

VI co Costacurta

ARCHI-NET[®]
TECHNOLOGICAL TRANSPARENCY FOR ARCHITECTURE







Sede di Milano

Fondata nel 1921, la Costacurta iniziò la sua attività di produzione e vendita di tele, reti metalliche e reti ondulate in uno stabilimento a Lecco ed in un ufficio, con annesso negozio, a Milano.

Negli anni la Costacurta è cresciuta con costanza e gradualità ampliando la sua presenza sui mercati internazionali e facendosi apprezzare per la qualità dei prodotti ad elevato contenuto specialistico e tecnologico e per l'attenzione a comprendere e soddisfare le specifiche esigenze dei clienti.

Oggi la Costacurta occupa circa 240 persone, ha sede amministrativa ed uffici commerciali a Milano, due stabilimenti produttivi, entrambi nella provincia di Lecco, ed una filiale commerciale nei Paesi Bassi, la Costacurta b.v.

La Costacurta esporta oltre il 50% del suo fatturato ed è fornitore qualificato delle principali società internazionali che sviluppano tecnologie, che forniscono servizi di ingegneria e che costruiscono impianti e macchine per l'industria petrolifera, petrolchimica e chimica, per l'industria alimentare, meccanica, tessile, della carta e del legno.

Le attività commerciali della Costacurta sono strutturate in tre divisioni:

divisione 'A': elementi filtranti e manufatti derivati

divisione 'B': nastri trasportatori

divisione 'C': componenti per l'industria petrolifera, petrolchimica e chimica

La soddisfazione del cliente, la conservazione dell'ambiente e la salvaguardia della salute dei lavoratori sono obiettivi prioritari della Costacurta. Coerentemente con questa scelta, il sistema di gestione della qualità è certificato in accordo alla norma ISO 9001, quello ambientale in accordo alla norma ISO 14001 e quello della salute e sicurezza occupazionale in accordo alla norma OHSAS 18001.

Alla produzione tradizionale di componenti in acciaio per l'industria la Costacurta ha affiancato, nell'ambito della divisione elementi filtranti e manufatti derivati, una linea specifica di tessuti metallici per l'architettura: ARCHI-NET®.

Le tele metalliche ARCHI-NET® sono un prodotto innovativo che lascia ampi spazi alla creatività dei progettisti. L'armonia delle geometrie, la lucentezza, la trasparenza e la flessuosità sono le caratteristiche peculiari delle tele ARCHI-NET® che consentono di ottenere straordinari effetti sia all'esterno che all'interno degli edifici.

Rivestimenti di facciate, controsoffittature, pareti divisorie, parapetti e componenti ed elementi d'arredo sono i principali campi di applicazione.

Ulteriori informazioni sono riportate sul sito internet all'indirizzo www.costacurta.it

Stabilimento di Garlate



Stabilimento di Olginate



Prodotti

. elementi filtranti e manufatti derivati

. nastri trasportatori

. componenti per l'industria petrolifera, petrolchimica e chimica



Applicazioni: rivestimento di facciata

Milano, Nuovo Polo Fieristico Rho-Pero. Rivestimento di facciata con tela metallica ARCHI-NET® A.313. Sistemi di fissaggio utilizzati: superiore ed inferiore a pettine; intermedio con bussola scorrevole.

Progettista: MBA – Mario Bellini Associati. Impresa di costruzione: Codelfa S.p.A.

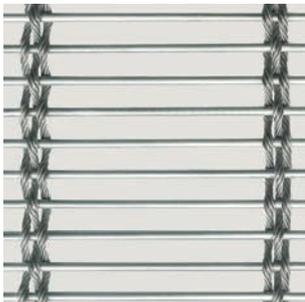
La tela metallica ha la funzione di delimitare la costruzione pur consentendo un'adeguata aerazione dell'autorimessa.

Caratteristiche della tela A.313: passo 80x10 mm; ordito: n. 3 funi dia. 2,5 mm; trama: fili singoli dia. 3 mm; area libera: 63%; peso: 6,8 kg/m².

Particolarità della realizzazione: superficie totale del rivestimento pari a ca. 10.000 m².



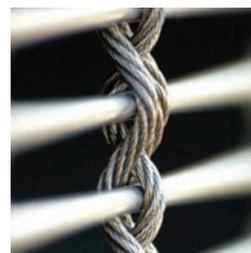
Milano, Nuovo Polo Fieristico Rho-Pero



ARCHI-NET® tipo A.313



Particolare della tela



Particolare della tela



Sistema di fissaggio intermedio



Applicazioni: rivestimento di facciata

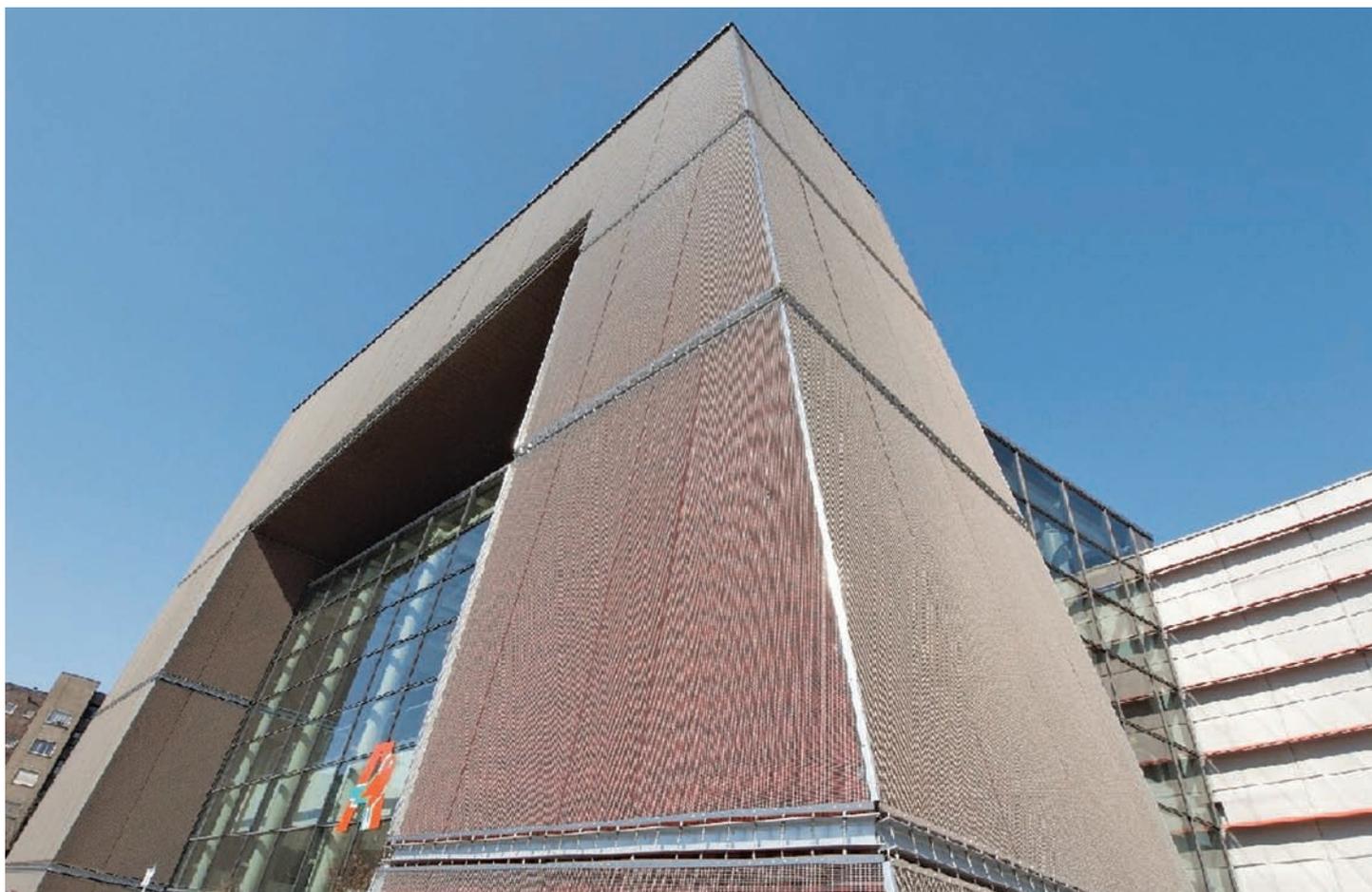
Cesano Boscone (Milano), centro commerciale Auchan. Rivestimento di facciata con tela metallica ARCHI-NET® A.301. Sistemi di fissaggio utilizzati: superiore ed inferiore con profilo a 'U'; intermedio con bussola scorrevole.

Progettista: Studio Frediani (Milano). Impresa di costruzione: Marcora S.p.A.

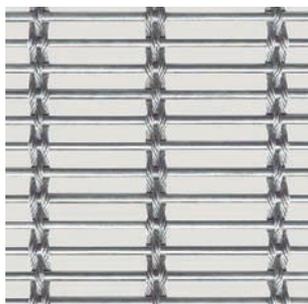
La tela metallica ha funzione estetica.

Caratteristiche della tela A.301: passo 35x8 mm; ordito: n. 3 funi dia. 2 mm; trama: fili singoli dia. 3 mm; area libera: 52%; peso: 8,8 kg/m².

Particolarità della realizzazione: pannelli trapezoidali e irregolari.



Cesano Boscone (Milano), centro commerciale Auchan



ARCHI-NET® tipo A.301



Sistema di fissaggio superiore e inferiore



Particolare: giunzione fra i pannelli



Sistema di fissaggio inferiore



Applicazioni: rivestimento di facciata

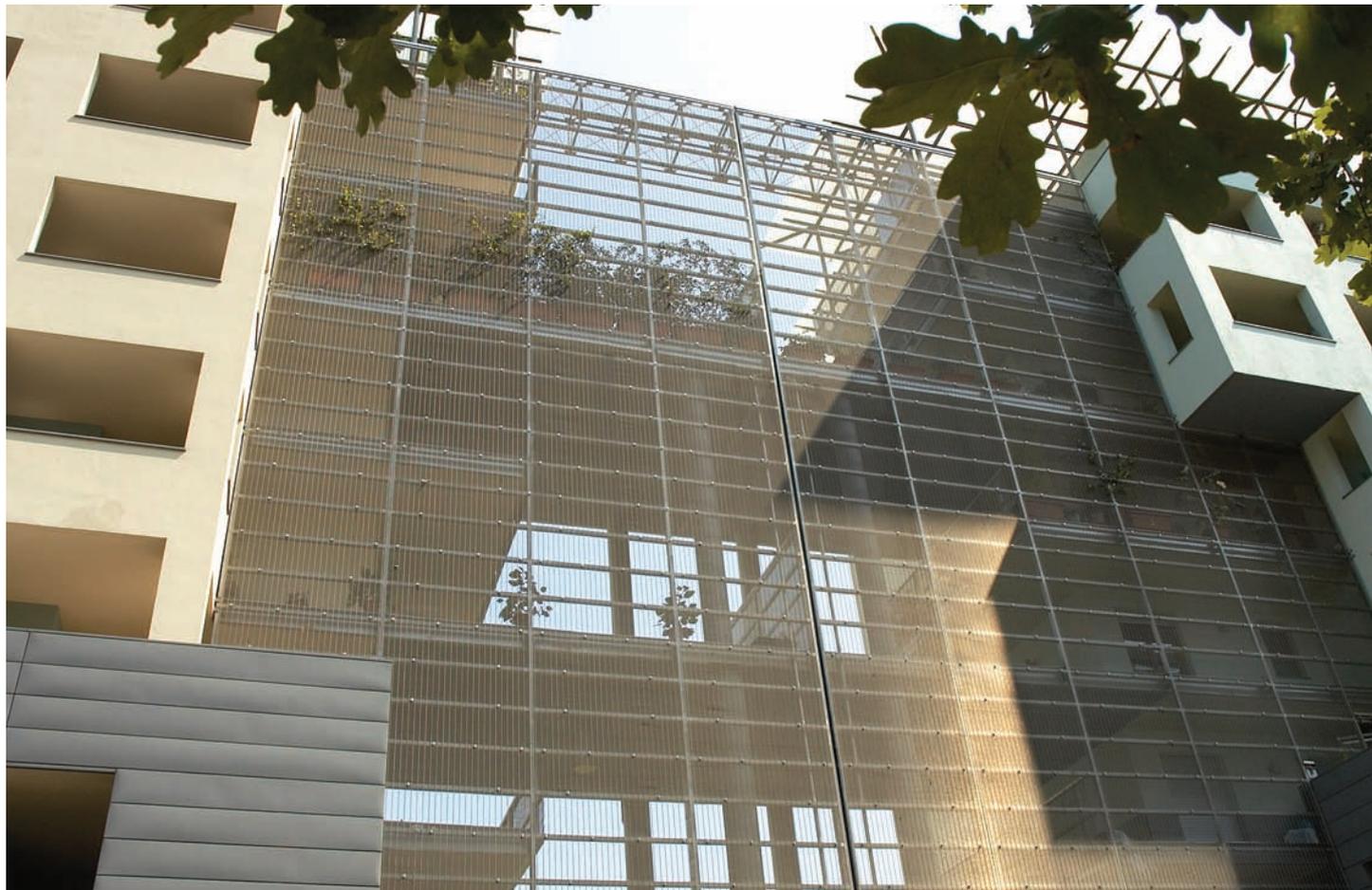
Torino, edificio residenziale in via f.lli Rosselli ang. c.so Lione. Rivestimento di facciata con tela metallica ARCHI-NET® A.313. Sistemi di fissaggio utilizzati: superiore ed inferiore con profilo a 'U'; intermedio con bussola scorrevole.

Progettista: Arch. Bossolono (Torino). Impresa di costruzione: Edil.ga.ma. S.r.l.

La tela metallica ha funzione di rivestimento del parapetto e frangisole.

Caratteristiche della tela A.313: passo 80x10 mm; ordito: n. 3 funi dia. 2,5 mm; trama: fili singoli dia. 3 mm; area libera: 63%; peso: 6,8 kg/m².

Particolarità della realizzazione: un valido esempio della possibilità di impiego di ARCHI-NET® nell'edilizia residenziale.



Torino, edificio residenziale in via f.lli Rosselli ang. c.so Lione



ARCHI-NET® tipo A.313



Sistema di fissaggio intermedio



Sistema di fissaggio superiore e inferiore



Particolare della tela



Applicazioni: rivestimento di facciata

Bolzano, scuola professionale di via Roma. Rivestimento di facciata con tela metallica ARCHI-NET® A.418. Sistemi di fissaggio utilizzati: superiore ed inferiore a incastro; intermedio con bussola scorrevole.

Progettista: Studio Holler & Klotzner (Bolzano). Impresa di costruzione: Rizzani De Eccher.

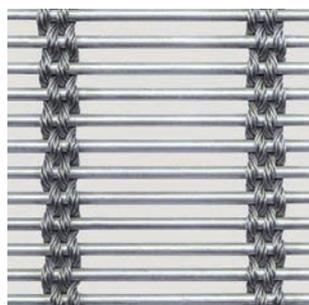
La tela metallica ha funzione estetica e di frangisole.

Caratteristiche della tela A.418: passo 50x6 mm; ordito: n. 4 funi dia. 2 mm; trama: fili singoli dia. 3 mm; area libera: 42%; peso: 11,5 kg/m².

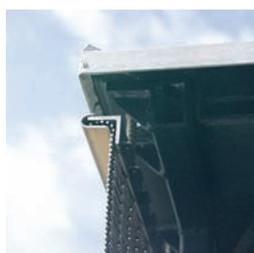
Particolarità della realizzazione: lunghezza dei pannelli fino a 24 metri.



Bolzano, scuola professionale di via Roma



ARCHI-NET® tipo A.418



Sistema di fissaggio superiore



Sistema di fissaggio intermedio



Sistema di fissaggio inferiore



Applicazioni: controsoffittature

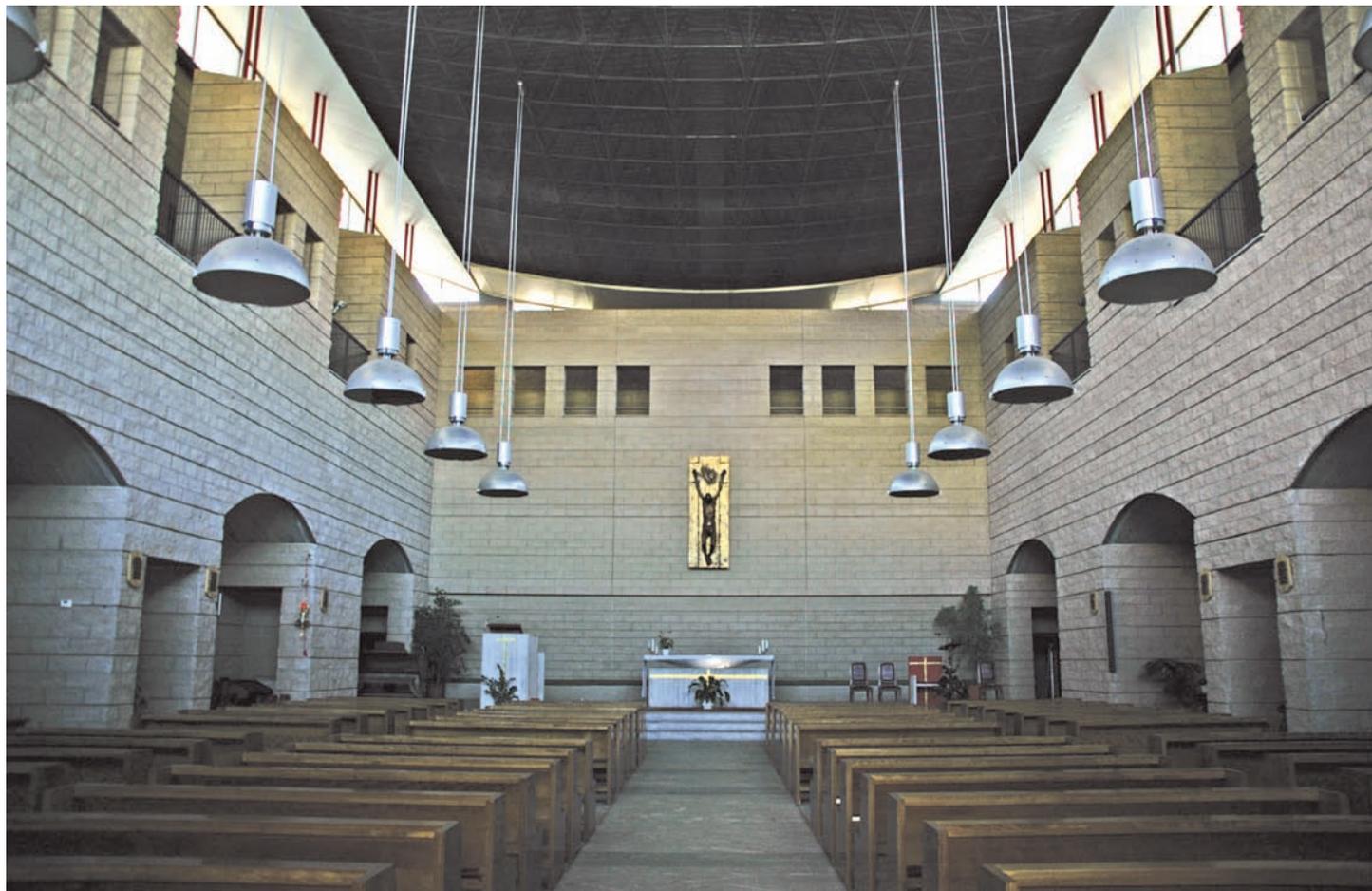
Milano-Bonola, chiesa di S. Romano. Controsoffittatura in tela metallica ARCHI-NET® A.410. Fissaggio alla struttura portante tramite cavi in fune metallica.

Progettista: Arch. Giangiaco­mo D'Ar­dia. Impresa di costruzione: San Romano S.c.a.r.l.

La tela metallica ha funzione estetica.

Caratteristiche della tela A.410: passo 28x4,3 mm; ordito: n. 4 funi dia. 0,75 mm; trama: fili singoli dia. 1,3 mm; area libera: 62%; peso: 2,9 kg/m².

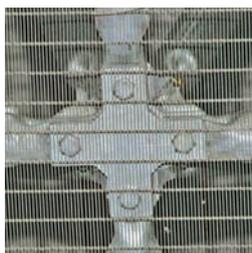
Particolarità della realizzazione: esempio di applicazione in edificio di culto.



Milano-Bonola, chiesa di S. Romano



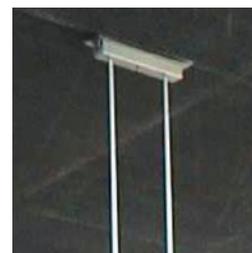
ARCHI-NET® tipo A.410



Particolare della sottostruttura



Fissaggio alla sottostruttura



Particolare del fissaggio della lampada



Applicazioni: parapetti

Olginate (Lecco), uffici direzionali Costacurta. Rivestimento della ringhiera con tela metallica ARCHI-NET® A.301.

Progettista: Linda Capriolo e Pietro Ripa Architetti.

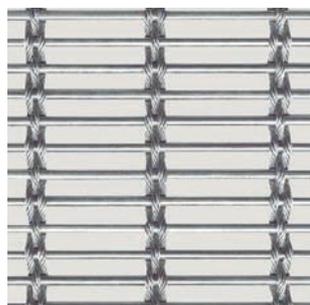
La tela metallica ha funzione estetica e consente di prevenire la caduta di oggetti.

Caratteristiche della tela A.301: passo 35x8 mm; ordito: n. 3 funi dia. 2 mm; trama: fili singoli dia. 3 mm; area libera: 52%; peso: 8,8 kg/m².

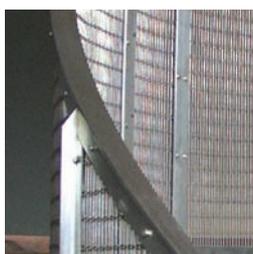
Particolarità della realizzazione: scala elicoidale.



Olginate (Lecco), uffici direzionali Costacurta



ARCHI-NET® tipo A.301



Particolare della scala



Particolare della scala



Particolare della scala



Applicazioni: divisori

Milano, sede Regione Lombardia in via Taramelli. Pannelli divisori in tela metallica ARCHI-NET® A.103. Sistemi di fissaggio utilizzati: bordatura perimetrale. Progettista: Progettazione Regione Lombardia. La tela metallica ha funzione di divisorio tra ambienti interni. Caratteristiche della tela A.103: passo 6x8 mm; ordito: funi singole dia. 2,5 mm; trama: fili singoli dia. 2 mm; area libera: 44%; peso: 7,8 kg/m².

Olginate (Lecco), uffici direzionali Costacurta. Pannelli divisori in tela metallica ARCHI-NET® A.401. La tela metallica ha funzione di divisorio tra ambienti interni. Caratteristiche della tela A.401: passo 21x2,8 mm; ordito: n. 4 funi dia. 0,75 mm; trama: fili singoli dia. 1,3 mm; area libera: 47%; peso: 4,3 kg/m².



Milano, sede Regione Lombardia in via Taramelli



Olginate (Lecco), uffici direzionali Costacurta



ARCHI-NET® tipo A.103



ARCHI-NET® tipo A.401

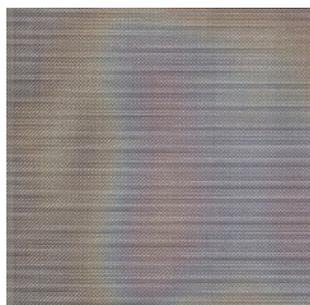


Applicazioni: componenti ed elementi d'arredo

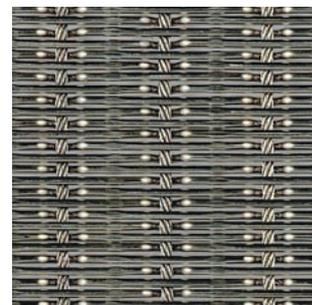
B&B Italia - Divisione Maxalto, guardaroba. Rivestimento antina a battente in tela metallica ARCHI-NET® J. Progetto e realizzazione: B&B Italia. La tela metallica ha funzione estetica e di chiusura. Caratteristiche della tela J: materiale: acciaio inossidabile; Nit 45 filo dia. 0,28 mm; luce netta fra le maglie 0,83 mm; area libera: 56%; peso: 0,885 kg/m².

Arnaboldi, sedia in acciaio inossidabile. Rivestimento seduta in tela metallica ARCHI-NET® B.101. Progetto: Arch. Albert Barokas - Squadra B, Praxis Concept (Ginevra). Realizzazione: Arnaboldi Luigi snc & figli, Cantù (Como).

La tela metallica ha funzione di seduta. Caratteristiche della tela B.101: passo 17,5x2 mm; ordito: funi dia. 2 mm; trama: fili dia. 1,5 mm; area libera: 22%; peso: 8 kg/m².



ARCHI-NET® tipo J



ARCHI-NET® tipo B.101



Tipi di tele e loro caratteristiche

Le tele metalliche della serie ARCHI-NET® possono essere ottenute per tessitura o collegando fra loro spirali in filo. Differenti diametri di fili e funi con differenti luci definiscono tessuti diversi per caratteristiche, aspetto, disegno. Le tele ARCHI-NET® sono di 10 diverse tipologie: tipo A, B, C, D, E, F, G, H, I, J.

Le tele ARCHI-NET® tipo A, in acciaio inossidabile, sono caratterizzate da gruppi di funi in senso longitudinale (ordito) e fili tondi in senso trasversale (trama). Il tessuto è flessibile e resistente e consente di ottenere maggiore o minore trasparenza a seconda del diametro dei fili utilizzati e della distanza tra loro.

Le tele ARCHI-NET® tipo B, in acciaio inossidabile, sono caratterizzate da funi singole in senso longitudinale (ordito) e fili tondi in senso trasversale (trama) ondulati in corrispondenza di ciascuna fune di ordito. Anche questo tessuto è flessibile e resistente e consente di ottenere maggiore o minore trasparenza a seconda del diametro dei fili utilizzati e della distanza tra loro.

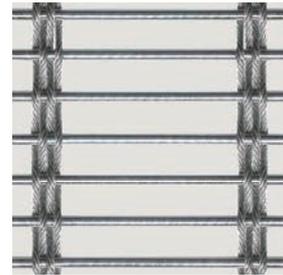
Le tele ARCHI-NET® tipo A e tipo B sono indicate per rivestimenti di facciata, controsoffittature, pareti divisorie, tende frangisole, parapetti, componenti ed elementi d'arredo.



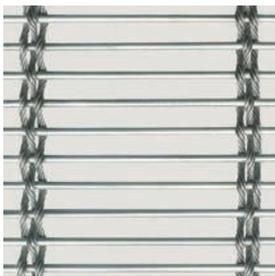
ARCHI-NET® tipo A.418



ARCHI-NET® tipo A.317



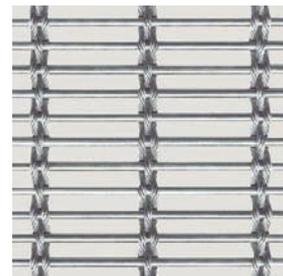
ARCHI-NET® tipo A.419



ARCHI-NET® tipo A.313



ARCHI-NET® tipo A.401



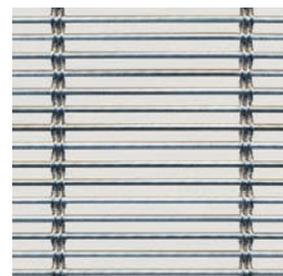
ARCHI-NET® tipo A.301



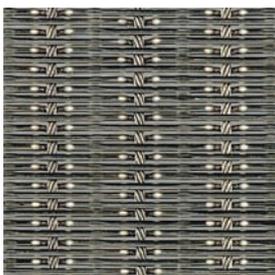
ARCHI-NET® tipo A.311



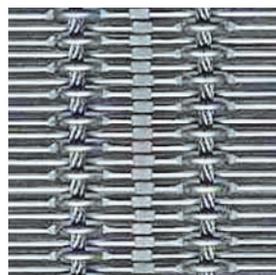
ARCHI-NET® tipo A.103



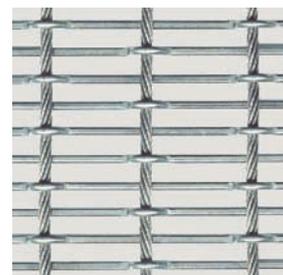
ARCHI-NET® tipo A.417



ARCHI-NET® tipo B.101



ARCHI-NET® tipo B.100



ARCHI-NET® tipo B.103



Tipi di tele e loro caratteristiche

Tele ARCHI-NET® tipo C: spirali concatenate rinforzate con traversini orizzontali; materiale: acciaio inossidabile.

Tele ARCHI-NET® tipo D: spirali concatenate tra loro; materiale: acciaio inossidabile.

Tele ARCHI-NET® tipo E: gruppi di fili, senza luce tra le maglie; materiale: rame.

Tele ARCHI-NET® tipo F: superficie piana; materiale: acciaio al carbonio.

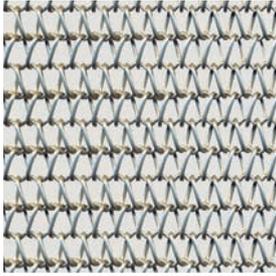
Tele ARCHI-NET® tipo G: superficie molto compatta con luci ridotte; materiale: acciaio inossidabile.

Tele ARCHI-NET® tipo H: piattine sia in trama che in ordito; materiale: ottone.

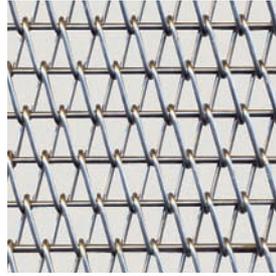
Tele ARCHI-NET® tipo I: elevata trasparenza; materiale: acciaio inossidabile od acciaio al carbonio.

Tele ARCHI-NET® tipo J: maglie quadre in diversi materiali.

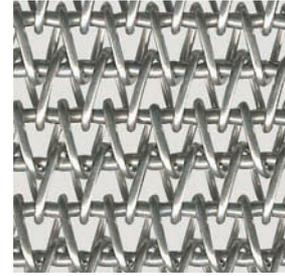
Le tele rappresentate in questa pagina, possono essere utilizzate come componenti ed elementi d'arredo ed alcune anche come recinzioni o rivestimenti di cancellate e di facciate.



ARCHI-NET® tipo C.101



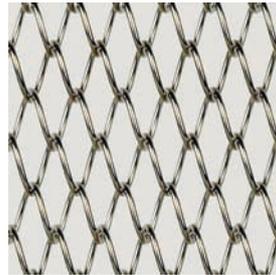
ARCHI-NET® tipo C.201



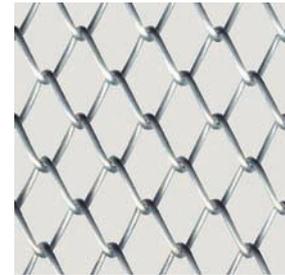
ARCHI-NET® tipo C.105



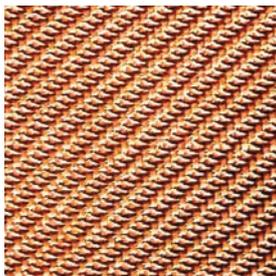
ARCHI-NET® tipo D.101



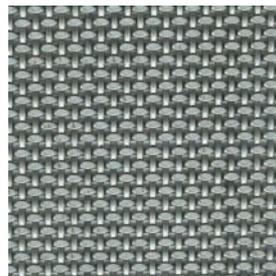
ARCHI-NET® tipo D.102



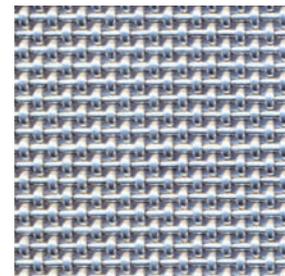
ARCHI-NET® tipo D.103



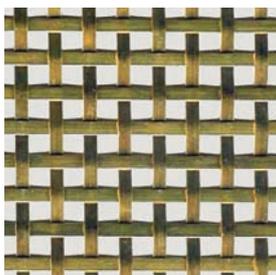
ARCHI-NET® tipo E.100



ARCHI-NET® tipo F.101



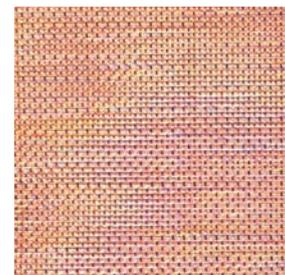
ARCHI-NET® tipo G.100



ARCHI-NET® tipo H.101



ARCHI-NET® tipo I.100



ARCHI-NET® tipo J.104

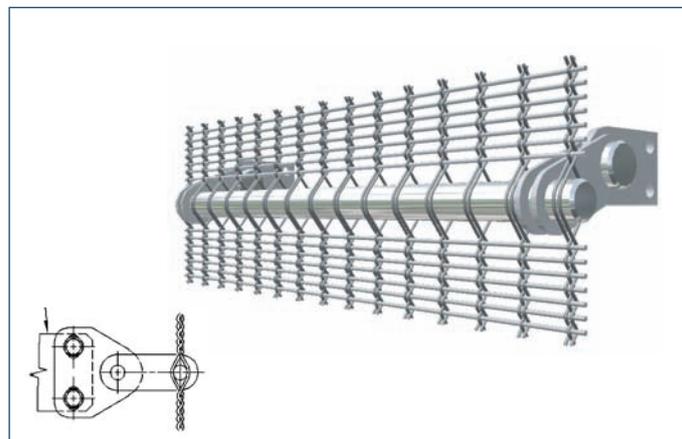
Sistemi di fissaggio

L'applicazione delle tele metalliche in architettura va di volta in volta studiata, prestando particolare attenzione sia alle caratteristiche del progetto, sia alla scelta delle modalità di ancoraggio.

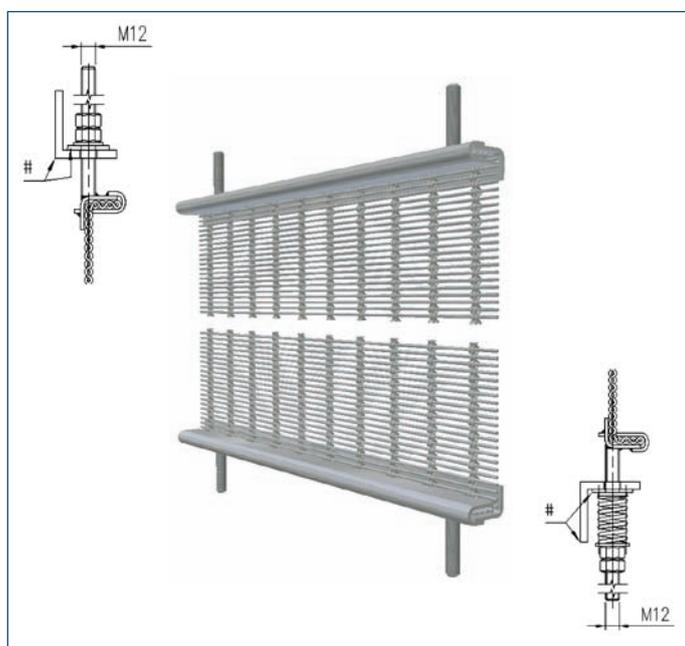
Esistono numerosi possibili sistemi di fissaggio; in questa e nella pagina successiva sono rappresentati i sistemi più comunemente utilizzati per le tele ARCHI-NET® tipo A e tipo B nell'applicazione più tipica, cioè nel rivestimento di facciate.

Nella parte sottostante delle due pagine sono rappresentati sistemi di fissaggio inferiori e superiori; a lato, invece, quelli intermedi che sono necessari ogniqualvolta i pannelli di tela raggiungono lunghezze significative.

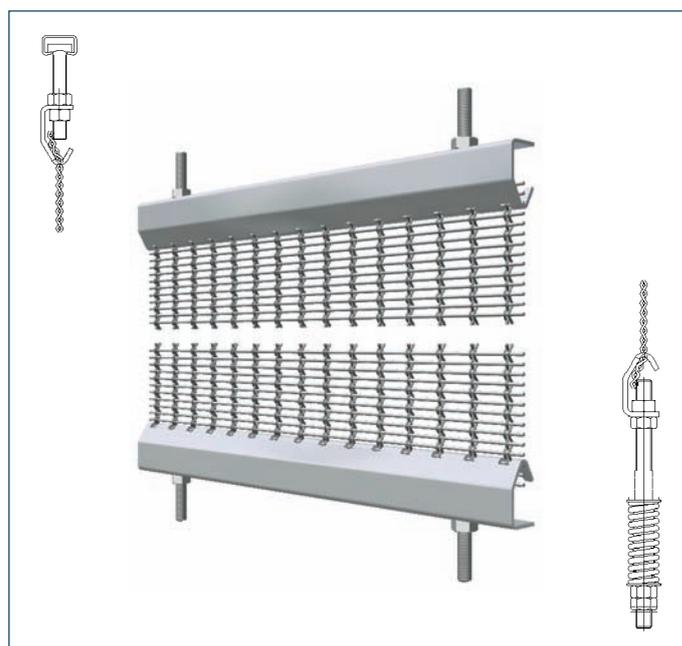
Vi invitiamo comunque, per ogni necessità, a contattare i nostri specialisti di prodotto i quali, insieme con i tecnici della funzione ingegneria di produzione sono a vostra disposizione per studiare, con voi, la soluzione più idonea alle specificità del vostro progetto.



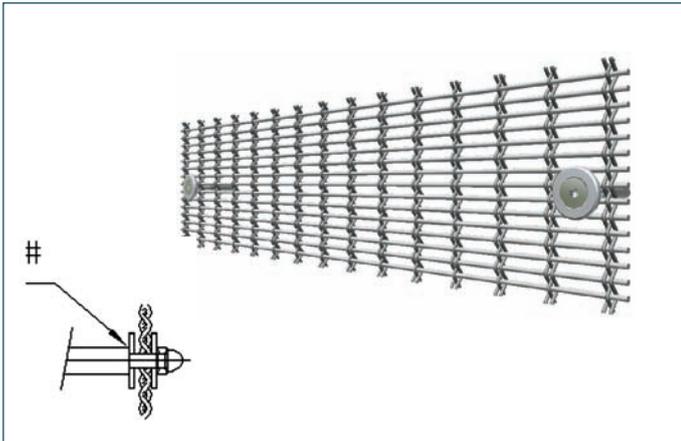
Sistema di fissaggio intermedio con barra piena. Tipo MBN



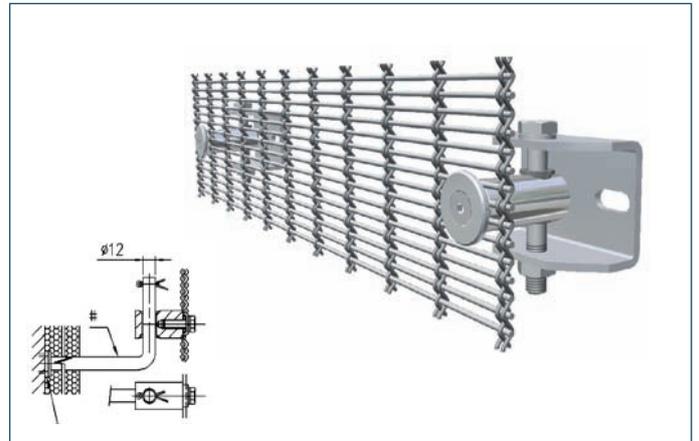
Sistema di fissaggio con profilo a incastro. Tipo SZT (fissaggio superiore).
Tipo IZM (fissaggio inferiore)



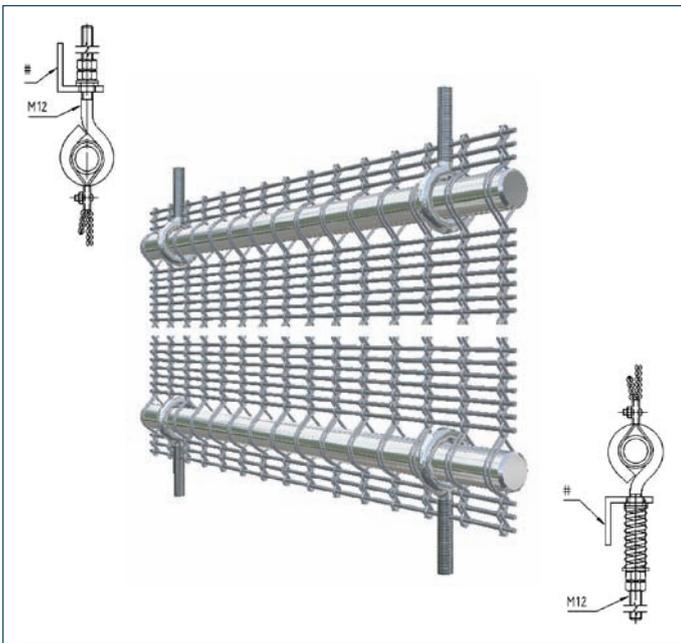
Sistema di fissaggio con profilo a pettine. Tipo SDT (fissaggio superiore).
Tipo IDM (fissaggio inferiore)



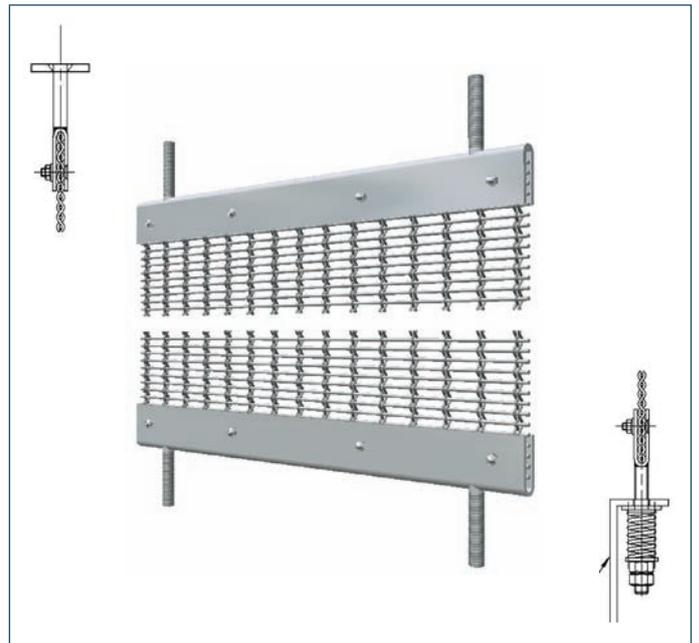
Sistema di fissaggio intermedio con tirante fisso. Tipo MTN



Sistema di fissaggio intermedio con bussola scorrevole. Tipo MSN



Sistema di fissaggio con barra piena. Tipo SBT (fissaggio superiore).
Tipo IBM (fissaggio inferiore)



Sistema di fissaggio con profilo a 'U'. Tipo SUT (fissaggio superiore).
Tipo IUM (fissaggio inferiore)



archi-net@costacurta.it Tele metalliche per l'architettura

Costacurta S.p.A.-VICO

Sede di Milano:

Via Grazioli, 30 - 20161 Milano MI - Tel: +39.02.66.20.20.66 - Fax: +39.02.66.20.20.99

Web site: www.costacurta.it

Stabilimento di Garlate:

Via Valmolina Inferiore, 130 - 23852 Garlate LC - Tel: +39.0341.68.15.46 - Fax: +39.0341.65.03.40

Stabilimento di Olginate:

Loc. Capiate Via Adda, 20 - 23854 Olginate LC - Tel: +39.0341.68.15.46 - Fax: +39.0341.60.60.68

Costacurta b.v.

Crown Business Center Haarlem I A. Hofmanweg 5A, Unit D-9 NL 2031 BH Haarlem - The Netherlands

Tel. +31.23.53.86.720 Fax. +31.23.53.88.094

mail@costacurta.nl