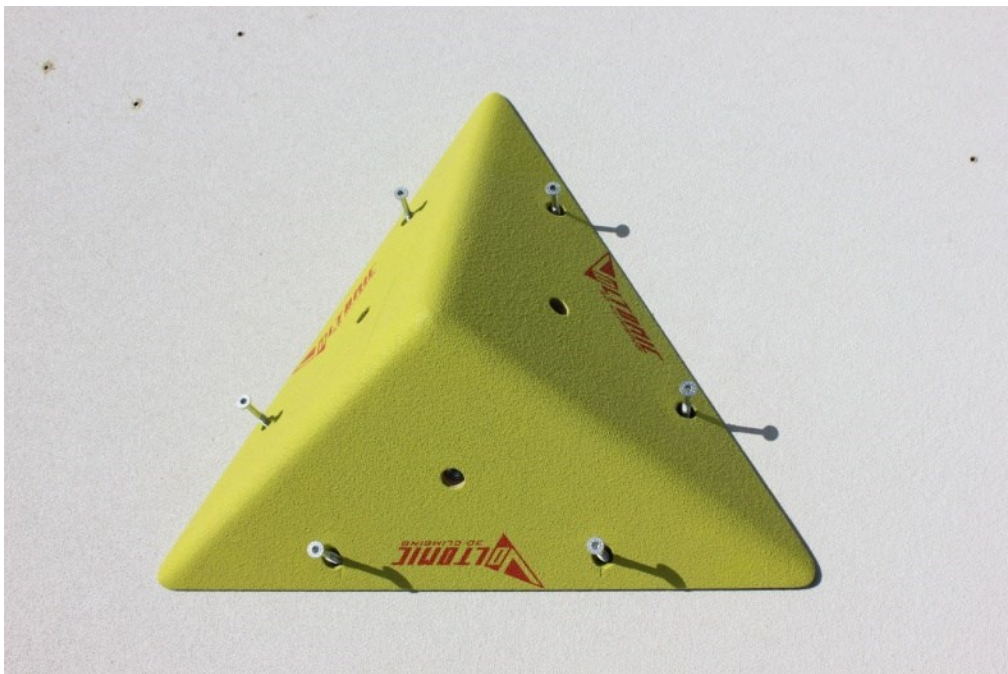


Allgemeine Hinweise

- Bei der Montage der Volumen sind die entsprechenden Anleitungen zu befolgen. Eine fehlerhafte Montage kann schwere Verletzungen zur Folge haben!
- Die Montage darf **nur** durch Fachpersonal oder eigens dafür geschultes Personal erfolgen, welches von Ihrem Unternehmen hierzu autorisiert wurde.
- Die Volumen dürfen **nicht** selbstständig verändert werden!
- Voltomic-Volumen sind gemäß DIN EN 12572 hergestellt.
- Der Untergrund muss **eben, tragfähig** und mit einer **Mindeststärke von 18mm** beschaffen sein. Beachten sie die aktuelle Norm für Kletterwände (DIN EN 12572-1) oder Boulderwände (DIN EN 12572-2).
- Volumen dürfen **nur** mit Bohrschraubern montiert werden. Die Verwendung eines Schlagschraubers verringert die Lebensdauer der Volumen.

Schrauben

Benutzen Sie **alle** vorgefrästen Bohrlöcher an den Grundseiten.



Jede Schraube darf nur **einmal** verwendet werden!

Durch ein Anschrauben mit zu hohem Drehmoment wird die Bruchlast der Schrauben schneller erreicht, außerdem verringert sich die Lebensdauer der Volumen!

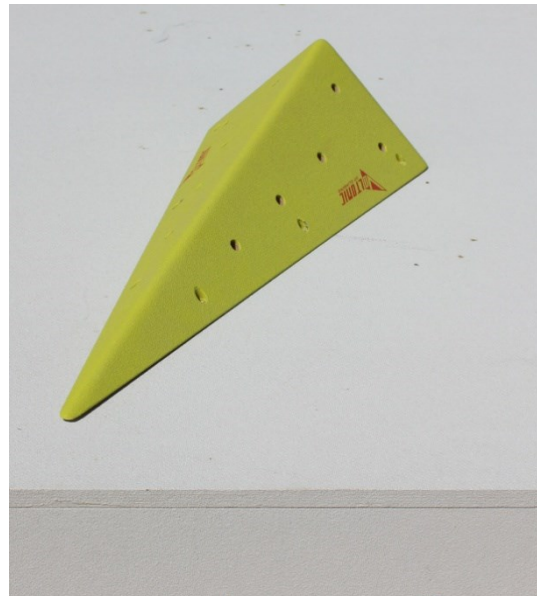
Verwenden Sie **ausschließlich** Senkkopfschrauben 5x60 (z.B. WÜRTH SHR-SEKPF-FRT-HO-AW20-(A2K)-5x60 / SHR-SEKPF-FRSK-HO-AW30-(A2L)-5x60 oder vergleichbare) mit CE-Kennzeichnung (gemäß Bauaufsichtlicher Zulassung). Für den Außenbereich empfehlen wir Edelstahlschrauben der gleichen Größe.

Voll- und Teilgewinde möglich.

Keine Tellerkopfschrauben!



Platzierung



Volumen müssen **vollflächig** auf der Wand aufliegen.

Verschrauben Sie **alle** Fräsungen auf den Grundseiten des Volumen.

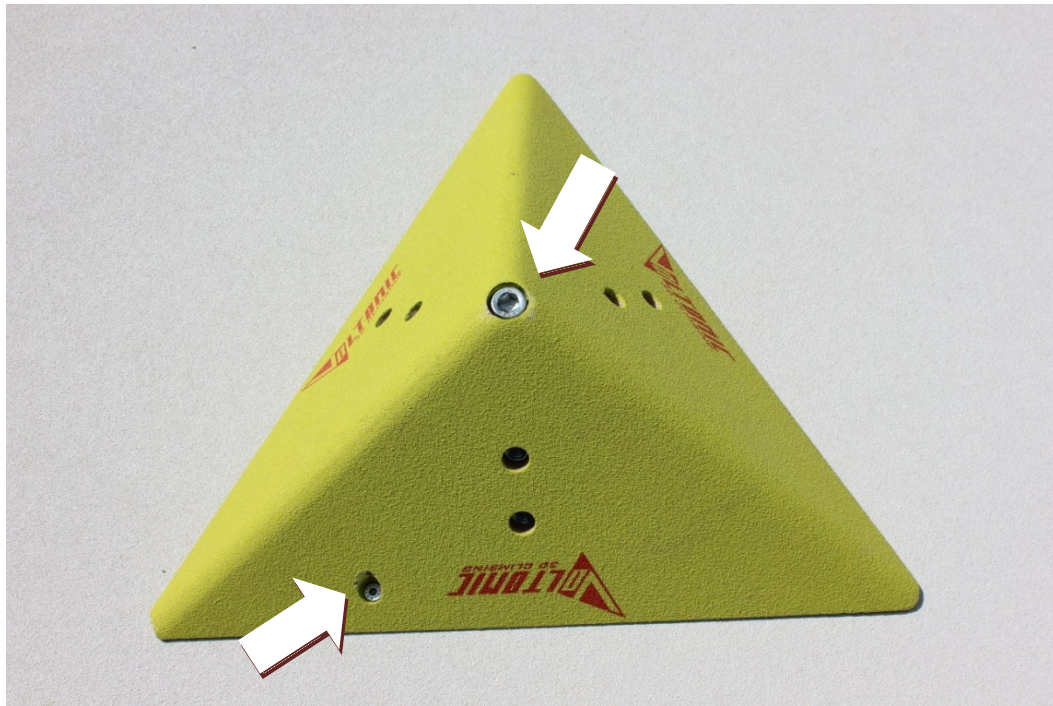
Überprüfen Sie nach der Montage das Volumen auf korrekte Befestigung und Verschraubung.

An Kletterwänden darf kein Seil über das Volumen laufen, dadurch kann sowohl das Seil als auch das Volumen beschädigt werden

Gimmic's

Gimmic's werden mit einer zentralen Inbusschraube in einer M10 Mutter der Kletterwand befestigt.

Zusätzlich muss das Gimmic mit einer Senkkopfschraube wie bei Volumen in der Fräsung gegen Verdrehen gesichert werden.



Bigmic`s

Bigmic Volumen (Bigmic 50/70/90L/90R) dürfen **nur** an Boulderwänden montiert werden. Die maximale Montagehöhe beträgt 4,50 Meter (Volumen Oberkante).