

Stil Prim® Tech

Il sistema di nuova generazione
per controsoffitti a grandi campate.





Controsoffitti a grandi campate Stil Prim® Tech.

Indice.

Capitolo	Pagina
Informazioni generali	4
Descrizione del sistema	
Vantaggi	
Tipologie	6
Varianti del sistema	
Luci di campata	
Assortimento e progettazione	10
Profili	
Accessori	
Fabbisogno di materiale	
Lavorazione	16
Sottostruttura di base	
Struttura sospesa	
Dettagli di finitura	
Montaggio di controsoffitti acustici Rigips® Gyptone	

Liberi e spaziosi.

Flessibilità, resistenza, sicurezza.



Il nuovo sistema per controsoffitti a grandi campate di Rigips è composto da una doppia struttura di supporto. L'orditura portante (primaria) si realizza con profili Stil Prim® Tech 400/600. Indipendentemente dalla luce di campata l'orditura controportante (secondaria) può essere eseguita in due modi:

- nelle sottostrutture su un unico livello agganciando dall'alto la traversina Stil Prim® Tech 120 al profilo portante
- nelle sottostrutture su due livelli applicando un gancio ad ancora Stil Prim® Tech 300/530 al profilo portante e inserendo poi da sotto la traversina.

Il sistema semplifica la realizzazione della sottostruttura di eleganti controsoffitti a grandi campate, consentendo in più flessibilità, sicurezza e risparmio di tempo. Il telaio così ottenuto può essere rivestito con varie tipologie di lastre e pannelli della gamma Rigips, ad esempio con le lastre da costruzione standard Rigips® RB(I), oppure con sistemi a pannelli acustici smontabili Rigips® Gyptone. Con Stil Prim® Tech si possono inoltre creare controsoffitti che garantiscono una protezione antincendio da sotto EI 30, EI 60 ed EI 90.

Controsoffitti a grandi campate Stil Prim® Tech.

Capace di soddisfare le esigenze più elevate.

I vantaggi in sintesi

Il sistema Stil Prim® Tech può essere utilizzato per effettuare la controsoffittatura in presenza di svariate situazioni di partenza, è in grado di soddisfare le esigenze più disparate e consente di realizzare in modo rapido, intuitivo e sicuro sia sottostrutture su un unico livello che sottostrutture su due livelli con e senza protezione antincendio. La sofisticata funzionalità e la facilità di montaggio si rivelano un pieno vantaggio anche in condizioni di cantiere difficili, ad esempio quelle che si incontrano spesso in caso di ristrutturazioni, recuperi e rinnovi.



**Senza pendinatura:
per campate fino
a 3 metri.**

**Con pendinatura:
campate fino
a oltre 5 metri.**

Utilizzabile ovunque!

- Laddove l'ancoraggio al solaio grezzo risulta difficile.
 - Laddove i componenti impiantistici installati nell'intercapedine implicano altezze elevate.
 - Laddove si desidera un'installazione veloce senza pendinatura.
 - Laddove si richiede una modularità flessibile.
 - Laddove si ha limitata disponibilità di spazio (ad esempio nei corridoi).
 - Da dove è richiesta una protezione antincendio da sotto fino al EI 90.
-

Versatile.

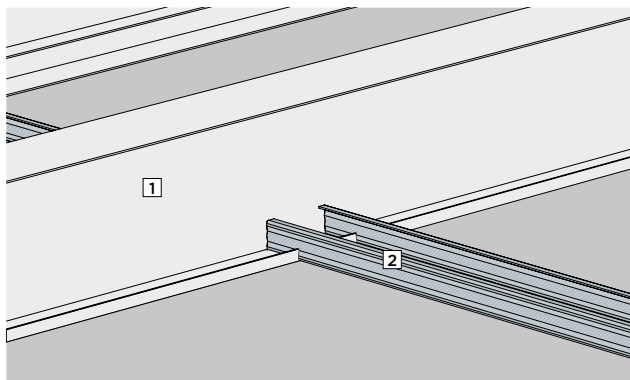
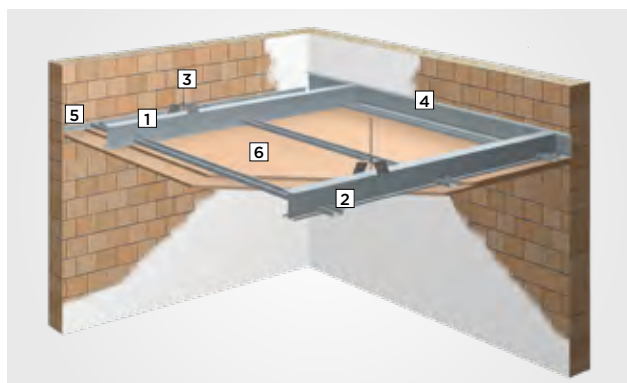
Ideale anche per controsoffitti antincendio.

Orditura su un unico livello



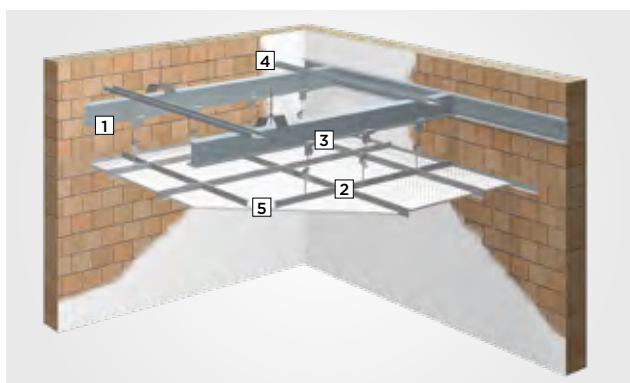
Controsoffitto a doppio telaio agganciato.

Orditura su un unico livello con protezione antincendio

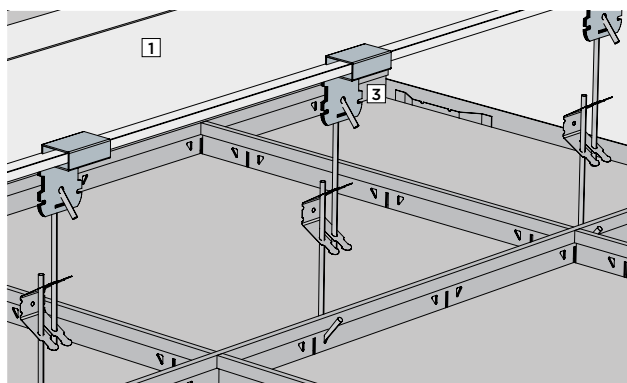


- 1 Profilo portante Stil Prim® Tech 400/600
- 2 Traversina Stil Prim® Tech 120
- 3 Sospensione Stil Prim® Tech
- 4 Profilo a parete Stil Prim® Tech
- 5 Profilo a U Stil Prim® Tech
- 6 Rivestimento

Controsoffitto acustico senza protezione antincendio



Sottostruttura con profilo sospeso per Rigips® Gyptone.

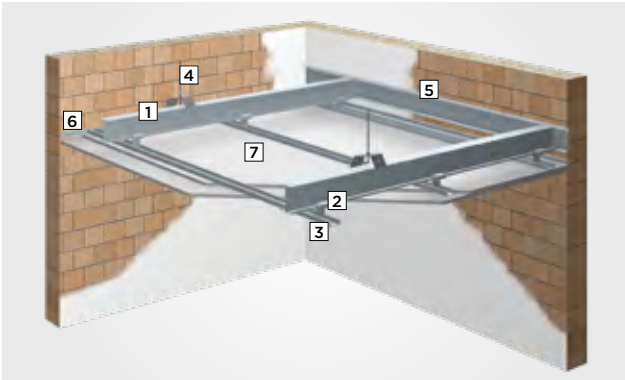


- 1 Profilo portante Stil Prim® Tech 400/600
- 2 Profilo a parete Stil Prim® Tech
- 3 Gancio ad ancora Stil Prim® Tech
- 4 Traversina Stil Prim® Tech 300/530 come protezione antiribaltamento
- 5 Struttura sospesa Rigips® Gyptone

Controsoffitti a grandi campate Stil Prim® Tech.

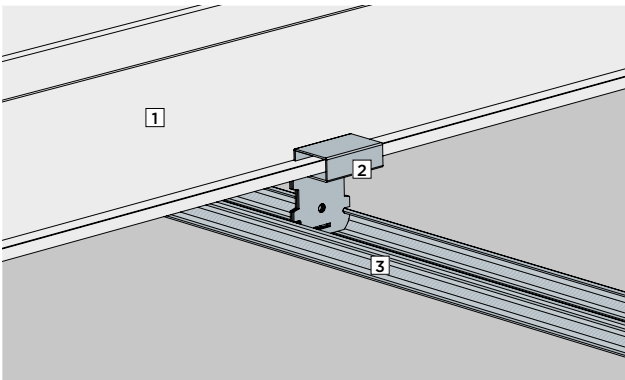
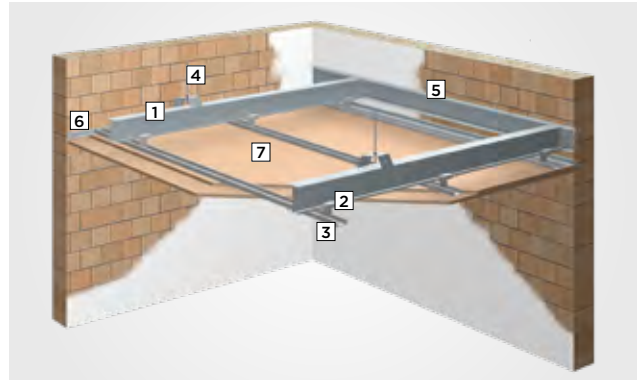
Un sistema dalle innumerevoli varianti.

Orditura su due livelli



Controsoffitto a doppio telaio sospeso.

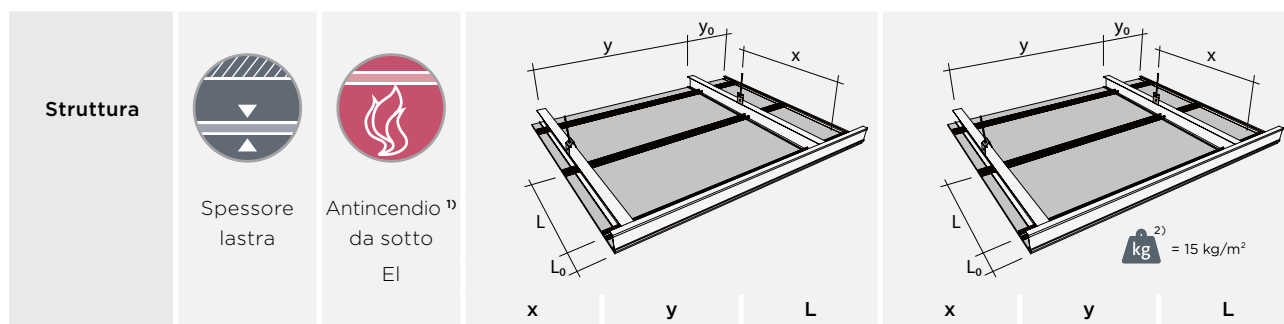
Orditura su due livelli con protezione antincendio



- 1 Profilo portante Stil Prim® Tech 400/600
- 2 Gancio ad ancora Stil Prim® Tech
- 3 Traversina Stil Prim® Tech 300/530
- 4 Sospensione Stil Prim® Tech
- 5 Profilo a parete Stil Prim® Tech
- 6 Profilo a U Stil Prim® Tech
- 7 Rivestimento

Performante.

Ampio, ancor più ampio, a perdita d'occhio.



Luci di campata nei controsoffitti senza protezione antincendio

Unità di misura	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm
-----------------	----	--	----	----	----	----	----	----

Orditura su un unico livello

_RB	_12.5	-	4200	1200	500	3500	1200	500
_RB/RB	_12.5/12.5	-	3700	1200	500	3200	1200	500
_RB	_15	-	4100	1200	500	3400	1200	500

Orditura su due livelli

__RB	__12.5	-	4250	1200	500	3500	1200	500
__RB	__12.5	-	4500	1000	625	3800	1000	625
__RB	__12.5	-	5150	625	500	4400	625	500
__RB/RB	__12.5/12.5	-	3750	1200	500	3200	1200	500
__RB/RB	__12.5/12.5	-	4000	1000	625	3500	1000	625
__RB/RB	__12.5/12.5	-	4650	625	500	4100	625	500
__RB	__15	-	4000	1200	500	3400	1200	500
__RB	__15	-	4100	1000	625	3600	1000	625
__RB	__15	-	4750	625	500	4150	625	500

Luci di campata nei controsoffitti con protezione antincendio

Unità di misura	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm
-----------------	----	--	----	----	----	----	----	----

Orditura su un unico livello

_RF/RF	_12.5/12.5	EI 30	3000	1200	500	3000	1250	500
_RF/RF	_12.5/18	EI 60	3000	1200	500	3000	1250	500
_RF/RF	_20/20	EI 90	3000	1200	500	3000	1250	500

Orditura su due livelli

__RF/RF	__12.5/12.5	EI 30	3000	1200	500	3000	1200	500
__RF/RF	__12.5/18	EI 60	3000	1200	500	3000	1200	500
__RF/RF	__20/20	EI 90	3000	1200	500	3000	1200	500

Abbreviazioni:

x = interasse sospensioni
y = interasse profilo primario
y₀ = distanza profilo primario-parete max. 250mm

L = interasse profilo secondario
L₀ = distanza profilo secondario-parete max. 150mm
RB = lastra Rigips®
RF = lastra antincendio Rigips®

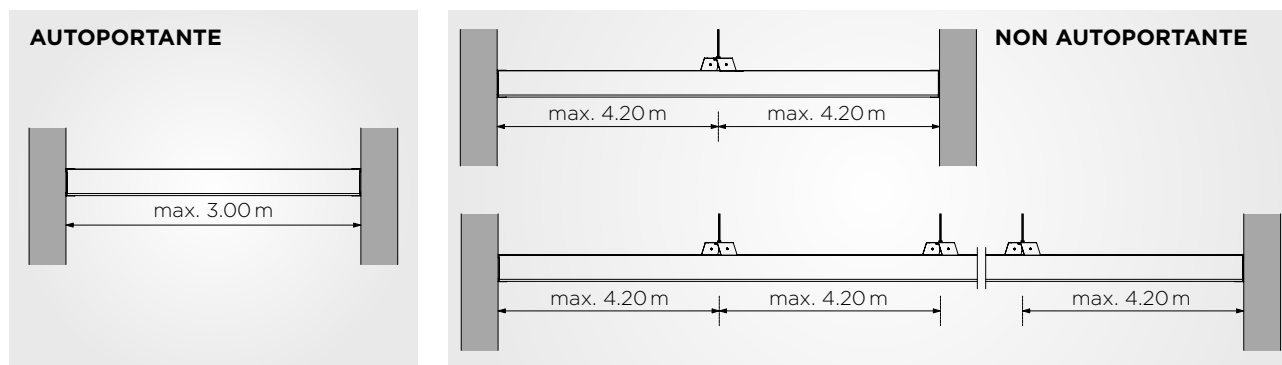
Note:

- 1) Se il sistema richiede coibentazione utilizzare coibente come da attestato antincendio AICAA.
- 2) L'interasse della sottostruttura indicato vale per carichi aggiuntivi di 15 kg/m².

Controsoffitti a grandi campate Stil Prim® Tech.

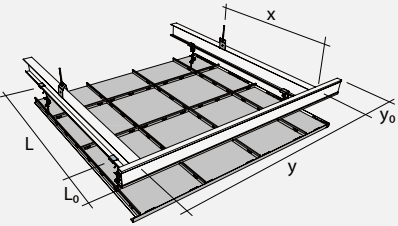
Dalle innumerevoli possibilità.

Luci di campata nei controsoffitti con rivestimento standard



Luce di campata per rivestimento a uno strato, RB 12.5: interasse profili portanti = 1.20 m, interasse traversine = 0.5 m, 40 kg/m².

Luci di campata nei controsoffitti acustici smontabili Rigips® Gyptone

Rivestimento				
	Spessore lastra	x	y	L
Unità di misura	mm	mm	mm	mm
Doppia struttura				
Rigips® Gyptone	_ _10	5000	1200	1200
Rigips® Gyptone	_ _10	5200	1000	1200
Rigips® Gyptone	_ _10	5550	800	1200
Rigips® Gyptone	_ _10	6000	600	1200

L_0 = distanza profilo secondario-parete max. 400mm

Istruzioni per il dimensionamento di controsoffitti in ambienti interni

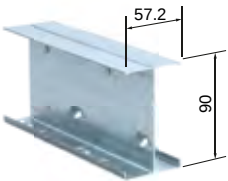
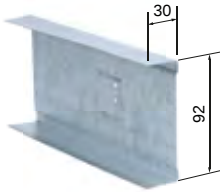
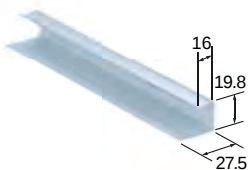
Per il dimensionamento del controsoffitto procedere come segue:

- Calcolo secondo la norma DIN 18800. Limite di freccia 4 mm e $L/500$ secondo DIN 18168-2 ovvero DIN EN 13964, classe 1.
- Controllo dell'ancoraggio agli elementi costruttivi portanti. Calcolare il numero di punti di ancoraggio in modo tale da non superare né la portata massima ammissibile degli elementi di ancoraggio in sé, né il limite di deformazione ammesso per la sottostruttura.
- Adeguare di volta in volta il tipo di ancoraggio al sottofondo specifico.
- Verificare separatamente la capacità portante dei sistemi confinanti o adiacenti. Non tenere in considerazione eventuali requisiti risultanti da altre norme.
- Tenere conto separatamente dei requisiti inerenti la protezione antincendio.

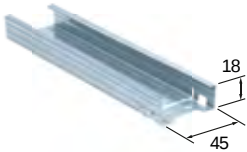
Confacenti.

Componenti studiati ad hoc.

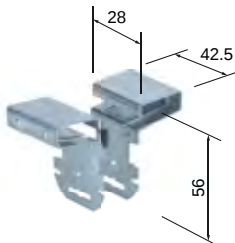
Sottostruttura

Profilo portante					
	Denominazione	Lunghezza mm	Unità	Qtà pz.	Peso kg
	Stil Prim® Tech 400	4000	Pacco	3	12.2
	Stil Prim® Tech 600	6000	Pacco	3	28.8
Profilo a parete					
	Denominazione	Lunghezza mm	Unità	Qtà pz.	Peso kg
	Profilo a parete Stil Prim® Tech	3000	Pacco	10	21.9
Profilo a U					
	Denominazione	Lunghezza mm	Unità	Qtà pz.	Peso kg
	WAW Stil Prim® Tech 2350	2350	Pacco	20	11.8

Orditura su un unico livello

Traversina					
	Denominazione	Lunghezza mm	Unità	Qtà pz.	Peso kg
	Traversina Stil Prim® Tech 120	1200	Pacco	10	53.8

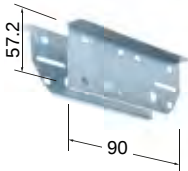
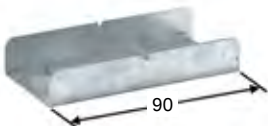
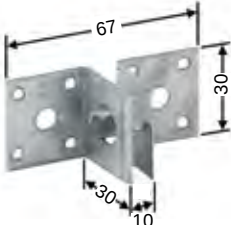
Orditura su due livelli

Traversina					
	Denominazione	Lunghezza mm	Unità	Qtà pz.	Peso kg
	Traversina Stil Prim® Tech 300	3000	Pacco	10	15.0
	Traversina Stil Prim® Tech 530	5300	Pacco	10	26.5
Gancio ad ancora					
	Denominazione			Qtà pz.	
	Gancio ad ancora Stil Prim® Tech			Cartone	50

Controsoffitti a grandi campate Stil Prim® Tech.

Sicurezza grazie a prodotti originali.

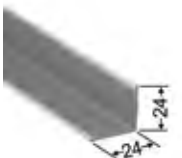
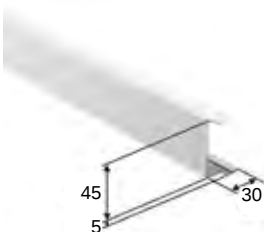
Accessori per controsoffitti a grandi campate con e senza protezione antincendio

Raccordo longitudinale			
	Denominazione	Unità	Qtà pz.
	Raccordo longitudinale Stil Prim® Tech	Cartone	25
Giunto lineare			
	Denominazione	Unità	Qtà pz.
	Giunto lineare Stil Prim® Tech	Cartone	50
Raccordo a squadra			
	Denominazione	Unità	Qtà pz.
	Raccordo a squadra Stil Prim® Tech	Cartone	30
Sospensioni per soffitti			
	Denominazione	Unità	Qtà pz.
	SA Stil Prim® Tech 2.0 kN	Cartone	100
Sospensione			
	Denominazione	Unità	Qtà pz.
	Sospensione Stil Prim® Tech	Cartone	40
Sospensione fonoisolante			
	Denominazione	Unità	Qtà pz.
	Sospensione fonoisolante Stil Prim® Tech	Cartone	10
Gancio Stil Prim® Tech per travi in acciaio			
	Denominazione	Unità	Qtà pz.
	KFS Stil Prim® Tech, Luce di aggancio max 7 mm	Cartone	100

Completo.

Accessori per Rigips® Gyptone.

Profili

Profilo a L Rigips® Quick-Lock					
	Denominazione	Lunghezza mm	Unità	Qtà pz.	Peso kg
	QTP 24 24x24 mm, laccato bianco, per asse 600/625 mm	3000	Pacco	30	18.0
	QTP 30 50x30 mm, laccato bianco, per pannelli longitudinali 300/1800 ... 2400 mm	3000	Cartone	20	30.0
Profilo portante a T Rigips® Quick-Lock					
	Denominazione	Lunghezza mm	Unità	Qtà pz.	Peso kg
	THP 24 38x24 mm, laccato bianco, per asse 600 mm, x = 24 mm	3600	Cartone	20	28.8
	THP 24 38x24 mm, laccato bianco, per asse 625 mm, x = 24 mm	3750	Cartone	20	30.0
	THP 15 38x15 mm, laccato bianco, per pannelli longitudinali 300/1800 ... 2400 mm, x = 15 mm	2430	Cartone	30	29.2
Profilo trasversale a T Rigips® Quick-Lock					
	Denominazione	Unità		Qtà pz.	
	TQP 24 38x24 mm, laccato bianco, asse 600 mm, per spigolo A	Cartone		60	
	TQP 24 38x24 mm, laccato bianco, asse 625 mm, per spigolo A	Cartone		60	
Profilo a T Rigips® Unipro					
	Denominazione	Unità		Qtà pz.	
	UTP 24 38x24 mm, doppia struttura per spigolo D2	Cartone		20	

Controsoffitti a grandi campate Stil Prim® Tech.

Perfetto per controsoffitti acustici.

Elementi di raccordo e molle di tensionamento

Cavaliere Cross-Lock			
	Denominazione	Unità	Qtà pz.
	KSV-UTP, per profili a T Rigips® Unipro	Cartone	100
Angolare di collegamento Cross-Lock			
	Denominazione	Unità	Qtà pz.
	VBW-UTP, per il fissaggio di profili a T Rigips® Unipro	Cartone	100
Molla per pareti			
	Denominazione	Unità	Qtà pz.
	WAF, per il bloccaggio delle lastre perimetrali	Cartone	250
Pendino a doppia molla Ø 4 mm			
	Denominazione	Unità	Qtà pz.
	DSP, per lastre Platriisol e Rigips® Gyptone, carico ammesso 25 kg	Cartone	100

Progettabile.

Materiale necessario per la lavorazione.

Controsoffitti a grandi campate senza protezione antincendio

Fabbisogno di materiale Quantità indicative per m²	Unità	Quantità		
		Montaggio standard: interasse dei profili Stil Prim® Tech = 1.25 m distanza dal telaio laterale = 0.50 m		
		1) RB(I) 12.5	RB(I) 2x12.5	RB(I) 15.0
Rivestimento	m²	1.0	2.0	1.0
Profilo a parete Stil Prim® Tech	ml	0.03		
Profilo a U Stil Prim® Tech	ml	0.03		
Sospensione Stil Prim® Tech	pz.	0.20	0.22	0.27
Profilo portante Stil Prim® Tech 400/600	ml	0.88		
Raccordo longitudinale Stil Prim® Tech	pz.	0.15		
Striscia di tenuta in PE	rotolo	secondo le necessità		

Orditura su un unico livello

Traversina Stil Prim® Tech 120	ml	1.75
--------------------------------	----	------

Orditura su due livelli

Gancio ad ancora Stil Prim® Tech	pz.	1.46
Traversina Stil Prim® Tech 300/530	ml	1.75

Controsoffitti a grandi campate con protezione antincendio

Fabbisogno di materiale Quantità indicative per m²	Unità	Quantità		
		Montaggio standard: interasse dei profili Stil Prim® Tech = 1.25 m distanza dal telaio laterale = 0.50 m		
		1) RF(I) 2x12.5	RF(I) 1x12.5 RF(I) 1x18.0	RF(I) 2x20.0
Rivestimento	m²	2.0	2.0	2.0
Profilo a parete Stil Prim® Tech	ml	0.03		
Profilo a U Stil Prim® Tech	ml	0.03		
Sospensione Stil Prim® Tech	pz.	0.21	0.23	0.27
Profilo portante Stil Prim® Tech 400/600	ml	0.88		
Raccordo longitudinale Stil Prim® Tech	pz.	0.15		
Striscia di tenuta in PE	rotolo	secondo le necessità		

Controsoffitto antincendio su un unico livello

Traversina Stil Prim® Tech 120	ml	1.75
--------------------------------	----	------

Controsoffitto antincendio su due livelli

Gancio ad ancora Stil Prim® Tech	pz.	1.46
Traversina Stil Prim® Tech 300/530	ml	1.75

1) RB(I) = lastra Rigips®

RF(I) = lastra antincendio Rigips®

Controsoffitti a grandi campate Stil Prim® Tech.

Tutti i prodotti da un unico partner.

Controsoffitti a grandi campate con profili Rigips® Gyptone

Fabbisogno di materiale Quantità indicative per m ²	Unità	Quantità
		Rigips® Gyptone
Lastra Rigips® Gyptone	pz.	2.8
Profilo a parete Stil Prim® Tech	ml	0.03
Sospensione Stil Prim® Tech	pz.	0.20
Profilo portante Stil Prim® Tech 600	ml	0.88
Raccordo longitudinale Stil Prim® Tech	pz.	0.15
Gancio ad ancora Stil Prim® Tech	pz.	1.46
Profilo a T Rigips® Unipro (profilo portante/primario)	ml	0.9
Profilo a T Rigips® Unipro (profilo controportante/secondario)	ml	1.7
Profilo a L Rigips® Quick-Lock	-	su misura
Cavaliere Rigips® Cross-Lock	pz.	1.5
Sospensione a molla Rigips®	pz.	0.7
Angolare di collegamento Rigips® Cross-Lock	pz.	1.0
Molla per pareti Rigips®	pz./m di profilo a L	3.3

Istruzioni per il rivestimento

In linea di principio il rivestimento dei controsoffitti va montato in senso trasversale all'orditura controportante (secondaria) sfalsando i giunti di testa di almeno una traversina. Si raccomanda inoltre di osservare quanto segue:

- In caso di rivestimento a più strati effettuare la posa delle lastre sottostanti sfalsando tra loro i giunti longitudinali di almeno 400mm. Sfalsare di una traversina anche i giunti di testa dello strato superiore e inferiore.
- Stuccare lo strato di rivestimento interno (come si usa fare per tutti i rivestimenti a doppio strato)
- Nell'applicare le lastre Rigips® rispettare le luci di campata consentite riportate nelle tabelle a pagina 8 e 9.
- L'interasse viti massimo nelle lastre Rigips® applicate a superfici inclinate e orizzontali è pari a 170 mm. In caso di rivestimento a più strati l'interasse viti del primo strato può essere aumentato fino a tre volte.

Importante:

Non sono ammessi giunti a croce o giunti «volanti»!

Pratico.

Montaggio semplice e veloce.



Ancoraggio del profilo a parete e del profilo a U

- Ancorare il profilo a parete Stil Prim® Tech e il profilo a U Stil Prim® Tech alla parete all'altezza predefinita.
- Interasse viti: 600 mm. Nel caso del profilo a parete utilizzare due viti, nel caso del profilo a U utilizzarne una.
- Se del caso aprire le linguette prima di procedere al montaggio.



Montaggio del profilo portante

- Fissare i profili portanti Stil Prim® Tech 400/600 al profilo a parete Stil Prim® Tech nei punti prestabiliti (interasse: 600 mm) servendosi delle apposite linguette.
- Nel caso di controsoffitti autoportanti avvitare i profili anche dall'alto e dal basso con viti autofilettanti.



- Nel caso di controsoffitti non autoportanti posizionare le viti esclusivamente nelle linguette.



- Nel caso di moduli personalizzati posizionare a piacere i profili e fissarli a vite sia in alto che in basso.

Controsoffitti a grandi campate Stil Prim® Tech. Passo dopo passo verso un'orditura robusta.

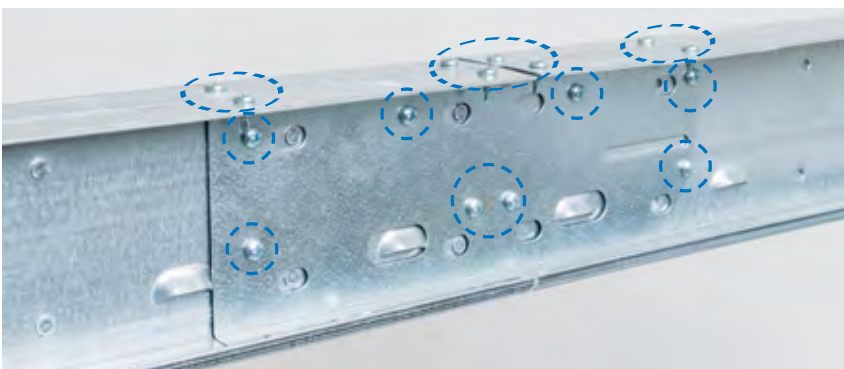


Fissaggio delle sospensioni

- Avvitare le sospensioni al profilo portante (tipo TB25).

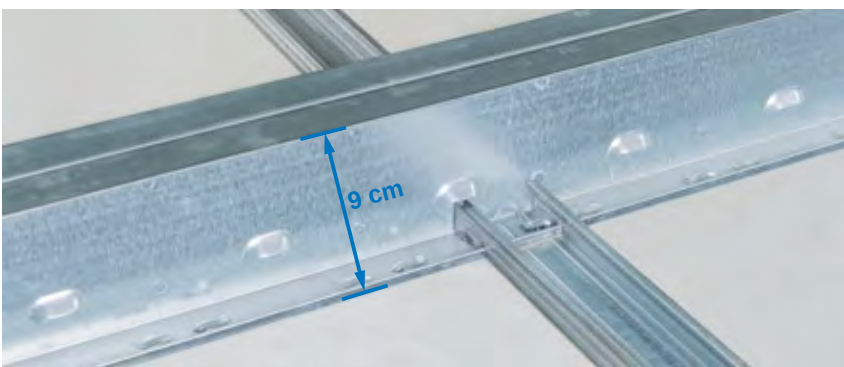


- Successivamente regolare l'altezza con una chiave inglese.



Unione tramite raccordi longitudinali

- Se del caso collegare tra loro i profili portanti Stil Prim® Tech 400/600 utilizzando raccordi longitudinali Stil Prim® Tech. Ciò consente di sfruttare al meglio i profili disponibili risparmiando materiale.
- A tal fine inserire 8 viti autofilettanti nei fori predisposti sul lato e, in aggiunta, fissare il raccordo anche dall'alto con altre 8 viti autofilettanti.



Realizzazione di sottostrutture a livello unico

- Per ottenere un'orditura a livello unico agganciare le traversine Stil Prim® Tech 120 al profilo portante Stil Prim® Tech inserendole nelle apposite linguette.

Controsoffitti a grandi campate Stil Prim® Tech. Strutture robuste e resistenti al fuoco.



Assemblaggio di sottostrutture a due livelli

- Per consentire il montaggio delle traversine Stil Prim® Tech 300/530 nelle sottostrutture a due livelli fissare i ganci ad ancora Stil Prim® Tech all'ala inferiore del profilo portante Stil Prim® Tech 400/600.
- Successivamente agganciare a scatto dal basso le traversine Stil Prim® Tech 300/530.



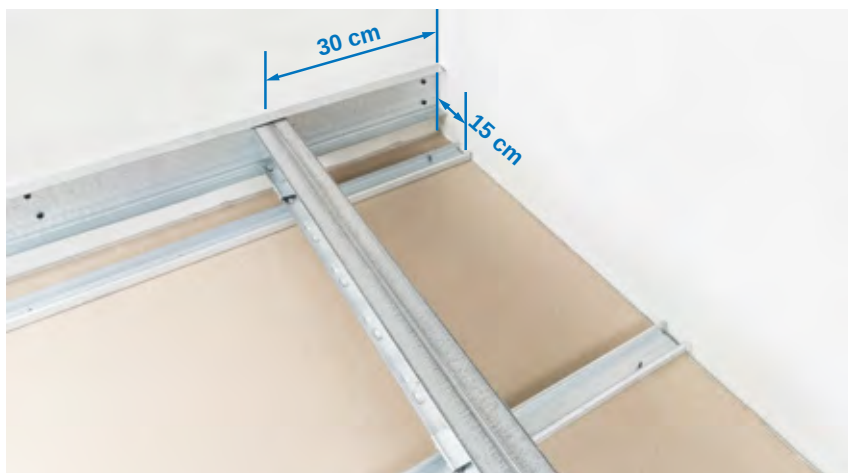
Rivestimento

- Applicare le lastre di rivestimento fissandole a vite sia al profilo portante Stil Prim® Tech che alla traversina Stil Prim® Tech con un interasse viti di 17 cm.



Miglioramento dell'attenuazione acustica

- Al fine di migliorare le proprietà acustiche del controsoffitto la sottostruttura può essere realizzata con le speciali sospensioni fonoisolanti Stil Prim® Tech.
- Per ancorare quest'ultime al solaio sono necessari una barra filettata M8 e un tassello metallico a espansione ciascuna, nonché il rispettivo attrezzo per la posa.



Dettagli di finitura, distanze dalla parete doppia struttura

- Posizionare il profilo portante Stil Prim® Tech 400/600 a una distanza massima di 30 cm dalla parete.
- Posizionare la traversina Stil Prim® Tech a una distanza massima di 15 cm dalla parete.



Montaggio di controsoffitti acustici Rigips® Gyptone

- Per sospendere la sottostruttura dei controsoffitti acustici smontabili Rigips® Gyptone utilizzare ganci ad ancora Stil Prim® Tech.
- Successivamente applicare a quest'ultimi il pendino regolabile a doppia molla.



- Per assicurare la protezione antiribaltamento, ogni 3 metri montare una traversina Stil Prim® Tech sul profilo portante Stil Prim® Tech e fissarla allo stesso tramite viti.

Spazi da vivere. Naturalmente con Rigips.

Assortimento	Soluzioni Rigips per le rifiniture interne	Soluzioni gypsum4wood per la costruzione in legno
Alba® Sistemi di lastre in gesso massiccio	Pareti divisorie, contropareti, rivestimenti - Pareti in gesso massiccio - Profili in metallo - Rivestimenti - Rivestimenti termoregolatori	Pareti divisorie, contropareti, rivestimenti Rivestimenti termoregolatori per montanti in legno e metallo
	Rivestimenti per soffitti e mansarde - Profili in metallo e sospensioni - Rivestimenti per soffitti - Rivestimenti termoregolatori	Rivestimenti per soffitti e mansarde - Profili in metallo e sospensioni - Rivestimenti termoregolatori
	Colle e stucchi - Colle - Malte per giunti, stuccatura e intonaci monostrato a base di gesso - Macchine, attrezzi e utensili	Colle e stucchi - Colle - Malte per giunti, stuccatura e intonaci monostrato a base di gesso - Macchine, attrezzi e utensili
Rigips® Sistemi di lastre in gesso e in gessofibra	Pareti divisorie, contropareti, rivestimenti - Profili in metallo - Intonaci a secco e rivestimenti - Sistemi speciali per l'insonorizzazione, la protezione antincendio, la protezione da radiazioni e la protezione antieffrazione - Vetrare a incasso per pareti a secco	Pareti esterne e interne, contropareti, rivestimenti - Rivestimenti controventanti di pannelli in legno - Intonaci a secco e rivestimenti per sottostrutture in legno e metallo
	Rivestimenti per soffitti e mansarde - Profili in metallo e sospensioni - Rivestimenti per soffitti - Controsoffitti acustici	Rivestimenti per soffitti e mansarde - Profili in metallo e sospensioni - Rivestimenti per soffitti
	Pavimenti Massetti a secco	Pavimenti Massetti a secco
Rigips® Sistemi speciali e prefabbricazione	Colle e stucchi - Colle - Malte per giunti, stuccatura e intonaci monostrato a base di gesso - Macchine, attrezzi e utensili	Colle e stucchi - Colle - Malte per giunti, stuccatura e intonaci monostrato a base di gesso - Macchine, attrezzi e utensili
	Strutture speciali - Sottostrutture e rivestimenti per pareti e soffitti di grande altezza e portata - Sistema spazio-in-spazio (indipendente)	
	Elementi prefabbricati - Cupole per soffitti - Parapetti e rivestimenti	

Il servizio assistenza Rigips include:

- Consulenza ■ Corsi di formazione e formazione continua
- Capitolati, preventivi, elenchi dei materiali
- Logistica ■ RiCycling®