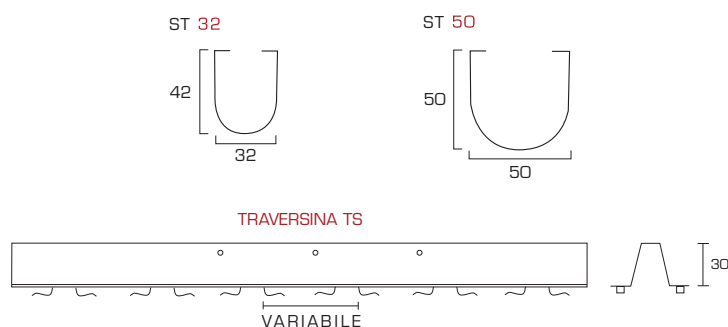


## Scheda Tecnica DOGHE ST

### DESCRIZIONE

L'introduzione di questa nuova tipologia tra i controsoffitti in doghe, assegna senza dubbio alla serie **ST** il titolo di portavoce dell'innovazione e della modernità della produzione Atena. Le doghe sagomate rotonde infatti, introducono un originale ingrediente tra le tradizionali offerte del settore per soddisfare indubbiamente i gusti dei progettisti più esigenti.

### SEZIONI



### DATI TECNICI

DOGA	FUGA	DIMENSIONI	SP. ALLUMINIO	SP. ACCIAIO	TRAVERSINA		INCIDENZE ML/MG	
					TIPOLOGIA	MATERIALI	DOGHE	TRAVERSINA
ST 50	VARIABILE	L 50 - H 50	5/10   6/10	5/10	TS	ACC. 8/10	*	1
ST 32		L 32 - H 42	5/10   6/10	5/10	TS	ACC. 8/10	*	1

\*Incidenza variabile in funzione della larghezza della fuga (Larghezza minima 10 mm)

**MATERIALI DOGHE** Alluminio e Acciaio preverniciato | Acciaio postverniciato

**STRUTTURA** Traversine in acciaio preverniciato nero, modello ATENA TS.

**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

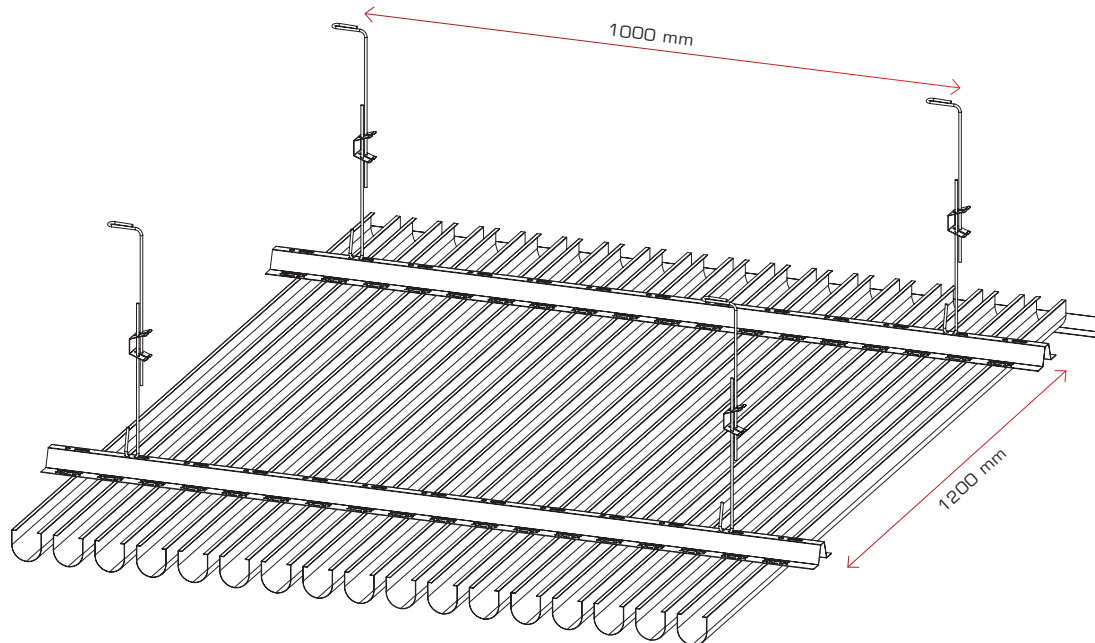
**RESISTENZA ALLA FLESSIONE** Campata max mm 1200 - Classe 1

**DURABILITÀ PREVERNICIATI** Classe C

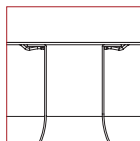
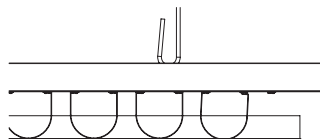
**EMISSIONE DI SOSTANZE PERICOLOSE** Non rilasciano sostanze nocive secondo la Normativa Europea EN 13964:2014

**REAZIONE AL FUOCO** Secondo UNI EN 13501-1:  
doghe lisce o forate con Viledon Plus Classe A1 | doghe forate con Viledon A2s1dO  
orditura: Classe A1

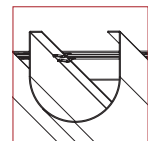
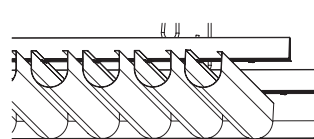
## ASSONOMETRIA DOGHE ST



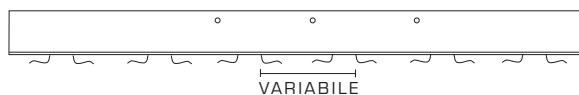
DETTAGLIO SEZIONE  
Perfetto accosto.



DETTAGLIO AGGANCIO  
DELLA DOGA



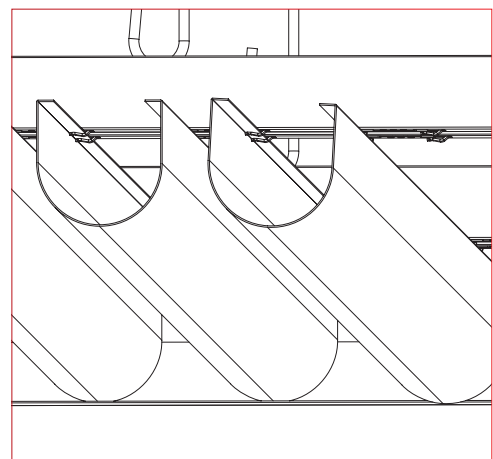
TRAVERSINA TS



Passo variabile  
fuga minima 10 mm

## 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 m<sup>2</sup> o condizioni particolari.

## PROFILI PERIMETRALI

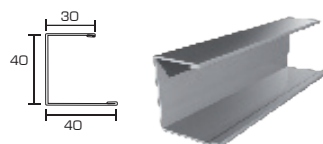
In abbinamento alle doghe, Atena S.p.A. dispone di una gamma completa di profili perimetrali che di norma vengono forniti nei materiali e nelle stesse finiture delle doghe.

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



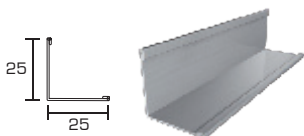
PROFILO "C"  
30x40x40 L=3000mm



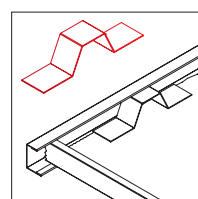
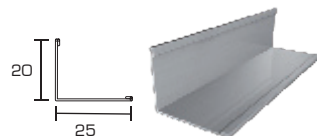
PROFILO "C" 18x33x25 L=4000mm



PROFILO "L"  
25X25 L=3050mm



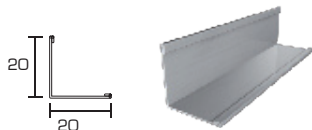
PROFILO "L"  
20X25 L=3050mm



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



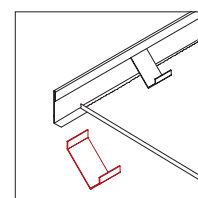
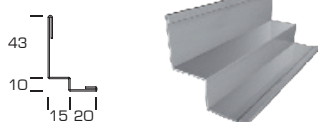
PROFILO a "Doppia L"  
25X8X15x15 L=3050 mm



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 ST 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 sagomate rotonde ST 50 hanno altezza e larghezza di 50 mm mentre le doghe ST 32 hanno altezza di 42 mm e larghezza di 32 mm, per entrambi i modelli la lunghezza più opportuna secondo le necessità dell'ambiente.

Le doghe verranno inserite alla traversina di sostegno (TS) in acciaio preverniciato nero, con un interasse variabile a seconda delle esigenze.

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 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 * *
ST	ST 50	ALLUMINIO	5/10	0,331	DST050L5GRS000
			6/10	0,398	DST050L6GRS000
		ACCIAIO	5/10	0,946	DST050C5GRS000
	ST 32	ALLUMINIO	5/10	0,151	DST030L5GRS000
			6/10	0,181	DST030L6GRS000
		ACCIAIO	5/10	0,431	DST030C5GRS000

\* \* 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 TS

### 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 pendenza 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.