

URBAN FURNITURE

Altex[®]

Urban furniture solutions

Soluzioni di arredo urbano

A long journey, in continuous research starting from deep roots, from an experience handed on from father to son for four generations since 1920. Altek Italia Design offers elements of inspiration, technical development, business cooperation and also contributes financially to the innovation promoted by professionals, especially if projects are aimed at ethical and social purposes or particularly innovative research.

Altek collaborates with designers and architects looking for products with a simple and functional design and realizes them using the high-new technology and giving special attention to the choice of materials, aesthetics and versatility, recyclable and green, for the choice to give special attention to the global environment.

Un lungo percorso, in continua ricerca che parte da radici profonde, un'esperienza tramandata di padre in figlio da quattro generazioni a partire dal 1920. Altek Italia Design offre elementi di ispirazione, sviluppo tecnico, collaborazione commerciale e contribuisce anche finanziariamente all'innovazione, promossa da professionisti, soprattutto se i progetti sono finalizzati a scopi etici e sociali o a ricerche particolarmente innovative. Altek collabora con designer e architetti alla ricerca di prodotti dal design semplice e funzionale e li realizza utilizzando l'alta tecnologia e prestando particolare attenzione alla scelta dei materiali, all'estetica, alla versatilità, alla riciclabilità e al green, per la scelta di dare particolare attenzione all'ambiente globale.



Index

by collection

Garda	006
Resysta tech.	014
Dolmen	022
Lapitec tech.	028
Leafy	038
Birdy	044
Sole	046
Pak	048
Finishes	052
Technical data	055

GARDA

Antonio Larosa

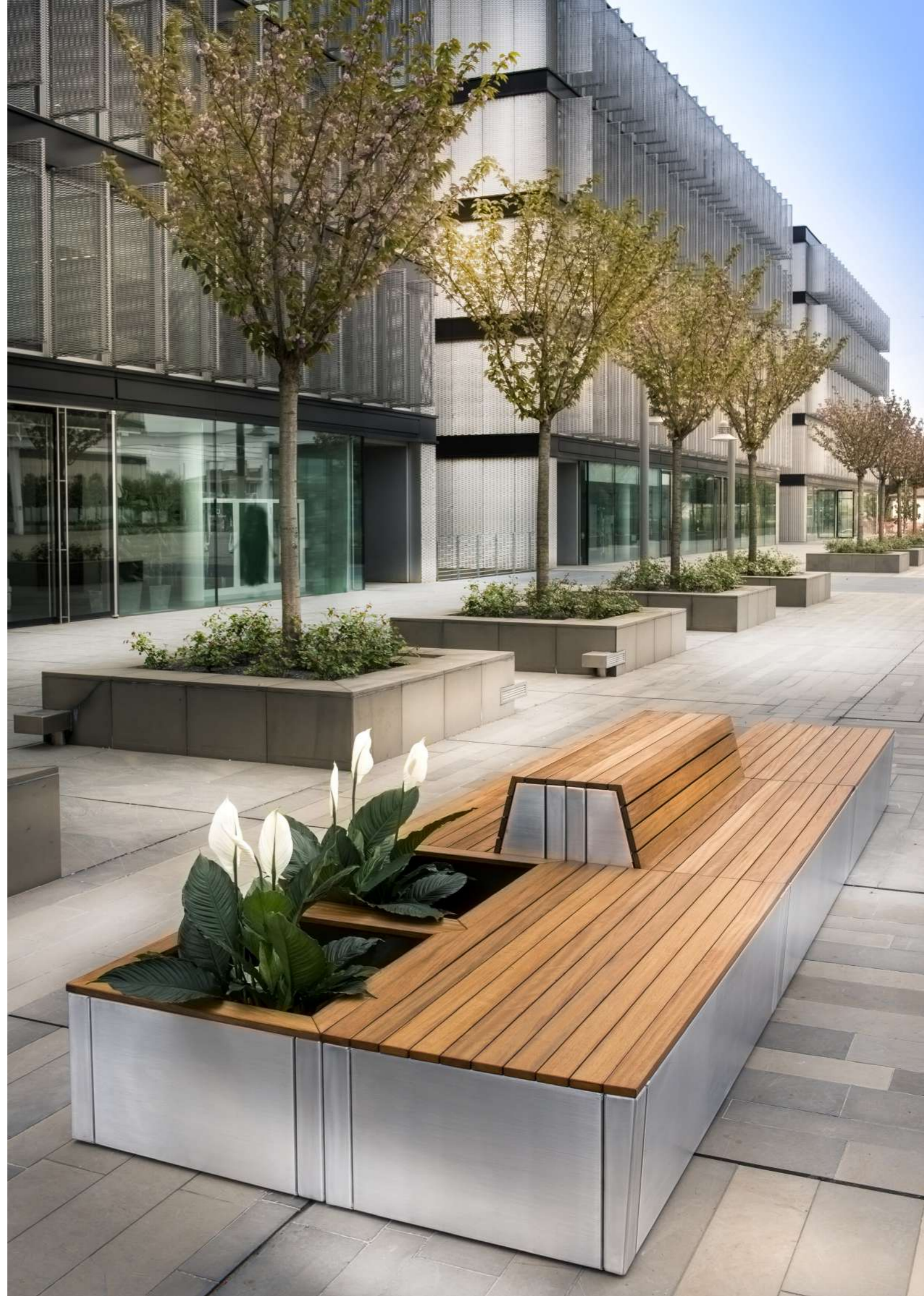
Garda bench collection is a sleek modular bench system made of 100% recyclable anodized aluminum. The collection includes a matching planter that can be placed on either side of the seat. The collection is based around a range of interchangeable components that offer the best choice of style, materials, size and features, as well as functional and aesthetic benefits.

La collezione di panche Garda è un elegante sistema di panchine modulari in alluminio anodizzato riciclabile al 100%. La collezione comprende una fioriera coordinata che può essere posizionata su entrambi i lati della seduta. Garda si basa su una serie di componenti intercambiabili che offrono la migliore scelta di stile, materiali, dimensioni e caratteristiche, oltre a vantaggi funzionali ed estetici.









Resysta® technology

Resysta, the better wood / Resysta, il legno migliore

Altek Italia Design urban furniture are available with the option of biodegradable and legally sourced timber slats or composite wood-look slats. To realize them we use Resysta technology. Products made of Resysta have the look and feel of natural tropical wood. Due to the numerous possibilities of processing a wide variety of products can be produced. By a wide variety of different manufacturing processes, products are created that exceed wood or WPC (Wood-Plastic-Composite). As it is 100% recyclable and has a wide variety of colors it complies with all demands of modern material.

Gli arredi urbani di Altek Italia Design sono disponibili a scelta con doghe in legno biodegradabile e di provenienza legale o con doghe in materiale composito effetto legno. Per realizzarle utilizziamo la tecnologia Resysta. I prodotti realizzati in Resysta hanno l'aspetto e la sensazione del legno tropicale naturale. Grazie alle numerose possibilità di lavorazione, è possibile realizzare un'ampia gamma di prodotti. Grazie a un'ampia gamma di processi produttivi diversi, vengono creati prodotti che superano il legno o il WPC (Wood-Plastic-Composite). Essendo riciclabile al 100% e con un'ampia varietà di colori, Resysta soddisfa tutte le esigenze dei materiali moderni.



Why Altek Italia Design chose Resysta Perché Altek Italia Design ha scelto Resysta

- Durably water and weather resistant (no swell and can be installed in water)
- Resistant against salt and chlorinated-water
- Durably UV-resistant (no fading)
- Skid-resistant (ideal for pool decks and terraces)
- No cracks and splinters (no more splintering)
- Resistant against fungal and mould decay
- Resistant against termites and other parasites
- Products partially fulfil very high fire classes (IMO certification)
- Sustainable and recyclable
- Resysta composition: approx. 60% rice husks + approx. 22% rock salt + approx. 18% mineral oil
- Resistente all'acqua e agli agenti atmosferici (non si gonfia e può essere installato in acqua)
- Resistente alla salsedine e all'acqua clorata
- Resistente ai raggi UV (non sbiadisce)
- Resistente allo scivolamento (ideale per i ponti delle piscine e le terrazze)
- Non si formano crepe e schegge (non ci sono più schegge)
- Resistente a funghi e muffe
- Resistente alle termiti e ad altri parassiti
- Prodotti che soddisfano in parte classi di resistenza al fuoco molto elevate (certificazione IMO)
- Sostenibile e riciclabile
- Composizione: 60% lolla di riso ca. + 22% salgemma ca. + 18% olio minerale ca.



Photo credit: Resysta® International



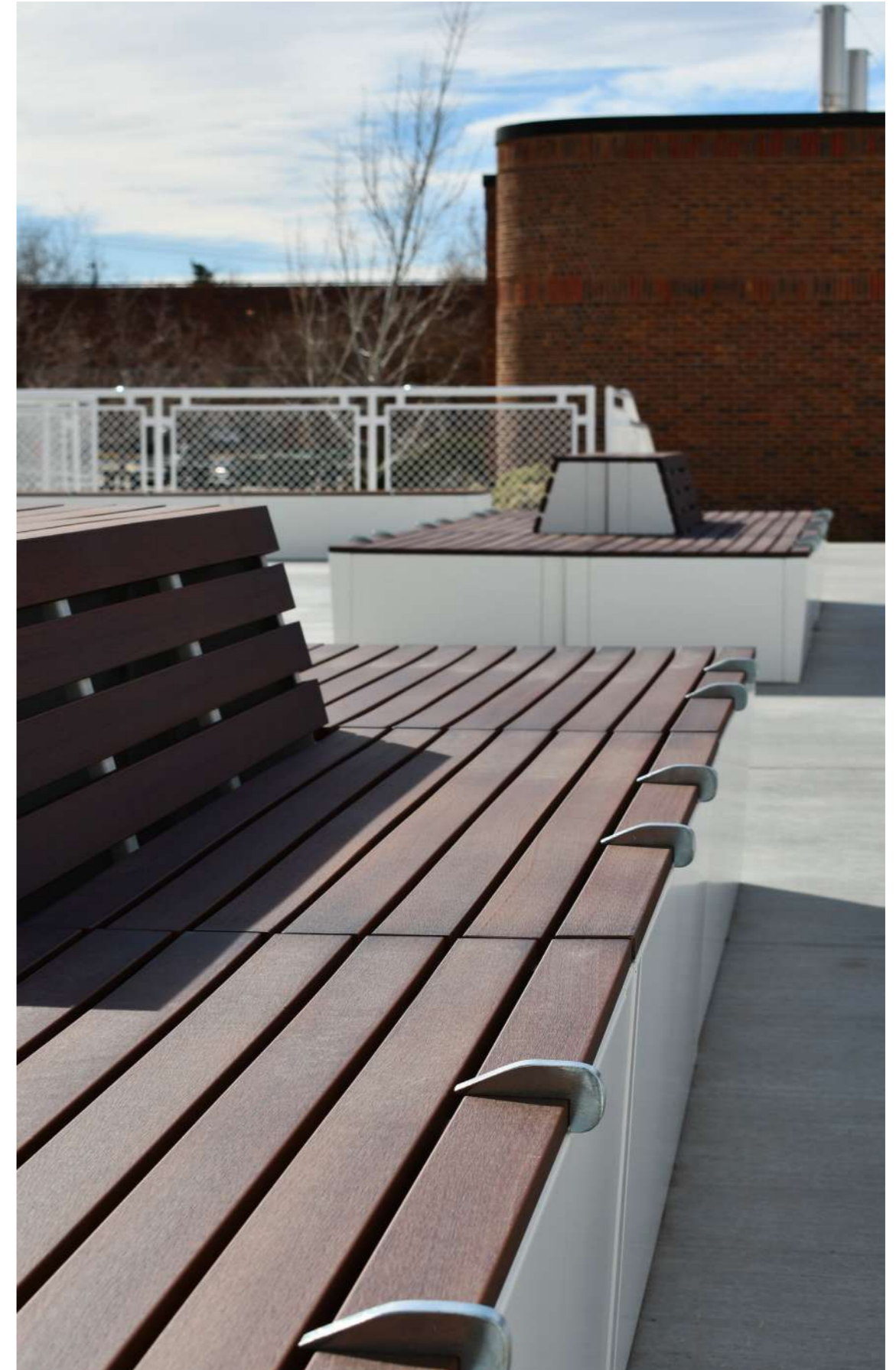
Comfortable and vandal-proof

Confortevole e antivandalo



The Garda bench system is designed to permanently enhance the elegance of both public and private areas. Garda provides both traditional and modern looks in any environment. Constructed for outdoor use while suitable for indoor settings too.

Il sistema di panchine Garda è stato progettato per migliorare in modo permanente l'eleganza di aree pubbliche e private. Garda offre un aspetto tradizionale e moderno in qualsiasi ambiente. Costruito per uso esterno e adatto anche per ambienti interni.





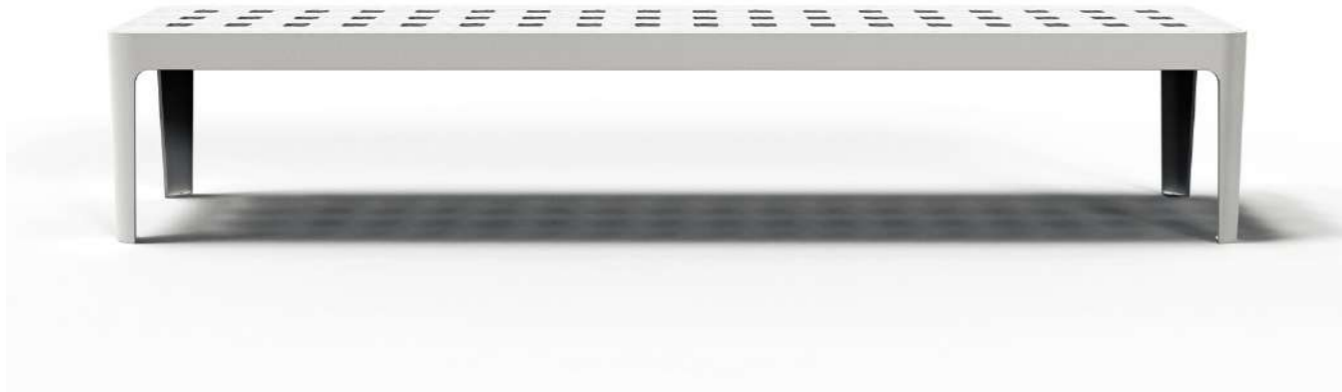
DOLMEN

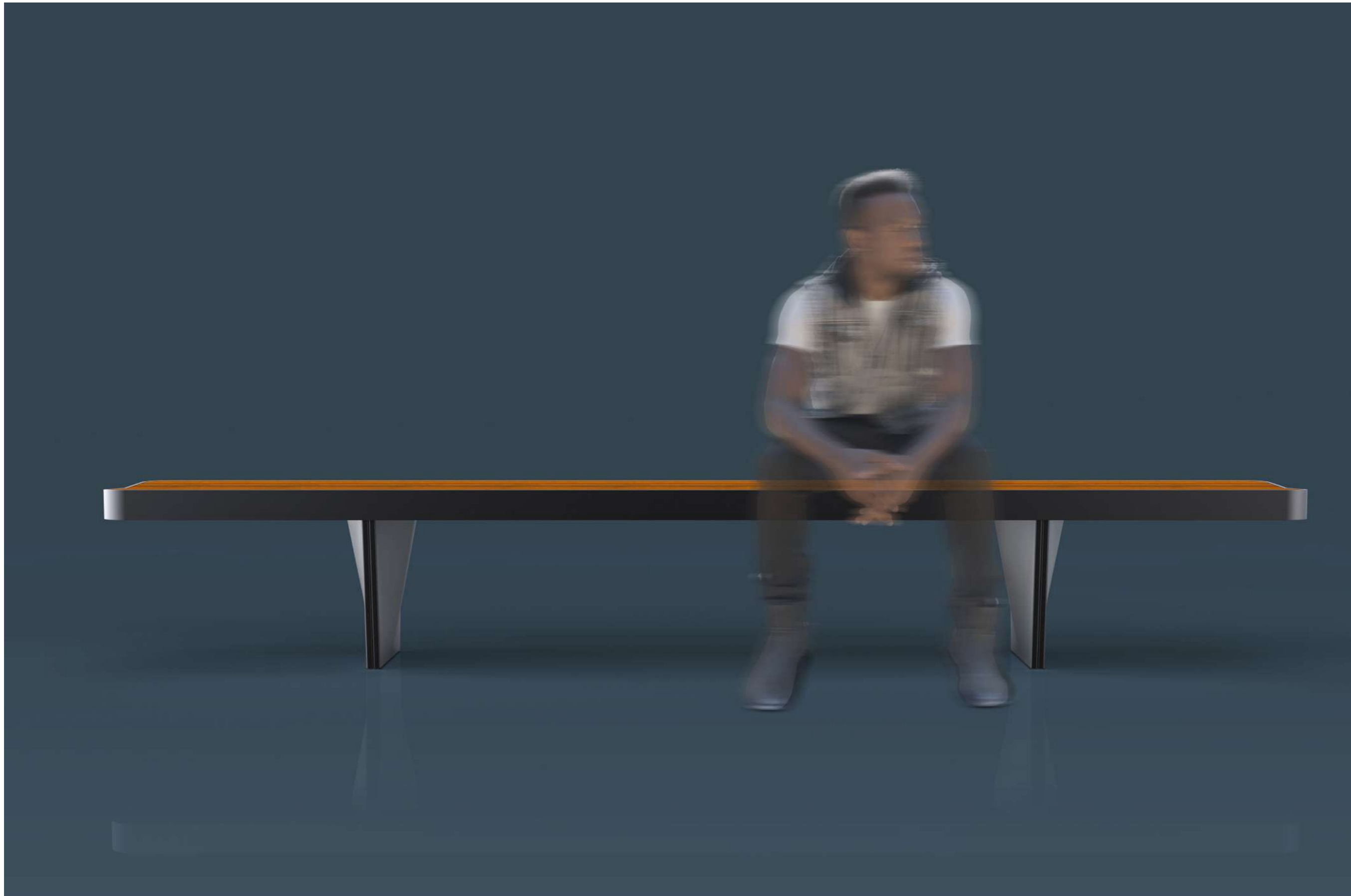
Topo Design

Dolmen is a street furniture collection designed to withstand the most extreme conditions, yet refined enough to fit elegantly into corporate or institutional interior spaces (universities, museums, airport terminals, etc.). The virtually indestructible sintered stone combined with stainless steel gives it a timeless character. Its visual and technical characteristics make it a high-end, durable, environmentally friendly product, resistant to stains, bacteria, abrasion, impact, vandalism, extreme cold and heat, acids, solvents, alkalis, and water. Dolmen consists of three elements: the bench with corner legs and the cantilevered bench (allowing for long spans), the bike rack, and the bollard seating.

Dolmen è una collezione di arredo urbano progettata per resistere alle condizioni più estreme ma abbastanza raffinata da inserirsi con eleganza in spazi interni aziendali o istituzionali (università, musei, terminal aeroportuali, ecc.). La pietra sinterizzata, praticamente indistruttibile, combinata con l'acciaio inossidabile, le conferisce un carattere senza tempo. Le sue caratteristiche visive e tecniche ne fanno un prodotto di alta gamma, durevole ed ecologico, resistente a macchie, batteri, abrasioni, urti, atti vandalici, freddo e caldo estremi, acidi, solventi, alcali e acqua. Dolmen è composta da tre elementi: la panchina con gambe angolari, la panchina a sbalzo (che consente lunghe campate), il portabiciclette e dissuasore con luci a led.







Lapitec® technology

The sintered stone / La pietra sinterizzata

Lapitec reinterprets the magic of nature, creating a 100% natural and one-of-a-kind material from simple grains of mineral powder: perfect, elegant and highly resistant: innovative, natural, pure. Does not include any resin or oil derivatives and nor does it have any digital prints on its surface and does not release any substance into the environment where it is installed. The product life cycle is reversible, meaning that the material may potentially be destroyed and turned back into powder - back into a raw material - able to be reused again in the production process.

Lapitec reinterpreta la magia della natura, creando da semplici granelli di polvere minerale un materiale 100% naturale e unico nel suo genere: perfetto, elegante e altamente resistente oltre che innovativo, naturale e puro. Non contiene resine o derivati del petrolio, non presenta stampe digitali sulla superficie e non rilascia alcuna sostanza nell'ambiente in cui viene installato. Il ciclo di vita del prodotto è reversibile, il che significa che il materiale può essere potenzialmente distrutto e trasformato nuovamente in polvere - di nuovo in una materia prima - in grado di essere riutilizzato nel processo produttivo.



Lapitec characteristics Caratteristiche di Lapitec

- Hygienic and antibacterial, it prevents the proliferation of germs and microbes
- Resistant to chemical agents, chemical products and acid
- Lapitec is not printed and is 100% natural
- Lapitec is frost-resistant and can withstand cold temperatures
- Resistant to UV rays and does not fade over time
- Can withstand high temperatures
- Lapitec is highly resistant to abrasions and scratches
- Lapitec is stain-resistant and easy to clean
- È igienico e antibatterico, previene la proliferazione di germi e microbi
- Resistente agli agenti chimici e agli acidi
- È green, Lapitec non è stampato ed è 100% naturale
- Resistente al gelo e alle basse temperature
- È insensibile ai raggi UV, non sbiadisce nel corso del tempo
- Resiste al calore e alle alte temperature
- Resistente ai graffi e abrasioni
- Facile da pulire e resiste alle macchie



Photo credit: Lapitec® S.p.a.

Dolmen Bollard

Dissuasore Dolmen



The Dolmen collection includes an individual outdoor bollard seating. Equipped or not with an indirect LED lighting system, this “urban pouf” fits into public spaces in a variety of ways and can also serve as a safety bollard in pedestrian areas. Made of stainless steel with a sintered stone top, the Dolmen bollard has the same high resistance characteristics as the other elements of the collection.

La collezione Dolmen comprende una seduta individuale per le aree esterne. Con la possibilità di un sistema di illuminazione indiretta a LED. Questo “pouf urbano” si inserisce negli spazi pubblici in vari modi e può anche fungere da dissuasore di sicurezza nelle aree pedonali. Realizzato in acciaio inox con piano in pietra sinterizzata, il dissuasore Dolmen ha le stesse caratteristiche di alta resistenza degli altri elementi della collezione.





Dolmen bike rack

Portabici Dolmen



Dolmen bike rack features

Caratteristiche del portabici Dolmen

- Up to 10 bicycles can be parked
- It is easier to clean under the bicycle rack to have a more well-kept place to park the bike and avoid the accumulation of leaves blown by the wind and waste
- Does not require too much physical effort to park the bike
- Designed to offer lasting support for the bicycle
- Can be powder coated in a range of colour finishes depending on your needs
- Easy fixing to the ground with only two pre-drilled baseplates
- Sustainable product because is made with steel and can be recyclable
- For public spaces
- Weather-resistant because it undergoes a galvanizing treatment
- With an original design and high-performance
- Possibilità di parcheggiare fino a 10 biciclette
- Facile pulizia sotto la rastrelliera per avere un luogo più curato dove parcheggiare la bicicletta ed evitare l'accumulo di foglie e di rifiuti portati dal vento
- Non richiede uno sforzo fisico eccessivo per parcheggiare la bicicletta
- Progettato per offrire un sostegno duraturo alla bicicletta
- Può essere verniciato a polvere in diverse finiture di colore a seconda delle esigenze
- Facile da fissare al suolo con due sole piastre di base preforate
- Prodotto sostenibile perché realizzato in acciaio e riciclabile
- Ideato per spazi pubblici
- Resistente agli agenti atmosferici perché sottoposto ad un trattamento di zincatura
- Con un design originale e performante, è un prodotto che non teme il freddo



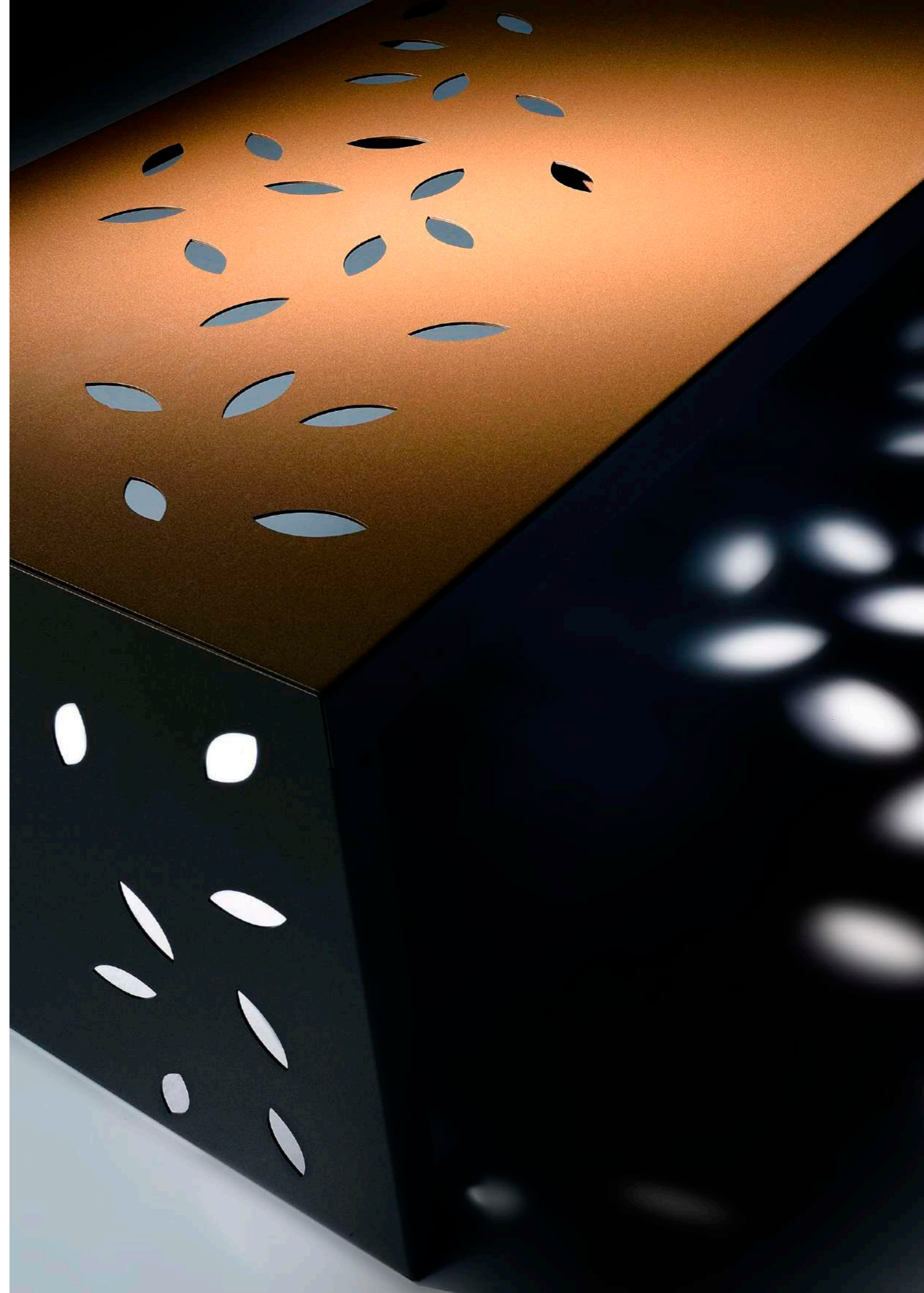
LEAFY

Antonio Larosa

The sides and seat of the bench are characterized by leaf silhouettes that evoke a fluctuating pattern, thus generating a dynamic motion. Designed, therefore, to create a constant and synergetic dialogue with the surrounding landscape, capable of reproducing the patterns and colors of nature. Leafy bench is inspired by nature and the wind. Metal bench without back with zinc treatment for outdoor use and then painted in several colors.

I lati e la seduta della panchina sono caratterizzati da sagome di foglie che evocano un motivo fluttuante, in grado di generare un movimento dinamico. Progettata per creare un dialogo costante e sinergico con il paesaggio circostante, in grado di riprodurre i motivi e i colori della natura.

La panchina Leafy è ispirata alla natura e al vento. La panchina è in metallo senza schienale con trattamento di zincatura per esterni e poi verniciata in diversi colori a seconda delle esigenze.





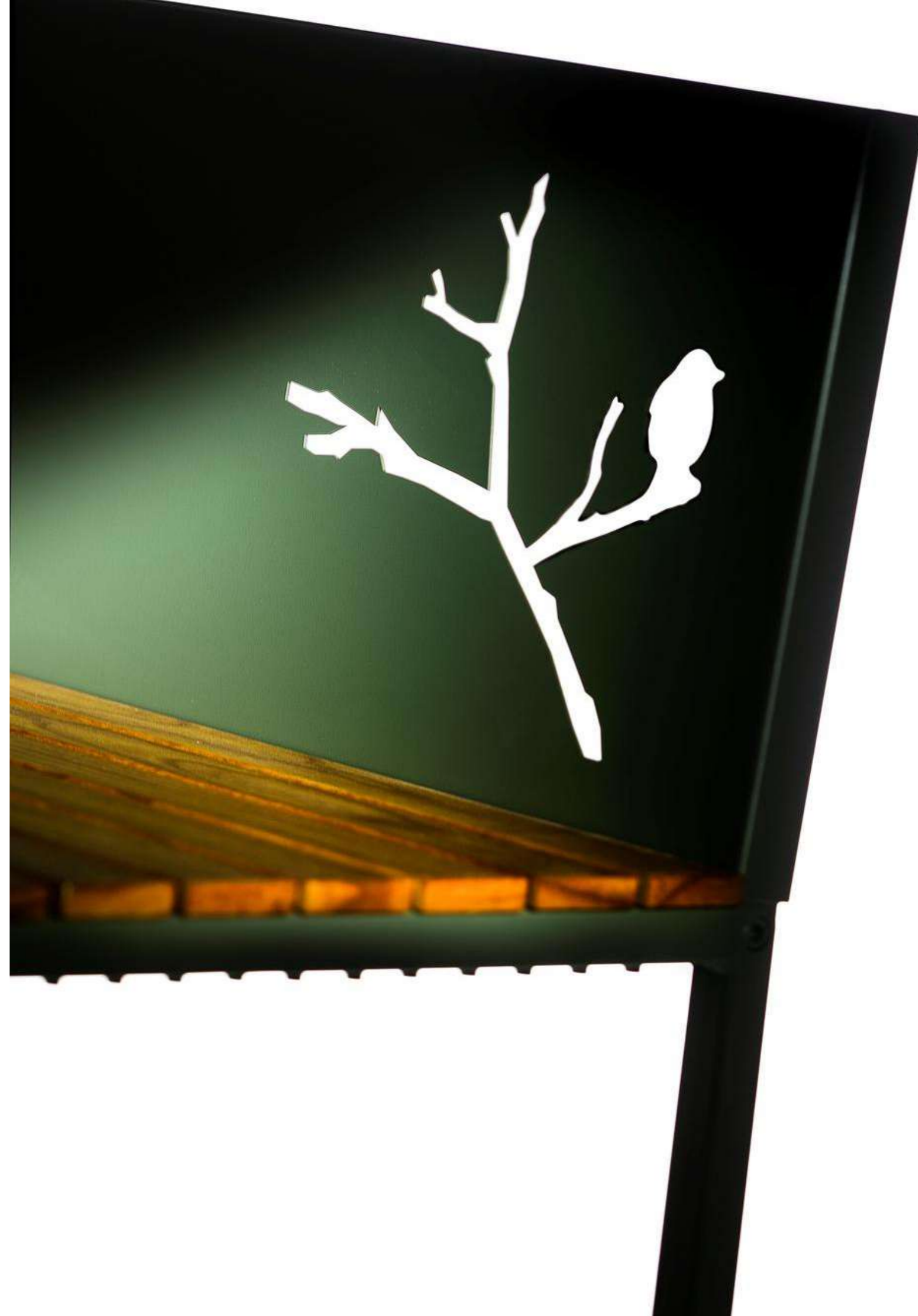


BIRDY

Antonio Larosa

Birdy bench is simple and elegant will enhance any outdoor setting. The back of the bench is decorated with a cute silhouette of a small bird perched on a branch. Metal structure with zinc treatment for outdoor use and then painted. Seat also available with slats in Resysta material in several finishes. Birdy is available with open or closed sides.

La panchina Birdy è semplice ed elegante e valorizza qualsiasi ambiente esterno. Lo schienale della panca è decorato con una simpatica sagoma di un uccellino appollaito su un ramo. Struttura in metallo con trattamento allo zinco per esterni e successivamente verniciata. La seduta è disponibile con doghe in materiale Resysta in diverse finiture. Birdy inoltre è disponibile con lati aperti o chiusi.

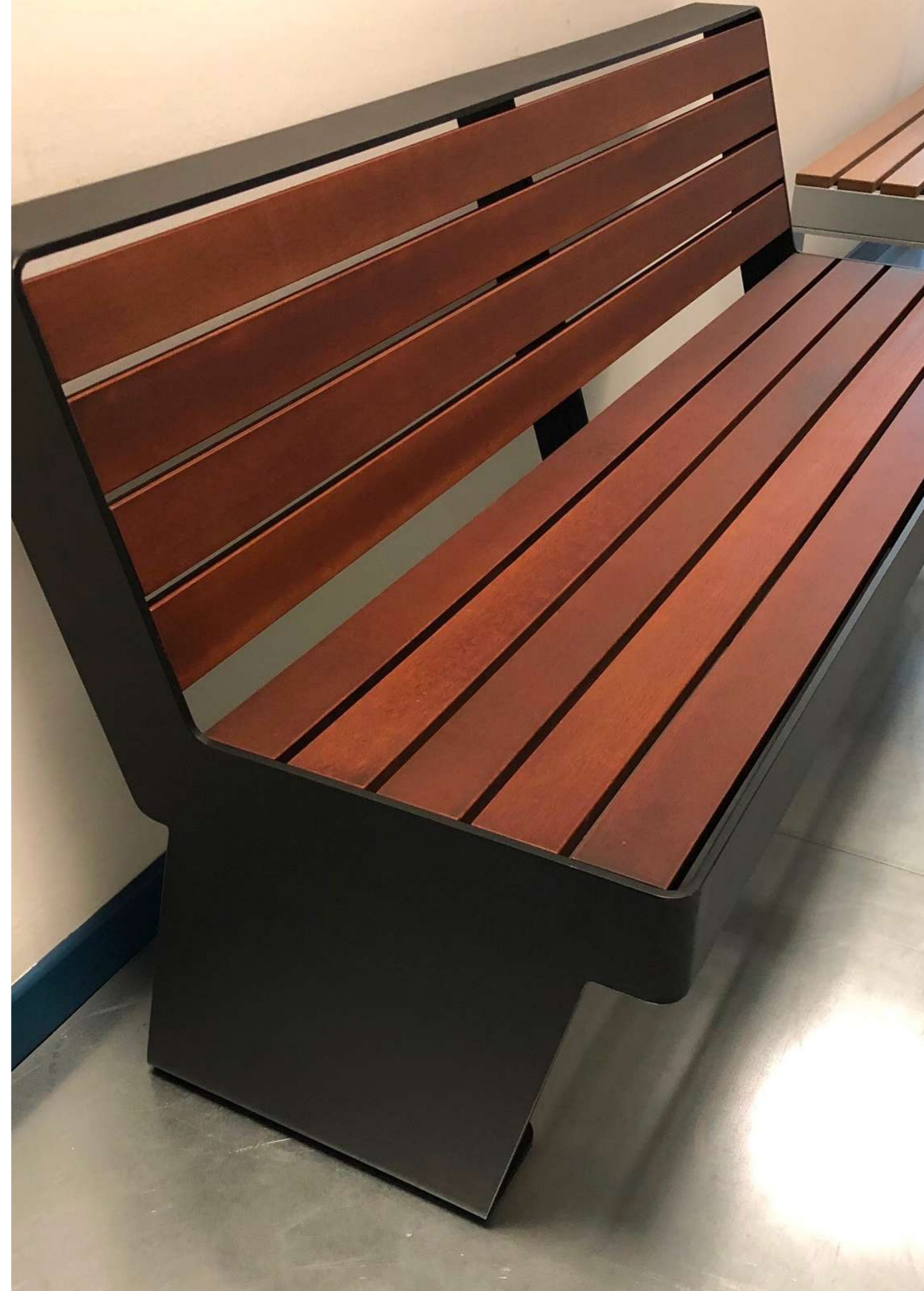


SOLE

Altek Italia Design Lab

Sole bench is available with or without back made in metal with special zinc treatment for outdoor use and then powder coated in any RAL color .The seat is with slats made in Resysta composite material available in several finishes.

La panchina Sole è disponibile con o senza schienale, realizzata in metallo con speciale trattamento di zincatura per esterni e poi verniciata a polvere in qualsiasi colore RAL. La seduta è a doghe in materiale composito Resysta disponibile in diverse finiture.



PAK

Antonio Larosa

Pak bench with a simple and modern design is realized in aluminum structure, very strong made purposely for the contract market. Available with bolt-down system or freestanding. Frame Finish: aluminum powder coated frame or painted in other RAL colors. Seat with slats in Resysta composite “wood-look”, available in several finishes and in Lapitec material, available in various colors.

La panca Pak, dal design semplice e moderno, è realizzata con una struttura in alluminio, molto robusta, appositamente studiata per il mercato del contract. Disponibile con sistema di fissaggio a bulloni o freestanding. Finitura del telaio verniciato a polvere in alluminio o in altri colori RAL. Seduta con doghe in composito Resysta “effetto legno”, disponibile in diverse finiture e in materiale Lapitec, disponibile in vari colori.





Finishes

Structure

- | | | | |
|---|---|--|--|
|  | Polyester powder coat
WHITE - RAL 9003 |  | Polyester powder coat
ROSSO RAGGRINZATO |
|  | Polyester powder coat
LIGHT GREY - RAL 7035 |  | Polyester powder coat
ROAST COFFEE- RAL 8014 |
|  | Polyester powder coat
ALUMINIUM - RAL 9006 |  | Polyester powder coat
CORTEN RAGGRINZATO |
|  | Polyester powder coat
TAUPE - PANTONE 402C |  | Polyester powder coat
MARRONE RAGGRINZATO |
|  | Polyester powder coat
TITANIUM |  | Polyester powder coat
ANTHRACITE - RAL 7016 |
|  | Polyester powder coat
SULFUR YELLOW - RAL 1016 |  | Polyester powder coat
BLACK - RAL 9005 |
|  | Polyester powder coat
MATT GOLD |  | Polyester powder coat
VERDE 022P |
|  | Polyester powder coat
SAFFRON YELLOW - RAL 1017 |  | Polyester powder coat
PALE GREEN - RAL 6021 |
|  | Polyester powder coat
OCRA YELLOW - RAL 1024 |  | Polyester powder coat
TURQUOISE - RAL 6034 |
|  | Polyester powder coat
RED - RAL 3002 |  | Polyester powder coat
LIGHT GREEN- RAL 6027 |
|  | Polyester powder coat
CORTEN |  | Polyester powder coat
AZURE BLUE - RAL 5009 |

Lapitec

- | | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Bianco Assoluto | Artico | Bianco Polare |
|  |  |  |
| Bianco Crema | Avana | Moca |
|  |  |  |
| Ebano | Grigio Cemento | Grigio Piombo |
|  |  | |
| Nero Antracite | Nero Assoluto | |

Resysta



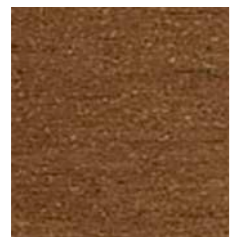
Burma C-08



Siam C-14



Aged Teak C-23



Java C-24



Toast C-51

Technical data

DOLMEN bench 2 legs



Product dimensions:

Height: 460 mm / 18.1 in

Width: 500 mm / 19.6 in

Length: 2060 - 2300 - 2540 - 2780 - 3020 - 3260 mm
81.1 - 90.5 - 100 - 109.4 - 118.8 - 128.3 in

DOLMEN bench 4 legs



Product dimensions:

Height: 460 mm / 18.1 in

Width: 500 mm / 19.6 in

Length: 1580 - 1820 - 2060 - 2300 mm
62.2 - 71.6 - 81.1 - 90.5 in

DOLMEN bollard



Product dimensions:

Height: 440 mm / 17.3 in

Length: 600 mm / 23.6 in

Width: 600 mm / 23.6 in

DOLMEN bike rack



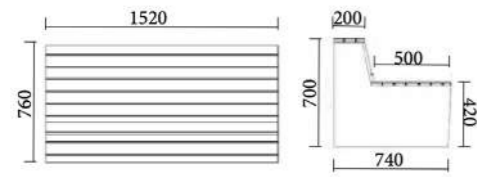
Product dimensions:

Height: 880 mm / 34.6 in

Width: 820 mm / 32.2 in

Length: 3000 mm 118.1 in

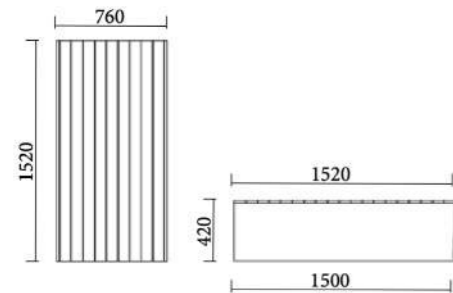
GARDA bench with back



Product dimensions:

Height: 420 mm / 16.5 in
 Total height: 700 mm / 27.5 in
 Length: 1520 mm / 59.8 in
 Overall width: 760 mm / 29.9 in
 Width: 740 mm / 29.1 in
 Seat width: 500 mm / 19.6 in

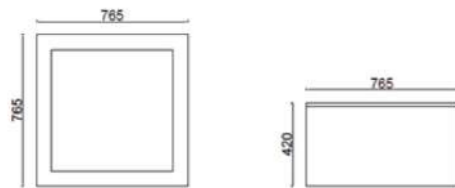
GARDA bench without back



Product dimensions:

Height: 420 mm / 16.5 in
 Bottom length: 1500 mm / 59.0 in
 Overall length: 1520 mm / 59.8 in
 Width: 760 mm / 29.9 in

GARDA flower pot



Product dimensions:

Height: 420 mm / 16.5 in
 Length: 765 mm / 30.1 in
 Width: 765 mm / 30.1 in

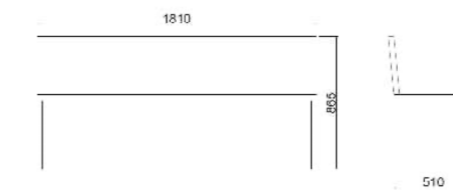
LEAFY bench



Product dimensions:

Height: 490 mm / 19.2 in
 Overall length: 1810 mm / 71.2 in
 Width: 605 mm / 23.8 in

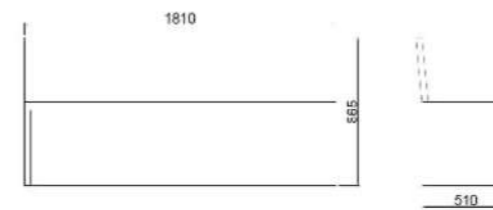
BIRDY bench with open sides



Product dimensions:

Height: 865 mm / 34.0 in
 Width: 510 mm / 20.0 in
 Overall length: 1810 mm / 71.2 in

BIRDY bench with closed sides



Product dimensions:

Height: 865 mm / 34.0 in
 Width: 510 mm / 20.0 in
 Overall length: 1810 mm / 71.2 in

SOLE bench with back



Product dimensions:

Height: 800 mm / 31.4 in
Seat height: 450 mm / 17.7 in
Width: 620 mm / 24.4 in
Overall length: 1600 mm / 62.9 in

SOLE bench without back



Product dimensions:

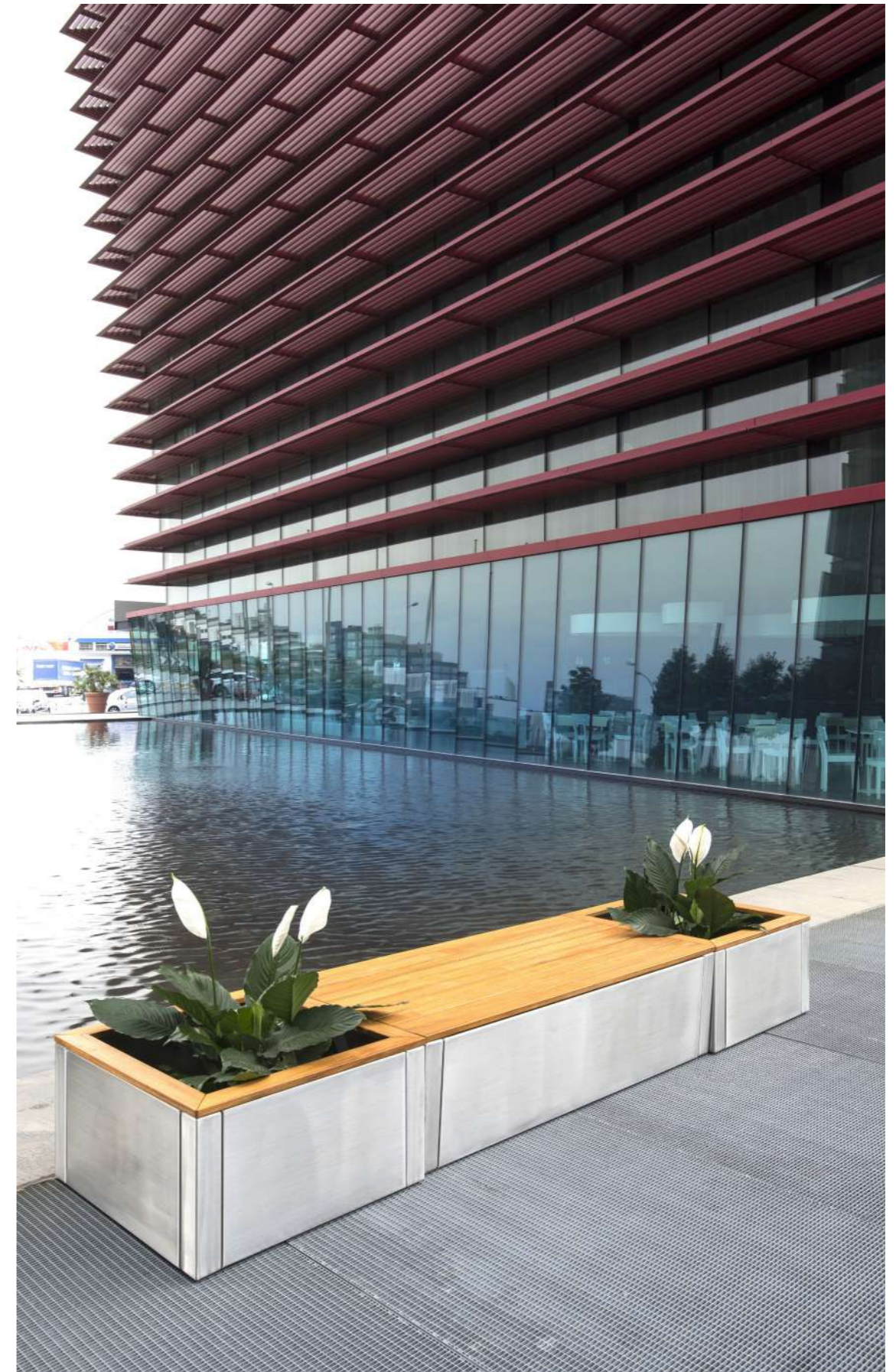
Height: 450 mm / 17.7 in
Seat height: 450 mm / 17.7 in
Width: 550 mm / 21.6 in
Overall length: 1600 mm / 62.9 in

PAK bench with handle



Product dimensions:

Seat height: 450 mm / 17.7 in
Width: 500 mm / 19.6 in
Length: 1800 mm / 70.8 in



Altek Italia Design philosophy

La filosofia di Altek Italia Design

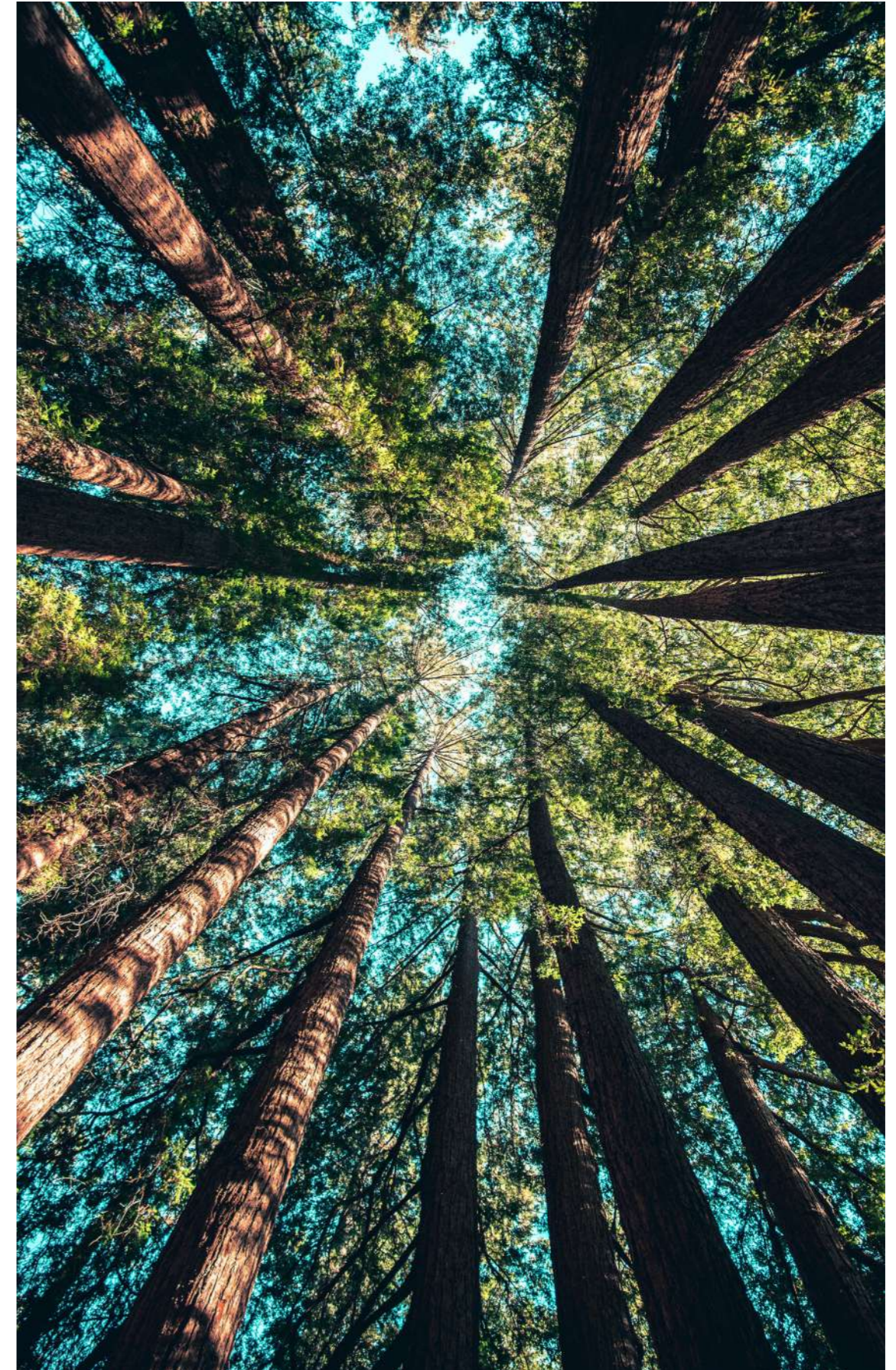
This catalogue resumes the themes of the entire environmental philosophy of Altek Italia Design: a new “green” world creating environmentally conscious products because it’s possible to achieve a balance between business, quality and environmental conservation with new design ideas that take the changes of the day’s life as a starting point to develop useful products with a lifecycle assessment.

Only with research and innovation is it possible to compete in this global market, and only by upgrading the production system and preventing pollution will it be possible to hand over our testimony to the future generation. Altek Italia Design controls environmental activities during each step of the product lifecycle, from the development and manufacturing phases to the distribution and disposal phases.

Questo catalogo riprende i temi di tutta la filosofia ambientale di Altek Italia Design: un nuovo mondo “verde” in grado di creare prodotti attenti all’ambiente. E’ possibile infatti raggiungere un equilibrio tra business, qualità e conservazione dell’ambiente con nuove idee progettuali che prendono spunto dai cambiamenti della vita quotidiana per sviluppare prodotti utili con una valutazione del ciclo di vita.

Solo con la ricerca e l’innovazione infatti è possibile competere in questo mercato globale e solo riqualificando il sistema produttivo e prevenendo l’inquinamento sarà possibile consegnare il nostro testimone alle generazioni future. Altek Italia Design controlla le attività ambientali durante ogni fase del ciclo di vita del prodotto, dalle fasi di sviluppo e produzione a quelle di distribuzione e smaltimento.

Altek[®]



Altek[®]

ALTEK ITALIA DESIGN SRL

Via Vegri 40,

36010 Zanè (VI) - Italy

t. +39 0445316500

m. + 39 3284161206

info@altekitaliadesign.it

www.altekitaliadesign.it



