

CLIMBING  
WALL  
SYSTEMS





# Über T-Wall



T-Wall setzt seit 1989 neue Maßstäbe bei der Gestaltung von künstlichen Kletterwänden.

Mit unserer langjährige Erfahrung erfüllen wir ein Maximum an Kletterrealität, Qualität und Sicherheit. Unsere innovativen Ideen überzeugen nicht nur bei einer Vielzahl von festinstallierten Kletteranlagen, sondern auch bei der Austragung von internationalen Kletterwettkämpfen.

Wir schaffen Kletterwelten - von der ersten Idee über Konzepterstellung und Bauleitung bis hin zur Fertigstellung der Kletteranlage. T-Wall bringt unterschiedliche Interessen von Kletterwandbetreibern und Kletterfans zusammen. Wir arbeiten Lösungen aus, die alle Aspekte berücksichtigen. Unser Ziel ist es, die für Sie maßgeschneiderte Lösung zu finden.

In Zusammenarbeit mit Ihnen setzen wir Ihre Ansprüche mit den passenden gestalterischen und bautechnischen Möglichkeiten um. Dazu bieten wir eine breite, sinnvoll abgestufte Palette an Kletterwänden an.

Um Sie kompetent beraten zu können, führen wir Design und Planung computergestützt durch und ermöglichen deshalb bereits in der Anfangsphase eine präzise Vorstellung des späteren Aussehens. So können wir auch Kletterwände in architektonische Konzepte integrieren. Bei Herstellung und Montage kann T-Wall auf eine langjährige Erfahrung in der Baubranche, der professionellen Holz- und Metallverarbeitung sowie auf eine innovative Kunststofffertigung zurückgreifen.



# T-Wall Kletterwände

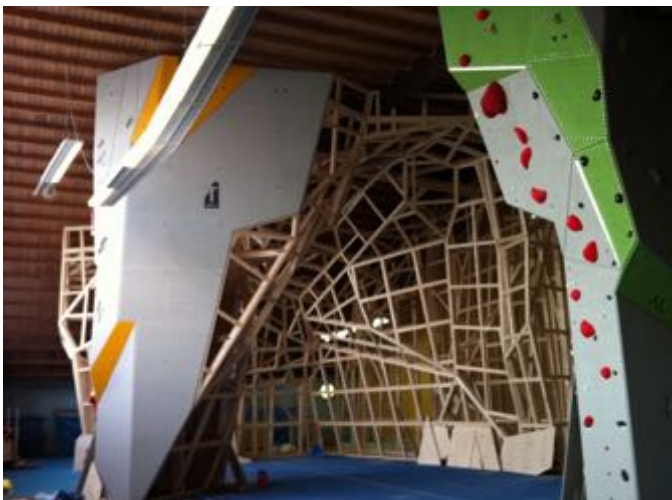
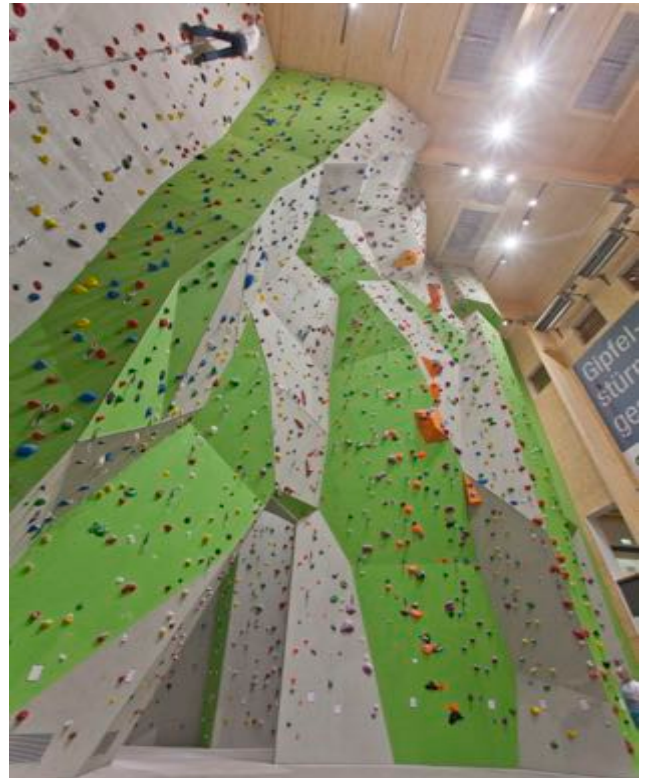
## T-Wall Triax

Holzwände sind mehr als eine preiswerte Alternative zu Kunstfels

TRIAX bietet eine größtmögliche Flexibilität bei der Gestaltung von Kletterwänden - nicht nur im Innenbereich.

Wir fertigen die am Computer geplante Konstruktion durch maschinellen Präzisionsabbund exakt nach Plan. Unsere Fertigungsanlagen sind auf dem neuesten technischen Stand. Selbst in Großanlagen finden Sie die handwerkliche Präzision in jedem Detail, nicht zuletzt dank unserer 5-Achs-CNC-Anlagen. Eine detaillierte Dokumentation der Anlagen ermöglicht auch nach Jahrzehnten eine Nachbestellung einzelner Elemente.

Sie können die Farbe der Oberfläche bestimmen und entscheiden, wie rau die Oberfläche sein soll. Die Qualität der Oberflächen garantiert immer Schmutzresistenz und Haltbarkeit. Denn ein spezieller Lack auf Emaille-Basis verhindert, dass der Gummiabrieb von Kletterschuhen haften bleibt. Das außergewöhnliche Design bietet eine riesige Anzahl an Griffbefestigungsmöglichkeiten um dem Routensetzer alle Freiheiten zu geben.



*Auch die Unterkonstruktion ist aus Holz.*



*Das modulare TRIAX-System bietet viele Möglichkeiten für die Gestaltung Ihrer Kletterwand.*

Standsicherheit sowie Normkonformität sind bei allen gestalterischen Freiheiten immer gewährleistet. Selbstverständlich ist es möglich, TRIAX mit unseren anderen Wandsystemen zu kombinieren.



# T-Wall Kunstfelswände

## Innovatives Material für naturnahe Klettererlebnisse

Die T-Wall Kunstfels-Oberflächen imitieren äußerst realistisch verschiedene Felsarten wie Kalk, Schiefer, Granit oder Sandstein. Die raue Oberfläche bleibt selbst nach jahrelangem Klettereinsatz erhalten. Dies gilt selbstverständlich auch für Außenaufbauten - unsere Kletterwände sind UV- und witterungsbeständig.

T-Wall Kunstfels besteht aus einem faserverstärkten Kunstharz. Die Farbschicht kann ganz nach Ihren Wünschen an die Umgebung angepasst werden.



*Modulelement, Kunstfelsoberfläche mit Innengriffen*



*Universalelement mit Riss-Struktur*



*Freeform-Oberfläche*

Die felsimitierenden Oberflächen haben Unebenheiten, die für Kletterrouten in den höchsten Schwierigkeitsgraden genutzt werden. Mit bis zu acht variablen Griffelementen pro Quadratmeter bieten T-Wall Kunstfelswände Möglichkeiten des Routenbaus, die kaum ein anderes System erreicht. Es macht einfach Spaß, T-Wall Kunstfels zu sehen - und an ihm zu klettern.

## T-Wall Freeform

### Größtmögliche Freiheit bei der Gestaltung Ihrer Kletterwand



Freeform Kletterwände und Boulderblöcke sind frei modelliert und deshalb optisch noch näher an echtem Fels - für ein naturnahes Klettererlebnis.

Ob Granit, Sandstein oder ein beliebiger Stein Ihrer Wahl - wir können alle gewünschten Oberflächen ausbilden. Alle feinen Details wie Kántchen, Risse, Löcher und Kanten werden von Hand geformt. Fugen und Schraubköpfe werden mit dem gleichem Material verschlossen, so dass die Kletterwand zu einem Block verschmilzt. Eine Freeform-Kletterwand ist immer ein Unikat. Sie passt perfekt zu den individuellen örtlichen Gegebenheiten.

Unsere Freeform-Wände benötigen eine tragfähige Wand oder sind freistehend mit Fundament. Sie erlauben vielfältige Möglichkeiten des Routenbaus mit Außengriffen.

T-Wall Freeform eignet sich auch für Sonderanfertigungen. Als individuelle Aufschraubstrukturen oder integriert kann man sie mit anderen T-Wall Kletterwänden kombinieren.

# T-Wall KidRock

## Standardisiert und dennoch individuell

Zwei Grundflächen stehen fest - die Höhe bestimmen Sie.

Die Oberfläche des Boulderblocks ist eine Felsnachbildung. Sie sieht nicht nur aus wie ein echter Fels, sie vermittelt auch das Gefühl, am echten Fels zu klettern. Durch die vielfältig gestaltete und teilweise geneigte Oberfläche müssen die Kinder nicht hinunterspringen, sondern können auch abwärts klettern.

Die standardisierte Grundform erlaubt uns in der Regel eine kurzfristige Lieferung. Die Boulder-Blöcke werden am Stück transportiert und aufgesetzt. Voraussetzungen für die Montage sind ein passendes Betonfundament und ein Rundum-Fallschutz aus Gummibelag, Holzhackschnitzeln, Rindenmulch oder Kies. Wir beraten Sie gern.



Alle feinen Details wie Kántchen, Risse, Löcher und Kanten werden von Hand geformt. Fugen und Schraubenköpfe werden mit dem gleichem Material verschlossen, so dass die Kletterwand zu einem Block verschmilzt.

Die feuerverzinkte Unterkonstruktion aus Stahl garantiert beste Bedingungen für den Außenbereich, denn sie rostet nicht.



Maße: 2 Grundflächen: 1,5m x 2m oder 1,5m x 3m  
2 Höhen: 1,7-2m oder 2-2,5 m



# T-Wall Modulwände

## Die perfekte Langzeitlösung für naturnahes Klettern - auch im Außenbereich

Die T-Wall Modulwand besteht aus 1m x 1m großen Kunstfelselementen. Sie können, ebenso wie die Unterkonstruktion, beliebig kombiniert werden. Die Elemente sind abwechslungsreich. Ein Pool von über vierzig Grundformen erlaubt vielfältigste Gestaltungsmöglichkeiten der Kletterwand. Da die Modulelemente leicht austauschbar sind, bleibt die Wand auch nach der Erstmontage flexibel gestaltbar.



Die Unterkonstruktion der T-Wall Kletterwände ist ein modulares Stahlbausystem.

T-Wall Modulwände kann man von hinten begehen, so dass jederzeit Kontrollgänge möglich sind.

Selbstverständlich erfüllen T-Wall Modul-Kletterwände alle sicherheitstechnischen Anforderungen und Normen.

Wir bieten zwei Grundformen - Classic und Triangle - an. Für beide stehen die drei Oberflächen Kunstfels, Squiggle und Competition zur Verfügung. Die Anzahl der Griffmöglichkeiten variiert. Man kann Innen- und Außengriffe montieren.



*Modulelemente mit Kunstfelsstruktur und Innengriffen.*



*Das Modulsystem: Kombination von Classic und Triangle, links die glatte Competition-Fläche, rechts Kunstfels.*

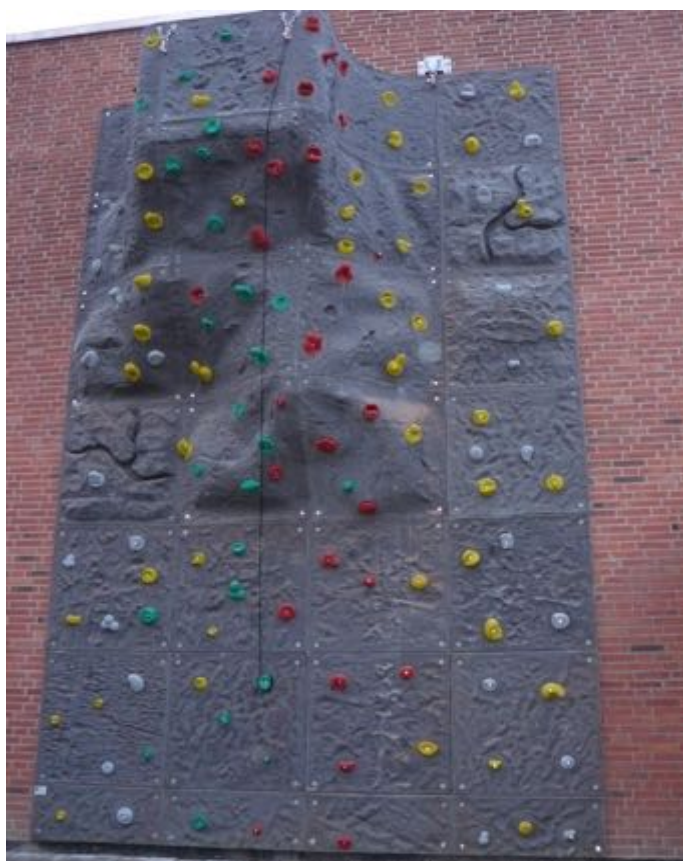
# T-Wall Universal-Elemente

## Die Unkomplizierten für attraktive und schnell montierte Wände

T-Wall Universal-Elemente sind eine ideale Lösung für preiswerte, optisch attraktive Kunstfels-Kletterwände.

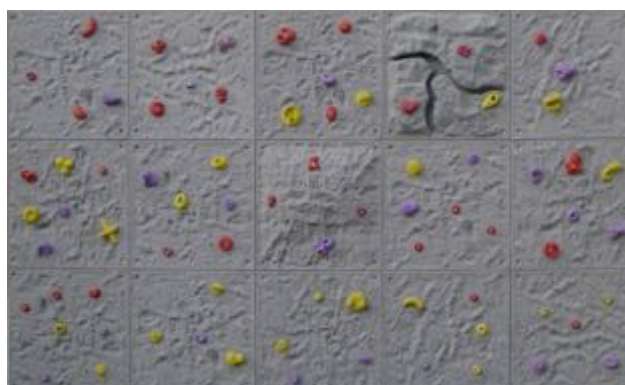
T-Wall 1m x1m großen Universal-Elemente aus Kunstfels haben eine Bautiefe von 5cm. Sie lassen sich direkt, ohne zusätzliche Unterkonstruktion, an nahezu jede Innen- und Außenwand montieren. Für die einfache und sichere Montage befinden sich an den Eckpunkten jedes Elements verstärkte Lochbohrungen.

Die Realisierung Ihrer Kletterwand ist damit greifbar nahe. Die Breite x die Höhe Ihrer vorhandenen Wand (in Meter) ergibt die Anzahl der Elemente. Diese können auch nach der Erstmontage verdreht und vertauscht werden. Somit bleibt Ihre Kletterwand langfristig attraktiv. Die farbliche Gestaltung der Elemente ist gegen Aufpreis selbstverständlich frei wählbar. Außer der Kunstfelsoberfläche sind auch die T-Wall Oberflächen Squiggle und Competition möglich.



*Kombination von Universalelementen mit dem Modulwandssystem Classic*

Die Universalelemente bieten Befestigungsmöglichkeiten für bis zu sieben Außen-Klettergriffe pro Platte. Unterschiedliche Felsstrukturen und eine neue, noch felsähnlichere Oberfläche erfüllen beste Voraussetzungen für attraktive Kletterwände mit abwechslungsreichen Routen. Zur Seilsicherung (Top-Rope) bei höheren Kletterwänden bieten wir spezielle Seil-Umlenkarabiner, die oberhalb der Platten befestigt werden. (Auszugswerte siehe CE-Normen)



*Die Gestaltung der Oberflächen und die Bestückung mit Außengriffen bieten viele Gestaltungsmöglichkeiten.*

*Universalelemente sind auch eine Outdoor-Lösung, wie an dieser Boulderwand an einer Grundschule.*



Sie können die Universalelemente mit unseren Modulelementen kombinieren und damit Ihre Gestaltungsmöglichkeiten erweitern. Eine Unterkonstruktion benötigen Sie dann nur für den überhängenden Teil der Modulelemente.



# T-Wall Playground System

## Das platzsparende Boulder-System für Spiel- und Freiflächen

Playground ermöglicht unbeaufsichtigtes Klettern in Absprunghöhe (Bouldern). Diese Kletterwände fördern damit gleichzeitig die Schulung der Gesamtmotorik und des Gleichgewichtsinns. Sie eignen sich speziell für den Outdoor- aber auch für den Indooreinsatz. Die Elemente bestehen aus einer stabilen feuerverzinkten Stahlprofilkonstruktion (zusätzliche Option: Lackierung oder Pulverbeschichtung) - also dem Rahmen - und T-Wall Universalelementen. Die Universalelemente montieren wir beidseitig, sodass man Playground rundum beklettern kann.

Eine Kombination mit Modul-Elementen wie auf der Abbildungen rechts ist möglich. Der modulare Aufbau erfordert keine tragfähige Wand und bietet viele Erweiterungsmöglichkeiten.



Playground bietet alle Vorteile der Universalelemente.

Diese bestehen durch Ihre robuste Bauart und flexible Griffbestückung, verbunden mit einer realistischen Felsimitation und freier Farbwahl. Das erlaubt die perfekte Integration in bestehende Anlagen.

Jede Farb- und Oberflächen-Option bietet ein Optimum an Witterungs- und UV-Beständigkeit.



Die Montage in Reihe oder abgewinkelt erlaubt Ihnen auch bei wenig Platz eine größtmögliche Auswahl an Möglichkeiten. Die Befestigung der Wand erfolgt durch Schwerlastanker in einem vorbereitetem Fundament und gewährt größtmögliche Sicherheit.







T-Wall GmbH

Rowentastraße 7  
D-63071 Offenbach

Tel +49 (0)69 419 091  
Fax +49 (0)69 418 636

e-mail: [info@t-wall.org](mailto:info@t-wall.org)

[www.t-wall.org](http://www.t-wall.org)

