

LE CATALOGUE



L'Ossature de vos Projets

PRÉSENTATION

Nous produisons en Europe pour l'Europe. Inspirée par la construction préfabriquée aux USA, la Société Richter System commença dès sa création en 1960 à développer, produire et commercialiser des systèmes métalliques dans sa première usine à Darmstadt. L'entreprise s'est rapidement agrandie, elle est maintenant installée à Griesheim proche de Francfort.

Au niveau Européen, différents sites de production se trouvent en Grande-Bretagne et Espagne. **Sur le territoire Français**, Richter System dispose de deux sites de production à Creutzwald (Moselle) et à Saint-Soupplets (Seine et Marne). Nous produisons en France pour la France.

Si la société accentue sa position de leader sur son marché, c'est grâce au développement d'idées nouvelles menées à Griesheim par son service recherche et développement.

La capacité de Richter System réside également dans l'amélioration constante de son outil de production.

COMPÉTENCES

Richter System est l'un des plus importants producteurs en Europe de systèmes métalliques destinés au second œuvre du bâtiment.

Les deux sites Français produisent pour l'ensemble du groupe des profilés pour enduits intérieurs, extérieurs et des supports d'enduits, ainsi qu'une gamme complète d'ossatures métalliques pour plafonds et cloisons à base de plaques de plâtre.

Nos systèmes sont contrôlés selon les normes existantes dans chacun des pays où nous sommes présents aussi bien pour l'installation acoustique, la sécurité incendie, que pour les contraintes mécaniques et feu. L'ensemble des usines de production est d'ailleurs certifié ISO 9001, 14001 et 18001.

Nous assurons grâce à notre politique décentralisée de production une souplesse de livraison reconnue par l'ensemble de nos clients.

Les systèmes de plafonds métalliques Richter System trouvent aussi bien leur emploi dans les grandes surfaces, les gymnases, les aéroports, les bureaux, les boutiques, les locaux informatiques, les hôpitaux, etc.

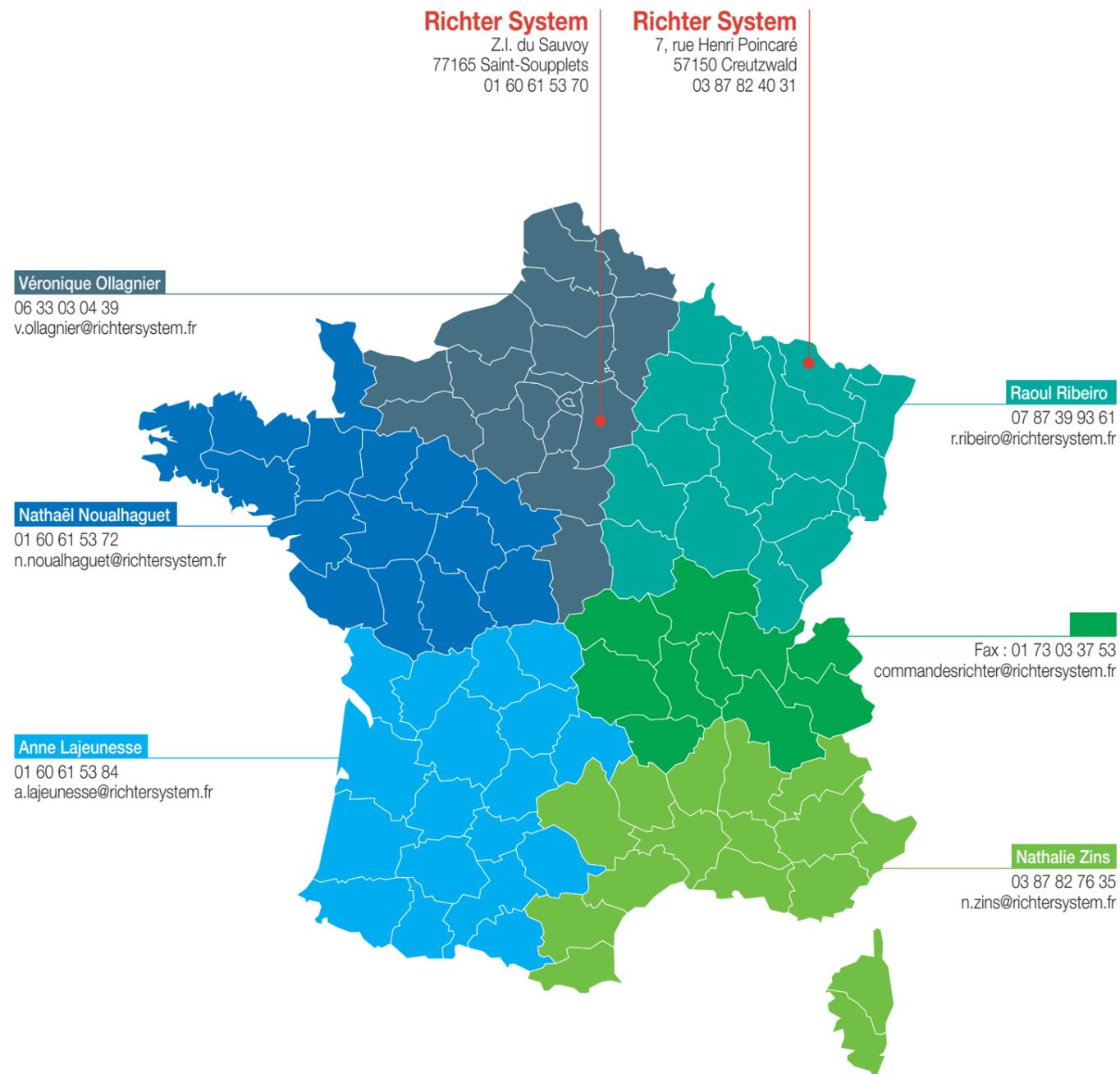
CONCLUSION

L'aménagement intérieur est un métier de spécialiste qui nécessite outre une amélioration constante de nos machines, le développement de nouveaux profilés tels que les montants renforcés Super Magnum.

Nos trois métiers Plafonds métalliques, profils pour enduits et supports d'enduits, Ossatures pour Cloisons et Plafonds nous positionnent comme un des tous premiers intervenants européens de notre profession.

Richter France est membre du GIOFS, le Groupement des Industriels d'Ossatures pour la Filière Sèche.

Richter System en France



L'ossature métallique Richter System



RICHTER SYSTEM conçoit, développe et distribue des ossatures métalliques pour les ouvrages en plaques de plâtre depuis plus de 25 ans en France et en Europe. Cette gamme s'applique à l'ensemble des types de construction : logements individuels, collectifs et tertiaires mais aussi dans le cadre de rénovations de bâtiments existants.

Rapide à mettre en œuvre, l'ossature métallique et ses nombreux accessoires permettent un grand choix de parements et d'isolants qui conditionnent les performances acoustiques et thermiques.

Notre gamme de montants et de rails allant de 26 à 150 mm ainsi que nos fourrures adaptées aux plafonds et aux doublages s'adaptent à toutes les configurations de chantier. La fabrication de nos ossatures est encadrée par le DTU 25.41 et la norme NF 411 et Richter System est très respectueux du suivi de la qualité et des normes pour l'ensemble de sa production.

La qualité, le service, le stock, la disponibilité de nos produits sur l'ensemble de nos deux sites de fabrication : Saint-Souplet (77) et Creutzwald (57) nous permettent de nous placer comme un vrai partenaire pour vos chantiers. L'ossature métallique fabriquée par Richter System est le squelette invisible et le gage de pérennité de votre ouvrage.

Nous distribuons exclusivement par l'intermédiaire de négociants en matériaux. Nous sommes en mesure de répondre à toutes demandes de nos distributeurs grâce aux importants stocks présents en permanence sur nos deux sites de production ainsi qu'à une logistique souple et adaptée.

Richter System est conforme aux normes ISO 9001, 14001, 18001.



OSSATURE MÉTALLIQUE

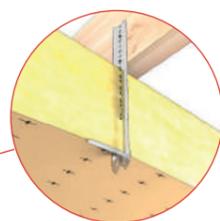
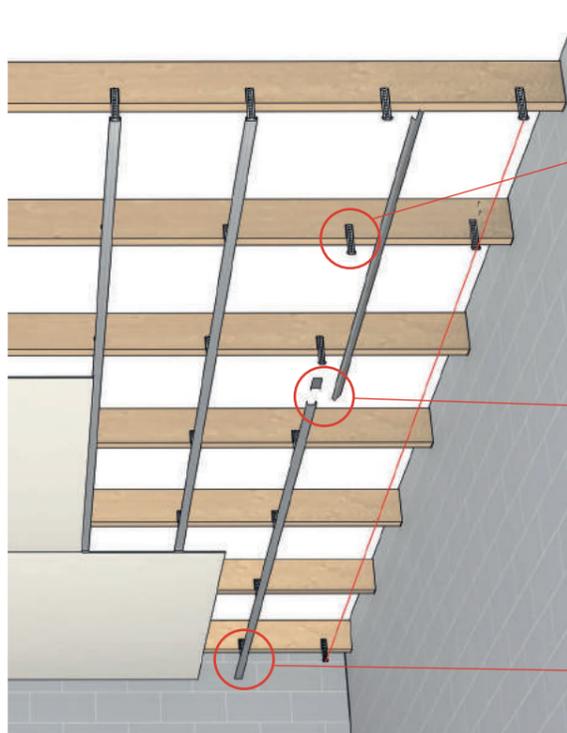
FABRICATION FRANÇAISE



Guide de choix des 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.

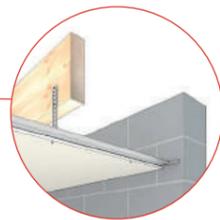
PAREMENT		DISTANCE MAXIMALE ENTRE SUSPENTES EN M ²									
		1BA13			2BA13			1BA18			
POIDS D'ISOLANT*(kg/m ²)		≤ 6	≤ 10	≤ 10	≤ 6	≤ 10	≤ 6	≤ 10	≤ 6	≤ 10	
SURCHARGE DUE AU VENT		10 daN/m ²									
ENTRAXE OSSATURES (CM)		60	50	50	60	50	50	60	50	50	
FOURRURES	17/47 - 18/45	1,21	1,27	1,23	1,12	1,17	1,14	1,17	1,23	1,19	
	MONTANTS	M48-35	[1,89	1,97	1,91	1,75	1,83	1,78	1,83	1,91	1,86
]]	2,23	2,32	2,25	2,07	2,16	2,11	2,16	2,25	2,19
M48-50		[2,02	2,11	2,04	1,87	1,96	1,91	1,96	2,05	1,99
]]	2,38	2,48	2,40	2,21	2,31	2,26	2,31	2,41	2,34
M62-35		[2,18	2,28	2,21	2,03	2,12	2,07	2,12	2,21	2,15
	]]	2,57	2,69	2,60	2,39	2,50	2,44	2,50	2,61	2,53
M70-35	[	2,35	2,46	2,38	2,18	2,28	2,23	2,28	2,38	2,31
	]]	2,77	2,89	2,80	2,58	2,69	2,63	2,69	2,81	2,73
M90-35	[	2,72	2,84	2,75	2,52	2,64	2,57	2,64	2,75	2,68
	]]	3,20	3,34	3,24	2,98	3,11	3,04	3,11	3,24	3,15



Isolant
Lorsqu'un isolant est prévu, embrocher celui-ci sur la suspente (pour faciliter la pénétration, pratiquer une entaille à 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.

Guide de choix des 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.

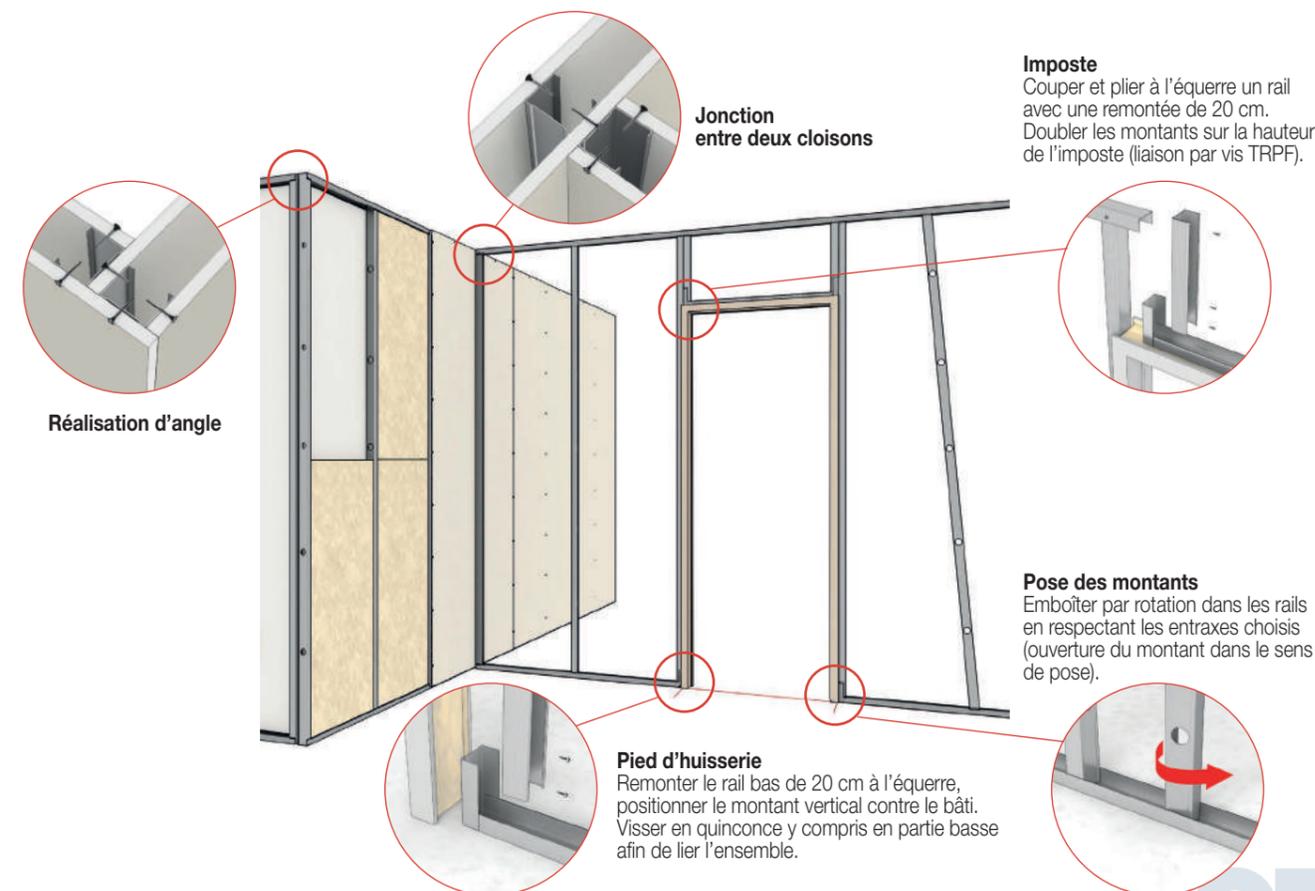
TYPE DE MONTANT	TYPE DE PLAQUE DE PLÂTRE	ÉPAISSEUR CLOISON (mm)	HAUTEURS MAXIMALES ADMISSIBLES (m)*			
			MONTANTS À ENTRAXE DE 0,60 m		MONTANTS À ENTRAXE DE 0,40 m	
			[]]	[]]

■ Parement simple : une plaque de plâtre de part et d'autre du profilé

M36/40	BA18	72		2,80	2,60	3,10
M48/35	BA13	72	2,45*	3,05	2,80	3,40
M48/50	BA13	72	2,55	3,20	2,90	3,60
M48/35	BA18	84	2,70	3,35	3,10	3,75
M62/35	BA18	98	3,20	4,05	3,70	4,55

■ Parement double : deux plaques de plâtre de chaque côté du profilé

M48/35	BA13	98	3,00	3,75	3,40	4,15
M48/50	BA13	98	3,10	3,85	3,55	4,30
M62/35	BA13	112	3,55	4,50	4,10	4,95



Ossature apparente T15



Le profil porteur Clix a été conçu pour s'adapter aussi bien aux entretoises à bord droit qu'à celles à épaulement.

Désignation	Nombre de pièces par emballage	Poids (kg) par emballage	Référence
■ Profil porteur 3000 15/38			
Perforé tous les 150 mm - Blanc	25	25,0	490698
<i>Palette</i>	800		
■ Entretoise 1200 15/32 - Bord droit			
1 lumière axée - Blanc	75	28,0	490681
<i>Palette</i>	1 500		
■ Entretoise courte 600 15/28 - Bord droit			
1 lumière axée - Blanc	75	10,0	490700
<i>Palette</i>	3 675		
■ Cornière de rive prélaquée			
19 x 19 - 5/10° - L : 3,00 ml - Blanc	20	13,0	2802274
22 x 22 - 5/10° - L : 3,00 ml - Blanc	20	13,0	490670
<i>Palette</i>	1 200		
■ Cornière de rive à joints creux prélaquée			
25 x 15 x 8 x 15 - 5/10° - L : 3,00 ml - Blanc	10	8,0	2802284
<i>Palette</i>	480		

Autres couleurs : nous consulter
Noir : + 5% - Metallic : + 15%



Ossature apparente T24

Le profil porteur Clix a été conçu pour s'adapter aussi bien aux entretoises à bord droit qu'à celles à épaulement.

Désignation	Nombre de pièces par emballage	Poids (kg) par emballage	Référence
■ Profil porteur Feu 3600 24/38			
Perforé tous les 150 mm - Blanc	25	34,0	490683
<i>Palette</i>	800		
■ Entretoise courte 600 24/28			
3 lumières axées - Blanc - Bord droit	75	12,0	490686
3 lumières axées - Blanc - Epaulement	75	12,0	2853156
<i>Palette</i>	3 675		
■ Entretoise 1200 24/32			
1 lumière axée - Blanc - Bord droit	75	28,0	490684
1 lumière axée - Blanc - Epaulement	75	28,0	2853155
<i>Palette</i>	1 500		
■ Cornière de rive prélaquée			
19 x 19 - 5/10° - L : 3,00 ml - Blanc	20	13,0	2802274
22 x 22 - 5/10° - L : 3,00 ml - Blanc	20	13,0	490670
<i>Palette</i>	1 200		
30 x 30 - 7/10° - L : 3,00 ml - Blanc	10	11,0	490671
<i>Palette</i>	480		
■ Cornière de rive à joints creux prélaquée			
25 x 15 x 8 x 15 - 5/10° - L : 3,00 ml - Blanc	10	8,0	2802284
20 x 20 x 12 x 20 - 5/10° - L : 3,00 ml - Blanc	10	12,0	2802285
■ Profil F prélaqué pour habillage vertical			
Panneaux de 13 mm - L : 3,00 ml - Super Blanc	20	24,0	2853062

Autres couleurs : nous consulter
Noir : + 5% - Metallic : + 15%



Fourniture au m² - Palettisation

Système d'ossatures apparentes Clix T15, T24.

Quantités nécessaires (ML au m²) - Chutes non incluses

	Profils porteurs tous les 1200 Trame 600 x 600	Profils porteurs tous les 1200 Trame 1200 x 600	Profils porteurs tous les 600 Trame 600 x 600	Profils porteurs tous les 600 Trame 1200 x 600
Profil porteur	0,84	0,84	1,67	1,67
Entretoise 1200	1,67	1,67	-	-
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

Palettisation

	Nombre de colis par palette	Quantité ML par palette	Poids (kg) de la palette	Dimensions (L x l x H)
T15 - Profil porteur	32	2 400	740,0	3,30 x 0,80 x 0,52
T15 - Entretoise 1200	20	1 800	570,0	1,27 x 0,80 x 0,70
T15 - Entretoise 600	49	2 205	620,0	1,25 x 0,80 x 0,83
T24 - Profil porteur	32	2 880	1 082,0	3,80 x 0,80 x 0,52
T24 - Entretoise 1200	20	1 800	570,0	1,27 x 0,80 x 0,70
T24 - Entretoise 600	49	2 205	620,0	1,25 x 0,80 x 0,83
Cornière 22/22	60	3 600	815,0	3,15 x 0,80 x 0,56



Profil de rive

Désignation	Nombre de pièces par emballage	Poids (kg) par emballage	Référence
-------------	--------------------------------	--------------------------	-----------

Cornière de rive prélaquée

19 x 19 - 5/10° - L 3,00 ml - Blanc	20	13,0	2802274
22 x 22 - 5/10° - L 3,00 ml - Blanc	20	13,0	490670
◆ 22 x 22 - 5/10° - L 3,00 ml - Noir	20	13,0	2853117
◆ 22 x 22 - 5/10° - L 3,00 ml - Metallic	20	13,0	2854124
<i>Palette</i>	<i>1 200</i>		



30 x 30 - 7/10° - L 3,00 ml - Blanc	10	11,0	490671
30 x 30 - 7/10° - L 3,00 ml - Noir	10	11,0	2853120
◆ 40 x 40 - 7/10° - L 3,00 ml - Blanc	10	14,0	
◆ 40 x 40 - 7/10° - L 3,00 ml - Noir	10	14,0	
<i>Palette</i>	<i>480</i>		

Cornière de rive à joints creux prélaquée

20 x 20 x 12 x 20 - L 3,00 ml - Blanc	10	11,0	2802285
◆ 20 x 20 x 12 x 20 - L 3,00 ml - Noir	10	11,0	
25 x 15 x 8 x 15 - L 3,00 ml - Blanc	10	9,0	2802284
◆ 25 x 15 x 8 x 15 - L 3,00 ml - Noir	10	9,0	
<i>Palette</i>	<i>480</i>		



Cornière de rive ventilante

Dispositif de ventilation 36 cm³/m²

20 x 20 x 12 x 20 - L 3,00 ml - Blanc	10	9,0	2853121
◆ 20 x 20 x 12 x 20 - L 3,00 ml - Noir	10	9,0	
<i>Palette</i>	<i>480</i>		

◆ Sur demande

Accessoires

Désignation	Nombre de pièces par emballage	Poids (kg) par emballage	Référence
-------------	--------------------------------	--------------------------	-----------

■ Tige filetée

Ø 6 x 1000 - Zinguée	100	18,0	2815512
Ø 6 x 1000 - Zinguée - 2 ml	50	18,0	2811665

Palette 60 paquets

■ Tige lisse

Ø 0,4 mm longueur 3 ml	50	27,0	2853072
------------------------	----	------	---------

■ Tige lisse à crochet - Ø 4

Hauteur 125 mm	100	1,3	490344
Hauteur 250 mm	100	2,7	490139
Hauteur 375 mm	100	4,0	490174
Hauteur 500 mm	100	5,2	490191
Hauteur 750 mm	100	7,5	490216
Hauteur 1000 mm	100	9,0	490235

■ Tige lisse à œillet - Ø 4

Hauteur 125 mm	100	1,3	479946
Hauteur 250 mm	100	2,7	490100
Hauteur 375 mm	100	4,0	490101
Hauteur 500 mm	100	5,2	490102
Hauteur 750 mm	100	7,5	490104
Hauteur 1000 mm	100	9,0	490106

■ Suspente à réglage rapide

Charge admissible 30 kg

Réglage mini 140 - maxi 180 mm	100	2,6	2863001
Réglage mini 190 - maxi 280 mm	100	5,4	2853215
Réglage mini 340 - maxi 580 mm	100	8,0	2853216
Réglage mini 540 - maxi 980 mm	100	14,0	2853217
Réglage mini 785 - maxi 1470 mm	100	18,0	2853219

■ Manchon de raccord pour tige filetée

Manchon zingué - Ø 6	100	1,0	2853167
----------------------	-----	-----	---------

■ Écrou

Écrou zingué - Ø 6	100	1,0	490704
--------------------	-----	-----	--------

■ Chevilles de suspension pour suspente à tige lisse

Perçage forêt - Ø 7	250	5,0	2860135
---------------------	-----	-----	---------

Accessoires

Désignation	Nombre de pièces par emballage	Poids (kg) par emballage	Référence
-------------	--------------------------------	--------------------------	-----------

■ Coulisseau T15 - T24

Charge maxi 30 kg - S'utilise avec tige filetée Ø 6	100	2,0	490674
---	-----	-----	--------

■ Crochet de suspente T15 - T24

Charge maxi 18 kg - S'utilise avec tige filetée Ø 6	100	1,0	2853123
---	-----	-----	---------

■ Twister suspente à réglage rapide T15 - T24

Charge admissible 20 kg	100	3,0	490679
-------------------------	-----	-----	--------

■ Raccord de tige lisse - Ø 4

	100	2,0	2853209
--	-----	-----	---------

■ Bascule + rosace - Ø 6

	100	2,0	490687
--	-----	-----	--------

■ Demi-collier

	100	3,0	490690
--	-----	-----	--------

■ Équerre pour tige filetée - Ø 6

Charge maxi 20 kg	100	7,0	2853160
-------------------	-----	-----	---------

■ Cheville laiton - Ø 6

Non conforme pour la pose plafond	100	1,0	2403802
-----------------------------------	-----	-----	---------

■ Grip de fixation horizontale

Pour tige filetée Ø 6 - Charge maxi 70 kg

Sur charpente épaisseur 2 à 3 mm	100	2,0	2853165
Sur charpente épaisseur 3 à 8 mm	100	2,0	2853166
Sur charpente épaisseur 8 à 14 mm	100	2,0	2853164

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

Sur charpente épaisseur 2 à 3 mm	100	1,0	2853161
Sur charpente épaisseur 3 à 8 mm	100	1,6	2853163
Sur charpente épaisseur 8 à 14 mm	100	1,8	2853162



Ossature primaire longue portée Freespan

Désignation	Nombre de pièces par emballage	Poids (kg) par emballage	Référence
-------------	--------------------------------	--------------------------	-----------

■ Profil I 50/40

Longueur 5 ml - Épaisseur 0,6 mm	5	21,5	2853196
	Palette	100	

■ Profil I 70/40

Longueur 5 ml - Épaisseur 0,7 mm	5	27,5	2859943
	Palette	100	

■ Profil I 100/40

Longueur 5 ml - Épaisseur 1 mm	5	44,0	2869920
	Palette	100	

■ Sabot de fixation simple

Gamme I de 50 à 70 et 100	8	2,7	2853256
---------------------------	---	-----	---------

■ Attache de suspente supérieure pour profil I

Anti-soulèvement - Charge admissible 70 kg

Pour profil I de 50	25	2,2	2853112
Pour profil I de 70 et 100	25	3,0	2859944

■ Montage de profil I orientable

◆ Attaches de suspente orientable pour I de 100	25	2,5	
◆ Pivot orientable pour montage avec tige filetée	10	1,0	322076
Éclisse orientable pour I de 100 <i>Prévoir 2 pièces par assemblage</i>	5	1,4	493167

■ Suspente inférieure pour profil I

Charge maxi 40 kg

Attache de suspente coulissante, montage avec tige filetée de Ø 6	100	6,0	2853111
---	-----	-----	---------

■ Éclisse raccordement

Éclisse

Pour profil I de 50	10	1,8	2853125
Pour profil I de 70	10	2,3	2860096
Pour profil I de 100	10	2,9	2860095

■ Embout de fixation d'angle

Pour profil I de 50	10	1,8	2853127
Pour profil I de 70	10	2,3	2853142
Pour profil I de 100	10	2,8	2853126

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	2853109
Montage H40 pour fourrure RSF 55-47	50	3,0	5853110

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

◆ Sur demande

Ossature primaire longue portée Freespan

POIDS DU PLAFOND KG/M ²	PROFIL I 50 x 40 x 06	PROFIL I 70 x 40 x 06	PROFIL I 100 x 40 x 06
	POIDS DE PLAFONDS EN KG/M ²		

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

5	4 500	5 100	6 100
10	3 400	4 200	5 100
15	2 900	3 700	4 600
20	2 600	3 300	4 200
25	2 400	3 100	4 000
30	2 200	2 900	3 800
35	2 100	2 700	3 600
40	2 000	2 600	3 500
45	1 800	2 500	3 400
50	1 700	2 400	3 300

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

5	3 700	4 500	5 600
10	2 900	3 700	4 600
15	2 500	3 200	4 100
20	2 200	2 900	3 800
25	2 000	2 700	3 500
30	1 800	2 500	3 400
35	1 700	2 400	3 200
40	1 600	2 300	3 100
45	1 500	2 100	3 000
50	1 400	2 000	2 900

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

5	3 500	4 300	5 200
10	2 700	3 400	4 300
15	2 300	2 900	3 900
20	2 000	2 700	3 500
25	1 800	2 500	3 300
30	1 600	2 300	3 200
35	1 500	2 200	3 000
40	1 400	2 000	2 900
45	1 300	1 900	2 800
50	1 300	1 700	2 800

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

5	3 100	3 900	4 800
10	2 400	3 100	4 000
15	2 000	2 700	3 500
20	1 700	2 400	3 300
25	1 600	2 200	3 100
30	1 400	2 000	2 900
35	1 300	1 800	2 800
40	1 200	1 600	2 700
45	1 100	1 400	2 600
50	1 000	1 300	2 500

POIDS DU PLAFOND KG/M ²	PROFIL I 50 x 40 x 06	PROFIL I 70 x 40 x 06	PROFIL I 100 x 40 x 06
	POIDS DE PLAFONDS EN KG/M ²		

Espacement des suspentes pour des I longue portée positionnés tous les 1250 mm

5	2 900	3 600	4 500
10	2 200	2 800	3 700
15	1 800	2 500	3 300
20	1 600	2 200	3 100
25	1 400	2 000	2 900
30	1 300	1 700	2 800
35	1 100	1 400	2 700
40	1 000	1 300	2 500
45	900	1 100	2 500
50	800	1 000	2 400

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

5	2 700	3 400	4 300
10	2 000	2 700	3 500
15	1 600	2 300	3 200
20	1 400	2 000	2 900
25	1 300	1 700	2 800
30	1 100	1 400	2 600
35	900	1 200	2 500
40	800	1 000	2 400
45	700	900	2 300
50	700	800	2 200

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

5	2 600	3 200	4 100
10	1 900	2 500	3 400
15	1 500	2 200	3 000
20	1 300	1 800	2 800
25	1 100	1 400	2 700
30	900	1 200	2 500
35	800	1 000	2 400
40	700	900	2 300
45			2 200
50			2 100

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

Désignation	Nombre de pièces par emballage	Poids (kg) par emballage	Référence
RSF 45 			
Fourrure acier galvanisé - Z140			
L : 5,30 ml - Largeur 45 mm	10	23,0	2852316
L : 3,00 ml - Largeur 45 mm	10	13,0	2852312

Palette 800

RSF 47 			
Fourrure acier galvanisé - Z140			
L : 5,30 ml - Largeur 47 mm	10	23,0	2852321
L : 3,00 ml - Largeur 47 mm	10	13,0	2852319

Palette 800

RSF 55			
Fourrure acier galvanisé - Z140			
L : 5,30 ml - Largeur 55 mm	10	32,0	2852460
L : 3,00 ml - Largeur 55 mm	10		2852459
L : 1,14 ml - Largeur 55 mm	10	8,0	2852458

Palette 640

RSF "MOB"			
Fourrure acier galvanisé - Z140			
L : 5,30 ml - Largeur 50 mm	10	33,5	2853643
L : 3,00 ml - Largeur 50 mm	10	19,0	2853642

Palette 500

RSC 25/30 			
Cornière de rive acier galvanisé - Z275			
25 x 30 - L : 3,00 ml	20	8,0	2853695

Palette 2 000

RSC 28/20/17			
Lisse Clip acier galvanisé - Z275 / Rail F 47			
28 x 20 x 17 - L : 3,00 ml	10	8,0	2853644

Palette 1 280

Permet d'encastrer les fourrures verticalement pour doublage.

Éclisse			
Éclisse de raccordement RSF 55-47	50	2,0	490731

Cavalier			
Cavalier pivot RSF 55-47 - Charge admissible 20 kg	100	3,0	2859973

Système de fourrure pour plafond à base de plaques de plâtre

Désignation	Nombre de pièces par emballage	Poids (kg) par emballage	Référence
Suspente courte			
H 75 - Pour RSF 55, RSF 47	100	1,3	2853221
H 80 - Pour RSF 55, RSF 47	100	1,4	509500

Suspente courte à tige lisse			
H 90 - Pour RSF 55, RSF 47	100	2,5	2853220

Suspente longue plate			
H 170 - Pour RSF 55, RSF 47	100	3,20	509501
H 240 - Pour RSF 55, RSF 47	50	3,14	509502
H 300 - Pour RSF 55, RSF 47	50	4,25	509512
H 400 - Pour RSF 55, RSF 47	50	5,90	509513
H 480 - Secable 80 - Pour RSF 55, RSF 47	50	7,74	509514

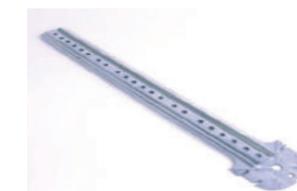
Suspente longue renforcée			
H 180 R - Pour RSF 55, RSF 47	100	2,6	2853226
H 270 R - Pour RSF 55, RSF 47	50	3,8	2853227
H 360 R - Pour RSF 55, RSF 47	100	2,6	2859940
H 450 R - Pour RSF 55, RSF 47	50	3,8	2859941

Attache universelle			
Filetage pour tige filetée Ø 6 dans les 2 axes	100	2,2	509518

Suspente hourdis			
Pour fourrure RSF 55, RSF 47	100	3,0	509515

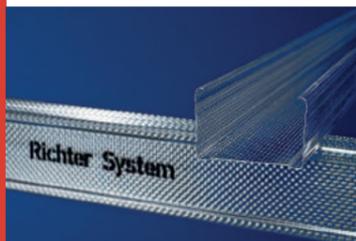
Si jeu important, mettre 2 suspentes dos à dos.

Connecteur en croix pour fourrure			
RSF 47 - RSF 55 montage d'entretoise RSF 47, RSF 45	50	7,0	490693



Ossature métallique pour cloison à parement plâtre

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



Désignation	Nombre de pièces par emballage	Poids (kg) par emballage	Référence
-------------	--------------------------------	--------------------------	-----------

■ Magnum Plus de 26-40

Montant acier galvanisé - Z140

RSM 26-249	10	12,5	2852391
RSM 26-259	10	13,0	2852392
RSM 26-279	10	14,0	2852393
RSM 26-299	10	15,0	2852394

Palette 450

■ Magnum Plus de 36-40 NF

Montant acier galvanisé - Z140

RSM 36-249	10	13,5	2852395
RSM 36-259	10	14,5	2852396
RSM 36-279	10	15,5	2852397
RSM 36-299	10	16,5	2852398
RSM 36-319	10	17,5	2852399
RSM 36-359	10	20,0	2852400
RSM 36-399	10	22,5	2852401

Palette 900

■ Magnum Plus de 48-35 NF

Montant acier galvanisé - Z140

RSM 48-249	10	14,0	2852333
RSM 48-259	10	14,5	2852334
RSM 48-269	10	16,0	2852335
RSM 48-279	10	15,5	2852336
RSM 48-299	10	16,5	2852337
RSM 48-319	10	18,0	2852339
RSM 48-359	10	20,0	2852344
RSM 48-399	10	22,5	2852347

Palette 960

■ Magnum Plus de 48-50 NF

Montant acier galvanisé - Z140

RSM 48-249	10	18,0	2852402
RSM 48-259	10	18,5	2852403
RSM 48-279	10	?	2852404
RSM 48-299	10	21,5	2852405
RSM 48-319	10	23,0	2852406
RSM 48-359	10	26,0	2852407
RSM 48-399	10	28,5	2852390

Palette 560



◆ Sur demande

Ossature métallique pour cloison à parement plâtre

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



Désignation	Nombre de pièces par emballage	Poids (kg) par emballage	Référence
-------------	--------------------------------	--------------------------	-----------

■ Magnum Plus de 62-35 NF

Montant acier galvanisé - Z140

RSM 62-249	10	16,5	504137
RSM 62-259	10	17,5	504138
RSM 62-279	10	19,0	504139
RSM 62-299	10	20,0	504140
RSM 62-319	10	21,5	504141
RSM 62-359	10	24,0	504142
RSM 62-399	10	26,5	504143

Palette 600

■ Magnum Plus de 70-35 NF

Montant acier galvanisé - Z140

RSM 70-249	10	17,5	504144
RSM 70-259	10	18,0	504145
RSM 70-279	10	19,5	504149
RSM 70-299	10	21,0	504150
RSM 70-319	10	22,5	504151
RSM 70-359	10	24,0	504162
RSM 70-399	10	28,0	504154

Palette 600

■ Magnum Plus de 90-35 NF

Montant acier galvanisé - Z140

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

Palette 600

■ Magnum Plus de 100-35 NF

Montant acier galvanisé - Z140

RSM 100-249	10	21,0	504167
RSM 100-259	10	21,5	504176
RSM 100-279	10	23,5	504178
RSM 100-299	10	25,0	504183
RSM 100-319	10	27,0	504187
RSM 100-359	10	28,5	504189
RSM 100-399	10	33,5	504191

Palette 600

■ Montant de 125-50

Montant acier galvanisé - Z100

◆ RSM 125-599	4	23,0	460620
---------------	---	------	--------

Palette 32

■ Montant de 150-50

Montant acier galvanisé - Z100

◆ RSM 150-599	4	25,5	460624
---------------	---	------	--------

Palette 32



Ossature métallique pour cloison à parement plâtre

Désignation	Nombre de pièces par emballage	Poids (kg) par emballage	Référence
■ Rails NF			
Acier galvanisé - Z275 AZ100			
RSR 26-300	10	10,0	2852380
	<i>Palette</i>	300	
RSR 36-300	10	11,0	2852381
RSR 48-300	10	12,0	2852382
	<i>Palette</i>	1 120	
RSR 62-300	10	14,0	2852433
RSR 70-300	10	15,0	2852383
	<i>Palette</i>	840	
RSR 90-300	10	17,0	2852384
	<i>Palette</i>	560	
RSR 100-300	10	18,0	2852379
	<i>Palette</i>	480	

■ Rails 125-40

Acier galvanisé

◆ RSR 125-400	4	14,0	460627
	<i>Palette</i>	48	

■ Rails 150-40

Acier galvanisé

◆ RSR 150-400	4	16,0	2853696
	<i>Palette</i>	42	

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



Visserie

Désignation	Nombre de pièces par emballage	Poids (kg) 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 - <i>Palette de 384 boîtes</i>	1 000	1,5	479706
3,5 x 35 mm - <i>Palette de 288 boîtes</i>	1 000	1,8	479707
3,5 x 45 mm - <i>Palette de 144 boîtes</i>	1 000	2,3	479708
3,5 x 55 mm - <i>Palette de 288 boîtes</i>	500	2,3	490714
4,2 x 70 mm - <i>Palette de 144 boîtes</i>	500	2,7	479712
4,2 x 80 mm - <i>Palette de 144 boîtes</i>	500	3,75	479713
4,8 x 100 mm - <i>Palette de 96 boîtes</i>	500	4,45	479715
4,8 x 140 mm - <i>Palette de 96 boîtes</i>	200	6,09	479719



■ Vis TTPF

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

3,5 x 25 mm	1 000	1,5	479869
3,5 x 35 mm	1 000	1,9	479870
3,5 x 45 mm	1 000	2,3	479871



■ Vis TRPF

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

3,5 x 9,5 mm - <i>Palette de 300 boîtes</i>	1 000	1,2	479868
---	-------	-----	--------

■ Vis Black Star

Pour fixation plaque sur plaque

5,5 x 38 mm - <i>Palette de 300 boîtes</i>	1 000	3,6	2853245
--	-------	-----	---------



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.

Quantitatifs

■ Quantitatif indicatif pour 1 m² de cloison, parement simple

TYPE	UNITÉ	MONTANTS DISPOSÉS À L'ENTRAXE DE 0,4 m		MONTANTS DISPOSÉS À L'ENTRAXE DE 0,4 m	
		[]]	[]]
Montant	m	2	3,6	2,8	5,2
Rail	m	1	1	1	1
Plaque de plâtre	m ²	2,1	2,1	2,1	2,1
Laine minérale	m ²	1,05	1,05	1,05	1,05
Vis TTPC pour parement sur montant	u	23	23	30	30
Vis TRPF pour montants adossés ou aboutés	u	0	6	0	10
Vis de fixation pour rails	u	2	0	2	0
Bande à joints	m	3	3	3	3
Enduit à joints	kg	1	1	1	1

■ Quantitatif indicatif pour 1 m² de cloison, parement double

TYPE	UNITÉ	MONTANTS DISPOSÉS À L'ENTRAXE DE 0,4 m		MONTANTS DISPOSÉS À L'ENTRAXE DE 0,4 m	
		[]]	[]]
Montant	m	2	3,6	2,8	5,2
Rail	m	1	1	1	1
Plaque de plâtre	m ²	4,2	4,2	4,2	4,2
Laine minérale	m ²	1,05	1,05	1,05	1,05
Vis TTPC pour 1 ^{er} parement sur montant	u	6	6	6	6
Vis TTPC pour 2 nd parement sur montant	u	23	23	30	30
Vis TRPF pour montants adossés ou aboutés	u	0	6	0	10
Vis de fixation pour rails	u	2	0	2	0
Bande à joints	m	3	3	3	3
Enduit à joints	kg	1	1	1	1

■ Quantitatif indicatif pour 1 m² de contre-cloison avec appuis intermédiaires, parement simple

TYPE	UNITÉ	FOURRURE	
		ENTRAXE DE 0,6 m	ENTRAXE DE 0,4 m
Fourrure*	m	2	2,8
Appui intermédiaire	u	0,85	1,2
Rail	m	1	1
Plaque de plâtre	m ²	1,05	1,05
Laine minérale	m ²	1,05	1,05
Vis TTPC pour parement sur fourrure	u	12	15
Vis de fixation pour rails	u	2	2
Bande à joints	m	1,5	1,5
Enduit à joints	kg	1	1

*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 m² de contre-cloison.

Quantitatifs

■ Quantitatif indicatif pour 1 m² de contre-cloison, parement simple

TYPE	UNITÉ	MONTANTS DISPOSÉS À ENTRAXE DE 0,6 m	
		[]]
Montant	m	2	4
Rail	m	1	1
Plaque de plâtre	m ²	1,05	1,05
Laine minérale	m ²	1,05	1,05
Vis TTPC pour parement sur montant	u	12	12
Vis TRPF pour montants adossés ou aboutés	u	0	6
Vis de fixation pour rails	u	2	2
Bande à joints	m	1,5	1,5
Enduit à joints	kg	1	1

■ Quantitatif moyen pour 1 m² de plafond*

TYPE	UNITÉ	MONTANT SIMPLE		MONTANT SIMPLE		
		0,5 m	0,6 m	0,5 m	0,6 m	
Plaque de plâtre	m ²	1,05	1,05	1,05	1,05	
Fourrure sur montant	m	2,20	2,00	2,20	2,00	
Éclisse	u	0,35	0,30	-	-	
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	kg	0,35	0,35	0,35	0,35	
Bande à joints	m	1,60	1,60	1,60	1,60	
Isolant	m ²	1,05	1,05	1,05	1,05	

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

Trappes de visite standards

Gamme en cours d'évolution, n'hésitez pas à nous consulter.

Désignation	Conditionnement	Référence
-------------	-----------------	-----------

■ Trappe de visite Risy 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 pièces	335191
250 x 250	10 pièces	2860097
300 x 300	10 pièces	335192
400 x 400	10 pièces	335193
500 x 500	10 pièces	335194
600 x 600	10 pièces	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 pièces	335186
300 x 300	10 pièces	335187
400 x 400	10 pièces	335188
500 x 500	10 pièces	335189
600 x 600	10 pièces	335190

Vendues uniquement au carton

■ Trappe de visite Risy Star

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

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

200 x 200	Individuel	490723
300 x 300	Individuel	490725
400 x 400	Individuel	490726
500 x 500	Individuel	490727
600 x 600	Individuel	490722
800 x 800	Individuel	490728

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

200 x 200	Individuel	
300 x 300	Individuel	2860206
400 x 400	Individuel	2860207
500 x 500	Individuel	2860203
600 x 600	Individuel	2860208

Autres dimensions : nous consulter.

Trappes de visite étanches/coupe-feu

Gamme en cours d'évolution, n'hésitez pas à nous consulter.

Désignation	Conditionnement	Référence
-------------	-----------------	-----------

■ Trappe de visite étanche Risy Classique

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

200 x 200	Individuel	2853078
300 x 300	Individuel	2853102
400 x 400	Individuel	2853103
500 x 500	Individuel	2853104
600 x 600	Individuel	2853105
OPTION Matelas ensaché Isolant thermique Ep. 200 mm - 600 x 600	Individuel	2853043

■ Trappe de visite étanche Alu Star

Fermeture par système invisible "Pousser Lâcher". Étanche à l'air / poussière / fumée. **1 x 12,5 Plaque hydro.**

200 x 200	Individuel	335163
300 x 300	Individuel	335164
400 x 400	Individuel	335156
500 x 500	Individuel	335165
600 x 600	Individuel	335166
OPTION Matelas ensaché Isolant thermique Ep. 200 mm - 600 x 600	Individuel	2853043

■ Trappe de visite coupe-feu Risy Star F30 Cloison

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

300 x 300 F30	Individuel	2853083
400 x 400 F30	Individuel	2853086
500 x 500 F30	Individuel	2853090
600 x 600 F30	Individuel	2853093

■ Trappe de visite coupe-feu Risy Star F30 Plafond

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

300 x 300 F30	Individuel	2853085
400 x 400 F30	Individuel	2853088
500 x 500 F30	Individuel	2853092
600 x 600 F30	Individuel	2853095

■ Trappe de visite coupe-feu Risy Star F90 Cloison

Coupe feu 90 mn. Pour cloison en plaque de plâtre. **Pose Cloison 2 x 12,5 Plaque feu.**

300 x 300 F90	Individuel	2853084
400 x 400 F90	Individuel	2853087
500 x 500 F90	Individuel	2853091
600 x 600 F90	Individuel	2853094

■ Trappe de visite coupe-feu Risy Star F90 Plafond

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

300 x 300 F90	Individuel	2860209
400 x 400 F90	Individuel	2853089
500 x 500 F90	Individuel	2860210
600 x 600 F90	Individuel	2860211

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

Jointement - Bande

Désignation	Nombre de pièces par emballage	Poids (kg) par emballage	Référence
-------------	--------------------------------	--------------------------	-----------

Bande armée de 2 feuillets flexibles

Largeur 50 mm - Rouleau de 30 ml

Carton de 10 rouleaux	10	20	49417
Palette de 500 rouleaux	500	1 000	

Bande à joint

Largeur 50 mm - Rouleau de 23 ml

Carton de 20 rouleaux	20	4	490466
Palette de 1800 rouleaux	1 800	360	

Largeur 50 mm - Rouleau de 150 ml

Carton de 10 rouleaux	10	12	490604
Palette de 500 rouleaux	500	600	

Bande adhésive - Pose verticale exclusivement

Largeur 48 mm - Rouleau de 153 ml

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

Risy-tape Flex Corner

Bande permettant de réaliser angles et courbes

Carton de 12 rouleaux	12	15	2853067
-----------------------	----	----	---------

Boîte distributrice de 15 ml - Largeur 8,5 mm

Palette de 216 rouleaux	216	255	
-------------------------	-----	-----	--

Risy-tape Corner

Bande permettant de réaliser des angles rentrants et sortants

Carton de 12 rouleaux	12	16	2853066
-----------------------	----	----	---------

Boîte distributrice de 30 ml - Largeur 60 mm

Palette de 288 rouleaux	288	369	
-------------------------	-----	-----	--



Palettisation

Désignation	Pièces par paquet	Paquet par palette		Palette (longueur standard)										Palette		
				1140	3000	5300	2490	2590	2790	2990	3190	3590	3990	Largeur	Hauteur	
RAILS																
RSR 26	10	30	ml		900										850	240
			poids		288											
RSR 36	10	112	ml		3 360										1 110	780
			poids		1 200											
1/2 palette	10	56	ml		1 680											
			poids		600											
RSR 48	10	112	ml		3 360										1 000	950
			poids		1 361											
1/2 palette	10	56	ml		1 680											
			poids		680											
RSR 62	10	84	ml		2 520										1 090	940
			poids		1 164											
1/2 palette	10	42	ml		1 260											
			poids		582											
RSR 70	10	84	ml		2 520										1 070	1 040
			poids		1 237											
1/2 palette	10	42	ml		1 260											
			poids		619											
RSR 90	10	56	ml		1 680										840	1 100
			poids		956											
1/2 palette	10	28	ml		840											
			poids		478											
RSR 100	10	48	ml		1 440										880	1 080
			poids		877											
1/2 palette	10	24	ml		720											
			poids		438											
FOURRURES																
RSF 45	10	80	ml		2 400	4 240									1 060	550
			poids		1 032	1 823										
1/2 palette	10	40	ml		1 200	2 120										
			poids		516	912										
RSF 47	10	80	ml		2 400	4 240									1 120	540
			poids		1 032	1 823										
1/2 palette	10	40	ml		1 200	2 120										
			poids		516	912										
RSF 55	10	64	ml		1 920	3 392									1 020	260
			poids		918	1 621										
1/2 palette	10	32	ml		365	960										
			poids		174	459										
MONTANTS																
RSM 26	10	30	ml				747	777	837	897					940	305
			poids				377	392	422	453						
RSM 36	10	90	ml				2 241	2 331	2 511	2 691	2 871	3 231			1 200	600
			poids				1 226	1 275	1 374	1 472	1 570	1 767				
1/2 palette	10	45	ml				1 121	1 166	1 256	1 346	1 436	1 616				
			poids				613	638	687	736	785	884				
RSM 48/35	10	96	ml				2 390	2 486	2 678	2 870	3 062	3 446	3 830	1 095	1002	
			poids				1 329	1 382	1 489	1 596	1 703	1 916	2 130			
1/2 palette	10	48	ml				1 195	1 243	1 339	1 435	1 531	1 723	1 915			
			poids				665	691	745	798	851	958	1 065			
RSM 48/50	10	56	ml				1 394	1 450	1 562	1 674	1 786	2 010	2 234	1 000	960	
			poids				965	1 004	1 081	1 159	1 236	1 391	1 546			
1/2 palette	10	28	ml				697	725	781	837	893	1 005	1 117			
			poids				482	502	541	579	618	696	773			
RSM 62/35	10	60	ml				1 494	1 554	1 674	1 794	1 914	2 154	2 394	1 045	950	
			poids				994	1 033	1 113	1 193	1 273	1 432	1 592			
1/2 palette	10	30	ml				747	777	837	897	957	1 077	1 197			
			poids				497	517	557	597	637	716	796			
RSM 70/35	10	60	ml				1 494	1 554	1 674	1 794	1 914	2 154	2 394	1 070	1 060	
			poids				1 047	1 089	1 173	1 258	1 342	1 510	1 678			
1/2 palette	10	30	ml				747	777	837	897	957	1 077	1 197			
			poids				524	545	587	629	671	755	839			
RSM 90/35	10	60	ml				1 494	1 554	1 674	1 794	1 914	2 154	2 394	1 085	1 320	
			poids				1 185	1 232	1 327	1 423	1 518	1 708	1 898			
1/2 palette	10	30	ml				747	777	837	897	957	1 077	1 197			
			poids				592	616	664	711	759	854	949			
RSM 100/35	10	60	ml				1 494	1 554	1 674	1 794	1 914	2 154	2 394	1 085	1 470	
			poids				1 252	1 302	1 403	1 503	1 604	1 805	2 006			
1/2 palette	10	30	ml				747	777	837	897	957	1 077	1 197			
			poids				626	651	701	752	802	903	1 003			
CORNIÈRES																
RSC 25/30	20	200	ml				6 000								800	700
			poids				1 602									
LISSES																
Lisses 25/20/17	10	128	ml				3 840								1 030	550
			poids				1 037									
1/2 palette	10	64	ml				1 920									
			poids				518									

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.

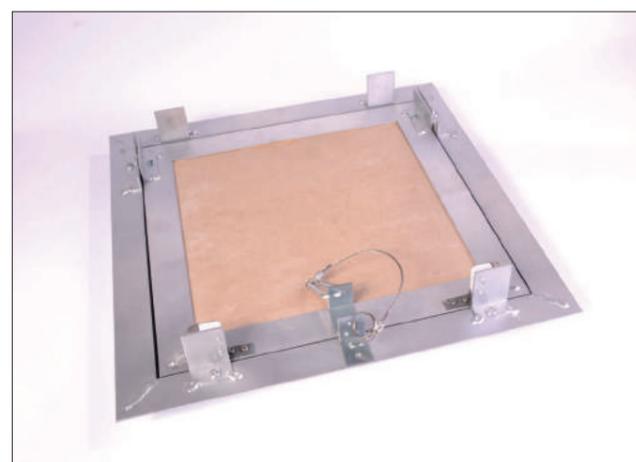
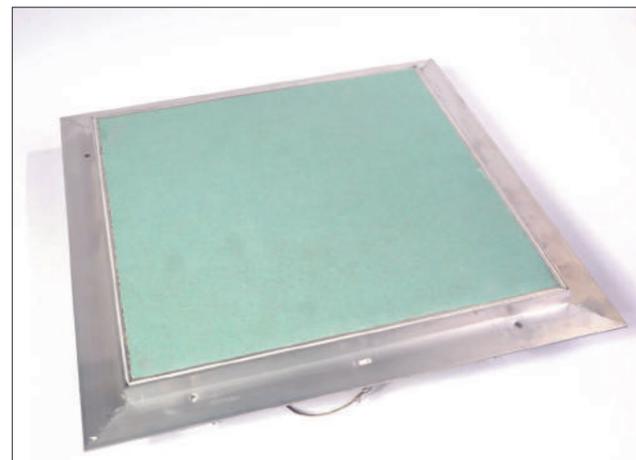
Trappes de visite finition métallique ou plaque de plâtre hydrofuge

RISY 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.

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".

RISY 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 ŒUVRE

Les trappes SOFTLINE, RISY CLASSIQUE et RISY 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 RISY 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 RISY 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 :

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

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

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

Bande à joint Bande armée

La bande à joint de Richter System reconstitue après collage, la continuité du parement au droit des joints. La bande de renfort métallique dite "**bande armée**" de Richter System est destinée à la protection des angles saillants.

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.

DESCRIPTION

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.

La bande armée est réalisée à partir d'une bande papier de qualité américaine composée de fibre longue et armée de deux feuillets métalliques. Feuillard 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

Bande à joint

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 500 rouleaux, 600 kg

Bande armée

Rouleau de 30 ml, largeur 50 mm :

Emballage individuel de 1,6 kg

Palettisation de 500 rouleaux, 800 kg



Risy-Tape "Flex-Corner"

RISY-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 ŒUVRE

Dérouler le Risy-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 Risy-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 Risy-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 dans boîte distributrice, 1,18 kg/boîte.
Carton de 12 rouleaux, 14,16 kg.
Palette de 18 cartons, soit 216 rouleaux, 254,88 kg.



Pour justifier des performances

Normes et garanties de conformité.

Tous nos produits sont conformes aux normes européennes EN 14195 et ua DTU 25-41.

Après certification, nous sommes autorisés à apposer le label **NF** en application des règles générales de la marque **NF**.

Cette décision atteste que les ossatures métalliques de Richter System sont certifiées après évaluation par l'organisme certificateur **CSTB**.

Nos systèmes de suspentes/fourrures bénéficient de 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 demande.

La marque **NF** est l'assurance d'un niveau de qualité et de contrôle.

CSTB le futur en construction
Mandaté par AFNOR Certification

CERTIFICAT
ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES
CLOISONS, DOUBLAGES ET PLAFONDS

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification « NF 411 » en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification accorde à :

La société **RICHTER SYSTEM**
Zone Industrielle du Sauvoy BP 40
FR - 77165 SAINT-SOUPLETS

Code usine MN

Le droit d'usage de la marque NF Eléments d'ossatures métalliques pour les produits objets de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales de la marque NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision d'admission n° 07/01 du 29 mai 2008
Décision n° EDM/07/11 du 15 juillet 2015
Cette décision annule et remplace la décision n° EDM/07/10 du 28 janvier 2015 et ses reconductions associées

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide jusqu'au 15 octobre 2016
La liste des certificats en cours de validité est tenue à jour et disponible sur le site internet evaluation.cstb.fr

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Caractéristiques dimensionnelles
Caractéristiques géométriques
Taux de protection
Inertie

Ce certificat comporte : 6 pages
Correspondant : Meryse SARRE
TÉL. : 01 64 68 88 26

Dimensions	Tolérances
Largeur d'âme	±0,5 mm
Largeurs des ailes entre 2 rayons de pliage	±0,5 mm
Largeurs des ailes entre 1 rayon de pliage et 1 bord de coupe	±1 mm
Dimension Angulaire	±2 °
Longueur jusqu'à 3 m	±3 mm
Longueur entre 3 et 5 m	±4 mm
Longueur supérieure à 5 m	±5 mm
Rectitude	L/400

Pour le CSTB
Le Directeur Technique
Charles BALOCHÉ

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT
SIÈGE SOCIAL : 84 AVENUE JEAN JAURES | CHAMPS-SUR-MARNE | 77400 MARNE-LA-VALLÉE GDEX 7
TÉL. 01 64 68 88 26 | FAX 01 61 69 95 78 27 | www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE | PARIS | BRETAGNE | NANTES | SOPHIA-ANTIPOLIS

CSTB le futur en construction
Mandaté par AFNOR Certification

CERTIFICAT
ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES
CLOISONS, DOUBLAGES ET PLAFONDS

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification « NF 411 » en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification accorde à :

La société **RICHTER SYSTEM**
Z.I. - Rue Ampère - BP 37
FR - 57160 CREUTZWALD

Code usine UV

Le droit d'usage de la marque NF Eléments d'ossatures métalliques pour les produits objets de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales de la marque NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision d'admission n° 06/01 du 29 mai 2008
Décision n° EDM/06/13 du 11 juin 2015
Cette décision annule et remplace la décision n° EDM/06/12 du 28 janvier 2015 et ses reconductions associées

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide jusqu'au 11 septembre 2016
La liste des certificats en cours de validité est tenue à jour et disponible sur le site internet evaluation.cstb.fr

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Caractéristiques dimensionnelles
Caractéristiques géométriques
Taux de protection
Inertie

Ce certificat comporte : 5 pages
Correspondant : Meryse SARRE
TÉL. : 01 64 68 88 26

Dimensions	Tolérances
Largeur d'âme	±0,5 mm
Largeurs des ailes entre 2 rayons de pliage	±0,5 mm
Largeurs des ailes entre 1 rayon de pliage et 1 bord de coupe	±1 mm
Dimension Angulaire	±2 °
Longueur jusqu'à 3 m	±3 mm
Longueur entre 3 et 5 m	±4 mm
Longueur supérieure à 5 m	±5 mm
Rectitude	L/400

Pour le CSTB
Le Directeur Technique
Charles BALOCHÉ

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT
SIÈGE SOCIAL : 84 AVENUE JEAN JAURES | CHAMPS-SUR-MARNE | 77400 MARNE-LA-VALLÉE GDEX 7
TÉL. 01 64 68 88 26 | FAX 01 61 69 95 78 27 | www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE | PARIS | BRETAGNE | NANTES | SOPHIA-ANTIPOLIS

■ PRÉAMBULE

Sauf convention spéciale et écrite conclue avec le client, la passation d’une commande implique son adhésion aux présentes conditions générales de vente, qui constituent le socle de la négociation commerciale, conformément aux dispositions de l’article L.441-6 du Code de commerce, quelles que soient les clauses pouvant figurer sur ses propres documents. Les présentes conditions sont révisables à tout moment et sans préavis, étant entendu que toute version nouvelle prendra effet à la date de sa réception par le client.

■ COMMANDE

Toute commande ainsi que toute modification ou annulation des commandes devra être passée par écrit par nos clients et fera l’objet d’une acceptation écrite de notre part, fixant les conditions et modalités suivant lesquelles la commande ou la modification ou l’annulation de commande reçue sera honorée.

Notre société se réserve le droit de refuser les commandes en cas de manquement du client à l'une quelconque de ses obligations et, plus généralement, de refuser toute commande présentant un caractère anormal pour quelque raison que ce soit ou passée de mauvaise foi.

Notre société se réserve le droit, même en cours d’exécution de commande, d’exiger une garantie pour la bonne exécution des engagements, tout refus autorisant l’annulation de tout ou partie des commandes acceptées.

■ RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Nos marchandises et outillages restent notre propriété tant que leur prix ne nous a pas été intégralement payé en principal et accessoires. Néanmoins, la responsabilité des risques et périls de ces marchandises et outillages incombent au client (même en cas de vente franco) dès leur remise, soit au client ou son mandataire, soit au transporteur ; le client en assure dès cette remise, les frais, la garde, la conservation et assume la responsabilité des dommages qu’elles peuvent causer. Il s’oblige à souscrire toute assurance à ces titres.

En application de la présente réserve de propriété, nous sommes autorisés à inventorier, à tout moment, chez le client ou chez tout tiers à qui il les aurait cédées, les marchandises non encore payées en provenance de nos établissements. La remise d’un titre créant une obligation de payer, traite ou autre, ne constitue pas un paiement tant que ledit titre n’est pas effectivement encaissé. Le paiement ne pourra être considéré effectué que lors de l’encaissement effectif du prix par notre société.

Jusqu’au paiement intégral de leur prix, les produits sous réserve de propriété seront conservés par le client de telle sorte qu’ils soient individualisés et ne puissent pas être confondus avec des produits provenant d’autres fournisseurs ; ils ne pourront pas être transférés, revendus, donnés en gage, ni plus généralement, faire l’objet de droits conférés à des tiers.

Si les produits, objet de la réserve de propriété, ont été revendus par le client, la créance de notre société sera automatiquement transportée sur la créance du prix des produits ainsi vendus par le client. Le client cède dès à présent à notre société toutes créances qui naîtraient de la revente des produits impayés sous réserve de propriété. En cas de revendication des marchandises, pour non paiement partiel ou total, les produits en stock seront réputés correspondre aux créances impayées. Le client s’oblige à informer tout tiers, notamment en cas de saisie, du fait que les produits sous clause de réserve de propriété appartiennent à notre société, et à informer notre société immédiatement de toute saisie ou opération similaire. Il est précisé en tant que de besoin que la présente clause de réserve de propriété est conforme aux dispositions légales et réglementaires en vigueur et, à ce titre, aux dispositions de l’ordonnance n°2006-346 du 23 mars 2006 « relative aux sûretés ».

■ LIVRAISON, RÉCLAMATION

Les délais de livraison mentionnés dans nos confirmations de commande sont purement indicatifs. Le client ne pourra en aucun cas se prévaloir d’un retard éventuel, à quelque titre que ce soit.

Sauf stipulation contraire expressément reprise par nous dans l’accusé de réception de commande, la livraison et en conséquence le transfert des risques au client, tant au titre de pertes ou dommages aux produits objet de la commande du client d’une part, que de responsabilité du fait desdits produits d’autre part, sont réputés effectués dès leur individualisation dans nos locaux, et au plus tard lors de la remise au premier transporteur.

Le client devra en conséquence souscrire une police garantissant les dommages susceptibles d’être occasionnés aux produits transportés ainsi qu’une police garantissant les conséquences pécuniaires de sa responsabilité du fait des dommages pouvant être causés par les produits objet de sa commande à compter du point de transfert des risques.

Les réclamations éventuelles de quelque sorte que ce soit, notamment pour défectuosité des produits doivent nous être transmises dans les 24 heures de la réception des marchandises. Passé ce délai, le client est réputé avoir accepté les marchandises sans réserve. Sauf en cas d’accord exprès et préalable, aucun retour de marchandise ne sera accepté. En tout état de cause, chaque retour de marchandise devra être organisé franco de port.

Dans ses relations avec les transporteurs, le client s’engage à vérifier les produits au moment de leur réception et à faire immédiatement toutes réserves utiles auprès du transporteur, dans les conditions précisées à l’article L.133-3 du Code du commerce (réserves sur récépissé, confirmées par lettre recommandée dans les trois jours, non compris les jours fériés). A défaut d’avoir respecté cette procédure, tout éventuel recours à l’encontre de notre société sera déclaré inopposable.

■ QUALITÉ DE NOS PRODUCTIONS / GARANTIES

Nous garantissons que nos produits sont conformes :

- Aux normes en vigueur,
- Aux avis techniques et certifications,
- A nos cahiers des charges,
- Au code des usages des emballages en matière plastique de la chambre syndicale des emballages en matière plastique,
- Aux cahiers des charges élaborés et remis par nos clients et plus généralement aux spécifications figurant dans les commandes de nos clients.

Sauf stipulation expresse et contraire ayant reçu notre accord, les commandes sont exécutées avec les tolérances d’usage en qualité courante.

Nous ne saurions être tenus responsables :

- d’un défaut du produit constaté au regard de l’emploi spécifique auquel notre client le destinait même si ce dernier nous en a avisé et sauf engagement particulier de notre part,
- des conséquences d’une utilisation de nos produits non conseillée par nous et, a fortiori, d’une utilisation non conforme à nos prescriptions ou aux règles de l’art,
- des défectuosités des produits résultant de leurs conditions de stockage ou de manutention.

Nous écartons toute responsabilité pour tout dommage subi par tout produit, tout équipement, tout système, toute application lorsque d’autres composants que les nôtres ou ceux dont nous préconisons l’emploi ont été intégrés ou utilisés dans un ensemble. Notre responsabilité sera également exclue lorsque la défaillance de l’un de nos produits aura été provoquée par un autre composant auquel le client aura associé notre produit.

Nous limitons strictement notre garantie au remplacement des produits dont nous aurons constaté la défectuosité dans le cadre d’un contrôle contradictoire effectué avec le client.

A notre discrétion, nous proposerons le remboursement des produits litigieux à la valeur à laquelle ils auront été facturés.

Notre responsabilité est strictement limitée aux obligations ainsi définies et il est de convention expresse que nous ne serons tenus en aucune circonstance d’indemniser les dommages immatériels et/ou indirects dont le client (ou un éventuel sous-acquéreur) pourrait se prévaloir, ceci quels qu’en soient la cause et le fondement (garantie contractuelle, garantie légale, responsabilité contractuelle telle que non conformité etc.).

De ce fait, nous ne pourrions en aucun cas être tenus d’indemniser, notamment, les pertes de production, d’exploitation, de profit, frais ou dépenses quelconques, notamment en cas d’indisponibilité ou d’impropriété à leur destination des produits livrés ou des biens auxquels les produits livrés se trouveraient incorporés, ainsi que les dommages subis par des tiers, et plus généralement tout préjudice indemnisable de nature autre que corporelle ou matérielle.

■ PRIX - CONDITIONS DE REGLEMENT

Nos produits sont facturés au tarif en vigueur au jour de la livraison.

Nos marchandises sont payables au siège social par virement, traite protestable acceptée ou billet à ordre à quarante cinq jours fin de mois.

Pour un règlement dans les quinze jours calendaires de la date de facture, un escompte de 0.65% sera accordé. Il n’est pas accordé d’escompte pour les ventes à l’export.

De convention expresse et sauf report sollicité à temps et accordé par nous, le défaut de paiement, même partiel, de nos fournitures à l’échéance fixée, l’arrivée de l’échéance constituant mise en demeure entraînera :

- l’exigibilité immédiate de toute autre facture, même ayant donné lieu à la mise en circulation d’une traite et l’exigibilité immédiate de toutes sommes dues par le client à quelque titre que ce soit,
- l’exigibilité de plein droit, conformément aux dispositions de l’article L.441-6 du Code de commerce, d’une pénalité de retard calculée à compter du lendemain de l’échéance au taux d’intérêt légal en vigueur multiplié par 3,
- l’exigibilité de plein droit d’une indemnité pour frais de recouvrement dont le montant sera égal à 15% des sommes dues et ne pourra en aucun cas être inférieur à 40 euros.

Notre société pourra imputer de plein droit lesdites pénalités de retard sur toute réduction de prix due au client. En cas de paiement par effet de commerce, le défaut de retour de l’effet sera considéré comme un refus d’acceptation assimilable à un défaut de paiement. Le défaut d’acceptation d’une traite ou le défaut de souscription d’un billet à ordre dans les soixante jours d’édition de la facture sera également considéré comme un défaut de paiement.

Aucun paiement ne peut faire l’objet d’une compensation à la seule initiative du client, notamment, et conformément aux dispositions de l’article L.442-6-1-8° du Code de commerce, en cas d’allégation par le client d’un retard de livraison ou de non-conformité des produits livrés, l’accord préalable et écrit de notre société étant indispensable et ce, quelles que soient les dispositions éventuellement contraires pouvant figurer dans les conditions d’achat du client.

En cas d’insolvabilité notoire, de paiement au-delà de la date d’échéance, de redressement ou de liquidation judiciaire, notre société pourra :

- procéder de plein droit et sans autre formalité, à la reprise des marchandises correspondant à la commande en cause et éventuellement aux commandes impayées antérieures que leur paiement soit échu ou non ;
- résilier de plein droit le contrat en totalité sur simple avis donné au client par lettre recommandée avec demande d’avis de réception, sans autre formalité et sans préjudice de l’exercice de tous ses autres droits.

Toute détérioration du crédit du client pourra, à tout moment, justifier en fonction des risques encourus, la fixation d’un plafond en découvert éventuellement autorisé du client, l’exigence de certains délais de paiement, d’un règlement comptant des commandes en cours et à venir et de certaines garanties.

Ce sera notamment le cas si une cession, location-gérance, mise en nantissement ou un apport du fonds de commerce du client ou de certains de ses éléments, ou si un changement dans le contrôle ou la structure de la société du client ou dans la personne de son dirigeant, est susceptible de produire un effet défavorable sur le crédit du client.

De convention expresse, en cas d’ouverture d’une procédure de sauvegarde de justice, de mise en redressement judiciaire ou de mise en liquidation judiciaire du client, le montant non encore payé des factures qu’il aurait pu émettre au titre des prestations effectuées au profit de notre société et celui des réductions de prix éventuellement dues, se compensera avec les sommes qu’il resteraît devoir à notre société, celles-ci devenant immédiatement exigibles.

Si, par ailleurs, notre société est mise dans l’obligation de s’adresser à un mandataire (avocat, huissier, etc.) pour obtenir le règlement des sommes dues, il est expressément convenu à titre de clause pénale stipulée forfaitairement et de plein droit, et non réductible, l’application d’une majoration calculée au taux de 10 % du montant des sommes dues par le client et ce, sans préjudice des intérêts de retard et dommages et intérêts éventuels.

■ PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE - MARQUES ET BREVETS

Sauf disposition contraire expresse, les plans, spécifications, fichiers informatiques, documentations techniques et commerciales, cahiers des charges, résultats d’essais, photographies, échantillons, prototypes, études, rapports, courriers, brevets, modèles et dessins, etc. que nous transmettons à nos clients demeurent notre propriété. En conséquence, le client s’interdit d’en effectuer une quelconque diffusion sans notre accord écrit préalable et s’engage à n’en faire usage que dans les limites strictes de la destination convenue.

Nos clients sont garants à notre égard et nous doivent l’indemnisation de toutes conséquences des contestations soulevées à l’occasion des fabrications effectuées par nous suivant leurs indications, plans, dessins et spécifications, et qui porteraient atteinte à des droits de propriété industrielle ou intellectuelle appartenant à des tiers.

Le client qui aurait connaissance d’une contrefaçon des brevets, marques et autres droits de propriété intellectuelle détenus par notre société devra nous en informer immédiatement par télécopie ou par e-mail confirmé par lettre recommandée avec demande d’avis de réception.

■ STOCKS

Les stocks de matière(s) première(s), composants, inserts, outillage et de produits finis et semi finis constitués pour faire face aux besoins de nos clients leur seront intégralement facturés lors de la clôture de leur compte, quel qu’en soit le motif.

■ MOULES / MODÈLES / OUTILLAGES

Sauf preuve contraire, les moules, modèles et outillages que nous développons et fabriquons en vue de la production de produits conformes aux spécifications de nos clients demeurent notre propriété.

Tout financement par le client en vue de couvrir tout ou partie du coût de fabrication de l’outillage spécifique ne saurait justifier un transfert de propriété dudit outillage au profit du client, et n’autorise pas le client à en demander le transfert à un autre fabricant sans notre accord ni à restreindre notre possibilité de produire pour d’autres clients sur le même outillage. Nous nous réservons un droit de rétention sur les moules, modèles et outillages mis à notre disposition par nos clients pour assurer la fabrication des produits que nous leur livrons, ce jusqu’au parfait règlements des factures correspondant à nos livraisons.

■ RETOURS

Aucun retour de produit ne sera admis sans l’accord préalable et écrit de notre société. En toute hypothèse, les coûts afférents au transport des produits retournés resteront à la charge du client.

■ CONFORMITE DE LA PRESCRIPTION ET DE LA MISE EN ŒUVRE DE NOS PRODUITS

Toute personne qui prescrit et / ou met en œuvre nos produits le fera sous son entière responsabilité. Il lui appartiendra de vérifier au moment de la prescription et / ou de la mise en œuvre qu’il est bien en possession du dernier état de la réglementation en vigueur et de la dernière version de notre documentation technique et commerciale.

■ EXCLUSION DE TOUTES PÉNALITÉS

Aucune pénalité ne sera acceptée par notre société, sauf accord préalable et écrit de celle-ci et ce, quelle que soit la motivation de la pénalité.

■ FORCE MAJEURE

L’exécution par les parties de tout ou partie de leurs obligations sera suspendue en cas de survenance d’un cas fortuit ou de force majeure qui en gênerait ou retarderait l’exécution. Sont notamment considérés comme tels au sens de la présente clause : les conflits sociaux et notamment les grèves totales ou partielles, les lock - out, les interruptions de transport, les entraves à la circulation des marchandises, les difficultés d’approvisionnement en matière première ou en énergie, la destruction des locaux de fabrication et / ou de l’outil de production même partielle, les accidents d’outillage survenus chez nous ou chez nos fournisseurs, les circonstances extérieures aux parties découlant du fait du « Prince » et d’une manière générale, toute autre cause entravant l’activité de nos usines telle que incendie, inondation, tremblement de terre, actes des autorités publiques, sans que cette liste soit limitative.

Au cas où cette suspension se poursuivrait au-delà d’un délai de sept jours, l’autre partie serait en droit d’annuler la commande en cours.

■ LITIGES

Le droit français, à l’exception de ses propres règles de conflits de lois, régit seul les ventes de notre société. Les dispositions issues de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises, signée à Vienne le 11 avril 1980, sont inapplicables aux relations entretenues par notre société avec ses clients.Pour tout litige, les tribunaux du siège social de notre société seront seuls compétents, même en cas de demande incidente d’appel en garantie ou en cas de pluralité de défendeurs. Notre société se réserve cependant le droit de saisir la juridiction dans le ressort de laquelle se situe le siège social du client, de son établissement ou du lieu de livraison des produits. Le paiement par effet de commerce ou tout autre mode de paiement n’entraîne ni novation, ni dérogation à la présente clause.

RICHTER SYSTEM

Z.I. du Sauvoy
77165 Saint-Souplets
01 60 61 53 70

7, rue Henri Poincaré
57150 Creutzwald
03 87 82 40 31

www.richtersystem.fr



L'Ossature de vos Projets