

kletterwände – Ing. Robert Roithinger e.U. (FN415601 d)
Rohrbachbergstr.1, A - 4300 St.Valentin
Mobile +43 680 3322499 | Office +43 7435 50242
office@therapiekletterwand.eu
www.therapiekletterwand.eu



Kippboulderwände

Lieferzeit für die **Kippwand zur Wandmontage** min. 6 Wochen ab Auftragsbestätigung.

5 Jahre **Garantie** bei Montage durch Fa. kletterwände – Ing. Robert Roithinger.

Entspricht bei Montage und Einschulung durch den Hersteller **EN 12572-2:2017** sowie der Ergänzung **ÖN S4740**. Das Handbuch ist Lieferumfang, eine Einschulung des „Hauptbenutzers“ erfolgt bei der Aufstellung.

Die **Preise** verstehen sind exklusive UST (d.h. zzgl. 20% UST in Ö, 19% UST in DE,...).

Maßgeschneidert & individuell

Unsere Wände werden an ihre Gegebenheiten angepasst!

Breite, Höhe, mit Sand, ohne Sandbeschichtung, lasiert, die Farbe der Paneele und Griffe nach Wunsch, Raster nach Kilter/Tension/Moon, Lichtdurchlass, Deckenpaneel, positiver Fußteil, Anschluss an fixe Bereiche, selbsttragende Unterkonstruktionen, Befestigung an der Decke durch Gipskartondecken durch,

Da wir alle Teile unserer Wände selber bauen, stellt das kein Problem dar.

Bei der Wandgröße gibt es nur bei erhöhtem Materialaufwand einen Aufpreis. Wo nicht anders angegeben ist als Referenz eine typ. 3x3m Wand angeführt.

Lieferung und Montage

0,50€/km Fahrtkosten und 59€/h

Lieferung und Aufstellung mit 2 gewerblich berechtigten Personen durch Fa. Kletterwände – Ing. Robert Roithinger. Anlieferung mit Transporter und Anhänger.

Die Installation einer typ. 3X3m Kippwand dauert mit Einbringung und Wegräumen ca. 6h.

Kippboulderwand mit integrierter Handseilwinde und an&absteckbarer Kurbel und fixem Kickboard 3250€

3x3m Kletterfläche, integrierte Handseilwinde mit Kurbel zum An&Abstecken.

Durch die neu entwickelte, redundante Stahlseilführung ist kein Abhängen mit Ketten mehr erforderlich!
Einstellen der Neigung von senkrecht bis ca. 45° überhängend durch Betätigen der Kurbel – und fertig.



Abbildung 1, Kippboulderwand mit integrierter, an&absteckbarer Handseilwinde und fixem Kickboard

Ideal für Physiotherapien, Klettertraining in öffentlichen Hallen, Schulsport, usw.. Also überall wo darauf zu achten ist, dass kein Unbefugter die Kletterwand verstellt – die Kurbel kann weg gesperrt werden.

Es ist seitlich der Wand kein Platz für eine Seilwinde oder Zugang zu den Ketten erforderlich! Durch die neu entwickelte, redundante Stahlseilführung kann die Kletterfläche bis an begrenzende Wände heran gebaut werden.

Aufbaudicke 181mm.

150x150mm M10 Muffenraster

21mm kochfestverleimte Birkensperrholzpaneele unbehandelt, indoor.

Untergestell aus 10x10er Fichten KVH. Fixes Kickboard mit 300mm Höhe

Befestigungskit für Stahlbeton (Details s. Befestigungskits)

Einschulung des Hauptnutzers, Handbuch, 5 Jahre Garantie und Projektplakette mit Angabe zur Normkonformität bei Aufstellung durch kletterwände – Robert Roithinger.



Abbildung 2, 3x3 Kippboulderwand mit integrierter Handseilwinde und fixem Kickboard, Aufbaudicke 181mm

Gerne wird die Wand auch mit anderen Abmessungen geliefert oder maßgeschneidert - von der Standardgröße abweichende Abmessungen ändern nur bei erhöhtem Materialaufwand den Produktpreis!

Mitlaufendes Deckenpaneel - die perfekte Lösung für niedrige Räume

Aufpreis 2500€

Ihre Trainingskeller ist nur 2,6m hoch - wenn die Kippwand auf 45° heraus gelassen wird, bleiben dann an der Vorderkante nur mehr 1,8m Höhe übrig?

Unsere Lösung ist das in Schienen mit laufende Deckenpaneel. In senkrechter Stellung der Hauptwand ist es annähernd waagrecht an der Decke, beim Herauslassen schwenkt es mit und ergibt auf z.B. 45° Neigung durchgehende 3,5m Kletterlänge! In senkrechter Stellung braucht die Wand nur die gleichen, platzsparenden 0,181m Tiefe wie unsere Basis Kippwand.



Abbildung 3, Wand auf 45° - hier in 6m breiter Ausführung



Abbildung 4, Hauptteil senkrecht



Abbildung 5, volle Kletterlänge und trotzdem platzsparend

Variante positiv neigbarer Fußteil

Aufpreis 670€

Für Arbeit im Fuß- und Beinbereich oder für weniger kräftige Patienten ist eine positive Neigung der Kletterfläche oft gewünscht.

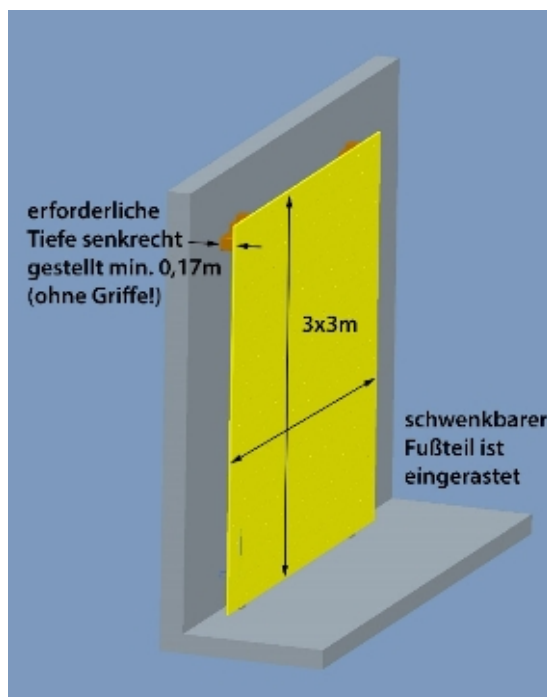


Abbildung 6, eingerasteter Fußteil - senkrechte Wand

Der 600mm hohe, auf 12,5° neigbare Fußteil kann mit der platzsparenden Kippwand mit integrierter oder externer Handseilwinde kombiniert werden.

Nur ein kleines Feature, aber die 600mm reichen aus, dass der Kletterer ohne Zugunterstützung der Hände frei auf den Tritten stehen kann.

Der Fußteil kann in senkrechter Stellung durch Lösen eines zentralen Verschlusses von einer einzelnen Person rasch ausgeklappt werden. Soll die Wand gekippt werden, wird der Fußteil eingeklappt, er arretiert von selber.

- extrem platzsparend - braucht nur 0,181m Tiefe!
- kombiniert vollwertige überhängende Boulderfläche mit positiv neigbarer Kletterfläche
- sie finden mit einer Griffausstattung das Auslangen!

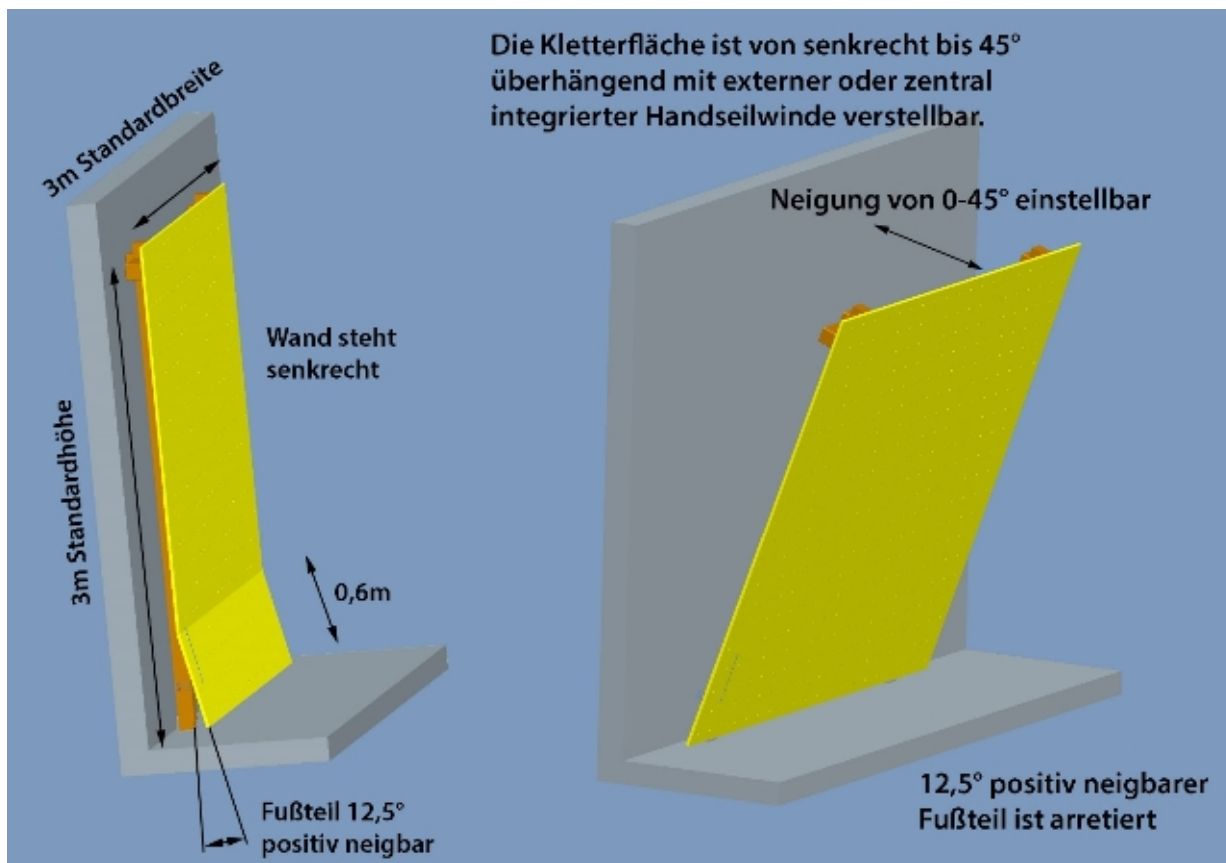


Abbildung 7, auf 12,5° ausgeklappter Fußteil



Abbildung 8, ausgeführtes Beispiel Schweiz -Ersigen

Balkenschuhe am Boden stehend

-200€ zur Ausführung mit Kickboard



Abstand der Kletterfläche zum Boden beträgt senkrecht ca. 35mm, sodass die Paneele beim Herausklappen nicht den Boden berühren.

Die senkrechten Balken der Unterkonstruktion stehen in den Schuhen um den Boden zu schonen und um die Wand seitlich zu positionieren. Die Balkenschuhe können am Boden verschraubt oder an der Wand gegen seitliches Verrutschen mit Kunststoffdübeln befestigt werden.

Variante Drehachse erhöht an der Wand

Aufpreis 300€

Abbildung 9: Basisausführung - die senkrechten Balken stehen in „Balkenschuhen“

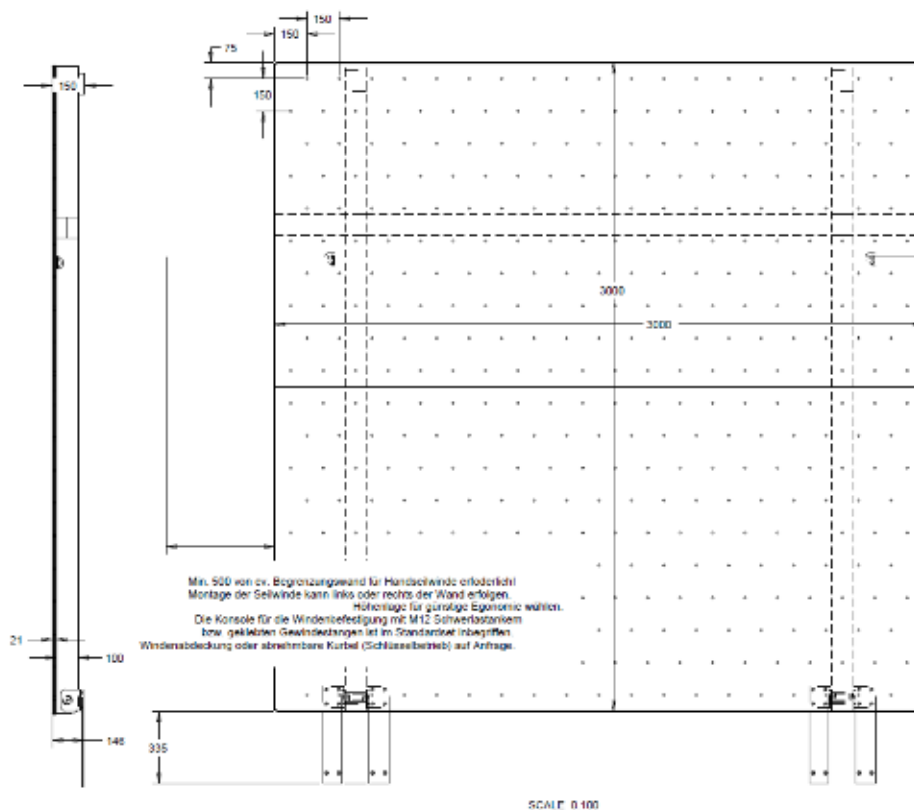


Abbildung 10: typ. Einbauabmessungen 3x3 mit 335mm Bodenabstand – z.B. Outdoor tauglich

Der Abstand der Kletterfläche zum Boden beträgt ca. 335mm (z.B. um 30cm Weichboden unter die Kletterfläche schieben zu können).

Moonboard, von senkrecht bis 45° stufenlos verstellbar inkl. LED Vorbereitung

3700€

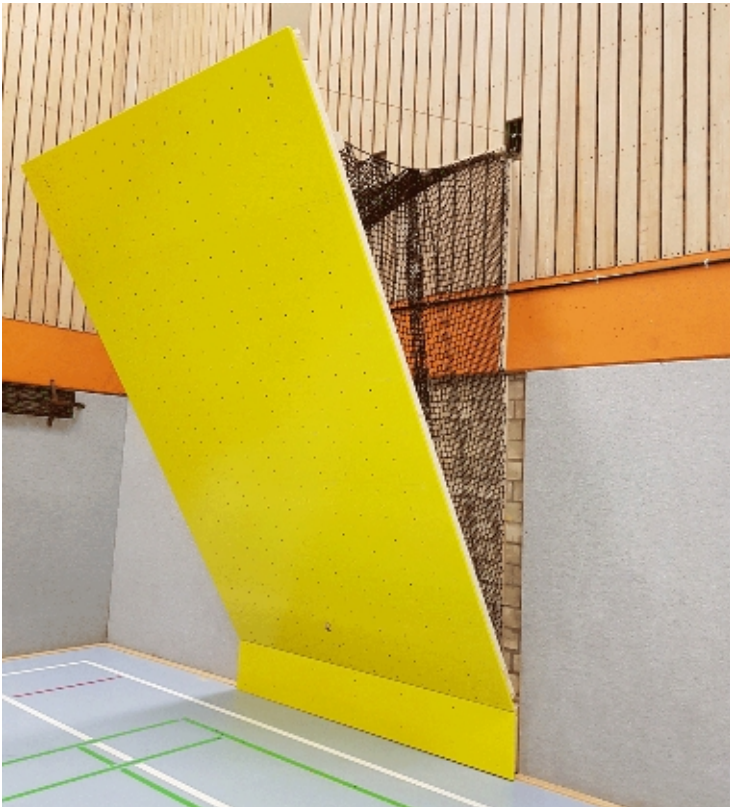


Abbildung 11: ausgeführtes Beispiel im Turnsaal einer Schule, DE

Mini Moonboard, von senkrecht bis 45° stufenlos verstellbar inkl. LED Vorbereitung

3100€



Abbildung 12: ausgeführtes, verstellbares Mini Moonboard, privat NÖ



Abbildung 13: ausgeführtes Beispiel privat, Berlin



Abbildung 14: ausgef. Beispiel mit Überbreite, integr. Handseilwinde und Lärchenüberdachung, privat CH



Abbildung 15: ausgef. Tensionboard mit mitlaufendem Deckenpaneel in Kellerraum mit nicht ausreichender Höhe, so Aufwärmen im Senkrechten möglich, privat Tirol

Kilterboard, 3,66x3,66 original Raster, Kickboard z.B. 300mm über Matte, Verstellung mit integr. Handseilwinde mit **ca. 55° Verstellbereich** inkl LED Vorbereitung, Aufbaudicke 221mm **6900€**

Kilterboard 3,66x3,66 original Raster, elektr. verstellbar 0° bis 70°, **9900€**
Kickboard z.B. 600mm über Matte, Aufbaudicke senkrecht nur 300mm, Verstellzeit rauf/runter 72sec .



Andere Formate und Raster auf Anfrage. Die Firmen ändern ihre Systeme schneller, als wir die Wände bauen können...) ;-).

Abbildung 16: ausgeführtes Beispiel elektr. verstellbares Kilterboard - Blockfabrik Wien



Abbildung 17: ausgeführtes 12x12 Kilterboard, elektr. verstellbar, Tirol privat

Verkleidung der Seiten - „Betretungsschutz“

Aufpreis 750€

Um auch unbeaufsichtigtes Klettern z.B. im Schulbereich zu ermöglichen, können die Seiten und der obere Bereich der Kletterwand in ausgeklappter Stellung durch schwer bekletterbare Netze gesichert werden, sodass keine Kinder und unbefugte Personen hinter die Wand gelangen können. Die Netze folgen auf Gummiseilen der Neigung der Kletterwand.

Variante lasierte Paneele

Aufpreis 500€

Farbige oder farblose Holzschutzlasur – Farbwahl nach RAL Tabelle.

Die Paneele sind auf der Vorderseite und den Kanten 2fach und auf der Rückseite einfach farbig lasiert, haben jedoch keine Sandbeschichtung der Oberfläche. Die Unterkonstruktion ist unbehandelt.

Für Training und Therapie empfehlen wir die Paneele lasiert (glatte Oberfläche - kein Sand!) weil es dadurch weniger Abrieb auf Schuhspitzen, Ellbögen, Knie, Fingerknöchel und Co gibt.

Durch die Lasur ist die Oberfläche glatt und versiegelt, sodass sie gut gereinigt und mit Alkohol und Aldehyd und Amin freien, handelsüblichen Mitteln desinfiziert werden kann.

Option Rasternummerierung Basiswand

350€

Vertikal und horizontal sind die Griffreihen mit Zahlen und Buchstaben markiert/gerastert.

Erlaubt Patientenspezifische Dokumentation von Griffarrangements. Bei größeren Wänden Aufpreis nach Aufwand.

Mechanischer Neigungsanzeiger

90€



Für links und rechts und beim Kilterboard bis 70° Neigung verfügbar.

Muster, Logos, Texte

Preis nach Aufwand

Z.B. Logos od. Werbeaufdrucke werden auf Anfrage gerne eingeplant und gefertigt. Wir arbeiten typischerweise mit Klebefolien die wir mit dem Schneidplotter fertigen zum Abdecken der verschiedenen Farbbereiche. Die Farbe tragen wir meist mit der Walze auf. Neben der Größe ist auch die Anzahl der Farben entscheidend für den Aufwand und die Kosten – Preise müssen daher individuell diskutiert werden.



Abbildung 18, Logo Vorgabe



Abbildung 19, ausgeführtes Beispiel Physio Althammer 94374 Schwarzach - DE



Abbildung 20, ausgeführtes Beispiel ACE Hotel London

Beim Design Stück für das ACE Hotel London wurde die vorgegebene Gestaltung mit dem Projektor auf die Kletterfläche projiziert – dort mit Bleistift die Konturen nach gezogen und die Farben händisch mit dem Pinsel aufgetragen.

Befestigungskit – Stahlbeton

Standardausführung, kein Aufpreis

Befestigungskit – tragfähiges Mauerwerk

Aufpreis 200€

wie oben jedoch statt der Schwerlastanker Gewindestangen + Siebhülsen, Fischer FIS VT 300 T Vinylestermörtel

Befestigung – nur teilweise tragfähiges Mauerwerk

Aufpreis 490€

analog oben mit Verbundankern und Siebhülsen jedoch mit einem **Lastverteilprofil** (Stahl oder auch aus Holz, je nach Erfordernis) und mehreren Verbundankern. Technische Abklärung und Statikabschätzung erforderlich.

Paneele mit Sandbeschichtung, Richtpreise für 3x3 Standard Wand

Aufpreis 690€

Falls gewünscht, beschichten wir die Paneele mit Sand und Epoxi (auf Wasserbasis), Farbwahl nach RAL Tabelle. Die Standard Körnung beträgt 0.1-0.3mm. Outdoor mit UV Schutz auf Anfrage.

Um die Verletzungsgefahr gering zu halten sind die Außenkanten der Paneele verrundet und nicht mit Sand beschichtet.

Lichtdurchlass

Richtpreis für 1x1m Fläche 650€

Gerne fertigen wir Teile der Paneele (oder auch die ganzen Paneele!) in 20mm transparentem Acrylglas um Lichtdurchlass von Lichtquellen oder Fenstern zu ermöglichen.



Abbildung 21, bei der Montage....;-)

Die Acrylglasplatte wird mit einem Stahlrahmen von hinten verschraubt. Es gibt keine vorstehenden Schraubenköpfe etc.. Die Kanten der Platten sind gebrochen und die Fläche ist plan mit den Paneelen. Es besteht keine Verletzungsgefahr und Griffe können problemlos über den Stoß geschraubt werden. Die Griffbefestigungsgewinde sind im Kunststoff eingeschnitten, der Raster läuft durch.

Engineering für Eigenbau

auf Anfrage

In Zeiten wo Montagefahrten nicht CO2 neutral möglich sind (außer mit entspr. Greenwashing), oder auch für Projekte auf anderen Kontinenten!

Individuelle 3d Konstruktion einer Kippwand (Raster beliebig, auch Kilter, Tension, Moon, etc) basierend auf den lokal erhältlichen Holzdimensionen.

Statikabschätzung der Befestigungsmittel/methode.

Ableitung von Detailzeichnungen für die Paneele und Balken, ggf. .dxf Files für CNC Zuschnitt.
Stückliste und bebilderte Aufbauanleitung sowie Unterstützung per email und Telefon.
Versand der Verstellmechanik (Scharnier, Winde, Konsolen, Sicherheitspin, Seilführung und Rollen, Abdrückfedern, etc) per Paketdienst weltweit.

Für eine typ. Kippwand mit Kräften bis ca 350kg kommt die Verstellmechanik auf **1600€** (zuzüglich Versand und ev. Zoll, Einfuhr, Steuern...), das Engineering muss der Fairness halber angefragt und spezifisch angeboten werden. Von der Größenordnung rechnen sie in etwa mit dem gleichen Betrag wie für die Mechanik.

Typ. nehmen unsere Kunden hierfür die Hilfe lokaler Handwerker in Anspruch um eine fachgerechte Montage zu gewährleisten.

Installation und Inbetriebnahme Griffe und LEDs f. Kilter, Tension, etc.

ca. 1000€

Preis für z.B. **Tensionboard TB2 12x12** beträgt z.B. **1000€**, wenn die Installation im Zuge der Kippwandmontage durchgeführt werden kann. Ansonsten kommen noch die Fahrtspesen dazu. Der Arbeitsaufwand variiert je nach Größe, Raster und Griffausstattung. Daher sollten die Preise angefragt werden.

Es ist von ca. 3h in der Werkstatt (anreißen der Winkelausrichtungen auf den Paneelen) und ca. 8h vor Ort mit 2 Personen aus zu gehen. Das inkludiert die Fixierung von LED Kabeln mit Klebeband, die erforderlichen Holzschrauben, Inbetriebnahme der Steuerung, Troubleshooting, etc..

Ausgeführte, zur Veröffentlichung frei gegebene Beispiele



Abbildung 22, Physio Grimmer Persenbeug NÖ, maßgeschneidert in Gewölbe mit externer Handseilwinde



Abbildung 23, Kippwand mit integrierter Handseilwinde und fixem Kickboard. Lichtdurchlass von Kellerfenster, Paneele und Griffe in Kundenlogo-Farben, Physio Leo Niedersill Slzbg



Abbildung 24, sandbeschichtete, voll versiegelte Outdoor Kippwand in Fassadenfarbe mit integrierter Handseilwinde, mit Lichtdurchlass für Badezimmer, mit Schwerkraft unterstütztem Schwenklager, aufgestellt auf lose verlegten Terrassenplatten, privat Tirol



Abbildung 25, Outdoorwand mit Folienverkleidung der Rückwand um Klettern auch bei Regen zu ermöglichen. Dieses Beispiel steht frei ohne Überdachung und ist mit einer elektrischen Seilwinde ausgeführt, privat NÖ.



Abbildung 26, grau lasierte Kippwand mit integrierter Handseilwinde, Physio Lienert Crailsheim DE



AT S
REHA MÜNCHEN

spine art

Abbildung 27, farblos lasierte Kippwand mit integrierter Handseilwinde



Abbildung 28, 4,5m breite Ausführung bis an die Seitenwand gebaut, mit redundantem Stahlseilssystem
www.therapieraum.com – 4814 Altmünster/Traunsee, OÖ



Abbildung 29, Physio Mandler Faak/See, B3xH2,6m, integrierte Handseilwinde, mit Balkenschuhen am Boden stehende Wand, www.physio-faakamsee.at, Kntn



Abbildung 30, doppel Slackline Befestigungen, Slingtrainer mit Deckenschienen



Abbildung 31, Kippwand mit anschließend fixem Wandbereich, Betretungsschutznetz - gebaut für ArtRock - HTL Jenbach, Tirol



Abbildung 32, 5,5m breite, 3,3m hohe Kippboulderwand mit Balkenschuhen für Systemtraining, privat Forchtenstein - Bgld



Abbildung 33, 4m breite, 2,6m hohe Kippwand für therapeutisches Klettern, Slacklines mit Schnellspannsystem, Slingtrainer mit Deckenbefestigungen, Physiotherapie und Sportwissenschaftliches Insitut QualityMovement Klosterneuburg, NÖ



Abbildung 34, Kippboulderwand mit speziellem Styling für Hotel Fitness Studio, Design Festival - ACE Hotel London



Abbildung 35, 6m breite Kippwand mit mitlaufendem Deckenpaneel, auf 45° ergeben sich 3,5m Kletterlänge bei nur 2,6m Raumhöhe, senkrechte Stellung, privat Rabenstein NÖ

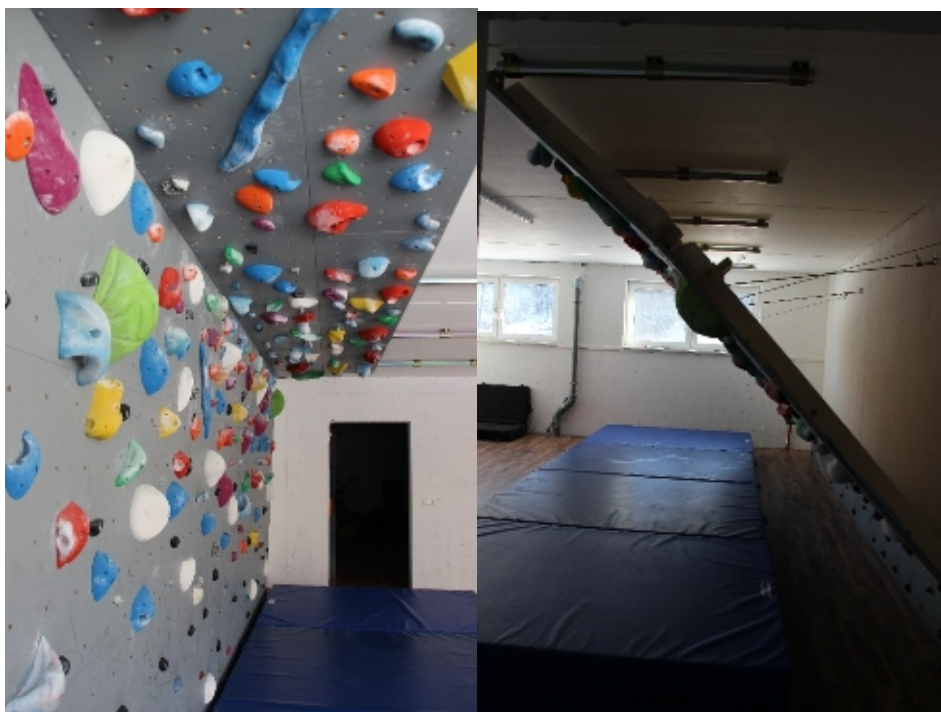


Abbildung 36, senkrecht und 45° Neigung



Abbildung 37, freistehende Konstruktion Outdoor, Neigung verstellbar, privat Oberösterreich



Abbildung 38, Trainings Kippwand mit Balkenschuhen in Garage 4,5m breit – privat Weyer OÖ



Abbildung 39, Trainings Kippwand mit fixem Kickboard, H3,5xB4m, privat Berndorf NÖ



Abbildung 40, dazu gehörige "Kraftecke" mit Pegboard, Griffboards und an&absteckbarer Klimmzugstange, privat Berndorf NÖ



Abbildung 41, Therapiewand Physio Lechner Jenbach – Tirol, Griffe in Praxisfarben



Abbildung 42, Therapiewand Physio Lechner Jenbach – Tirol, Griffe in Praxisfarben



Abbildung 43, maßgeschneiderte Wand für therapeutisches Klettern mit Kunden Logo - Physio Althammer Schwarzach – DE



Abbildung 44, Kippwand und fixe Wand ums Eck mit selbsttragender Konstruktion (Trockenbauwände) - Gesundheitsbereich BMW Steyr – OÖ



Abbildung 45, Gesundheitsbereich BMW Motorenwerk Steyr - OÖ



Abbildung 46, 3,2m breite Kippwand in Balkenschuhen mit positiv neigbarem Fußteil - Ersigen Schweiz



Abbildung 47, beschichtete Systemtrainingswand mit Betretungsschutznetz gebaut für ArtRock – Boulderhalle Steinzeit Göppingen DE



Abbildung 48, farblos lasierte Kippwand mit Balkenschuhen Physio Schödl-Drummer Hollabrunn, NÖ



Abbildung 49, teilw. Sandbeschichtete Kippwand (links) und positiv neigbarer Fußteil (rechts) mit integrierter Zugangsklappe zur Slackline
LKH Mauer Haus 51, NÖ



Abbildung 50, Trainingsraum privat Wien mit nur 2,5m Höhe, Kippwand mit Deckenpaneel ergibt voll ausgeschwenkt 3,58m Kletterlänge, verschiebbarer Mattenvorhang vor Regal, versperrbare Klappe für Zugang zu Stauraum hinter der Wand.



Abbildung 51, Kippwand und leicht geneigte Fixwand ums Eck, Slacklines mit Multifix, www.aktiv-praxis.com, 8385 Neuhaus BGLD.



Abbildung 52, 3x3 Kippwand mit positiv neigbarem Fußteil, www.therapiewerk.at , 1050 Wien



Abbildung 53, H2.5xB3.2 Kipopwand mit positiv neigbarem Fußteil, physio-schaffron.com, Meppen-DE



Abbildung 54, Ergonomie Hageleit, DE - Konstanz inkl. Wandverkleidung



Abbildung 55, physio bergauf A-5733 Bramberg Slzbg



Abbildung 56, skoliose.at – Wien



Abbildung 57, Physio Il Centro - Locarno CH



Abbildung 58: Kippwand vor Trockenbau mit Stahlkonsolen durch die abgehängte Decke, DE89331 Burgau



Abbildung 59: Kippwand mit fixen, geneigten Bereichen ums Eck, CH 8588 Zihlschlacht

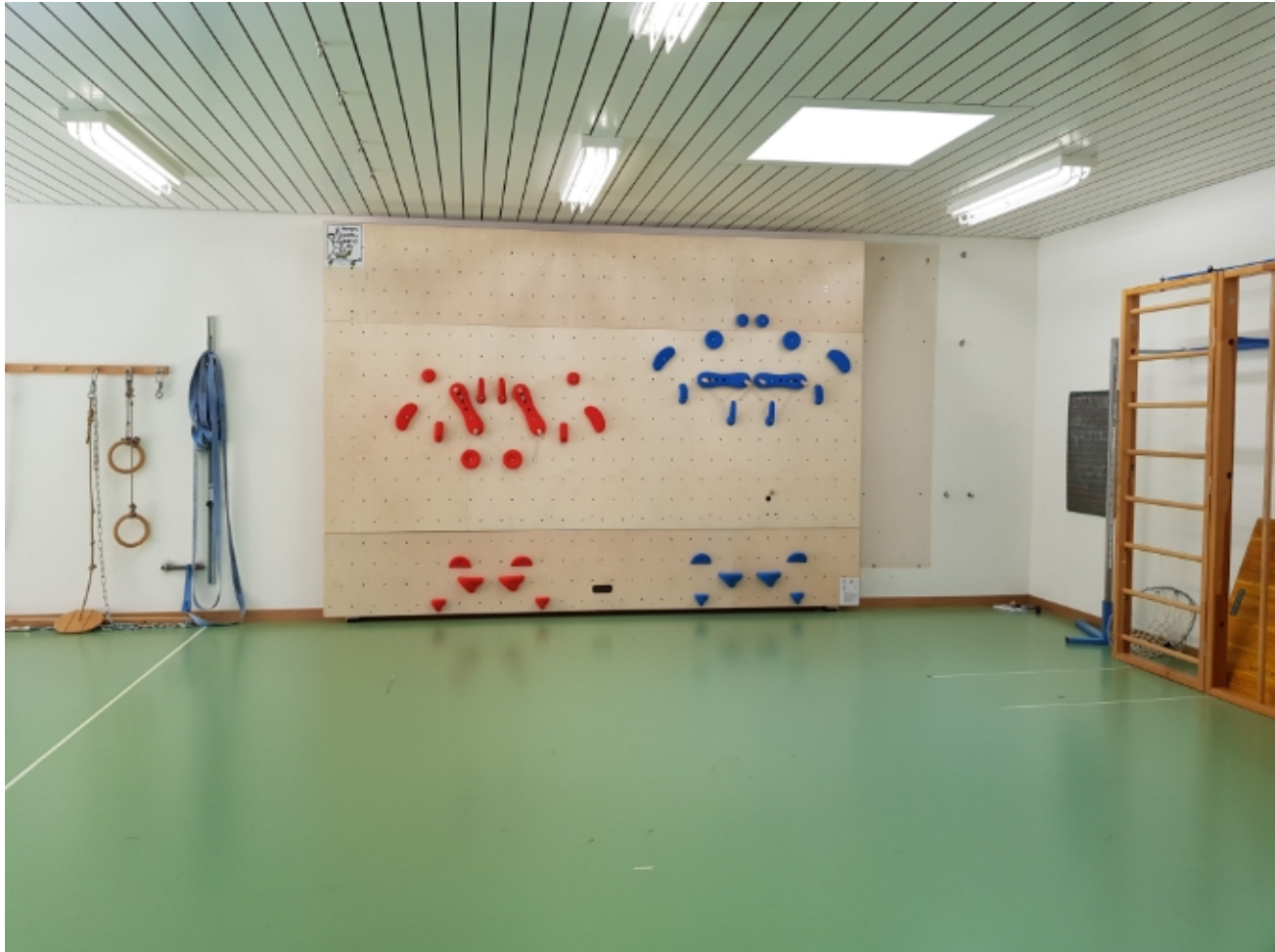


Abbildung 60: Brühlgut, CH 8400 Winterthur, Kippwand mit pos. neigbarem Fußteil



Abbildung 61, Moon Board - privat DE



Abbildung 62, Physio Edler St.Marein-Feistritz, Stmk



Abbildung 63, Giga Sport Graz, Ausführung in Sand/Epoxi, durchgehender Weichboden, Frühjahr 2020



Abbildung 64, 4,3m breite Wand mit Deckenpaneel, Eigenbau privat OÖ, Frühjahr 2020



Abbildung 65, Systemwand TU München, gebaut für Artrock



Abbildung 66, Arztpraxis Fedrizzi NÖ, vor Trockenbauwand mit Stahlkonsolen durch Akkustikdecke durch



Abbildung 67, Ergotherapie Rucker STMK



Abbildung 68, Moonboard Ahrensburg DE, gebaut für ArtRock



Abbildung 69, Physio Schmalngruber, Gröbming Stmk, 2019



Abbildung 70, mit Deckenpaneel, privat Vorarlberg, 2019

Abbildung 71, privat NÖ, 2019



Abbildung 72, Physio Willmann Osnabrück DE, 2019



Abbildung 73: Biros Well&Vitalcenter, Zillertal, Tirol, Sommer 2020



Abbildung 74: Therapiezentrum Emotion Life Center Göstling, NÖ, Kippwand mit pos. neigbarem Fußteil



Abbildung 75: Kippwand mit pos. neigbarem Fußteil, 5324 Faistenau Slzbg, Dez2020



Abbildung 76: große Kippwand mit Betretungsschutznetz und Weichböden, SMS Hetzendorf Wien, Frühjahr 2020, gebaut für die Schulsporthilfe



Abbildung 77: Jam it!



Abbildung 78: Campus board



Abbildung 80: in der Breite verstellbares Hangboard



Abbildung 79



Abbildung 81: Tension board mit in der Breite verstellbarem Jamriss, Trainingsraum, privat Waldviertel NÖ, Dez 2020

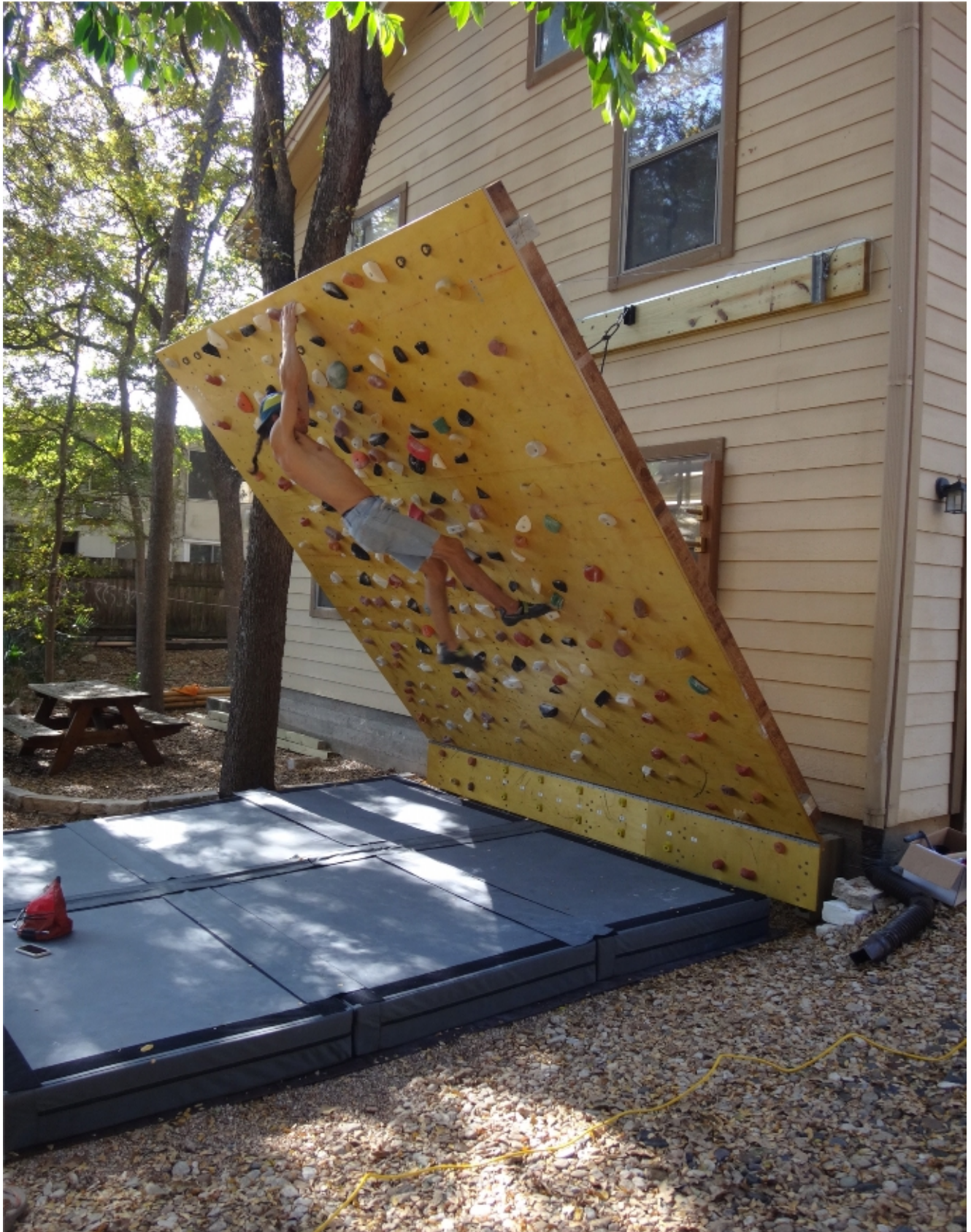


Abbildung 83: Moon board mit Überbreite, Eigenbau mit unserem Engineering und Mechanik, Austin Texas, privat, Sept 2020



Abbildung 84: Tension Moon board Kombi, privat Berlin, Sommer 2020



Abbildung 85: Kippwand mit Deckenpaneel und anschließendem Fixteil, Krems NÖ, Eigenbau Dez. 2020



Abbildung 86: Kippboulderwand mit Lichtdurchlass, Purgstall NÖ, privat, Eigenbau Nov. 2020



Abbildung 87: Kippwand mit Deckenpaneel und fixer senkrechter Wandteil mit Sand/Epoxi Beschichtung, Enns/OÖ, Sommer 2021



Abbildung 88: Kippwand mit Deckenpaneel, DE 97209 Veithöchheim, privat, Frühjahr 2021



Abbildung 89: Systemkippwand Eigenbau mit unserem Engineering und unserer Mechanik, Berlin



Abbildung 90: beschichtete Kippboulderwand, Physio Paulus, DE89075 Ulm, Frühjahr 2021



Abbildung 91: Kippwand mit pos. neigbarem Fußteil, Physio CuraVera DE 65232 Traunstein



Abbildung 92: Kippwand mit pos. neigbarem Fußteil in altem Fachwerkhaus mit Konsolen vom tragenden Deckenbalken, DE 88287 Grünkraut



Abbildung 93: Kippwand mit pos. neigbarem Fußteil Physiozentrum Fußwerk Wien, Herbst 2021



Abbildung 94: Kippwand mit pos. neigbarem Fußteil, Reha Klinik Wilhering, OÖ



Abbildung 95: Systemwand mit fixem Kickboard, Eigenbau, privat OÖ



Abbildung 96: elektrisch verstellbares Kilterboard auf Zwischenboden mit fixem Kletterbereich unterhalb. Umbau Blockfabrik/Wien, März 2021



Abbildung 97: große Kippwand mit pos. neigbarem Fußteil, Physio Erber Judenburg, Stmk, Dez 2020



Abbildung 98: Kippwand mit fixem Wandbereich, Ergotherapie Kokot, Gmünd NÖ, Sommer 2021



Abbildung 99: Kippwand mit pos. neigbarem Fußteil, Ergotherapie Stade, DE99091 Erfurt, Frühjahr 2021



Abbildung 100: Kippwand mit pos. neigbarem Fußteil und tragendem Rahmen vor Trockenbauwand, Physio Pammer Linz



Abbildung 101: kleine Kippwand, Physio Nastl-Stadler, Langenlois NÖ, Winter 2021



Abbildung 102: fixe Boulderwand mit ausstellbarem Fußteil, Therapiezentrum für halbseitig Gelähmte, Wien 23. Bezirk, Herbst 2021



Abbildung 103: Kippwand mit pos. neigbarem Fußteil, Physio Mader, Sölden/Tirol



Abbildung 104: Kippboulderwand, Physio Seebacher, Bad Häring/Tirol, Herbst 2021



Abbildung 105: Kioppwand mit geneigtem Fixteil ums Eck, Rhytraining Physio&Fitness, CH 8260 Stein am Rhein, Sommer 2022



Abbildung 106: Trainings Kippwand DE privat



Abbildung 107: THZ Wien, fixe Wand mit ausstellbarem Fußteil



Abbildung 108: Kippwand mit ausstellbarem Fußteil, Physio Ortenaupark, Berchtesgaden



Abbildung 109: Kippwand mit Deckenpaneel und fixem Seitenteil, Physio Ortenaupark Berchtesgaden



Abbildung 110: Kippwand mit ausstellbarem Fußteil, Physio Ziller, DE 26603 Aurich



Abbildung 111: Kippwand mit ausstellbarem Fußteil, Physio Enzinger, DE 83329 Waging/See



Abbildung 112: Kippwand mit ausstellbarem Fußteil, Ergotherapie Mock, Aschbach, NÖ



Abbildung 113: Kippwand mit Deckenpaneel und ausstellbarem Fußteil, PHYSIO FFB, DE 82256 Fürstenfeldbruck



Abbildung 114: geneigter fixer Teil ums Eck, Kippwand mit erhöhter Drehachse, Physio Kolm, Zwettl, NÖ



Abbildung 115: Kippwand kombiniert mit Sprossenwand und bekletterbaren Ablagen, Ergotherapie Starz, Perchtoldsdorf, NÖ



Abbildung 116: Kippwand mit Fußteil, Sand/Epoxi, Physio Thalhammer, Neumarkt am Wallersee, Slzbg

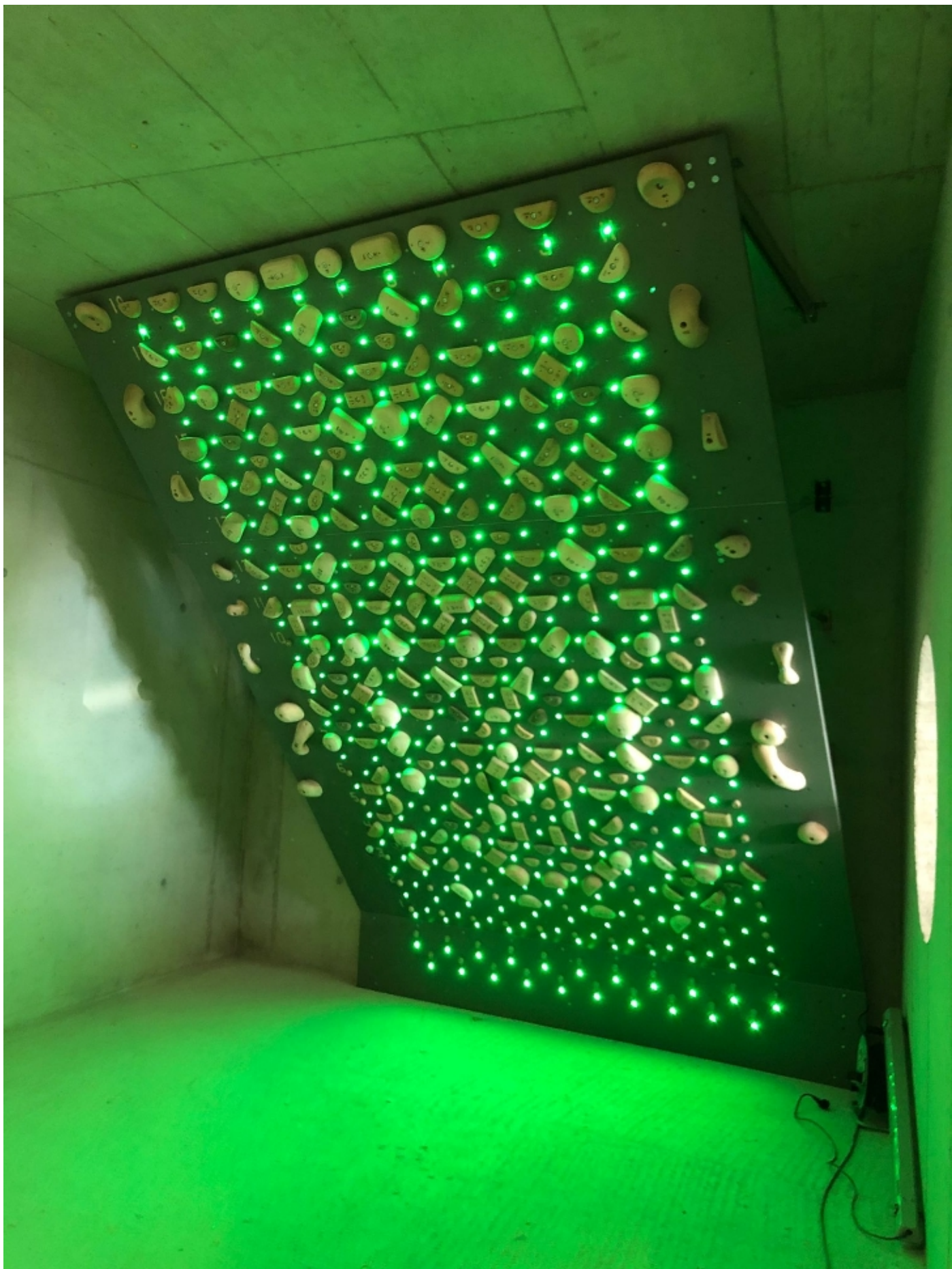


Abbildung 117: Tensionboard, mit mitlaufendem Deckenpaneel, privat Tirol



Abbildung 118: Doppelkippwand mit Deckenpaneel, privat Wallis, CH



Abbildung 119: Kippwand mit ausstellbarem Fußteil, Physio Mikschl, Ottensheim OÖ



Abbildung 120: 6,5m breite und 3,8m hohe Kippwand. Trainingsraum mit Campus&Pegboard, Slackline, Mattenausstattung, privat



Abbildung 121: Physio Maruna, Wien

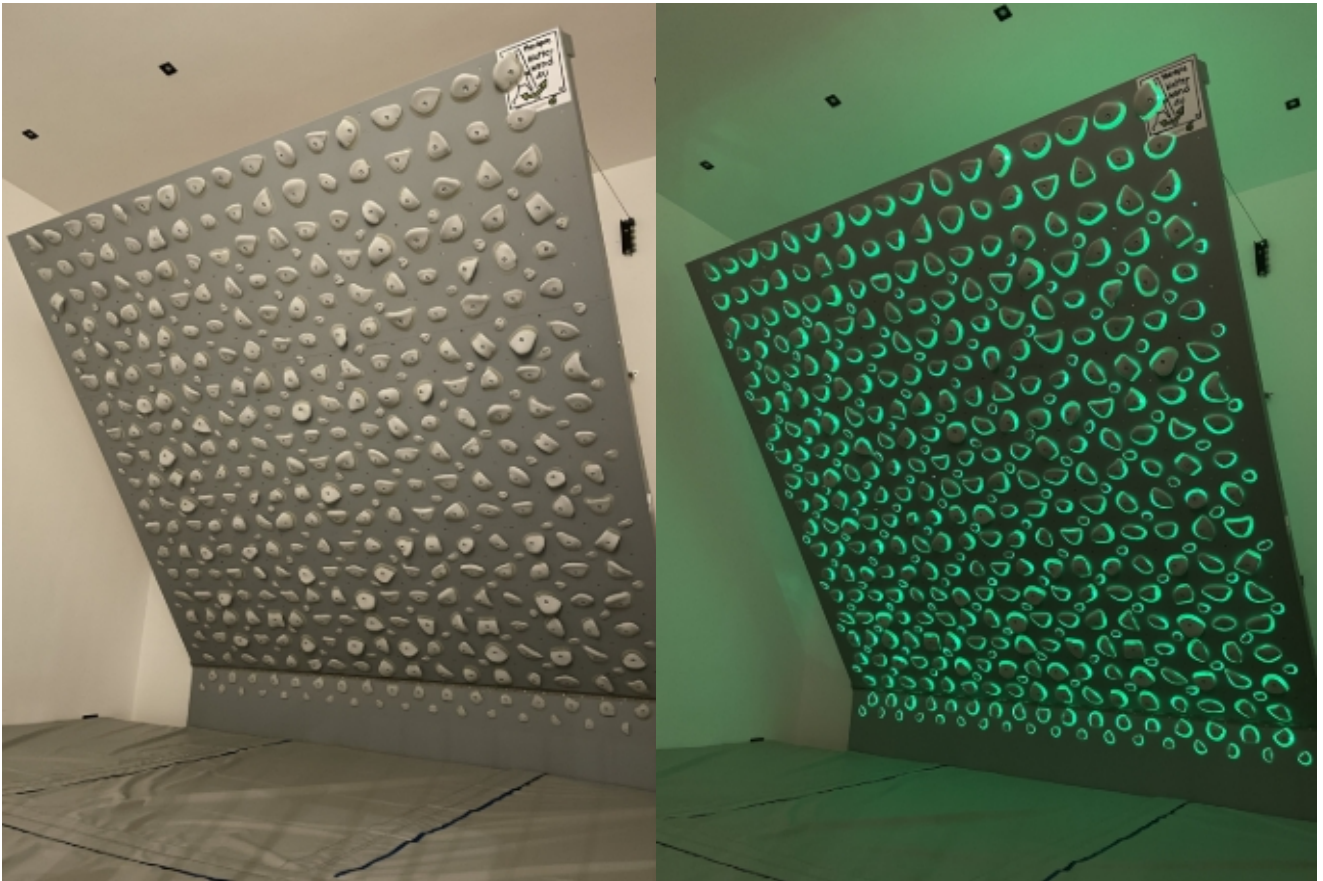


Abbildung 122: 3,66x3,66 elektr. verstellbares Kilterboard 0-70°, privat Tirol, 2023



Abbildung 123: überbreites Tensionboard TB2 mit Lärchenüberdachung, privat CH



Abbildung 124: verstellbares Moonboard, privat OÖ



Abbildung 125: Tensionboard TB2, B12xH10, Boulderzimmer Berlin



Abbildung 126: LKH Graz, Kippwand mit ausstellbarem Fußteil



Abbildung 127: Physio Geisler Zillertal



Abbildung 128: Minimoonboard Wien, privat



Abbildung 129: Physio Borkert, Radebeul - DE



Abbildung 130: 4,5m breite Kippwand mit mitlaufendem Deckenpaneel und fixen geneigten Seitenteilen, UNI Krems



Abbildung 131: Eigenbau, von uns Engineering und mechan. Bauteile, Igls - Tirol



Abbildung 132: Physiowand Kletterzentrum Weinburg



Abbildung 133: 12x12 Kilterboard elektrisch PEAK Soelden



Abbildung 134: Kippwand und fixe Wand f. Fa. Swietelsky, Polizeizentrum Innsbruck



Abbildung 135: fixe Wand mit ausstellbarem Fußteil, Waldhausen



Abbildung 136: Kilter Homewall, DE privat



Abbildung 137: B8xH12 Kilter original elektr. verstellbar, AV Zwettl NÖ



Abbildung 138: B7xH10 Kilterboard DAV Schwabach, mit integr. Handseilwinde und tragender UK