

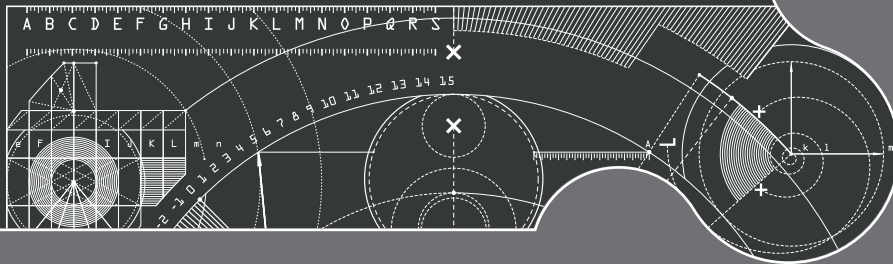


**SAROS  
DESIGN  
ITALIA** ®  

---

**SOFFITTI TESI**

**TECNOLOGIA**  
**TECHNOLOGY**



Cari colleghi!

Vi presentiamo la seconda edizione del catalogo che abbiamo chiamato "Le soluzioni strutturali".

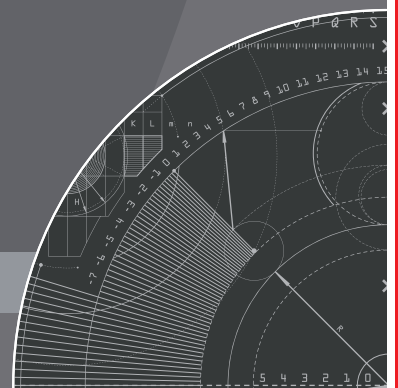
Le soluzioni pronte consentiranno ai progettisti di implementare nuove idee, la base della tecnologia del soffitto teso e i nostri elementi strutturali Vi faciliteranno l'installazione dei soffitti tesi. Alcuni degli elementi, presentati nel catalogo, hanno costruzione tradizionale e alcuni, come il profilo angolare e le piattaforme per i faretti, sono stati recentemente sviluppati e brevettato in Russia e nell'UE.

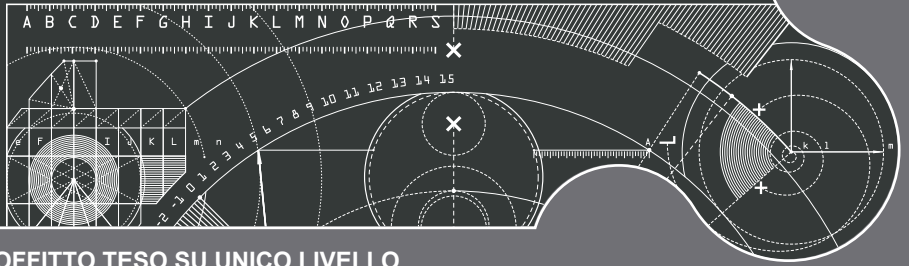
Siamo certi che la collaborazione con Saros Design Italia sarà per Voi molto produttiva.

Cordiali saluti, direttore di Saros Design

Mikhail Baykov

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mikhail Baykov'.

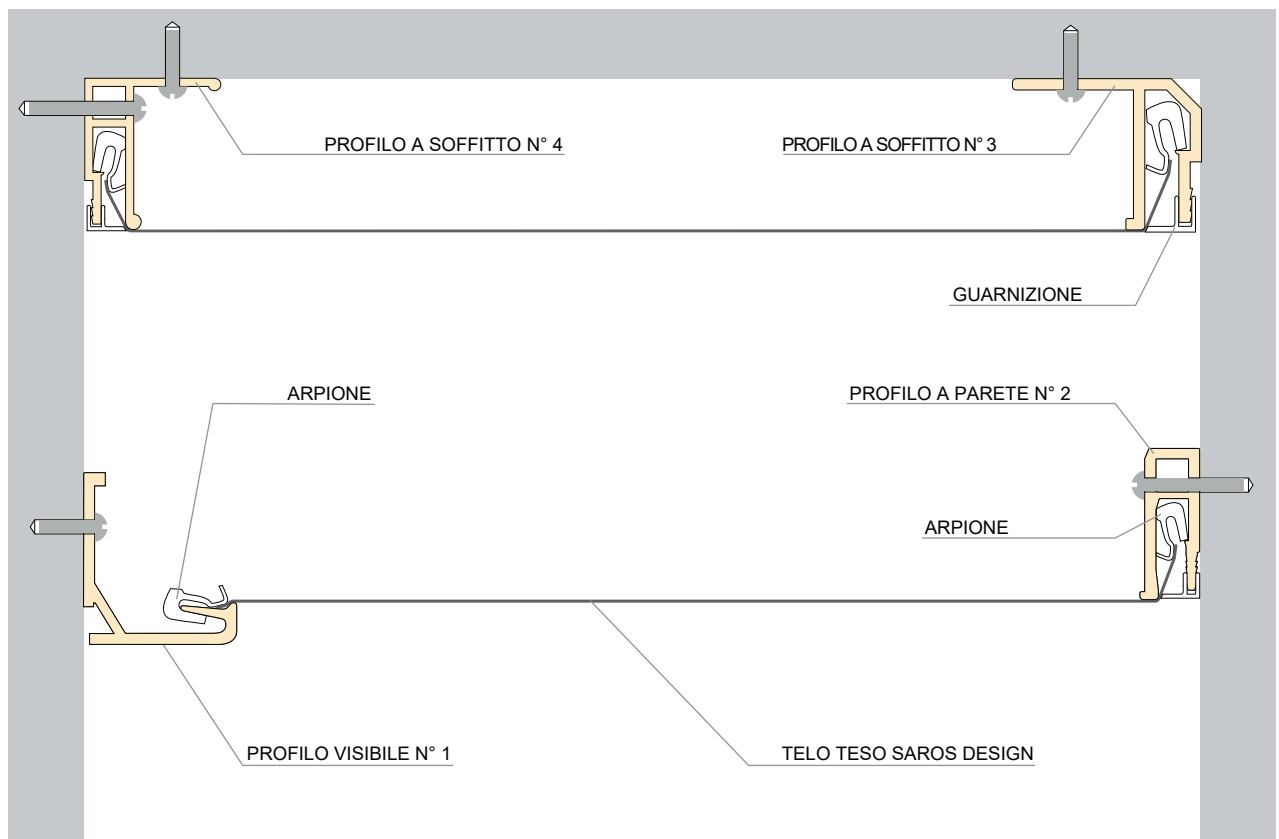




SOFFITTO TESO SU UNICO LIVELLO



## SEZIONE DI SOFFITTO TESO SU UNICO LIVELLO



1. Profilo visibile a parete in PVC n° 1
2. Profilo a parete in PVC n° 2
3. Profilo a soffitto in alluminio n° 3
4. Profilo universale a soffitto in alluminio n° 4
5. Profilo a parete in alluminio n° 5

## TIPOLOGIE DI PROFILI PER INSTALLAZIONE TELI TESI SU UNICO LIVELLO



Profilo visibile a parete  
in PVC n° 1



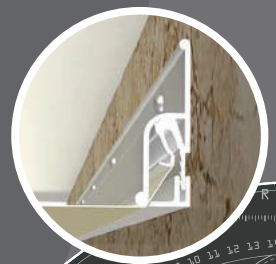
Profilo a parete in PVC n° 2



Profilo a soffitto in  
alluminio n° 3

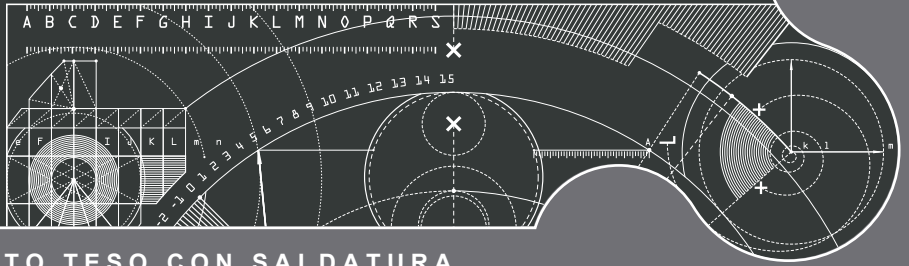


Profilo universale a soffitto  
in alluminio n° 4



Profilo a parete  
in alluminio n° 5



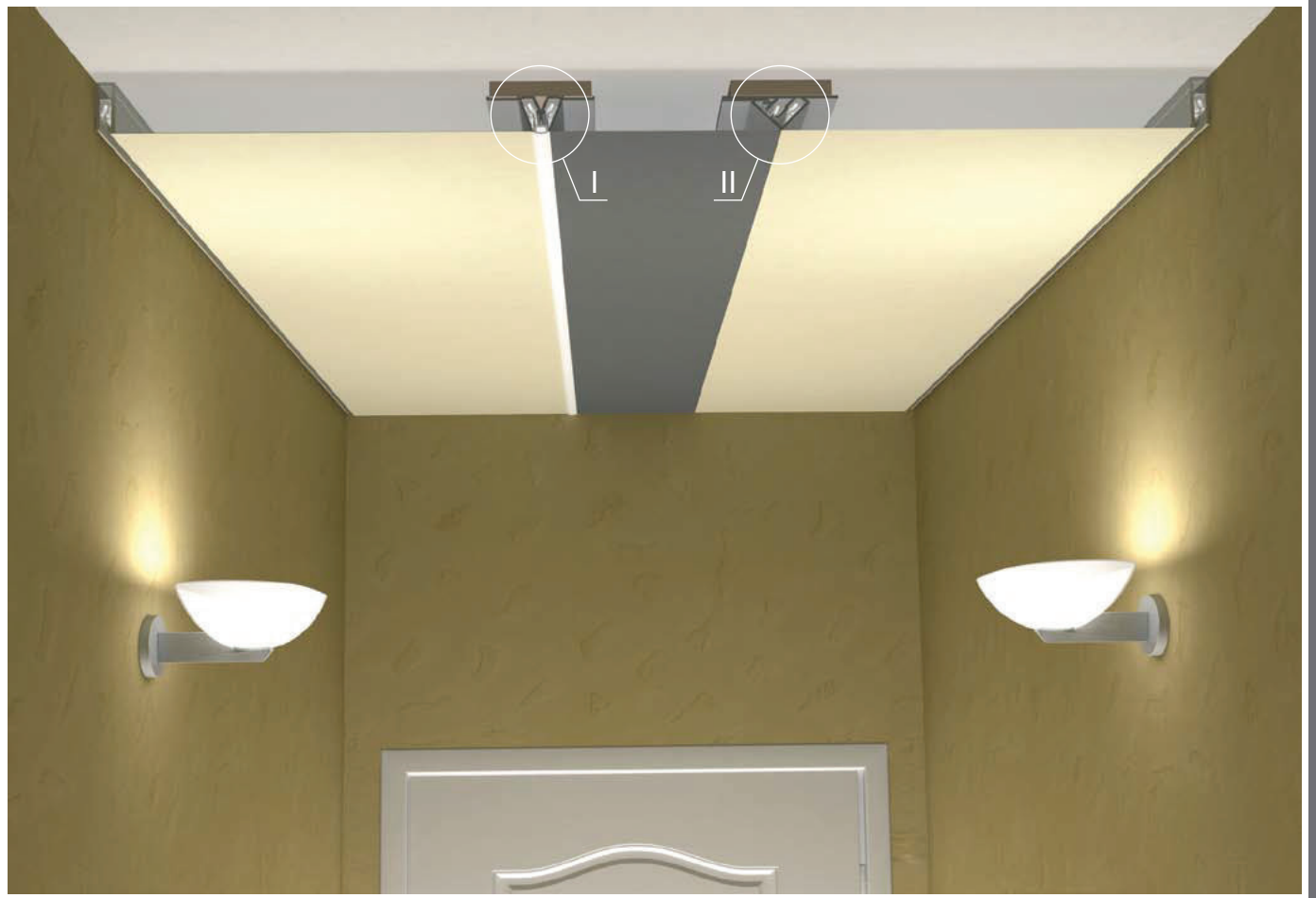


**SOFFITTO TESO CON SALDATURA**



**ESEMPIO DI SOFFITTO TESO CON SALDATURA CURVILINEA TRA DUE FINITURE DIVERSE (BIANCO-NERO)**





Separatore stretto n° 6

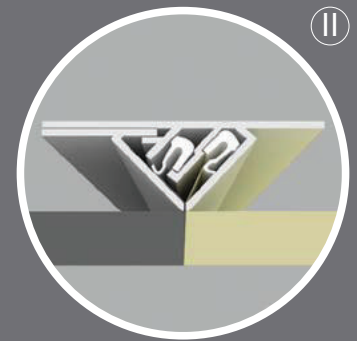
È possibile unire due pannelli utilizzando un profilo separatore.

Il profilo separatore n° 6 unisce i pannelli formando uno spazio di 8 mm tra loro.

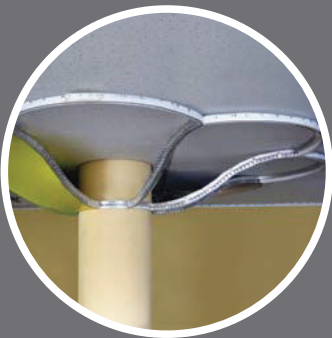
Il profilo separatore n°18 consente di unire i pannelli senza formare spazi.

La perdita di altezza minima è di 2 cm.

I pannelli uniti possono anche essere saldati insieme, ma solo l'uso di un profilo di separazione consente di creare una separazione per lo smontaggio più rapido.



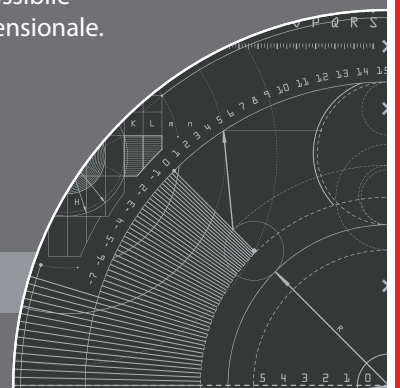
Separatore zero n° 18

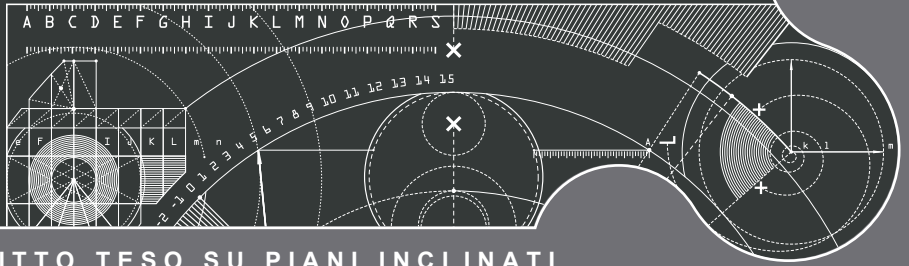


Separatore stretto n° 6 pre-intagliato

Il profilo del separatore è necessario anche per circondare i pilastri e per le installazioni di soffitti di grandi dimensioni per evitare l'avvallamento della superficie.

Utilizzando il profilo di separazione pre-intagliato n° 6 è possibile unire i teli del soffitto teso in qualsiasi forma, anche tridimensionale.

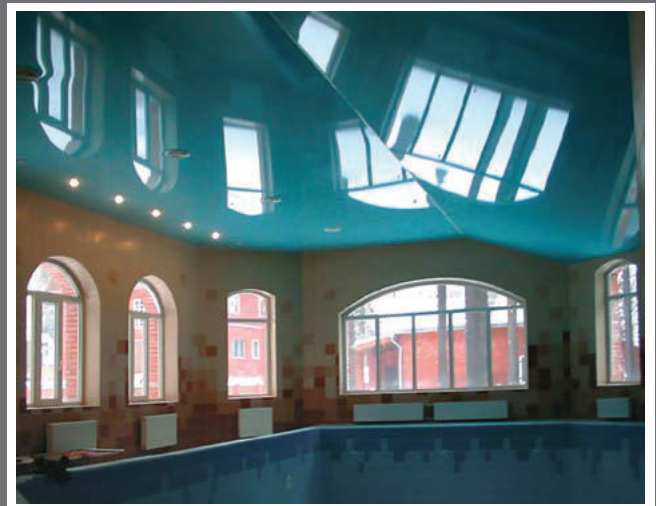
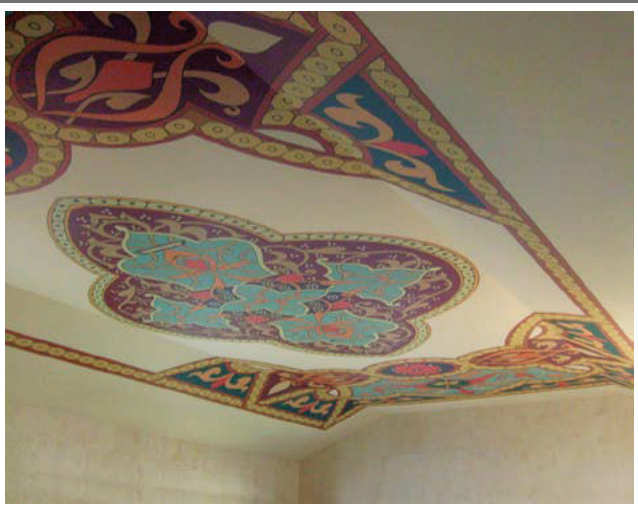




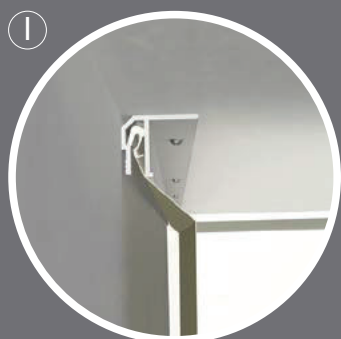
**SOFFITTO TESO SU PIANI INCLINATI**



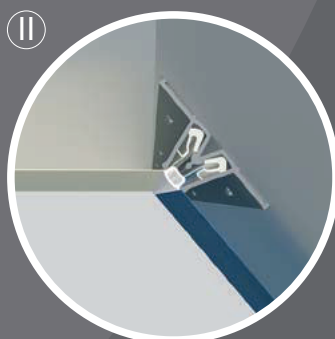
**SOFFITTO TESO STAMPATO INSTALLATO IN UN SOTTOTETTO CON ILLUMINAZIONE PERIMETRALE**







Profilo a soffitto in alluminio n° 3



Profilo separatore stretto n° 6

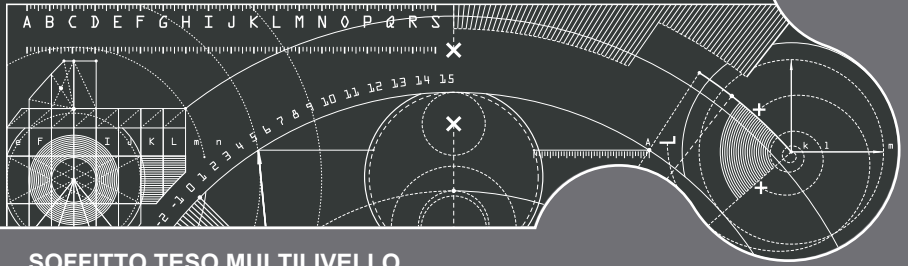


Profilo speciale per angoli n° 8

L'installazione del soffitto teso nel sottotetto con falde inclinate richiede l'uso del profilo a soffitto, del separatore o del profilo speciale per angoli.

Il separatore n° 6 e il profilo angolare n° 8 vengono utilizzati se il risultato ricercato è quello di ottenere due teli distinti. Il profilo a soffitto n° 3 viene utilizzato in caso di installazione di un unico telo. Questo risultato, può essere raggiunto saldando una "cravatta" a formare un telo a "Y". La cravatta è un telo aggiuntivo con arpione. La perdita di altezza minima è da 4 a 5 cm.





SOFFITTO TESO MULTILIVELLO





Un modo tradizionale di installazione del soffitto teso a più livelli implica la realizzazione di velette molto spesso in cartongesso) a cui è fissato il soffitto teso.



Struttura curvilinea realizzata con profilo strutturale n° 16

Saros Design Italia è in grado di produrre qualsiasi struttura su disegno del cliente con l'utilizzo di profili strutturali in alluminio. Questa struttura è facile da assemblare sul posto, riducendo così i tempi di installazione.

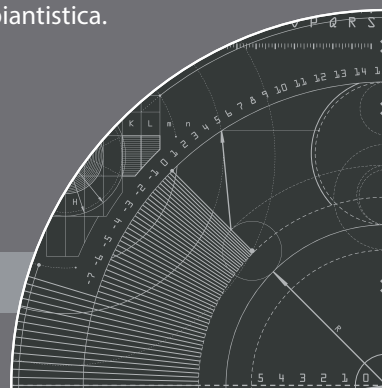


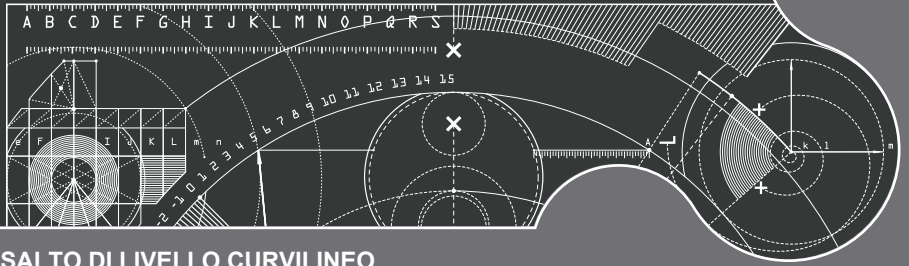
Struttura curvilinea realizzata con profilo strutturale n° 16 e profilo n° 8



Particolare di salto di livello realizzato con profilo n° 16 + profilo n° 8

Gli installatori possono ridurre significativamente i tempi di posa del soffitto multilivello, con l'aiuto di strutture pronte. Il soffitto teso a più livelli può essere installato non solo a scopo decorativo, ma può essere utilizzato anche per nascondere: trav e/o impiantistica.





**SALTO DI LIVELLO CURVILINEO**



**REALIZZAZIONE DI SOFFITTO A PIU' LIVELLI CON CAMBIO DI FINITURA DEL TELO**



# ESEMPIO GRAFICO PER REALIZZARE SOTTOSTRUTTURE



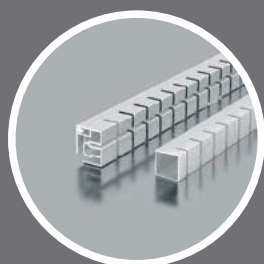
Profilo angolare n° 8



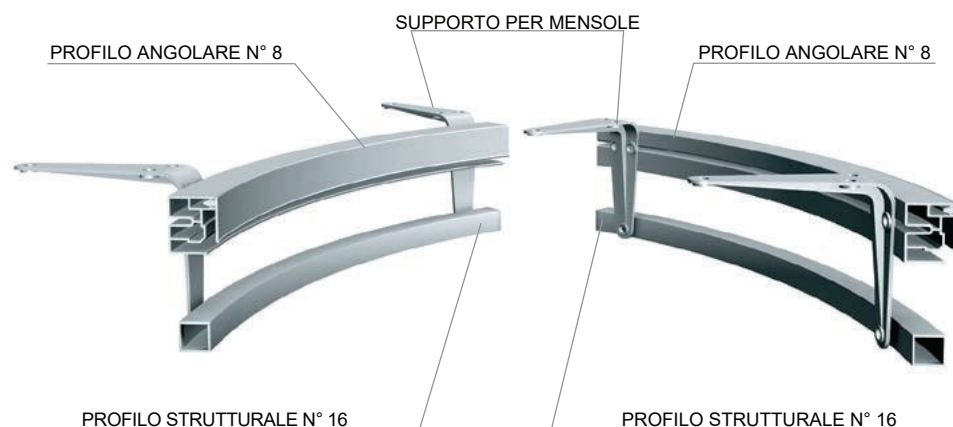
Profilo strutturale n° 16



Supporto per mensole



Profili n° 8 e n° 16 pre-intagliati



## RAGGI DI CURVATURA DISPONIBILI

### Profilo strutturale (raggio di curvatura in mm.)

700	800	900	1000	1200	1400	1600	2000	2400	2800	3200	3600	4000	4500	5000
-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

### Profilo angolare (raggio di curvatura in mm.)

700	800	900	1000	1200	1400	1600	2000	2400	2800	3200	3600	4000	4500	5000
-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

### Lunghezza di un cerchio completo in metri

4,4	5,02	5,65	6,28	7,54	8,79	10,05	12,56	15,07	17,58	20,1	22,61	25,1	28,26	31,4
-----	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	------	-------	------	-------	------

Il software speciale Saros Design consente sulla base del progetto preliminare del cliente di fare un calcolo accurato della struttura, impostare il raggio di curvatura e determinare la quantità esatta del profilo necessario.

Saros Design offre una gamma di parti prefabbricate costituite dal profilo angolare, che è utilizzato come struttura portante e come profilo per il fissaggio del soffitto teso.

Il set comprende:

1. Profilo angolare n° 8 (utilizzato come parte superiore della struttura)
2. Profilo strutturale n° 16 (utilizzato come parte base della struttura)

I profili indicati vengono consegnati in pezzi lunghi 1 metro lineare. La tabella indica il raggio standard dei prefabbricati, che in realtà può variare da 700 mm a 5000 mm.

Le strutture curve possono essere piegate verso l'interno o verso l'esterno (vedi lo schema) si consiglia di utilizzare i supporti per mensole per ancorare i profili alle strutture.

Se devi installare strutture più complicate (non standard), puoi utilizzare i profili pre-intagliati per facilitare il montaggio in loco della configurazione richiesta.

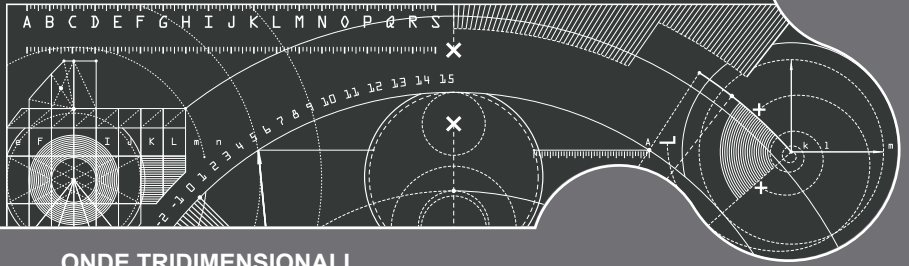
La lunghezza dei profili pre-intagliati è di 2,5 metri.

L'interasse da intaglio a intaglio è di 15 mm.



Il software speciale Saros Design consente sulla base del progetto preliminare del cliente per fare un calcolo accurato della costruzione, impostare il raggio di curvatura e di determinare la quantità esatta del profilo richiesto.



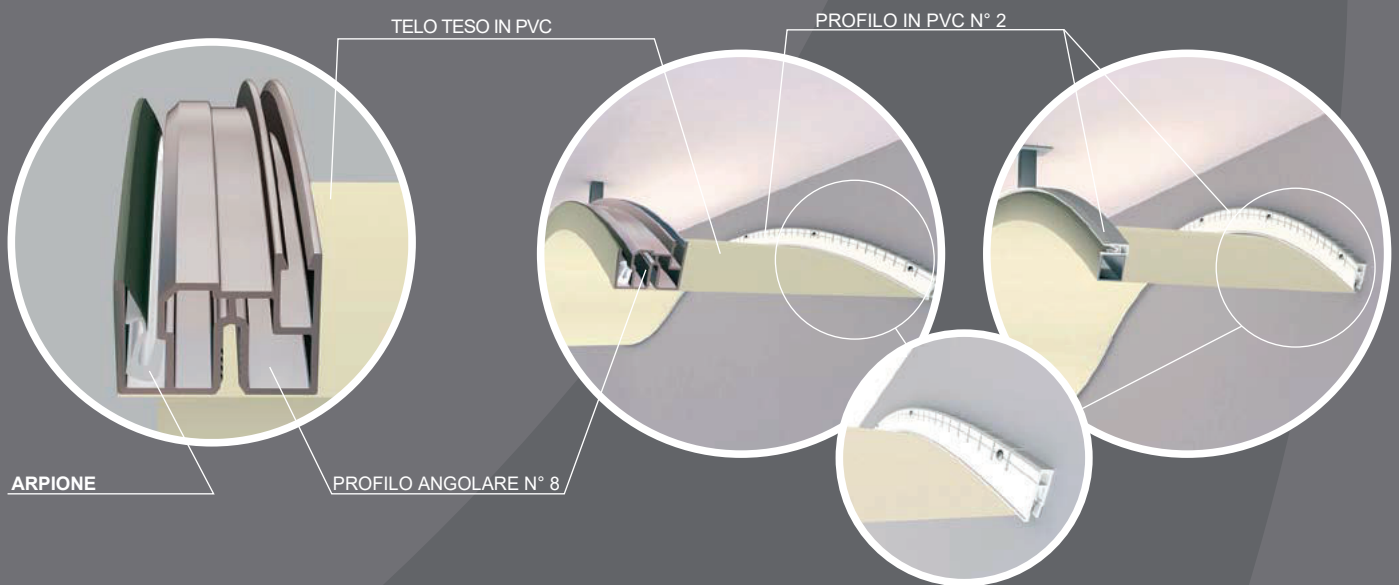
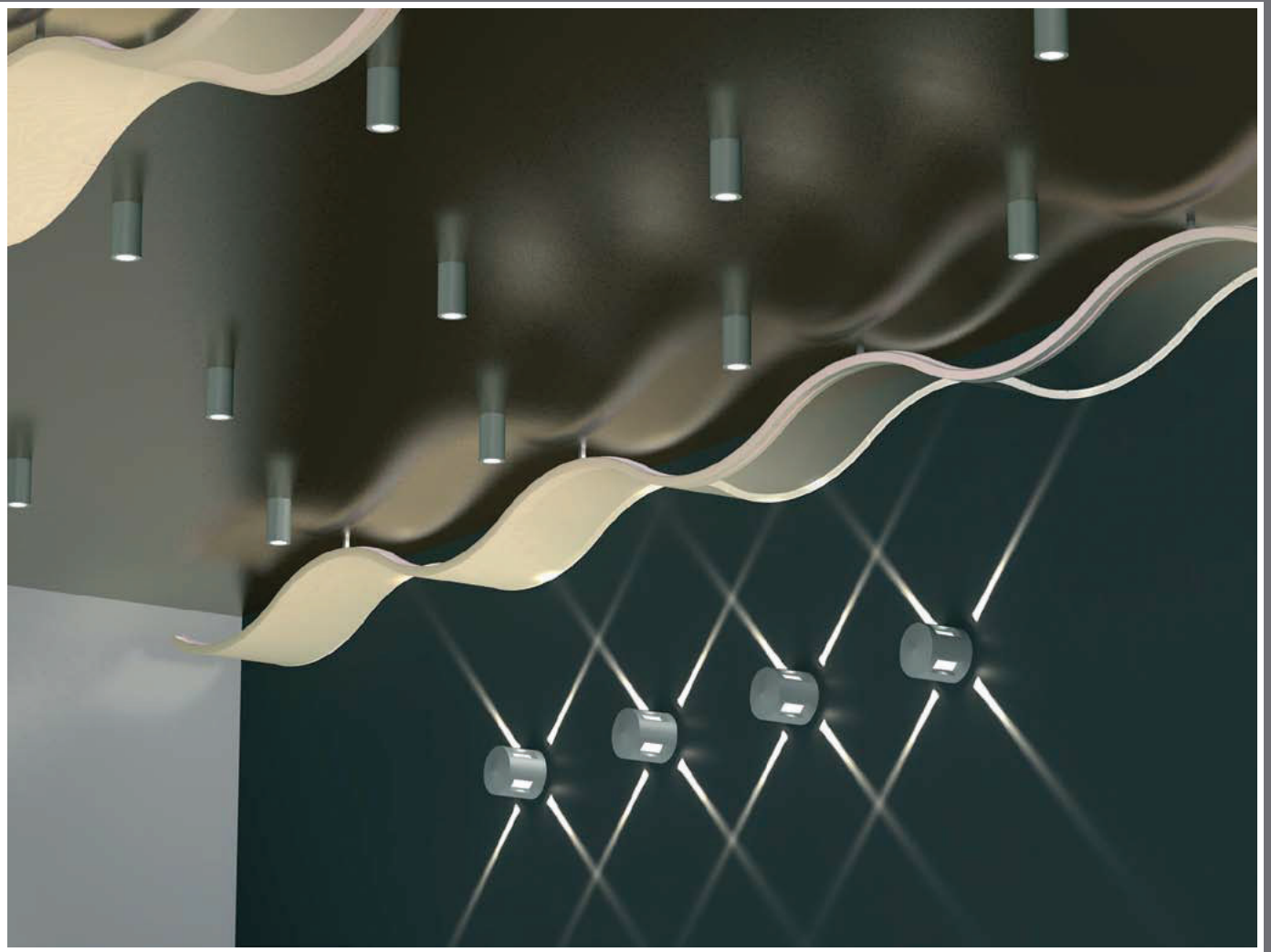


**ONDE TRIDIMENSIONALI**

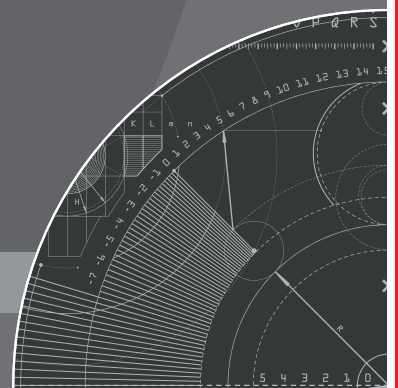


**STRUTTURE METALLICHE A FORMA DI ONDA RICOPERTE CON TELO TESO**



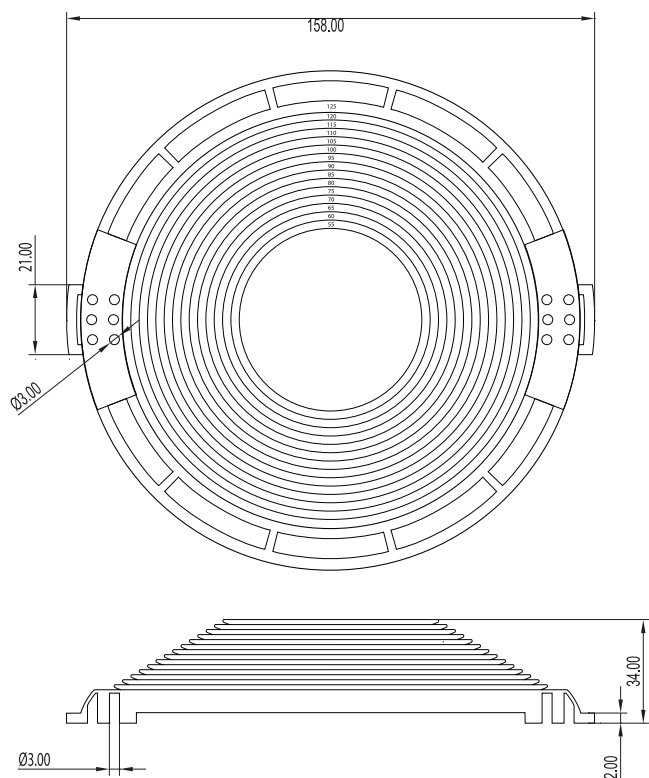


Un soffitto teso a forma di onda potrebbe essere installato utilizzando i profili prefabbricati per il forme curve (vedi p.11 per le strutture piegate). Questi profili sono fissati al soffitto esistente con il profilo strutturale in alluminio. Il soffitto teso è fissato nel profilo invisibile N° 2 dove il bordo superiore è pre-intagliato in modo da poter essere modellato su qualsiasi configurazione. Utilizzando questo profilo puoi fare curve anche con il raggio inferiore a 200mm.





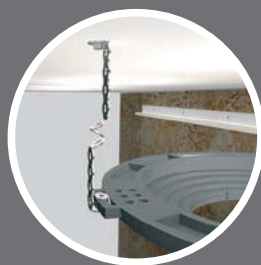
**SUPPORTI UNIVERSALI PER FARETTI AD INCASSO**



**FISSAGGIO DEL SUPPORTO AL SOLAIO**



**FISSAGGIO CON VITI**



**PIEGARE LA STAFFA SE NECESSARIO**

Il supporto è necessario per l'installazione di faretti ad incasso. Questa supporto consente l'installazione dei faretti con foro di montaggio che va da 55 a 225 mm semplicemente tagliando un anello del diametro richiesto.

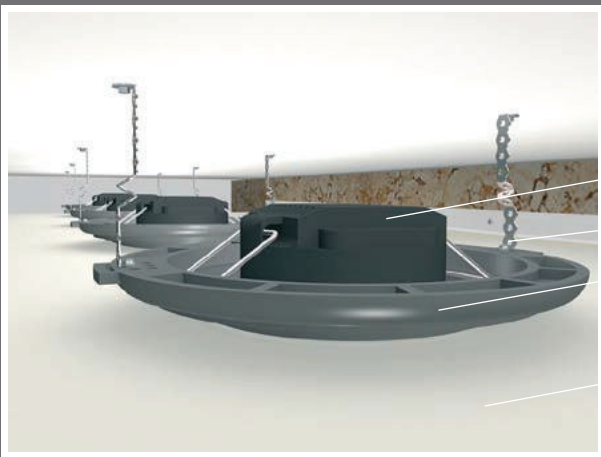
I supporti universali sono disponibili in 3 misure:  
 D55 - 125 - con diametro degli anelli da 55 mm a 125 mm pre-intagliati ogni 10 mm.  
 D125 - 155 - con anelli di diametro da 125 mm a 155 mm pre-intagliati ogni 10 mm.  
 D165 - 225 - con anelli diametro da 165mm a 225mm pre-intagliati ogni 5 mm.



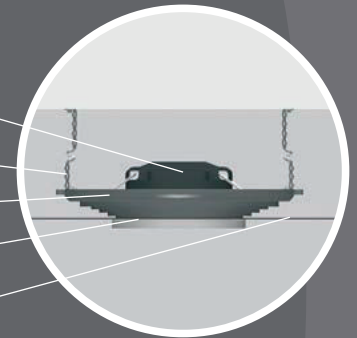


- 1) Installazione dei profili e dei supporti per faretti.
- 2) Passaggio impianti elettrici/idraulici.

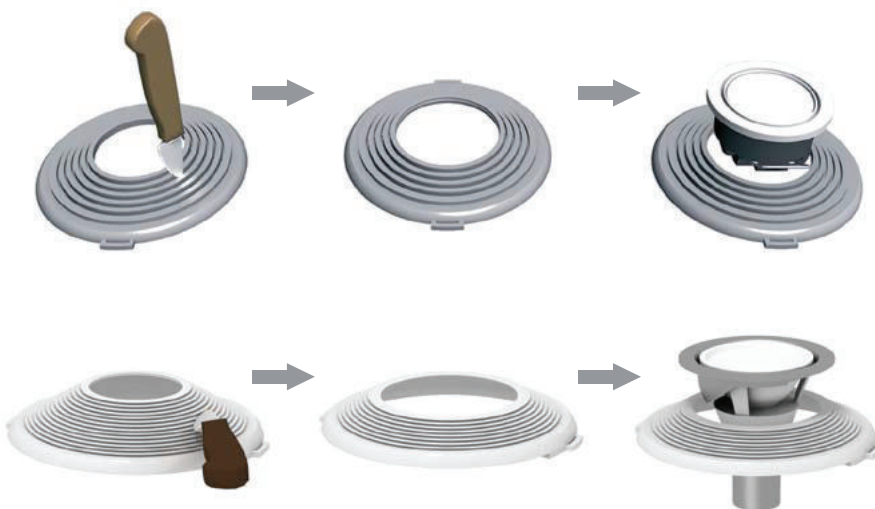
- 3) Installazione del telo teso.
- 4) Fissaggio degli anelli termici al telo teso con la colla.
- 5) Taglio fori dei faretti sul telo teso.
- 6) Installazione dei faretti.



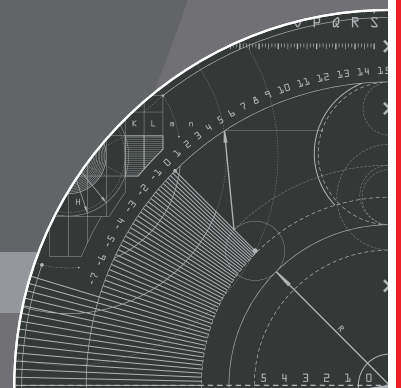
- CORPO DEL FARETTO
- STAFFA DI FISSAGGIO
- SUPPORTO UNIVERSALE
- ANELLO TERMICO
- SOFFITTO TESO IN PVC

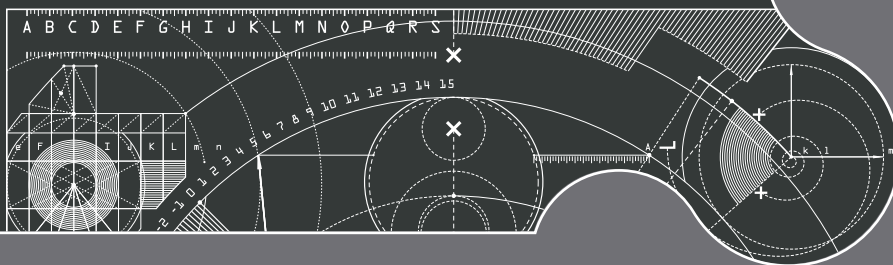


TAGLIARE IL SUPPORTO PRE-INTAGLIATO IN BASE AL DIAMETRO DEL FARETTO



Per adattare il tuo faretto al supporto, devi misurare il diametro necessario nella scanalatura del supporto. Usa un coltello o un taglierino per tagliare il supporto lungo il solco rimuovendo la parte interna. La struttura a gradini del supporto universale minimizza il contatto con il telo teso aiutandoti ad una corretta installazione.





ILLUMINAZIONE A LED INDIRETTA

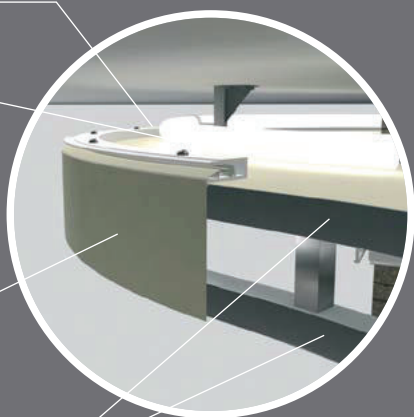


Profilo in PVC n° 2

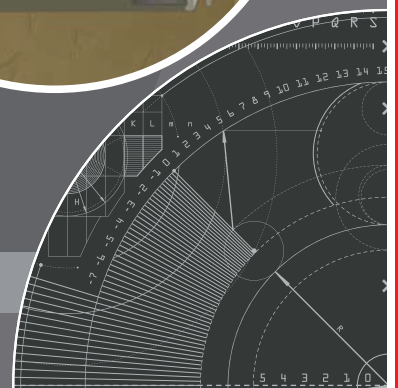
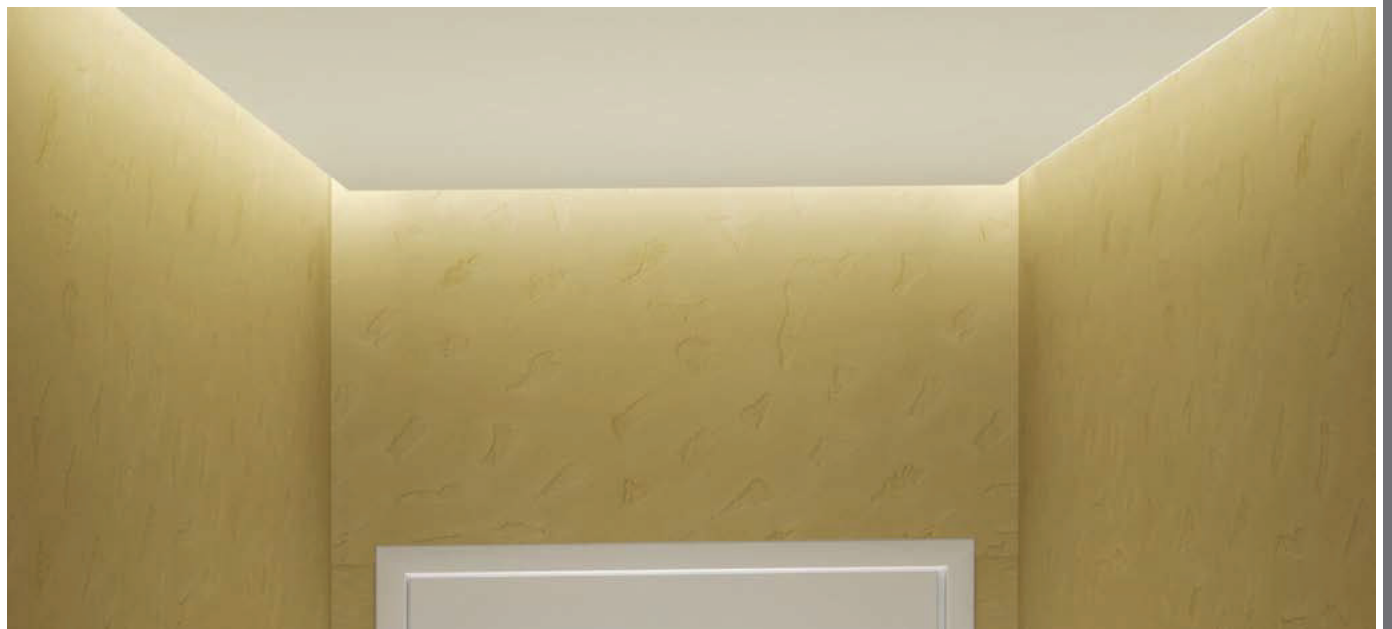
STRIP LED

TELO TESO

STRUTTURA PORTANTE



L'installazione del soffitto teso composto da plafoni sospesi con illuminazione indiretta necessita della struttura portante. Generalmente, la struttura portante è realizzata su ordinazione o può essere realizzata in opera utilizzando il profilo strutturale n° 16. Generalmente questo tipo di illuminazione viene fatta con le strip led. Un aspetto molto importante è quello di installare la struttura in maniera che rimanga invisibile attraverso il soffitto teso quando le luci sono accese. La minima altezza per l'alloggiamento dell'illuminazione non deve essere inferiore a 5 cm.





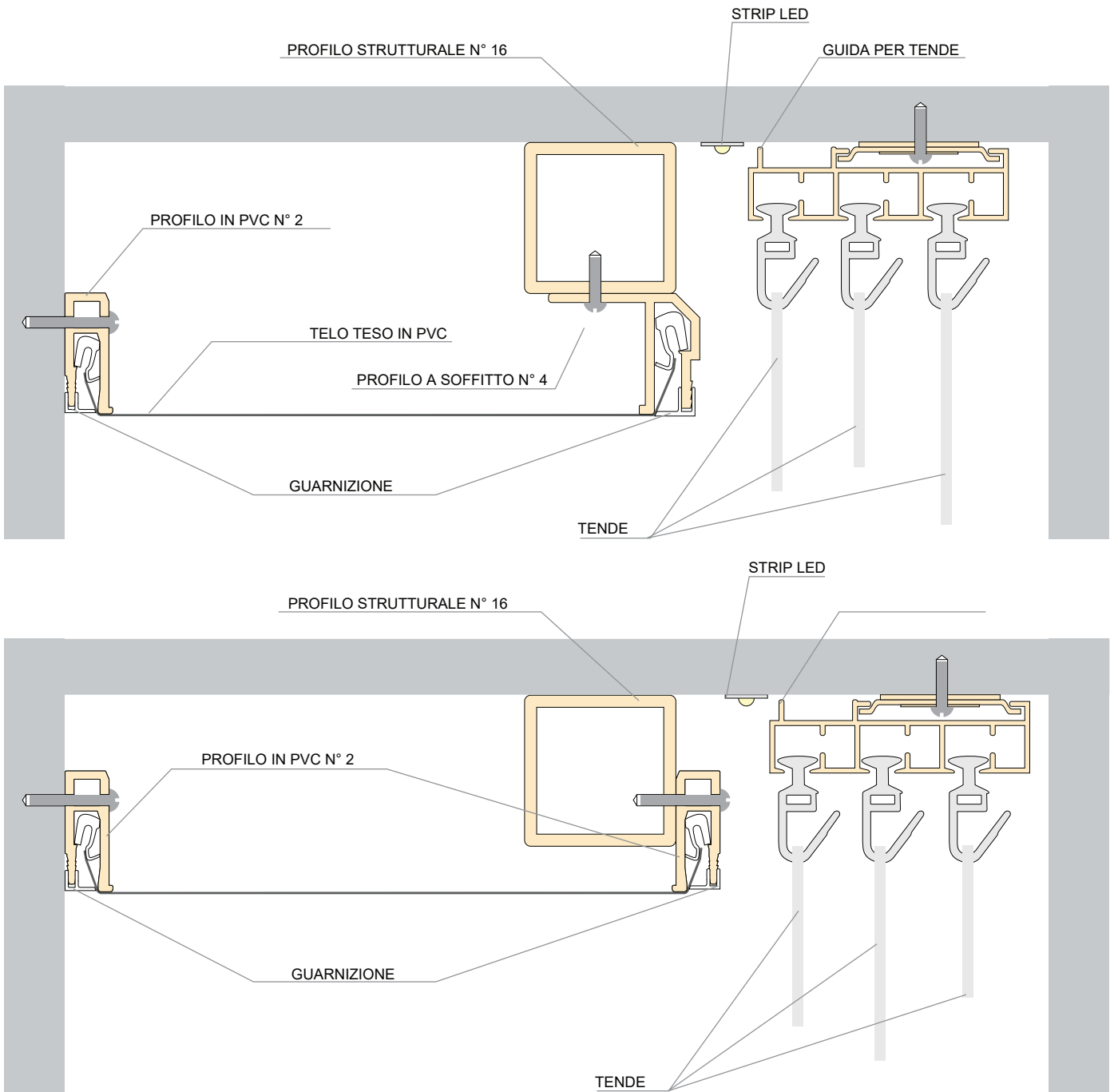
SOLUZIONE SEMPLICE - EFFETTO SORPRENDENTE



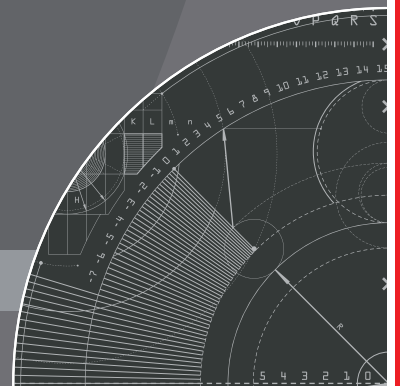
SOFFITTO TESO CON CORNICE PERIMETRALE - POSSIBILE REALIZZAZIONE IN CARTONGESSO O IN TELO TESO

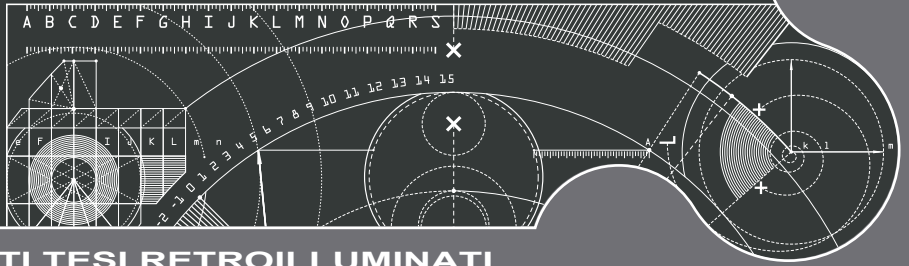


## LO SCHEMA PER LA REALIZZAZIONE DI SOFFITTO TESO A CORNICE PERIMETRALE



La luce, che cade dolcemente sulle tende, può servire come un'aggiunta originale al design degli interni.





**SOFFITTI TESI RETROILLUMINATI**





POLVERE E INSETTI

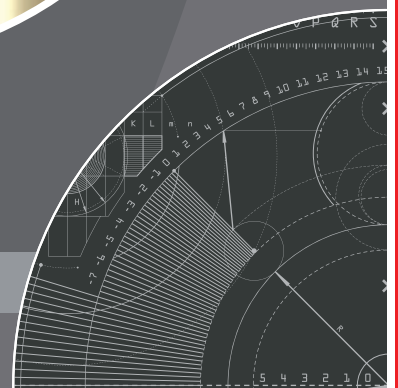
TELO PROTETTIVO TRASPARENTE

Soffitti tesi retroilluminati possono essere realizzati utilizzando il doppio profilo n° 9. Questo profilo permette di installare un doppio telo teso, il più alto trasparente per proteggere da particelle indesiderate come polvere, detriti, mosche, che potrebbero creare ombre e scurire determinate aree del foglio del soffitto inferiore.



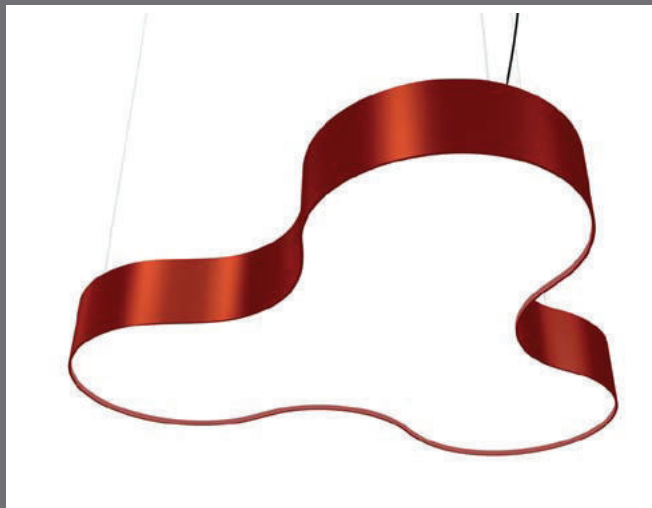
TELO TESO RETROILLUMINABILE

PROFILO PER DOPPIO TELO N° 9





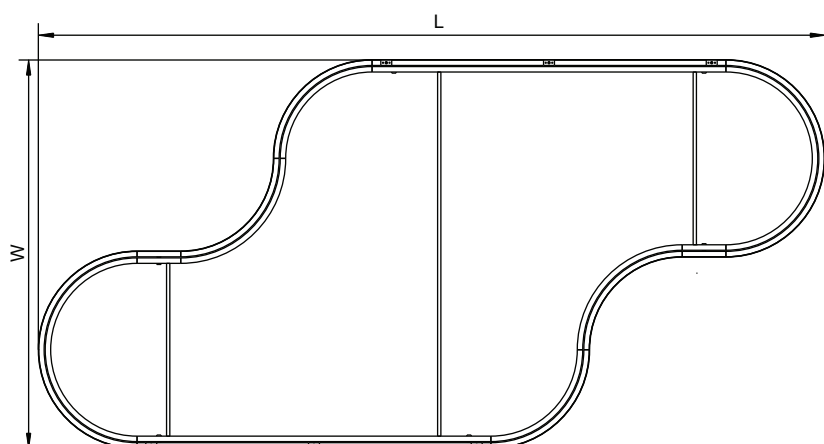
SOLUZIONI INNOVATIVE PER ILLUMINARE GLI AMBIENTI



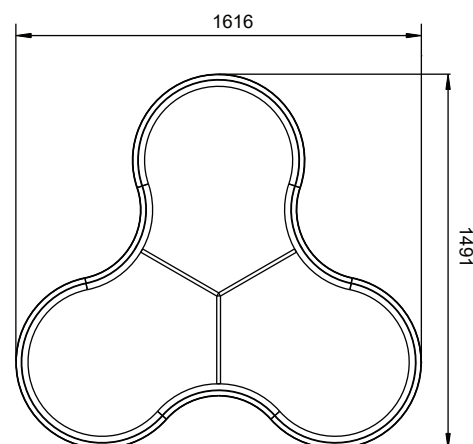


## COME SONO COSTRUITE LE NOSTRE LAMPADE

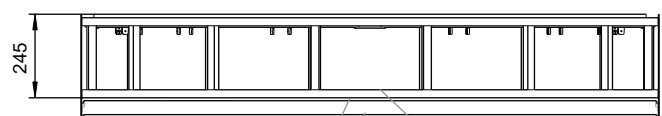
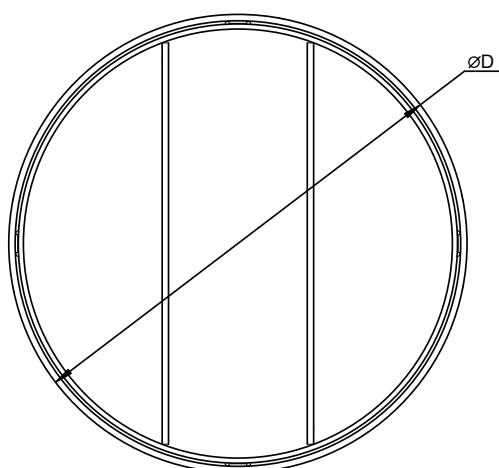
« Stratus »



« Cleaver »



« Taiko »



TELO PROTETTIVO TRASPARENTE

CORNICE IN METALLO

TELO TESO RETROILLUMINABILE

Codice	Potenza	Dimensioni	Peso
stratus 2400	350	1200 x 2400 mm	35,3
stratus 3000	600	1500 x 3000 mm	50,9
klever 1500	280	1616 x 1491 mm	23,5
tayko 1200	252	d = 1243 mm	16
tayko 1500	322	d = 1543 mm	21

Le lampade creative "Stratus", "Taiko", "Cleaver" sono studiate per illuminare le stanze, dal design accattivante, si inseriscono negli ambienti come oggetto insolito. Queste lampade sono "soluzioni di illuminazione pronte", che si adattano facilmente a qualsiasi interno.

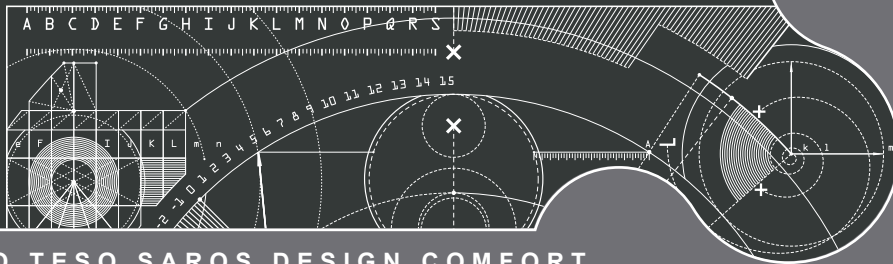
La struttura delle lampade è composta da una struttura metallica di forma ondulata o cilindrica, cucita sul lato della membrana da il metallo.

Generalmente i corpi illuminanti all'interno sono a LED ma possono essere inseriti anche altri su richiesta del cliente. La membrana traslucida del soffitto teso funge da diffusore, e garantisce l'uniformità della luce. Il telo teso può anche essere stampato con tecnologia UV. All'interno della lampada è installato un ulteriore telo protettivo in PVC trasparente.

Per fissare i pannelli al soffitto teso, sul contorno della lampada è montato il doppio profilo in alluminio.

Il fissaggio delle lampade può essere fatto sia in aderenza che con sospensioni in acciaio, fornite come accessorio.





**SOFFITTO TESO SAROS DESIGN COMFORT**



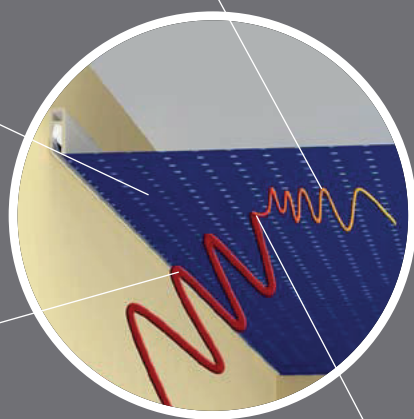
**SOFFITTO TESO MICROFORATO CON FUNZIONE DI FONOASSORBENZA**

UN'ONDA SONORA CHE HA PERSO GRAN PARTE DELLA SUA ENERGIA

SOFFITTO TESO SAROS DESIGN COMFORT

ONDA SONORA

L'ENERGIA DELL'ONDA SONORA ATTRAVERSANDO I FORI SI TRASFORMA IN ENERGIA TERMICA

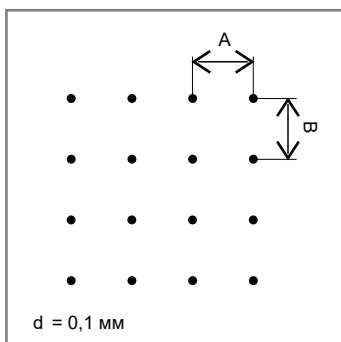


Installare i Soffitti Tesi SAROS DESIGN COMFORT è il modo più semplice per creare il comfort acustico nella stanza sulla base di una nuova linea di materiali perforati, pur mantenendo l'aspetto attraente tipico dei soffitti tesi.

Le onde sonore che partono da una sorgente posizionata nella stanza sono parzialmente assorbite attraverso i fori nel soffitto teso perforato SAROS DESIGN COMFORT. L'aria nei fori del soffitto teso offre resistenza all'onda sonora iniziale trasformandola parzialmente in calore e riducendo la sua energia. L'aria nel vuoto del soffitto fornisce ulteriore resistenza al suono. Ulteriori vibrazioni delle onde sonore riflesse vengono assorbite dal soffitto teso garantendo così la riduzione del riverbero nella stanza.

## PERFORAZIONE DI PICCOLO DIAMETRO

Tipo 1



Caratteristiche tecniche:

- diametro del foro = 0,1 mm
- distanza tra i fori a = b = 2 mm
- numero fi fori per metro quadrato = 250.000
- spessore telo 0,17 mm

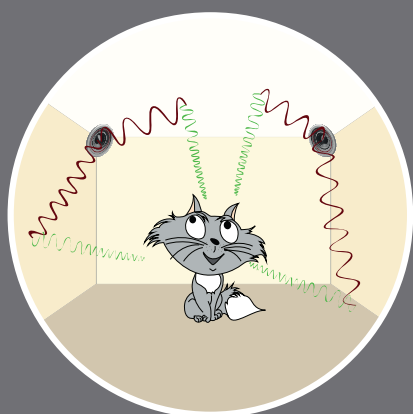
### LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEL TELO MICROFORATO SAROS DESIGN COMFORT

Caratteristiche	Telo microforato	Telo microforato con aggiunta di materassino acustico
Coefficiente di assorbimento	$\alpha_w = 0,30 - 0,40$	$\alpha_w = 0,85$
Classe di assorbimento	d (assorbente)	b (massima assorbenza)

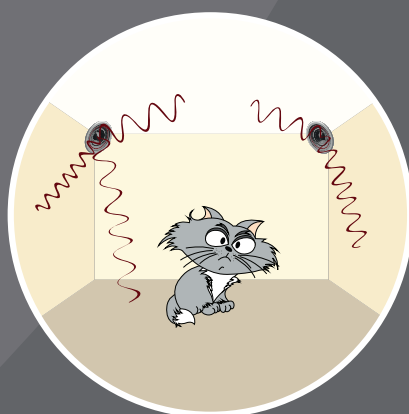
I test, effettuati su nostra richiesta hanno dimostrato che l'installazione del soffitto teso SAROS DESIGN COMFORT, realizzato con telo di PVC microforato, riduce i tempi di reverbero nella stanza e, migliora le condizioni acustiche dell'ambiente. Nella maggior parte dei casi, per assicurare un buon assorbimento del rumore nella stanza, è sufficiente la semplice installazione di un Soffitto Teso SAROS DESIGN COMFORT.

Per un corretto funzionamento del controsoffitto si consiglia di creare un plenum di almeno 10 cm all'estradosso del telo teso.

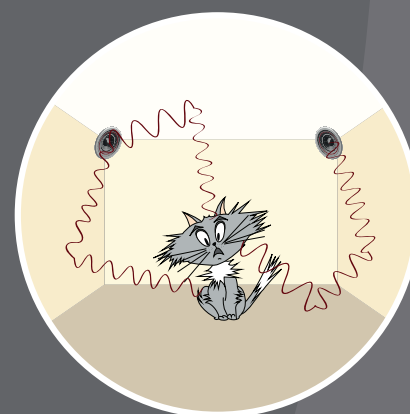
Se l'ambiente, richiede un maggior assorbimento acustico, si consiglia di aggiungere materiali fonoassorbenti. L'utilizzo congiunto di materiali fonoassorbenti e soffitti tesi acustici aumenta la classe fonoassorbente del soffitto fino al livello "B" - il più assorbente.



STANZA CONFORTEVOLE  
OTTIMO TEMPO DI REVERBERO



STANZA MORTA  
BREVE TEMPO DI REVERBERO



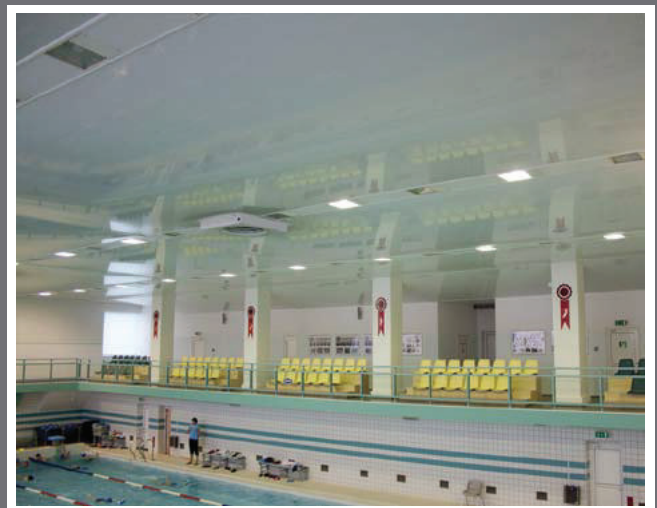
STANZA SONORA  
ALTO TEMPO DI REVERBERO



Il tempo di reverbero è il tempo per il quale la densità dell'energia sonora nella stanza è ridotta a un milionesimo di parte del suo valore iniziale dopo lo spegnimento della sorgente sonora, cioè è ridotto a 60 dB. Più lungo è il tempo di reverbero, minore è l'energia che viene assorbita dai materiali e dispersa. Il forte reverbero del suono porta alla sovrapposizione multipla di onde che si riflettono l'una sull'altra, creando l'effetto "eco multiplo".

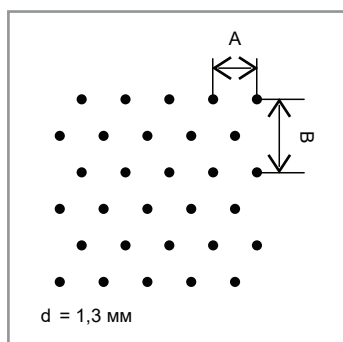


PERFORAZIONE DI GRANDE DIAMETRO - EFFETTO ESTETICO



## PERFORAZIONE DI GRANDE DIAMETRO

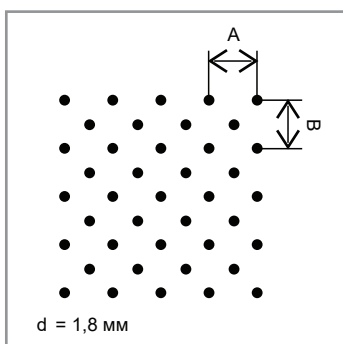
Tipo 2



### Caratteristiche tecniche

- diametro del foro = 1,3 mm
- distanza tra i fori  $a = 9 \text{ mm}$ ,  $b = 15 \text{ mm}$
- numero di fori per metro quadrato = 15.000
- spessore telo 0,17 mm

Tipo 3



### Caratteristiche tecniche

- diametro del foro = 1,8 mm
- distanza tra i fori  $a = b = 8 \text{ mm}$
- numero di fori per metro quadrato = 25.000
- spessore telo 0,17 mm

L'installazione di Soffitti Tesi SAROS DESIGN COMFORT con perforazione di grande diametro (1,3 e 1,8 mm) ti consente di inserire tutti gli impianti di ventilazione nel plenum del soffitto.

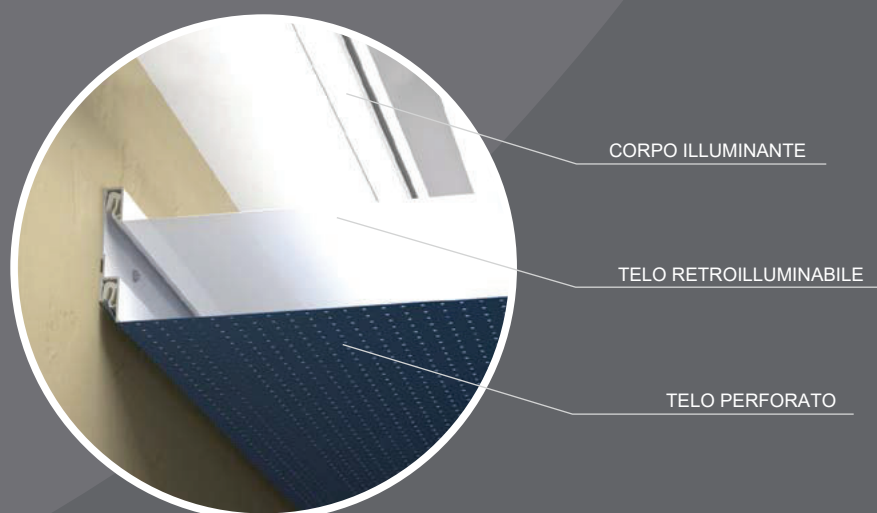
L'installazione di soffitti tesi in fogli perforati nei grandi ambienti risolve un altro problema importante: il "movimento del soffitto teso che si verifica a causa della grande massa d'aria presente nel vuoto del controsoffitto.

Il diametro dei fori praticati su questo tipo di soffitto teso non è di per se fonoassorbente ma aiuta molto nell'acustica inserendo materassini isolanti in intercapedine.

Il soffitto teso perforato consente di realizzare insoliti concetti di design e di scoprire nuove possibilità nel campo dell'illuminazione. Posizionando una sorgente luminosa nel vuoto del soffitto è possibile ottenere un bellissimo effetto visivo.

Per migliorare la diffusione della luce possiamo aggiungere un telo retroilluminabile sopra al telo perforato che ha la funzione di diffondere la luce uniformemente.

Tutti i tipi di corpi illuminanti possono essere utilizzati con questa tecnologia di soffitto: neon, LED, RGB, ecc.





**CIELO STELLATO: SOLUZIONE ESCLUSIVA**

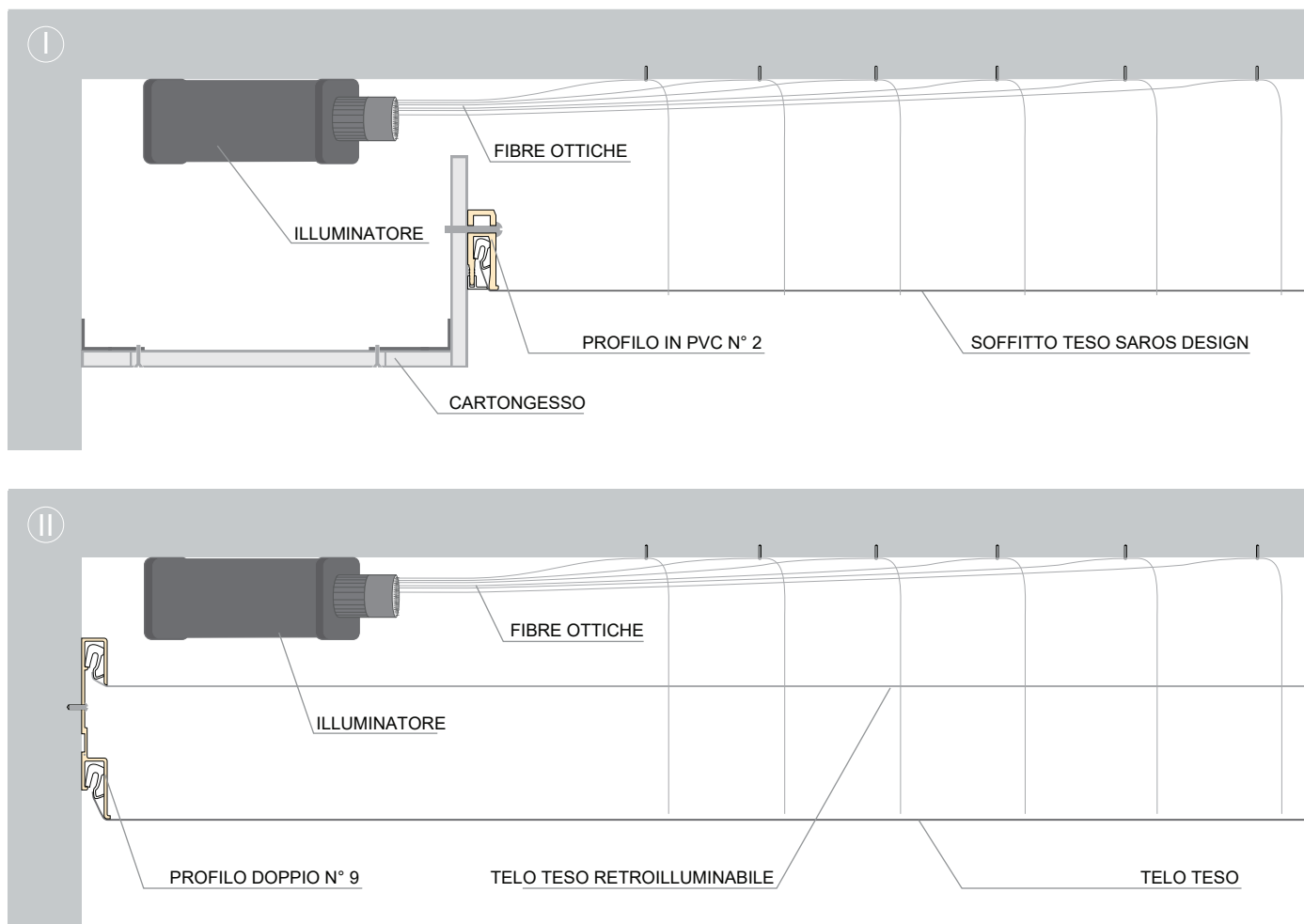


**SOFFITTO TESO CIELO STELLATO CON FIBRA OTTICA COMBINATO CON SOFFITTO IN CARTONGESSO**



**Illuminatore con fibre ottiche**

## SCHEMA DI MONTAGGIO CIELO STELLATO



L'effetto "Cielo stellato" si ottiene utilizzando la tecnologia di illuminazione in fibra ottica. In questo caso la luce viene emessa da un proiettore ai cavi in fibra ottica collegati ad esso tramite un connettore dedicato.

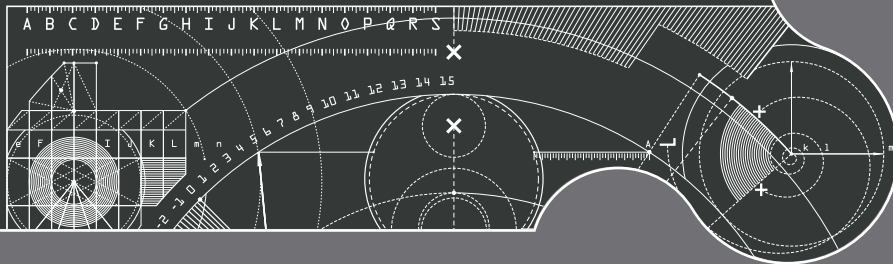
1. In questo caso il soffitto teso viene perforato con le fibre ottiche che passano attraverso le perforazioni. Le fibre vengono incollate sul retro della membrana e quindi tagliate lasciando circa 1 - 2 mm sull'esterno.

2. Questo effetto "Cielo stellato" è ottimo da utilizzare quando è necessario creare un determinato disegno (cioè costellazioni ecc.). Il disegno richiesto viene trasferito sul foglio intermedio del controsoffitto che viene successivamente installato nel doppio profilo n° 9. La tecnica "Cielo stellato" è applicabile a tutte le finiture laccate, satinare e alcune delle finiture "stile".

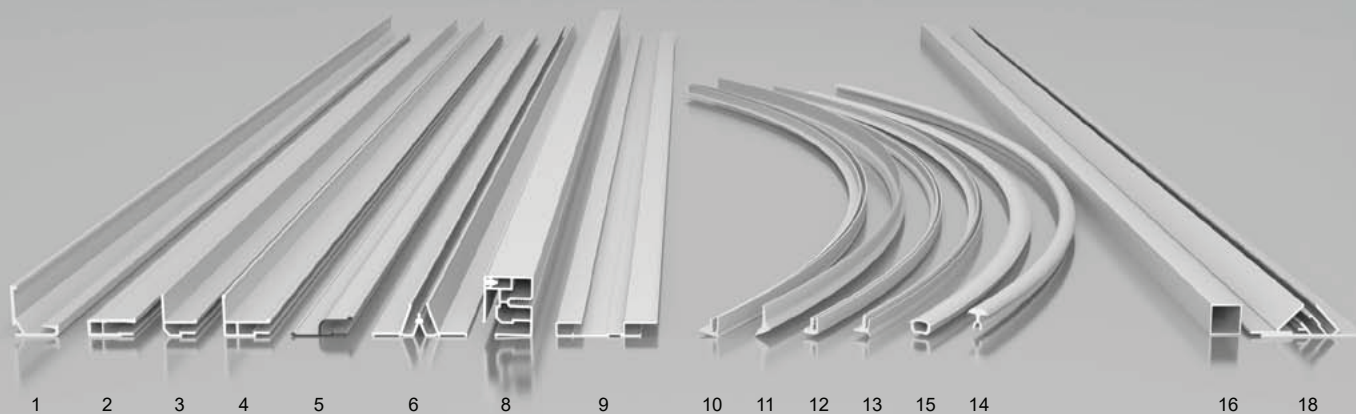
Tale installazione di "Cielo stellato" rende considerevolmente più affascinante il soffitto soprattutto con le luci spente, in quanto aiuta a evitare una perforazione della membrana principale del soffitto teso.



Il proiettore a LED sviluppato da Saros Design utilizza LED ultra-luminosi come fonte di luce contraria ai prodotti simili che sono equipaggiati con le lampade ad alogenuri metallici. Di conseguenza, il proiettore PSM-01 è efficiente dal punto di vista energetico, non si riscalda e non richiede un sistema di ricircolo dell'aria per il suo raffreddamento. Assolutamente privo di rumore. L'effetto scintillante si ottiene attraverso la modulazione della luminosità dei gruppi di LED. La vita media del proiettore è di 50.000 ore di lavoro continuo.



**BREVE DESCRIZIONE DEI PRODOTTI**



PROFILO VISIBILE N° 1

Applicazione: fissaggio della membrana del soffitto teso alle pareti e qualsiasi altra superficie verticale. Parte visibile - bianco semi-opaco. Larghezza - 26 mm. Il profilo viene utilizzato con arpione visibile. Altezza minima del plenum - 3 cm. Il materiale del profilo è in PVC. Consegnato in pezzi da 3ml.



PROFILO A PARETE N° 2

Applicazione: installazione della membrana per soffitti tesi sulle pareti e qualsiasi altra superficie verticale. Esistono due tipi di profilo. Profilo invisibile n° 2a ha filettature posizionate su un lato (esterno) per accogliere la guarnizione. Il profilo n° 2b ha un'ulteriore scanalatura di fissaggio e consente di utilizzare qualsiasi tipo di guarnizione. Il materiale del profilo è in PVC. Consegnato in pezzi da 2,5ml







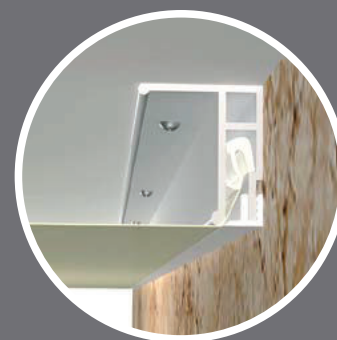
PROFILO A SOFFITTO N° 3

Applicazione: installazione della membrana del soffitto sul soffitto di base e qualsiasi altra superficie orizzontale. Altezza minima del plenum 2 cm. Questo profilo è provvisto di aletta per l'inserimento della guarnizione. Strumento di installazione: una spatola dritta. Materiale del profilo alluminio. Consegnato in pezzi da 2,5ml



PROFILO UNIVERSALE A SOFFITTO N° 4

Applicazione: installazione della membrana del soffitto su qualsiasi superficie verticale e orizzontale. È più rigido del profilo n° 3. Altezza minima del plenum 3 cm. È possibile inserire la guarnizione perimetrale. Strumento di installazione: una spatola dritta. Materiale del profilo alluminio. Consegnato in pezzi da 2,5ml.



PROFILO A PARETE N° 5

Applicazione: pareti e superfici verticali. È abbastanza rigido, mantiene le sue proprietà anche in caso di non planarità del muro. Altezza minima del plenum 3,5 cm. Anche questo profilo permette l'inserimento della guarnizione. Strumento di installazione: una spatola dritta. Materiale del profilo alluminio. Consegnato in pezzi da 2,5ml.



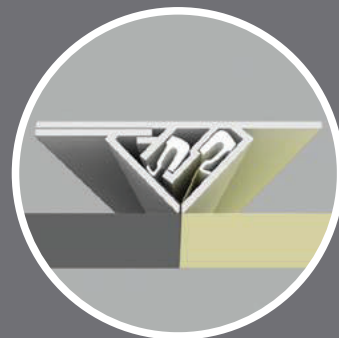
PROFILO SEPARATORE STRETTO N° 6

Applicazione - per unire due teli del soffitto, per circondare i pilastri, per installazioni di soffitti di area superiore a 50m<sup>2</sup>. Minima altezza del plenum 2 cm. Questo profilo permette l'inserimento della guarnizione. Strumento di installazione: una spatola dritta. Materiale del profilo alluminio. Consegnato in pezzi da 2,5ml.





Applicazione: per unire due teli del soffitto, per circondare i pilastri, per installazioni di soffitti di area superiore a 50m<sup>2</sup>.  
Minima altezza del plenum 2 cm.  
Questo profilo permette di accostare i due teli senza creare scuretti.  
Strumento di installazione: una spatola diritta.  
Materiale del profilo alluminio.  
Consegnato in pezzi da 2,5ml.



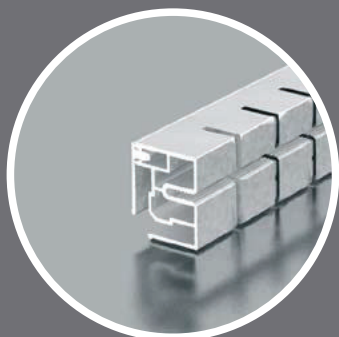
PROFILO SEPARATORE ZERO N° 18



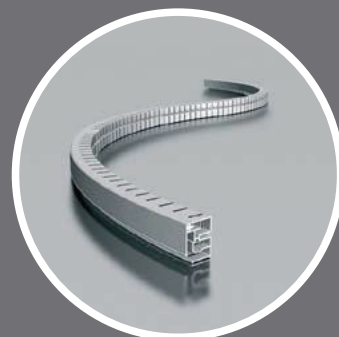
Applicazione: agganciare due teli agli angoli, intorno alle travi e installare soffitti multilivello con varie configurazioni. L'intera struttura è composta da due parti: la base e quella supplementare, che vanno ritagliate insieme sul posto. Il binario può essere montato su qualsiasi superficie con l'uso di staffe da parete. Il montaggio è facilitato da una speciale scanalatura per le viti sul retro del binario.  
Altezza minima del plenum 4 cm.  
E' possibile installare la guarnizione.  
Strumento di installazione: una spatola diritta.  
Materiale del profilo alluminio.  
Consegnato in pezzi da 2,5ml.



PROFILO ANGOLARE N° 8



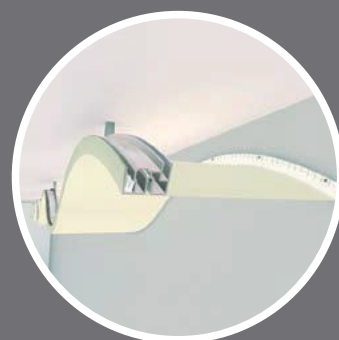
Applicazione: installazione dei pannelli curvi del soffitto o parete; installazione di strutture multilivello con forme curvilinee diverse. Intagliato sul retro per facilitare curvatura regolare sul posto.  
Intagliato ogni 15 mm.  
Consegnato in pezzi da 2,5ml.



PROFILO ANGOLARE N° 8  
PRE-INTAGLIATO



Applicazione: per creare volumi 3D e per salti di quot . Il kit include:  
Profilo angolare n° 8  
Profilo strutturale n° 16  
Questi profili vengono consegnati in pezzi da 1 metro. La tabella indica il raggio standard dei prefabbricati. Minimo raggio di curvatura 700 mm, raggio massimo di curvatura 5000 mm.  
La struttura può essere fornita con piega verso l'interno o verso l'esterno.  
Per le curvature disponibili presso il nostro magazzino (vedi pagina 12).



PROFILO ANGOLARE N° 8  
PROFILO STRUTTURALE N° 16



PROFILO DOPPIO TELO N° 9

Applicazione: installazione del soffitto teso volumetrico con le sorgenti luminose e il "cielo stellato".  
Permette di installare due teli tesi.  
Strumento di installazione - spatole diritte e angolari, diritte e d'angolo.  
Materiale del profilo alluminio.  
Consegnato in pezzi da 2,5ml.



PROFILO STRUTTURALE N° 16  
PRE-INTAGLIATO

Applicazione: soffitto teso volumetrico multilivello.  
Pre-intagliato per una facile installazione in loco.  
pre-intagliato ogni 15 mm.  
Materiale del profilo alluminio.  
Consegnato in pezzi da 2,5ml.



SUPPORTO PER FARETTI

Applicazione: viene utilizzato come supporto per faretti.  
Adatto a incassi che vanno da da 55 a 225 mm.  
Prodotto nei seguenti tipi:  
- D55-125 - con anelli di diametro da 55 a 125 mm con un intervallo di 10 mm.  
- D125-155 - con anelli di diametro da 125 a 155 mm con un intervallo di 10 mm.  
- D165-225- con anelli di diametro da 165 a 225 mm con un intervallo di 5 mm.  
20 pezzi per confezione.



GUARNIZIONI

Tutte le guarnizioni sono prodotte in PVC di alta qualità.  
Vengono utilizzate per nascondere lo spazio tra il telo teso e il muro o tra due teli installati su profilo separatore.  
Colore - Bianco semi opaco.  
Consegnato in bobine da 50ml.





ANELLO TERMICO

L'anello termico è progettato per rinforzare i fori nel soffitto teso per installare i faretti e proteggere il telo dal surriscaldamento.

E' realizzato in policarbonato trasparente. Termoresistente, la temperatura di fusione è di 330 ° C. Spessore degli anelli 2mm. Si consiglia di utilizzare faretti con una cornice perimetrale non troppo stretta.

Le dimensioni disponibili sono: 55-120 mm con incrementi di 5 mm.

Confezioni da 50 pezzi.



ILLUMINATORE PER FIBRA OTTICA

L'illuminatore LED ultra-luminoso ha un consumo di energia molto basso.

I vantaggi:

- Lunga vita. Oltre 50.000 ore di lavoro continuo.
- Assolutamente privo di rumore.
- Compatto e leggero.
- Non surriscalda.
- controllabile con telecomando.
- Controllo della frequenza di scintillio.
- Consente 700 "stelle" in un'unica installazione.
- Dimensioni: 163x75x72mm.
- Peso - 0,7 kg.
- Alimentazione: 220 V, 50 Hz CA.
- Energia assorbita - <15W.



FIBRA OTTICA

Applicazione: installazione nel soffitto teso per l'effetto "Cielo stellato".

Il kit standard include fibra ottica in lunghezze secondo lo schema (vedi sotto) e assemblato in un gruppo per un facile collegamento con il proiettore. Possono essere personalizzati per qualsiasi lunghezza, fino a 700 fibre per mazzo. Diametro della fibra - 0,75 mm.



Gli esperti di Saros hanno sviluppato la tecnica speciale per unire le fibre in un mucchio che può impedire qualsiasi perdita di luce nell'unità di giunzione in fibra ottica-proiettore.

La tabella seguente mostra le caratteristiche dei kit fibra ottica più comunemente usati per l'effetto "cielo stellato".



ILLUMINATORE RGB

L'illuminatore LED multicolore "cielo stellato" RGB consente di collegare un'illuminazione a LED aggiuntiva e ha 39 diversi effetti luminosi decorativi. Questo proiettore non ha eguali.

Vantaggi:

- Lunga vita. Oltre 50.000 ore di lavoro continuo.
- Nessun rumore.
- 39 programmi tutti gestiti con il solo telecomando
- Funzionamento semplice senza parti in movimento
- Plug-in aggiuntivo per elementi LED speciali
- Consente di utilizzare i set completi di fibra ottica fino a 700 "stelle"
- Compatto e leggero: 100x100x230 mm, 1 kg
- Alimentazione: 220 V.

TABELLA KIT STANDARD FIBRA OTTICA

Articolo	Quantità stelle	Spessore	Quantità fibre e lunghezza							
			2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	6,0 m	
CK 0,75 - 150	150	CK 0,75	50	50	50					
CK 0,75 - 200	200	CK 0,75		50	50	50	50			
CK 0,75 - 250	250	CK 0,75		50	50	50	50	50		
CK 0,75 - 300	300	CK 0,75		50	50	50	50	50	50	50

TABELLA RIASSUNTIVA SULL'UTILIZZO DEI DIVERSI TIPI DI PROFILO



Questo catalogo offre l'opportunità ideale per familiarizzare con la tecnica di installazione del soffitto teso e potrebbe essere di grande aiuto sia per i tuoi installatori che per i tuoi clienti.

CONCESSIONARIO AUTORIZZATO  
[AUTHORIZED DEALER]

**SAROS  
DESIGN  
ITALIA** ®  

---

**SOFFITTI TESI**