



# Sistema Controsoffitto metallico Navale

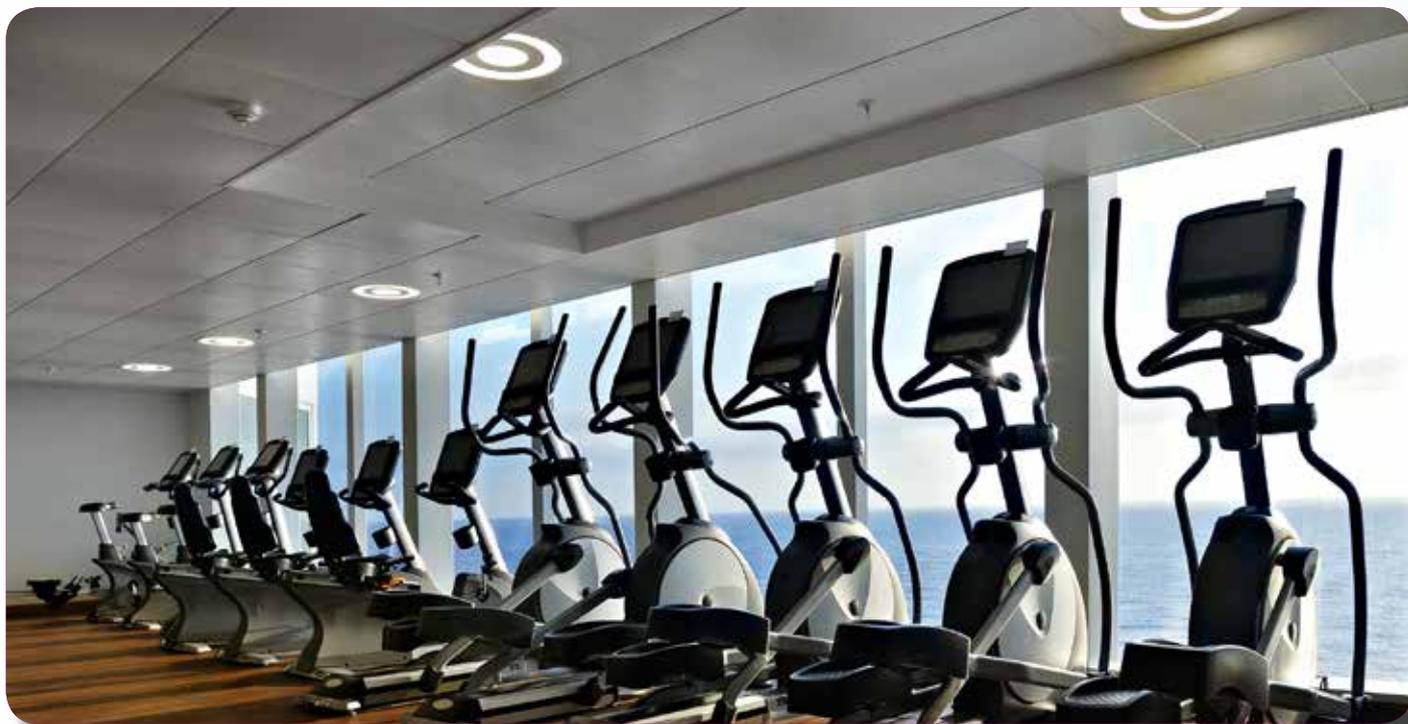


[www.trec.it](http://www.trec.it)

Member of CISQ Federation



# SISTEMA CONTROSOFFITTO METALLICO NAVALE



## Sistema di controsoffitto metallico modulare con struttura nascosta per applicazioni navali

Il sistema di controsoffitto NAVALE è una costituito da **pannelli metallici** sostenuti da una **struttura modulare** studiata per l'utilizzo su imbarcazioni.

Il sistema garantisce un'ottima planarità delle superfici, massima flessibilità di utilizzo e durabilità nel tempo del prodotto.

### Principali vantaggi:

- Semplicità di pulizia;
- Flessibilità e facilità di montaggio;
- Ipezionabilità del soprastante vano tecnico in caso di manutenzione;
- Possibilità di eseguire durante la produzione qualsiasi foratura per il passaggio di condotte o per l'installazione di dispositivi a soffitto.

## SISTEMA NAVALE

### Caratteristiche tecniche

Materiale pannelli	Acciaio zincato Alluminio
Tipologie	Quadrotti Doghe
Finiture	Preverniciato RAL Verniciato a polvere RAL Plastificato vari colori
Materiale struttura	Acciaio zincato
Dimensioni standard	600x600 mm 1200x600 mm
Esecuzioni speciali	Minimo 400x150 mm Max larghezza 1200 mm Max lunghezza 3000 mm
Intercapedine	> 100 mm
Reazione al fuoco EN 13501-1:2009	Verniciato: A1 Plastificato: B s3, d0
Versioni pannello	Bordi smussati a 45° Bordi standard a 90°
Accessori per il montaggio	Il sistema è corredato da una gamma completa di accessori per la sospensione



## STRUTTURA MODULARE

La struttura modulare del sistema consente di assemblare il controsoffitto in modo **semplice** e **veloce**, con pochi componenti normalmente disponibili a magazzino.



## ESECUZIONI SPECIALI

E' possibile effettuare **qualsiasi personalizzazione**, a livello di materiali, lavorazioni e caratteristiche costruttive sui prodotti standard.

Grazie ad un sistema produttivo flessibile, possiamo fornire lotti con bassa numerosità per ciascuna variante o misura.



## TRACCIABILITA' DEL PRODOTTO

L'imballo del prodotto riporta i **dati del lotto** di produzione e tutte le **caratteristiche del controsoffitto**.

Questo permette di individuare con facilità i componenti in fase di assemblaggio del sistema.

## PRINCIPALI VANTAGGI

- **Pronta consegna per i prodotti standard**
- **Possibilità di impiego nelle più svariate combinazioni e situazioni**
- **Installazione semplice e rapida dei pannelli dal basso che consente di avere il massimo spazio per l'intercapedine**
- **Possibilità di disinserire il singolo pannello dalla struttura per una più facile ispezione**
- **Supporto e consulenza dalla fase di progettazione fino alla produzione**

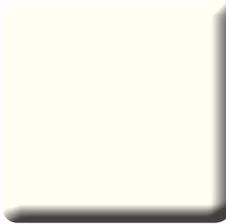
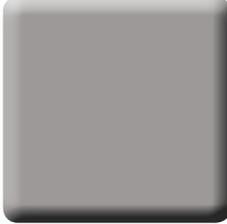
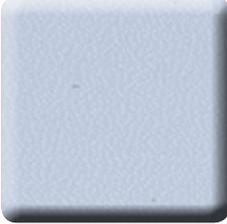
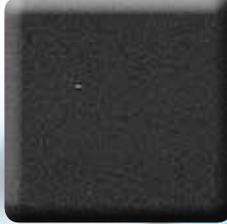


## COLLEZIONE COLORI

I pannelli del sistema controsoffitto navale sono disponibili in tre categorie di materiale:

Lamiera preverniciata, post-verniciata a polvere e preplastificata.

Nel seguito è proposta la tabella colori standard. Altri colori possono essere realizzati a richiesta del cliente o su specifico campione.

 <b>PRE-VERNICIATO</b>		 <b>POST-VERNICIATO A POLVERE</b>		
▶ <b>RAL 9001</b>	▶ <b>RAL 9003</b>	▶ <b>RAL 9010</b>	▶ <b>RAL 9005</b>	▶ <b>RAL 9006</b>
				
 <b>PLASTIFICATO</b>				
▶ <b>WHITE</b>	▶ <b>LIGHT GREY</b>	▶ <b>MEDIUM GREY</b>	▶ <b>DARK GREY</b>	▶ <b>SILVER</b>
				

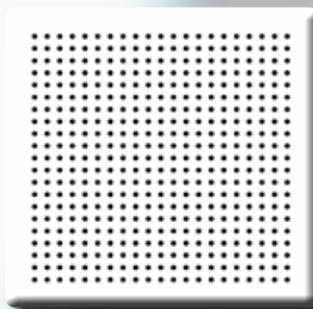
# FORATURE

I pannelli controsoffitto possono essere forniti in lamiera cieca oppure, nel caso vi siano specifiche esigenze estetiche o funzionali, anche in lamiera forata.

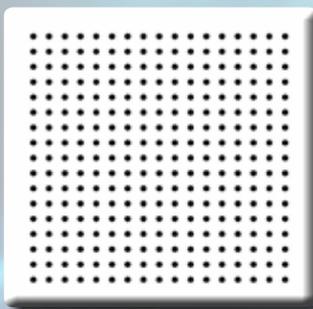
Ove necessario viene applicato a richiesta il velo fonoassorbente Viledon SoundTex®.

## PARALLELE

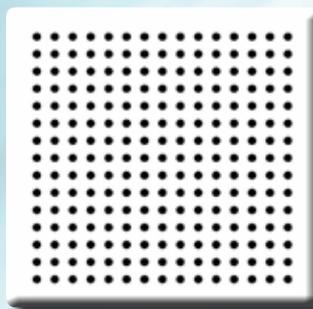
▶  $\varnothing 1,5 - 4 \times 4 - 90^\circ$   
V/P 11%



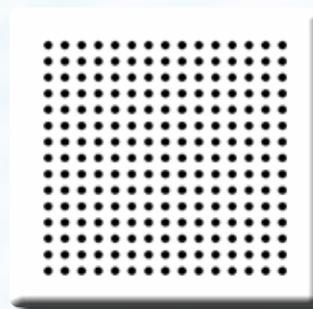
▶  $\varnothing 1,8 - 5 \times 5 - 90^\circ$   
V/P 10%



▶  $\varnothing 2,5 - 5,7 \times 5,7 - 90^\circ$   
V/P 15%

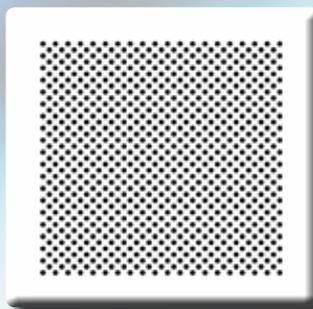


▶  $\varnothing 2,5 - 5,3 \times 5,3 - 90^\circ$   
V/P 17%



## DIAGONALI

▶  $\varnothing 1,5 - M2,8 - 45^\circ$   
V/P 22%



▶  $\varnothing 1,8 - M3,54 - 45^\circ$   
V/P 20,3%



▶  $\varnothing 2,5 - M4,09 - 45^\circ$   
V/P 29,2%



▶  $\varnothing 2,5 - M3,74 - 45^\circ$   
V/P 34,9%



Tutte le quote sono espresse in millimetri.  
Le specifiche tecniche potrebbero essere soggette a variazione senza preavviso. Per ulteriori informazioni contattare il nostro ufficio commerciale.



▶ **CLIP PER TUBO  
ELIOS D=22mm**



<b>Articolo</b>	NAV_CLIP_T22
<b>Materiale</b>	Acciaio zincato
<b>Colore</b>	RAL 9005

La clip consente di agganciare i pannelli alla struttura costituita dai tubi Elios

▶ **CLIP PER TUBO  
ELIOS D=22mm 90 GRADI**



<b>Articolo</b>	NAV_CLIP_T22_90
<b>Materiale</b>	Acciaio zincato

La clip consente di agganciare i pannelli alla struttura costituita dai tubi Elios

▶ **GIUNTO PER TUBO  
ELIOS D=22mm**



<b>Articolo</b>	NAV_GIUNTO_D22
<b>Materiale</b>	Acciaio

Manicotto di giunzione per tubo Elios.

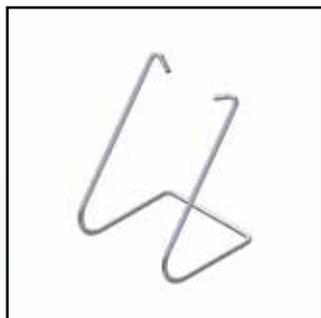
▶ **ADATTATORE AD OMEGA  
PER IMBONAGGIO**



<b>Articolo</b>	NAV_OMEGA
<b>Materiale</b>	Acciaio

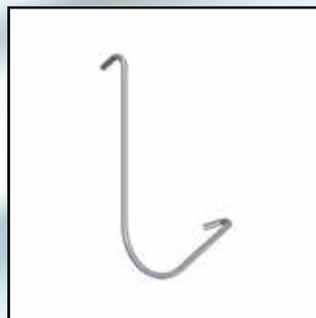
Adattatore per sospendere la struttura del controsoffitto all'imbonaggio alla struttura della nave.

▶ **MOLLA PER IMBRAGATURA  
90 GRADI**



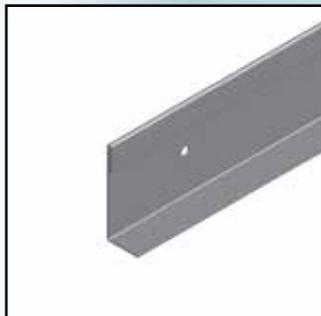
<b>Articolo</b>	NAV_MOLLA_90
<b>Materiale</b>	Acciaio

▶ **MOLLA PER IMBRAGATURA  
45 GRADI**



<b>Articolo</b>	NAV_MOLLA_45
<b>Materiale</b>	Acciaio

## ► PROFILO PERIMETRALE AD "L"



<b>Articolo</b>	NAV_PFL
<b>Lunghezza</b>	3000 mm
<b>Materiale</b>	Acciaio zincato

Il profilo costituisce l'appoggio perimetrale dei pannelli. Presenta una sede per l'inserimento della molla spingidoga. Fornito grezzo o verniciato in tinta.

## ► TUBO ELIOS D=22mm



<b>Articolo</b>	NAV_TUBO_D22
<b>Lunghezza</b>	3000 mm
<b>Materiale</b>	Acciaio

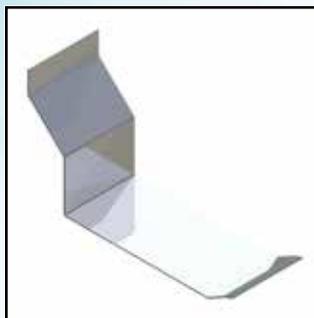
Costituisce la struttura del controsoffitto. Il tubo può a richiesta essere verniciato in nero RAL 9005 o altro colore.

## ► GANCIO DI SICUREZZA



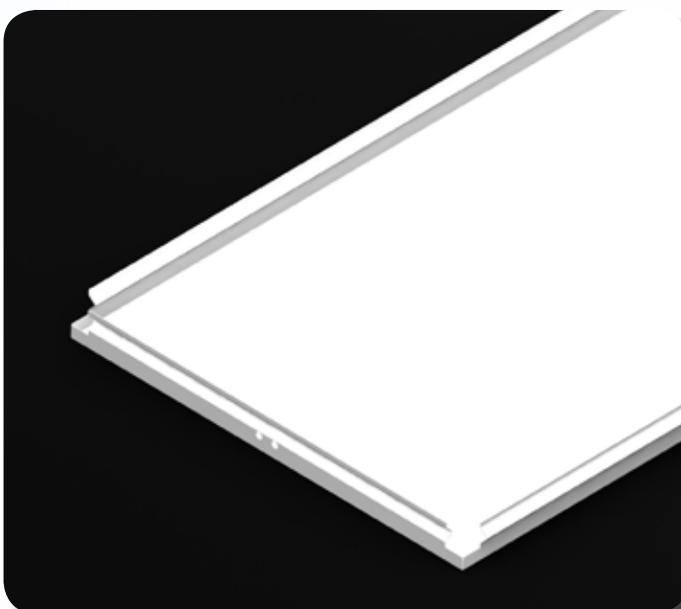
<b>Articolo</b>	NAV_GANCIO_SICUR
<b>Materiale</b>	Acciaio

## ► MOLLA PERIMETRALE SPINGIDOGA



<b>Articolo</b>	NAV_MOLLA_PERIM
<b>Materiale</b>	Acciaio

Vincola i pannelli al profilo perimetrale, impedendone il sollevamento.





## Sede legale

Via Volta, 2  
22036 Erba (CO)  
ITALY

## Uffici e stabilimento

Via Piani dei Resinelli, 9  
22036 Erba (CO)  
ITALY

Tel. +39 031-641717  
vendite@trec.it

Per ulteriori informazioni:  
[www.trec.it](http://www.trec.it)

© 2021 TRE C

Le informazioni relative ai prodotti si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Le specifiche pubblicate sono soggette a modifiche senza preavviso.

L'idoneità del prodotto per una specifica applicazione deve essere determinata da parte del cliente.

Le referenze colore riportate sono a scopo illustrativo e potrebbero non corrispondere all'effetto finale.

La pubblicazione di questi dati, anche parziale, senza il permesso scritto di TRE C è vietata.

Per qualsiasi richiesta specifica, non esitate a contattare il nostro ufficio commerciale.



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM  
ISO 9001

CERTIFICATE No. 36496/18/S

Sistema  
**Controsoffitto Metallico**  
**NAVALE**