



news '21

CAM – Criteri Ambientali Minimi

Prodotti disponibili conformi al Decreto CAM – Criteri Ambientali Minimi per l'acquisto di articoli per l'arredo urbano e giochi in robinia FSC, alluminio e polietilene riciclato.

Le immagini pubblicate hanno il solo scopo di illustrare il prodotto nella sua interezza. La direzione si riserva il diritto di apportare in qualunque momento e senza preavviso migliorie e/o modifiche tecniche oppure estetiche a tutti gli articoli presenti nel catalogo, nonché di fornire gli stessi in colori/combinazioni cromatiche diverse da quelle divulgate, per ragioni tecniche, estetiche o semplicemente di disponibilità di scorte e/o di magazzino.

Non tutte le strutture ludiche, sebbene realizzate in conformità con la normativa UNI EN 1176, sono certificate dall'Ente Tüv Product Service (Germania) o dal TÜV Italia S.r.l.

Mercato online

Siamo presenti sulle seguenti piattaforme di acquisti in rete:

- ME-PA:** Portale Acquisti Pubblica Amministrazione su tutto il territorio nazionale
- ME-PAT:** Acquisti on-line della Pubblica Amministrazione Provincia Autonoma di Trento
- ME-PAB:** Sistema Informativo dei Contratti Pubblici Provincia Autonoma di Bolzano
- SINTEL:** Centrale Acquisti Regione Lombardia
- CEV:** Acquisti Centralizzati Consorzio Energia Veneto
- INTERCENT-ER:** Centrale Acquisti dell'Emilia-Romagna
- SIPRONEG:** Sistema Informativo Procedura Negoziata Roma Capitale
- UDINE GARE TELEMATICHE:**
Sistema di Acquisizione on-line Provincia di Udine
- INVA:** Centrale Unica di Committenza Regione Valle d'Aosta
- START:** Sistema Telematico Acquisti Regionale Toscana
- SIGEME:** Sistema Informativo per la Gestione del Mercato Elettronico Città di Firenze
- EMPULIA:** Regione Puglia
- ASMEL (ASMECOMM-MEPAL):**
Portale degli Acquisti per gli Enti Pubblici Locali

Richiedete il nostro catalogo generale!





■ profilo aziendale	4
■ materiali	5
■ giochi a molla	6
■ cassette	16
■ giochi statici	19
■ giostrine	24
■ acqua e sabbia	25
■ scivoli 2/8	26
■ aladin	27
■ max	33
■ oxi	40
■ kaluba	44
■ indian	48
■ eldorado	50
■ strutture a tema	54
■ megan	64
■ altalene	68
■ fit & fun	71
■ country	76
■ tavoli e panche	94
■ panchine	96
■ portabici	99
■ cestini	100
■ urban design	103
■ inclusive	106
■ recycling	108
■ progetti	109
■ pavimentazione in gomma	110
■ modo	112
■ cam	117

Edizione 1/2020 - Copyright® Holzhof Srl

Holzhof Srl - Via Rupe, 33 - I-38017 Mezzolombardo, TN

Fon + 39 0461 601 501 - Fax +39 0461 604 013

info@holzhof.com - www.holzhof.com

Concept, copy and design: media-forum.it

Photo: Holzhof, allesfoto.com, istockphoto.com,

Gregor Khuen Belasi

Printed by: Longo, Bolzano

profilo aziendale

Holzhof srl è da oltre 40 anni una delle aziende leader nella realizzazione di strutture per parchi gioco e per l'arredo urbano. Holzhof ha realizzato moltissimi progetti sia per il settore pubblico che per quello privato e con la sua esperienza pluridecennale mette a disposizione dei propri clienti un servizio completo di consulenza, progettazione e produzione.

La nostra missione

Offriamo ad imprese private ed enti pubblici tutti i prodotti che servono a realizzare parchi gioco per bambini in aree pubbliche e private e gli accessori per arredare piazze, vie ed intere città. Le nostre proposte sono sempre innovative, con soluzioni stabili e destinate a durare nel tempo.

La nostra affidabilità

Sin dal 1997 siamo in possesso della certificazione di qualità UNI EN ISO 9001 e, fedeli alla nostra filosofia Aziendale, ci impegniamo quotidianamente per rendere un servizio attivo a tutela dell'ambiente e quindi a preservare la natura, il bene comune dell'umanità. Per queste ragioni ab-



biamo aderito anche alla normativa ambientale internazionale UNI EN ISO 14001.

Lavoriamo con riguardo

FSC (Forest Stewardship Council) e PEFC (Programme for Endorsement of Forest Certification schemes) sono due sistemi di certificazione che permettono di rintracciare la provenienza del legname grezzo che noi lavoriamo, garantendo l'origine da foreste gestite in modo corretto dal punto di vista ambientale e sociale.

Lavoriamo rispettando la sicurezza

I nostri prodotti rispettano tutti i parametri stabiliti in materia di sicurezza, in conformità alle normative UNI EN 1176 e UNI EN 1177. Garante per la sicurezza è il marchio GS, conferito dal prestigioso Ente Tüv-Product Service della Germania.

Il nostro orientamento è la qualità

La lavorazione ed il trattamento dei vari materiali garantiscono l'utilizzo del prodotto finito al massimo della

sua qualità per molti anni. In particolare, la protezione del legno è determinante per la longevità dello stesso, anche in caso di condizioni climatiche particolarmente avverse ed è per questa ragione che tutto il legname da noi utilizzato viene impregnato in autoclave sottovuoto a pressione.

I nostri impianti di produzione sono all'avanguardia e garantiscono precisione, efficienza e sicurezza durante il funzionamento e questi sono i migliori presupposti per ottenere la massima qualità. Superato il controllo finale, ciascuno dei prodotti Holzhof ottiene il nostro marchio di riconoscimento, che noi promuoviamo in linea con la nostra filosofia Aziendale.

Per tutti questi motivi le creazioni Holzhof sono da sempre sinonimo di alta qualità, prodotte nel rispetto dell'ambiente e fatte per durare negli anni, per soddisfare le esigenze degli utenti che nel nostro marchio riconoscono la garanzia principale della nostra affidabilità.



HOLZHOF

Polietilene

Holzhof da anni utilizza con entusiasmo e grandi risultati il polietilene per la realizzazione di gran parte dei componenti delle proprie attrezzature ludiche. La grande lavorabilità e le ottime caratteristiche tipiche di questo materiale ci hanno permesso di creare una grande quantità di forme per lo stampaggio rotazionale, in particolare per elementi quali: scivoli, pedane di salita, tetti, parapetti, scalette, giochi a molla, pannelli attività, complementi di arredo ecc. Il polietilene utilizzato da Holzhof, prodotto con procedimento rotazionale, viene sottoposto ad un trattamento di colorazione nella massa pertanto i suoi colori non stingono, resiste a temperature che variano da -85°C a +90°C, ha un'elevata capacità di respingere i raggi UV ed è riciclabile al 100%. Oltre a queste fondamentali caratteristiche, il polietilene si distingue da altri materiali anche per la buona resistenza all'usura e all'abrasione, nonché all'urto, per il basso coefficiente di attrito e lo scarso assorbimento d'acqua, per le eccellenti proprietà di antiaderenza e per il basso peso specifico, che consente un forte risparmio durante le fasi di trasporto e montaggio dei prodotti realizzati con esso.

Legname

Il legname che Holzhof utilizza, sia nella versione squadrata che in quella tonda, proviene prevalentemente da foreste certificate, la maggior parte delle quali è situata nel nord della Svezia.

Il legno viene trattato direttamente presso il nostro stabilimento con tecniche d'impregnazione in autoclave con metodo sottovuoto pressione soltanto al termine di tutte le altre possibili operazioni, quali ad esempio il taglio o la lavorazione del pezzo.

Solamente in questo modo, infatti, il trattamento a base di sali idrosolubili si impregna omogeneamente nella materia, rendendola - anche grazie ai prodotti di alta qualità da noi utilizzati - estremamente resistente alle aggressioni climatiche e/o parassitarie, preservandone a lungo le caratteristiche qualitative. L'impregnazione viene eseguita secondo quanto prescritto dalla normativa europea vigente in materia, la UNI EN 351-1.

Alluminio

L'alluminio è un metallo leggero difficilmente ossidabile. Holzhof utilizza profili realizzati per estrusione a freddo in lega di alluminio EN A W - 6060 (conforme alle normative europee vigenti in materia), poi verniciati con polveri epossidiche atossiche.

Tra i numerosi vantaggi che questo tipo di metallo comporta, possiamo annoverare in particolare la sua leggerezza, dato che a parità di volume l'alluminio pesa solamente un terzo dell'acciaio.

Grazie all'alluminio si possono ottenere risparmi di peso significativi in quasi ogni tipo di applicazione meccanica. Oltre a ciò, suddetto metallo è molto apprezzato per la facilità con la quale può essere riciclato, consentendo una maggiore tutela delle risorse ambientali, tematica - questa - che Holzhof ha sempre particolarmente a cuore. Quasi un terzo dell'alluminio consumato in tutto il mondo ai giorni nostri viene prodotto riciclando rottami.





donkyxfam13



cammyxfam14



La gamma di giochi a molla Holzhof in polietilene rotazionale riciclabile è sempre più ampia: ai grandi classici, come l'asino e il bolide, si sono aggiunte negli anni numerose figure modulari caratterizzate da un corpo unico al quale possono essere applicate svariati personaggi come la pecora o il grillo.



giochi a molla



Giochi a molla modulari con corpo centrale in PE rotazionale e anima interna di rinforzo in acciaio. Abbinabile a svariate figure intagliate in pannelli PE, che ne consentono una personalizzazione ottimale in ogni ambiente.



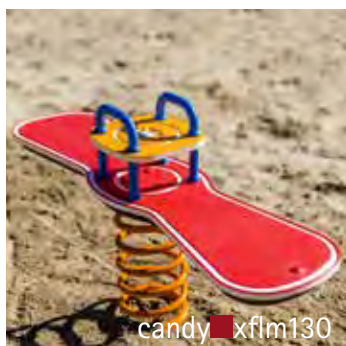




buggy xum134



fiorellino xflm121



candy xflm130



three wheels xum133





cross xum40



rolly xum41



HOLZHOFF® 



trafficxum401





racexfam401



casette

Le casette, ambiente ideale per attività rilassanti e tranquille, risultano essere luogo ideale di socializzazione tra i bambini, nonché stimolo nell'inventare giochi di ruolo e fantasia. Oltre all'aspetto ludico, la struttura curata in ogni dettaglio si presta, dal punto di vista estetico, a caratterizzare l'area in cui viene posta.



classic■xc01



cottage■xs12



casablanca■xoxi11



playfarm  xb15

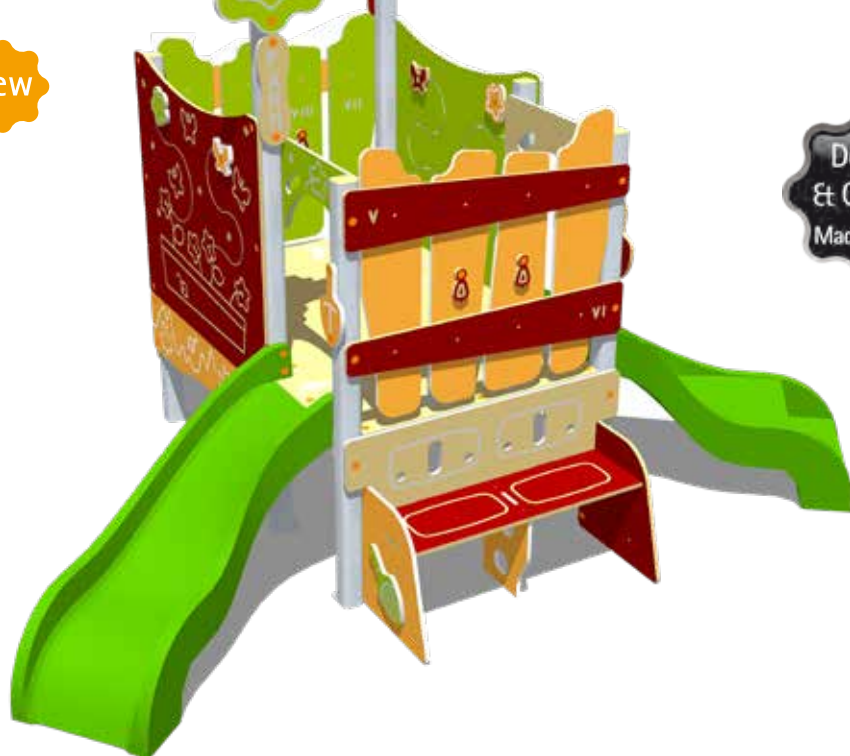


lodge  xb12



HOLZHOF 

casette



farmxb10



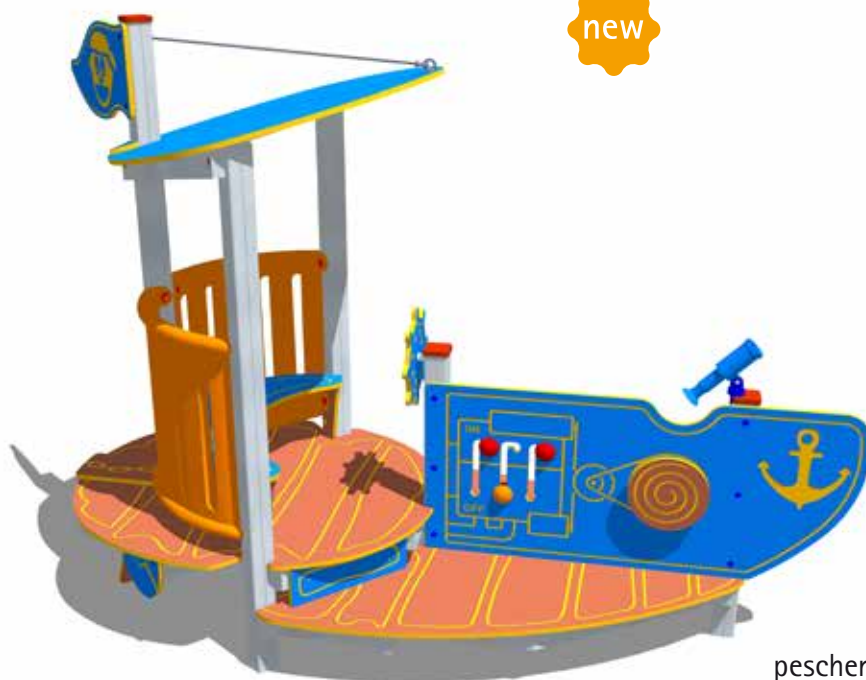
HOLZHOFF®



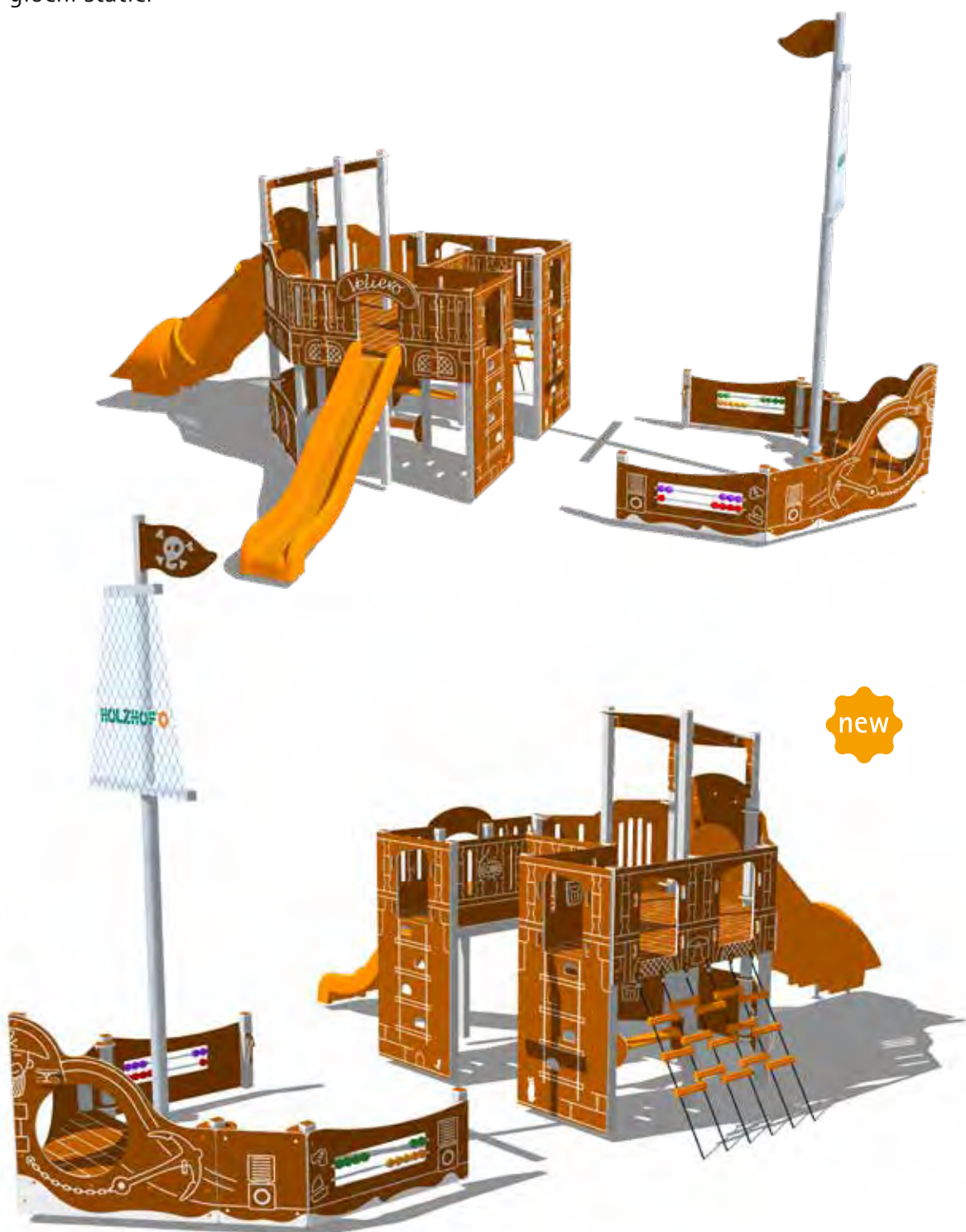




tunnel 130 xp19



pescherello xo64 alu



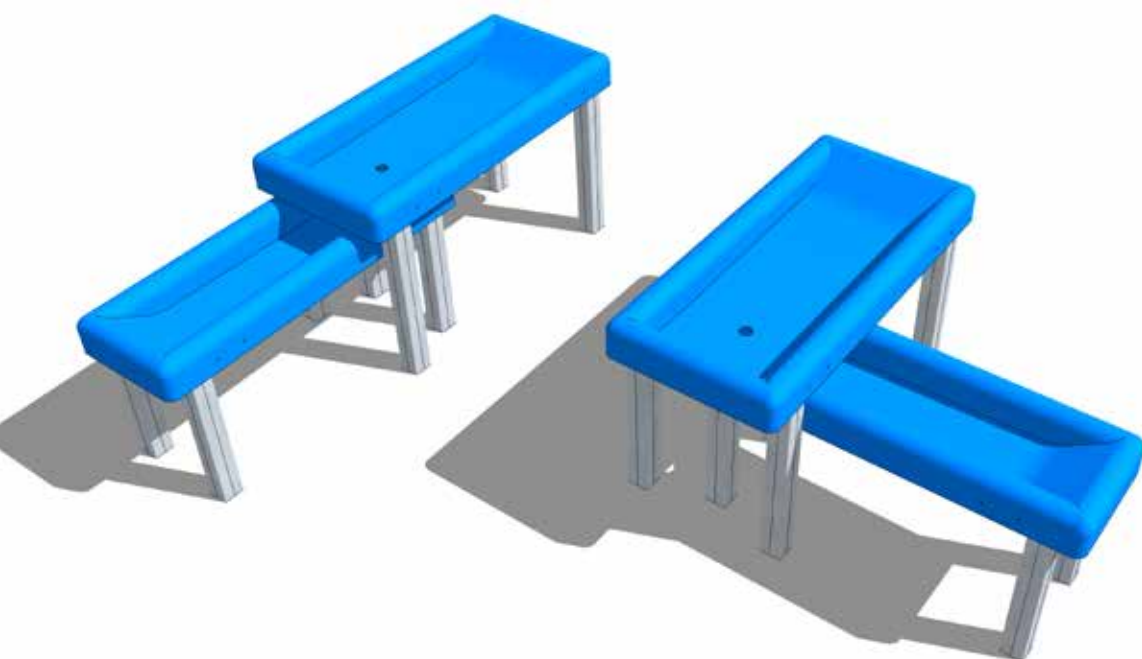
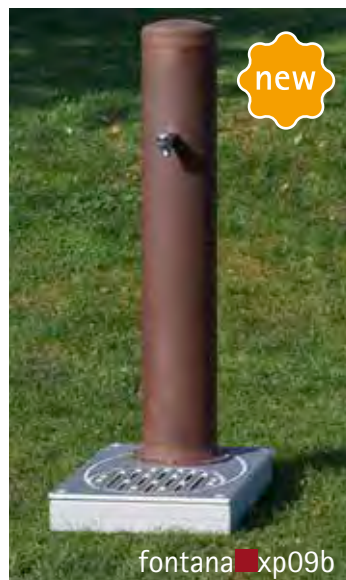


goletta ■ xo67



brigantino ■ xo63





acqua e sabbia ■ xp28b alu

scivoli 2/8

Uno dei giochi più amati al parco è senza dubbio lo scivolo, per divertirsi scendendo sulla superficie liscia da seduti o sdraiati, assaporare l'ebbrezza della velocità ed atterrare con un dolce impatto nella sabbia o sui pavimenti

di gomma, superando le paure e acquistando sicurezza in sé stessi. Un prodotto appositamente concepito per la sicurezza e ricco di dettagli fondamentali per la stessa, lo scivolo Holzhof è un valido compagno di gio-

co nello sviluppo del bambino. Anche nel design i nostri scivoli sono all'avanguardia ed alimentano la fantasia del bambino grazie alla simpatia delle forme e alla vivacità dei colori.





I piccoli tesori di Holzhof: strutture piccole e medie, adatte ad ogni spazio, anche il più contenuto e a tutte le esigenze. Gli scivoli e le torri Aladin incontrano il gusto di adulti e bambini, grazie alle numerose varianti disponibili, ai colori brillanti ed ai materiali altamente selezionati, sicuri ma sempre stimolanti per raccogliere nuove sfide giocando.

Adatte anche per i piccoli asili o giardini, sono tra i prodotti più venduti anche grazie al formidabile rapporto qualità/prezzo.

Le strutture combinate della serie Aladin sono disponibili con un'ampia gamma di accessori. I pianali in legno impregnato misurano cm 88 x 88 e sono posti su montanti in legno bilamellare da cm 9 x 9.

Tutti i parapetti sono creati in polietilene e con l'innovativa forma a balconcino, per aumentare la superficie di gioco a disposizione. I montanti sono forniti, a scelta del cliente, con staffe in ferro zincato da tassellare o da cementare, per garantire una maggiore stabilità e durata nel tempo del legname.



aladin



aladin xa90r



aladin xa100



aladin xa100r



aladin xa480



montante in legno



aladin xa100ra

aladin



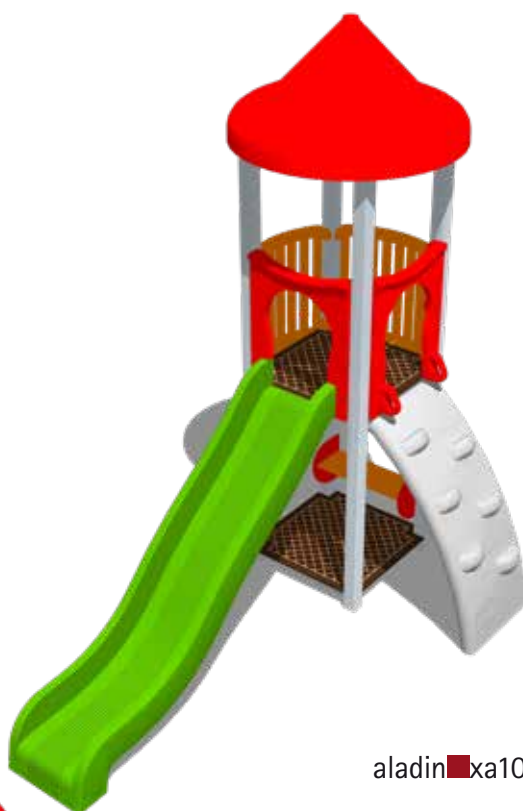
aladin xa202



aladin xa205rp



montante in alluminio



aladin xa100r alu



aladin xa205r alu



aladin



aladin xa205ra alu



montante in alluminio



I grandi classici della produzione Holzhof: le strutture combinate Max e Sultan, piccole, medie e grandi, modulari, con un'infinita serie di accessori ed attrezzature, per rendere il gioco sempre nuovo ed interessante. Molte di queste strutture sono usufruibili anche da portatori di handicap, affinché il gioco sia – oggi come ieri – un'attività che unisce e stimola anche la crescita umana.

Anche per queste due linee di prodotto, Holzhof mette a disposizione dei propri clienti diverse alternative tra cui scegliere.

I pianali in legno impregnato misurano cm 112 x 112 e sono posti su montanti in legno bilamellare da cm 9 x 9.

I montanti sono forniti, a scelta del cliente, con staffe in ferro zincato da tassellare o da cementare, per garantire una maggiore stabilità e durata nel tempo del legno.

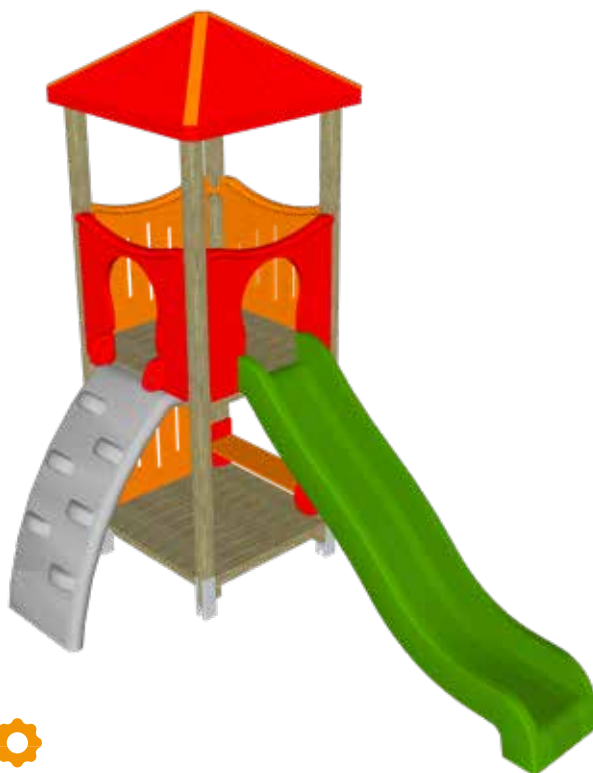
A disposizione del cliente, quali alternative, vi sono il tetto a 4 falde in polietilene a stampo rotazionale con inserti sempre in polietilene, il tetto a 4 falde in legno verniciato, oppure la versione a cupola in polietilene a stampo rotazionale che caratterizza la linea Sultan.

Anche i parapetti, a scelta del cliente, potranno essere forniti sia in polietilene a stampo rotazionale che a stecche in legno verniciato.

Qualora si desiderasse acquistare una struttura nella versione legno verniciato, a completamento della stessa saranno disponibili anche i classici scivoli con sponde in HPL dallo spessore di mm 15 con piano di discesa in acciaio inox, predisposti per pianali di altezza cm 84 e/o cm 144.



max



maxxm100r

HOLZHOF®



maxxm104



maxxm100



maxxm100ra



maxxm202



maxxm200



sultan■xs301



max■xm404





max xm208lp



max xm211l



oxi ■ xoxi202

L'innovazione dell'alluminio nella sua espressione migliore: la linea Oxi, concepita ricordando il successo già riscosso dalla linea Max (le forme infatti sono identiche), ma studiata per poter essere inserita in ambienti in cui il legno potrebbe non essere indicato: sulle spiagge, negli stabilimenti balneari, in presenza di tassi di umidità elevati, oppure semplicemente per collocare un prodotto altamente re-

sistente - ma comunque divertente e versatile - adatto anche in aree particolarmente soggette ad atti di vandalismo. L'alluminio, infatti, aiuta quantomeno a ridurre al minimo i problemi derivanti da possibili atti di danneggiamento volontario.

I pianali in alluminio e polietilene della linea Oxi misurano cm 112 x 112 e sono collocati su montanti in alluminio misura cm 9 x 9. Date le

caratteristiche di estrema resistenza del materiale di cui sono fatti suddetti montanti, non è necessario l'utilizzo di staffe per il fissaggio al suolo.

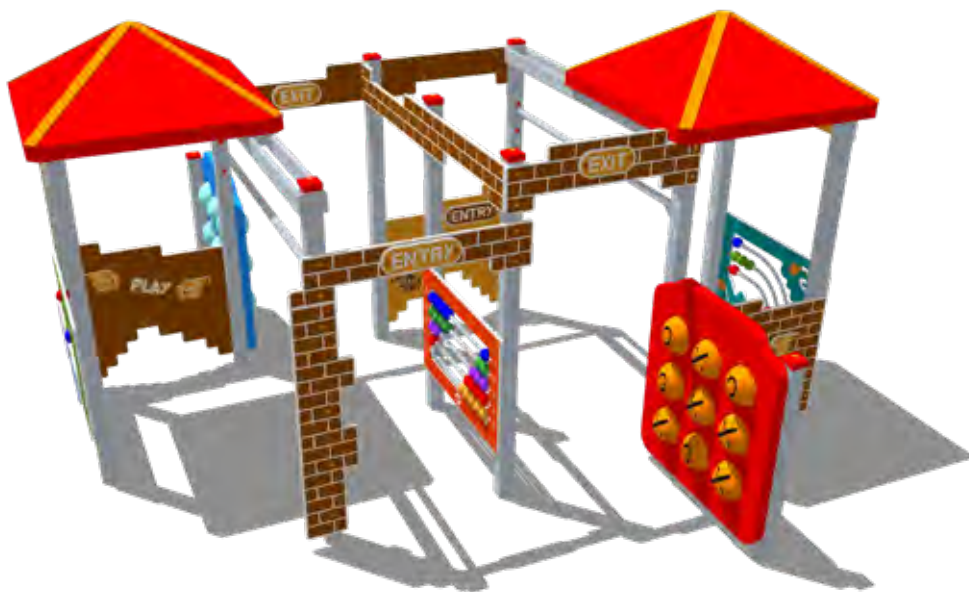
Le torrette Oxi possono essere personalizzate con tetto a 4 falde in polietilene a stampo rotazionale (modello Max) oppure con tetto a cupola, sempre in polietilene a stampo rotazionale, modello Sultan.



oxi xoxi100



oxi xoxi304



oxi xoxi700



oxi xoxi400



oxi xoxi405



oxi xoxi800









kaluba xkn300



indian

new

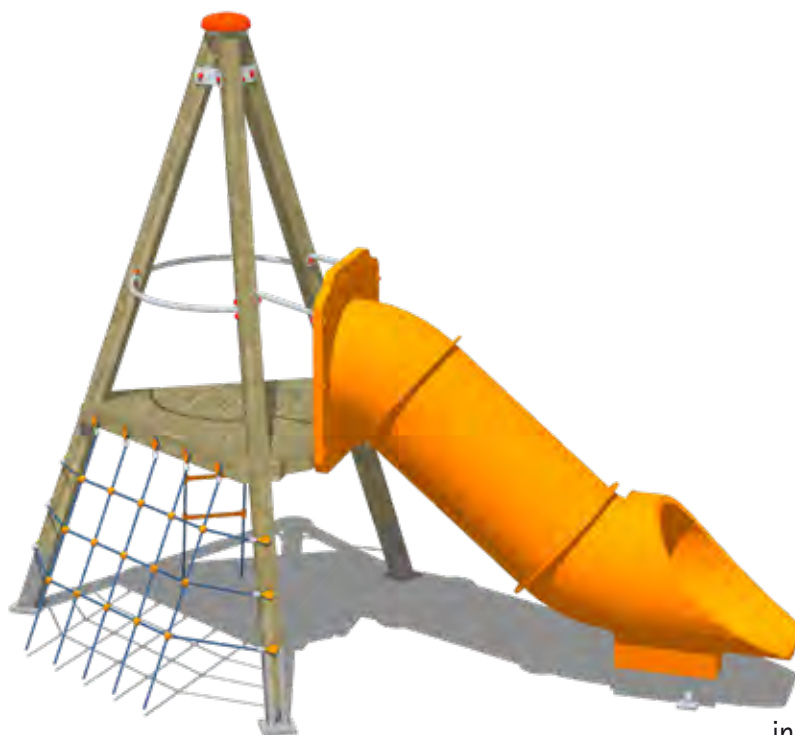


indian xi100 alu

new



indian xi200 alu



indian xi101



indian xi201





Le strutture Eldorado sono state progettate per favorire la condivisione degli spazi e dei ritmi di tutti i bambini.

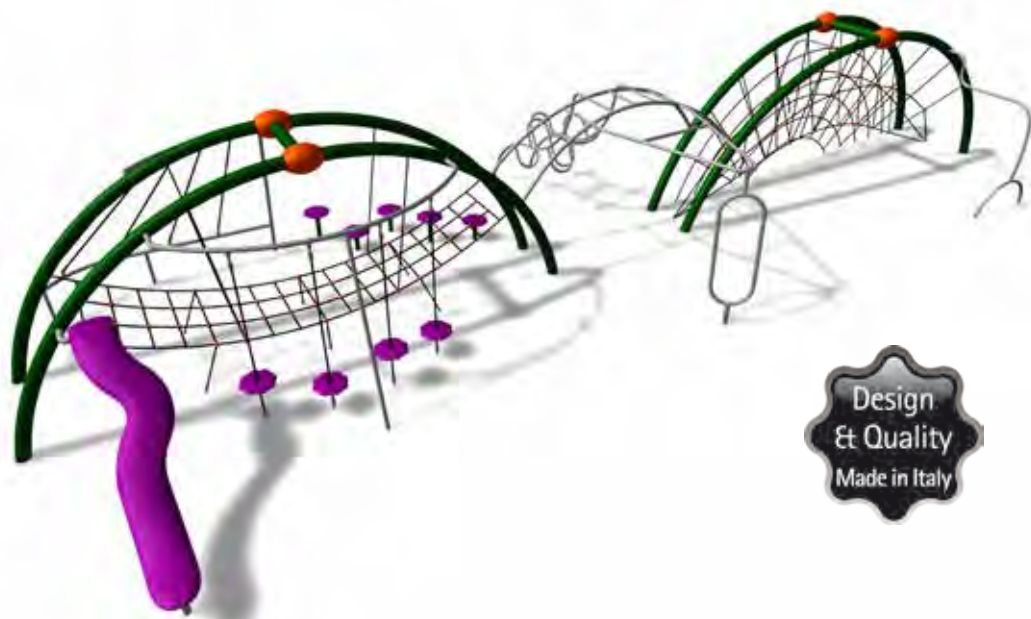
Si tratta di strutture realizzate con materiali grintosi, come l'alluminio, l'acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere ed il polietilene, che si prestano perfettamente alla creazione di forme che catturano istantaneamente l'attenzione e che stimolano il bisogno di mettersi in gioco e di confrontarsi con gli altri e con i propri limiti.

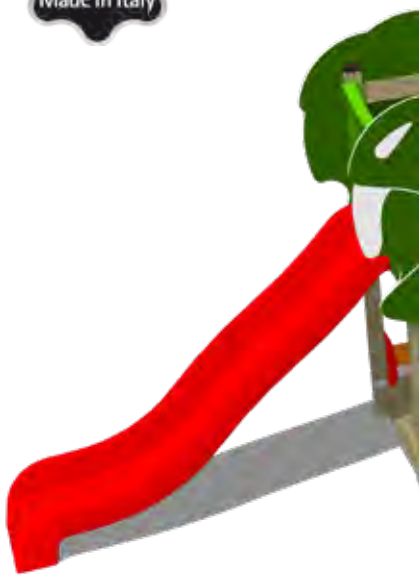
Le creazioni Eldorado offrono svariate possibilità di svago ed intrattenimento, ma anche di relax e riposo, affinché i ragazzi si sentano stimolati non soltanto a svolgere attività ricreative, ma anche a coltivare il dialogo e la riflessione, senza dover rinunciare alla condivisione.

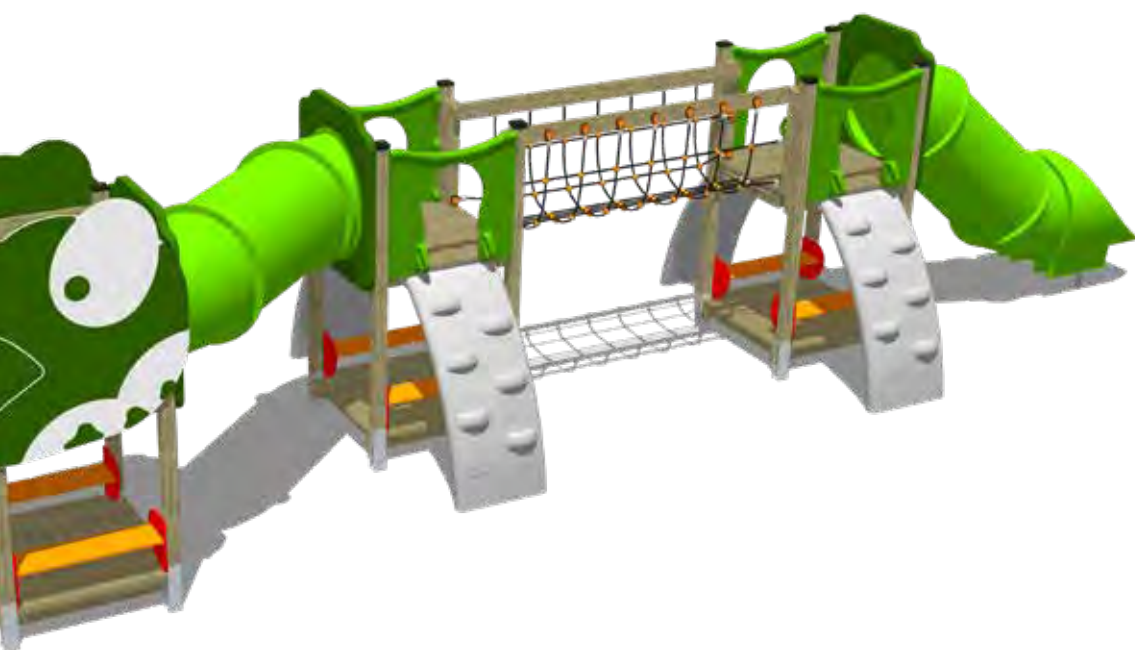




eldorado xed325









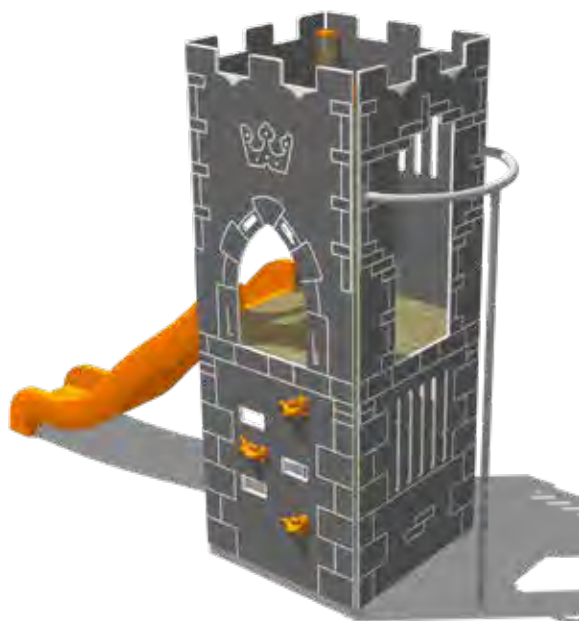
castello dirondello ■ xt100



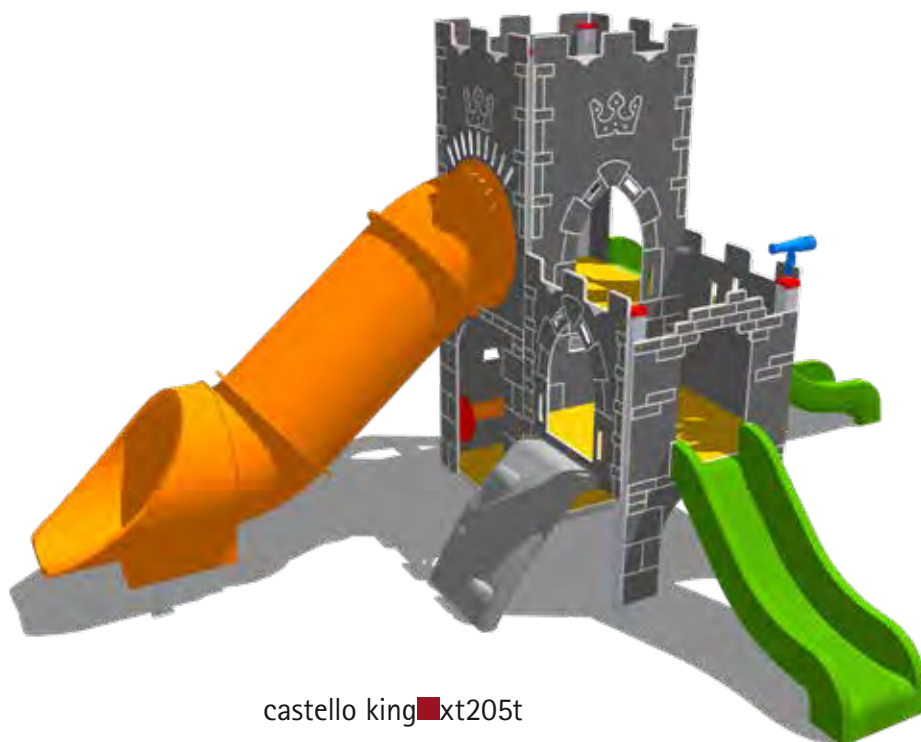
stazione ■ xt95



torre king xt150t



torre king xt150



castello king xt205t



A volte c'è bisogno di qualcosa di speciale. Nel nostro caso, abbiamo creato parchi gioco a tema su misura sia in patria che all'estero, che hanno avuto un successo tale da farci decidere di includerli stabilmente nell'assortimento.

Navi pirata, castelli o fortezze medievali appartengono al nostro repertorio standard.

Holzhof, grazie ad un'accurata tecnica di rielaborazione, è in grado di soddisfare le richieste dei clienti che vanno ben oltre questi temi classici.

Il nostro team creativo sarà in grado di trasformare le vostre idee in parchi gioco talmente belli da lasciare il segno nei visitatori.

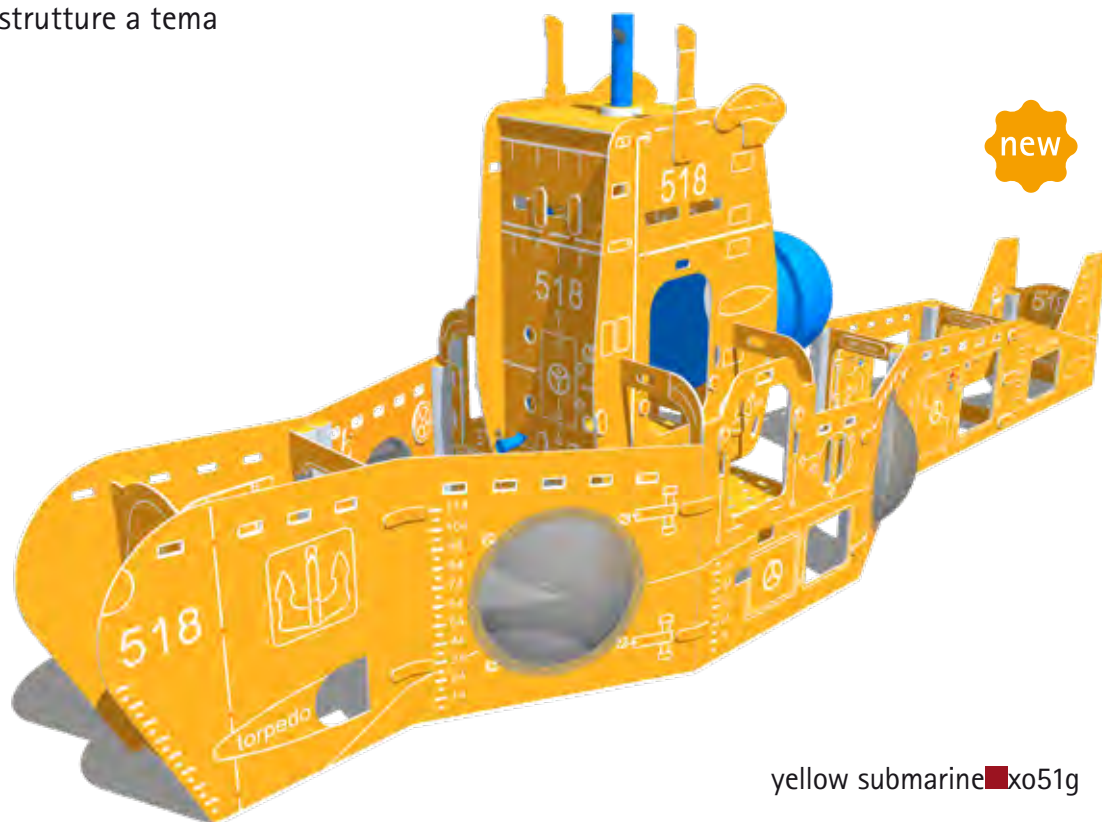




castello drago xt600



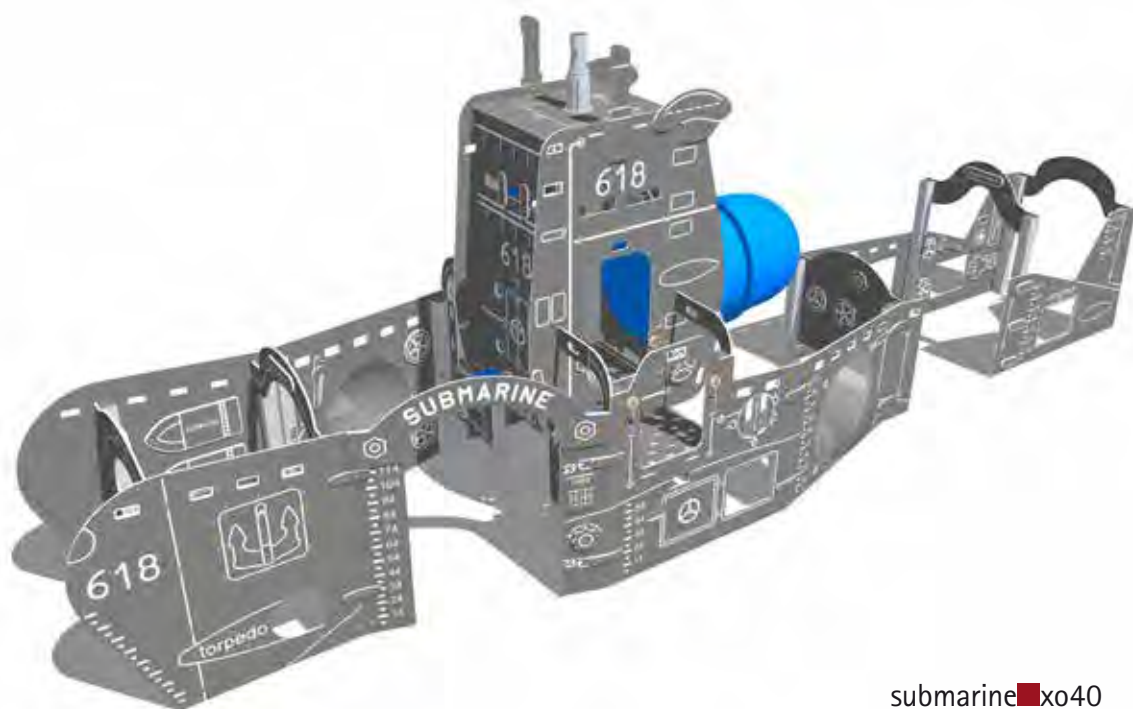
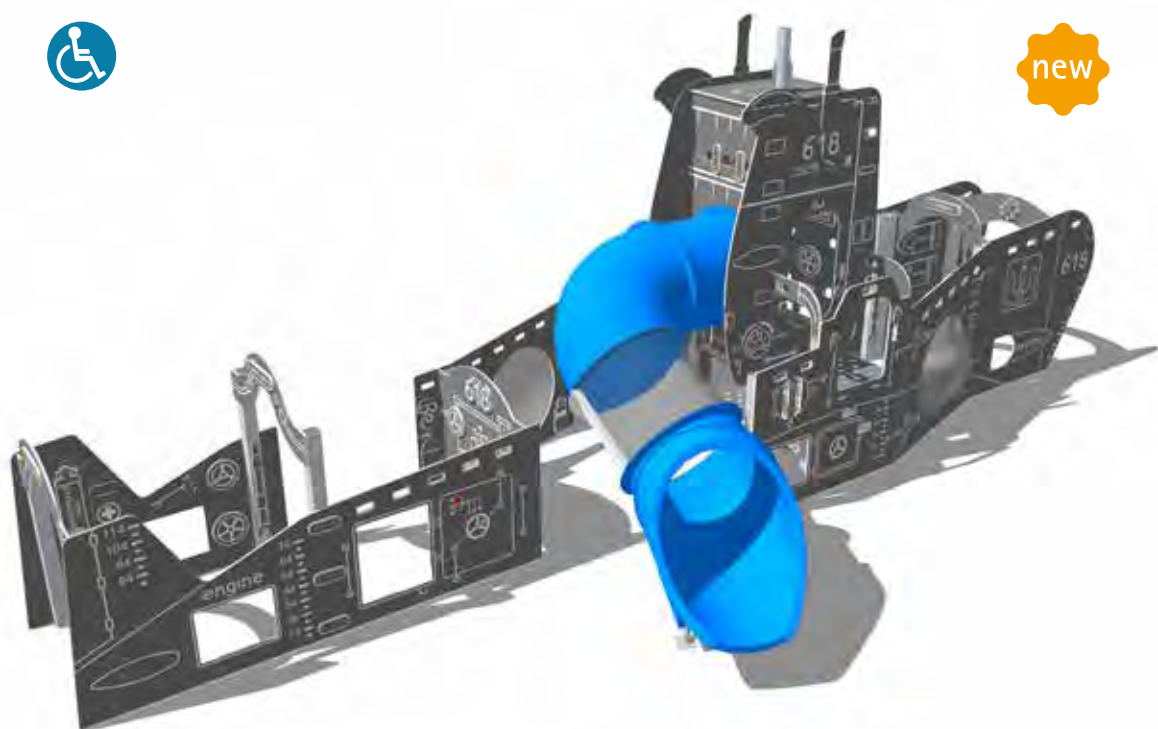




yellow submarine xo51g



submarine xo51





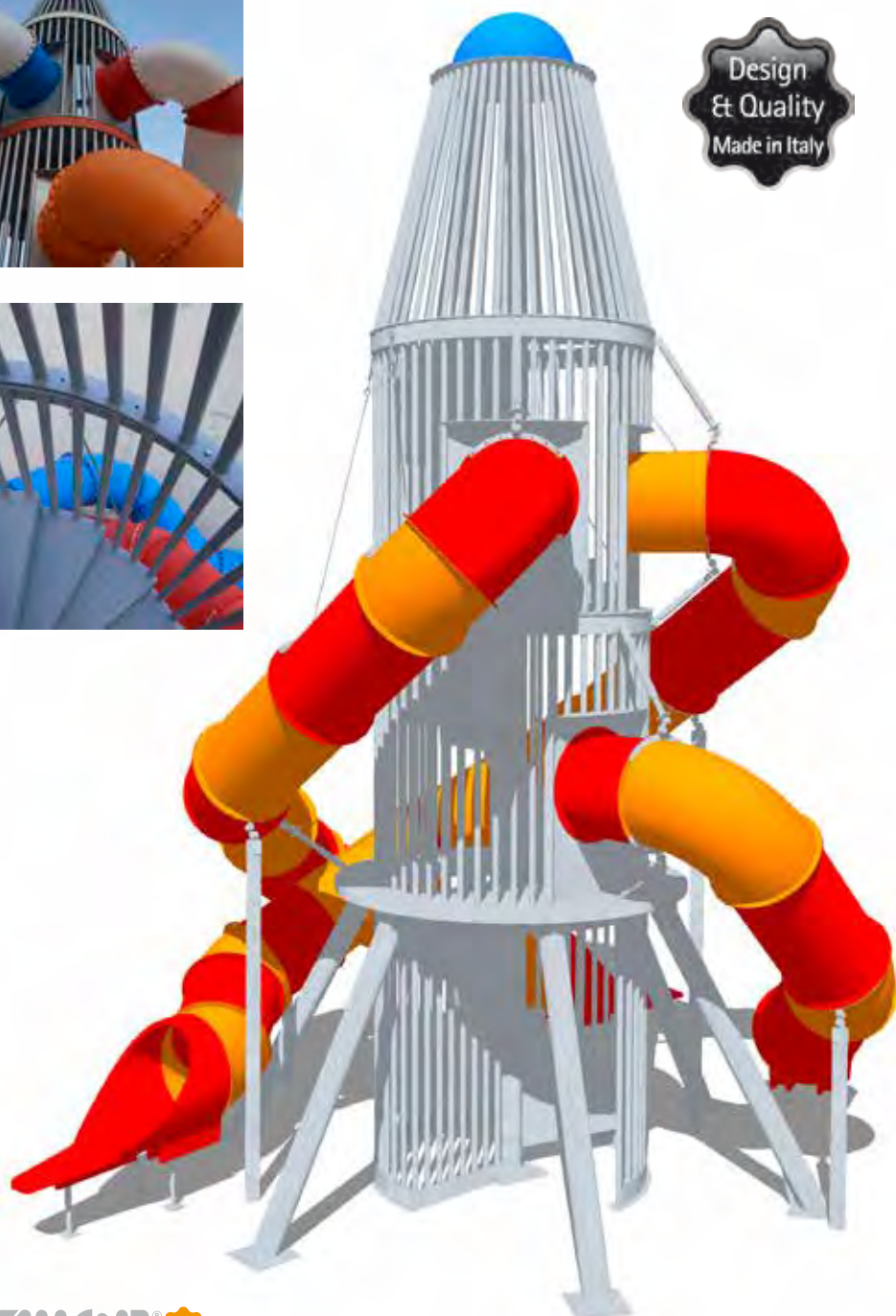
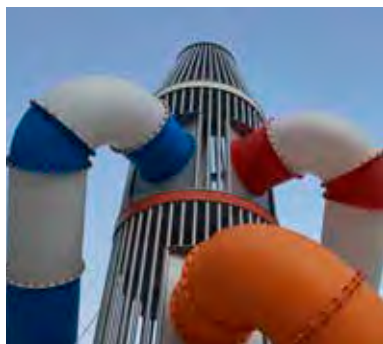
Le più impressionanti tra le torri prodotte da Holzhof: maestose ed imponenti, queste strutture combinate hanno un notevole impatto "a vista d'occhio" sia sugli adulti che sui bambini: alte da 700 a 1200 cm, costruite con legno impregnato in autoclave, griglie di protezione e decoro in acciaio inox e scivoli a tunnel in polietilene a stampo rotazionale colorato, alti da mozzare il fiato ma sicuri e certificati come tutte le attrezzature ludiche a marchio Holzhof.

Le torri della gamma Megan, data la loro grandiosità, si collocano perfettamente nei centri commerciali o in grandi piazzali, negli outlet e negli shopping centres - molto frequentati da tutta la famiglia - e ovunque vi siano ampi spazi a disposizione degli utenti.









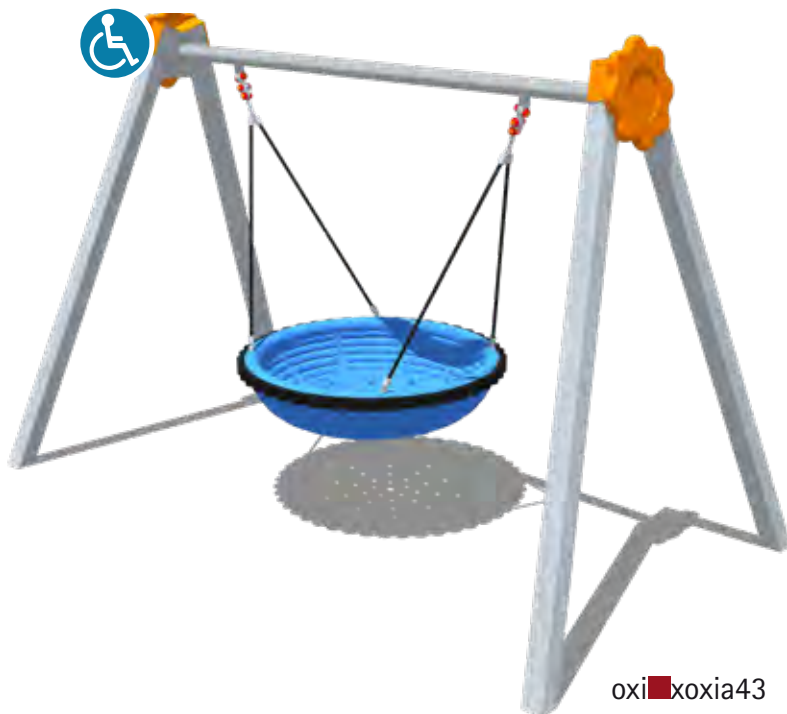
altalene

L'altalena è uno dei giochi più antichi del mondo, apprezzata da grandi e piccini per la sensazione che regala:

quella di riuscire a toccare il cielo.

La scoperta del vuoto, il senso dell'equilibrio e la percezione dello spazio risultano essere elementi essenziali per lo sviluppo caratteriale dei bambini, e l'altalena ne è il mezzo preferito. La nostra gamma prevede altalene idonee a diverse fasce d'età, grazie all'utilizzo di seggiolini a tavoletta, gabbia o nido, il tutto sempre nel rispetto delle normative di sicurezza.

Svariate tipologie di decoro permettono di personalizzare le strutture portanti delle altalene in base a gusti ed esigenze personali.





altalene





Le nostre attrezzature ginniche e sportive costituiscono un valido supporto per diversi tipi di esigenze, sono facili da usare e dotate di elementi funzionali.

Il programma propone soluzioni di varie difficoltà per grandi e piccini, regalando ad entrambi l'occasione di stare all'aria aperta, mantenendo la forma fisica e liberando la mente.

HOLZHOFF®



new



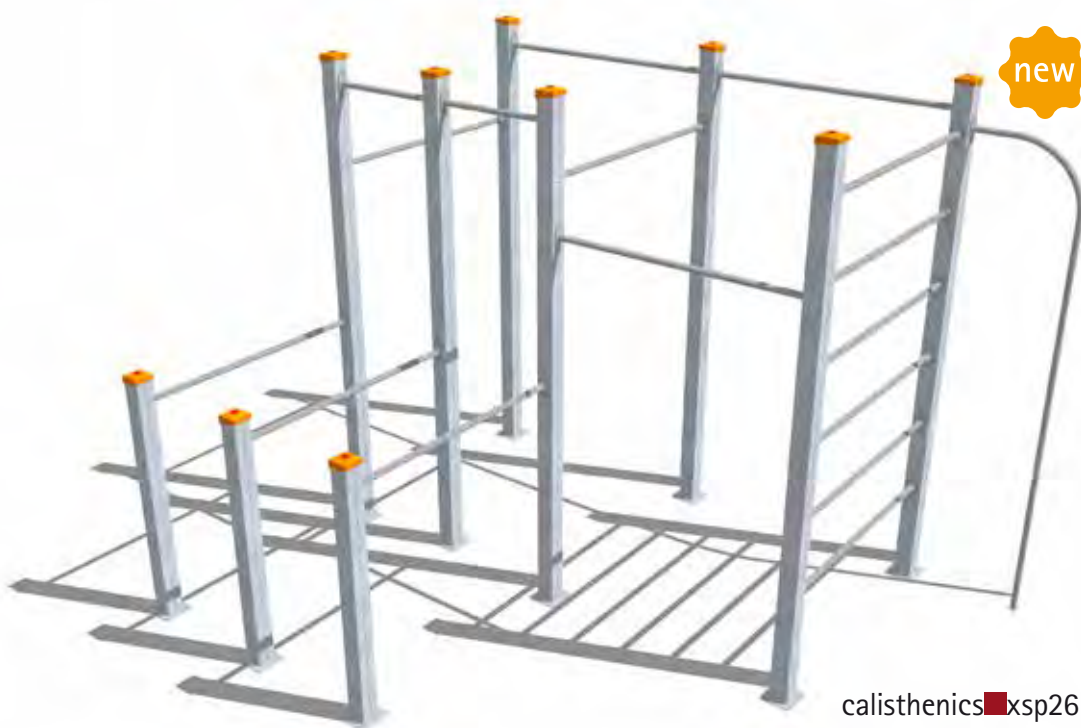
Design
& Quality
Made in Italy

senior xsp285



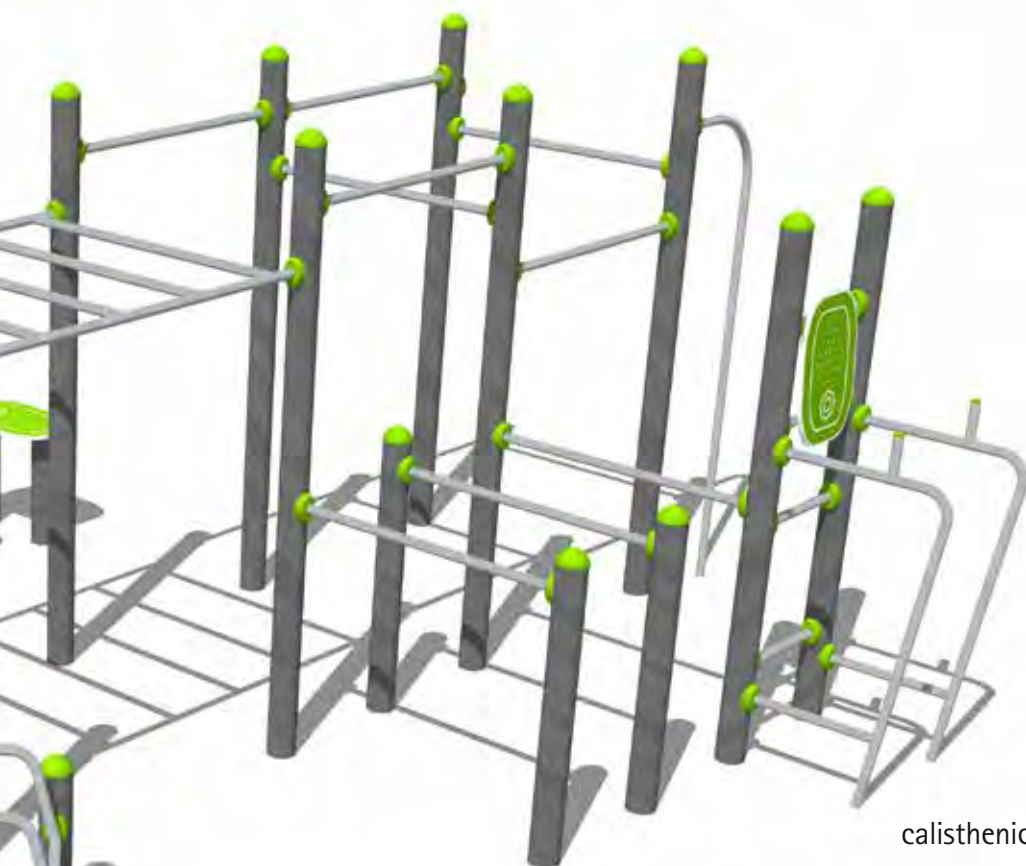


calisthenics xsp260

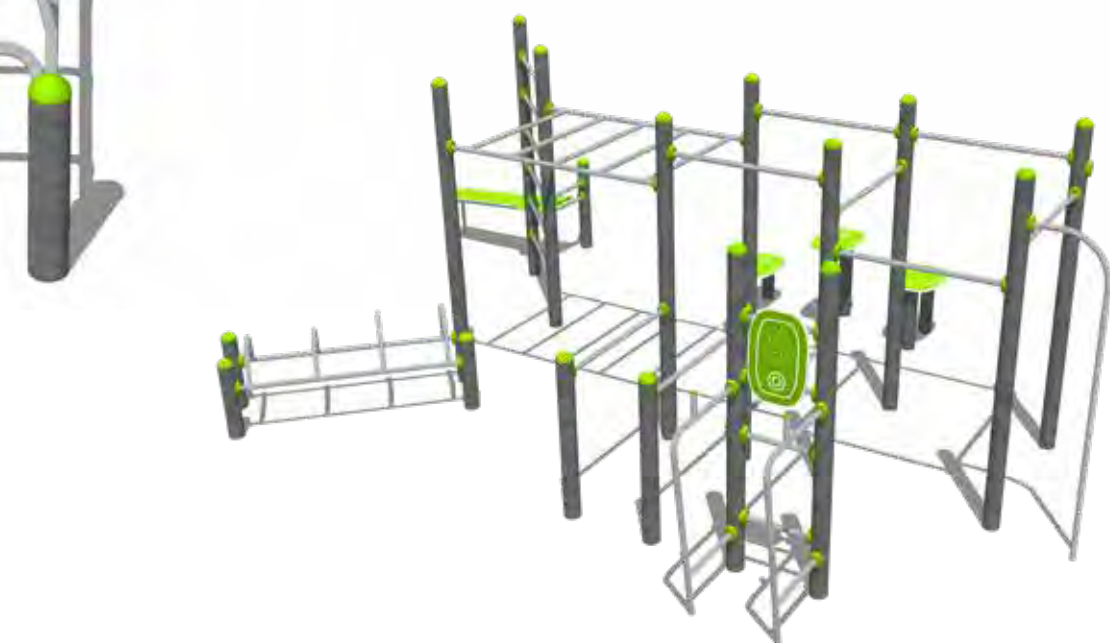


calisthenics xsp261





calisthenics xsp460



country

Linea Country in legno di robinia



La linea Country è caratterizzata da prodotti realizzati in legno naturale e composta da pezzi sempre unici intagliati a mano. Queste strutture sono abbellite con simpatici dettagli e sono contraddistinte dalla qualità e cura dei particolari che da sempre identifica le nostre creazioni.

Giochi a molla in legno di rovere scolpiti a mano, verniciati con colori a base d'acqua, atossici e privi di alcun impatto ambientale. Questi giochi sono dotati di poggiatesta in acciaio inox sabbiato e di molle Eibach dal diametro di cm 20 per un'altezza di cm 40, nella versione HD (rinforzata).

Non tutte le composizioni in robinia sono coperte da certificazione TÜV.





torre country xrm100r S

country



torre country xra100r S



HOLZHOF®



doppia torre country xra202 S



doppia torre country xra202a S



country



HOLZHOF®













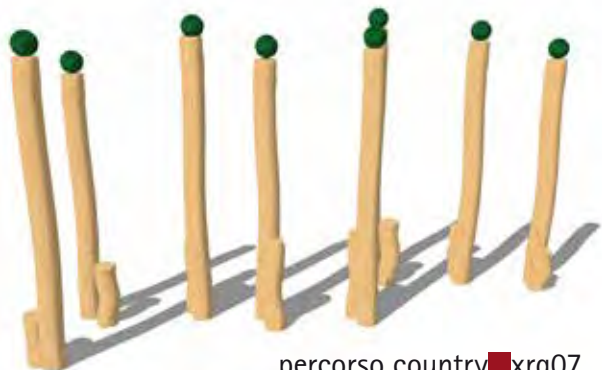




country







percorso country xrg07



percorso country xrg02



parete arrampicata xrp30



dondolo country xrd40 S





country ■ tcy125



country ■ pc125



country ■ pscy50



country ■ ccy38



country ■ pcy194



country ■ pbcy200



chaise longue ■ clc175



amaca ■ xrg04

tavoli e panche

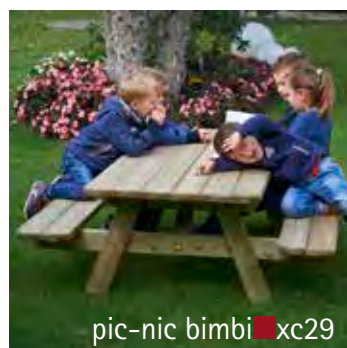




pausa bimbi ■ xc35



happy4 ■ xfl60



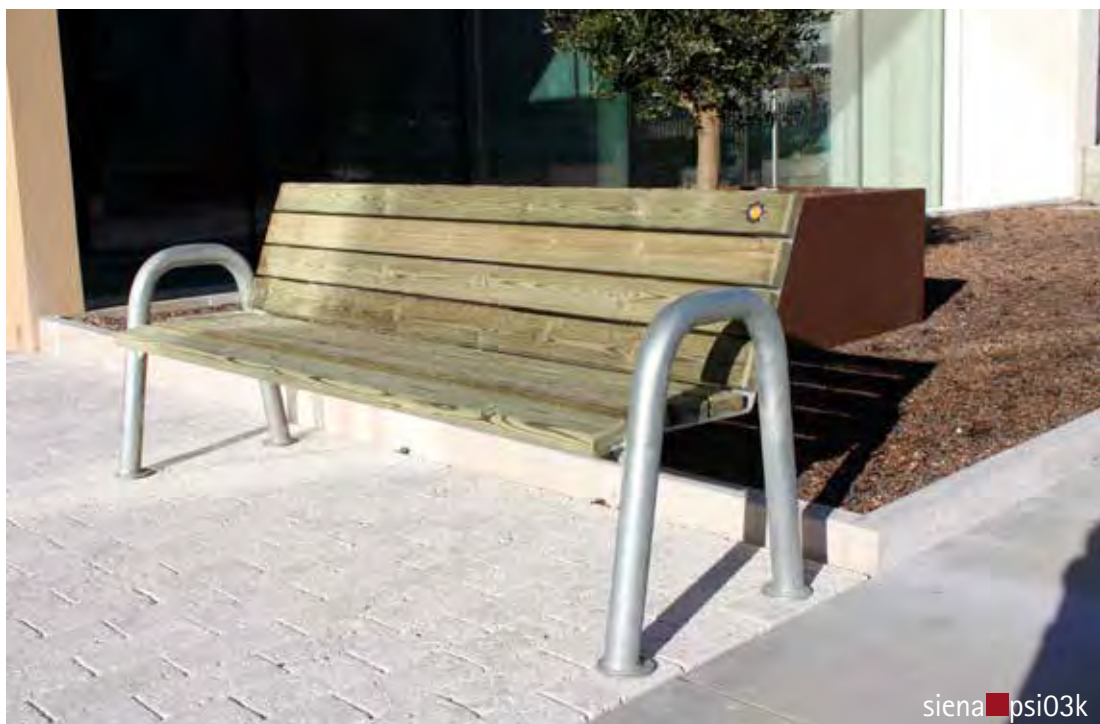
pic-nic bimbi ■ xc29



relax ■ prb150

panchine





siena  psi03k



panchina pensata per la terza età con seduta più alta

siena senior  psi06

panchine





cestini

HOLZHOF®



roma ■ crgp11



roma ■ crgp11p



recycling ■ cdf01





smart■csm01



posacenere■pcn11m



milano ■ cmi2p



sterling ■ csl90



big bobo ■ xp54 eco



HOLZHOFF®







panca ■ xpp200



trono ■ xpt150b



trono ■ xpt150r



composizione royal ■ xpr300

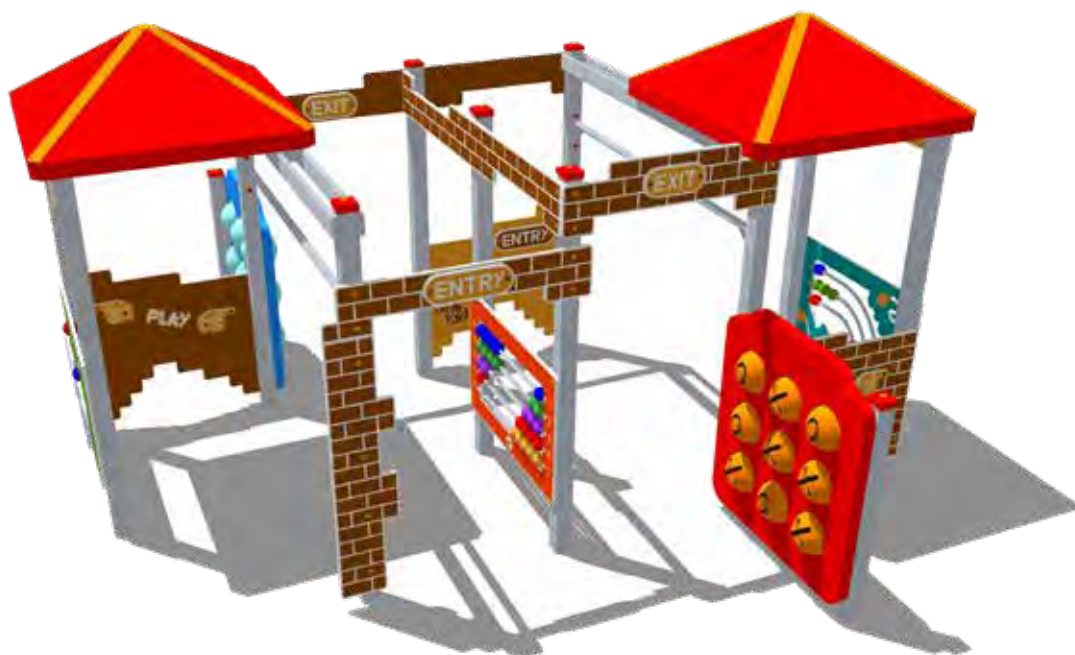
inclusive



Secondo noi, tutti i bambini hanno lo stesso diritto al gioco.

È per questo motivo che creiamo parchi gioco in grado di accogliere bimbi e famiglie con diverse caratteristiche, affinché possano imparare, giocare e crescere insieme. Tuttavia, crediamo che l'accessibilità non sia un requisito sufficiente, quindi focalizziamo la nostra attenzione nella progettazione di strutture che coinvolgano e integrino anche i bambini con capacità motorie ridotte, disturbi della vista e difficoltà di interazione sociale.

Un ambiente invitante, sicuro e accessibile è essenziale per garantire il benessere dei piccoli. Date un'occhiata alle nostre strutture per parchi "inclusive".



recycling

Linea di prodotti CAM realizzati con polietilene riciclato e alluminio con verniciatura ecologica CAM.

CAM

Abbiamo unito ecologia, estetica e funzionalità creando una perfetta sintonia. Le nuove torrette sono realizzate utilizzando montanti in plastica riciclata ricoperta da pellicola in PVC. Gli altri componenti (tetto, parapetti, scivoli, rampe, ecc.) sono realizzati con stampo rotazionale utilizzando PE riciclato.

Con tale criterio costruttivo, su richiesta del cliente, sono disponibili la maggior parte degli articoli giochi nel nostro catalogo.

Non tutte le composizioni in plastica riciclata sono coperte da certificazioni TÜV



max■xm100r ric



sultan■xs301 ric





Grazie all'utilizzo della pavimentazione in gomma Playlastic® anche il terreno può diventare un'area di gioco sicura e divertente, su cui muoversi liberamente. Caratterizzata dall'assenza di barriere architettoniche, questa pavimentazione è adatta anche per i bambini portatori di handicap o costretti a muoversi su carrozzina. Fornitura e messa in opera di pavimento antitrauma co-

lato, certificato conforme alla normativa UNI/EN 1177. Spessore mm 30/50 o 70 o altri spessori in funzione dell'altezza di caduta, posato in continuo senza giunture su una base di sottofondo in cemento. Pavimentazione realizzata in doppio strato di densità e granulometria differenziata e composta miscela di granuli di gomma SBR e resina legante poliuretanic

con 1° colata in granuli neri e successiva stesura superficiale con granuli colorati in EPDM puro, lisciata con spatole metalliche, con caratteristiche di alta resistenza all'usura ed agli agenti atmosferici. Playlastic® non richiede particolari interventi di manutenzione ed è atossica.

Ispezione dei parchi gioco

La normativa UNI EN 1176:2008 prevede l'obbligo per il gestore di effettuare dei controlli periodici sulle attrezzature ludiche installate presso i parchi pubblici. Le attività di ispezione sono necessarie al fine di constatare la presenza di eventuali non conformità delle strutture presenti, che potrebbero causare possibili incidenti durante l'utilizzo. A tale proposito siamo lieti di offrire ai nostri clienti un accurato servizio d'ispezione annuale principale e di un'eventuale successiva manutenzione dei parchi. Vi invitiamo pertanto, nel caso in cui non abbiate già pianificato un Vostro sistema di controllo, a contattare i nostri uffici per chiedere una offerta personalizzata per l'ispezione ai parchi che sarà elaborata anche in base alle Vostre esigenze.



Pallet da 50 mq di gomma antitrauma
spessore mm 30 per altezza caduta cm
100, dimensione cm 50x50



■ xp39



■ xp160

Pallet da 35 mq di gomma antitrauma
spessore mm 45 per altezza caduta cm
150, dimensione cm 50x50



■ xp100



■ xp186



■ xp187

Pallet da 27 mq di gomma antitrauma
spessore mm 65 per altezza caduta cm
200, dimensione cm 50x50



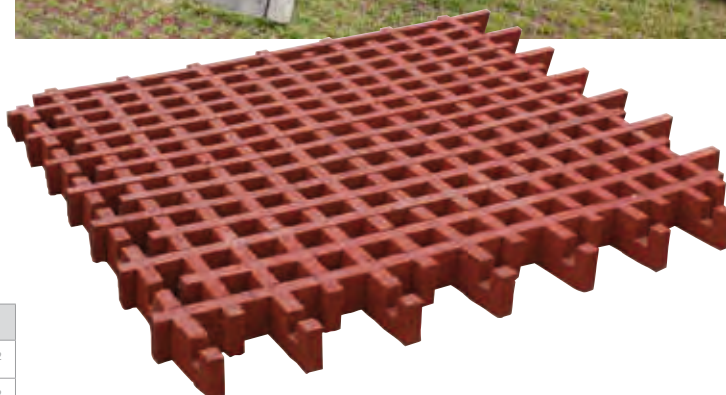
■ xp200



Pavimentazione a griglia

dimensione cm 100x100

Per rispettare lo HIC di caduta indicato
la piastra grigliata deve essere
riempita con substrato vegetale.



codice	spessore	alt. caduta	prezzo
xp245	45 mm	150 cm	47,00 € / m ²
xp265	65 mm	210 cm	65,00 € / m ²

HolzhofModo Design is a Game

Modo è il nostro nuovo brand Made in Italy dove ogni prodotto è una storia diversa, pensata per aggiungere valore al quotidiano di tutti.

I prodotti Modo si distinguono per il loro design moderno e innovativo, frutto di appassionate ricerche e di collaborazioni con i più importanti architetti e designers italiani. Arredare un ambiente per noi significa renderlo utilizzabile in perfetta armonia con l'ambiente di cui è parte. Ma anche saper costruire sinergie tra gli oggetti, lo spazio e le persone per farlo diventare "qualcosa di più".

Modo ha una precisa idea di design che soddisfa con efficacia le esigenze di mercato, ma sa anche proporre ai cittadini un orizzonte realmente creativo, mai scontato, dove il bello e l'alternativo influenzano gli spazi tenendo presente anche il concetto di inclusività. Modo ha un design avvolgente, intelligente e creativo. Per ricordarci che il nostro lavoro deve essere anche un invito a interagire con ciò che progettiamo, lo spazio che abbiamo a disposizione, qualunque esso sia, e le persone che lo abitano.

Oggi più che mai un'idea fa davvero la differenza quando riesce a far dialogare la proposta offerta con i reali bisogni della comunità, in un gioco di sinergie tra design, progettazione e realizzazione.

Il sistema di giochi interattivi "Parco della Scienza" è stato realizzato in collaborazione con l'architetto Tobia Repossi nell'ambito del progetto "Design for all" per permettere ai più piccoli di apprendere con divertimento. Le attrezzature ludico-relazionali progettate dall'architetto Aida Morelli per il "Parco Lento" sono pensate per un uso libero e inclusivo da parte di tutti: ci si può mettere in ascolto, osservare, toccare oppure correre, lasciando completamente liberi i propri sensi.

Tutto questo è Holzhof Modo, dove il design diventa un gioco bellissimo.

HOLZHOF® 
playground & urban equipment

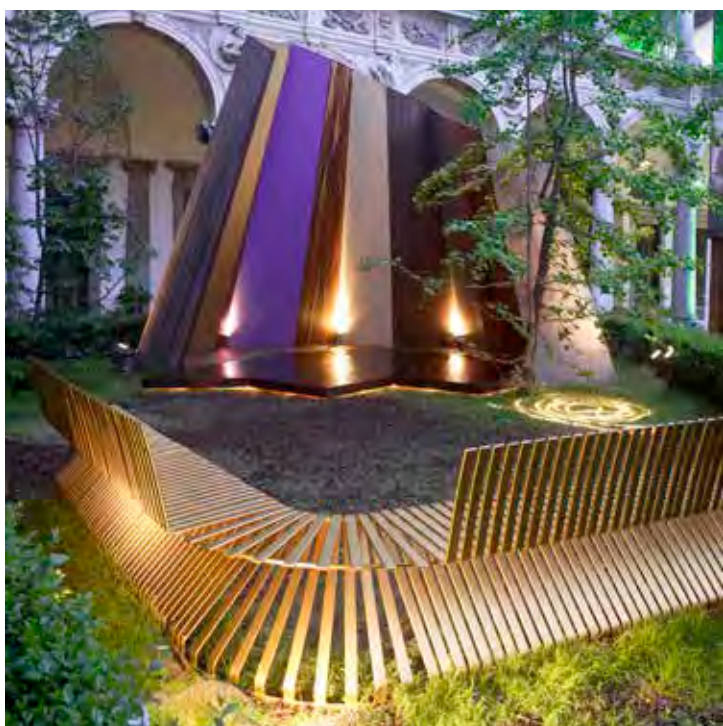
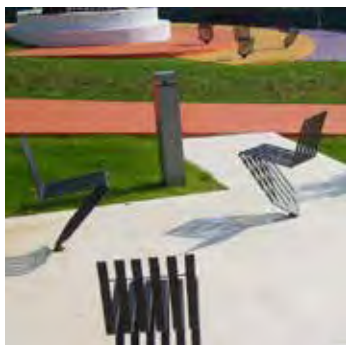


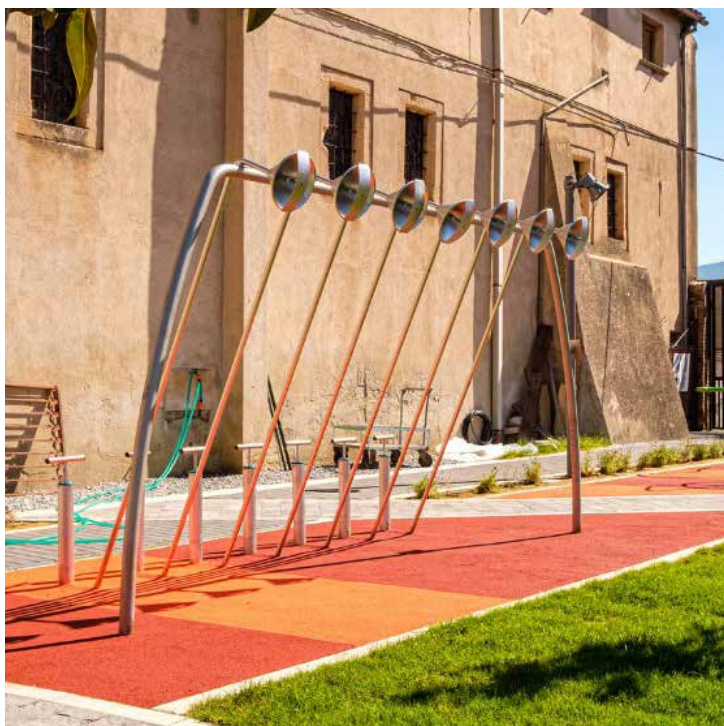
modo
LIVING DESIGN

www.aboutmodo.com









Cosa sono i Criteri Ambientali Minimi (CAM)?

Sotto questo termine vengono raggruppati i requisiti ambientali definiti per le varie fasi del processo di acquisto, con lo scopo di individuare la soluzione migliore tenuto conto delle disponibilità di mercato. Per ogni settore esiste un CAM specifico che, per i prodotti realizzati da Holzhof, è quello approvato con DM 5 febbraio 2015 dell'ARREDO URBANO.

Nel focus dei Criteri Ambientali Minimi sta l'economia circolare delle risorse. L'intenzione è quella di motivare all'acquisto verde favorendo, in questa maniera, lo sviluppo di tecnologie e prodotti dal basso impatto ambientale e riducendo al contempo il consumo di materie prime, grazie all'utilizzo dei rifiuti come risorsa.

Materiale non conforme ai Criteri Ambientali Minimi

Nel DM del 5 febbraio 2015 riguardante l'Arredo Urbano viene riportato un elenco di sostanze candidate, che non devono – neppure in percentuale minima – trovarsi nei componenti degli arredi, nelle attrezzature ludiche e nella pavimentazione anti trauma presenti nei parchi giochi.

Il legno impregnato

Seppure negli ultimi anni siano state tolte, o almeno ridotte, le percentuali di sostanze nocive tradizionalmente presenti negli impregnanti, ad oggi non risultano esistere impregnanti per l'autoclave privi delle sostanze vietate dai CAM. A fine vita, il legno impregnato diventa rifiuto speciale, non riciclabile. Esistono invece trattamenti esterni per il legno, muniti di etichetta Ecolabel, che sono molto

dispendiosi in termini di tempo necessario per la stesura del prodotto e poco efficaci in termini di durata.

Quali materiali sono CAM?

Siamo stati tra i primi ad affrontare seriamente la sfida lanciata a noi produttori con l'introduzione dei Criteri Ambientali Minimi. Di seguito un breve elenco dei principali materiali CAM

La Robinia

Questa pianta, la cui caratteristica principale è una durabilità estremamente elevata, cresce in abbondanza in tutta l'Europa e non richiede trattamenti per via della sua naturale resistenza contro la marcescenza. Un legno dalle naturali forme sinuose tali che nessun esemplare risulta essere uguale a un altro. Il tutto, naturalmente, nel pieno rispetto dei CAM.

Il legno termotrattato

È con grande soddisfazione che Holzhof è in grado di proporre il legno termotrattato quale alternativa al legno che tradizionalmente necessita di protezione chimica per non marcire (impregnazione in autoclave o a pennello/spruzzo). Si tratta di un procedimento che stabilizza il legno grazie alla sola temperatura (di circa 200°C) rendendolo immune dall'attacco di insetti e funghi. Il tutto, naturalmente, nel pieno rispetto dei CAM.

L'Alluminio – leggero e resistente alla corrosione

La materia prima per la produzione dell'alluminio è presente in abbondanza e il prodotto finito è molto facile da riciclare e caratterizzato dall'alta resistenza alla corrosione.

La plastica riciclata può fare parte degli acquisti verdi?

La plastica riciclata rappresenta una valida soluzione per lo sviluppo di arredi e giochi per parchi. In genere si distingue fra polietilene a stampaggio rotazionale e plastica di seconda vita. Il polietilene è molto facile da riciclare dopo l'uso, richiede pochissima manutenzione e dura a lungo.

I CAM stabiliscono che i semilavorati prodotti con la tecnologia a stampaggio rotazionale debbano contenere come minimo il 30% di materia riciclata e i nostri componenti rotazionali contengono in media dal 50 al 60% di riciclato.

I semilavorati in estruso (pannelli compatti), invece, devono contenere almeno il 50% di materiale riciclato e Holzhof è abbondantemente al di sopra di tale soglia.

Come posso essere sicuro che il materiale offerto corrisponda ai CAM?

Per il legno: è possibile richiedere il certificato FSC o PEFC al produttore e fare una verifica sui siti ufficiali FSC o PEFC in merito alla validità della certificazione e all'elenco di tutte le specie legnose che tale venditore può distribuire come "certificate".

Per la plastica: si suggerisce di chiedere una prova della percentuale di contenuto di plastica riciclata.

E' infatti vietato produrre delle semplici autodichiarazioni emesse da chi vende il gioco, se non adeguatamente supportate dalle dichiarazioni e certificazioni dei reali produttori dei componenti.



Panca
con struttura in acciaio
zincato e verniciato,
pino termotrattato FSC



Panca
in lega di alluminio
e legno di frassino
termotrattato FSC

Trono
in pino termotrattato FSC
e pannelli in polietilene a
tre strati riciclati





Tunnel
in polietilene riciclato
e pannelli a tre strati in
polietilene riciclato



Vaschetta e fontana
in polietilene riciclato
e montanti in alluminio
verniciato a polvere



Torre
in legno di robinia FSC
con scivoli in polietilene
riciclato

Materiali conformi al decreto CAM (Criteri Ambientali Minimi) per arredo urbano e giochi per parchi: robinia certificata, alluminio e polietilene riciclato



HOLZHOF® 

Follow us on



Via della Rupe, 33
I-38017 Mezzolombardo -TN

Tel +39 0461 601 501
Fax +39 0461 604 013

www.holzhof.com
info@holzhof.com