

GYPSO COMETE

Illumina la tua creatività

con i **nuovi** prodotti per interno ed esterno







GYPSO COMETE

GypsoCOMETE è una linea di prodotti costituiti da lastre di cartongesso e lastre cementizie con profilo centrale in alluminio, utilizzati per creare tagli di luce, giochi e disegni su pareti, contropareti e controsoffitti.

La linea di prodotti si compone nello specifico di tre gamme, che si differenziano per l'utilizzo in interno o esterno, e per la dimensione del taglio di luce, in particolare:

GypsoCOMETE

pag. 4

- Per l'utilizzo all'interno
- Dimensione "taglio di luce": 18 mm

GypsoCOMETE XL

pag. 4

- Per l'utilizzo all'interno
- Dimensione "taglio di luce": 40 mm

GypsoCOMETE GALAXY

pag. 14

- Adatta ad essere utilizzata all'esterno
- Dimensione del "taglio di luce": 24 mm

GYPSO COMETE XL

GypsoCOMETE è una linea di prodotti utilizzabili in interno per creare tagli di luce, giochi e disegni su pareti, contropareti e controsoffitti, costituiti da lastre di cartongesso GypsoARYA HD, con profilo centrale in alluminio di larghezza variabile.

Sono disponibili le due versioni GypsoCOMETE e GypsoCOMETE XL che si distinguono per la larghezza del taglio luminoso uno da 18 e uno da 40 mm.

Per entrambe le versioni esistono quattro 4 conformazioni (LINE, ANGLE, CROSS, STAR) per bene adattarsi a qualsiasi necessità progettuale.

Inoltre sono disponibili, su richiesta, degli elementi di incrocio formati su un lato da canalino normale e un lato da canalino XL, che permettono flessibilità nel realizzare disegni con tagli di luce misti. Queste conformazioni vengono definite MIX.

Per le specifiche di tutti i prodotti si rimanda alle pagine successive (pag. 6-8)

Ciascun elemento di GypsoCOMETE è composto da due sezioni laterali in cartongesso realizzate con la lastra GYPSOTECH GypsoARYA HD, unite da un canalino in alluminio a nodizzato con schermo in policarbonato opaco anti UV, nel quale è possibile inserire strip LED.

Il profilo metallico è stato calcolato e dimensionato con un maggior quantitativo di alluminio per permettere una maggiore dissipazione rispetto ai profili tradizionali presenti sul mercato. GypsoCOMETE è adatto per l'inserimento di una comune strip Led da 12 o 24 V., m a è statopensato anche per gli sviluppi futuri del LED a 220 V che necessiteranno di una dissipazione superiore.

GypsoCOMETE XL è composto dai medesimi componenti, ma con un canalino a larghezza maggiorata, che permette l'alloggiamento di una/due strisce Led .

GYPSO COMETE

GYPSO COMETE XL



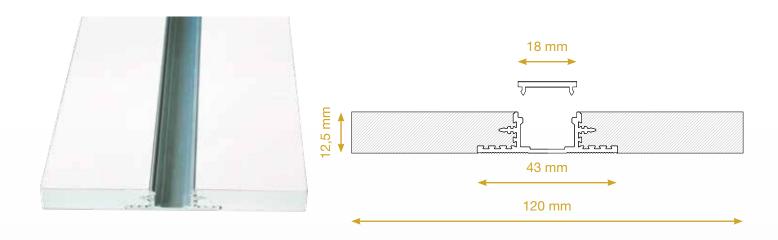


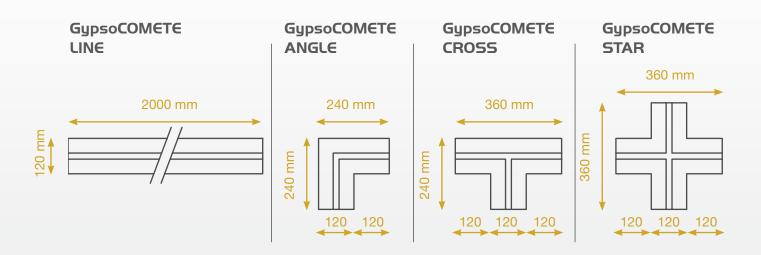
- Facilità di posa
- Elevata qualità estetica
- **Oreatività nelle soluzioni**
- Utilizzabile in INTERNO su pareti, contropareti e controsoffitti
- Profilo in alluminio che funge da dissipatore di calore
- Sistema studiato per evitare interruzioni nella struttura portante
- **Effetto complanare rispetto alla superficie**
- **1** Lastre in cartongesso GYPSOTECH GypsoARYA HD
- Possibilità di utilizzare LED da 220 V

Dimensioni canalino in alluminio : 18 mm

Dimensioni canalino in alluminio : 40 mm

Specifiche tecniche

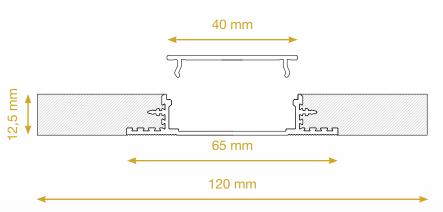


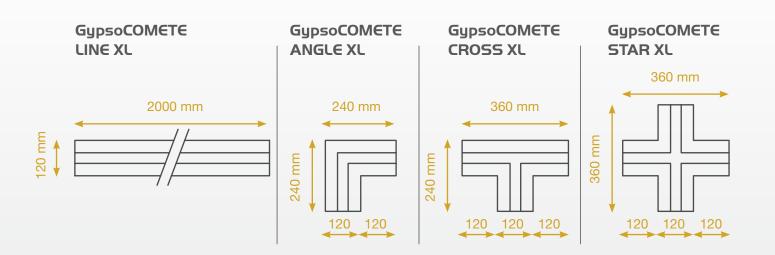


TAGLIO LUCE CONTINUO PER STRIP LED CON ACCESSORI				
PRODOTTO	CODICE CONFEZIONE	PZ/CONF.	DIMENSIONI MASSIME	LUNGHEZZA STRISCIA LED da prevedere (indicativa)
GypsoCOMETE LINE	301605	5 (5 pz da 2 m Tot. 10 m)	120x2000 mm	2000 mm
GypsoCOMETE ANGLE	301600	2	240x240 mm	360 mm
GypsoCOMETE CROSS	301601	2	360x240 mm	530 mm
GypsoCOMETE STAR	301602	2	360x360 mm	700 mm
Ricambio schermo GypsoCOMETE	301606	5 (5 pz da 2 m)	2000 mm	

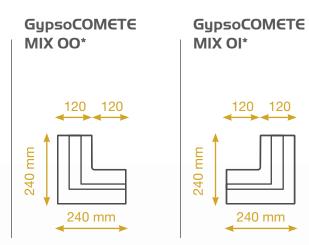
Specifiche tecniche

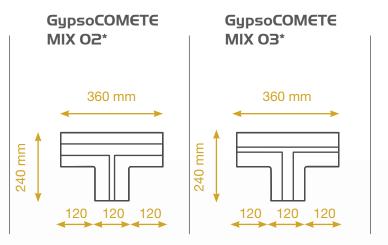


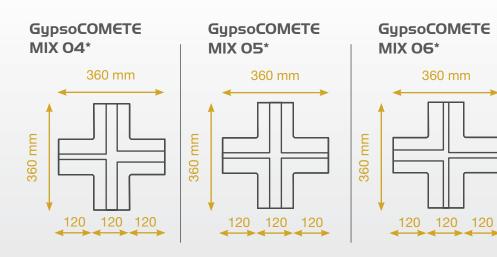




TAGLIO LUCE CONTINUO PER STRIP LED CON ACCESSORI					
PRODOTTO	CODICE CONFEZIONE	PZ/CONF.	DIMENSIONI MASSIME	LUNGHEZZA STRISCIA LED da prevedere (indicativa)	
GypsoCOMETE LINE XL	301605XL	5 (5 pz da 2 m Tot. 10 m)	120x2000 mm	2000 mm	
GypsoCOMETE ANGLE XL	301600XL	2	240x240 mm	360 mm	
GypsoCOMETE CROSS XL	301601XL	2	360x240 mm	530 mm	
GypsoCOMETE STAR XL	301602XL	2	360x360 mm	700 mm	
Ricambio schermo GypsoCOMETE XL	301606XL	5 (5 pz da 2 m)	2000 mm		







TAGLIO LUCE CONTINUO PER STRIP LED CON ACCESSORI				
PRODOTTO	CODICE CONFEZIONE	PZ/CONF.	DIMENSIONI MASSIME	LUNGHEZZA STRISCIA LED da prevedere (indicativa)
GypsoCOMETE MIX OO	301600MX00*	2	240x240 mm	360 mm
GypsoCOMETE MIX OI	301600MX01*	2	240x240 mm	360 mm
GypsoCOMETE MIX 02	301601MX02*	2	360x240 mm	530 mm
GypsoCOMETE MIX 03	301601MX03*	2	360x240 mm	530 mm
GypsoCOMETE MIX 04	301602MX04*	2	360x360 mm	700 mm
GypsoCOMETE MIX 05	301602MX05*	2	360x360 mm	700 mm
GypsoCOMETE MIX 06	301602MX06*	2	360x360 mm	700 mm

^{*} prodotto disponibile su richiesta

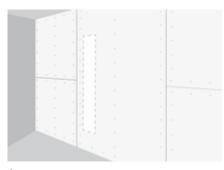


GYPSO COMETE | GYPSO COMETE |

Applicazione su parete esistente

- 1. Sulla superficie esistente della parete tracciare la sagoma dell'elemento GypsoCOMETE.
- 2. Eseguire il taglio della/e lastre mediante l'utilizzo di un cutter, aumentando la larghezza del foro di ca. 2/3 mm di spessore rispetto al filo sagoma. Nel caso di doppia lastra conservarne un pezzo. Si dovrà prestare attenzione ai profili sottostanti.

Orientamento parallelo rispetto l'orditura metallica





Orientamento perpendicolare o obliquo rispetto l'orditura metallica



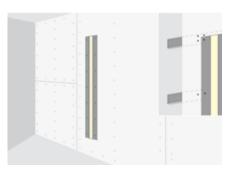


3. Una volta rimossa la lastra/e si procederà con il rinforzo del foro mediante profili a C 48/15 o 48/27 posizionati perpendicolari al foro ed a interasse massimo di 400 mm, utilizzando normali viti autoperforanti ad una distanza di circa 3/4 cm dal bordo. Il primo e l'ultimo profilo andranno posizionati a metà tra il filo della lastra ed il filo del foro, in modo da ottenere una



4. Fissati i rinforzi si procederà con l'avvitatura dell'elemento GypsoCOMETE mediante viti autoperforanti ad una distanza circa di 3/4 cm dal bordo. Nel caso di doppia lastra prima dell'applicazione dell'elemento GypsoCOMETE, si avviterà il pezzo conservato precedentemente.

rigidità maggiore.





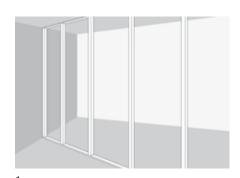
TRATTAMENTO DEI GIUNTI pag. 13

GYPSO COMETE GYPSO COMETE

Applicazione su parete nuova

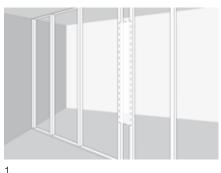
1. Procedere con la normale applicazione dell'orditura metallica e con la posa delle lastre. Sulla superficie della parete appena realizzata tracciare la sagoma dell'elemento GypsoCOMETE.

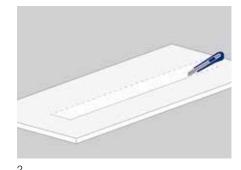
Posa dei profili



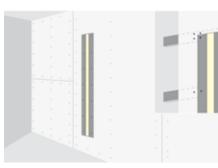
- 1. Procedere con la normale applicazione dell'orditura metallica. Verificato il punto dove dovrà essere installato l'elemento GypsoCOMETE, prevedere l'inserimento di ulteriori due montanti ad interasse di 120 mm.
- 2. A seconda dell'installazione a singola o doppia lastra si procederà a tracciare la sagoma dell'elemento GypsoCOMETE a terra o su orditura metallica, eseguendo il taglio della/e lastre mediante l'utilizzo di un cutter. Aumentare la larghezza del foro di ca. 2/3 mm di spessore rispetto al filo sagoma. Nel caso di applicazione perpendicolare o obliqua dell'elemento GypsoCOMETE procedere come riportato per l'applicazione "parete esistente"
- 3. Fissare la lastra sagomata sull'orditura metallica e procedere con la normale applicazione. Porre attenzione nel caso di doppia lastra all'eventuale sfalsamento.
- 4. Avvitare l'elemento GypsoCOMETE mediante viti autoperforanti ad una distanza circa di 3/4 cm dal bordo. Nel caso di doppia lastra prima dell'applicazione dell'elemento GypsoCOMETE si avviterà un pezzo al fine di creare lo spessore necessario.

Orientamento parallelo rispetto l'orditura metallica











TRATTAMENTO DEI GIUNTI pag. 13



Applicazione su controsoffitto

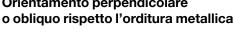
- 1. Sulla superficie esistente del controsoffitto tracciare la sagoma dell'elemento GypsoCOMETE.
- 2. Eseguire il taglio della/e lastre mediante l'utilizzo di un cutter, aumentando la larghezza del foro di ca. 2/3 mm di spessore rispetto al filo sagoma. Nel caso di doppia lastra conservarne un pezzo. Si dovrà prestare attenzione ai profili sottostanti.

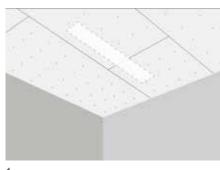
Orientamento parallelo rispetto l'orditura metallica





Orientamento perpendicolare



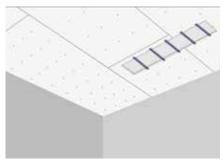


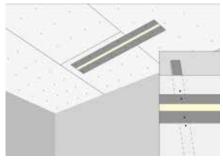


3. Una volta rimossa la lastra/e si procederà con il rinforzo del foro mediante profili a C 48/15 o 48/27 posizionati perpendicolari al foro ed a interasse massimo di 400 mm, utilizzando normali viti autoperforanti ad una distanza di circa 3/4 cm dal bordo. Il primo e l'ultimo profilo andranno posizionati a metà tra il filo della lastra ed il filo del foro, in modo da

ottenere una rigidità maggiore.

4. Fissati i rinforzi si procederà con l'avvitatura dell'elemento GypsoCOMETE mediante viti autoperforanti ad una distanza circa di 3/4 cm dal bordo. Nel caso di doppia lastra prima dell'applicazione dell'elemento GypsoCOMETE, si avviterà il pezzo conservato precedentemente.





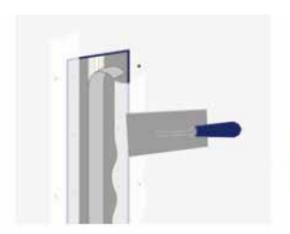


TRATTAMENTO DEI GIUNTI pag. 13

Trattamento dei giunti

Una volta installato l'elemento GypsoCOMETE, si procederà al riempimento del giunto ed alla stuccatura delle teste delle viti mediante lo stucco tecnico FASSAJOINT EXTRA. L'utilizzo del nastro di armatura in feltro è consigliato.

Si consiglia di apporre un pezzo di nastro carta sullo schermo opaco in policarbonato al fine di non sporcarlo. Questo verrà rimosso prima della completa asciugatura dello stucco. Applicate le mani necessarie al riempimento ed a completa asciugatura dello stucco si procederà con la finitura / tinteggiatura della parete/controsoffitto.





Applicazioni pezzi speciali

Eventuali pezzi di raccordo GypsoCOMETE ANGLE/CROSS/STAR seguiranno il medesimo sistema di montaggio

Note per l'utilizzo



Gli elementi GypsoCOMETE, essendo composti da due lati in cartongesso incollati ad un estruso in alluminio, **vanno maneggiati con cura**. La loro resistenza meccanica, nel montaggio a controsoffitto e a parete, viene conferita dal corretto fissaggio degli stessi alla struttura metallica posta sopra la lastra/e, che dovrà avere un interasse massimo di 40 cm.



Si consiglia per la stuccatura di coprire lo schermo in policarbonato, con un comune **nastro di carta gommata da 3 cm**. Questo permette di ridurre i tempi per il trattamento dei giunti senza preoccuparsi di sporcare il canalino dei LED.



È consigliabile utilizzare **strip LED** da 140/180 led/m a seconda delle caratteristiche estetiche che vogliamo ottenere. Questo permette, una volta illuminato, di avere un taglio luce verticale o orizzontale continuo e senza che si vedano i cosiddetti pallini di luce distanziati. La potenza massima dissipabile dalla barra di alluminio anodizzato della **strip LED** è di circa 28/30 W/m

GypsoCOMETE GALAXY è la gamma di prodotti GypsoCOMETE utilizzati per creare tagli di luce, giochi e disegni su pareti, contropareti e controsoffitti, adatti per essere applicati in esterno, in particolare su sistemi protetti e non soggetti ad acqua di dilavamento.

GypsoCOMETE GALAXY è disponibile in 4 conformazioni (LINE, ANGLE, CROSS, STAR) per bene adattarsi a qualsiasi necessità progettuale.

Ciascun elemento di GypsoCOMETE GALAXY, è composto da due sezioni laterali realizzate con la lastra cementizia Externa Light, unite da un canalino in alluminio anodizzato con schermo in policarbonato opaco anti UV, nel quale è possibile inserire strip LED.

Il trafilato metallico è stato calcolato e dimensionato con un maggior quantitativo di alluminio per permettere una maggiore dissipazione rispetto ai canalini tradizionali presenti sul mercato. GypsoCOMETE è adatto per l'inserimento di una strip Led da 24 V, idonea per esterno con protezione all'acqua.

NOVITA

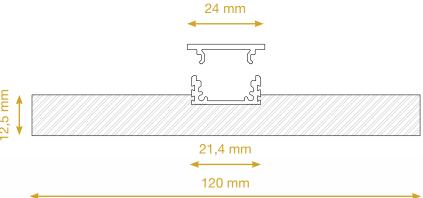
Facilità di posa

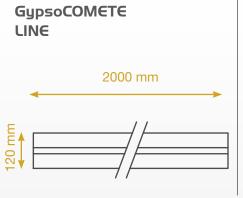
- Elevata qualità estetica
- Creatività nelle soluzioni
- Profilo in alluminio che funge da dissipatore di calore
- Sistema studiato per evitare interruzioni nella struttura portante
- **Effetto complanare rispetto alla superficie**
- Dimensioni canalino in alluminio : 24 mm
- Utilizzabile in ESTERNO su sistemi a pareti, contropareti e controsoffitti PROTETTI e senza acqua di dilavamento

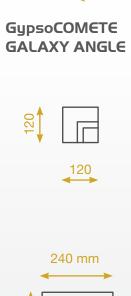


Specifiche tecniche

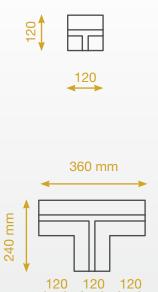






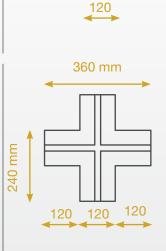


240 mm



GypsoCOMETE

GALAXY CROSS



* prodotto disponibile su richiesta

GypsoCOMETE

GALAXY STAR

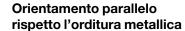
120

TAGLIO LUCE CONTINUO PER STRIP LED CON ACCESSORI				
PRODOTTO	CODICE CONFEZIONE	PZ/CONF.	DIMENSIONI MASSIME	LUNGHEZZA STRISCIA LED da prevedere (indicativa)
GypsoCOMETE GALAXY LINE	301605GY	5	120x2000 mm	2000 mm
GypsoCOMETE GALAXY ANGLE	301600GYS	4	120x120 mm	120 mm
	301600GY*	2	240x240 mm	360 mm
GypsoCOMETE GALAXY CROSS	301601GYS	4	120x120 mm	180 mm
	301601GY*	2	360x240 mm	530 mm
GypsoCOMETE GALAXY STAR	301602GYS	4	120x120 mm	240 mm
	301602GY*	2	360x360 mm	700 mm
Ricambio schermo GypsoCOMETE	301606GY	5 (5 pz da 2 m)	2000 mm	

GALAXY

Applicazione su parete esistente PROTETTA

- Sulla superficie esistente della parete tracciare la sagoma dell'elemento GypsoCOMETE GALAXY.
- 2. Eseguire il taglio della/e lastre mediante l'utilizzo di un cutter, aumentando la larghezza del foro di ca. 3/4 mm di spessore rispetto al filo sagoma. Nel caso di doppia lastra conservarne un pezzo. Si dovrà prestare attenzione ai profili sottostanti.



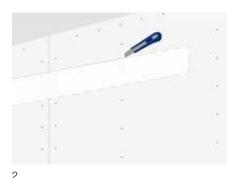




3. Una volta rimossa la lastra/e si procederà con il rinforzo del foro mediante profili a C 48/15 o 48/27 con rivestimento in zinco magnesio posizionati perpendicolari al foro ed a interasse massimo di 200 mm, utilizzando viti autoperforanti con rivestimento anticorrosivo ad una distanza di circa 3/4 cm dal bordo. Il primo e l'ultimo profilo andranno posizionati a metà tra il filo della lastra ed il filo del foro, in modo da ottenere una rigidità maggiore.

Orientamento perpendicolare o obliquo rispetto l'orditura metallica





4. Fissati i rinforzi si procederà con l'avvitatura dell'elemento GypsoCOMETE GALAXY mediante viti autoperforanti con rivestimento anticorrosivo ad una distanza circa di 3/4 cm dal bordo. Nel caso di doppia lastra prima dell'applicazione dell'elemento GypsoCOMETE GALAXY, si avviterà il pezzo conservato precedentemente. Nel caso fosse presente la membrana traspirante impermeabilizzante al di sotto della lastra esterna, si dovrà procedere con il reintegro della parte mancante. Procedere al reintegro del collante rasante e

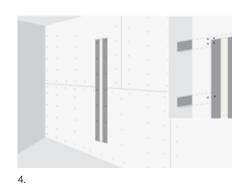
del rivestimento esterno avendo

le lastre.

l'accortezza di riarmare il giunto tra



3.

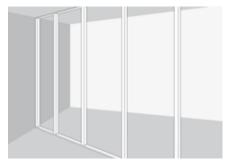


TRATTAMENTO DEI GIUNTI pag. 21

Applicazione su parete nuova PROTETTA

- 1. Procedere con la normale applicazione dell'orditura metallica e con la posa delle lastre. Sulla superficie della parete appena realizzata tracciare la sagoma dell'elemento GypsoCOMETE GALAXY.
- 2. Procedere con la normale applicazione dell'orditura metallica. Verificato il punto dove dovrà essere installato l'elemento GypsoCOMETE GALAXY, per la posa verticale, prevedere l'inserimento di ulteriori due montanti ad interasse di 120 mm. Per la posa obliqua si procederà con il rinforzo del foro mediante profili a C 48/15 o 48/27 con rivestimento in zinco magnesio posizionati perpendicolari al foro ed a interasse massimo di 200 mm, utilizzando viti autoperforanti con rivestimento anticorrosivo ad una distanza di circa 3/4 cm dal bordo A seconda dell'installazione a singola o doppia lastra si procederà a tracciare la sagoma dell'elemento GypsoCOMETE GALAXY a terra o su orditura metallica, eseguendo il taglio della/e lastre mediante l'utilizzo di un cutter. Aumentare la larghezza del foro di ca. 3/4 mm di spessore rispetto al filo sagoma.
- 3. Fissare la lastra sagomata sull'orditura metallica e procedere con la normale applicazione. Porre attenzione nel caso di doppia lastra all'eventuale sfalsamento.
- 4. Avvitare l'elemento GypsoCOMETE GALAXY mediante viti autoperforanti con rivestimento anticorrosivo ad una distanza circa di 3/4 cm dal bordo. Nel caso di doppia lastra prima dell'applicazione dell'elemento GypsoCOMETE GALAXY si avviterà un pezzo al fine di creare lo spessore necessario. Nel caso fosse presente la membrana traspirante impermeabilizzante al di sotto della lastra esterna, si dovrà procedere con il reintegro della parte mancante. Procedere al trattamento dei giunti come indicato nelle pagine successive, e del rivestimento esterno.

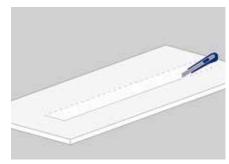
Posa dei profili



1.

Orientamento parallelo rispetto l'orditura metallica









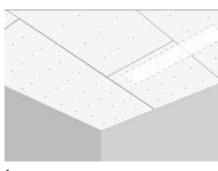


TRATTAMENTO DEI GIUNTI pag. 21

Applicazione su controsoffitto PROTETTO

- 1. Sulla superficie esistente del controsoffitto tracciare la sagoma dell'elemento GypsoCOMETE GALAXY.
- 2. Eseguire il taglio della/e lastre mediante l'utilizzo di un cutter, aumentando la larghezza del foro di ca. 2/3 mm di spessore rispetto al filo sagoma. Nel caso di doppia lastra conservarne un pezzo. Si dovrà prestare attenzione ai profili sottostanti.
- 3. Una volta rimossa la lastra/e si procederà con il rinforzo del foro mediante profili a C 48/15 o 48/27 con rivestimento in zinco magnesio posizionati perpendicolari al foro ed a interasse massimo di 200 mm, utilizzando normali vviti autoperforanti con rivestimento anticorrosivo ad una distanza di circa 3/4 cm dal bordo. Il primo e l'ultimo profilo andranno posizionati a metà tra il filo della lastra ed il filo del foro, in modo da ottenere una rigidità maggiore.
- 4. Fissati i rinforzi si procederà con l'avvitatura dell'elemento GypsoCOMETE GALAXY mediante viti autoperforanti con rivestimento anticorrosivo ad una distanza circa di 3/4 cm dal bordo. Nel caso fosse presente la membrana traspirante impermeabilizzante al di sotto della lastra esterna, si dovrà procedere con il reintegro della parte mancante. Nel caso di doppia lastra prima dell'applicazione dell'elemento GypsoCOMETE GALAXY, si avviterà il pezzo conservato precedentemente.

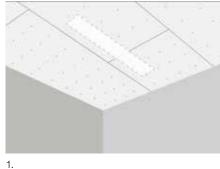
Orientamento parallelo rispetto l'orditura metallica



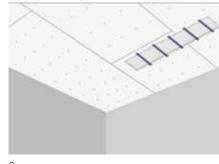


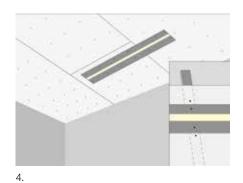
Orientamento perpendicolare o obliquo rispetto l'orditura metallica













TRATTAMENTO DEI GIUNTI pag. 21

Applicazione pezzi speciali

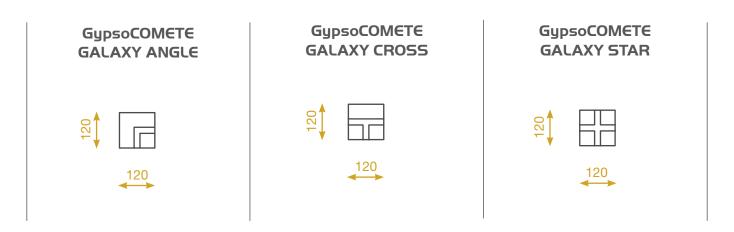
I pezzi di raccordo GypsoCOMETE GALAXY ANGLE/CROSS/STAR sono stati realizzati a diferrenza delle GypsoCOMETE ordinarie, con dimensione 120x120 mm.

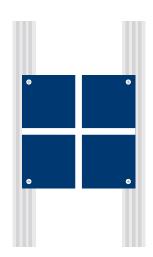
Tali, dovranno essere installati mediante il posizionando di due montanti a C 48/15 o C 48/27 con rivestimento in zinco magnesio lungo due lati del quadrato a metà tra il filo della lastra ed il filo del foro, in modo da ottenere una rigidità maggiore.

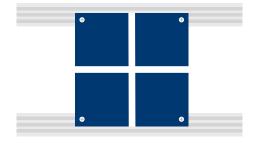
Fissati i rinforzi si procederà con l'avvitatura dell'elemento GypsoCOMETE GALAXY mediante viti autoperforanti con rivestimento anticorrosivo.

Nel caso fosse presente la membrana traspirante impermeabilizzante al di sotto della lastra esterna, si dovrà procedere con il reintegro della parte mancante.

 $Nel\,caso\,di\,doppia\,lastra\,prima\,dell'applicazione\,dell'elemento\,GypsoCOMETE\,GALAXY,\,si\,avviterà\,il\,pezzoconservato\,precedentemente.$





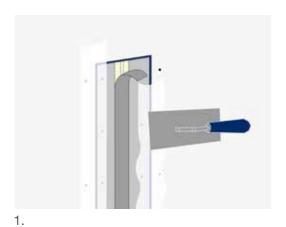


Trattamento dei giunti

- Una volta installato l'elemento GypsoComete GALAXY, si procederà all'armatura del giunto creato tra l' elemento e la lastra, ed alla stuccatura delle teste delle viti mediante il collante rasante A 96 o A 50.
- 2. L'armatura del giunto verrà realizzata mediante utilizzo della rete di armatura alcaliresistente con larghezza di 15 cm. Si consiglia di rimuovere lo schermo opaco in policarbonato e apporre un pezzo di nastro carta sul canale al al fine di non sporcarlo e fare un lavoro a regola d'arte. Questo verrà rimosso prima della completa asciugatura del rasante.
- 3. Applicate le mani necessarie al riempimento ed a completa asciugatura del rasante, si procederà con la rasatura armata mediante collante / rasante A 96 / A 50 e rete FASSANET 160 dell'intera superficie della lastra EXTERNA light.

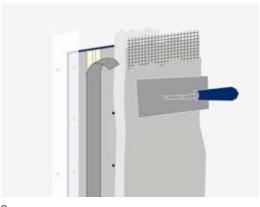
A lavoro completato ed a completa asciugatura del prodotto si procederà con il rivestimento a spessore con finitura acrilica, acrilsilossanica o idrosiliconica della controparete/controsoffitto.











3.

Note per l'utilizzo



Gli elementi GYPSOCOMETE GALAXY, essendo composti da due lati di lastra cementizia incollati ad un estruso in alluminio, **vanno maneggiati con cura**. La loro resistenza meccanica, nel montaggio a controsoffitto e a parete, viene conferita dal corretto fissaggio degli stessi alla struttura metallica posta sopra la lastra/e, che dovrà avere un interasse massimo di 20 cm.



Si consiglia per l'armatura del giunto e la rasatura armata, di coprire lo schermo in policarbonato, con un comune **nastro di carta gommata da 3 cm**. Questo permette di ridurre i tempi per il trattamento dei giunti senza preoccuparsi di sporcare il canalino dei LED.



È consigliabile utilizzare **strip LED** da 140/180 led/m a seconda delle caratteristiche estetiche che vogliamo ottenere. Questo permette, una volta illuminato, di avere un taglio luce verticale o orizzontale continuo e senza che si vedano i cosiddetti pallini di luce distanziati. La potenza massima dissipabile dalla barra di alluminio anodizzato della **strip LED** è di circa 28/30 W/m





FASSA S.r.I.

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) tel. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509

STABILIMENTO PRODUTTIVO

Via Asti, 139 - 14031 - Calliano (AT) tel. +39 0141 915145 - fax +39 0422 723055

RICHIESTE TECNICHE

Per qualsiasi richiesta tecnica o chiarimento rivolgersi a: area.tecnica@fassabortolo.com www.fassabortolo.com

