

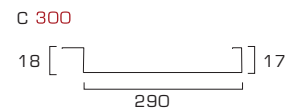
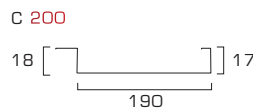
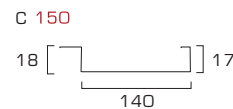
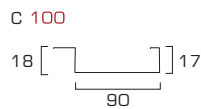


Scheda Tecnica DOGHE C - CA

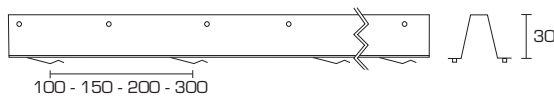
DESCRIZIONE

Le doghe serie **C** sono particolarmente indicate per la realizzazione di locali pubblici e ambienti di lavoro. La linearità del controsoffitto è sottolineata dalla particolare forma di queste doghe dai bordi spigolati, che possono essere installate sia perfettamente adiacenti sia con stacco.

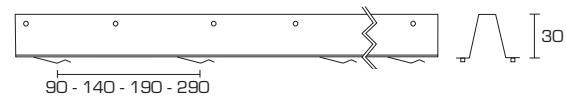
SEZIONI



TRAVERSINA TC



TRAVERSINA TCA ACCOSTATA



DATI TECNICI

DOGA	FUGA	DIMENSIONI	SP. ALLUMINIO	SP. ACCIAIO	TRAVERSINA			INCIDENZE ML/MQ		
					TIPOLOGIA	MATERIALI	DOGHE		TRAVERSINA	
							C	CA **		
C 100	10	L 90 - H 18	5/10 6/10	5/10	TC	TCA	ACC. 8/10	10	11,11	1
C 150	10	L 140 - H 18	5/10 6/10	5/10	TC	TCA	ACC. 8/10	6,66	7,14	1
C 200	10	L 190 - H 18	5/10 6/10	5/10	TC	TCA	ACC. 8/10	5,26	5,26	1
C 300	10	L 290 - H 18	6/10	5/10	TC	TCA	ACC. 8/10	3,44	3,44	1

* Fuga indicata per l'installazione con traversina TC. Con traversina TCA fuga pari a Ø

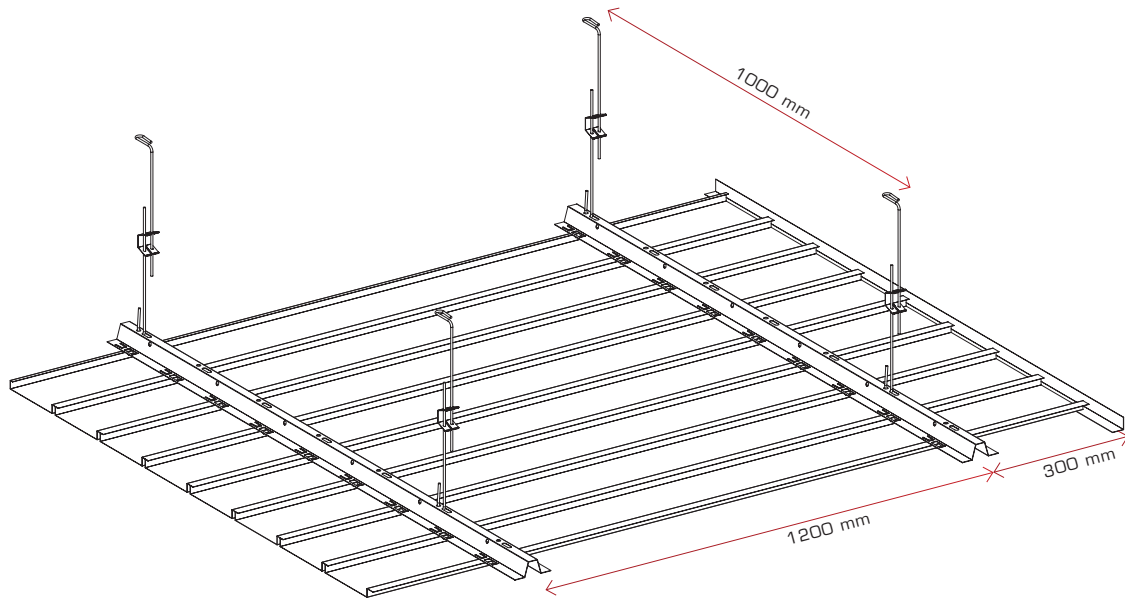
** Nel caso della posa con doghe accostate l'incidenza subisce delle leggere variazioni

MATERIALI DOGHE	Alluminio e Acciaio preverniciato Acciaio postverniciato
STRUTTURA	Traversine modello TC e TCA (soluzione per doghe accostate) in acciaio zincato
COLORI FINITURE FORATURE	Alluminio preverniciato bianco - silver - lucido AISI Acciaio preverniciato bianco - silver Post verniciatura di qualsiasi colore Ral Sublimazione di qualsiasi immagine ed effetto Superficie liscia o forata a scelta tra i modelli Forature ATENA
PERIMETRALI	Profilo perimetrale a "L" - "Doppia L" - "C" Secondo le dimensioni del locale
PENDINATURA	Standard con molla doppia

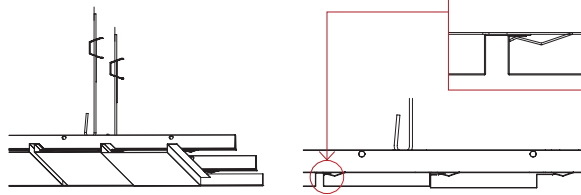
CERTIFICAZIONI

RESISTENZA ALLA FLESSIONE	Campata max mm 1200 - Classe 1
DURABILITÀ PREVERNICIATI	Classe C
EMISSIONE DI SOSTANZE PERICOLOSE	Non rilasciano sostanze nocive secondo la Normativa Europea EN 13964:2014
REAZIONE AL FUOCO	Secondo UNI EN 13501-1: doghe lisce o forate con Viledon Plus Classe A1 doghe forate con Viledon A2s1d0 orditura: Classe A1

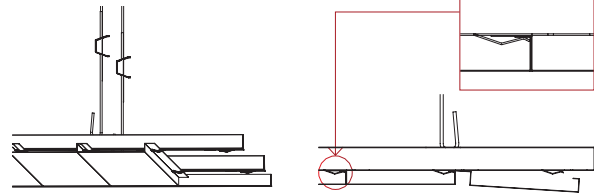
ASSONOMETRIA DOGHE C - CA



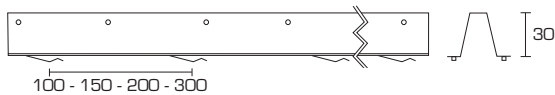
DOGHE NON ACCOSTATE



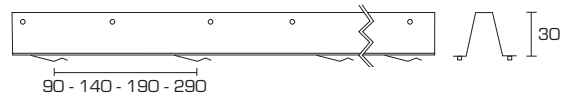
DOGHE ACCOSTATE



TRAVERSINA TC



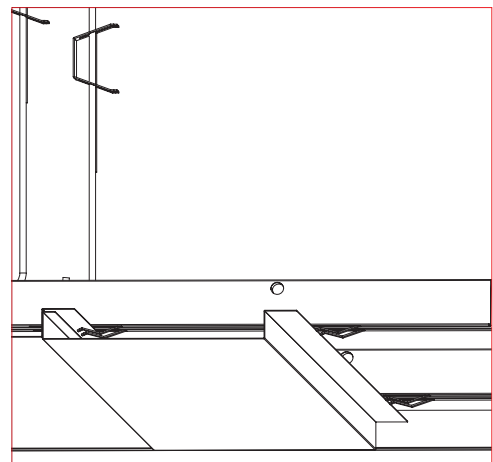
TRAVERSINA TCA ACCOSTATA



MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

- Tracciare le linee della cornice perimetrale.
- Determinare l'altezza del controsoffitto con un livello e segnalarla con una funicella.
- Installare i profili perimetrali con viti e/o tasselli adatti al materiale delle pareti.
- Eseguire la pendinatura ad un interasse di c.a. 1000 mm*.
- Agganciare le traversine ai pendini ad un interasse di 1200 mm* o secondo indicazioni dell'ufficio tecnico.
- Procedere con l'aggancio delle doghe alle traversine mediante l'apposita linguetta.

*interasse da verificare in funzione del carico a m² o condizioni particolari.

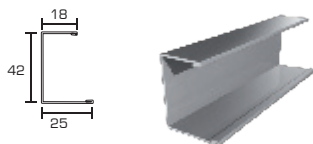


PROFILI PERIMETRALI

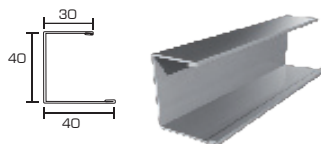
In abbinamento alle doghe, Atena S.p.A. dispone di una gamma completa di profili perimetrali che di norma vengono forniti nei materiali e nelle stesse finiture delle doghe.

Oltre alle soluzioni standard, la chiusura perimetrale del controsoffitto può essere realizzata integrando i materiali metallici sia a fasce di cartongesso opportunamente sagomate, sia a velette ribassate, senza escludere l'originale accostamento a superfici metalliche microforate, lisce o sublimate.

PROFILO "C"
18x42x25 L=4000mm



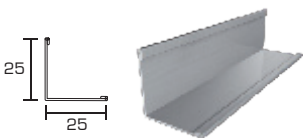
PROFILO "C"
30x40x40 L=3000mm



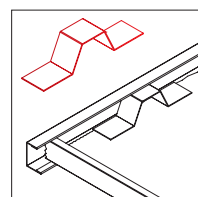
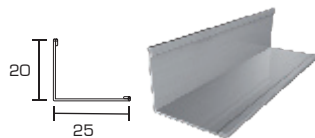
PROFILO "C" 18x33x25 L=4000mm



PROFILO "L"
25X25 L=3050mm



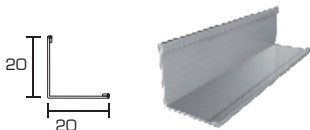
PROFILO "L"
20X25 L=3050mm



TRA IL PROFILO PERIMETRALE A "C" 18x33x25 E LA DOGHE È POSSIBILE INSERIRE UNA MOLLA DI SICUREZZA.

MOLLA AD OMEGA

PROFILO "L"
20X20 L=3050mm



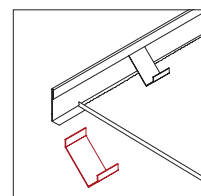
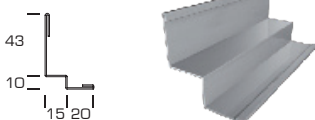
PROFILO a "Doppia L"
25X8X15x15 L=3050 mm



PROFILO "L" 55x20 L=3000mm
PER DOGHE DA 300 mm



PROFILO a "Doppia L" Special
43X10X15x20 L=4000 mm



TRA IL PROFILO PERIMETRALE A "L" 55x20 E LA DOGHE SI CONSIGLIA DI INSERIRE UNA MOLLA DI SICUREZZA FERMA PANNELLO.

MOLLA A "V"

SPECIFICA DI CAPITOLATO

Controsoffitto metallico eseguito con doghe Atena tipo C-CA ricavate per profilatura da nastri di alluminio (lega 3003) dello spessore di 0,5/0,6 mm o da nastri di acciaio dello spessore di 0,5 mm.

Le doghe aventi larghezza di 90/140/190/290 mm e scuretto chiuso della larghezza di 10 mm, avranno bordi spigolati e la lunghezza più opportuna secondo le necessità dell'ambiente.

Le doghe verranno fissate alla traversina di sostegno in acciaio zincato 8/10 (TC) per un montaggio non accostato. Per un montaggio accostato si prevede l'utilizzo delle traversine in acciaio zincato 8/10 modello TCA.

La sospensione delle traversine al soffitto avviene con pendinatura rigida Ø4 regolabile mediante molle.

Sul perimetro verrà applicato un profilo perimetrale avente sezione a "L", "doppia L" oppure a "C" dello stesso materiale e finitura delle doghe.

Il controsoffitto può essere reso fonoassorbente, inserendo sul retro delle doghe forate un materassino in lana di vetro o minerale imbustato in contenitori di polietilene sigillati a caldo.

SPECIFICHE PESI E IMBALLI

SPECIFICHE PESI E IMBALLI					
SERIE	MODELLO	MATERIALI	SPESSORE	KG/ML	CODICE **
C-CA	C 100	ALLUMINIO	5/10	0,206	DCC100L5GRS000
			6/10	0,248	DCC100L6GRS000
		ACCIAIO	5/10	0,589	DCC100C5GRS000
	C 150	ALLUMINIO	5/10	0,275	DCC150L5GRS000
			6/10	0,330	DCC150L6GRS000
		ACCIAIO	5/10	0,785	DCC150C5GRS000
	C 200	ALLUMINIO	5/10	0,344	DCC200L5GRS000
			6/10	0,412	DCC200L6GRS000
		ACCIAIO	5/10	0,981	DCC200C5GRS000
	C 300	ALLUMINIO	6/10	0,577	DCC300L6GRS000
		ACCIAIO	5/10	1,373	DCC300C5GRS000

** LA PARTE DI CODICE SCRITTA IN GRIGIO VARIA IN FUNZIONE DELLE SPECIFICHE DELLA DOGHA RICHIESTA
LE DOGHE SONO FORNITE IN FASCI. QUANTITÀ PER FASCIO SECONDO PROGETTO.

SPECIFICA TECNICA

MATERIALI E COLORI:

- Alluminio 5/10 Bianco | Silver | Lucido
 - Alluminio 6/10 Bianco | Silver
 - Acciaio 5/10 Bianco | Silver
- Postverniciato simile a RAL 9010 e RAL 7035 (lucidi e opachi)
Postverniciato tutti colori RAL lucidi e semilucidi
Postverniciato SILVER simile RAL 9006 e tutti i colori RAL opachi

FINITURA:

Superficie liscia

Superficie forata:

- Tipo di foratura:
- Diametro foro
- Disposizioni perforazioni
- % area aperta

si veda catalogo tecnico "Forature"

STRUTTURA NASCOSTA:

- Traversina TC
- Traversina TCA

SOLUZIONI PERIMETRALI:

A scelta in funzione del progetto si veda catalogo Doghe e Grigliati sezione "profili perimetrali".

Il sistema verrà sospeso alle strutture sovrastanti mediante pendinatura rigida, regolabile. Le doghe risulteranno singolarmente smontabili al fine di garantire la totale accessibilità all'intercapedine ed un flessibile posizionamento dei corpi illuminanti ad incasso.

Nel caso in cui la fascia perimetrale sia costituita da doghe tagliate, si consiglia l'utilizzo di doghe con decoro liscio. Buoni risultati in termini di fono-assorbimento possono essere ottenuti con doghe forate, inserendo sul retro un materassino in lana di vetro o minerale imbustato in contenitori di polietilene sigillati a caldo.

MODALITÀ DI STOCCAGGIO

Al fine di garantire al cliente la realizzazione di un controsoffitto a regola d'arte, i materiali forniti da Atena S.p.A. devono essere mantenuti in buono stato dal momento dell'acquisto al momento dell'installazione.

Il materiale dev'essere stivato in luogo chiuso, pulito e asciutto.

Atena S.p.A. protegge i propri prodotti con imballi resistenti alle normali movimentazioni previste, ma naturalmente non ad urti violenti ed ad eventuali manipolazioni che possano danneggiarne il contenuto.

Per questo motivo si consiglia di maneggiare gli imballi con cura.

Le doghe sono fornite su bancali, protette con cartoni e assicurate mediante cellofanatura e reggette.

Il trasporto manuale dev'essere eseguito con cautela e nel rispetto delle norme sulla sicurezza sul lavoro. Per trasporti di prodotti imballati su bancali, valutare la necessità dell'ausilio di un trasporto meccanico, onde evitare danni o rischi derivanti da un errato trasporto.

PULIZIA, MANUTENZIONE E PRESCRIZIONI DI SMONTAGGIO

La pulizia e la manutenzione dei controsoffitti Atena pur essendo semplice da eseguire richiede comunque cura e attenzione. La pulizia del controsoffitto metallico può essere eseguita con detergenti neutri e poco abrasivi e disinfettanti non aggressivi. In caso di danneggiamento le doghe possono essere riverniciate o sostituite.

La manutenzione dei controsoffitti riguarda normalmente:

la sistemazione, l'allineamento o la sostituzione delle doghe deteriorate o rotte. Tali doghe possono altresì essere rimosse per esigenze legate a riparazioni o manutenzioni dei sottostanti impianti.

Le risorse incaricate alla manutenzione dovranno essere: operai specializzati e formati/informati mediante schede tecniche, sul tipo di montaggio/smontaggio e manutenzione del controsoffitto per garantire un lavoro a regola d'arte.

L'utilizzo di strumenti/attrezzi non conformi, può causare il danneggiamento della retrostruttura di fissaggio delle doghe, provocando nel tempo, la perdita di aderenza delle stesse e la caduta accidentale della pannellatura.

Tutte le manutenzioni devono rispettare le indicazioni riportate in scheda tecnica e ogni difformità conseguente alla manutenzione dovrà essere prontamente segnalata.

Ogni addetto alla manutenzione dovrà smontare accuratamente la dogha, eseguire la manutenzione prevista e non compromettere o manomettere la controsoffittatura esistente, la relativa pendinatura e le connessioni tra gli elementi.

Al termine della manutenzione, reinstallare la pannellatura, verificando che l'aggancio alla retrostruttura sia corretto e che la planarità dell'insieme sia garantita. Eventuali dislivelli possono essere il segnale di un posizionamento della dogha non perfetto e, per questo motivo, devono essere prontamente segnalati e verificati.

RIFERIMENTI NORMATIVI E GARANZIE

Tutti i controsoffitti Atena sono prodotti per applicazione in interni ed ottemperano i requisiti delle norme tecniche per le costruzioni NTC 2008, e le specifiche norme applicabili UNI EN 13964, 14195:2005.

Tutti i prodotti e i componenti forniti da Atena S.p.A. sono corredati da DOP Dichiarazione di Prestazione CE in conformità al Regolamento Europeo dei prodotti da costruzione 305/2011.

Per applicazione in interno ed esterno i controsoffitti e rivestimenti dovranno essere dimensionati in funzione degli agenti atmosferici e ambientali, quali a titolo esemplificativo, ma non esaustivo, sisma, venti, dilatazioni termiche, in relazione al sito d'installazione, alla destinazione d'uso dell'edificio e alle caratteristiche tecniche del progetto.

Indipendentemente da eventuali informazioni e/o suggerimenti e/o consigli e/o pareri, anche di carattere tecnico, scambiati tra le parti in sede di trattativa pre-contrattuale, Atena S.p.A. eseguirà i manufatti solo in conformità all'ordine ricevuto ed agli eventuali disegni tecnici e/o progetti allegati, non assumendo, quindi, alcuna responsabilità in relazione a quanto non indicato nell'ordine e/o nei disegni tecnici e/o nei progetti.

Atena S.p.A. in qualità di produttore copre i difetti di fabbricazione sui propri prodotti. Eventuali reclami dovranno essere comunicati secondo quanto previsto nelle condizioni di vendita. I materiali che compongono i sistemi Atena per controsoffitti sono stati progettati esclusivamente per tale impiego, qualsiasi altro uso è considerato improprio.