

METALGRIGLIATI

N



/LA METALGRIGLIATI

M

MISSION SODDISFARE LE ESIGENZE PIÙ DIVERSIFICATE, SVILUPPARE BUSINESS, REALIZZARE SOGNI E DESIDERI SONO LA FORZA MOTRICE DELLA NOSTRA AZIENDA.

IL GRIGLIATO METALLICO ORIZZONTALE E VERTICALE RAPPRESENTA IL PRODOTTO PRIMARIO DELLA NOSTRE ATTIVITÀ A CUI SI SONO AGGIUNTE RECINZIONI E SCALE PER INTERNI ED ESTERNI.

STABILIRE UNA STRETTA PARTNERSHIP CON I CLIENTI È IL NOSTRO OBIETTIVO: COMPRENDERE LE ESIGENZE, RISOLVERE PROBLEMI E CONSIGLIARE SOLUZIONI PER OTTIMIZZARE IL COSTO DEL PROGETTO SONO ELEMENTI CHIAVE DEL NOSTRO "FARE AZIENDA". TUTTO QUESTO PROFONDENDO IMPEGNO, PROFESSIONALITÀ, DIMOSTRANDO EFFICIENZA E RESPONSABILITÀ CON IL RISULTATO DI VEDER CRESCERE CONTINUAMENTE LA FIDUCIA DELLA CLIENTELA VERSO LA NOSTRA AZIENDA.

METALGRIGLIATI S.R.L. SI PREOCCUPA DI OPERARE NEL RISPETTO DELL'AMBIENTE AVVALENDOSI DI FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI; DI SVILUPPARE UN AMBIENTE DI LAVORO SICURO, SERENO E COLLABORATIVO; RICERCANDO LA CRESCITA DEL BENESSERE COLLETTIVO.

LA PARTECIPAZIONE A GRUPPI E RETE DI IMPRESE È UN VALORE FORTEMENTE RADICATO IN METALGRIGLIATI S.R.L.





/ Storia

METALGRIGLIATI S.R.L. DAL 2000 È PROTAGONISTA NELLA PRODUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DI GRIGLIATI ELETTROFORGIATI E PRESSATI UTILIZZABILI PER DIVERSE APPLICAZIONI: CAMMINAMENTI, CHIUSURE DI BOCCHIE DI LUPO, SOPPALCHI, STRUTTURE DI CARPENTERIA, OTTENIBILI CON MISURE SPECIFICHE RICHIESTE DAL CLIENTE.

OLTRE AI GRIGLIATI OFFRE UN NOTEVOLE NUMERO DI SOLUZIONI PER QUANTO RIGUARDA LE RECINZIONI REALIZZABILI IN: RETE ELETTROSALDATA A PANNELLI RIGIDI, RETE A ROTOLI A MAGLIA RIGIDA E SCIOLTA, CANCELLATE IN FERRO PIENO O TUBOLARE.

METALGRIGLIATI S.R.L. OFFRE INOLTRE PANNELLI MOBILI PER LA CANTIERISTICA, SCALE PER INTERNI ED ESTERNI PERSONALIZZABILI, PRODOTTI IN FERRO BATTUTO, PROFILATI IN LAMIERA ANTISDRUCCIOLO, LAMIERE FORATE E STIRATE, UN AMPIO CATALOGO IN ACCIAIO INOX.

TUTTI I PRODOTTI POSSONO ESSERE ZINCATI A CALDO E VERNICIATI CON POLVERI TERMOINDURENTI PRESSO LE AZIENDE PARTNER.

L'ALTO GRADO DI MODULARITÀ DEI NOSTRI PRODOTTI SI ESPRIME IN UNA VASTA GAMMA ALTAMENTE MODIFICABILE IN BASE ALLE ESIGENZE E AI BISOGNI DEL CLIENTE, IL QUALE VIENE CONSIGLIATO AL MEGLIO PER QUANTO RIGUARDA LA TIPOLOGIA DEI MATERIALI DA UTILIZZARE, LE SOLUZIONI ESTETICHE E PRATICHE DA ADOTTARE IN MODO DA GARANTIRE SEMPRE LA MASSIMA FACILITÀ DI POSA E LA MASSIMA ADATTABILITÀ A TUTTE LE CONDIZIONI ESISTENTI.

PRECISIONE E PROFESSIONALITÀ SONO ELEMENTI IMPRESCINDIBILI DEL SERVIZIO OFFERTO PRE E POST VENDITA.



LE APPLICAZIONI

pag 06 I servizi di Metalgrigliati

GRIGLIATO

pag 11 Elettrofuso

pag 11 Pressato

pag 12 normativa UNI classi di portata

RECINZIONI

pag 16 Grigliato Elettrosaldato

pag 17 Sun

pag 18 Reti Elettrosaldate

pag 19 Cigno

pag 20 Andromeda

pag 21 Lyra

pag 22 Economy

pag 23 Supernova

pag 24 Rete Plastificata a Rotoli

pag 24 Stadium

pag 26 Pegasus

pag 27 Cassiopea

pag 32 Recinzioni da Cantiere

GRADINI

pag 26 Grigliato

pag 27 Metalgrip

CANCELLI

pag 30 Cancelli Industriali e Civili

SCALE

pag 34 Scale

BAMBOO

pag 42 Recinzioni

pag 43 Pavimentazioni

BOX

pag 45 Box Ofiuco



/LE APPLICAZIONI

METALGRIGLIATI Nasce

2000



METALGRIGLIATI S.r.l.

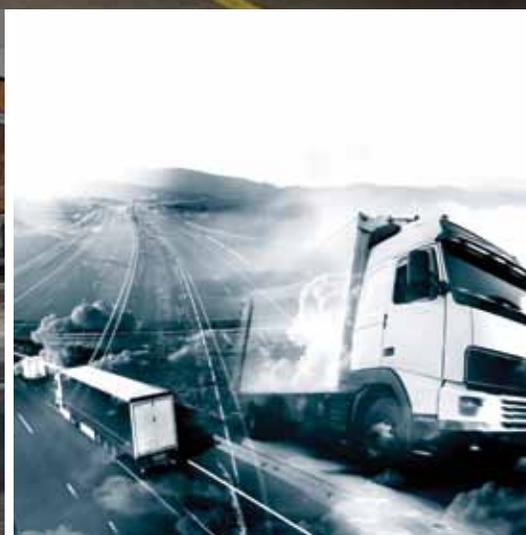
Opera da molti anni nei settori: grigliato, recinzioni metalliche, scale e carpenteria leggera.

CONSULENZA TECNICA

In base all'esperienza acquisita Metalgrigliati S.r.l. può offrire alla propria clientela l'assistenza necessaria per risolvere problemi specifici, consigliare soluzioni estetiche e pratiche da adottare fornendo la massima facilità di posa e la massima adattabilità a tutte le condizioni esistenti.

PROGETTAZIONE

Ogni progetto presentato viene verificato sotto l'aspetto strutturale e di fattibilità da tecnici specializzati in modo da garantire sicurezza e consigliare la tipologia di materiale più adatta.



ASSET PRODUCTION

Il reparto produzione è dotato di attrezzatura di: taglio, saldatura, finitura, e movimentazione tecnologicamente aggiornata in grado di realizzare al meglio il design richiesto.

LA REALIZZAZIONE

Grande cura e attenzione viene dedicata alle realizzazioni dei prodotti finiti. Il processo produttivo è articolato in diverse fasi:

- scelta delle migliori materie prime
- tecniche costruttive precise e oculate
- trattamento di finitura qualitativamente elevato nei termini di durata con la zincatura a caldo ed estetica con la verniciatura a polveri termoindurenti.

LOGISTICA & TRASPORTI

La varietà dei mezzi a disposizione, equipaggiati per lo scarico autonomo e nell'eventualità in altezza, consente di organizzare le consegne di piccole o grandi quantità con tempi celeri. La velocità di consegna è anche permessa dall'ampio magazzino in cui viene stoccato il materiale pronto per la lavorazione.

INTRO
GRIGLIATO

G



Progettazione e realizzazione di architetture in grigliato e carpenteria leggera

METALGRIGLIATI SRL OPERA NEL CAMPO DEL GRIGLIATO METALLICO PER RISPONDERE, CON UN SERVIZIO DI QUALITÀ, ALLE ESIGENZE DEL MERCATO. GRAZIE ALLA LUNGA ESPERIENZA ACQUISITA NELLA LAVORAZIONE DEI METALLI, L'AZIENDA FORNISCE SOLUZIONI CAPACI DI RISOLVERE LE PIÙ SVARIATE PROBLEMATICHE E SODDISFARE QUALSIASI ESIGENZA DI CARPENTERIA. CON IL SUO PERSONALE E UFFICIO TECNICO METALGRIGLIATI SRL È DISPONIBILE A FORNIRE INFORMAZIONI UTILI A RISOLVERE LE PROBLEMATICHE RELATIVE ALL'USO DEL GRIGLIATO ED È SEMPRE PRONTA A SVILUPPARE NUOVI PROGETTI.

IL SERVIZIO DI ZINCATURA A CALDO SECONDO LA NORMA UNI EN ISO 1461 È REALIZZATO DA ZINCATURA E METALLI S.P.A. SOLIDO PARTNER DI METALGRIGLIATI S.R.L.

- / Grigliati metallici
- / Gradini
- / Manufatti in grigliato

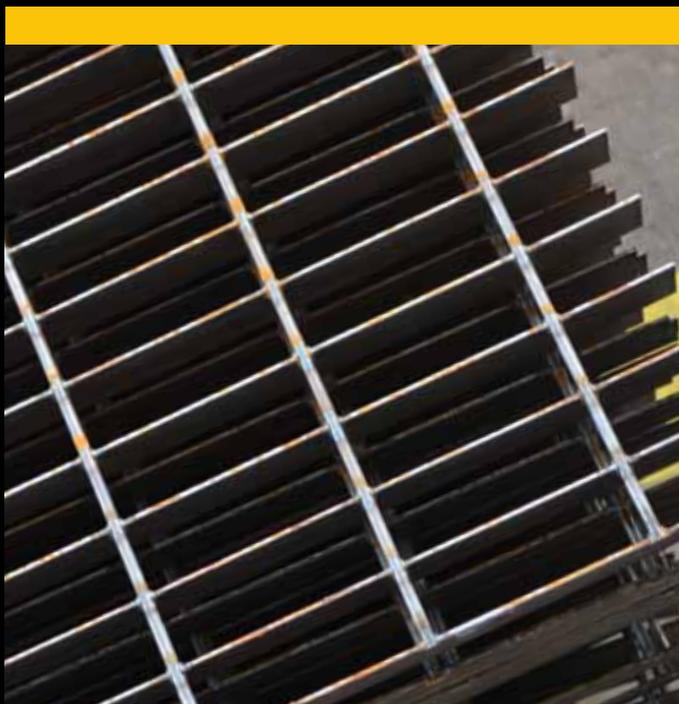
IL GRIGLIATO DISTRIBUZIONE E LAVORAZIONE

TAGLIO A MISURA SERVIZIO DI DIMENSIONAMENTO, TAGLIO, SAGOMATURA E BORDATURA DEI PANNELLI IN GRIGLIATO ELETTROFUSO SU SPECIFICHE DEL CLIENTE.

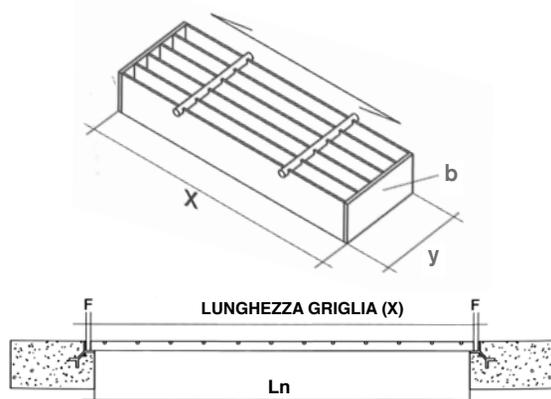


IL GRIGLIATO

ELETTROFUSO



ELETTROFUSO. Formato da piatti portanti paralleli tra loro, uniti ortogonalmente tramite quadri ritorti o tondini fusi tramite il processo di elettro-saldatura. Questo processo conferisce al prodotto un grado di resistenza e compattezza molto elevato capace di portare carichi elevati.

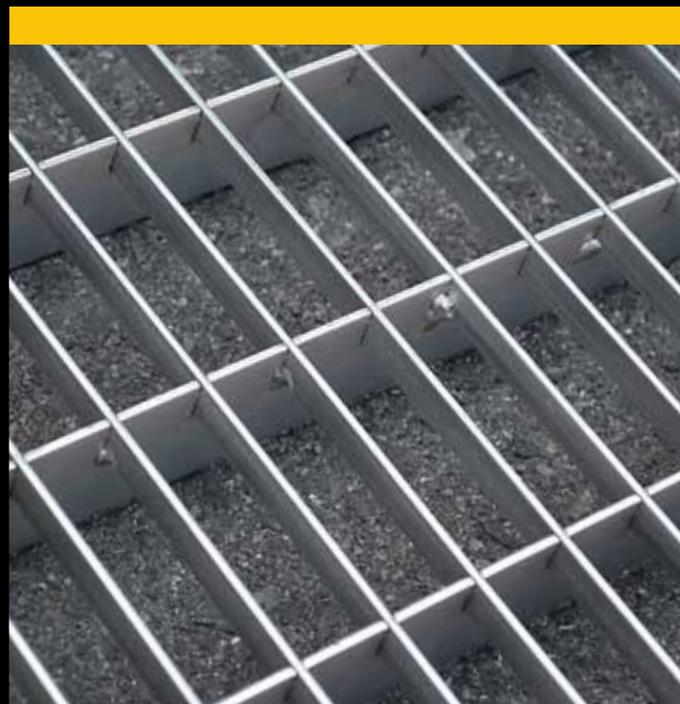


- / TAPPETI GREZZI E ZINCATI A CALDO
- / TAGLIO A MISURA E BORDATURA
- / PRODUZIONE PANNELLI A DISEGNO

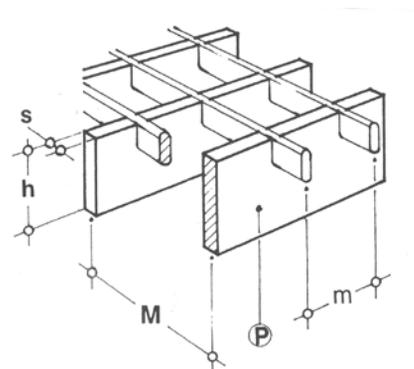
x: lunghezza sempre misurata nel senso del piatto portante
y: larghezza sempre misurata nel senso delle barre trasversali
b: bordatura
f: franco tra appoggio e pannello
ln: luce netta tra gli appoggi

IL GRIGLIATO

PRESSATO



PRESSATO. Prodotto tramite l'assemblaggio di piatti portanti punzonati con piatti di collegamento, uniti tramite pressione. L'interferenza che viene a formarsi tra i piatti conferisce al prodotto una portata di carico elevata e di conseguenza una svariata gamma di applicazioni.



- / LA GAMMA DELLA PRODUZIONE È AMPIA PERTANTO INTERPELLATECI PER QUALSIASI ESIGENZA
- / SONO DISPONIBILI GRIGLIE IN:
FERRO GREZZO, FERRO ZINCATO, ACCIAIO INOX

M: interasse piatto portante
m: interasse piatto collegamento
Mxm: maglia della griglia
P: piatto portante
h: altezza piatto portante
s: spessore piatto portante

Qualità e sicurezza

NORMATIVA UNI GRIGLIATO ELETTROSALDATO E/O PRESSATO

PER LA DETERMINAZIONE DEL CARICO DINAMICO AGENTE SULL'IMPRONTA DEI VARI TIPI DI VEICOLI SI È OPERATO COME DI SEGUITO; TALE CARICO È COMPRESIVO DEL PESO PROPRIO DEL GRIGLIATO E DELLA TOLLERANZE DIMENSIONALI DELLE BARRE PORTANTI (§ 5.3 DELLA NORMA UNI).

- **CLASSE 1 (FOLLA COMPATTA)**

RIFERIMENTO D.M. 14.01.2008

- **CLASSE 2 (AUTOVETTURE)**

RIFERIMENTO D.M. 14.01.2008

- **CLASSE 3 (AUTOCARRI LEGGERI)**

MASSA TOTALE A TERRA FINO A 6000 KG.

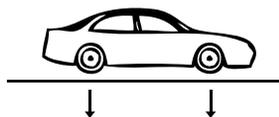
- **CLASSE 4 (AUTOTRENO/AUTOARTICOLATO)**

RIFERIMENTO CODICE DELLA STRADA.



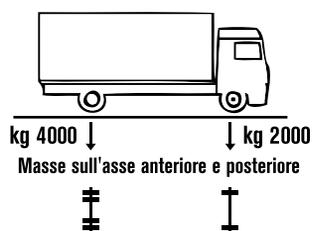
FOLLA COMPATTA (CLASSE 1)

Il carico dinamico di **6 kN/m²** è conforme al D.M. 14.01.2008 paragrafo 3.1.4, Tabella 3.1.II, Categoria E



AUTOVETTURE (CLASSE 2)

Il carico dinamico di **10 kN** su impronta di mm 200x200 è conforme al D.M. 14.01.2008 paragrafo 3.1.4, Tabella 3.1.II, Categoria F



AUTOCARRI LEGGERI (CLASSE 3)

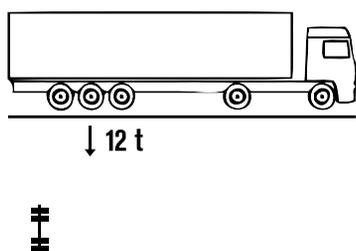
Carico dinamico su impronta 400 x 200 (mm)

asse anteriore kg 2000 : 2 x 1,5 = kg 1500 ~ 1500 daN

asse posteriore kg 4000 : 2 x 1,5 = kg 3000 ~ 3000 daN 1 kg = ~ 1 daN

Nota: 1 kg 1 daN

Sono state prese in esame le masse a terra degli assi anteriori e posteriori dei mezzi in circolazione moltiplicandole per un coefficiente medio K pari a 1,5 (effetto frenata o accelerazione) in conformità alle usuali specifiche tecniche.



AUTOTRENI (CLASSE 4) E AUTOARTICOLATI

Il Codice della Strada, Articolo 62, Punto 5, specifica che, qualunque sia il tipo di veicolo, la massa gravante sull'asse più caricato non deve eccedere le 12 tonnellate. Pertanto si ha:

Carico dinamico su impronta 600 x 250 (mm) kg 12000 : 2 x 1,5 = kg 9000 ~ 9000 daN Nota: 1 kg 1 daN

Sono state prese in esame le masse a terra degli assi anteriori e posteriori dei mezzi in circolazione moltiplicandole per un coefficiente medio K pari a 1,5 (effetto frenata o accelerazione) in conformità alle usuali specifiche tecniche.

Classi di portata, carichi e impronte.

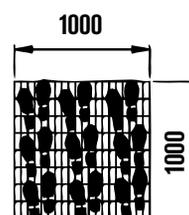
UTILIZZO E INSTALLAZIONE DEI PANNELLI DI GRIGLIATO

NOTE: PER LE CLASSI DI PORTATA CON IMPRONTA RETTANGOLARE LA VERIFICA DELLA PORTATA DEVE ESSERE EFFETTUATA NELLE DUE DIREZIONI DI MARCIA DEL VEICOLO (PARALLELA E PERPENDICOLARE ALLA DIREZIONE DELLE BARRE PORTANTI).

LE CLASSI DI PORTATA E LE IMPRONTE INDICATE NEL PROSPETTO SI RIFERISCONO A VEICOLI CON RUOTE PNEUMATICHE. NON RIGUARDANO VEICOLI DA CANTIERE O DI MOVIMENTO TERRA.

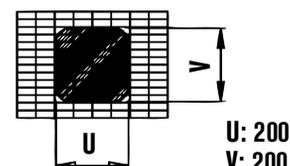
CLASSE 1

FOLLA COMPATTA
(portata pedonale)
carico dinamico 600 daN/m²



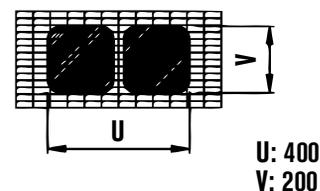
CLASSE 2

TRANSITO LIMITATO AD AUTOVETTURE
massa totale a terra (statica)
fino a 3000 kg carico dinamico 1000 daN su impronta 200x200 mm



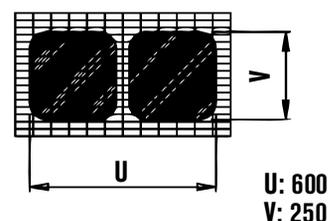
CLASSE 3

TRANSITO LIMITATO AD AUTOCARRI LEGGERI
massa totale a terra (statica)
fino a 6000 kg carico dinamico 3000 daN su impronta 400x200 mm



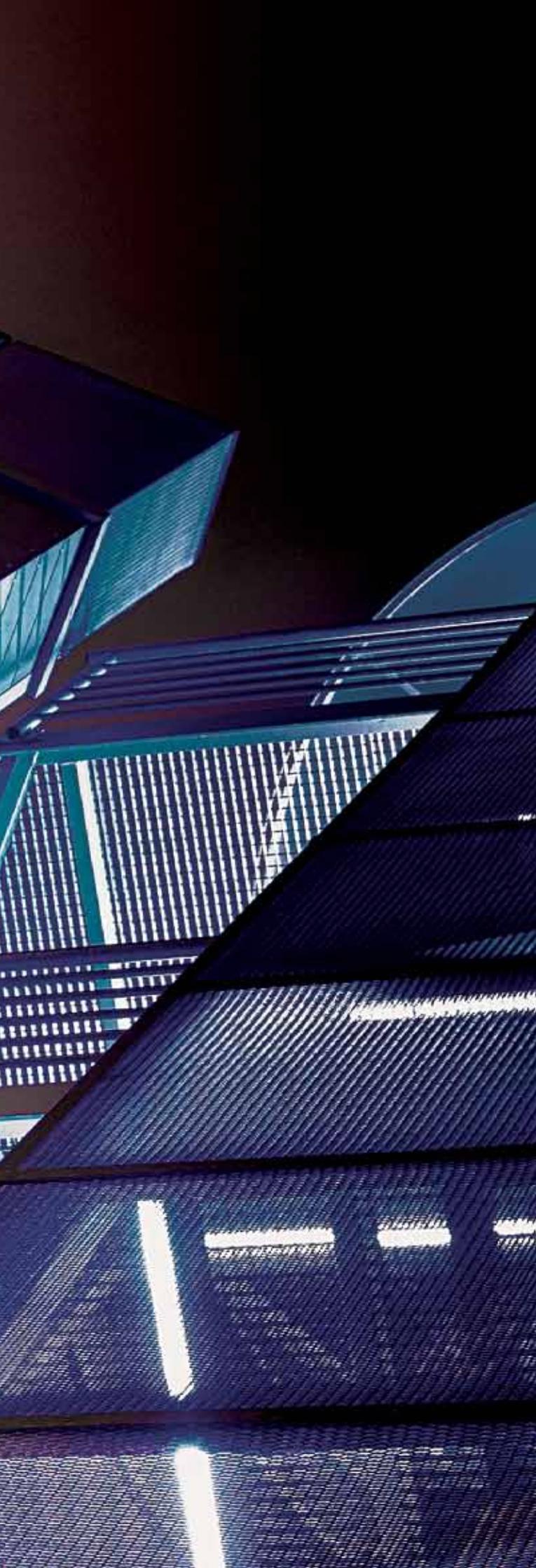
CLASSE 4

TRANSITO AUTOTRENI AUTOARTICOLATI
massa totale a terra (statica)
fino a 45000 kg carico dinamico 9000 daN su impronta 600x250 mm



INTRO
RECINZIONI

R



RECINZIONI: LA NOSTRA OFFERTA COMPRENDE DIFFERENTI TIPOLOGIE DI RECINZIONI, COMPOSTE DA PANNELLI MODULARI IN GRADO DI SODDISFARE OGNI ESIGENZA IN MODO FLESSIBILE E INNOVATIVO. LA SCELTA DEL MATERIALE, ALLINEATA CON UNA VARIOPINTA TAVOLOZZA COLORI RAL STIMOLA L'IMMAGINAZIONE DANDO VITA OGNI VOLTA AD UN PRODOTTO UNICO E PERSONALIZZATO.

Tipologia:

- Grigliato
- Rete Elettrosaldata
- Ferro Battuto
- Lamiera Stirata

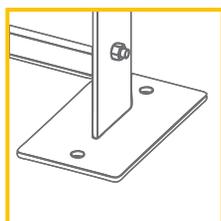
Lavorazioni:

- Zincate a Caldo
- Sendimir
- Verniciatura a polvere termoindurente
- Tinte RAL Standard

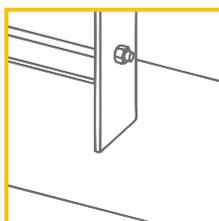
LE RECINZIONI IN GRIGLIATO ELETTROSALDATATO

ZINCATURA A CALDO

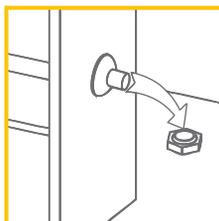
RAL Tinte Ral standard o personalizzabili a richiesta
Verniciatura a polveri con resine poliestere termo-indurenti



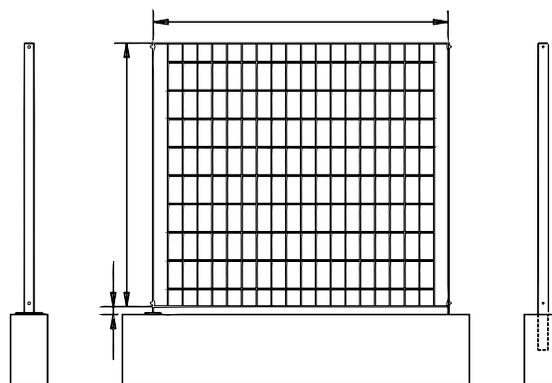
PIANTANA
DA TASSELARE



PIANTANA
DA CEMENTARE



BULLONI
ANTIFURTO
OPTIONAL



DIMENSIONI MAGLIA (MM)	SEZIONE PIATTO VERTICALE (MM)	INTERASSE PIANTANE (MM)	ALTEZZA (MM)
62X66	25X2 / 25X3	2000	930
62X132	25X2 / 25X3	2000	1064
65X132	25X2	2000	1200
124X132	25X3	2000	1330
		2000	1460
		2000	1724
		2000	1990

IL GRIGLIATO

MODSUN



Recinzione modulare composta da piatti portanti in speciale profilo lamellare frangisole e barre trasversali di collegamento a sezione tonda. Le bordature superiori e inferiori sono unite mediante la saldatura a filo, la quale garantisce elevata resistenza e una durevole qualità nel tempo.

Il risultato è una recinzione particolarmente gradevole con notevoli caratteristiche di efficienza. La recinzione SUN viene zincata a caldo presso Zincatura e Metalli S.p.A. con un notevole spessore per resistere a lungo agli agenti atmosferici.

I pannelli SUN possono essere posati sia in verticale che in orizzontale in relazione alle esigenze e al gusto del cliente.

/ Funzionale

/ Elegante

/ Leggera

/ Resistente

LE RECINZIONI IN RETE ELETTROSALDATA



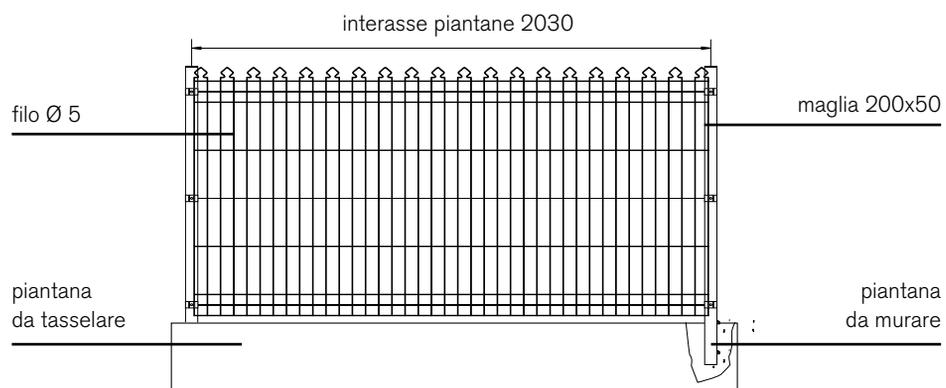
LE RECINZIONI IN RETE ELETTROSALDATE QUESTA CATEGORIA DI PRODOTTI HA COME OBIETTIVO CREARE UNA RECINZIONE SEMPLICE, ELEGANTE, LEGGERA, MA CON CARATTERISTICHE DI RESISTENZA DUREVOLI NEL TEMPO OLTRE GLI STANDARD CORRENTI. I PANNELLI SONO REALIZZATI CON FILO ZINCATO A CALDO INCROCIATO ORTOGONALMENTE, ELETTROSALDATO, FINITO CON VERNICIATURA A POLVERE TERMOINDURENTE. IL FILO SPESSORATO RENDE I PANNELLI RIGIDI E LA NERVATURA GLI CONFERISCE UN GRADO NOTEVOLE DI ROBUSTESSA. LA MANCANZA DI MANUTENZIONE, IL FACILE TRASPORTO, LA RELATIVA MESSA IN OPERA E LA POSSIBILITÀ DI RIUTILIZZO DELLA STRUTTURA, FANNO SÌ CHE QUESTO SISTEMA TROVI APPLICAZIONE IN SVARIATI SETTORI CON NOTEVOLE RISPARMIO DI ENERGIA E COSTI.

RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA

MODCIGNO

RAL Tinte Ral standard o personalizzabili a richiesta


Verniciatura a polveri con resine poliesteri termo-indurenti



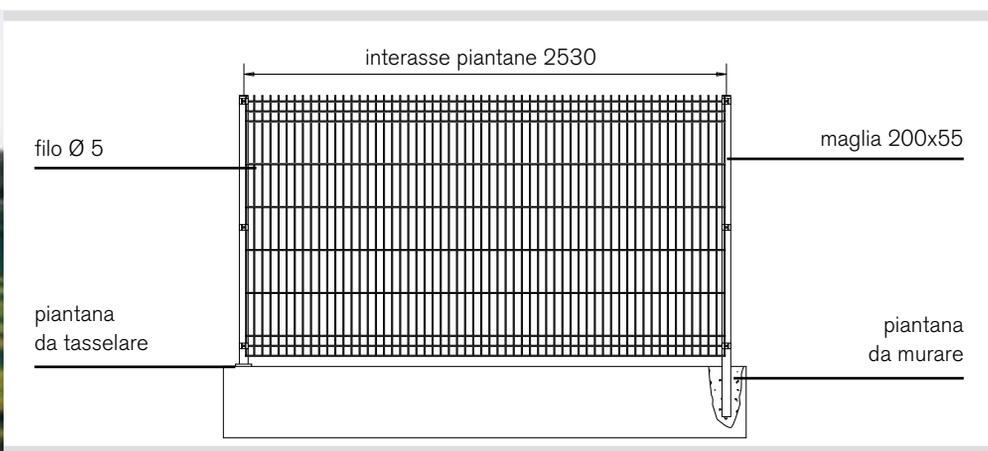
ALTEZZA PANNELLO (MM)	LARGHEZZA PANNELLO (MM)	ALTEZZA PIANTANA MURARE (MM)	ALTEZZA PIANTANA TASSELLARE (MM)	N.RO PIEGHE
540	2000	800	610	2
740	2000	1000	810	2
940	2000	1200	1010	2
1140	2000	1400	1210	2
1340	2000	1600	1410	2
1540	2000	1900	1610	2

RECINZIONE IN RETE ELETTRISALDATA

MOD ANDROMEDA



RAL Tinte Ral standard o personalizzabili a richiesta
 Verniciatura a polveri con resine poliestere termo-indurenti

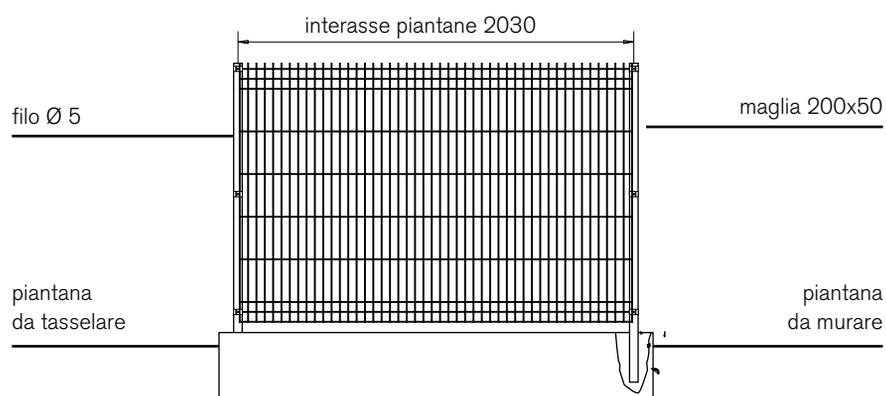


ALTEZZA PANNELLO (MM)	LARGHEZZA PANNELLO (MM)	ALTEZZA PIANTANA MURARE (MM)	ALTEZZA PIANTANA TASSELLARE (MM)	N.RO PIEGHE
830	2500	1050	890	2
1030	2500	1250	1090	2
1230	2500	1500	1290	2
1530	2500	1800	1590	3
1730	2500	2000	1790	3
1930	2500	2300	1990	3
2030	2500	2400	2090	4

RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA

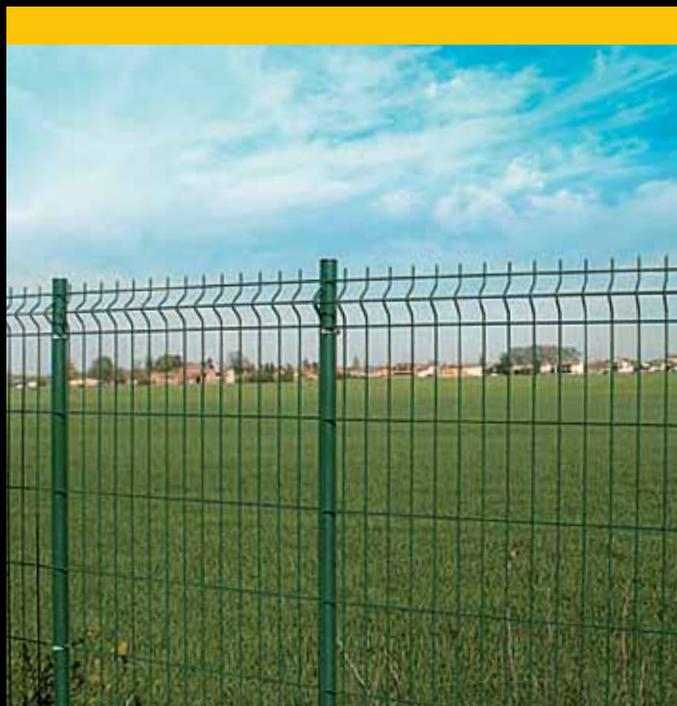
MODLYRA

RAL Tinte Ral standard o personalizzabili a richiesta
 Verniciatura a polveri con resine poliestere termo-indurenti



ALTEZZA PANNELLO (MM)	LARGHEZZA PANNELLO (MM)	ALTEZZA PIANTANA MURARE (MM)	ALTEZZA PIANTANA TASSELLARE (MM)	N.RO PIEGHE
830	2000	1050	890	2
1030	2000	1250	1090	2
1230	2000	1500	1290	2
1530	2000	1800	1590	3
1730	2000	2000	1790	3
1930	2000	2300	1990	3
2030	2000	2450	2090	4

MODECONOMY



POSSIBILITÀ DI MANTENERE I PALETTI ESISTENTI SOSTITUENDO SOLO IL PANNELLO DI RECINZIONE

- > IDEALE PER RIPRISTINARE VECCHIE RECINZIONI
- > INTERASSI NON VINCOLANTI
- > ROBUSTA
- > SOLUZIONE DI RISPARMIO
- > ACCESSORI PER IL MONTAGGIO

RAL Tinte Ral standard o personalizzabili a richiesta
 Verniciatura a polveri con resine poliesteri termo-indurenti



ALTEZZA PANNELLO (MM)	LARGHEZZA PANNELLO (MM)
830	2000/2500
1030	2000/2500
1230	2000/2500
1530	2000/2500
1730	2000/2500
1930	2000/2500

IDEALE PER RIPRISTINARE VECCHIE RECINZIONI

MOD SUPERNOVA



CARATTERISTICHE TECNICHE

- > IDEALE PER RIPRISTINI DI VECCHIE RECINZIONI MANTENENDO I PALETTI GIÀ ESISTENTI
- > IDEALE PER RIPRISTINI DI VECCHIE RECINZIONI
- > IDEALE PER ZONE CON DISLIVELLI
- > FLESSIBILE NEL MONTAGGIO E VELOCE
- > DA TASSELLARE E MURARE
- > INTERASSE NON VINCOLANTE
- > ACCESSORI PER MONTAGGIO

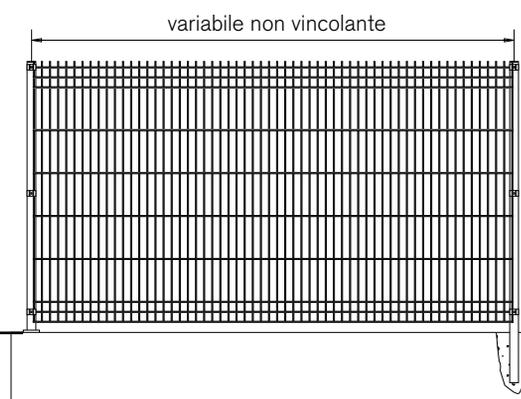


Tinte Ral standard o personalizzabili a richiesta

Verniciatura a polveri con resine poliestere termo-indurenti



piantana da tassellare



piantana da murare

ALTEZZA PANNELLO (MM)	LARGHEZZA PANNELLO (MM)	ALTEZZA PIANTANA MURARE (MM)	ALTEZZA PIANTANA TASSELLARE (MM)	N.RO PIEGHE
830	2000/2500	1050	890	2
1030	2000/2500	1250	1090	2
1230	2000/2500	1500	1290	2
1530	2000/2500	1800	1590	3
1730	2000/2500	2000	1790	3
1930	2000/2500	2300	1990	3
2030	2000/2500	2450	2090	4

RETE PLASTIFICATA

MOD STADIUM



TIPI DI RETE

- > RETE ROMBOIDALE A MAGLIE SCiolTE
- > RETE ELETTROSALDATA A MAGLIE RETTANGOLARI
- > RETE ELETTROSALDATA A MAGLIE QUADRATE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > PIANTANE A T 30/ 35/ 40/ 50
- > SAETTE A T O TUBO TONDO
- > PIANTONI IN TUBO TONDO Ø 34, Ø 38, Ø 48
- > ROTOLI LUNGHEZZA 25MT
- > TENDIFILI
- > FILO TENSIONE
- > FILO LEGATURA



ALTEZZA ROTOLE RETE (MM)	ALTEZZA PELETTI DA MURARE (MM)
1000	1250
1200	1500
1500	1750
1750	2000
2000	2330
2200	2500
2500	2950



CARATTERISTICHE TECNICHE

Recinzione in rete elettrosaldata, con doppio tondino orizzontale di rinforzo.

Ideale per recitare grandi spazi, aree verdi, zone industriali, parcheggi adibiti alla sosta degli autoveicoli, impianti sportivi polifunzionali.

Stadium è disponibile in due versioni:

> 886: conforme alle vigenti normative in materia di sicurezza negli impianti sportivi UNI EN 10121-2 e UNI EN 13200-3

> 665: versione più leggera ed economica, ideale per soluzioni molteplici.

RAL Tinte Ral standard o personalizzabili a richiesta



Verniciatura a polveri con resine poliestere termo-indurenti

ALTEZZA PANNELLO (MM)	LARGHEZZA PANNELLO (MM)	PIANTANA DA TASSELARE (MM)	PIANTANA DA MURARE (MM)	N. ATTACCHI
630	2500	700	900	2
830	2500	900	1170	2
1030	2500	1100	1370	2
1230	2500	1300	1600	2
1430	2500	1500	1800	3
1630	2500	1700	2000	3
1830	2500	1900	2300	3
2030	2500	-	2450	3
2230	2500	-	2700	3
2430	2500	-	3000	4

MOD PEGASUS



RAL Tinte Ral standard o personalizzabili a richiesta
 Verniciatura a polveri con resine poliestere termo-indurenti



CARATTERISTICHE TECNICHE

- > VERNICIATURA A POLVERI CON RESINE POLIESTERE PER ESTERNO SU MATERIALE ZINCATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE.

Le piantane per recinzione modello PEGASUS sono realizzate in piatto d'acciaio sezione 60 x 7 mm, con teste arrotondate. Disponibili nelle varianti da annegare e da tassellare.

ALTEZZA PANNELLO (MM)	LARGHEZZA INTERASSE (MM)	ALTEZZA PIANTANA DA TASSELLARE(MM)	ALTEZZA PIANTANA DA MURARE(MM)
910	1992	1000	1180
1040	1992	1130	1315
1180	1992	1265	1450
1305	1992	1395	1580
1440	1992	1525	1710

MODCASSIOPEA



RAL Tinte Ral standard o personalizzabili a richiesta
 Verniciatura a polveri con resine poliestere termo-indurenti



ARCHITETTURA E DESIGN

- > LA PECULIARITÀ DELLA LAMIERA STIRATA È IL SAPER GIOCARE CON LE LUCI E LE OMBRE IN MODO UNICO.
- > ELEGANZA, RISERVATEZZA, UNICITÀ, QUESTE SONO LE CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLA LAMIERA STIRATA
- > ADATTA A MOLTEPLICI USI TRA CUI RIVESTIMENTI DI FACCIATA, RECINZIONI, BALCONATE, PARAPETTI.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > LAMIERA STIRATA A MAGLIE ROMBOIDALI
- > DISEGNO DELLE MAGLIE DISPONIBILI IN DIVERSE VERSIONI
- > PANNELLO 1000X2000 VERTICALE
- > BORDATURA PERIMETRALE CON PROFILO A U 20X20X2

LE APPLICAZIONI

ottime proprietà antiscivolo e
facile impiego e montaggio
di pannelli in grigliato

FRONTALINO ANTISCIVOLO METALGRIP METALGRIP S GRADINI

GRADINI ANTISCIVOLO

FRONTALINO ANTISCIVOLO



GRADINI CON FRONTALINO ANTISCIVOLO

GRADINI REALIZZATI IN GRIGLIATO ANTITACCO CON SPECIALE FRONTALINO ANTISDRUCCIOLO IN LAMIERA FORATA CHE CONFERISCE AI GRADINI UNA SICUREZZA IN APPOGGIO IN ENTRAMBI I SENSI DI PERCORRENZA.

Di facile impiego e montaggio i gradini sono studiati e realizzati per essere applicati su qualsiasi rampa di scale o camminamento.

INTRO
GRADINI

G



GRADINI ANTISCIVOLO

METALGRIP

GRADINI ANTISCIVOLO

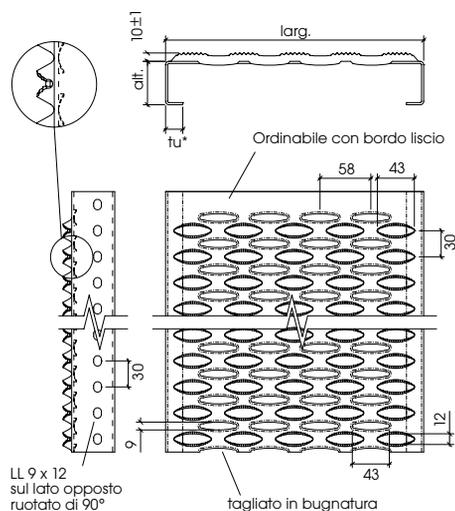
METALGRIP S



GRADINI METALGRIP

REALIZZATI DA COILS, PRESSO PIEGATI IN LINEA, SONO CARATTERIZZATI DA UNA BUGNATURA PROFONDA CHE CONFERISCE AL PROFILO UNA DENTELLATURA MARCATI CON OTTIME PROPRIETÀ ANTISCIVOLO. INDICATO PER AMBIENTI FANGOSI E A STRETTO CONTATTO CON GRASSI E OLI.

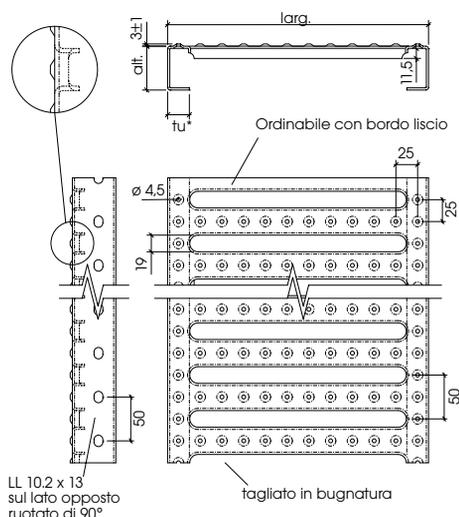
Ideale per settori agricoli, industriali, edile, oil & gas.



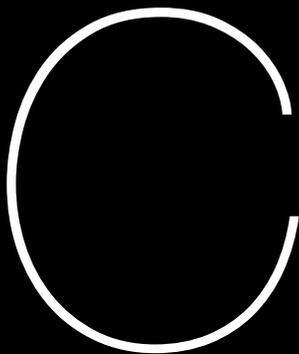
GRADINI METALGRIP S (PRODOTTO SU RICHIESTA)

MODELLO REALIZZATO IN LAMIERA PRESSO PIEGATA CARATTERIZZATO DA UN PROFILO BUGNATO A FREDDO, TAGLIATO IN LAVORAZIONE.

Superficie antiscivolo e una portata di carico concentrato molto elevato.

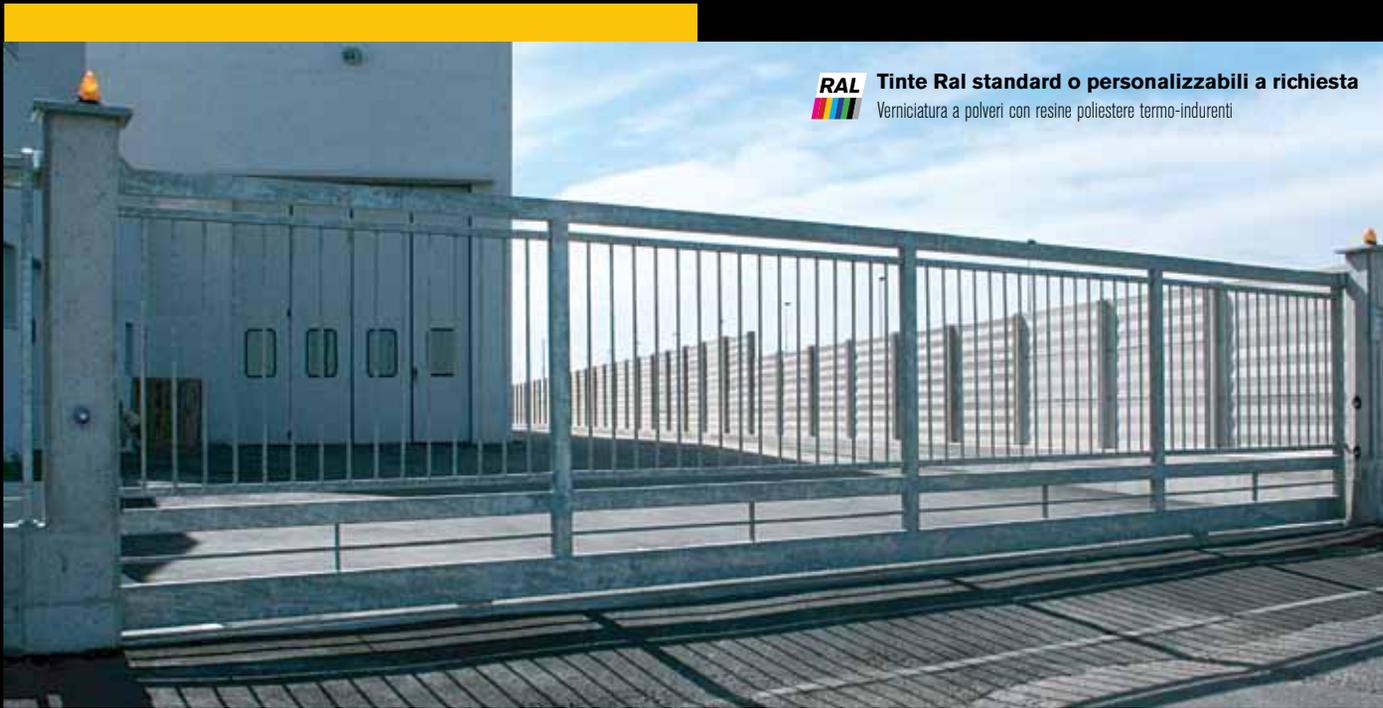


INTRO
CANCELLI

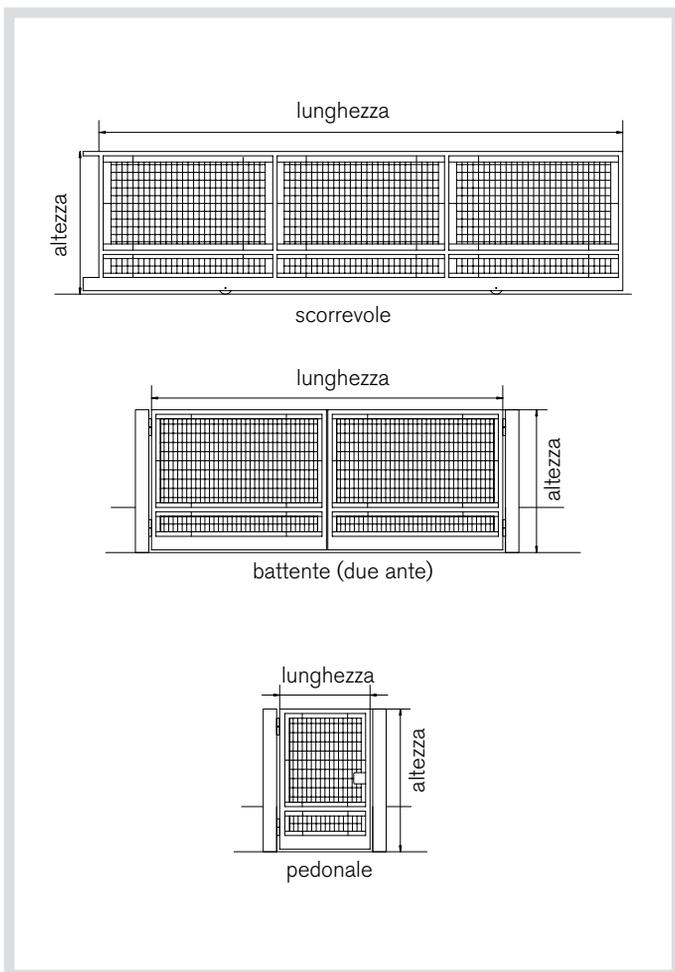


SCORREVOLI, A BATTENTE, PEDONALI
 PRODUZIONE DI CANCELLI SU MISURA

CANCELLI INDUSTRIALI e CIVILI



RAL Tinte Ral standard o personalizzabili a richiesta
 Verniciatura a polveri con resine poliestere termo-indurenti



MODELLO	LUNGHEZZA	ALTEZZA
SCORREVOLE	6000	1900/ 1500
DUE ANTE	4000	1900/ 1500
PEDONALE	1000	1900/ 1500

MISURE STANDARD CANCELLI

- / Robusta
- / Resistente all'usura
- / Maneggevole
- / Economica

LE RECINZIONI CANTIERE SERIE EDIL



LE RECINZIONI MOBILI DA CANTIERE DELLA SERIE EDIL SONO STUDIATE E REALIZZATE PER LE SITUAZIONI CHE RICHIEDONO UNA DELIMITAZIONE TEMPORANEA DI AREE DI LAVORO, SPAZI FIERISTICI, ADEGUAMENTO STRADALE, CANTIERISTICA E AREE CITTADINE IN OCCASIONE DI MANIFESTAZIONI SPORTIVE, MUSICALI E DI CARATTERE PUBBLICO.

LE RECINZIONI EDIL SONO CARATTERIZZATE DA:

- Robustezza
- Resistenza all'usura
- Maneggevolezza
- Economicità

A corredo della fornitura dei pannelli sono disponibili:

- Blocchetti in cemento armato per l'appoggio a terra
- Piastre con canotti da tassellare a terra
- Morsetti di sicurezza

APPLICAZIONI: cantieri, magazzini, fiere, grandi aree espositive

MODSUPER EDIL

MAGLIA (MM)	TONDO (MM)	ALTEZZA (MM)	INTERASSE PANNELLI (MM)
110X225	Ø 4MM	2000	3500

SUPER EDIL PANNELLO FORMATO DA UNA STRUTTURA PERIMETRALE IN TUBO TONDO E UNA RETE ELETTROSALDATA CON NERVATURE PER CONFERIRGLI ROBUSTEZZA. GLI ELEMENTI SONO SALDATI INSIEME E ZINCATO A CALDO PER RENDERLO RESISTENTE ALL'USURA.



MODEDIL C

MAGLIA (MM)	TONDO (MM)	ALTEZZA (MM)	INTERASSE PANNELLI (MM)
110X225	Ø 4MM	2000	3500

EDIL-C PANNELLO IN RETE ELETTROSALDATA SENZA NERVATURE CARATTERIZZATO DA DUE PROFILI COPRIPUNTE A C INSERITI NELLA PARTE SUPERIORE ED INFERIORE PER RENDERE LA STRUTTURA PIÙ RIGIDA E MANEGGEVOLE.



MODEDIL

MAGLIA (MM)	TONDO (MM)	ALTEZZA (MM)	INTERASSE PANNELLI (MM)
110X225	Ø 4MM	2000	3500

EDIL PANNELLO ECONOMICO DELLA LINEA REALIZZATO IN RETE ELETTROSALDATA CON NERVATURE, SALDATO A DUE MONTANTI VERTICALI A TUBO TONDO DIAM. 40MM.



INTRO
SCALE

S

Progettazione e realizzazione di scale metalliche in carpenteria leggera.

METALGRIGLIATI PROGETTARE E REALIZZARE UNA SCALA SIGNIFICA IMMAGINARE I VOLUMI, INTERPRETARE GLI SPAZI E DARE VITA AI SOGNI. L'ESPERIENZA MATURATA NEL SETTORE CI PERMETTE DI CREARE OGNI TIPO DI SCALA.

RENDIAMO CONCRETE LE IDEE DANDO ORIGINE A NUOVE SOLUZIONI E INTEGRANDO MATERIALI DI ASSOLUTA QUALITÀ, PARTENDO DAL LEGNO AL VETRO, DAL MARMO ALL'ACCIAIO INOSSIDABILE, CON ESPERIENZA E CURA DEL DETTAGLIO.

IL RISULTATO FINALE È OGNI VOLTA UN PRODOTTO UNICO CHE CONIUGA DESIGN, SICUREZZA, E DURATA NEL TEMPO.



PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE SU MISURA

SCALE INTERIOR DESIGN





PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI SCALE SU MISURA

SCALE EXTERIOR DESIGN





INTRO
BAMBOO

B

GARANTITO 10 ANNI CONTRO I DANNI STRUTTURALI CAUSATI DAGLI ATTACCHI DI FUNGHI ED INSETTI. IL NOSTRO LEGNO COMPOSITO IN BAMBÙ NON RICHIEDE NESSUN TRATTAMENTO, È SUFFICIENTE UNA PULIZIA REGOLARE. INOLTRE ESSENDO RESISTENTE ALL'ACQUA, AI RAGGI UV NON RISENTE DI SOLLECITAZIONI ESTERNE E QUINDI È INDEFORMABILE. QUINDI CON IL PASSARE DEL TEMPO RESISTE ALL'USURA, NON FORMANDO SCHEGGE O FESSURAZIONI E MANTENENDO LA SUA COLORAZIONE SENZA INGRIGIRE.

IL BAMBOO

LEGNO COMPOSITO DA ESTERNO ECOLOGICO

RESISTENTE ed INNOVATIVO



Cos'è il WPC-BAMBOO?

È un prodotto amico dell'ambiente, composto da bambù, materiali naturali di riciclo ed una piccola parte resine plastiche

60% LEGNO E FIBRE DI BAMBÙ

30% MATERIALE RICICLATO

10% AGENTI PLASTICI RINFORZANTI

IL COMPOSITO IN BAMBÙ È UN PRODOTTO ECO-SOSTENIBILE IN QUANTO UTILIZZA LE PLASTICHE (PE) TERMO FONDIBILI, PER CAPIRCI QUELLE RICICLABILI, PERMETTENDO COSÌ DI RIDURRE IL VOLUME DI RIFIUTI PLASTICI, PERFETTAMENTE IN LINEA CON LA DIRETTIVA EUROPEA 2008/98/CE. LA DENSITÀ DEL WPC BAMBÙ È TANTO ELEVATA DA POTER ESSERE COMPARATA CON IL MDF. L'UTILIZZO DEL BAMBÙ È UNA SOLUZIONE ECO-SOSTENIBILE, POICHÉ È UNA PIANTA DAL CICLO DI VITA RAPIDO: PER RICAVARNE MATERIA PRIMA UTILE ALLA SUA INDUSTRIALIZZAZIONE BASTANO IN MEDIA DI 3 ANNI. SI TRATTA DI UN MATERIALE INNOVATIVO, A IMPATTO ZERO E, PER LE SUE CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI, INDICATO PER AMBIENTI ESTERNI.

RECINZIONI

ECOLOGICO
COMPETITIVO
ESTETICO

TANTE SOLUZIONI
IN UN UNICO PRODOTTO



RECINZIONI



ACCESSORI MONTAGGIO

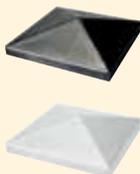
PIANTANE PER RECINZIONE



Piantana zincata con piastra a tassellare



Piantana zincata ad immersione

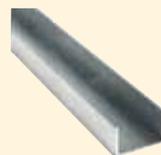


Tappo chiusura zincato e verniciato

ELEMENTI PER FINITURE



Profilo piatto ferro zincato a freddo e verniciato da inserire su incavo verticale colonne



Profilo ad U per chiusura orizzontale doghe superiore o inferiore ferro zincato a freddo e verniciato



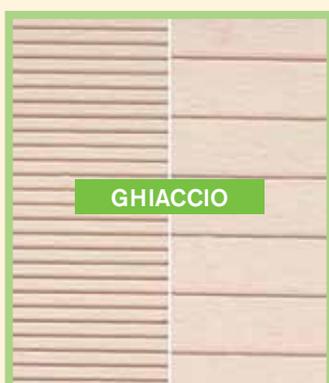
Profilo ad L in alluminio per finiture

PAVIMENTAZIONI FACILE INSTALLAZIONE

MODULABILI, RITAGLIABILI
E AD INCASTRO



PAVIMENTAZIONI



GHIACCIO



ANTRACITE



NOCCIOLA



CASTAGNO



Pavimento tavola
dim. 140x25 mm
LUNGHEZZA STANDARD
DOGHE 2900 MM



Pavimento tavola
dim. 140x25 mm
LUNGHEZZA STANDARD
DOGHE 2900 MM

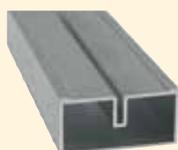


Pavimento tavola
dim. 140x25 mm
LUNGHEZZA STANDARD
DOGHE 2900 MM



Pavimento tavola
dim. 140x25 mm
LUNGHEZZA STANDARD
DOGHE 2900 MM

MAGATELLO PER FISSAGGIO



Magatello in alluminio

VITERIA



Vite in acciaio
zincato

Vite in acciaio con
tassello per fissaggio
magatello

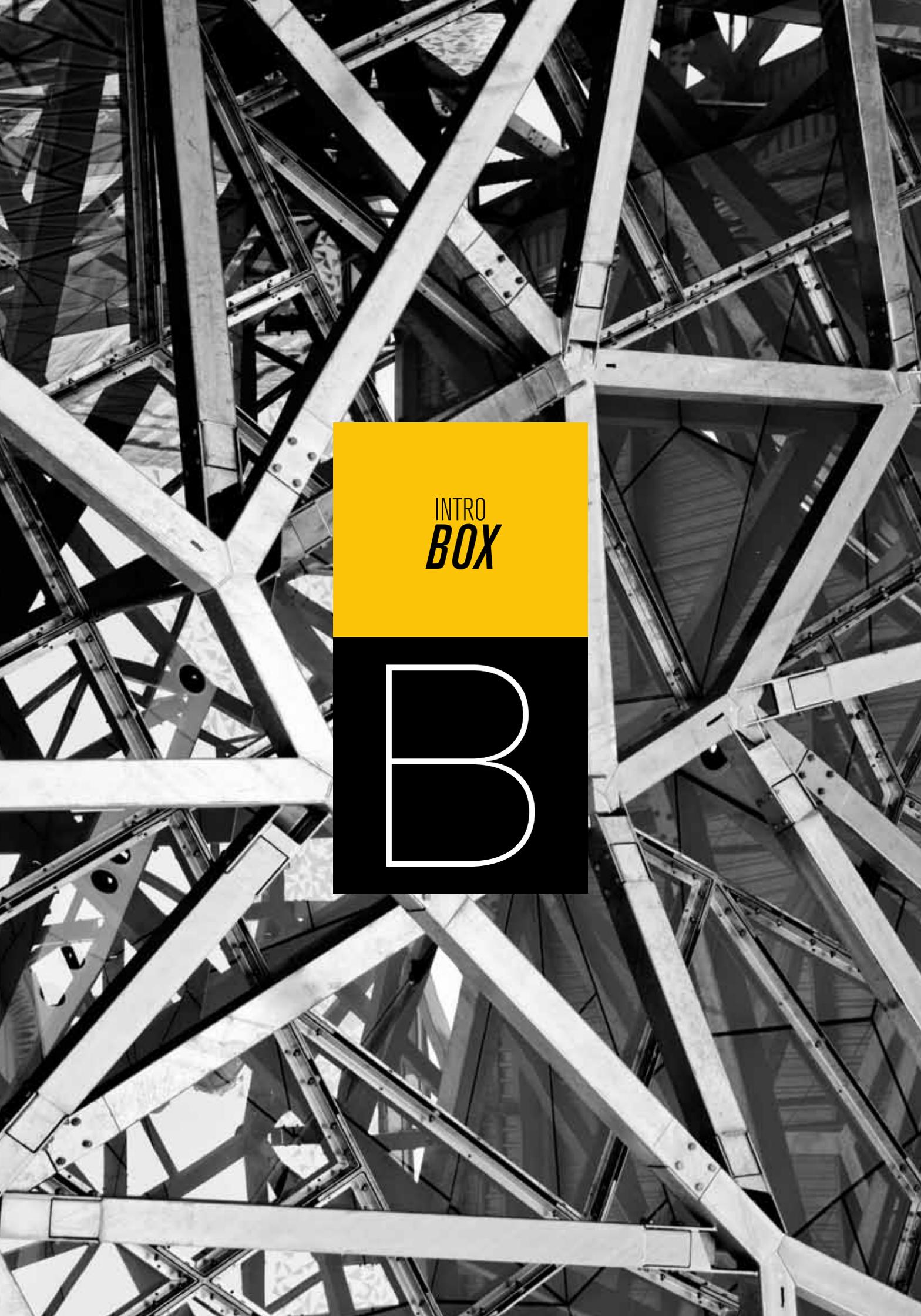
CLIPS PER FISSAGGIO



Clip Start in Acciaio
Inox per pavimento

Clip in Acciaio Inox
per rivestimento

Clip in Acciaio Inox
per rivestimento

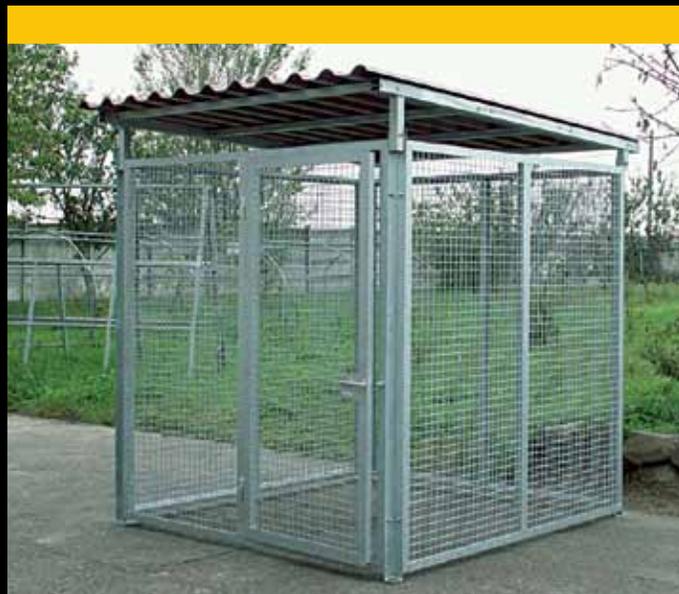
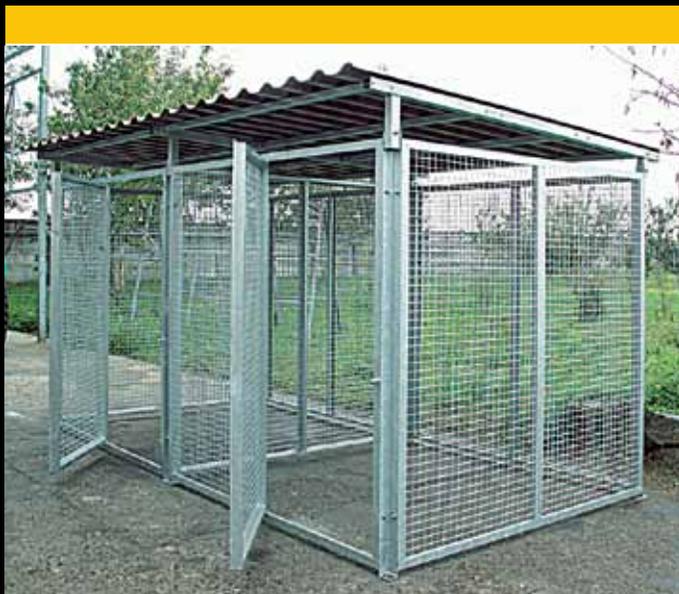


INTRO
BOX

B

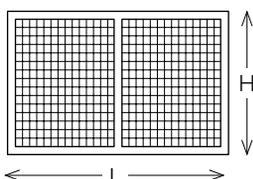
BOX ANIMALI, ISOLE ECOLOGICHE

BOX OFIUCO ELITE

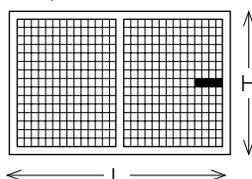


Moduli in rete elettrosaldata a maglia 40x40 filo Ø 4mm

Moduli standar con rete

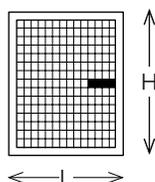


Dimensioni
H 2mt, L 2mt/1mt

Moduli standar in rete
con porta

Dimensioni
H 2mt, L 2mt

Moduli porta con rete



Dimensioni
H 2mt, L 1mt

Piantana angolo e per
multipli da tassellare

Dimensioni
H 2mt,

CARATTERISTICHE TECNICHE

La linea Box OFIUCO offre una soluzione elegante e sicura alla necessità di delimitare gli spazi in modo totalmente reversibile. La modularità e il facile montaggio di Box OfiucO trovano la facile e personalizzata soluzione in applicazioni quali:

- > BOX ANIMALI
- > ISOLE ECOLOGICHE
- > RIFIUTI
- > DELIMITAZIONE DI SICUREZZA PER BOMBOLONI SERBATOI
- > RICOVERO ATTREZZI E VEICOLI

BOX OFIUCO È DISPONIBILE IN DUE VERSIONI:

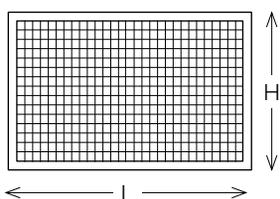
- > STANDARD: SEMPLICE, APERTA, LEGGERA
- > ELITE: ELEGANTE, SOLIDA

CUCCE PER CANI, PEDANE COIBENTATE

BOXOFIUCO STANDARD

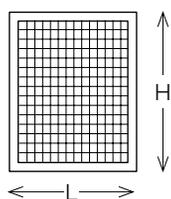


Moduli in rete H 1,5 mt



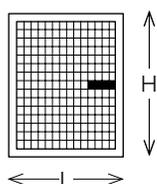
Dimensioni
H 1,5mt, L 2mt

Moduli in rete H 1,5 mt



Dimensioni
H 1,5mt, L 1mt

Moduli porta H 1,5 mt



Dimensioni
H 1,5mt, L 1mt

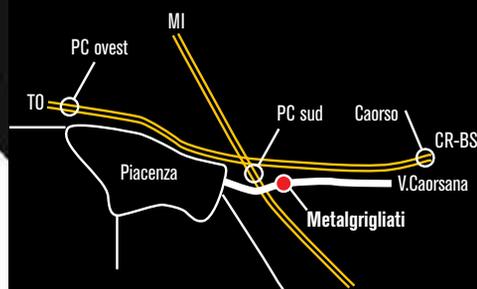
CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Struttura leggera
- > Facilità di montaggio
- > Modulare
- > Multiuso
- > Protezione e sicurezza

Da Milano o da Bologna: uscita Piacenza Sud, seguire l'indicazione Piacenza Centro, quindi imboccare la statale per Cremona. Percorsi 3 km ci troverete sulla destra.

Da Brescia: prendere l'uscita Caorso e proseguire per Piacenza. Percorsi 7 km, passato il paese Roncaglia ci troverete sulla sinistra

Da Torino: seguire per Bologna e prendere l'indicazione Bologna-Piacenza Sud. Prendere l'uscita Piacenza Sud e dopo il casello seguire in direzione Cremona, percorsi 3 Km ci trovate sulla destra



METALGRIGLIATI S.r.l.

Ideated and developed by EDIPRIMA

Creative direction: Luca Ubertini

Post production: Paolo Provesi

in collaboration with:





METALGRIGLIATI S.r.l.

Via Caorsana, 173

29100 Piacenza, Italia

T +39.0523.504220

F +39.0523.504126

info@metalgrigliati.it

www.metalgrigliati.it