

METALCO ARREDO URBANO

Il brand Metalco si è sempre distinto per la qualità delle proposte che continuano a migliorare la qualità della vita nei luoghi pubblici, siano essi inseriti in contesti storici di pregio che in aree dallo stile contemporaneo. Nei 25 anni di attività, oltre 3000 diversi prodotti sono stati ideati con questo marchio e sono visibili in città di tutto il mondo. Essi sono apprezzati per l'estetica pulita, l'armonia compositiva, l'equilibrio plastico e formale, la raffinatezza strutturale e la funzionalità, soprattutto da chi li usa: i cittadini!

Gli enti pubblici e in genere coloro che acquistano i prodotti Metalco, ne riconoscono la robustezza e la qualità dei materiali, che garantiscono una prolungata durata nel tempo. Ciascun materiale rappresenta una specifica collezione, caratterizzata da complete famiglie di prodotti, e quindi sedute, cestini, fontane, fioriere, transenne, dissuasori, portabici, espositori, salva piante, pensiline, coperture, ecc. E ciascuna collezione mette in risalto le qualità del materiale che la distingue.



L'armonia della PIETRA – Catalogo Collezione Pietra di Marmo



Il paradosso estetico dell'ACCIAIO CORTEN – Catalogo Collezione CORTEN



PEFC/18-31-38

Promuoviamo la gestione sostenibile delle foreste
www.pefc.it



L'eleganza dell'ACCIAIO INOX – Catalogo Collezione Inox



SOA Os24 cl.III
N° 8804/04/00



La solidità dall'ACCIAIO – Catalogo Collezione Colore



Il prestigio delle FUSIONI D'ALLUMINIO – Catalogo Collezione Citterio



Metalco Srl rappresenta la parte produttiva di Metalco Group e basa la propria identità su 3 principi fondamentali:

DESIGN: la costante ricerca di forme e soluzioni innovative mirate ad esaltare la funzionalità dei prodotti. Metalco ha a disposizione un centro R&S interno a cui si affiancano collaborazioni con alcune tra le più affermate firme nel mondo del design. Alessandro Lenarda, Antonio Citterio e Toan Nguyen, Germano Tagliasacchi, Giugiaro Architettura, Italo Rota & Alessandro Pedretti, Marc Aurel, Michele Slaviero, Pamio Design, Pininfarina, Staubach & Kuckertz, Toni Follina, hanno tutti contribuito in questi anni a creare il marchio Metalco, progettando oggetti per la collettività che si sono distinti per esclusività e prestigio.

PRODUZIONE: la continua ricerca di costanti miglioramenti dell'efficienza industriale ha portato a rivoluzionare nel tempo i processi produttivi. Metalco dispone delle più innovative tecnologie e aderisce ad un programma di permanente ricerca di qualità e innovazione.

AMBIENTE: massima attenzione viene data al tema ecologico, testimoniata da

- uso di legnami certificati derivanti da foreste gestite responsabilmente
- prodotti 100% riciclabili
- fabbisogno energetico totalmente coperto da un proprio impianto fotovoltaico. Metalco evita di immettere nell'atmosfera circa 5000 tonnellate di CO2 all'anno, pari al consumo di 300 abitazioni



PEFC/18-31-38
Promuoviamo la gestione sostenibile delle foreste
www.pefc.it



SOA Os24 cl.III
N° 8804/04/00



The mark of responsible forestry
ICILA-COC-000137
© 1996 Forest Stewardship Council A.C.

Metalco's brand has been distinguishing from its competitors because of the excellence of proposals that keep improving the quality of life in public areas, whether they are historical or modern contexts. During the 25 years of activity, more than 3000 different products have been created under this brand and can be seen around the whole world. They are appreciated by citizens because of aesthetics, equilibrium, sophistication and functionality.

On the other hand, municipalities and other public organizations buy Metalco's outputs because they perceive the products robustness and first class materials, which assure a long lifetime. Each material represents a specific collection with complete groups of products, such as seatings, litter bins, planters, drinking fountains, tree guards, bike racks, display boards, bollards, barriers and bus shelters.

Harmony of stone – Marble Stone Catalogue Collection
Paradox of CORTEN steel – CORTEN Steel Catalogue Collection
Elegance of Stainless Steel – Stainless Steel Catalogue Collection



METALCO Srl Socio Unico - Capitale Sociale € 2.500.000 i.v. **Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di METALCO S.p.A.** N. Iscriz. Reg. Imprese di Treviso, C.F. e P.IVA 04299810269 N. R.E.A. TV 338866 Sede Legale: Via della Fornace, 44 - 31023 Castelminio di Resana (TV) ITALY T. +39 0423 . 7863 F. +39 0423 . 786400 www.metalco.it · metalco@metalco.it



metalco
G R O U P

metalco

metalco.it

metalco
HOME

metalcohome.it

Solidity of Steel – Catalogue Colour Steel Collection
Prestige of Aluminium – Catalogue A. Citterio + Toan Nguyen Collection

Metalco Srl represents the production unit of Metalco Group and bases its identity on 3 main values:

DESIGN – the research for shapes and innovative solutions, aimed at exalt products' functionality. Metalco can boast an internal R&D department as well as collaborations with affirmed international designers. Alessandro Lenarda, Antonio Citterio e Toan Nguyen, Germano Tagliasacchi, Giugiaro Architettura, Italo Rota & Alessandro Pedretti, Marc Aurel, Michele Slaviero, Pamio Design, Pininfarina, Staubach & Kuckertz, Toni Follina, they have all contributed to build Metalco's brand, conceiving objects that deserved mentions and rewards from prestigious Design Institutions.

PRODUCTION – the continuous research for industrial efficiency improvements has brought to a series of revolutions in the production processes. Nowadays Metalco can rely on state-of-the-art technologies and takes part in a permanent quality and innovation research program.

ENVIRONMENT – maximum attention is paid to the "green" issue, as confirmed by:

The use of certified wood

Products are 100% recyclable

Electricity needs completely supplied by Metalco's own photovoltaic plant. In this way, the organization avoids to spread throughout the atmosphere around 5.000 tons of CO2 per year, which corresponds to the consumption of 300 households.



PEFC/18-31-38

Promuoviamo la gestione
sostenibile delle foreste
www.pefc.it



SOA Os24 cl.III
N° 8804/04/00



METALCO Srl Socio Unico - Capitale Sociale € 2.500.000 i.v. **Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di METALCO S.p.A.** N. Iscriz. Reg. Imprese di Treviso, C.F. e P.IVA 04299810269 N. R.E.A. TV 338866 Sede Legale: Via della Fornace, 44 - 31023 Castelmio di Resana (TV) ITALY T. +39 0423 . 7863 F. +39 0423 . 786400 www.metalco.it · metalco@metalco.it



METALCO ARREDO URBANO

Selezione prodotti - Schede tecniche Product selection - Datasheets

SEDIS

design: antonio citterio con toan nguyen



Selezionato da **ADI DESIGN INDEX** nel 2007 per la assegnazione del **Compasso d'Oro**

Selected in 2007 by **ADI DESIGN INDEX** for the **Compasso d'Oro Award**



SEGNAZIONE D'ONORE al XXI **Compasso d'Oro ADI 2008** e premiata in occasione della manifestazione **WORLD DESIGN CAPITAL TORINO 2008**

SPECIAL MENTION at XXI **Compasso d'Oro ADI** and awarded during **WORLD DESIGN CAPITAL TURIN 2008**

La panchina Sedis, disegnata da Antonio Citterio con Toan Nguyen, prevede la possibilità di sedersi, o solo appoggiarsi, su entrambi i lati e a doppia altezza, creando opportunità di utilizzo diverse, a seconda delle esigenze, del tempo di permanenza e del grado di intimità dei fruitori. Seduta e schienale sono realizzati in legno esotico sp. 40 mm trattato con vernici ad acqua, anche nella versione Torsion, ricavata dal pieno. Tutte le doghe, indipendenti, quindi singolarmente sostituibili, hanno forme diverse secondo la posizione sulla seduta e dello schienale con raggi variabili da 20 a 150 mm. Le inclinazioni sono: seduta inferiore 3°, schienale 13° seduta superiore 10°. I sostegni in ghisa, sabbiati e verniciati con primer zincante e polvere poliestere ove possibile sono annegati nel suolo conferendo leggerezza alla struttura, oppure fissati esternamente con piastra base da 250x130 mm con quattro fori per il fissaggio al suolo con tasselli. La panchina Sedis modello torsion permette, per la sua forma speciale, l'utilizzo fino a 8 persone, di cui 4 in normale seduta e 4 in seduta di appoggio.

Le dimensioni massime modello dritto sono mm: L 2000 H 774, H seduta 455. Peso 63 kg
Le dimensioni massime modello torsion sono: L 2600 H 774, H seduta 455. Peso 88 kg

The Sedis seat, designed by Antonio Citterio with Toan Nguyen, gives you the choice of either sitting, or merely leaning, on either side and at two different heights, giving it various different uses, depending on your needs, how long you plan to stay and how intimate you are with other users. The seat and backrest are 40mm thick exotic wood treated with a water varnish, including the Torsion version, the latter is made from independent, solid slats, therefore separately replaceable, have different shapes according to their position on the seat or backrest, with radii ranging from 20 to 150 mm. The angles are: lower seat = 3°, backrest = 13°, upper seat = 10°. The cast iron supports are sandblasted, zinc primer and polyester powder coated, where possible they are buried in the ground to give a lightness to the structure, or fixed externally through a 250x130 mm base plate with four holes to fix to the ground with bolts. The Sedis Torsion model, through its special form, allows up to 8 people, of which 4 can sit normally and 4 can lean.

Maximum dimensions of straight model / mm : L 2000, H 774, Hseat 455. Weight 63 kgs.
Maximum dimensions of Torsion model / mm : L 2600 H 774, Hseat 455. Weight 88 kgs.



PEFC/18-31-38

Promuoviamo la gestione sostenibile delle foreste
www.pefc.it



SOA Os24 cl.III
N° 8804/04/00



The mark of responsible forestry

ICILA-COC-000137

© 1996 Forest Stewardship Council A.C.

metalco
G R O U P

metalco

metalco.it

metalco
HOME

metalcohome.it

GHOST

design: raffaele lazzari



Selezionato da **ADI DESIGN INDEX** nel 2005 per la assegnazione del **Compasso d'Oro**

Selected in 2005 by **ADI DESIGN INDEX** for the **Compasso d'Oro Award**



SEGNALAZIONE D'ONORE al XXI **Compasso d'Oro ADI** e premiato in occasione della manifestazione **WORLD DESIGN CAPITAL TORINO 2008**

SPECIAL MENTION at XXI **Compasso d'Oro ADI** and awarded during **WORLD DESIGN CAPITAL TURIN 2008**

Il cestino GHOST, di particolare pregio estetico ed elevate caratteristiche tecniche, è costituito da due semigusci in fusione di alluminio (lega UNI 7396/3) per una capacità totale di 110 litri. Uno dei due semigusci viene fissato stabilmente, tramite tre tasselli opportunamente dimensionati, ad una base in calcestruzzo di forma ovale alta 70 mm, mentre la parte mobile è incernierata alla parte fissa con due perni in acciaio inox di diametro 10 mm. La serratura a scatto garantisce una facile e comoda chiusura senza dover agire sulla chiave. All'interno del cestino è alloggiato un anello in acciaio inox che permette rapidamente di sostituire il sacco porta rifiuti. Il cestino, a richiesta e con sovrapprezzo, può essere fornito completo di una o due targhe in acciaio inox traforate con il nome del comune o della provincia, da fissare alla struttura con apposite viti. Altezza 1150 mm, larghezza 605 mm, profondità 400 mm, peso 52 kg.

The GHOST litter bin, particularly esthetically pleasing and with high technical detail, is constructed from two half-shells in cast aluminium (UNI 7396/3) with a total capacity of 110 liters. One of the two half-shells is fixed with three appropriate bolts to a 70mm high oval concrete base, whilst the moving part is hinged to the fixed part with two 10mm diameter stainless steel pivots. The slam lock guarantees an easy and convenient locking system without relying on keys. The stainless steel ring is positioned inside the litter bin which allows plastic waste sacks to be removed and replaced easily. The litter bin, upon request and with extra charge, can be provided with one or two stainless steel plates reporting the name of the local authority or council, to fix with screws on one side or both sides of the litter bin. Height: 1150 mm, width: 605 mm, depth: 400 mm, weight 52 kg.



PEFC/18-31-38

Promuoviamo la gestione sostenibile delle foreste
www.pefc.it



SOA Os24 cl.III
N° 8804/04/00



The mark of responsible forestry

ICILA-COC-000137

© 1996 Forest Stewardship Council A.C.

HARRIS ISOLA

design: sjit

La panca HARRIS ISOLA, è composta da vari listoni posti in successione a formare delle isole di relax. I supporti sono in lamiera d'acciaio corten sp. 8 mm con piastra predisposta per il fissaggio al suolo con tasselli (questi esclusi) e la seduta è composta da tavole di legno esotico di sez. 138x38 mm con doppio fascione perimetrale rigato dello stesso tipo, fissata ai supporti con viti truciolari e rinforzata con squadrette in acciaio corten. Tutti i componenti in corten sono sabbiati e trattati con un particolare ciclo di ossidazione messo a punto da Metalco. Le dimensioni della panca sono 1576x1519 mm, 2076x1954 mm e con forma a "L" da 1550x1550 mm, tutte con altezza seduta 420 mm.

The HARRIS ISOLA bench is made up of various wooden panels placed in succession in order to form a relaxing isle. The supports are 8mm thick, corten steel sheet supports with a base plate prepared for ground fixing with anchors (not supplied), and the seat is made up of exotic wood slats, each



METALCO Srl Socio Unico - Capitale Sociale € 2.500.000 i.v. **Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di METALCO S.p.A.** N. Iscriz. Reg. Imprese di Treviso, C.F. e P.IVA 04299810269 N. R.E.A. TV 338866 Sede Legale: Via della Fornace, 44 - 31023 Castelmio di Resana (TV) ITALY T. +39 0423 . 7863 F. +39 0423 . 786400 www.metalco.it · metalco@metalco.it



138x38mm section, with a double fluted band around the edge, fixed to the supports with wood screws and reinforced with corten steel corner cleats. All corten components are sandblasted and treated with a unique oxidisation cycle fine-tuned by Metalco. The bench's dimensions are 1576x1519 mm, 2076x1954 mm and with L-shape 1550x1550 mm, all with a 420 mm high seat.

BIG HARRIS
design: sjit

La panca BIG HARRIS è costituita da due o tre supporti in lamiera d'acciaio corten sp. 8 mm con piastra predisposta per il fissaggio al suolo con tasselli (questi esclusi) e da una seduta di cinque tavole di legno esotico di sez. 138x38 mm con doppio fascione perimetrale rigato dello stesso tipo, fissata ai supporti con viti truciolari e rinforzata con squadrette in acciaio corten. Tutti i componenti in corten sono sabbiati e trattati con un particolare ciclo di ossidazione messo a punto da Metalco. Le dimensioni della panca sono 1076, 2076, 3076 o 4076x794 mm con altezza seduta 420 mm.

The BIG HARRIS bench is made up of two or three 8mm thick, corten steel sheet supports with a base plate prepared for ground fixing with anchors (not supplied), and a seat of five exotic wood slats, each 138x38mm section, with a double fluted band around the edge, fixed to the supports with wood screws and reinforced with corten steel corner cleats. All corten components are sandblasted and treated with a unique oxidisation cycle fine-tuned by Metalco. The bench's dimensions are 1076, 2076, 3076 or 4076x794 mm, with 420mm high seat.

LUCCHETTO
design: raffaele lazzari

Il portabiciclette LUCCHETTO è realizzato da una struttura portante monolitica ad arco in tubolare d'acciaio inox satinato ed elettrolucidato Ø 50 mm e da un involucro esterno in acciaio corten sp. 30/10, senza viteria a vista, raffigurante un lucchetto. Alternativamente al fissaggio con piastra in acciaio inox da 4 mm, il fissaggio al suolo può avvenire direttamente con tubo terminale D.=40 mm rigidamente saldato alla piastra. L'acciaio corten è sabbiato e trattato con un particolare ciclo di ossidazione messo a punto da Metalco. Le viti antifurto sono in acciaio inox. Dimensioni H 900 mm, L 415 mm.

The LUCCHETTO bicycle stand is made of an arch-shaped monolithic bearing structure in 50 mm diameter brushed and electro polished tubular stainless steel, and a 30/10 thick corten steel outer casing, with no visible fixings, depicting a padlock. As an alternative to the 4 mm thick stainless steel base plate, ground fixing can be with the 40 mm diameter end tube securely welded to the base plate. The corten steel is sandblasted and treated with a unique oxidisation cycle fine-tuned by Metalco. The antitheft screws are stainless steel. Dimensions: H 900 mm, L 415 mm.

LIBRE POWER
design: alfredo tasca

La panca LIBRE POWER è costituita da una struttura in acciaio inox AISI304L satinato composta da n° 3 spalle di supporto sagomate da lamiera spessore 6mm collegate tra loro da una robusta barra orizzontale in tubo Ø60x2mm, e da una seduta con schienale formata da n° 37 profilati in tubo Ø17,2x1,5mm. Tutti i tubi sono chiusi alle estremità da tappi emisferici in acciaio inox di dimensioni adeguate. Lo schienale è dotato di un prolungamento superiore piano utilizzabile dagli utenti come appoggio dal lato opposto alla seduta. I supporti, in fusione di ghisa sabbiata e verniciata con primer zincante e polveri P.P., sono forniti a scelta con diversi kit di appoggio o fissaggio stabile al suolo, e sono fissati alla barra con particolari dispositivi a morsetto in fusione di alluminio verniciato. In alternativa sono disponibili supporti in tubolare d'acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri P.P.



PEFC/18-31-38

Promuoviamo la gestione sostenibile delle foreste
www.pefc.it



SOA Os24 cl.III
N° 8804/04/00



The mark of responsible forestry

ICILA-COC-000137

© 1996 Forest Stewardship Council A.C.



100x50x2mm da cementare direttamente a terra, da fissare alla barra con il medesimo morsetto in alluminio. Tutta la viteria è in acciaio inox. Dimensioni massime L= 2060mm, Hschienale = 803mm, Hseduta = 445mm.

The LIBRE POWER bench is made of an AISI304L brushed stainless steel structure made up of 3 x 6mm thick shaped sheet support shoulders, connected by a strong horizontal bar in $\varnothing 60 \times 2$ mm tube, and a seat with backrest formed by 37 x $\varnothing 17.2 \times 1.5$ mm tube profiles. All tubes are closed off at the ends with stainless steel hemispheres. The backrest has a flat upper extension which can be used as a leaning point on the opposite site to the seat. The supports, in sandblasted, zinc primer and polyester powder coated cast iron, are supplied with a choice of installation kits or can sit on the ground, and are fixed to the central bar with coated cast aluminium clamp. As an alternative, 100x50x2mm galvanised and polyester powder coated tubular steel supports are available to install into concrete foundations, which fix to the bar with aluminium clamps. All fixings are in stainless steel. Maximum dimensions: L= 2060mm, Hbackrest = 803mm, Hseat = 445mm.

SPENCER

design: metalco design

Il cestino SPENCER è composto da una struttura cilindrica in lamiera di acciaio sp. 20/10 mm, $\varnothing 390$ mm e altezza 740 mm. Il coperchio di $\varnothing 390$ mm in lamiera ribordata sp. 2 mm presenta un foro centrale di $\varnothing 172$ mm per l'introduzione dei rifiuti. Il cestino può essere fornito completo di posacenere semicircolare. Il coperchio, dotato di serratura a scatto brevettata da Metalco, si apre a ribalta grazie a una speciale cerniera interna al cesto. All'interno del contenitore è alloggiato un anello, in tondo $\varnothing 8$ mm zincato, per il fissaggio del sacco porta rifiuti. La base $\varnothing 219$ sp.3 m, in acciaio inox satinato, è fissata al cesto tramite 2 viti M10x20. Il cestino può essere dotato, a richiesta e con sovrapprezzo, di targa in acciaio inox satinato con logo o pittogramma del sistema di utilizzo. Tutta la struttura è zincata a caldo secondo UNI 1468 e verniciata a polveri P.P. secondo ciclo standard Metalco. Il fissaggio al suolo avviene con idonei tasselli in acciaio (questi esclusi). Tutta la viteria è in acciaio inox. Capacità totale 80 litri. Altezza totale 803 mm. Peso 28 kg.

The SPENCER litter bin consists of a 20/10 mm, $\varnothing 390$ mm and height 710 mm steel sheet cylindrical structure. The lid is of $\varnothing 395$ mm and 2 mm thickness clad steel sheet and has a central hole of $\varnothing 172$ mm for introducing the waste. The lid can be provided with a semicircular ashtray is available. The lid can be turned over thanks to a special hinge inside the bin. The lock consists of a METALCO patented slam locking system. Inside the bin's liner there's a steel rod galvanized ring $\varnothing 8$ mm, for attaching of a plastic bag. The base $\varnothing 219$ and 3 mm thickness in brushed stainless steel is fixed to the bin with two screws M10x20. On request and with extra charge, the litter bin can be provided with a brushed stainless steel plate with a pictogram. All metal parts are hot galvanized to the UNI standards 1468 and P.P. powder coated according to the METALCO standard cycle treatments. The ground fixing is possible with appropriate steel bolts (not included in the supply). All the fixings are in stainless steel. Capacity: 80 litres. Height 803 mm. Weight 28 kgs.

MOONSTONE

design: pamio design

Elemento monolitico di forma libera, realizzato utilizzando un composto di legante e/o inerti di marmo levigato a mano in tutta la sua superficie, e sabbiato e/o bocciardato nella parte inferiore. A richiesta può essere fornito di panca semicircolare in legno esotico lamellare, ancorata direttamente al monolite con staffe in acciaio zincato. L'elemento è predisposto per il fissaggio stabile a terra tramite la cementazione di una base livellante.

A free-form monolithic element, made using a binding compound and/or hand-dressed marble aggregate over the whole surface. It is sanded and/or bush-hammered on the lower part. On request an exotic wood laminate circular bench can be supplied, anchored directly to the monolith



PEFC/18-31-38

Promuoviamo la gestione sostenibile delle foreste
www.pefc.it



SOA Os24 cl.III
N° 8804/04/00



The mark of responsible forestry

ICILA-COC-000137

© 1996 Forest Stewardship Council A.C.



with galvanised steel brackets. The element is equipped for ground fixing by concreting-in the levelling base.

PORTABICICLETTE PIT-STOP

design: ARCHITETTURA & DESIGN studiodieci

Pit-Stop, un'idea che si dimostra un ottimo custode, non solo del mezzo a pedali, ma che usa anche la sua testa per prendersi cura del tuo casco o della tua shopping - bag. Lo sguardo non può scivolare veloce, indifferente, sulle linee del new concept Pit-Stop, capace di arredare, con decisione, gli ambienti più diversi delle nostre città. Può essere posizionato su una piazza storica, adiacente ad una via per lo shopping, in un rasserenante spazio verde ma soprattutto davanti ad una scuola, una biblioteca. Questo per sfruttare la sua valenza "educativa" e ricordare, con leggerezza, l'importanza dell'uso del caschetto, soprattutto per i ciclisti più giovani.

Un porta bici che si propone come valida alternativa alle più tradizionali e poco espressive rastrelliere, grazie ai suoi colori brillanti e alle linee primarie, semplici ma decise.

Tutto ciò contribuisce a creare atmosfere di rara e confortevole essenzialità con una dimensione di sicurezza, capace di parlare a più livelli sensoriali.

Tecnicamente la struttura base è costituita da tubolare d'acciaio 80x60 e spessore 2 mm con braccia in tubolare 50x50 spessore 2 mm, entrambi tagliati al laser e sagomati.

Un esempio dell'elevata qualità tecnica è dato dai terminali delle braccia, realizzati in fusione di alluminio per consentire un aggancio sicuro della bicicletta. Il porta casco è costituito da due semisfere in acciaio diametro 320 mm e spesse 1,5 mm fissate tra loro mediante una cerniera appositamente progettata. Il porta casco è reso impermeabile grazie alla presenza di una doppia guarnizione in gomma, inserita lungo tutta la circonferenza.

Tutti i componenti sono verniciati con primer zincante e polvere poliestere.

Pit-Stop is an idea that proves to be a good caretaker, not only for your bicycle. It also uses its head for taking care of your helmet or your shopping bag. You can't just glimpse, indifferently, at the shapes of the new concept Pit-Stop. It can furnish, with decision, a wide range of areas throughout our cities. It can be positioned in a historic square, beside a fashionable high street or a relaxing green area. However it can furnish especially a school or a library, to take advantage of his educational significance and to remind the importance of helmet, in particular for younger bikers. Pit-Stop is a bike rack proposed as a valid alternative to the traditional and inexpressive bike racks, thanks to its brilliant colours and the basic lines, simple but aggressive.

All this contributes to create an atmosphere of rare and comfortable essentiality, with a new dimension of safety, able to communicate at different levels.

The frame is made up of tubular steel 80X60 2mm thick with arms made up of tubular steel 50X50 2mm thick, both of them laser cut and shaped.

High technical quality can be seen in its arms, made of cast aluminium to safely hold the bicycle.

The helmet-holder is made of 2 steel hemispheres, diameter 320 mm 1.5 mm thick, kept together by a special hinge. The helmet holder is waterproof thanks to a double rubber gasket. All the components are polyester powder coated.



PEFC/18-31-38

Promuoviamo la gestione sostenibile delle foreste
www.pefc.it



SOA Os24 cl.III
N° 8804/04/00



The mark of responsible forestry

ICILA-COC-000137

© 1996 Forest Stewardship Council A.C.



SPACE AUTO FOTOVOLTAICO

design: alfredo tasca

La copertura SPACE AUTO FOTOVOLTAICA è composta da una struttura modulare con supporti in tubo d'acciaio Ø 219 mm, Ø 102 mm e Ø 76 mm irrigiditi con piastre in acciaio da 8 e 12 mm, zincati a caldo e verniciati a polvere poliestere.

La copertura, composta da una serie di pannelli fotovoltaici tamponati inferiormente da una lamiera grecata pre-verniciata, è sostenuto da una serie di traversi in tubo d'acciaio 60x60 mm.

La struttura può essere mono e bifacciale ed è fissata a terra tramite piastre con tirafondi in acciaio zincato appositamente dimensionate. La lunghezza del modulo base è 5600 mm, interasse tra i

metalco
G R O U P

metalco

metalco.it

metalco
HOME

metalcohome.it

supporti 2750 mm, altezza massima 3312 mm, profondità 5100 mm (monolaterale), 10000 mm (bilaterale). Su ciascun modulo base sono montati 15 pannelli solari della ditta SUNPOWER SPR-300 WHT per un totale di 4,5KWp/modulo. Ad ogni colonna è applicato un inverter solare mod. SUNPOWER SMA-SPR5000IT con garanzia decennale. La dotazione comprende il contatore fiscale, la protezione a rete DK, cavo di collegamento inverter QE fino a 20m di tracciato, cassetta stradale per contenimento QE e protezioni.

The PHOTOVOLTAIC SPACE AUTO cover is constructed from a modular structure with \varnothing 219x12mm \varnothing 102x6mm and \varnothing 76x5mm tubular steel supports, reinforced with an 8 and 12 mm thick galvanized and polyester powder coated steel plate. The cover is supported by a series of 60x60x4mm tubular steel support ribs and is composed by a series of photovoltaic panels lying on pre-coated steel sheets.

The structure can be single or double sided and is fixed to the ground with the appropriate galvanized ground anchoring bolts. Length of base module: 5600mm, distance between the supports: 2750mm, maximum height: 3312mm, depth: 5100mm (single sided), 10000mm (double sided).

Each base module hosts 15 SUNPOWER SPR-300 WHT solar panels, for the total amount of 4,5KWp per module. Each column features a solar inverter mod SUNPOWER SMA-SPR5000IT with 10 years warranty. Equipment includes one fiscal meter, DK net protection, up to 20m QE inverter linking cable, QE containing box and protections.



PEFC/18-31-38

Promuoviamo la gestione
sostenibile delle foreste
www.pefc.it



SOA Os24 cl.III
N° 8804/04/00



 **LEAN ENTERPRISE CLUB**
FONDAZIONE CUOA

METALCO Srl Socio Unico - Capitale Sociale € 2.500.000 i.v. **Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di METALCO S.p.A.** N. Iscriz. Reg. Imprese di Treviso, C.F. e P.IVA 04299810269 N. R.E.A. TV 338866 Sede Legale: Via della Fornace, 44 - 31023 Castelminio di Resana (TV) ITALY T. +39 0423 . 7863 F. +39 0423 . 786400 www.metalco.it · metalco@metalco.it

