ELUX

Mascheratura componibile modello Elite



Codice 071 **Scheda tecnica rev.01 del 25/09/2025**

Descrizione 071:

Isola ecologica modulare per arredo urbano, progettata a basso impatto ambientale e realizzata con materiali atossici, privi di sostanze nocive o pericolose. Ideale per mascherare e coprire bidoni, cassonetti e contenitori carrellati destinati alla raccolta differenziata, rappresenta una soluzione estetica e funzionale per l'integrazione armoniosa in ambienti urbani, spazi pubblici e aree condominiali. La struttura componibile è realizzata con materiali resistenti agli agenti atmosferici, garantendo durabilità, stabilità e facilità di manutenzione. Progettata per ottimizzare gli spazi e migliorare il decoro urbano, consente una gestione ordinata e discreta dei rifiuti, anche in contesti caratterizzati da spazi limitati. Grazie alla sua modularità, può essere configurata in base alle diverse esigenze di raccolta, risultando una soluzione sostenibile, pratica e rispettosa dell'ambiente, pensata per valorizzare e rendere più pulite le aree cittadine.

Dati tecnici:

- ***Struttura portante:*** *composta da piantane di supporto in tubolare quadro di acciaio zincato a caldo, conforme alla norma UNI EN 1179 9/97, con sezione 60x60 mm e altezza di 2000 mm. Le piantane sono dotate di fori per il fissaggio dei pannelli e di flangia da 150x150 mm, spessore 5 mm, con quattro forature Ø 9 mm predisposte per il fissaggio a terra.*
- ***Pannelli:*** *I pannelli sono realizzati in lamiera di acciaio zincato a caldo, conforme alla norma UNI EN 10327–10143, con dimensioni standard 1800 x 1000 mm e spessore 3 mm. Ogni pannello presenta un bordo interno di 30 mm, che ne aumenta la rigidità strutturale. La parte superiore è decorata con forature ottenute tramite taglio laser, mentre la parte inferiore è chiusa con lamiera colorata, al fine di garantire un design armonioso e funzionale, idoneo anche all'applicazione dello stemma comunale (su richiesta). I pannelli sono inoltre dotati di asole per facilitare il fissaggio alle piantane durante l'installazione.*

Finitura:

l'isola ecologica è realizzata in acciaio zincato a caldo e sottoposto a un accurato ciclo di finitura. Dapprima viene pulito, smerigliato e sgrassato, successivamente viene applicato uno strato di fondo primer. La verniciatura finale è effettuata con polvere poliestere grigio antracite antichizzato tipo Elux, con spessore minimo di 140 micron, mediante un processo di polimerizzazione a 185°C. Tale trattamento garantisce una protezione elevata contro gli agenti atmosferici e i fenomeni corrosivi, assicurando durabilità e resistenza nel tempo.

Fissaggio a terra:

L'installazione dell'isola avviene fissando a terra le piantane con 4 tasselli M8 mm (non inclusi), a richiesta con predisposizione per l'inghisamento.

A richiesta:

- *Stemma frontale laser tagliato*
- *Cancelletto con chiusura*
- *Predisposizione per l'inghisamento*
- *Verniciatura altri RAL*

NB: *L'isola ecologica viene venduta in kit di montaggio*

difendiAmo insieme l'AmbIente ELUX

Proprietà di Elux S.r.l. Unipersonale. Tutti i diritti di riproduzione sono riservati. Nell'ottica di un costante miglioramento qualitativo Elux si riserva il diritto di apportare modifiche a prodotti e documentazioni senza preavviso.

Elux S.r.l. *Via della Meccanica, 50 - 04011 Aprilia (LT)* *06 9281930* *info@eluxitalia.com* *www.eluxitalia.com*

MADE IN ITALY