

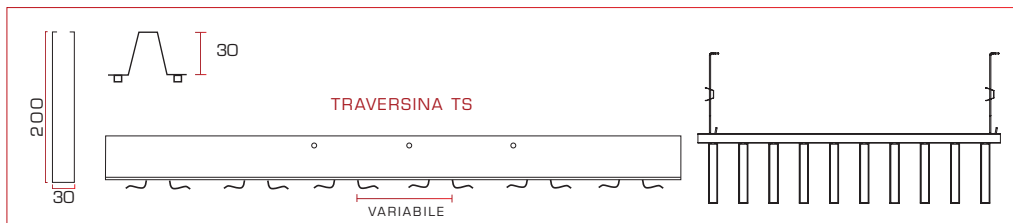
Scheda Tecnica

ATENA BAFFLE S30

DESCRIZIONE

Pannello realizzato con elementi scatolati (S30) disposti in verticale, lisci o forati su i due lati lunghi. Sospensione realizzata con traversine a passo variabile (fuga minima 70 mm), pendinate mediante doppio pendino con molla o barra filettata.

I singoli elementi risultano aperti esclusivamente nella parte superiore per l'inserimento di materiale fono assorbente.



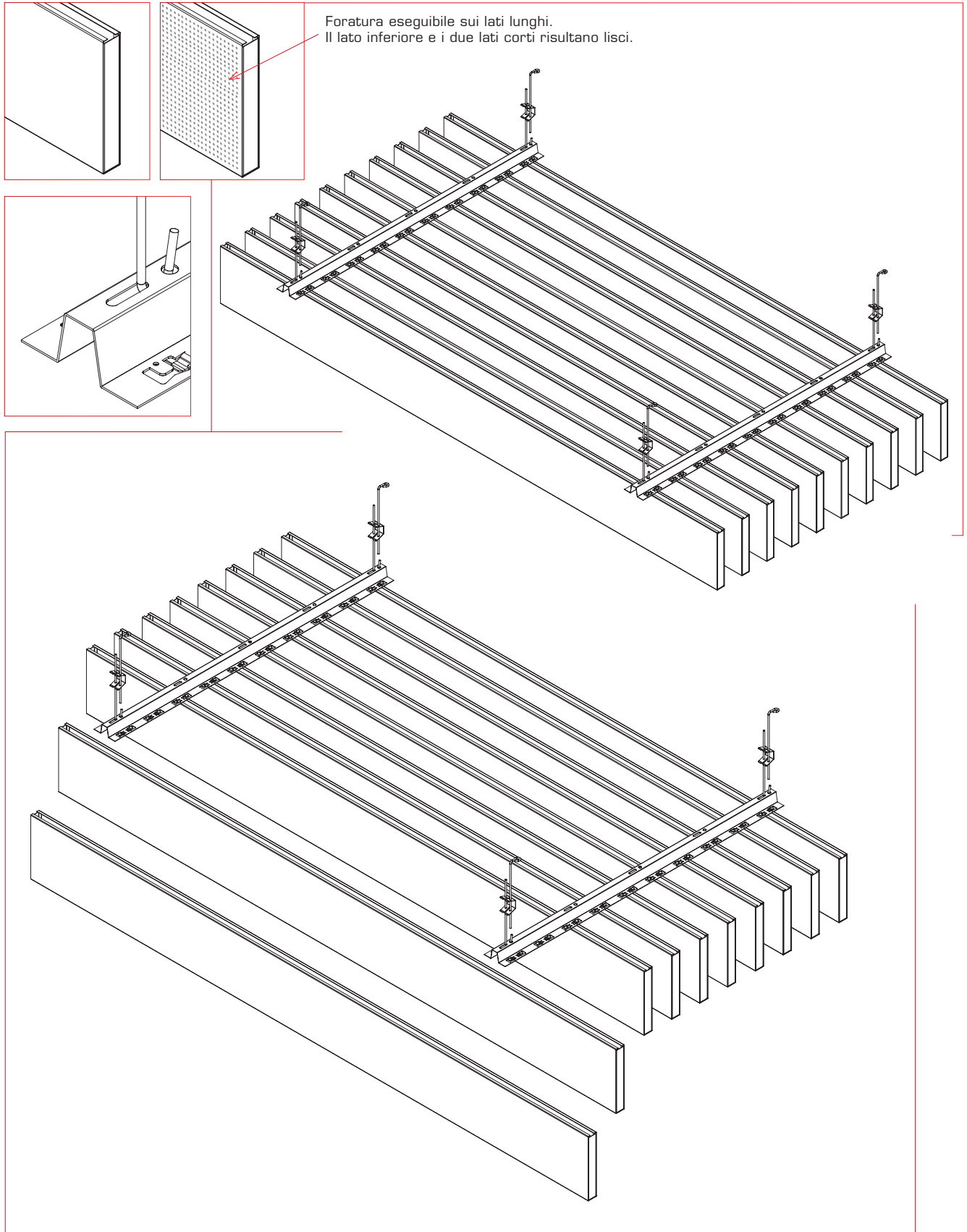
DATI TECNICI:

DIMENSIONI ELEMENTI S30	30x200 mm. Lunghezza massima 4000 mm	
MATERIALI	Alluminio preverniciato bianco - silver - lucido aisi	6/10 e 7/10
	Acciaio preverniciato bianco	6/10 e 7/10
	Acciaio postverniciato	6/10 e 7/10
STRUTTURA	Traversina TS in acciaio 8/10 pre verniciato bianco o post verniciato con colorazione a richiesta.	
PENDINTURA	Doppio pendino con molla regolabile o barra filettata	
SOLUZIONI PERIMETRALI	-	
COLORI	Tinte Ral a richiesta per i post verniciati	
FINITURA	Superficie liscia o forata. Possibilità sublimare gli elementi con qualsiasi immagine.	
FORATURE	Foratura a scelta tra i modelli "Forature Atena per Doghe" Esecuzione della foratura sul lato lungo della doga bordo liscio 10mm lungo tutto il perimetro del lato lungo. Teste lisce	
INICIDENZE AL MQ	variabili in funzione del progetto	

CERTIFICAZIONI:

RESISTENZA ALLA FLESSIONE	Classe A.1 Campata max mm 1200	
DURABILITÀ VERNICIATI	Classe C	
EMISSIONE DI SOSTANZE PERICOLOSE	Non rilasciano sostanze nocive secondo la Normativa Europea EN 13964:2007.	
REAZIONE AL FUOCO	Classe A1 EN13964:2007	

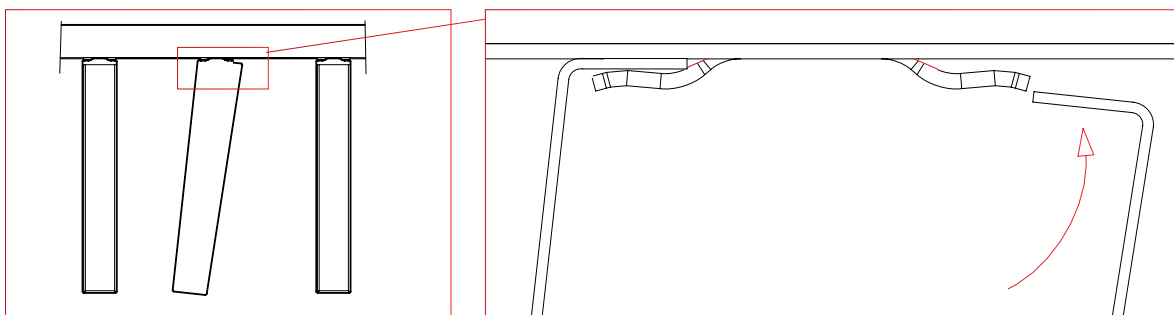
VISTA SEZIONE



MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

- Tracciare le linee della cornice perimetrale.
- Determinare l'altezza del controsoffitto con un livello e segnalarla con la funicella.
- Procedere con la posa dell'orditura:
 1. Eseguire la pendinatura secondo un'interasse calcolato in funzione del progetto.
 2. Agganciare le traversine ai pendini interasse di 1200 mm.
 3. Procedere con l'aggancio delle doghe alle traversine mediante l'apposita linguetta.

DETTAGLIO DI AGGANCIO



PRESTAZIONI ACUSTICHE

I baffles sono ampiamente utilizzati in acustica edilizia sia a complemento dei controsoffitti esistenti sia come controsoffittatura. In tal caso, oltre a svolgere una funzione acustica, i baffles consentono di salvaguardare l'apporto dell'illuminazione e dell'aerazione naturale derivante dalle finestre presenti sulla copertura.

Sotto il profilo acustico essi svolgono la duplice funzione di assorbitori e deflettori dell'onda sonora, gli elementi verticali quindi, potranno essere totalmente lisci per favorire la riflessione dell'onda sonora oppure forati lateralmente e dotati al loro interno di materassini acustici per favorire l'assorbimento del rumore.

Per determinare la tipologia di elementi verticali da realizzare, identificare l'eventuale materiale fono-assorbente da inserire a loro interno nonché stabilire il numero e la disposizione dei baffles da installare, è necessario eseguire uno studio preliminare dell'ambiente e delle sue funzioni d'uso.

A tal scopo Atena collabora con studi specializzati in acustica edilizia e può offrire un servizio di assistenza specifica per ogni progetto.

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.

I pannelli metallici sono forniti in scatole poste su bancali, assicurati mediante cellofanatura. 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 E MANUTENZIONE

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 i pannelli possono essere riverniciati o sostituiti.