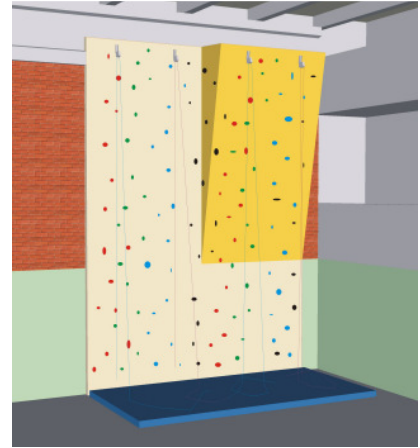


Modulwandsystem

Speziell entsprechend den Bedürfnissen des Schul- und Vereinssports hat **ON TOP Klettern** ein maßgeschneidertes Modul- Wandsystem entwickelt. Der Vorteil: Alle Module sind beliebig miteinander kombinierbar und nachträglich erweiterbar. Außerdem ist es problemlos möglich, schnell einen Überblick über den erforderlichen Kostenrahmen zu erlangen.

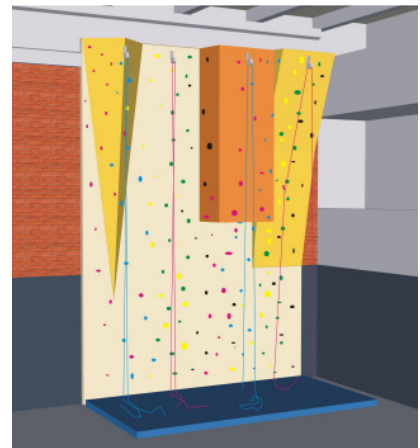
Das ON TOP Modulkletterwand- System wurde in Zusammenarbeit mit Schulen und Pädagogen entwickelt. Darüber hinaus sind Schwierigkeitsgrade entsprechend den Anforderungen der Schüler aller Schulformen realisierbar. ON TOP Schulkletterwände sind hervorragend für alle Übungs- und Trainingsformen geeignet und haben ein großes Entwicklungspotential, da sie modular erweiterbar sind.

Natürlich eignen sich diese Anlagen auch für den Einsatz in kommerziell betriebenen Anlagen.



Vorteile des ON TOP Modulwandsystems:

- Alle Module sind in den Breiten 1,25m (1 Seilumlenkung) oder 2,5m (2 Seilumlenkungen) erhältlich und können beliebig miteinander kombiniert werden. Neben den angegebenen Standardhöhen 5,5m und 7,0m für Sporthallen, sind selbstverständlich auch **alle anderen Höhen individuell lieferbar**. Fordern Sie Ihr persönliches Angebot an!
- Die **Unterkonstruktion ist inklusive** und besteht aus Leimholz für die Montage auf einer tragenden Wand. Die Einbautiefe beträgt 12 cm.
- Für eine Betonwand **wird eine Statik gem. DIN EN 12572 kostenlos mitgeliefert**. Abweichend hiervon kann eine individuelle Statik inkl. Benutzungs- und Wartungsplan angeboten und erstellt werden.
- Die Kletterwände sind mit einer TÜV- geprüften, 15- fach verleimten Kletterpaneele aus Birkenholz ausgestattet. Die Kletterpaneele verfügt über eine **hochwertige und abriebfeste Quarzsand- Harz- Beschichtung**, die dem Kletterer optimalen Grip und Halt bietet. Die Paneele verfügt standardmäßig über **41 Befestigungsmöglichkeiten je m²** für Klettergriffe! Die Klettergriffe können so individuell befestigt und versetzt werden. Die Kletterpaneele und die Beschichtung sind selbstverständlich **umweltneutral und emissionsfrei**.
- Optional kann bei allen Modulen die untere Kletterfläche (bis 2,5 m Höhe) elektromotorisch hochgezogen werden. Die Kletterwand wird dadurch aus dem Gefahrenbereich entfernt, der Prallschutz kann bei Nichtbenutzung gewährleistet werden und die Kletteranlage ist zusätzlich vor unbefugtem Beklettern geschützt.





**OnTop
Klettern**

Modulwandsystem

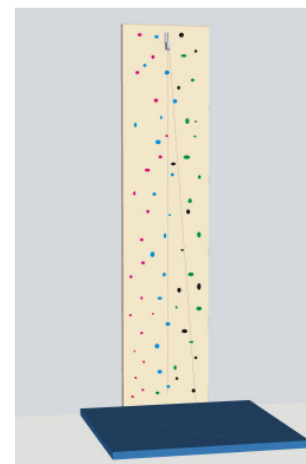
Alle Modulletterwände sind in beliebigen, gebäudespezifischen Höhen mit individuellem Sicherungssystem (TopRope, TopStop oder Vorstieg) und elektromotorischer Hochziehvorrichtung lieferbar!

Modulwand 'Senkrecht'

In dem Modul 'Senkrecht' werden Kletterrouten für Anfänger eingerichtet. Hier können erste Klettererfahrungen gesammelt und grundlegende Klettertechniken geschult werden. Es sind aber auch schwierige Routen über kleine Griffe und Tritte bis zum 7. Grad realisierbar. Das Modul ist somit auch zur Schulung fortführender Klettertechniken geeignet.

Modulinfos:

Gestaltung: ausschließlich senkrechte Kletterfläche
Breiten: 1,25 m (1 Seilumlenkung)
2,5 m (2 Seilumlenkungen)
Höhen: in verschiedenen Höhen lieferbar
Schwierigkeitsgrade: 3 - 7
Zielgruppe: Anfänger, Fortgeschrittene, Profis

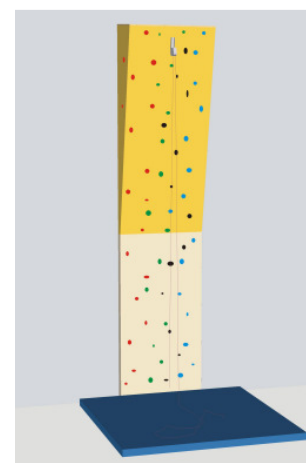


Modulwand 'Überhang'

Das Modul 'Überhang' belastet aufgrund seiner leichten Neigung andere Muskelgruppen als beim senkrechten Klettern und stellt somit eine Steigerung gegenüber dem Klettern in der Senkrechten dar. In diesem Sektor können Routen in den Schwierigkeitsgraden 5-8 realisiert werden.

Modulinfos:

Gestaltung: durchgehend überhängende Gestaltung, ab 2,5 m Höhe mit einer Neigung von permanent 11°, im unteren Bereich senkrecht
Breiten: 1,25 m (1 Seilumlenkung)
2,5 m (2 Seilumlenkungen)
Höhen: in verschiedenen Höhen lieferbar
Schwierigkeitsgrade: 5 - 8
Zielgruppe: Anfänger, Fortgeschrittene, Profis

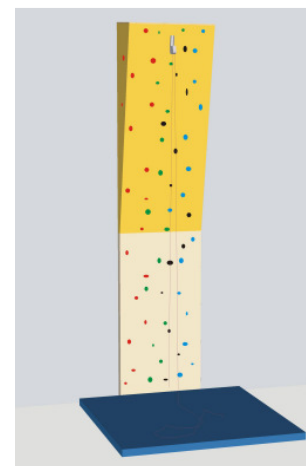


Modulwand 'doppelter Überhang'

Dieses Modul ist aufgrund seiner sich progressiv steigernden Neigung für anspruchsvolle Kletterer und 'gehobenes Klettertraining' geeignet. In diesem Modul können Routen in den Schwierigkeitsgraden 6-9 realisiert werden.

Modulinfos:

Gestaltung: Gestaltung mit sich progressiv steigerndem Überhang, Neigung zunächst 11° ab 2,5 m Höhe, anschließend 20° Neigung, im unteren Bereich senkrecht
Breiten: 1,25 m (1 Seilumlenkung)
2,5 m (2 Seilumlenkungen)
Höhen: in verschiedenen Höhen lieferbar
Schwierigkeitsgrade: 6 - 9
Zielgruppe: Fortgeschrittene, Profis



Modulwandsystem

Modulwand 'Dreiecksdach'

Das Modul ‚Dreiecksdach‘ erfordert je nach Routenbau Kraft oder Kletterroutine. Es ist für Kletterer, die über die ersten Anfänge hinweg sind ebenso geeignet wie für versierte Felskletterer. Durch die seitlich abfallende Gestaltung kann hier eine Steigerung gegenüber der senkrechten Wand erreicht werden, ohne die Finger und Ringbänder der Kletterer zu überlasten.

Modulinfos:

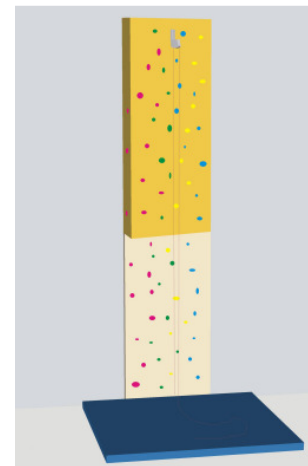
Gestaltung: Klettertechnisch interessantes Dreiecksdach in 3,75 m Höhe, im unteren Bereich senkrecht

Breiten: 1,25 m (1 Seilumlenkung)
2,5 m (2 Seilumlenkungen)

Höhen: in verschiedenen Höhen lieferbar

Schwierigkeitsgrade: 4 - 8

Zielgruppe: Anfänger, Fortgeschrittene, Profis



Modulwand 'Dach'

Das Modul ‚Dach‘ verfügt über ein 0,85 m tiefes, waagrecht verlaufendes Dach in 3,5 m Höhe. Hier sind Körperspannung und fortgeschrittene Klettertechniken gefragt. Dieses Modul ist für anspruchsvolle Kletterer und ‚gehobenes Klettertraining‘ geeignet. In diesem Sektor können Routen in den Schwierigkeitsgraden 6-9 realisiert werden.

Modulinfos:

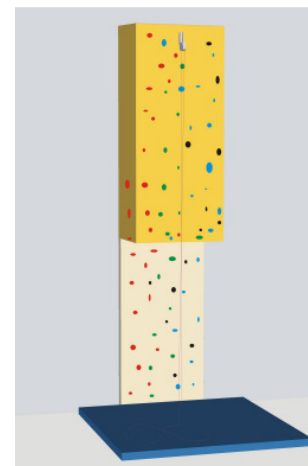
Gestaltung: 0,85 m tiefes Dach in 3,5 m Höhe, im unteren Bereich senkrecht

Breiten: 1,25 m (1 Seilumlenkung)
2,5 m (2 Seilumlenkungen)

Höhen: in verschiedenen Höhen lieferbar

Schwierigkeitsgrade: 5 - 9

Zielgruppe: Fortgeschrittene, Profis



Modulwand 'Bug'

Auf Grund der unterschiedlichen Wandneigungen vorne auf der ‚Kante‘ oder auf den Seiten können mit dem Modul ‚Bug‘ verschiedene Überhangstechniken geklettert werden. Die rechtwinklige Kante ermöglicht auch die Klettertechnik ‚Piazzan‘. Kletterrouten können über alle Ebenen geführt werden. Dies erfordert Körperspannung und eine saubere Positionierung des Körperschwerpunktes. Für das Üben fortgeschrittener Klettertechnik geeignet.

Modulinfos:

Gestaltung: Bug mit einer Tiefe von 0,6 bzw. 1,3 m, bis 2,0 m Höhe senkrecht

Breiten: 1,25 m (1 Seilumlenkung)
2,5 m (2 Seilumlenkungen)

Höhen: in verschiedenen Höhen lieferbar

Schwierigkeitsgrade: 5 - 9

Zielgruppe: Fortgeschrittene, Profis

