

COLLEZIONE PIETRE DI MARMO

MARBLE STONE COLLECTION

COLEÇÃO PEDRA DE MÁRMORE



metalco

metalco.it



Tutti gli articoli ed i prodotti illustrati nel presente catalogo sono di proprietà esclusiva di Metalco Srl. Ogni contenuto ivi presente (modelli, testo, grafica, immagini, descrizione dei processi produttivi, logo, ecc.) è pertanto protetto ai sensi delle normative, anche internazionali, sui brevetti industriali e sui marchi registrati. È autorizzata la riproduzione dei medesimi solamente con espresso indicazione della fonte, o comunque della proprietà dei medesimi. Nessun prodotto potrà, neppure in parte, essere copiato, contraffatto e/o immesso in commercio. Ogni eventuale violazione verrà perseguita e punita a norma di legge.

All items and products illustrated in this catalogue are the exclusive property of Metalco Srl. All content herein (models, text, graphics, images, description of production processes, logos, etc.) is protected by law, including international law, as industrial patents and registered trademarks. Reproduction of this is only authorised with express reference to the source, or particularly, ownership of the same. No product may, not even in part, be copied, forged and / or brought to market. Any violation will be prosecuted and punished by law.

Os artigos ilustrados no presente catálogo são cobertos por uma patente industrial e uma marca registrada. Qualquer reprodução igual ou equivalente será automaticamente considerada como plágio ou contrafáçao e cada comprador imprudente de um protótipo igual ou de um produto idêntico aos artigos deste catálogo, será sujeito a uma coima e será punido de acordo com a lei.





GIADA



SARAH



AMBRA



AGATA

MOONSTONE



DIAMANTE



DIAMANTE



DIAMANTE



DIAMANTE SETTORE



DIAMANTE



DIAMANTE



ANASTASIO

REALGAR



TREE LINE LUNGO



TREE LINE CORTO



iBOX 4V



iBOX 25



iBOX 2F



iBOX 1F



iBOX 1S



iBOX 2S-2F



iBOX 2S-1F



iBOX



RIVOLA



PANONTO



PANONTINO



TOPAZIO



RUBINO



QUARZO



SMERALDO



ONICE_1500



ONICE_1200



ONICE_800



ONICE_1500_pc



ONICE_1200_pc



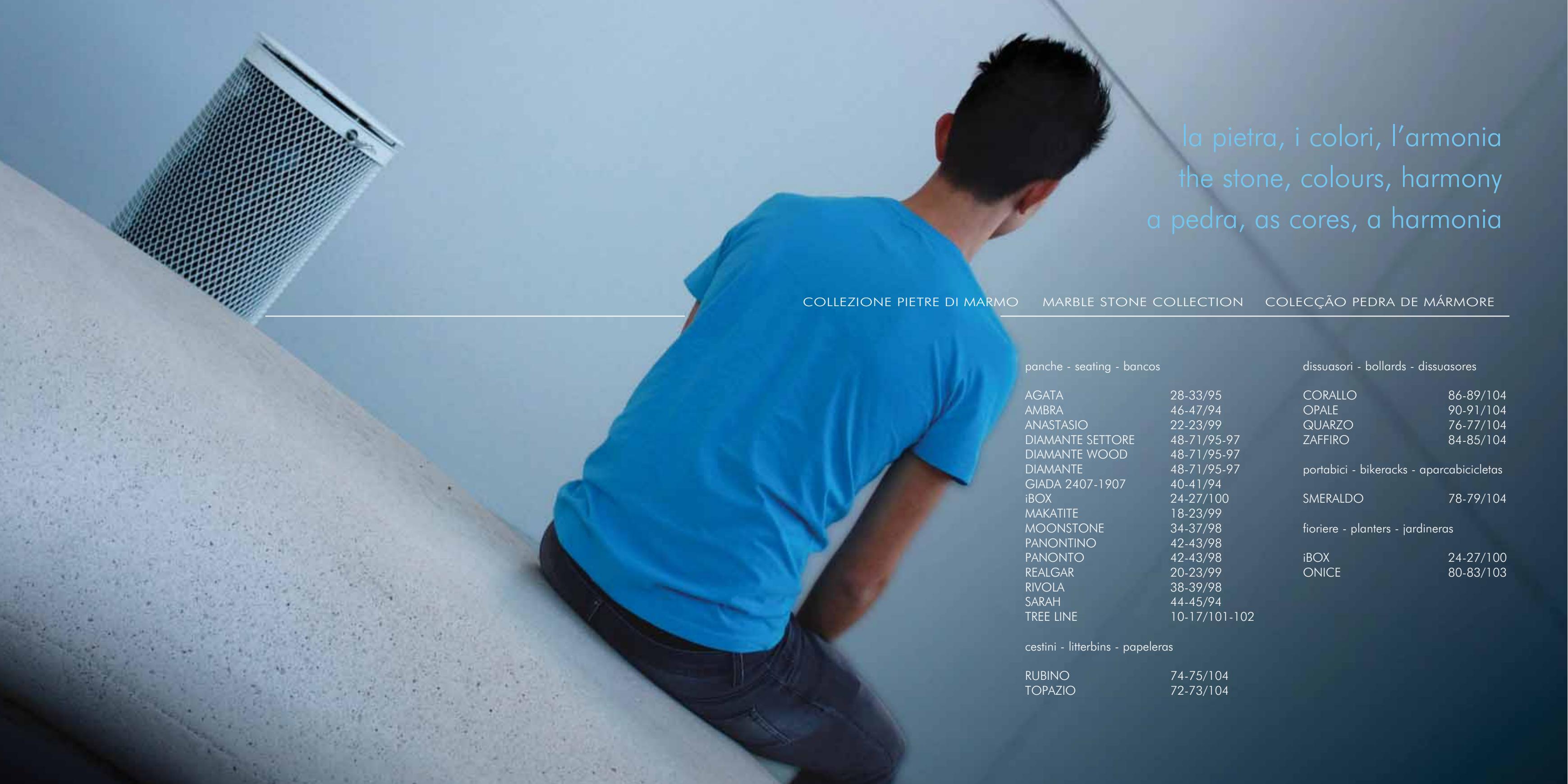
ZAFFIRO



CORALLO



OPALE



la pietra, i colori, l'armonia
the stone, colours, harmony
a pedra, as cores, a harmonia

COLLEZIONE PIETRE DI MARMO

MARBLE STONE COLLECTION

COLECÇÃO PEDRA DE MÁRMORE

panche - seating - bancos

AGATA	28-33/95
AMBRA	46-47/94
ANASTASIO	22-23/99
DIAMANTE SETTORE	48-71/95-97
DIAMANTE WOOD	48-71/95-97
DIAMANTE	48-71/95-97
GIADA 2407-1907	40-41/94
iBOX	24-27/100
MAKATITE	18-23/99
MOONSTONE	34-37/98
PANONTINO	42-43/98
PANONTO	42-43/98
REALGAR	20-23/99
RIVOLA	38-39/98
SARAH	44-45/94
TREE LINE	10-17/101-102

cestini - litterbins - papeleras

RUBINO	74-75/104
TOPAZIO	72-73/104

dissuasori - bollards - dissuasores

CORALLO	86-89/104
OPALE	90-91/104
QUARZO	76-77/104
ZAFFIRO	84-85/104
portabici - bikeracks - aparcabicicletas	
SMERALDO	78-79/104
fioriere - planters - jardineras	
iBOX	24-27/100
ONICE	80-83/103





TREE LINE: SCHIENALE - BACKREST - COSTAS

TREE LINE: LUNGO - LONG - LONGO
1.470 Kg

TREE LINE: CORTO - SHORT - CURTO
670 Kg

TREE LINE C
1.350 Kg

TREE LINE Y
1.410 Kg





TREE LINE

design: pio & tito toso

La collezione TREE LINE è interamente realizzata con impasto di pietre di granito o marmo, in vari colori, con finitura sabbiosa. La superficie è trattata con apposite vernici satinate opache. La panca è dotata di boccole armate per il sollevamento e il semplice appoggio alla pavimentazione.

The TREE LINE collection is made entirely out of a mix of granite or marble stones, in a variety of colours, with a sandblasted finish. The surface is treated with special transparent satin opaque varnishes. The bench is fitted with reinforced bushings for lifting and simple positioning on the ground.





TREE LINE

design: pio & tito toso

A coleção TREE LINE é inteiramente realizada em betão de granito ou mármore, de várias cores, com acabamento areado. A superfície é tratada com vernizes satinados adequados. O banco está dotado de pernas para facilitar a sua movimentação e a sua colocação é feita apenas mediante apoio no pavimento.





MAKATITE
design: metalco department

La panca monolitica con schiena MAKATITE è interamente realizzata con impasto di pietre di granito o marmo, in vari colori, levigata sulla seduta e schiena, sabbbiata sul perimetro. La superficie è trattata con apposite vernici satinate opache. La panca è dotata di apposite boccole armate per il sollevamento e il semplice appoggio alla pavimentazione. Peso 1447 kg. L modulo = 2000 mm



The monolithic MAKATITE seat with backrest is made entirely out of granite or marble stone mix, in a variety of colours, the seat and backrest surfaces are dressed and it is sanded around the edges. The surface is protected by special satin opaque varnishes. The seat is supplied with reinforced bushes for lifting and simple positioning on the ground. Weight: 1447 kg. Module L = 2000 mm

O banco monolítico com costas MAKATITE é inteiramente constituído de ligante e inertes de granito ou mármore, proposto em diferentes cores, polido no assento e costas, decapado a jato de areia em torno de todo o perímetro. A superfície é tratada com vernizes apropriados sendo estes acetinados opacos. O banco é dotado de casquilhos apropriados, embutidos no empastamento para poder elevá-lo e ser de simples apoio ao pavimento. Peso: 1447 kg L módulo = 2000mm

REALGAR
design: metalco department

La panca monolitica con pedana REALGAR è interamente realizzata con impasto di pietre di granito o marmo, in vari colori, levigata sulla seduta e sabbbiata sul perimetro e pedana. La superficie è trattata con apposite vernici satinate opache. La panca è dotata di apposite boccole armate per il sollevamento e il semplice appoggio al suolo. Peso 1447 Kg. L modulo = 2000 mm



The monolithic REALGAR bench with footrest is made entirely out of granite or marble stone mix, in a variety of colours, the seat surface is dressed and the edges and footrest are sanded. The surface is protected by special satin opaque varnishes. The bench is supplied with reinforced bushes for lifting and simple positioning on the ground. Weight: 1447 Kg. Module L = 2000 mm

O banco monolítico com apoio para os pés REALGAR é inteiramente constituído de ligante e inertes de granito ou mármore, proposto em diferentes cores, polido no assento e decapado a jato de areia em torno de todo o perímetro inclusivé o apoio para os pés. A superfície é tratada com vernizes apropriados sendo estes acetinados opacos. O banco é dotado de casquilhos apropriados, embutidos no empastamento para poder elevá-lo e ser de simples apoio no pavimento. Peso: 1447kg L módulo = 2000mm

ANASTASIO
design: metalco department

La panca monolitica piana ANASTASIO è interamente realizzata con impasto di pietre di granito o marmo, in vari colori, levigata sulla seduta e sabbbiata sul perimetro. La superficie è trattata con apposite vernici satinate opache. La panca è dotata di apposite boccole armate per il sollevamento e il semplice appoggio alla pavimentazione. A richiesta la panca è fornibile di apposito schienale in acciaio zincato sp.4 mm e verniciato a polveri PE, oppure in legno esotico ancorato direttamente al monolite con speciali fissaggi. Peso 993 Kg. L modulo = 2000 mm



The monolithic ANASTASIO flat bench is made entirely out of granite or marble stone mix, in a variety of colours, the seat surface is dressed and the edges are sanded. The surface is protected by special satin opaque varnishes. The bench is supplied with reinforced bushes for lifting and simple positioning on the ground. Upon request the bench can be supplied with a backrest in either 4 mm thick, galvanised and polyester powder coated steel, or exotic wood, anchored directly into the structure with special fixings. Weight: 993 Kg. Module L = 2000 mm

O banco monolítico plano ANASTASIO é inteiramente constituído de ligante e inertes de granito ou mármore, proposto em diferentes cores, polido no assento e decapado a jato de areia em torno de todo o perímetro. A superfície é tratada com vernizes apropriados sendo estes acetinados opacos. O banco é dotado de casquilhos apropriados, embutidos no empastamento para poder elevá-lo e ser de simples apoio no pavimento. A pedido o banco é fornecido com costas apropriadas em aço galvanizado com espessura de 4mm, pintadas a pó de poliéster ou então em madeira exótica ancorada directamente no banco com fixação especial. Peso: 993 kg L módulo = 2000mm





22
99

23
99

1 MAKATITE

2 ANASTASIO
con 1 schienale in legno
with 1 wooden backrest
com 1 encosto em madeira

3 ANASTASIO
con 1 schienale in legno
with 1 wooden backrest
com 1 encosto em madeira

4 MAKATITE

1 ANASTASIO

2 MAKATITE
3 MAKATITE

4 ANASTASIO

1 MAKATITE

2 REALGAR

1 ANASTASIO

2 ANASTASIO
con 4 schienali in acciaio
with 4 steel backrests
com 4 encostos em aço

3 ANASTASIO

4 ANASTASIO

1 ANASTASIO

2 ANASTASIO
con 2 schienali in acciaio
with 2 steel backrests
com 2 encostos em aço

3 ANASTASIO
con 2 schienali in acciaio
with 2 steel backrests
com 2 encostos em aço

4 ANASTASIO



design: pio & tito toso
iBOX 2S
1.100 Kg



iBOX 2F
1.365 Kg



iBOX 1F
1.429 Kg



iBOX 1S
1.090 Kg



iBOX 2S-2F
960 Kg



iBOX 2S-1F
1.025Kg



design: metalco department
iBOX 4V
1.493 Kg



iBOX D 400



iBOX
300 Kg





iBOX

design: pio & tito toso

BOX

26
100

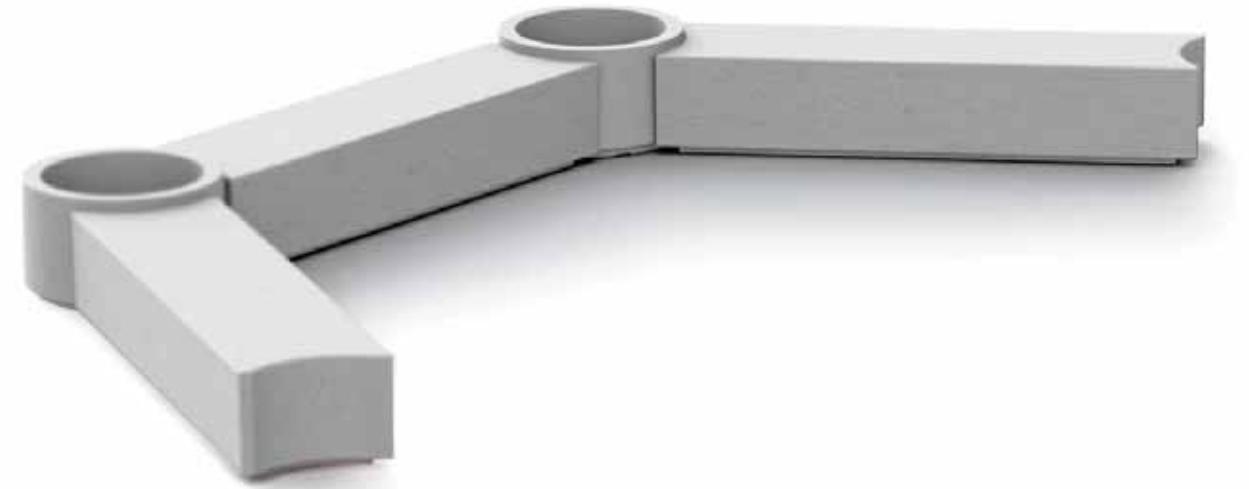


metalco



iBOX

27
100



metalco



AGATA / AGATA WOOD

design: Alfredo Tasca

La panca AGATA è costituita da un piano di appoggio in granito o pietra di marmo, in vari colori, levigato sulla seduta e sabbiato o bocciardato sul perimetro, con elemento centrale di sostegno in acciaio zincato e verniciato sp. 4mm. La superficie è protetta da apposite vernici satinate opache. Il fissaggio a terra avviene tramite tasselli (a richiesta). I piani di appoggio sono disponibili nella versione lineare o a settore 45° con raggio esterno 2750mm e interno 2000mm. Peso 617 o 552 kg. La versione lineare viene proposta anche in legno esotico verniciato. Tutti i piani possono essere attrezzati con sedute piane o con schiena, semplici e doppie, sia in legno che in acciaio inox o zincato e verniciato. I piani lineari possono essere attrezzati, in alternativa, con schienale in tubolare d'acciaio inox o verniciato, da fissare tramite tasselli in ottone e bulloni in acciaio inox.

**AGATA / AGATA WOOD**

design: Alfredo Tasca

The AGATA bench is made up of a granite or marble support surface, in various colours, the seat is dressed and sanded or bushhammered around the edges, with a galvanized and painted 4mm thick steel central support component. The surface is protected by special satin opaque varnishes. Ground fixing is possible with bolts [upon request]. The support surfaces are available in two versions: linear or 45° section with a 2750mm external radius and 2000mm internal radius. Weight 617 or 552 kg. The linear version is also available in varnished exotic wood. All the surfaces can be supplied with flat seats or with a backrest, single or double, either in wood or in stainless or galvanized and painted steel. The linear surfaces can be supplied, as an alternative, with a stainless or painted tubular steel backrest, fastened with brass screws and stainless steel bolts.



AGATA / AGATA WOOD

design: Alfredo Tasca

O banco AGATA é constituído por uma base de assento em granito ou pedra de mármore, em várias cores, levemente polido no assento e decapado a jacto de areia ou bujardado no perímetro, com elemento central de suporte em aço galvanizado pintado a pó de poliéster, espessura 4mm. A superfície está protegida por vernizes acetinados opacos específicos para o efeito. A fixação ao solo é efectuada através de parafusos com buchas (a pedido). As bases de assentos estão disponíveis na versão linear ou curva a 45º, com raio externo de 2750mm e interno de 2000mm. Peso 617 ou 552 kg. A versão linear é proposta também em madeira exótica envernizada. Todas as bases de assentos podem ser equipados com assentos planos ou com encosto, individuais e duplos, quer em madeira quer em aço inox ou em aço galvanizado pintado a pó de poliéster. As bases de assentos podem, em alternativa, ser providas de um encosto em tubo Ø 193mm em aço inox ou em aço galvanizado pintado a pó de poliéster., para fixação através de parafusos com buchas em latão e parafusos em aço inox.





MOONSTONE
design: Pamiodesign

Elemento monolitico di forma libera, realizzato utilizzando un composto di legante e/o inerti di marmo sabbiato o lucidato (su richiesta), ad eccezione della 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.



**MOONSTONE**
design: Pamodesign

A free-form monolithic element, made using a binding compound and/or marble aggregate sanded or polished [on request] except for the lower part. On request an exotic wood laminate circular bench can be supplied, anchored directly to the monolith with galvanised steel brackets. The element is equipped for ground fixing by concreting in the levelling base.

Banco constituído por um elemento monolítico com uma forma livre, feito por um composto de ligante e/ou inerte de mármore areado ou polido [a pedido] excepto na parte inferior. A pedido pode ser fornecido com um assento semicircular de madeira exótica lamelada fixa directamente no monólito com espingões especiais em aço inox. O banco está preparado para uma fixação estável no solo através da cimentação de 4 buchas onde irá assentar.





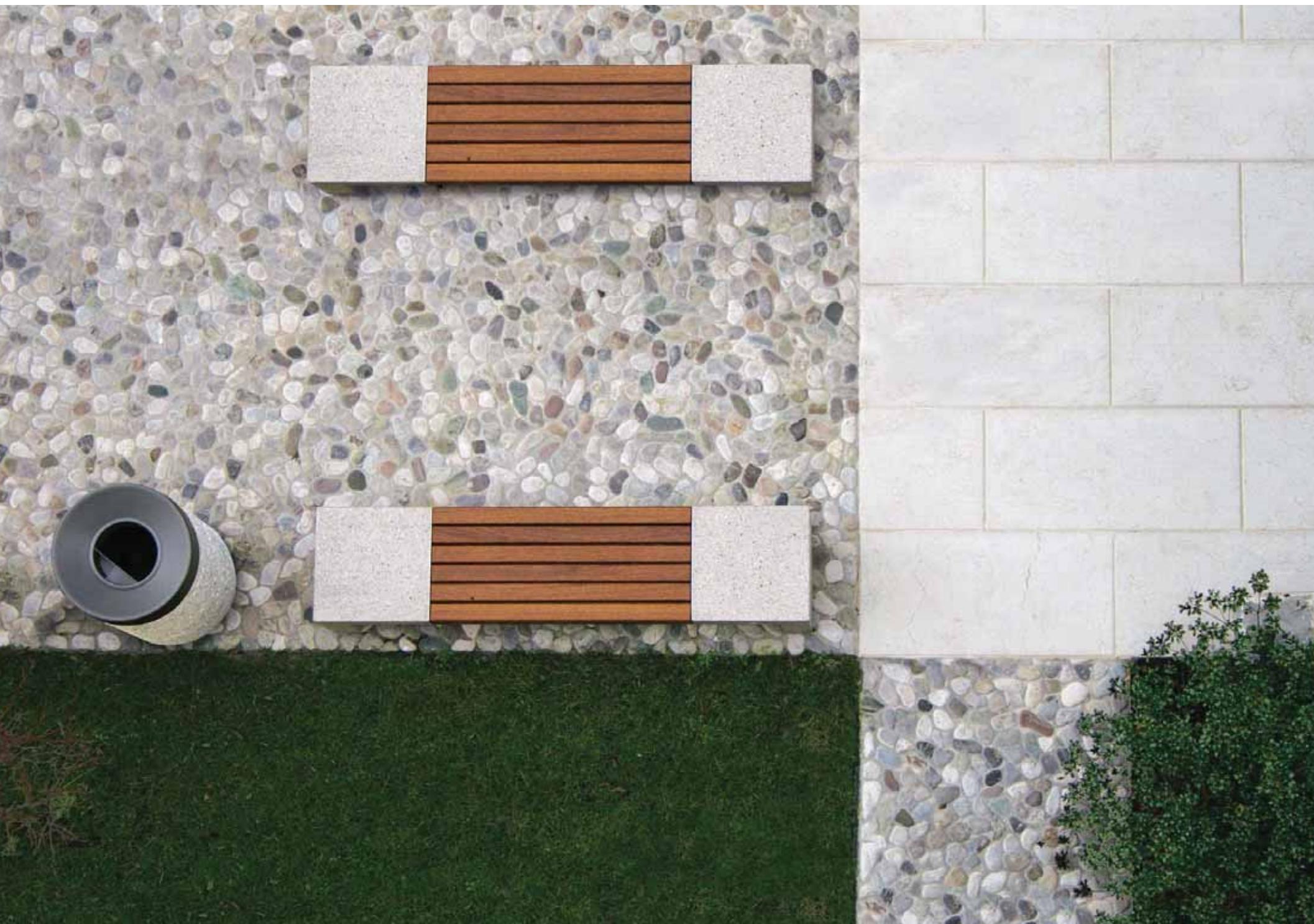
RIVOLA

design: Studio associato Pecoraro / Abate / Brunazzi

Elemento monolitico RIVOLA, realizzato con impasto di pietre di granito o marmo, in vari colori, interamente sabbati e/o bocciardato. A richiesta con sovrapprezzo può essere levigato nei due lati piani. La superficie è protetta da apposite vernici satinate opache. L'elemento è posizionabile al suolo in tre modi diversi utilizzando per la movimentazione le due boccole armate. Peso Kg 790

The monolithic RIVOLA structure is made out of granite or marble stone mix, in a variety of colours, entirely sanded and/or bushhammered. Upon request and for a surcharge, it can be dressed on the two flat sides. The surface is protected by special satin opaque varnishes. The structure can be positioned on the ground in three different ways using the two reinforced movement bushes. Weight: 790 Kg

Elemento monolítico RIVOLA, constituído por um composto de ligante e inertes de granito ou mármore, proposto em cores diferentes, inteiramente decapado e/ou bujardado. A pedido, com custo adicional, as duas superfícies laterais planas podem ser polidas. As superfícies de pedra ou granito são protegidas com vernizes transparentes acetinados opacos. O elemento pode ser posicionado no solo em três modos diferentes, utilizando para a movimentação dois casquilhos embutidos no empastamento. Peso: 790 kg.



GIADA 1907 / 2407
design: Staubach & Kuckertz

La panca GIADA, disponibile in due misure di lunghezza, è costituita da una coppia di supporti in granito o pietra di marmo, in vari colori, levigati sul piano superiore e sabbiati o bocciardati sui lati, e da una seduta in listoni di legno esotico trattato con vernici all'acqua, sorretti da un telaio in angolare d'acciaio 70x70mm, zincato a caldo. La superficie è protetta da apposite vernici satinate opache. Peso 248 o 264 kg.

The GIADA bench, available in two length options, is made up of a pair of granite or marble supports, in various colours, dressed on the upper surface and sanded or bushhammered on the sides. The seat is exotic wood slats treated with water-based varnishes, supported by a frame made of 70x70mm, hot galvanised, steel angled bars. The surface is protected by special satin opaque varnishes. Weight 248 or 264 kg.



O banco GIADA, disponível em dois comprimentos, é constituído por dois suportes em granito ou pedra de mármore, em várias cores, levemente polidos no plano superior e decapadas a jacto de areia ou bujardados nos lados, e por um assento de ripas de madeira exótica tratado com verniz à base de água, suportados por uma armação angular em aço 70x70mm, galvanizado a quente. A superfície está protegida por vernizes acetinados opacos específicos para o efeito. Peso 248 ou 264 kg.





PANONTO / PANONTINO

design: Alessandro Lenarda

La panca monolitica piana PANONTO è interamente realizzata con impasto di pietre di granito o marmo, in vari colori, levigata sulla seduta e sabbbiata sul perimetro. La superficie è trattata con apposite vernici satinate opache. La panca è dotata di apposite boccole armate per il sollevamento e il semplice appoggio alla pavimentazione. L modulo = 2100 mm.

La seduta monolitica piana PANONTINO a forma di pouff, è interamente realizzata con impasto di pietre di granito o marmo, in vari colori, levigata sulla seduta e sabbbiata sul perimetro. La superficie è trattata con apposite vernici satinate opache. La panca è dotata di boccole armate per il sollevamento e il semplice appoggio alla pavimentazione. L modulo = 800 mm.

The monolithic PANONTO bench is made entirely out of granite or marble stone mix, in a variety of colours, the seat surface is dressed and the edges are sanded. The surface is protected by special satin opaque varnishes. The bench is supplied with reinforced bushes for lifting and simple positioning on the ground. L module = 2100 mm.

The monolithic PANONTINO seat is shaped like a pouffe, made entirely out of granite or marble stone mix, in a variety of colours, the seat surface is dressed and the edges are sanded. The surface is protected by special satin opaque varnishes. The bench is supplied with reinforced bushes for lifting and simple positioning on the ground. L module = 800 mm.



O banco monolítico plano PANONTO é inteiramente constituído de ligante e inertes de granito ou mármore, proposto em diferentes cores, polido no assento e decapado a jato de areia em torno de todo o perímetro. A superfície é tratada com vernizes apropriados sendo estes acetinados opacos. O banco é dotado de casquinhos apropriados, embutidos no empastamento para poder elevá-lo e ser de simples instalação no pavimento. L módulo = 2100mm

O banco monolítico plano PANONTINO em forma de Puff é inteiramente constituído de ligante e inertes de granito ou mármore, proposto em diferentes cores, polido no assento e decapado a jato de areia em torno de todo o perímetro. A superfície é tratada com vernizes apropriados sendo estes acetinados opacos. O banco é dotado de casquinhos apropriados, embutidos no empastamento para poder elevá-lo e ser de simples instalação no pavimento. kg L módulo = 2100mm

**SARAH**

design: Raffaele Lazzari

La panca monolitica SARAH è interamente realizzata con impasto di granito o pietre di marmo, in vari colori, levigata sulla seduta e sabbiata o bocciardata sul perimetro. La superficie è protetta da apposite vernici satinate opache. Peso 620 kg.

Le banc monolithique SARAH est entièrement réalisé à partir d'un mélange de granit ou pierres de marbre de différentes teintes, poli sur la surface d'assise, sablé ou bouchardé sur les faces verticales. Les surfaces sont traitées par un vernis satiné opaque. Poids 620 Kg.

El banco monolítico SARAH está realizado enteramente con compuesto cementante de granito o granilla de mármol, disponibles en varios colores, pulido en la parte del asiento y repicado o tratado con chorro de arena en los laterales. La superficie está tratada con barniz satinado opaco. Peso 620 Kg.





AMBRA

design: Alena Mocovà



La panca monolitica AMBRA è interamente realizzata con impasto di granito o pietre di marmo, in vari colori, levigata sulla seduta e sabbiata o bocciardata sul perimetro. La panca è predisposta per il fissaggio stabile a terra tramite la cementazione di 4 tirafondi fissati sotto la base di appoggio. La superficie è protetta da apposite vernici satinate opache. Peso 327 kg.

The monolithic AMBRA bench is made entirely out of granite or marble stone mix, in various colours, the seat is dressed and sanded or bushhammered around the edges. The bench is equipped for ground fixing by concreting-in the 4 anchors fixed to the base. The surface is protected by special satin opaque varnishes. Weight 327 kg.

O banco monolítico AMBRA é completamente realizado com uma mistura de granito ou pedras de mármore, em diferentes cores, levemente polido na base de assento e decapado a jacto de areia ou bujardado no perímetro. O banco está preparado para a fixação estável ao solo através da cimentação de 4 parafusos de ancoragem fixos debaixo da base de apoio. A superfície está protegida por vernizes acetinados opacos específicos para o efeito. Peso 327 kg.





I PIANI DIAMANTE - DIAMANTE SURFACES - AS BASES DIAMANTE

COLLEZIONE DIAMANTE

design: Michele Slaviero

sedute metalliche design: Raffaele Lazzari

schiene tubolari design: Alessandro Lenarda

I piani DIAMANTE sono realizzati in granito o pietra di marmo, in vari colori, levigati sulla seduta e sabbiati o bocciardati sul perimetro. La superficie è protetta da apposite vernici satinate opache. I piani di appoggio sono disponibili nella versione lineare piena, con $\frac{1}{2}$ foro, 1 o 2 fori, o nella versione a settore 45° con raggio esterno 2750mm e interno 2000mm. La versione lineare piena e con un foro è proposta anche in legno esotico verniciato. Pesi da 440 a 580 kg.



The DIAMANTE surfaces are made in granite or marble, in various colours, the seats are dressed and sanded or bushhammered around the edges. The surfaces are protected by special satin opaque varnishes. The support surfaces are available in the full linear version, with a $\frac{1}{2}$ hole, 1 or 2 holes or in the 45° section version with a 2750mm external radius and 2000mm internal radius. The full linear version and with one hole is also available in varnished exotic wood. Weight from 440 to 580 kg.

As bases DIAMANTE são realizadas em granito ou pedra de mármore, em várias cores, amaciadas no assento e decapadas a jacto de areia ou bujardadas no perímetro. A superfície está protegida por vernizes acetinados opacos específicos para o efeito. As bases de apoio estão disponíveis na versão linear maciça, com $\frac{1}{2}$ furo, 1 ou 2 furos, ou na versão curva a 45° com raio externo de 2750mm e interno de 2000mm. A versão linear maciça e com 1 furo é proposta também em madeira exótica envernizada. Pesos entre 440 e 580 kg.



I SUPPORTI - SUPPORTS - OS SUPORTES

I supporti della collezione DIAMANTE sono proposti in quattro versioni: la versione "vuoto" è realizzata in piatto sp. 10 mm in acciaio inox oppure zincato e verniciato; la versione "pieno" è realizzata in lamiera d'acciaio zincata e verniciata sp. 10 mm; la versione uso fioriera è invece realizzata in lamiera d'acciaio zincata e verniciata sp. 2,5 mm; la versione con bracciolo è realizzata in piatto sp. 10 mm in acciaio inox oppure zincato e verniciato.

The DIAMANTE collection supports are available in four versions: the "empty" version is made in 10mm thick stainless steel or galvanized and painted plate; the "full" version is made in 10mm thick galvanized and painted steel sheet; the flower box version is made in 2.5mm thick galvanized and painted steel sheet; the version with an armrest is made in 10mm thick stainless steel or galvanized and painted plate.



Os suportes dos modelos DIAMANTE são propostos em três versões: a versão "oca" é realizada numa base de aço inox ou aço galvanizado e pintado com 10mm de espessura; a versão "maciça" é realizada em chapa de aço galvanizada e pintada com 10 mm de espessura; a versão floreira é realizada em chapa de aço galvanizada e pintada com 2,5 mm de espessura e a versão com apoio para braços, que é realizada numa base de 10 mm de espessura em aço inox ou aço galvanizado pintado a pó de poliéster.





LA MODULARITÀ - MODULARITY - A MODULARIDADE

Tutti i piani sono aggregabili fra loro, sia longitudinalmente che trasversalmente e possono essere attrezzati con diversi tipi di supporto e di seduta, piana e con schienale, mono o bilaterale, in acciaio, in legno o acciaio inox. I piani lineari possono essere attrezzati, in alternativa, con schienale in tubolare d'acciaio inox o verniciato, da fissare tramite tasselli in ottone e bulloni in acciaio inox.

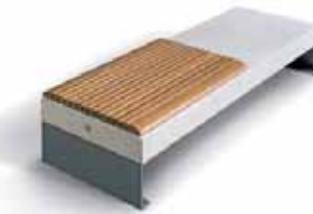
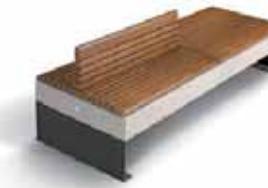


All the surfaces may be added to each other, both lengthways and widthways and can be equipped with different kinds of supports and seats, flat and with a backrests, single or double-sided, in steel, in wood or in stainless steel. The linear surfaces can be supplied, as an alternative, with a stainless steel or painted tubular steel backrest, fastened with brass screws and stainless steel bolts.

Todas as bases são integráveis entre si, quer longitudinal quer transversalmente e podem ser equipados com diferentes tipos de suporte e de assentos, simples ou com encosto, mono ou bilateral, em aço, madeira ou aço inox. As bases lineares podem ser alternativamente providas com encosto em tubo em aço inox ou aço pintado a pó de poliéster, a fixar através de parafusos com buchas em latão e parafusos em aço inox.







IL LEGNO - THE WOOD - A MADEIRA

Il legno utilizzato è legno esotico massiccio verniciato a doppia mano con prodotti all'acqua resistenti ai raggi UV, dopo il necessario periodo di maturazione. In particolare per le lavorazioni di curvatura, vengono impiegate tecnologie all'avanguardia con finiture rigorosamente manuali.



DIAMANTE

58

95

I piani diamante sono componibili con sedute lineari, piane o con schienale, mono o bilaterali. La struttura prevede un telaio in acciaio inox, rivestito da listoni in legno esotico massello sez. 40x40mm nella parte centrale e profilati a becco d'anitra per quelli di testa. Il legno, dopo la necessaria essiccazione, viene verniciato a doppia mano con prodotti all'acqua resistenti ai raggi UV. Il fissaggio al piano avviene tramite speciali tasselli in ottone e viteria in acciaio inox antifurto.

LE SEDUTE LINEARI IN LEGNO - LINEAR WOOD SEATS - OS ASSENTOS LINEARES EM MADEIRA

The Diamante surfaces are modular with linear, flat seats or seats with backrests, single or double-sided. The structure has a stainless steel frame, the central part is clad with 40x40mm section, solid exotic wood slats and duck-beak profiles at the head. For work processes that involve curving parts, in particular, avant-garde machinery and technologies are used and finishing is carried out strictly by hand. The wood, after the required drying process, is given two coats of UV resistant water-based varnish. Fastening to the surface is carried out with special brass screws and anti-tamper stainless steel fixings.

The wood used is solid exotic wood which has been given two coats of UV resistant water-based varnishes, after the required seasoning period. For work processes that involve curving parts, in particular, avant-garde technologies are used and finishing is carried out strictly by hand.

É utilizada madeira exótica maciça envernizada com duas demãos de produtos à base de água resistentes aos raios UV, após o período de maturação necessário. Em particular para o processo de arqueamento, são utilizadas tecnologias de vanguarda com acabamentos rigorosamente manuais.

As bases Diamante podem ser compostas com assentos lineares, planos ou com encosto, mono ou bilaterais. A estrutura prevê uma armação em aço inox, revestida com ripas de madeira exótica 40x40mm na parte central e perfis em forma de bico de pato para os frontais. A madeira, após a secagem necessária, é envernizada com duas de mãos utilizando produtos à base de água resistentes aos raios UV. A fixação ao plano é feita através de parafusos com buchas em latão especiais e parafusos em aço inox anti-roubo.



DIAMANTE

59

95



I piani diamante sono componibili con sedute a settore, interno od esterno, che coprono un angolo di 22° circa e sono proposte in versione piana e con schienale. La struttura prevede un telaio in acciaio inox, rivestito da listoni in legno esotico massello sez. 40x40mm nella parte centrale e profilati a becco d'anitra per quelli di testa con raggio esterno 2750mm e interno 2000mm. In particolare per le lavorazioni di curvatura, vengono impiegati macchinari e tecnologie all'avanguardia con finiture rigorosamente manuali. Il legno, dopo la necessaria essiccazione, viene verniciato a doppia mano con prodotti all'acqua resistenti ai raggi UV. Il fissaggio al piano avviene tramite speciali tasselli in ottone e viteria in acciaio inox antifurto.

LE SEDUTE SETTORE IN LEGNO - LINEAR WOOD SECTOR SEATS OS ASSENTOS CURVOS EM MADEIRA

The Diamante surfaces are modular with section seats, indoor and outdoor, which cover angles from approximately 22° and are available in a flat version or with a backrest. The structure has a stainless steel frame, the central part is clad with 40x40mm section, solid exotic wood slats and duck-beak profiles at the head with a 2750mm external radius and a 2000mm internal radius. For work processes that involve curving parts, in particular, avant-garde machinery and technologies are used and finishing is carried out strictly by hand. The wood, after the required drying process, is given two coats of UV resistant water-based varnish. Fastening to the surface is carried out with special brass screw anchors and anti-lumper stainless steel fixings.

As bases Diamante podem ser compostas por assentos seccionados, internos ou externos, perfazendo um ângulo aproximadamente de 22º e são propostas na versão plana ou com encosto. A estrutura prevê uma armação em aço inox, revestida com ripas de madeira exótica maciça 40x40 na parte central e perfis em forma de "bico de pato" na extremidade com raio externo de 2750mm e raio interno de 2000mm. Em particular, para o processo de arqueamento, são utilizadas máquinas e tecnologias de vanguarda com acabamentos rigorosamente manuais. A madeira, após secagem necessária, é envernizada com duas de mão utilizando produtos à base de água resistentes aos raios UV. A fixação à base é feita através de parafusos com buchas em latão especiais e parafusos em aço inox anti-roubo.





DIAMANTE WOOD

La panca DIAMANTE WOOD è costituita da un piano di appoggio in legno esotico lamellare verniciato a doppia mano con prodotti all'acqua resistenti ai raggi UV. I piani di appoggio sono disponibili nella versione lineare piena e con un foro. I piani sono aggregabili fra loro, sia longitudinalmente che trasversalmente e possono essere attrezzati con diversi tipi di supporto.

The DIAMANTE WOOD bench is made up of a support surface in exotic wood laminate which has been given two coats of UV resistant water-based varnishes. The support surfaces are available in the full linear version or with 1 hole. The surfaces are modular and can be added to each other, both lengthways and widthways and can be equipped with different kinds of supports.

O banco DIAMANTE WOOD é constituído por uma base em madeira exótica lamenada envernizada com duas demãos utilizando produtos à base de água resistentes aos raios UV. Esta base está disponível na versão linear maciça e com um furo. As bases são agregáveis entre si, quer longitudinalmente quer transversalmente e podem ser equipados com diferentes tipos de suporte.





L'ACCIAIO - STEEL - O AÇO

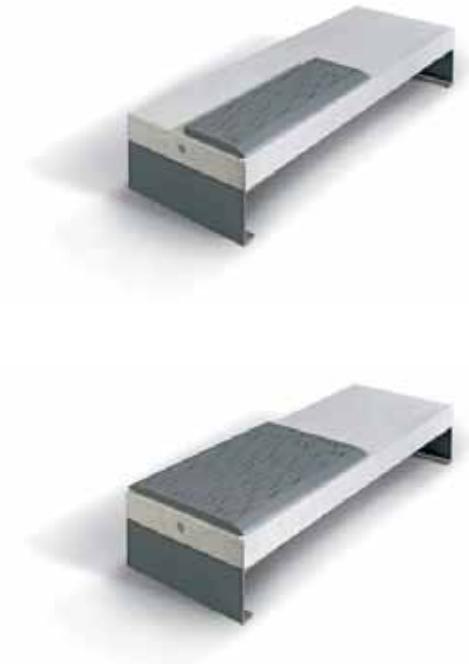
L'acciaio impiegato viene zincato a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461 e successivamente verniciato a polveri poliesteri atossiche PE secondo il ciclo messo a punto da Metalco.

The steel used is hot galvanized according to the UNI EN ISO 1461 standard and then polyester powder coated with non-toxic powders in compliance with Metalco's fine-tuned cycle.

O aço utilizado é galvanizado a quente em conformidade com a norma UNI EN ISO 1461 e a seguir pintada com pó de poliéster não tóxico PE conforme um processo concebido pela Metalco.

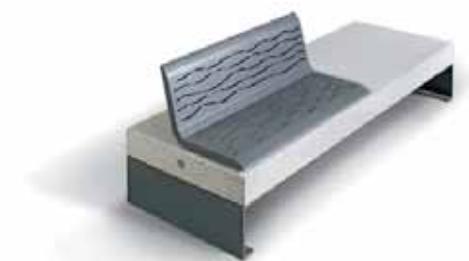
LE SEDUTE LINEARI IN ACCIAIO - STEEL LINEAR SEATS - OS ASSENTOS LINEARES EM AÇO

I piani diamante sono componibili con sedute lineari, piane o con schienale, mono o bilaterali.
La struttura prevede un telaio in acciaio sp.4mm rivestito con lamiera decorata e sagomata sp.2.5 mm, zincato a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461 e verniciato a polveri atossiche PE. Il fissaggio al piano avviene tramite speciali tasselli in ottone e viteria in acciaio inox antifurto.



DIAMANTE

65
95



metalco



LE SEDUTE LINEARI IN ACCIAIO - STEEL LINEAR SEATS - OS ASSENTOS LINEARES EM AÇO

As bases Diamante são modulares com assentos lineares, planos ou com encosto, mono ou bilaterais. A estrutura prevê uma armação em aço com 4mm de espessura revestida com chapa de aço decorada e moldada com 2.5 mm de espessura, galvanizada a quente em conformidade com a norma UNI EN ISO 1461 e pintado a pó de poliéster não tóxico PE. A fixação ao plano é conseguida através de parafusos com buchas em latão especiais e parafusos em aço inox anti-roubo.

The Diamante surfaces are modular with linear, flat seats or with backrests, single or double-sided. The structure has a 4mm thick steel frame clad with decorated and shaped 25mm thick steel sheet, hot galvanized in compliance with the UNI EN ISO 1461 standard and polyester powder coated with non-toxic powders. Fastening to the surface is carried out with special brass screws and stainless steel anti-tamper fixings.





L'ACCIAIO INOX - STAINLESS STEEL - O AÇO INOX

L'acciaio inox che utilizziamo è della serie AISI 304 L (solo a richiesta con sovrapprezzo AISI 316), satinato e successivamente passivato. A richiesta è possibile trattare l'acciaio con una lucidatura elettrochimica che ne aumenta le capacità di resistenza agli agenti esterni e conferisce all'oggetto un aspetto lucido.

The stainless steel we use is AISI 304 L (AISI 316 is only available on request and subject to a surcharge), brushed and then passivated. On request the steel can be treated with electro-chemical polishing which increases its capacity for resistance against external agents and gives the product a shiny look.

O aço inox utilizado é da série AISI 304L (AISI 316 a pedido e com custo adicional), acetinado e de seguida passivado. A pedido poderá levar um tratamento de electropolimento, aumentando a resistência contra os agentes externos e conferindo-lhe um aspecto brilhante.

I piani diamante sono componibili con sedute lineari piane o con schienale, mono o bilaterali. La struttura prevede un telaio in acciaio inox AISI 304 L (solo a richiesta con sovrapprezzo AISI 316) sp. 4mm rivestito con lamiera decorata e sagomata sp. 2,5 mm, satinata a mano e successivamente passivato. A richiesta è possibile trattare l'acciaio inox con una lucidatura elettrochimica che ne aumenta le capacità di resistenza agli agenti esterni e conferisce all'oggetto un aspetto lucido. In alternativa i piani possono essere attrezzati, con schienale in tubolare d'acciaio inox. Il fissaggio al piano avviene tramite speciali tasselli in ottone già fissati e viteria in acciaio inox antifurto.

LE SEDUTE LINEARI IN ACCIAIO INOX - STAINLESS STEEL LINEAR SEATS OS ASSENTOS LINEARES EM AÇO INOX

The Diamante surfaces are modular with linear, flat seats or with backrests, single or double-sided. The structure has a 4mm thick AISI 304L stainless steel frame (AISI 316 is only available on request and subject to a surcharge), clad with a decorated and shaped 2,5mm thick steel sheet, hand-brushed and then passivated. On request the steel can be treated with electro-chemical polishing which increases its capacity for resistance against external agents and gives the product a shiny look. As an alternative, the surfaces can be supplied with a tubular stainless steel backrest. Fastening to the surface is carried out with special brass screws and stainless steel anti-lamper fixings.

As bases Diamante são modulares com assentos lineares, planos ou com encosto, mono ou bilaterais. A estrutura prevê uma armação em aço inox AISI 304L (AISI 316 a pedido e com custo adicional) com 4mm de espessura. Revestida com chapa decorada e moldada com 2,5 mm de espessura, acetinada e de seguida passivada. A pedido poderá levar um tratamento de electropolimento, aumentando a resistência contra os agentes externos e conferindo-lhe um aspecto brilhante. Em alternativa as bases podem ser providas com encosto em tubo de aço inox. A fixação ao plano é através de parafusos com buchas em latão especiais já fixos e parafusos em aço inox anti-roubo.





DIAMANTE SETTORE

I piani DIAMANTE sono realizzati in granito o pietra di marmo, in vari colori, levigati sulla seduta e sabbiati o bocciardati sul perimetro. La superficie è protetta da opposte vernici satinate opache. I piani di appoggio sono disponibili nella versione a settore 45° con raggio esterno 2750mm e interno 2000mm. Pesi da 440 a 580 kg.

The DIAMANTE surfaces are made in granite or marble, in various colours, the seats are dressed and sanded or bushhammered around the edges. The surfaces are protected by special satin opaque varnishes. The support surfaces are available in the 45° section version with a 2750mm external radius and 2000mm internal radius. Weight from 440 to 580 kg.

As bases DIAMANTE são realizados em granito ou pedra de mármore, em várias cores, amaciadas no assento e decapados a jacto de areia ou bujardados no perímetro. A superfície está protegida por vernizes acetinados opacos específicos para o efeito. As bases de apoio estão disponíveis na versão maciça, a 45° e raio externo de 2750mm e interno de 2000mm. Pesos entre 440 e 580 kg.

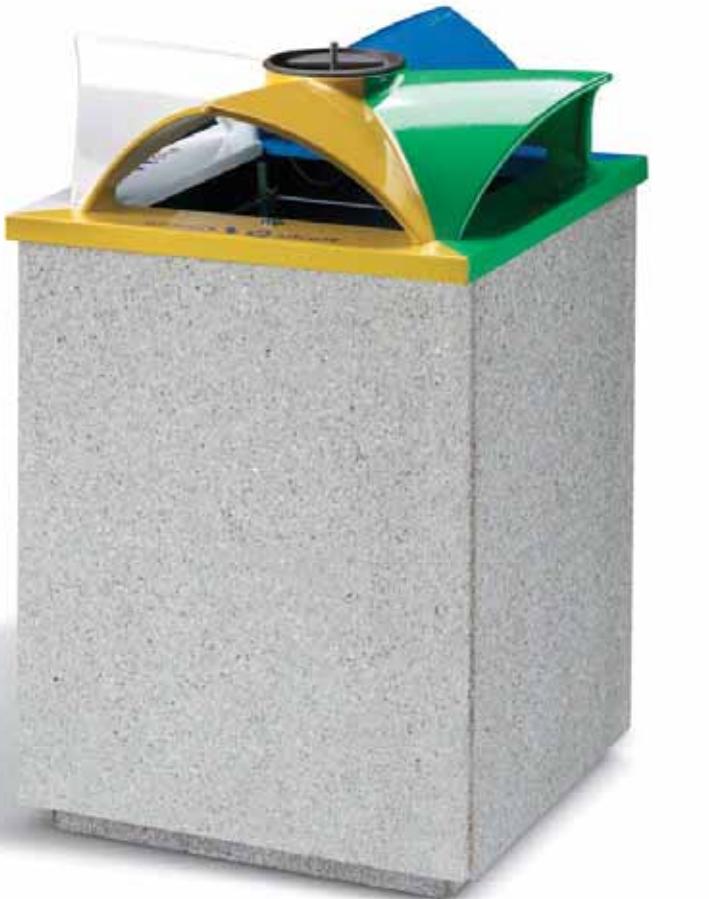
I supporti della collezione DIAMANTE con bracciolo sono realizzati in piatto sp. 10 mm in acciaio inox oppure zincati e verniciati.

I SUPPORTI IN ACCIAIO E ACCIAIO INOX STEEL AND STAINLESS STEEL SUPPORTS OS SUPORTES EM AÇO GALVANIZADO PINTADO E AÇO INOX

The DIAMANTE collection supports with armrests are made from 10mm thick stainless or galvanized and painted steel sheet.

Os suportes da coleção DIAMANTE com apoio para braços são realizados numa base de 10mm de esp. em aço inox ou aço galvanizado e pintado com pó de poliéster.



**TOPAZIO**

design: Raffaele Lazzari

Il cestino TOPAZIO è realizzato con un composto di legante e inerti di granito o pietra di marmo colorata, sabbiato o bocciardato e trattato antidegrado, con coperchio in fusione di alluminio fissato direttamente su boccole annegate nell'impasto, che può essere verniciato in quadricromia, per agevolare una raccolta differenziata dei rifiuti urbani, o in unico colore per un uso classico dello stesso. Il cestino è anche dotato di posacenere in acciaio zincato e verniciato a polveri, con cavo in acciaio inox antifurto, e di reggisacco fissato ad incastro sul perimetro interno. Capacità 140 lt. Peso 350 kg.

The TOPAZIO litter bin is made using a binding compound of granite or coloured marble aggregate, sanded or bushhammered and treated against deterioration, with a cast aluminium cover fixed directly onto bushes embedded in the compound, the cover can be painted in four colours to facilitate collection of different types of waste, or in one colour for classic usage. The litter bin is also supplied with a galvanized and powder coated steel ashtray, with a stainless steel anti-theft cable, and a waste-sack holder that is fitted inside. Capacity 140 l. Weight 350 kg.

A papeleira TOPAZIO é realizada com um composto de ligante e inertes de granito ou pedra de mármore colorida, decapada a jacto de areia ou bujardada e com tratamento anti-corrosão, com tampa em alumínio fundido pintado a pó de poliéster, preso directamente em casquilhos embutidos no empastamento. A papeleira possui cinzeiro em aço galvanizado pintado com pó de poliéster, com cabo em aço inox anti-roubo, e com fixação de saco por encaixe no perímetro interior. Capacidade 140 lt. Peso 350 kg.





RUBINO

design: Staubach & Kuckertz

Il cestino RUBINO è realizzato con un composto di legante e inerti di granito o pietra di marmo colorata, bocciardato sul perimetro e levigato lucido sul bordo superiore, con fresature orizzontali da 15mm, trattato antidegrado, dotato di coperchio ad anello in acciaio zincato e verniciato a polveri con serratura triangolare e posacenere e cavo antifurto in acciaio inox, e di reggisacco fissato ad incastro sul perimetro interno. In alternativa si può richiedere il contenitore interno in acciaio zincato con manico per la movimentazione. Capacità 70 lt. Peso 185 kg.

The RUBINO litter bin is made using a binding compound of granite or coloured marble aggregate, bushhammered around the edges and polished to a shine on the upper side, with 15mm horizontal profiling, treated against deterioration. It is supplied with a ring-shaped cover in galvanized and powder coated steel with a triangular lock, also with an ashtray and stainless steel anti-theft cable. The waste-sack holder is fitted inside. Alternatively, an internal galvanized steel container with handle can be requested. Capacity 70 l. Weight 185 kg.

A papeleira RUBINO é realizada com um composto de ligante e inertes de granito ou pedra de mármore colorida, areada ou bujardada no perímetro e polida na borda superior, com fresagens horizontais de 15mm, com tratamento anti-corrosão, dotada de tampa com aro em aço galvanizado pintado a pó de poliéster e fecho triangular, cinzeiro e cabo anti-roubo em aço inox, com fixação de saco por encaixe no perímetro interior. Em alternativa é possível solicitar o contentor interno em aço galvanizado com pega para a movimentação. Capacidade 70 lt. Peso 185 kg.





QUARZO

design: Alfredo Tasca

Il cestino QUARZO è realizzato con un composto di legante e inerti di granito o pietra di marmo colorata, sabbbiato o bocciardato e trattato antidegrado, con coperchio in acciaio stampato sp. 2,5mm, zincato e verniciato a polveri, fissato direttamente su boccole annegate nell'impasto. Il cestino è anche dotato di posacenere in acciaio con cavo in acciaio inox antifurto, e di piatto reggisacco fissato ad incastro sul perimetro interno. Capacità 140 lt. Peso 360 kg.



The QUARZO litter bin is made using a binding compound of granite or coloured marble aggregate, sanded or bushhammered and treated against deterioration. It has a 2.5mm thick pressed steel cover, galvanized and powder coated, which is fixed directly onto bushes embedded in the compound. The bin is also supplied with a steel ashtray, a stainless steel anti-theft cable and a waste-sack holder fitted inside. Capacity 140 l. Weight 360 kg.

A papeleira QUARZO é realizada com um composto de ligante e inertes de granito ou pedra de mármore colorida, decapada a jacto de areia ou bujardada com tratamento anti-corrosão, com tampa em alumínio fundido com 2,5mm de espessura pintado a pó de poliéster, preso directamente em casquilhos embutidos no empastamento. A papeleira possui cinzeiro em aço, com cabo em aço inox anti-roubo, e base para fixação de saco por encaixe no perímetro interior. Capacidade 140 lt. Peso 360 kg.

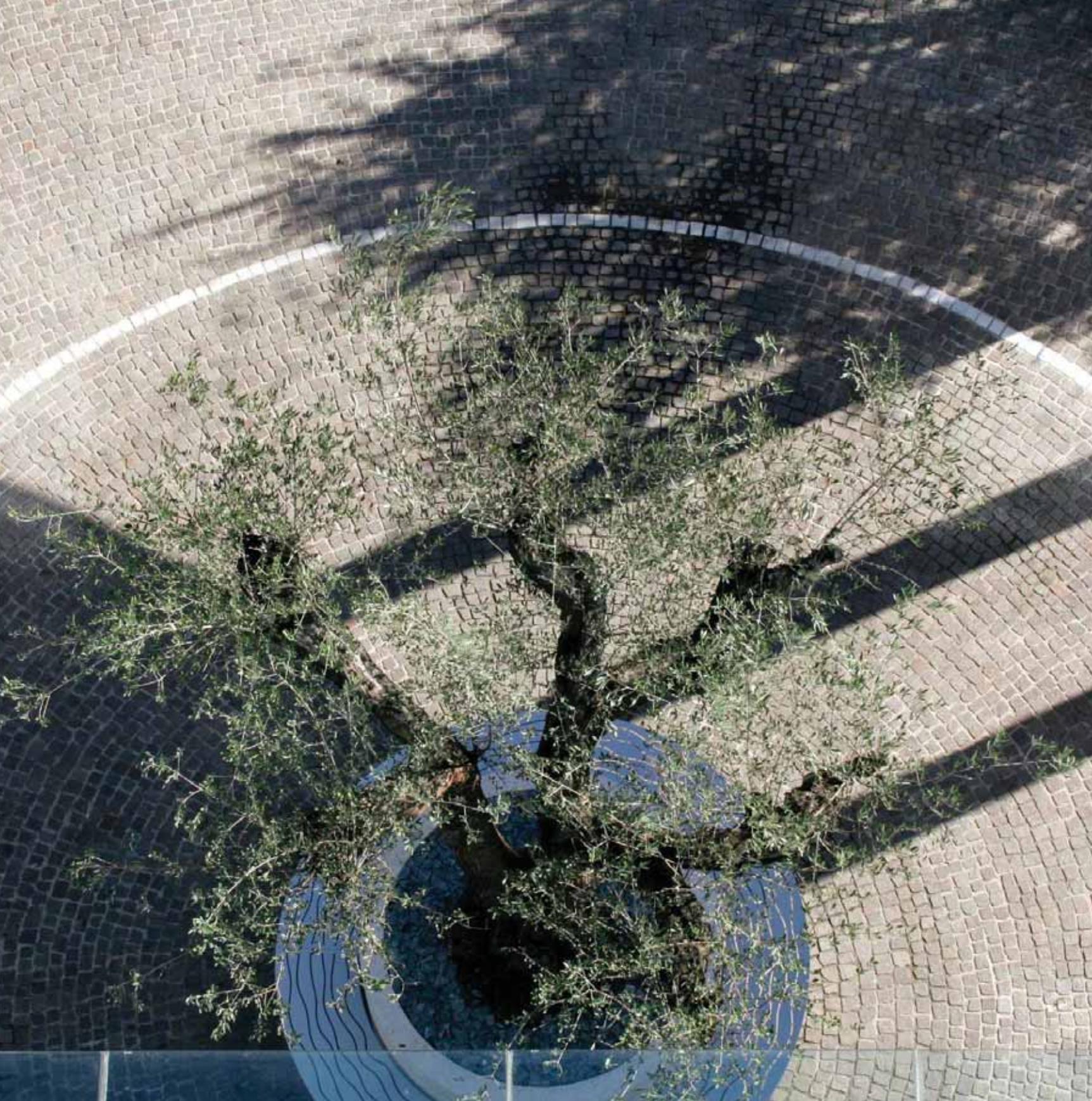




The SMERALDO bike rack is made up of a Ø 340mm spiral in Ø 20x1.5 mm steel tube, connected to two horizontal Ø 40x3mm steel tube bars. The metal structure is fixed to the granite or coloured marble side supports with a shaped plate and 10mm steel anchor screws. The surface is protected with a satin opaque varnish. All metal parts are galvanized and powder coated. On request the structure can be supplied in brushed and passivated or electropolished stainless steel. Weight 214 kg.

O suporte de estacionamento para bicicleta SMERALDO é composto por uma espiral Ø 340mm em tubo de aço Ø 20x1.5 mm, ligado a duas barras horizontais em tubo de aço Ø 40x3mm. A estrutura metálica é fixa às bases laterais em granito ou pedra de mármore colorida através de uma placa perfilada e parafusos com buchas em aço de 10mm. A superfície está protegida por vernizes acetinados opacos específicos para o efeito. Todas as peças metálicas são galvanizadas e pintadas com pó de poliéster. A pedido, a estrutura poderá ser em aço inox acetinado e sujeito a passivação ou electro-polido. Peso 214 kg.





ONICE

design: Staubach & Kuckertz
design panca: Raffaele Lazzari

La serie di fioriere ONICE è realizzata con un composto di legante e inerti di granito o pietra di marmo colorata, bocciardata sul perimetro e levigata lucida sul bordo superiore con fresature orizzontali da 15mm. La superficie è protetta da apposite vernici satinate opache.

Proposte in tre misure, ø 800 mm, 1200 mm e 1500 mm, le fioriere presentano perimetralmente una rientranza di sez. 40x50mm concepito per favorire la pulizia del pavimento circostante e, all'interno, n° 3 golfari zincati per la movimentazione. Ogni fioriera può contenere una riserva d'acqua permanente da 50 a 100 lt.

Le due misure maggiori possono essere fornite complete di panca circolare in lamiera d'acciaio sp. 4mm decorata e saldata su n° 8 doppi supporti in acciaio sp. 7 mm e n° 20 irrigidimenti intermedi. Il bordo perimetrale interno ed esterno è in acciaio calandrato 30x4 mm. Il fissaggio della panca alla fioriera avviene attraverso n°16 tasselli in acciaio da 10 mm. Tutto il materiale è zincato a caldo e verniciato a polveri, in tutti i colori riportati nella scheda. Pesi 313, 830 e 1480 Kg.



The ONICE planter range is made using a binding compound of granite or coloured marble aggregate, bushhammered around the edges and polished to a shine on the upper side with 15mm horizontal detail. The surface is protected by special satin opaque varnish.

The planters are offered in three sizes, Ø 800 mm, 1200 mm and 1500 mm, and have a 40x50mm section recess which has been designed to facilitate cleaning the surrounding area. Inside there are 3 galvanized eyebolts for handling. Each planter can hold a permanent 50L to 100L water reserve.

The two larger sizes can be supplied with a circular, decorated, 4mm thick steel sheet bench which is welded to 8 7mm thick double steel supports and 20 intermediate strengthening ribs. The inner and outer external edge is in 30x4mm pressed steel. The bench is fastened to the planter by 16 10mm steel screw anchors. All material is hot galvanized and powder coated, in all colours found in the chart. Weight 313, 830 and 1480 kg.



A série de floreiras ONICE é realizada com um composto de ligante e inertes em granito ou pedra de mármore colorida, bujardada no perímetro e levemente polida na borda superior com riscas horizontais de 15mm. A superfície está protegida por vernizes acetinados opacos específicos para o efeito.

Disponíveis em três medidas, ø 800 mm, 1200 mm e 1500 mm, as floreiras apresentam no perímetro uma reentrância de 40x50mm de modo a favorecer a limpeza do pavimento em volta e, no interior, 3 olhais galvanizados para a movimentação. Cada floreira pode conter uma reserva de água permanente de 50 a 100 lt. As duas medidas maiores podem ser fornecidas com banco circular em chapa de aço galvanizado e pintado com 4mm de espessura, decorada e soldada em 8 suportes de aço duplos com 7mm de espessura e 20 reforços intermédios. A borda perimetral interna e externa é em aço laminado 30x4 mm. A fixação do banco à floreira é efectuada através de 16 parafusos com bucha em aço de 10 mm. Todo o material é galvanizado a quente e pintado a pó de poliéster nas cores que constam da ficha. Pesos 313, 830 e 1480 Kg.





ZAFFIRO

design: Alfredo Tasca

Il dissuasore ZAFFIRO, di forma sferica, è realizzato con un composto di legante e inerti di granito o pietra di marmo colorata, bochiardato e trattato antidegrado. La piccola porzione spianata e lo zoccolo in acciaio inox in dotazione, consentono di posizionarlo in tre modalità diverse. Ø 500; Ø 700. 298-420 Kg.

The sphere-shaped ZAFFIRO bollard is made using a binding compound of granite or coloured marble aggregate, bushhammered and treated against deterioration. The small levelled section and the stainless steel base allow it to be positioned in three different ways. Ø 500; Ø 700. 298-420 Kg.

O dissuasor de estacionamento ZAFFIRO, de forma esférica, é realizado com um composto de ligante e inertes de granito ou pedra de mármore colorida, abujardado e com tratamento anti-corrosão. A pequena parte aplanada e a base em aço inox fornecida permitem que assuma três posições diferentes. Ø 500; Ø 700. 298-420 Kg.





CORALLO
design: Alfredo Tasca

Il dissuasore CORALLO, di forma cubica, è realizzato con un composto di legante e inerti di granito o pietra di marmo colorata, bocciardato sui lati e levigato sul piano superiore, trattato antidegrado. Peso 245 kg.



The cube-shaped CORALLO bollard is made using a binding compound of granite or coloured marble aggregate, bushhammered on the sides and dressed on the upper surface, treated against deterioration. Weight 245 kg.

O dissuasor de estacionamento CORALLO, de forma cúbica, é realizado com um composto de ligante e inertes de granito ou pedra de mármore colorida, abujardado nos lados e levemente polido no plano superior, com tratamento anti-corrosão. Peso 245 kg.







OPALE

design: Staubach & Kuckertz

Il dissuasore OPALE è realizzato con un composto di legante e inerti di granito o pietra di marmo colorata, bocciardato sul perimetro con fresature orizzontali da 15mm. La superficie è protetta da apposite vernici satinate opache. La sommità del dissuasore è in acciaio inox Ø 219 mm. Peso 105 kg.

The OPALE bollard is made using a binding compound of granite or coloured marble aggregate, bushhammered on the edges with a 15mm horizontal detail. The surface is protected by special satin opaque varnishes. The top of the bollard is in Ø 219mm stainless steel. Weight 105 kg.

O dissuasor de estacionamento OPEALE é realizado com um composto de ligante e inerti de granito ou pedra de mármore colorida, abujardado no perímetro com riscas horizontais de 15mm. A superfície está protegida por vernizes acetinados opacos específicos para o efeito. O topo do dissuasor é em aço inox Ø219 mm. Peso 105 kg.





DISEGNI TECNICI - TECHNICAL DRAWINGS - DESENHOS TÉCNICOS

METALCOGROUP S.p.A. si riserva di apportare ai propri prodotti qualsiasi modifica ritenuta utile al miglioramento qualitativo degli stessi, sia dimensionale che strutturale.

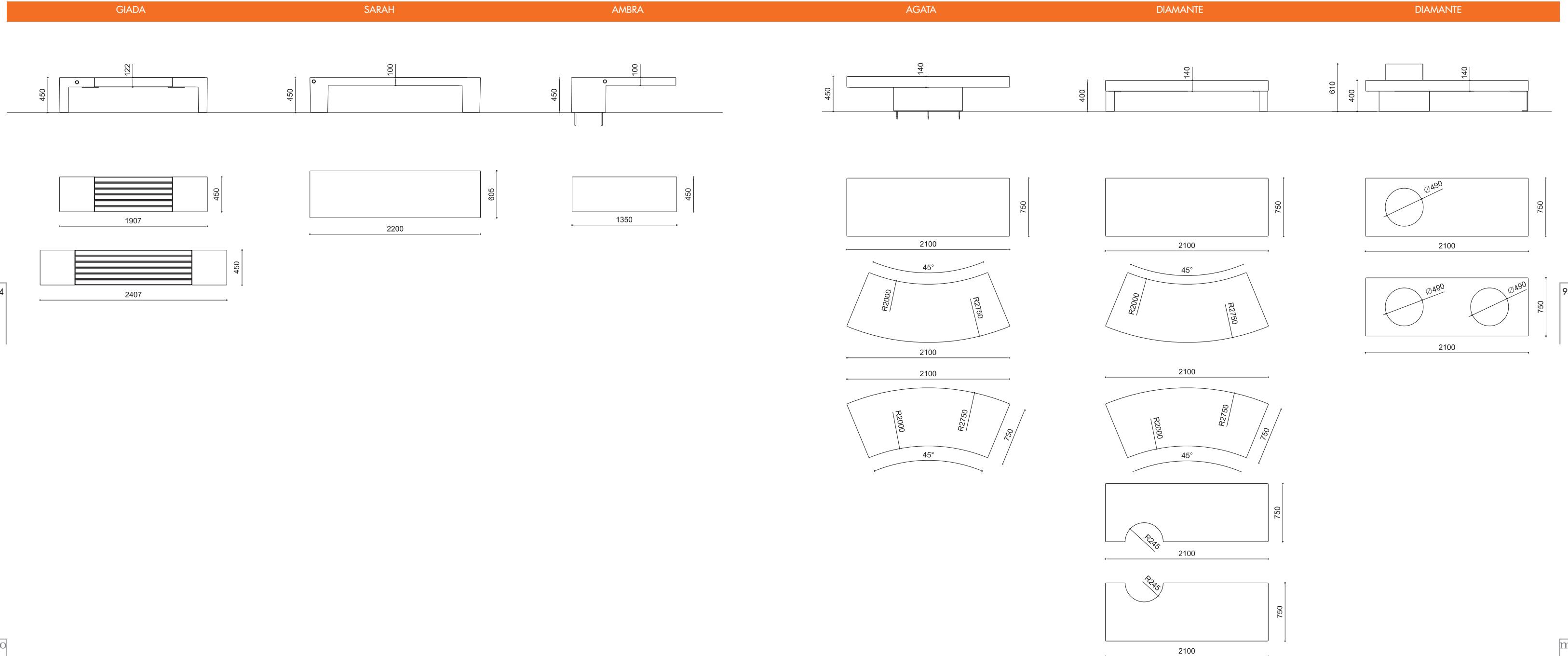
METALCOGROUP S.p.A. reserves the right to modify any aspect of its products, including dimensional and structural, at any time in order to improve quality.

METALCOGROUP S.p.A. reserva-se ao direito de acrescentar modificações aos seus produtos consideradas úteis para a melhoria qualitativa dos mesmos, quer em termos dimensionais, quer estruturais.

METALCOGROUP S.p.A. si riserva di apportare ai propri prodotti qualsiasi modifica ritenuta utile al miglioramento qualitativo degli stessi, sia dimensionale che strutturale.

METALCOGROUP S.p.A. reserves the right to modify any aspect of its products, including dimensional and structural, at any time in order to improve quality.

METALCOGROUP S.p.A. reserva-se ao direito de acrescentar modificações aos seus produtos consideradas úteis para a melhoria qualitativa dos mesmos, quer em termos dimensionais, quer estruturais.



METALCOGROUP S.p.A. si riserva di apportare ai propri prodotti qualsiasi modifica ritenuta utile al miglioramento qualitativo degli stessi, sia dimensionale che strutturale.

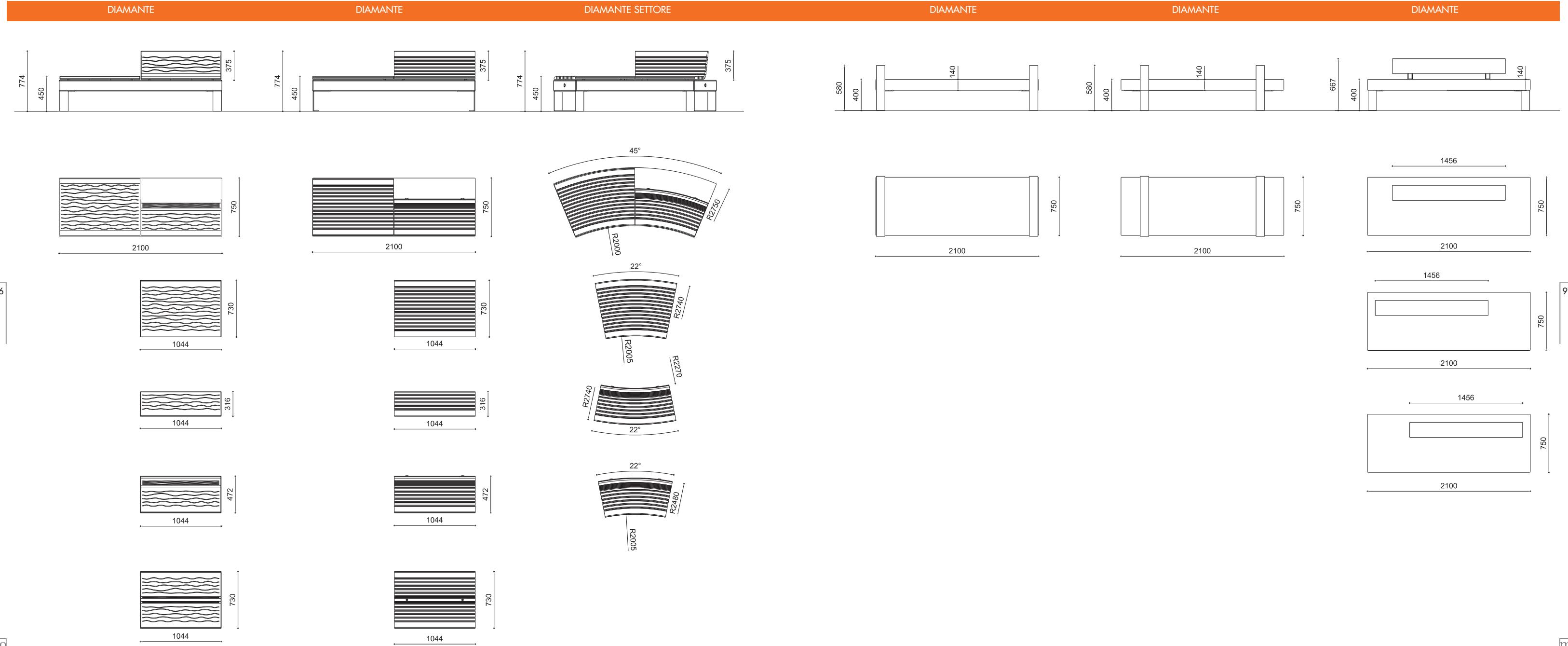
METALCOGROUP S.p.A. reserves the right to modify any aspect of its products, including dimensional and structural, at any time in order to improve quality.

METALCOGROUP S.p.A. reserva-se ao direito de acrescentar modificações aos seus produtos consideradas úteis para a melhoria qualitativa dos mesmos, quer em termos dimensionais, quer estruturais.

aMETALCOGROUP S.p.A. si riserva di apportare ai propri prodotti qualsiasi modifica ritenuta utile al miglioramento qualitativo degli stessi, sia dimensionale che strutturale.

METALCOGROUP S.p.A. reserves the right to modify any aspect of its products, including dimensional and structural, at any time in order to improve quality.

METALCOGROUP S.p.A. reserva-se ao direito de acrescentar modificações aos seus produtos consideradas úteis para a melhoria qualitativa dos mesmos, quer em termos dimensionais, quer estruturais.



METALCOGROUP S.p.A. si riserva di apportare ai propri prodotti qualsiasi modifica ritenuta utile al miglioramento qualitativo degli stessi, sia dimensionale che strutturale.

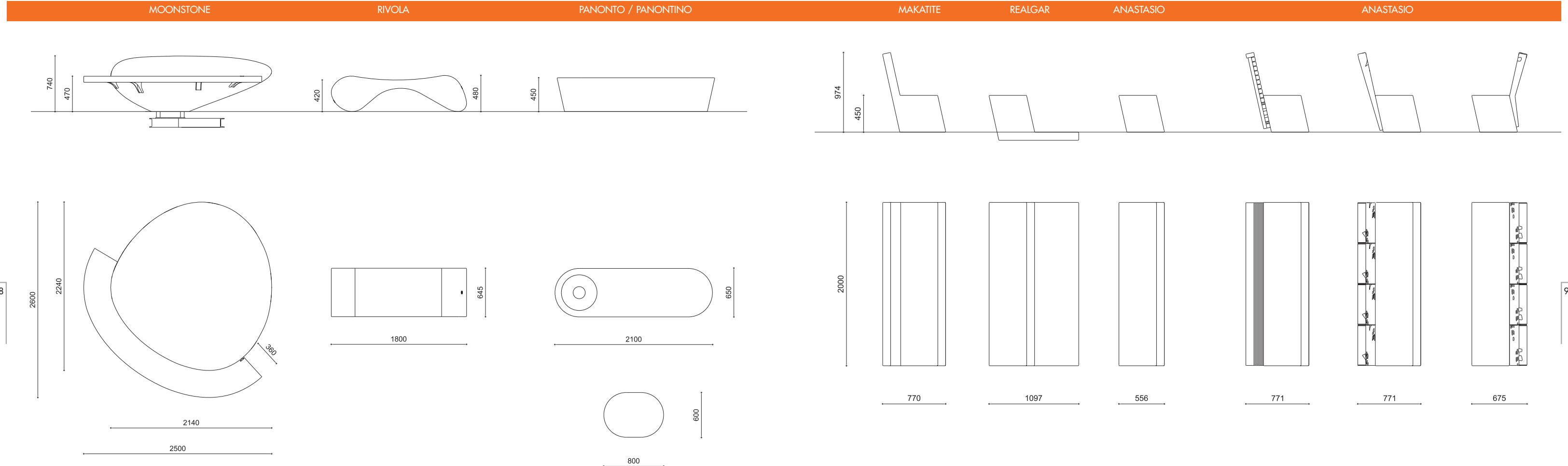
METALCOGROUP S.p.A. reserves the right to modify any aspect of its products, including dimensional and structural, at any time in order to improve quality.

METALCOGROUP S.p.A. reserva-se ao direito de acrescentar modificações aos seus produtos consideradas úteis para a melhoria qualitativa dos mesmos, quer em termos dimensionais, quer estruturais.

METALCOGROUP S.p.A. si riserva di apportare ai propri prodotti qualsiasi modifica ritenuta utile al miglioramento qualitativo degli stessi, sia dimensionale che strutturale.

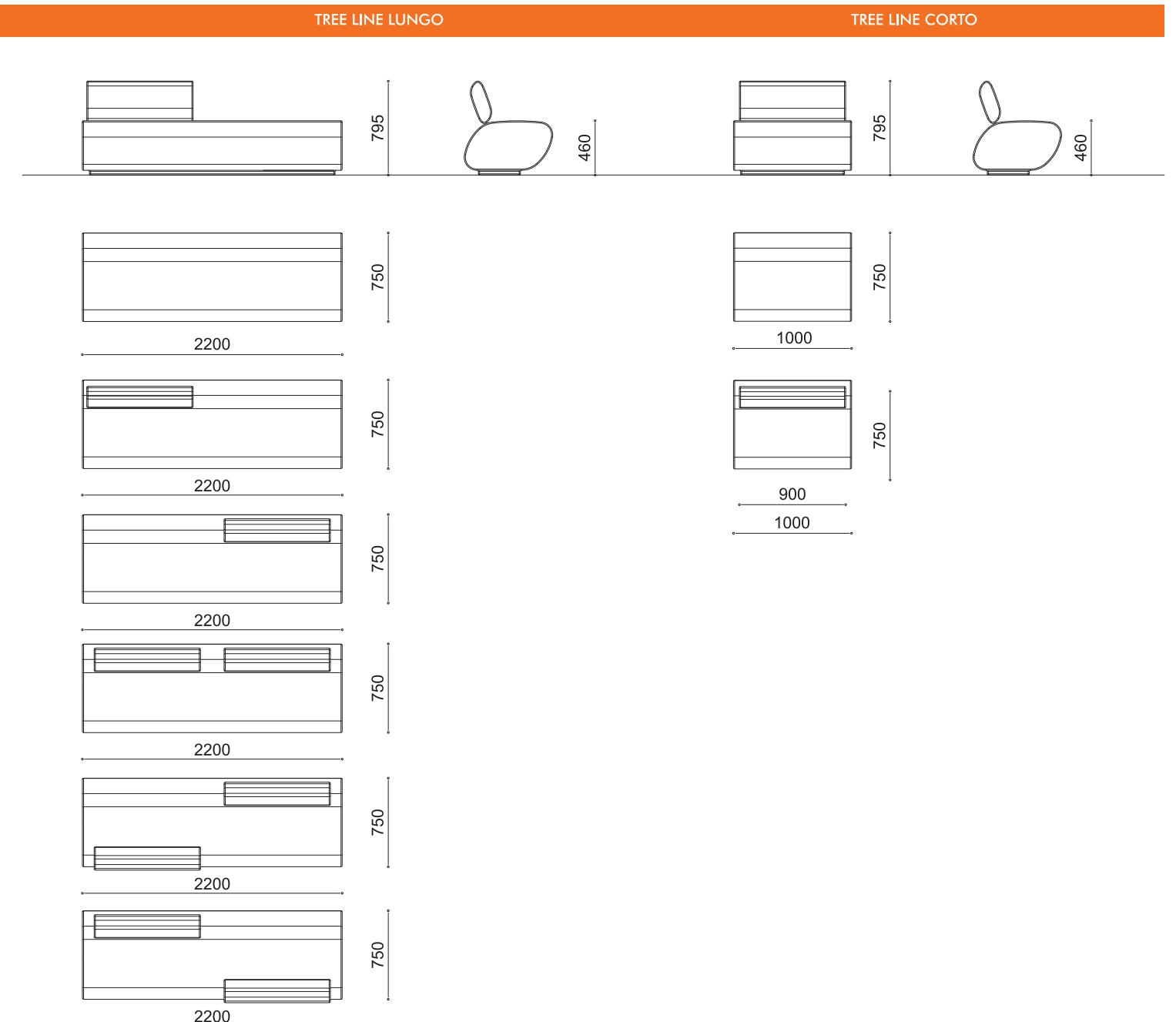
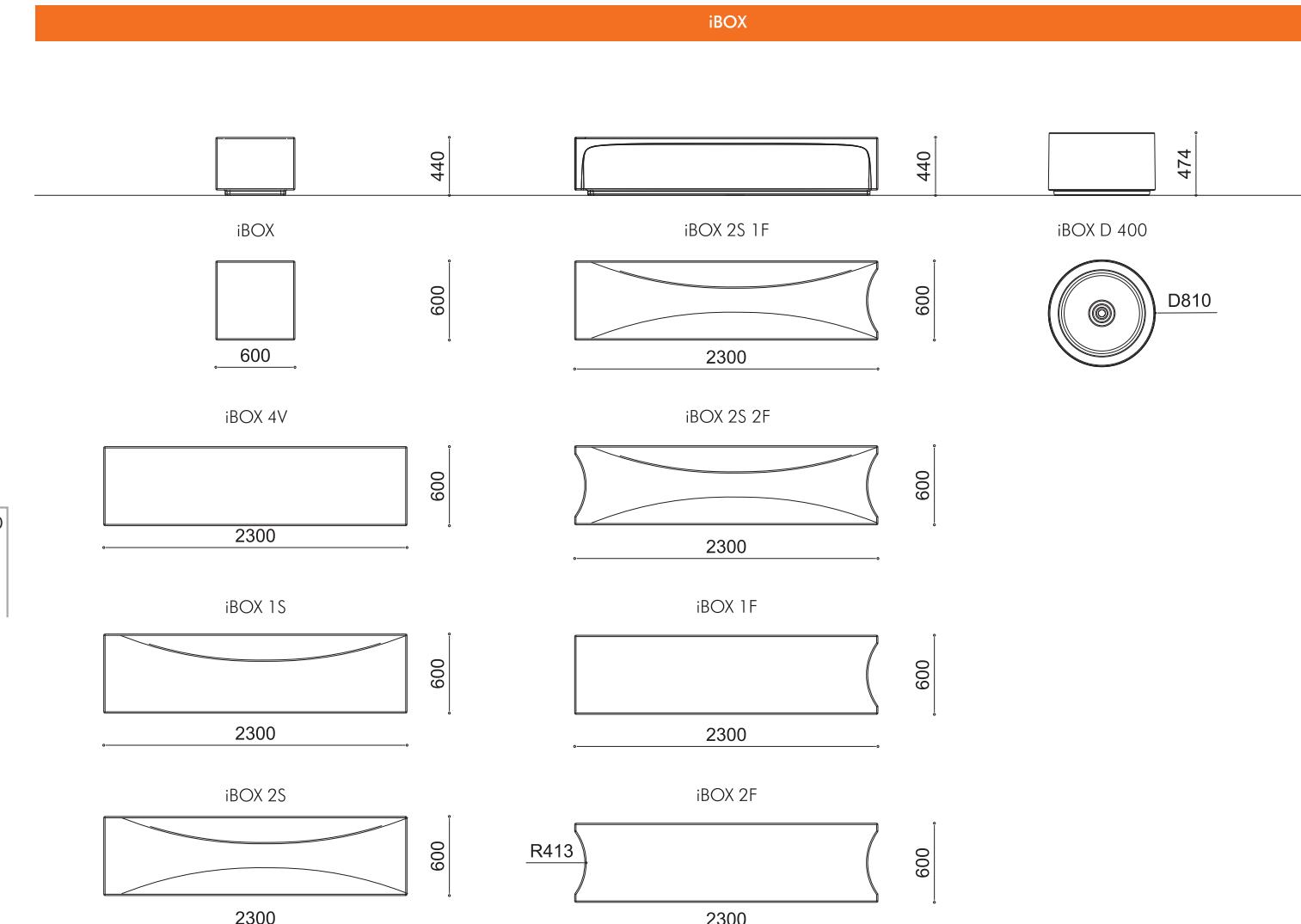
METALCOGROUP S.p.A. reserves the right to modify any aspect of its products, including dimensional and structural, at any time in order to improve quality.

METALCOGROUP S.p.A. reserva-se ao direito de acrescentar modificações aos seus produtos consideradas úteis para a melhoria qualitativa dos mesmos, quer em termos dimensionais, quer estruturais.



METALCOGROUP S.p.A. si riserva di apportare ai propri prodotti qualsiasi modifica ritenuta utile al miglioramento qualitativo degli stessi, sia dimensionale che strutturale.
METALCOGROUP S.p.A. reserves the right to modify any aspect of its products, including dimensional and structural, at any time in order to improve quality.
METALCOGROUP S.p.A. reserva-se ao direito de acrescentar modificações aos seus produtos consideradas úteis para a melhoria qualitativa dos mesmos, quer em termos dimensionais, quer estruturais.

METALCOGROUP S.p.A. si riserva di apportare ai propri prodotti qualsiasi modifica ritenuta utile al miglioramento qualitativo degli stessi, sia dimensionale che strutturale.
METALCOGROUP S.p.A. reserves the right to modify any aspect of its products, including dimensional and structural, at any time in order to improve quality.
METALCOGROUP S.p.A. reserva-se ao direito de acrescentar modificações aos seus produtos consideradas úteis para a melhoria qualitativa dos mesmos, quer em termos dimensionais, quer estruturais.



METALCOGROUP S.p.A. si riserva di apportare ai propri prodotti qualsiasi modifica ritenuta utile al miglioramento qualitativo degli stessi, sia dimensionale che strutturale.

.

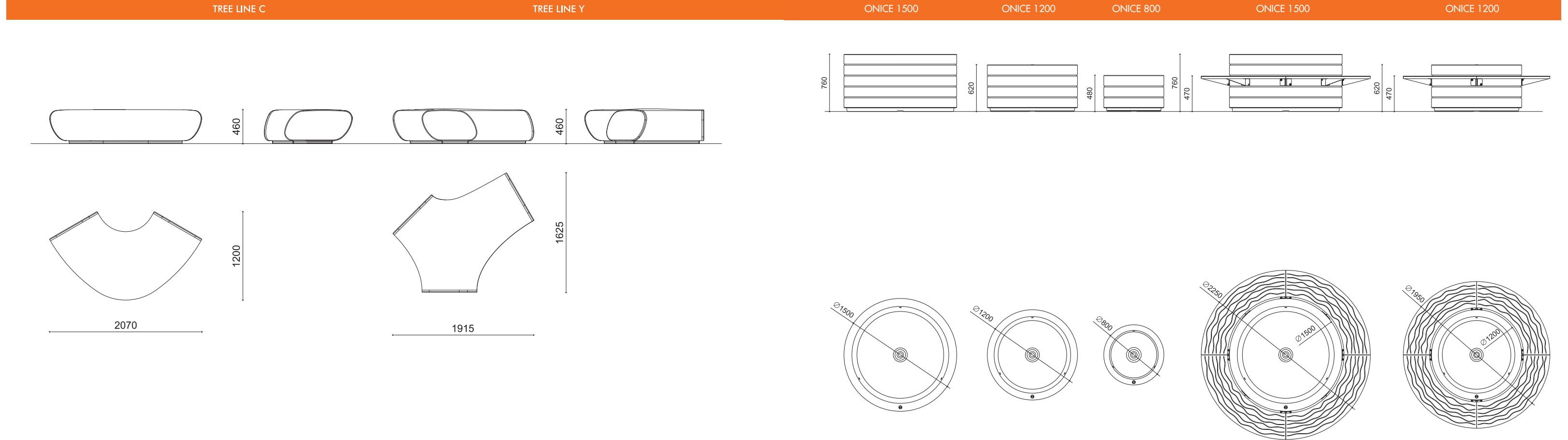
METALCOGROUP S.p.A. reserves the right to modify any aspect of its products, including dimensional and structural, at any time in order to improve quality.

METALCOGROUP S.p.A. reserva-se ao direito de acrescentar modificações aos seus produtos consideradas úteis para a melhoria qualitativa dos mesmos, quer em termos dimensionais, quer estruturais.

METALCOGROUP S.p.A. si riserva di apportare ai propri prodotti qualsiasi modifica ritenuta utile al miglioramento qualitativo degli stessi, sia dimensionale che strutturale.

METALCOGROUP S.p.A. reserves the right to modify any aspect of its products, including dimensional and structural, at any time in order to improve quality.

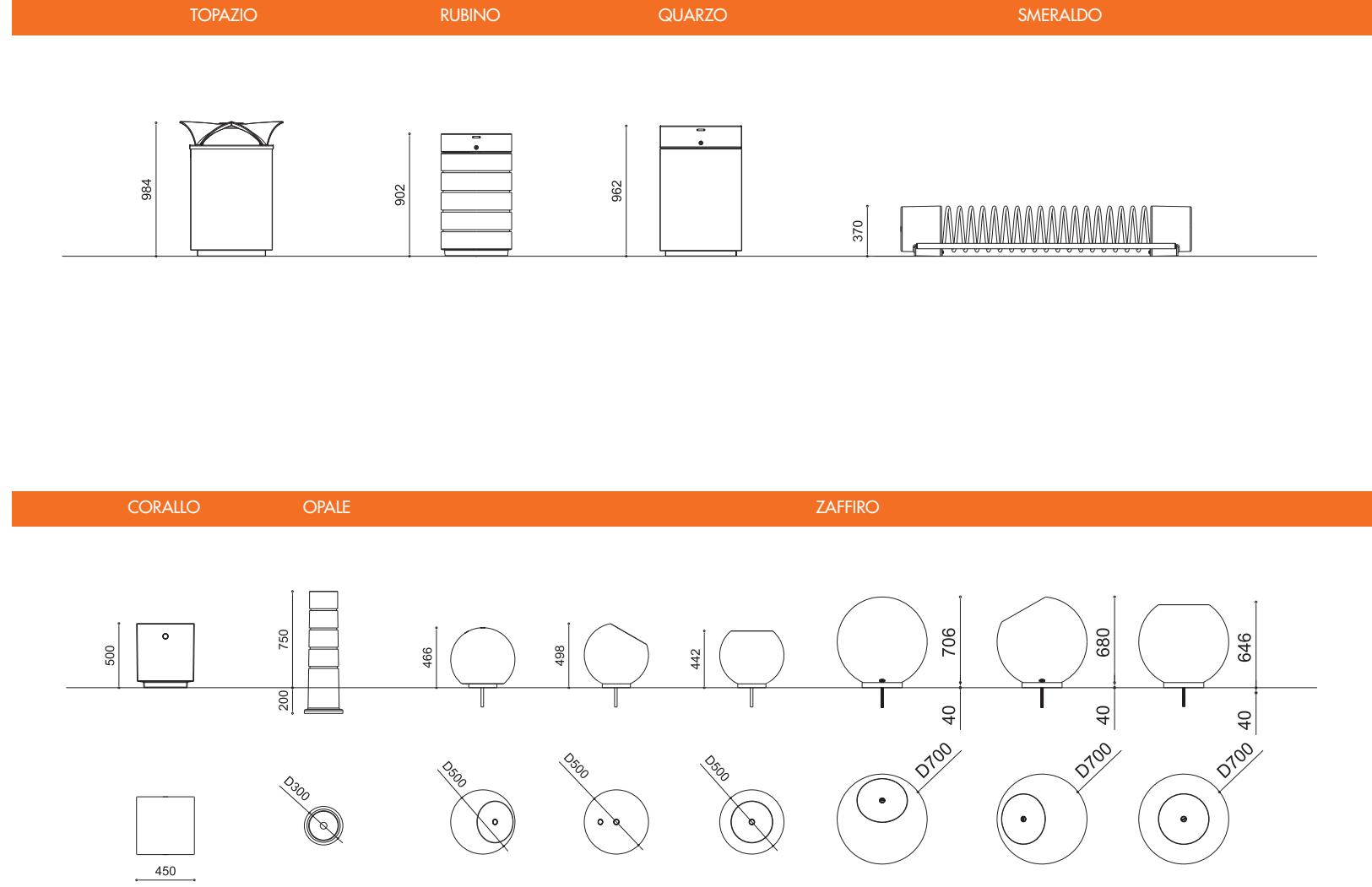
METALCOGROUP S.p.A. reserva-se ao direito de acrescentar modificações aos seus produtos consideradas úteis para a melhoria qualitativa dos mesmos, quer em termos dimensionais, quer estruturais.



METALCOGROUP S.p.A. si riserva di apportare ai propri prodotti qualsiasi modifica ritenuta utile al miglioramento qualitativo degli stessi, sia dimensionale che strutturale.

METALCOGROUP S.p.A. reserves the right to modify any aspect of its products, including dimensional and structural, at any time in order to improve quality.

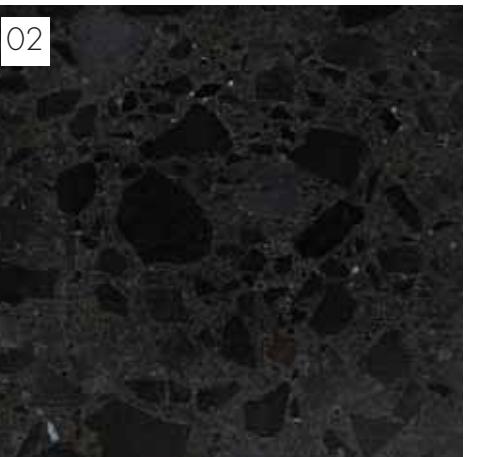
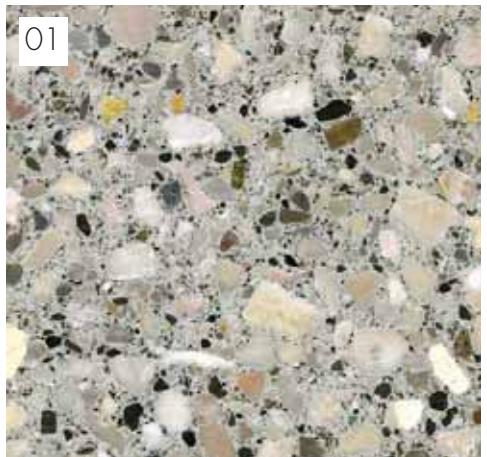
METALCOGROUP S.p.A. reserva-se ao direito de acrescentar modificações aos seus produtos consideradas úteis para a melhoria qualitativa dos mesmos, quer em termos dimensionais, quer estruturais.



IL GRANITO E LE PIETRE DI MARMO

Tutte le parti di supporto sono prodotte utilizzando un composto di legante e inerti di marmo o granito, accuratamente lavati e vagliati, proposto in diverse colorazioni. Le superfici di seduta ed orizzontali sono levigate, mentre tutte le superfici verticali sono sabbiate o bocciardate. Solo a richiesta e con sovrapprezzo il manufatto può essere interamente lucidato. Le superfici di pietra o granito sono trattate con opposte vernici trasparenti satinate opache che ne aumentano la durata e le capacità di resistenza agli effetti del dilavamento e alla comparsa di muffe e simili conferendo all'oggetto, inoltre, un aspetto naturale. Tutti i prodotti sono dotati di boccole annegrate nell'impasto per il montaggio e di golfari per la movimentazione e posa in opera.

Le immagini riprodotte in queste pagine sono puramente indicative; fare riferimento ai campioni fisici.



GRANITE AND MARBLE STONE

All the supporting parts are manufactured using a binding compound of marble or granite aggregate, carefully washed and sieved, offered in different colours. Seating and horizontal surfaces are smoothed, whereas all vertical surfaces are sanded or bushhammered. Upon request and subject to a surcharge, the whole structure can be supplied polished. Stone or granite surfaces are treated with special transparent satin opaque varnishes which increase the durability and capacity for fade and mould resistance etc, and also giving the structure a natural look. All products are provided with bushings embedded into the mix for installation and with eyebolts for handling and laying.

The images reproduced in these pages are only approximate, refer to actual samples.

O GRANITO E AS PEDRAS DE MÁRMORES

Todas as partes de suporte são produzidas utilizando um composto de ligante e inerti de mármore ou granito, cuidadosamente lavados e seleccionados, proposto em cores diferentes. As superfícies para assentos e horizontais são levemente polidas, enquanto todas as superfícies verticais são decapadas a jacto de areia ou bujardadas. Somente a pedido e com um custo adicional o produto pode ser inteiramente polido. As superfícies de pedra ou granito são tratadas com vernizes transparentes acetinados opacos específicos para o efeito mate que aumentam a duração e as capacidades de resistência aos efeitos da lavagem e ao aparecimento de bolores e similares, conferindo ao objecto um aspecto natural. Todos os produtos possuem casquilhos embutidos no empastamento para permitir a montagem e de olhais para a movimentação e colocação.

"As imagens nestas páginas são apenas reproduções aproximadas em relação aos produtos reais."

PARAMETRI DI PROCESSO VERNICIATURA
Acciaio zincato, Alluminio, Ghisa (*)

Fase 0	PREPARAZIONE sabbiatura automatica secondo parametri Metalco smerigliatura manuale
Fase I	SGRASSAGGIO ALCALINO prodotto: Unispray HLV pH: < 12 temperatura: 60°C
Fase II	RISCACQUO prodotto: acqua di rete - temperatura: ambiente
Fase III	RISCACQUO 2 prodotto: acqua demineralizzata ricircolata conduttività < 25 µs
Fase IV	PASSIVAZIONE trattamento di passivazione filmogena no rinse
Fase V	ASCIUGATURA prodotto: aria calda forzata tempo: 5 - 10 minuti temperatura: 160°C
Fase (*)	APPLICAZIONE PRIMER ZINCANTE EPOSSIDICO POLIMERIZZAZIONE [come fase VII] RAFFREDDAMENTO [solo a richiesta e su componenti in ghisa]
Fase VI	APPLICAZIONE ELETROSTATICA POLVERE prodotto: polvere poliestere pura
Fase VII	POLIMERIZZAZIONE su forno prodotto: aria calda forzata tempo: 35 minuti temperatura: 185°C
Fase VIII	RAFFREDDAMENTO
Fase IX	COLLAUDO FINALE

CICLO TRATTAMENTO INOX:

Fase 0	DECAPAGGIO Eliminazione degli ossidi da soldatura in bagno di acido [no fluoridrico, no cloridrico]
Fase I	RISCACQUO Acqua di rete
Fase II	ASCIUGATURA Aria
Fase III	ELETTROLUCIDATURA [su richiesta] Lucidatura con immersione dell'oggetto in un'apposita soluzione attraversata da corrente elettrica per ottenere pulizia, resistenza alla corrosione, ed estetica lucida e pulita
Fase IV	PASSIVAZIONE Ripristino del film di ossido di cromo [protettivo] in bagno contenente acido nitrico
Fase V	RISCACQUO Acqua di rete
Fase VI	ASCIUGATURA Aria

Eventuali saldature eseguite successivamente al processo esterno sono trattate internamente con l'applicazione a pennello di:
- gel decapante per inox
- prodotto passivante per inox



Ciclo di trattamenti superficiali del Legno:
1 Stagionatura con controllo finale umidità 10-15%.
2 Mano di fondo con isolante catalizzato [160 micron].
3 Mano a finire con vernice all'acqua [200 micron].
4 Stoccaggio per l'asciugatura all'aria.
5 Controllo di qualità visivo.

Cycle of surface treatments for wood:
1 Seasoning with final 10-15% humidity check.
2 Base coat of a catalytic insulator [160 micron].
3 Final coat of water-based varnish [200 micron].
4 Storing for air drying.
5 Visual quality control.

Ciclo de tratamentos da superfície da Madeira:
1 Secagem da madeira com controlo final da humidade 10-15 %.
2 Demão de base com isolante catalisado [160 micron].
3 Demão de acabamento com verniz à base de água [200 micron].
4 Armazenamento para secagem ao ar.
5 Controlo de qualidade visual.

FINISHING PROCESS PARAMETERS
Galvanised steel, aluminium, cast iron (*)

Phase 0	PREPARATION automatic sandblasting according to Metalco criteria manual sanding
Phase I	ALKALINE DEGREASING product: Unispray HLV pH: < 12 temperature: 60°C
Phase II	RINSING product: water - temperature: atmospheric
Phase III	RINSING 2 product: recirculated, demineralised water conductivity < 25 µs
Phase IV	PASSIVATION Filmogen no rinse Passivation treatment
Phase V	DRYING product: hot air time: 5 - 10 minutes temperature: 160°C
Phase (*)	APPLICATION OF ZINC EPOXY PRIMER POLYMERIZATION [as in phase VII] COOLING (only on request and on cast iron components)
Phase VI	ELECTROSTATIC APPLICATION OF POWDER product: pure polyester powder
Phase VII	POLYMERIZATION in an oven product: hot air time: 35 minutes temperature: 185°C
Phase VIII	COOLING
Phase IX	FINAL TESTING

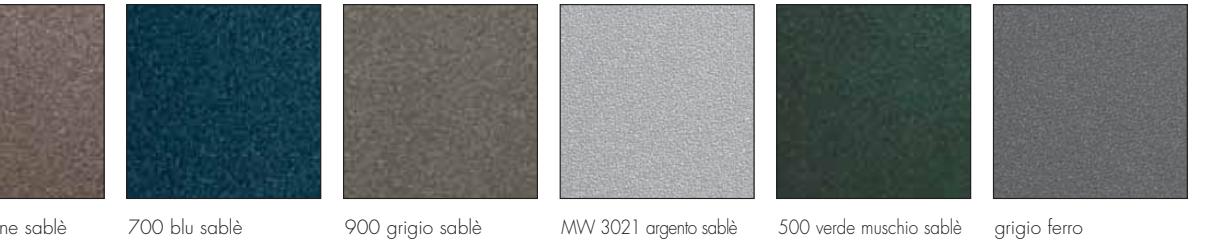
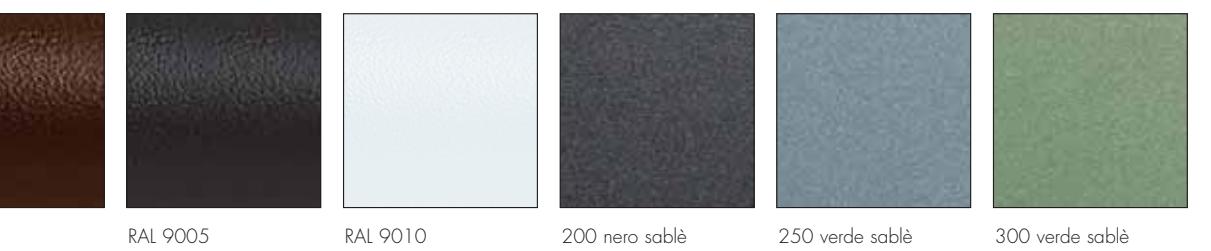
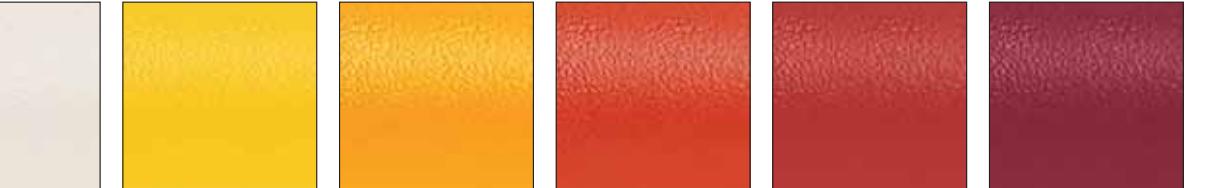
PARÂMETROS DO PROCESSO DE ENVERNIZAMENTO
Aço galvanizado, Alumínio, Ferro fundido

Phase 0	PREPARAÇÃO decapagem automática a jacto de areia de acordo com os parâmetros Urban Style Esmerilagem manual
Phase I	DESENGORDURAMENTO ÁCIDO Produto: Unispray HLV PH: < 12 Temperatura: 60°C
Phase II	ENXAGUAMENTO Produto: Água da rede - temperatura: ambiente
Phase III	ENXAGUAMENTO 2 Produto: Água desmineralizada recirculada Conduvidade <25µs
Phase IV	PASSIVACÃO Produto: passivação sem enxaguamento
Phase V	SECAGEM Produto: Ar quente forçado Tempo: 5 - 10 minutos Temperatura: 160°C
Phase VI	APLICAÇÃO ELECTROSTÁTICA DO PÓ Produto: Pó de poliéster puro
Phase VII	POLIMERIZAÇÃO em forno Produto: Ar quente forçado Tempo: 35 minutos Temperatura: 185°C
Phase VIII	ARREFECIMENTO
Phase IX	ENSAIOS FINAIS

METALCOGROUP S.p.A. utilizza vernici P.P. opaco raggrinzanti. solo a richiesta e con sovrapprezzo i materiali possono essere verniciati con finitura lucida. La riproduzione su carta dei colori é infedele, confrontare le relative cartelle RAL.

METALCOGROUP S.p.A. uses matt textured polyester powder paints. Only on request, and subject to a supplementary cost, the products can be supplied with a glossy finish. The printed colour chart cannot reproduce the actual colours with precision; refer to the RAL colour charts.

METALCOGROUP S.p.A. utiliza uma pintura opaca texturada de Pó de Poliéster. A pedido e sujeito a um sobrecusto, o material pode ter como acabamento uma pintura brilhante. As cores impressas nesta página não conseguem reproduzir com precisão as cores da pintura final. Conferir com o RAL mencionado.



Concept:
Sabrina Tubia - Marketing Metalco

Foto:
urnato.it
Marina Tasca
Archivio Metalco
Studio Rocci

Layout esecutivo:
marigraf.it

Stampa:
Lineagrafica

Tutti i diritti riservati.
E' vietata la riproduzione anche parziale di immagini e testi.

All rights reserved. The reproduction of images, drawings and texts, even if partial, is forbidden.

Metalco
Via della Fornace, 44
31023 Castelmino di Resana (TV) ITALY

Finito di stampare nel mese di Maggio 2012
prima edizione



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



SOA OS24 cIII
OG 9 cl. III bis
OG 10 cl. IV
N° 12061/04/00



The mark of
responsible forestry
FSC® C003657

La Metalco Group S.p.A. si riserva di apportare ai propri prodotti qualsiasi modifica ritenuta utile al miglioramento qualitativo degli stessi, sia dimensionale che strutturale. Foto, disegni e testi non hanno carattere contrattuale.

La Metalco Group S.p.A. reserves the right to modify the dimensions and structure of its products at any time without prior notice in order to improve quality and durability. Photos, drawings and texts are not contractual.



Per eventuali modifiche o aggiornamenti fare riferimento al sito web: www.metalco.it

For possible modifications or up dates, please refer to the web site: www.metalco.it

metalco

metalco.it

HEADQUARTER

METALCO Srl

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 MOBIL CONCEPTS

37 chemin de Mujolan
Domaine de la Poste Royale
34690 FABREGUES FRANCE
T +33 04 67 13 74 74
F +33 04 67 13 74 64
www.metalco.fr

METALCO ES

Avda. Gaudí, 2, entresuelo.
08025 Barcelona SPAIN
T +34 902 105 945
F +34 93 435 45 69
maprover.com
oficina@maprover.com

METALCO UK

PO Box 3367, Littlehampton,
West Sussex BN16 9GW
T +44 0(1) 903 713388

metalcouk.co.uk
sales@metalcouk.co.uk

METALCO AMERICA

Cra.47G N° 78C Sur 86
Medellín-Colombia
T (57 4) 288 9096
F (57 4) 301 3126
www.arquimuebles.com
arquimuebles@arquimuebles.com

METALCO CANARIAS

Calle Gaviota 2 - 3D
35500 Arrecife - Lanzarote SPAIN
T +34 928 817 090
M +34 625 440 369
www.metalcocanarias.es
alejandro@metalcocanarias.es