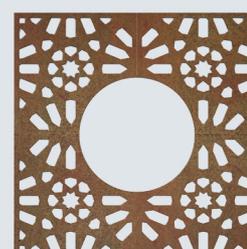
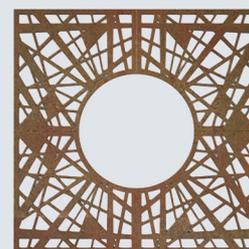
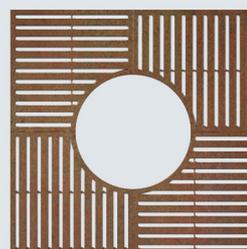


RAMI | STRISCE | FOGLIE | ARABO | RIO
SALVAPIANTA | TREEGUARD

salvapiante | treeguards

SCHEDA TECNICA | TECHNICAL DATA SHEET



materiali | materials

acciaio | steel

dimensioni | dimensions

L 980 x P 980 mm

L 1200 x P 1200 mm

L 1490 x P 1490mm

Dim 980 mm

Dim 1200 mm

Dim 1490mm

finiture | finishes

struttura | structure

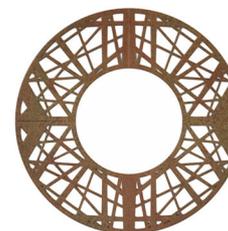
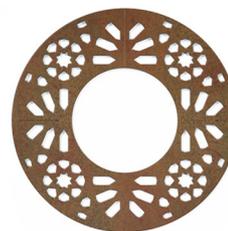
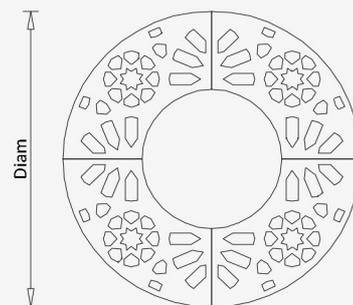
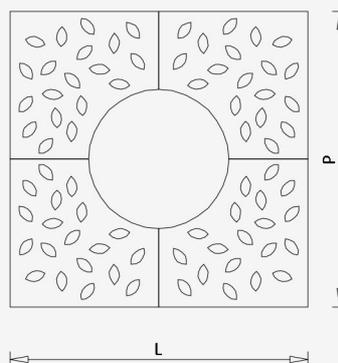
RAL

CATALOGO | CATALOG

steel

COR-TEN

GALVANIZED





RAMI | STRISCE | FOGLIE | ARABO | RIO SALVAPIANTA | TREGUARD

COMPOSIZIONE:

- struttura in acciaio, sagomata al laser, di spessore mm 4, divisa in 4 settori, con piatto di rinforzo perimetrale da mm 4; montaggio con viteria in acciaio per bloccaggio definitivo.
- viteria in acciaio zincato a caldo e staffe per il fissaggio a cemento o tasselli.
- opzionale: telaio angolare, diviso in due elementi in acciaio.

FINITURE:

- disponibile nelle colorazioni RAL a catalogo, in acciaio zincato non verniciato, in acciaio corten.

PARAMETRI TECNICI:

- dimensioni ingombro esterno salvapiante quadrato: 980x980 mm; 1200x1200 mm; 1490x1490 mm.
- dimensioni ingombro esterno salvapiante circolare: diametro 980 mm; 1200 mm; 1490 mm.
- dimensioni foro centrale: diametro 300 mm; 460 mm; 620 mm; 780 mm.

COMPOSITION:

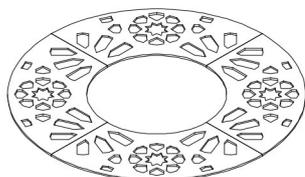
- structure made of steel, laser cut, thickness 4 mm, divided into 4 sectors, with perimeter reinforcement plate (4 mm thick) steel mounting screws for locking the final.
- galvanized steel screws and brackets for fixing to concrete or tiles.
- optional: corner frame, divided into two steel elements.

FINISH:

- available in RAL colors in the catalog, unpainted galvanized steel, corten steel.

TECHNICAL PARAMETERS:

- square treeguard dimensions: 980x980 mm; 1200x1200 mm; 1490x1490 mm.
- round treeguard dimensions: diameter 980 mm; 1200 mm; 1490 mm.
- central hole dimensions: diameter 300 mm; 460 mm; 620 mm; 780 mm.



TRATTAMENTI E PROCESSI PRODUTTIVI

CICLO DI VERNICIATURA DEL METALLO:

Controllo e aggancio / pretrattamento in 5 stadi / sgrassaggio preliminare, lavaggio, lavaggio demi
neralizzato, applicazione di prodotto nanotecnologico in forno / verniciatura automatizzata con applicazione di 60-70 micron di polveri termoindurenti qualicot in poliestere e/o epossipoliestere / polimerizzazione / raffreddamento / controllo qualità e verifica del prodotto finito / imballaggio.

PROCESSO DI ZINCATURA A CALDO:

Sgrassaggio / decapaggio in acido cloridrico / lavaggio / flussaggio / essiccazione / immersione nello zinco fuso a 450C / raffreddamento e finitura / misurazione spessori.

CICLO TRATTAMENTO ACCIAIO INOX:

Decapaggio / risciacquo / asciugatura / passivazione / risciacquo / asciugatura finale.

CICLO DI VERNICIATURA DEL LEGNO ESOTICO:

Stagionatura con controllo finale umidità 10-15 / mano di fondo con isolante catalizzato a spruzzo / asciugatura 200 micron vernice all'acqua.

ACCIAIO CORTEN:

Con ossidazione naturale, trattato con vernice protettiva tra sparente. La naturale ossidazione del prodotto fa sì che nell'arco di 18 mesi si verificano variazioni di colore, tonalità e sfumature, variabili a seconda del clima e della posizione in cui il prodotto viene installato. Dopo 18 mesi il prodotto assume la particolare tonalità di "testa di moro" tipica del corten. CITYSI non garantisce contro il rilascio di ruggine per il periodo necessario alla stabilizzazione dell'ossidazione; CITYSI consiglia di trattare periodicamente prodotto con vernici protettive trasparenti. CITYSI si riserva il diritto di apportare migliorie ai propri prodotti variandone eventualmente dimensioni, caratteristiche e colorazioni. Le colorazioni potranno presentare delle variazioni cromatiche dovute alle diverse lavorazioni. Foto, disegni e testi non hanno carattere contrattuale.

CITYSI si riserva il diritto di apportare migliorie ai propri prodotti variandone eventualmente dimensioni, caratteristiche e colorazioni. Le colorazioni potranno presentare delle variazioni cromatiche dovute alle diverse lavorazioni. Foto, disegni e testi non hanno carattere contrattuale.

TREATMENTS AND MANUFACTURING PROCESSES

PAINTING CYCLE FOR GALVANIZED STEEL:

monitoring and engagement / pretreatment in 5 stages (preliminary degreasing, washing, washing with demineralised water, application of nanotechnology products (Bonderite nt.1), washing with demineralised water / drying in oven / automated painting with application of 60-70 micron of polyester coating qualicot and epoxy powder / polymerization / cooling / quality control and final testing / packaging.

HOT DIP GALVANIZING PROCESS:

degreasing / pickling in hydrochloric acid / washing / flushing / drying /dive into the molten zinc at 450° / cooling and finish / thickness measurement.

STAINLESS STEEL TREATMENT CYCLE:

pickling / rinsing / drying / passivation / rinsing / drying.

CYCLE OF SURFACE TREATMENTS FOR EXOTIC WOOD:

seasoning with the final control humidity 10-15% / coat of catalyzed insulating (160 microns) - spraying/drying (4-6 hours) and automatic brushing / top coat paint with waterborne paint (200 microns) - spraying/ visual quality control. CORTEN STEEL with natural oxidation, treated with transparent protective varnish. The natural oxidation of the product means that, in 18 months, there may be variations in color, tones and shades which are variable depending on the climate and the location where the product is installed. After 18 months the product takes on the particular shade of "brown" typical of the corten steel. CITYSI does not warrant the issuance of rust for the period necessary to the stabilization of oxidation; CITYSI advises to treat periodically (every 3-6 months) the product with transparent protective coatings.

CITYSI reserves the right to make improvements to its products possibly varying in sizes, features and colors. Color finishes may have chromatic variations due to different processing. Photos, drawings and texts are not contractual.

Tutti gli articoli ed i prodotti illustrati nella presente scheda sono di proprietà esclusiva di Citysi 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. E' autorizzata la riproduzione dei medesimi solamente con espressa 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 Citysi 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.