

# OSSATURE MÉTALLIQUE





# Les ossatures métalliques RICHTER SYSTEM : des solutions sur mesure

**L'ossature métallique RICHTER SYSTEM est le squelette invisible et le gage de pérennité de votre ouvrage. Notre équipe conçoit, développe et distribue des ossatures métalliques pour les ouvrages en plaques de plâtre depuis plus de 25 ans.**

Notre gamme de montants et de rails (26 à 150 mm) ainsi que nos fourrures adaptées pour plafonds et doublages s'adaptent à toutes les configurations de chantier : logements individuels, collectifs et tertiaires mais aussi aux rénovations de bâtiments existants.

Nous distribuons nos produits d'ossature métallique exclusivement par l'intermédiaire de négociants en matériaux. Notre production française et européenne nous assure une qualité et un approvisionnement constant. Notre logistique souple nous permet de nous adapter à toutes vos demandes.

***A noter que tous nos produits d'ossature métallique doivent être stockés sous abris couverts.***

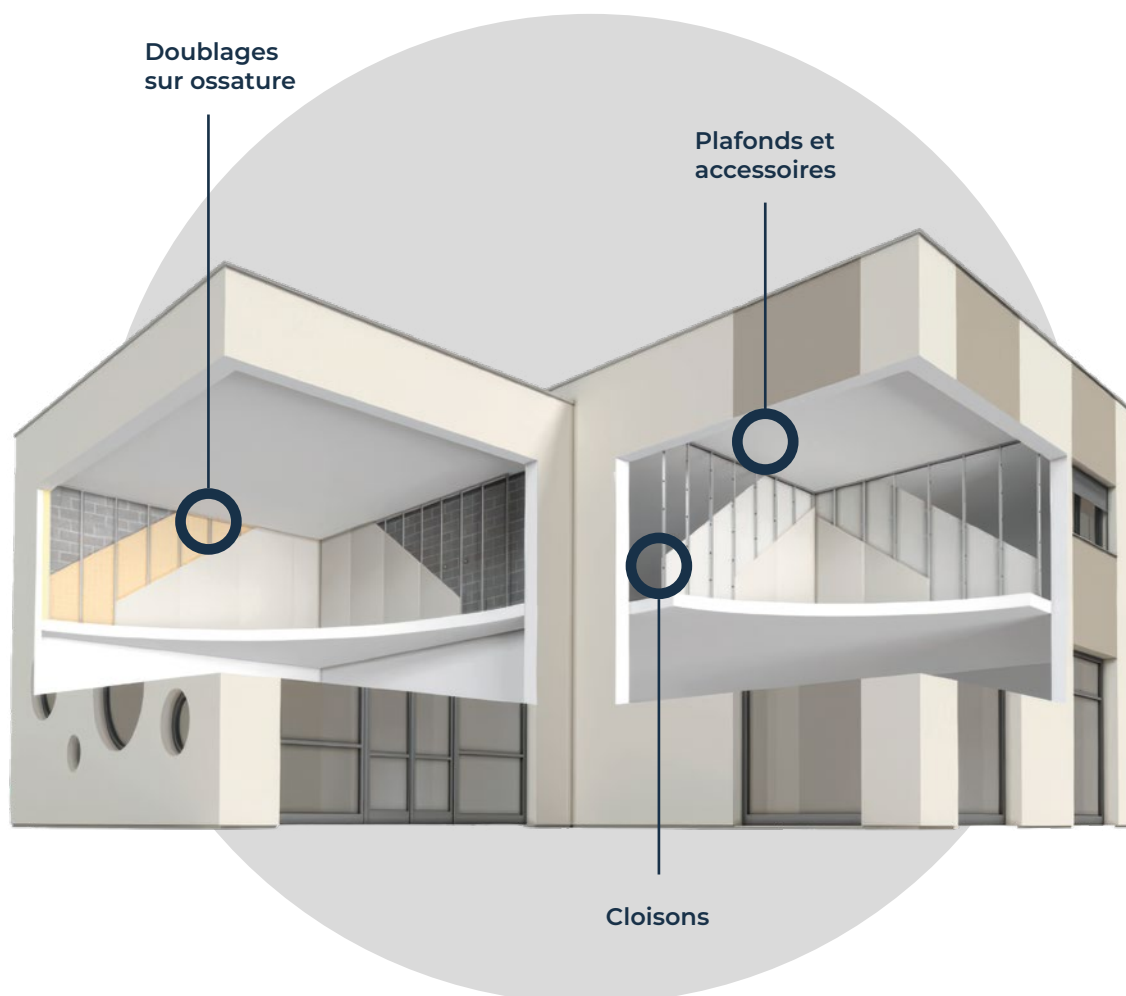
## DES PERFORMANCES GARANTIES

Toutes les ossatures métalliques de RICHTER SYSTEM sont évaluées pour l'installation acoustique, la sécurité incendie, autant que pour les contraintes mécaniques et feu. Elles sont certifiées conformes aux normes européennes EN 14195 et à la DTU 25-41.

Nous sommes autorisés à apposer le label **NF** sur les produits concernés, en accord avec les règles d'application de la marque.

Nos systèmes de suspentes/fourrures sont soumis à des tests de compatibilité dont la charge de rupture doit être supérieure au triple de la charge admissible de la suspente avec un minimum de 75 daN. Les rapports d'essai de laboratoire sont disponibles sur simple demande.





- **Ossatures métalliques fabriquées en France**
- **Produits standards et sur mesure disponibles**
- **Stock permanent et livraison rapide**

*Photos non contractuelles.*

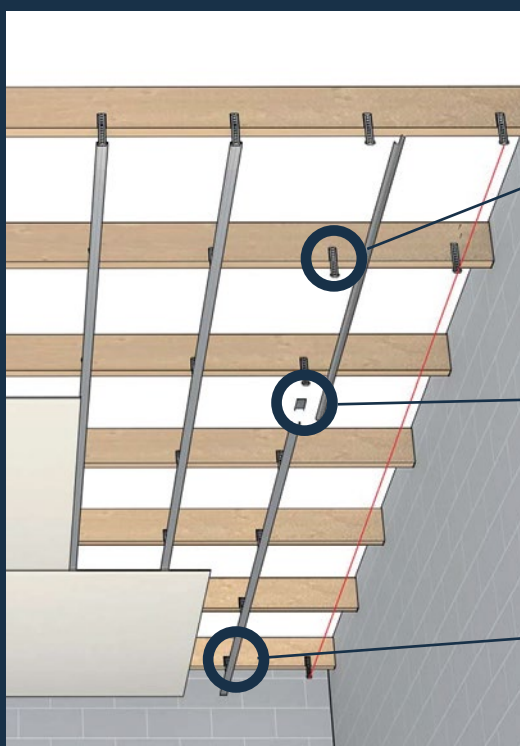
# OSSATURE MÉTALLIQUES

## GUIDE DE CHOIX DES PROFILÉS

### ○ Profilés plafonds

Le tableau suivant permet de déterminer le profilé à utiliser en fonction de la distance entre suspentes, du type de parement et du poids de l'isolant.

Parement		Distance maximale entre suspentes en m²							
		1BA13		2BA13		1BA18			
Poids d'isolant* (kg/m²)		≤ 6	≤ 10	≤ 6	≤ 10	≤ 6	≤ 10	≤ 6	≤ 10
Surcharge due au vent		10 daN/m²							
Entraxe ossatures (cm)		60	50	50	60	50	50	60	50
Fourrures 17/47 - 18/45		1,21	1,27	1,23	1,12	1,17	1,14	1,17	1,23
Montants M48-35	[	1,89	1,97	1,91	1,75	1,83	1,78	1,83	1,91
	)]	2,23	2,32	2,25	2,07	2,16	2,11	2,16	2,25
Montants M48-50	[	2,02	2,11	2,04	1,87	1,96	1,91	1,96	2,05
	)]	2,38	2,48	2,4	2,21	2,31	2,26	2,31	2,41
Montants M62-35	[	2,18	2,28	2,21	2,03	2,12	2,07	2,12	2,21
	)]	2,57	2,69	2,6	2,39	2,5	2,44	2,5	2,61
Montants M70-35	[	2,35	2,46	2,38	2,18	2,28	2,23	2,28	2,38
	)]	2,77	2,89	2,8	2,58	2,69	2,63	2,69	2,81
Montants M90-35	[	2,72	2,84	2,75	2,52	2,64	2,57	2,64	2,75
	)]	3,20	3,34	3,24	2,98	3,11	3,04	3,11	3,24



#### Isolant

Lorsqu'un isolant est prévu, embrocher celui-ci sur la suspente (pour faciliter la pénétration, pratiquer une entaille l'aide d'un couteau) et rabattre la languette pour maintenir l'isolant.

#### Raccord de fourrure

Raccorder les fourrures entre elles par un raccord adapté, décaler les raccords d'une ossature à l'autre.

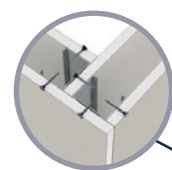
#### Raccord avec le mur perpendiculaire à la fourrure

Fixer une lisse ou une cornière sur le mur.

## ○ Profilés cloisons

Le tableau suivant permet de déterminer le profilé à utiliser en fonction de la hauteur de la cloison et du type de parement. Les plaques de plâtre d'épaisseur 12,5, 15 et 18 mm sont les plus souvent utilisées.

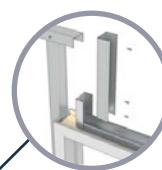
Type de montant	Type de plaque de plâtre	Épaisseur cloison	Hauteurs maximales admissibles*			
			Montants à entraxe de 0,60 m		Montants à entraxe de 0,40 m	
			[	]]	[	]]
PAREMENT SIMPLE : UNE PLAQUE DE PLÂTRE DE PART ET D'AUTRE DU PROFILÉ						
M36/40	BA18	72 mm	-	2,80 m	2,60 m	3,10 m
M48/35	BA13	72 mm	2,45 m	3,05 m	2,80 m	3,40 m
M48/50	BA13	72 mm	2,55 m	3,20 m	2,90 m	3,60 m
M48/35	BA18	84 mm	2,70 m	3,35 m	3,10 m	3,75 m
M62/35	BA18	98 mm	3,20 m	4,05 m	3,70 m	4,55 m
PAREMENT DOUBLE : DEUX PLAQUES DE PLÂTRE DE CHAQUE CÔTÉ DU PROFILÉ						
M48/35	BA13	98 mm	3,00 m	3,75 m	3,40 m	4,15 m
M48/50	BA13	98 mm	3,10 m	3,85 m	3,55 m	4,30 m
M62/35	BA13	112 mm	3,55 m	4,50 m	4,10 m	4,95 m



**Réalisation d'angle**



**Jonction entre deux cloisons**



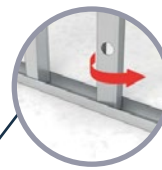
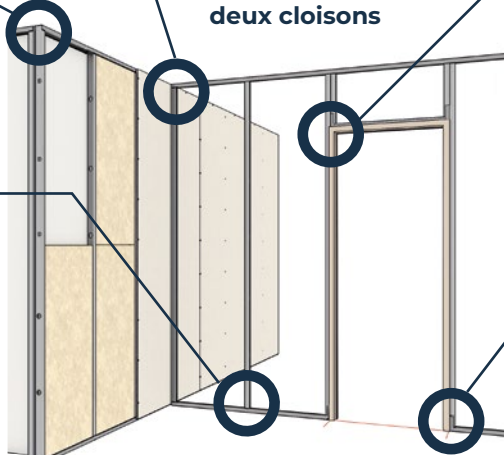
**Imposte**

Couper et plier à l'équerre un rail avec une remontée de 20 cm. Doubler les montants sur la hauteur de l'imposte (liaison par vis TRPF).



**Pied d'hubriserie**

Remonter le rail bas de 20 cm à l'équerre, positionner le montant vertical contre le bâti. Visser en quinconce y compris en partie basse afin de lier l'ensemble.



**Pose des montants**

Emboîter par rotation dans les rails en respectant les entraxes choisis (ouverture du montant dans le sens de pose).



# Ossature apparente RICHTER T24

Les plafonds en T24 offrent **une grande accessibilité pour l'entretien des installations cachées**, comme les câblages électriques, les tuyauteries, et les systèmes de climatisation. Il suffit de retirer quelques dalles pour accéder facilement aux infrastructures du bâtiment.

Nb de pièces par emballage	Poids par emballage	Référence
-------------------------------	------------------------	-----------

## RICHTER PORTEUR T24 3700MM (24)



Bords droits	24	30 kg	614522
Quantité par palette	864		

## RICHTER ENTRETOISE T24 600MM (75)

Bords droits	75	13,05 kg	614506
Quantité par palette	4500		

## RICHTER ENTRETOISE T24 1200MM (50)



Bords droits	50	18 kg	614520
Quantité par palette	7200		

## CORNIÈRE DE RIVE PRÉLAQUÉE



22 x 22 - 5/10° - L : 3,00 ml - Blanc	20	13 kg	490670
Quantité par palette	1200		
25 X 25 - 5/10° - L : 3,05 ml - Blanc	40	27 kg	614524
Quantité par palette	1440		

## PROFIL F PRÉLAQUÉ POUR HABILLAGE VERTICAL

Panneaux de 13 mm - L : 3,00 ml - Blanc	20	24 kg	322183
---	----	-------	--------

Profils porteurs tous les 1200 -	Profils porteurs tous les 1200 -	Profils porteurs tous les 600 -	Profils porteurs tous les 600 -
Trame 600 x 600	Trame 1200 x 600	Trame 600 x 600	Trame 1200 x 600

## QUANTITÉS NÉCESSAIRES (ML AU M²) - CHUTES NON INCLUSES

Profil porteur	0,84	0,84	1,67	1,67
Entretoise 1200	1,67	1,67	1,67	0,84
Entretoise 600	0,84	-	1,67	0,84
Suspente	0,70	0,70	1,40	1,40
Cornière de rive	Selon périmétrie	Selon périmétrie	Selon périmétrie	Selon périmétrie

NB : Suspente

Tige filetée ou tige lisse suivant hauteur / Tige filetée : Ø6 + écrou Ø6 + coulisseau / Tige lisse : Ø4 + Twister



# Fourniture au m<sup>2</sup> - Palettisation

Système d'ossatures apparentes RICHTER T15-124.

Poids à la boîte	Dimensions des paquets			Dimensions des palettes		
	Longueur	Largeur	Hauteur	Longueur	Largeur	Hauteur

## ■ PORTEURS ET ENTRETOISES

T24/3700	30 kg	375 cm	16 cm	5 cm	3750 cm	1006 cm	39 cm
ENT24/1200	18 kg	125 cm	19 cm	19 cm	1250 cm	1250 cm	92 cm
ENT24/600	13 kg	65 cm	19 cm	12 cm	1250 cm	1250 cm	110 cm
T15/3700	27 kg	375 cm	13 cm	5 cm	3750 cm	790 cm	37 cm
ENT15/1200	28 kg	125 cm	20 cm	9 cm	1250 cm	110 cm	102 cm
ENT15/600	14 kg	65 cm	20 cm	9 cm	1250 cm	1250 cm	100 cm

## ■ CORNIÈRE RIVE

25 x 25 mm	27 kg	307 cm	8 cm	8 cm	3070 cm	70 cm	43 cm
------------	-------	--------	------	------	---------	-------	-------

## ■ TWISTER

	2,860 kg
--	----------

Nombre de colis par palette	Quantité ML par palette	Poids de la palette	Dimensions (L x l x H)
-----------------------------	-------------------------	---------------------	------------------------

## ■ PALETTISATION

T15 - Profil porteur 3700	36	3197	963 kg	3,30 x 0,80 x 0,52
T15 - Entretoise 1200	80	5760	1070 kg	1,27 x 0,80 x 0,70
T15 - Entretoise 600	80	5760	1608 kg	1,25 x 0,80 x 0,83

T24 - Profil porteur 3700	36	3197	1123 kg	3,80 x 0,80 x 0,52
T24 - Entretoise 1200	60	3600	1000 kg	1,27 x 0,80 x 0,70
T24 - Entretoise 600	96	4320	1172 kg	1,25 x 0,80 x 0,83

Cornière 22/22	60	3600	815 kg	3,15 x 0,80 x 0,56
Cornière 25/25	36	1440	972 kg	3,15 x 0,70 x 0,43



# Accessoires ossatures métalliques

Les tiges lisses ou filetées **peuvent être utilisées pour différents types de plafonds suspendus**, qu'ils soient constitués de plaques de plâtre, de dalles acoustiques ou d'autres matériaux. Leur capacité à s'adapter à des structures diverses les rend **polyvalentes**.

Nb de pièces par emballage	Poids par emballage	Référence
-------------------------------	------------------------	-----------

## TIGE FILETÉE



Ø 6 x 1000 - Zinguée - 1 ml	100	18 kg	2815512
Ø 6 x 1000 - Zinguée - 2 ml	50	18 kg	2811665
Quantité par palette	60 paquets		

## TIGE LISSE



Ø 0,4 mm longueur 3 ml	50	27 kg	24867
------------------------	----	-------	-------

## TIGE LISSE À CROCHET - Ø 4



Hauteur 125 mm	100	1,3 kg	8707
Hauteur 250 mm	100	2,7 kg	3427
Hauteur 375 mm	100	4 kg	3428
Hauteur 500 mm	100	5,2 kg	3429
Hauteur 750 mm	100	7,5 kg	3430
Hauteur 1000 mm	100	9 kg	3431

## TIGE LISSE À OEILLET - Ø 4



Hauteur 125 mm	100	1,3 kg	3416
Hauteur 250 mm	100	2,7 kg	3417
Hauteur 375 mm	100	4 kg	599250
Hauteur 500 mm	100	5,2 kg	3419
Hauteur 750 mm	100	7,5 kg	3420
Hauteur 1000 mm	100	9 kg	3421

## SUSPENTE À RÉGLAGE RAPIDE

Charge admissible 30 kg



Réglage mini 140 - maxi 180 mm	100	2,6 kg	2863001
Réglage mini 190 - maxi 280 mm	100	5,4 kg	2853215
Réglage mini 340 - maxi 580 mm	100	8 kg	2853216
Réglage mini 540 - maxi 980 mm	100	14 kg	2853217
Réglage mini 785 - maxi 1470 mm	100	18 kg	2853219

## MANCHON DE RACCORD POUR TIGE FILETÉE



Manchon zingué - Ø 6	100	1 kg	2853167
----------------------	-----	------	---------

## ÉCROU



Écrou zingué - Ø 6	100	1 kg	490704
--------------------	-----	------	--------

## CHEVILLES DE SUSPENSION POUR SUSPENTE À TIGE LISSE



Perçage forêt - Ø 7	100	2,5 kg	702142
---------------------	-----	--------	--------



## Accessoires ossatures métalliques (suite)

Nb de pièces par emballage	Poids par emballage	Référence
-------------------------------	------------------------	-----------

### PITON FEMELLE DE RÉHABILITATION



Pour réalisation ou rénovation de plafonds  
sous charpente bois

100

2824669

### COULISSEAU T15 - T24



Charge maxi 30 kg - S'utilise avec tige filetée Ø 6

100

2 kg

490674

### CROCHET DE SUSPENTE T15 - T24

Charge maxi 18 kg - S'utilise avec tige filetée Ø 6

100

1 kg

24870

### SUSPENTE À RÉGLAGE RAPIDE T15 - T24

Attache à pose rapide T15 T24

100

3,8 kg

3410

### TWISTER

Charge admissible 20 kg

100

3 kg

614499

### RACCORD DE TIGE LISSE - Ø 4



100

2 kg

525640

### BASCULE + ROSACE - Ø 6



100

2 kg

490687

### DEMI-COLLIER



100

2 kg

490690

### ÉQUERRE POUR TIGE FILETÉE - Ø 6



Charge maxi 20 kg

100

2 kg

2853160

### CHEVILLE LAITON - Ø 6



Non conforme pour la pose plafond

100

1 kg

2403802

### GRIP DE FIXATION HORIZONTALE

#### ● Pour tige filetée Ø 6 - Charge maxi 70 kg



Sur charpente épaisseur 2 à 3 mm

100

2 kg

2853165

Sur charpente épaisseur 3 à 8 mm

100

2 kg

2853166

Sur charpente épaisseur 8 à 14 mm

100

2 kg

2853164

#### ● Pour tige lisse à crochet Ø 4 - Charge maxi 70 kg

Sur charpente épaisseur 2 à 3 mm

100

1 kg

2853161

Sur charpente épaisseur 3 à 8 mm

100

1,6 kg

2853163

Sur charpente épaisseur 8 à 14 mm

100

2,9 kg

2853162



# Ossature primaire longue portée Freestpan

Les profils longue portée sont **adaptés aux configurations atypiques**. Ils permettent d'**optimiser l'espace tout en maintenant l'intégrité structurelle** des pièces complexes ou irrégulières (vieux bâtiments, sous-sols, combles...).

Nb de pièces par emballage	Poids par emballage	Référence
-------------------------------	------------------------	-----------

## PROFIL I 50/40

Longueur 5 ml - Épaisseur 0,6 mm

5

21,5 kg

2853196

Quantité par palette

100

## PROFIL I 70/40

Longueur 5 ml - Épaisseur 0,7 mm

5

27,5 kg

2859943

Quantité par palette

100

## PROFIL I 100/40

Longueur 5 ml - Épaisseur 1 mm

5

44,0 kg

2869920

Quantité par palette

100

## SABOT DE FIXATION SIMPLE

Gamme I de 50 à 70 et 100

8

2,7 kg

61977

## ATTACHE DE SUSPENTE SUPÉRIEURE POUR PROFIL I

Anti-soulèvement - Charge admissible 70 kg

Pour profil I de 50

25

2,2 kg

156867

Pour profil I de 70 et 100

25

3,0 kg

156868

## MONTAGE DE PROFIL I ORIENTABLE

Attaches de suspente orientable pour I de 100

25

2,5 kg

322077

Pivot orientable pour montage avec tige filetée

10

1,0 kg

322076

Éclisse orientable pour I de 100

5

1,4 kg

493167

*Prévoir 2 pièces par assemblage*

## ÉCLISSE RACCORDEMENT

### ● Éclisse

Pour profil I de 50

10

1,8 kg

81850

Pour profil I de 70

10

2,3 kg

81852

Pour profil I de 100

10

2,9 kg

2860095

### ● Embout de fixation d'angle

Pour profil I de 50

10

1,8 kg

156689

Pour profil I de 70

10

2,3 kg

156691

Pour profil I de 100

10

2,8 kg

322028

*Prévoir 2 pièces par assemblage,*

## ATTACHE DE FOURRURE

S'adapte sur la gamme longue portée I de 50-70-100

Montage direct pour fourrure RSF 55-47

50

3,0 kg

63591

*Permet également la pose d'une tige filetée Ø 6 verticalement.*

## SUSPENTE INFÉRIEURE POUR PROFIL I

S'adapte sur la gamme longue portée I de 50-70-100

Charge maxi 40 kg - S'utilise avec tige filetée Ø 6

50

2,4 kg

866688

# Ossature primaire longue portée Freespan (suite)

Poids de plafonds	Profil I 50 x 40 x 06	Profil I 70 x 40 x 06	Profil I 100 x 40 x 06
-------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------

- Espacement des suspentes pour des I longue portée positionnés tous les 400 mm

5 kg/m <sup>2</sup>	4500	5100	6100
10 kg/m <sup>2</sup>	3400	4200	5100
15 kg/m <sup>2</sup>	2900	3700	4600
20 kg/m <sup>2</sup>	2600	3300	4200
25 kg/m <sup>2</sup>	2400	3000	4000
30 kg/m <sup>2</sup>	2200	2700	3500
35 kg/m <sup>2</sup>	2100	2500	3400
40 kg/m <sup>2</sup>	2000	2600	3300
45 kg/m <sup>2</sup>	1800	2500	3200
50 kg/m <sup>2</sup>	1700	2400	3100

- Espacement des suspentes pour des I longue portée positionnés tous les 600 mm

5 kg/m <sup>2</sup>	3700	4500	5600
10 kg/m <sup>2</sup>	2900	3700	4600
15 kg/m <sup>2</sup>	2500	3200	4100
20 kg/m <sup>2</sup>	2200	2900	3800
25 kg/m <sup>2</sup>	2000	2700	3500
30 kg/m <sup>2</sup>	1800	2500	3400
35 kg/m <sup>2</sup>	1700	2400	3200
40 kg/m <sup>2</sup>	1600	2300	3100
45 kg/m <sup>2</sup>	1500	2100	3000
50 kg/m <sup>2</sup>	1400	2000	2900

- Espacement des suspentes pour des I longue portée positionnés tous les 750 mm

5 kg/m <sup>2</sup>	3500	4300	5200
10 kg/m <sup>2</sup>	2700	3400	4300
15 kg/m <sup>2</sup>	2300	2900	3900
20 kg/m <sup>2</sup>	2000	2700	3500
25 kg/m <sup>2</sup>	1800	2500	3300
30 kg/m <sup>2</sup>	1600	2300	3200
35 kg/m <sup>2</sup>	1500	2200	3000
40 kg/m <sup>2</sup>	1400	2000	2900
45 kg/m <sup>2</sup>	1300	1900	2800
50 kg/m <sup>2</sup>	1300	1700	2800

- Espacement des suspentes pour des I longue portée positionnés tous les 1000 mm

5 kg/m <sup>2</sup>	3100	3900	4800
10 kg/m <sup>2</sup>	2400	3100	4000
15 kg/m <sup>2</sup>	2000	2700	3500
20 kg/m <sup>2</sup>	1700	2400	3300
25 kg/m <sup>2</sup>	1600	2200	3100
30 kg/m <sup>2</sup>	1400	2000	2900
35 kg/m <sup>2</sup>	1300	1800	2800
40 kg/m <sup>2</sup>	1200	1600	2700
45 kg/m <sup>2</sup>	1100	1400	2600
50 kg/m <sup>2</sup>	1000	1300	2500

Poids de plafonds	Profil I 50 x 40 x 06	Profil I 70 x 40 x 06	Profil I 100 x 40 x 06
-------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------

- Espacement des suspentes pour des I longue portée positionnés tous les 1259 mm

5 kg/m <sup>2</sup>	2900	3600	4500
10 kg/m <sup>2</sup>	2200	2800	3700
15 kg/m <sup>2</sup>	1800	2500	3300
20 kg/m <sup>2</sup>	1600	2200	3100
25 kg/m <sup>2</sup>	1400	2000	2900
30 kg/m <sup>2</sup>	1300	1700	2800
35 kg/m <sup>2</sup>	1100	1400	2700
40 kg/m <sup>2</sup>	1000	1300	2500
45 kg/m <sup>2</sup>	900	1100	2400
50 kg/m <sup>2</sup>	800	1000	2200

- Espacement des suspentes pour des I longue portée positionnés tous les 1500 mm

5 kg/m <sup>2</sup>	2700	3400	4300
10 kg/m <sup>2</sup>	2000	2700	3500
15 kg/m <sup>2</sup>	1600	2300	3200
20 kg/m <sup>2</sup>	1400	2000	2900
25 kg/m <sup>2</sup>	1300	1700	2800
30 kg/m <sup>2</sup>	1100	1400	2600
35 kg/m <sup>2</sup>	900	1200	2500
40 kg/m <sup>2</sup>	800	1000	2400
45 kg/m <sup>2</sup>	700	900	2300
50 kg/m <sup>2</sup>	700	800	2200

- Espacement des suspentes pour des I longue portée positionnés tous les 1750 mm

5 kg/m <sup>2</sup>	2600	3200	4100
10 kg/m <sup>2</sup>	1900	2500	3400
15 kg/m <sup>2</sup>	1500	2200	3000
20 kg/m <sup>2</sup>	1300	1800	2800
25 kg/m <sup>2</sup>	1100	1400	2700
30 kg/m <sup>2</sup>	900	1200	2500
35 kg/m <sup>2</sup>	800	1000	2400
40 kg/m <sup>2</sup>	700	900	2300
45 kg/m <sup>2</sup>			2200
50 kg/m <sup>2</sup>			2100

Pour le calcul du poids du plafond, tenir compte s'il y a lieu, d'effets dynamiques (effet du vent).

Tout montage différent ou imposant aux longues portées des charges supérieures à celles indiquées à celles-ci ne saurait engager notre responsabilité.

Autres références : nous consulter

# Système de fourrure pour plafond à base de plaques de plâtre

Un produit efficace pour créer un plafond suspendu avec **une bonne résistance et un montage rapide**.  
Il se révèle **adapté aux différentes applications** : plafonds, cloisons et structures porteuses.

Nb de pièces par emballage	Poids par emballage	Référence
----------------------------	---------------------	-----------

## ■ RSF 45

Fourrure acier galvanisé - Z140

L : 5,30 ml - Largeur 45 mm	10	23 kg	2852316
L : 3,00 ml - Largeur 45 mm	10	13 kg	2852312



## ■ RSF 47

Fourrure acier galvanisé - Z140

L : 5,30 ml - Largeur 47 mm	10	23 kg	77702
L : 3,00 ml - Largeur 47 mm	10	13 kg	77700

## ■ RSF MAISON OSSATURES BOIS

Fourrure acier galvanisé - Z140

L : 5,30 ml - Largeur 50 mm	10	33,5 kg	2853643
L : 3,00 ml - Largeur 50 mm	10	19 kg	2853642



## ■ RSC 25/30

Cornière de rive acier galvanisé - Z275

25 x 30 - L : 3,00 ml	20	16 kg	2853695
-----------------------	----	-------	---------



## ■ RSC 28/20/17

Lisse Clip acier galvanisé - Z275 / Rail F 47

28 x 20 x 17 - L : 3,00 ml	10	8 kg	60834
----------------------------	----	------	-------



*Permet d'encastrer les fourrures verticalement pour doublage.*

## ■ ÉCLISSE

Éclisse de raccordement RSF 55-47

Éclisse de raccordement RSF 55-47	50	2 kg	509516
-----------------------------------	----	------	--------



## ■ CAVALIER

Charge admissible 20 kg

Cavalier pivot RSF 55-47

Cavalier pivot RSF 55-47	100	3 kg	509519
--------------------------	-----	------	--------



## ■ ÉCLISSE CHEVÊTRE UNIVERSELLE

4 types d'utilisation

Éclisse RSF 45-47

Éclisse RSF 45-47	50	2,5 kg	867767
-------------------	----	--------	--------





# Système de fourrure pour plafond à base de plaques de plâtre (suite)

Les suspentes et accessoires sont un composant clé qui assure **la fixation, l'ajustement et la sécurité** des ossatures métalliques, tout en permettant **une installation rapide et efficace** dans des constructions modernes.

Nb de pièces par emballage	Poids par emballage	Référence
-------------------------------	------------------------	-----------

## SUSPENTE COURTE



H 75 - Pour RSF 55, RSF 47	100	1,3 kg	2853221
H 80 - Pour RSF 55, RSF 47	100	1,4 kg	509500
H 90 - Pour RSF 55, RSF 47	100	1,4 kg	2860093

## SUSPENTE COURTE À TIGE LISSE



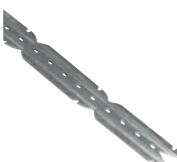
H 90 - Pour RSF 55, RSF 47	100	2,5 kg	321943
----------------------------	-----	--------	--------

## SUSPENTE LONGUE PLATE



H 170 - Pour RSF 55, RSF 47	100	3,2 kg	509501
H 240 - Pour RSF 55, RSF 47	50	3,14 kg	509502
H 300 - Pour RSF 55, RSF 47	50	4,25 kg	509512
H 400 - Pour RSF 55, RSF 47	50	5,90 kg	509513
H 480 - Secable 80 - Pour RSF 55, RSF 47	50	7,74 kg	509514

## SUSPENTE LONGUE RENFORCÉE



H 180 R - Pour RSF 55, RSF 47	100	2,6 kg	322657
H 270 R - Pour RSF 55, RSF 47	50	3,8 kg	322658
H 360 R - Pour RSF 55, RSF 47	100	2,6 kg	2859940
H 450 R - Pour RSF 55, RSF 47	50	3,8 kg	156628

## ATTACHE UNIVERSELLE



Filetage pour tige filetée 0 6 dans les 2 axes	100	2,2 kg	509518
--	-----	--------	--------

## SUSPENTE HOURDIS



Pour fourrure RSF 55, RSF 47	100	3 kg	509515
------------------------------	-----	------	--------

*Si jeu important, mettre 2 suspentes dos à dos.*

## CONNECTEUR EN CROIX POUR FOURRURE



RSF 47 - RSF 55 montage d'entretoise RSF 47 - RSF 45	50	7 kg	490693
---	----	------	--------

**Suspentes pour RSF 45 disponibles sur demande.**

# Ossature métallique pour cloison à parement plâtre

**Performance et innovation :** Le martelage "Magnum Plus" est un avantage technologique breveté par RICHTER SYSTEM. Il permet d'obtenir une **résistance mécanique supérieure** et une **stabilité plus grande** du montant. La vis trouve un point d'encrage qui **évite tout glissement et améliore ainsi le vissage**. Ces profils se travaillent avec des outils conventionnels.

Nb de pièces par emballage	Poids par emballage	Référence
----------------------------	---------------------	-----------

## ■ MAGNUM PLUS DE 26-40

Montant acier galvanisé - Z140

RSM 26-249	10	12,5 kg	2852391
RSM 26-259	10	13 kg	2852392
RSM 26-279	10	14 kg	2852393
RSM 26-299	10	15 kg	2852394
Quantité par palette	450		

## ■ MAGNUM PLUS DE 36-40

Montant acier galvanisé - Z140

RSM 36-249	10	13,5 kg	2852395
RSM 36-259	10	14,5 kg	451129
RSM 36-279	10	15,5 kg	2852397
RSM 36-299	10	16,5 kg	451131
RSM 36-319	10	17,5 kg	2852399
RSM 36-359	10	20 kg	2852400
RSM 36-399	10	22,5 kg	2852401
Quantité par palette	900		

## ■ MAGNUM PLUS DE 48-35

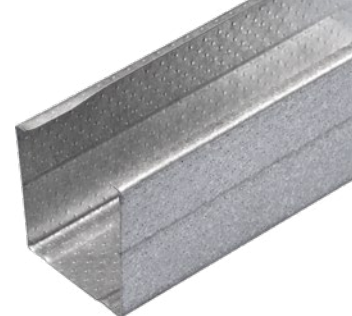
Montant acier galvanisé - Z140

RSM 48-249	10	14 kg	437287
RSM 48-259	10	14,5 kg	437288
RSM 48-269	10	16 kg	443317
RSM 48-279	10	15,5 kg	437289
RSM 48-299	10	16,5 kg	437290
RSM 48-319	10	18 kg	449983
RSM 48-359	10	20 kg	2852344
RSM 48-399	10	22,5 kg	2852347
Quantité par palette	960		

Pour éviter "Coupes et chutes", pensez à nous consulter pour vos dimensions sur mesure. Max. 6,00 m.



# Ossature métallique pour cloison à parement plâtre (suite)



Nb de pièces par emballage	Poids par emballage	Référence
----------------------------	---------------------	-----------

## MAGNUM PLUS DE 48-50

Montant acier galvanisé - Z140

RSM 48-249	10	18 kg	2852402
RSM 48-259	10	18,5 kg	2852403
RSM 48-279	10	20 kg	2852404
RSM 48-299	10	21,5 kg	2852405
RSM 48-319	10	23 kg	2852406
RSM 48-359	10	26 kg	2852407
RSM 48-399	10	28,5 kg	2852390
Quantité par palette	560		

## MAGNUM PLUS DE 62-35

Montant acier galvanisé - Z140

RSM 62-249	10	16,5 kg	504137
RSM 62-259	10	17,5 kg	504138
RSM 62-279	10	19 kg	504139
RSM 62-299	10	20 kg	504140
RSM 62-319	10	21,5 kg	504141
RSM 62-359	10	24 kg	504142
RSM 62-399	10	26,5 kg	504143
Quantité par palette	600		

## MAGNUM PLUS DE 70-35

Montant acier galvanisé - Z140

RSM 70-249	10	17,5 kg	504144
RSM 70-259	10	18 kg	504145
RSM 70-279	10	19,5 kg	504149
RSM 70-299	10	21 kg	504150
RSM 70-319	10	22,5 kg	504151
RSM 70-359	10	24 kg	504162
RSM 70-399	10	28 kg	504154
Quantité par palette	600		

Pour éviter "Coupes et chutes", pensez à nous consulter pour vos dimensions sur mesure. Max. 6,00 m.

# Ossature métallique pour cloison à parement plâtre (suite)

Nb de pièces par emballage	Poids par emballage	Référence
----------------------------	---------------------	-----------

## ■ MAGNUM PLUS DE 90-35

Montant acier galvanisé - Z140

RSM 90-249	10	19,5 kg	504155
RSM 90-259	10	20,5 kg	504157
RSM 90-279	10	22,5 kg	504159
RSM 90-299	10	23,5 kg	504160
RSM 90-319	10	25,5 kg	504161
RSM 90-359	10	26,5 kg	504163
RSM 90-399	10	31,5 kg	504165
Quantité par palette	600		

## ■ MAGNUM PLUS DE 100-35

Montant acier galvanisé - Z140

RSM 100-249	10	21 kg	504167
RSM 100-259	10	21,5 kg	504176
RSM 100-279	10	23,5 kg	504178
RSM 100-299	10	25 kg	504183
RSM 100-319	10	27 kg	504187
RSM 100-359	10	28,5 kg	504189
RSM 100-399	10	33,5 kg	504191
Quantité par palette	600		

## ■ MAGNUM PLUS DE 125-50

Montant acier galvanisé - Z100

RSM 125-299	4	13 kg	591395
► RSM 125-599	4	23 kg	460620
Quantité par palette	48		

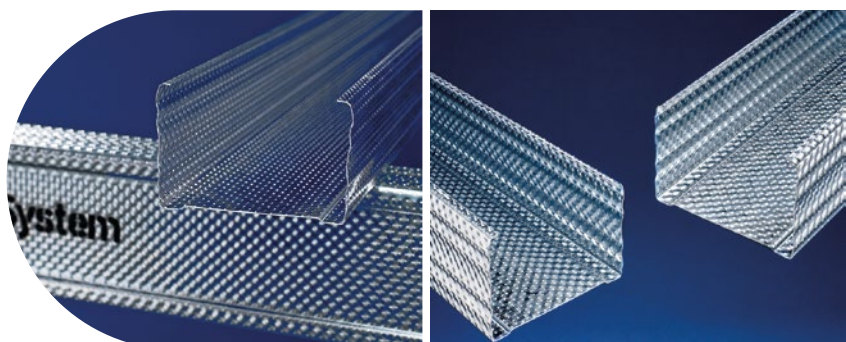
## ■ MAGNUM PLUS DE 150-50

Montant acier galvanisé - Z100

RSM 150-599	4	14 kg	506548
► RSM 150-599	4	25,5 kg	460624
Quantité par palette	48		

► Autres longueurs :  
nous consulter (de 3 à 6 m)

Pour éviter "Coupes et chutes",  
pensez à nous consulter pour  
vos dimensions sur mesure.  
Max. 6,00 m.



Photos non contractuelles.

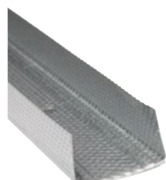
# Rails

Les rails sont **complémentaires** avec leurs équivalents dimensionnels en montants. Fabriqués en acier galvanisé, les profils sont **résistants à la corrosion**.

Nb de pièces par emballage	Poids par emballage	Référence
-------------------------------	------------------------	-----------

## RAILS

Acier galvanisé - Z275 AZ100



RSR 26-300	10	10 kg	2852380
Quantité par palette	300		
RSR 36-300	10	11 kg	437937
RSR 48-300	10	12 kg	437344
Quantité par palette	1120		
RSR 62-300	10	14 kg	2852433
RSR 70-300	10	15 kg	2852383
Quantité par palette	840		
RSR 90-300	10	17	2852384
Quantité par palette	560		
RSR 100-300	10	18 kg	2852379
Quantité par palette	480		

## RAILS 125-40

Acier galvanisé

► RSR 125-400	4	14 kg	460627
Quantité par palette	60		

## RAILS 150-40

Acier galvanisé



► RSR 150-400	4	16 kg	460655
Quantité par palette	60		

► Autres longueurs : nous consulter (de 3 à 6 m)





# Palettisation

RAILS	Pièces / paquet	Paquets / palette	Longueur standard de la palette	Dimensions (L x H)
			3 m	
RSR 26	10	30	900 ml 288 kg	850 x 240 ml
RSR 36	10	112	3360 ml 1200 kg	1110 x 780 ml
1/2 palette RSR 36	10	56	1680 ml 600 kg	
RSR 48	10	112	3360 ml 1361 kg	1000 x 950 ml
1/2 palette RSR 48	10	56	1680 ml 680 kg	
RSR 62	10	84	2520 ml 1164 kg	1090 x 940 ml
1/2 palette RSR 62	10	42	1260 ml 582 kg	
RSR 70	10	84	2520 ml 1237 kg	1070 x 1040 ml
1/2 palette RSR 70	10	42	1260 ml 619 kg	
RSR 90	10	56	1680 ml 956 kg	840 x 1100 ml
1/2 palette RSR 90	10	28	840 ml 478 kg	
RSR 100	10	48	1440 ml 877 kg	880 x 1080 ml
1/2 palette RSR 100	10	24	720 ml 438 kg	

FOURRURES	Pièces / paquet	Paquets / palette	Longueur standard de la palette		Dimensions (L x H)
			3 m	5,3 m	
RSF 45	10	80	2400 ml 1032 kg	4240 ml 1823 kg	1060 x 550 ml
1/2 palette RSF 45	10	40	1200 ml 516 kg	2120 ml 912 kg	
RSF 47	10	80	2400 ml 1032 kg	420 ml 1823 kg	1120 x 540 ml
1/2 palette RSF 47	10	40	1200 ml 516 kg	2120 ml 912 kg	

CORNIÈRES	Pièces / paquet	Paquets / palette	Longueur standard de la palette	Dimensions (L x H)
			3 m	
RSC 25/30	20	100	6000 ml 1602 kg	800 x 700 ml

■ MONTANTS	Pièces / paquet	Paquets / palette	Longueur standard de la palette							Dimensions (L x H)
			2,49 m	2,59 m	2,79 m	2,99 m	3,19 m	3,59 m	3,99 m	
RSM 26	10	30	747 ml 377 kg	777 ml 392 kg	837 ml 422 kg	897 ml 453 kg				940 x 305 ml
RSM 36	10	90	2241 ml 1226 kg	2331 ml 1275 kg	2511 ml 1356 kg	2691 ml 1472 kg	2871 ml 1570 kg	3231 ml 1767 kg		1200 x 600 ml
1/2 palette RSM 36	10	45	1121 ml 613 kg	1166 ml 628 kg	1265 ml 687 kg	1346 ml 736 kg	1436 ml 785 kg	1616 ml 884 kg		
RSM 48/35	10	96	2390 ml 1329 kg	2486 ml 1382 kg	2678 ml 1489 kg	2870 ml 1596 kg	3062 ml 1703 kg	3446 ml 1916 kg	3830 ml 2130 kg	1095 x 1002 ml
1/2 palette RSM 48/35	10	48	1195 ml 665 kg	1243 ml 691 kg	1351 ml 745 kg	1435 ml 798 kg	1531 ml 851 kg	1723 ml 958 kg	1915 ml 1065 kg	
RSM 48/50	10	56	1394 ml 965 kg	1450 ml 1004 kg	1562 ml 1081 kg	1674 ml 1196 kg	1786 ml 1236 kg	2010 ml 1391 kg	2234 ml 1546 kg	1000 x 960 ml
1/2 palette RSM 48/50	10	28	697 ml 482 kg	725 ml 502 kg	781 ml 541 kg	837 ml 579 kg	893 ml 618 kg	1005 ml 696 kg	1117 ml 773 kg	
RSM 62/35	10	60	1494 ml 994 kg	1554 ml 1033 kg	1674 ml 1173 kg	1794 ml 1193 kg	1914 ml 1273 kg	2154 ml 1432 kg	2394 ml 1592 kg	1045 x 950 ml
1/2 palette RSM 62/35	10	30	747 ml 497 kg	777 ml 517 kg	837 ml 557 kg	897 ml 597 kg	957 ml 633 kg	1077 ml 716 kg	1197 ml 796 kg	
RSM 70/35	10	60	1494 ml 1047 kg	1554 ml 1089 kg	1674 ml 1173 kg	1794 ml 1258 kg	1914 ml 1342 kg	2154 ml 1510 kg	2394 ml 1678 kg	1070 x 1060 ml
1/2 palette RSM 70/35	10	30	747 ml 524 kg	777 ml 545 kg	837 ml 587 kg	897 ml 629 kg	957 ml 671 kg	1077 ml 755 kg	1197 ml 839 kg	
RSM 90/35	10	60	1494 ml 1185 kg	1554 ml 1232 kg	1674 ml 1327 kg	1794 ml 1423 kg	1914 ml 1518 kg	2154 ml 1701 kg	2394 ml 1898 kg	1085 x 1320 ml
1/2 palette RSM 90/35	10	30	747 ml 592 kg	777 ml 616 kg	837 ml 664 kg	897 ml 711 kg	957 ml 759 kg	1077 ml 854 kg	1197 ml 949 kg	
RSM 100/35	10	60	1494 ml 1252 kg	1554 ml 1302 kg	1674 ml 1403 kg	1794 ml 1503 kg	1914 ml 1604 kg	2154 ml 1805 kg	2394 ml 2006 kg	1085 x 1470 ml
1/2 palette RSM 100/35	10	30	747 ml 626 kg	777 ml 651 kg	837 ml 701 kg	897 ml 752 kg	957 ml 802 kg	1077 ml 903 kg	1097 ml 1003 kg	

■ LISSES	Pièces / paquet	Paquets / palette	Longueur standard de la palette	Dimensions (L x H)
			3 m	
Lisses 25/20/17	10	128	3840 ml 1602 kg	1030 x 550 ml
1/2 palette lisses 25/20/17	10	64	1920 ml 518 kg	

Dimensions spéciales : Minimum de commande pour lancement en production par référence :

RSM 48/35 - 48/50 : 1 palette - RSM 70/40 - 70/50 : 2 palettes

Pour quantité inférieure : majoration forfaitaire de 500 euros.

Nb de pièces par emballage	Poids par emballage	Référence
-------------------------------	------------------------	-----------

## ■ VIS TTPC

Vis tête trompette pointe clou double filetage  
(pour fixation plaques ou doublages sur ossature métal).



3,5 x 25 mm	1000	1,5 kg	479706
3,5 x 35 mm	1000	1,8 kg	479707
3,5 x 45 mm	1000	2,3 kg	479708
3,5 x 55 mm	500	2,3 kg	490714
4,2 x 70 mm	500	2,7 kg	479712

## ■ VIS TTPF

Vis tête trompette pointe forêt (pour fixation plaques métal épaisseur 2 mm).



3,5 x 25 mm	1000	1,5 kg	479869
3,5 x 35 mm	1000	1,9 kg	479870
3,5 x 45 mm	1000	2,3 kg	479871

## ■ VIS TRPF

Vis tête ronde pointe forêt (pour fixation de métal sur métal épaisseur 2 mm).



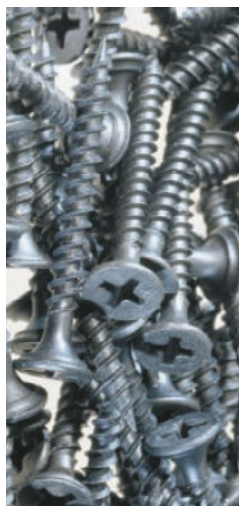
3,5 x 9,5 mm	1000	1,2 kg	479868
--------------	------	--------	--------

## ■ VIS BLACK STAR

Pour fixation plaque sur plaque



5,5 x 38 mm	1000	3,6 kg	322652
-------------	------	--------	--------



**Les vis sont destinées à la fixation des plaques sur une ossature métallique ou à la fixation entre eux d'éléments métalliques.**

### Utilisation

Pour la fixation des plaques sur une ossatures métalliques, les vis comportent une tête cruciforme dite "tête trompette". D'autre part, ces produits sont protégés contre la corrosion par phosphatation, selon la norme NF 41002, et le traitement des vis doit assurer une protection égale ou supérieure à 24 heures d'exposition au test du brouillard salin. La longueur de la vis doit correspondre à l'épaisseur totale à visser et la matière du support. Pour montant acier, augmenter la longueur de la vis de 1 cm.

### Caractéristiques techniques

Nos vis sont réalisées en acier phosphaté, tête à empreinte Phillips, 1 embout par boîte. Les têtes comportent une empreinte cruciforme correspondant à celle de l'embout de la visseuse utilisée.





## ■ QUANTITATIF INDICATIF POUR 1 M<sup>2</sup> DE CLOISON, PAREMENT SIMPLE

	Montants disposés à l'entraxe de 0,4 m		Montants disposés à l'entraxe de 0,4 m	
	[	][	[	][
Montant	2 m	3,6 m	2,8 m	5,2 m
Rail	1 m	1 m	1 m	1 m
Plaque de plâtre	2,1 m <sup>2</sup>	2,1 m <sup>2</sup>	2,1 m <sup>2</sup>	2,1 m <sup>2</sup>
Laine minérale	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>
Vis TTPC pour parement	23	23	30	30
Vis TRPF pour montants	0	6	0	10
Vis de fixation pour rails	2	0	2	0
Bande à joints	3 m	3 m	3 m	3 m
Enduit à joints	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg

## ■ QUANTITATIF INDICATIF POUR 1 M<sup>2</sup> DE CLOISON, PAREMENT DOUBLE

	Montants disposés à l'entraxe de 0,4 m		Montants disposés à l'entraxe de 0,4 m	
	[	][	[	][
Montant	2 m	3,6 m	2,8 m	5,2 m
Rail	1 m	1 m	1 m	1 m
Plaque de plâtre	4,2 m <sup>2</sup>	4,2 m <sup>2</sup>	4,2 m <sup>2</sup>	4,2 m <sup>2</sup>
Laine minérale	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>
Vis TTPC pour 1 <sup>er</sup> parement	6	6	6	6
Vis TTPC pour 2 <sup>ème</sup> parement	23	23	30	30
Vis TRPF pour montants	0	6	0	10
Vis de fixation pour rails	2	0	2	3
Bande à joints	3 m	3 m	3 m	3 m
Enduit à joints	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg

## ■ QUANTITATIF INDICATIF POUR 1 M<sup>2</sup> DE CONTRE-CLOISON AVEC APPUIS INTERMÉDIAIRES, PAREMENT SIMPLE

	Fourrure	
	Entraxe de 0,6 m	Entraxe de 0,4 m
Fourrure	2 m	2,8 m
Appui intermédiaire	0,85	1,2
Rail	1 m	1 m
Plaque de plâtre	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>
Laine minérale	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>
Vis TTPC pour parement	12	15
Vis de fixation pour rails	2	2
Bande à joints	1,5 m	1,5 m
Enduit à joints	1 kg	1 kg

\*Dans le cas où l'appui intermédiaire est clipsé dans une fourrure solidaire du support, il faut augmenter ces quantitatifs d'1 m de fourrures par m<sup>2</sup> de contre-cloison.



## ■ QUANTITATIF INDICATIF POUR 1 M<sup>2</sup> DE CONTRE-CLOISON, PAREMENT SIMPLE

	Montants disposés à entraxe de 0,6 m	
	Entraxe de 0,6 m	Entraxe de 0,4 m
Montant	2 m	4 m
Rail	1 m	1 m
Plaque de plâtre	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>
Laine minérale	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>
Vis TTPC pour parement sur montant	12	12
Vis TRPF pour montants adossés ou aboutés	0	6
Vis de fixation pour rails	2	2
Bande à joints	1,5 m	1,5 m
Enduit à joints	1 kg	1 kg

## ■ QUANTITATIF INDICATIF POUR 1 M<sup>2</sup> DE CLOISON, PAREMENT SIMPLE

			Montant simple		Montant simple	
			0,5 m	0,6 m	0,5 m	06 m
Plaque de plâtre			1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²
Fourrure sur montant			2,2 m	2 m	2,2 m	2 m
Éclisse			0,35	0,3	-	-
Suspente	Distance entre 2 suspentes	1,20 m	2,10	1,80	-	-
		1,50 m	-	-	1,80	1,50
		1,75 m	-	-	1,50	1,30
		2,10 m	-	-	1,30	1,10
		2,80 m	-	-	1	0,85
		3,25 m	-	-	0,90	0,75
Vis TTPC pour parement sur montant ou fourrure			14	12	14	12
Vis TRPF pour montants aboutés			-	-	7	6
Enduit pour joint poudre			0,35 kg	0,35 kg	0,35 kg	0,35 kg
Bande à joints			1,6 m	1,6 m	1,6 m	1,6 m
Isolant			1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²	1,05

\*Établi sur la base d'un plafond avec un seul parement. Coefficient de perte 5%.



Photos non contractuelles.

**RICHTER  
SYSTEM®**



# Trappes de visite standards

L'ensemble de nos trappes est déclinable en dimension **sur mesure**.

Nb de pièces  
par emballage

Référence

## ■ TRAPPE DE VISITE CLASSIQUE

Clé 4 pans. Acier laqué blanc avec charnières et verrou.

Se visse sur une ossature périphérique en applique (rail ou cornière).



200 x 200	10	335191
250 x 250	10	490696
300 x 300	10	335192
400 x 400	10	335193
500 x 500	10	335194
600 x 600	10	335195

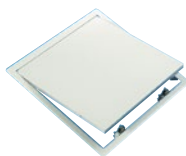
*Vendues uniquement au carton.*

## ■ TRAPPE DE VISITE SOFTLINE

**"Pousser Lâcher" Softline.**

Fermeture par système invisible "Pousser Lâcher" en acier galvanisé blanc avec charnière.

Se visse sur une ossature périphérique en applique (rail ou cornière).



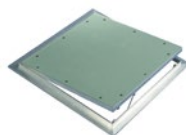
200 x 200	10	335186
300 x 300	10	335187
400 x 400	10	335188
500 x 500	5	335189
600 x 600	5	335190

*Vendues uniquement au carton.*

## ■ TRAPPE DE VISITE STAR

Fermeture par système invisible "Pousser Lâcher" pour cloison en plaque de plâtre.

● **Pose Combi Plafond / Cloison - 1 x 12,5 Plaque hydro**



300 x 300	1	606867
400 x 400	1	606868
500 x 500	1	606869
600 x 600	1	606870

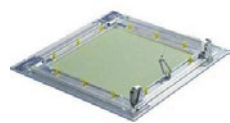
● **Combi Plafond / Cloison - 2 x 12,5 Plaque hydro**

200 x 200	1	616256
300 x 300	1	610257
400 x 400	1	610258
500 x 500	1	610259
600 x 600	1	610261

*Autres dimensions : nous consulter.*

# Trappes de visite étanches/coupe-feu

L'ensemble de nos trappes est déclinable en dimension **sur mesure**.



## ■ TRAPPE DE VISITE ÉTANCHE CLASSIQUE

Acier laqué. Étanche à l'air et à la poussière. Avec clé. Pose en plafond ou cloison.

	Nb de pièces par emballage	Référence
200 x 200	1	2853078
300 x 300	1	2853102
400 x 400	1	2853103
500 x 500	1	2853104
600 x 600	1	2853105
<b>OPTION Matelas ensaché 600 x 600</b>	<b>1</b>	<b>2853043</b>



## ■ TRAPPE DE VISITE ÉTANCHE ALU STAR

Coupe feu 30 mn. Pour cloison en plaque de plâtre. Pose Cloison 1 x 12,5 Plaque feu. 1 x 12,5 Plaque hydro.

200 x 200	1	335163
300 x 300	1	335164
400 x 400	1	335165
500 x 500	1	335166
600 x 600	1	335167
<b>OPTION Matelas ensaché 600 x 600</b>	<b>1</b>	<b>2853043</b>



## ■ TRAPPE DE VISITE COUPE-FEU STAR F30 CLOISON

Coupe feu 30 mn. Pour cloison en plaque de plâtre. 1 x 12,5 Plaque feu.

300 x 300 F30	1	322426
400 x 400 F30	1	322420
500 x 500 F30	1	322431
600 x 600 F30	1	322430

## ■ TRAPPE DE VISITE COUPE-FEU STAR F30 PLAFOND

Avec couvercle coupe-feu 30 mn. Pose Plafond 2 x 12,5 Plaque feu.

300 x 300 F30	1	322424
400 x 400 F30	1	322422
500 x 500 F30	1	322423
600 x 600 F30	1	322425

L'ensemble de nos trappes est déclinable en dimension **sur mesure**.



## Trappes de visite étanches/coupe-feu (suite)

Nb de pièces  
par emballage

Référence

### ■ TRAPPE DE VISITE COUPE-FEU STAR F90 CLOISON

Coupe feu 90 mn. Pour cloison en plaque de plâtre. Avec couvercle coupe-feu 30 mn.  
Pose Cloison 2 x 12,5 Plaque feu.



300 x 300 F90	1	322435
400 x 400 F90	1	322434
500 x 500 F90	1	322441
600 x 600 F90	1	322433

### ■ TRAPPE DE VISITE COUPE-FEU STAR F90 PLAFOND

Avec couvercle coupe-feu 90 mn. Pose Plafond 2 x 20 Plaque feu.

300 x 300 F90	1	322427
400 x 400 F90	1	322428
500 x 500 F90	1	322432
600 x 600 F90	1	322442

*L'ensemble de nos trappes est déclinable en dimension sur mesure.*

# Jointement - Bande

Renforcer les joints, éviter les fissures et améliorer l'esthétique.

Nb de pièces par emballage	Poids par emballage	Référence
-------------------------------	------------------------	-----------



## ■ BANDE ARMÉE DE 2 FEUILLARDS FLEXIBLES

- Largeur 50 mm - Rouleau de 30 ml

Carton de 10 rouleaux	10	20 kg	490417
PaLETTE de 380 rouleaux	380	608 kg	



## ■ BANDE À JOINT

- Largeur 50 mm - Rouleau de 23 ml

Carton de 20 rouleaux	20	4 kg	490466
PaLETTE de 1800 rouleaux	1800	360 kg	

- Largeur 50 mm - Rouleau de 150 ml

Carton de 10 rouleaux	10	12 kg	490604
PaLETTE de 490 rouleaux	490	539 kg	

## ■ BANDE ADHÉSIVE - POSE VERTICALE EXCLUSIVEMENT

- Largeur 48 mm - Rouleau de 153 ml

Carton de 16 rouleaux	12	8 kg	2868683
-----------------------	----	------	---------



## ■ TAPE FLEX CORNER

- Bandes permettant de réaliser des angles et des courbes

Carton de 12 rouleaux : Boîte distributrice de 15 ml - largeur 8,5 mm	12	15 kg	2853067
--	----	-------	---------

## ■ TAPE CORNER

- Bande permettant de réaliser des angles rentrants et sortants

Carton de 12 rouleaux : Boîte distributrice de 30 ml - largeur 60 mm	12	16 kg	2853066
---	----	-------	---------



## Trappes de visite finition métallique ou plaque de plâtre hydrofuge

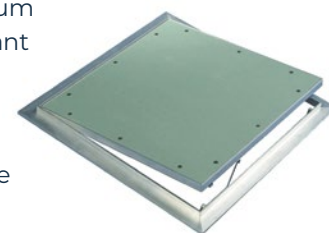
■ **TRAPPE CLASSIQUE :** Trappe d'accès en tôle d'acier laqué blanc Ral 9016. L'ouvrant est monté sur charnière et le verrouillage s'effectue par batteuse à condamnation. Elle est livrée avec une clé nylon 4 pans.



■ **TRAPPE SOFTLINE :** Trappe d'accès en tôle d'acier laqué blanc RAL 9016. Elle est composée d'un cadre extérieur discret et d'un ouvrant lisse sans serrure visible. Système d'ouverture et fermeture par simple pression "pousser/lâcher".



■ **TRAPPE STAR :** Trappe d'accès constituée d'un cadre en aluminium extrudé et d'un parement en plaque de plâtre hydrofuge collée permettant une finition parfaite sans surépaisseur. L'ouvrant se verrouille sur le dormant par l'intermédiaire d'un système "pousser/lâcher" permettant une manipulation rapide et aisée. Le maintien de l'ouvrant est sécurisé par un câble métallique de retenue avec mousqueton.



Ces trois modèles de trappes disposent d'un système pour désengager l'ouvrant afin de l'enlever et de profiter de l'ouverture maximale au plénum ou gaine technique murale.

### ● Mise en oeuvre

Les trappes SOFTLINE, CLASSIQUE et STAR se montent aussi bien horizontalement dans des plafonds en plaque de plâtre ou en bois, que verticalement pour accéder aux gaines techniques. La fixation des trappes SOFTLINE et CLASSIQUE se réalise grâce à des pattes de fixation rivetées sur le dormant qu'il suffit de visser sur une ossature périphérique (chevêtre en rail ou cornière). La trappe STAR se visse directement sur le support et sa conception la rend quasiment invisible. Une version coupe-feu est disponible dans les dimensions standards (de 200x200 à 600x600 mm).

### ● Dimensions des trappes

Ces trappes sont disponibles dans les dimensions standards suivantes :

#### **TRAPPE CLASSIQUE :**

200x200 - 250x250 - 300x300 - 400x400 - 500x500 - 600x600 mm

#### **TRAPPE SOFTLINE :**

200x200 - 300x300 - 400x400 - 500x500 - 600x600 mm

#### **TRAPPE STAR :**

200x200 - 300x300 - 400x400 - 500x500 - 600x600 - 800x800 mm

# Fiche pratique 2

## Bande à joint / Bande armée

La **bande armée** et la **bande à joint** sont résistantes à la rupture et micro perforées sur toute la largeur, ce qui permet d'évacuer l'air entre le papier et la plaque. Elles permettent d'obtenir en application manuelle ou mécanique, sur des ouvrages en plaques de plâtre, un travail soigné et une finition parfaite.

### ■ BANDE À JOINT :

La bande à joint de RICHTER SYSTEM reconstitue après collage, la continuité du parement au droit des joints.



#### ● Mise en oeuvre

La bande à joint est fabriquée à partir de pâte à papier de qualité américaine à fibre longue, ce qui lui confère une meilleure résistance mécanique au produit. Elle est conçue pour une adhérence maximale. Confort d'utilisation grâce à sa face meulée offrant un amincissement des bords évitant toutes coupures et une pliure centrale pour une mise en application facile.

#### ● Conditionnement

##### Rouleau de 23 ml, largeur 50 mm :

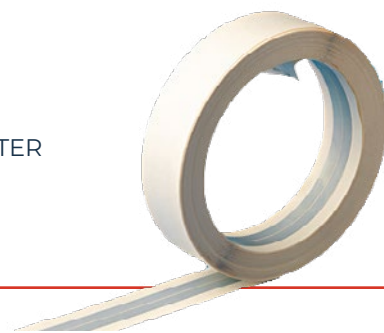
Carton de 20 rouleaux, 4 kg  
Palettisation de 1 800 rouleaux, 360 kg

##### Rouleau de 150 ml, largeur 50 mm :

Carton de 10 rouleaux, 12 kg  
Palettisation de 490 rouleaux, 539 kg

### ■ BANDE ARMÉE :

La bande de renfort métallique dite "bande armée" de RICHTER SYSTEM est destinée à la protection des angles saillants.



#### ● Mise en oeuvre

La bande armée est réalisée à partir d'une bande papier de qualité américaine composée de fibre longue et armée de deux feuillets métalliques. Feuille flexible contre-collés à chaud en continu sur le support, sont traités pour résister au milieu humide, d'une épaisseur de 0,28 mm et sont espacés d'environ 1,5 mm. Elle permet une protection renforcée des angles. Pliure centrale pour une application facile et parfaite.

#### ● Conditionnement

##### Rouleau de 30 ml, largeur 50 mm :

Emballage individuel de 1,6 kg  
Palettisation de 380 rouleaux, 608 kg

# Fiche pratique 3

## Tape "Flex-Corner"

Le profilé d'angle disponible en rouleau pour les angles sortants et rentrants du type fenêtres, portes, voûtes et d'une façon générale pour tout angle arrondi. Permet de réaliser d'une seule pose des angles et des arcs de multiples tailles avec une finition parfaite.

Ses ailes de 40 mm lui permettent d'être appliqué sur des cloisons type 98/48, ou de rattraper certains défauts de réalisation.

Principal atout : **pose rapide et cintrable.**



### ● Mise en oeuvre

Dérouler le -Tape "Flex-Corner" de sa boîte distributrice, dans la longueur désirée et rajouter 5 cm.  
Le plier en son milieu et le courber dans sa position définitive.

Mise en application angle entrant : plier la bande de façon à obtenir un angle moins prononcé que l'angle à réaliser.

Puis insérer le -Tape dans l'angle préalablement enduit.

Couper les extrémités de la bande à 45°, étaler avec une spatule l'enduit sur toute la surface du -Tape.

Dans le cas d'un angle très prononcé, il est nécessaire de découper le "Flex-Corner" sur toute sa longueur selon les pointillés figurant sur celle-ci pour obtenir la forme désirée.

Sa conception sous forme de rouleau dans une boîte distributrice permet d'éviter les chutes sur chantier.

### ● Conditionnement

**Rouleau de 15,24 ml, largeur 8,46 cm :**

boîte distributrice : 1,18 kg/boîte

Carton de 12 rouleaux, 14,16 kg

PaLETTE de 18 cartons, soit 216 rouleaux, 254,88 kg







OSSATURES MÉTALLIQUES