

Rigips®

Stil Prim® Tech

Le système pour plafonds à grande portée
de la nouvelle génération.





PLACOPLATRE

Profile STIL PRIM TECH 90 / 600

PLACOPLATRE

Profile STIL PRIM TECH 90 / 600

Plafonds à grande portée Stil Prim® Tech.

Sommaire.

Chapitre	Page
Généralités	4
<hr/>	
Description du système Avantages du système	
Étude de projet	6
<hr/>	
Variantes de système Portées	
Planification	10
<hr/>	
Profilés Accessoires Matériaux nécessaires	
Mise en œuvre	16
<hr/>	
Construction de base Construction de plafond Détails de finition Montage du plafond acoustique Rigips® Gyptone	

Une grande portée.

Flexible, résistant, sûr.



Le nouveau système pour plafonds à grande portée de Rigips est constitué d'une double structure porteuse. La sous-construction est réalisée avec des profilés Stil Prim® Tech 400/600. La structure porteuse peut être réalisée, indépendamment de la portée, de deux manières différentes:

- Pour les sous-structures à un seul niveau, en accrochant l'entretoise Stil Prim® Tech 120 au profilé porteur depuis le haut.
- En cas de sous-construction à deux niveaux, une attache Stil Prim Tech® est fixée sur le profilé porteur. L'entretoise Stil Prim® Tech 300/530 peut ensuite simplement être accrochée depuis le bas.

Le système simplifie ainsi la réalisation de la sous-construction de plafonds élégants à grande portée – une réalisation flexible, sûre et qui permet d'économiser du temps. Différentes plaques de l'assortiment Rigips peuvent être utilisées pour le parement – par exemple des plaques standard Rigips® RB(I) ou des systèmes de plaques acoustiques démontables Rigips® Gyptone. Stil Prim® Tech permet également d'assurer la protection incendie – EI 30, EI 60 et EI 90 depuis le bas – des faux-plafonds.

Plafonds à grande portée Stil Prim® Tech.

À la hauteur des exigences les plus élevées.

Les avantages en un coup d'œil

Le système Stil Prim® Tech peut être utilisé pour les situations de plafond les plus diverses. Il permet de réaliser facilement, de façon peu compliquée et en toute sécurité des sous-constructions à un seul niveau ou à deux niveaux hautement résistantes, avec et sans exigence de protection incendie. La fonctionnalité ingénieuse et la grande facilité de montage déploient leurs avantages même lorsque les conditions du chantier sont difficiles, comme c'est souvent le cas par exemple lors de travaux de transformation et de rénovation.



**Sans suspension:
Jusqu'à 3 mètres
de portée possible.**

**Avec suspension:
Plus que 5 mètres
de portée possible.**

Utilisable partout!

- Lorsque le raccord à la dalle brute est difficile.
 - Lorsque les éléments incorporés pour la technique du bâtiment exigent des hauteurs importantes.
 - Lorsqu'une installation rapide sans suspensions est souhaitée.
 - Lorsque le quadrillage doit être flexible.
 - Lorsque l'espace est limité - par exemple dans les couloirs.
 - Lorsque les exigences de protection incendie correspondent jusqu' à EI 90 depuis le bas.
-

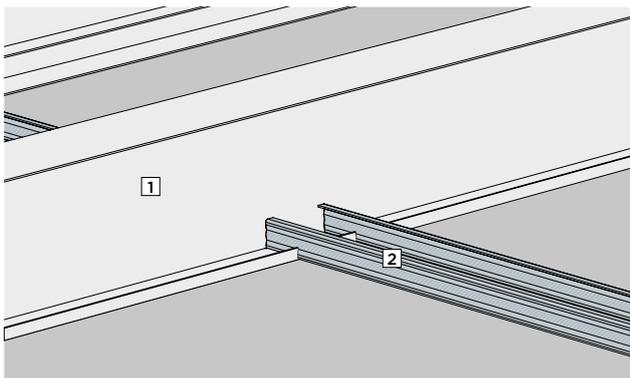
Polyvalent.

Aussi approprié pour les plafonds anti-feu.

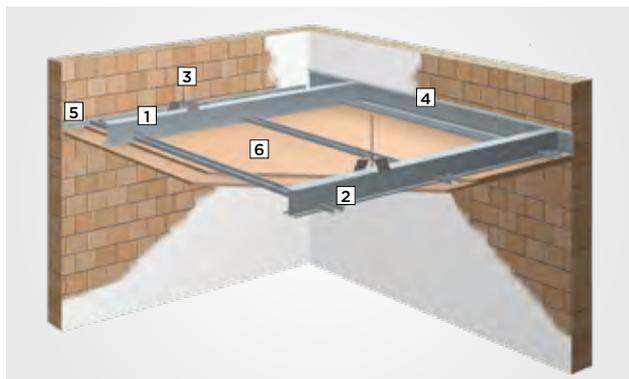
Sous-construction à un seul niveau



Faux-plafond à deux niveaux.

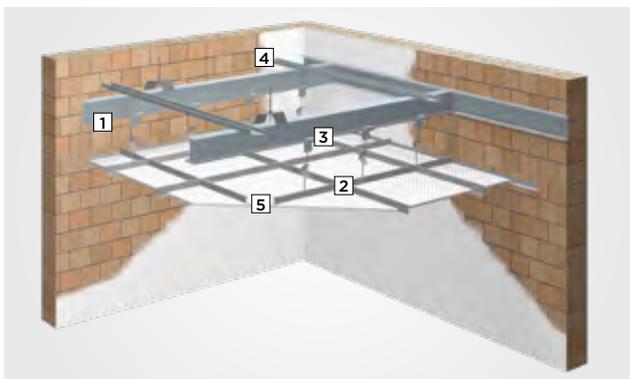


Sous-construction à un seul niveau avec protection incendie

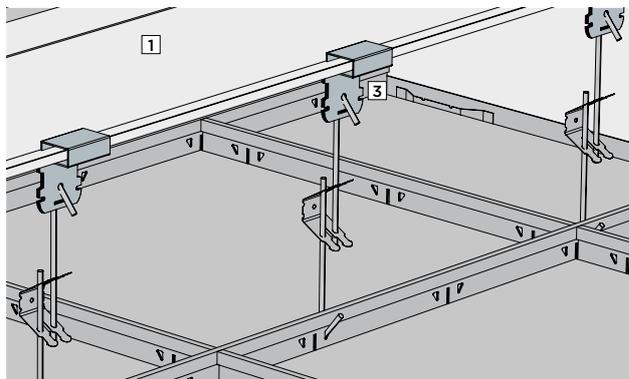


- 1 Profilé porteur Stil Prim® Tech 400/600
- 2 Profilé plafond Stil Prim® Tech 120
- 3 Suspente Stil Prim® Tech
- 4 Rail Stil Prim® Tech pour cloison
- 5 Cornière pour paroi Stil Prim® Tech
- 6 Parement

Plafond acoustique sans protection incendie



Construction avec profilé Rigips® Gyptone suspendu.

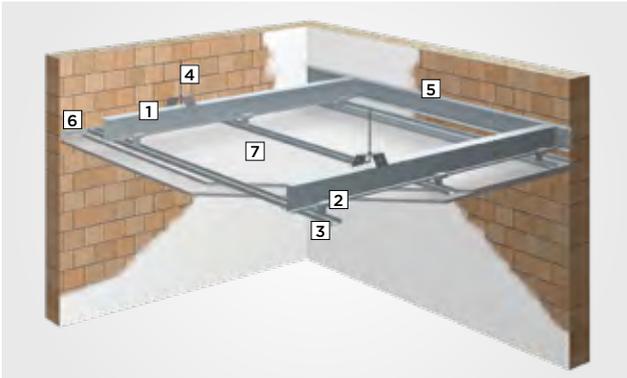


- 1 Profilé porteur Stil Prim® Tech 400/600
- 2 Rail Stil Prim® Tech pour cloison
- 3 Cornière d'ancrage Stil Prim® Tech
- 4 Profilé plafonds Stil Prim® Tech 300/530 comme dispositif anti-devers
- 5 Construction de plafond Rigips® Gyptone

Plafonds à grande portée Stil Prim® Tech.

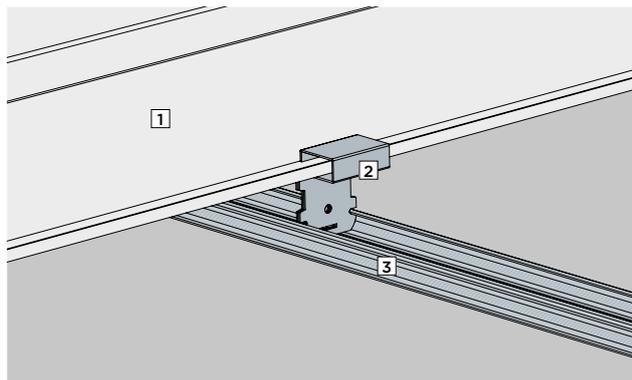
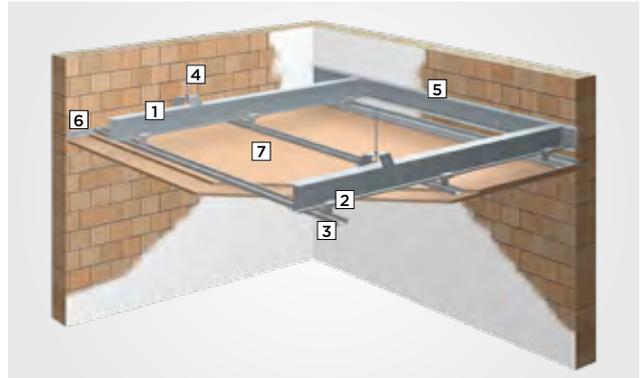
Des variantes de système les plus diverses.

Sous-construction à deux niveaux



Faux-plafond à deux niveaux, suspendu.

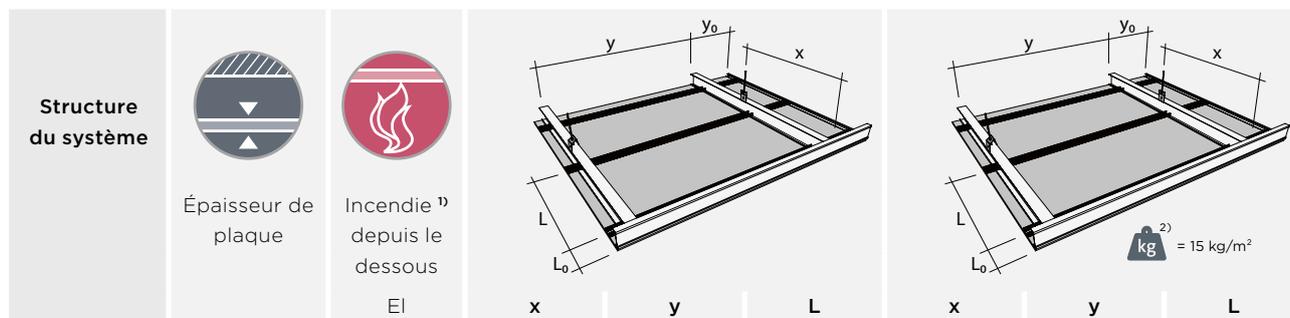
Sous-construction à deux niveaux avec protection incendie



- 1 Profilé porteur Stil Prim® Tech 400/600
- 2 Cornière d'ancrage Stil Prim® Tech
- 3 Profilé plafond Stil Prim® Tech 300/530
- 4 Suspente Stil Prim® Tech
- 5 Rail Stil Prim® Tech pour cloison
- 6 Cornière pour paroi Stil Prim® Tech
- 7 Parement

Performant.

Long, plus long, toujours plus long.



Portées pour les plafonds sans protection incendie

Unité	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm
-------	----	--	----	----	----	----	----	----

Sous-construction à un seul niveau

_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

Sous-construction à deux niveaux

__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

Portées pour les plafonds avec protection incendie

Unité	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm
-------	----	--	----	----	----	----	----	----

Sous-construction à un seul niveau

_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

Sous-construction à deux niveaux

__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

Abréviations:

x = entraxe des suspensions
 y = entraxe des profilés de base
 y₀ = écart entre le profilé de base et la cloison max. 250 mm

L = entraxe des profilés porteurs
 L₀ = écart entre le profilé porteur et la cloison max. 150 mm
 RB = plaque Rigips®
 RF = plaque anti-feu Rigips®

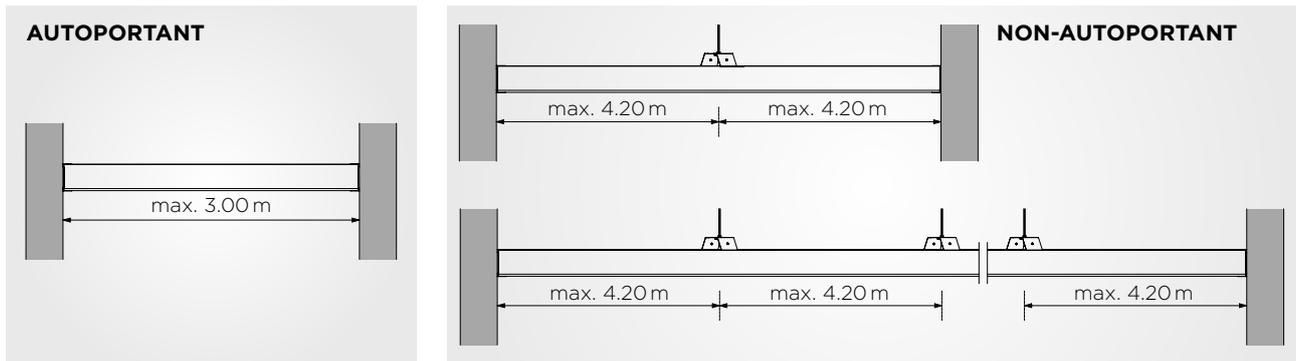
Notes de bas de page:

- ¹⁾ Si une isolation est nécessaire dans le système, isolation selon le certificat de protection incendie AEAI.
²⁾ Les entraxes de la sous-construction indiqués s'appliquent pour une charge supplémentaire de 15 kg/m².

Plafonds à grande portée Stil Prim® Tech.

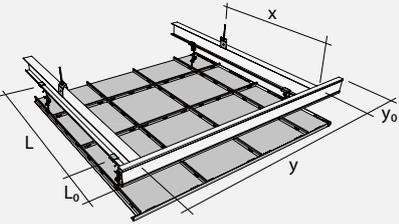
Des possibilités variées.

Portées pour les plafonds avec parement standard



Portées avec un parement simple (RB 12.5): entraxe des profilés porteurs = 1.20 m, entraxe des rails pour cloisons = 0.5 m, 40 kg/m².

Portées pour les plafonds acoustiques démontables Rigips® Gyptone

Parement				
	Épaisseur de plaque	sans incendie		
		x	y	L
Unité	mm	mm	mm	mm

Sous-construction à deux niveaux

Rigips® Gyptone	__10	5000	1200	1200
Rigips® Gyptone	__10	5200	1000	1200
Rigips® Gyptone	__10	5550	800	1200
Rigips® Gyptone	__10	6000	600	1200

L₀ = écart entre le profilé porteur et la cloison max. 400 mm

Indication concernant le dimensionnement des faux-plafonds à l'intérieur

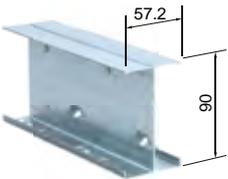
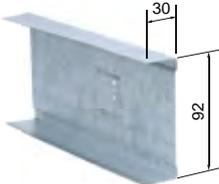
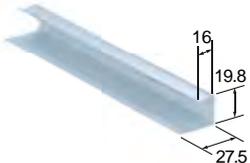
Pour le dimensionnement d'un plafond, procéder de la manière suivante:

- Calcul selon DIN 18800. Limitation de flèche 4 mm et L/500 selon DIN 18168-2 ou DIN EN 13964 classe 1.
- Contrôle de l'ancrage dans les éléments porteurs. Calculer le nombre de zones d'ancrage de manière à ne pas dépasser la force portante admise des éléments d'ancrage et la déformation admise de la sous-construction.
- Le type d'ancrage doit être adapté au support de façon spécifique à l'objet.
- Vérifier séparément la résistance des systèmes voisins ou adjacents. Les exigences posées par d'autres normes ne sont pas prises en considération.
- Tenir compte séparément des exigences de protection incendie.

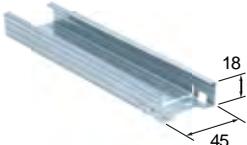
Approprié.

Des composants parfaitement adaptés.

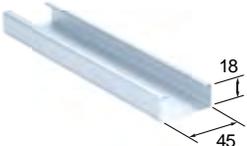
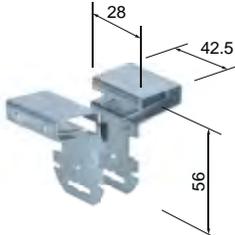
Sous-construction

Profils porteurs					
	Désignation	Longueur en mm	Unité	Qté pces	Poids en kg
	Stil Prim® Tech 400	4000	Paquet	3	12.2
	Stil Prim® Tech 600	6000	Paquet	3	28.8
Rail pour cloison					
	Désignation	Longueur en mm	Unité	Qté pces	Poids en kg
	Rail pour cloison Stil Prim® Tech	3000	Paquet	10	21.9
Cornière pour paroi					
	Désignation	Longueur en mm	Unité	Qté pces	Poids en kg
	WAW Stil Prim® Tech 2350	2350	Paquet	20	11.8

Sous-construction à un seul niveau

Profilé plafond					
	Désignation	Longueur en mm	Unité	Qté pces	Poids en kg
	Entretoise Stil Prim® Tech 120	1200	Paquet	10	53.8

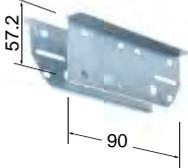
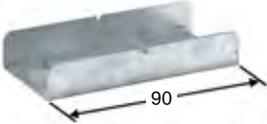
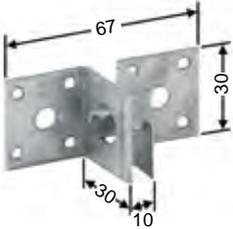
Sous-construction à deux niveaux

Profilé plafond					
	Désignation	Longueur en mm	Unité	Qté pces	Poids en kg
	Entretoise Stil Prim® Tech 300	3000	Paquet	10	15.0
	Entretoise Stil Prim® Tech 530	5300	Paquet	10	26.5
Cornière d'ancrage					
	Désignation	Unité	Qté pces		
	Attaches Stil Prim® Tech	Paquet	50		

Plafonds à grande portée Stil Prim® Tech.

La sécurité avec les pièces originales.

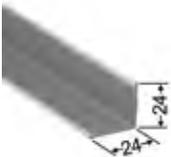
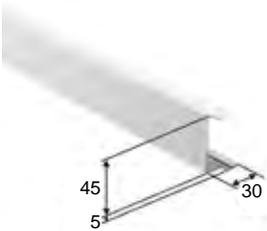
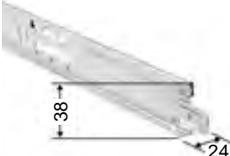
Accessoires pour plafonds à grande portée avec et sans protection incendie

Éclisses de raccordement			
	Désignation	Unité	Qté pces
	Éclisses de raccordement Stil Prim® Tech	Carton	25
Éclisses de raccordement			
	Désignation	Unité	Qté pces
	Pièces de raccordement Stil Prim® Tech	Carton	50
Pièces d'ancrage			
	Désignation	Unité	Qté pces
	Pièces d'ancrage Stil Prim® Tech	Carton	30
Suspension pour plafond			
	Désignation	Unité	Qté pces
	SA Stil Prim® Tech 2.0 kN	Carton	100
Suspenste			
	Désignation	Unité	Qté pces
	Suspenste Stil Prim® Tech	Carton	40
Suspensions antivibration			
	Désignation	Unité	Qté pces
	Suspensions antivibration Stil Prim® Tech	Carton	10
Attaches pour poutres métalliques Stil Prim® Tech			
	Désignation	Unité	Qté pces
	KFS Stil Prim® Tech, plage de serrage max. 7 mm	Carton	100

Complet.

Adapté aux plafonds acoustiques.

Profilés

Rigips® Quick-Lock profilé équerre					
	Désignation	Longueur en mm	Unité	Qté pcs	Poids en kg
	QTP 24 24x24 mm, laqués blanc, pour axes 600/625 mm	3000	Paquet	30	18.0
	QTP 30 50x30 mm, laqués blanc, pour planches 300/1800 ... 2400 mm	3000	Carton	20	30.0
Rigips® Quick-Lock profilé équerre					
	Désignation	Longueur en mm	Unité	Qté pcs	Poids en kg
	THP 24 38x24 mm, laqués blanc, pour axes 600 mm, x = 24 mm	3600	Carton	20	28.8
	THP 24 38x24 mm, laqués blanc, pour axes 625 mm, x = 24 mm	3750	Carton	20	30.0
	THP 15 38x15 mm, laqués blanc, pour planches 300/1800 ... 2400 mm, x = 15 mm	2430	Carton	30	29.2
Rigips® Quick-Lock profilé T transversal					
	Désignation	Unité	Qté pcs		
	TQP 24 38x24 mm, laqués blanc, axes 600 mm, pour bords A	Carton	60		
	TQP 24 38x24 mm, laqués blanc, axes 625 mm, pour bords A	Carton	60		
Rigips® Unipro profilé T					
	Désignation	Unité	Qté pcs		
	UTP 24 38x24 mm, sous-construction à deux niveaux pour bords D2	Carton	20		

Plafonds à grande portée Stil Prim® Tech.

Accessoires pour Rigips® Gyptone.

Pièces de liage et ressorts

Cross-Lock croix de liage rapide			
	Désignation	Unité	Qté pces
	KSV-UTP, pour profilés T Rigips® Unipro	Carton	100
Cross-Lock équerre d'assemblage			
	Désignation	Unité	Qté pces
	VBW-UTP, pour la fixation de profilés T Rigips® Unipro	Carton	100
Ressorts de parois			
	Désignation	Unité	Qté pces
	WAF, pour la fixation des plaques marginales	Carton	250
Ressorts doubles avec fil de suspension Ø 4 mm			
	Désignation	Unité	Qté pces
	DSP, pour plaques Platriisol et Rigips® Gyptone, charge admise 25 kg	Carton	100

Prévisible.

Matériaux nécessaires pour la mise en œuvre.

Plafonds à grande portée sans protection incendie

Matériaux nécessaires Quantités indicatives par m ²	Unité	Quantité		
		Montage standard: Écart entre les profilés Stil Prim® Tech = 1.25 m Écart entre les cadres latéraux = 0.50 m		
		¹⁾ RB(I) 12.5	RB(I) 2x12.5	RB(I) 15.0
Parement	m ²	1.0	2.0	1.0
Rail Stil Prim® Tech pour cloison	m	0.03		
Cornière pour paroi Stil Prim® Tech	m	0.03		
Suspente Stil Prim® Tech	pce	0.20	0.22	0.27
Profilé porteur Stil Prim® Tech 400/600	m	0.88		
Éclisses de raccordement Stil Prim® Tech	pce	0.15		
Bande d'étanchéité PE	rouleau	selon nécessité		

Sous-construction à un seul niveau

Profilé plafonds Stil Prim® Tech 120	m	1.75		
--------------------------------------	---	------	--	--

Sous-construction à deux niveaux

Cornière d'ancrage Stil Prim® Tech	pce	1.46		
Profilé plafonds Stil Prim® Tech 300/530	m	1.75		

Plafonds à grande portée avec protection incendie

Matériaux nécessaires Quantités indicatives par m ²	Unité	Quantité		
		Montage standard: Écart entre les profilés Stil Prim® Tech = 1.25 m Écart entre les cadres latéraux = 0.50 m		
		¹⁾ RF(I) 2x12.5	RF(I) 1x12.5 RF(I) 1x18.0	RF(I) 2x20.0
Parement	m ²	2.0	2.0	2.0
Rail Stil Prim® Tech pour cloison	m	0.03		
Cornière pour paroi Stil Prim® Tech	m	0.03		
Suspente Stil Prim® Tech	pce	0.21	0.23	0.27
Profilé porteur Stil Prim® Tech 400/600	m	0.88		
Éclisses de raccordement Stil Prim® Tech	pce	0.15		
Bande d'étanchéité PE	rouleau	selon nécessité		

Plafond anti-feu à un seul niveau

Profilé plafonds Stil Prim® Tech 120	m	1.75		
--------------------------------------	---	------	--	--

Plafond anti-feu avec sous-construction à deux niveaux

Cornière d'ancrage Stil Prim® Tech	pce	1.46		
Profilé plafonds Stil Prim® Tech 300/530	m	1.75		

¹⁾ RB(I) = plaque Rigips®
RF(I) = plaque anti-feu Rigips®

Plafonds à grande portée Stil Prim® Tech.

Le tout par un fournisseur unique.

Plafond à grande portée avec profilés Rigips® Gyptone

Matériaux nécessaires Quantités indicatives par m ²	Unité	Quantité
		Rigips® Gyptone
Plaque Rigips® Gyptone	pce	2.8
Rail Stil Prim® Tech pour cloison	m	0.03
Suspente Stil Prim® Tech	pce	0.20
Profilé porteur Stil Prim® Tech 600	m	0.88
Éclisses de raccordement Stil Prim® Tech	pce	0.15
Cornière d'ancrage Stil Prim® Tech	pce	1.46
Rigips® Unipro profilé T (profilé porteur)	m	0.9
Rigips® Unipro profilé T (profilé transversal)	m	1.7
Rigips® Quick-Lock profilé équerre	-	sur mesure
Cross-Lock croix de liage rapide Rigips®	pce	1.5
Suspension à ressort Rigips®	pce	0.7
Cross-Lock équerre d'assemblage Rigips®	pce	1.0
Ressorts de parois Rigips®	pces/m profilé équerre	3.3

Remarques concernant le parement

Les parements des plafonds devraient en principe être appliqués en travers de la structure porteuse, avec un décalage des joints transversaux d'au moins un entraxe du lattage porteur. En outre, il faut tenir compte des indications suivantes:

- Les parements multiples doivent être posés l'un sous l'autre, avec un décalage des joints longitudinaux de 400 mm au moins. Le décalage des joints transversaux du parement supérieur et inférieur doit aussi être égal à un écart entre plaques porteuses.
- Comme pour tous les parements doubles, le premier parement doit être spatulé.
- Lors du parement des plaques Rigips®, il faut respecter les portées admises conformément aux tableaux des pages 8 et 9.
- L'écart maximal entre les vis des plaques Rigips® sur les surfaces inclinées ou horizontales est de 170 mm au maximum. En cas de parement multiple, il peut être augmenté jusqu'à trois fois sur la première couche.

Important:

Les joints croisés et les joints flottants ne sont pas admis!

Pratique.

Facile et rapide à monter.



Installation du rail périphérique et de la cornière pour paroi

- Le rail périphérique Stil Prim® Tech et la cornière pour paroi Stil Prim® Tech sont vissés à la cloison à une hauteur prédéfinie.
- L'écart entre les vis est de 600 mm. Utiliser deux vis pour le rail périphérique, et une seule pour la cornière pour paroi.
- Déplier les oreilles rabattables – si elles sont nécessaires – avant le montage.



Montage du profilé porteur

- Fixer les profilés porteurs Stil Prim® Tech 400/600 au rail périphérique par les oreilles rabattables, aux endroits prédéfinis (écart: 600 mm).
- En cas de plafonds autoportants, il s'agira de mettre aussi des vis auto-perçantes en haut et en bas.



- En cas de plafonds non-autoportants, les vis doivent être placées exclusivement dans les oreilles rabattables.



- Pour les quadrillages personnalisés, les profilés peuvent être placés librement et vissés aussi bien en haut qu'en bas.

Plafonds à grande portée Stil Prim® Tech.

Pas à pas vers une sous-construction stable.

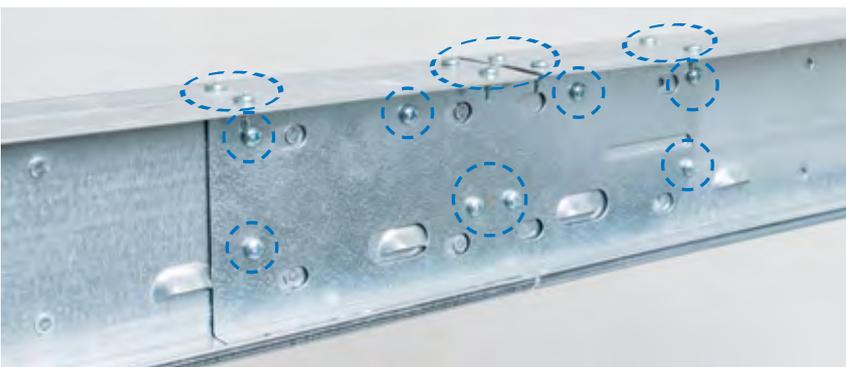


Montage sur les suspensions

- Les suspentes Stil Prim® Tech sont vissées au profilé (type TB25).

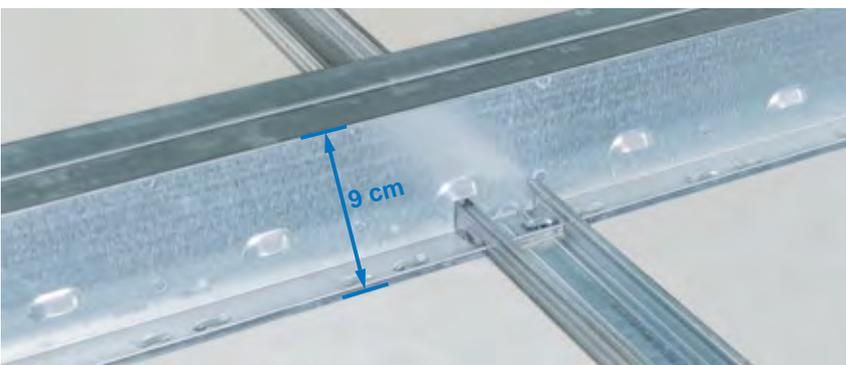


- Elles peuvent ensuite simplement être ajustées avec une clé anglaise.



Éclissage des profilés

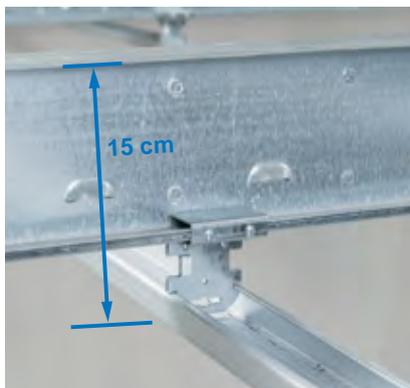
- Les profilés porteurs Stil Prim® Tech 400/600 peuvent être assemblés avec les éclisses de raccordement Stil Prim® Tech. Cela permet une exploitation optimale des profilés.
- Pour ce faire, placer 8 vis auto-perçantes latéralement dans les trous prédéfinis, puis encore fixer en haut avec 8 vis auto-perçantes.



Réalisation d'une sous-construction à un seul niveau

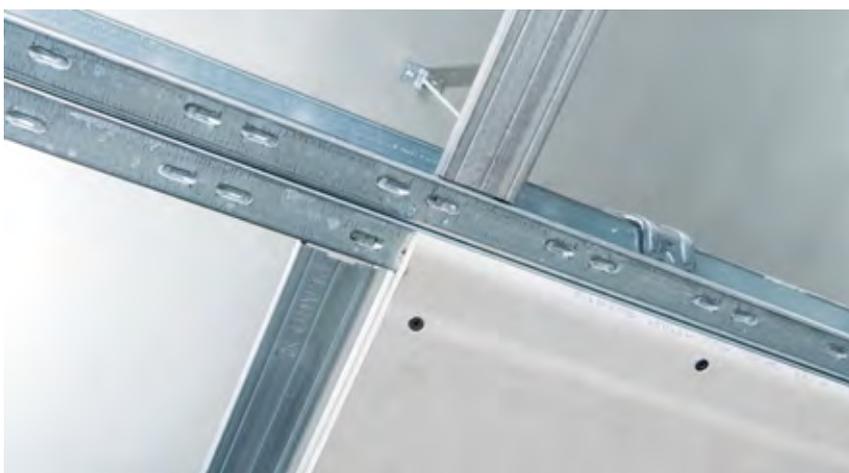
- Pour obtenir une sous-construction à un seul niveau, il s'agit de clipser les entretoises Stil Prim® Tech 120 dans les languets prévus pour cela (écart: tous les 100 mm).

Plafonds à grande portée Stil Prim® Tech. Résistant et construit à l'épreuve du feu.



Assemblage d'une sous-structure à deux niveaux

- Pour le montage des profilés plafonds Stil Prim® Tech 300/530 en une sous-structure à deux niveaux, mettre en œuvre les cornière d'ancrage Stil Prim® Tech sur l'aile inférieure du profilé porteur Stil Prim® Tech 400/600.
- Le profilés plafonds Stil Prim® Tech 300/530 est ensuite accrochée depuis le bas.



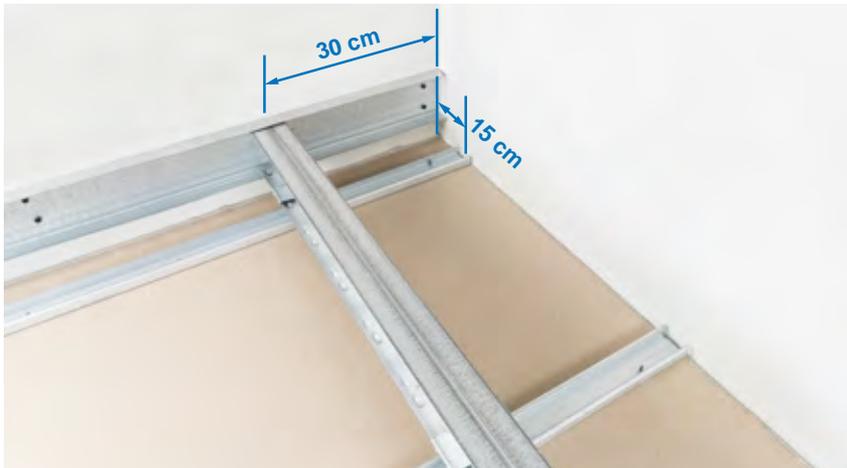
Parement

- Visser les plaques du parement (écart: 17 cm) sur le profilé porteur Stil Prim® Tech et sur le profilé plafonds Stil Prim® Tech.



Amélioration de l'absorption acoustique

- La sous-structure peut être réalisée avec les suspensions antivibration Stil Prim® Tech spéciales pour améliorer les propriétés acoustiques du faux-plafond.
- Pour la suspension, il faut utiliser la tige filetée M8, cheville métallique et chasse comprises.



Détails de finition, écart avec la paroi ossature double

- Le profilé porteur Stil Prim® Tech 400/600 est placé à 30 cm de la cloison au maximum.
- Le profilé plafonds Stil Prim® Tech est placée à 15 cm de la cloison au maximum.



Suspension des plafonds acoustiques Rigips® Gyptone

- Pour suspendre les plafonds acoustiques démontables Rigips® Gyptone, on utilise les attaches Stil Prim® Tech.
- Les étriers à serrage sont suspendus aux attaches Stil Prim® Tech.



- Le montage et le vissage d'un profilé plafonds Stil Prim® Tech tous les trois mètres sur le profilé porteur Stil Prim® Tech constitue le dispositif anti-devers.

Donnez de la vie à vos espaces. Avec Rigips, naturellement.

Assortiments	Solutions Rigips pour l'aménagement intérieur	Solutions gypsum4wood pour la construction en bois
Alba® Systèmes de carreaux de plâtre massif	Cloisons de séparation, doublages, revêtements <ul style="list-style-type: none"> ■ Cloisons en plâtre massif autoportantes ■ Profilés pour montants métalliques ■ Parements ■ Parements de régulation thermique pour montants métalliques 	Cloisons de séparation, doublages, revêtements <ul style="list-style-type: none"> ■ Parements avec régulation thermique pour montants en bois et montants métalliques
	Revêtements de plafonds et de combles <ul style="list-style-type: none"> ■ Profilés métalliques et suspensions ■ Revêtements de plafonds ■ Revêtements de plafonds avec régulation thermique 	Revêtements de plafonds et de combles <ul style="list-style-type: none"> ■ Profilés métalliques et suspensions ■ Revêtements de plafonds avec régulation thermique
	Colles et enduits <ul style="list-style-type: none"> ■ Colles ■ Masses à jointoyer, lissages et enduits plâtre ■ Machines, outils et appareils 	Colles et enduits <ul style="list-style-type: none"> ■ Colles ■ Masses à jointoyer, lissages et enduits plâtre ■ Machines, outils et appareils
Rigips® Systèmes de plaques de plâtre et de plâtre fibrées	Cloisons de séparation, doublages, revêtements <ul style="list-style-type: none"> ■ Profilés pour montants métalliques ■ Enduits à sec et parements ■ Systèmes spéciaux pour la protection incendie phonique, contre les rayonnements et l'effraction ■ Verres encastrables pour les cloisons en construction à sec 	Murs extérieurs et cloisons intérieures, doublages, revêtements <ul style="list-style-type: none"> ■ Parements renforçateurs pour les éléments de panneaux en bois portants ■ Enduits à sec et parements pour les sous-constructions en bois et en métal
	Revêtements de plafonds et de combles <ul style="list-style-type: none"> ■ Profilés métalliques et suspensions ■ Revêtements de plafonds ■ Plafonds acoustiques 	Revêtements de plafonds et de combles <ul style="list-style-type: none"> ■ Profilés métalliques et suspensions ■ Revêtements de plafonds
	Sols <ul style="list-style-type: none"> ■ Chapes sèches 	Sols <ul style="list-style-type: none"> ■ Chapes sèches
	Colles et enduits <ul style="list-style-type: none"> ■ Colles ■ Masses à jointoyer, lissages et enduits plâtre ■ Machines, outils et appareils 	Colles et enduits <ul style="list-style-type: none"> ■ Colles ■ Masses à jointoyer, lissages et enduits plâtre ■ Machines, outils et appareils
Rigips® Systèmes spéciaux et préfabrication	Constructions spatiales <ul style="list-style-type: none"> ■ Sous-constructions et parements pour les cloisons et plafonds hauts et avec grands intervalles entre appuis ■ Système espace-dans-l'espace (autoportant) 	
	Éléments préfabriqués <ul style="list-style-type: none"> ■ Coupoles de plafond ■ Allèges et revêtements 	

Le service Rigips comprend:

- Conseil ■ Formation et perfectionnement
- Soumissions, calculs, matériaux nécessaires
- Logistique ■ RiCycling®

