DIMCAR
City Life Design

Hex *ecosmart* 434-ES

La ditta si riserva tutti i diritti a norma di legge di tale documento, e ne vieta la riproduzione o trasferimento a terzi senza approvazione scritta. Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo e potranno essere modificati in ogni momento

800.677.233 +39 0833.95 50 13 www.dimcar.it info@dimcar.it

Prodotto Certificato

Da anni Dimcar si dedica con passione e rigore alla realizzazione di elementi d'arredo urbano che rispecchiano l'eccellenza italiana. Questa dedizione è confermata e riconosciuta dalle nostre numerose certificazioni di qualità.
Ogni pezzo che portiamo nel tessuto urbano è un segno tangibile del nostro impegno a rispettare gli standard più alti dell'industria.

Sistema di gestione della qualità

Sistema di gestione della qualità delle saldature

Attestato di Centro di Trasformazione

Tecnologia a supporto dell'Ambiente

Il Cestone Intelligente per la Gestione dei Rifiuti

Il cestone Hex Ecosmart è dotato di sensore di livello avanzato che trasforma i cestini tradizionali in Smart Bin, ottimizzando la gestione dei rifiuti.
Grazie alla tecnologia laser a infrarossi e alla trasmissione dati via radio, monitora con precisione millimetrica il livello di riempimento, inviando le informazioni a piattaforme di gestione.

Vantaggi principali:

- Ottimizzazione dei ritiri e riduzione dei costi operativi
- Analisi avanzata dei dati per migliorare la distribuzione dei cassonetti
- Interfaccia NFC per una gestione immediata e senza contatto
- Trasmissione dati via radio
- Utilizzo della tecnologia laser per il rilevamento del troppo pieno
- Batteria integrata a lunga durata da 3 a 6 anni in funzione dell'utilizzo
- Sistema di Geolocalizzazione GPS/Glonass
- Range di temperatura di funzionamento da -20°C a +80°C
- Progettazione resistente per ogni tipo di contenitore
- Brevetto italiano e in attesa di riconoscimento internazionale

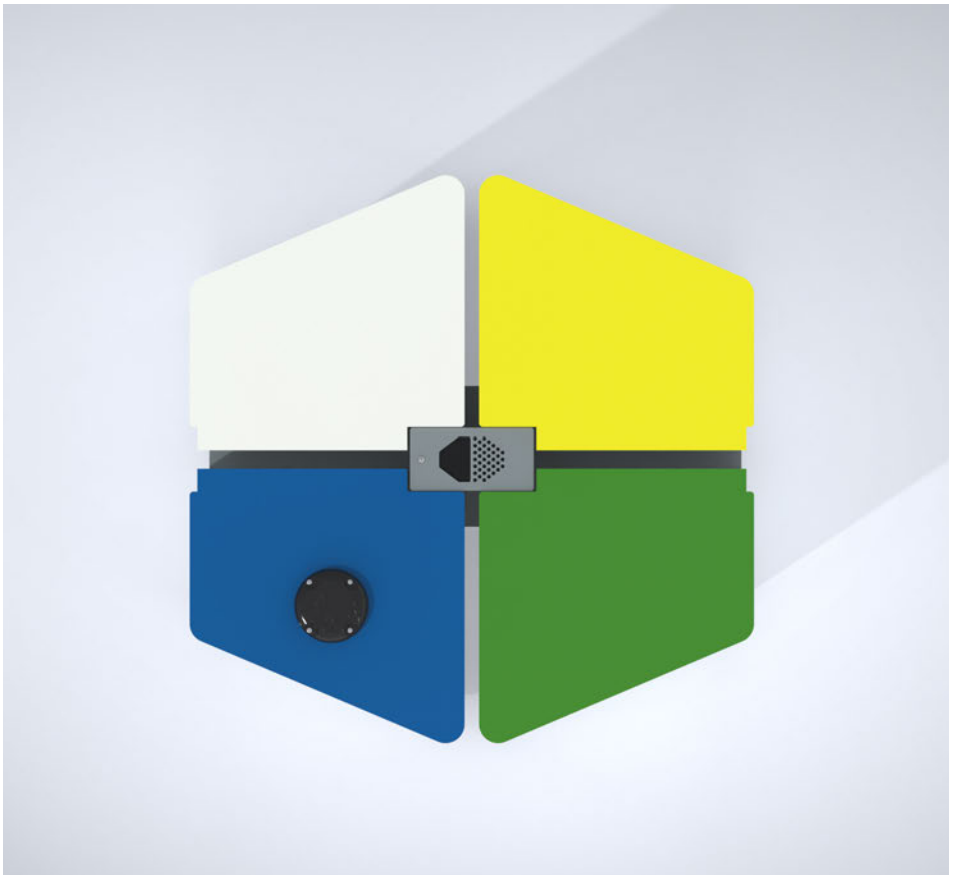
la soluzione ideale per aziende e amministrazioni che puntano a un servizio di raccolta rifiuti più efficiente - sostenibile e inteliggente.

La risposta alla tua necessità di sostenere l'Ecologia

Descrizione prodotto

Il cestone Hex si caratterizza per la sua forma esagonale. Costituito da montante centrale di sostegno realizzato in tubo di acciaio zincato da mm. 160x80x3, dotato di piastra alla base con fori per il fissaggio al suolo. Nella parte superiore il montante è dotato di posacenere con griglia e foro per l'inserimento delle cicche; lo svuotamento avviene mediante estrazione dall'alto.

N. 4 contenitori realizzati in lamiera zincata spessore mm. 1,5 completi di fondo ed anello reggi-sacco interno in tondo pieno di acciaio zincato.

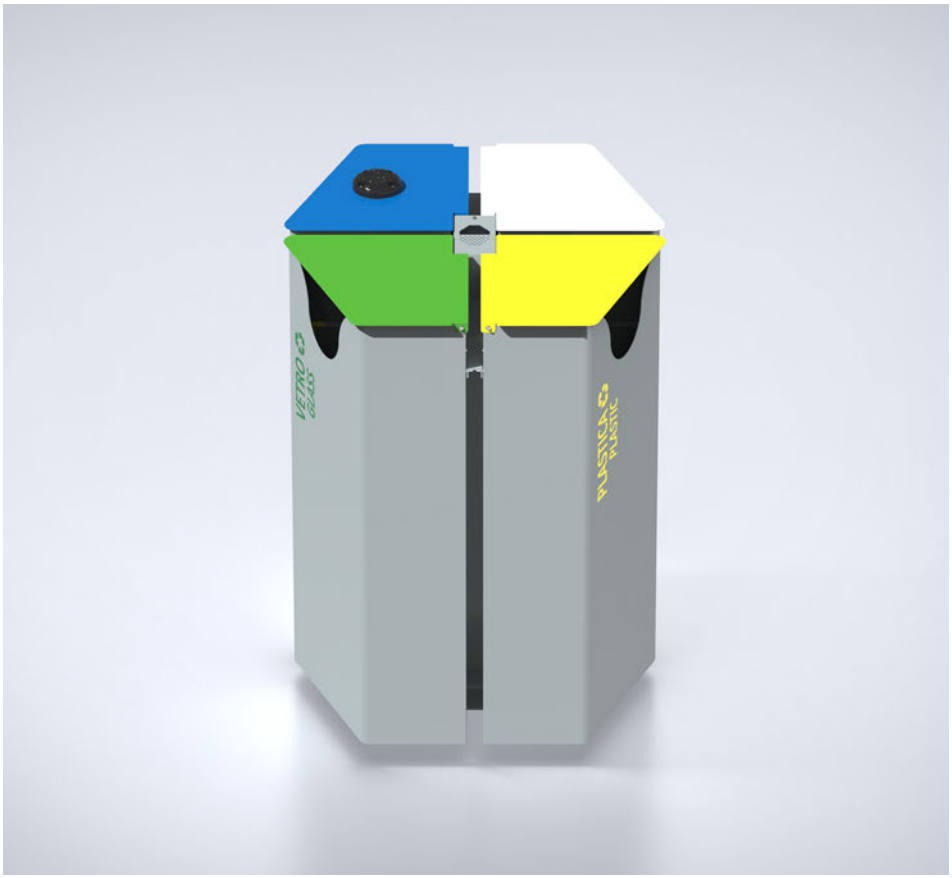


DIMCAR
City Life Design

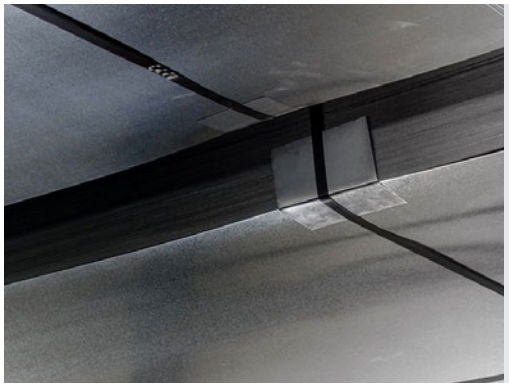
Ogni contenitore è dotato di coperchio (di tipo ribaltabile), realizzato in lamiera zincata spessore mm. 2.
Sulla parte frontale di ogni contenitore vi è applicata grafica indicante la tipologia di raccolta.

Colori proposti:

RAL 7001 RAL 1018 RAL 5017 RAL 9016 RAL 6017



Tutti i materali | qualità per durare nel tempo



Acciaio zincato

- profili zincati in origine
- protezione dagli attacchi degli agenti atmosferici
- garanzia contro la ruggine

Trattamenti e finiture

Fosfosgrassaggio
Prima di essere verniciato, il manufatto subisce un trattamento manuale tramite idropulitrice a caldo con prodotto fosfatante e sgrassante per eliminare tutte le impurità. Successivamente viene eseguito un primo risciacquo con acqua filtrata da apposito serbatoio di stoccaggio, e un secondo risciacquo con acqua filtrata. Dopo il lavaggio il prodotto da verniciare viene asciugato per circa 15 minuti in essiccatoio.

Micro-sabbiatura (ove necessario)
Per i nostri manufatti utilizziamo esclusivamente abrasivi minerali e non metallici, effettuando una lavorazione superficiale del manufatto per una miglior aderenza dello strato di fondo o di vernice. L'utilizzo di micro-grane certificate e garantite permette una sabbiatura estremamente efficace.

Sigillatura (ove necessario)
Nelle zone di giunzioni (interne o esterne) o di sovrapposizioni di lamiere, viene effettuato un processo di sigillatura manuale attraverso un adesivo sigillante monocomponente privo di solventi, termoindurente a base di PVC epossidico. Il prodotto viene applicato prima della verniciatura a polvere, e passa ad uno stato elastico-forza, meccanicamente resiliente a partire da una temperatura del forno di circa 160 °C.

Trattamento anticorrosivo
Al fine di conferire idonea protezione contro gli agenti atmosferici, il manufatto è sottoposto ad un primo ciclo di verniciatura utilizzando un fondo anticorrosivo in polvere termoindurente a base di resine epossidiche con speciali pigmenti.

Prima cottura (anticorrosivo)
Il manufatto trattato con il fondo anticorrosivo è sottoposto ad una prima cottura al forno della durata di 15 minuti alla temperatura di 180° C. In questa fase l'anticorrosivo polimerizza.

Verniciatura
Il manufatto è sottoposto ad un ciclo finale di verniciatura con polvere termoindurente a base di resine poliestere. La verniciatura è eseguita con apparecchiature a spruzzo elettrostatico, che consentono alla polvere di depositarsi uniformemente sui pezzi.

Cottura finale
Il manufatto verniciato è sottoposto ad una cottura finale al forno della durata di 20 minuti alla temperatura di 180° C.

Colori

DIMCAR
City Life Design

Bucciato

RAL 1013 Bianco perla

Liscio opaco

RAL 2000 Arancio giallastro
RAL 1015 Avorio chiaro
RAL 9010 Bianco puro
RAL 5012 Blu luce
RAL 5005 Blu segnale
RAL 5017 Blu traffico
RAL 1012 Giallo limone
RAL 1018 Giallo zinco
RAL 7016 Grigio antracite
RAL 7001 Grigio argento
RAL 7032 Grigio ghiaia
RAL 7021 Grigio nerastro
RAL 7005 Grigio topo
RAL 4005 Lilla bluastro
RAL 8012 Marrone rossiccio
RAL 9005 Nero intenso
RAL 3015 Rosa chiaro
RAL 3004 Rosso porpora
RAL 3020 Rosso traffico
RAL 4010 Tele magenta
RAL 6017 Verde maggio
RAL 6019 Verde biancastro

Liscio semilucido

RAL 2000 Arancio giallastro
RAL 2004 Arancio puro
RAL 1015 Avorio chiaro
RAL 1013 Bianco perla
RAL 9010 Bianco puro
RAL 9016 Bianco traffico
RAL 5005 Blu segnale
RAL 5012 Blu luce
RAL 5014 Blu colomba
RAL 5015 Blu Cielo
RAL 5017 Blu traffico
RAL 1021 Giallo navone
RAL 1003 Giallo segnale

RAL 1023 Giallo traffico
RAL 1018 Giallo zinco
RAL 7038 Grigio agata
RAL 7016 Grigio antracite
RAL 7001 Grigio argento
RAL 7022 Grigio ombra
RAL 7005 Grigio topo
RAL 8017 Marrone cioccolata
RAL 3002 Rosso carminio
RAL 3003 Rosso rubino
RAL 3005 Rosso vino
RAL 3011 Rosso marrone
RAL 3020 Rosso traffico
RAL 6005 Verde muschio
RAL 6017 Verde maggio
RAL 6018 Verde giallastro
RAL 6024 Verde traffico
RAL 6029 Verde menta

Raggrinzato

RAL 9010 Bianco puro
Canna fucile
Rosa Kilauea cloud
RAL 3004 HR Rosso porpora
Ruggine
Verde scuro satinato
RAL 7035 HR Grigio Luce

Speciali

Blu Airone
Grigio ferro
Alluminio brillante
Bronzo

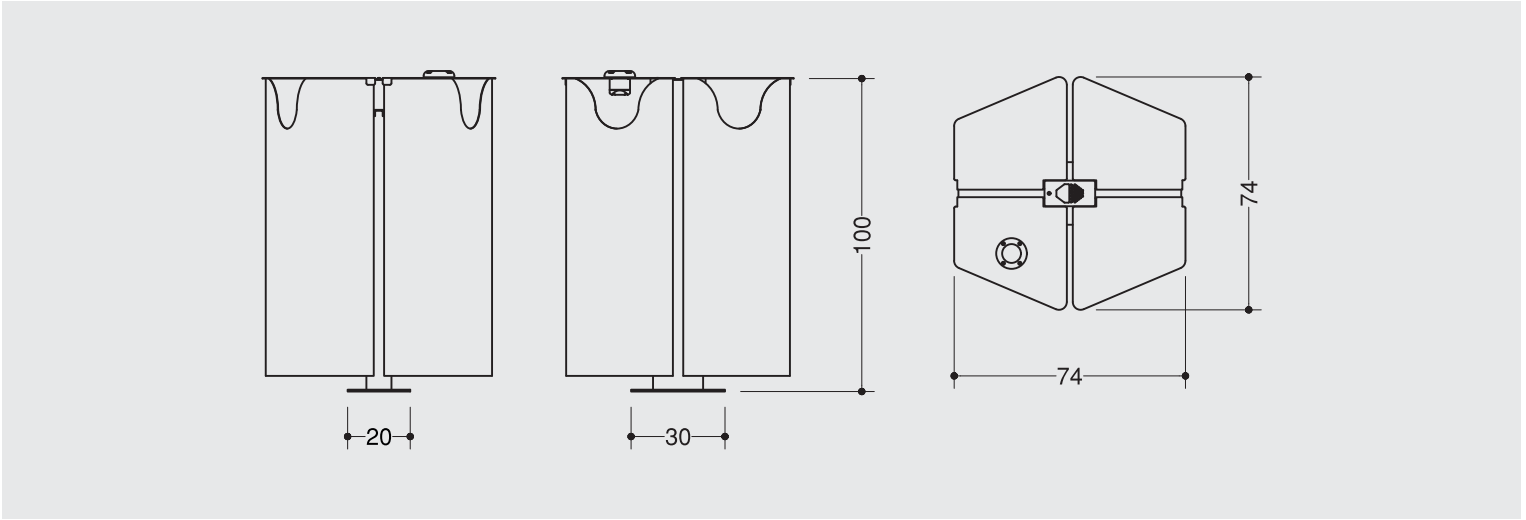
Lucido

RAL 1034 Giallo pastello

Info tecniche

Ingombri struttura

profondità totale cm. 74
larghezza totale cm. 74
altezza totale cm. 100
dim. piastra di base cm. 20 x 30
capacità complessiva 240 litri
peso complessivo struttura kg 80



Fissaggio
Il prodotto è predisposto di piastra alla base, per il fissaggio al suolo (a vista) mediante tirafondi e tasselli ad espansione.

Consegna
Prodotto fornito in kit di assemblaggio con viteria in acciaio ed istruzioni per il montaggio e fissaggio incluse.

Imballo
In caso di mancato montaggio e/o installazione entro pochi giorni, il manufatto deve essere tassativamente liberato dal suo materiale d'imballo, per consentire l'aerazione ed impedire la formazione di condensa che può causare danni irreparabili al prodotto.
L'imballo va sempre rimosso quanto prima, anche nel caso in cui non sia possibile conservare la merce in un luogo protetto dai raggi del sole.
Tutti i manufatti che includono parti in legno devono essere collocati in un ambiente protetto dai raggi solari e liberati prontamente dagli imballi. Si consiglia di eseguire annualmente il trattamento di manutenzione sulle parti in legno.

DIMCAR
City Life Design

DIMCAR SRL
Via Taurisano Z.A. n. 101
73059 Ugento (LE) ITALY

T. +39 0833.955013
T. +39 0833.955088
Numero Verde 800.677.233

info@dimcar.it
www.dimcar.it

SERVIZIO CLIENTI
DALL'ORDINE
ALLA CONSEGNA

Front office:	reception@dimcar.it
Preventivi:	preventivi@dimcar.it | commerciale@dimcar.it
Amministrazione:	amministrazione@dimcar.it
Acquisti:	acquisti@dimcar.it
Assistenza tecnica:	progettazione@dimcar.it | diego.cavalca@dimcar.it
	alessandro.colaci@dimcar.it

La ditta si riserva tutti i diritti a norma di legge di tale documento, e ne vieta la riproduzione o trasferimento a terzi senza approvazione scritta. Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo e potranno essere modificati in ogni momento