

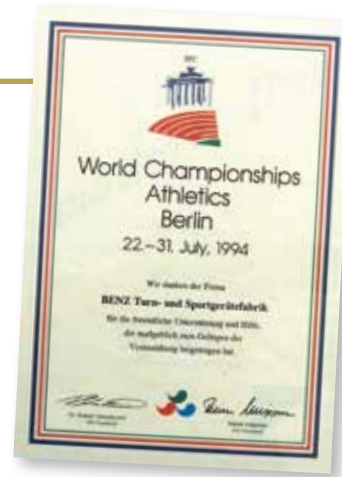
OBJEKTEINRICHTUNGEN

Orientierungshilfe für Turn- und Sporthallen
Planungshilfe für Bauherren und Architekten

ORIGINAL
BENZ[®]
SPORT

QUALITÄT IST UNSERE DISZIPLIN
SEIT ÜBER 100 JAHREN

BENZ®



Handwerkliche Erfahrung und Präzision für innovative Lösungen
Optimale Funktion und Sicherheit sind ein MUSS!

Doch die schönste Bestätigung ist für uns,
wenn sich die Menschen in den von uns ausgestatteten
Sportstätten wohlfühlen und Spaß haben.

Wir freuen uns über den langjährigen Erfolg und
viele realisierte Projekte.

Leidenschaftliches Engagement in allen Phasen

Detaillösungen mit Kompetenztransfer

Für jedes Projekt die richtige Lösung

Passgenau in allen Bereichen

Ökologie und Nachhaltigkeit

Attraktivität durch mehr Komfort

Sportanlagen, perfekte geplant und umgesetzt!



über BENZ	5	Basketball Wandgerüste	50
Einrichtungsplanung, Produktion, Projektmanagement	7	Basketball Zubehör	52
Bewegungslandschaften	8	Rollleiter	54
Versenkreck	10	Hülsenbarren	55
Hülsen-Steckreck	11	Slackline	56
Kunstturn-Spannstufenbarren -Spannreck	12	Leichtathletik	57
Ringe-Einrichtungen	13	MTM Modulkletterwände	58
Action-Center I - das Original -	14	Individuell geplante Kletterwände	59
Action-Center II	15	Kletterwände elektrisch hochziehbar	60
Sprossenwand feststehend	16	elektrisch hochziehbar Kletterwände	61
Sprossenwand feststehend	17	Turn-A-Round	62
Sprossenwand hochziehbar, rollbar	18	Spiegelwände	64
Gitterleiter hochziehbar, rollbar	19	Ballettstangen	65
Kletterstangen hochziehbar, rollbar	20	Ballfangnetze elektrisch hochziehbar, auf Profillaufschiene	
Kletterstangen K1 / K4	21	Ballfangnetze auf Stahlseil	66
MultiMotionCenter - MMC	22	Ballfangnetze	67
Multi Motion Center - MMC + K4	24	Anzeigetafeln	68
Klettertau-Rollschiene	26	Garderobenbänke	70
Multischaukelanlage - das Original -	28	Feuchtraum - Garderobenbänke	73
Schaukeleinrichtung	32	Garderobenschränke	74
Kunstturnringe	32	Fächerschränke	75
Schaukeleinrichtung elektrisch hochziehbar	33	Großraum-Schließfachschränke	76
Longe	34	Sportlehrerzimmer	77
Spielsäulen Quick & Easy	35	Sanitätsraum	78
Volleyball	36	Geräteschränke Stahl	80
Badminton	38	Geräteschränke Holz	81
Tennis	40	Geräteschränke Stahl Wellengitter	82
Faustball	41	Bodenhülsen	84
Handballtore elektrisch hochziehbar	42	Bodenhülsen	85
klappbar	42	ISO-Adapter für Sportgerätehülsen	86
Hallen-Jugendfußballtore	44	Bodenabdeckungen	87
Hallenfußballbände	45	Spielfeldmaße	88
Basketball Deckengerüste nach FIBA-Richtlinie	46	Musterplan Einfachhalle	90
Basketball Double Cross - Das Original	48	BENZ Service	92
Das Original - Basketball Triple Cross	49		





über
BENZ®

Die Gotthilf BENZ® Turngerätefabrik GmbH + Co. KG ist einer der führenden deutschen Hersteller von Turn- und Sportgeräten weltweit mit Hauptsitz im baden-württembergischen Winnenden und einer Tochtergesellschaft in Österreich.

Das Familienunternehmen wurde im Jahr 1907 gegründet, und führt nun seit über drei Generationen in Winnenden die gesamte Palette der Turngeräte, Gymnastikgeräte, Turn- und Sportmatten, Kinderturngeräte, Therapiegeräte, Ballettzubehör, Geräteschränke, Garderobenbänke, sämtliche Boden-, Wand- und Einbaugeräte, Tore und sonstiges Fußball-, Handball-, Basketball-, Volleyball-, Tennis- und Badminton-Zubehör, Tischtenniseinrichtungen, sämtliche Geräte für die Leichtathletik wie Hochsprung- und Stabhochsprungmatten und -equipment, Hammerwurf-, Speerwurf- und Hürdenanlagen, Edelstahlgeräte für den Schwimmbadbau wie Sprung- und Startanlagen, Einstiegstreppe, Schutzgeländer und Schwimmbadzubehör, Drehkreuz und Einstiegsanlagen, Matten

und Kleingeräte für Ringen, Judo und Boxen, Fitness- und Kraftsportgeräte sowie Spielplatzgeräte.

Die BENZ® Turn- und Sportgeräte finden im Profisport ebenso ihre Verwendung, wie im Breiten- und Schulsport. Nationale und internationale Veranstaltungen, wie z.B. die Leichtathletik-Meisterschaft in Berlin 2009, Leichtathletik -Meetings oder Turnfeste werden mit BENZ®-Equipment durchgeführt. Für interessierte Sportler stehen die Mitarbeiter der Fa. BENZ während der Veranstaltungen als kompetente Ansprechpartner zur Verfügung.

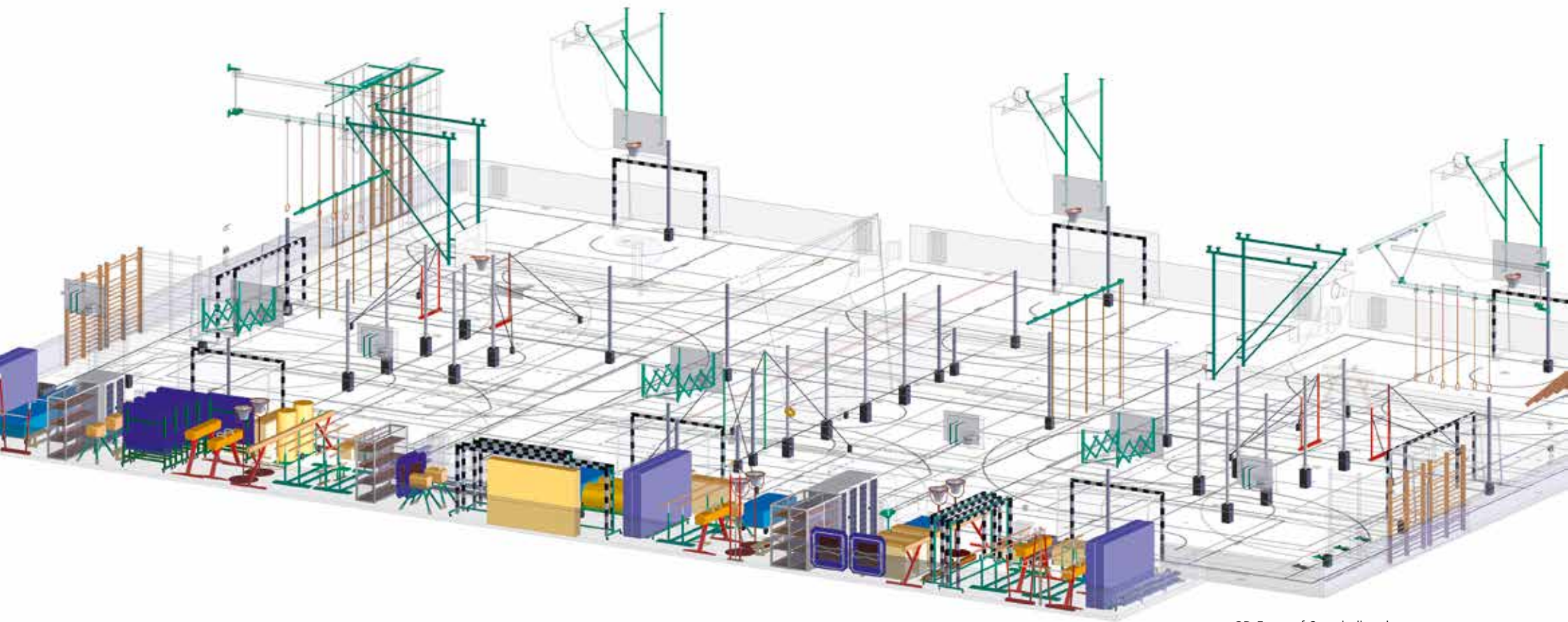
150 geschulte Fachkräfte fertigen Sportequipment mit modernen Fertigungsmethoden auf über 38.000 Quadratmeter Fertigungsfläche. Die Verarbeitung von Holz, Stahl, Edelstahl, Aluminium, Leder und Kunststoff findet komplett im Hause in den Produktionszentren statt. Die Benz Turngerätefabrik verfügt über eine eigene Planungs-, Entwicklungs- und Konstruktionsabteilung. Diese übernimmt die

Fachberatung von Architekten, Bau- und Sportämtern, Vereinen und Bauunternehmen. Die Turn- und Sportgeräte werden ständig in Zusammenarbeit mit Universitäten und Sportverbänden weiterentwickelt. Mit dem Ziel der „Sicherheit“ arbeitet BENZ® in nationalen und internationalen Fachorganisationen und Instituten aktiv mit.

Unter dieser Herkunftsbezeichnung steckt mehr als nur der gute Name BENZ: Engagement, Qualität, Garantie - eine Philosophie, der man vertrauen darf. „Original“ - das heißt bei BENZ® mehr als Made in Germany. „Original“ - das heißt bei BENZ® schwäbische Wertarbeit. Mit modernsten Fertigungsmethoden und altbewährtem Qualitätsbewußtsein werden ständig neue Innovationen geschaffen und Produktverbesserungen umgesetzt, die unsere Experten in permanenter Zusammenarbeit mit Sportlern und Sportexperten entwickeln. Diese geballte Kompetenz macht aus jedem Stück ein „Original“.

Schulsport, Breitensport, Leistungssport, Hobby, Freizeit, Spiel und Spaß. Vom Leichtgewicht Federball bis zum Schwergewicht Hantel. Vom Pflegeset bis zur Kraftmaschine. Von A wie Abfallkörbe bis Z wie Zubehör - für BENZ® noch nicht genug!

Als Vollsortimenter übernimmt BENZ® die Projektierung, Ausstattung, Montage und Betreuung von Sporthallen, Sport-Außenanlagen, für Schwimmbad-Anlagen und deren Peripherie (z.B. Zugangs-Systeme, Garderoben). BENZ®-Leistungen - so farbig, vielfältig und dynamisch wie der Sport selbst! BENZ® will mit seiner Dienstleistungs- und Produktpalette Leistung ermöglichen. BENZ® setzt deshalb selbst und in erster Linie auf Leistung und Qualität. Das BENZ®-Niveau ist hoch. Die international geschützte Marke BENZ® gibt Sicherheit, für gutes Geld beste Qualität zu erhalten. Das kleine ® hat deshalb große Bedeutung.



3D Entwurf Sporthallenplanung

Vorteile und Leistungen in Einrichtungsplanung Produktion Projektmanagement

Unsere Leistungen für die Einrichtungs- bzw. Ausstattungsplanung von Sportanlagen:

- Optimierung und Flexibilisierung der Zweckbestimmung bei der Erstellung der Planungsunterlagen.
- Rechtzeitige Integration der Zweckbestimmung und aller technischen Merkmale in die Planung.
- Fachkompetenz und klare Dokumentation der Produkt- und der gesamten Einrichtungsplanung von Anfang an.
- Rationelle Planungsbearbeitung für Planer, Architekten und Statiker.

Unsere Leistungen und die Vorteile für Bauherrschaft, Bauleitung und -durchführung:

- Unsere Arbeit bietet Ihnen die Gewissheit, dass bei der Planung alle qualitativen, quantitativen und sicherheitstechnischen Anforderungen für die zweckbestimmte Einrichtung erfasst worden sind.
- Effektive, übersichtliche und gut organisierte Bauabwicklung.
- Effektivität im Ausstattungsablauf, von der Rohbauplanung bis zur Abnahme.

Unsere Leistungen und die Vorteile für die Nutzer:

- Unsere Fachberatung ist komplex, sie koordiniert die Wünsche der Nutzer bereits bei der Erarbeitung der Ausstattungsgrundlagen. Dadurch wird es möglich, dass die maßgeblichen Nutzergruppen von Anfang an Einfluss auf die Details der zweckbestimmten Einrichtung nehmen können und die optimale Nutzung nach Baufertigstellung gewährleistet ist.
- Die Ausstattung wird von uns rational und effektiv ausgewählt (allein dies stellt einen enormen wirtschaftlichen Vorteil für die Bauherrschaft dar).
- Bereits während der Planung werden die ordentliche Geräteeinlagerung und die günstigste Zuordnung (Verwendungsstelle <-> nächstliegender Geräte-raum) berücksichtigt.

Unsere Leistungen und die Vorteile für den Betreiber der Einrichtung:

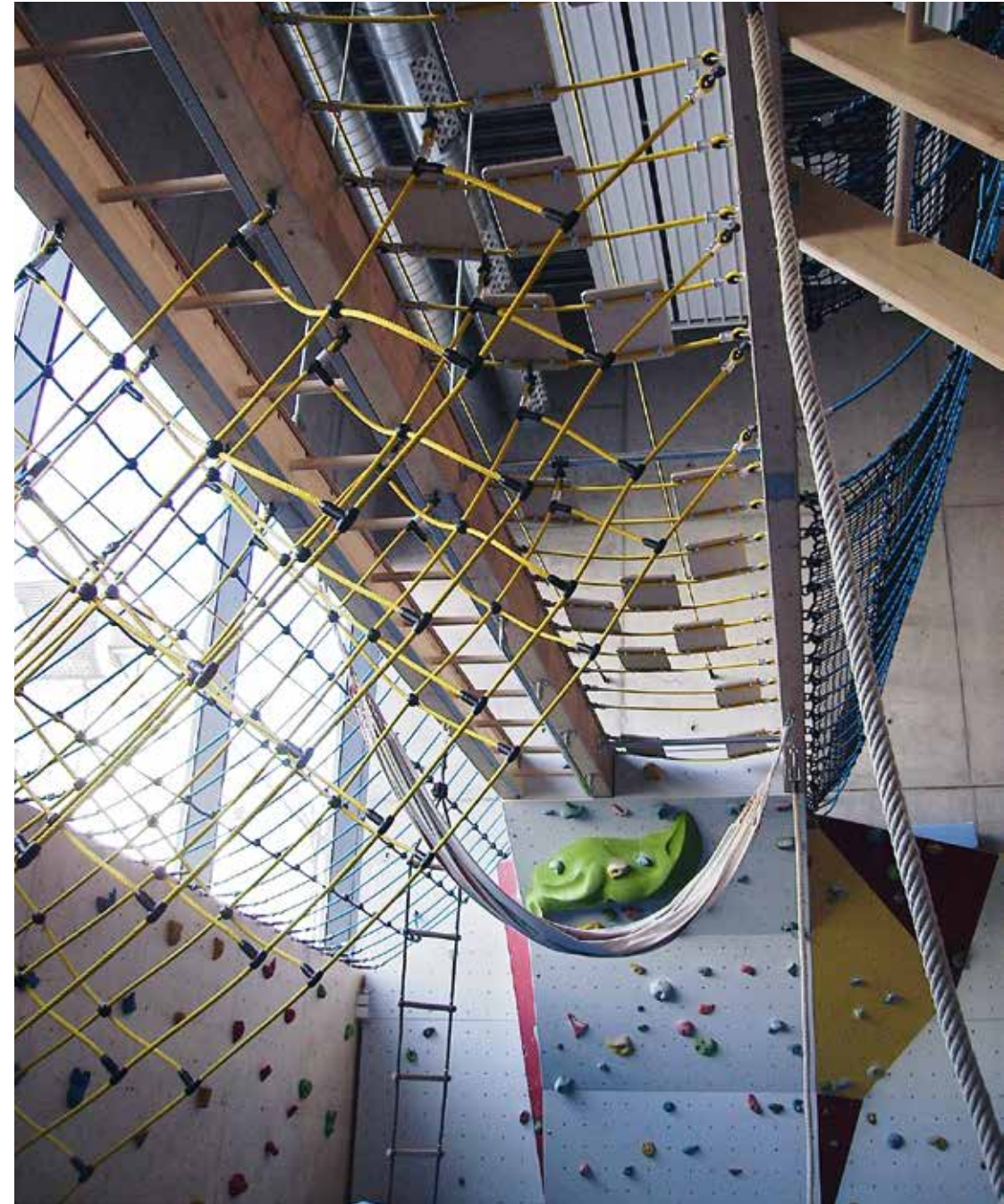
- Allgemeine Zufriedenheit, weil die Zielsetzung durch fachkompetente Planung mit hoher Effektivität, Qualität und Flexibilität erreicht wird.
- Ein hohes Maß an Produkt-, Ausführungs- und Instandhaltungsqualität, sowie eine lange Lebensdauer der Geräte.
- Wirtschaftlich günstige Gesamtverhältnisse für die sporttechnische Einrichtung über die gesamte Nutzungsdauer der Einrichtung hinweg.
- Übersichtlichkeit und Klarheit für die Erhaltung der Ordnung und Sicherheit, sowohl bei der Nutzung als auch bei der Lagerung und Belegung der Einrichtung durch die individuellen Nutzergruppen, sowie eindeutig zuweisbare Verantwortungsverhältnisse.

Bewegungslandschaften



Innovativ und faszinierend – die Bewegungslandschaft!

Ein in dieser Form wohl einmaliges Konzept einer Bewegungslandschaft wurde von uns von der Planung, über die Fertigung, bis hin zur Montage professionell realisiert. Klettern, Bouldern, Springen, Balancieren sind nur einige der Möglichkeiten, die diese Bewegungslandschaft bietet. Die 12,6 m lange Seilbrücke, die in 3 m Höhe quer durch den Raum verläuft, die natürlich gestaltete Kletterwand, das im Boden integrierte Trampolin mit Bungee-Longe und die riesige Schnitzelgrube, bieten jede Menge Spielraum, um die Kreativität, das Selbstvertrauen und nicht zuletzt die Fitness der Kinder zu fördern. Mit Sicherheit lässt sich diese Form der „attraktiven Bewegungsförderung“ kaum überbieten und wir freuen uns, dass wir den Auftrag für die Einrichtungsplanung und Realisierung im Rahmen eines Wettbewerbes gewonnen haben. Bester Beweis für eine gelungene Umsetzung sind die Kinder selbst, die diese Anlage mit Leben erfüllen und schwer zu bewegen sind, diese auch wieder zu verlassen!



Bewegungslandschaften



Versenkreck



Abnehmen der Bodenabdeckung



Ausfahren der Versenkrecksäule



Arretieren der Säule



Gesicherte Reckstange



Versenkreck-Einrichtung

für unterkellerte und nicht unterkellerte Hallen. Spezial-Stahlmantelrohr, wasserdicht geschweißt. Versenkrecksäulen Leichtmetall Vierkanthohr, eloxiert, durch innenlaufende Gegengewichte genau ausbalanciert. Bis 2,50 m ausziehbar, in 10 cm- Stufen verstellbar. Erforderliche Erdbohrungen und Aussparungen sind bauseits nach Plan auszuführen. Füllmaterial (Sand, Zement, Fertigbeton) ist bauseits zu stellen, ca. 0,8 cbm je Bohrung. Nach E DIN 7903-2, GS-geprüft.

452

Reckstange

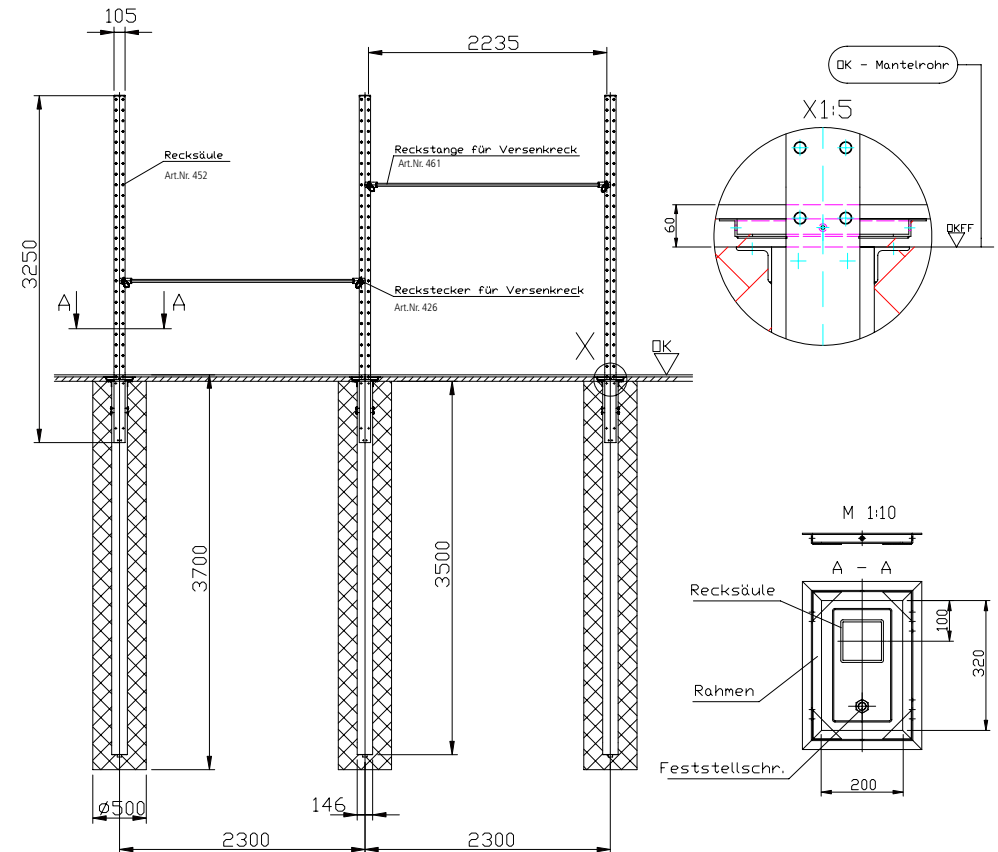
aus nichtrostendem Stahl 28 mm Durchmesser, vergütet auf 1400 N/qmm, Oberfläche poliert, beidseitig Reckgabel aus Temperguß, für Versenkreck, GS-geprüft, ohne Reckstecker.

461

Reckstecker

mit integrierter elastischer Klemmung. Die Reckstange ist damit klapperfrei und fest mit der Säule verbunden. Bediengriff kunststoff-ummantelt, für Hülsen- und Versenkrecksäulen. Patent angemeldet.

426



Die Erd-Bohrungen sind bauseits genau lötgerecht auszuführen. Bei Einsturzgefahr sind dünnwandige Rohre einzusetzen.

Bodengutachten notwendig

Schlüssel für Versenkreck

zur Betätigung der Klemm-Mechanik.

425

Ablage

für Versenkreckschlüssel und Reckstecker in Holzausführung für max. 8 Stecker.

4591

Ablagevorrichtung

für 4 Stangen oder sonstige Geräte. Ausführung als Stahlbiegekonstruktion, Oberfläche verzinkt, Auflagen mit Kunststoffbelag gepolstert.

40482 2 Auflagen/Satz

Turnbockrumpf

Lederpolsterung, zum Aufsetzen auf Versenkrecksäule mit Klemmung.

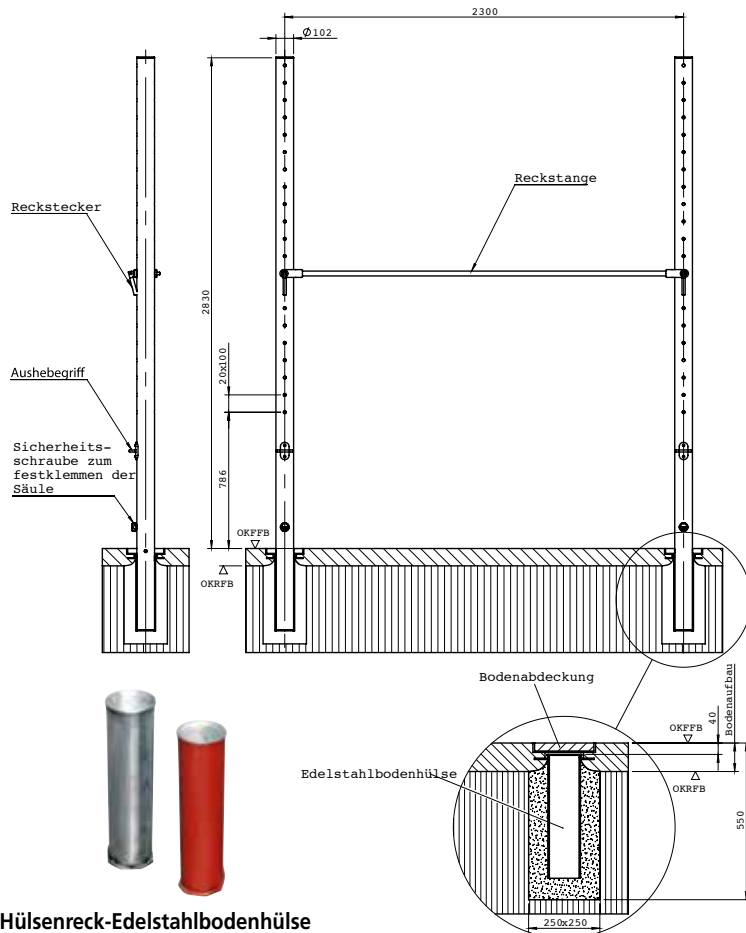
16611

Schwebebalken

Holz mit Vlies, Länge 5 m, zum Aufsetzen auf Versenkrecksäule mit Klemmung.

32841

Hülsen-Steckreck



vielseitige Nutzungsmöglichkeiten durch quadratische Anordnung

Hülsenreck-Edelstahlbodenhülse zur Einbetonieren, absolut rostfrei.

- 4116** Edelstahlbodenhülse
- 4116D** Edelstahlbodenhülse, dichtgeschweißt & bituminiert

Für die Berechnung des Fundaments der Bodenhülse ist eine horizontale Last von 1800 N in 2,5 m Höhe in Ansatz zu bringen.

Ablagevorrichtung für 10 Reckstecker

4591



Ablagevorrichtung

- verzinkt, für Hülsenrecksäulen und Stangen. Auflage mit Kunststoffbelag gepolstert. Pro Aufлагensatz Ablagemöglichkeit von 2 Säulen.
- 40481** 2 Auflagen/Satz
 - 40480** 3 Auflagen/Satz
 - 40483** 5 Auflagen/Satz

Ablagewagen

zur waagrecht Ablage und zum Transport von 6 Hülsenrecksäulen und 5 Reckstangen. Auflagen mit Filz gepolstert, Kunststoffschwenkrollen.

558



Hülsenreck-Säule

Alu, Rundrohr \varnothing 102 x 6 mm, sehr stabile Säule bei ca. 18 kg Gewicht, einschließlich Aufstieg und Aushebegriff sowie manueller Klemmung - dadurch äußerst bedien- und wartungsfreundlich, Verstellmöglichkeit 80 - 260 cm in Stufen von 10 cm. Beide Säulenden mit bodenschonenden Abschlußkappen versehen, nach DIN EN 12197, GS-geprüft, ohne Bodenhülsen.

4111

Reckstange

aus nichtrostendem Stahl \varnothing 28 mm, vergütet auf 1400 N/mm², Oberfläche poliert, beidseitig Reckgabel aus Temperguss, für Hülsenreck, GS-geprüft, ohne Reckstecker.

421

Reckstecker

mit integrierter elastischer Klemmung. Die Reckstange ist damit klapperfrei und fest mit der Säule verbunden. Bediengriff kunststoff-ummantelt, für Hülsen- und Versenkreckanlagen. Patent angemeldet.

426

Kletternetz

Polyethylen, orange, Maschenweite 25 cm. Ringsum glatter Netzrand. Das Netz wird auf die jeweilige Einhängestange aufgefädelt. Bestens geeignet im Einsatz an Steckreckanlage oder an der Multischaukel in Verbindung mit Trapezstangen. Lieferung ohne Trapezstange.

- 10522** 300 x 250 cm
- 10529** 200 x 200 cm

Kunstturn-Spannstufenbarren -Spannreck



Spannstufenbarren Modell Dortmund

nach FIG, Original Reuther, Weitenverstellung der Holme bis 160 cm, einschließlich Schnell-Keilspannschieber. Runde Glasfaserholme „Carboflex“, Doppelverspannung, 2 Spannkraftprüfer.

3387

Ablagevorrichtung

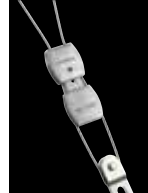
für 2 Paar Säulen oder sonstige Geräte. 2 Auflagen pro Satz. Auflagen gepolstert.

40481

Stufenbarrenkopf



Keilspannschieber



Spannkraftprüfer

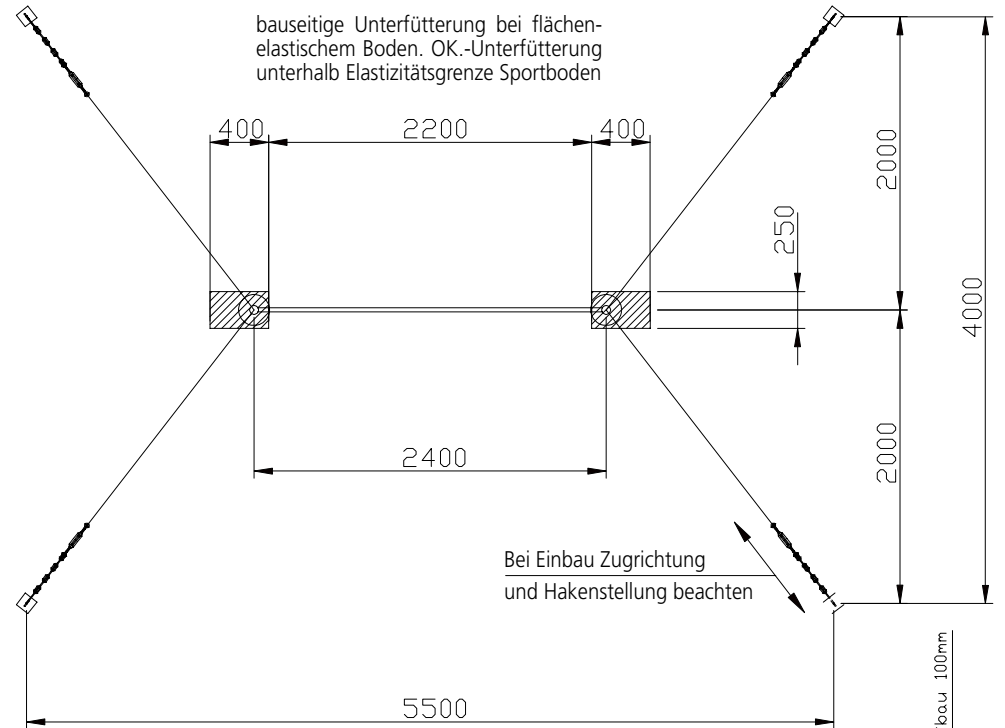


Distanzhalterung

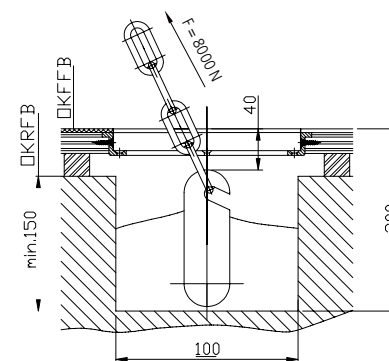


Abstellvorrichtung

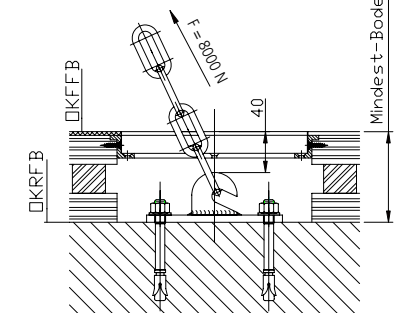
Spannstufenbarren, Holme und Barrensäulen werden mittels Riegel einzeln gesichert, einschließlich Haken zum Aufhängen der Abspannungen. 3409



Haken zum Betonieren



Haken zum Dübeln



Mindest-Bodenaufbau 100mm



Bodenhaken

Stahl gepresst, zum Einbetonieren, für Spannreck, Spannstufenbarren, Pferd und Tennisnetz.

3817

Bodenplatte mit Haken zum Dübeln

3005



Bodenplatte mit Haken

Aus Edelstahl mit Einfallhaken. 30069

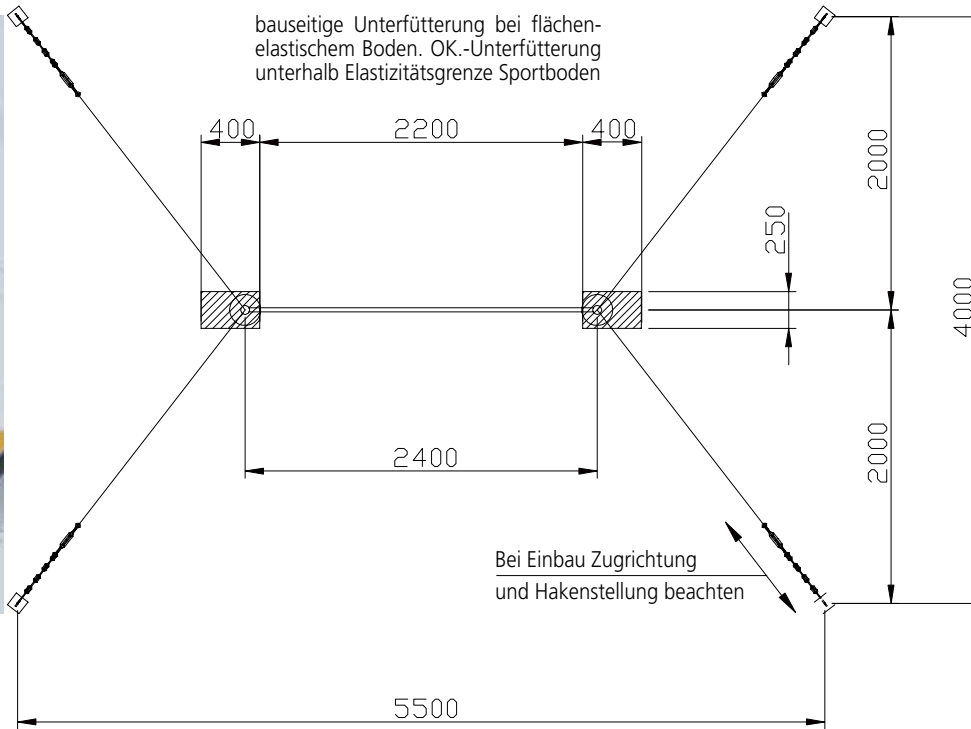


Gerätehalterung

für Seile und Ketten, zum Andübeln an die Wand. Hakenlänge 100 mm. 40490



Ringe-Einrichtungen



Abstellvorrichtung

für Spannreck im Geräteraum, stehend, Säulen und Stangen werden mittels Riegel einzeln gesichert, einschl. Bodenbrett zum Aufstellen, GS-geprüft.

3002



Kunstturn-Spannreck

ORIGINAL REUTHER. FIG zertifiziert. Durchgehende, starkwandige, biegeelastische Recksäule. Reckstange durchbruchgesichert, aus hochwertigem, rostbeständigem Edelstahl. Inklusive Doppelverspannung mit 2 Sicherheits-Keilspannschiebern. Höhenverstellbar von 255-295 cm.

3031

Kunstturn-Spannreck Exclusiv

mit Doppelverspannung und Spannkraftprüfer. Neuartige Stangenlagerung ermöglicht allerbeste Turneigenschaften. Reckstange aus rostbeständigem Federstahl, höhenverstellbar von 245-275 cm in 5 cm Schritten. 4 Stahlseilverspannungen mit Einhängeketten sowie Spannkraftprüfer. FIG-zertifiziert.

30065

Wettkampf-Spannreck Team

Mit glanzverzinkter Drahtseil- und Kettenverspannung. Reckstange aus rostbeständigem Federstahl, Schieber aus glanzverzinktem Präzisions-Stahlrohr. Verstellmöglichkeit in 5 cm - Schritten von 140 cm bis 250 cm. Neu konzipierte Reckstangenlagerung, DIN 7903. Ohne Abbildung.

30066



Ringerüst „Barcelona“

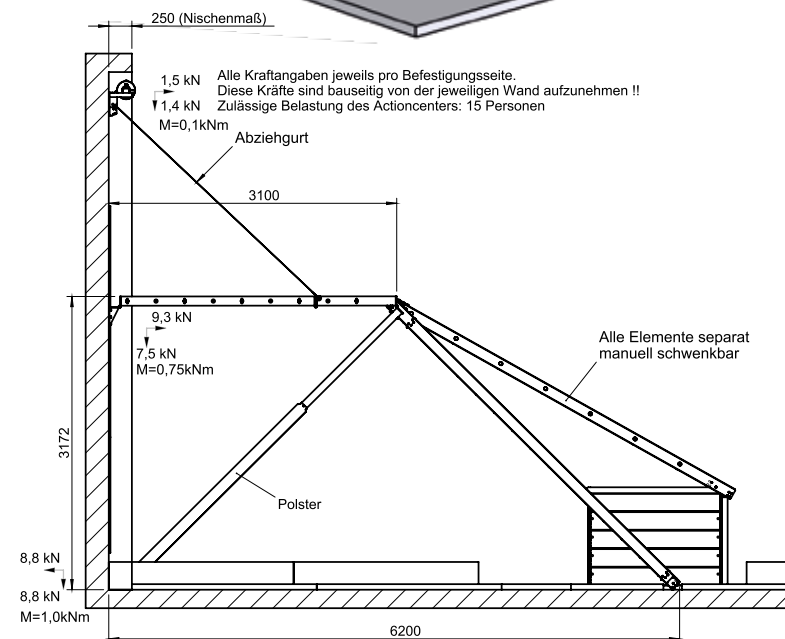
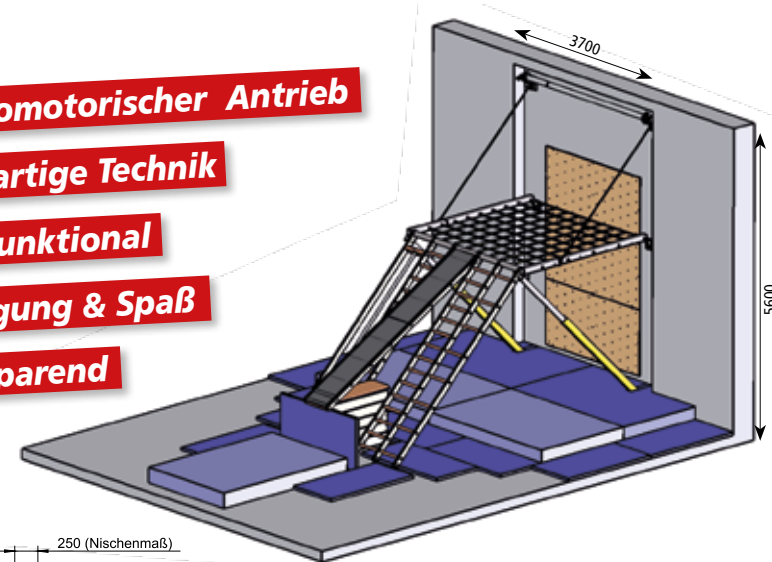
ORIGINAL REUTHER. Mit federnder Aufhängung der Ringe durch integriertes Dämpfungsmodul (im oberen Querträger integriert). Zerlegbar in Einzelteile von 2 m Länge. Höhenverstellbar in 5 cm-Stufen von 540-590 cm. Mit Kunstturnseilen aus ummanteltem Stahldrahtseil, drehbar gelagerter Aufhängung und nachstellbarer Höhen-Feinregulierung. Mit 70 cm langen Chromlederriemen sowie eingenähten Schichtholz-Turnringen, inkl. Doppelverspannung mit Keilspannschiebern. FIG zertifiziert.

2100

Action-Center I - das Original -



- elektromotorischer Antrieb**
- einzigartige Technik**
- multifunktional**
- Bewegung & Spaß**
- platzsparend**



Das „Action-Center“ – eine multifunktionale Anlage mit vielen Möglichkeiten!

Ein multifunktionales Sportgerät, das mittels Elektromotor von der Hallenwand in Richtung Hallenmitte ausgeklappt und beturnt werden kann. Durch die Anordnung der Kinematik sind zum einen relativ kleine Einbaumaße (Höhe und Tiefe des eingeklappten Gerätes) und zum anderen eine große Bewegungslandschaft in ausgeklapptem Zustand erreicht worden. Durch die unterstützende Funktion des Elektromotors ist beim Aus- und Einfahren des Action-Centers nur eine Person erforderlich. Im oberen horizontalen Bereich des ausgeklappten Gerätes (ca. 3000 mm hoch) ist ein Kletternetz (ca. 3000 x 3000 mm groß) eingebaut, das sowohl von unten, als auch von

oben beturnt werden kann. Im vorderen Anschluss an diesen Bereich befindet sich ein Tragrohr, an welches nun verschiedene Kletter-, Rutsch-, oder andere Elemente drehbar befestigt werden können. Jedes dieser Elemente ist 600 mm breit und ca. 4500 mm lang und steht somit im Winkel von ca. 45° zum Boden. Die Neigung kann individuell verändert werden, indem man die einzelnen Elemente an dem (dem Boden zugewandten) Ende anhebt und Böcke oder Kästen unterbaut. An den oberen Tragrohren sind zudem Ringe angebracht, an die man bei Bedarf Klettertaue, Hängeleitern, Schwungtücher, Hängematten oder andere Geräte einhängen kann.

Breite ca. 3000 mm, Bauhöhe 5500 mm (in Ruhestellung an der Wand). Äußerst stabile Stahlrahmenkonstruktion. Die komplette Anlage wird über eine elektrische Seilwinde betätigt. Im horizontalen Rahmen (3000 x 3000 mm) befindet sich ein Kletternetz. An diesem Rahmen sind insgesamt 11 Befestigungsringe, in die man bei Bedarf Klettertaue, Leitern etc. einhängen kann (optional).

Insgesamt sind 5 Stück Action-Elemente eingebaut, Abmessung jeweils 600 x 4500 mm.

- 1 Kletterstangenelement
- 2 Sprossenwandelemente mit engem Sprossenabstand (185 mm)
- 1 Sprossenwandelement mit breitem Sprossenabstand (555 mm)
- 1 Rutschbahnelement.

Jedes Element kann in verschiedenen Neigungen genutzt werden.

30600

Action-Center II

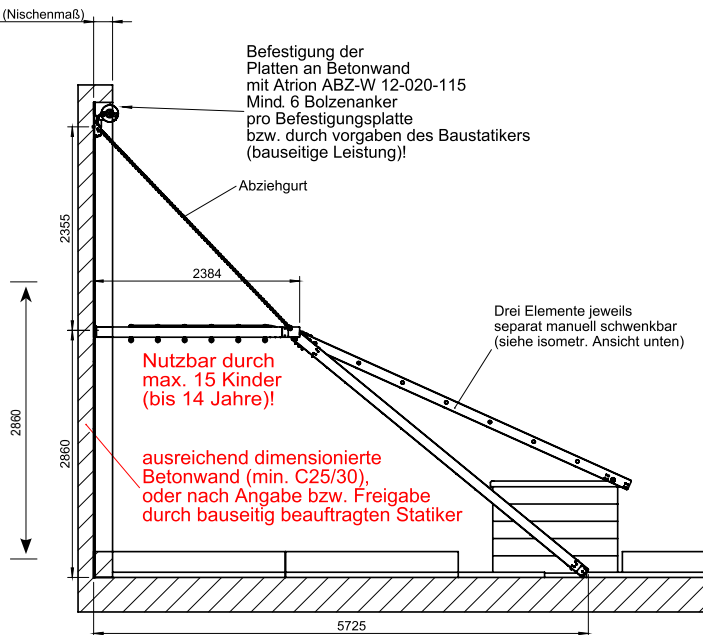
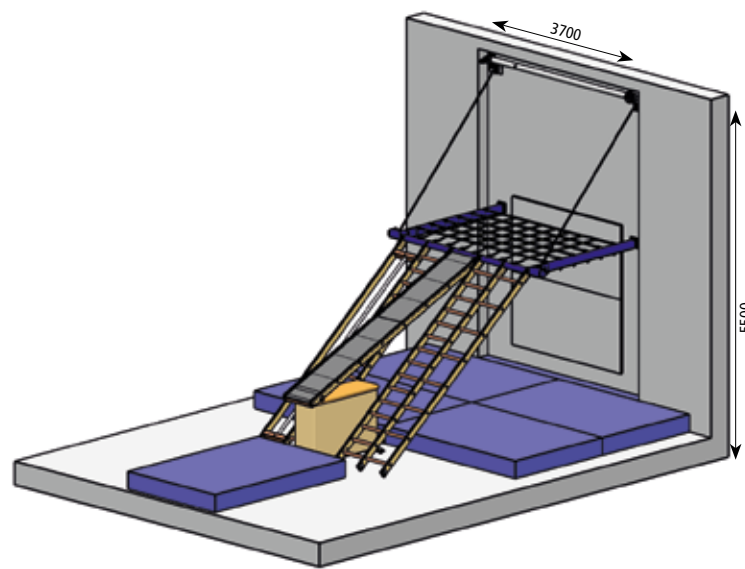
Bewegung & Spaß

Multifunktionsanlage

einzigartige Technik

elektromotorischer Antrieb

platzsparend



Action Center II

multifunktionale Anlage Breite ca. 3000 mm, Bauhöhe 5500 mm, in Ruhestellung an der Wand, äußerst stabile Stahlrahmenkonstruktion. Die komplette Anlage wird elektromotorisch betätigt. Im klappbaren horizontalen Stahlrahmen befindet sich ein Kletternetz 2500 x 3000 mm aus ummanteltem Stahlseil. Am Stahlrahmen sind Befestigungsringe angebracht, in die man bei Bedarf Klettertaue, Leitern etc.(Option) einhängen kann.

Insgesamt sind 3 Stück Action-Elemente am Stahlrahmen installiert:

- 1 Kletterstangen-/Sprossenleiter- Kombi-Element 4500 x 1200 mm,
- 1 Gitterleiter-/Sprossenleiter-Kombi-Element 4500 x 1200 mm,
- 1 Rutschelement 4500 x 600 mm.

Jedes Element kann in verschiedenen Neigungen genutzt werden. Komplett mit Elektroseilwinde mit Gurtscheiben und Gurtband sowie 2 Schlauffeilschaltern. Elektro-zuleitung, Betätigungsschalter und Elektroanschluss bauseits nach DIN 7892 6.4

30581



Sprossenwand feststehend



Einfeld-Sprossenwand feststehend

Abmessung 2600 x 1000 mm, seitliche Wangen aus strafreiem Kiefernholz, 16 ovale Sprossen aus zähem Eschenholz, davon 2 vorgelagert, alle Sprossen einzeln in den Wangen verschraubt, nach DIN 7910, ohne Befestigungseisen.
2860

Doppelfeld-Sprossenwand feststehend

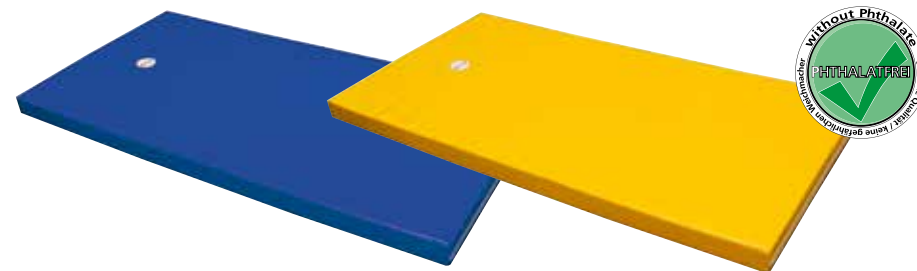
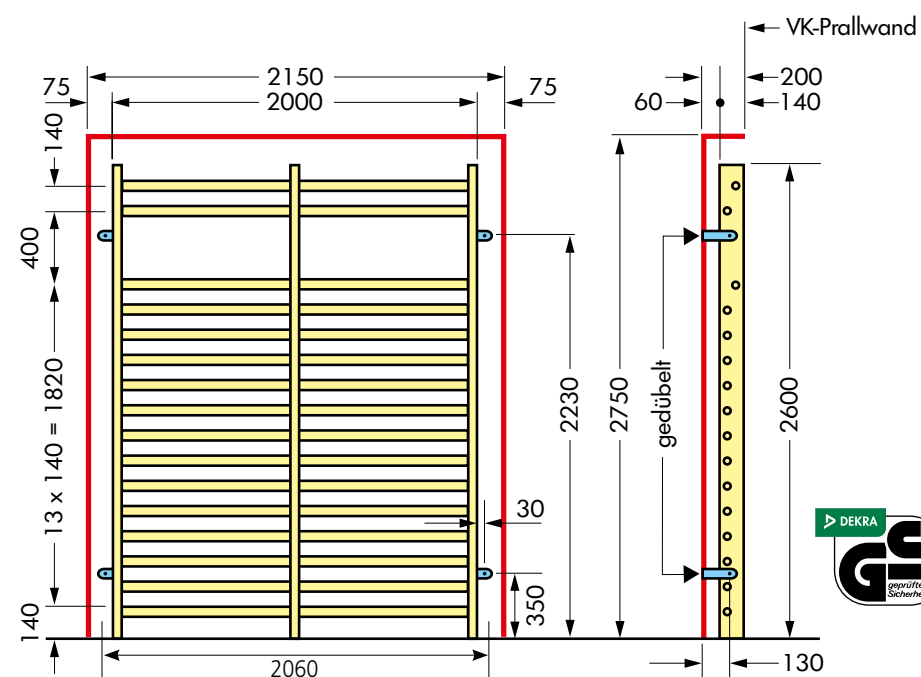
Abmessung 2600 x 2000 mm, ansonsten wie Einfeld-Sprossenwand.
2861

Sprossenwand Befestigungseisen

1820 x 930 x 80 mm, mit PVC-Bezug. Zur kombinierbaren Anwendung als Prallschutz an Einfeld-Sprossenwand zum Einhängen, oder als Turnmatte. Leichtschaumkern mit Planenstoff und rutschhemmendem Waffelboden.
2870 Satz à 4 Stück

Prallschutz - und Turnmatte Einfeld

1820 x 930 x 80 mm, mit PVC-Bezug. Zur kombinierbaren Anwendung als Prallschutz an Einfeld-Sprossenwand zum Einhängen, oder als Turnmatte. Leichtschaumkern mit Planenstoff und rutschhemmendem Waffelboden.
30234 blau
30235 gelb



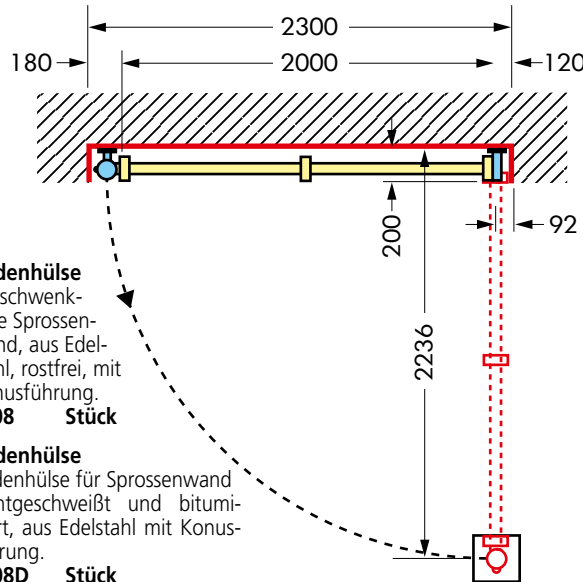
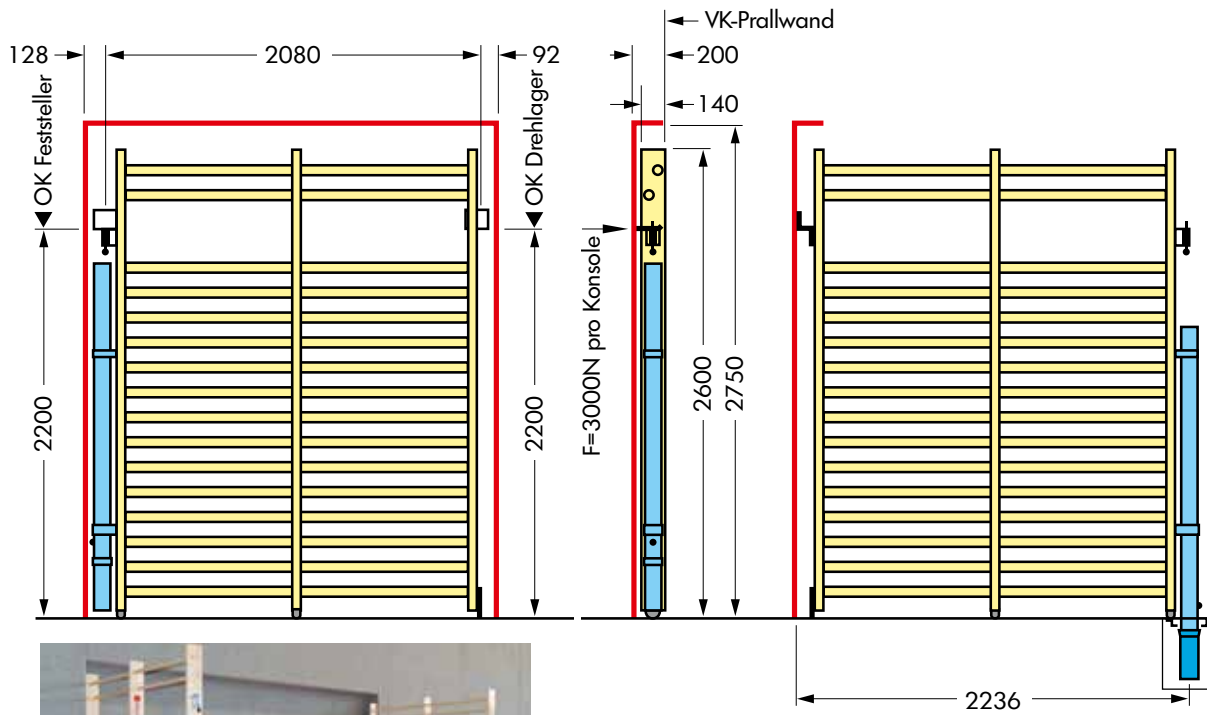
Prallschutz - und Turnmatte Doppelfeld

Prallschutz / Turnmatte 1820 x 950 x 80 mm, mit PVC-Bezug. Zur kombinierbaren Anwendung als Prallschutz an Doppelfeld-Sprossenwand zum Einhängen, oder als Turnmatte. Leichtschaumkern mit Planenstoff und rutschhemmendem Waffelboden. **Für eine Doppelfeldsprossenwand werden 2 Matten benötigt.**

30232 gelb
30233 blau

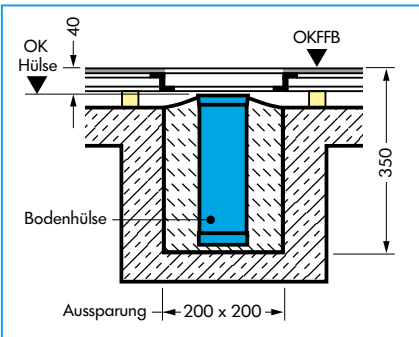


schwenkbar Sprossenwand



Bodenhülse
für schwenkbare Sprossenwand, aus Edelstahl, rostfrei, mit Konusführung.
3008 Stück

Bodenhülse
für Sprossenwand dichtgeschweißt und bituminiert, aus Edelstahl mit Konusführung.
3008D Stück



Schwedische Sprossenwand

schwenkbare Ausführung, Doppelfeld. Abmessung 200 x 260 cm, Wangen aus astfreiem Kiefernholz, 16 ovale Sprossen aus zähem Eschenholz, davon 2 vorgelagert, alle Sprossen einzeln in den Wangen verschraubt. Gerät muss nur an Wand geschoben werden und arretiert sich durch leichtgängiges Federbolzenelement selbsttätig. Kein Einhängen und Anheben in Riegel, Haken, etc. erforderlich. Schwenkbare Ausführung, durch die an den Wangen angebrachten Räder ist einfachste Bedienung möglich. Stahlrundrohr Feststellsäule verzinkt, mit sicher wirkender Konusführung in Betriebszustand. Die Feststellsäule wird im Ruhezustand mittels Bajonettverschluss



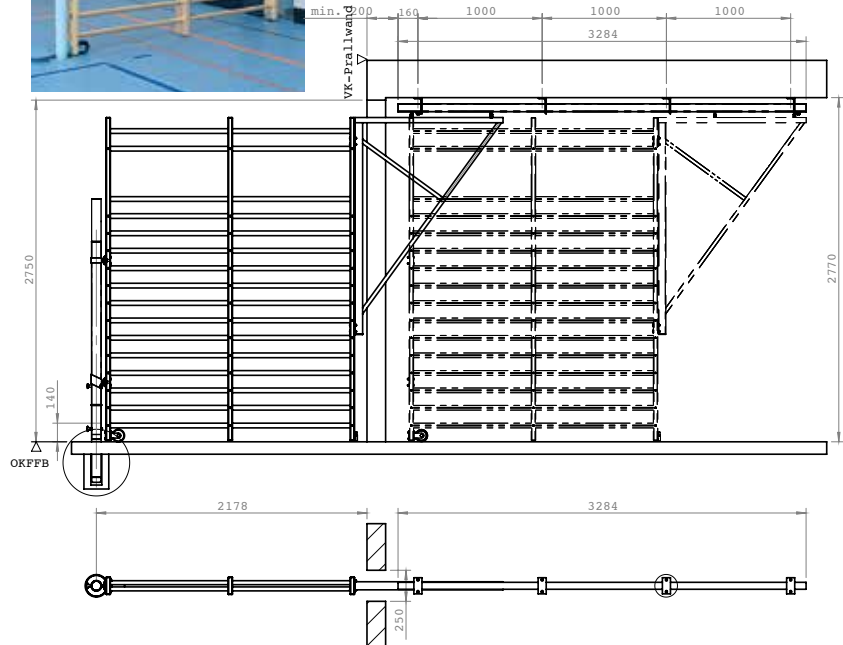
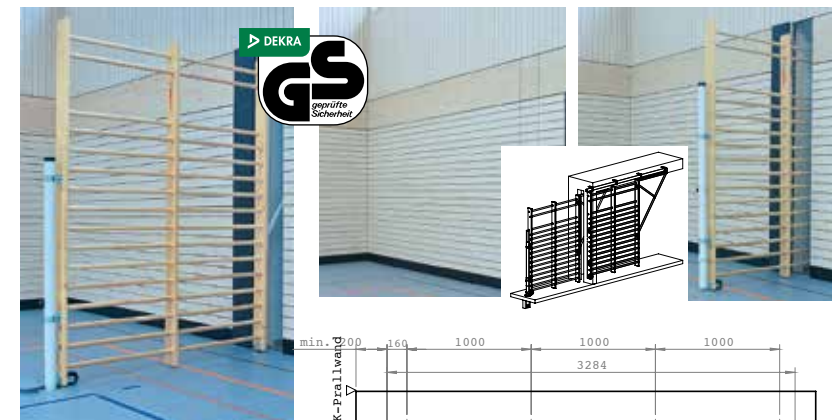
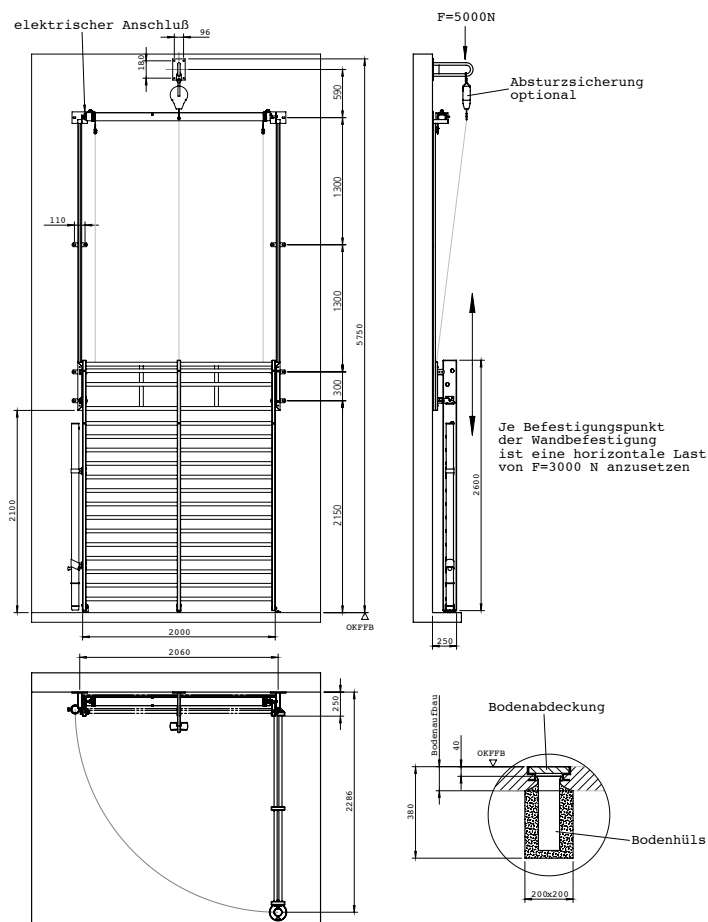
gehalten. Ein Griff ermöglicht leichtes Ausheben der Säule aus der Bodenhülse, nach DIN 7910, GS-geprüft.
3011

Sprossenwand-Befestigungseisen Standard

zum Dübeln, für schwenkbare Sprossenwand.
3035 Satz à 2 Stück

Sprossenwand hochziehbar

rollbar



Schwedische Sprossenwand schwenkbar, elektrisch hochziehbar. Doppelfeld, Abmessung 2000 x 2600 mm, Wangen aus astfreiem Kiefernholz, 16 ovale Sprossen aus zähem Eschenholz, davon 2 vorgelagert, alle Sprossen einzeln in den Wangen verschraubt. Gerät muss nur an Wand geschoben werden und arretiert sich durch leichtgängiges Federbolzenelement selbsttätig. Kein Einhängen und Anheben in Riegel, Haken, etc. erforderlich. Schwenkbare Ausführung, durch die an den Wangen angebrachten Räder ist einfachste Bedienung möglich. Stahlrundrohr-Feststellsäule verzinkt, mit sicher wirkender Konusführung in Betriebszustand. Die Feststellsäule wird im Ruhezustand mittels Bajonetverschluss gehalten. Ein Griff ermöglicht leichtes

Ausheben der Säule aus der Bodenhülse, die komplette Einrichtung wird mittels Elektro-Motorwinde in Führungsschienen laufend an der Wand auf 2100 mm hochgezogen. Eingebaute Endschalter, selbsthemmende Antriebswelle, Doppel-Stahlseil, nach DIN 7910, GS-geprüft, ohne Elektromotor und Bodenhülse.

3009 Zusatz-Sicherungseinrichtung (Höhensicherungsgerät) für elektrisch hochziehbare Sprossenwand. Das Gerät fängt fallende Last selbständig bremsend auf, wobei die Fallstrecke begrenzt und die Auffangkraft gedämpft wird. **17294**



Laufschiene für elektrisch hochziehbare Sprossenwand Zum Dübeln, Hallenhöhe bis 7,38 m, mit eingebauten justierbaren Endschaltern, zweipoliger Asynchronmotor mit wartungsfreiem dreistufigem Planetengetriebe, absturzesichert durch elektrisch entlastete Magnetankerbremse mit asbestfreien Bremsbelägen. Nach DIN, GS-geprüft (Elektrozuleitung und Betätigungsschalter bauseits). **Für schwenkbare Sprossenwand 3025 Satz Für feste Sprossenwand 3017 Satz**

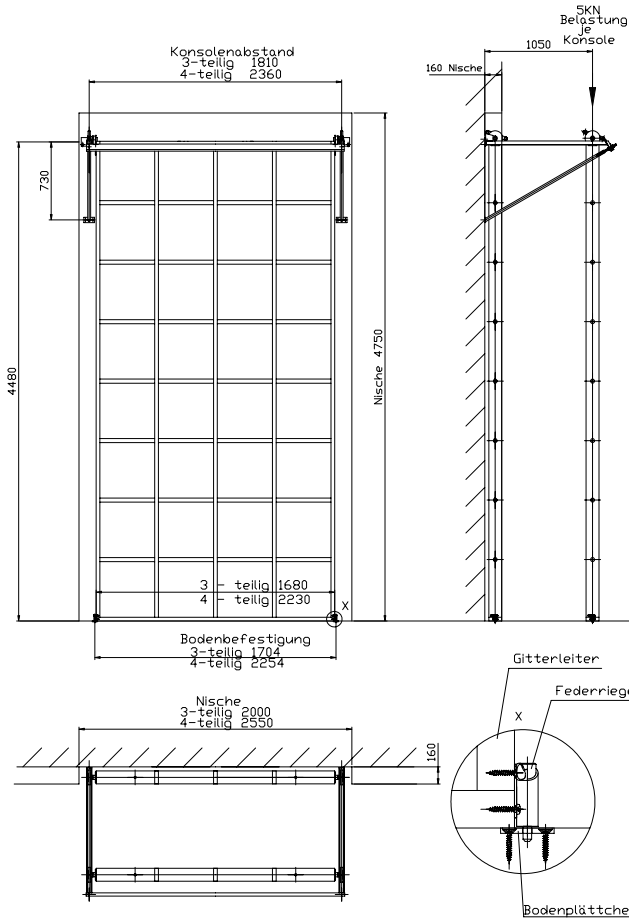
Aufhängekonsole für Zusatz-Sicherungseinrichtung. **17288**

Schwedische Sprossenwand, rollbar, Doppelfeld, Abmessung 2000 x 2600 mm, seitliche Wangen aus astfreiem Kiefernholz, 16 ovale Sprossen aus zähem Eschenholz, davon 2 vorgelagert, alle Sprossen einzeln in Wangen verschraubt. Stahlrundrohr-Feststellsäule verzinkt mit sicher wirkender Konusführung in Betriebszustand. Feststellsäule wird im Ruhezustand mittels Bajonetverschluss gehalten. Nach DIN 7910, GS-geprüft, ohne Bodenhülse. **3071**

Rollschiene für schwedische Sprossenwand für Sprossenwand 2000 x 2600 mm, mit Standardbefestigungen zum Andübeln an Geräteraumdecke. **3070**

rollbar |

hochziehbar **Gitterleiter**



Gitterleiterbefestigungssatz

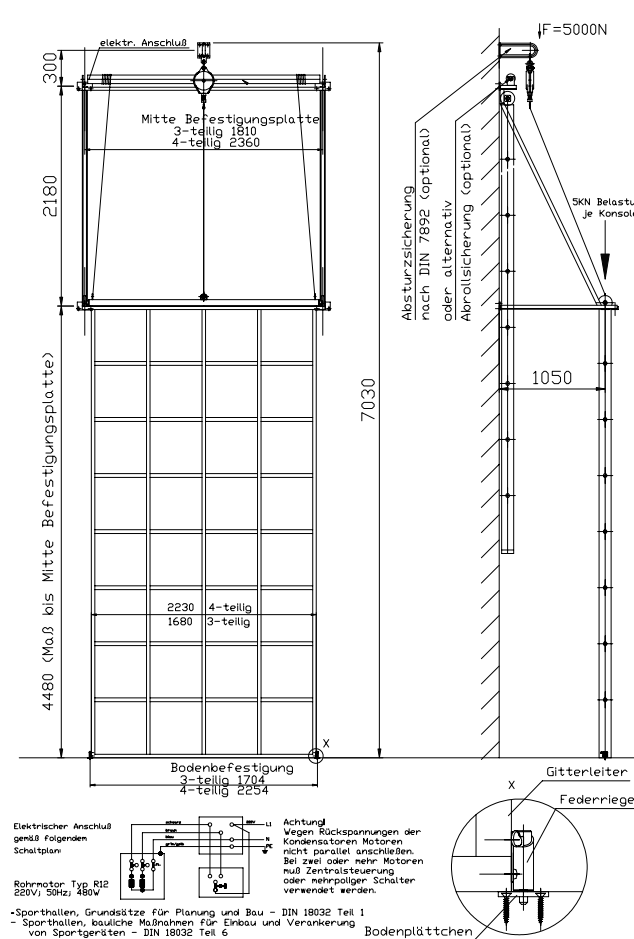
Standard zum Andübeln mit entsprechend großen Kopfplatten. U-Schienen-Konsolenträger mit hinterer (Ruhestellung) und vorderer (Gebrauchsstellung) Laufrollarretierung, mit verstellbaren Streben und Querverbindungs-Winkeltraverse. GS-geprüft.

3064 Satz

Gitterleiter, 4 x 8 Felder

roll- und schrägstellbar, rundumlaufender Rahmen aus astfreiem Kiefernholz, Ecken mit Stahlwinkel verstärkt. 7 ovale Sprossen aus zähem Eschenholz, alle Sprossen einzeln in den Wangen verschraubt. Am Rahmen angebrachte Rolleinrichtung mit Aushebevorrichtung mit Doppelrollchen zum automatischen Ausheben aus den Arretierungsausparungen in Gebrauchs- wie in Ruhestellung. Arretierung am Boden mit glanzverzinkten Sicherheitssteckern durch die Bodenleiste, keinerlei vorstehende oder unfallgefährdende Teile. Nach DIN 7911/Teil 1, GS-geprüft.

3060



Elektrischer Anschluß gemäß folgendem Schaltplan

Rohmotor Typ R12 220V, 50Hz, 480V

- Sporthallen, Grundsätze für Planung und Bau - DIN 18032 Teil 1
- Sporthallen, bauliche Maßnahmen für Einbau und Verankerung von Sportgeräten - DIN 18032 Teil 6

Achtung! Wegen Rückspannungen der Kondensatoren Motoren nicht parallel anschließen. Bei zwei oder mehr Motoren muß Zentralsteuerung oder mehrpoliger Schalter verwendet werden.

Gitterleiterbefestigungssatz

zum Dübeln, elektrisch hochziehbar, Hallenhöhe bis 7,38 m, mit eingebauten justierbaren Endschaltern, zweipoliger Asynchronmotor mit wartungsfreiem dreistufigem Planetengetriebe. Absturzgesichert durch elektrisch entlastete Magnetankerbremse mit asbestfreien Bremsbelägen. Elektrozuleitung und Betätigungsschalter bauseits, nach DIN, GS-geprüft.

3048 Satz

Zusatz-Sicherungseinrichtung (Höhensicherungsgerät) für elektrisch hochziehbare Gitterleiter. Gerät fängt fallende Last selbständig bremsend auf, wobei die Fallstrecke begrenzt und die Auffangkraft gedämpft wird.

17296

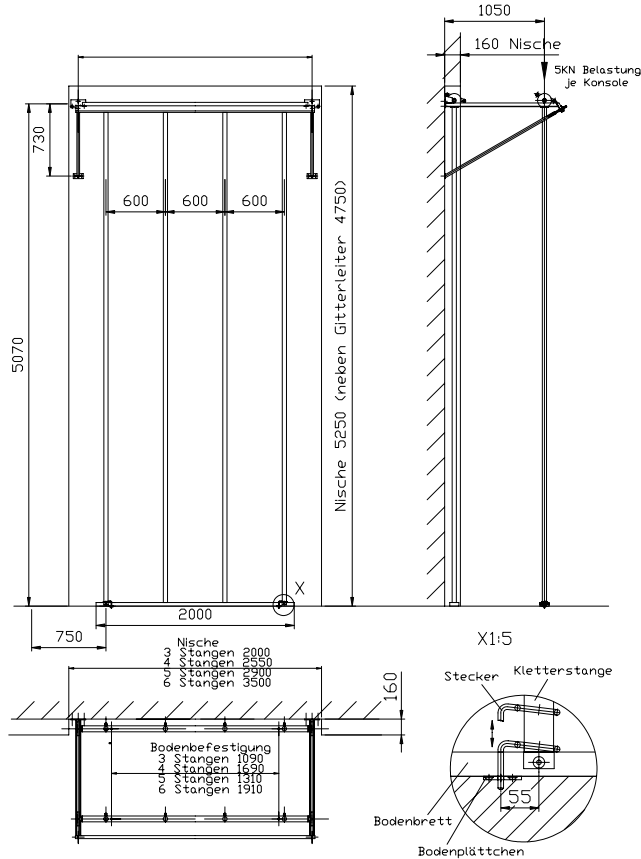


Gitterleiter 4 x 8 Felder elektrisch hochziehbar,

mit Seilwinde (Elektrozuleitung, Anschluss und Schalter bauseits). Rundumlaufender Rahmen aus astfreiem Kiefernholz, Ecken mit Stahlwinkel verstärkt. 7 ovale Sprossen aus zähem Eschenholz, alle Sprossen einzeln in den Wangen verschraubt. Am Rahmen angebrachte Rolleinrichtung mit Aushebevorrichtung mit Doppelrollchen zum automatischen Ausheben aus den Arretierungsausparungen in Gebrauchs- wie in Ruhestellung. Arretierung am Boden mit glanzverzinkten Sicherheitssteckern durch die Bodenleiste, keinerlei vorstehende oder unfallgefährdende Teile, GS-geprüft.

3049

Aufhängekonsole für Zusatz-Sicherungseinrichtung.
17288



Kletterstangen-Einrichtung, 4-fach

roll- und schrägstellbar. Die 4 verzinkten Stahlrohr-Kletterstangen sind in einem Bodenbrett verschraubt. Das Bodenbrett wird mittels glanzverzinkten Sicherheitssteckern am Boden arretiert. Nach DIN 7911/Teil 3, GS-geprüft.

3900

Kletterstangenbefestigungssatz 4-fach, Standard

zum Andübeln mit entsprechend großen Kopfplatten. U-Schienen-Konsolenträger mit hinterer (Ruhestellung) und vorderer (Gebrauchsstellung) Laufarretierung, Streben und Querverbindungs-traverse. Der Rohrbalken dient gleichzeitig zur Aufnahme der Kletterstangen sowie der Rolleinrichtung. Rolleinrichtung mit angebrachter

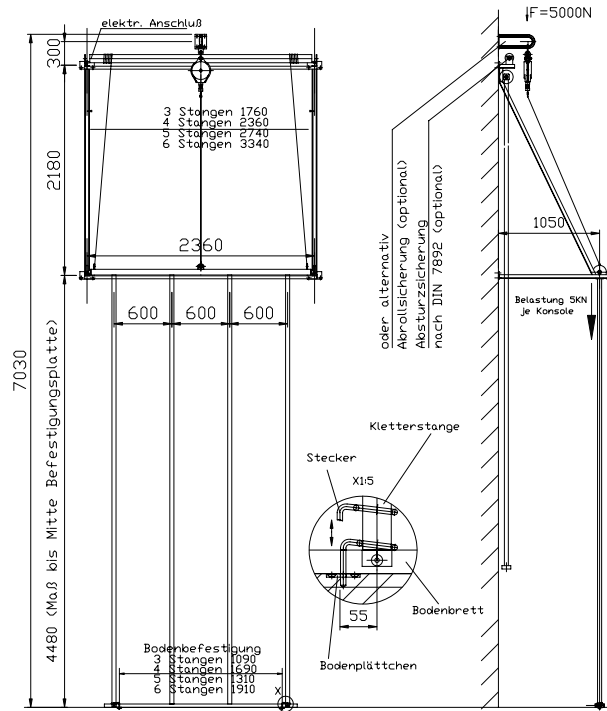
Ausbevorrichtung mit Doppelrollen zum automatischen Anheben der Anlage aus den Arretierungsaussparungen in Gebrauchs- wie in Ruhestellung, GS-geprüft.

3922 Satz

Kletterstangen - Einrichtung

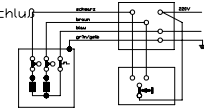
4-fach, elektrisch hochziehbar roll- und schrägstellbar, bestehend aus: 4 Stück verzinkten Kletterstangen, 1 Stück Bodenbrett, 2 Stück Spezialstecker, 4 Stück Bodenhülsen/Platten. GS-geprüft.

3900



Elektrischer Anschluß gemäß folgendem Schaltplan:

Rohrmotor Typ R12 220V, 50Hz, 480W



Achtung! Wegen Rückspannungen der Kondensatoren Motoren nicht parallel anschließen. Bei zwei oder mehr Motoren muß Zentralsteuerung oder mehrpoliger Schalter verwendet werden.

Kletterstangenbefestigungssatz

zum Dübeln, bestehend aus: 1 Satz Konsolen zur Aufhängung und Führung, 2 Stück Winkeltraversen (L = 2410 mm), 1 Stück Rohrbalken für 4 Stangen, 1 Stück Elektroseilwinde nach DIN, Hallenhöhe bis 7,38 m, mit eingebauten justierbaren Endschalern, zwei-poliger Asynchronmotor mit wartungsfreiem dreistufigem Planetengetriebe, absturzsicher durch elektrisch entlastete Magnetankerbremse mit asbestfreien Bremsbelägen, Elektroschalter bauseits. GS - geprüft.

3971 Satz

Zusatz-Sicherungseinrichtung (Höhensicherungsgerät)

für elektrisch hochziehbare Kletterstangen. Das Gerät fängt fallende Last selbständig auf, wobei die Fallstrecke begrenzt und die Auf-fangkraft gedämpft wird.

17292

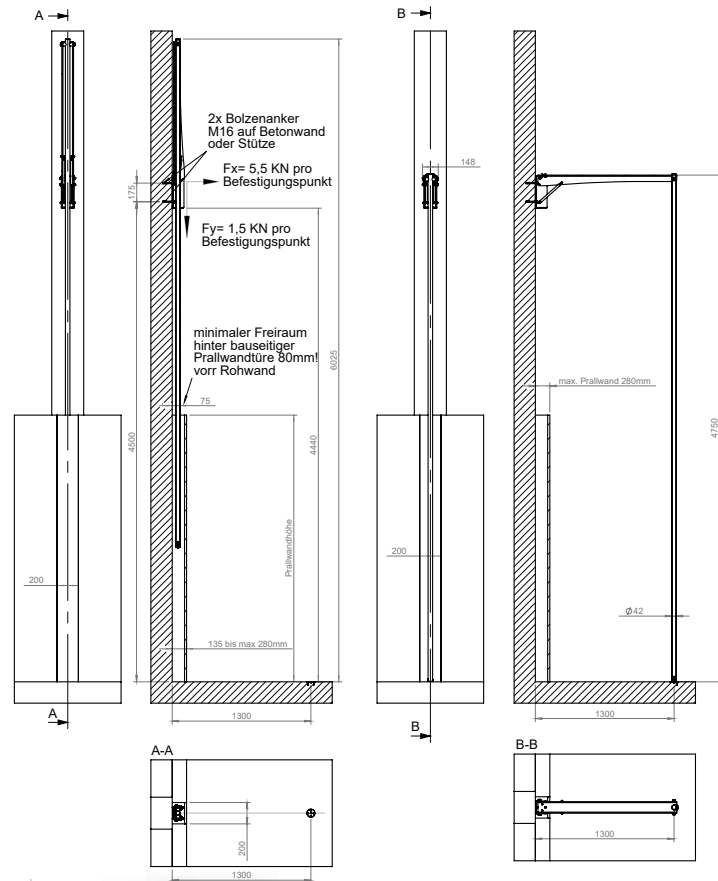


Aufhängekonsole

für Zusatz-Sicherungseinrichtung.

17288

Kletterstangen K1 / K4

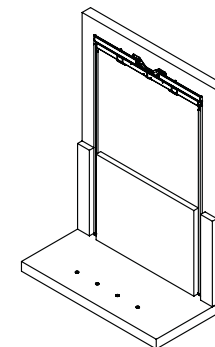
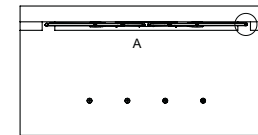
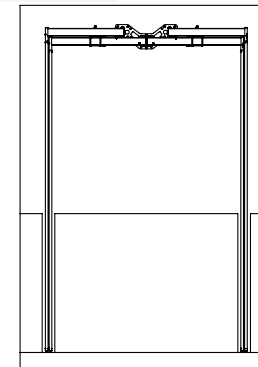
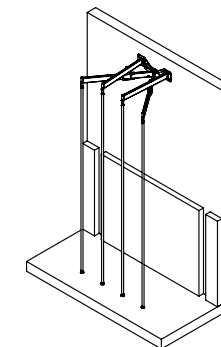
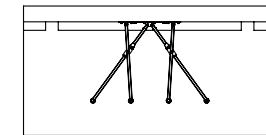
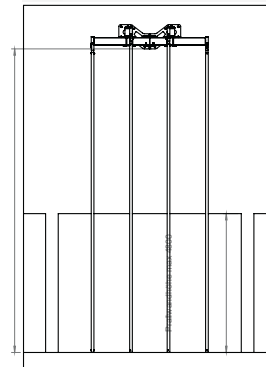
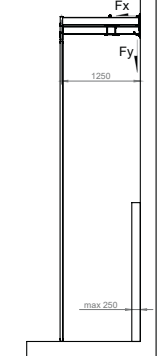


Kletterstangen K1, 1-fach Stange

mit neuartigem vertikalem Schwenkmechanismus. Dadurch besonders geeignet als Einzel-Anlage auf Stützen oder zwischen Geräteraum Toren. Nach dem Schwenken zur Wand kann die Kletterstange hinter einer bauseitigen schmalen Prallwandtüre geparkt werden. Dadurch kann die Prallwand durchgehend ohne Nische ausgeführt werden. Schutzrechte angemeldet.



$F_x \rightarrow$ pro Dübelgruppe 2500N
 $F_y \rightarrow$ gesamte Last 1500N

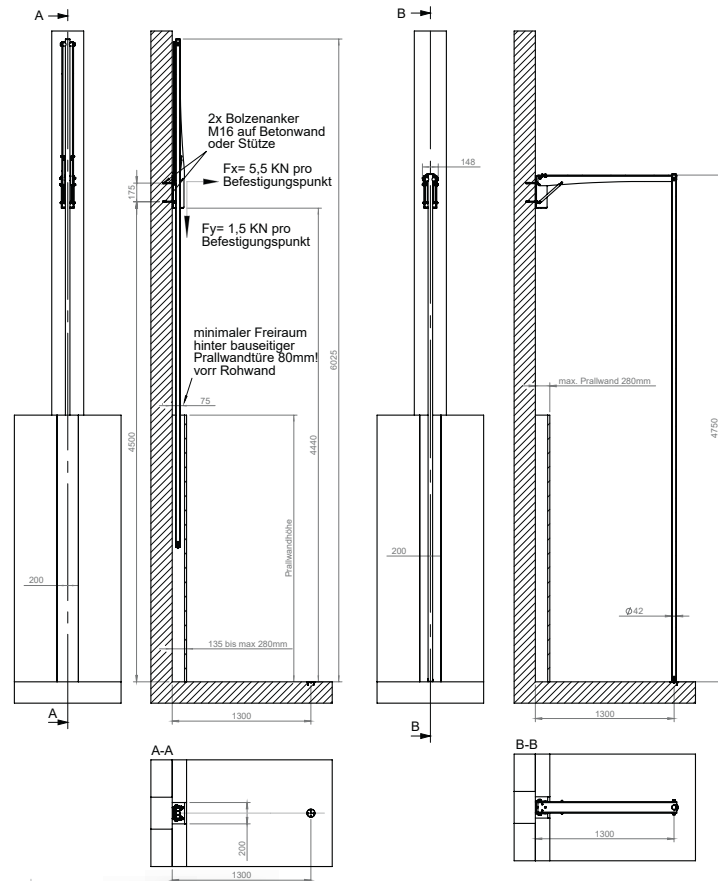


Kletterstangen K4, 4-fach Stangen

mit neuartigem Schwenkmechanismus. Arretierungsmöglichkeit durch vertikales Verschieben der Kletterstangen. Die Kletterstangen werden beim Zurückschwenken in Parkposition paarweise zusammengeführt und können so hinter einer bauseitigen schmalen Prallwandtüre geparkt werden. Dadurch kann die Prallwand durchgehend ohne großflächige Nische ausgeführt werden. Durch die neuartige Bodenarretierung der Stangen ist ein Bodenbrett nicht mehr notwendig. Schutzrechte angemeldet.

3925

Kletterstangen K1 / K4

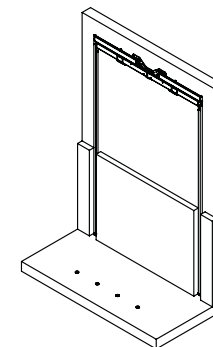
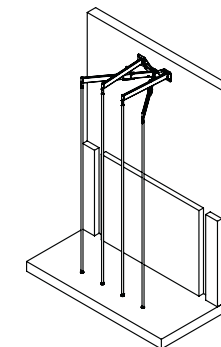
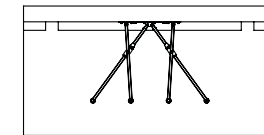
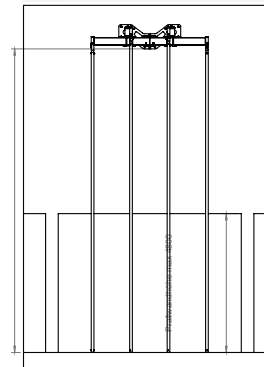
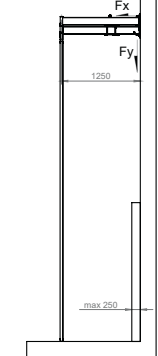


Kletterstangen K1, 1-fach Stange

mit neuartigem vertikalem Schwenkmechanismus. Dadurch besonders geeignet als Einzel-Anlage auf Stützen oder zwischen Geräte-raum Toren. Nach dem Schwenken zur Wand kann die Kletterstange hinter einer bauseitigen schmalen Prallwandtüre geparkt werden. Dadurch kann die Prallwand durchgehend ohne Nische ausgeführt werden. Schutzrechte angemeldet.



$F_x \rightarrow$ pro Dübelgruppe 2500N
 $F_y \rightarrow$ gesamte Last 1500N



Kletterstangen K4, 4-fach Stangen

mit neuartigem Schwenkmechanismus. Arretierungsmöglichkeit durch vertikales Verschieben der Kletterstangen. Die Kletterstangen werden beim Zurückschwenken in Parkposition paarweise zusammengeführt und können so hinter einer bauseitigen schmalen Prallwandtüre geparkt werden. Dadurch kann die Prallwand durchgehend ohne großflächige Nische ausgeführt werden. Durch die neuartige Bodenarretierung der Stangen ist ein Bodenbrett nicht mehr notwendig. Schutzrechte angemeldet.

3925

MultiMotionCenter - MMC

Neuheit

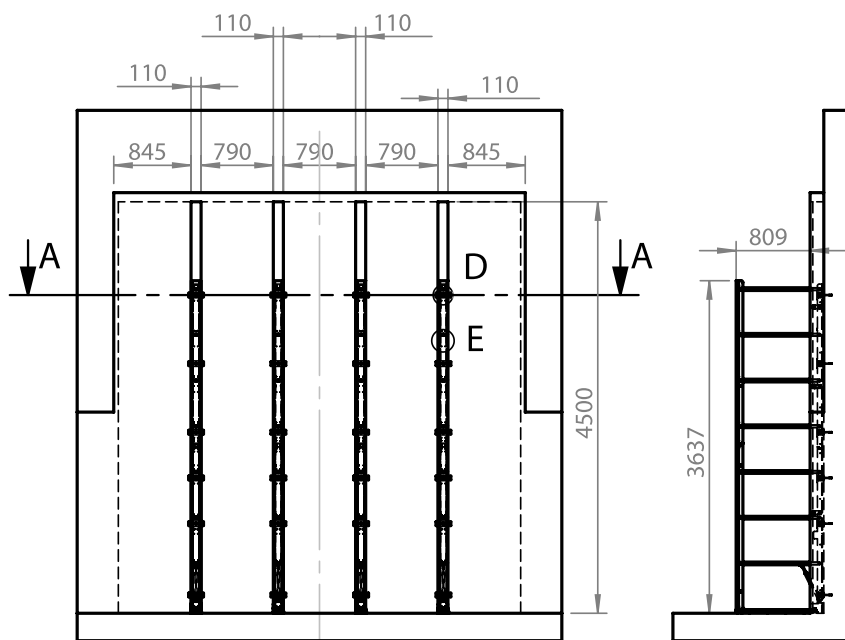
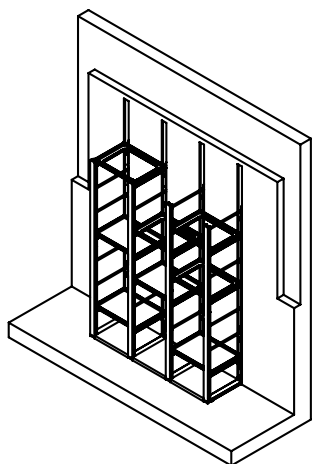


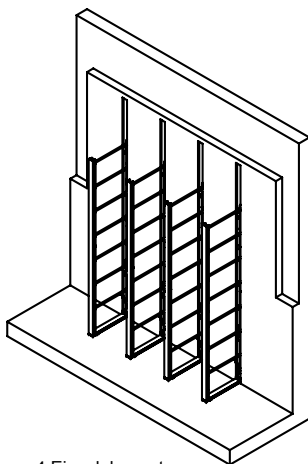
Abbildung zeigt geschlossene Anlage in der Prallwand integriert



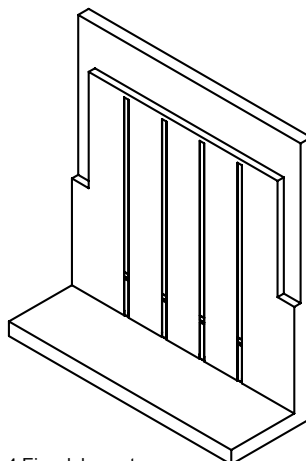
Bewegen, Klettern, Trainieren



4 Einzelelemente ausgeschwenkt, mit diversen Einlegeböden



4 Einzelelemente ausgeschwenkt



4 Einzelelemente eingeschwenkt

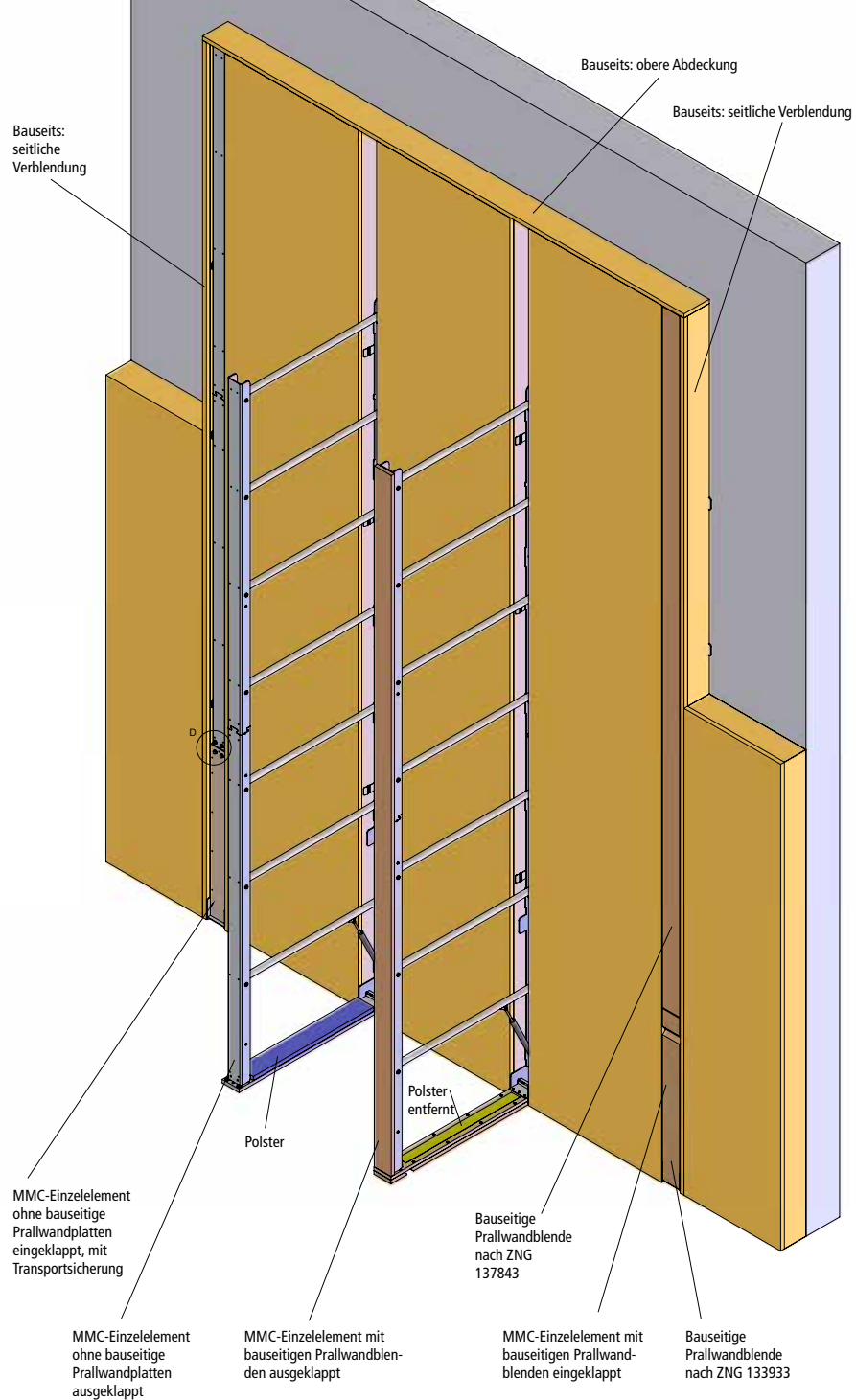
Multi Motion Center, ausklappbares Leiterelement mit Edelstahlsprossen inkl. Befestigungsmaterial für Betonwand.

Bauseitige Nischengröße: 110 mm breit, 150 mm tief, 3505 mm hoch

Vordere Blende im Design der Sporthallen-Prallwand (18 mm dick) wird bauseits erstellt.

Schutzrecht angemeldet.

30495



Das ideale Konzept aus Bewegungslandschaft, Kletter-, Spiel- und Trainingsanlage. Mit wenigen Handgriffen entstehen neue Bewegungs- und Trainingsmöglichkeiten.

Das architektonische Gesamtbild wird nicht beeinträchtigt. Wird die Anlage nicht benötigt, verschwindet sie in der Wand. Die Prallschutzwand bleibt erhalten.

Abb. links zeigt geschlossene Anlage in der Prallwand integriert.

So einfach geht's:

- Leitern herunter klappen
- Zwischenböden einlegen
- Schutzmatte auslegen

MultiMotionCenter - MMC + K4



MMC und K4 Kletterstangen in der Prallwand verstaut



Drei MMC Leitern heruntergeklappt und ein K4-Element ausgefahren



Alle MMC Leitern herunter geklappt und beide K4-Elemente komplett ausgefahren



MMC Leitern herunter geklappt, K4 ausgefahren, mit Zwischenböden ergänzt und Fallschutzmatten ausgelegt

So einfach geht's:

- Kletterstangen ausschwenken und fixieren
- Leitern herunter klappen
- Zwischenböden einlegen
- Schutzmatten auslegen
- Erweiterung durch vorhandene Geräte



Kletterstangen können problemlos in den Turn- und Spielbetrieb integriert werden.

Stangen einfach ausschwenken und arretieren

Kletterstangen auch separat einsetzbar

Mit viel Spaß rutschen



Multi Motion Center - MMC + K4

Neuheit

einzigartige Technik

sekundenschneller Aufbau

vielfältige Kletter- & Trainingsmöglichkeiten

platzsparend

sicher

Hoher Spaß- und Bewegungsfaktor

Hoher Aufforderungscharakter

Höchste Sicherheit

Bewegungs- und Spielmöglichkeit
für eine große Anzahl Kinder,
je nach Erweiterungen

Mit vorhandenen Geräten sehr gut
kombinierbar

Platzsparend

Vielseitig nutzbar

Leicht auf- und auszubauen

Vielfältigste Möglichkeiten, die
unterschiedlichsten Geräte
anzubauen oder einen bestehenden
Aufbau zu erweitern



Bewegung, Klettern, Training & Fun

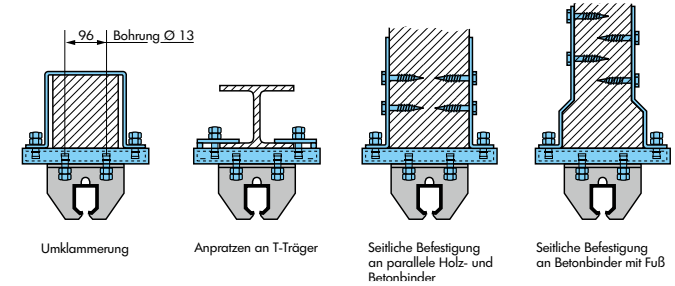
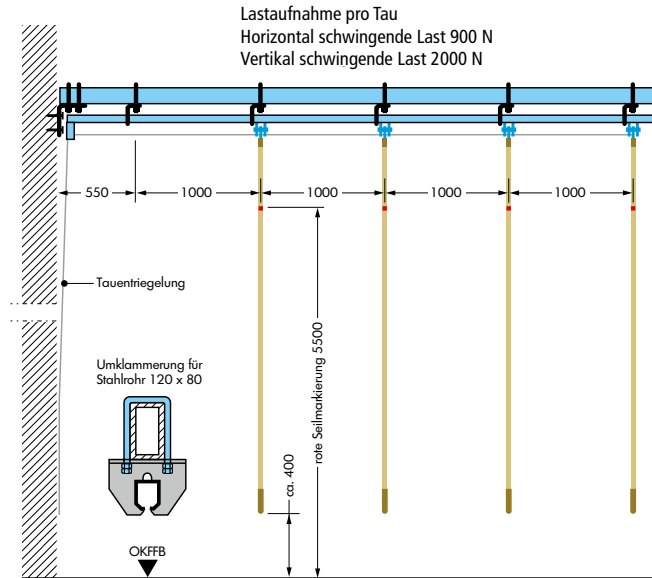
Das ideale Konzept aus Bewegungslandschaft, Kletter-, Spiel- und Trainingsanlage. Mit wenigen Handgriffen entstehen neue Bewegungs- und Trainingsmöglichkeiten.

Das architektonische Gesamtbild wird nicht beeinträchtigt. Wird die Anlage nicht benötigt, verschwindet sie in der Wand. Die Prallschutzwand bleibt erhalten.

Klettertau-Rollschiene



rollbar



Integrierter Wandkasten in Halle mit bauseitiger Holzverkleidung.

Einfach-Seilbefestigung.



Klettertauanlagen werden mit 3, 4, 5, 6 oder 8 Tauen angeboten

Klettertau-Einrichtung 4-fach
rollbar. Deckenschiene aus Spezial-C-Stahlprofil mit Laufwagen und Sicherheitseinhängen, Distanzketten und selbsttätige Arretierung. Entriegelung mit Bedienseil vom Hallenboden. Ohne Tauen, GS-geprüft.
3800

Klettertau
Hanf, Ø 32 mm, oben Dreiecksring, unten Kunststoffabschluss.
3734 Länge 6,40 m
3716 Länge 4,80 m
weitere Längen auf Anfrage

Klettertau-Kettenverlängerung
mit 1 Schraubglied für Taulänge 6,40 m.
3725

Wandhalter für Klettertauarretierung 3728

Wandkasten
aus Stahlblech, zur Aufnahme von Klettertauen, zum Einsetzen in Betonstütze oder Mauerwerk, einschl. 2 Haltebügel zur Tausicherung, Kastenhöhe ca. 2000 mm.
3820 für 4 Tauen
3821 für 6 Tauen
3823 für 8 Tauen

Aufwickelvorrichtung 30071
für Seilabzug, Standardausführung, GS-geprüft.

Warnschild Klettertaue
Laut Din 7911 dürfen Klettertaue nicht geknotet werden.
16917



Klettertau-Rollschiene



Spiel und Spaß gewährleistet



Seilaufwickelkasten DBGM
für Abzugsseil (Aufziehvorrichtung) zum bündigen Einbau in Stützen oder Wandverkleidung. GS-geprüft.
30070

Rohrträger
für Klettertauanlage, aus Rechteckrohr 120 x 80 x 3 mm, bis 6000 mm Länge. Kopfplatte zum Dübeln komplett mit 1 Druckstrebenpaar und Stahlseilverspannung.
3740

Kopfbalpendel-Befestigung
20 m Perlenseil mit Karabinerhaken und Umlenkösen zur seitlichen Befestigung an Klettertauschiene.
2500

Kopfbalpendel-Befestigung
Perlenseil mit Karabinerhaken und Umlenkösen zur Befestigung am Binder.
2503

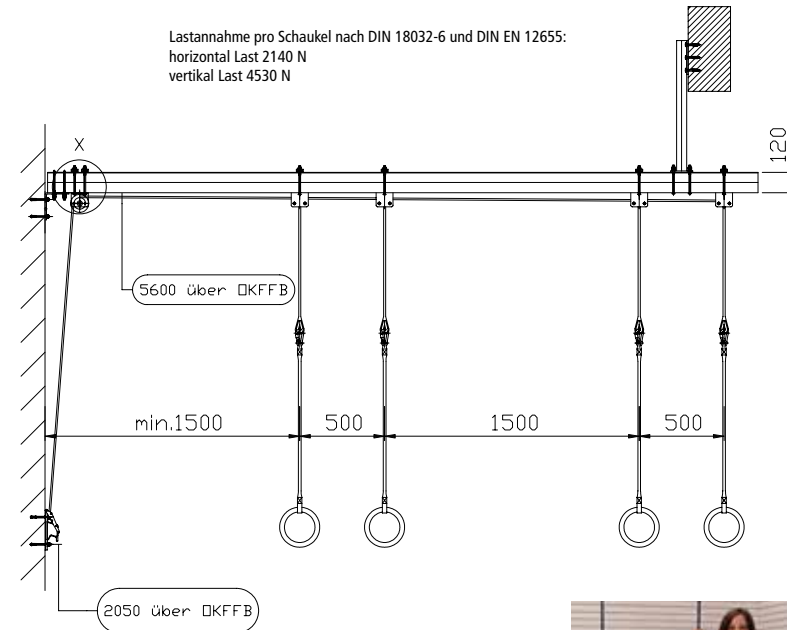
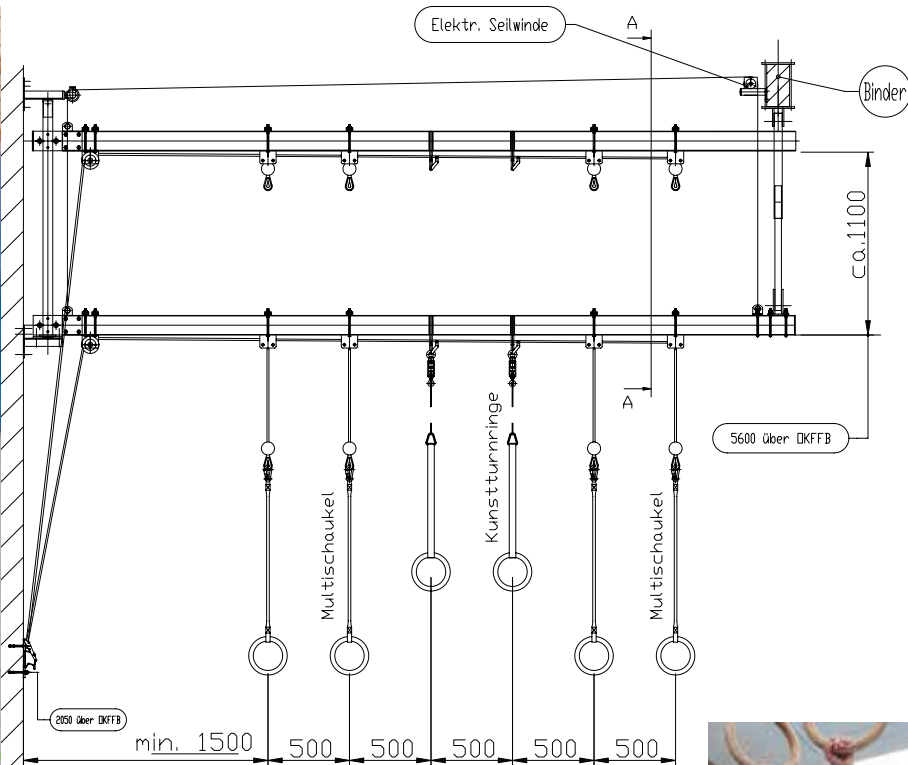
Kopfbalpendel-Befestigung
zur Aufhängung des Kopfbalpendels am Binder. Ohne Sonderbefestigung.
2504

Pendelball
Chromleder 32-teilig, mit Schlaufe und Wirbel, ohne Seil.
40200



Tauteller
aus Schichtholz, Ø 250 mm, zum nachträglichen Anbringen an Klettertauen mit ca. Ø von 32 mm.
3701

Multischaukelanlage - das Original -



Seile einzeln verstellbar
einzigartige Technik
Einfache Umrüstung

Multischaukel-Deckenbefestigung

Stahlkonstruktion ausreichend dimensioniert für:

- 331035** beidseitiges Verschrauben am Binder
- 331033** seitliche Befestigung an parallelem Betonbinder
- 331034** seitliche Befestigung an parallelem Holzbinder
- 331037** seitliche Befestigung an Betonbinder mit Fuß
- 331038** Stahl Doppel-T-Träger zum Anpratzen an Binderflansch

Multi-Deckenabhängler

Stahlkonstruktion, bei 120 mm Deckenabhängung als Zulage, für Multi-Umlenkrolle **33140**



Multi-Umlenkrollenbefestigung

Deckenbefestigung, Stahlkonstruktion ausreichend dimensioniert für:

- 331041** beidseitiges Verschrauben am Binder
- 331047** seitliche Befestigung an parallelem Betonbinder
- 331048** seitliche Befestigung an parallelem Holzbinder
- 331044** seitliche Befestigung an Betonbinder mit Fuß
- 331045** Stahl Doppel-T-Träger zum Anpratzen an Binderflansch



Multi-Umlenkrolle

inkl. Befestigungseisen für Deckenbefestigung mit 2 Seilrollen aus Kunststoff Ø 105 mm. GS-Zeichen erteilt.

- 33125** für 2 Stück Multischaukelseile
- 33128** für 4 Stück Multischaukelseile
- 33129** für 6 Stück Multischaukelseile

Aufwickelvorrichtung

30071 für Seilabzug, Standardausführung

Multi-Wandbefestigung

Stahlkonstruktion verzinkt, bei Wandaufbau.

- 33114** für 1 Multischaukel-Doppelseifester
- 33119** für max. 3 Multischaukel-Doppelseifester

Rohrträger für Multischaukel

starr, aus Rechteckstahlrohr 120 x 80 x 3 mm, für Großturnhallen und Sporthallen über 5,60 m Hallenhöhe, Kopfplatte zum Dübeln, komplett mit Druckstreben, seitlicher Stahlseilverspannung, Befestigung der Mini-Seilführungstropfmetze und 2/6 Wandablenkrollen.

- 33102** für 2 Stück Multischaukelseile
- 33103** für 4 Stück Multischaukelseile
- 33104** für 6 Stück Multischaukelseile

Beschwerungsgewicht

Gummikugel 625 g mit Bleisrotfüllung.

3303

Gewichtssack für Seilabzug
aus PVC-Planenstoff mit Sand gefüllt.

33108



- das Original - Multischaukelanlage

unübertroffen in Sicherheit und universellem Einsatz



Öffnen des Seil-Klemmhebels für Seilarretierung nur bei entlastetem Seil möglich.



Einfaches Zudrücken aktiviert die Seilarretierung



Gebrauchsstellung – die Sicherheitseinrichtung ist aktiv, unbeabsichtigtes Öffnen der Klemmhebel für Seilarretierung unter Seillast nicht mehr möglich.

Keine Stellketten

raumsparend

sekundenschneller Aufbau

Vielseitige Verwendungsmöglichkeiten

sicher



Rohrträger für Multischaukel

elektrisch hochziehbar, aus Rechteckrohr 120 x 80 x 3 mm, mit 1/2 Paar Teleskop-Rundrohr-Aussteifungen aus verzinktem Stahlrohr. Auf Kunststoffrollen gelagerte, verzinkte Rundrohr-Wandführungen, Befestigung der Mini-Seilführungstrompeten, 2/6 Wandablenkrollen.

33105 für 2 Stück Multischaukelseile

33106 für 4 Stück Multischaukelseile

33107 für 6 Stück Multischaukelseile

Elektroseilwinde

für Rohrträger, nach DIN, Hallenhöhe bis 7,38 m, mit eingebauten justierbaren Endschalern, zweipoliger Asynchronmotor mit wartungsfreiem dreistufigem Planetengetriebe, absturzgesichert durch elektrisch entlastete Magnetankerbremse mit asbestfreien Bremsbelägen. GS-Zeichen erteilt (Elektrozuleitung und Betätigungsschalter bauseits).

3321 bis zu 2 Schaukeln und 1 Kunstturnschaukel

3322 ab 3 Schaukeln

Multi-Seilumlenkvorrichtung

mit 2 Edelstahlrohren zum Schutz der Prallwand, für Montage von Seilfeststellern hinter der Holz-Prallwand und bauseitiger Tür.

33113

Wieder eine Entwicklung aus dem Hause BENZ, welche allen Bedürfnissen nach Sicherheit und Vielseitigkeit Rechnung trägt. Ob für Training von Leistungssportlern oder im Kinderturnen, bei der Rehabilitation oder einfach nur zum Spaß, mit wenigen Handgriffen lässt sich die Multifunktionsschaukel einfachst umrüsten.

- Einfachste Verstellung bei optimaler Sicherheit.
- Kleine Bauart, dadurch raumsparend an Wand und Decke einzubauen.
- Optimale Nutzung der Raumhöhe ohne herabhängenden Teile.
- Einfache Umrüstung bestehender Anlagen.
- Seile einzeln verstellbar.
- Keine Stellketten.

Multischaukelanlage

Anlage entspricht der EN 12655, DIN 7905, EN 913, Intertek Sicherheit geprüft, GS-Zeichen ausgezeichnet. Im Lieferumfang pro Anlage sind enthalten: 1 Paar Seile aus geflochtenem Spezialmaterial mit eingespleißten Seilkauschen, 2 Miniseilführungstrompeten, 2 Klemmblocke mit Sicherheitsmechanik und Befestigungsmaterial zum Dübeln auf Betonwand.

33101

Multischaukelanlage Zubehör



1 Schwebetuch

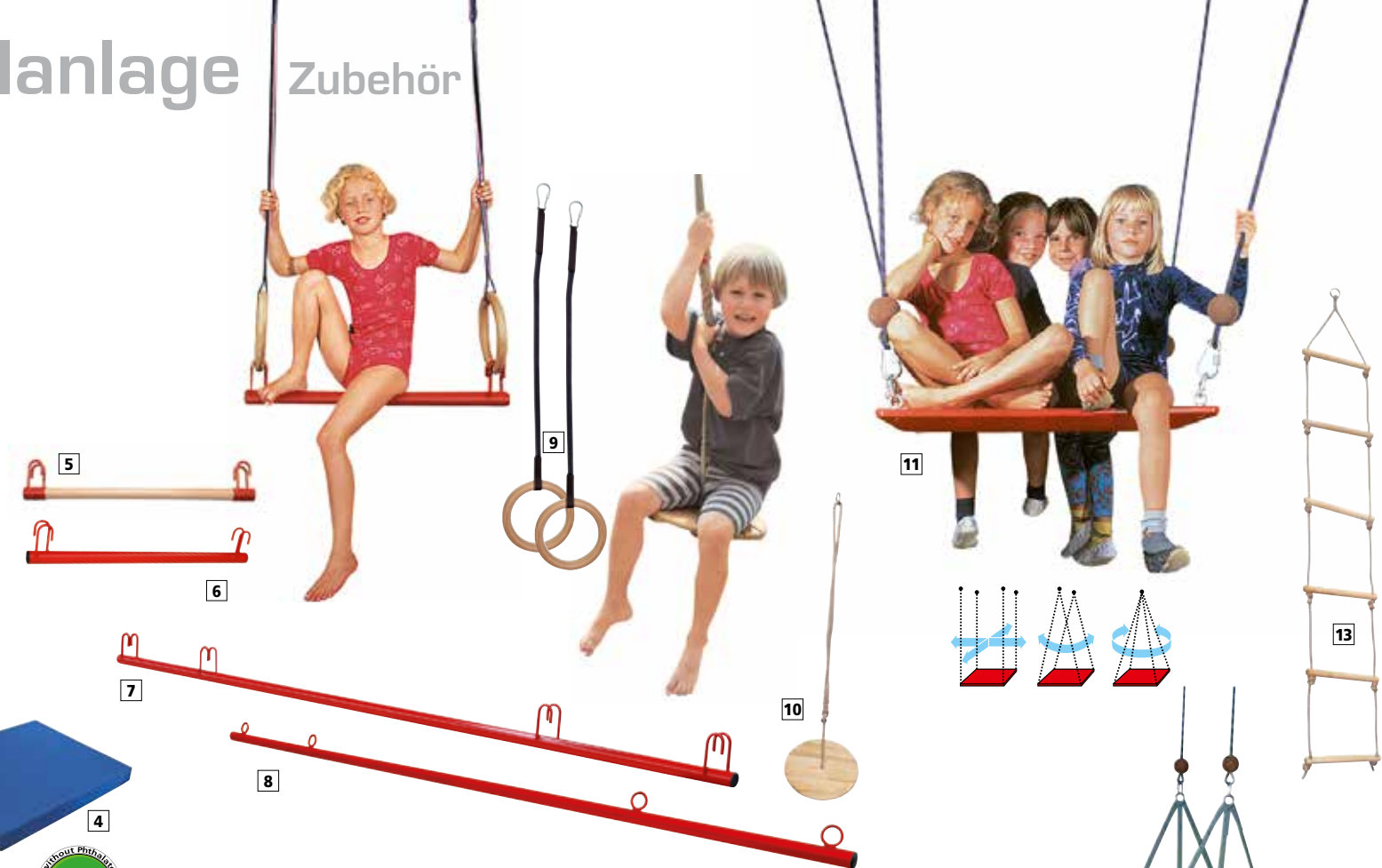
blau, ca. 2850 x 2850 mm. 4 Polyacrylgurte (je 250 cm lang) mit Laschen; mit 4 Federn, Zugbegrenzungsseil, 8 Sicherheitskarabiner und 4 Federschutztaschen. Aus hochfestem Cordura. **33158**

2 Schaukeltuch

Reißfestes PE-Tuch, Abmessung 3000 x 3000 mm, naturfarben, eingnähte umlaufende Kordel, 4 Stück Aufhängeschlaufen. **33150**

3 Hängematte

Baumwolle handgewebt, gute Qualität. Mit 120 kg belastbar, für Therapie, Praxis, Schule, Kindergarten, waschbar bei 30°C. Maße: 2200 x 1400 mm. **17652**



4 Einlegematte

für Schaukeltuch oder Hängematte. Fester Schaumstoffkern mit PVC-Überzug, Maße (B x H x T): 600 x 600 x 600 mm. **17805**

5 Trapezstange Holz

Buchenholz, zum Einhängen in Turnringe. Einhängehaken mit PVC überzogen (kein Beschädigen der Ringe). 750 mm lang. **3323**

6 Trapezstange Stahl

rot pulverbeschichtet zum Einhängen in Turnringe. Einhängehaken mit PVC überzogen (kein Beschädigen der Ringe). 750 mm lang. **33163**

7 Breite Trapezstange Stahl

Breite Trapezstange aus Stahl, mit Einhängehaken 2500 mm Länge, rot pulverbeschichtet, zum Einhängen in Turnringe bzw. als Einhängestange für Kletternetz. **33164**

8 Trapezstange

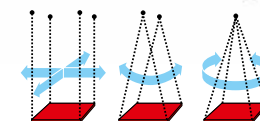
Breite Trapezstange aus Stahl mit Einhängeseilen 2500 mm Länge, rot pulverbeschichtet, zum Einhängen in Multischaukelanlage bzw. als Einhängestange für Kletternetz. **33166**

9 Schaukelringe

Schichtholz mit eingnähtem hochfestem Gurtband und Sicherheits-Karabiner mit Sicherungsschraubverschluss. **33110 Paar**

10 Tellerschaukel

Polyäthylenseil, Ø 12 mm, Länge 2000 mm, mit Einhängerring und Stellacht, Holzsteller Ø 350 mm. **17820**



11 Schaukelbrett

Schichtholz lackiert, Maße: 800 x 800 mm, mit 4 Einhängeseilen und 4 Schraubgliedern zum Einhängen an vorhandene Seile. **17821**

12 Schwungmatte

Leichtschaummatte (Maße: 330 x 1000 mm) mit Gurtbändern u. Stahlringen. **17901**

13 Strickleiter

Polyäthylenseil, Länge 2000 mm, Breite 320 mm, Aufhängering, 5 Hartholzsprossen. **10422**



Zubehör Multischaukelanlage



14 Strickleiter

Polyäthylenseil, Länge 5000 mm, Breite 320 mm, Aufhänger, 13 Hartholzprossen.

3737

15 Knotentau

Polyäthyl, Ø 20 mm Länge 2000 mm, Aufhänger.

10449

16 Kletternetz

Polyäthyl, orange, Maße B x H: 2500 x 3000 mm, Maschenweite 250 mm.

10522

17 Kletterkamin

Ø 700 mm, Aufhängehöhe 2 m. Ohne Standard-Aufhängelager.

31092

18 Rundschaudel

Durchmesser Ø 850 mm. Weich gepolsterte Auflagefläche mit 4-Punkt-Aufhängung. Inklusive Aufhängeseile, stufenlos verstellbar.

10578

19 Mehrkindschaudel

1360 x 660 x 150 mm. Für jedes Alter, zum Schaukeln, Spielen oder im Therapiebereich. Für 3-4 Kinder oder 2 Erwachsene (sitzend) und 2 Kinder. Belastbarkeit 150 kg. Geschmeidige Textilbespannung (waschbar bei 30 - 40° Grad). Weicher und strapazierfähiger Aufprallschutz schützt vor Verletzungen. Inkl. 4 Polyesterseile a 2,8 m und 2 Ringe. TÜV geprüft.

10575

20 Gummi-Schaukelsitz

Mit Stahleinlage, Kanten extrem elastisch, dadurch wird beim Aufprall das Verletzungsrisiko minimiert. TÜV-geprüft, mit 120 mm Kettengänge und Aufhänger.

33121

21 Kinderschaudelball

Bunt, Ø 450 mm, Seillänge 1400 mm. Zur Förderung von Gleichgewichtssinn und Konzentration.

33158

22 Kids-Punching- und Schaukelball

Aufblasbares Multi-Spielgerät, weiches, stabiles Gummimaterial. Maße: Ø 350 mm, Länge 450 mm, Gewicht 2,5 kg, Farbe orange-rot.

23885

Schaukeleinrichtung



Die EN12655 schreibt vor, dass die Schwingachsen der Schaukelanlagen nicht über 5,60m liegen dürfen. Deshalb werden bei großen Hallenhöhen Abhängekonstruktionen (Rohrträger) eingesetzt.

Schaukeleinrichtung

mit schwingender Achse, Seil-Rollen aus Kunststoff Ø 105 mm, Seile aus gedrehtem Langhanf 16 mm, mit eingespleißten Stellachten, Verstellketten und Schichtholzturnringen. Nach DIN 7905, GS-geprüft.

3300

Deckenbefestigung

Binderumklammerung zur Befestigung der Schaukelringe, Ablenkrolle am Binder.

33135

Umlenkvorrichtung

für Seilumlenkung bei Verwendung von Prallwandtüren, ohne Abb.

33113

Kettenfeststeller

Standardausführung. GS-geprüft.

30058 für 1 Schaukel

30059 für 2 Schaukeln

Aufziehvorrichtung

für Schaukel, Rundlauf, Longe und Kunstturnschaukel, bestehend aus: 8 mm Hanf-Abzugsseil, Abzugsgewicht, Karabinerhaken.

3700

Auflegestange

aus Metall, 4 m lang, zum Ein und Aushängen von Schaukelseilen.

11061 ohne Abb.

Polster für Höhenverstell-einrichtung

(z.B. an Schaukelanlagen). Die Bedienteile werden komplett abgedeckt. Zur Bedienung der Seile etc. Klett-Schaumstoffklappe, ohne Abb.

33153



Aufwickelvorrichtung
für Seilabzug, Standardausführung. GS-geprüft
30071

Seilaufwickelkasten DBGM

für Abzugsseil (Aufziehvorrichtung), zum bündigen Einbau in Stützen oder Wandverkleidung.

30070



Ablenkrolle

zur Wandbefestigung für Schaukeleinrichtung, Kunststoffrollen Ø 105 mm. GS-geprüft.

30073 mit 3 Rollen

30074 mit 5 Rollen



Rohrträger starr

aus Rechteckstahlrohr 120 x 80 x 3 mm, für Groß-Turnhallen und Sporthallen (über 5,60 m Hallenhöhe), Kopfplatte zum Dübeln, komplett mit Druckstreben, seitlicher Stahlseilverspannung und 3/9 Stück Kunststoffseil-Ablenkrollen Ø 105 mm, Trägerlänge bis 9 m.

3311 für 2 Schaukeln

3307 für 3 Schaukeln

3314 für 4 Schaukeln

dazu je 1 Kunstturnschaukel

3305 für 2 Schaukeln

3318 für 3 Schaukeln

3309 für 4 Schaukeln

Kunstturnanlage

Stillhängende Ringe, nach Vorschrift, mit kugelgelagerten Drehgelenken und Feinhöheneinstellung. Stahldrahtseile (kunststoffummantelt), 70 cm lange Lederunterteilriemen Schichtholzturnringe, Aufhängehöhe 5,50 m, ohne Deckenbefestigung.

2110 Satz mit gelenkschonenden Federelementen.

2111 Satz

Kunstturnringe



Ringegerüst Barcelona

ORIGINAL REUTHER. Mit federnder Aufhängung der Ringe durch integriertes Dämpfungsmodul (im oberen Querträger integriert). Zerlegbar in Einzelteile von 2 m Länge. Höhenverstellbar in 5 cm-Stufen von 555-605 cm. Mit Kunstturnseilen aus ummanteltem Stahldrahtseil, drehbar gelagerter Aufhängung und nachstellbarer Höhen-Feinregulierung. Mit 70 cm langen Chromlederriemen sowie eingenähten Schichtholz-Turnringen, inkl. Doppelverspannung mit Keilspannschiebern. FIG zertifiziert.

2100



Deckenaufhängung Kunstturnringe Barcelona

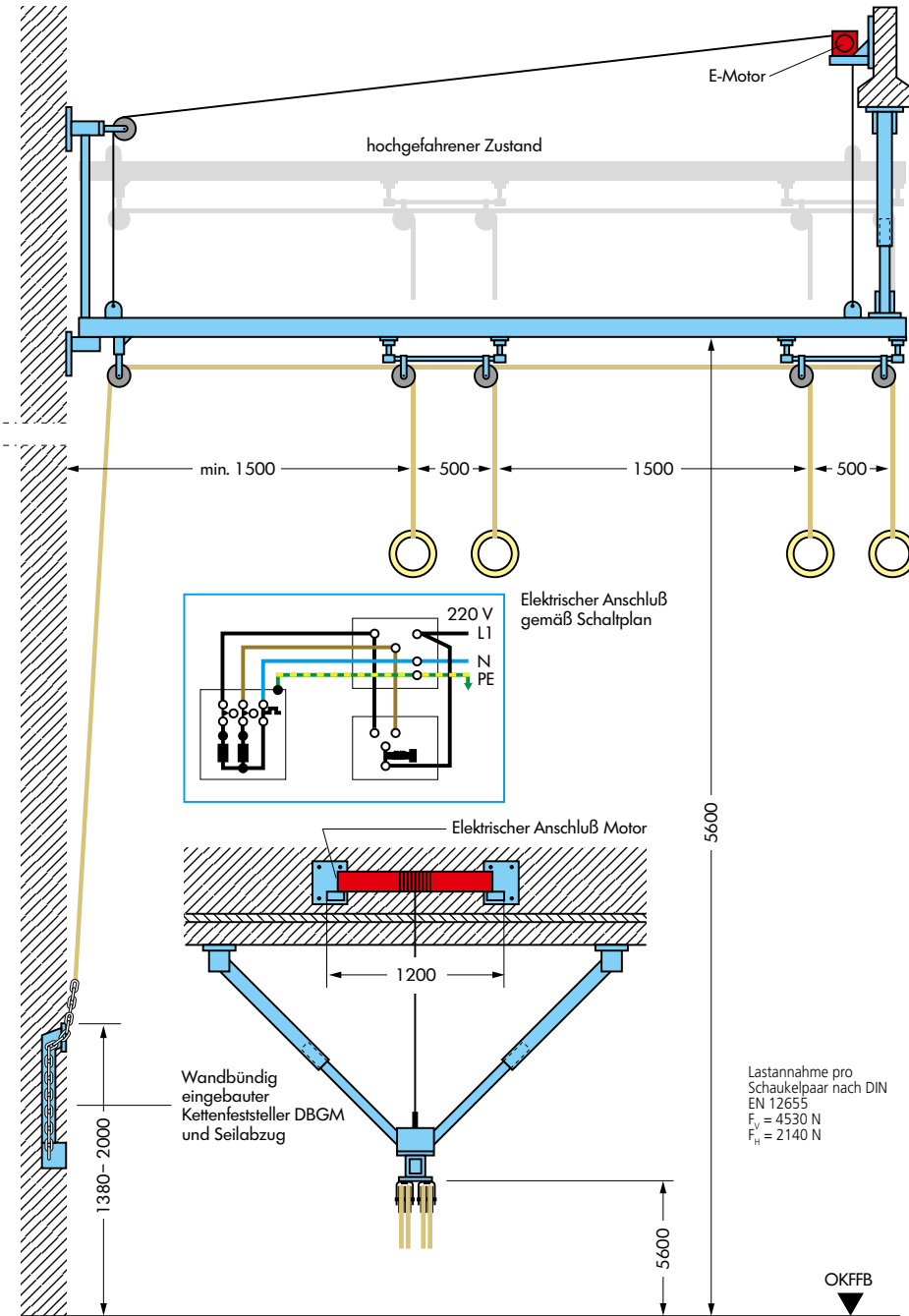
gleiche elastische Eigenschaften wie bei Ringegerüst Barcelona

2102 mit Ringen und Seilen

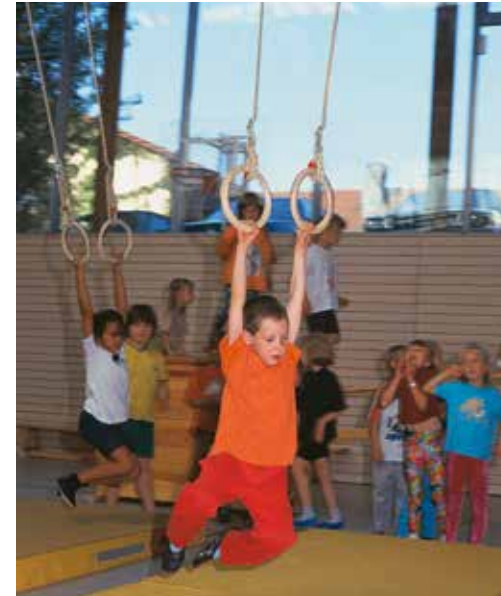
2104 ohne Ringe und Seile



elektrisch hochziehbar Schaukeleinrichtung



Rohrträger hochgefahren – bei Ballspielen keine störende Konstruktion im Luftraum



Rohrträger in abgelassener Position

Elektroseilwinde

für Rohrträger, mit eingebauten Endschaltern, nach DIN, Hallenhöhe bis 7,38 m, mit eingebauten justierbaren Endschaltern, zweipoliger Asynchronmotor mit wartungsfreiem dreistufigem Planetengetriebe, absturzgesichert durch elektrisch entlastete Magnetankerbremse mit asbestfreien Bremsbelägen. GS-geprüft (Elektrozuleitung und Betätigungsschalter bauseits). Bis zu 2 Schaukeln und einer Kunsturnschaukel

3321
ab 3 Schaukeln
3322



Schaukelrohrträger

Rohrträger elektrisch hochziehbar, Rechteckrohr 80 x 120 x 3 mm, mit 1/2 Paar Teleskop-Rundrohr-Aussteifungen aus verzinktem Stahlrohr. Auf Kunststoffrollen gelagerte, verzinkte Rundrohr-Wandführung, 5/9 Stück Seil-Kunststoff-Ablenksrollen Ø 105 mm, ohne Motor und Träger.

3310 für 2 Schaukeln
3315 für 3 Schaukeln
3317 für 4 Schaukeln

Longe



drehbar mit doppelten Seilführungsrollen

Deckenlonge

DIN 7919, Aufhängenhöhe 7 m, mit drehbaren einfachen und doppelten Seilführungsrollen, geflochtene Polyamidseile $\varnothing = 12$ mm, mit Schlaufen, eingespleißte Sicherheits-Karabinerhaken mit Sicherungshülse und Befestigungslaschen, ohne Saltogürtel und Seilaufwickler. Mit GS-Prüfzeichen.

351

Aufhängevorrichtung

für Longe, bestehend aus Anschraubflansch mit Öse. Mit GS-Prüfzeichen.

357

Aufziehvorrichtung

für Longe, Kunstturnringe und Rundlauf, bestehend aus: 8 mm Hanf-Abzugsseil, mit Beschwerungsgewicht, Karabinerhaken und Umlenkrolle zur Wandmontage.

355

Aufwickelvorrichtung

Für Schaukelseile oder Abzugsseil. Verzinkter Flachstahl mit gekanteten Enden zum Aufwickeln der Seile. Mit GS-Prüfzeichen.

30071



Saltogürtel

Gepolstert, aus hochwertigem Leder, zum Einhängen in Longenseile. 2 Leder-Verstellschlaufen für Taille 62-82 cm. **30029**

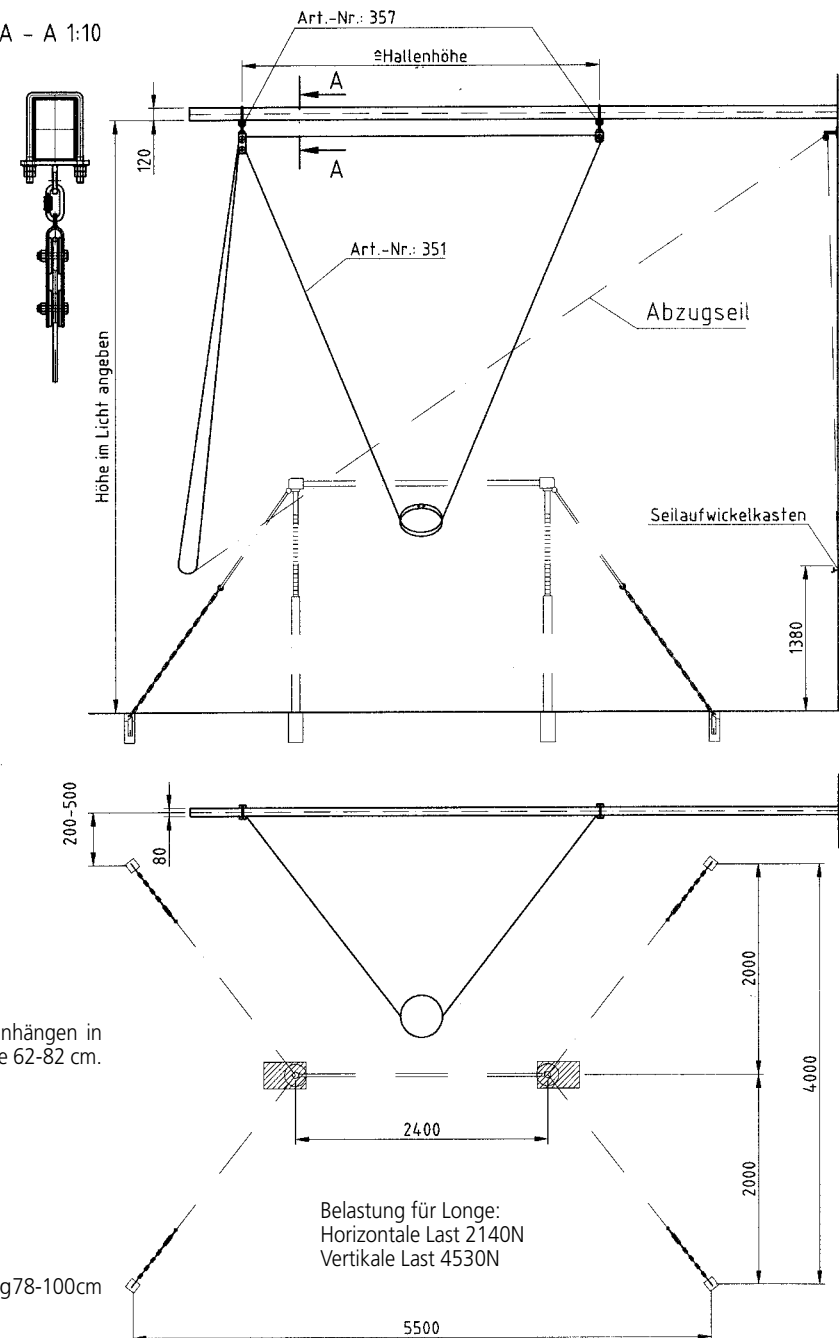
Saltogürtel mit Beinschlaufen

Aus hochwertigem Leder, für Recklonge. **30035** Gr. 1, Taillenumfang 52-70 cm
30046 Gr. 2, Taillenumfang 62-80 cm
30047 Gr. 3, Taillenumfang 72-90 cm

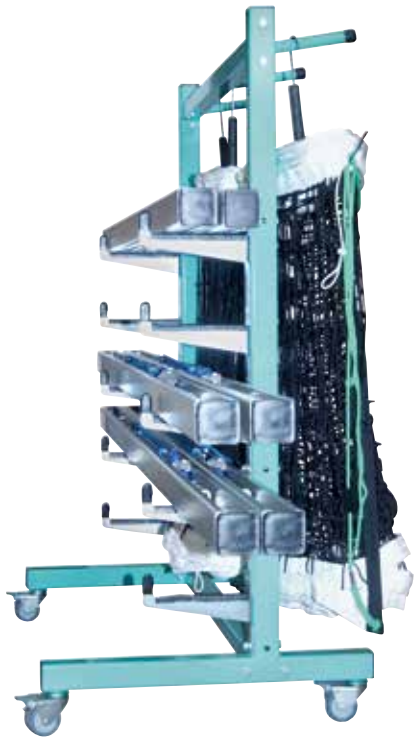
Saltogürtel

Zum Einhängen in Longenseile, für Taillenumfang 78-100 cm (Deckenlonge auf Anfrage). **30036**

A - A 1:10



Spielsäulen Quick & Easy



Transportwagen für Netzpfosten und Netze

Stabiler Transportwagen aus Stahl, lackiert, für bis zu 10 Netzpfosten und mehreren Netzen auf Aufwickelbügel. 4 feststellbare Lenkrollen. Höhe 1,61 m, Breite 1,34 m, Tiefe 87,5 cm.

44133



40483



40482



Ablagevorrichtung für Netzpfosten (2er-Set)

Ablagevorrichtung für Netzpfosten oder auch Recksäulen, Reckstangen und sonstige Geräte. Oberfläche verzinkt, Auflagen mit Kunststoffbelag. Maximale Traglast pro Ausleger 40 kg. Auf ein Ausleger-Set passen 1 Paar Netzpfosten.

- 40482** 1-fach
- 40481** 2-fach
- 40480** 3-fach
- 40483** 5-fach



Höhenverstellung und Arretierung stufenlos



Multipfosten Quick & Easy Einhängeseite

Der Einhängepfosten besteht aus Alu-Spezialprofil 80 x 80 mm. Er dient zum schnellen, sicheren Spannen der Netze und ist mit einer aufgeklebten Höhenskala für die wichtigsten Ballsportarten versehen. Gesamtgewicht ca. 15 kg. GS geprüft. Nach EN 1271. Lieferung ohne Bodenhülsen.

44098 Stück



Multipfosten Quick & Easy

Dieser Multipfosten ist mit einer Flaschenzug-Schnellspannvorrichtung, für sehr einfaches und schnelles Spannen von Ballnetzen ausgestattet und somit optimal für den Schulsport geeignet. Extra langer Netzspannweg von 78 cm. Höhenverstellung und Arretierung bei gespanntem Netz stufenlos möglich. Höhenskala für Volleyball, Faustball, Indica, Prellball etc. Dickwandiges Aluminium Spezial Profil 80 x 80 mm. Lieferung ohne Bodenhülsen.

44059 Stück



Volleyball-Netzpfosten Champion

Wettkampfanlage nach EN 1271, DVV1-Prüfzeichen. Super stabiles Aluminium-Spezial-Ovalprofil 131 x 102 mm, silber eloxiert. Komplett innenliegende korrosionsbeständige Spannmechanik. Schnelles und sicheres Spannen des Netzes ohne großen Kraftaufwand durch Spannwinde mit hoher Gewindesteigung. Zusätzlich integrierte optische Anzeige bei Erreichen der vorgeschriebenen Netzspannung von 1000 N. **Höhenverstellung bei voll gespanntem Netz (1000 N=100 kg). Betätigung mittels abnehmbarer Kurbel. Netzspannösen für alle Netze. Gesamtgewicht ca. 20 kg, ohne Bodenhülse.**

- 40546 Spannseite
- 40548 Einhängeseite

Volleyball-Netzpfosten Professional

nach EN 1271, DVV 2-Prüfzeichen. Wie Champion, ohne Kurbelhöhenverstellung.

- 40503 Spannseite
- 40504 Einhängeseite
- 40575 Spannseite rot
- 40599 Einhängeseite rot
- 44041 Spannseite gelb
- 44042 Einhängeseite gelb

Bodenhülse

132 x 103 x 300 mm, aus Stahlblech feuerverzinkt, für Champion/Professional.



Wandspielschiene verzinkt

zum Andübeln, mit 2 verstellbaren Ösen, Länge 2130 mm zum bündigen Einbau in Seiten- und Stirnwänden, Einbauhöhe 35 cm über OKFF. GS-geprüft.

30088

Wandspielschiene verzinkt

wie vor, jedoch mit verlängerten, verstellbaren Anschraubflanschen für Wandaufbau.

30082

Spindel-Spannwinde

zum Einhängen in Wandspielschiene, mit Kurbel zum Spannen von Volleyballnetzen.

40638



Spielsäule

für Ballspiele, Stahlrohr Ø 76 mm, ohne Bodenhülse, 2 verstellbare Schieber, mit Einhängehaken, GS-geprüft.

30081

Mittelsäule

Stahlrohr-Säule Ø 76 mm, beidseitig mit Haken, ohne Bodenhülse.

30084

Bodenhülse

86 x 300 x 231 mm, aus Alu, zum Einbau in der Halle, GS-geprüft.

55040

Spielsäule

Alu-Spezialprofil 80 x 80 mm, mit 2 verstellbaren Einhängeseiten, ohne Bodenhülse.

30083

Spielsäule als Mittelsäule

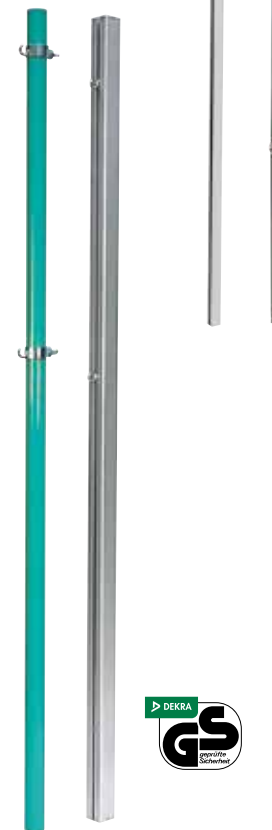
Alu-Spezialprofil 80 x 80 mm, mit 2 beidseitigen Einhängehaken, ohne Bodenhülse.

30085

Bodenhülse

Alu-Vierkant für Säule 80 x 80 mm, für Halle.

55044





Volleyball-Netzpfosten Master

nach EN 1271, DVV1-Prüfzeichen. Starkwandig dimensioniertes Aluminium-Spezialprofil, 80 x 80 mm, silber eloxiert. Komplett innenliegende korrosionsbeständige Spannmechanik (keine vorstehenden Teile). Spannwinde mit hoher Gewindesteigung d.h., schnelles und sicheres Spannen des Netzes ohne großen Kraftaufwand. Zusätzlich integrierte optische Anzeige bei Erreichen der vorgeschriebenen Netzspannung von 1000 N. Neuheit (Schutzrecht angemeldet). **Höhenverstellung bei voll gespanntem Netz (1000 N=100 kg). Betätigung mittels abnehmbarer Kurbel. Netzspannösen für alle Netze. Gesamtgewicht ca. 15 kg, ohne Bodenhülse.**

40555 Spannseite
40556 Einhängeseite



Volleyball-Netzpfosten Club

mit GS-Zeichen, nach EN 1271, DVV2-Prüfzeichen. Wie Master, jedoch ohne Kurbelhöhenverstellung.

40537 Spannseite
40538 Einhängeseite

Säulen-Polster (DBGM)

für Säulen 80 x 80 mm (Master und Club), Polsterhöhe 2000 mm. Vorspannung der Polster umschließt selbsttätig die Säule. Optimale Sicherheit beim Training und Wettkampf.

40649

Säulen-Polster

für Ovalrohrsäulen 131 x 102 mm (Champion/Professional).

40506



Transportwagen für Netzpfosten und Netze

Stabiler Transportwagen aus Stahl, lackiert, für bis zu 10 Netzpfosten und mehreren Netzen auf Aufwickelbügel. 4 feststellbare Lenkrollen. Höhe 1,61 m, Breite 1,34 m, Tiefe 87,5 cm.

44133

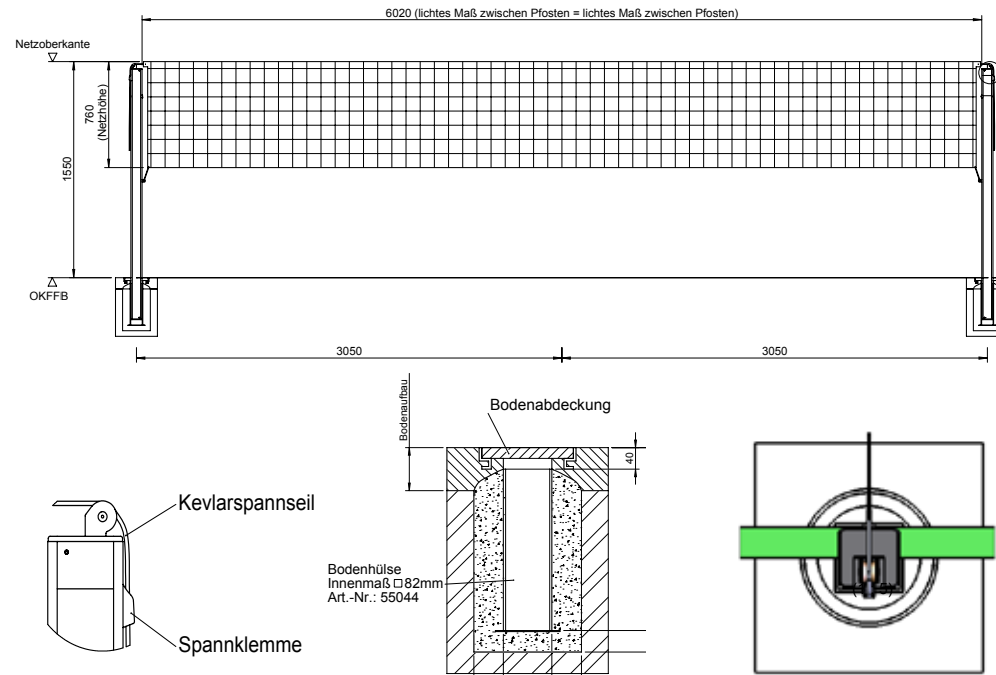


Ablagevorrichtung für Netzpfosten (2er-Set)

Ablagevorrichtung für Netzpfosten oder auch Recksäulen, Reckstangen und sonstige Geräte. Oberfläche verzinkt, Auflagen mit Kunststoffbelag. Maximale Traglast pro Ausleger 40 kg. Auf ein Ausleger-Set passen 1 Paar Netzpfosten.

40482 1-fach
40481 2-fach
40480 3-fach
40483 5-fach





Badmintonpfosten MEGA

Aluminium (80 x 80 mm) mit vorschriftsmäßiger Seilumlenkung. Kevlar-Spannleinen werden durch eine dem Pfosten beiliegende Verlängerungsschlaufe ergänzt. Durch einfaches Belasten der Schlaufe mit dem Körpergewicht wird die Netzanlage gespannt. Spannleine wird lediglich in die Klemme gedrückt und die Anlage ist spielbereit.

41122

leicht zu spannen

Bodenhülse für Badmintonpfosten MEGA

Aluvierkant für Säule 80 x 80 mm, Indoor und Outdoor. Bei Outdoor-Einsatz ist im Bodenblech ein Auslaufloch zur Entwässerung und im Boden eine Drainage vorzusehen.

55044

Badminton Mittelpfosten MEGA

80 x 80 mm Aluminium Spezialprofil. Auf einer Seite komplett innenliegende, auf der anderen Seite aufgesetzte, korrosionsbeständige Spannmekhanik für das schnelle und sichere Spannen des Netzes ohne großen Kraftaufwand. Netzhöhe justierbar.

41186

Badminton-Turniernetz Champion

Aus hochfestem, schwarzen Polypropylen, ca. 1,2 mm stark, Maschenweite 18 mm mit 6,6 m langem Seil ohne Polyesterstäbe. Ausführung nach internationaler Vorschrift.

- 41161** Stahlspannseil
- 41163** Kevlarspannseil

Badminton-Netzgarnituren für Mehrfachspielfelder

Bestehend aus 2 Badminton-Turniernetzen Champion, die mit durchgehendem Kevlarseil auf 15 m spielfertig aufgezogen sind. Pfostenabstand 14,4 m.

- 41167** 2 Badmintonnetze
3 Badminton-Netze Champion, spielfertig aufgezogen auf 23 m langem Kevlarseil. Pfostenabstand 22,4 m.
- 41166** 3 Badmintonnetze
4 Badminton-Netzgarnituren Champion mit 31 m langem Kevlarseil. Pfostenabstand 30,4 m.
- 41168** 4 Badmintonnetze

Badminton Trainingsnetz

Trainingsnetz aus Nylon ca. 1,0 mm stark, 6,02 m breit und 760 mm hoch. Maschenweite 18 mm, Nylon-Spannleine 4,0 mm stark, 6,6 m lang.

41169

Badminton Trainings-Langnetz Champion

Aus ca. 1,2 mm Polypropylen, schwarz. Maschenweite 18 mm. Netzlänge nach Wunsch. Länge des Kevlarseils: Netzlänge + 0,60 m. Preis per lfm.

41165 lfm.



neuartige Höhenbegrenzung

Badmintonpfosten

Aus dickwandigem Stahlrundrohr \varnothing 42 mm, mit neuartiger Höhenbegrenzung zur Einstellung der jeweiligen, durchgehend korrekten, Netzhöhe – unabhängig davon wie Bodenhülsen montiert sind. Mit Befestigungsösen zur Netz- und Spannseil-Befestigung. Ohne Boden-
hülse und Spanner.

41123 Stück

Bodenhülse (Indoor)

Aus Aluminium für Pfosten-
durchmesser von 42 mm,
für die Halle.

55051

Bodenhülse (Outdoor)

Aus Aluminium für Pfostendurchmesser von 42 mm, für
Freiland mit losem Deckel.

55052



Badmintonständer Standard

Freistehender, fahrbarer Ständer, zerlegbar, 38 kg. Mittels
2 Fahrrollen leicht zu transportieren. Mit Gummipuffer zur
Schonung des Hallenfußbodens. Ohne Spanner.

41128 Stück

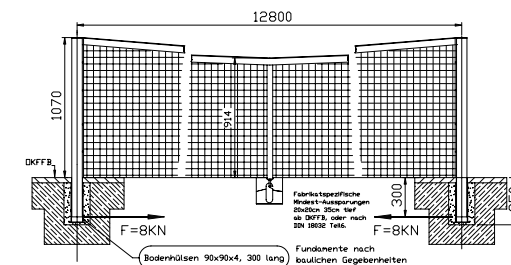
fahrbar

Gurtspanner

Für Badmintonständer Standard. Zweiteilig,
mit Klemmschloss, beide Enden mit
Haken. Polyesterband 25 mm breit, Klemm-
schlosseite: 250 mm Gurt. Gurt mit Haken:
1200 mm Gurt.

41273 Stück





Tennis-Säulen (80 x 80 x 3 mm)

Alu-Vierkantrohr, 80 x 80 mm, silber eloxiert, innenliegende wartungsfreie Spannvorrichtung, einschl. Netzhaltestangen und Kurbel, Klappdeckel, ohne Bodenhülse.

40820 Paar

Bodenhülse

Alu-Vierkant für Säule 80 x 80 mm, für Halle.

55044

Bodenhaken

Stahl gestanz, zum Einbetonieren, für Tennisnetz-Mittelspannung.

40475

Tennis-Säulen Ø 83 mm

Aus Alurundrohr Ø 83 mm. Innenliegende, wartungsfreie Spannvorrichtung. Inkl. Netzhaltestangen, Kurbel und Bodenhülsen.

40486 Paar

Bodenhülse

für Alu-Säule Ø 83 mm, In- und Outdoor.

55044

Tennis-Säulen Ø 76 mm

Mit Rundprofil, Ø 76 mm, nach DIN, Alu-Spezial-Profil, grün pulverbeschichtet. Mit innenliegender Spannvorrichtung. Komplett mit Abdeckkappen und Netzhaltestangen, ohne Bodenhülsen und Deckel.

40488 Paar

Bodenhülse

für Alu-Säule Ø 76 mm, mit Deckel.

55041

Trenn-Netz

Für Tennishallen – aus ca. 2,3 mm Polypropylen, Maschenweite 45 x 45 mm, Größe 40 x 2,5 m. Mit 38 m langem und 4 mm starkem Stahldrahtseil, beiderseits Spannschloss. Bleibeschwerung 200 g/m. 3 Karabinerhaken lfm. am Netz befestigt. Weitere Größen auf Anfrage.

40720

Tennisnetz Court Royal TN8

Schwarzes Tennisnetz aus ca. 2,8 mm Polyethylen-Flechtleine, handgeknüpft. Stabile 4-fach vernähte Polyester-Netzeinfassung, komplett mit Stahlseil. GS-geprüft nach DIN EN 1510.

45066

Tennisnetz Court Royal TN15

Aus ca. 3,2 mm Polyethylen-Flechtleine, handgeknüpft. 5 Doppelreihen, in sich verknotet, stabile 4-fach vernähte Polyester-Netzeinfassung. Gute Qualität, lange Haltbarkeit. Komplett mit Stahlseil. Farbe schwarz, GS-geprüft nach DIN EN 1510.

45067

Regulierband

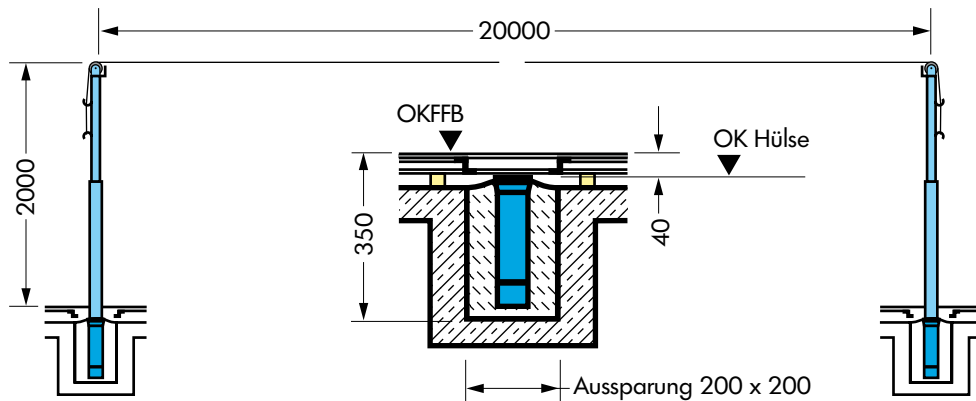
Polyestergewebe mit Kunststoff-Steckschnalle und Nirosta-Karabiner. Keine Spannschraube erforderlich.

30354

Spannschraube

Für Tennisnetz, verzinkt.

30351



Faustballsäule nach BSO

teleskopartig höhenverstellbar, Vierkantröhre, 40 x 40 mm, Befestigungsmöglichkeit für Leinen und für Netzband, ohne Bodenhülse
9612 Paar

Bodenhülse

Stahl, verzinkt, für Faustballsäule, 50 x 50 x 350 mm.
55043

Adapter

Adapter für Faustballsäule, zum Einstellen in 80 mm Bodenhälsen.
9608

Netzband für Faustball

Winddurchlässiges Polyethylen-Gewebe (19.8 m), an beiden Enden Gurtschieber zur stufenlosen Verspannung nach neuester Vorschrift.
8343

Faustball-Leine

Aus 5 mm dicker, schwarz-weiß gedrehter Kunststoffschur (21 m lang). Mit Schlaufen an beiden Enden.
8340

Befestigungseisen

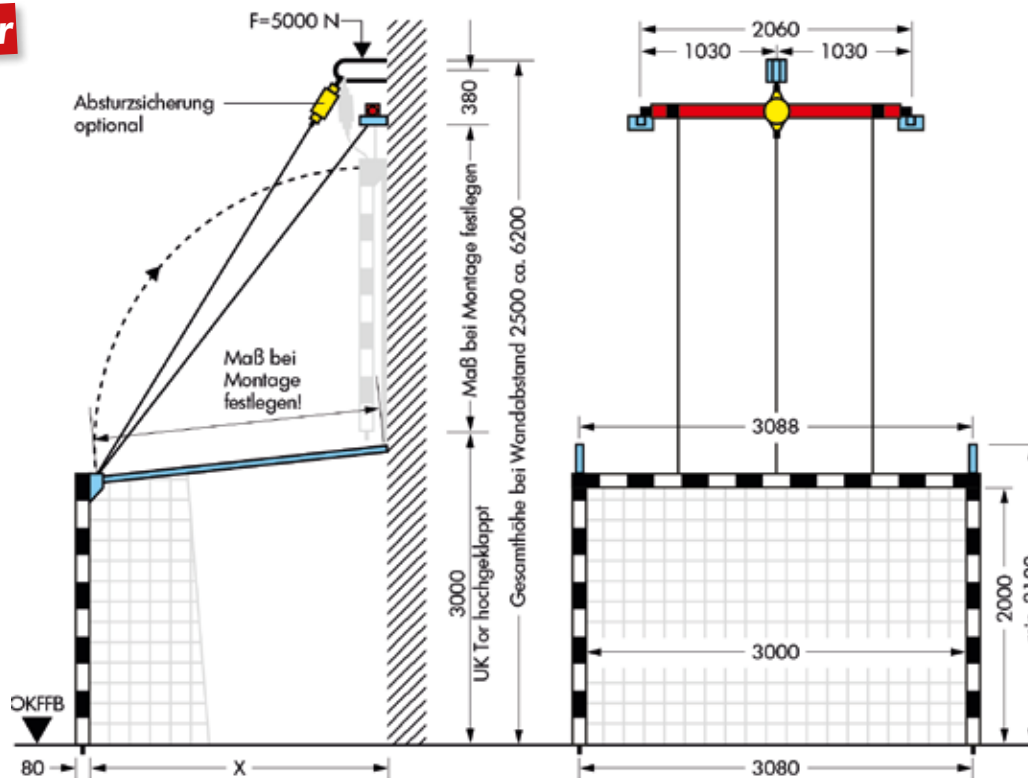
Für Faustballsäulen, zum Einschlagen in Rasenboden, feuerverzinkt.
9608

Handballtore

elektrisch hochziehbar

klappbar

Handball-Spielfeldmaße siehe Seite 88



Hallen-Handballtor, Alu, hochziehbar

3000 x 2000 mm, Pfosten und Latten aus Alu-Spezialprofil 80 x 80 mm, Oberfläche eloxiert, schwarz lackierte Felder, mit Konsolen zur Wandbefestigung, Wettspielausführung nach internationaler Vorschrift, Netz frei zwischen Wandbügeln aufgehängt. Jedes Tor hat 2 Federbolzenelemente zur Arretierung der Torpfosten in Bodenplättchen. Tor wird durch elektrische Seilwinde an die Wand hochgeklappt, ohne Befestigungssatz (Elektrozuleitung, Anschluss und Schalter bauseits.) Nach DIN 7897, GS-geprüft.

41231

Aufhängekonsole

für Zusatz-Sicherungseinrichtung.
17288

Wandbefestigungssatz

für elektrisch hochziehbares Hallen-Handballtor, zum Dübeln, inkl. Seilwinde, mit eingebauten justierbaren Endschaltern, zweipoliger Asynchronmotor mit wartungsfreiem dreistufigem Planetengetriebe, absturzgesichert durch elektrisch entlastete Magnetankerbremse mit asbestfreien Bremsbelägen (Elektrozuleitung, Anschluss und Schalter bauseits). GS-geprüft.

41233

Handballtornetz

Polyethylen, gedreht, 4 mm, grün, für elektrisch hochziehbares Handballtor. Maschenweite 100 mm, grün. Netzausladung oben 800 mm unten 1000 mm. Mit eingefasstem 5000 mm langem Bleiband zur Beschwerung der Netzunterkante.

41050

Zusatz-Sicherungseinrichtung

(Höhensicherungsgerät) für elektrisch hochziehbares Handballtor. Das Gerät fängt fallende Last selbständig bremsend auf, wobei die Fallstrecke begrenzt und die Aufwangkraft gedämpft wird.

17295



Hallen-Handballtor, Alu

mittels Scherenmechanik an die Wand schiebbar, max. Wandabstand 1,25 m. In Spielstellung feste Torarretierung an Scherenmechanik und Torpfosten.

41232



Transportwagen

für Hallen-Handballtore, Gesamthöhe: 2140 mm. Tore werden seitlich in die Tragkonstruktion eingehängt, GS-geprüft.

41222

Abstellvorrichtung

für 1 Paar Handballtore. Zum gesicherten Abstellen der Tore im Geräteraum.

90641

Hallenhandball-Tornetz „Exklusiv“

aus Polypropylen hochfest, ca. 5 mm stark, Farbe schwarz. 3100 mm breit, 2100 mm hoch, oben 800 mm, unten 1m tief, Maschenweite 10 cm. Mit einer zusätzlichen unteren Spannleine, um ein Durchschlüpfen des Balles zwischen Torrahmen und Netz im Bodenbereich zu verhindern. Mit einer zusätzlichen Anbindeleine um die äußeren Maschenreihen zu schonen.

41517



IHF Official Goal



entspricht DIN EN 749

verstärkte Eckverschweißung

neuartige Klappbügelausführung

optimierte Scharnierelemente

Sicherheitsverschraubung

6-Punkt Bodenbefestigung



Hallenhandball-Tornetz „Blackline“

aus Polypropylen hochfest, ca. 5 mm stark, Farbe schwarz. 3100 mm breit, 2100 mm hoch, oben 800 mm, unten 1000 mm tief, Maschenweite 100 mm. Mit einer zusätzlichen unteren Spannleine, um ein Durchschlüpfen des Balles zwischen Torrahmen und Netz im Bodenbereich zu verhindern. Mit einer zusätzlichen Anbindeleine um die äußeren Maschenreihen zu schonen. **41517**

Fangnetz

für Hallenhandball-Tornetz „Exklusiv“. Größe 2000 x 3000 mm, 5 mm, schwarz, Maschenweite 100 mm mit 8 m Anbindeschnur. Die Fangnetze werden zusätzlich in die Hallenhandball-Tore eingehängt. **41533**

Sicherheitschraube DBGM

mit elastischem Kopf und Gewinde M 12 x 90, zum Schutz gegen Verletzungen, zur Bodenbefestigung von Hallenhandballtoren und sonstigen Geräten. Empfohlen von Sicherheitsexperten. **41219**

Handball Wettkampftor BENZ-Blackline

Tortiefe 1250 mm, Torrahmen 80 x 80 mm mit fest verschweißten Ecken, Pfosten und Latte aus Aluspezialprofil, Oberfläche schwarz eloxiert, und rot lackierte Felder. Inlay-Konstruktion in den Eckbereichen der Torprofile für maximale Formstabilität und Verwindungssteifigkeit. 6-Punkt Bodenbefestigung für einen absolut sicheren Stand (kompatibel mit den herkömmlichen BENZ 4-Punkt Boden-Befestigungen! Verschraubung am Hallenboden mit 6 Stück gummierten Sicherheitsschrauben (nicht im Lieferumfang enthalten). Torbügel klappbar, aus dickwandigem Stahlrundrohr mit innovativer Sicherheits-Eckaussteifung in Kontrastfarbe und besonders stabiler Befestigung am Torrahmen. Aussteifungs-Querstrebe zwischen den Torbügeln aus Rundrohr mit gummierten Sicherheitsschrauben befestigt und leicht demontierbar. - nach internationaler Vorschrift entspricht DIN EN 749 komplett mit Abschlusskappen und Netzhaken. - OHNE Montage - Das ultimative Wettkampftor für den leistungsorientierten Handballsport in extrem stabiler Ausführung! **41222**



Hallen-Handballtor, Alu - IHF Official Goal

3000 x 2000 mm, Pfosten und Latten aus Alu-Spezialprofil 80 x 80 mm, Oberfläche eloxiert, schwarz lackierte Felder, Wettspielausführung nach internationaler Vorschrift, mit anklappbaren Stahl-Netzbügeln. Netz wird frei zwischen den Netzbügeln aufgehängt. Jedes Tor hat 4 Befestigungslaschen, mit Rohrabschlusskappen und Kunststoff-Netzhaken (DBGM). Nach DIN 7897, GS-geprüft. Lackierte Torbügel.

41201 Tortiefe 1000 mm

41200 Tortiefe 1250 mm

verzinkte Torbügel

41243 Tortiefe 1000 mm

41242 Tortiefe 1250 mm

Bodenbefestigung

für Sportgeräte in der Halle, Oberfläche verchromt, Ø 75 mm. Je Tor werden 4 Stück benötigt. GS-geprüft. **41211**



Sicherheitschraube DBGM

mit elastischem Kopf und Gewinde M 12 x 28, zum Schutz gegen Verletzungen, zur Bodenbefestigung von Hallenhandballtoren und sonstigen Geräten. Je Tor werden 4 Stück benötigt. Empfohlen vom BUK, GS-geprüft. **41214**



Hallen-Jugendfußballtore



sichere Befestigung
elektrisch hochziehbar

Jugendfußballtor-Alu, elektrisch hochziehbar

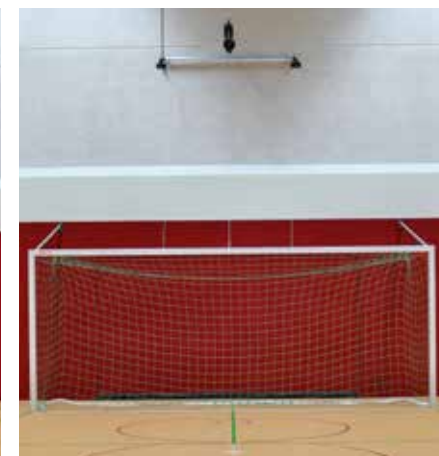
Torpfosten und Latte mit Konsolen an der Wand befestigt. Tor wird durch eine elektrisch betätigte Seilwinde an die Wand hochgeklappt. Elektrozuleitung, Anschluss, und Schalter bauseits nach DIN 7892.

41229

Hallen-Fußballtor 5 x 2 m

Ecken vollverschweißte Ecken. Pfosten und Latten aus Aluminium-Spezialprofil 80 x 80 mm. Vollständig an einem Stück verschweißt. Keine einzelnen Eckteile. Oberfläche eloxiert, schwarz lackierte Felder, keine Folie. Komplett mit Abschlusskappen und Netzhaltern. Mit anklappbaren lackierten Stahlnetzbugeln, Rundrohr 1 1/4". Netz wird frei zwischen den Netzbugeln aufgehängt und mit Kunststoff-Netzhalter befestigt. 4 Bodenbefestigungslaschen zur Sicherung des Tores gegen Umkippen. Ohne Bodenquerrohr. GS-Zeichen.

410672



Hallenfußballbände



Wir setzen auch individuelle Lösungen um!

Alu-Profilpfosten

Pfosten 80 x 80 mm aus Aluminiumprofil, einschließlich Befestigungsmaterial für Fußballbände

41507

Befestigungs-Set

Transparentes Polycarbonat oder MDF. Mit weißer Handlaufleiste

41512 für 1 Tor

41513 für 1 Bandenecke

Banden-Türelement

Aus Stahlrohrrahmen, 2500 x 1000 mm, farbig, nach RAL lackiert. Wahlweise mit beidseitig weiß beschichteten Frontplatten aus MDF, oder Polycarbonatplatten. Beide Ausführungen mit weißer Handlaufleiste.

41504 MDF

41506 Polycarbonat

Bodenhülse

Für Aluminium-Profilpfosten.

55044

Alu-Hallenfußballbänden in Bodenhülsen

Jeweils 2500 x 1000 mm. Mit Befestigungen an Alu-Profilpfosten. Banden-Innenseiten mit MDF-Platten, 12 mm dick. Optimal für beidseitige Bandenwerbung nutzbar. Optional aus Polycarbonat, transparent, 8 mm verkleidet.

Banden-Element

Aus Stahlrohrrahmen, 2500 x 1000 mm, farbig, nach RAL lackiert. Wahlweise mit beidseitig weiß beschichteter Frontplatte aus MDF, oder Polycarbonatplatten. Beide Ausführungen mit weißer Handlaufleiste.

41503 MDF

41505 Polycarbonat

Basketball Deckengerüste nach FIBA-Richtlinie

Basketball-Spielfeldmaße siehe Seite 89



WETTKAMPFANLAGE
geprüft in
Übereinstimmung mit
den Vorgaben des
**FIBA-RESEARCH
AND STUDY CENTRE**
(ASSOCIATE AGREEMENT)

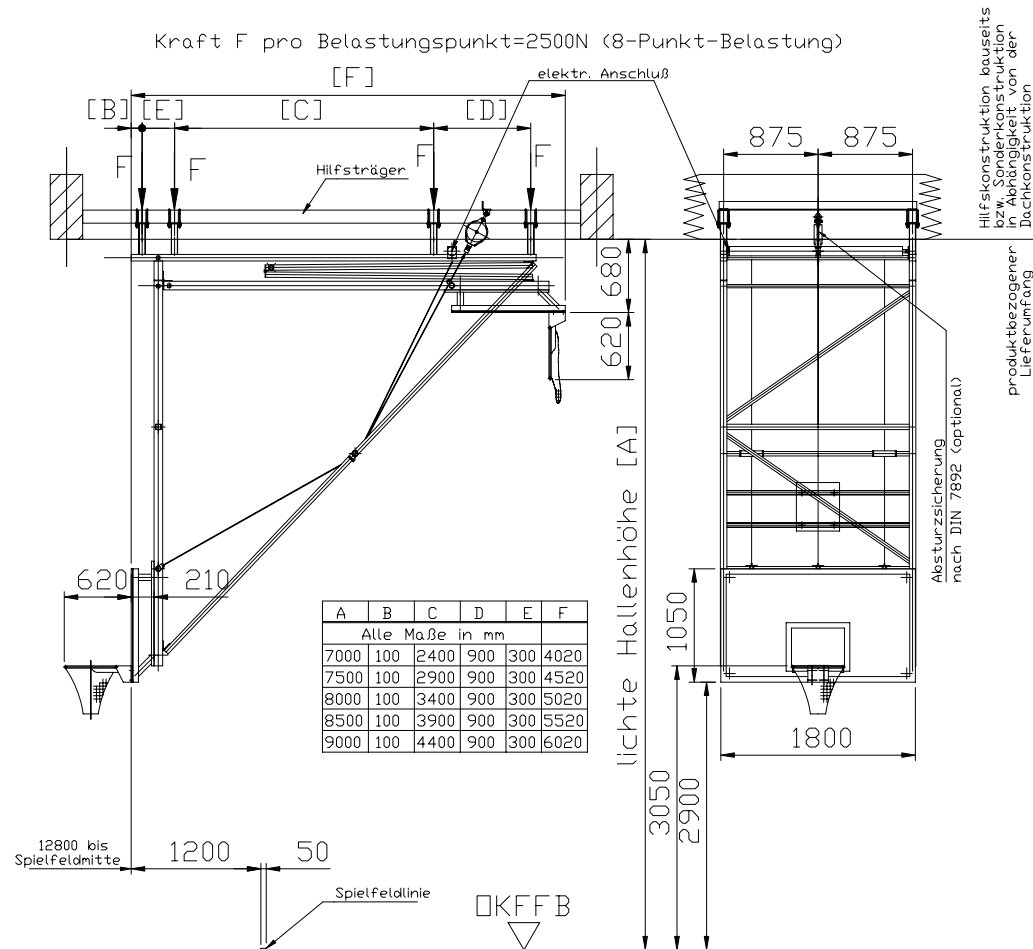


Basketball-Deckengerüst nach FIBA-Richtlinien

verstärkte Ausführung, ansonsten entsprechend wie DIN 7899, mit Gelenken durch Elektro-Doppelseilzug nach hinten bis zur horizontalen Lagerposition hochziehbar. Das Gerüst beinhaltet klappbare Druckstreben, die sich automatisch stabilisieren, aus Stahlrohr, zur Abstützung der Korbanlage bei Betrieb. Der Deckenrahmen hat eine 6-Punkt-Befestigungsvorrichtung. Der vordere Rahmen ist diagonal-verstrebt und zur Aufnahme des kompletten FIBA-Zielbrettvorbaus vorbereitet. Elektrozuleitung, Anschluss, und Schalter bauseits nach DIN 7892.

Aufnahmeverrichtungen für Elektroseilwinde und Absturzsicherung sind enthalten. Das Gerüst ist aus Stahlrohr hergestellt. Die Lieferung erfolgt ohne Motor, Korbanlage, Vorbau. Lieferbar für Hallenhöhen bis 9,00 m. GS-geprüft, FIBA-zertifiziert.

17435 Aufhängenhöhe 7 m



Vorbau für FIBA-Anlage

verstärkte Ausführung in Abweichung DIN 7922, aus Stahlrohrprofil, verstärkt und verstrebt zur direkten Aufnahme des Basketball-Korbes, sowie mit Rahmen zur Befestigung eines Zielbrettes und Polsterung, damit bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und bei „dunkings“ keine Verkehrslasten, außer durch Ballwurf, aufgenommen oder übertragen werden. Ohne Zielbrett, -polsterung, Korb und Netz.

17440



Zusatz-Sicherungs-einrichtung (Höhensicherungsgerät)

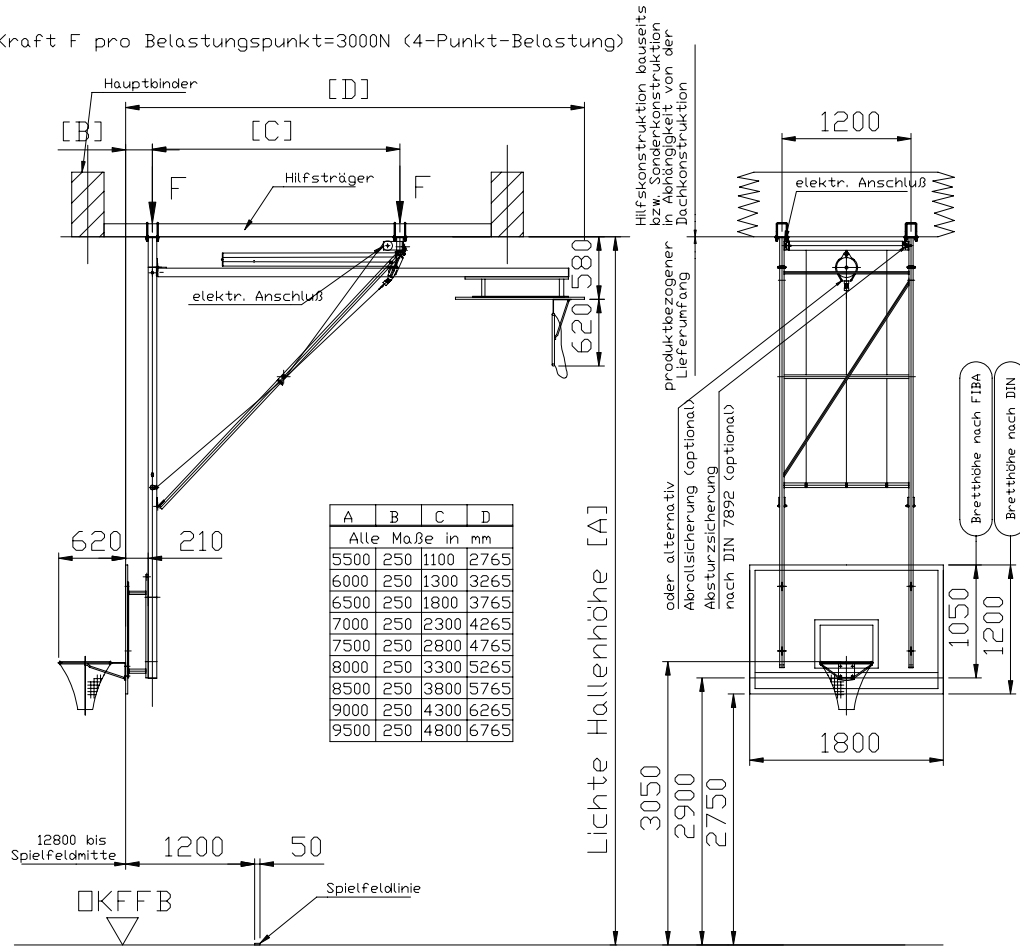
für elektrisch hochziehbare Basketball-Anlagen. Bestehend aus: Aufhängekonsole und Höhengsicherungsgerät. Das Gerät fängt fallende Last selbständig bremsend auf, wobei die Fallstrecke begrenzt und die Aufhängkraft gedämpft wird.

17289 7 m Seillänge Stück

17290 5 m Seillänge Stück

Basketball Deckengerüste

Kraft F pro Belastungspunkt=3000N (4-Punkt-Belastung)



Zielbrettpolster

Unterer Kantenschutz aus PE-Schaum für Zielbretter mit einer Brettbreite von 1800 mm.



	Brettstärke	Farbe
17371	12 mm	schwarz
17162	12 mm	rot
17164	12 mm	gelb
17166	12 mm	grün
17168	12 mm	blau
17372	20 mm	schwarz
17163	20 mm	rot
17165	20 mm	gelb
17167	20 mm	grün
17169	20 mm	blau
17373	36 mm	schwarz
17444	bis 65 mm	schwarz

Vorbau für DIN-Anlage

zur Befestigung des Basketball-Zielbrettes im Sicherheitsabstand von 200 mm an Deckengerüst, stabile Vierkantstahlrohr-Konstruktion zur direkten Aufnahme des Basketballkorbes an Quertraverse, damit bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und bei Dunkings keine Verkehrslasten außer durch Ballwurf auf das Spielbrett aufgenommen oder übertragen werden. Passend für Zielbrettgröße 1200 x 1800 mm oder 1050 x 1800 mm. Ohne Brett, Korb, GS-geprüft.

17473	starr
17359	höhenverstellbar



Basketball-Deckengerüst

für verschiedene Hallenhöhen, nach vorne oder hinten an die Decke hochklappbar. Verwindungssteife Vierkant-Stahlrohr-Konstruktion mit gefrästen, präzisen Profilscharnieren und ausklappbarem Aussteifungsrahmen, der das Gestell in Betriebsstellung gegen die Decke abstützt. Befestigungsmöglichkeiten für Absturzsicherung nach DIN 7892 vorgesehen. Ohne Motor, Zielbrett und Befestigungssatz, Zusatz-Sicherungseinrichtung für elektromotorische Hebevorrichtung. Lieferbar für Hallen von 5,50 m – 10,00 m Hallenhöhe. GS-geprüft.

17435	Aufhängehöhe 7,00 m	nach FIBA
17436	Aufhängehöhe 7,50 m	nach FIBA
17437	Aufhängehöhe 8,00 m	nach FIBA
17438	Aufhängehöhe 8,50 m	nach FIBA
17439	Aufhängehöhe 9,00 m	nach FIBA
17458	Aufhängehöhe 5,88-6,38 m	nach DIN
17460	Aufhängehöhe 6,38-6,88 m	nach DIN
17461	Aufhängehöhe 6,88-7,38 m	nach DIN
17462	Aufhängehöhe 7,38-7,88 m	nach DIN
17463	Aufhängehöhe 7,88-8,38 m	nach DIN
17464	Aufhängehöhe 8,38-8,88 m	nach DIN
17465	Aufhängehöhe 8,88-9,05 m	nach DIN
17478	Aufhängehöhe 9,38-9,88 m	nach DIN

Hilfsträger, Standard

zur Überbrückung von Hallenbinderkonstruktionen. Werden jeweils mit den entsprechend notwendigen Aussteifungen dem Bauwerk angepasst. Rechteckstahlrohr 120 x 80 mm mit allen Befestigungsteilen.

17466

Elektroseilwinde

für BB-Deckengerüst, nach DIN, eingebauter justierbarer Endscharter, zweipoliger Asynchronmotor mit wartungsfreiem 3-stufigen Planetengetriebe, absturzgesichert durch elektrisch entlastete Magnetankerbremse durch absturzsichernde Magnetsicherungsmechanik (Elektrozuleitung / Betätigungsschalter bauseits). GS-geprüft.

17316 Stück

Basketball Double Cross - Das Original



170 cm Ausladung

Wandgerüst Double Cross

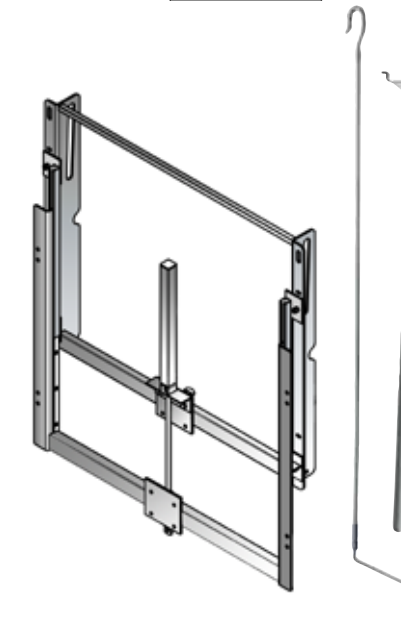
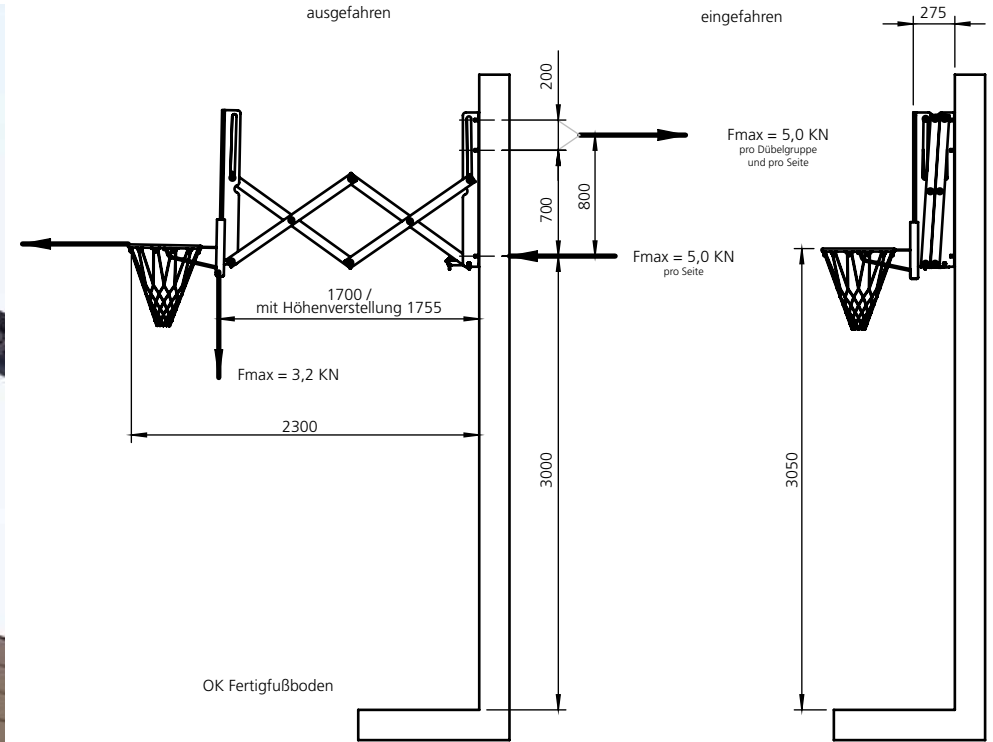
Innovatives, zentrisch ein- und ausfahrbares Basketball-Wandgerüst!

- Kinderleicht ein- und ausfahrbar mit Betätigungsstange.
- Hervorragend geeignet für wettkampf-orientiertes Training.
- Höhenverstellung mit Kurbel lieferbar.
- Automatische Arretierung.
- Zwei neuartige Arretierhebel, die über ein Verbindungsgelenk schwenkbar gekoppelt sind, ermöglichen eine bis dato nicht erreichte Stabilität – für Dunkings geeignet.
- Innenraumgestaltung wird durch symmetrischen Aufbau unterstützt.

- Optimale optische und architektonische Einbindung, da keine überstehende Teile in beiden Stellungen über Brettkontur.
- Geringe Einbautiefe.

Wandgerüst Double Cross

170 cm Ausladung, für Zielbrett-Größen 1200 x 1800 mm und 1050 x 1800 mm. Ohne Brett, Korb und Netz. **17929**



Höhenverstellung

Konstruktion zur Höhenverstellung für zentrische Wandgerüste Double Cross und Triple Cross. Die Bedienung der Höhenverstellung erfolgt durch eine Kurbel vom Boden aus. **17908**

Kurbel für Höhenverstellung

Für Double Cross mit Höhenverstellung. **17262**

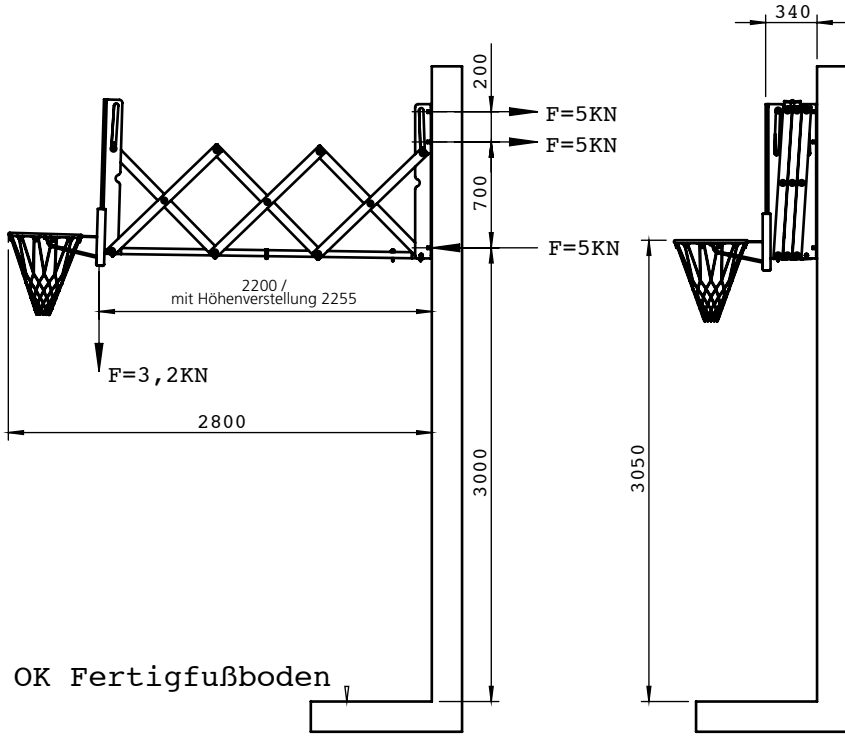
Betätigungsstange

Für zentrisch ausfahrbare und seitlich schwenkbare Basketball-Gerüste. **17246**

Das Original - Basketball Triple Cross

ausgefahren

eingefahren



220 cm Ausladung



Zielbretter aus Einscheiben-Sicherheitsglas

Mit Bohrungen für Befestigungen von Brett und Korb und Befestigungs-Set.

17360 1200 x 1800 mm, 12 mm dick

17474 1050 x 1800 mm, 12 mm dick, für DIN-/FIBA-Anlage

17443 1050 x 1800 mm, 12 mm dick, nur für FIBA-Anlage



Wandgerüst Triple Cross

Basketball Wandgerüst mit 2200 mm Ausladung. Solides hochwertiges Tragegestänge. Eingefahren beträgt der Abstand vom Zielbrett zur Wand 340 mm. Die Anlage wird zentrisch von der Wand aus- und wieder eingefahren. Optimale optische und architektonische Einbindung der Anlage in der Halle, da im Ruhezustand und im spielbereiten, ausgefahrenen Zustand keine hervorstechenden Teile über das Zielbrett hinaus vorhanden sind. Die Bedienung der Arretiereinrichtung erfolgt mit einer Bedienungsstange. Für Zielbrettgrößen 1800 x 1200 mm und 1800 x 1050 mm geeignet. Lieferung ohne Zielbrett, Korb und Netz.

17909

Basketball Wandgerüste



Höhenverstellbar von 2,65 - 3,05 m



seitlich schwenkbar

Auch mit FIBA-Vorbau erhältlich

Basketball-Wandgestell

Seitlich schwenkbar mit Diagonalversteifung, stufenlos höhenverstellbar von 2650 – 3050 mm Korbbhöhe, zur Aufnahme eines Zielbrettes 1200 x 1800 mm bzw. 1050 x 1800 mm mit Korbbefestigung an Quertraverse wie vor. Automatische Arretierung in Spielstellung und Lagerstellung, mittels Schubstange vom Boden zu betätigen. Ohne Brett / Korb / Netz. GS-geprüft.

- 17928** 1200 mm Ausladung
- 17927** 1700 mm Ausladung
- 17925** 2200 mm Ausladung

Basketball-Wandgestell

Seitlich schwenkbar mit Diagonalversteifung, automatische Arretierung in Spielstellung und Lagerstellung, mittels Schubstange vom Boden zu betätigen, zur Aufnahme eines Zielbrettes 1200 x 1800 mm, mit Korbbefestigung nach Vorschrift. Ohne Brett / Korb / Netz. GS-geprüft.

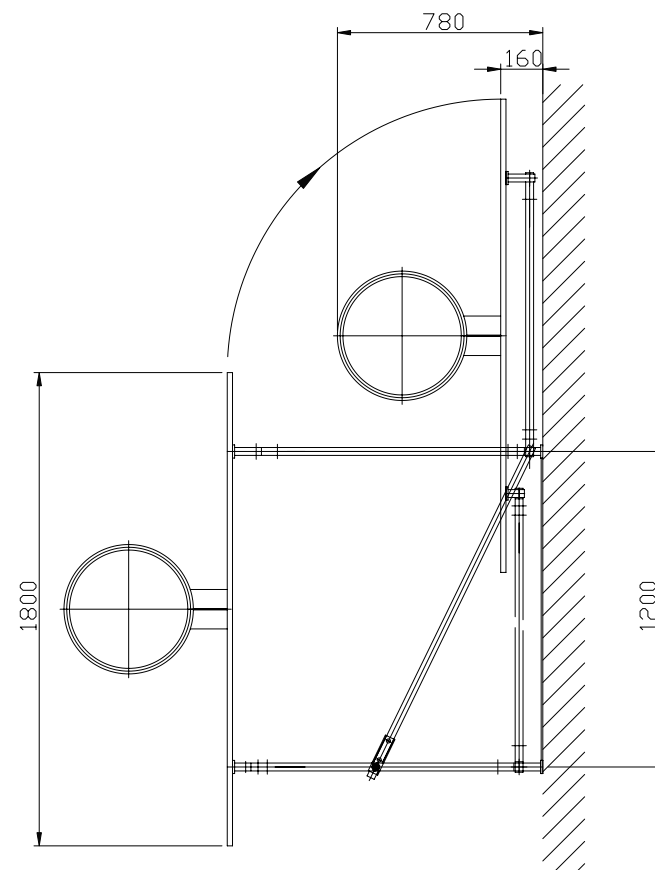
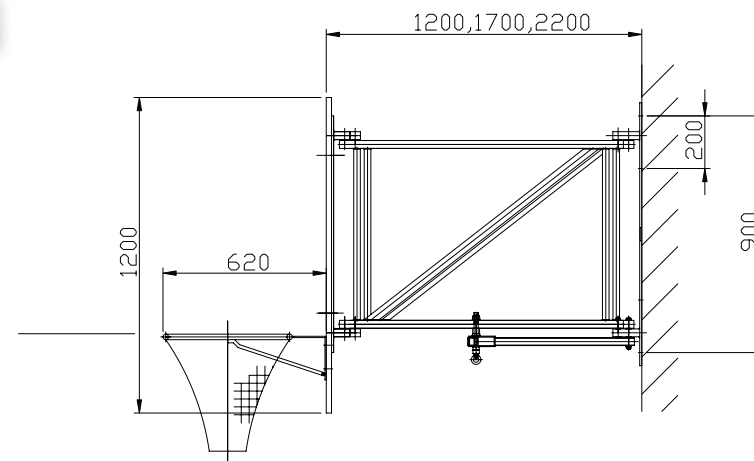
- 17354** 1200 mm Ausladung
- 17355** 1700 mm Ausladung
- 17356** 2200 mm Ausladung

Basketball-Wandgestell

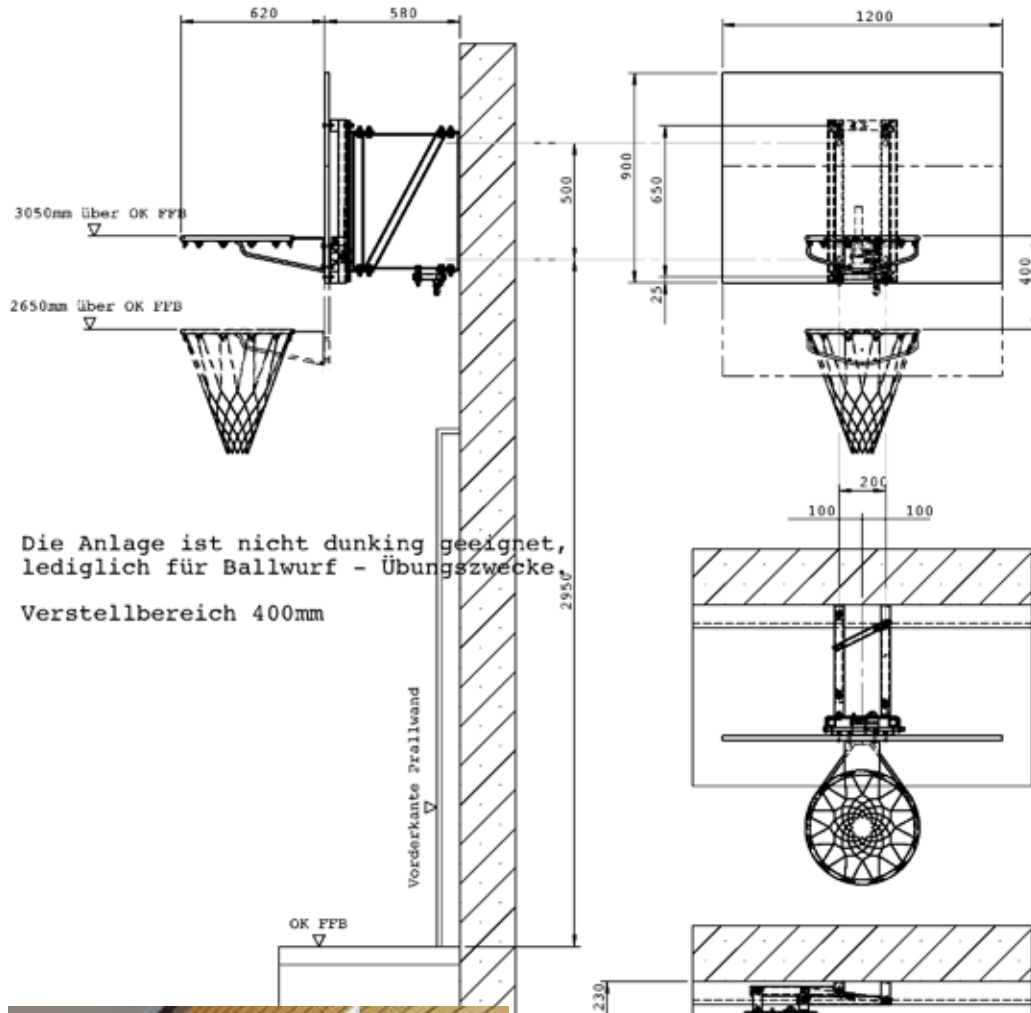
wie vor, jedoch zur direkten Aufnahme des Basketballkorbes an Quertraverse, damit bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine Verkehrslasten außer durch Ballwurf auf das Spielbrett aufgenommen oder übertragen werden. GS-geprüft.

- 17447** 1700 mm Ausladung
- 17448** 2200 mm Ausladung

Dunking-fähig



Basketball Wandgerüste



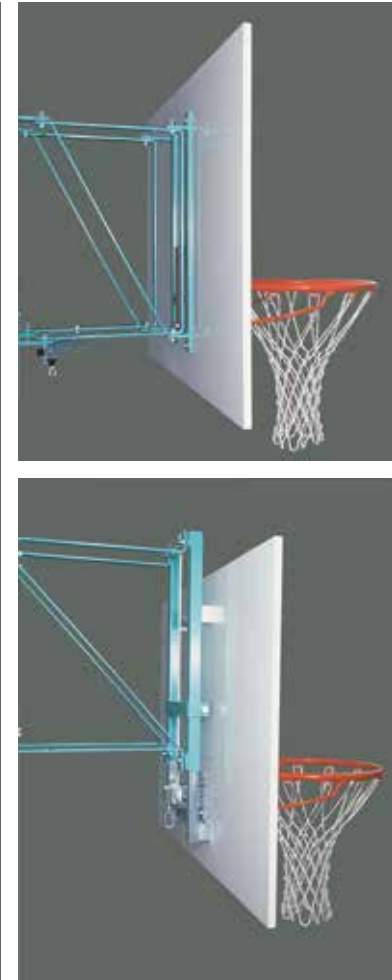
Die Anlage ist nicht dunking geeignet,
lediglich für Ballwurf - Übungszwecke.
Verstellbereich 400mm



Basketball Wurfübungsanlage
Starre Ausführung, Wandabstand 500mm, direkte Befestigung an der Wand, für Brettgröße 1200 x 900 mm. Bestehend aus 2 Haltern in Flachstahlschweißkonstruktion. Ohne Brett / Korb / Netz, GS-geprüft.
17258



Basketball Wurfübungsanlage
Wandabstand 580 mm, höhenverstellbar, stufenlos von 2,65 - 3,05 m Korbbhöhe verstellbar, direkte Befestigung an der Wand, für Brettgröße 1200 x 900 mm. Ohne Brett / Korb / Netz. GS-geprüft.
17362 starr
17926 schwenkbar



Basketball-Wurfübungsanlage
Wandabstand 580 mm, schwenkbar, direkte Befestigung an der Wand, für Brettgröße 1200 x 900 mm. Ohne Brett / Korb / Netz. GS-geprüft.
17923

Betätigungsstange
für schwenkbare Basketball-Wandgestelle, aus Aluohr, Länge 200 cm, mit einseitiger Gabel.
17246 Stück

Basketball Zubehör

Nach FIBA, DIN und EN
Mit Gasdruckfedern



Dunking-fähig

Indoor-Korb Official

Spitzenkorb mit Gasdruckfedern und neuartiger Netzbefestigung (Stahldraht), keine Ösen oder Haken. Gedämpft abklappbar bei 1050 N Belastung. Entspricht den Wettkampfbestimmungen der FIBA. Befestigungsbohrungen nach EN 7899. Ersatzbeschaffung für EN- und DIN-Anlagen, somit praktisch ohne Änderungsarbeiten möglich.

17249

Nach FIBA, DIN und EN



Dunking-fähig

Indoor-Korb School

Abklappbar. Mit Stahlfedern und neuartiger Netzbefestigung (Stahldraht), keine Ösen oder Haken. Entspricht den Wettkampfbestimmungen der FIBA. Befestigungsbohrungen nach DIN 7899, damit Ersatzbeschaffung für EN- und DIN-Anlagen ohne Änderungsarbeiten möglich.

17238 550 N
17274 750 N
17239 1050 N



Basketballkorb starr

Abmessung nach internationaler Vorschrift, Korb abnehmbar, mit Sicherheitshaken, ohne Gegenplatte.

17229 lackiert
17225 feuerverzinkt



Sicherheits-Basketball-Kettennetz

höchste Qualität, verzinkt, keine S-Haken oder offene Kettenteile, daher ballschonende Spielweise möglich und keine Verletzungsgefahr.

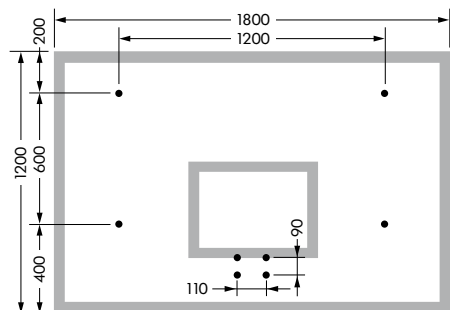
17300

Individuelle Lösungen gewünscht? Fragen Sie uns!

Basketballbrett Einscheibensicherheitsglas (ESG)

12 mm stark, weiße Siebdruck-Markierung, mit Befestigungs-Set, Bohrungen für Brett- und Korbbefestigung, 120 cm Achsabstand, Korbböhrungen nach DIN. Vollflächig aufgebrachte Sicherheitsfolie, Brett-Abmessung 1200 x 1800 mm (Halle).

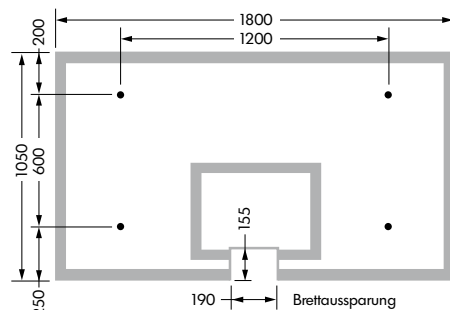
17360



Basketballbrett Einscheibensicherheitsglas ESG

12 mm stark, weiße Siebdruck-Markierung, mit Befestigungs-Set, Bohrungen für Brett- und Korbbefestigung, 120 cm Achsabstand, mit Glasausschnitt für Basketballkorb, nach DBB -und FIBA-Vorschrift. Vollflächig aufgebrachte Sicherheitsfolie, Brett-Abmessung 1050 x 1800 mm (Halle).

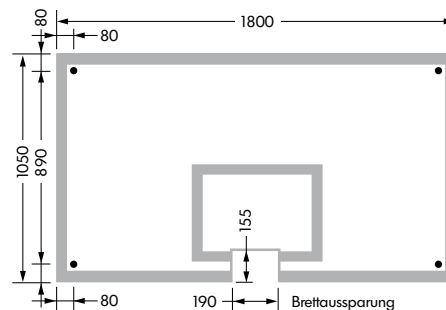
17474



Basketballbrett Einscheibensicherheitsglas (ESG)

12 mm stark, weiße Siebdruck-Markierung, mit Befestigungs-Set, Bohrungen für Brettbefestigung im Randbereich. (Nur für FIBA-Deckenanlagen).

17443



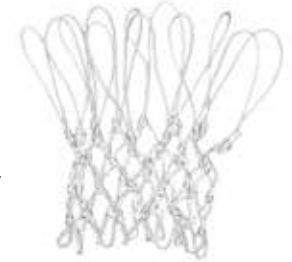
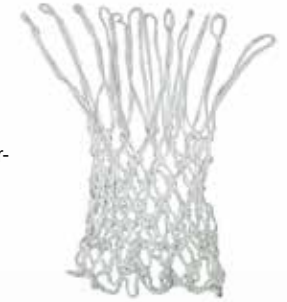
Basketballbrett, Acrylglas

20 mm, weiße Markierung. Ohne Korbaussparung. Nicht dunking-fähig. Lieferung ohne Korb und ohne Netz.

17351 1200 x 1800 mm
17270 900 x 1200 mm
17271 600 x 900 mm
20 mm, weiße Markierung. Mit Korbaussparung, nach FIBA-Richtlinie.
17349 1050 x 1800 mm



Basketball Zubehör



Basketballkorb

Abmessung nach internationaler Vorschrift, mit Sicherheitshaken, ohne Gegenplatte.

17226 lackiert

17224 feuerverzinkt

Indoor-Korb, starr

Für hohe Belastungen ausgelegt (bis 240 kg). Gemäß EN 1270 und FIBA 98. Netzbefestigung durch Stahldraht, keine Ösen oder Haken. Ohne Netz.

17352

Basketballkorb Superstabil

mit Sicherheitsnetzhasen und Flacheisenverstärkung unterhalb des Korbringes. Befestigungswinkel doppelt verstärkt, Befestigungsbohrungen, nach DIN.

17455 Indoor lackiert

17456 Outdoor feuerverzinkt

Basketballnetz

Nylon, weiß, nach internationaler Vorschrift.

17232 6 mm stark

Basketballnetz Super

Für FIBA-Anlagen.

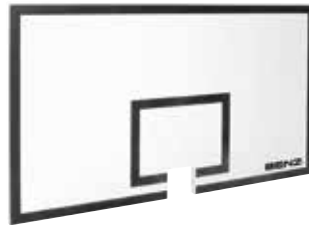
Schwere Ausführung, speziell gewebt, dreimal stabiler als ein Standard-Netz.

17261

Gegenplatte für Basketballkorb

17211 lackiert

17212 verzinkt



Basketballzielbrett mit Ausschnitt (MDF)

MDF-Holzwerkstoff ohne Korb und Netz. Abmessungen entsprechend FIBA-Richtlinien. Mit Korbaussparung.

17441 105 x 180 cm

Basketballbrett, GfK

aus glasfaserverstärktem Kunststoff, mit eingelegten Holzverstärkungen im Bereich der Befestigungsbohrungen. Oberfläche weiß mit schwarzer Siebdruck-Markierung, absolut wetterfest, für Halle und Freiland.

17370 120 x 180 cm

17369 105 x 180 cm

17280 90 x 120 cm

Basketballzielbrett

MDF-Platte, hochfest, 20 mm stark, weiße Oberflächenbeschichtung, schwarze Siebdruck-Linierung (Halle).

17230 120 x 180 cm

17250 90 x 120 cm

17406 60 x 90 cm

Kantenpolster

zum Aufkleben am unteren Bereich des Zielbrettes, zur Sicherheit der Basketballspieler. Polyäthylen-Schaumstoff mit verhauteter Oberfläche für Spielbrettbreite 180 cm.

17371 Brettstärke 12 mm

17372 Brettstärke 20 mm

17373 Brettstärke 33 mm

17444 Brettstärke bis 60 mm

Zusatz-Sicherungseinrichtung

für elektrisch hochziehbare Basketball-Anlagen. Bestehend aus: Aufhängekonsole mit Einhängeöse und Höhensicherungsgerät (fängt fallende Last, bis 250 kg, selbständig bremsend auf, wobei die Fallstrecke begrenzt und die Auffangkraft gedämpft wird). Gemäß DIN 7892 für elektromotorische Hebevorrichtung, (für Aufhängehöhe bis 8 m), GS-geprüft.

17289 7 m Seillänge

17290 5 m Seillänge



Rollleiter



höhenverstellbar

4800 mm Holzleiterlänge

raumsparend



vielfältig einsetzbar

einfache Bedienung

Rollleiter

Stahlrahmenkonstruktion, Bauhöhe 5140 mm, Holzleiterlänge 480 cm, Breite 44 cm. Die Leiter ist über die gesamte Rahmenhöhe in Rasterschritten in der Höhe verstellbar. Arretierung wird mittels Zugseil bei Höhenverstellung gelöst. Das Leitergewicht ist mit Gegengewichten ausgeglichen – damit leichte, einfache Bedienung. Befestigung durch Dübel, bei Nischeneinbau, Nischenmaß i. L. Breite 640 mm, Tiefe 200 mm, Höhe 5200 mm.

2551

Rollleiterbefestigungseisen

in Sonderlänge zur Überbrückung der Wandverkleidung, zum Dübeln.

2563 Satz

Leiterbock für Rollleiter

bestehend aus 2 Stahlrohrsäulen, einschließlich Stecker, ohne Bodenhülsen.

2720

Leiterbock für Rollleiter

Stahl lackiert, freistehend.

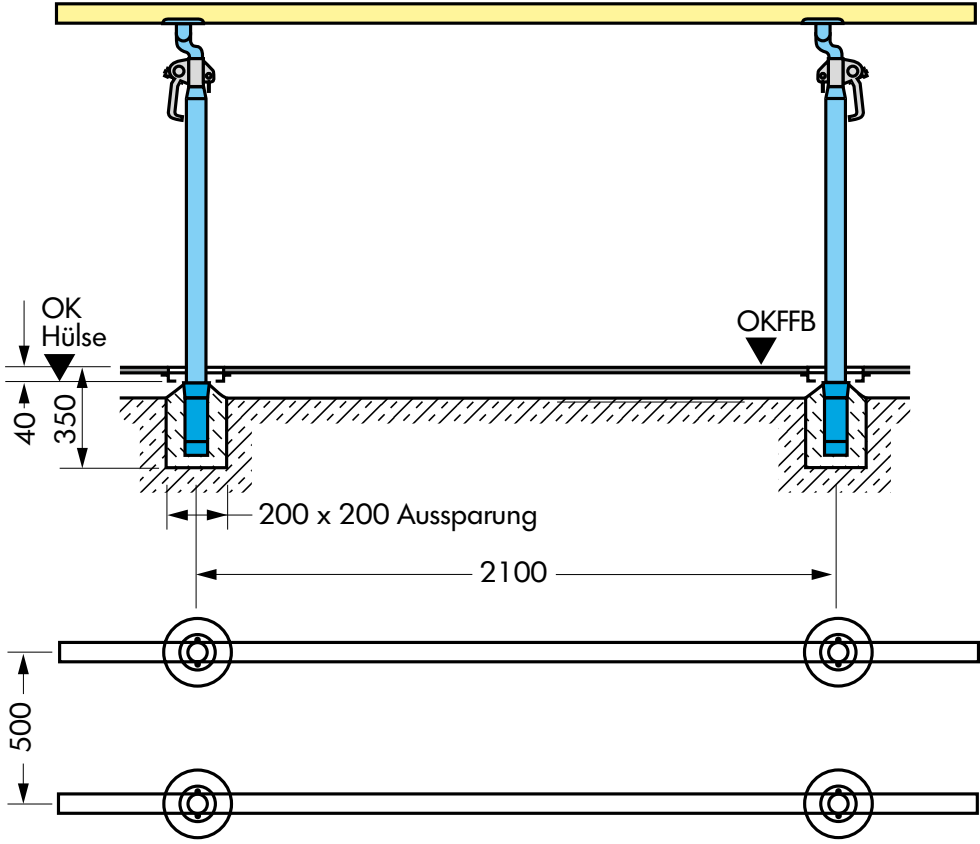
2700

Bodenhülse

Edelstahl mit integrierter Bajonettsicherung, für Rollleiterbock.

1200





Gehbarren
 Gehbarren feststehend, Länge 2500 mm, mit pulverbeschichteten Griffholmen, solide Stahlrahmenkonstruktion. Höhenverstellung 78-104 cm, Weitenverstellung 36-87cm. Lauffläche aus Holz, Belastbarkeit 100 kg, mit Antirutschmatte überzogen und zusätzlich mit desinfektionsmittelbeständigem, pflegeleichtem Kunstleder bezogen. Lieferung zerlegt in Kartons.
1300 Länge 2500 mm
1303 Länge 3500 mm

Verlängerte Standrohre
 zur Nutzung als Stufenbarren, unter Verwendung der Einschübe von Art. 1224 (nicht im Lieferumfang enthalten), dadurch Höhenverstellung von 1800 – 2400 mm.
1240

Bodenhülse
 für Hülsenbarren, aus Edelstahl mit integrierter Bajonettsicherung zum Einbetonieren.
1200

Barrentransportwagen
 für 4 Stück Hülsenbarren.
1231

Hülsenbarren (Gehbarren)
 zum Einstecken in Bodenhülsen, bestehend aus: 2 Paar Stahlrohrsäulen, Spezial-Schichtholzholme 3,15 m lang, Weitenverstellung 38 - 62 cm, doppelt gesicherter Klemmverschluß, die Rundrohrsäulen sind in den Bodenhülsen mittels Bajonettsicherung gegen unbeabsichtigtes Ausheben gesichert, Höhenverstellung in 5-cm-Stufen, ohne Hülsen, GS-geprüft. Höhenverstellbar von:

1302	600 – 900 mm
1211	1000 – 1400 mm
1223	1100 – 1600 mm
1224	1200 – 1800 mm

Slackline



freistehend

sicher

ortsunabhängig



Um sicheres, ortsunabhängiges Slacklining zu ermöglichen, haben wir den innovativen BENZ Slackline-Frame 10M entwickelt. Diese freistehende Slackline-Anlage mit einer nutzbaren Slacklinelänge von 10 m kann überall, wo keine Anbindungspunkte vorhanden sind, aufgebaut werden. Der Frame ist in wenigen Minuten auf- und abgebaut und kann durch die modulare Bauweise, bei einer Einzelteillänge von max. 2 m, in fast jedem PKW Kombi transportiert werden. Slacklinehöhe 900 mm, Slacklinebreite 50 mm. Lieferung inklusive Pfostenschutzpolster mit Gurtbefestigung. Wir empfehlen auf Grund der Bodenprofilhöhe den Sturzbereich mit Weichbodenmatten auszulegen. Für das Profil selbst liefern wir eine spezielle Polsterabdeckung mit.

**Slackline-Frame 10M
17025**

Zur Verwendung in vorhandenen Bodenhülsen



Slackline Indoor-Set School Pfostenprofil 80 x 80 mm
Slackline Indoor-Set speziell für den Einsatz in Verbindung mit Volleyball-Bodenhülsen (82 x 82 mm) konzipiert. Set besteht aus 2 Stahlpfosten mit Profil von 80 x 80 mm. Maximale Slacklinelänge 11 m
Slacklinebreite 50 mm
Slacklinehöhe 600 mm
17017



Slackline Indoor-Set School Pfosten-Ø 102 mm
Set besteht aus 2 Stahlpfosten mit einem Ø von 102 mm. Speziell für den Einsatz in Verbindung mit BENZ-Hülsenrekbodenhülsen konzipiert Spannratsche ist bei diesem Set wegen der Länge größer dimensioniert. Maximale Slacklinelänge 17 m
Slacklinebreite 50 mm
Slacklinehöhe 700 mm
17018

**höchste Sicherheit
für jede Sporthalle
schnell aufgebaut**



Slackline Indoor-Set School Pfosten-Ø 82,5 mm
Set besteht aus 2 Stahlpfosten mit einem Ø von 82,5 mm und ist speziell für den Einsatz in Verbindung mit Volleyball-Bodenhülsen, mit einem Innen-Ø von 85 mm konzipiert. Maximale Slacklinelänge 11 m
Slacklinebreite 50 mm
Slacklinehöhe 600 mm
17019



Slackline Indoor-Set School Pfosten-Ø 76 mm
Set besteht aus 2 Stahlpfosten mit einem Ø von 76 mm und ist speziell für den Einsatz in Verbindung mit Volleyball-Bodenhülsen, mit einem Innen-Ø von 78 mm konzipiert. Maximale Slacklinelänge 11 m
Slacklinebreite 50 mm
Slacklinehöhe 600 mm
17021

Die Spannratsche ist jeweils fest mit dem Pfosten verbunden, was einen leichten, komfortablen Aufbau ermöglicht. Der andere Pfosten ist mit einem Edelstahlschäkel zur Aufnahme der Slacklineschleife ausgestattet. Die Slackline ist in wenigen Minuten sicher und einsatzbereit aufgebaut und somit bestens für den Schulunterricht geeignet. Lieferung komplett mit Pfosten-Schutzpolster und Anleitung.

Gerätepfeosten sind keinesfalls für die Anbindung von Slackline-Systemen geeignet!

**Fordern Sie unsere
Leichtathletik-Equipment
Broschüre an!**



**BENZ ist Ausstatter von vielen
Deutschen Meisterschaften
Europameisterschaften und
Weltmeisterschaften**

Die Stadionausstattung der Firma BENZ bei der 12. Leichtathletik Weltmeisterschaft 2009 in Berlin, war die innovativste und modernste die je bei einer WM zum Einsatz gekommen ist! In enger Zusammenarbeit mit den WM-Organisatoren wurden sämtliche Geräte und Accessoires neu entwickelt und im modernen WM-Design, mit modernsten Fertigungsmethoden, bei BENZ produziert.



strapazierfähig

fahrbar

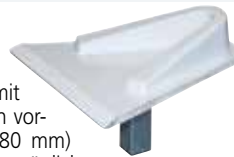
klappbar

ortsunabhängig



Übungs-Einstickkasten

Aus GfK, für die Verwendung in der Halle an der Unterseite mit Einsteckrohr zum Einstecken in vorhandene Bodenhülsen (80 x 80 mm) ausgerüstet. Kein Wegrutschen möglich. **4867**



Startblock Alu

Aluminiumschiene mit leicht verstellbaren Aluklötzen mit Regupol belegt. Klötze werden in einer Führungsnut geführt und werden durch Drehen in der Neigung verstellt. (Ohne Sicherheitsschraube und Bodenplättchen) **40470-1**



Sicherheitsschraube (DBGM)
Zur Bodenbefestigung von Startblöcken einsetzbar, 3 cm lang. **41214**

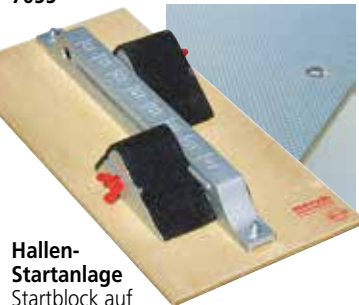
Bodenplättchen

Zur Befestigung von Startblöcken in Sporthallen, Oberfläche verchromt. Je Startblock werden zwei Stück benötigt. **41211**



Hallen-Stoßanlage

Abstoßring, Ø 2,13 m, Höhe 20 mm, ist mit Kunststoff-Abstoßbalken auf zweiteiliger Holzplatte aufgeschraubt. Ideale Anlage für Hallentraining, leicht transportierbar. **7055**



Hallen-Startanlage

Startblock auf Schichtholz-Platte montiert, mit rutschfestem Waffelgummi-Belag. Optimale Trainingsanlage für die Halle **70574**



Fahr- und klappbare Hochsprungmatte

Konzipiert für schnellen Einsatz an jedem Ort liegt die Matte auf einem fahrbaren Aluminiumrost, wobei die zwei Seitenteile bei Nutzung leicht heruntergeklappt werden können. Doppelrollen-Räder sind mit Bremsen versehen. Mattenkern ist mit Vollschaumelementen ausgestattet. Überzug besteht aus gelbem, strapazierfähigem PVC-Material mit integrierter Spikes-Schutz. Mattenaufgabe. Zwei Aussparungen an der Anlaufseite für Sprungständer. Auf der Mattenunterseite befinden sich 4 Spikes-Bretter zur standfesten Fixierung auf Tartanbelag. Maße auseinander geklappt: 4000 x 3000 x 600 mm. Maße in fahrbarem Zustand/ zusammengeklappt: 2000 x 3000 x 1200 mm. **70574**



MTM Modulkletterwände



Kletterwände – MTM Modulsystem

Durch die sehr flexiblen Abmessungen und Ausführungen ist eine einfache Anpassung an bestehende Gebäude in den verschiedensten Schwierigkeitsgraden möglich. Darüber hinaus besticht das Preis-Leistungsverhältnis. Die Kompatibilität des Systems gewährleistet eine beliebige Erweiterungsmöglichkeit für die Zukunft. Alle MTM-Module haben die gleiche Breite von 2,5 m, und verfügen in der Grundausstattung über zwei Top-Rope-Sicherungen. Einzelsicherungspunkte sind ebenfalls einsetzbar. (Preis auf Anfrage).

Das Modulsystem enthält Klettergriffe in der jeweilig angegebenen Stückzahl, welche an den Befestigungspunkten befestigt werden. Die Anzahl der Klettergriffe hängt von der Modul-Höhe ab: 65 Stück bei 5 m Höhe, 75 Stück bei 6 m, 90 Stück bei 7 m und 105 Stück bei 8 m. Die Höhe des Überhangteils ist bei allen Modul Typen gleich, unabhängig von der Höhe des gesamten Moduls.

MonoTape Platte: 2440 x 1250 x 18 mm aus mehrfach verleimter Birke-Multiplex-Schichtholzplatte. Mit griffiger Sand-Harz-Oberflächenbeschichtung. Je m² 18/ 25/ 40 gesicherte Gewindeeinsätze zur variablen Routenplanung. Stückzahl abhängig von der Oberflächenstruktur. RAL-Farbe nach Wunsch des Kunden.

MonoRock Platte: 1000 x 1000 x 15 mm, glasfaserverstärkte Kunststoffplatte mit griffiger Sand-Harz-Oberfläche. Naturnahe Oberflächenstruktur mit Spalten, Klemmen, Vorsprüngen oder Rissen je m² 3-5 Gewindeeinsätze zur Griffmontage. RAL-Farbe nach Wunsch des Kunden.

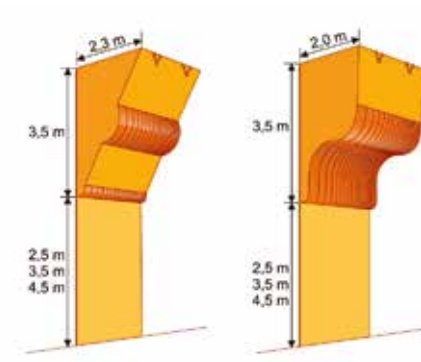
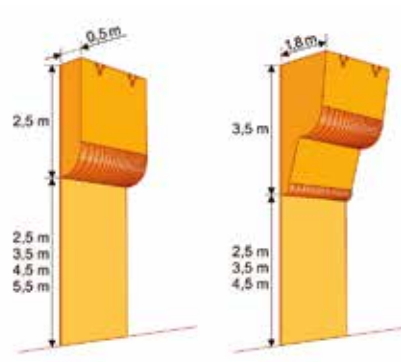
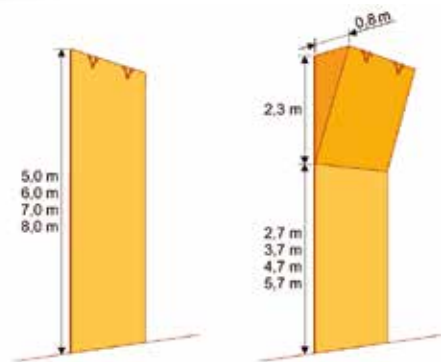
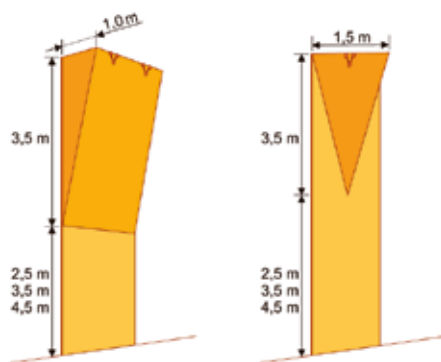
Die Module MTM-01, 02, 03, 04 sind aus **MonoTape** Kletterpaneelen gefertigt.

Die Module MTM-05, 06, 07, 08 sind aus **MonoTape** und **MonoRock** - Kletterpaneelen gefertigt.

flexibel

kompatibel

beliebige Einzelsicherungspunkte



Modul MTM-01: Schichtholz mit Sand-Harzoberfläche vertikal, inkl. 2 Stück Einzel-Top-Rope-Sicherungen gem. Produktblatt

MTM-01 nach DIN EN 12 572.

31100	2,5 x 5 m	65 Klettergriffe
31101	2,5 x 6 m	75 Klettergriffe
31102	2,5 x 7 m	90 Klettergriffe
31103	2,5 x 8 m	105 Klettergriffe

Modul MTM-03: Mit 1,0 m Überhangtiefe. Schichtholz mit Sand-Harzoberfläche. Inkl. 2 Einzel-Top-Rope-Sicherungen gem. Produktblatt MTM-03 nach DIN EN 12 572.

31109	2,5 x 6 m	75 Klettergriffe
31110	2,5 x 7 m	90 Klettergriffe
31111	2,5 x 8 m	105 Klettergriffe

Modul MTM-05: Halbrunde Form zum Einstieg in den Überhang mit 0,5 m. Schichtholz mit Sand-Harzoberfläche unterer Bereich vertikal, inkl. 2 Stück Einzel-Top-Rope-Sicherungen gemäß Produktblatt MTM-05 nach DIN EN 12 572.

31116	2,5 x 5 m	65 Klettergriffe
31117	2,5 x 6 m	75 Klettergriffe
31118	2,5 x 7 m	90 Klettergriffe
31119	2,5 x 8 m	105 Klettergriffe

Modul MTM-07: Mit schräg nach oben verlaufendem Überhang, in der Mitte halbrund abgesetzt, mit insgesamt 2,3 m Überhangtiefe. Schichtholz mit Sand-Harzoberfläche. Inkl. 2 Stück Einzel-Top-Rope-Sicherungen gem. Produktblatt MTM-07 nach DIN EN 12 572.

31124	2,5 x 6 m	75 Klettergriffe
31125	2,5 x 7 m	90 Klettergriffe
31126	2,5 x 8 m	105 Klettergriffe

Modul MTM-02: Mit 0,8 m Überhangtiefe. Schichtholz mit Sand-Harzoberfläche. Inkl. 2 Einzel-Top-Rope-Sicherungen gem. Produktblatt MTM-02 nach DIN EN 12 572.

31105	2,5 x 5 m	65 Klettergriffe
31106	2,5 x 6 m	75 Klettergriffe
31107	2,5 x 7 m	90 Klettergriffe
31108	2,5 x 8 m	105 Klettergriffe

Modul MTM-04: Keilförmig verlaufender Überhang mit 1,5 m Überhangtiefe, Schichtholz mit Sand-Harzoberfläche. Inkl. 2 Stück Einzel-Top-Rope-Sicherungen gem. Produktblatt MTM-04 nach DIN EN 12 572.

31113	2,5 x 6 m	75 Klettergriffe
31114	2,5 x 7 m	90 Klettergriffe
31115	2,5 x 8 m	105 Klettergriffe

Modul MTM-06: 2-stufig verlaufender Überhang auf insgesamt 1,8 m Überhangtiefe. Schichtholz mit Sand-Harzoberfläche. Inkl. 2 Stück Einzel-Top-Rope-Sicherungen gem. Produktblatt MTM-06 nach DIN EN 12 572.

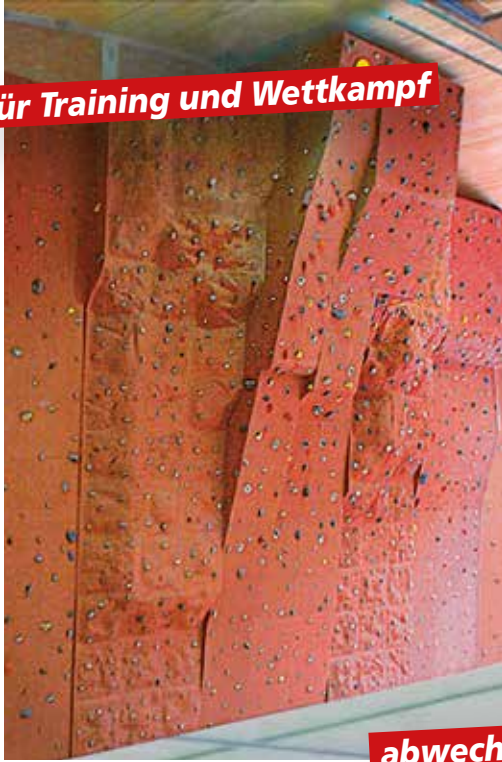
31121	2,5 x 6 m	75 Klettergriffe
31122	2,5 x 7 m	90 Klettergriffe
31123	2,5 x 8 m	105 Klettergriffe

Modul MTM-08: Mit 0,8 m Überhangtiefe. Schichtholz mit Sand-Harzoberfläche. Inkl. 2 Einzel-Top-Rope-Sicherungen gemäß Produktblatt MTM-02 nach DIN EN 12 572.

31127	2,5 x 6 m	75 Klettergriffe
31128	2,5 x 7 m	90 Klettergriffe
31129	2,5 x 8 m	105 Klettergriffe

Individuell geplante Kletterwände

für Training und Wettkampf



abwechslungsreichere Kletteroberfläche

Klassische Sportkletterwand

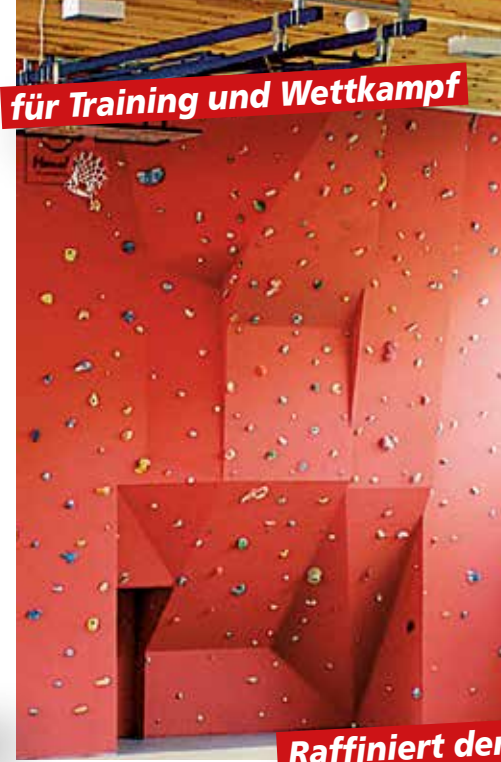
Sie verfügt über alle nötigen Elemente für Trainings- und Wettkampf-Organisation. Breite 16 m, Höhe 13,5 m, Überhang 4 m, Kletterfläche ca. 240 m².



Die Sportkletterwand

verfügt über einen der längsten Überhänge mit Riss-Struktur in Europa. Durch die verschiedenartige Oberflächengestaltung bietet die Kletterwand vielseitige Trainingsmöglichkeiten, sowohl für Anfänger, als auch für Fortgeschrittene. Aus Mono-Rock® - und MonoTape®-Paneelen gefertigt. Breite 25 m, Höhe 13 m, Überhang 5 m, Kletterfläche ca. 370 m².

für Training und Wettkampf



Raffiniert den örtlichen Gegebenheiten angepasst

Schul-Kletterwand

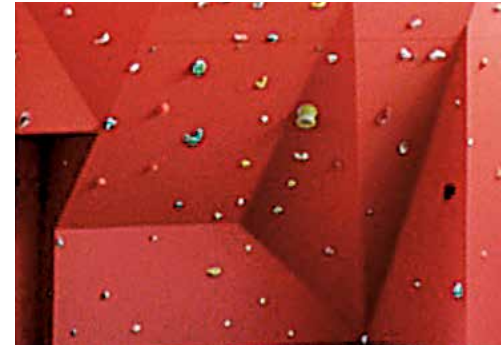
gefertigt in MonoTape®-Technologie. Um einen größeren Überhang und eine abwechslungsreichere Kletteroberfläche zu erhalten, wurde eine speziell in der Gebäudewand erbaute Nische benutzt. An diesem Objekt können sowohl Anfänger, als auch Fortgeschrittene klettern. Breite 8,5 m, Höhe 9,5 m, Überhang 4,5 m, Kletterfläche ca. 92 m².

naturgetreues Felswandrelief



Sportkletterwände

Bestehend aus: Boulderwand ca. 3,0 x 9,0 m, mit Überhangtiefe bis 1,25 m. Quarzsand beschichtete Sperrholzplatten im Grundmaß von 1,0 x 2,0 m, mit 18 Befestigungsmöglichkeiten für Außengriffe je Quadratmeter. Kletterwand 9,25 x 7,0 m, mit Platten 1,0 x 1,0 m, 7 cm dick, aus MonoDesign und MonoOptima Platten. Je Platte mit 9 Öffnungen für Außengriffe. Anlage mit 2 erhöhten Klettertürmen mit Ausladung bis zu 1,60 m.



Kletterwände elektrisch hochziehbar



Elektrisch hochziehbare Kletteranlage

Elektrisch hochziehbare Kletterwand ohne Überhang. Abmessungen (B x H) 2,50 m x 5,6 m. Der untere Teil ist auf 2,5 m hochziehbar (lichtes Maß). Kletterfläche aus Schichtholzplatten (21 mm stark) mit Quarz-Verlours-Oberfläche. Bohrungsraaster 200 x 200 mm für die Klettergriffbefestigung. Seitliche Verkleidung aus lackiertem Schichtholz. Das in der Anlage enthaltene Befestigungsmaterial ist für die Montage auf Beton mit einer Mindestfestigkeit von B25 vorgesehen. Im Lieferumfang sind 1 elektrische Seilwinde mit eingebautem Endschalter, 1 Absturzsicherung nach DIN 7892 und 3 Topropesicherungen enthalten. Ohne Klettergriffe und ohne Montage. (Elektrozuleitung, Anschluss und Schalter bauseits) Nach DIN 7897.

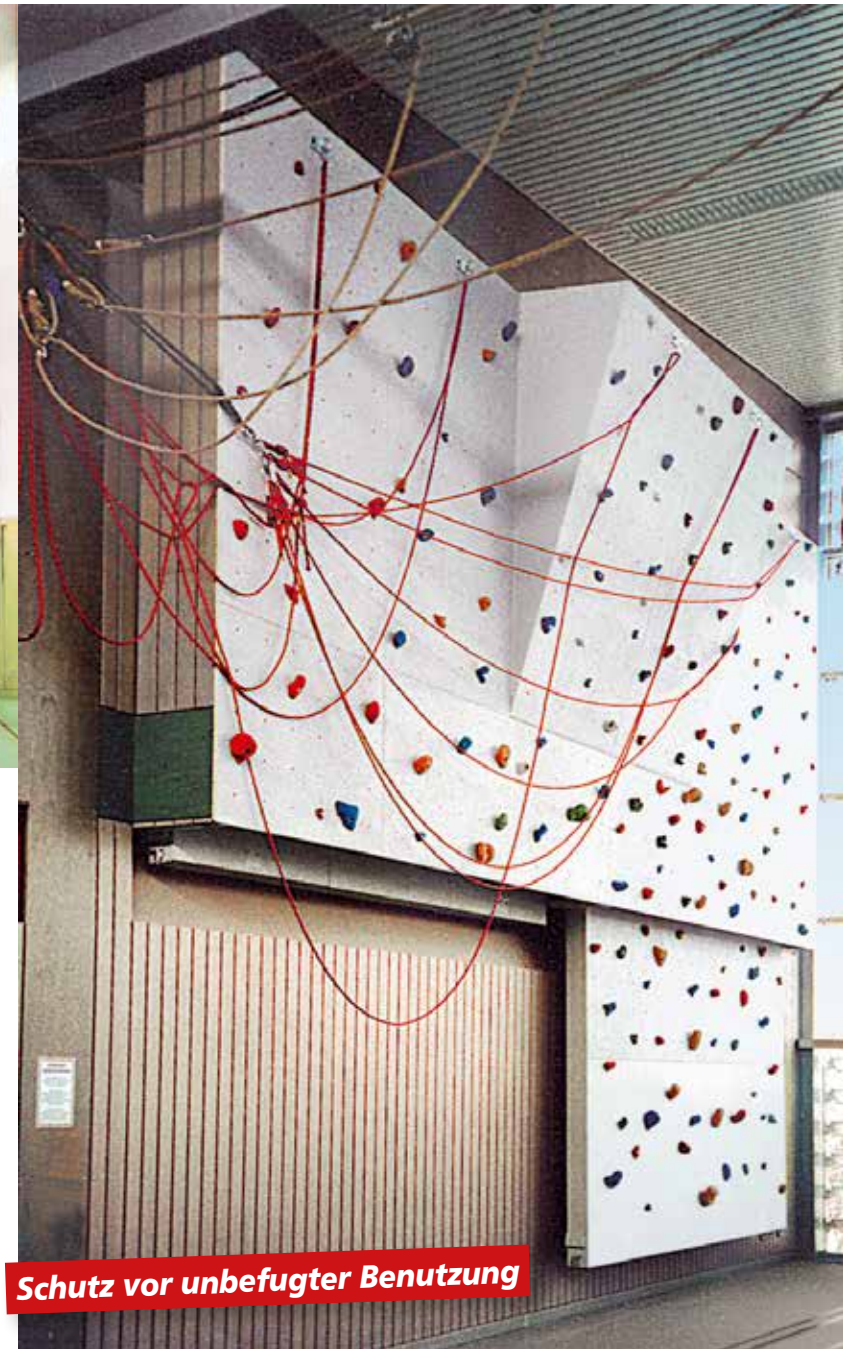
308001

platzsparend

einfacher Wechsel zwischen Prall- und Kletterwand

Kletterwände sind heute aus modernen Sporthallen nicht mehr wegzudenken. Die Nutzungsmöglichkeiten der Hallen werden vielseitiger und werden so den unterschiedlichsten Anforderungen der Sportler gerecht. Die normale Hallennutzung für Schul- und Vereinssport darf durch die Kletteranlagen nicht beeinträchtigt werden. Die Sicherheitsaspekte müssen voll erfüllt bleiben. Die Prallwände z.B. müssen auch in diesem Bereich durchgehend vorhanden sein. Des Weiteren muss die Kletteranlage vor unbeaufsichtigter Benutzung gesichert werden. Aus diesem Grund wurde eine Anlage konzipiert, die im Einstiegsbereich hochgezogen werden kann und damit diese Sicherheitsanforderungen erfüllt. Diese Anlage hat den großen Vorteil, dass der hochgefahrene Teil hinter dem fest montierten oberen Kletterwandelement verschwindet. Es sind somit im oberen festen Bereich alle Kletterwandversionen (senkrecht, Neigung, Überhänge) möglich, ohne dass dabei der hochziehbare Teil zu weit in die Halle hineinragt.

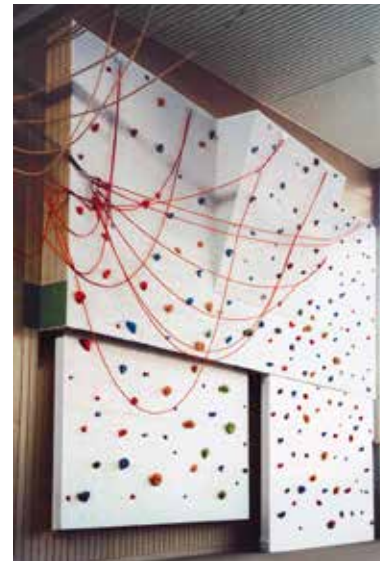




Elektrisch hochziehbare Kletteranlage mit Überhang

Abmessungen (B x H) 2,50 m x 5,60 m. Überhang (B x H) 1,25 m x 2,75 m. Der untere Teil ist auf 2,50 m hochziehbar (lichtes Maß). Kletterfläche aus Schichtholzplatten (21 mm stark) mit Quarz-Velours-Oberfläche. Bohrungsrastrer 200 x 200 mm für die Klettergriffbefestigung. Seitliche Verkleidung aus lackiertem Schichtholz. Das in der Anlage enthaltene Befestigungsmaterial ist für die Montage auf Beton mit einer Mindestfestigkeit von B25 vorgesehen. Im Lieferumfang sind 1 elektrische Seilwinde mit eingebautem Endschalter, 1 Absturzicherung nach DIN 7892 und 3 Topropsicherungen enthalten. Ohne Klettergriffe und ohne Montage. (Elektrozuleitung, Anschluss und Schalter bauseits). Nach DIN 7897.

308002



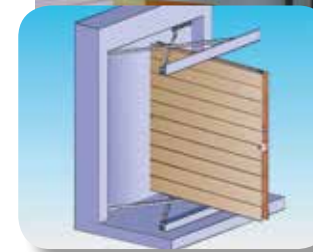
TurnAround



geschlossene Prallwand



Öffnen und Ausfahren der Wandelemente



Drehen eines

- **360° drehbare Multifunktionswand**
- **2 Wandflächen mit je 6,25 m², für unterschiedliche Nutzung**
- **Integrierte, vollwertige Prallwand in jeder Bauform möglich**
- **Schutz vor Missbrauch, da abschließbar**
- **Flächenbündig in die Wand integrierbar**
- **Nahtlose Aneinanderreihung mehrerer Module möglich**





ausgefahrenen Wandelementes



Wandelement ist jetzt 180° gedreht und wird zurück gefahren



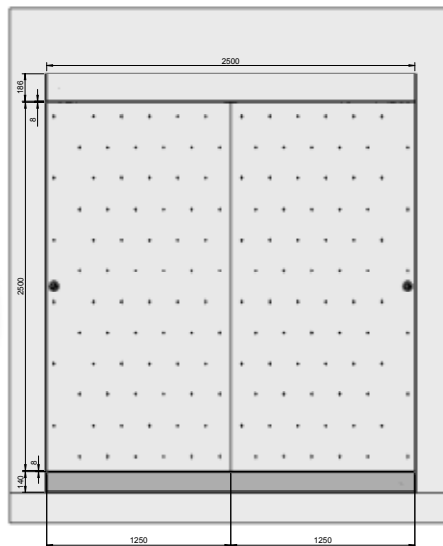
Voll nutzbare 2. Oberfläche als Spiegelwand

made in
GERMANY

360° drehbar

Schutz vor Missbrauch

abschließbar



Ein System - zwei Wände!

einsetzbar als:

Prallwand, Kletterwand, Sprossenwand, Spiegelwand, Spielwand, Rebound-Wand, Werbefläche, Theater-Bühnenbild, Multimedia-Reflektionswand, etc...

Spiegelwände

Individuelle Lösungen für Ihren Bedarf



Spiegelwand aus Sicherheits-Spiegelglas

6 mm stark, 2000 mm hoch. Ballwurfsicher nach DIN 18032, Teil 3. Bestehend aus Einzelelementen mit polierten Kanten. Lieferung komplett mit Holzunterkonstruktion, Trägerplatte, sowie einer Spiegelabschlussleiste. Vorgerichtet für Montage.

17794 Abschlussleiste aus Fichte

17795 Abschlussleiste aus Alu

Spiegelwand aus Kristall-Spiegelglas

6 mm stark, 2000 mm hoch. Bestehend aus Einzelelementen mit polierten Kanten. Lieferung mit Holzunterkonstruktion, Trägerplatte und Spiegelabschlussleiste. Vorgerichtet für Montage.

17792 Abschlussleiste aus Fichte

17793 Abschlussleiste aus Alu



Korrekturspiegel

Kristallglas-Spiegelfläche, 2000 x 1710 mm. Rahmenlos und fahrbar, mittels 4 Schwenkrollen. Volle Spiegelfläche bis zur Außenkante. Mit dem Verbindungs-Set ist ein lückenloses Koppeln und Verbinden mehrerer Spiegel möglich. Durch stabile Rückwandverstärkungsprofile aus Aluminium ist der Spiegel sehr verwindungssteif. Spiegel lässt sich problemlos durch eine handelsübliche Tür (1000 x 2000 mm lichtetes Maß) fahren.

Maße: 2000 x 1920 x 840 mm (B x H x T).

18060



Verbindungs-Set

Verbindungs-Set für Korrekturspiegel. Zum rahmenlosen Verbinden von 2 Spiegeln.

18061



Ballettstangen



BRAIG Wandhalter

Aus stabilem, praktisch und elegant gestaltetem, lackiertem Aluminiumguss. Als Einfach- oder Doppelhalterungen. Entweder fest an der Wand verschraubt oder abnehmbar. Fest angeschraubte Wandhalter können noch nachträglich durch Zukauf der Aushängeplatten in abnehmbare Halterungen umgewandelt werden. Stangenabstände von der Wand und von der oberen zur unteren Stange in jahrelanger Praxis auf sinnvolle Maße festgelegt. Dadurch höhenverstellbare Einzelstangen überflüssig.

17872 Braig-Wandhalter einfach

17873 Braig-Wandhalter doppelt

Aushängbarer Wandhalter

17878 mit Wandplatte einfach

17879 mit Wandplatte doppelt



Ballettstangen Home-Set 2

Bestehend aus zwei Doppel-Wandkonsolen mit zwei 1,40 m Holzstangen (Ø 38 mm) und Befestigungsmaterial zum Dübeln.

17943

Ersatzholm Aus Eschenholz.

17964 3500 mm lang

17966 5000 mm lang

Ballettstangen Home-Set 1

Bestehend aus zwei einfachen Wandkonsolen mit einer 1,40 m langen Holzstange (Ø 38 mm) und Befestigungsmaterial zum Dübeln.

17942

Holzstange Einfach, Ø 38 mm.

17987



Wandbefestigungen und Ballettstangen

Die unentbehrliche Trainingshilfe für jede Ballettschule. Stabile, verzinkte Stahlkonsolen tragen die Holzstange(n). Max. Abstand von Konsole zu Konsole ca. 2 m, wobei bei längeren Anlagen die Stangen auf den Konsolen gestoßen werden. Holzstangen bis 3 m lieferbar. Bei Bestellung bitte Einzellänge der Stangen sowie gewünschte Konsolenstückzahl angeben.



Ballettkonsole

Profilschiene zur stufenlosen Verstellung der Ballettstangen-Wandkonsolen. Länge 1490 mm. Lieferung komplett mit 2 Gleitsteinen, 2 Kreuzgriffmuttern sowie Dübel und Schrauben für die Wandmontage.

17948

Konsole

Für Einzelstange, mit Befestigungsmaterial, glanzverzinkt.

17990

Doppelkonsole

Für Doppelstange, mit Befestigungsmaterial, glanzverzinkt.

17992

Adapterplatte

Zur Umrüstung von festmontierten Einzel- bzw. Doppelkonsolen auf abnehmbare Ausführung. Adapterplatte wird an der Wand befestigt. Konsolen und Stangen werden in die Arretierbolzen der Adapterplatte eingehängt. Einschließlich zusätzlicher Ausbesicherung.

17874

Ballfangnetze elektrisch hochziehbar | auf Profillaufschiene | auf Stahlseil

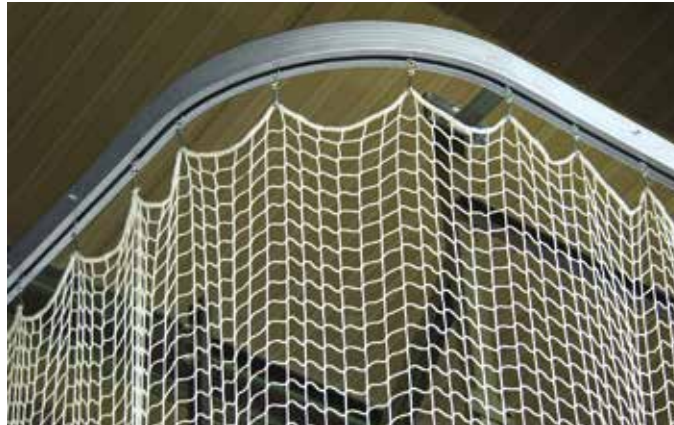
Ballfangnetze

gehören heute in jede moderne Sporthalle und dürfen auch auf keinem Freiplatz fehlen. Sie werden hauptsächlich hinter Handball- und Hockeytoren eingebaut und dienen als zusätzlicher Schutz für die Wandkonstruktion und Wandaufbauten. Des Weiteren wird die Lärmbelastigung

bedeutend reduziert. Ballfang-Netzanlagen vor Galerien und Tribünen an den Hallenlängsseiten schützen die Zuschauer und Einrichtungen außerhalb der Spielfelder, erhöhen die Lebensdauer des Ballmaterials und begrenzen das jeweilige Spielfeld bei Ball-Fehlwürfen.

Wir unterscheiden 3 Befestigungsmöglichkeiten:

1. Schutznetz-Aufziehvorrichtung. Durch eine elektrisch angetriebene Aufwickelvorrichtung werden die Netze zur Decke hochgezogen.
2. Aufhängung an Spezial-Profillaufschiene.
3. Aufhängung mittels Stahlseil.



Elektrisch angetriebene Schutznetz-Aufziehvorrichtung

Befestigungskonsole

Konsole zum Anpratzen an T-Träger an der Decke. Abstand 200 mm, für Schutznetzlaufschiene, einschließlich Befestigungssatz.

25323

Elektromotor

mit eingebauten Endschaltern, nach DIN, Hallenhöhe bis 7,38 m, mit eingebauten justierbaren Endschaltern, zweipoliger Asynchronmotor mit wartungsfreiem dreistufigem Planetengetriebe, absturzesichert durch elektrisch entlastete Magnetankerbremse mit asbestfreien Bremsbelägen. GS-geprüft (Elektrozuleitung und Betätigungsschalter bauseits).

25385

Rohrwelle

inkl. Motorlager, Wellenlager, Gurtscheiben, Spannseil mit Spansschloß für Vormontage, ohne Netz.

25340

Spezial-Profillaufschiene

Profillaufschiene

Laufschiene für Schutznetzanlage aus stabil geformtem Aluminiumprofil. Längen nach Kundenwunsch lieferbar.

25397

Äußere Wandkonsole

25389 je 1x links / rechts Paar

Mittlere Wandkonsole

25390

Laufschienebogen 90°

(90°, R = 500 mm) für Schutznetzanlage, aus stabil geformtem Aluminiumprofil, eloxiert. Komplett mit 4 Rollringen und 4 Karabinerhaken (Einhängehaken) je Bogen.

25398

Aufhängung mit Stahlseil

Pro Meter Stahlseil sind je nach Maschenweite 3-6 Nylonösen oder Simplexhaken erforderlich. Einfache aber trotzdem wirkungsvolle Ausführung. Die Netze können bei Nichtgebrauch auf dem Stahlseil verschoben werden. Konstruktionsbedingt hängen die Stahlseile leicht durch. Abgebildete Netzqualität 2 mm Polypropylen, 45 mm Maschenweite.

Stahlseil

verzinkt, 4 mm stark, zur Aufhängung der Schutznetze.

40534 lfm.

Konfektionieren

des 4 mm Stahlseils beidseitig mit Kauschen und Seilklemmen.

25500

Spannschloß

M6 mit 3 Seilklemmen.

40533

Halteplatte

mit angeschweißtem Ring.

3304

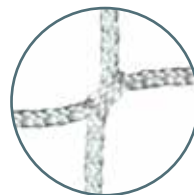
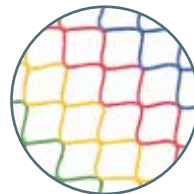
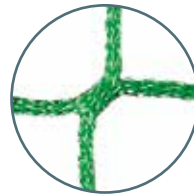
Schutznetze für Sporthalle, Freiplatz oder Schwimmbad in jeder gewünschten Größe lieferbar.



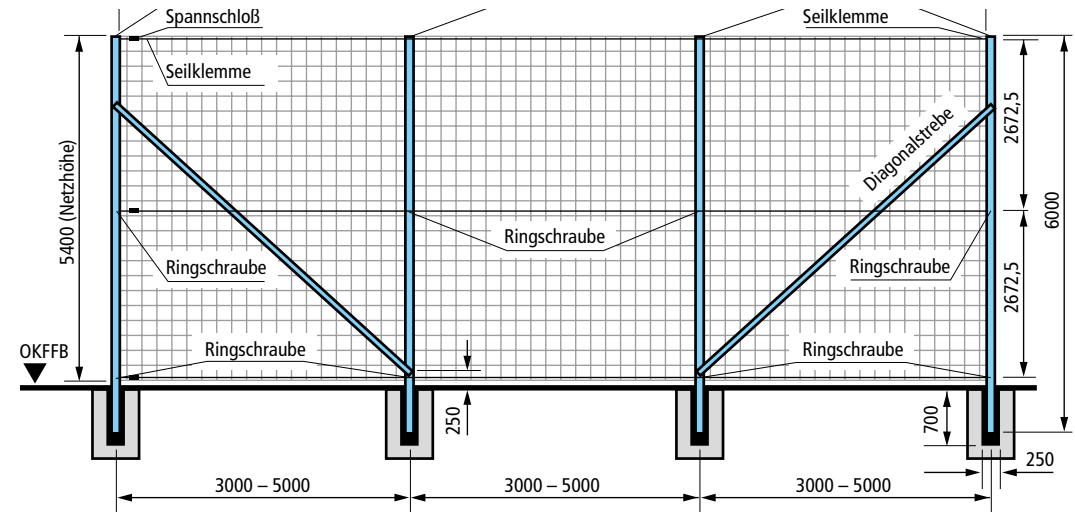
Knotenlose Schutznetze

Rechteckige und quadratische Netze, Preis pro Quadratmeter. Abweichende Formen auf Anfrage. Bei Sonderformaten entstehen Zusatzkosten für Verschnitt!

Art.Nr.	Materialstärke	Maschenweite	Material	Farbe
25200	2,3 mm	45 mm	Polypropylen	grün
25240	3,0 mm	45 mm	Polypropylen	grün
25250	4,0 mm	45 mm	Polypropylen	grün
25220	2,3 mm	45 mm	Polypropylen	weiß
25280	3,0 mm	45 mm	Polypropylen	weiß
25271	4,0 mm	45 mm	Polypropylen	weiß
25284	2,3 mm	45 mm	Polypropylen	schwarz
25285	3,0 mm	45 mm	Polypropylen	schwarz
25281	3,0 mm	45 mm	Polypropylen	rot-blau-gelb-grün
25202	2,3 mm	100 mm	Polypropylen	grün
25242	3,0 mm	100 mm	Polypropylen	grün
25252	4,0 mm	100 mm	Polypropylen	grün
25222	2,3 mm	100 mm	Polypropylen	weiß
25282	3,0 mm	100 mm	Polypropylen	weiß
25272	4,0 mm	100 mm	Polypropylen	weiß
25286	4,0 mm	100 mm	Polypropylen	schwarz
25243	3,0 mm	120 mm	Polypropylen	grün
25253	4,0 mm	120 mm	Polypropylen	grün
25283	3,0 mm	130 mm	Polyester	weiß



Pfosten und Zubehör für Schutznetze Outdoor



Outdoor Stützpfosten

Zum Aufhängen von Stoppnetzen. Aluprofil 80 x 80 mm mit Profilitut zur Befestigung der Ösenschrauben für Stahlseilbefestigung. Die Pfosten sind wartungsfrei, 6000 mm lang, haben im unteren Bereich eingelegte Verstärkungen zur Erhöhung der Stabilität. Die Pfosten können direkt einbetoniert oder mittels einer Bodenhülse (Art.-Nr. 40514) befestigt werden. Pfostenabstand ca. 5 m.

40512

Netz-Randleine

Für Einfassung des Schutznetzes. Ohne Abb. 25365 5 mm Nylon, lfm.

Diagonalsstrebe

Aus Alurundrohr Ø 50 mm, zum Abstreben der Außenpfosten (aus Stabilitätsgründen unbedingt erforderlich). Inkl. Befestigungsmaterial. 40513

Bodenhülse für Outdoor-Stützpfosten

Für Outdoor-Stützpfosten. Länge ca. 600 mm. 40514

Diagonal-Strebensatz

Der Satz besteht aus 2 Einzelstreben zur Abstrebung der Wandkonsole im Außenbereich. Einschl. Befestigungssatz. 25318 Satz

Wandkonsole

Wandkonsole für Schutznetzlaufschiene, Ausladung 1000 mm 40513

Bodenhülse für Outdoor-Stützpfosten

Für Outdoor-Stützpfosten. Länge ca. 600 mm. 40514

Spannschloss M 10

Eine Seite mit Öse, die andere Seite mit Haken, mit 3 Seilklemmen für Seil Ø 4 mm, verzinkt. Ohne Seil. 40679

Nylonöse (starke Ausführung)

Offener Kunststofftring zum Aufhängen der Netze, 53 mm lang, 30 mm breit, Ø 9 mm. 25210

Seilklemme

Für Ø 4-5 mm Stahlseil. 40547

Kausche

Für Ø 4-5 mm Stahlseil. 40563

Stahlseil

Verzinkt, Ø 4 mm. Es ist jeweils oben, in der Mitte und unten ein Seil erforderlich. 40534 lfm.

Simplexhaken

Stahl vernickelt, Länge 50 mm. 25368 100 Stück

Stahling

Zum Einhängen des Karabinerhakens bei Stahlseilausführung. Somit einfaches Verschieben des Netzes möglich. 25367

Bleibesicherung Schutznetze

An unteren Netzrand, in Gurtband eingenäht. Preise lfm. Ohne Abb. 25355 200 g, weiß
25278 200 g, schwarz
25356 400 g, weiß
25279 400 g, schwarz

Anzeigetafeln



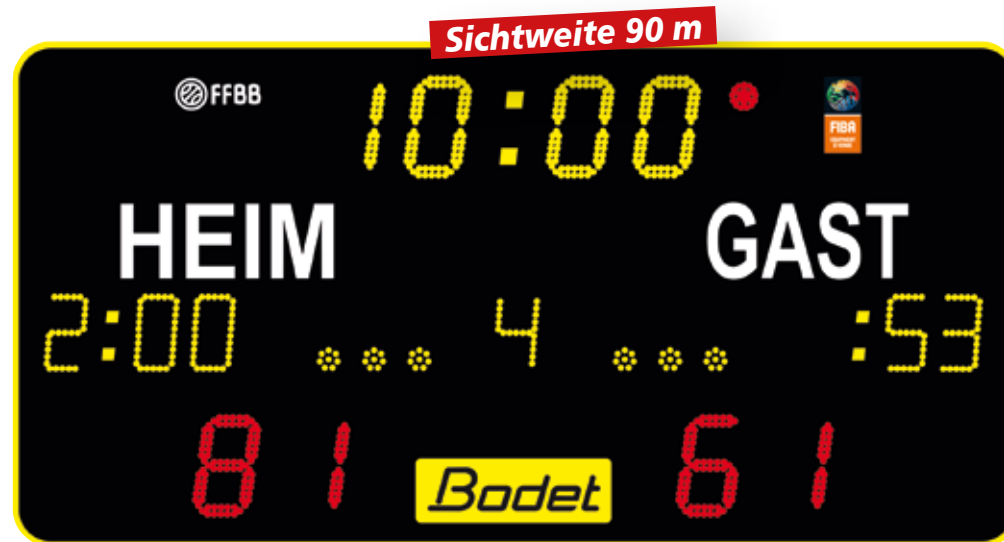
Sichtweite 60 m

STRAMATEL 452 ME 800

(B x H x T) 1000 mm x 640 mm x 90 mm
 Gewicht 14 Kg
 8 Ziffern Höhe 150 mm
 Sichtweite 60 m
 Hupe 116 dB im Umkreis von 1m
 Multisport-Anzeigetafel mit 14 programmierten Sportarten. Anlieferung unfrei ab Herstellerwerk.
16106 funkgesteuert

Bodet BT 6015 Compak

(B x H x T) 860 mm x 600 mm x 80 mm
 Gewicht 15 Kg
 8 Ziffern Höhe 150 mm
 Sichtweite 60 m
 Hupe 120 dB im Umkreis von 1m
 Preisgünstige Multisport-Anzeigetafel mit 14 programmierten Sportarten. Anlieferung unfrei ab Herstellerwerk.
16104 funkgesteuert



Sichtweite 90 m

Bodet Anzeigetafel BT 6120

(B x H x T) 2000 mm x 1000 mm x 80 mm
 Gewicht 55 Kg
 17 Ziffern Höhe 150 mm / 200 mm
 Sichtweite 90 m
 Hupe 120 dBa im Umkreis von 1m
 Multisport-Anzeigetafel mit 14 programmierten Sportarten, Anzeige von 17 Ziffern, 150 und 200 mm hoch.

Countdown von 1 Strafzeit/ Mannschaft oder Mannschaftsfehler. Anzeige der Auszeiten: 3 Indikatoren/ Mannschaft. Anlieferung unfrei ab Herstellerwerk.
16105 funkgesteuert

STRAMATEL 452 MS 3000

(B x H x T) 1500 mm x 1000 mm x 90 mm
 Gewicht: 24 Kg
 13 Ziffern: Höhe 150 mm
 Sichtweite: 60 m
 Hupe: 116 dBa im Umkreis von 1m

Mit 14 programmierten Sportarten, Anzeige von 13 Ziffern mit 4-farbigen Dioden. Mannschaftsfehler (BB)/ Strafzeit (HB): 2 x 1-stellig, gelb.

STRAMATEL 452 MS 7000

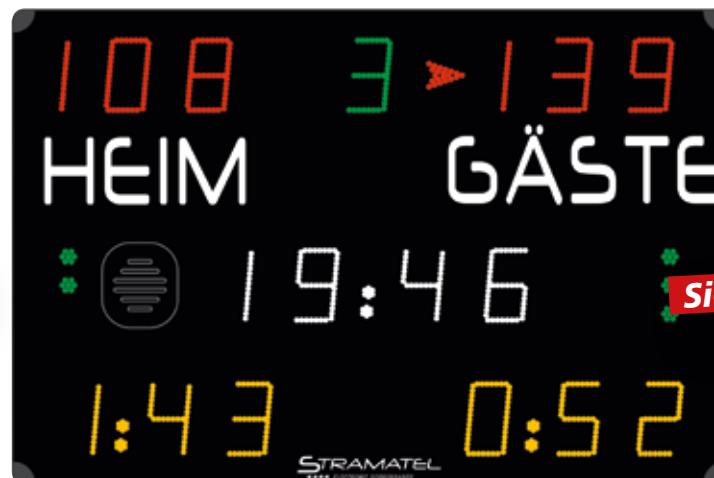
(B x H x T) 1500 mm x 1000 mm x 90 mm
 Gewicht 24 Kg
 17 Ziffern Höhe 150 mm
 Sichtweite 60 m
 Hupe 116 dBa im Umkreis von 1m

Multisport-Anzeigetafel mit 14 programmierten Sportarten, Anzeige von 17 Ziffern, 15 cm hoch, mit 4-farbigen Dioden. Mannschaftsfehler (BB) / Strafzeit (HB): 2 x 3-stellig, gelb.



Sichtweite 60 m

Auszeit / Strafzeit: 2 x 3 grüne Leuchtpunkte. Anlieferung unfrei ab Herstellerwerk.
16107 funkgesteuert



Sichtweite 60 m

Auszeit/Strafzeit: 2 x 3 grüne Leuchtpunkte. Anlieferung unfrei ab Herstellerwerk.
16108 funkgesteuert



Sichtweite 110 m

STRAMATEL 452 MB 3003

(B x H x T) 1900 mm x 1600 mm x 90 mm
 Gewicht 49 Kg
 33 Ziffern Höhe 200 mm / 250 mm
 Sichtweite 110 m
 Hupe 116 dB im Umkreis von 1m

Multisport-Anzeigetafel mit 14 programmierten Sportarten. FIBA-zertifiziert. Anlieferung unfrei ab Herstellerwerk.
16118 funkgesteuert

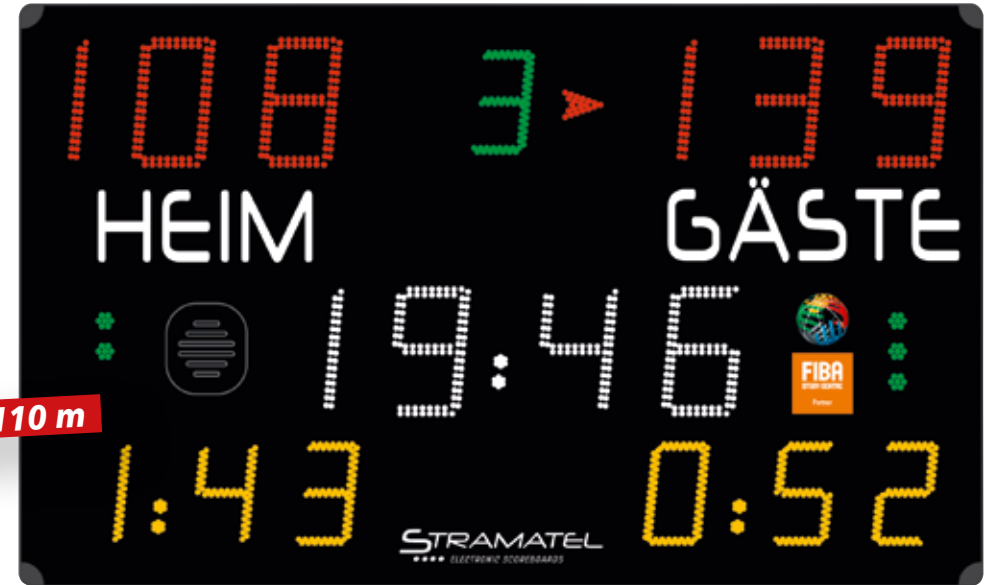


STRAMATEL 24 Sekunden Anlage

Für die Zeitmessung des Ballbesitzes beim Basketball. Zeitmessung einstellbar von 24 - 99 Sekunden und zusätzlich auf 14 Sekunden. Die Anlage ist funk- oder kabelgesteuert erhältlich. Die Anlagen entsprechen den neuen FIBA Regelungen 2010, sind FIBA geprüft und zugelassen. Automatisches Hupsignal nach Ablauf der Zeit. Zum Lieferumfang gehören jeweils 2 Anzeigetafeln, ein Bedienpult inklusive Transportkoffer, Signallupe (separat oder bereits integriert), 2 Netzkabel. Bei kabelgesteuerten

Anlagen werden zusätzlich 2 Steuerkabel und die entsprechenden Verbindungsgehäuse mitgeliefert. Anlieferung unfrei ab Herstellerwerk.

- 16091** SC 24 Eco
- 16092** SC 24
- 16093** SC 24 Autonom
- 16094** SC 24 Timer Pro
- 16095** Time Super Pro



STRAMATEL 452 MB 7000

(B x H x T) 1900 mm x 1200 mm x 90 mm
 Gewicht 35 Kg
 17 Ziffern Höhe 200 mm / 250 mm
 Sichtweite 110 m
 Hupe 116 dBa im Umkreis von 1m

Multisport-Anzeigetafel mit 14 programmierten Sportarten, Anzeige von 17 Ziffern, 200 und 250 mm hoch, mit 4-farbigen Dioden. Mannschaftsfehler (BB) / Sätze (VB) / Strafzeit (HB): 2 x 3-stellig, gelb. Anzahl Auszeit/ Foul im Gange: 2 x 3 grüne Leuchtpunkte. FIBA-zertifiziert. Anlieferung unfrei ab Herstellerwerk.

16109 funkgesteuert



Sichtweite 35 m

Tisch-Anzeigegerät Multi Top

Tragbare Anzeigetafel mit Signallupe und einem aufklappbaren Bedienpult an der Rückseite. Die integrierten Akkus sind langlebig, leicht und energiesparend (bei Vollaumladung ca. 20 Stunden Betriebszeit) inkl. Ladegerät, auch zum Anschluß an das Stromnetz geeignet. Für 14 verschiedene Sportarten (z.B. Basketball, Volleyball, Handball). In 5 verschiedenen Sprachen.

Ziffernhöhe 90 mm
 Sichtweite 35 m
 Abmessungen (B x H x T): 733 x 368 x 115 mm
 Gewicht 6 kg.

16049

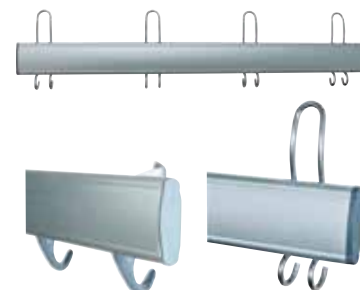
Garderobenbänke



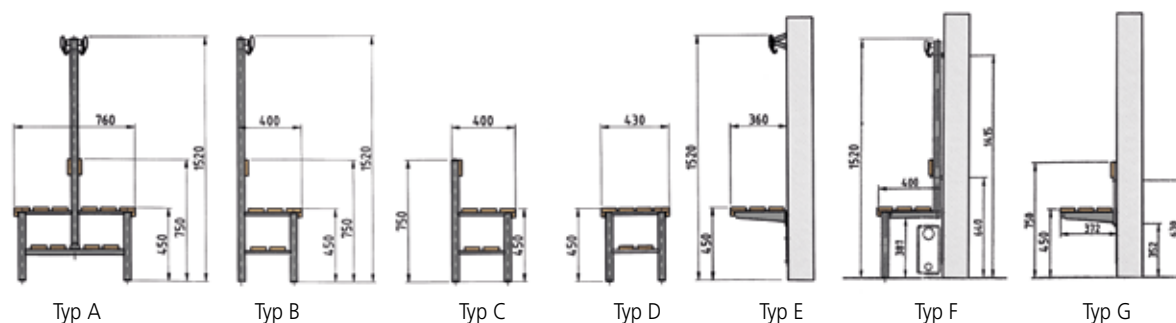
variabel

verschiedene Ausführungen

andere Holzarten möglich



Unsere Hakenleisten mit Kunststoffhaken sind optional auch mit doppelten Kleiderhaken aus elektrolytiertem, runden Edelstahl erhältlich.



Unsere Garderobenbänke in bewährter Holz-Aluminium-Stahlkonstruktion sind in vielen Ausführungen erhältlich. Die Standfüße werden aus Präzisions-Stahlrundrohr gefertigt und werden standardmäßig blaugrau nach RAL 7031 lackiert. Zur Bodenschonung sind die Füße mit PVC-Gleitern versehen. Die Hakenleisten aus eloxiertem Aluminiumprofil sind mit unzerbrechlichen Kunststoffhaken, oder mit formschönen

Edelstahl-Doppelhaken, ca. 5 Stück pro lfm bestückt. Die Haken sind entsprechend den Sicherheitsvorschriften der DGUV angebracht. Sitz- und Rückenleisten sind aus Massivholz, farblos lackiert. Die vordere Sitzleiste ist zusätzlich mit einer angebrachten Blendleiste ausgerüstet. Auf Wunsch werden die Garderobenbänke mit einer praktischen Schuhablage aus Massivholzleisten geliefert.

- Maximale Einzelbanklänge 3500 mm.
- Vorhandene Garderobenbänke mit nach vorne stehenden Garderobenhaken können mit Garderoben-Hakenleisten nach neuen DGUV-Vorschriften umgerüstet werden.
- Ausführung mit Wand- und Bodenmontage gegen Aufpreis möglich.
- Auf Wunsch andere Holzarten und Lackierung der Stahlteile nach RAL-Karte gegen Aufpreis!
- Kunststoffhaken oder Edelstahlhaken.
- Für Bänke unter 1,50 m Länge müssen wir einen Minderlängenzuschlag von 10% berechnen.

Garderobensitzbank Typ A

Doppelseitig, Gesamtbreite 760 mm, Sitzhöhe 450 mm, Gesamthöhe 1520 mm. Jeweils 3 Sitzleisten und eine Rückenleiste, Garderobenleiste wie beschrieben.

50505 ohne Schuhablage, mit Kunststoffhaken, lfm.

505051 mit Schuhablage, mit Kunststoffhaken, lfm.

505052 ohne Schuhablage, mit Edelstahlhaken, lfm.

505053 mit Schuhablage, mit Edelstahlhaken, lfm.

Garderobenbänke



Eckelement für Typ B

Einseitig, Sitzhöhe 45 cm, Breite 40 cm, Gesamthöhe 152 cm, Sitzleisten, zum Anbauen weiterer Garderobenbänke.

50580

Einfache Ecklösung Typ B

Für überstehende Haken- und Rückenleisten.

50581 nach rechts

50582 nach links

Garderobensitzbank Typ B

Einseitig, zur Wandbefestigung, Sitzhöhe 45 cm, Breite 40 cm, Gesamthöhe 152 cm, jeweils 3 Sitzleisten und 1 Rückenleiste.

50510 ohne Schuhablage, mit Kunststoffhaken, lfm.

505101 mit Schuhablage, mit Kunststoffhaken, lfm.

505102 ohne Schuhablage mit Edelstahlhaken, lfm.

505103 mit Schuhablage mit Edelstahlhaken, lfm.

Garderobensitzbank Typ C

Einseitig, freistehend, mit Rückenlehne, drei Sitzleisten, Sitzhöhe 45 cm, Gesamtbreite 40 cm, Gesamthöhe 75 cm.

50530 ohne Schuhablage, lfm.

505301 mit Schuhablage, lfm.

Garderobensitzbank Typ D

(Übersteigbank), freistehend, ohne Rückenlehne, Sitzhöhe 45 cm, vier Sitzleisten, Gesamtbreite 43 cm.

50540 ohne Schuhablage

505401 mit Schuhablage

Garderobenbänke



Garderobensitzbank Typ E

Einseitig, zur Wandmontage, mit Konsolen, Sitzhöhe 45 cm, mit 3 Sitzleisten bei einer Sitztiefe von 36 cm.
50590 lfm.

Garderobensitzbank Typ F

Garderobenbank zur Wandbefestigung über Heizkörper ohne hinteren Fuß. Sitzfläche aus Massivholz mit 3 Bankleisten, vordere Leiste zur Verstärkung abgewinkelt. Rückenlehne aus Massivholz. Gesamthöhe 152 cm. Sitzhöhe 45 cm, Tiefe 40 cm. Inklusive Hakenleiste. Ohne Abbildung.
50520 mit Kunststoffhaken, lfm.
505202 mit Edelstahlhaken, lfm.

Garderobenbank Typ G

Zur Wandmontage mit Konsolen und integrierter Rückenlehne. Sitztiefe 36 cm. Sitzfläche aus Massivholz mit 3 Bankleisten, vordere Leiste zur Verstärkung abgewinkelt. Wandkonsolen aus Stahl mit 2-Komponentenlack RAL 7031 Blaugrau beschichtet.
50592 lfm.

Endlos-Garderoben-Hakenleisten werden den örtlichen Gegebenheiten angepasst – optimal für Gänge in Schulen!



Stirnseitenabschluss

Mit Kunststoff-Eckelement, für die formschöne Weiterführung der Leiste bis zur Wand.

für Sitzbank Typ B
50563 pro Seite
für Hakenleiste
50564 pro Seite

Stirnseitenabschluss für Doppelbank

Für Doppelbank Typ A mit Kunststoff-Eckelement für die formschöne Verbindung beider Garderoben-Hakenleisten.
50562 pro Seite

Garderoben-Hakenleiste

Aus eloxiertem, formschönem, ovalem Aluminiumhohlprofil mit rückseitiger Nut. In diese sind die Kleiderhaken formschlüssig eingesetzt. Mit Wandabstandshaltern zum Andübeln.

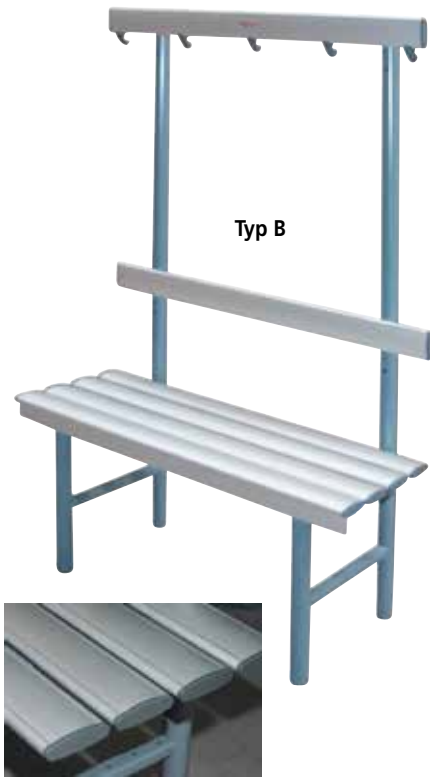
50560 mit Kunststoffhaken lfm.
50565 mit Edelstahlhaken lfm.

Kunststoff-Eckverbindungen

Für die Verbindung der Garderoben-Hakenleisten in den Ecken. Beidseitig verwendbar 90° und 270°.

50561

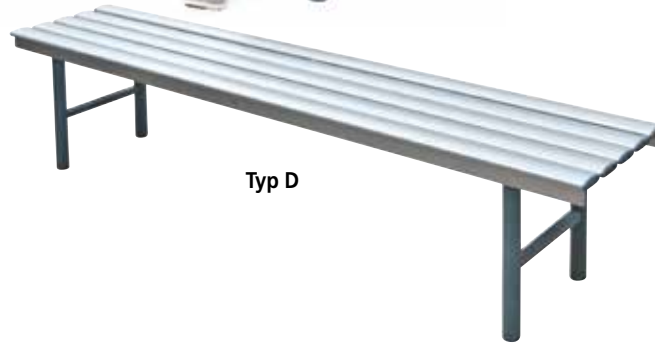
Feuchtraum - Garderobenbänke



Typ B



Typ C



Typ D



für den Einsatz in Feuchträumen

verschiedene Varianten

Garderobensitzbank Alu Typ A

Diese neue Ausführung unserer Garderobenbänke eignet sich hervorragend zum Einsatz in Feuchträumen, oder aber zur modernen zeitlosen Gestaltung von Umkleidekabinen aller Art. Doppelseitig, Gesamtbreite 76 cm, Sitzhöhe 45 cm, Gesamthöhe 152 cm. Jeweils 4 Aluprofil-Sitzleisten und eine Aluprofil-Rückenleiste, Garderobenleiste mit Kunststoffhaken.

50620 ohne Schuhablage, lfm.
506201 mit Schuhablage, lfm.

Garderobensitzbank Alu Typ E

Einseitig, zur Wandmontage, mit Konsolen, Sitzhöhe 45 cm, mit 4 Aluprofil Sitzleisten.

50624 lfm.

Garderobensitzbank Alu Typ B

Einseitig, zur Wandbefestigung, Sitzhöhe 45 cm, Breite 40 cm, Gesamthöhe 152 cm, jeweils 4 Aluprofil-Sitzleisten und 1 Alu-Profil Rückenleiste.

50621 ohne Schuhablage, lfm.
506211 mit Schuhablage, lfm.

Garderobensitzbank Alu Typ F

Einseitig, zur Wandmontage über Heizkörper ohne hinteren Fuß, mit Konsolen, Sitzhöhe 45 cm, mit 3 Massivholz Sitzleisten. Preis inklusive Rückenlehne und Hakenleiste.

50627 lfm.

Garderobensitzbank Alu Typ C

Einseitig, freistehend, mit Rückenlehne, 4 Sitzleisten aus Aluprofil, Sitzhöhe 45 cm, Gesamtbreite 40 cm, Gesamthöhe 75 cm.

50622 ohne Schuhablage, lfm.
506221 mit Schuhablage, lfm.

Garderobenbank Alu Typ G

Zur Wandmontage mit Konsolen und integrierter Rückenlehne. Sitztiefe 36 cm. Sitzfläche bestehend aus Aluprofil mit 4 Bankleisten. Wandkonsolen aus Stahl mit 2-Komponentenlack RAL 7031 Blaugrau beschichtet.

50628 lfm.

Garderobensitzbank Alu Typ D

(Übersteigbank), freistehend, ohne Rückenlehne, Sitzhöhe 45 cm, fünf Sitzleisten, Gesamtbreite 43 cm.

50623 ohne Schuhablage lfm.
506231 mit Schuhablage lfm.

Eckelement Alu für Typ B

Einseitig, Sitzhöhe 45 cm, Breite 40 cm, Gesamthöhe 152 cm, 4 Sitzleisten, zum Anbauen weiterer Garderobenbänke.

50629

Einfache Aluprofil Ecklösung

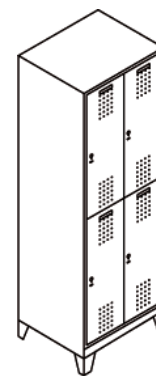
Für überstehende Haken- und Rückenleisten.

50630 nach rechts
50631 nach links

Garderobenschränke



- Stabile Stahlblechbauweise
- Solide Konstruktion und saubere Verarbeitung
- Wahlweise auf allseitig geschlossenem Sockel oder 4 Stahlblechfüßen, je 150 mm hoch
- Luftschlitze im oberen und unteren Türbereich
- Jede Tür mit eingepprägtem Etikettenrahmen für Namensschilder
- Jedes Abteil mit Hutboden und Kleiderstange mit 3 Schiebehaken
- Boden ist glatt und dadurch leicht zu reinigen
- Abteilbreite 300 mm
- Serienmäßig Drehriegelverschluss für bauseitige Vorhängeschlösser
- Korpus in Lichtgrau RAL 7035



Standardfarben für Garderobenschränktüren

Lichtgrau RAL 7035	
Enzianblau RAL 5010	
Lichtblau RAL 5012	
Feuerrot RAL 3000	
Türkisgrün RAL 6016	
Gelborange RAL 2000	
Zinkgelb RAL 1018	

	mit Füßen	mit Sockel	mit Füßen	mit Sockel	mit Füßen	mit Sockel	mit Füßen	mit Sockel	mit Füßen	mit Sockel	mit Füßen	mit Sockel	mit Füßen	mit Sockel	mit Füßen	mit Sockel
Außenmaß B x T	320 x 500 mm		610 x 500 mm		900 x 500 mm		1190 x 500 mm		1480 x 500 mm		610 x 500 mm		900 x 500 mm		1190 x 500 mm	
	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.
RAL 7035	5300	5356	5307	5363	5314	5370	5321	5377	5328	5384	5335	5391	5342	5398	5349	5430
RAL 5010	5301	5357	5308	5364	5315	5371	5322	5378	5329	5385	5336	5392	5343	5399	5350	5431
RAL 5012	5302	5358	5309	5365	5316	5372	5323	5379	5330	5386	5337	5393	5344	5425	5351	5432
RAL 3000	5303	5359	5310	5366	5317	5373	5324	5380	5331	5387	5338	5394	5345	5426	5352	5433
RAL 6016	5304	5360	5311	5367	5318	5374	5325	5381	5332	5388	5339	5395	5346	5427	5353	5434
RAL 2000	5305	5361	5312	5368	5319	5375	5326	5382	5333	5389	5340	5396	5347	5428	5354	5435
RAL 1018	5306	5362	5313	5369	5320	5376	5327	5383	5334	5390	5341	5397	5348	5429	5355	5436

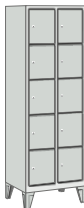
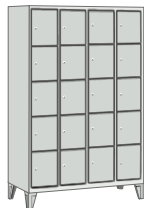


Fächerschränke

Münzautomaten-Pfandschlösser für diese Fächerschränke



- Stabile Stahlblechkonstruktion
- Türen einwandig glatt, ohne Lochrosetten und Etikettenrahmen
- Rechts angeschlagen, in Drehbolzen gelagert
- Alle Modelle wahlweise auf 150 mm hohen Füßen oder Sockel
- Jede Tür mit Zylinderschloss incl. 2 Schlüssel
- Abteilmitten glatt und dadurch leicht auskehrbar
- Böden generell in RAL 7035 Lichtgrau
- Abteilmitten 300 mm
- Korpus in Lichtgrau RAL 7035

								
	1 Abteil / 5 Fächer		2 Abteile / 10 Fächer		3 Abteile / 15 Fächer		4 Abteile / 20 Fächer	
Maße H x B x T	1850 x 320 x 500 mm		1850 x 610 x 500 mm		1850 x 900 x 500 mm		1850 x 1190 x 500 mm	
	mit Füßen	mit Sockel	mit Füßen	mit Sockel	mit Füßen	mit Sockel	mit Füßen	mit Sockel
	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.
RAL 7035	5437	5475	5444	5482	5461	5489	5468	5496
RAL 5010	5438	5476	5445	5483	5462	5490	5469	5497
RAL 5012	5439	5477	5446	5484	5463	5491	5470	5498
RAL 3000	5440	5478	5447	5485	5464	5492	5471	5499
RAL 6016	5441	5479	5448	5486	5465	5493	5472	5503
RAL 2000	5442	5480	5449	5487	5466	5494	5473	5504
RAL 1018	5443	5481	5460	5488	5467	5495	5474	5505



Großraum-Schließfachschränke



- Stabile Stahlblechbauweise
- Solide Konstruktion und saubere Verarbeitung
- Sockel 150 mm hoch
- Tiefe 460 mm
- Mit verstärkten Türen und robustem Scharnierband
- Belüftungsöffnungen
- Mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln
- Korpus in Lichtgrau RAL 7035



Standardfarben für Garderobenschranktüren

Lichtgrau RAL 7035	
Enzianblau RAL 5010	
Lichtblau RAL 5012	
Feuerrot RAL 3000	
Türkisgrün RAL 6016	
Gelborange RAL 2000	
Zinkgelb RAL 1018	

Fächer gesamt	4 Fächer	6 Fächer	8 Fächer	10 Fächer	6 Fächer	9 Fächer	12 Fächer	15 Fächer
Fächerzeilen	2 Zeilen	3 Zeilen	4 Zeilen	5 Zeilen	2 Zeilen	3 Zeilen	4 Zeilen	5 Zeilen
Maße H x B x T	1950 x 820 x 460 mm	1950 x 1220 x 460 mm	1950 x 820 x 460 mm	1950 x 1220 x 460 mm	1950 x 820 x 460 mm	1950 x 1220 x 460 mm	1950 x 820 x 460 mm	1950 x 1220 x 460 mm
Lichtes Durchlassmaß pro Tür: (B x H x T)	360 x 895 x 460 mm	360 x 895 x 460 mm	360 x 580 x 460 mm	360 x 580 x 460 mm	360 x 435 x 460 mm	360 x 435 x 460 mm	360 x 345 x 460 mm	360 x 345 x 460 mm
	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.
RAL 7035	5508	5518	5528	5535	5542	5549	5569	5589
RAL 5010	5509	5519	5529	5536	5543	5553	5579	5590
RAL 5012	5512	5523	5530	5537	5544	5561	5584	5591
RAL 3000	5514	5524	5531	5538	5545	5565	5585	5592
RAL 6016	5515	5525	5532	5539	5546	5566	5586	5593
RAL 2000	5516	5526	5533	5540	5547	5567	5587	5594
RAL 1018	5517	5527	5534	5541	5548	5568	5588	5595

Sportlehrerzimmer



Stahl-Rollcontainer

Rollcontainer mit Zentralverschluss. RAL 7035 lichtgrau. Schubladen mit einstellbaren Fächern, große Schublade auch für Hängehefter verwendbar.

Größe: (B x H x T) 460 x 620 x 790 mm.

- 18686** 2 Schubladen
- 18687** 3 Schubladen

TV- / Video-Wagen TV 21VK

In stabilem Rundrohr-Rahmen eingebaut, der dem Wagen sehr hohe Belastbarkeit und Standfestigkeit verleiht. 4 Rollen Ø 100 mm, 2 davon feststellbar, Schrank mit 2 Türen, Sicherheitszylinderschloss und Stangenverriegelung, 3-fach-Steckdose mit 5 m Sicherheitskabel, Rückseite mit Lüftungsrosette, Rollzug für Abspielgeräte, 1 Auszugsfach für 80 DVD's bzw. 40 Videos.

Außenmaße (B x H x T): 1050 x 1900 x 570 mm.
Innenmaße TVFach (B x H x T): 910 x 650 x 530 mm.
Standardfarben: Graues Gehäuse, Rahmen RAL 7035 lichtgrau. Lieferung erfolgt frei Haus, betriebsfertig aufgebaut.

5880



Klassenraumschrank

Mit 15 hohen Schüben und einem verstellbaren Boden im oberen Teil. Dekor Buche. Zweitüriger Schrank mit Stangenriegel-Zylinderschloss. Für eine sorgfältige Lagerung empfindlicher Lehrmittel.

Maße (B x H x T): 1030 x 1900 x 500 mm,
Schubinnenmaß (B x H x T): 250 x 180 x 370 mm.
Lieferung erfolgt frei Haus, betriebsfertig aufgebaut.

5881



Schiebetürenschränke

Breite 1200 x Tiefe 450 mm. Stabile Konstruktion aus verschweißtem Stahlblech, RAL 7035 lichtgrau. Leicht verschiebbare Türen auf Rollenlagern. Türen mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln.

- 18699** 2 Ordnerhöhen Höhe 750 mm
- 18690** 3 Ordnerhöhen Höhe 1090 mm
- 18691** 5 Ordnerhöhen Höhe 1950 mm



Vielzwecktische

Robuste Konstruktion, 25 mm Holzfasertischplatte mit 3 mm Umleimer. Tischbeine aus Stahl, Platte und Gestell in RAL 7035 lichtgrau. Tische werden zerlegt geliefert, einfache Selbstmontage. 750 x 800 mm (H x T).

- 18680** 800 mm breit
- 18681** 1200 mm breit
- 18682** 1400 mm breit
- 18683** 1600 mm breit
- 18684** 1800 mm breit
- 18685** 2000 mm breit



Klapptisch

Platte Buche 28 mm stark, melamin-harzbeschichtet. Stapelbar. Pulverbeschichtetes Stahl-T-Fuß-Gestell. Tischhöhe 74 cm.

Ideal als Kampfrichtertisch oder für Kartenverkauf. 1400 x 700 mm

18677



Büro-Drehstuhl

Stufenlose Sitzhöhenverstellung, formgepolstert. Höhe, Tiefe und Neigung stufenlos verstellbar. Individuell auf Körpergewicht einstellbar. Muldensitz mit Formpolster. Lastabhängig gebremste Sicherheits-Doppelrollen. Maße: Sitzhöhe 420-550 mm, Sitzbreite 450 mm, Sitztiefe 420 mm, Lehnenhöhe 430 mm, Gewicht 9,0 kg.

18720



Holzschalenstuhl (stapelbar)

Buche natur, Stahlrohrgestell Ø 20 mm, in lichtgrau RAL 7035. Stuhlbeine sind mit Kunststoffgleiter ausgestattet.

18433



Büro-Stapelstuhl

Praktischer, leichter Stapelstuhl mit Kunststoff Sitzschale, Höhe 450 mm.

18725

Sanitätsraum



Kühlbox IGLU

mit 3 l Eisfach, 47 l gesamt Nutzinhalt, Energieklasse A+, Temperaturbereich -3° bis +10° C, mit Thermostat einstellbar, 85W, 220 V/50 Hz, 16 kg. Magnetverschluss, Ablagerost sowie 2 Türablagen davon 1 Türfach für Flaschen. CE-Prüfzeichen.

Maße (B x H x T): 47,5 x 52,5 x 44,5 cm.

18463



Verbandmittelschrank

Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, 2 Fachböden, abschließbar, ohne Füllung.

Maße (B x H x T): ca. 45 x 40 x 11 cm.

18412



Verbandmittelschrank

Stahlblech weiß lackiert, eintürig, abschließbar, ein Einlegeboden. Ohne Füllung.

Maße (B x H x T): 30 x 29 x 14 cm.

18417



Norm-Füllung DIN 13157

Grundausrüstung und 1 Anleitung zur Ersten Hilfe.

18415

Zusatzausstattung Norm-Füllung

Ergänzung zur Grundausrüstung nach DIN 13157.

18401

Industrie Norm-Füllung DIN 13169

Grundausrüstung und 1 Anleitung zur Ersten Hilfe.

18402

Nach § 39, Abs. 2.4 der Arbeitsstättenverordnung muss an Arbeitsstätten mit überwiegender Büro­tätigkeit oder vergleichbaren Tätigkeiten (z.B. Verwaltungsbetriebe) mindestens ein Verbandskasten nach DIN 13157 vorhanden sein.



Erste-Hilfe-Koffer SAN

Ausstattung des SAN nach DIN 13157. Zusätzlicher Inhalt: Rettungsdecke, Druckverbandpäckchen, Mund-zu-Mund-Beatmer, metallisierte Dermotek-Verbandstoffe, 4 Verbandmull-Kompressen 10 x 10 cm, 6 DERMOTEKT-PES Zellstoff-Vlieskompressen, 50 aluderm-aluplast Wundpflaster, 1 x Verbandwatte, 1 Air-Vita-Beatmungsgerät, 1 Splitterpinzette Feilchenfeld, NR, 12 Sicherheitsnadeln.

18441

Erste-Hilfe-Koffer MT-CD

Schlagfester ABS-Kunststoff, orange, inkl. Wandhalterung mit 90° Stop-Arretierung, zwei gleich große Kofferschalen mit transparenten Abdeckplatten, umlaufende Gummidichtung, verstellbare Inneneinteilung durch Trennsteg, robuste Drehverschlüsse, ergonomischer Tragegriff, Plombier Vorrichtung inkl. Sicherheitsplombe, inkl. Montagema-

terial. Gefüllt mit Inhalt nach DIN 13 169.

18443

Erste-Hilfe-Verbandkasten Schule

Kunststoffkasten, orange. Erste Hilfe-Füllung ist qualitativ gemäß DIN 13157. Verbandpäckchen, Binden, Pflaster etc. sind jedoch in Abmessung und Ausführung den Bedürfnissen von Kindern angepasst.

Maße (B x H x T): 26 x 16 x 7 cm

18406

Erste-Hilfe-Koffer Schule XS-XXL

Kunststoffkoffer, orange, mit Inneneinteilung und Gummidichtung. Füllung: Verbandstoffe und Erste Hilfe-Material in kindgerechter Größe und Abmessung. Für Schüler aller Altersstufen vom Erstklässler bis zur Oberstufe. Zusätzlich eine komplette Füllung nach DIN 13157.

Maße (B x H x T): 40 x 30 x 15 cm

18405



Stehschrank (leer)

Stahlblech weiß, 200 x 30 x 20 cm, Tür mit Magnetverschlüssen, Kippsicherung für Trage, zwei Türablagefächer, Türhalterung für Verbandskasten (Wandmontage empfohlen).

18407



Stehschrank (gefüllt)

Stehschrank Stahlblech weiß, gefüllt (B x H x T) 30 x 200 x 20 cm, abschließbare Türen, absolut wartungsfrei. Füllsortiment: 1 klappbare Krankentrage, Rettungssitz, Rettungstuch, Betriebsverbandkasten DIN 13157, Reflex-Rettungsdecke, Wolldecke und Taschenlampe mit Rot/Grün-Filter.

18409



Optional in verschiedenen Farben lieferbar. Bitte bei Bestellung angeben. Bordeaux Dunkelblau Mittelblau Dunkelgrau Lichtgrau Melone Schwarz Tannengrün



Liege- und Massagebank

2-teilig, Kopfteil ist verstellbar. Solider Stahlrahmen aus weißem, pulverbeschichtetem Winkelprofil. Zweigeteiltes, festes Polster aus Kunstleder, fein genarbt und gewebeverstärkt mit Schaumstofffüllung. Polsterhöhe: 80 mm, Liegehöhe: ca. 68 cm, Polstergröße ca. 1,90 x 70 cm. Gewicht: ca. 42 kg. Standardfarbe: dunkelblau.

18315

Liege- und Massagebank

3-teilig, Kopf- und Fußteil sind verstellbar. Solider Stahlrahmen aus weißem, pulverbeschichtetem Winkelprofil. Dreigeteiltes, festes Polster aus Kunstleder, fein genarbt und gewebeverstärkt mit Schaumstofffüllung. Polsterhöhe: 80 mm, Liegehöhe: ca. 68 cm, Polstergröße ca. 1,90 x 70 cm. Gewicht: ca. 42 kg. Standardfarbe: dunkelblau.

18316



Koffer-Massageliege

Praktische, formschöne Koffer-massageliege mit einer Liegefläche von 170 cm, Länge mit Kopfteil 202 cm, Breite 60 cm, Höhe variabel von 70-79 cm. Koffermaß: 85 x 60 x 13 cm. Gewicht: ca. 14 kg, belastbar bis 300 kg. Rahmen: Aluminium eloxiert. Bezug: Skai, abwasch- und desinfizierbar. Kopfteil mit U-Kissen, positiv und negativ stufenlos verstellbar. Polsterfarbe: atoll-blau.

18304



Ruheraumliege

Wandklappmodell, Stahlrohr weiß lackiert, mit einklappbaren Füßen, Kopfteil verstellbar, schaumstoffgepolstert, mit abwaschbarem Kunstlederüberzug. Komplett mit Wandhalterungspaar. Standardfarbe: dunkelblau.

18306 190 x 70 x 50 cm (B x H x T)

18307 190 x 70 x 68 cm (B x H x T)

Wir liefern auch Hygiene-Einmalbezüge, Ärztekrepp und andere Verbrauchsartikel



Krankentrage

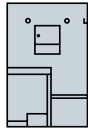
Aus Aluminium, passend für jeden Sanitätswagen, seitlich zusammenlegbar, nach Vorschrift, Bezug auswechselbar. Maße: gebrauchsfertig 226 x 55 cm, zusammengelegt 187 x 12 cm.

18340

Geräteschränke Stahl



RAL 7035,
lichtgrau



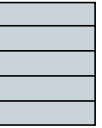
RAL 7035,
lichtgrau



RAL 7035,
lichtgrau



RAL 7035,
lichtgrau



Geräteschrank Typ 1

Stahlblechkonstruktion, für Klein- und Handgeräte, mit abschließbarem Wertfach, mit Aufhängevorrichtung für Keulen, Reifen, Springseile, Unterteilung für Turnstäbe, Staffelhölzer und Stoßkugeln. 2 Flügeltüren mit Sicherheitsschloss.

Maße (B x H x T): 1200 x 1950 x 500 mm.

- 5830** Stahlblechtüren
- 5831** Sicherheitslochblech-Türen
- 5832** Türen mit Acrylglas

Geräteschrank Typ 2

Stahlblechkonstruktion, für Bälle, Netze, Tuae sowie sonstige Kleingeräte, 4 verstellbare Stahlfachböden, mit Stange und Schiebebehaken. 2 Flügeltüren mit Sicherheitsschloss.

Maße (B x H x T): 1200 x 1950 x 500 mm.

- 5833** Stahlblechtüren
- 5834** Sicherheitslochblech-Türen
- 5837** Türen mit Acrylglas

Geräteschrank Typ 3

Stahlblechkonstruktion, hervorragend zur Lagerung von Bällen geeignet. 5 verstellbare Fachböden. 2 Flügeltüren mit Sicherheitsschloss.

Maße (B x H x T): 1200 x 1950 x 500 mm.

- 5838** Stahlblechtüren
- 5839** Sicherheitslochblech-Türen
- 5840** Türen mit Acrylglas

Geräteschrank Typ 4

Stahlblechkonstruktion, hervorragend zur Lagerung von Bällen aller Art, 4 verstellbare Fachböden, 2 Flügeltüren mit Sicherheitsschloss.

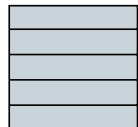
Maße (B x H x T): 1500 x 1950 x 500 mm.

- 5841** Stahlblechtüren
- 5842** Sicherheitslochblech-Türen

Alle Schränke NEUE GENERATION



RAL 7035,
lichtgrau



RAL 7035,
lichtgrau



Türfarben

RAL 5010 Enzianblau	RAL 7035 Lichtgrau
RAL 5012 Lichtblau	RAL 7040 Fenstergrau
RAL 2000 Gelborange	RAL 7031 Blaugrau
RAL 3003 Rubinrot	RAL 7021 Schwarzgrau



RAL 7035,
lichtgrau



RAL 7035,
lichtgrau



Schrank mit 2 Schiebetüren

Schiebetüren mit Sicherheitsschloss. 4 verstellbare Stahlfachböden.

Maße (B x H x T): 1950 x 1900 x 600 mm.

- 5844** Sicherheitslochblech-Türen
- 5845** Stahlblech

Kombischrank mit 2 Vollblech-Schiebetüren

Schiebetüren mit Sicherheitsschloss. Abschließbares Wertfach, Gymnastikreifenhalter, Keulenaufhängevorrichtung etc., Mitteltrennwand, 5 verstellbare Stahlfachböden.

Maße (B x H x T): 1950 x 1900 x 600 mm.

- 5846** Stahlblechtüren
- 5847** Sicherheitslochblech-Türen

Flügeltüren- / Universalschrank

Stahlblechkonstruktion, Türen innen durch Kunststoffprofil verstärkt. Klappgriff mit Sicherheitszylinderschloss, incl. 2 Schlüsseln. 4 Fachböden, höhenverstellbar im Abstand von 15 mm. Maße (B x H x T): 1950 x 930 x 400 mm.

- 5848** Stahlblechtüren
- 5849** Sicherheitslochblech-Türen
- 5853** Türen mit Acrylglas Korpus RAL 7031, Türen RAL 7035

Akten-Kleiderschrank

Aus Stahlblech, lackiert, 2-türig, rechts 4 Böden im 15 mm, Raster verstellbar, links Kleiderabteil, Boden, Kleiderstange. Mit Sicherheitsschloss.

- 5854** 1950 x 1500 x 500 mm
- 5859** 1950 x 930 x 500 mm



Holzgeräteschrank Typ A

(B x H x T) 1200 x 1900 x 510 mm. Korpus RAL 7032 Kieselgrau.

- 6850** Türen Grau
- 7402** Türen Rot
- 7403** Türen Blau
- 7404** Türen Buche

Holzgeräteschrank Typ B

(B x H x T) 1200 x 1900 x 510 mm. Korpus RAL 7032 Kieselgrau. Linke Seite mit 3 verstellbaren Fachböden, rechte Seite ca. 30 cm breit, mit einem abschließbaren Wertfach oben, ein langes Fach, ein kleines Fach unten.

- 6851** Türen Grau
- 7405** Türen Rot
- 7406** Türen Blau
- 7407** Türen Buche



abschliessbares Wertfach

Holzgeräteschrank Typ C

(B x H x T) 120 x 190 x 51 cm. Korpus RAL 7032 Kieselgrau. 4 beschichtete Fachböden.

- 6852** Türen Grau
- 7408** Türen Rot
- 7409** Türen Blau
- 7410** Türen Buche



Hochwertige Scharniere



Zylinderdrehgriff-Schloss

Holzgeräteschrank Typ D

(B x H x T) 600 x 1900 x 510 mm. Korpus RAL 7032 Kieselgrau. Mittig unterteilt, ein langes Fach links ca. 30 cm breit. Rechts oben befindet sich ein abschließbares Wertfach, darunter ein Fach für Turn- und Gymnastikstäbe, eine weiteres kleines Fach ganz unten z.B. für Schuhe.

- 6853** Türen Grau
- 7411** Türen Rot
- 7412** Türen Blau
- 7413** Türen Buche



Holzgeräteschrank Typ E

(B x H x T) 600 x 1900 x 510 mm. Korpus RAL 7032 Kieselgrau. Verstellbare Fachböden.

- 6854** Türen Grau
- 7414** Türen Rot
- 7415** Türen Blau
- 7416** Türen Buche



Holzgeräteschrank Typ F

(B x H x T) 1200 x 1900 x 510 mm. Korpus RAL 7032 Kieselgrau. Mittig geteilt. Linke Seite mit 4 verstellbaren Fachböden, auf der rechten Seite ein Fachboden an dem eine Kleiderstange verschraubt ist.

- 6855** Türen Grau
- 7417** Türen Rot
- 7418** Türen Blau
- 7400** Türen Buche

Geräteschränke Stahl Wellengitter



3 Holz-Fachböden
3 separat abschließbare Abteile



Sicherheitsschloss
3 verstellbare Wellengitterböden



Individuell an Ballgröße anpassbar!



auch mittig geteilt lieferbar
mit 2 verschiedenen Schlössern

3-Etagen-Abteilungsschrank, lichtgrau lackiert

Mit den bekannten Vorteilen der Balllüftung sowie optischer Sichtkontrolle, was eingelagert ist. 3 separat abschließbare Etagen mit jeweils einem Fachboden aus Holz. Der optimale Schrank für die einzelnen Abteilungen im Verein bzw. unterschiedliche Hallennutzer. Jeder Übungsleiter kann jetzt das Zubehör seiner Gruppe separat unter Verschluss nehmen. Einfachste Bedienung durch abschließbare Schiebetüren. Farbe: RAL 7035 lichtgrau. Maße (B x H x T): 2000 x 1860 x 600 mm.

6888

Geräteschrank, feuerverzinkt

Wellengitterausführung, komplett feuerverzinkt, stabiler, geschweißter Winkeleisenrahmen, zwei rollengelagerte Schiebetüren mit Wellengitterfüllung. Optimale Entlüftung auch nasser Schwimmsteile. Doppelt schließendes Sicherheitsschloss, verstellbare Wellengitterböden. Maße (B x H x T): 2000 x 1860 x 600 mm.

(Zubehör auch für 3-Etagen-Abteilungsschrank.)

- 6789** Geräteschrank, feuerverzinkt
- 6766** zusätzlicher Wellengitter-Einlageboden
- 6798** Einhängenhaken für Einlageboden
- 90590** zusätzliches Schloss (standard 3001-3005)
- 90592** zusätzliches Schlüsselpaar (standard 3001-3005)
- 90591** Schloss bei Sondernummer
- 90593** zusätzliches Schlüsselpaar bei Sondernummer

Geräteschrank, lichtgrau lackiert

Wellengitter, lackiert, rollengelagerte Schiebetüren mit doppelt schließendem Sicherheitsschloss. Eine Hälfte mit Ablagevorrichtung für Gymnastikseile, Reifen und Keulen. Extra abschließbares Wertfach. Ablage für Kleinteile und Zubehör. Zweite Hälfte mit verstellbaren Holzfachböden als Ablage für Bälle usw. Maße (B x H x T): 2000 x 1860 x 600 mm.

- 6799** Geräteschrank
- 90590** zusätzliches Schloss (standard 3001-3005)
- 90592** zusätzliches Schlüsselpaar (standard 3001-3005)
- 90591** Schloss bei Sondernummer
- 90593** zusätzliches Schlüsselpaar bei Sondernummer

Geräteschrank, lichtgrau lackiert

Wellengitterausführung, stabiler, geschweißter Winkeleisenrahmen, zwei rollengelagerte Schiebetüren mit Wellengitterfüllung. Optimale Balllüftung auch nasser Bälle. Doppelt schließendes Sicherheitsschloss, verstellbare Holzfachböden. Farbe: RAL 7035 lichtgrau. Maße (B x H x T): 2000 x 1860 x 600 mm.

- 6790** Geräteschrank
- 6793** zusätzlicher Einlageboden
- 6798** Einhängenhaken für Einlageboden
- 90590** zusätzliches Schloss (standard 3001-3005)
- 90592** zusätzliches Schlüsselpaar (standard 3001-3005)
- 90591** Schloss bei Sondernummer
- 90593** zusätzliches Schlüsselpaar bei Sondernummer

Geräteschrank mittig geteilt, lichtgrau lackiert

Wellengitterausführung, stabiler, geschweißter Winkeleisenrahmen, zwei rollengelagerte Schiebetüren mit Wellengitterfüllung. Optimale Balllüftung auch nasser Bälle. Mittig geteilt mit 2 verschieden schließenden Schlössern. Verstellbare Holzfachböden. Farbe: RAL 7035 lichtgrau. Maße (B x H x T): 2000 x 1860 x 600 mm.

- 6792** Geräteschrank mit 2 getrennten Abteilen
- 6794** zusätzlicher Einlageboden
- 6798** Einhängenhaken für Einlageboden
- 90590** zusätzliches Schloss (standard 3001-3005)
- 90592** zusätzliches Schlüsselpaar (standard 3001-3005)
- 90591** Schloss bei Sondernummer
- 90593** zusätzliches Schlüsselpaar bei Sondernummer





Ballregal (Stahlrohr)

Bestehend aus zwei Stahlrohrbügeln mit eingeschweißten Flachstahllaschen, die jeweils mit 6 Bohrungen versehen sind. Zwischen den Rohrbügeln werden pro Flachstahllasche 2 verzinkte Stahlrohre eingeschraubt. Je nach zu lagernder Ballgröße wird der Abstand der Rohrpaare festgelegt. Maße: 1400 mm hoch, 1530 mm breit, 400 mm tief. Das Ballregal wird zerlegt geliefert.

6769



Regalwagen (Stahl, lackiert)

Lackiert, beide Schiebetüren abschließbar, einschl. Zylinderschloss. 3 Stück höhenverstellbare Holzfachböden, fahrbar mittels 4 Lenkrollen, oben umlaufende Relling für z.B. Pezzibälle. Maße (B x H x T): 1500 x 1500 x 600 mm. Lieferung im aufgebauten Zustand.

16874



Regalwagen aus Aluminium

Fahrbarer, vollverschweißter Alu-Geräteschrank mit 3 Regalböden aus Alu-Wellengitter, rostbeständig, Alu-Schiebetüren, mit Drehdruck-Zylinderschloss inklusive 2 Schlüssel.

Maße (B x H x T): 1500 x 1600 x 650 mm. Lieferung im aufgebauten Zustand.

16870



Alu-Gerätewagen Speedy

Alu-naturblank mit 2 Einlageböden. Eine steckbare Konstruktion aus Alu-Spezialprofil in Verbindung mit Wellengitter, fahrbar. Ringösen an den Türen ermöglichen das Anbringen eines Vorhängeschlosses.

Maße (B x H x T): 1250 x 1200 x 620 mm.

Lieferung zerlegt im Karton.

16871



Regalwagen (Stahl, verzinkt)

Aus feuerverzinktem Stahl mit abschließbarer Schiebetür, einschl. Schloss, und 3 höhenverstellbare, verzinkte Einlege-Gitterböden, fahrbar mittels 4 Lenkrollen. Oben umlaufende Relling. Maße (B x H x T): 1500 x 1500 x 600 mm.

16872



Gerätewagen (Stahl, verzinkt)

Galvanisch verzinkt. Stahlkonstruktion, ausgekleidet mit Maschengitter 50 x 50 x 4 mm. Doppel-Flügel-tür, an den Seitengittern 270° drehbar anscharniert, durch Vorhängeschloss abschließbar (Lieferung ohne Schloss). 2 aufgekantete, höhenverstellbare Gitter-Regalböden, 2 Lenk- und 2 Feststellrollen, Ø 10 cm, Kunststoff weiß. Auf dem Dach aufgeschweißte rundum laufende Relling, 150 mm hoch. Maße (B x H x T): 1400 x 1500 x 620 mm.

16877



Geräte-Transportwagen

810 x 1800 x 720 mm, (B x H x T). Galvanisch verzinkte Stahlrahmenkonstruktion, engmaschig vergittert 50 x 50 mm. Kunststoff-Bodenplatte aus blauem HDPE, klappbarer Draht-Etagenboden. 2 Lenk-, 2 Bockrollen Ø 108 mm. Traglast 500 kg. Bei Bedarf mit Vorhängeschloss abschließbar. Gewicht: 50 kg.

5011

Bodenhülsen indoor | outdoor

Versenreckeinrichtung	Hülsenbarren, Rolllleiterbock	Sprossenwand schwenkbar	Hülsenreck	Spannreck, Spannbarren, Ringegerüst, Turnpferd			
Stahl	Edelstahl, mit Konus und Bajonettssicherung	Edelstahl, mit Konusführung	Edelstahl	Stahl, Bodenhaken zum Einbetonieren 150 mm	Stahl, Bodenhaken zum Einbetonieren 200 mm	Stahl, Bodenhaken zum Einbetonieren 250 mm	Stahl, Bodenhaken zum Einbetonieren 300 mm
450	1201	3008	4116	3817	3817	3817	3817

Spannreck, Spannbarren, Ringegerüst, Turnpferd	Volleyball-Netzpfosten Champion und Professional indoor	Volleyball, Boxing, Spielsäulen, Tennis	Volleyball, Tennis, Handballtore, Spielsäulen, Jugend-Fußball-Tore, Basketball-Streetball	Badminton indoor	Handballtor indoor	Handballtor indoor	Tennis, Volleyball
Stahl, Bodenhaken zum Aufdübeln	Stahlblech, feuerverzinkt, 132 x 103 x 300 mm	Alu, für Pfosten mit Ø 76 mm in Halle.	Alu, für Quadratrohr 80 x 80 mm. In-/Outdoor	Alu, Ø 42 mm	Stahl, Bodenbefestigung mittels Halteschiene	Stahl, Bodenplättchen, verzinkt	Aus Alu. Für Säule Ø 83 mm Für In- und Outdoor.
3005	40505	55040	55044	55051	55021	41211	40487

Köcher	Köcher	Köcher	Köcher	Schwimmbäder	Beach-Volleyball-Anlage		
Stahl, 178 x 300 mm zum Dübeln auf Bodendecke	Stahl, 178 x 500 mm zum Dübeln auf Bodendecke	Stahl, 200 x 200 mm, 100 mm hoch, zum Dübeln unter Bodendecke	Stahl, 200 x 200 mm, 250 mm hoch, zum Dübeln unter Bodendecke	Edelstahl, Ø i. L. 40,5 x 100 mm, mit Erdungsfahne.	Alu, Quadratrohr 80 x 80 mm, Länge 650 mm	Stahl, Ovalrohr 132 x 103 mm, Länge 650 mm, Sandboden	Alu, für Rundrohr-Säulen Ø 76 mm, Länge 650 mm
55049	55049	55062	55062	15762	40507	40508	40640

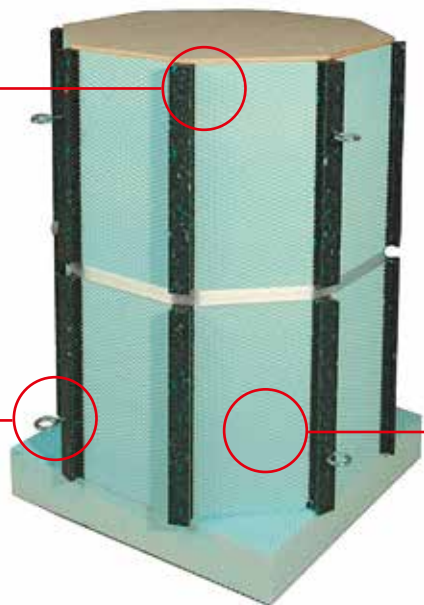
Fußball-Tore 7,35 x 2,44 m, outdoor	Fußball-Tore, 7,32 x 2,44 m, outdoor, nicht abschließbar	Fußball-Tore, 7,32 x 2,44 m, outdoor, abschließbar	Fußballtore	Kopfball-Pendelmast.	Volleyball, outdoor	Volleyball, Tennis, Handballtore, Spielsäulen, Jugend-Fußball-Tore, Basketball-Streetball	Volleyball, Tennis, Handballtore, Spielsäulen, Jugend-Fußball-Tore, Basketball-Streetball
Alu, für Fußballtore, 120 x 100 mm, 400 mm Einstecktiefe, mit Deckel.	Spezial-Bodenhülse aus Aluminium, mit Deckel. Mit PU oder Kunstrasen beschichtbar, für Fußballtore mit Ovalprofil. Einstecktiefe 400 mm. Deckel fest mit der Hülse verbunden und diebstahlsicher darin gelagert.	Spezial-Bodenhülse aus Aluminium, mit Deckel. Mit PU oder Kunstrasen beschichtbar, für Fußballtore mit Ovalprofil. Einstecktiefe 400 mm. Deckel fest mit der Hülse verbunden und diebstahlsicher darin gelagert.	10 x 10 x 25 cm. Deckel mit glatter Oberfläche und Aufkantung zur Selbstbeschichtung.	Alu-Quadratrohr 80 x 80 mm	Alu, für Pfosten mit Ø 76 mm in Freiplatz. Mit Deckel.	Alu, für Quadratrohr 80 x 80 mm. In-/Outdoor	Alu, für Quadratrohr 80 x 80 mm. Outdoor (Sand- oder Asphaltboden). Mit losem Deckel.
40359	42225	42227	90473	55048	55041	55044	55047

Tennis, Volleyball	Basketball-Freiland, Alu Einsäulen-Anlage, outdoor	Basketball-Freiland, Alu Zweisäulen-Anlage, outdoor	Basketball-Einsäulen-Anlage		Faustballsäulen 40 x 40 mm	Faustball outdoor	Badminton outdoor
Aus Alu. Für Säule Ø 83 mm Für In- und Outdoor.	Alu für Pfosten 98 x 142 mm, Länge 500 mm	Alu für Pfosten 98 x 142 mm, Länge 500 mm	Stahl, feuerverzinkt, passend für Säulen aus Vierkant-Stahlrohr, 100 x 100 mm.	Stahl, feuerverzinkt, passend für Säulen aus Vierkant-Stahlrohr, 150 x 150 mm.	Stahl-Adapter 40 x 40 mm zum Einstellen in 80 mm Bodenhülsen	Stahl, Faustballsäulen, aus verzinktem Stahl. 45 x 45 mm	Alu mit Blechdeckel, Ø 42 mm
40487	17214	17219	17234	17333	9608	55043	55052

Wassergraben-Hindernis, outdoor	Zielpfosten, outdoor	Kipp-Grenzstangen, outdoor	Outdoor-Schutznetz-Stützpfosten	Einstichkasten Stabhochsprung, outdoor			
Alu, starr, Länge 400 mm	Alu, mit Höhenverstellung, Länge 552 mm	Stahl, 25 x 25 mm, Länge 180 mm	Kunststoff-Bodenhülse mit Deckel für Grenzstangen Ø 50 mm, ca. 30 cm lang.	Alu, für Quadratrohr 80 x 80 mm, Länge ca. 600 mm.	glasfaserverstärkter Kunststoff mit stirnseitiger Einbauflanke für Freilandanlagen gemäß DLV Vorschriften	Stahl, verzinkt mit Befestigungsanker zum Einbetomieren gemäß DLV Vorschriften	glasfaserverstärkter Kunststoff mit reduzierter Höhe für Halleneinbau
18043	18045	18053	18187	40514	4850	4851	4863

ISO-Adapter für Sportgerätehülsen

Das Traggerüst aus Kunststoff erzielt hohe Festigkeit und Stabilität. Es bildet sich keine Wärmebrücke.



Durch die Ringanker werden Rundstahlstäbe gesteckt und im Rohboden arretiert. Damit wird der ISOAdapter fixiert und kann beim Verguss der Bodenplatten nicht verrutschen.

Hervorragende Wärmedämmung durch speziellen Hartschaum.

- Vorteile im Überblick:**
- **Effiziente Baukostensenkung, da die Schalung und Kernbohrung entfällt**
 - **Energiekostensparnis durch sehr niedrigen Wärmeleitwert**
 - **Hohe Stabilität und Sicherheit durch Einsatz von hochwertigen Materialien**

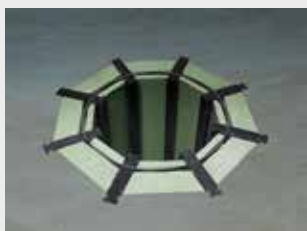
In der Sporttechnik werden Bodenhöhlen, Bodenbefestigungen etc. in der Betonplatte einbetoniert. Sie dienen der Aufnahme und Verankerung stationärer Sportgeräte wie beispielsweise Volleyballpfosten für Volleyball-Spielanlagen oder Säulen für das Hülsenreck. Die Bodenhöhlen und Befestigungen sind aus Metall. Das Metall bildet im Betonboden eine Wärmebrücke, was zu Wärmeverlust führt. Ebenso kann sich an den einbetonierten Teilen Schwitzwasser bilden, welches Korrosion, Schimmelbildung und sogar zu Schäden am Sporthallenboden führen kann. – Diese Problematik können wir mittels unserer patentierten, stetig weiterentwickelten ISO-Adapter erfolgreich lösen!

Die Energiesparverordnung EnEV 2009 fordert unter §7 Mindestwärmeschutz, Wärmebrücken:

(1) Bei zu errichtenden Gebäuden sind Bauteile, die gegen die Außenluft, das Erdreich oder Gebäudeteile mit wesentlich niedrigeren Innentemperaturen abgrenzen, so auszuführen, dass die Anforderung des Mindestwärmeschutzes nach den anerkannten Regeln der Technik eingehalten werden.

(2) Zu errichtende Gebäude sind so auszuführen, dass der Einfluß konstruktiver Wärmebrücken auf den Jahres-Heizwärmebedarf nach den Regeln der Technik und den im jeweiligen Einzelfall wirtschaftlich vertretbaren Maßnahmen so gering wie möglich gehalten wird.

FUNKTIONSWEISE



Der ISO-Adapter wird beim Betonieren der Betonbodenplatte direkt mit eingegossen. Schalungen für Aussparungen entfallen – damit auch die Kosten. Die neue Bauform der Adapter ist so gestaltet, dass die Aussparung für das Einbetonieren der jeweiligen Hülsen in den Adaptern vorhanden ist. Dies erübrigt auch die sehr aufwändigen Kernbohrungen. Die Adapter können ohne Berücksichtigung einer bestimmten Zugrichtung vom Rohbauer eingebaut werden.



Die ISO-Adapter sind oben mit einer dünnen Holzplatte verschlossen um zu vermeiden, dass Beton, während des Einbaus, in die für die Bodenhülse vorgesehene Aussparung läuft. Diese Holzplatte wird erst von den Monteuren zum Einbau der Bodenhöhlen entfernt.



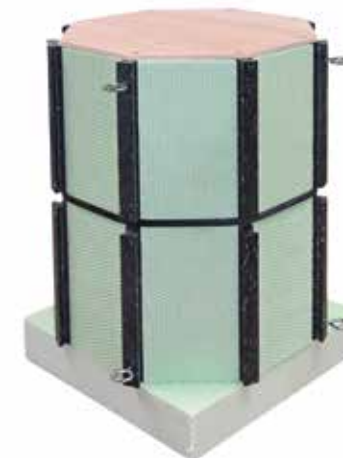
Einbetonierte ISO-Adapter garantieren höchste Festigkeit und Stabilität für die eingebauten Sportgerätehülsen. Durch die lückenlose Isolierung entstehen keine Wärmebrücken, das Element ist zum Beton hin komplett wärmeisoliert.

ISO Adapter (klein)



ISO-Adapter, klein, für Spielpfosten-Bodenhöhlen, Adapter aus Kunststoffstützgerüst mit Spezialschaumdämmung, sowie Ringanker zur punktgenauen Arretierung durch die Baufirma.
Abmessungen (B x H x T): 330 x 310 x 330 mm.
55078

ISO Adapter (groß)



ISO-Adapter, groß, für Spielpfosten-Bodenhöhlen, Adapter aus Kunststoffstützgerüst mit Spezialschaumdämmung, sowie Ringanker zur punktgenauen Arretierung durch die Baufirma.
Abmessungen (B x H x T) 330 x 470 x 330 mm.
55080

Bodenabdeckungen



- Z-Profilrahmen**
55032 für flächenelastische Böden, mit Stahlblechunterlage
55031 für punktelastische Böden

- PVC-Bodendeckel**
 362 x 242 mm, für Art.-Nr. 55032,
55028 mit Kugelschnapper
 362 x 242 mm, für Art.-Nr. 55031
55029 ohne Kugelschnapper



Bodenabdeckung für Turnhalle mit Parkettboden

Z-Rahmen aus Aluminium, wasserdichter Aluminium-Deckel mit Holzfurnier beklebt und umlaufende Gummidichtung.

- 55070** Innen-Ø 120 mm
55071 Innen-Ø 165 mm
55072 Innen-Ø 220 mm



Bodenabdeckung für Freiplätze

Alu-Rahmen, mit verzinktem Deckel zum Belegen oder Vergießen mit Sportbelag. Der Deckel ist diebstahlsicher mit dem Rahmen verbunden.

- 55023** Innen-Ø 166 mm
55060 Innen-Ø 122 mm



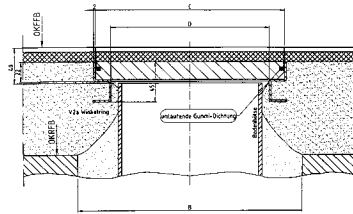
Saugheber Pumpfix
 beste Saugleistung, zum Ausheben von Bodenabdeckungen.

- 55037** Kunststoffgriff
55075 Alu-Ausführung
55035 Vollgummi Ø80mm

Als Abschluß der im Boden eingelassenen Sportgerätebefestigungen und Hülsen werden Bodenabdeckungen verwendet. Diese sind je nach Bodenkonstruktion entsprechend konzipiert. Als traditionellster Sportboden ist der Holzschwingboden in seinen verschiedenen Versionen mit Parkett- oder PVC-Belag zu sehen. Als Neuentwicklungen sind in den letzten Jahren der punktelastische Boden, der flächenelastische Boden sowie eine Bodenversion, welche die Vorteile von punkt- und flächenelastischen



Für punktelastischen Boden



Bodenabdeckung für punktelastischen Sportboden

Die rostfreien, säure- und laugenbeständigen Edelstahlrahmen sind mit angespressten Winkeln zum Einbetonieren versehen. Einfaches Setzen in Zementmörtel ist dadurch gewährleistet. Der PVC-Bodendeckel wird durch die Bodenverlegefirma beschichtet.

- Rahmen
55024 Innen-Ø 176 mm
55025 Innen-Ø 128 mm

PVC-Deckel

mit umlaufender Gummi-Dichtung. Die Gummidichtung verhindert ein unbeabsichtigtes Verdrehen der Deckel bei Spielen in der Halle und das Eindringen von Putzwasser in die Bodenkonstruktion.

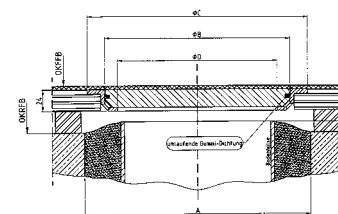
- Deckel-Ø 205 mm.
55055 für Art. **55024**

- Deckel-Ø 157 mm.
55056 für Art. **55025**

Böden vereint, entstanden. Für all diese Bodenausführungen können Sie die richtige Bodenabdeckung aus unserem Hause beziehen. Zu bemerken ist noch, daß für alle Spaltensäulen, Spannreckhaken, Sprossenwandsäulen der kleinere Durchmesser und für Hülsenrecksäulen, Basketeinsäulengerüste und Volleyball-Ovalprofil-Anlagen der größere Durchmesser Verwendung findet. Für Versenkrecksäulen wird der Rechteck-Deckel benötigt.



Für flächenelastischen Boden



Bodenabdeckung für flächenelastischen Sportboden

Die Aluminium-Rahmen in Z-Form werden durch die Bodenverlegefirma in die Spanplatte bündig eingefräst und befestigt. Der PVC-Bodendeckel wird durch die Bodenverlegefirma entsprechend beschichtet oder mit PVC-Belag bei Schwingboden beklebt.

- Rahmen
55022 Innen-Ø 176 mm
55016 Innen-Ø 128 mm

PVC-Deckel

mit umlaufender Gummi-Dichtung. Die Gummidichtung verhindert ein unbeabsichtigtes Verdrehen der Deckel bei Spielen in der Halle und das Eindringen von Putzwasser in die Bodenkonstruktion.

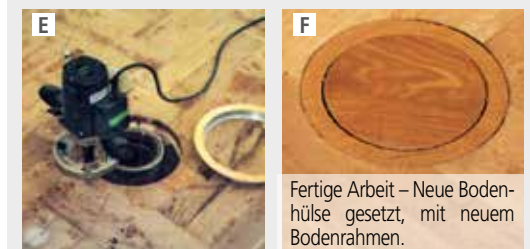
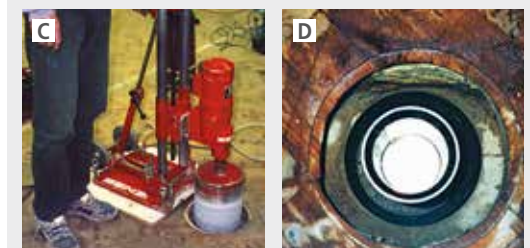
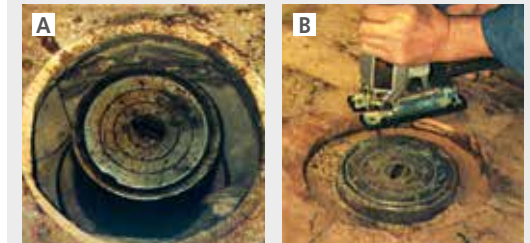
- Deckel-Ø 205 mm.
55055 für Art. **55022**

- Deckel-Ø 157 mm.
55056 für Art. **55016**



Montageservice aus einer Hand

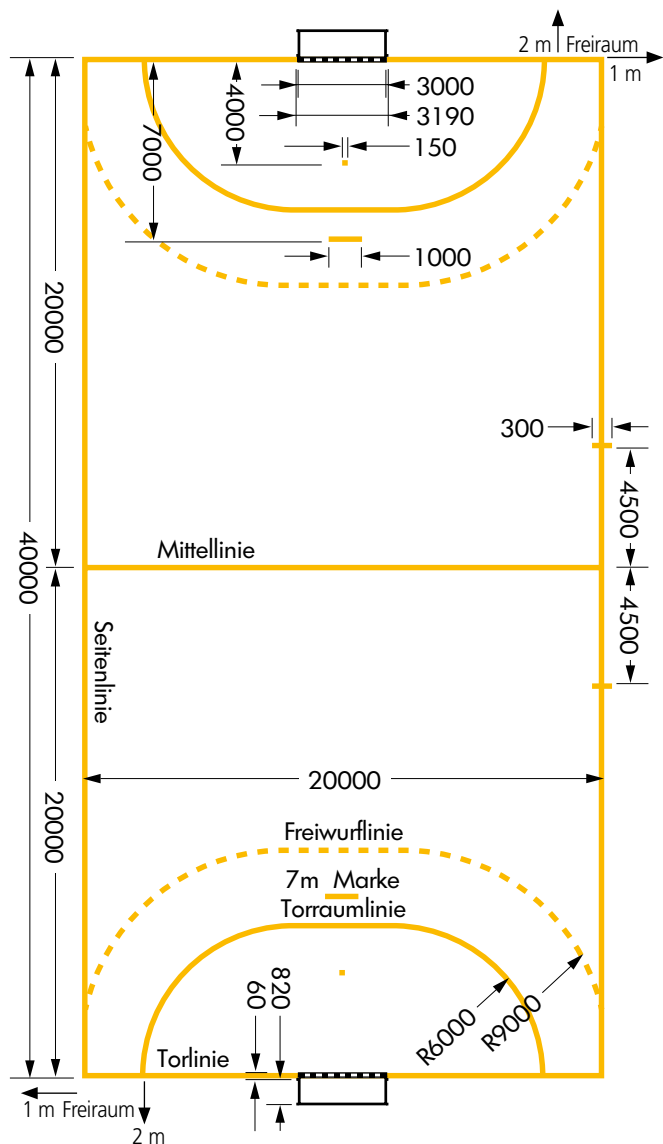
In vielen älteren Sporthallen sind Bodenrülsen mit kleinen Querschnitten vorhanden welche nach heutigen Gesichtspunkten nicht mehr verwendet werden. Wir bieten Ihnen eine einfache und preisgünstige Lösung, Ihre Sporthalle mit neuen Bodenrülsen auszurüsten, um damit auch die neuesten Sportgeräte einsetzen zu können. Bitte rufen Sie uns an, wir unterbreiten Ihnen gerne unser Angebot.



Fertige Arbeit – Neue Bodenröhle gesetzt, mit neuem Bodenrahmen.

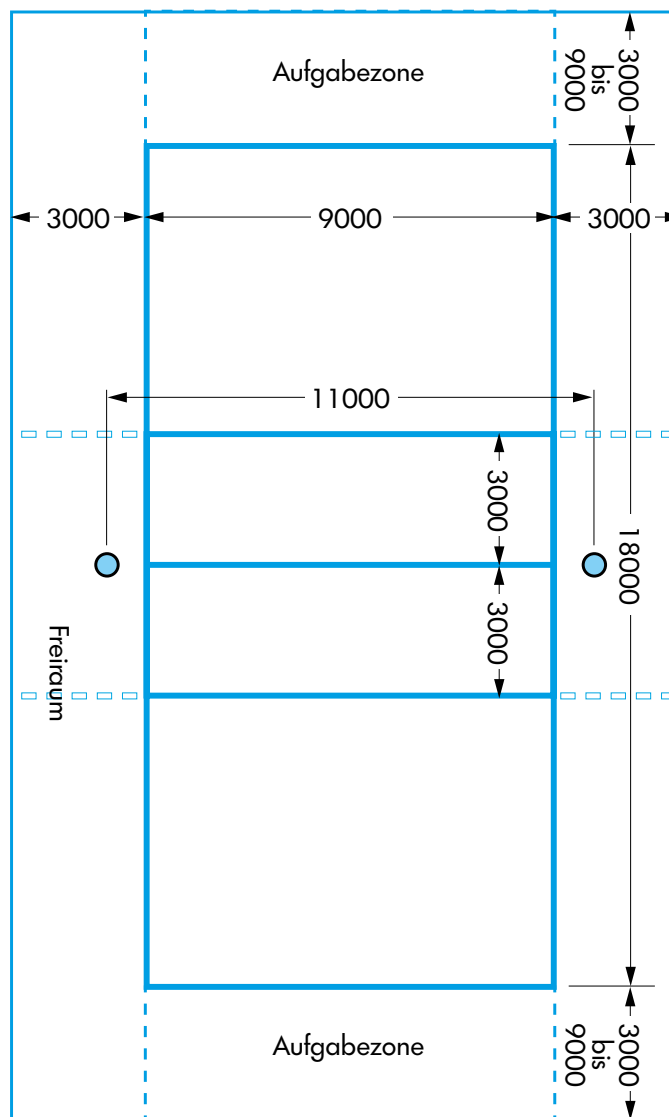
Spielfeldmaße

Maße unverbindlich



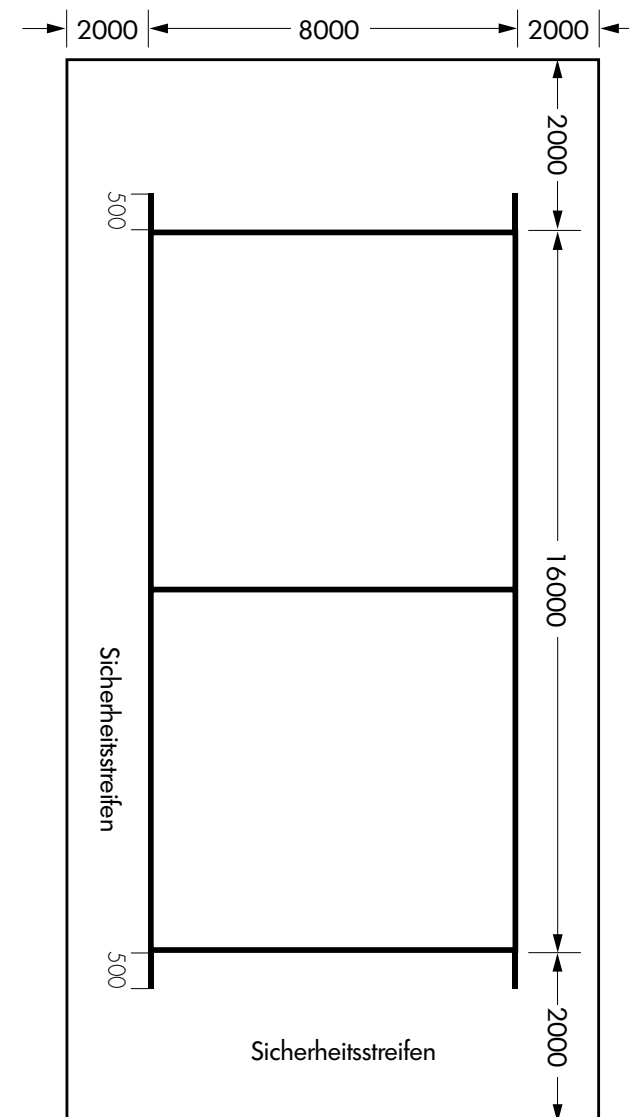
Handball, Hockey, Faustball

Alle Linien gehören zu dem Raum, den sie begrenzen. Die Linien müssen 5 cm breit sein, Farbe orange. Die Striche der Freiwurflinie und die zwischen ihnen liegenden Zwischenräume sollen 15 cm messen. Lichte Hallenhöhe 7 m.



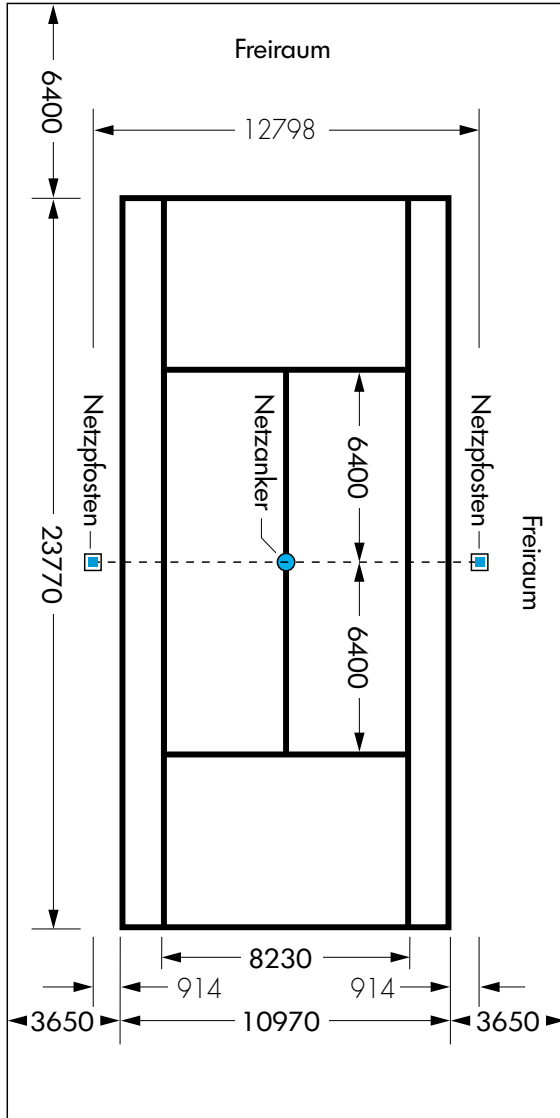
Volleyball

Die Spielfeldlinien gehören zu dem Raum, den sie begrenzen. Die Linien müssen 5 cm breit sein, Farbe blau. Lichte Hallenhöhe 7 m (international 12,5 m)



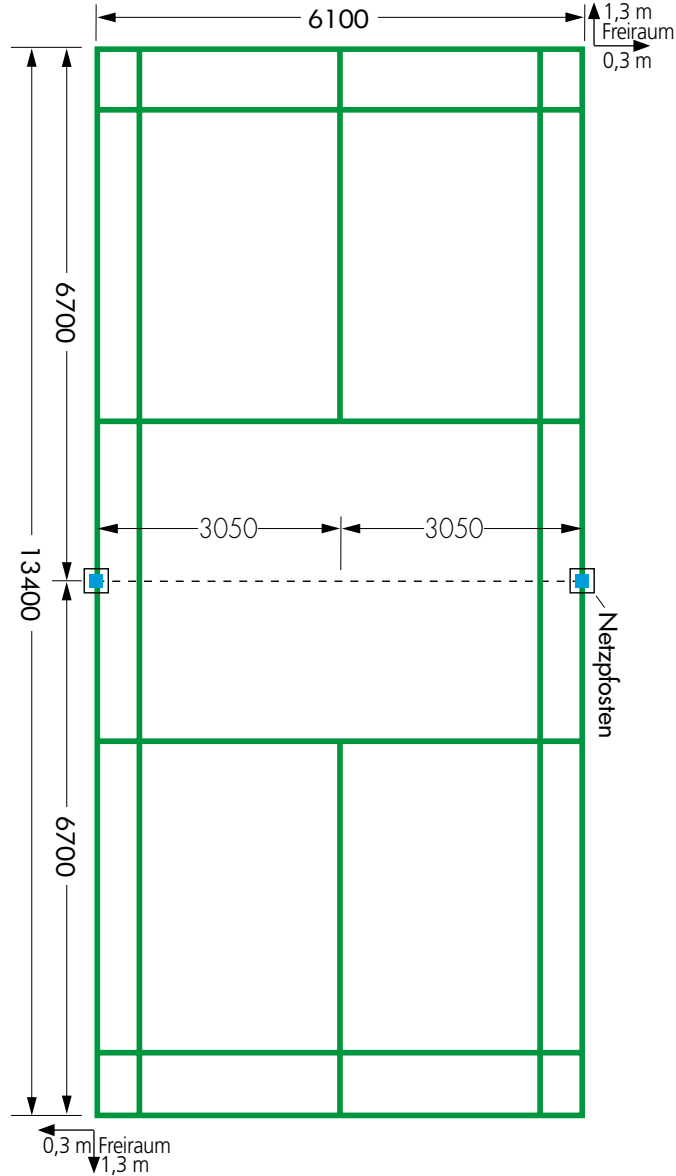
Prellball

Die Spielfeldlinien gehören zu dem Raum, den sie begrenzen. Die Linien müssen 5 cm breit sein. Um das Spielfeld befindet sich ein Sicherheitsstreifen, welcher an den Seitenlinien 2 und an den Endlinien 4 Meter beträgt. Die Seitenlinien werden über die Endlinien hinaus um 50 cm verlängert. Dadurch entsteht hinter den Endlinien ein Aufschlagraum.



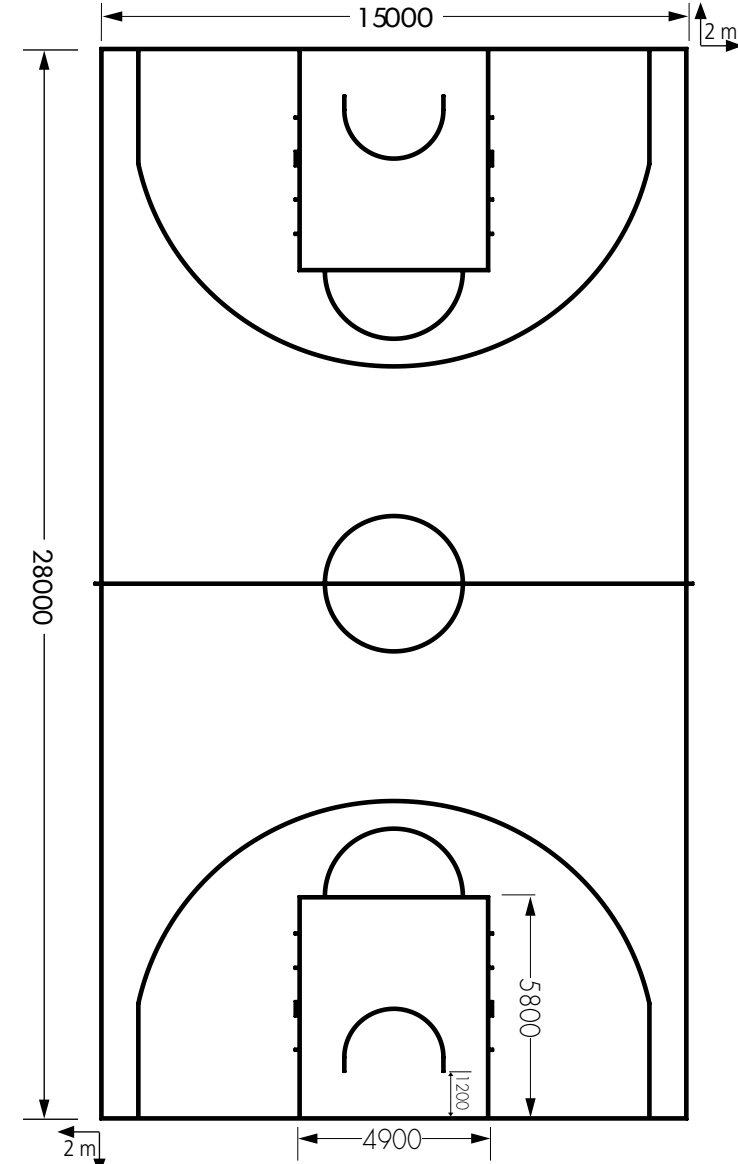
Tennis

Die Spielfeldlinien gehören zu dem Raum, den sie begrenzen.
Die Linien müssen 5 cm breit sein, Farbe weiß.



Badminton

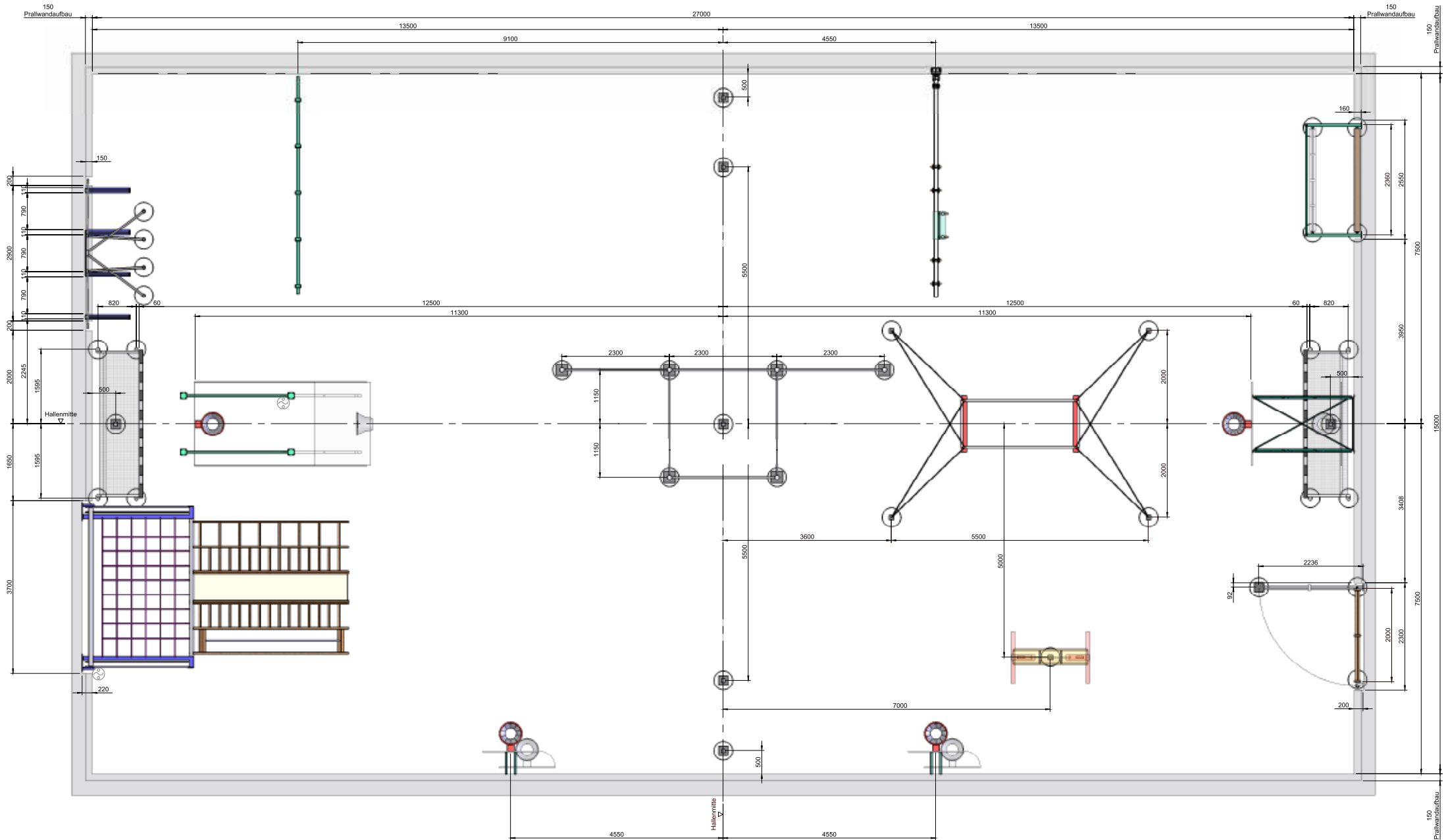
Die Spielfeldlinien gehören zu dem Raum, den sie begrenzen.
Die Linien müssen 4 cm breit sein, Farbe grün. In Spezialhallen für Badminton ist die Markierung weiß.
Lichte Hallenhöhe 7 m.



Basketball

Die Spielfeld-Begrenzungslinien gehören nicht zum Spielfeld.
Die Linien müssen 5 cm breit sein, Farbe schwarz.
Lichte Hallenhöhe 7 m.

Musterplan Einfachhalle



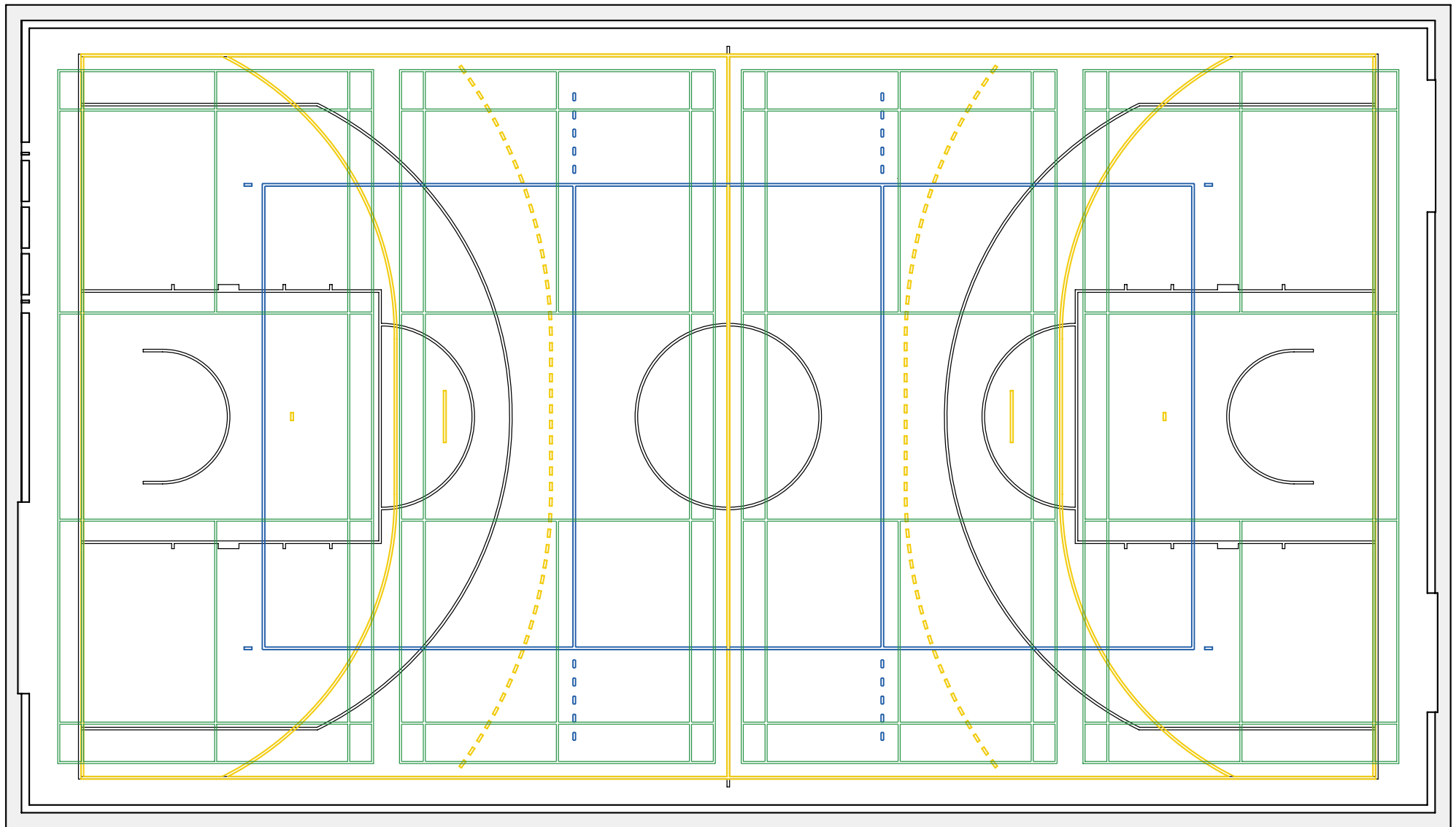
Musterplan Einfachhalle

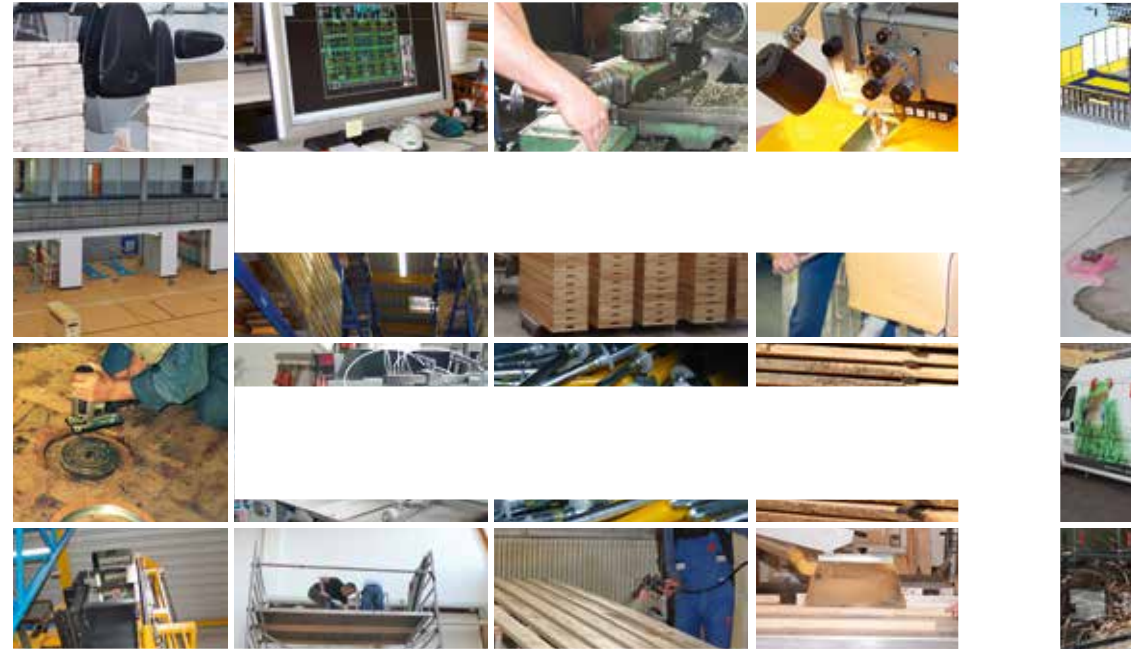
Handball

Volleyball

Badminton

Basketball





PROJEKTIERUNG PRODUKT

BENZ Produktqualität & Innovation

Garant für gleichbleibende Qualität ist ein Eigenfertigungsanteil von über 50%. In unserer Schreinerei werden jährlich ca. 700 m³ Massivholz zu Sprungkästen, Turnbänken, Sprossenwänden etc. verarbeitet.

In unserer über 2000 m² grossen Schlosserei werden vom Fussballtor bis hin zur Braigbarre robuste und langlebige Produkte hergestellt. In unserer Sattlerei werden eine Vielzahl von Matten produziert, sämtliche Polsterarbeiten ausgeführt und Seile für die unterschiedlichsten Anwendungen konfektioniert.

INNOVATION
by **BENZ**[®]

Basis für den Erfolg: Innovationen

Unsere Fachkompetenz durch jahrzehntelange Erfahrung in Sporttechnik und Projektausstattung ist die Grundlage für ständige Innovation und Produktverbesserung mit permanenter Zusammenarbeit und Erfahrungsaustausch zwischen Sportlern, Sportexperten und unseren Fachleuten im Werk.

Die Basis für den Erfolg von BENZ sind die fortlaufenden Innovationen. Diese innovativen Prozesse und Produkte aus dem Hause BENZ tragen dazu bei, Sport- & Turngeräte sicherer, komfortabler, umweltfreundlicher und wirtschaftlicher zu machen.

Objekt-Planung

Unsere Leistungen für die Einrichtungs- bzw. Ausstattungsplanung von Sportanlagen:

- Optimierung und Flexibilisierung der Zweckbestimmung bei der Erstellung der Planungsunterlagen.
- Rechtzeitige Integration der Zweckbestimmung und aller technischen Merkmale in die Planung.
- Fachkompetenz und klare Dokumentation der Produkt- und der gesamten Einrichtungsplanung von Anfang an.
- Rationelle Planungsbearbeitung für Planer, Architekten und Statiker.

Einrichtungsberatung

Für unsere kompetente Einrichtungsberatung und -planung sind wir bekannt. Nutzen auch Sie die ausgezeichnete Dienstleistung bei Ihrer Projektplanung und profitieren Sie von unserer jahrzehntelangen Erfahrungen.

Service

Zuverlässigkeit, Professionalität und Fairness zeichnen die BENZ®-Serviceleistungen aus. Durch die Verwendung modernster Technik und Spezialwerkzeuge sind unsere geschulten Fachmonteure in jeder Situation „Herr der Lage“. Die Sicherheit der Sportler steht im Mittelpunkt. Sichtbares Symbol für diesen Service ist bei uns das RAL-Gütesiegel (Gütesicherung RAL-GZ 945).



PRODUKTION MONTAGE SERVICE

Preiswerte Qualität

Durch ständige Optimierung unserer Fertigungsprozesse steigern wir die Qualität der Produkte und können umfangreiche Preissteigerungen vermeiden. Für unsere Kunden bedeutet dies Qualitätsprodukte zu günstigen Preisen. Nutzen auch Sie diesen Vorteil der BENZ®-Produkte.

- Hohes Leistungsniveau und Vielseitigkeit
- Komplette Ausstattung von Sporthallen, Außensportanlagen, Leistungszentren etc.
- Vielfältiges Sortiment (Vollsortimenter)
- Großer Eigenfertigungsanteil
- Hohes Qualitätsniveau
- Sonderanfertigungen nach Kundenwunsch
- Hochwertiger Montage-, Wartungs- und Reparaturservice
- Eigene Geräteentwicklung und ständige Produktverbesserung
- Sicherheit durch systematische Warentests
- Jahrzehntelange Erfahrung

PARTNER



MITGLIED



KOOPERATION



BENZ® SERVICE

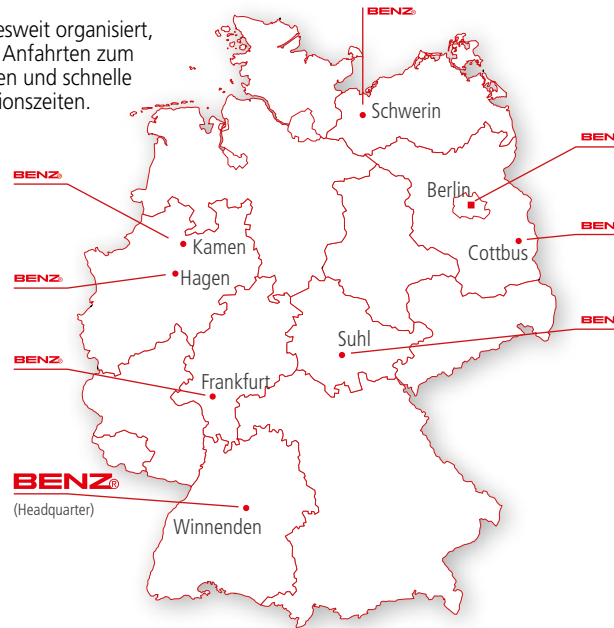
Als Sportgerätehersteller mit über 100-jähriger Erfahrung können wir -Hand aufs Herz- sagen: Service ist unsere Stärke! Und das ist Ihr Vorteil. Dies garantieren eine über 100-jährige Tradition, geschulte Service- und Außendienstmitarbeiter, 25 Einsatzfahrzeuge mit mobiler Werkstatt, 8 Stützpunkte deutschlandweit, die jährlich tausende Einsätze fahren, und nicht zuletzt ein Ersatzteillager, das 10 Jahre lang Ersatzteilgarantie sichert.

Die Erfahrung und Ausbildung unserer Mitarbeiter garantieren Ihnen einen 5 Sterne Service, den höchsten Standards der Branche entsprechend. Darauf können Sie sich verlassen. Das bedeutet für Sie einen sicheren, ungetrübten Sportbetrieb und unendlichen Spaß für Ihre Sportler. Ob für Original BENZ Sportgeräte oder für Fremdfabrikate, ob für neu oder alt, von der Großanlage bis zum Kleingerät, auf unseren Service ist Verlass!

QUALITÄT IST UNSERE DISZIPLIN
SEIT ÜBER 100 JAHREN

SERVICE ARGUMENTE

bundesweit organisiert, kurze Anfahrten zum Kunden und schnelle Reaktionszeiten.



➔ 25 Einsatzfahrzeuge mit mobiler Werkstatt und allen gängigen Ersatzteilen an Bord.

➔ 10 Jahre Nachkaufgarantie für BENZ Originalersatzteile.

SERVICE AUSBILDUNG

Alle von uns ausgeführten Servicearbeiten werden von erfahrenen und fachkompetenten Technikern erledigt. Unsere Servicemitarbeiter werden bei regelmäßig durchgeführten Schulungen technologisch auf den neuesten Stand gebracht. Selbstverständlich sind unsere Fachkräfte auch mit den zur Zeit geltenden Vorschriften vertraut.



QUALITÄT & SICHERHEIT – RAL-GZ 945



Mit Hilfe des Regelwerks RAL-GZ 945 sind Standards definiert worden, die einer Norm vergleichbar sind. Das Gütezeichen beinhaltet einen Katalog geregelter Leistungen, der mit den Trägern öffentlicher Belange abgestimmt ist:

- Sicherheitsüberprüfungen entsprechend aktueller Normen und Vorschriften
- Gewährleistung der Gerätesicherheit
- Sachkundige Inspektion, Wartung und Montage von Sportgeräten



Ausgezeichnete und prämierte Qualität wird durch ständige Evaluation und Innovation deutlich. Wer bereit ist, Produkte, Produktionsabläufe und Service zu hinterfragen, erntet Qualität.

Die BENZ Sportgeräte - Inspektion/Wartung und Montage unterliegt einer konsequenten Prüfung und Kontrolle sowohl intern als auch extern. Qualitätsmanagement ist ein wesentlicher Bestandteil der BENZ-Philosophie.

SERVICEVERTRAG

Der Servicevertrag garantiert, dass Ihre Geräte automatisch und einmal jährlich durch unsere Techniker geprüft werden (nach telefonischer Absprache). Wir gewährleisten die Betriebssicherheit der Geräte für diese Leistungen (nach durchgeführter, notwendiger Reparatur).

Rufen Sie uns an!

Telefon: (07195) 69 05-46



BENZ®

ORIGINAL
BENZ[®]
S P O R T



Gotthilf BENZ[®] Turngerätefabrik GmbH + Co. KG

Grüninger Straße 1-3 | D-71364 Winnenden | Germany

Telefon-Zentrale: 07195/69 05-0

Angebot/Bestellung: 07195/69 05-88

Fax: 07195/69 05-77

E-Mail allgemein: info@benz-sport.de

E-Mail Verkauf: verkauf@benz-sport.de

E-Mail Service: service@benz-sport.de

www.benz-sport.de