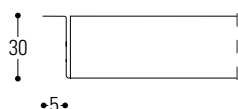


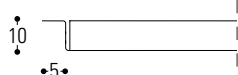
VERT SEMIVISIO

su struttura **T 15**

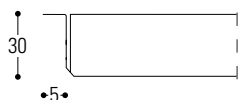
Bordo 90°



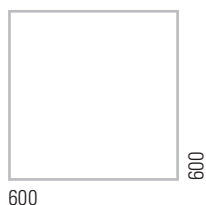
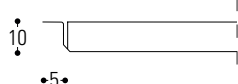
Bordo 90°



Bordo bisellato



Bordo bisellato



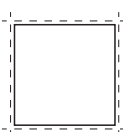
DESCRIZIONE

Vert Semi Visio è un controsoffitto per interni modulare e semplice da installare. I pannelli possono essere con bordo bisellato oppure a 90° e sono ispezionabili puntualmente. E' realizzato in acciaio o alluminio, con finitura liscia o forata. L'armonia del sistema viene raggiunta utilizzando il corpo illuminante Vert Semi Visio Led e il plenum (mandata e ripresa), integrati nel controsoffitto.

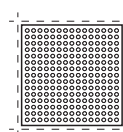
CARATTERISTICHE TECNICHE

Normativa Europea:	CE - EN 13964
Durabilità:	Classe B
Resistenza al fuoco:	A1
Assorbimento acustico:	EN ISO 354
Colore standard:	Preverniciato Bianco • Silver • Alluminio a specchio Post verniciato cartella RAL - NCS - Sublimato
Materiale standard:	Alluminio (Lega 3000H46) Acciaio zincato (DX51DZ)
Spessore standard:	0,4 - 0,5 - 0,6 mm
Moduli standard:	600x600 mm bordo 90° o bisellato 600x1200 mm bordo 90°
Peso medio del sistema:	4-5 kg/mq

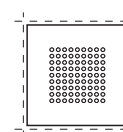
FINITURA



Pannello liscio



Pannello forato
con bordo liscio
da 10 mm



Pannello forato
con bordo liscio
da 100 mm

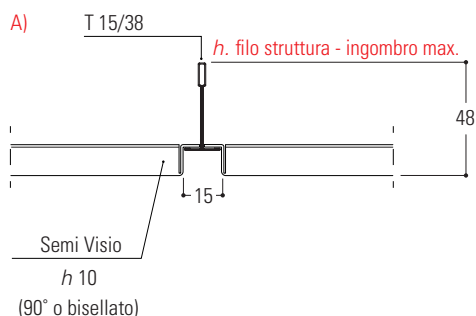
VANTAGGI E APPLICAZIONI

DESCRIZIONE:

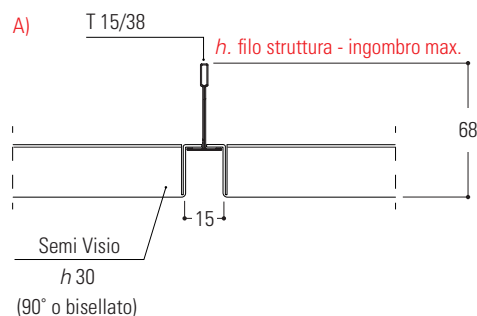
Il pannello **Vert Semi Visio** è composto da una membrana (liscia o forata) e da una sottostruttura a vista che insieme formano un effetto scuretto con griglia quadrata o rettangolare. Con l'applicazione dell'isolante vi è una garanzia di assorbimento ed un confort acustico all'ambiente.

Il pannello come rappresentato nelle viste sottostanti può essere realizzato in

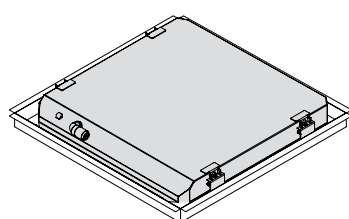
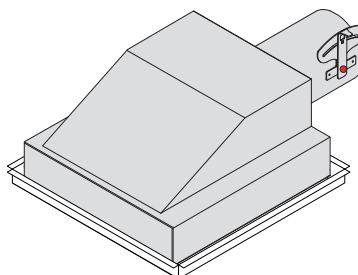
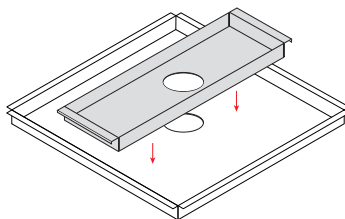
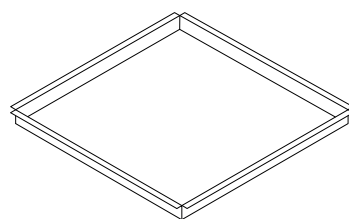
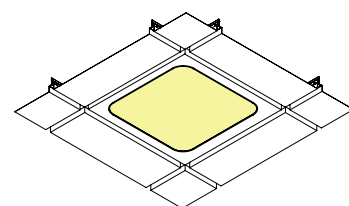
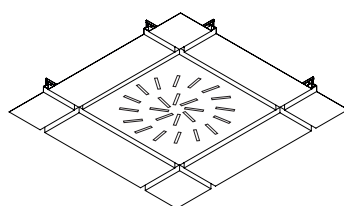
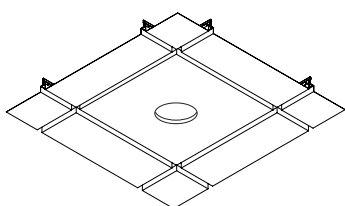
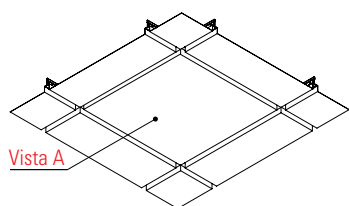
due altezze (30/10mm) con brodo a 90° oppure bisellato. È integrabile con la struttura a T 15/38, creando uno scuretto di 15 mm in larghezza. È ispezionabile puntualmente sollevandolo dal basso e può essere corredato di corpi illuminanti integrati e da plenum di M/R per aria condizionata anch'esso integrato (vedi raffigurazioni sistemi).



Sistema **standard**



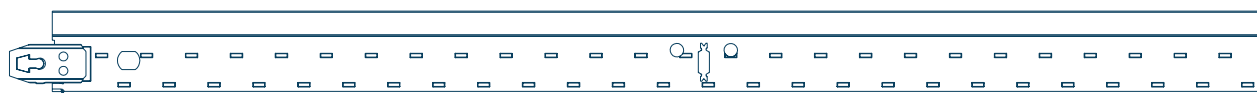
Sistema con **pannello di rinforzo e foro faretto**



PROFILI IDONEI

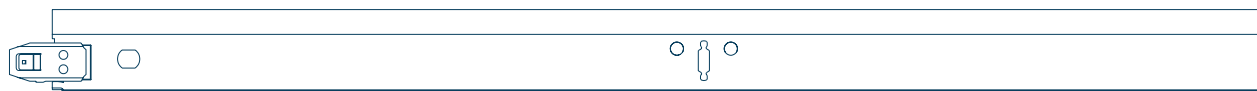
FRECCIA

profilo a sormonto
con gancio riportato



X SEISMIC

profilo a sormonto
con gancio antisismico riportato



CLASSIC LINE

profilo a sormonto
con gancio ricavato



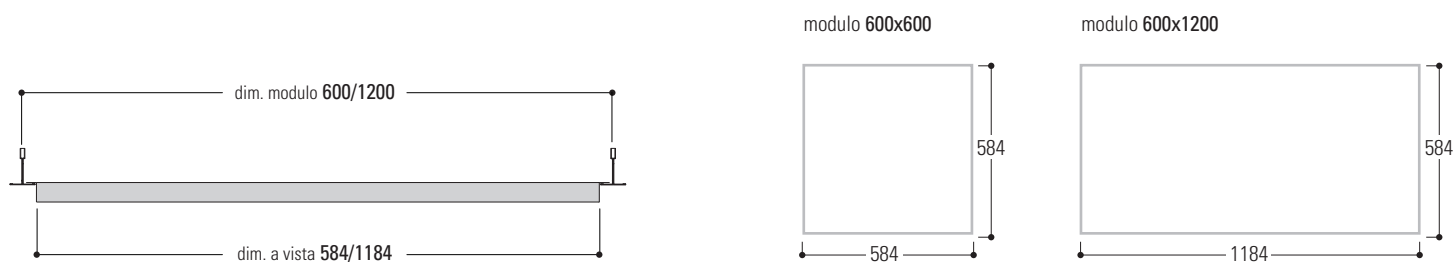
BAIONETTA

profilo accostato
con gancio ricavato

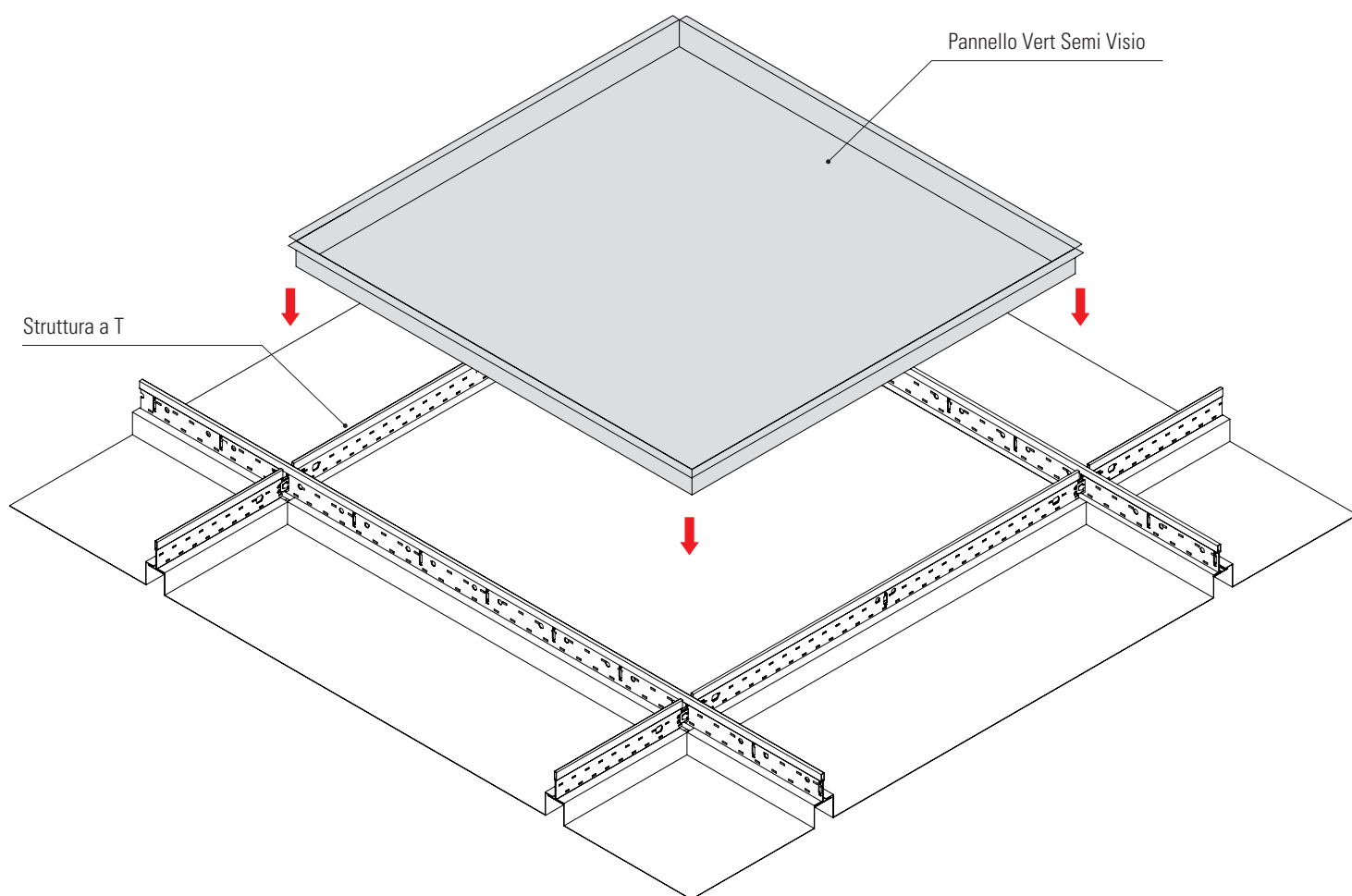


MODULI E DIMENSIONI

Sono attuabili diverse soluzioni; con la possibilità di diversi moduli si è in grado di creare la giusta soluzione e venire incontro ad ogni esigenza.

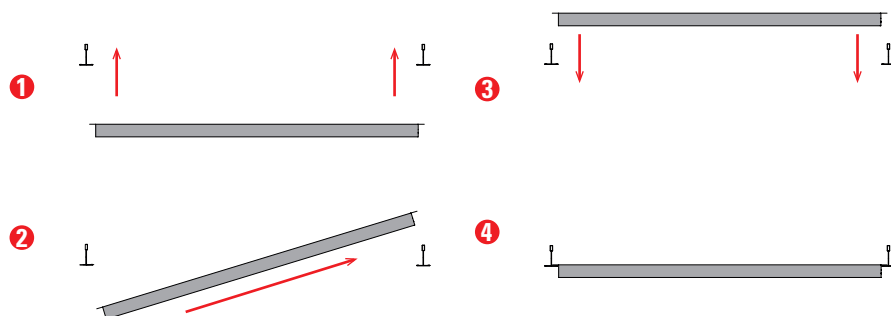


MONTAGGIO



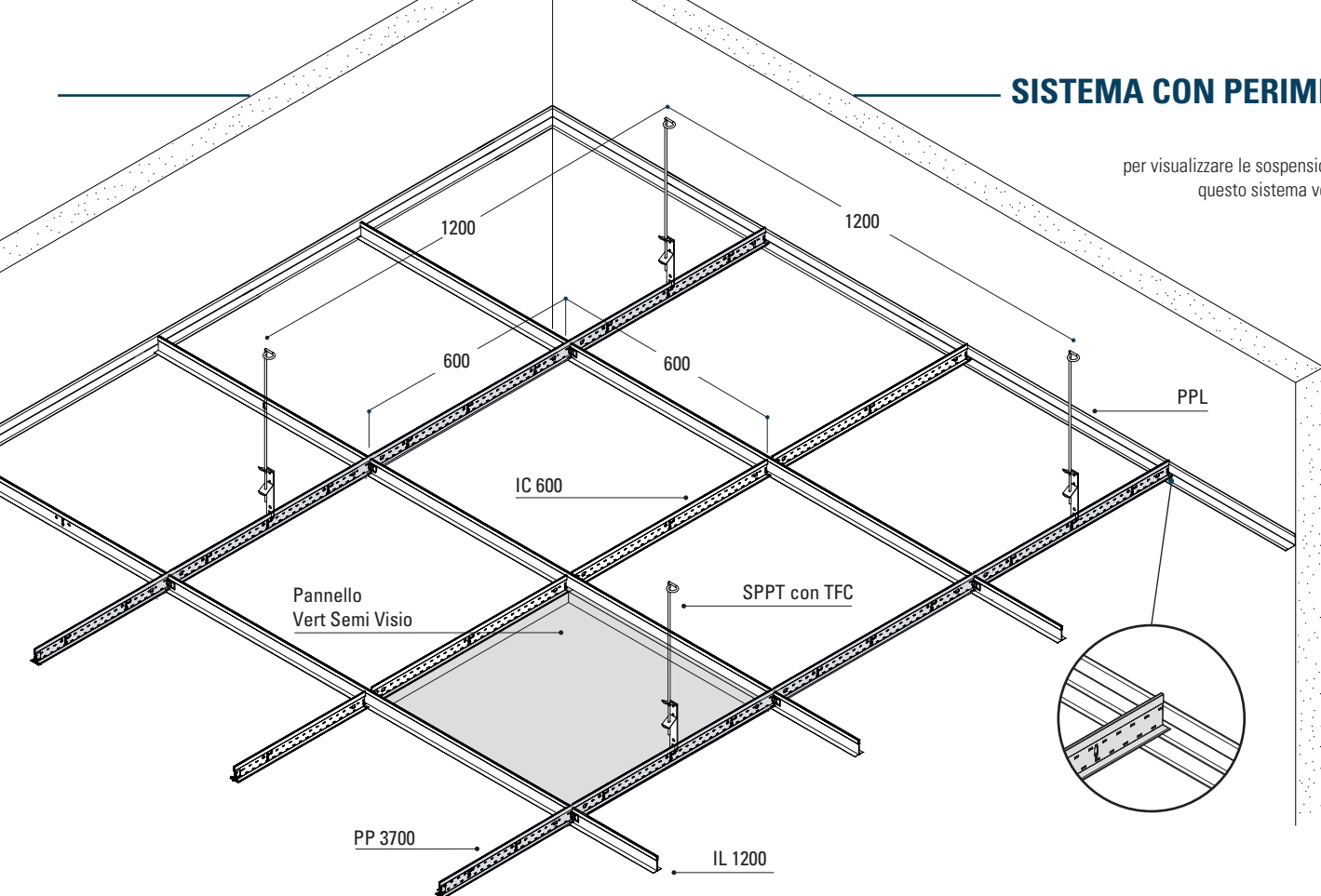
DESCRIZIONE

1. Posizionare e centrare il pannello tra i profili a T
2. Inserire trasversalmente il pannello posizionandolo al di sopra della struttura metallica.
- 3./4. Portare in appoggio il pannello sui profili a T

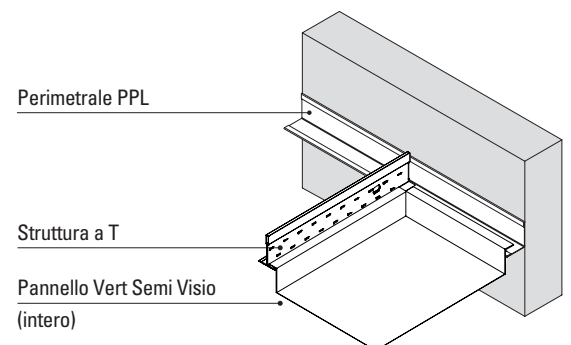
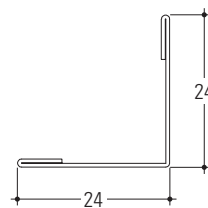


SISTEMA CON PERIMETRALI

per visualizzare le sospensioni adatte a questo sistema vedere pag.8

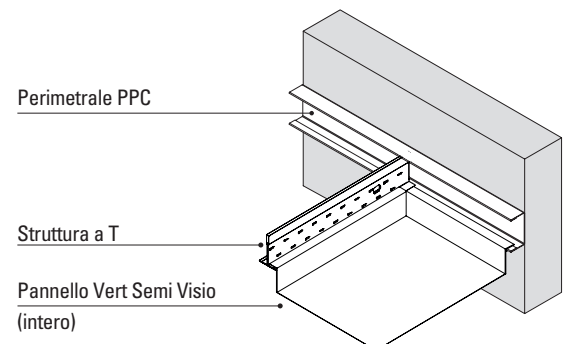
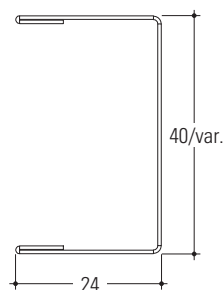


Il **PPL** è un classico perimetrale a L idoneo per l'applicazione con pannelli tipo Vert Semi Visio. La colorazione del profilo PPL può variare a seconda della struttura T oppure dei pannelli scelti che saranno montati sul controsoffitto.



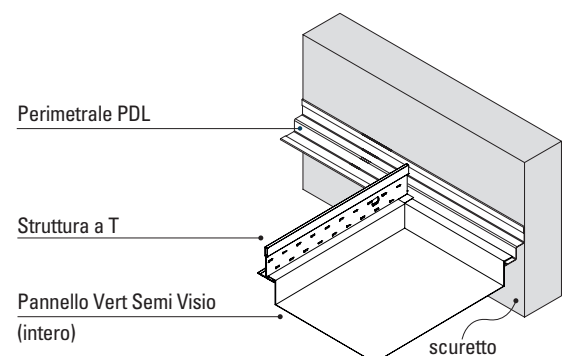
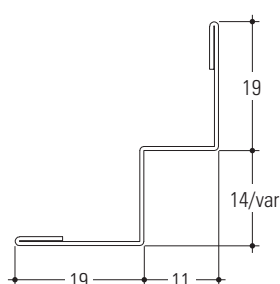
Il **PPC** oltre a svolgere la funzione di profilo perimetrale, ha come caratteristica la possibilità di rendere compianare un pannello metallico tagliato, utilizzando all'interno un profilo a C favorendone la rigidità e il bloccaggio dello stesso. La colorazione del profilo PPC può variare a seconda della struttura T oppure dei pannelli scelti che saranno montati sul controsoffitto.

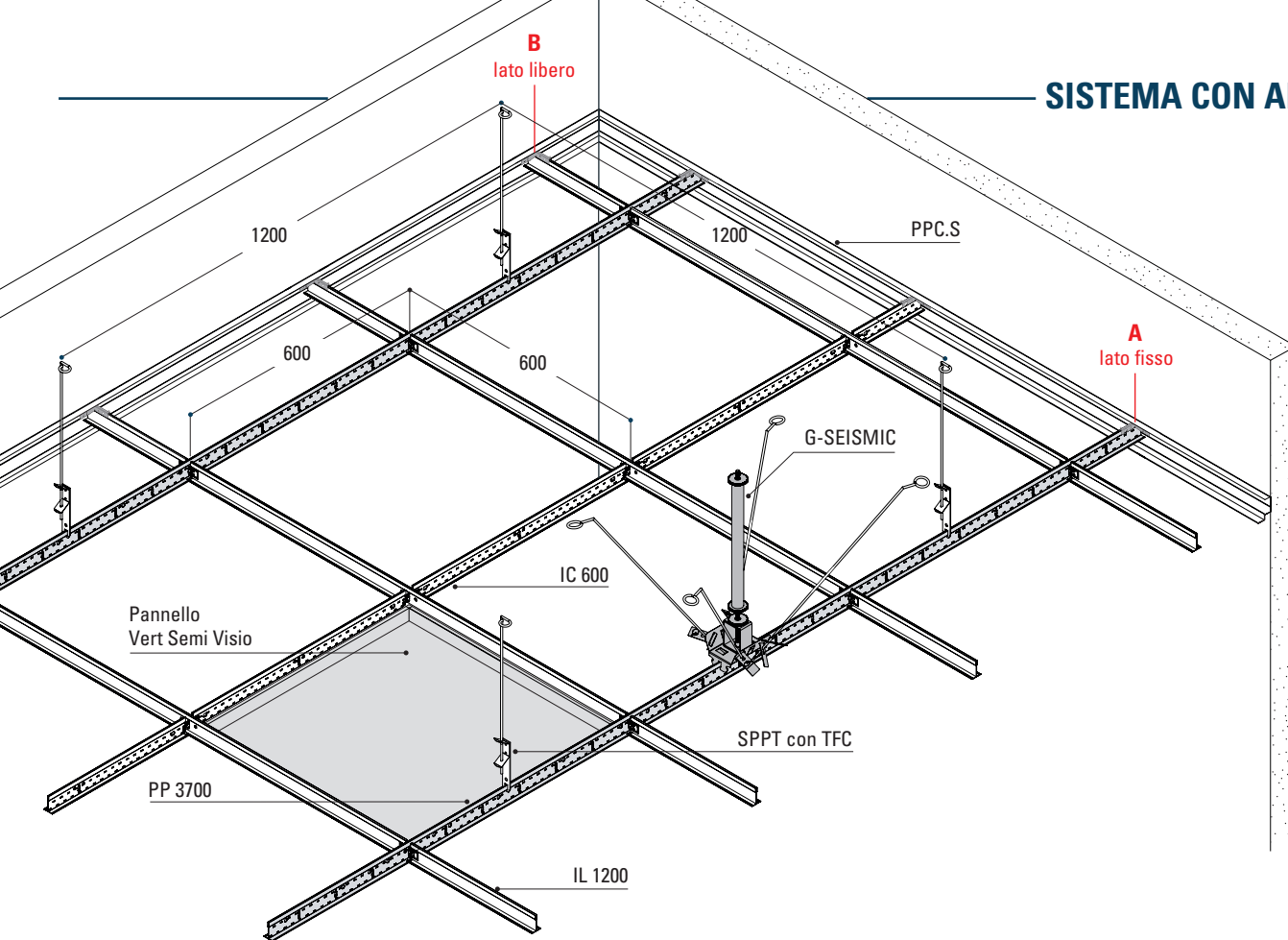
N.B: L'altezza può variare in funzione del pannello scelto



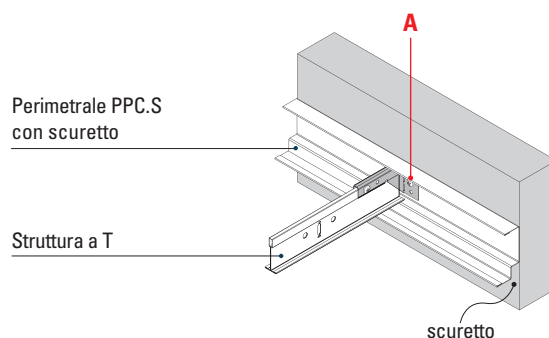
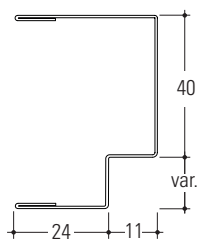
Il **PDL** oltre a svolgere la funzione di profilo perimetrale, ha come caratteristica la possibilità di creare scuretti data la sua forma scalettata e grazie a quest'ultima inoltre è possibile posizionare il profilo T sulla parte superiore o inferiore di esso. La colorazione del profilo PDL può variare a seconda della struttura T oppure dei pannelli scelti che saranno montati sul controsoffitto.

N.B: L'altezza dello scuretto può variare in funzione del pannello scelto



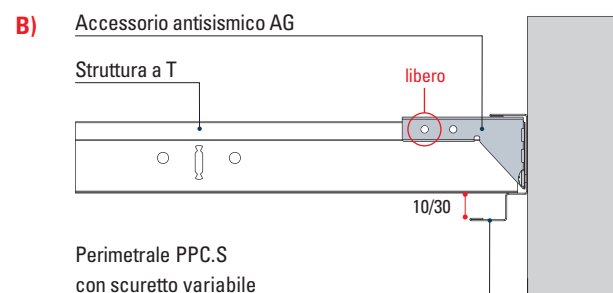
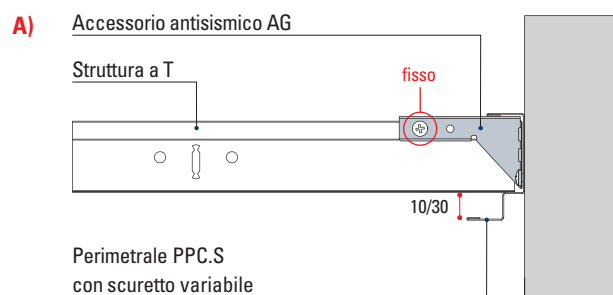
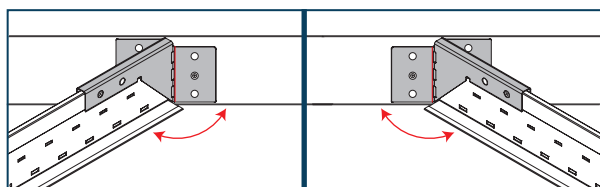


Il **PPC.S** crea uno scurello che può variare in altezza (10-30 mm) a seconda del pannello Vert Semi Visio che viene scelto. Ha la possibilità di integrare in esso l'accessorio antisismico, che garantisce una maggior sicurezza all'intero sistema in caso di azione sismica. Il montaggio dell'accessorio AG è semplice ed intuitivo; una volta posizionato all'interno del profilo PPC.S viene fissato con delle viti e può essere regolato in entrambe le direzioni (destra-sinistra) per adeguare il montaggio della struttura alle proprie esigenze.



Sui profili perimetrali, al fine di creare un ulteriore vincolo all'azione sismica, si applicano due varianti su lati opposti tramite l'uso dell'accessorio AG. Su un lato (**A**), la struttura viene vincolata alla parete impedendo qualsiasi movimento avvitando l'accessorio AG al profilo perimetrale ed alla struttura; mentre sull'altro lato (**B**), la struttura in caso di azione sismica, è svincolata dall'accessorio AG ma pur sempre vincolata nella direzione e senza poter effettuare movimenti rotazionali.

L'**accessorio antisismico** ha la possibilità una volta montato sul profilo di regolare l'angolazione per adattarsi ad ogni tipo di necessità.



SISTEMA CON PORTA FARETTO

per visualizzare le sospensioni
questo sistema ve

1200

600

IC 600

SPPT con TFC

PDL

IL 1200

vista A

pannello Vert Semi Visio

PP 3700

Faretto

SISTEMA CON PORTA FARETTO

per visualizzare le sospensioni
questo sistema ve

1200

600

IC 600

PDL

IL 1200

SPPT con TFC

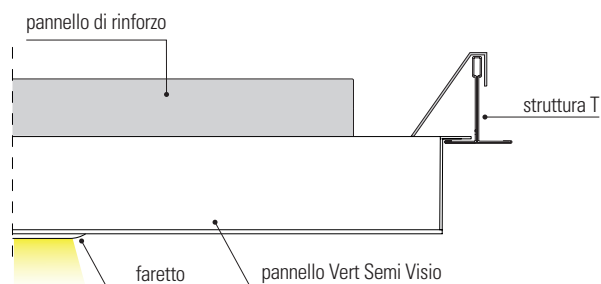
vista A

pannello Vert Semi Visio

PP 3700

Faretto

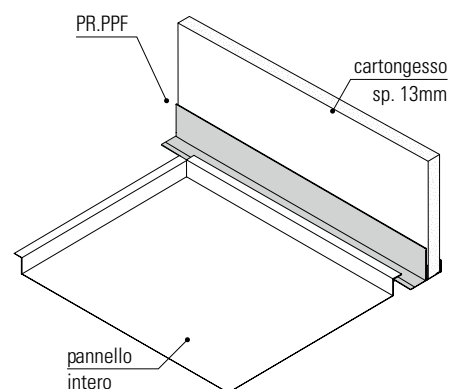
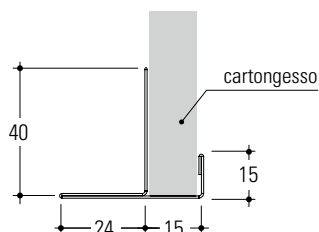
pannello Vert Semi Visio. Il pannello di rinforzo con le sue estremità andrà posizionato al disopra del pannello Semi Visio agganciandosi ai lati della struttura a "T". L'ultima fase consiste nell'applicazione del faretto con conseguente allaccio alla rete elettrica.



PROFILI DI RACCORDO

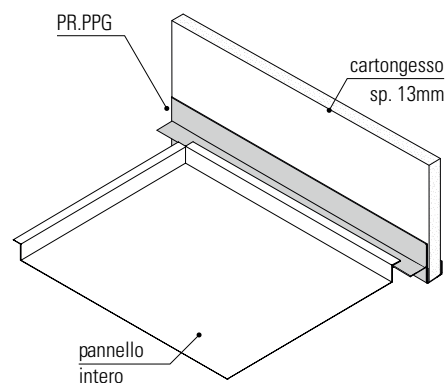
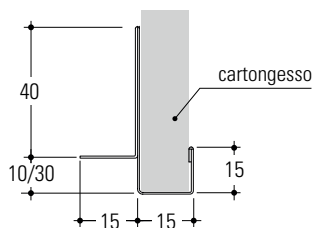
PR.PPF

Profilo di raccordo "PR.PPF" per veletta verticale e controsoffitto, idoneo per montaggio con sistema tipo Vert Semi Visio. Nella rappresentazione adiacente viene mostrata l'applicazione del profilo "PR.PPF" su un pannello in cartongesso (da 13mm di spessore) ed il pannello Vert Semi Visio in appoggio.



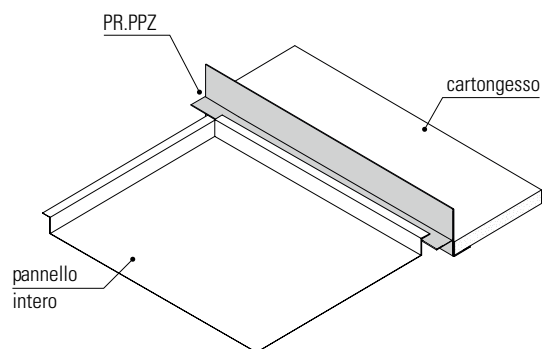
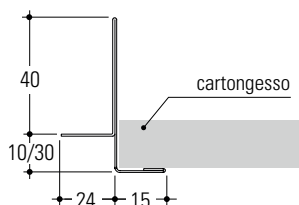
PR.PPG

Profilo di raccordo "PR.PPG" per veletta verticale e controsoffitto, idoneo per montaggio con sistema tipo Vert Semi Visio. Il profilo consente una perfetta integrazione con pannello intero. Nella rappresentazione adiacente viene mostrata l'applicazione del profilo "PR.PPG" su un pannello in cartongesso (da 13mm di spessore) ed il pannello Vert Semi Visio in appoggio.



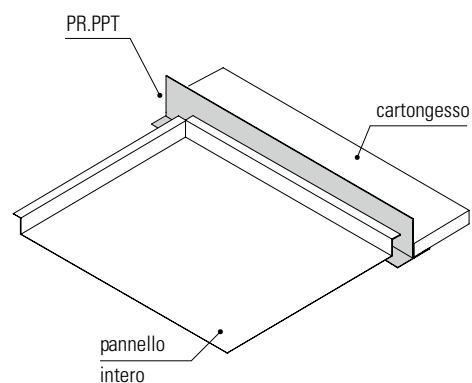
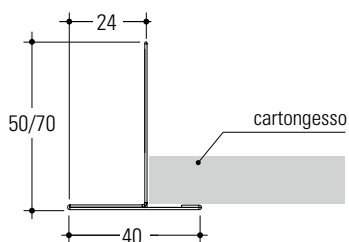
PR.PPZ

Profilo di raccordo "PR.PPZ" per compenso orizzontale e controsoffitto, idoneo per montaggio con sistema tipo Vert Semi Visio. Il profilo consente una perfetta integrazione con pannello intero. Nella rappresentazione adiacente viene mostrata l'applicazione del profilo "PR.PPZ" su un pannello in cartongesso ed il pannello Vert Semi Visio in appoggio.



PR.PPT

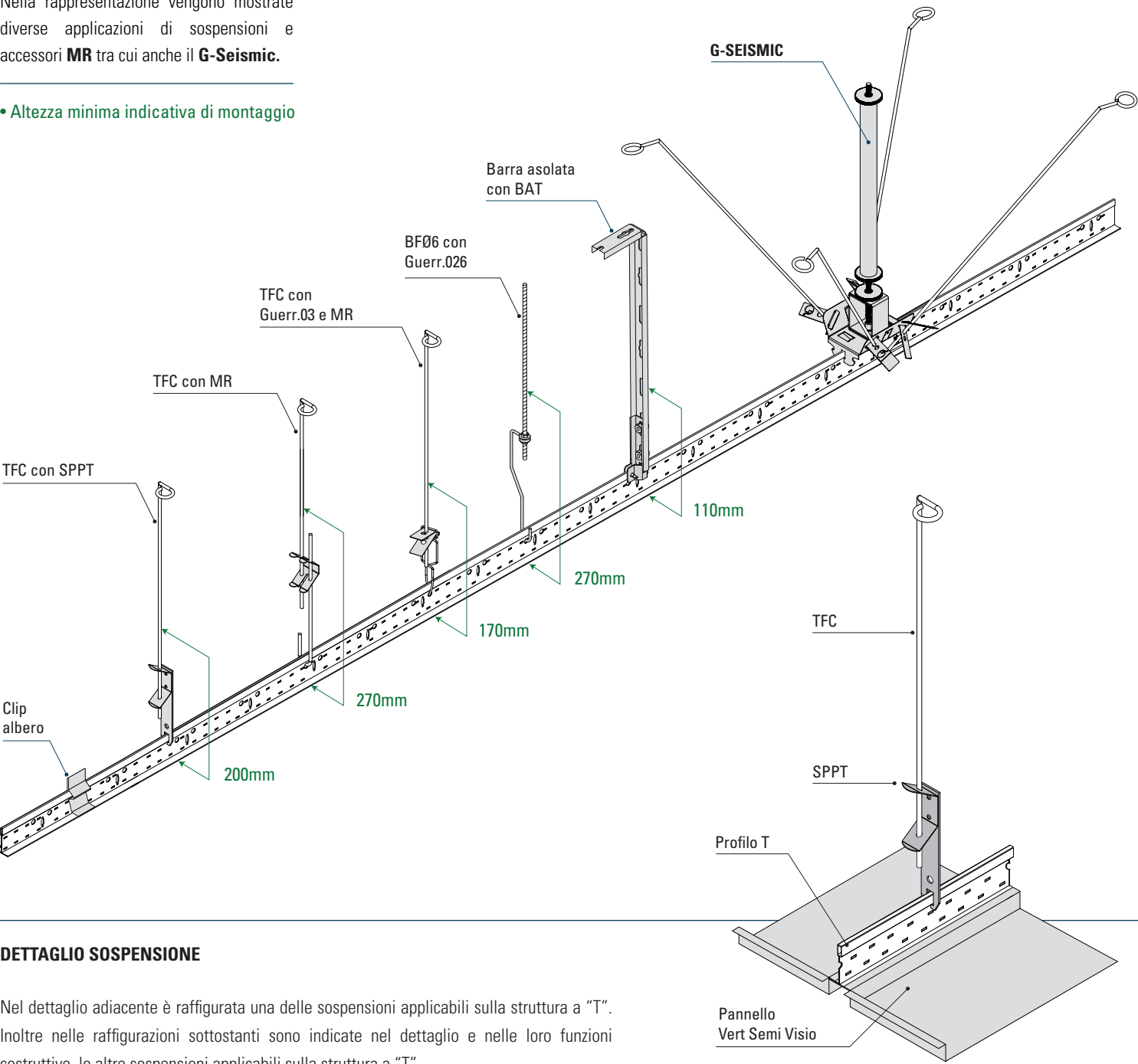
Profilo di raccordo "PR.PPT" per compenso orizzontale e controsoffitto, idoneo per montaggio con sistema tipo Vert Semi Visio. Il profilo consente una perfetta integrazione con pannello tagliato o intero. Nella rappresentazione adiacente viene mostrata l'applicazione del profilo "PR.PPT" su un pannello in cartongesso ed il pannello Vert Semi Visio in appoggio.



APPLICAZIONE ACCESSORI E SOSPENSIONI

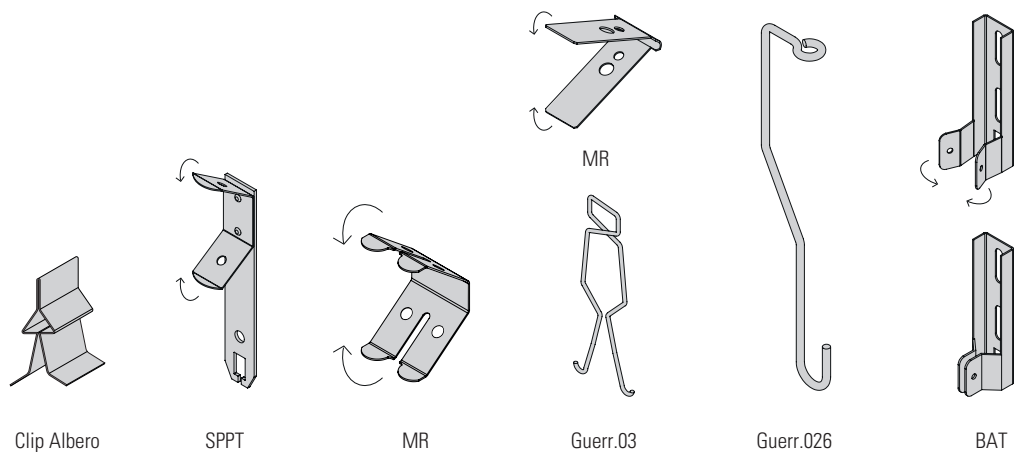
Nella rappresentazione vengono mostrate diverse applicazioni di sospensioni e accessori **MR** tra cui anche il **G-Seismic**.

- Altezza minima indicativa di montaggio



DETTAGLIO SOSPENSIONE

Nel dettaglio adiacente è raffigurata una delle sospensioni applicabili sulla struttura a “T”. Inoltre nelle raffigurazioni sottostanti sono indicate nel dettaglio e nelle loro funzioni costruttive, le altre sospensioni applicabili sulla struttura a “T”.



DESCRIZIONE SOSPENSIONI

La struttura a “T” ha la possibilità di avere più tipi di sospensioni, ognuna delle quali ha delle caratteristiche proprie che rendono idonea, efficace e sicura la sospensione della struttura con ogni tipologia di solaio. Il montaggio delle sospensioni è semplice ed intuitivo e garantisce praticità al momento della messa in opera della struttura.

RIFERIMENTI NORMATIVI

- Prodotto da costruzione secondo il Regolamento (UE) 305/2011
- Marcatura CE in accordo alla EN 13964
- Qualità della lamiera e grado di rivestimento conforme alla EN 10143 ed EN 10346

MARCATURA CE

Il prodotto indicato in questa scheda tecnica è destinato per l'impiego all'interno di edifici. È provvisto di Dichiarazione di Prestazione (DOP). Reazione al fuoco: classe A1/Durabilità: classe B (Componenti dell'edificio esposti a un'umidità relativa variabile fino al 90% e a temperature variabili fino a 30°C ma senza agenti inquinanti corrosivi, eccetto i prodotti in classe C5-M).

PROTOCOLLO LEED

Questa certificazione si sta affermando come nuovo standard mondiale per le costruzioni ecocompatibili e promuove un approccio orientato alla sostenibilità. Valutazione su processo integrato, ottimizzazione delle prestazioni energetiche, pianificazione della gestione dei rifiuti da costruzione e demolizione, illuminazione interna e prestazioni acustiche.

STOCCAGGIO DEL PRODOTTO

Immagazzinare i pacchi in luoghi coperti con un'atmosfera relativamente secca e ad una temperatura il più costante possibile, al fine di evitare fenomeni di condensa che possono ridurre lo stato di passivazione a protezione della superficie zincata. Nell'eventuale immagazzinamento esterno (sconsigliato), utilizzare una copertura che assicuri perfettamente la protezione del materiale contro le intemperie (pioggia, nebbia, neve), avendo cura di porre i pacchi leggermente inclinati. Questa copertura deve comunque essere tale da consentire un'adeguata areazione (non mettendo a contatto diretto le due superfici), in modo che l'umidità non si depositi e crei fenomeni di condensa.

MATERIALE PER IMBALLO

La confezione è realizzata in cartone con all'interno delle buste in plastica contenenti i pannelli, il tutto chiuso con dello scotch esternamente. Il pallet è realizzato con regetta in plastica e murale in legno. Gli imballi sono opportunamente dimensionati per facilitare la movimentazione nei magazzini e nei cantieri.

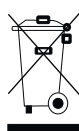
AVVERTENZE

Avvertenze Generali

- Si prega di leggere attentamente le avvertenze che seguono in quanto sono importanti indicazioni per la sicurezza d'installazione d'uso e per la manutenzione.
- Dopo aver tolto il prodotto dal suo imballaggio assicurarsi della sua integrità, in caso contrario contattare il venditore.
- Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica etc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.
- Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza del prodotto.
- Il fabbricante non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.

Avvertenze importanti

- Il prodotto non deve essere soggetto a modifiche, qualsiasi modifica annulla la garanzia e può rendere pericoloso il prodotto stesso.
- La Antonio Guarrasio s.r.l. declina ogni responsabilità per i danni causati da un proprio prodotto montati in modo non conforme alle istruzioni.
- L'installazione dei prodotti deve essere eseguita a regola d'arte.
- Il prodotto è destinato ad essere installato anche su superfici normalmente infiammabili.



Riciclaggio

il bidone sbarrato serve a ricordare di raccogliere a fine vita il prodotto in maniera separata dagli altri rifiuti oppure di riconsegnarlo al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo apparecchio di tipo equivalente. Tale scopo contribuisce a preservare l'ambiente da qualsiasi tipo di contaminazione e favorisce il riciclo dei componenti del prodotto. Lo smaltimento abusivo è soggetto a sanzioni secondo la normativa di legge.

Avvertenza

- Tutte le raffigurazioni riportate nella presente scheda tecnica sono indicative ed i fissaggi vanno verificati al momento della scelta del sistema che si preferisce adoperare.

Caratteristiche soggette a cambiamenti e miglioramenti senza preavviso