

URBANTIME[®]

The Italian Urban Living

Scheda tecnica / *Technical sheet*

ZEROQUINDICI.015
Collezione / *Collection*

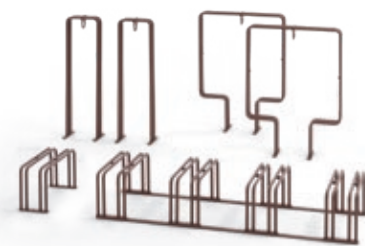
2022



ZEROQUINDICI.015

Rastrelliere per biciclette / *Bicycle racks*

DESIGN Basaglia + Rota Nodari





















Rastrelliere pratiche, modulari, resistenti e di design. Le rastrelliere sono elementi modulari, agganciabili tramite piastre anche agli altri elementi della collezione. Si formano così pratiche composizioni di seduta e aggancio. Quattro tipologie di rastrelliera, dalla classica a terra con o senza piastre distanziatrici, ad una versione a paletto, che prevede il posizionamento della bici tra i pali, a quella più innovativa in appoggio, che si presenta con una struttura quadrata adatta anche alla funzione di dissuasore, dove le bici si appoggiano ai lati e si agganciano sfruttando tutta l'ampia struttura.

Modular, practical, resistant and design friendly bicycle racks. The racks are modular elements, which can also be attached by means of plates to the other elements of the collection. This is how practical seating and hooking compositions are formed. Four types of bicycle rack, from the classic on the ground with or without spacer plates, to a pole bicycle rack version, which provides the positioning of the bike between the structure, to the more innovative one in support, which has a square structure, also suitable for the function of bollard, where the bikes lean on the sides and are hooked using the whole large structure.

Predisposto per il fissaggio a terra con tasselli o per l'aggancio multiplo con piastra d'acciaio.
Ready-equipped for fastening to the ground with bolts or joined together with steel plates.

Tubi calandrati dal diametro di 18 mm in acciaio verniciato con polveri di poliestere, prodotto trattato con zincatura a caldo.
Bent pipe structure with a diameter of 18 mm, made of polyester powders coated steel tube, treated with hot-dip galvanizing.

TIPOLOGIA TYPE	FINITURA FINISH	CODICE ARTICOLO ITEM CODE
     	Rastrelliera Bicycle rack	Effetto corten / <i>Corten effect</i> UT15BC10F86
		RAL 3000 - Rosso / <i>Red</i> UT15BC10F32
		RAL 6029 - Verde / <i>Green</i> UT15BC10F69
		RAL 7024 - Antracite micaceo / <i>Micaceous anthracite</i> UT15BC10F74
		RAL 9005 - Nero / <i>Black</i> UT15BC10F92
		RAL 9003 - Bianco / <i>White</i> UT15BC10F93
     	Rastrelliera con barre di unione Bicycle rack with junction bars	Effetto corten / <i>Corten effect</i> UT15BC10F86 (x4) UT15AG50F86 (x1)
		RAL 3000 - Rosso / <i>Red</i> UT15BC10F32 (x4) UT15AG50F32 (x1)
		RAL 6029 - Verde / <i>Green</i> UT15BC10F69 (x4) UT15AG50F69 (x1)
		RAL 7024 - Antracite micaceo / <i>Micaceous anthracite</i> UT15BC10F74 (x4) UT15AG50F74 (x1)
		RAL 9005 - Nero / <i>Black</i> UT15BC10F92 (x4) UT15AG50F92 (x1)
		RAL 9003 - Bianco / <i>White</i> UT15BC10F93 (x4) UT15AG50F93 (x1)
     	Portabici a paletto Pole bicycle rack	Effetto corten / <i>Corten effect</i> UT15BC20F86
		RAL 3000 - Rosso / <i>Red</i> UT15BC20F32
		RAL 6029 - Verde / <i>Green</i> UT15BC20F69
		RAL 7024 - Antracite micaceo / <i>Micaceous anthracite</i> UT15BC20F74
		RAL 9005 - Nero / <i>Black</i> UT15BC20F92
		RAL 9003 - Bianco / <i>White</i> UT15BC20F93

Effetto corten / *Corten effect*

UT15BC30F86

RAL 3000 - Rosso / *Red*

UT15BC30F32

RAL 6029 - Verde / *Green*

UT15BC30F69

RAL 7024 - Antracite micaceo / *Micaceous anthracite*

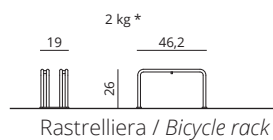
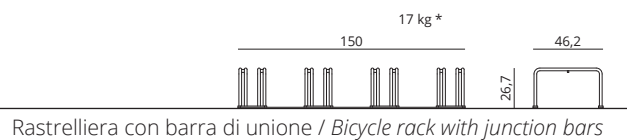
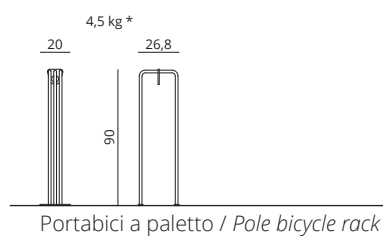
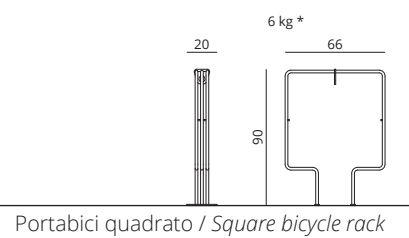
UT15BC30F74

RAL 9005 - Nero / *Black*

UT15BC30F92

RAL 9003 - Bianco / *White*

UT15BC30F93

Rastrelliera / *Bicycle rack*Rastrelliera con barra di unione / *Bicycle rack with junction bars*Portabici a paletto / *Pole bicycle rack*Portabici quadrato / *Square bicycle rack*

Collezioni 015, h24, 026



Trattamenti e Superfici

Colorazioni e finiture

La collezione **VENTIQUATTRORE.h24**, si caratterizza per un mood classico e senza tempo, e si accompagna a delle finiture opache raggrinzanti nei colori Nero RAL 9005, Rosso RAL 3000, Bianco RAL 9003, Sabbia RAL 7032 e nella finitura Antracite Micaceo, un finish dal gusto industriale, assimilabile con il RAL 7024, nonostante presenti una caratteristica texture puntinata. Sempre per l'intera collezione h24, è disponibile una soluzione per molti aspetti sorprendente: un film sublimatico dall'Effetto legno che riveste le doghe metalliche. Questa soluzione, davvero innovativa, assicura un prodotto di equivalente durabilità, ma dal gusto certamente più classico. Il **film sublimatico** non ha solo l'aspetto del legno, ma presenta al tatto le caratteristiche venature, per un touch molto piacevole. **ZEROQUINDICI.015**, collezione all'avanguardia per tecnica e design, presenta delle finiture opache raggrinzanti di colore Rosso RAL 3002, Verde RAL 6029 e Bianco RAL 9003, Nero RAL9005, antracite micaceo e corten. Sempre da standard l'opzione di utilizzare invece del semplice acciaio, l'acciaio INOX satinato, molto conosciuto anche in altri ambiti per la sua intrinseca durezza e resistenza agli agenti atmosferici. **CORTINA.026**, oltre alle finiture opache raggrinzanti che condivide per intero con la collezione h24, CORTINA.026 presenta di serie anche i colori Giallo RAL 1004 e Azzurro carta da zucchero RAL 5023, studiati per arredare un ambiente capace di farci sognare.

Trattamenti

Per quanto riguarda i trattamenti, i prodotti delle collezioni 015, h24 e 026 sono sottoposti a **zincatura a caldo**, un trattamento che consiste nell'immersione degli articoli in acciaio, in una vasca contenente dello zinco allo stato fuso. La temperatura indicativa del metallo è di 450° C. Il livello della vasca è giornalmente corretto mediante aggiunta di zinco e leghe la cui qualità è in accordo alla UNI EN ISO 1461 e ai relativi rimandi. La struttura e le doghe in alluminio della collezione h24 e quelle in acciaio della collezione 015 vengono verniciate con polveri di poliestere. Ciò garantisce un'ottima resistenza agli agenti chimici e atmosferici. È pertanto adatta soprattutto per la finitura di manufatti destinati all'esterno. Le **vernici a polveri poliestere** offrono ottima resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici e agli agenti chimici, super durezza, assenza di sfarinamento. La fase finale di cottura per favorire l'indurimento avviene a temperature elevate (intorno ai 170°).

Trattamenti indoor

La maggior parte dei prodotti presenti in questo catalogo sono disponibili a richiesta senza il trattamento di zincatura a caldo. Con questa tipologia di trattamento consigliamo l'utilizzo solamente in aree interne o spazi esterni coperti e distanti dal mare.

Manutenzione ordinaria

Le normative UNI EN ISO 12944-8 stabiliscono delle linee guida alla protezione anticorrosiva dell'acciaio. Per mantenere l'efficacia di tale caratteristica, è fortemente consigliabile eseguire durante la vita del prodotto il programma di manutenzione secondo le seguenti procedure: MANUTENZIONE ORDINARIA PER PRODOTTI TRATTATI IN ZINCATURA A CALDO:

- Con uso di acqua fredda e bassa pressione =min. 3 volte all'anno.
- Con uso di acqua calda (50-60gradi) e pressione a 3.5-4 bar= min. 1 volta all'anno.

La corretta esecuzione della manutenzione ordinaria determina le migliori condizioni per la durabilità del prodotto e mantiene le caratteristiche di protezione dell'acciaio integre nel tempo. Omettere o limitare le azioni manutentive, possono accelerare il degrado del prodotto.

Resistono alla corrosione?

I manufatti hanno ottenuto gli standard di resistenza alla corrosione UNI EN ISO 9227:2012. Il test di laboratorio, condotto in camera a nebbia salina neutra, certifica la tenuta del materiale e dei rivestimenti superficiali simulandone il comportamento in ambienti ad alta corrosione. Naturalmente gli elementi non devono essere scalfiti o vandalizzati altrimenti inizierà il processo di ruggine nell'area danneggiata.

Le panchine possono essere installate in ambienti con temperature calde o rigide?

Sì, le panchine hanno superato il test di cicli di calore ed umidità in camera climatica "PTP 45". Puoi richiedere all'ufficio commerciale il test di prova.

Perché i prodotti non richiedono particolari manutenzioni?

h24 e 026 sono composte da una struttura in metallo zincato e doghe in alluminio. Quest'ultime possono essere verniciate oppure decorate frassino naturale con film sublimatico. Ciò comporta l'abbattimento dei costi di manutenzione tradizionalmente associati al legno. 015 ha una struttura completamente in metallo.

Ci si riesce a sedere sulle panchine dopo l'esposizione prolungata al sole con temperature elevate?

Sì, 015 è composta da tubi calandrati di sezione tonda che non permettono un eccessivo riscaldamento dell'elemento. Anche le doghe della h24 e 026 sono vuote all'interno ed essendo in alluminio il calore viene maggiormente dissipato.

Le panchine devono essere necessariamente fissate a terra?

I prodotti devono essere fissati a terra per garantirne la stabilità e la sicurezza di utilizzo in qualsiasi contesto. Alcuni prodotti possono essere connessi tra loro mediante piastre di giunzione, evitando dunque il fissaggio al suolo. Maggiori info nella sezione fissaggio.

Viene fornito materiale per l'installazione?

No, l'eventuale fissaggio a terra è a cura dell'installatore.

Si possono richiedere personalizzazioni?

Per incontrare le più esigenti richieste del mercato, disponibile la verniciatura con RAL su richiesta quando i pezzi richiesti sono almeno 6 con un piccolo sovrapprezzo, quando invece l'ordine è più cospicuo, dai 14 pezzi in poi, non viene applicato alcun sovrapprezzo per la personalizzazione. Maggiori info nella sezione personalizzazioni.

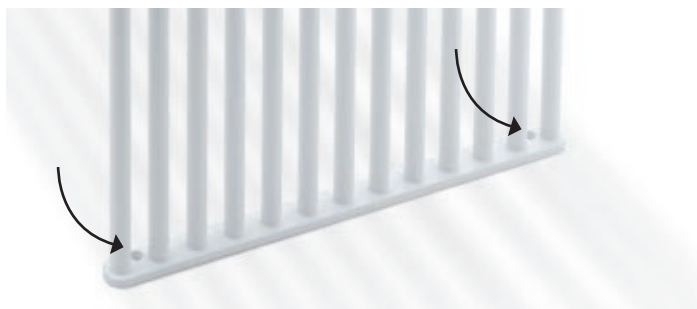
Fissaggio e Sicurezza

Test strutturale

Le sedute hanno superato i test strutturali previsti per le panchine con fissaggio a terra (prospetto 2 della norma UNI 11306:2009 e tabella 1 della norma EN 12727:2000, liv. 4°). Puoi richiedere all'ufficio commerciale il test di prova.

Installazione a terra

E' responsabilità dell'installatore qualificato verificare le particolarità della pavimentazione e di scegliere le modalità di fissaggio più idonee. Diemmebi suggerisce la seguente procedura a titolo esemplificativo, declinando ogni responsabilità in caso di danni agli stessi manufatti o ad eventuali utenze sotterranee.



1. Al ricevimento della merce, rimuovere l'imballo facendo attenzione a non danneggiare le finiture.
2. Sistemare l'elemento nella posizione desiderata e segnare le posizioni dei fori.
3. Spostare l'elemento e forare la pavimentazione nelle posizioni segnate.
4. Si consiglia l'uso di tasselli per viti M8 nel caso di installazione su superficie dura esistente.
5. In assenza di pavimentazione, si consiglia la realizzazione di plinti provvisti di tirafondi M8.
6. Utilizzare tasselli inossidabili se la panca viene installata all'esterno.
7. Procedere al serraggio delle viti.

Panchine non fissate a terra

La collezione Cortina.026 è conforme all'utilizzo senza il fissaggio a pavimento. Puoi richiedere all'ufficio commerciale il test Catas. Per le altre collezioni Diemmebi ha condotto i test strutturali prevedendo il fissaggio a terra degli elementi per garantire la sicurezza in tutti gli ambienti. Rimane a discrezione e responsabilità del cliente, l'utilizzo dei manufatti senza fissaggio a pavimento.

Collegamento sedute non fissate a pavimento

Per utilizzi in contesti non urbani, sono disponibili dei piatti di giunzione per unire le panchine senza fissarle a terra.

Personalizzazioni

Il presente paragrafo discute le richieste maggiormente frequenti su questo tema. Per altre personalizzazioni si prega di contattare l'ufficio commerciale.

Verniciatura personalizzata

La verniciatura con l'utilizzo di RAL differenti da quelli standard viene valutata caso per caso. La richiesta viene presa in considerazione a partire da 6 fino a 14 elementi ed è soggetta a sovrapprezzo. Con un maggiore numero di elementi non verranno applicate maggiorazioni.

Lunghezza personalizzata

Le richieste di panchine con lunghezza personalizzata vengono valutate caso per caso. La richiesta viene presa in considerazione solamente a partire da 15 elementi ed è soggetta a sovrapprezzo.

015, h24, 026 collections



Treatments and Surfaces

Colourations and finishes

The **VENTIQUATTRORE.h24** collection has a signature classic and timeless mood, accompanied by matt finishes in RAL 9005 Jet Black, RAL 3000 Carmine Red, RAL 9003 Signal White, RAL 7032 Pebble grey and the Micaceous Anthracite finish, an industrial-style finish comparable to RAL 7024, even though it has a distinctive speckled texture. An unexpected solution is also available for the entire collection: a heat transfer film with a wood effect used to coat the metal slats. This truly innovative solution provides the same degree of durability but with an added classic flair. The heat transfer film not only looks like wood, it also feels like wood with the typical attractive wood grain finish. **ZEROQUINDICI.015**, the collection featuring avant-garde techniques and design, has matt finishes in RAL 3002 Carmine Red, RAL 6029 Mint Green, RAL 9003 Signal White, RAL 9005 Jet Black, micaceous anthracite and Corten. There is always the standard option of using simple satin-finished stainless steel instead, renowned in other areas for its intrinsic durability and resistance to the elements. The **CORTINA.026** collection is the inspiring new entry in the Urbantime product range. In addition to the matt finishes which it has in common with the h24 collection, CORTINA.026 also features the standard colours of RAL 1004 Golden Yellow and RAL 5023 Distant Blue, conceived to furnish spaces that allow you to dream.

Treatments

With regard to the treatments, the products of the three main collections (015-h24-026) undergo **hot-dip galvanization**, a treatment which consists of immersing the steel articles in a tank of molten zinc. The recommended temperature for the metal is 450° C. The level of the tank is adjusted daily by adding zinc and alloys with quality in compliance with UNI EN ISO 1461 and related standards. The aluminium frame and slats of the h24 collection and those in steel of the 015 collection are coated with polyester powder paint. This guarantees excellent resistance to chemical and atmospheric agents. It is, therefore, suitable, above all, for finishing articles intended for outdoor use. The **polyester powder paints** provide excellent resistance to UV rays, atmospheric and chemical agents with high durability and no peeling. The final curing phase to ensure hardening takes place at high temperatures (around 170°).

Ordinary maintenance

ISO standards BS EN ISO 12944-8 set guidelines for corrosion protection of steel. In order to maintain the effectiveness of this feature, it is highly recommended to execute the following procedures during product life-time:

ORDINARY MAINTENANCE FOR PRODUCTS TREATED WITH HOT-DIP GALVANIZATION:

- Use low pressure cold water, at least 3 times a year.
- Use hot water (50-60° C) and 3,5-4 bar pressure once a year.

The correct execution of ordinary maintenance determines the best conditions for the durability of the product and maintains the characteristics of protection of the steel intact over time. Omitting or limiting maintenance actions can accelerate product degradation.

Indoor treatment

Most of the products in this catalog are available on request without the hot dip galvanizing treatment. We recommend this type of treatment only for indoor areas or covered outdoor spaces away from the sea.

Are they corrosion-resistant?

The products have obtained the corrosion resistance standards UNI EN ISO 9227:2012. The laboratory test, conducted in a neutral salt spray chamber, certifies the strength of the material and surface coatings, simulating their behavior in high-corrosion environments. Naturally, the elements must not be scratched or vandalized, otherwise the damaged areas will start rusting.

Can the benches be installed in environments with hot or cold temperatures?

Yes, the benches have passed the heat and humidity cycle tests in the 'PTP 45' climatic chamber. You can request the test from the sales office.

Why do the products require no special maintenance?

h24 and 026 are composed of a galvanized metal structure and aluminium staves. The latter can be painted with standard colours or decorated natural ash with sublimation film. This results in a reduction of the maintenance costs traditionally associated with wood. 015 has a structure entirely in metal.

Can you sit on the benches after prolonged exposure to the sun with high temperatures?

Yes, 015 is composed of rounded calendared tubes that do not allow the element to overheat. Even the staves of the h24 and 026 are empty inside, and, being aluminium, the heat is more dissipated.

Do the benches necessarily have to be fixed to the ground?

The products must be fixed to the ground to guarantee stability and safety in any context. Some products can be connected to each other with joining plates, thus avoiding the need to fix them to the ground. More info in the fixing section.

Is material for the installation supplied?

No, any fixing to the ground is the installer's responsibility.

Are customizations possible?

To fulfil specific market requests, RAL paint colours are available on request, with a small surcharge, when at least six pieces are ordered. If the order is much larger, i.e. fourteen pieces or more, no surcharge will be added on for the custom finish. More info in the customizations section.

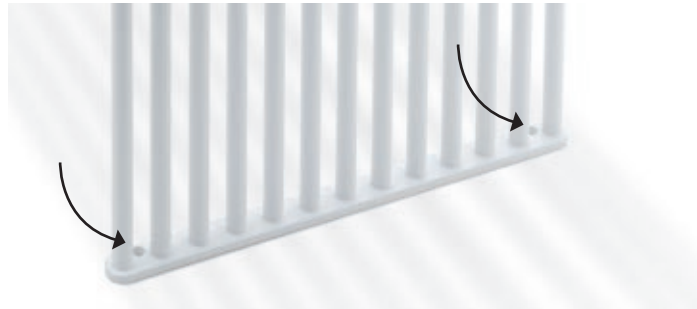
Fixing and Safety

Structural test

The seats have passed the structural tests designed for the benches with ground fixing (table 2 of the UNI 11306:2009 standard and table 1 of the EN 12727:2000 standard, 4th level). You can request the test from the sales office.

Ground installation

It is the responsibility of the qualified installer to verify the particularities of the pavement and to choose the most suitable fixing methods. Diemmebi suggests the following procedure as an example, declining any liability in case of damage to the products or to any underground utilities.



1. When you receive the goods, remove the packaging taking care not to damage the finishes.
2. Place the element in the desired position and mark the positions of the holes.
3. Move the element and drill the pavement in the marked positions.
4. We recommend the use of wall plugs for M8 screws in case of installation on hard surface.
5. In the absence of pavement, we recommend the construction of plinths provided with M8 anchor bolts.
6. Use stainless wall plugs if the bench is installed outdoors.
7. Proceed with tightening the screws.

Benches not fixed to the ground

The Cortina.026 collection is suitable for use without ground fixing. You can request the Catas certification to the sales office. For the other collections, Diemmebi has conducted the structural tests assuming the elements would be fixed to the ground to ensure safety in all environments. The use of the products without fixing remains at the discretion and responsibility of the client.

Connection of seats not fixed to the pavement

For use in non-urban environments, junction plates are available to join the benches without fixing them to the ground.

Customisations

This paragraph discusses the most frequent requests on this topic. For other customisations, please contact the sales office.

Customised painting

Painting with the use of RAL colours that are different from the standard ones is evaluated on a case-by-case basis. The request is taken into consideration starting from 6 up to 14 elements, and is subject to extra charge. With a higher number of elements, no extra charges will be applied.

Customised length

Requests for benches with custom length are evaluated on a case-by-case basis. The request is taken into consideration only starting from 15 elements and is subject to extra charge.

URBANTIME[®]

The Italian Urban Living



Art Direction /

Alberto Basaglia

Concept and graphic design /

Alberto Basaglia Natalia Rota Nodari
Architetti Associati

Photo /

Carlos & Dario Tettamanzi
Corrado Maria Crisciani
Mattia Falsetti

Print /

Grafiche Gemma

Diemmebi si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche di parti o dettagli ritenuti necessari. Modelli e marchi depositati.

Diemmebi has the right to change at any time the parts or details it deems necessary. Registered models and trademarks.

Diemmebi SpA /

Via dell'Industria, 14
31029 Vittorio Veneto (TV) - Italy
TEL. +39 0438 912433
Fax +39 0438 500392
sales@urbantime.it
www.urbantime.it



infinitely recyclable

