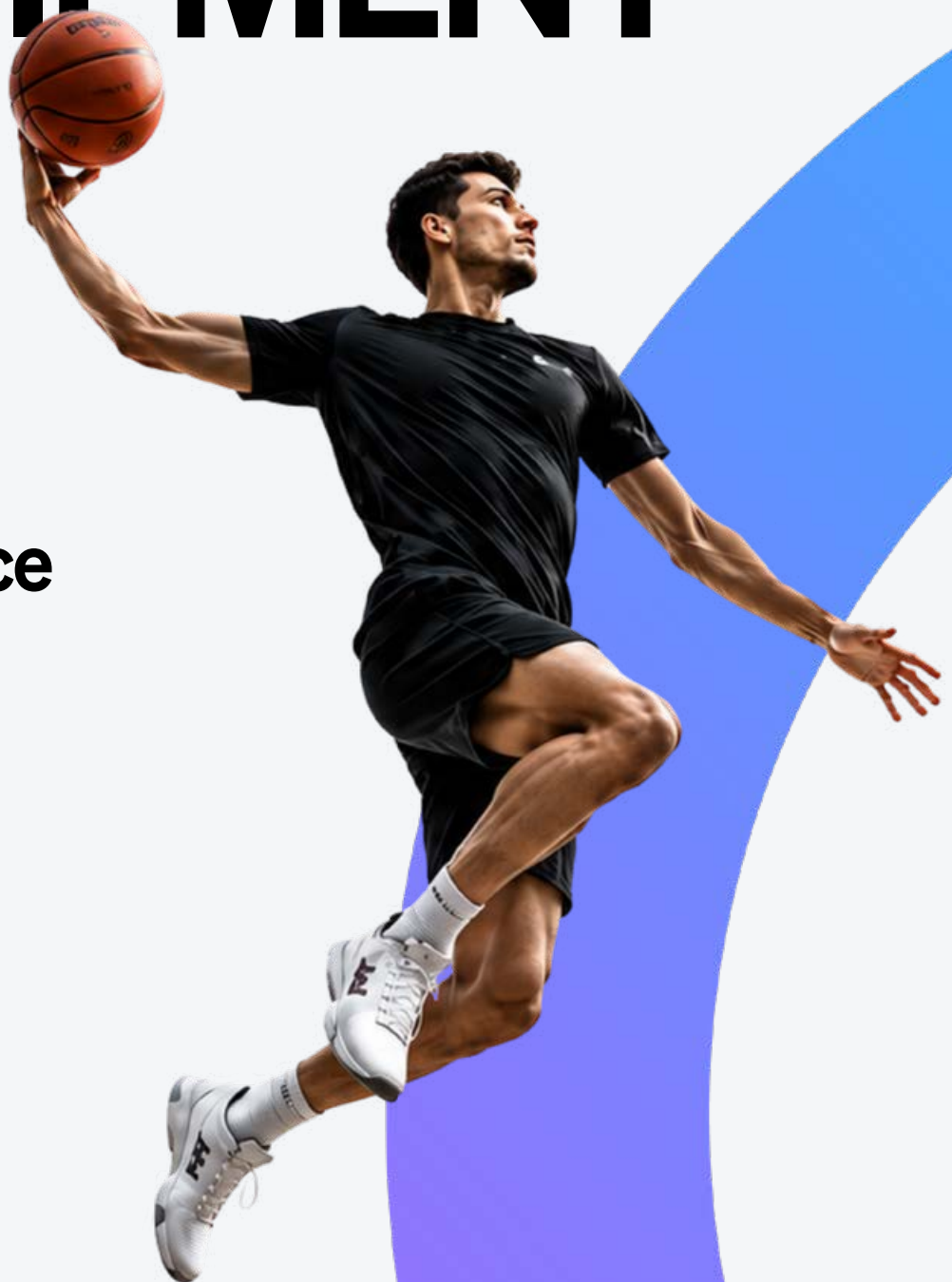




PERFORMANCE STARTS **HERE**

SPORTS EQUIPMENT

SPORTSYSTEM
WWW.SPORTSYSTEM.IT



VALD

Tech for **Human
performance**

CATALOGO 2026



SPORTSYSTEM
WWW.SPORTSYSTEM.IT



Made in
Italy



VALD



INTRODUZIONE

ogni movimento conta

Progettiamo e arrediamo
aree sportive professionali su misura
per chi punta all' eccellenza.

Qualità, sicurezza e innovazione,
questo è il nostro impegno.



L'immagine è puramente indicativa e potrebbe non rispecchiare appieno le caratteristiche dei prodotti disponibili a catalogo. I prodotti rappresentati nel presente documento potrebbero essere soggetti a variazioni, migliorative, apportate nell' ottica di un continuo perfezionamento.

Progettiamo il tuo spazio su misura

Ogni progetto nasce dall'ascolto e dalla comprensione delle tue esigenze.

Trasformiamo idee e obiettivi in spazi funzionali sicuri e ispiranti, dove lo sport diventa esperienza quotidiana.

Dal concept alla realizzazione, siamo al tuo fianco in ogni fase del progetto. Coniughiamo design, tecnologia e attrezzature di alta qualità per dar vita a **ambienti sportivi su misura**, che rispecchiano la tua visione e valorizzano ogni spazio.



**PROGETTI
PERSONALIZZATI**



**UTILIZZO OTTIMALE
DEGLI SPAZI**



**RICERCA DI SOLUZIONI
FUNZIONALI E VERSATILI**

*area ginnastica
artistica*

*spogliatoi e
servizi*



*area
polivalente*

*tribune
spettatori*

Studiamo configurazioni flessibili, funzionali e ambienti capaci di adattarsi nel tempo, creando spazi sportivi che favoriscono movimento, inclusione, benessere e partecipazione. **Materiali, attrezzature e configurazioni vengono selezionati** per garantire ambienti affidabili, accoglienti e pronti ad accompagnare ogni esigenza sportiva, educativa e professionale.

L'immagine è puramente indicativa e potrebbe non rispecchiare appieno le caratteristiche dei prodotti disponibili a catalogo. I prodotti rappresentati nel presente documento potrebbero essere soggetti a variazioni, migliorative, apportate nell'ottica di un continuo perfezionamento.

Ogni esperienza nasce da una **visione**

Dalla palestra scolastica ai grandi impianti sportivi, sport e design sono in perfetto equilibrio



PROGETTAZIONE SU MISURA

Ascoltiamo le tue esigenze e progettiamo spazi sportivi personalizzati



PRODUZIONE DI QUALITÀ

Attrezzature certificate sicure e resistenti, senza compromessi



INSTALLAZIONE PROFESSIONALE

Un team specializzato per un'installazione rapida, precisa e sicura



CONSULENZA E SUPPORTO

Ti affianchiamo in ogni fase per garantirti il miglior risultato nel tempo

L'immagine è puramente indicativa e potrebbe non rispecchiare appieno le caratteristiche dei prodotti disponibili a catalogo. I prodotti rappresentati nel presente documento potrebbero essere soggetti a variazioni, migliorative, apportate nell'ottica di un continuo perfezionamento.

SPORTSYSTEM
WWW.SPORTSYSTEM.IT

SPORT SYSTEM
CERTIFICAZIONI

Certified to perform

Ogni attrezzatura nasce per garantire sicurezza, durata e conformità agli standard internazionali dello sport professionale e scolastico



FIBA
APPROVED
EQUIPMENT



BUREAU
VERITAS

EN
STANDARDS

WORLDWIDE SPORTS EQUIPMENT

Gli standard che rispettiamo

I nostri prodotti sono **testati e certificati** da enti indipendenti, in conformità alle principali **normative europee e internazionali**



BASKETBALL

EN 1270

Requisiti di sicurezza e prestazione per attrezzature da pallacanestro.



FOOTBALL
& HANDBALL

EN 748
EN 749

Requisiti di sicurezza e funzionalità per porte da calcio, porte da calcio a 5 e pallamano.



VOLLEYBALL

EN 1271

Requisiti di sicurezza e prestazione per attrezzature da pallavolo.



TENNIS

EN 1510

Requisiti di sicurezza e prestazione per attrezzature da tennis.

Altre conformità principali

EN 1176

| EN 15312

| EN 914

| EN 913

| EN 1509

| e molte altre.



wacebo

Indice



Attrezzature e progetti personalizzati per lo sport, l'educazione e il benessere

Attrezzature sportive

- 14** Ginnastica e atletica
- 22** Giochi
- 32** Tabelloni elettronici

Tecnologia per l'evoluzione atletica

- 38** Forcedecks
- 40** ForceFrame
- 42** HumanTrak
- 44** Dynamo
- 46** SmartSpeed

Arredi

- 53** Sedia e panche spogliatoi
- 54** Moduli tribune
- 56** Armadi
- 58** Tende divisorie



I **prezzi** delle **attrezzature sportive** e degli **arredi** riportati nel presente catalogo, sono da intendersi **IVA esclusa, trasporto e montaggio esclusi.**

Ginnastica e atletica

Progettati per il **movimento**



Trave di equilibrio lunghezza mt 5

W00064

€ 1.659,00 +iva



Struttura in alluminio



Regolabile h. 50/120cm



Made for performance



W00059

Trave di equilibrio

Trave di equilibrio in alluminio rivestito, **supporto a terra**, lunghezza mt 5

€ 819,00 +iva



W00104

Cavallo per volteggio

Cavallo per volteggio senza maniglie, rivestito di cuoio sintetico, altezza regolabile

€ 1.260,00 +iva



W00108

Cavallo con maniglie

rivestito di cuoio sintetico, altezza regolabile

€ 1.564,50 +iva



W00061

Trave di equilibrio

Trave di equilibrio in alluminio rivestito ad **altezza fissa** cm 125, lunghezza mt 5

€ 1.522,50 +iva



W00062

Trave di equilibrio

Trave di equilibrio in alluminio rivestito ad **altezza regolabile** cm 80/120, lunghezza mt 5

€ 1.491,00 +iva



W00068

Carrello in acciaio

Carrello in acciaio verniciato per trasporto trave

€ 262,50 +iva



Sicurezza certificata



Materiali di alta qualità



Facili da utilizzare



Supporto professionale

W00132

Cubone per volteggi

Cubone per volteggi, dimensioni cm 200x100x80, densità 16

€ 1.155,00 +iva



W00152

Parallela maschile in acciaio

Parallela maschile in acciaio verniciato su basamento pesante, staggi di legno lamellare regolabili in altezza e larghezza

€ 3.010,00 +iva



W00156

Parallela femminile in acciaio

Parallela asimmetrica femminile in acciaio verniciato su basamento pesante, staggi di legno lamellare regolabili in altezza e larghezza

€ 3.275,00 +iva



W00210

Pedana elastica a doppio molleggio

Pedana elastica a doppio molleggio, piano di battuta rivestito di moquette

€ 556,50 +iva

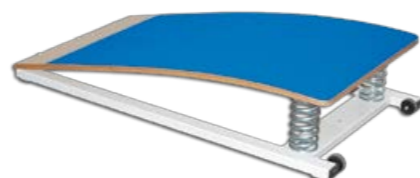


W00202

Pedana elastica a molle di acciaio

Pedana elastica a molle di acciaio, piano di battuta ricoperto di moquette, telaio con ruote

€ 546,00 +iva



W00124

Cavallina regolamentare bassa

Cavallina regolamentare, rivestita di cuoio sintetico, tezza regolabile (bassa)

€ 840,00 +iva



W00125

Cavallina regolamentare alta

Cavallina regolamentare, rivestita di cuoio sintetico, altezza regolabile (alta)

€ 903,00 +iva



W00128

Corsia di rincorsa arrotolabile 25x1

Corsia di rincorsa arrotolabile in poliuretano e moquette, sp. mm25, dimensioni mt 25x1

€ 1.764,00 +iva



W00130

Corsia di rincorsa arrotolabile 15x2

Corsia di rincorsa arrotolabile in poliuretano e moquette, sp. mm35, dimensioni mt 15x2

€ 2.100,00 +iva

Equilibrio attivo, movimento guidato

W00160

Parallela scolastica da allenamento

Parallela scolastica da allenamento, modello a losanga, staggi in legno lamellare ad altezza fissa

€ 1.407,00 +iva



Il supporto ideale per ogni percorso motorio



W00610

**Materasso
200×100×10**

Materasso d. 60, cm
200×100×10 fondo
antiscivolo

€ 330,00 +iva



W02556

**Coppia ritti
per salto in alto**

Coppia ritti per salto in
alto periscopici, altezza
regolabile fino a cm 250

€ 512,00 +iva



W00662

**Materasso
400×200×50**

Materasso cm
400×200×50,
tipo Manoni,
fondo antiscivolo

€ 2.614,50 +iva



W00606

Materasso cm 200×100×5

dotato di fondo antiscivolo

€ 267,00 +iva



W02060

Ostacolo

in acciaio altezza
regolabile
cm 76,2/84/91,4

€ 157,50 +iva



W02052

**Set
ostacoli Over**

10 pezzi varie altezza

€ 252,00 +iva



W02570

**Asticella
segna limite di
vetroresina**

€ 105,00 +iva



W00668

Materasso cm 400×200×20

pieghevole a formare un materasso cm 200×200×40

€ 1.325,00 +iva

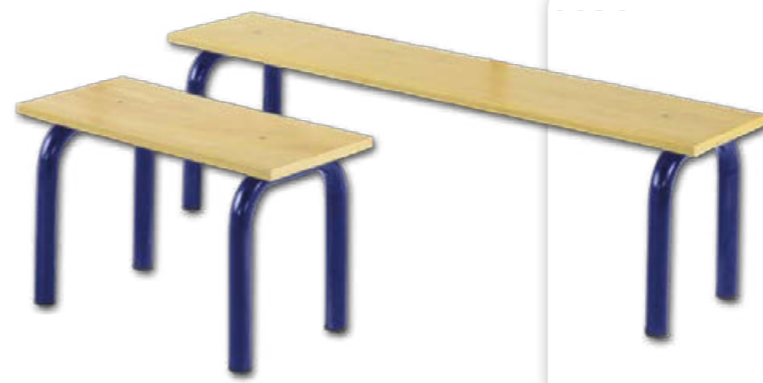
W00670

Materasso cm 400×200×20

pieghevole a formare un materasso cm 200×200×40
fondo antiscivolo

€ 1.533,00 +iva





Panca per esercizi alla spalliera piano in legno

W00902 - Lunghezza 60 cm
€ 126,00 +iva
 W00904 - Lunghezza 120 cm
€ 147,00 +iva

Spalliera svedese

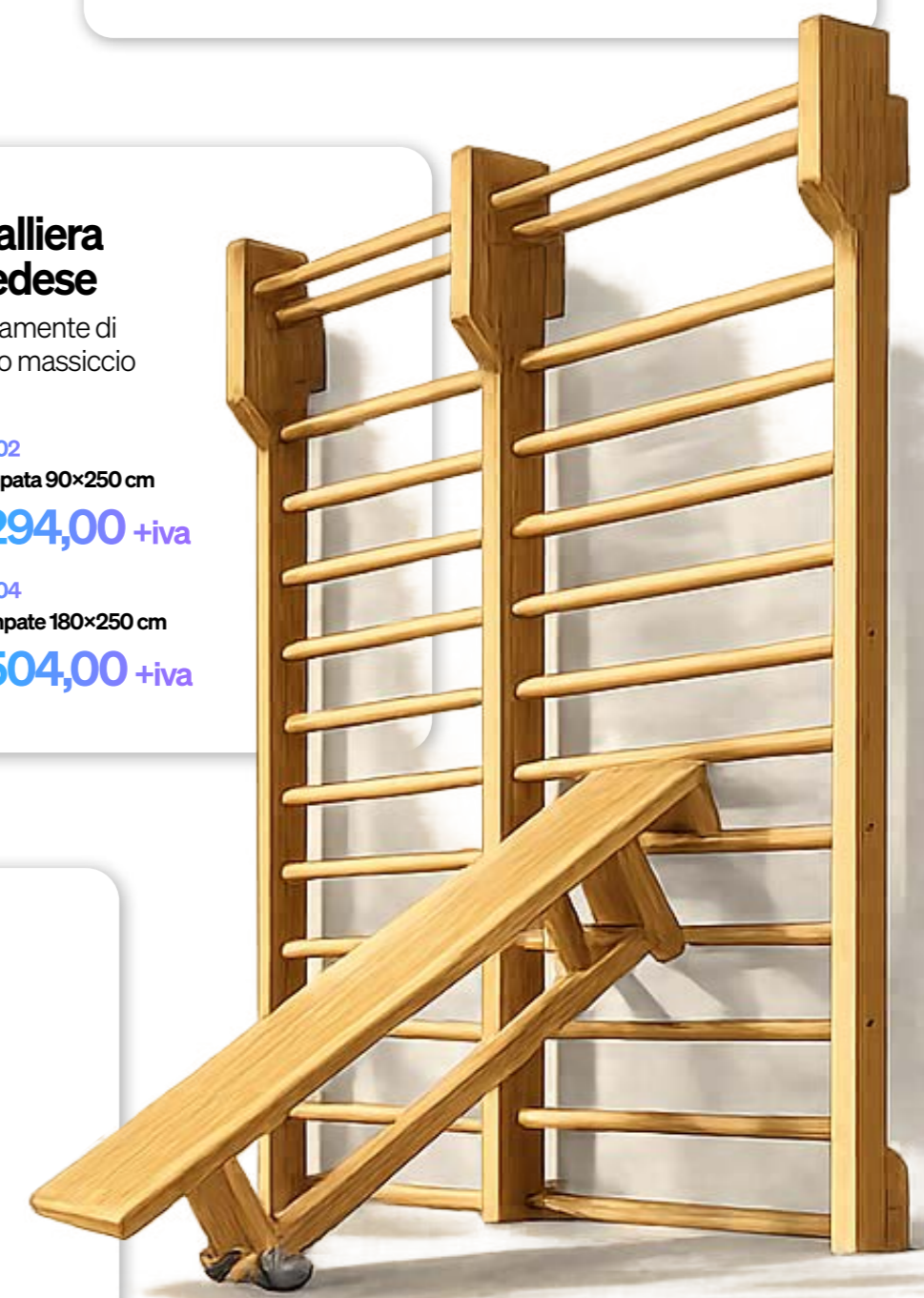
interamente di legno massiccio

W01102
 1 campata 90x250 cm
€ 294,00 +iva
 W01104
 2 campate 180x250 cm
€ 504,00 +iva

Panca svedese

interamente di legno massiccio

W00918 - mt. 2
€ 294,00 +iva
 W00920 - mt. 3,5
€ 475,00 +iva



L'immagine è puramente indicativa e potrebbe non rispecchiare appieno le caratteristiche dei prodotti disponibili a catalogo. I prodotti rappresentati nel presente documento potrebbero essere soggetti a variazioni, migliorative, apportate nell'ottica di un continuo perfezionamento.

L'immagine è puramente indicativa e potrebbe non rispecchiare appieno le caratteristiche dei prodotti disponibili a catalogo. I prodotti rappresentati nel presente documento potrebbero essere soggetti a variazioni, migliorative, apportate nell'ottica di un continuo perfezionamento.



wacebo

Giochi

Allenarsi senza confini



W04011

Protezione frontale imbottita

per strutture basket e minibasket W04008 e W04010

€ 220,50 +iva

W04007

Struttura trasportabile per gioco basket

base zavorrabile, palo in acciaio, tabellone in polipropilene, canestri fissi con retina

€ 750,00 +iva



W04010

Struttura basket e minibasket

trasportabile, base zavorrabile, palo in acciaio, tabellone in polipropilene con canestro fisso e retina, **regolazione automatica dell'altezza**

€ 1.013,00 +iva



W04008

Struttura basket e minibasket

trasportabile, base zavorrabile, palo in acciaio, tabellone in polipropilene con canestro fisso e retina

€ 680,00 +iva





W04032

Impianto basket monotubolare

di acciaio zincato, struttura con sbalzo cm 225 realizzata in 2 elementi unibili con viti, tabelloni di resina melamminica su telaio con tiranti di rinforzo, canestri fissi e retine. **Per "impianto" si intende la coppia di strutture.**

€ 3.937,50 +iva



W04034

Coppia protezioni frontali

per impianto basket monotubolare W04032

€ 588,00 +iva



W04118

Impianto Hydroplay Club

mobile su ruote, sbalzo cm 225, sistema oleodinamico manuale di regolazione dell'altezza, tabelloni di cristallo temperato con protezione, canestri reclinabili e retine; omologato FIBA per competizioni di 2° livello. **Per "impianto" si intende la coppia di strutture.**

€ 18.889,50 +iva

W04120

Impianto Hydroplay Club

mobile su ruote, come W04118 ma oleodinamico elettrico. **Per "impianto" si intende la coppia di strutture.**

€ 23.100,00 +iva



W04124

Impianto Easyplay College

mobile su ruote, sbalzo cm 125, sistema meccanico a manovella di regolazione dell'altezza, tabelloni di nobilitato bilaminato, canestri fissi e retine. **Per "impianto" si intende la coppia di strutture.**

€ 10.090,50 +iva

W04036

Impianto basket e minibasket

monotubolare di acciaio zincato (altezza regolabile manualmente), struttura con sbalzo cm 225, tabelloni di resina melamminica su telaio, canestri fissi e retine. **Per "impianto" si intende la coppia di strutture.**

€ 7.140,00 +iva



W04037

Coppia protezioni frontali

per impianto basket monotubolare W04036

€ 756,00 +iva



W04602

Coppia porte calcetto

in alluminio verniciato sez. mm 80, cm 300x200, modello mobile con base

€ 1.291,50 +iva

W04615

Sacco zavorra

kg 25 in PVC elettrosaldato con maniglia

€ 105,00 +iva





W04605

Coppia porte da calcetto

in alluminio verniciato
sezione mm 80,
dim. cm 300×200
con zavorre incluse

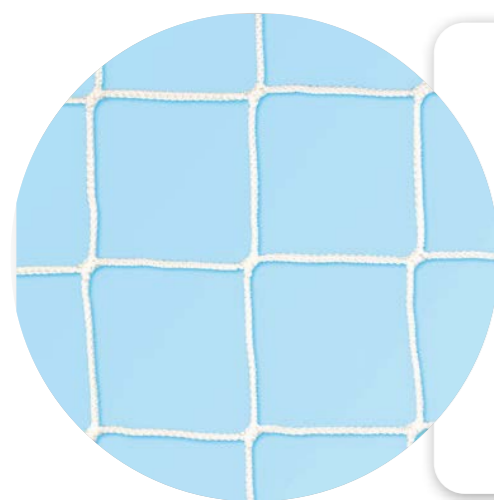
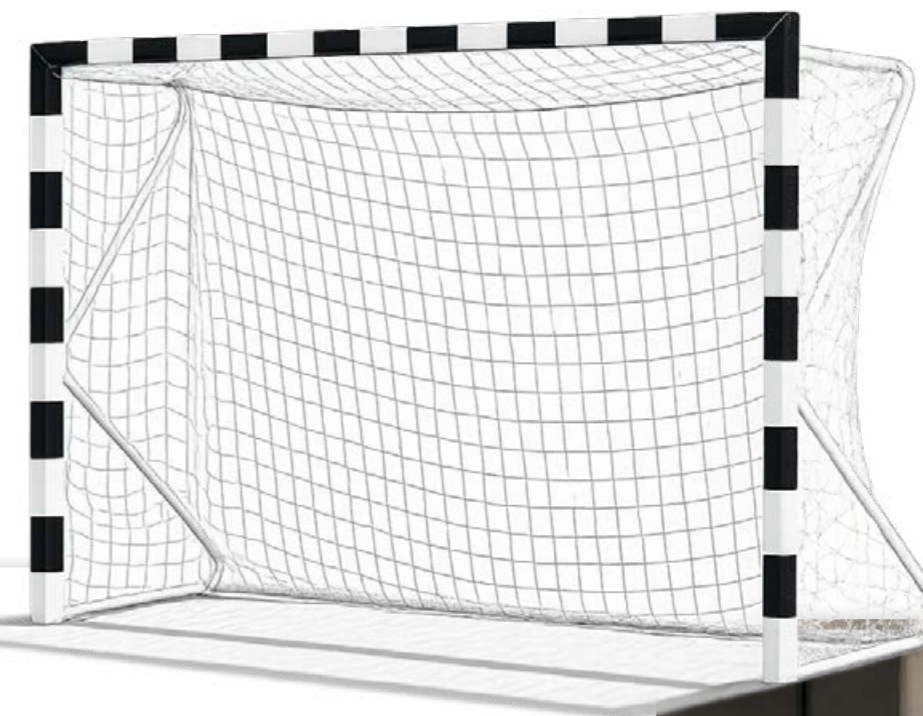
€ 6.300,00 +iva

W04652

Coppia porte pallamano

in alluminio verniciato
sezione mm 80×80,
dim. cm 300×200,
modello mobile
con base

€ 1.827,00 +iva



W04610

Coppia reti

calcetto cm 300×200
in polietilene diam.
mm 2,5 con nodo,
profondità cm
100/100, maglia
quadra cm 10×10

€ 78,00 +iva

W04612

Coppia reti

calcetto cm 300×200
in polietilene diam.
mm 5 con nodo,
profondità cm
100/100, maglia
quadra cm 10×10

€ 136,50 +iva

W04662

Coppia reti

pallamano cm
300×200 in nylon
diam. **mm 3** senza
nodo, profondità cm
100/100, maglia
quadra cm 10×10

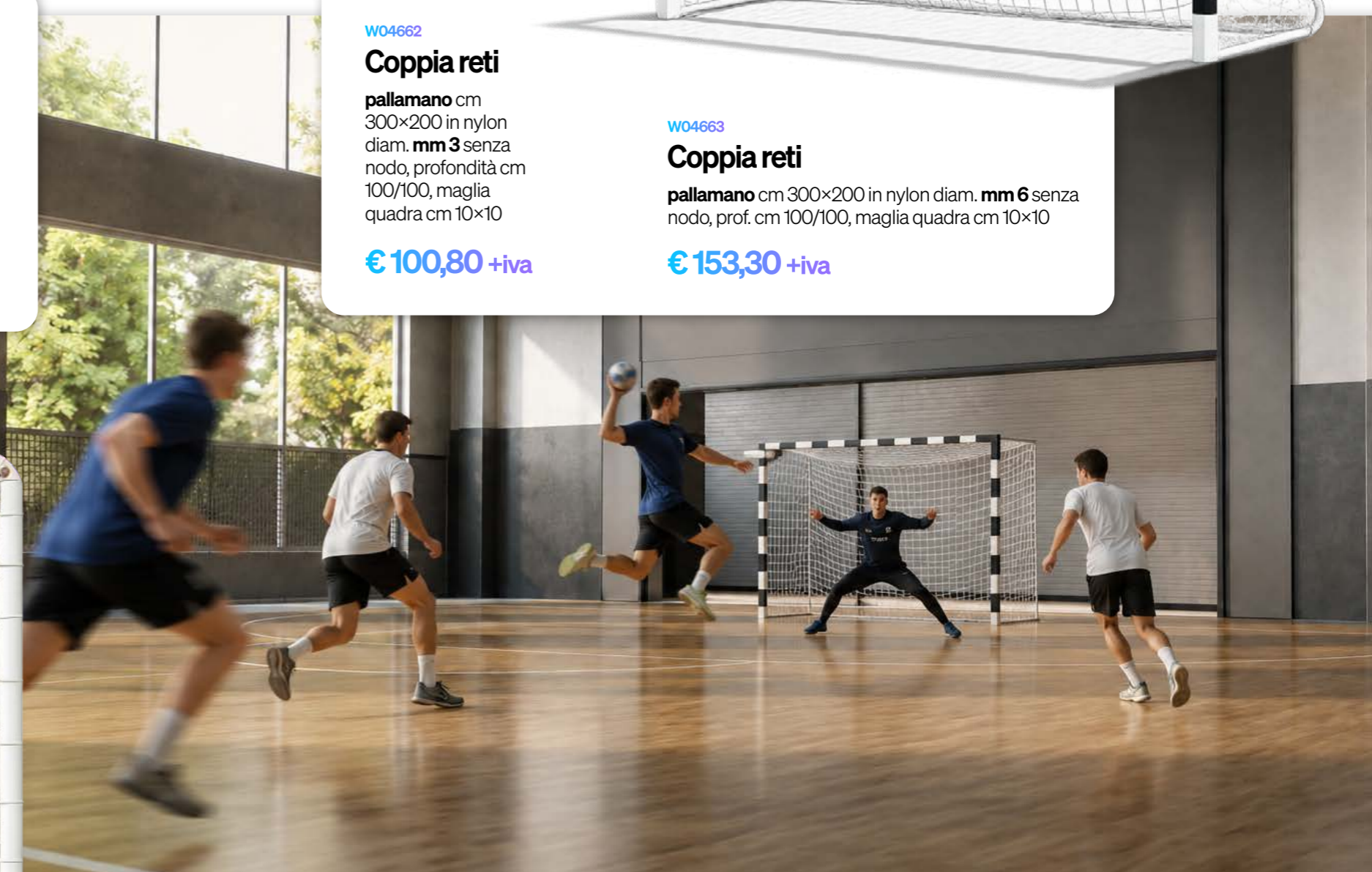
€ 100,80 +iva

W04663

Coppia reti

pallamano cm 300×200 in nylon diam. **mm 6** senza
nodo, prof. cm 100/100, maglia quadra cm 10×10

€ 153,30 +iva



W04665

Coppia di appendici in nylon

diam. mm 3 con
corda piombata, fun-
zione di ammortizza-
trici per reti W04662
e W04663

€ 53,00 +iva



W04716

Impianto pallavolo a traliccio

in alluminio verniciato mobile su ruote, con dispositivo tendirete

€ 1.323,00 +iva



W04717

Impianto pallavolo a traliccio

in alluminio W04716 dotato di ruote maggiorate e cassetta porta zavorra

€ 2.062,00 +iva



W04718

Serie protezioni imbottite

per impianti pallavolo W04716 e W04717

€ 651,00 +iva



W04722

Impianto pallavolo monotubolare

in acciaio zincato con bussole e dispositivo tendirete

€ 588,00 +iva



W04724

Coppia protezioni imbottite

per impianti pallavolo W04722

€ 483,00 +iva



W04732

Impianto pallavolo monotubolare

in alluminio verniciato, sezione ovale, con bussole e dispositivo tendirete

€ 1.176,00 +iva



W04752
Rete pallavolo regolamentare

in polietilene diametro mm 2,5 con nodo, completa di cavo in acciaio e nastro in PVC

€ 73,50 +iva

W04754
Rete pallavolo Torneo

in polietilene diametro mm 3 con nodo, completa di nastro, cavo e bande mobili con antenne

€ 147,00 +iva

W04756
Rete pallavolo da competizione

in polietilene diam. mm 3,5 con nodo, completa di nastri in PVC superiore da mm 70 e inferiore da mm 50, tasche porta antenne

€ 216,00 +iva



W04734

Coppia protezioni imbottite

per impianti pallavolo W04732

€ 483,00 +iva



W04804

Palchetto per arbitro

pallavolo ad altezza fissa con scocca di seduta, in acciaio verniciato, mobile su ruote

€ 955,50 +iva

W04764

Coppia di antenne in vetroresina

componibili in 2 elementi

€ 48,00 +iva



W04805

Protezione imbottita e sagomata

per palchetti **W04804**, fissaggio con velcro

€ 630,00 +iva



Controllo in tempo reale



W05300

Console di comando 700

multisport con display touchscreen
per gestione tabelloni elettronici FC e
FS. Completa di trasmettitore radio

€ 1.312,50 +iva



W05301

Pulsantiera "time-console-03"

collegabile alla console multisport per
gestione degli indicatori 24'

€ 126,00 +iva



W05302

Valigetta in plastica di contenimento

console di comando multisport ed eventuali
pulsantiere "time-console-03"

€ 122,00 +iva



W05303

Tabellone elettronico multisport

portatile da tavolo PS-M, dimensioni
cm 55x35, incluso pannello di
controllo integrato sul retro

€ 882,00 +iva



W05306

Tabellone elettronico multisport FC50H15

dimensioni cm 90x60, trasmissione radio, altezza cifre cm 15

€ 1.911,00 +iva



W05307

Tabellone elettronico multisport FC50H20

dimensioni cm 140x75, trasmissione radio, altezza cifre cm 20

€ 2.835,00 +iva



W05308

Tabellone elettronico multisport FC50H25

dimensioni cm 140x85, trasmissione radio, altezza cifre cm 25

€ 3.465,00 +iva



W05309

Tabellone elettronico multisport FC50H25N

con nomi squadre programmabili, cm 140x110, trasmissione radio, altezza cifre cm 25

€ 4.536,00 +iva



W05310

Tabellone elettronico multisport FC54H25N12A1

nomi squadre programmabili e falli dei singoli giocatori, cm 240x145, trasmissione radio, altezza cifre cm 25

€ 9.817,50 +iva



Tecnologia per l'evoluzione atletica

POWERED BY VALD



VALD è un punto di riferimento internazionale nelle tecnologie per la **valutazione oggettiva delle capacità fisiche e del movimento**. Le sue soluzioni consentono di misurare in modo rapido e affidabile parametri quali forza, potenza, equilibrio, coordinazione, mobilità e asimmetrie. Utilizzate da università, istituti scolastici, centri di ricerca, federazioni sportive e organizzazioni professionistiche in tutto il mondo, le tecnologie VALD rendono accessibili strumenti avanzati di analisi biomeccanica anche in ambito educativo e formativo. Grazie a **dispositivi innovativi e a software intuitivi**, VALD trasforma dati complessi in informazioni chiare e immediatamente comprensibili, supportando docenti, ricercatori e studenti nell'apprendimento, nella valutazione delle capacità motorie e nel monitoraggio dei progressi nel tempo. La raccolta dati semplice e standardizzata, unita a report automatici e indicatori oggettivi, permette di **sviluppare attività didattiche** basate sull'evidenza scientifica, favorendo un approccio moderno alla formazione nelle scienze motorie, nello sport e nella riabilitazione.



FORCEDECKS



FORCEFRAME



HUMANTRAK



DYNAMO



SMARTSPEED

Un unico ecosistema per l'analisi

Tutti i dispositivi VALD fanno parte di un **ecosistema tecnologico completamente integrato**, progettato per raccogliere, analizzare e monitorare dati oggettivi all'interno di un'unica piattaforma: VALD Hub. Grazie a **VALD Hub**, i dati provenienti dai diversi dispositivi vengono acquisiti automaticamente, archiviati in modo sicuro e trasformati in report e dashboard intuitive, consultabili da computer, tablet o smartphone. Questo consente di monitorare l'evoluzione delle capacità fisiche nel tempo, confrontare i risultati tra diverse sessioni di test e identificare rapidamente eventuali asimmetrie o deficit funzionali. ValdHub mette inoltre a disposizione database normativi internazionali e strumenti di analisi avanzata che permettono di contestualizzare i risultati ottenuti e supportare processi decisionali basati su dati oggettivi. Le tecnologie VALD sono oggi utilizzate da università, istituti scolastici, centri di ricerca, strutture sanitarie e organizzazioni sportive in tutto il mondo, contribuendo allo sviluppo di attività didattiche, progetti di ricerca e percorsi di valutazione funzionale. Ogni dispositivo è progettato secondo **elevati standard qualitativi**, utilizzando componenti professionali e sistemi di calibrazione avanzati che garantiscono precisione, affidabilità e ripetibilità delle misurazioni nel tempo. Questo permette a docenti, ricercatori e studenti di lavorare con strumenti utilizzati quotidianamente nei contesti professionali, favorendo un **apprendimento basato sull'evidenza scientifica e sull'analisi oggettiva del movimento umano**.



Ritorno all'attività sportiva



Valutazione della performance



Prevenzione degli infortuni



Valutazione della forza



Monitoraggio riabilitazione dell'atleta



Monitoraggio salute dell'atleta

FORCEDECKS

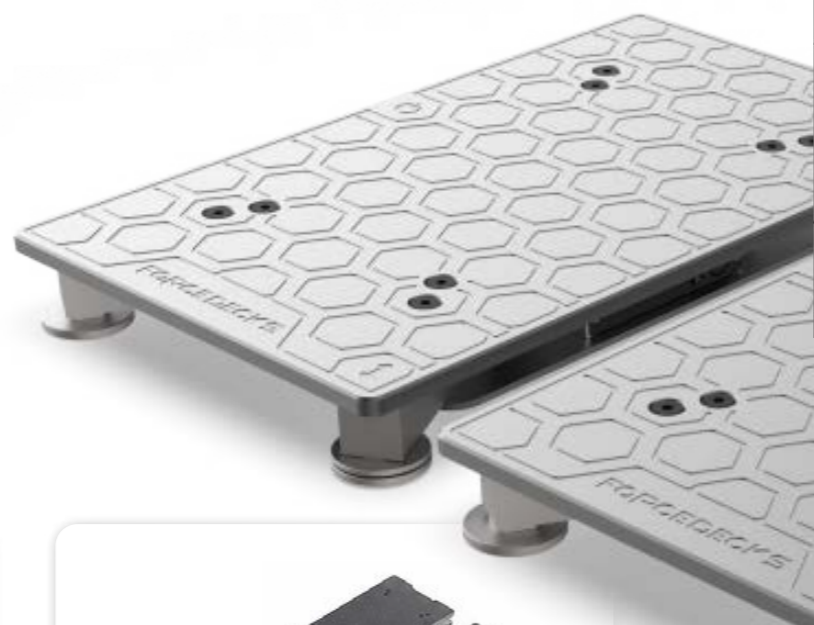
ForceDeck Vision

dati e video finalmente insieme



ForceDecks Vision integra automaticamente **dati di forza e analisi video** in un'unica piattaforma intuitiva. Utilizzando la fotocamera di un iPad, è possibile registrare l'esecuzione dei test e visualizzare immediatamente il video sincronizzato con le curve di forza e gli eventi chiave del movimento. Questo consente di **interpretare più facilmente i risultati**, collegando i dati oggettivi all'osservazione diretta del gesto motorio e rendendo l'analisi più semplice, rapida ed efficace.

Leggi
la nostra
guida
all'acquisto



Mini

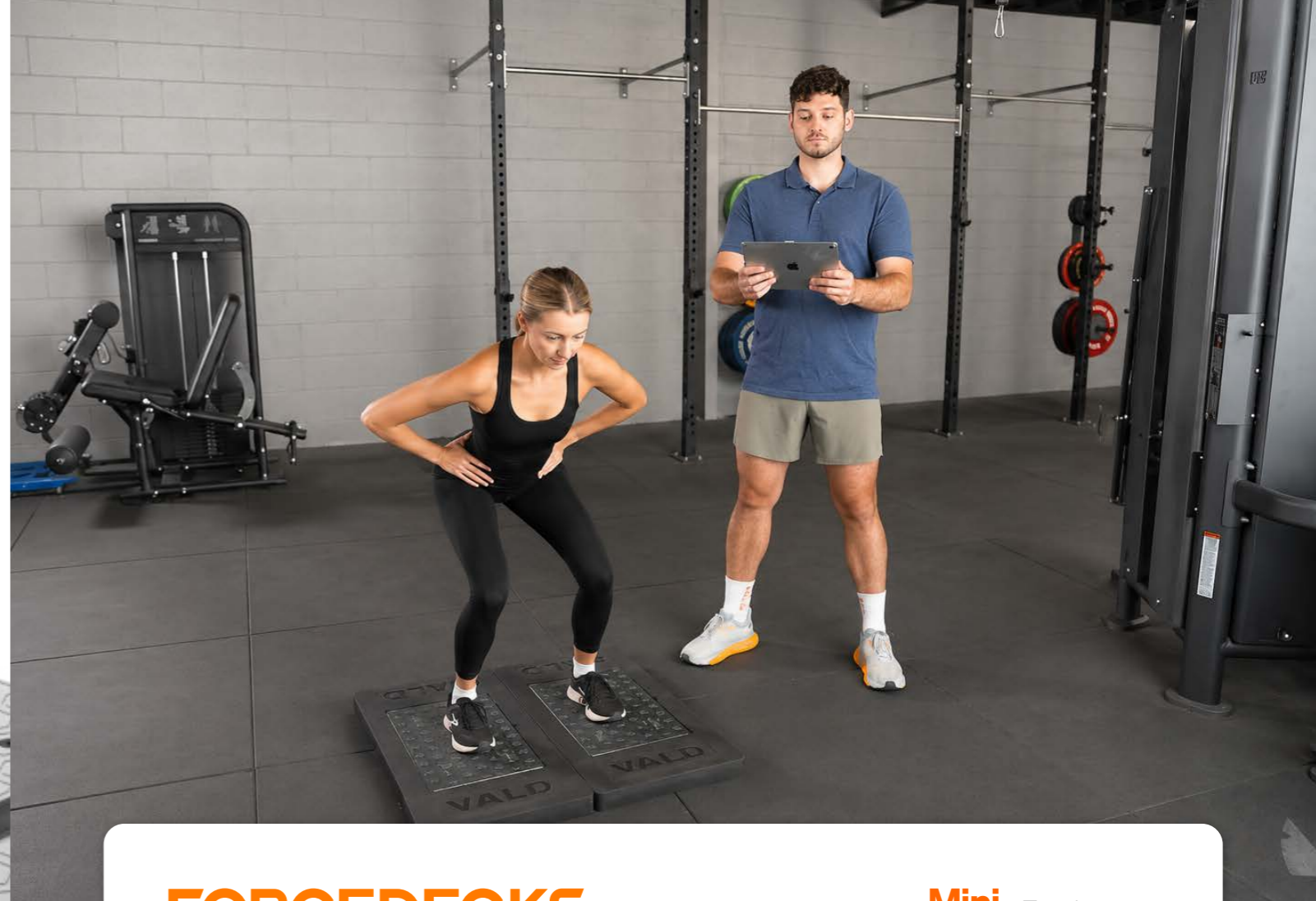


Peso	5kg / 11 lb
Superficie	22,5x40 cm
Capacità di carico	1000 kg
Freq. campionamento	Fino a 1.000 Hz
Batteria	20 ore di uso attivo
Com. senza fili	Bluetooth 5

Lite



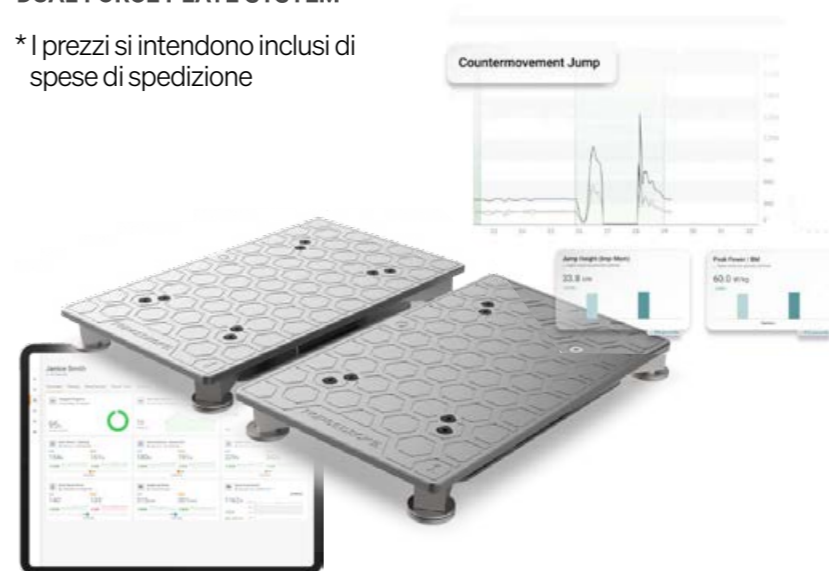
Peso	9kg / 20 lb
Superficie	30x48,5 cm
Capacità di carico	2000 kg
Freq. campionamento	Fino a 1.000 Hz
Batteria	50 ore di uso attivo
Com. senza fili	Bluetooth 5



FORCEDECKS

DUAL FORCE PLATE SYSTEM

* I prezzi si intendono inclusi di spese di spedizione



ForceDecks è un sistema di pedane di forza portatili e facile da utilizzare che consente di valutare in modo oggettivo forza, potenza, equilibrio, asimmetrie e prestazioni neuromuscolari. Il sistema riconosce automaticamente oltre 20 protocolli di test, inclusi salti, squat, test isometrici, test funzionali e valutazioni dell'equilibrio. I dati vengono elaborati in tempo reale e trasformati in report immediatamente disponibili, rendendo ForceDecks uno strumento ideale per attività didattiche, ricerca, valutazione funzionale e monitoraggio delle capacità fisiche.

Mini + Travel case

Incluso Software **3 years**
€ 10.763,00 +iva

Incluso Software **5 years**
€ 14.837,00 +iva

Lite + Travel case

Incluso Software **3 years**
€ 14.142,00 +iva

Incluso Software **5 years**
€ 19.511,00 +iva

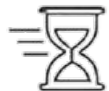
FORCEFRAME

Test, allenamenti rapidi e intuitivi

ForceFrame è un sistema versatile e intuitivo progettato per la **valutazione e l'allenamento della forza isometrica**. Grazie alla sua semplicità d'utilizzo, consente di eseguire test rapidi e standardizzati, ottenendo risultati immediati e altamente affidabili. I dati vengono visualizzati in tempo reale e archiviati automaticamente all'interno di **VALD Hub**, facilitando attività di valutazione funzionale, monitoraggio e didattica basata su misurazioni oggettive.



Fino a
6 sensori
regolabili



Ridotto
tempo di
configurazione



Più
opzioni di
test



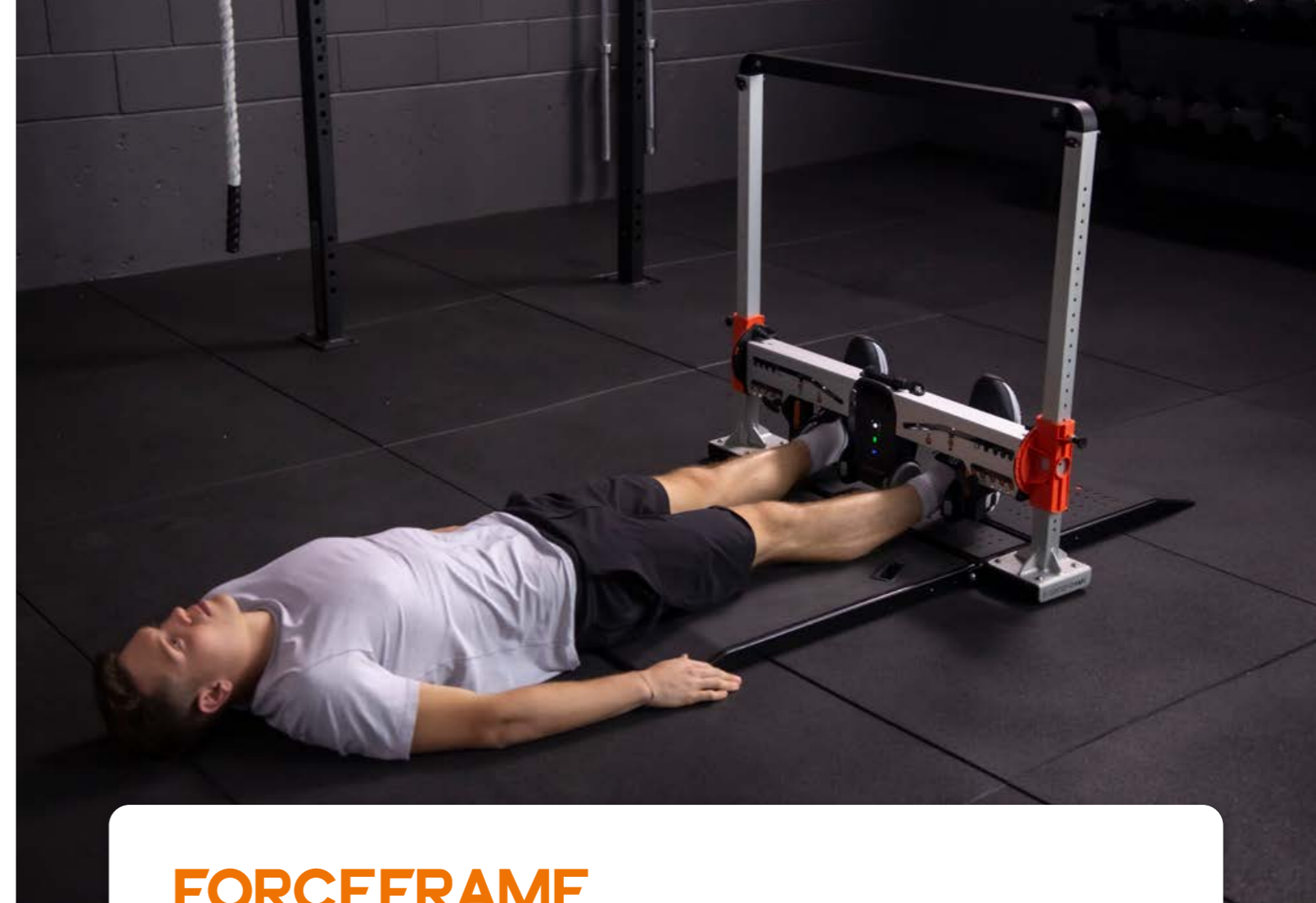
Capacità
fino a
250kg



Decine di configurazioni adatte ai tuoi atleti

Facilmente configurabile in una vasta gamma di posizioni standardizzate, ForceFrame ti permette di impostare una posizione per quasi qualsiasi test o esercizio, così da poter **testare la forza** in posizioni e gruppi muscolari specifici per sport. Una configurazione ripetibile significa dati ripetibili, ogni volta.

Scopri
di più
sul sito



FORCEFRAME STRENGTH TESTING SYSTEM



* I prezzi si intendono inclusi di
spese di spedizione

Incluso Software **3 years**
€ 14.137,00 +iva

Incluso Software **5 years**
€ 19.505,00 +iva

ForceFrame consente di eseguire test di forza isometrica affidabili e ripetibili per le principali articolazioni e gruppi muscolari. Grazie a protocolli standardizzati e dati oggettivi, rappresenta uno strumento ideale per la valutazione funzionale, il monitoraggio dei progressi e le attività didattiche. La modalità Training permette inoltre di utilizzare i risultati dei test per impostare esercizi isometrici personalizzati, definendo obiettivi specifici in base alla forza massima espressa dal soggetto. Tutte le attività di valutazione e allenamento vengono gestite all'interno della stessa piattaforma, garantendo continuità tra misurazione, monitoraggio e intervento.

HUMANTRAK



Motion capture 3D analisi biomeccanica Sistema portatile plug-and-play

HumanTrak è un **sistema di analisi tridimensionale del movimento senza marker** che consente di valutare in modo rapido e oggettivo mobilità, controllo motorio e qualità del movimento, senza la complessità di un laboratorio di biomeccanica tradizionale. Grazie a una semplice **telecamera 3D**, è possibile analizzare numerosi movimenti monoarticolari e multiarticolari in pochi secondi, ottenendo misurazioni automatiche e report immediati. I risultati vengono elaborati in tempo reale e organizzati in report chiari e facilmente interpretabili, ideali per attività didattiche, ricerca, valutazione funzionale e monitoraggio nel tempo. HumanTrak rende l'analisi del movimento accessibile, rapida e standardizzata, permettendo di **valutare più soggetti in successione** e di **archiviare automaticamente tutti i dati** all'interno dell'ecosistema VALD.

Scopri di più



Non solo dati, anche contesto

HumanTrak non si limita a fornire un singolo valore numerico, ma **analizza il movimento nel suo complesso**, evidenziando eventuali strategie compensatorie che potrebbero influenzare l'interpretazione dei risultati. Questo consente di ottenere una valutazione più accurata e rappresentativa della reale capacità di movimento del soggetto. **Compatto e facilmente trasportabile**, il sistema può essere installato e reso operativo in pochi minuti, permettendo di effettuare valutazioni oggettive sia in laboratorio sia direttamente sul campo, mantenendo elevati standard di precisione e praticità d'uso.



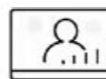
Libreria di test inclusa



Ripetizione in diretta

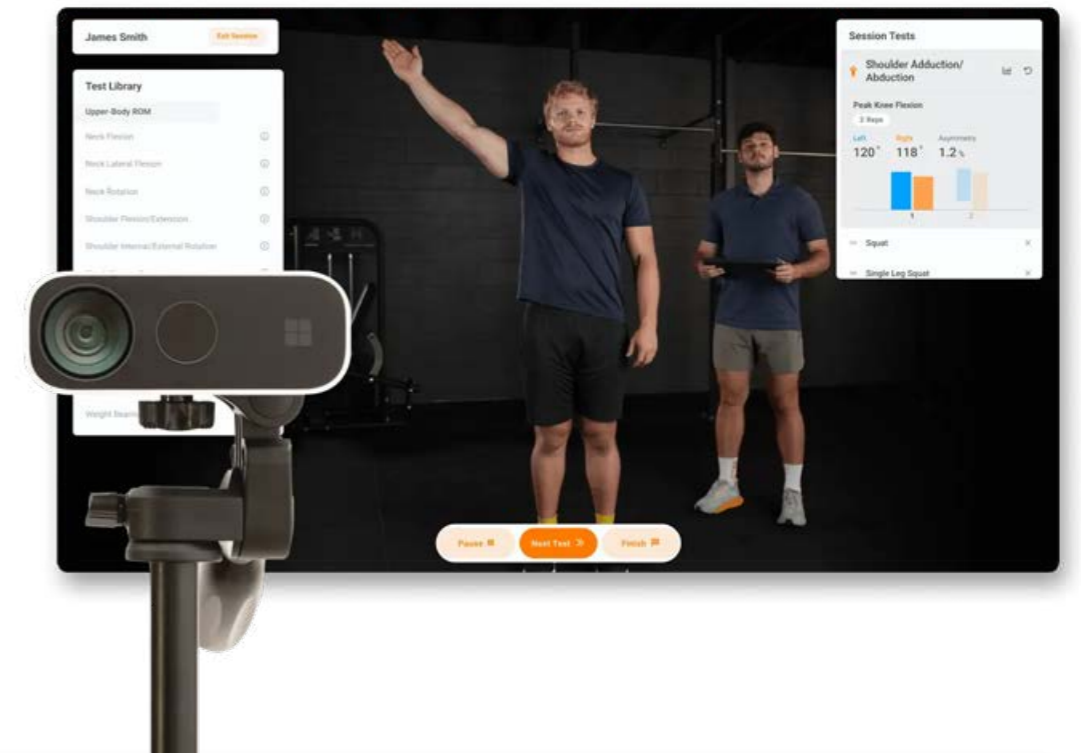


Rapporti dettagliati



Video Biofeedback

Intuitivo e potente, fuori dagli schemi



HUMANTRAK MOVEMENT ANALYSIS SYSTEM



* I prezzi si intendono inclusi di spese di spedizione

Incluso Software 3 years
€ 13.874,00 +iva

Incluso Software 5 years
€ 19.242,00 +iva

HumanTrak trolley
€ 374,00 +iva

HumanTrak è un sistema portatile di analisi del movimento 3D markerless che utilizza una singola telecamera avanzata e algoritmi di intelligenza artificiale per analizzare la biomeccanica del corpo umano in tempo reale, senza la necessità di sensori, marker o attrezzature dedicate. Il sistema rileva automaticamente il soggetto e monitora i movimenti di 23 articolazioni, fornendo misurazioni oggettive di mobilità, allineamento e controllo motorio. Grazie alla rapidità di acquisizione e alla semplicità d'uso, HumanTrak rappresenta uno strumento ideale per attività didattiche, ricerca, valutazione funzionale e screening su ampi gruppi di soggetti. Le misurazioni vengono elaborate automaticamente e trasformate in report chiari e facilmente interpretabili, consentendo di integrare l'analisi del movimento nella pratica clinica, sportiva ed educativa.

DYNAMO

Dinamometri e inclinometri portatili e versatili

Con design modulari ed ergonomici, la raccolta dati è intuitiva, con un solo clic. DynaMo ti permette di **valutare la forza e l'ampiezza di movimento (ROM)** del tuo atleta in centinaia di test su ogni articolazione principale del corpo. Portando un nuovo livello di precisione alle tue valutazioni e semplificando il tuo flusso di lavoro.



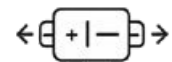
Valutazione digitale di forza e movimento



OLED Display



Accessori intelligenti NFC



Sensore di tensione e forza



Sensore di compressione



Sensore inerziale



DynaMo è un dinamometro digitale portatile che consente di **valutare in modo rapido e oggettivo forza, mobilità e funzionalità articolare** attraverso un'ampia gamma di test. Grazie alla possibilità di misurare forze di trazione, compressione e presa, il sistema si adatta a numerose applicazioni in ambito clinico, sportivo, didattico e di ricerca. Versatile e facilmente trasportabile, DynaMo può essere utilizzato manualmente oppure **fissato a strutture dedicate** per garantire misurazioni standardizzate e altamente affidabili. I risultati vengono visualizzati in tempo reale e salvati automaticamente all'interno della piattaforma VALD Hub, consentendo di monitorare i progressi nel tempo e confrontare facilmente le diverse valutazioni. Le visualizzazioni immediate dei dati rendono l'esperienza intuitiva e coinvolgente, facilitando la comprensione dei risultati e supportando un approccio basato su misurazioni oggettive e ripetibili.



DYNAMO

HANDHELD STRENGTH & ROM

Scopri di più



* I prezzi si intendono inclusi di spese di spedizione

Incluso Software **3 years**
€ 3.295,00 +iva

Incluso Software **5 years**
€ 4.432,00 +iva

Sistema di dinamometria e inclinometria portatile e "smart", progettato per misurare la forza muscolare e il range di movimento (ROM) in modo oggettivo, rapido e preciso. DynaMo è nativamente connesso a un'applicazione mobile e a una piattaforma cloud, trasformando un comune test di forza in un flusso di dati digitali immediati e condivisibili. Dispositivo 2-in-1: grazie a un design ergonomico e versatile, DynaMo supporta: test di compressione (Push) e test di trazione (Pull). Si collega via Bluetooth allo smartphone o al tablet.

VALD PERFORMANCE

SMARTSPEED

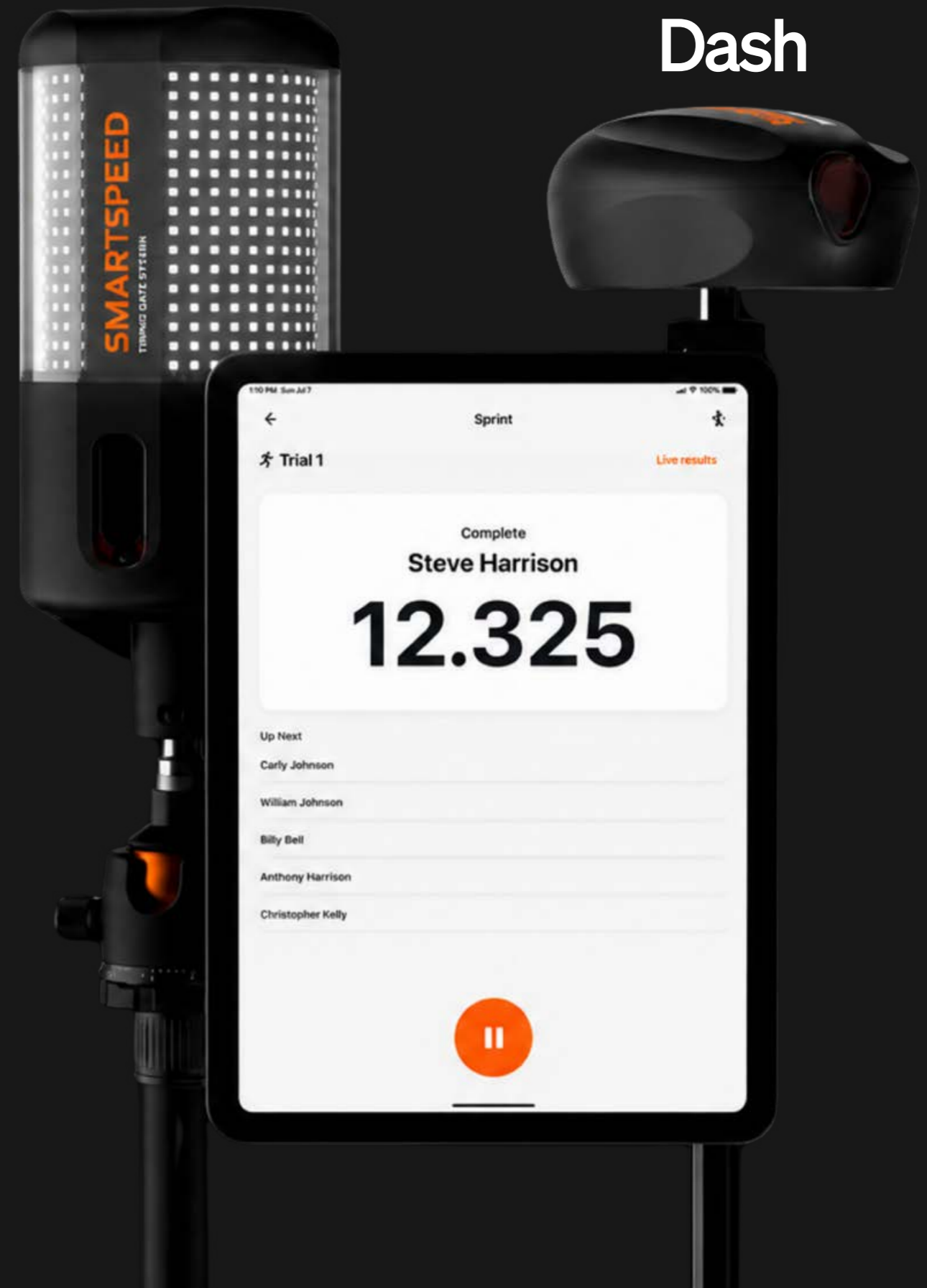
Sistema modulare di fotocellule

La linea SmartSpeed è una **soluzione avanzata per la misurazione di velocità, accelerazione, cambi di direzione e agilità**. Grazie alla tecnologia wireless ad alta precisione, consente di raccogliere dati affidabili e ripetibili, riducendo al minimo gli errori di misurazione e garantendo un'analisi oggettiva della performance motoria. I risultati vengono acquisiti automaticamente e sincronizzati all'interno dell'ecosistema VALD, permettendo di monitorare i progressi nel tempo, confrontare i dati tra diverse sessioni di test e supportare attività di didattica, ricerca e valutazione funzionale con informazioni immediate e facilmente interpretabili.



Plus

Dash



SMARTSPEED PLUS

SmartSpeed Plus è un **sistema avanzato di fotocellule wireless** progettato per la **valutazione oggettiva di velocità, accelerazione, cambi di direzione, agilità e tempi di reazione**. Grazie all'elevata precisione di rilevazione e alla semplicità di configurazione, consente di raccogliere dati affidabili e ripetibili sia in ambito sportivo sia in contesti didattici e di ricerca. L'interfaccia intuitiva e il design completamente wireless permettono di creare rapidamente protocolli di test personalizzati, monitorando le prestazioni in tempo reale e archiviando automaticamente i risultati all'interno dell'ecosistema VALD. La portabilità del sistema e la gestione semplificata dell'hardware rendono SmartSpeed Plus una soluzione pratica ed efficace per la valutazione del movimento sul campo e in laboratorio.

Introduce **batterie modulari, rimovibili e intercambiabili a caldo, fornite con una stazione di ricarica rapida da tavolo**.



Imposta ed esegui esercizi



Rapporti dettagliati



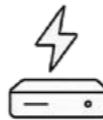
Display LED A 360 gradi



Batterie modulari ricaricabili incluse



Gestisci tutto da un'unica app

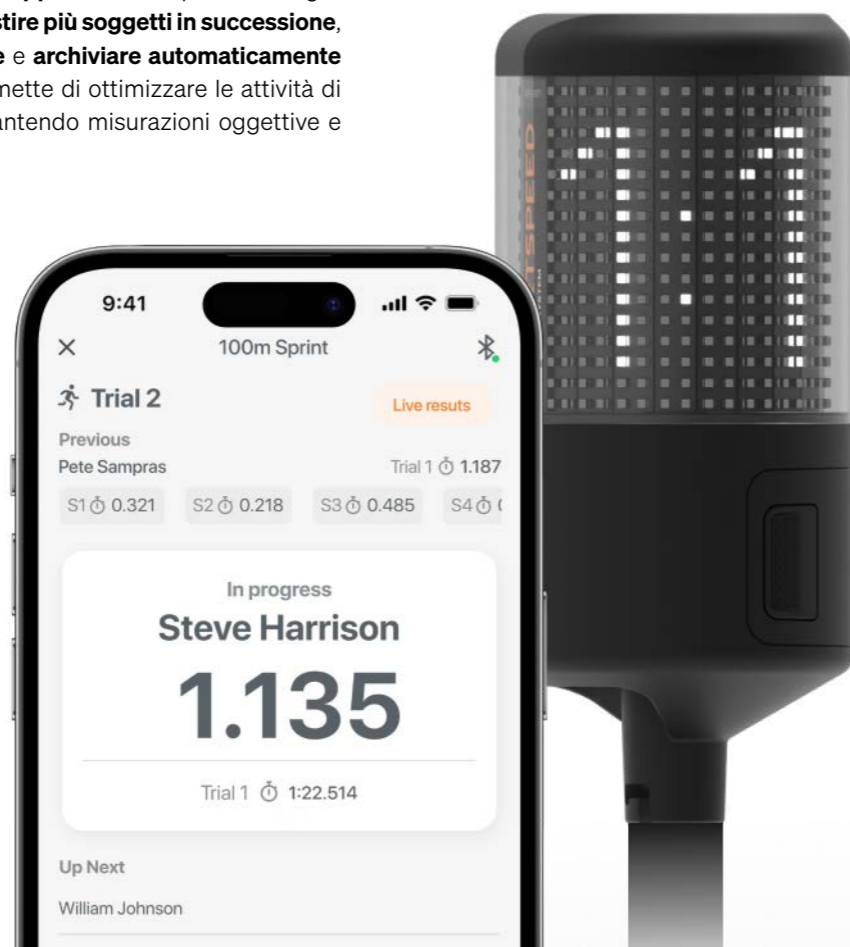


Veloce da usare semplice e compatto

Semplicità e precisione nella valutazione della velocità

SmartSpeed Plus è progettato per rendere la misurazione di velocità, agilità e tempi di reazione semplice, rapida e affidabile. La configurazione intuitiva del sistema e la connessione wireless consentono di preparare le sessioni di test in pochi minuti, riducendo tempi operativi e complessità di utilizzo. Attraverso **l'app dedicata** è possibile organizzare **protocolli personalizzati, gestire più soggetti in successione, visualizzare i risultati in tempo reale e archiviare automaticamente tutti i dati**. Questa integrazione permette di ottimizzare le attività di valutazione, ricerca e didattica, garantendo misurazioni oggettive e facilmente accessibili.

Scopri di più



wacebo



SMARTSPEED PLUS

SmartSpeed Plus è particolarmente indicato per la valutazione di velocità, agilità e capacità reattive in contesti sportivi, educativi e di ricerca. La sua elevata autonomia operativa e la gestione semplificata delle batterie lo rendono adatto anche a sessioni di test con numerosi partecipanti o a campagne di valutazione su larga scala. Le indicazioni visive e il feedback immediato favoriscono il coinvolgimento dei soggetti valutati, mentre la raccolta automatica dei dati consente di gestire in modo efficiente attività di screening, monitoraggio e valutazione delle capacità motorie.

* I prezzi si intendono inclusi di spese di spedizione

Fotocellule SmartSpeed Plus x2
Incluso Software **3 years**

€ 8.153,00 +iva

Fotocellule SmartSpeed Plus x2
Incluso Software **5 years**

€ 11.279,00 +iva

Visualizza la scheda tecnica completa



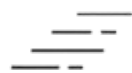
49

wacebo

SMARTSPEED DASH



Alta precisione di rilevamento



Focus sulla velocità lineare



Batteria interna fissa e ricaricabile



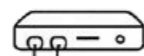
Integrazione cloud automatica



SmartSpeed Dash è un sistema di fotocellule wireless progettato per la valutazione precisa di velocità lineare, accelerazione e sprint. Compatto, portatile e semplice da utilizzare, consente di effettuare misurazioni oggettive direttamente sul campo o in palestra, eliminando gli errori associati al cronometraggio manuale. Grazie all'integrazione con l'app dedicata e con la piattaforma VALD Hub, i dati vengono acquisiti, archiviati e analizzati automaticamente, permettendo di monitorare i progressi nel tempo e confrontare facilmente i risultati tra diverse sessioni di test. La rapidità di configurazione e la semplicità operativa rendono SmartSpeed Dash una soluzione ideale per attività didattiche, ricerca, screening e valutazione delle capacità di accelerazione e velocità.



Flusso di lavoro centralizzato



Interfaccia hardware essenziale

Scopri di più

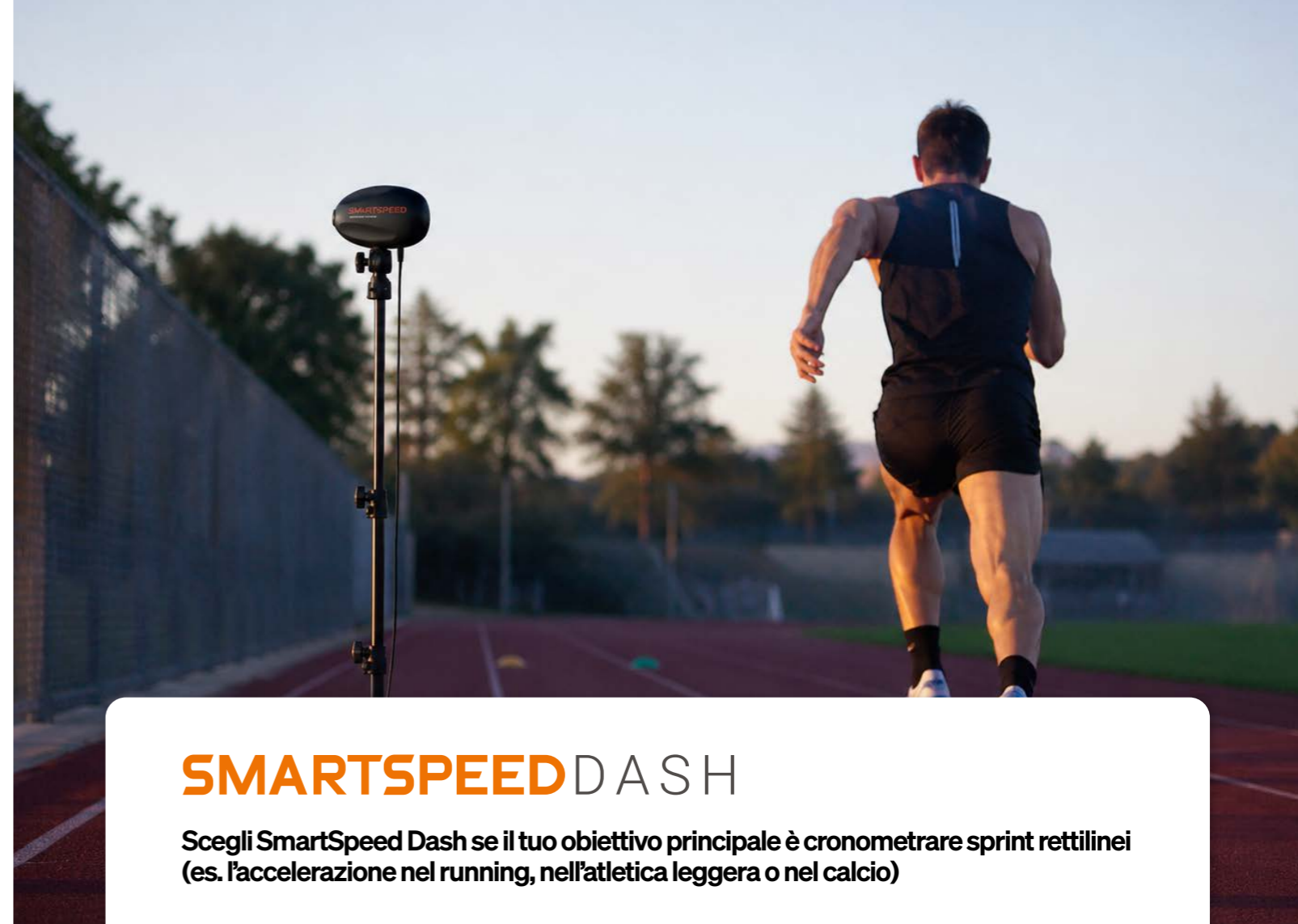


Accessori

SMARTJUMP

PORTABLE JUMP MAT

Misura i salti verticali e fornisce biofeedback in tempo reale. Non richiedendo calibrazione, SmartJump è un sistema di test di salto di livello base, semplice da usare, controllato senza soluzione di continuità tramite l'app SmartSpeed.



SMARTSPEED DASH

Scegli SmartSpeed Dash se il tuo obiettivo principale è cronometrare sprint rettilinei (es. l'accelerazione nel running, nell'atletica leggera o nel calcio)

* I prezzi si intendono inclusi di spese di spedizione

Fotocellule SmartSpeed Dash x2
Incluso Software 3 years

€ 2.921,00 +iva

Fotocellule SmartSpeed Dash x2
Incluso Software 5 years

€ 3.963,00 +iva

Pacchetto Fotoc. SmartSpeed Dash x2 + SmartJump
Incluso Software 3 years

€ 4.519,00 +iva

Pacchetto Fotoc. SmartSpeed Dash x2 + SmartJump
Incluso Software 5 years

€ 6.082,00 +iva



Visualizza la scheda tecnica completa



Arredi

Il comfort degli spazi sportivi



W07414

Sedia telaio in acciaio

verniciato, seduta e spalliera in polipropilene colorato

€ 60,00 +iva



W07304

Panca spogliatoio con schienale

struttura in acciaio, doghe in alluminio cm.100x40x80h

€ 570,00 +iva



W07306

Panca spogliatoio con schienale

struttura in acciaio, doghe in alluminio cm.200x40x80h

€ 910,00 +iva



W07310

panca spogliatoio con schienale

appendiabiti e cappelliera, struttura in acciaio, doghe in alluminio dim.cm.100x40x185h

€ 810,00 +iva



W07312

Panchina spogliatoio

con schienale, appendiabiti e cappelliera struttura in acciaio e doghe in alluminio dim.cm.200x40x185h

€ 1.225,00 +iva



W07668

Modulo tribuna da mt 2

3 file di seduta con 12 scocche di polipropilene colorato su struttura in acciaio verniciato (colore a richiesta), ribaltabile e mobile su ruote per stoccaggio

€ 2.383,50 +iva



W07678

Tribuna componibile lunghezza mt 10

costituita di 4 moduli di seduta più un modulo con scalini di accesso, accostabili tra loro secondo qualsiasi ordine, ribaltabili e mobili su ruote, stoccabili a scomparsa uno nell'altro grazie alla diversa lunghezza dei moduli stessi (cm 280, 240, 200, 160 e 120); struttura in acciaio verniciato (colore a richiesta), pannelli di seduta in legno verniciato, pannelli di camminata in legno con finitura antiscivolo; poggia-schiena abbattibile integrato nell'ultima fila di seduta; per uso interno

€ 11.340,00 +iva



W07670

Modulo tribuna da mt 2

a 3 file di seduta con 12 scocche di polipropilene colorato su struttura in acciaio zincato, **per uso interno ed esterno**, ribaltabile e mobile su ruote per stoccaggio

€ 2.415,00 +iva



W07679

Tribuna componibile lunghezza mt 10

come articolo W07678, con **struttura in acciaio zincato** e pannelli di seduta e camminata realizzati in legno trattato **per uso esterno**

€ 12.705,00 +iva



Armadi

Ordine a servizio dello sport



Comodi e versatili



Strutture robuste



Ante a scelta



W00354

Armadio ad ante battenti

Armadio porta attrezzi di lamiera verniciata ad ante battenti con 4 ripiani, dimensioni cm 100×45×200

€ 390,00 +iva



W00356

Armadio ad ante scorrevoli

Armadio porta attrezzi di lamiera verniciata ad ante scorrevoli con 4 ripiani, dimensioni cm 120×45×200

€ 435,00 +iva



W00358

Armadio porta attrezzi

Armadio porta attrezzi con pareti in rete metallica zincata e 2 ripiani, dimensioni cm 155×75×160 mobile su ruote, smontabile

€ 1.245,00 +iva





Tende divisorie

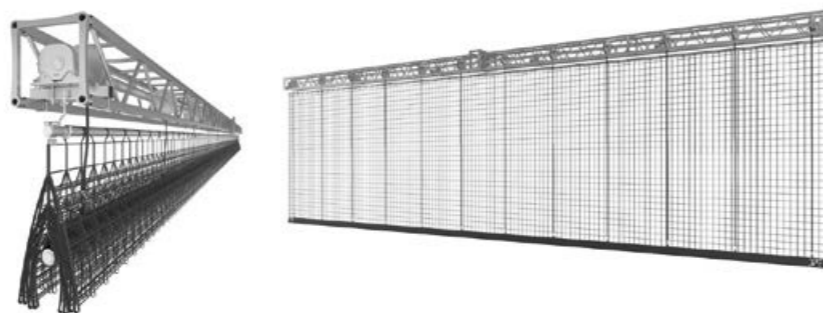
Dividi lo spazio, moltiplica le possibilità

W07606

Rete divisoria e di protezione

per campi gioco a maglia cm 10x10 per tutta l'altezza, scorrimento verticale con funzionamento elettrico

€ - su richiesta



W07602

Tenda divisoria "acustica"

per campi da gioco realizzata in materiale sintetico ignifugo a doppio telo, scorrimento verticale con funzionamento elettrico

€ - su richiesta



W07611

Tenda divisoria per campi da gioco

realizzata in materiale sintetico ignifugo a singolo telo, scorrimento manuale su binario

€ - su richiesta



W07603

Tenda divisoria combinata

per campi gioco realizzata in materiale sintetico ignifugo a singolo telo per cm 270 da terra e rete a maglia cm 10x10 per la restante altezza, scorrimento verticale con funzionamento elettrico

€ - su richiesta

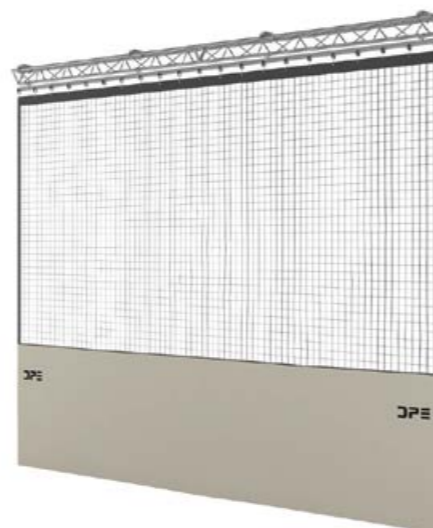


W07613

Tenda divisoria per campi da gioco

combinata, realizzata in materiale sintetico ignifugo a singolo telo per cm 270 da terra e rete a maglia cm 10x10 per la restante altezza, scorrimento manuale subinario

€ - su richiesta



W07604

Tenda divisoria combinata

per campi gioco realizzata in materiale sintetico ignifugo a doppio telo per cm 220 da terra e rete a maglia cm 10x10 per la restante altezza, scorrimento verticale con funzionamento elettrico

€ - su richiesta



VALD

Contatta i nostri uffici commerciali

Lo sport merita soluzioni progettate
per durare nel tempo e ambienti
funzionali, sicuri e coinvolgenti

Il team Wacebo è a disposizione per supportarti nella scelta delle attrezzature più adatte, nella progettazione degli spazi sportivi e nella definizione di configurazioni personalizzate per scuole, palestre e ambienti dedicati al movimento.

Scrivici a commerciale@waceboeurope.com per ricevere informazioni, supporto tecnico e una proposta su misura per te.



wacebo



Viale Gianluigi Bonelli, 40 | 00127 Roma (RM) | ITALIA

Tel. (+39) 06.98383431

commerciale@waceboeurope.com | waceboeurope.com