DIMCAR
City Life Design

Liberty 306

Scopri di più

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

Prodotto Certificato | EN 1090 Obbligatorio per Legge

DIMCAR
City Life Design

Cosa occorre sapere:

La pensilina attesa autobus non è un semplice elemento d'arredo urbano, ma è una struttura che, come tale, incide sulla sicurezza delle persone che la utilizzano. Occorre quindi essere sicuri che si stia acquistando un prodotto in regola con le disposizioni di legge attualmente in vigore.
Dal 2011 la pensilina attesa autobus è un prodotto per il quale è obbligatorio il **Marchio CE** pertanto la sua produzione è disciplinata dalla rigida norma **EN 1090-1 2009 + A1 :2011**

Una pensilina conforme alla EN 1090 subisce, durante la sua realizzazione, un sistema di controllo di produzione in fabbrica; ciò significa che tutte le materie prime impiegate, tutte le fasi di lavorazione, sono sottoposte a rigidi controlli. Solo al termine di tale percorso il produttore può apporre la marcatura CE.

Il documento essenziale che comprova la regolarità della struttura è la Dichiarazione di Prestazione (DOP) che il produttore deve obbligatoriamente rilasciare, Il quale riporterà: il marchio CE - numero di certificato rilasciato dall'Organismo Notificato che attesta la regolarità dei controlli ed autorizza il fabbricante ad emettere la DOP - Timbro e Firma del fabbricante.

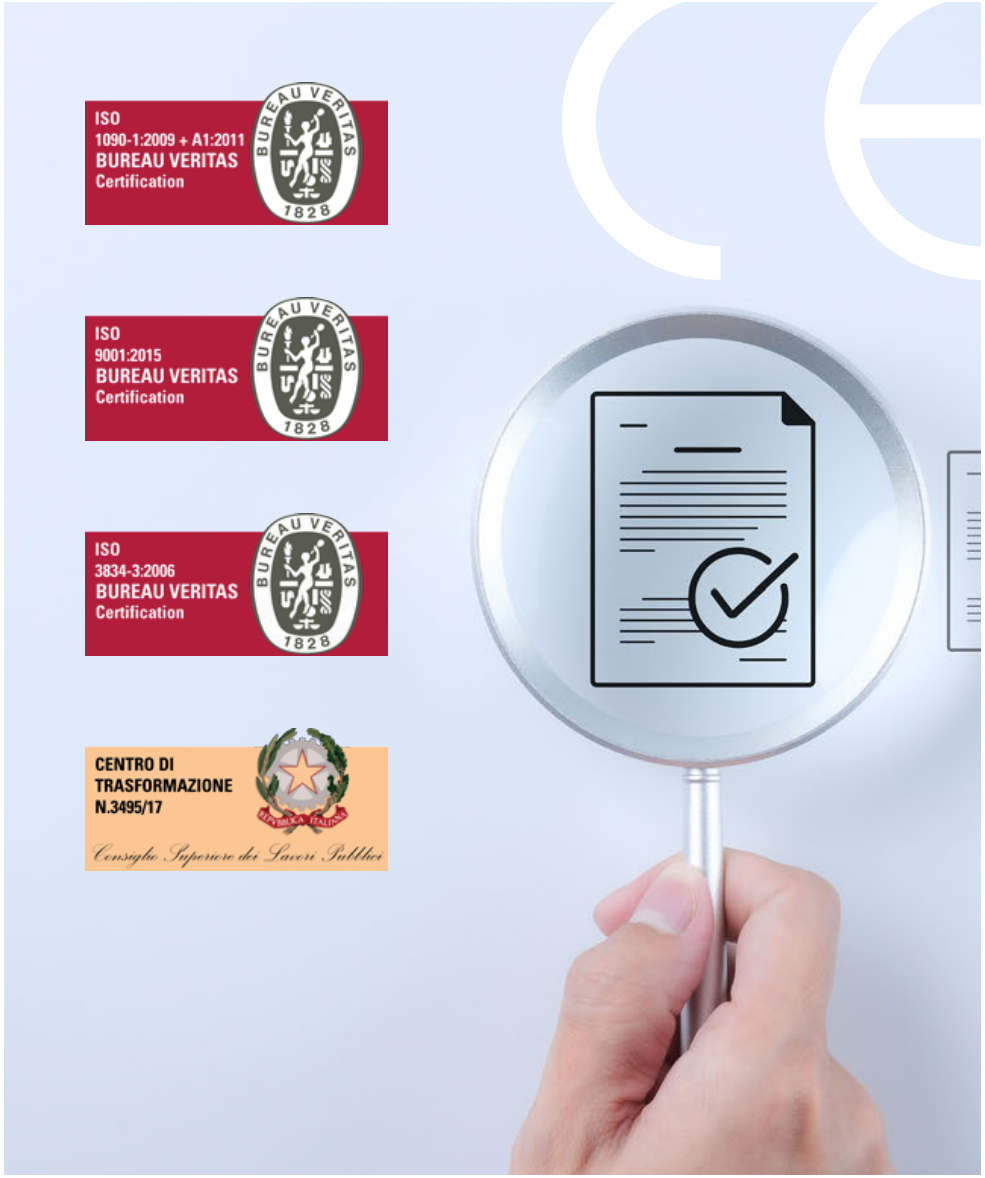
Da anni Dimcar si dedica con passione e rigore alla realizzazione di elementi d'arredo urbano che rispecchiano l'eccellenza italiana. Questa dedizione è confermata e riconosciuta dalle nostre numerose certificazioni di qualità.
Ogni pezzo che portiamo nel tessuto urbano è un segno tangibile del nostro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

Marcatura CE ai sensi della norma EN 1090-1:2009 in classe di esecuzione EXC1

Sistema di gestione della qualità

Sistema di gestione della qualità delle saldature

Attestato di Centro di Trasformazione



DIMCAR
City Life Design

La bellezza di una pausa nel ritmo della vita.

Descrizione prodotto

Struttura: costituita da N. 5 colonne che partendo dal basso in forma decagonale diventano nella parte superiore, a struttura tonda costituita da tubo di acciaio zincato da Ø mm. 89x3 rivestito da bacchette decorative in tubo pieno zincato da Ø mm. 8. Al centro della colonna un elemento decorativo in acciaio tornito separa la parte inferiore da quella superiore. Due eleganti fascette avvolgono le bacchette decorative che terminano in alto con un capitello ornamentale. Ogni singola colonna è completa di flangia alla base e piastra per l'ancoraggio al suolo.

Tetto in puro stile liberty, realizzato in acciaio zincato spessore mm. 3 in cui due cornici perimetrali a sbalzo racchiudono una fascia caratterizzata da intagli decorativi floreali stilizzati. Il tetto poggia sui capitelli delle colonne ed è assicurato alle pareti tramite N. 4 decori geometrici. La copertura interna presenta un movimento a volta ed è realizzata in policarbonato alveolare tipo opaco spessore mm. 6 sostenuto da archi in tubo rettangolare di acciaio zincato da mm. 50x20x3.
Pareti di fondo realizzate in acciaio zincato spessore mm. 1.2; nella metà superiore sono ricavate N. 2 bacheche espositive munite di anta apribile a libro a chiusura a chiave. L'inserimento di avvisi o altre comunicazioni avviene mediante magneti. Tamponamento realizzato in policarbonato compatto trasparente infrangibile protetto ai raggi UV e particolarmente adatto per l'esterno spessore mm. 3.

grigio ferro

DIMCAR
City Life Design

Nata per esaltare lo stile.

Pareti laterali costituite da telaio perimetrale in profilato angolare di acciaio zincato spessore mm. 3, tamponemento in policarbonato compatto trasparente infrangibile, protetto ai raggi UV e particolarmente adatto per l'esterno spessore mm. 4. La tenuta ed il fissaggio della pannellatura è assicurata da profili in tubo rettangolare di acciaio zincato da mm. 30x15x1.5 e mm. 50x15x1.5.

Nella parte inferiore, ringhiera realizzata con archetti in tubo quadro di acciaio zincato da mm. 15x15x1.5 barre verticali ed anelli centrali in tondo pieno zincato da Ø mm. 10.

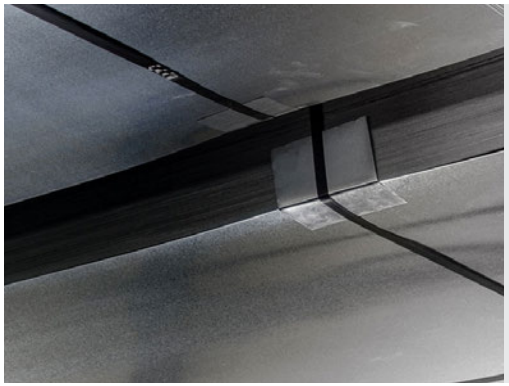
DIMCAR
City Life Design

Alta qualità in ogni dettaglio.

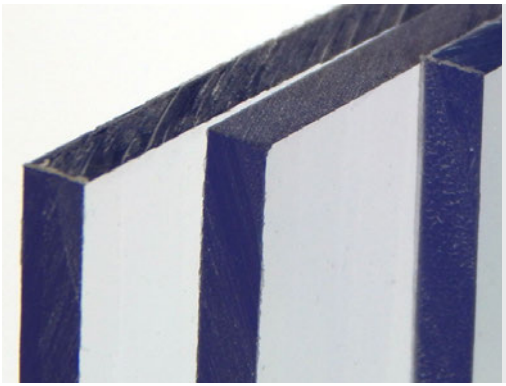
Panca costituita da N. 2 supporti di forma decagonale realizzati in lamiera zincata spessore mm. 3; ogni singolo supporto è provvisto di flangia alla base; N. 2 profili esterni in acciaio zincato ad angolo stondato e N. 8 profili interni in tubo tondo di acciaio zincato da Ø mm. 20x1.5 completi di tappi terminali in PVC a testa sferica

Illuminazione LED
Incassata nel controsoffitto in pannelli, la pensilina è dotata da entrambe i lati di illuminazione LED, tutta la componentistica elettrica è racchiusa in apposito vano interno alla struttura con uscita del cavo di alimentazione alla base della struttura.

Tutti i materali | qualità per durare nel tempo

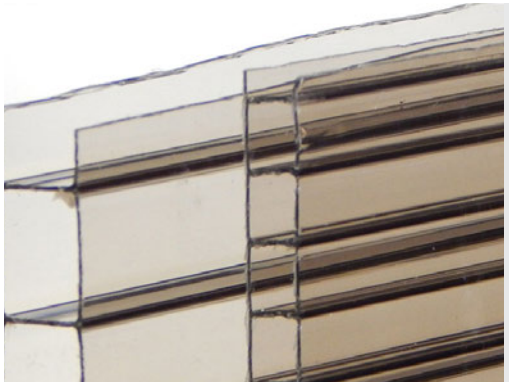


Acciaio zincato
- profili zincati in origine
- protezione dagli attacchi degli agenti atmosferici
- garanzia contro la ruggine

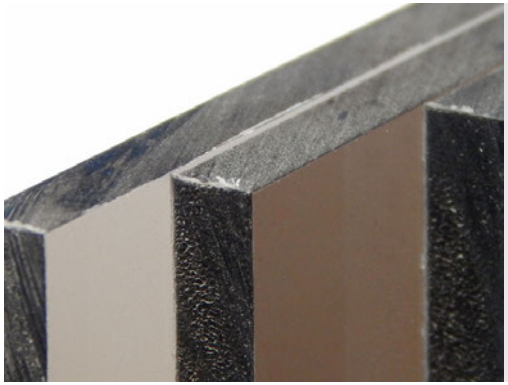


Policarbonato compatto trasparente
- antinfortunistico
- resistenza agli urti
- peso 50% in meno del vetro
- durata nel tempo.

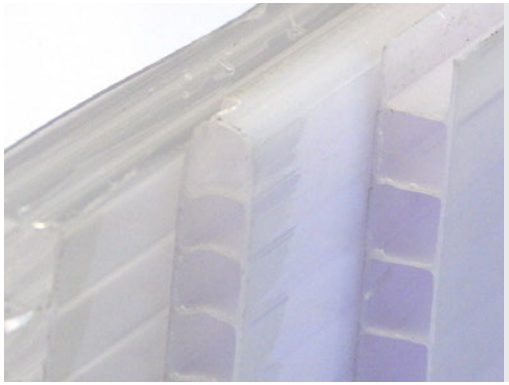
Rivestimento solo per pareti perimetrali.



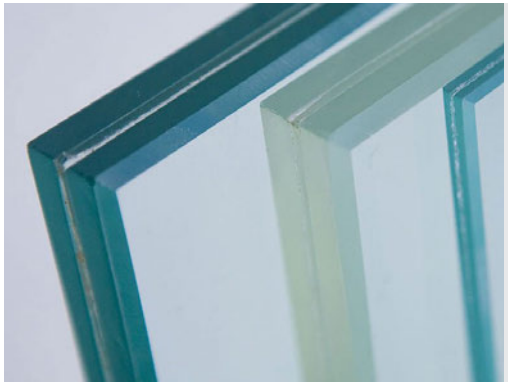
Policarbonato alveolare fumè
- leggerezza
- riduzione costi
- resistenza ai raggi U.V.
- effetto ombra



Policarbonato compatto fumè
- antinfortunistico
- resistenza ai raggi U.V.
- alta flessibilità
- durata nel tempo.



Policarbonato alveolare opaco
- leggerezza
- riduzione costi
- resistenza ai raggi U.V.
- effetto ombra



Vetro stratificato trasparente
- isolamento acustico
- protezione ai raggi U.V.
- trasparenza
- no effetti frammenti

Rivestimento solo per pareti perimetrali.

Trattamenti e finiture

Zincatura a caldo (elementi strutturali)
Il trattamento prevede una completa pulizia del manufatto per mezzo di trattamenti chimici (sgrassaggio, decapaggio e risciacquo) al fine di eliminare tutte le impurità dalla superficie. Successivamente il manufatto viene preriscaldato ed essiccato ad una temperatura compresa tra gli 80° e 100°. Terminata questa fase il prodotto subisce il trattamento di zincatura a caldo mediante l'immersione in una vasca contenente zinco fuso mediamente alla temperatura di 450° C. Tali operazioni vengono eseguite rispettando scrupolosamente le norme tecniche di riferimento per la zincatura a caldo (UNI EN ISO 1464) la quale disciplina le prescrizioni in ordine alle caratteristiche del rivestimento, criteri di accettabilità, metodi di controllo.

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
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

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

DIMCAR
City Life Design

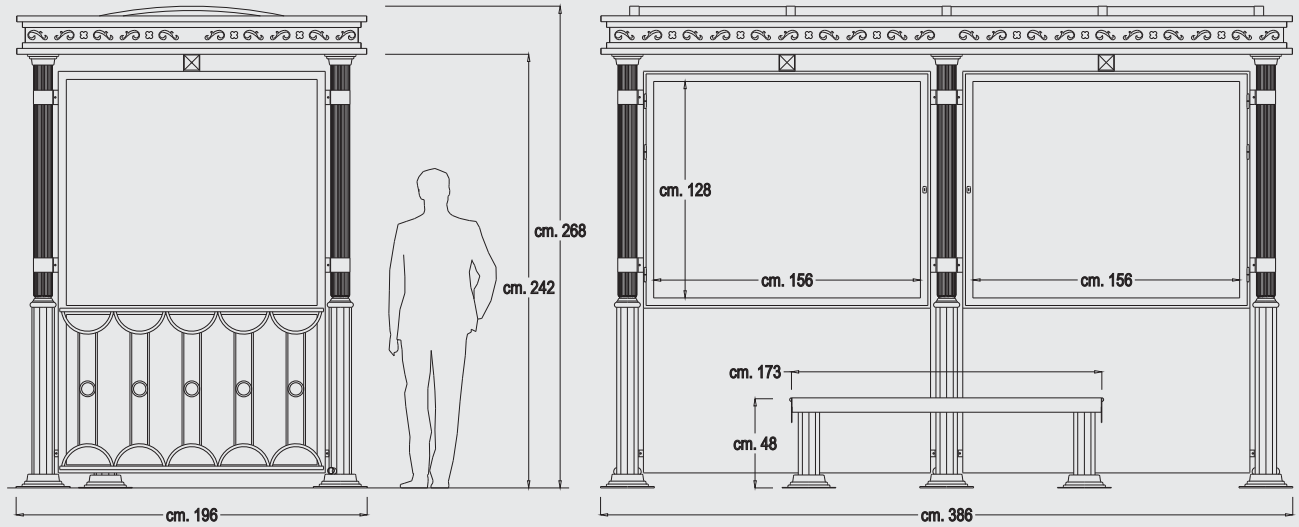
Info tecniche

Ingombri struttura

profondità totale cm. 196
larghezza totale cm. 386
larghezza seduta cm. 173
altezza totale cm. 268
altezza seduta cm. 48
spazio di affissione cm. 156x128h
peso complessivo struttura kg 601

Fissaggio
Struttura dotata alla base di fori per l'ancoraggio su idonea fondazione cementizia mediante barre filettate ed ancorante chimico (ancorante non in dotazione).

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



Info tecniche

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.

Fondazioni
Ogni pensilina necessita di una fondazione adeguata, progettata e dimensionata in base alle condizioni del luogo di installazione e alle normative locali.
La verifica e la progettazione delle fondazioni devono essere effettuate da un ingegnere qualificato incaricato dal Cliente.

Nota importante: DIMCAR s.r.l. non può essere ritenuta responsabile in caso di mancata verifica e/o di fondazioni non idonee al sito di installazione.

Voci di capitolato

Area dedicata al capitolato tecnico

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