

DELTA SYSTEM S.R.L.



DELTA SYSTEM

PENSILINE

PENSILINE: TRADIZIONALI, A CUPOLA E ARTISTICHE



**Pensiline Tradizionali,
Pensiline a cupola
Pensiline Piane
Pensiline Artistiche e Tettoie in:**

- Policarbonato compatto
- Policarbonato alveolare
- Metacrilato
- Ferro
- Alluminio



Le nostre pensiline sono composte da struttura portante in alluminio lega 6060 anticorodal P-ALMgSi UNI 3569 preverniciato con polveri epossidiche poliuretaniche per esterni di colore RAL da scegliere. Le mensole di sostegno che verranno fissate al muro sono saldate a Tig con riparto di alluminio Al Mg5. La sagoma della mensola partendo dal muro è inclinata di circa 13° tangente con l'arco finale e l'arco sottostante con funzione di irrigidimento. Le mensole sono posate ad un interasse che va dal 1,40 mt. per gli sbalzi sopra il 1,60 mt.—1,80 mt. fino ai 2,00 mt. per gli sbalzi inferiori. In mezzo viene inserita un centina rompi tratta in modo da garantire un fissaggio alla lastra più sicuro per la tenuta al vento e ai carichi accidentali naturali. Le lastre di copertura noi le proponiamo in tre soluzioni, a secondo di dove devono essere montate, il grado estetico che devono avere e il costo che il cliente è deciso a sostenere per proteggere determinate zone dello stabilimento o della civile abitazione.

Possibilità di personalizzazione qui di fianco l'ingresso di un ospedale dove l'architetto a proposto la sua soluzione e noi su suo disegno abbiamo realizzato la pensilina. Questa è stata realizzata con lame di ferro zincato unito da tubolari con fissato superiormente la nostra centina estrusa di alluminio con funzione di sostegno e fissaggio delle lastre in metacrilato trasparente satinato, a finire un piatto premi lastra con guarnizioni vincola definitivamente la lastra.



Pensilina a sbalzo con piano inclinato realizzata a protezione di una serie di ingressi della scuola elementare. Costruita in alluminio preverniciato con lastra in metacrilato trasparente, voluta per rispettare lo stile del fabbricato e accompagnare il cupolone piramidale presente nell'atrio della scuola. Anche questa soluzione è elegante e alla vista leggera. Ottima soluzione per uscire dalle solite sagome e soluzioni solitamente commercializzate.



Prima soluzione la più costosa ma anche la più resistente alla rottura, il policarbonato compatto è proposto in diversi spessori a secondo degli sbalzi delle pensiline e degli interassi delle centine solitamente i più utilizzati sono lo spessore 3 e 4 mm. Le colorazioni delle lastre sono: il trasparente, l'opalino e il fumé bronzo. Questo materiale ha un'ottima resistenza alla grandine e certamente utile sulle coperture dove è necessario che la lastra non si rompa è indicato su lucernari, pensiline, pareti e con spessori importanti possono essere utilizzate anche come vetrate anti-proiettile. Il policarbonato è di classe uno alla resistenza al fuoco e protetto ai raggi UV.

Seconda soluzione il metacrilato probabilmente la più indicata per le pensiline con caratteristiche ottiche di eccezionale brillantezza e colorazioni inalterabili nel tempo opportunamente pulite possono rimanere brillanti come il nuovo per moltissimi anni. Proposto in moltissimi colori (i più usati: fumé grigio, fumé bronzo, fumé azzurro, verde, opale, trasparente, ecc..) Abbastanza resistente a grandinate normali ma non da noci o uva di ghiaccio lanciati a grandissima velocità dal cielo. Indicato per manufatti dove l'aspetto estetico è prevalente sulla resistenza. Il prezzo delle nostre pensiline con questa soluzione è una via di mezzo tra la prima soluzione e la terza.



La terza soluzione è il policarbonato alveolare proposto in vari spessori a secondo dei raggi di curvatura minimi, è una buona alternativa e con costi contenuti alle soluzioni precedenti. Anche lui viene proposto nei colori in commercio neutro, opale e fumé bronzo. La resistenza al fuoco è di classe uno. Viene proposto protetto ai raggi ultravioletti e può essere utilizzato in ambienti dove l'aspetto estetico non è prevalente pur essendo un buon prodotto. Tutte e tre le soluzioni sono pure di sintesi, esenti da monomeri di recupero, con caratteristiche meccaniche e ottiche tipiche del polimero puro.

Nelle fotografie esposte nella pagina si possono vedere alcune delle realizzazioni con nostre pensiline e anche una pensilina con terminali curvi che rendono la stessa molto elegante alla vista. Si può notare anche la facilità di eseguire angoli che vi possono essere sulle costruzioni e anche eventuali ostacoli sulle facciate come cornici salti ecc..



Le nostre pensiline partono da una sbalzo minimo di 1,00 mt. fino ad arrivare ad un sbalzo massimo di 2,50 mt. Passando dalle misure sotto elencate:

- Sbalzo 1,00 mt.
- Sbalzo 1,20 mt.
- Sbalzo 1,50 mt.
- Sbalzo 1,60 mt.
- Sbalzo 1,80 mt.
- Sbalzo 1,90 mt.
- Sbalzo 2,00 mt.
- Sbalzo 2,50 mt.
- Sbalzo 1,20 mt. con appoggio al muro ribassato per passaggi stretti.

Nel fotografie della pagina si visualizza una pensilina sbalzo 2,50 mt. con canale di raccolta delle acque meteoriche a protezione di un'area di carico scarico di un centro commerciale. La struttura è interamente in alluminio preverniciato con lastre di policarbonato alveolare blu elettrico.



Nella fotografia sopra la vista di assieme.

Nella fotografia sotto la vista d'insieme di pensiline posate su civile abitazione

Perché mettere delle pensiline ?
I motivi per giustificare delle pensiline possono essere i più diversi ma tutti con un comun-denominatore proteggere degli spazi dall'acqua con una struttura leggera che valorizzi il vostro immobile.

Ecco quindi le nostre pensiline che fanno il caso vostro sia su capannoni di nuova o vecchia generazione che su civili abitazioni, pronte per essere montate per proteggere un balcone, un portone, una porta di ingresso, un cancello, un parcheggio di motorini e biciclette, ecc.... A voi la scelta !!!!!!!





La nostra produzione poi non si limita a produzioni standard di serie ma si cimenta in soluzione a disegno scelte dai clienti o dai loro architetti essendo sia l'alluminio che le lastre di copertura molto versatili a seguire figure geometriche o multipli di figure geometriche semplici o complesse per la realizzazione di pareti, passaggi coperti, pensiline, ecc..

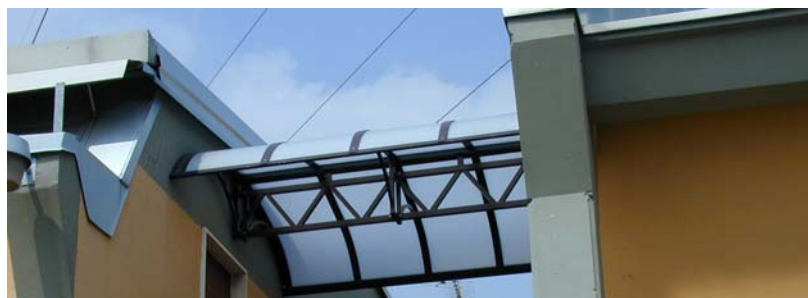
In questa pagina sono rappresentati alcuni lavori dove l'architetto voleva evidenziare nel fabbricato gli archi di sostegno delle pensiline, calandrandole delle putrelle di grosse dimensioni, con funzione di sostegno della pensilina, montata a protezione del balcone e a sostegno del parapetto. Da noi predisposte in officina per il montaggio senza saldature in modo da poter trattare il ferro con cataforesi di fondo e verniciatura con polveri epossidiche per esterni per rendere la struttura inattaccabile dalla ruggine per molti anni.



Qui di fianco una pensilina a cupola dall'aspetto leggero realizzata a tutto sesto con lastra in polycarbonato compatto fumé bronzo. Si consiglia per questa soluzione ma non solo di sporgere dalla dimensione della porta almeno 25-30 cm per lato sulle porte e 50-60 cm sui portoni per proporla alla porta o al portone da proteggere.

Tutte le nostre realizzazioni sono eseguite con estrusi di alluminio di nostro esclusivo utilizzo da noi progettati e fatti realizzare da ditte di garantita serietà.

QUALITÀ E TECNOLOGIE AVANZATE
PROGETTA E REALIZZA
LUCE NATURALE



QUESTA
È
LA
DELTA SYSTEM S.R.L.

Delta System S.r.l.



In questa ultima pagina abbiamo voluto inserire le nostre pensiline artistiche realizzate con pannelli in ferro lavorato con diversi disegni e copertura in metacrilato o policarbonato con cerniere estruse in alluminio preverniciato una combinazione che dà alle pensiline l'aspetto gradevole del ferro battuto con la resistenza all'acqua dell'alluminio che proteggono i pannelli in ferro lavorato dalle intemperie dirette. Queste pensiline sono indicate su case di un certo

pregio o su ville dove si vuole qualcosa di diverso dalle solite coperture disponibili sul mercato. Noi quindi abbiamo inserito nel nostro standard queste pensiline per cercare di soddisfare anche questi clienti un po' più esigenti mettendo loro a disposizione una pensilina un po' diversa dal solito e con la possibilità di personalizzarle nel disegno e nei colori.



Qui Vi presentiamo alcune delle nostre realizzazioni con questo tipo di pensilina artistica messe a protezione di finestre e porte finestre su balconi per abitazione prive di gronda e risolvendo così in modo egregio il problema di dover chiudere le tapparelle in caso di pioggia per non avere l'acqua in casa e i vetri sempre da pulire per la felicità dei proprietari che si possono godere ampie vetrate anche quando piove senza disagi.



DELTA SYSTEM S.R.L.

Via Cadorna 85
24048 Treviolo BG

Tel.: 035 6226234

Fax: 035 6226058

e-mail: deltasystem@deltasystemsrl.it
