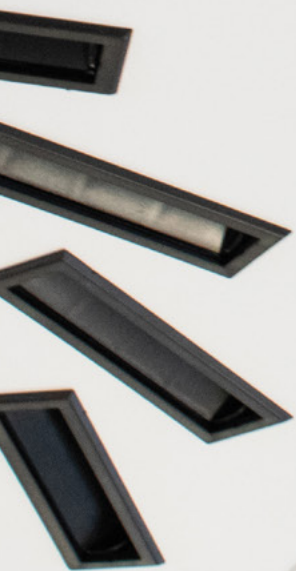
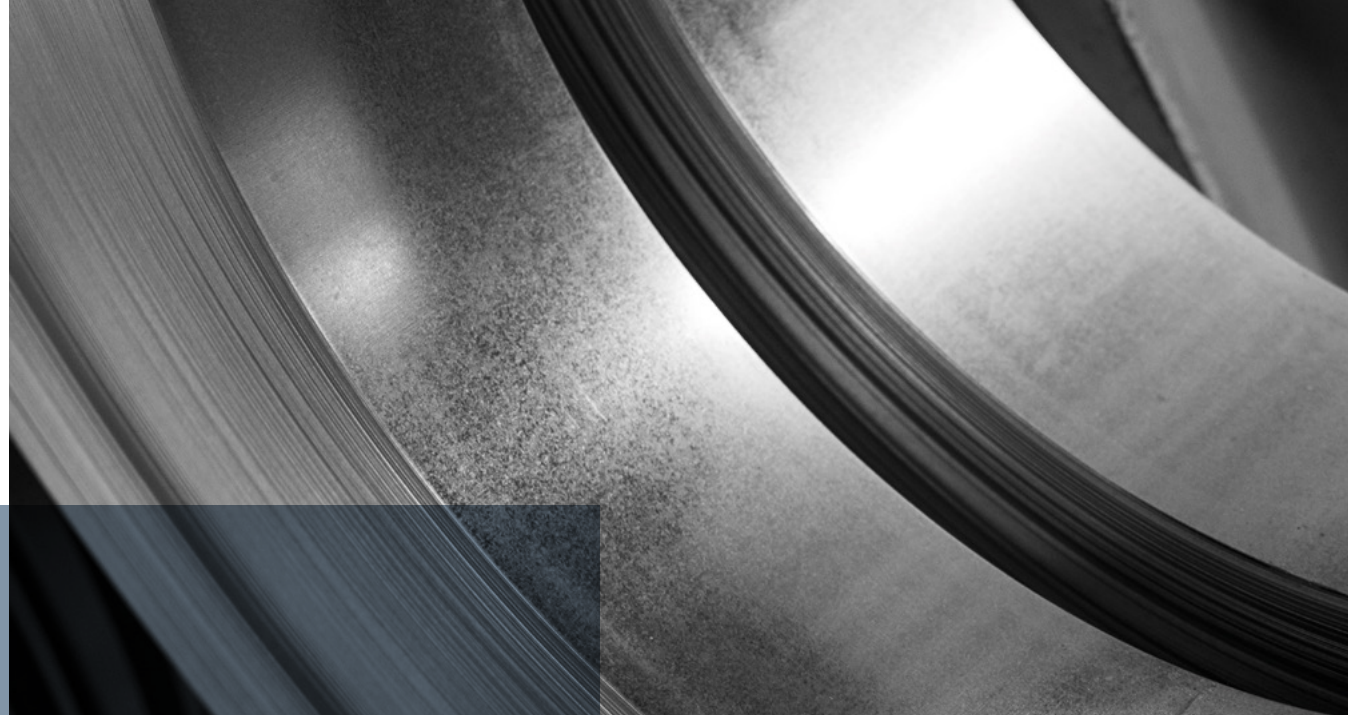


SIGILLO

SIGILLO

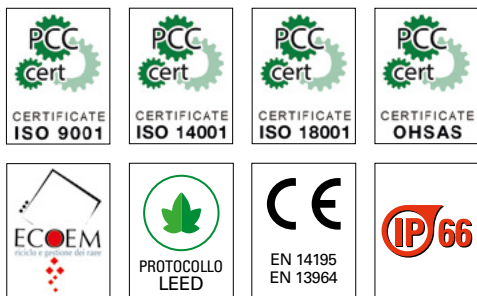




GUERRASIO

Dall'incontro di storia, tradizione artigiana e tecnologia avanzata nasce la filosofia di Guerrasio, azienda che da 50 anni mette la sua esperienza al servizio dell'architettura. Una filosofia sintetizzata nella vision aziendale: **tecnologia e idee per l'architettura**. Con tre unità produttive indipendenti, strategicamente posizionate nel nord (Cinto Caomaggiore - VE), centro (Ceprano – FR) e sud Italia (Roccapiemonte - SA), la produzione include, partendo dai coils di lamiera metallica, la lavorazione a freddo della lamiera da parte di maestri carpentieri, con il supporto di sistemi e macchine a controllo numerico per la presso piegatura, lo stampaggio, il taglio laser e la verniciatura a polvere. Attraverso una costante attività di ricerca e sviluppo, Guerrasio produce profilati e sistemi metallici per il settore delle finiture tecniche d'interni, sistemi di controsoffitti metallici integrati in pannelli, doghe o grigliati per l'edilizia civile e religiosa, per l'arredo navale, per il settore ospedaliero e quello penitenziario; produce inoltre plafoniere e diffusori d'aria a tenuta, profilati metallici flessibili brevettati (con il marchio VERTEBRA®), barriere acustiche stradali ed una vasta gamma di accessori di completamento.

Accanto alle produzioni standardizzate, quello che rende unica Guerrasio è la capacità di rispondere alle esigenze particolari dei professionisti e delle imprese con soluzioni ad hoc studiate per il singolo cantiere, essendo in grado di ingegnerizzare qualsiasi proposta architettonica grazie al team di tecnici specializzati che lavora in sinergia con i progettisti. Grazie ai nuovi brevetti, ed ai premi conquistati nel tempo, oggi la solida reputazione acquisita nel corso degli anni assicura la presenza dei prodotti Guerrasio nelle più importanti opere architettoniche, come nel Museo Guggenheim a Bilbao di Frank O. Gehry o nella stazione dell'alta velocità a Napoli di Zaha Hadid, eccezionali simboli dell'architettura contemporanea.



SIGILLO

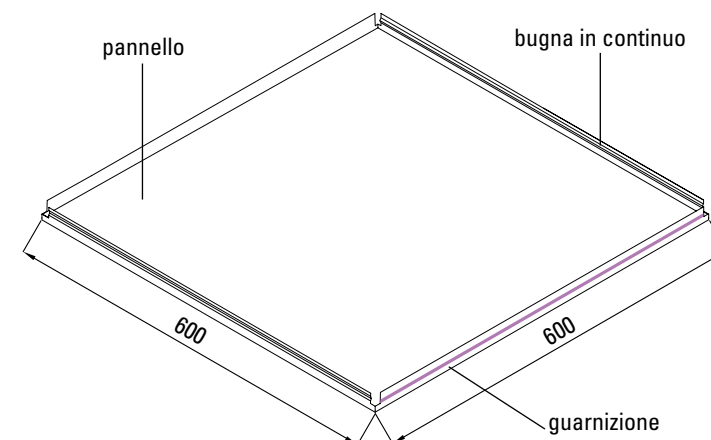
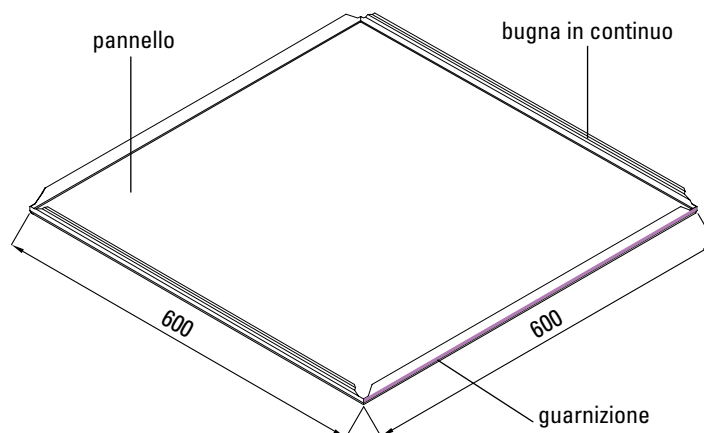
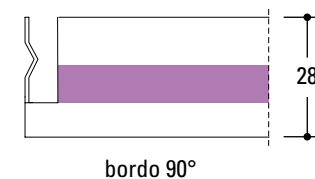
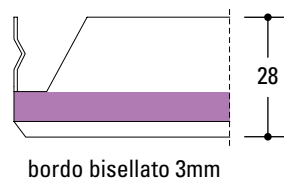
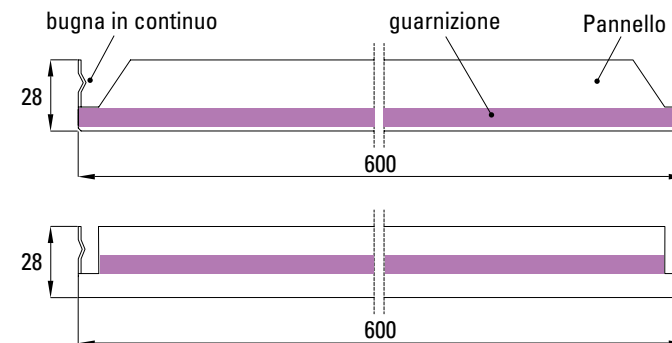
CONTROSOFFITTO MODULARE CON GUARNIZIONE

- 04. SISTEMA SIGILLO
- 06. SIGILLO con SP 45/18
- 07. SIGILLO con SP 50/27
- 08. SIGILLO con KIT G SEISMIC
- 09. INCIDENZE DOPPIA ORDITURA
- 10. PLENUM OPS
- 12. OCCULTA SIGILLO
- 15. PROFILI PERIMETRALI E DI RACCORDO
SISTEMI DI SOSPENSIONE ED ACCESSORI

MODULARITÀ
SICUREZZA
LUMINOSITÀ
FUNZIONALITÀ
ISPEZIONABILITÀ PUNTUALE

SISTEMA SIGILLO

Il sistema SIGILLO è un controsoffitto per interni che impedisce il passaggio della polvere, è modulare, è semplice da installare ed è integrato con plafoniere a LED e plenum per una ventilazione controllata. I pannelli hanno un formato standard 600x600 e 600x1200mm, sono ispezionabili puntualmente e la materia prima del pannello può essere alluminio, acciaio verniciato oppure inox. L'azienda Guerrasio per i suoi prodotti può rilasciare crediti secondo gli standard LEED, contribuendo alla realizzazione di spazi più sani dove vivere e lavorare, i quali contribuiscono maggiore produttività, salute, comfort e sicurezza per i suoi occupanti. I pannelli e la sottostruttura sono marcati CE secondo il R. (UE) 305/11, e le plafoniere sono marcate CE secondo le direttive europee.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Normativa Europea:	CE - EN 13964
Durabilità:	Classe B
Resistenza al fuoco:	A1
Assorbimento acustico:	EN ISO 354
Colore standard:	Preverniciato Bianco DONN-WHITE, Silver, Alluminio a specchio Post verniciato cartella RAL - NCS - Sublimato
Materiale standard:	Alluminio (Lega 3000H46) Acciaio zincato (DX51DZ) Acciaio inox 304
Spessore standard:	0,4 - 0,5 - 0,6 mm
Moduli standard:	600x600 mm bordo bisellato 600x1200 mm bordo bisellato
Peso medio del sistema:	4-4 kg/mq

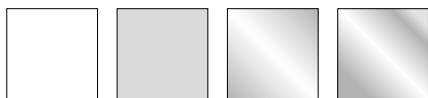
LA FINITURA

TIPO DI PANNELLO



Pannello liscio

COLORE PREVERNICIATO



Bianco Silver Alluminio a specchio Acciaio inox

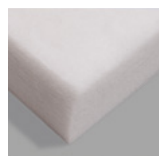
COLORE POST-VERNICIATO

RAL NCS

L'ISOLANTE ACUSTICO



Pannello antirombo

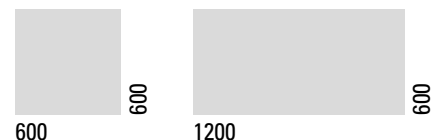


Fibra di poliestere

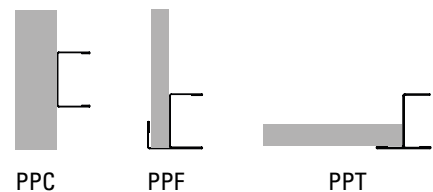


Lana minerale

MODULI STANDARD

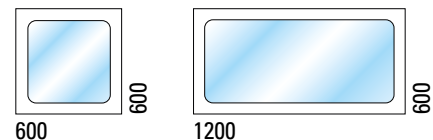


PROFILI PERIMETRALI E DI RACCORDO

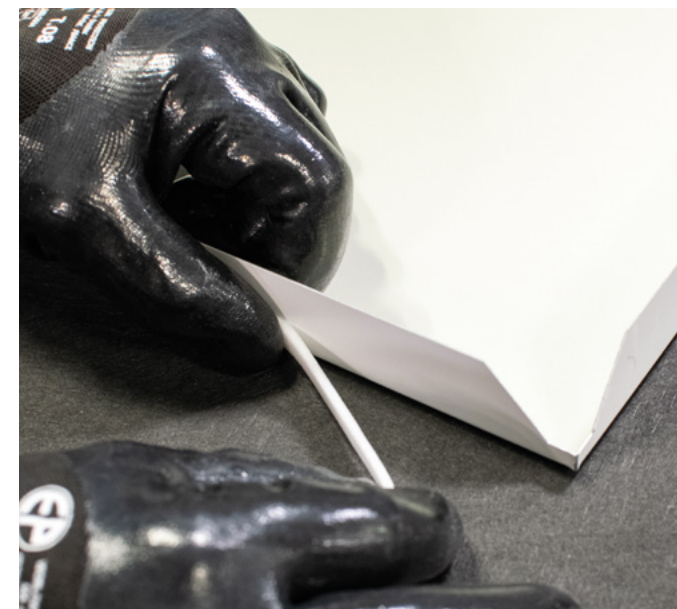
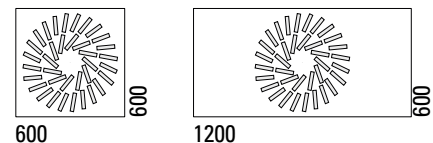


GLI ACCESSORI

ILLUMINAZIONE



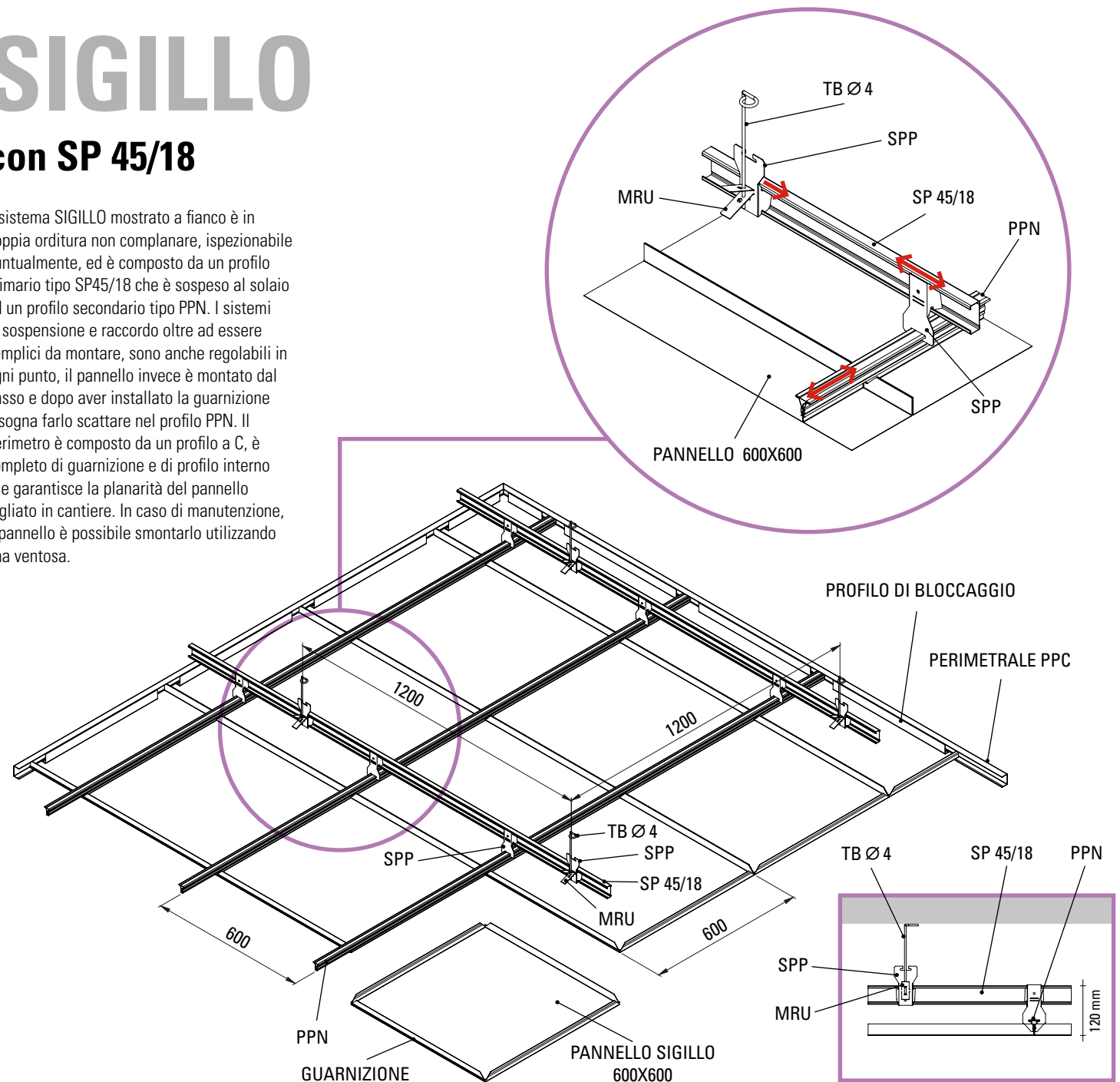
TRATTAMENTO AC



SIGILLO

con SP 45/18

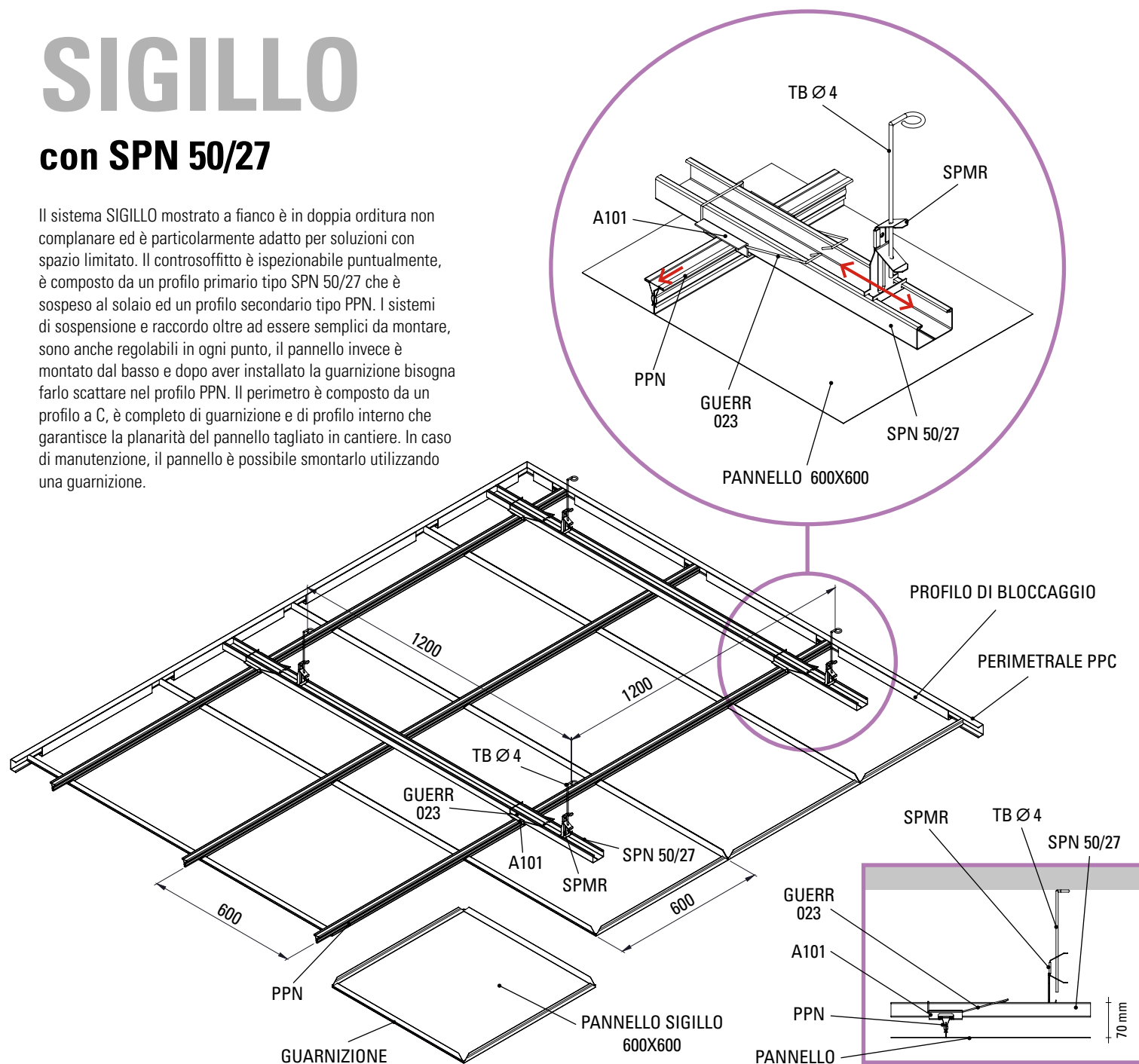
Il sistema SIGILLO mostrato a fianco è in doppia orditura non complanare, ispezionabile puntualmente, ed è composto da un profilo primario tipo SP45/18 che è sospeso al solaio ed un profilo secondario tipo PPN. I sistemi di sospensione e raccordo oltre ad essere semplici da montare, sono anche regolabili in ogni punto, il pannello invece è montato dal basso e dopo aver installato la guarnizione bisogna farlo scattare nel profilo PPN. Il perimetro è composto da un profilo a C, è completo di guarnizione e di profilo interno che garantisce la planarità del pannello tagliato in cantiere. In caso di manutenzione, il pannello è possibile smontarlo utilizzando una ventosa.

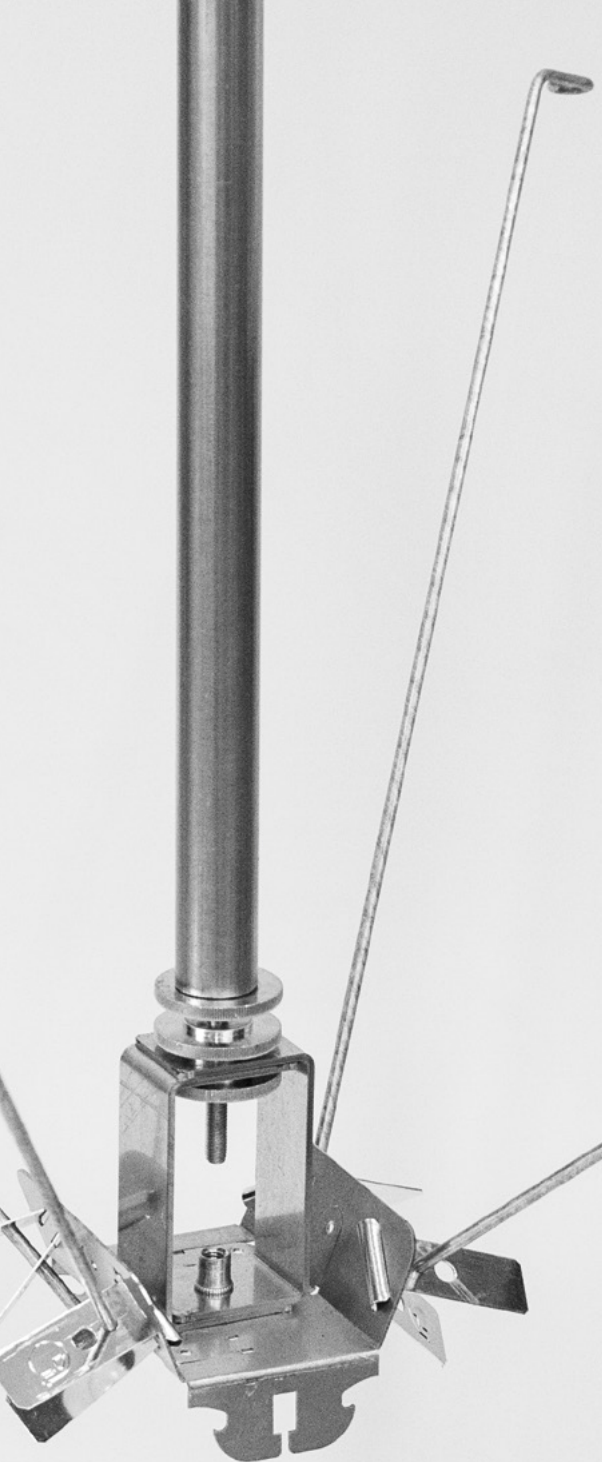


SIGILLO

con SPN 50/27

Il sistema SIGILLO mostrato a fianco è in doppia orditura non complanare ed è particolarmente adatto per soluzioni con spazio limitato. Il controsoffitto è ispezionabile puntualmente, è composto da un profilo primario tipo SPN 50/27 che è sospeso al solaio ed un profilo secondario tipo PPN. I sistemi di sospensione e raccordo oltre ad essere semplici da montare, sono anche regolabili in ogni punto, il pannello invece è montato dal basso e dopo aver installato la guarnizione bisogna farlo scattare nel profilo PPN. Il perimetro è composto da un profilo a C, è completo di guarnizione e di profilo interno che garantisce la planarità del pannello tagliato in cantiere. In caso di manutenzione, il pannello è possibile smontarlo utilizzando una guarnizione.



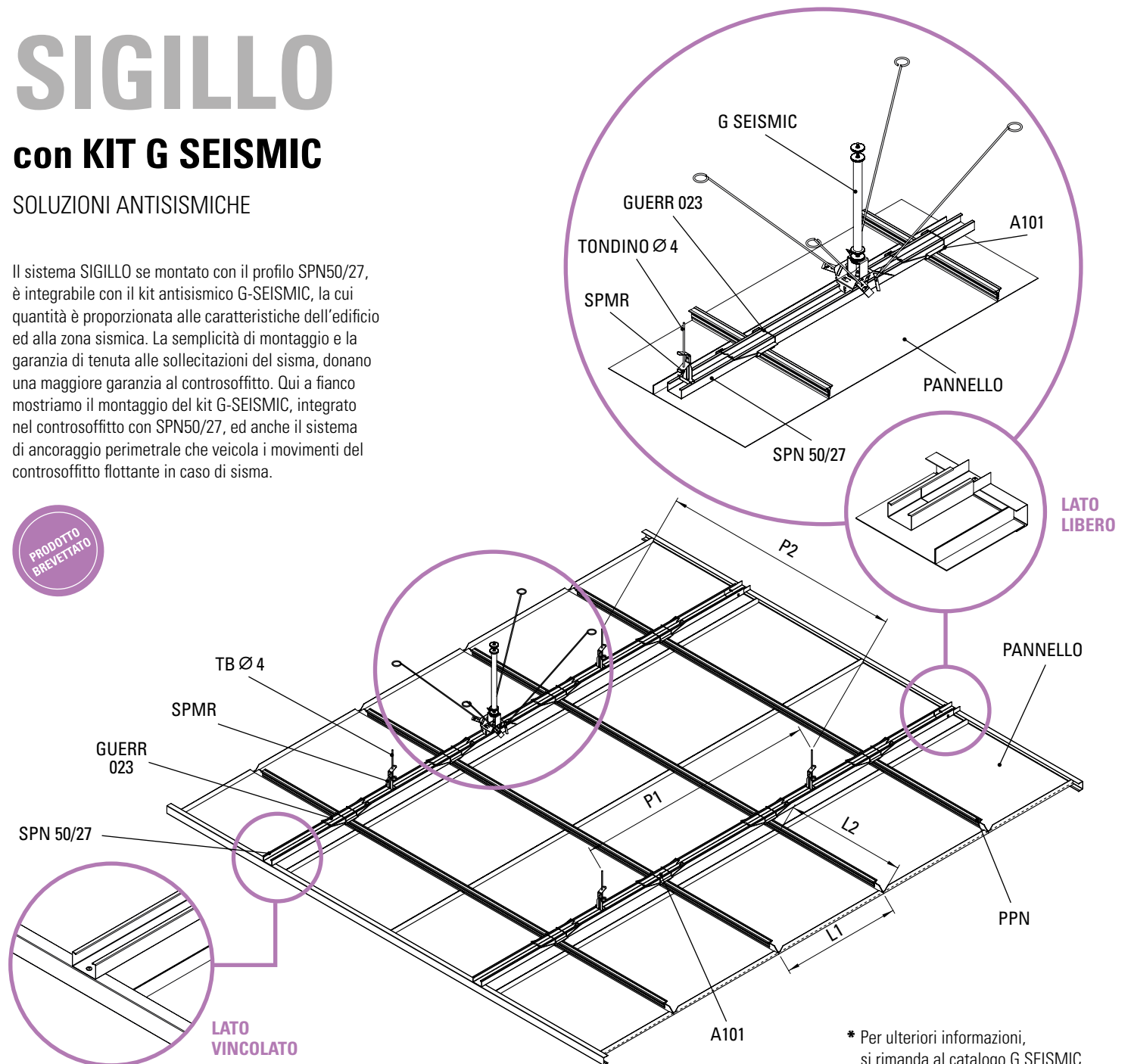


SIGILLO

con KIT G SEISMIC

SOLUZIONI ANTISISMICHE

Il sistema SIGILLO se montato con il profilo SPN50/27, è integrabile con il kit antisismico G-SEISMIC, la cui quantità è proporzionata alle caratteristiche dell'edificio ed alla zona sismica. La semplicità di montaggio e la garanzia di tenuta alle sollecitazioni del sisma, donano una maggiore garanzia al controsoffitto. Qui a fianco mostriamo il montaggio del kit G-SEISMIC, integrato nel controsoffitto con SPN50/27, ed anche il sistema di ancoraggio perimetrale che veicola i movimenti del controsoffitto flottante in caso di sisma.

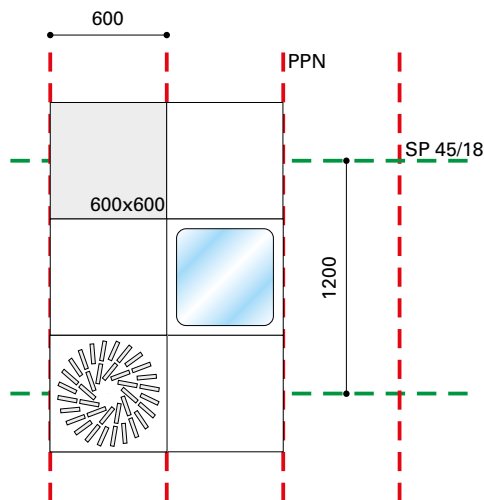


* Per ulteriori informazioni, si rimanda al catalogo G SEISMIC

INCIDENZE

DOPPIA ORDITURA

MODULO 600X600



SP 45/18

INCIDENZE TEORICHE

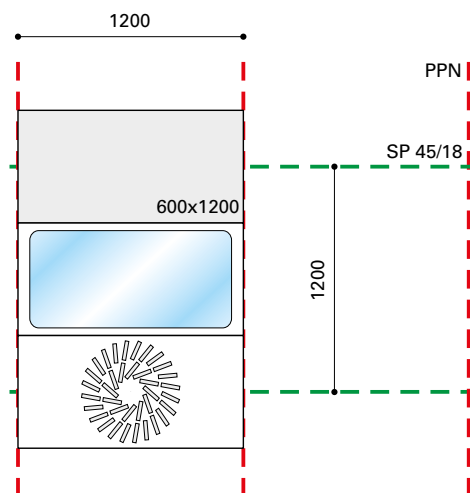
PPN <i>Profilo Portante</i>	1,67	m/mq
Pannello 600 x 600 mm	2,78	pz/mq
SPP <i>Sospensione per PPN</i>	2,10	pz/mq
MRU <i>Molla di regolazione</i>	0,70	pz/mq
TBØ4 <i>Tondino a barra</i>	0,70	pz/mq
SP 45/18 <i>Profilo Primario</i>	0,83	m/mq

SPN 50/27

INCIDENZE TEORICHE

PPN <i>Profilo Portante</i>	1,67	m/mq
Pannello 600 x 600 mm	2,78	pz/mq
SPN 50/27 <i>Profilo primario</i>	0,83	m/mq
A 101 <i>Accessorio di raccordo</i>	1,40	pz/mq
GUERR 023 <i>Molla armonica</i>	1,40	pz/mq
SPMR <i>Sospensione per SPN</i>	0,70	pz/mq

MODULO 600X1200



SP 45/18

INCIDENZE TEORICHE

PPN <i>Profilo Portante</i>	0,83	m/mq
Pannello 600 x 1200 mm	1,39	pz/mq
SPP <i>Sospensione per PPN</i>	1,40	pz/mq
MRU <i>Molla di regolazione</i>	0,70	pz/mq
TBØ4 <i>Tondino a barra</i>	0,70	pz/mq
SP 45/18 <i>Profilo Primario</i>	0,83	m/mq

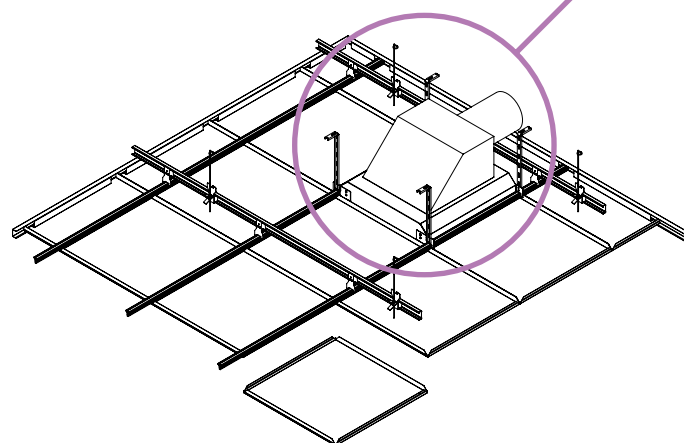
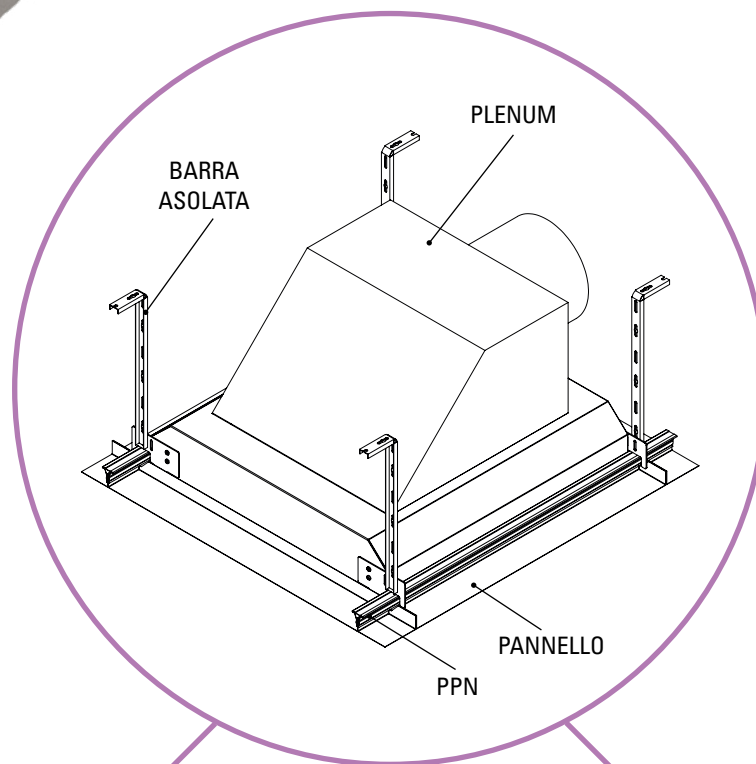
SPN 50/27

INCIDENZE TEORICHE

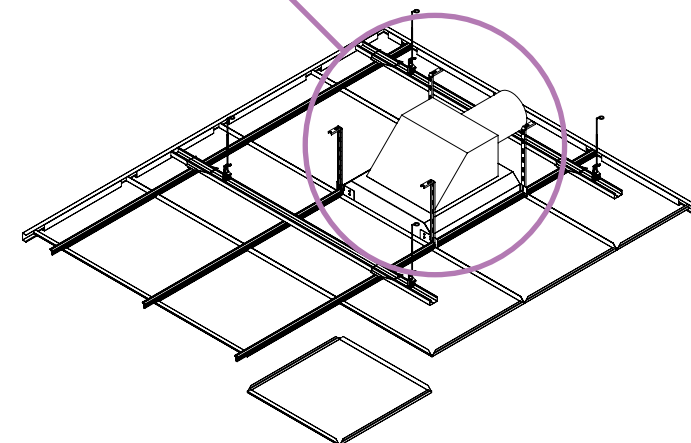
PPN <i>Profilo Portante</i>	0,83	m/mq
Pannello 600 x 1200 mm	1,40	pz/mq
SPN 50/27 <i>Profilo primario</i>	0,83	m/mq
A 101 <i>Accessorio di raccordo</i>	1,40	pz/mq
GUERR 023 <i>Molla armonica</i>	1,40	pz/mq
SPMR <i>Sospensione per SPN</i>	1,40	pz/mq

PLENUM OPS

Per quanto riguarda i sistemi di ventilazione e di climatizzazione, il SIGILLO è dotato di plenum, diffusori ed estrattori, realizzati con pannelli con le stesse caratteristiche estetiche e prestazionali dei pannelli. Il plenum può essere di mandata e ripresa, è dotato di una serranda di regolazione per il flusso dell'aria ed è disponibile con e senza filtro interno. Realizzato in lamiera di acciaio zincato 8/10, garantisce la perfetta tenuta all'aria per la sua completa integrabilità nel controsoffitto SIGILLO. Può essere realizzato in acciaio verniciato o acciaio inox con attacco laterale o superiore. Il pannello SIGILLO è disponibile della stessa materia prima e finitura del controsoffitto scelto, è corredato di alette termoplastiche per la regolazione dell'aria.



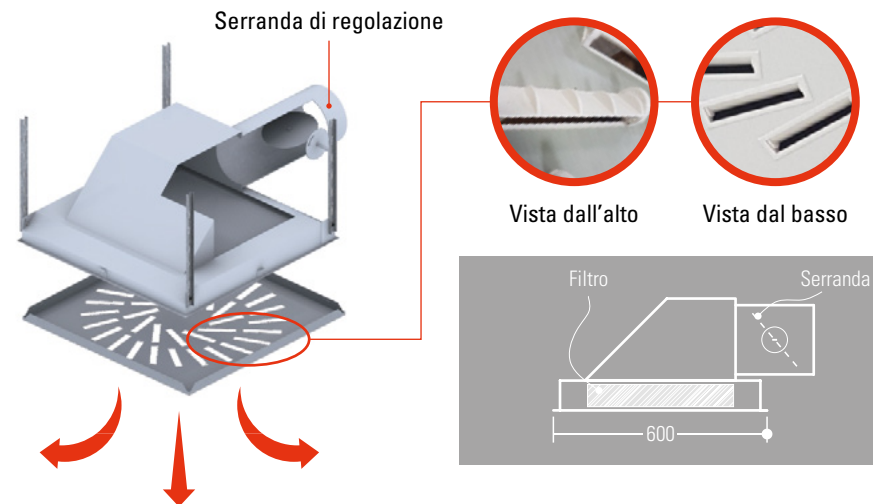
con SP 45/18



con SPN 50/27

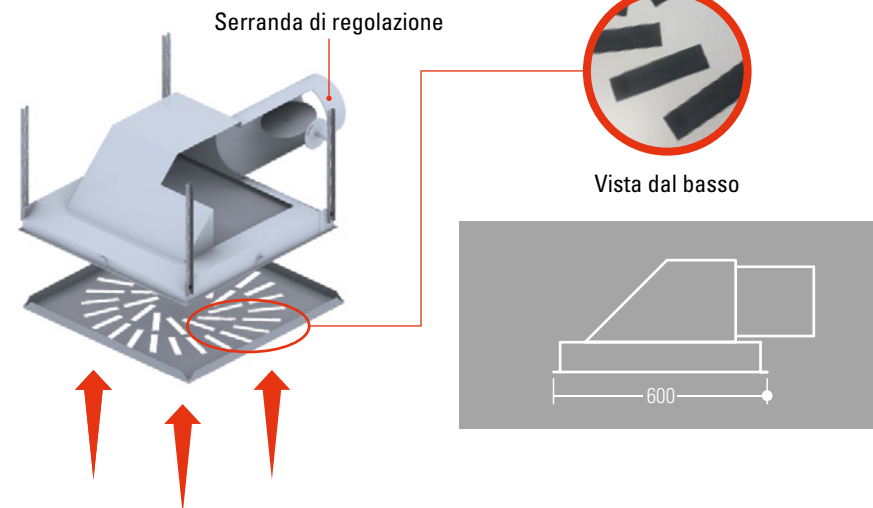
PLENUM DI MANDATA

Plenum di mandata per modulo 600x600 mm realizzato in acciaio zincato post-verniciato, perfettamente integrabile al controsoffitto. Il diffusore è completo di filtro Hepa H14, serranda ed alette termoplastiche per la regolazione della mandata dell'aria.



PLENUM DI RIPRESA

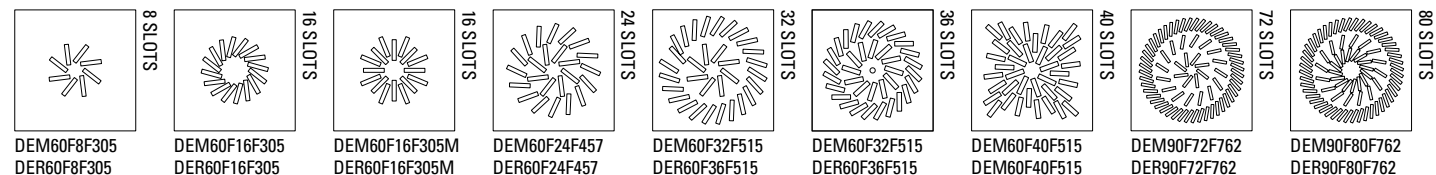
Plenum di ripresa per modulo 600x600 mm realizzato in acciaio zincato post-verniciato, perfettamente integrabile al controsoffitto. Il diffusore è completo di feritoie con disposizione radiale, realizzate tagliando direttamente il pannello preverniciato o post-verniciato, come mostrato nel dettaglio.



N.B.: Il plenum, montato in appoggio sulla struttura portante, deve essere sospeso in modo rigido con barre asolate. Lo schermo dovrà essere montato seguendo le stesse procedure di montaggio dei pannelli del controsoffitto.

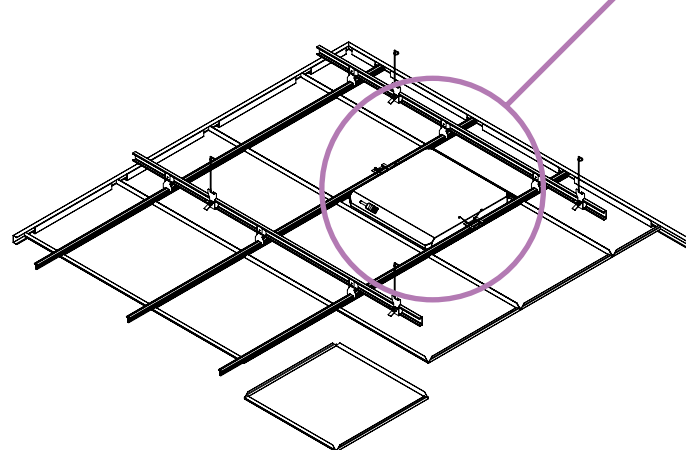
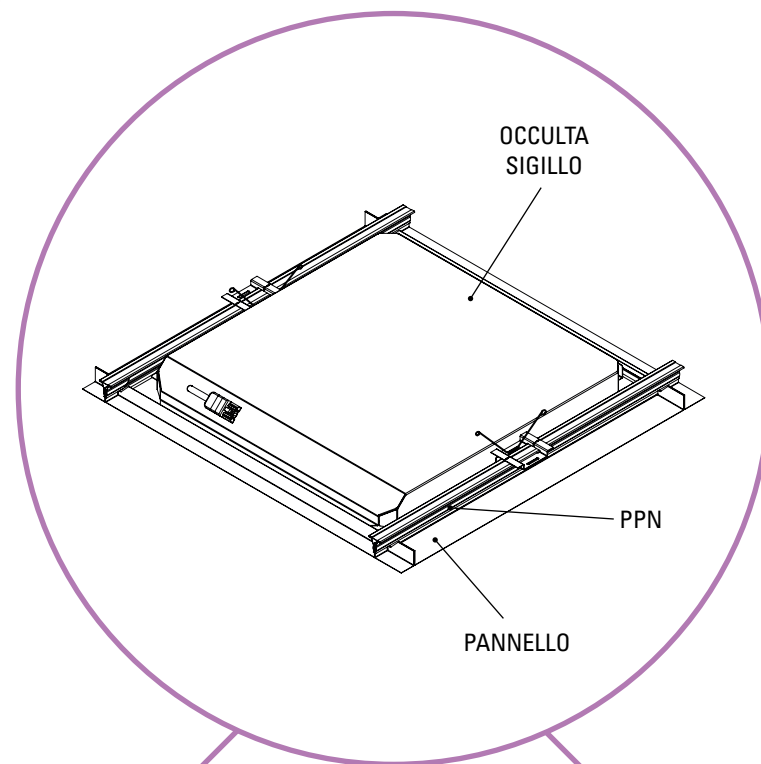
DIFFUSORI A FLUSSO ELICOIDALE

Diffusore d'aria con o senza fessure regolabili (alimentazione ad estrazione), posizionate a margherita, particolarmente adatto per flussi elicoidali. Viene utilizzato sia per il raffreddamento che per il riscaldamento con installazione su soffitti di altezza medio-bassa (2,7-3,5 m). Diffusori di flusso unidirezionale su richiesta

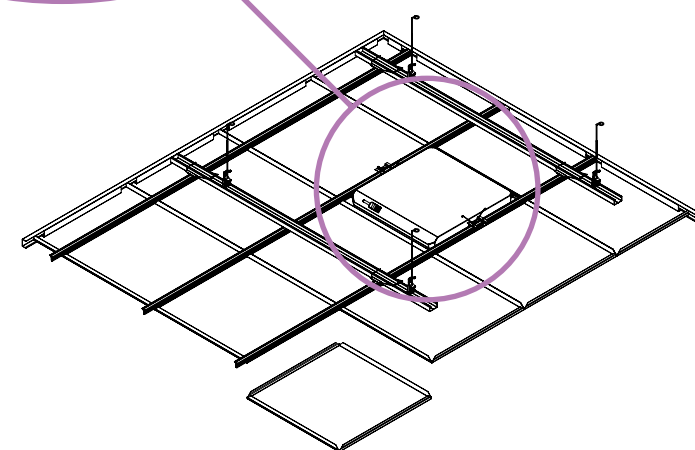


PLAFONIERA OCCULTA SIGILLO

Plafoniera con luce LED a incasso ed a tenuta d'aria integrata per installazione su controsoffitto, questa è la OCCULTA con protezione IP 66 elevata. La plafoniera è disponibile con dimensioni 600x600 e 600x1200mm ed ha la stessa finitura del controsoffitto, è possibile realizzarla solo con luce LED, dimmerabile, RGB e con grado di protezione IP43 oppure IP65.



con SP 45/18



con SPN 50/27

PANNELLO

La finitura del pannello può essere preverniciata o post-verniciata, in base al pannello del controsoffitto.

CORPO

Lamiera in alluminio con spessore 8/10, post-verniciata. L'apparecchio viene fornito completo di accessori per il fissaggio.

GRUPPO OTTICO

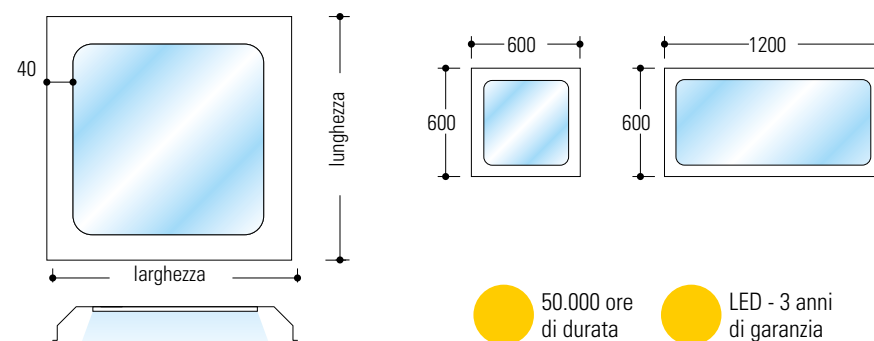
Resa cromatica Ra >90 Plexiglass LED ad alta trasmittanza luminosa.

CABLAGGIO / ELETTRONICA

Alimentazione 230/50Hz con cavetto di sezione 0.75 mm² e guaina di PVC-HT non propagante la fiamma secondo le norme CEI 20-35 e rispondente alle norme CEI 20.20 e CEI CENELEC HD 21. Morsettiera automatica 2P+T o 4P+T, massima sezione dei cavi ammessa 2.5 mm² Classe di isolamento I. Adatto per essere installato su superfici normalmente infiammabili. Alimentatore elettronico EEI=A2 220-240, 0/50-60Hz, fattore di potenza > 0.95.

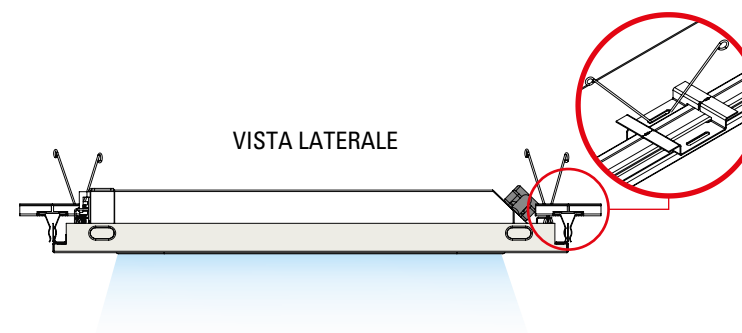
SPECIFICHE TECNICHE

- | | | |
|---|--|--|
|  Prodotto marcato CE |  Alimentazione 230v - 50hz |  Grado di protezione IP43 |
|  Riciclo e gestione del Raae |  Illuminazione LED |  RGB |
|  Montaggio dal basso |  Dimmerabilità |  Emergenza 3h |
|  Rifiuto speciale |  Idoneo per l'installazione in controsoffitti isolati |  Moduli LED non sostituibili dall'utilizzatore finale |

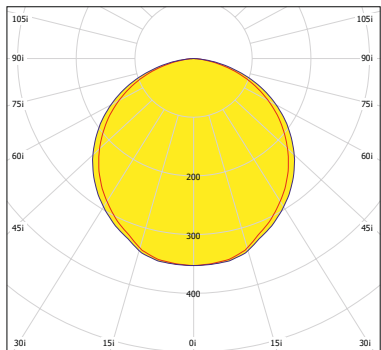


50.000 ore di durata

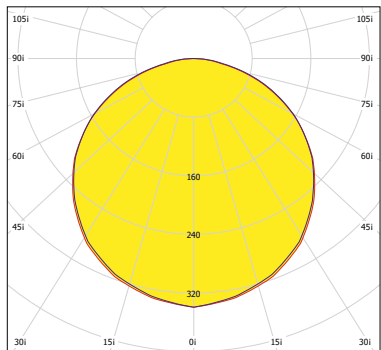
LED - 3 anni di garanzia



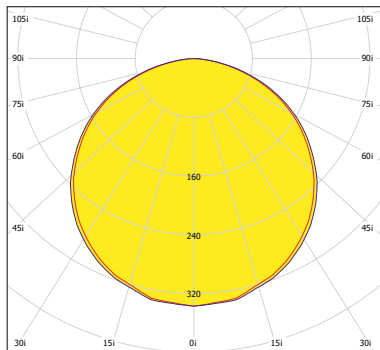
OCCULTA SIGILLO 84 38 W



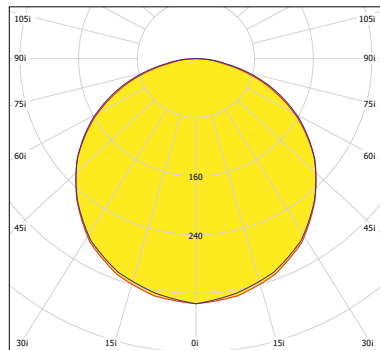
OCCULTA SIGILLO 100 40 W



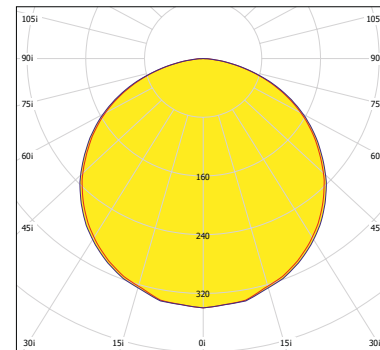
OCCULTA SIGILLO 144 50 W



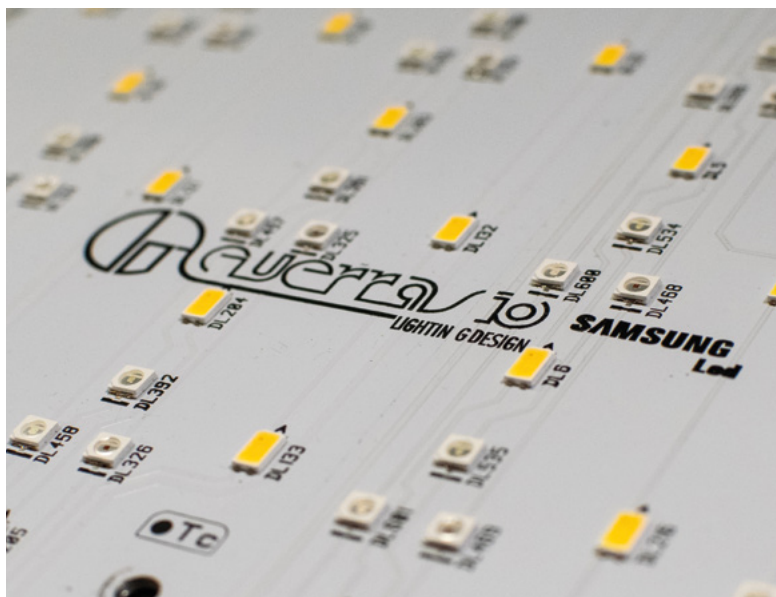
OCCULTA SIGILLO 200 80 W



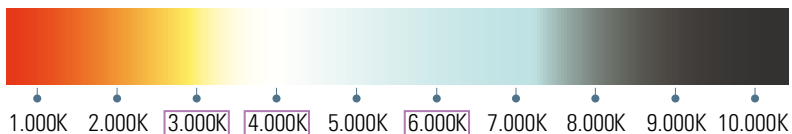
OCCULTA SIGILLO 265 92 W



PANNELLI AD ALTA QUALITÀ



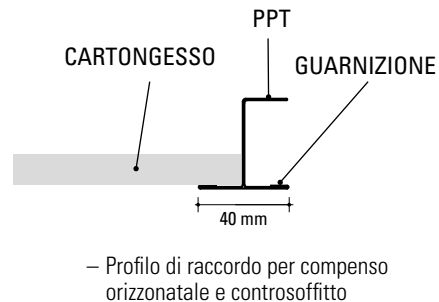
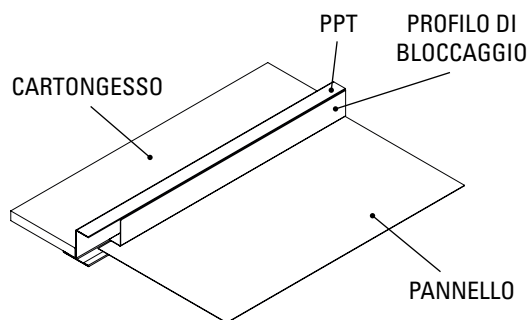
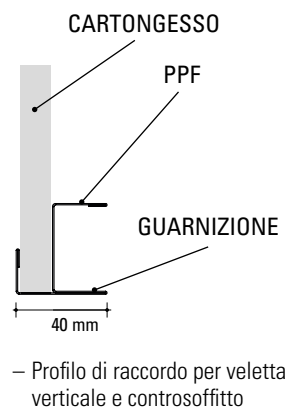
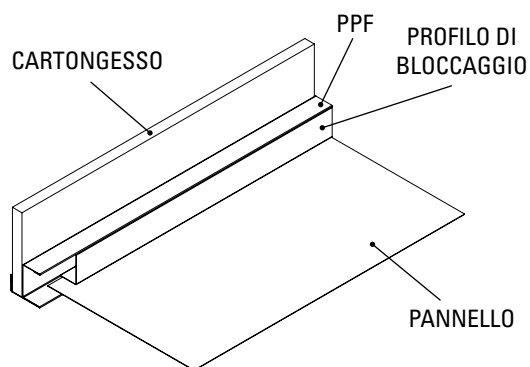
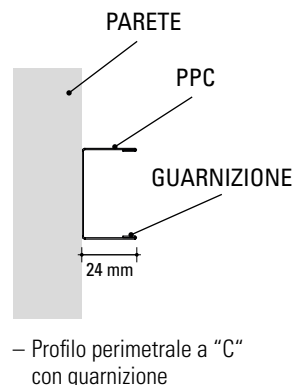
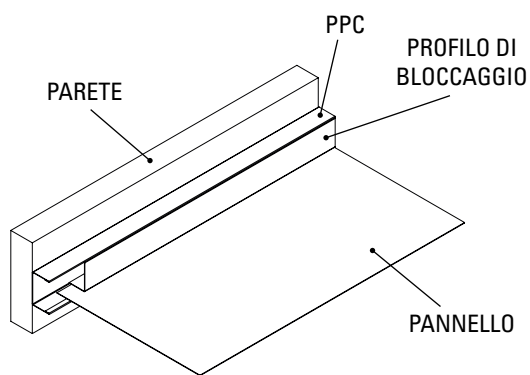
TEMPERATURE DISPONIBILI



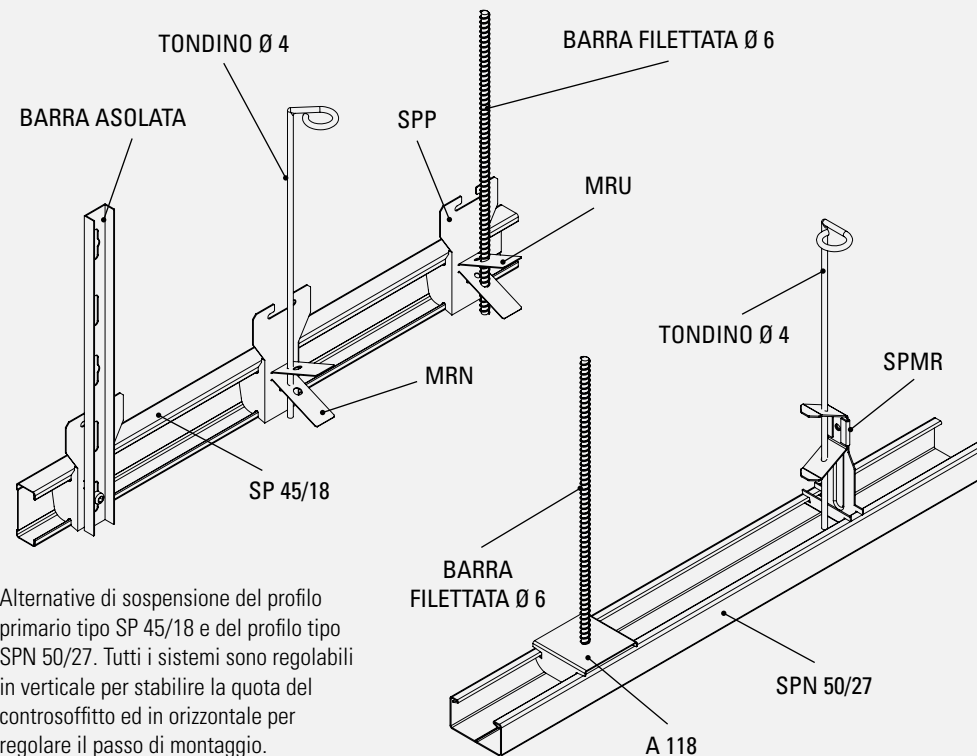
LABORATORIO INTERNO PER I TEST



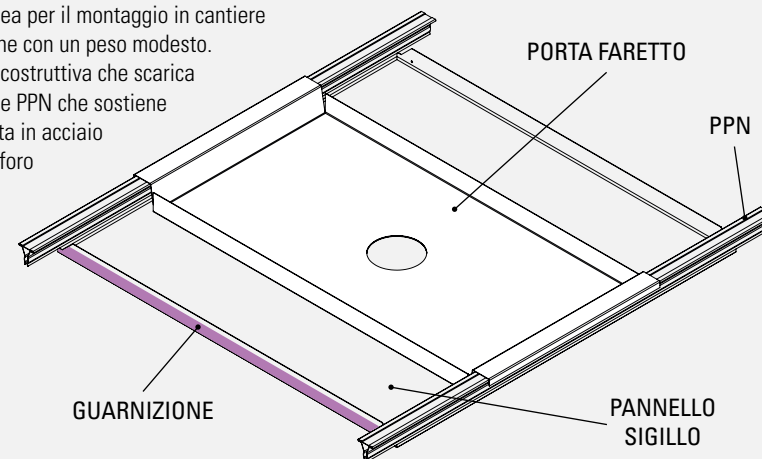
PROFILI PERIMETRALI E DI RACCORDO



SISTEMI DI SOSPENSIONE ED ACCESSORI



Staffa porta faretto, idonea per il montaggio in cantiere di faretti o casse acustiche con un peso modesto. La staffa ha una sezione costruttiva che scarica il peso sul profilo portante PPN che sostiene anche i pannelli, realizzata in acciaio zincato 6/10 e con \varnothing del foro a richiesta.



SIGILLO

ANTONIO GUERRASIO srl

Sede centrale e produttiva

Via Acquedotto, 1
84086 Roccapiemonte (SA)

Stabilimento

Via Selvotta, 18
03024 Ceprano (FR)

Stabilimento

Via Risorgimento, 6/A
30020 Cinto Caomaggiore (VE)

Tel: +39 081 931788

Fax: +39 081 6200757

info@vertebra.com

www.vertebra.com

