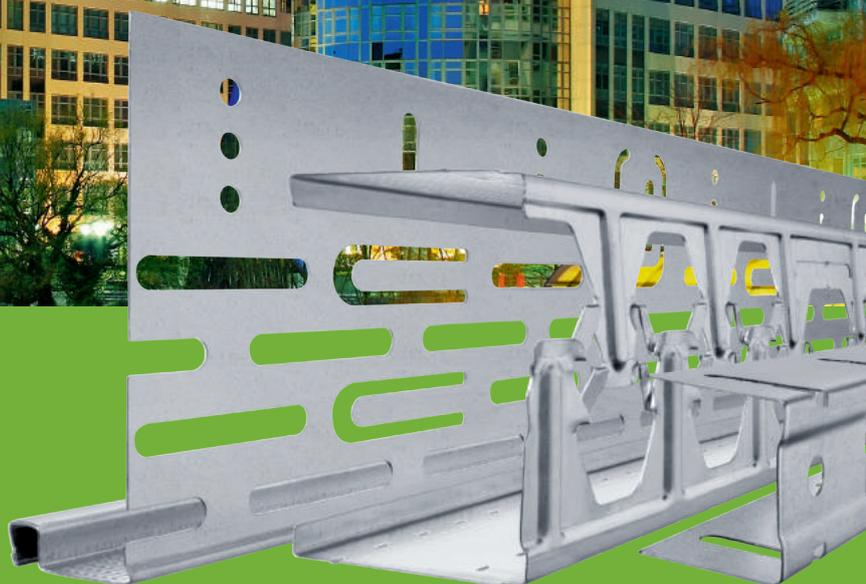




OSSATURES MÉTALLIQUES  
POUR CLOISONS ET PLAFONDS

ACCESSOIRES POUR OSSATURES



L'EXCELLENCE  
À SON PROFILÉ



# PROFILÉS POUR OSSATURES

## Les raisons d'opter pour la qualité PROTEKTOR.

### LES PERFORMANCES

PROTEKTOR conçoit ses montants, rails, fourrures, cornières et autres profilés pour apporter un confort de pose amélioré, une meilleure productivité à l'entreprise et une plus grande tenue de l'ouvrage dans le temps.

L'épaisseur des aciers et les protections contre la corrosion (C3 et C5) sont conformes au DTU 25.41. Les poinçons dans les angles, une invention PROTEKTOR, ainsi que les empreintes sur les ailes donnent de la rigidité aux montants lors de la pose et apportent de la stabilité pendant le vissage, évitant ainsi les déformations résiduelles.

L'ensemble des avantages PROTEKTOR représente un gain de productivité facilement mesurable tout en contribuant à une finition parfaite de l'ouvrage. PROTEKTOR propose une large gamme de profilés spéciaux répondant à des cas de figures très spécifiques.



### PROTEKTOR : CERTIFIÉ NF

Les caractéristiques et les performances des ossatures pour plaque de plâtre sont définies dans le DTU 25.41. Régulièrement audité par le CSTB avec succès, PROTEKTOR est certifié NF, assurant ainsi la conformité de ses produits par rapport aux exigences du DTU.

### RÉSISTANCE AU FEU : LES PERFORMANCES DES PROFILÉS PROTEKTOR

La législation exige pour certains ouvrages une résistance contre le feu. Les profilés PROTEKTOR ont été testés avec succès dans le cadre des essais feux "60 minutes" avec des plaques de plâtre de trois grandes marques du commerce.



### GIOFS

PROTEKTOR est membre fondateur du Groupement des Industriels d'Ossatures pour la Filière Sèche.



## L'INNOVATION POUR PRINCIPE

PROTEKTOR, c'est plusieurs décennies d'expérience dans la fabrication de profilés de haute qualité. Vous trouverez dans notre gamme de profilés pour ossatures tous les produits nécessaires à la pose de cloisons et de plafonds. Cette diversité de produits est le fruit d'une longue tradition et le résultat d'une stratégie active de recherche et de développement. Nos meilleurs experts s'emploient quotidiennement à optimiser et améliorer sans relâche la qualité de nos produits et de notre production. En résulte une gamme complète de produits destinés à satisfaire les plus hautes exigences en matière d'ouvrages en plaques de plâtre. Nos clients peuvent ainsi s'appuyer sur plus de 700 produits dédiés à leurs besoins.

## LA QUALITÉ POUR ARGUMENT

Toutes les solutions sont envisagées. Qu'il s'agisse des profilés pour ossatures ou des accessoires qui leur sont rapportés, tous permettent de s'adapter aux modes de construction les plus exigeants. Ainsi, PROTEKTOR apporte des solutions à des problématiques aussi variées que la corrosion, le feu, l'acoustique et répond également aux contraintes mécaniques les plus fortes en matière d'utilisation de profilés dans l'architecture des bâtiments.

## UNE DÉMARCHE D'INDUSTRIEL RESPONSABLE

Pour une construction durable et respectueuse de l'environnement, PROTEKTOR a développé des produits et process de fabrication permettant à l'entreprise de s'inscrire dans l'avenir.

Technologie sans déchets, profilés plus légers respectant les besoins liés à l'innovation et à la performance. PROTEKTOR a obtenu la certification de produit écologique (Environmental Product Declaration, EPD) octroyée par l'Institut pour la construction et l'environnement (IBU).

## UN SERVICE ET UN ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉS

Pour nous, l'excellence se doit d'être intégrale. Aussi, un service fiable et une équipe de conseillers spécialisés vous apportent un support constant.



# GAMME DE PRODUITS

## OSSATURES



# SOMMAIRE

## VUE D'ENSEMBLE

- 02 Introduction
- 04 Sommaire
- 05 Table des matières

## PROFILÉS STANDARDS POUR CLOISON

- 06 Montants
- 08 Rails

## PROFILÉS MAXI-TEC® POUR CLOISONS

- 09 Montants MAXI-TEC®
- 10 Rails MAXI-TEC®

## PRODUITS SPÉCIAUX

- 11 Profilés et suspente pour le nivellement de poutres
- 12 Profilés RS
- 13 Solivettes / Cornières / Profilé
- 15 Couvres-joint / Joints creux / Profilés

## PROFILÉS STANDARDS POUR PLAFONDS

- 16 Fourrures
- 17 Fourrures / Lisse / Profilé / Rails

## ACCESSOIRES STANDARDS

- 18 Suspentes
- 19 Suspentes / Éclisse
- 20 Suspentes / Éclisse / Cavalier / Attaches
- 21 Attaches / Tige filetée
- 22 Écrou / Manchon / Suspentes

## PROFILÉS ACOUSTIQUES "silencio"

- 23 Fourrures / Lisse
- 24 Éclisse / Clip / Profilés / Fixation

## OSSATURES TRAITÉES ANTI-CORROSION "defendo"

- 25 Fourrures / Lisse
- 26 Profilé / Éclisse / Goupille
- 27 Suspentes / Vis
- 28 Vis / Goujon / Peinture

## ENTRAITS DE GRANDE PORTÉE "edificio"

- 29 Montants
- 30 Rails
- 31 Rails / Cornières / Vis
- 32 Vis / Équerres / Coudes
- 33 Raccord / Cavalier / Agrafe / Pince / Cale
- 34 Pincés / Suspentes
- 35 Fiche de renseignement pour ossatures longues portées

## ÉLÉMENTS DE FIXATION

- 36 Vis

## PROFILÉS ACCESSOIRES POUR L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

- 38 Cornières
- 42 Cornières / Profilés de jonction
- 43 Profilé de jonction / Joints creux / Profilé d'arrêt
- 44 Profilés d'arrêt / Profilé de jonction / Couvre-joint de dilatation
- 45 Profilés de joint de mouvement / Profilés d'arrêt
- 46 Profilé d'arrêt / Profilé d'insertion / Profilé de jonction
- 47 Cornières / Profilés d'arrêt / Profilé de jonction
- 48 Profilés de jonction
- 49 Profilés de jonction / Profilé d'arrêt
- 50 Profilés d'arrêt / Profilé de jonction
- 52 Profilé pour cimaise et accessoires

## GÉNÉRALITÉS

- 54 Informations produit
- 55 Conditions générales de vente
- 56 Secteurs commerciaux

# TABLE DES MATIÈRES

## Références par ordre croissant

Réf.	Page	Réf.	Page	Réf.	Page	Réf.	Page	Réf.	Page	Réf.	Page
10..		3766	44	4815	29	5502	31	6345	19	9278	38
1030	47	3767	41	49..		5503	31	6346	19	9297	40
1058	47	3768	45	4914	30	5504	31	6350	19	9298	39
1078	47	3769	45	4915	31	5569	11	6351	19	9299	39
11..		3770	42	4918	30	5570	11	6352	19	1 13..	
1118	52	3772	43	4920	31	5575	11	6353	19	1 1311	50
1120	47	3773	43	4923	30	56..		6354	19	1 1321	50
1121	47	3774	43	4925	31	5644	9	6355	19	1 31..	
1122	47	3776	41	4929	30	5648	10	6356	19	1 3131	49
1123	47	3778	41	4930	31	58..		6357	19	1 3141	48
1124	52	3780	41	50..		5836	8	6359	19	1 3191	49
1131	50	3781	42	5007	24	5848	8	6360	19	3 74..	
1132	50	3782	42	5016	9	5862	8	6361	19	3 7416	42
1133	50	3783	43	5034	10	5870	8	6362	20	3 7417	42
1134	50	3784	43	51..		5872	12	6363	20	3 75..	
1135	49	3785	44	5100	24	5873	12	6364	20	3 7509	45
1136	50	3786	44	5104	23	5874	12	6365	20	5 81..	
1138	51	3787	44	5105	17	5890	8	6366	20	5 8106	27
12..		3790	40	5107	16	5899	8	6370	20	5 8107	26
1234	39	38..		5109	16	59..		6371	20	5 8109	27
13..		3840	40	5112	13	5936	6	6372	20	5 8110	27
1304	48	44..		5114	17	5937	6	6373	20	5 8111	27
1311	47	4410	30	5126	29	5944	7	6374	20	5 8112	27
1313	49	4415	30	5127	29	5962	7	6375	20	5 8113	27
1314	48	4419	30	5137	30	5970	7	6376	20	5 8114	27
1315	49	4420	30	5138	30	5990	7	6377	20	5 8115	27
1316	48	4425	30	5141	7	5999	7	6379	20	5 8116	27
1319	49	4427	31	5143	14	61..		6382	20	5 8117	27
1325	49	45..		5156	14	6126	24	6384	20	5 8118	27
1328	49	4515	31	5161	13	6127	24	6385	21	5 8119	27
1371	48	4519	30	5162	13	6129	24	6387	21	5 8123	27
1377	48	4520	31	5163	13	6172	32	6388	22	5 8124	27
17..		4525	30	5164	13	6179	32	6389	22	5 8125	27
1750	49	4529	30	5165	13	6184	32	6391	22	5 8126	27
1751	49	4530	31	5167	17	6186	33	6392	22	5 8150	28
1753	49	4540	32	5176	13	62..		65..		5 82..	
22..		4541	32	5177	13	6205	36	6549	15	5 8201	26
2241	51	4542	32	5178	13	6206	36	6578	15	5 8202	25
2263	51	4543	32	5181	13	6208	36	6580	34	5 8205	27
32..		4544	32	5186	13	6209	36	6581	34	5 8206	27
3226	44	4550	32	5188	13	6211	36	6582	34	5 8208	27
35..		4551	32	5189	13	6215	36	6583	34	5 8220	28
3502	46	4552	32	52..		6216	36	6585	34	5 8222	25
36..		4553	32	5216	7	6217	36	6586	33	5 8233	28
3651	15	4560	33	5224	7	6233	31	6587	33	5 8236	28
3655	15	46..		5247	8	6234	32	6588	34	5 8239	28
37..		4610	31	5248	8	6236	37	6589	33	5 8241	28
3735	46	4615	31	5270	7	6237	37	6590	34	5 90..	
3738	45	4620	31	5274	12	6239	37	90..		5 9014	26
3741	45	4625	31	53..		6242	37	9002	40	9 21..	
3744	46	4626	31	5312	17/23	63..		9078	38	9 2118	52
3747	45	4627	31	54..		6340	18	9079	38	9 2119	52
3750	45	47..		5410	13	6341	18	91..		9 2120	52
3751	40	4710	29	5412	13	6342	19	9172	39	9 2122	52
3755	45	4715	29	5460	7	6343	19	9179	39	9 2123	53
3762	15	48..		5477	7	6344	19	92..		9 2124	53
3763	41	4810	29	55..							

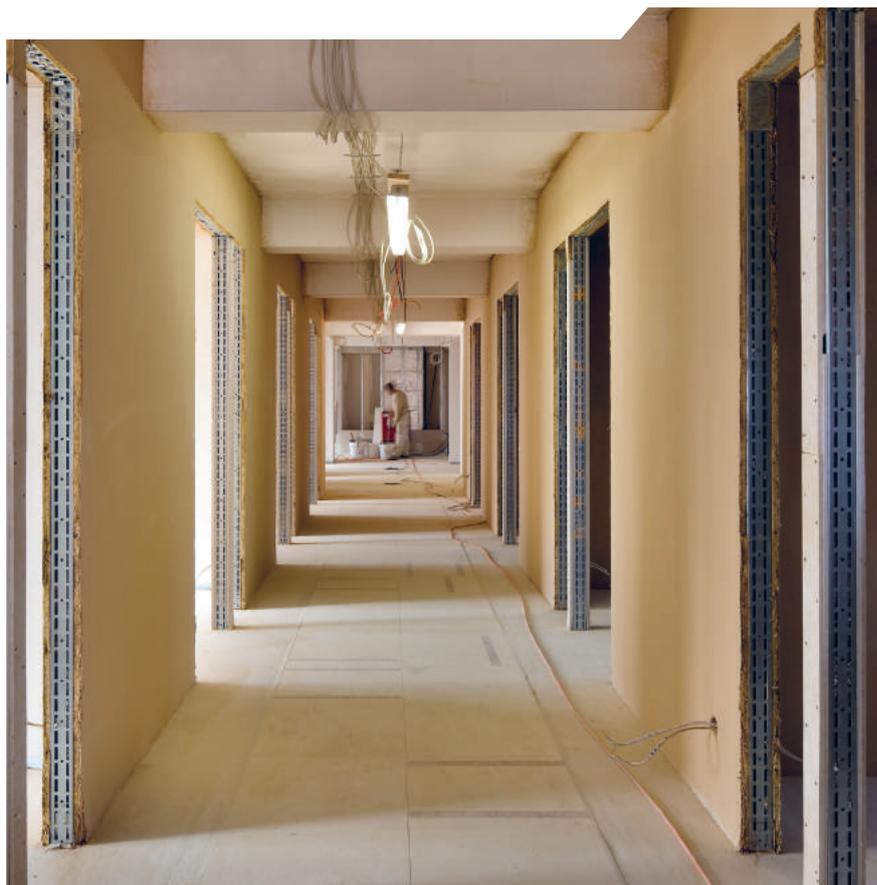
# PROFILÉS STANDARDS POUR CLOISONS MONTANTS

## Le souci du détail

Vos attentes et vos exigences font nos critères de qualité. Notre gamme de profilés a été conçue pour y répondre dans les moindres détails.

Nos rails et montants pour cloisons se distinguent par leur qualité de fabrication, leur stabilité dimensionnelle, leur repère central et leur facilité de vissage.

Les profilés pour ossatures PROTEKTOR permettent de réaliser des travaux de construction et d'aménagement précis et de qualité professionnelle. Ils offrent ainsi une solution idéale pour cloisonner simplement et rapidement les espaces intérieurs.



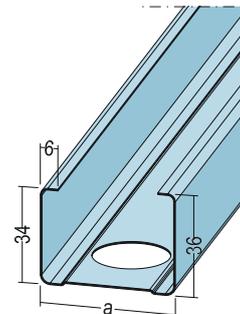
Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Montants</b>								
5936	36-07	34,8	Acier galvanisé	0,7	66,5	2600, 3000	10/650	
NF 5937	36-06	34,8		0,6	57,0	2600, 3000	10/650	

Remarque : autres longueurs sur demande

# PROFILÉS STANDARDS POUR CLOISONS

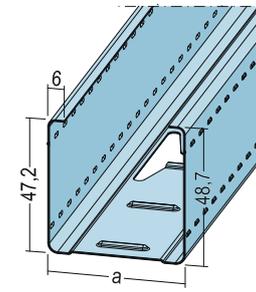
## MONTANTS

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette
<b>Montants</b>							
<b>NF</b> 5944	48-06	46,0	Acier galvanisé	0,6	57,0	2400, 2500, 2600, 2700, 2800, 3000, 3200, 3400, 3600, 4000, 5000	10/600
<b>NF</b> 5962	62-06	62,0		0,6	70,4	2600, 2800, 3000, 3200, 3600	10/480
<b>NF</b> 5970	70-06	68,8		0,6	67,8	2500, 2600, 2800, 3000, 3200, 4000	10/420
<b>NF</b> 5990	90-06	88,8		0,6	80,1	2500, 2600, 2800, 3000, 4000	10/360
<b>NF</b> 5999	100-06	98,8		0,6	82,0	2600, 2800, 3000	10/300



Remarque : autres longueurs sur demande

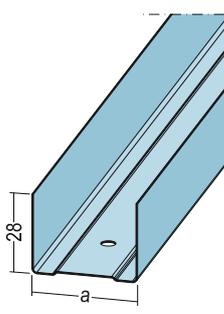
<b>Montants</b>							
5270	48-06	46,8	Acier galvanisé	0,6	69,94	2600, 3000, 3600	12/350
<b>NF</b> 5460	70-06	68,8		0,6	82,0	2500, 2600, 2800, 3000, 4000	8/336
<b>NF</b> 5477	90-06	88,8		0,6	82,0	3000, 4000	8/336
5216	100-06	98,8		0,6	82,0	2600, 2750, 3000, 3250, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000	8/64
5141	125-06	124,8		0,6	109,0	3000, 4000	8/64
5224	150-06	148,8		0,6	116,1	4000, 6000	4/48



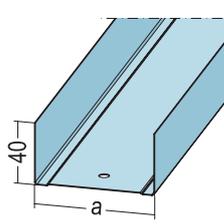
Remarque : autres longueurs sur demande

# PROFILÉS STANDARDS POUR CLOISONS

## RAILS

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Rails</b>								
NF 5836	36-05	48,0	Acier galvanisé	0,52	40,0	3000	10/840	
NF 5848	48-05	48,0		0,52	46,1	3000	10/700	
NF 5862	62-05	63,2		0,52	55,1	3000	10/560	
NF 5870	70-05	70,0		0,52	58,2	3000	10/460	
NF 5890	90-05	90,0		0,52	66,1	3000	10/420	
NF 5899	100-05	100,0		0,52	67,5	3000	10/350	

Remarque : autres longueurs sur demande

<b>Rails</b>								
5248	125-06	125,0	Acier galvanisé	0,56	88,0	4000	4/60	
5247	150-06	150,0		0,56	98,0	4000	4/60	

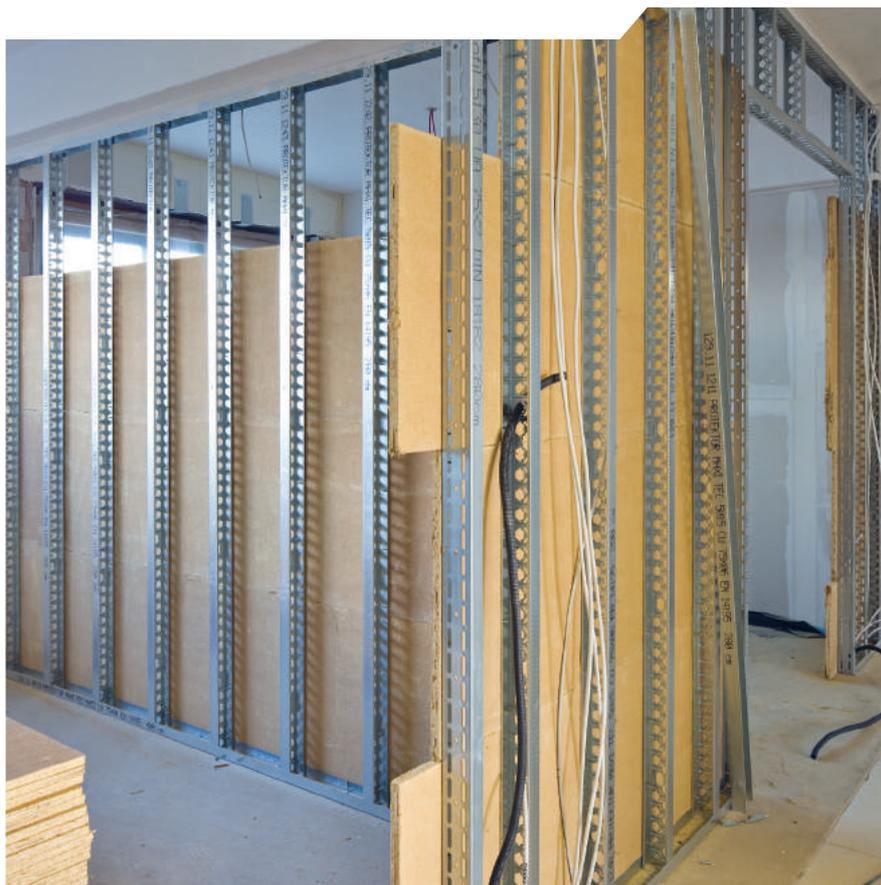
Remarque : autres longueurs sur demande

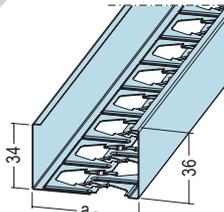
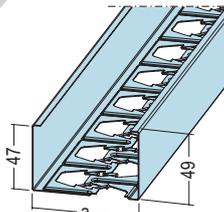
# PROFILÉS MAXI-TEC® POUR CLOISONS MONTANTS



## Associer l'écologie et l'économie.

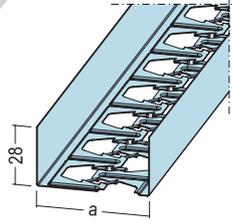
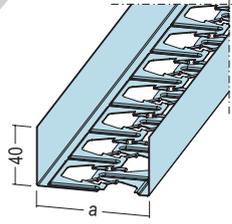
Cette gamme de profilés élaborés permet une pose rapide des câbles, conduites et autres tuyaux ainsi qu'une découpe aisée pour le passages de câbles et de tubes plus volumineux, tout en conservant la stabilité et la qualité propre à ce type de profilés. Les profilés MAXI-TEC répondent aux exigences de la norme DIN SPEC 91311. Ils ont obtenu la certification de produit écologique (Environmental Product Declaration, EPD) octroyée par l'Institut pour la construction et l'environnement.



Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Montant MAXI-TEC®</b>								
NF 5644	48-06	46,0	Acier galvanisé	0,6	57,0	2600, 3000	10/600	
<b>Montant MAXI-TEC®</b>								
5016	100-06	98,8	Acier galvanisé	0,6	82,0	2600, 2750, 3000, 3250, 3500, 4000	8/64	

# PROFILÉS MAXI-TEC® POUR CLOISONS

## RAILS

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Rail MAXI-TEC®</b>								
 5648	Rail 48-05	48,0	Acier galvanisé	0,52	46,1	3000	10/700	
<b>Rail MAXI-TEC®</b>								
5034	Rail 100-06	100,0	Acier galvanisé	0,6	67,5	3000	8/80	

# PRODUITS SPÉCIAUX

## PROFILÉS ET SUSPENTES POUR LE NIVELLEMENT DE POUTRES

### Profilé de nivellement de poutres

#### La solution pour les bâtiments anciens et modernes

L'économie d'énergie est un sujet omniprésent lors des travaux d'assainissement, de modernisation et de rénovation. De plus en plus de bâtiments anciens voient leur isolation renforcée et leur toiture renouvelée. Ce qui entraîne régulièrement certaines difficultés. Les hauteurs de chevron sont trop faibles pour l'épaisseur de l'isolant et rendent nécessaire une isolation sous les chevrons. Les poutres en bois ou les chevrons irréguliers font du montage de l'habillage, sur les toits en pente et les plafonds à poutres en bois, une tâche très complexe. La solution à ce problème dans ce type d'application est la nouvelle cornière de nivellement de poutres de PROTEKTOR.

- Primé «Produit Innovant pour la Rénovation» au salon BAU 2007
- Précision de réglage du profilé grâce aux perforations longues et aux languettes rectangulaires poinçonnées
- Sécurité contre le glissement de l'isolant sous les chevrons
- Simplification du montage du pare-vapeur

#### Suspente 5575 pour cornière de nivellement de poutres

Cette suspente permet d'obtenir, avec les profilés, une hauteur de structure de 140 mm, en plus de la hauteur des poutres/chevrons. Il est ainsi possible d'obtenir des épaisseurs d'isolant supérieures pour une plus grande efficacité énergétique.



Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Profilés de nivellement de poutres</b>								
5569	Profilé de nivellement de poutres 70 x 30 mm	70,0	Acier galvanisé	0,7	51,0	2600	8	
5570	Profilé de nivellement de poutres 100 x 30 mm	100,0		0,7	73,0	2600	8	
<b>Suspente pour profilés de nivellement de poutres</b>								
5575	Permet de réaliser une hauteur max. de 140 mm en plus de la hauteur des poutres/chevrons.	—	Acier galvanisé	0,8	3,8	—	50	
<b>Remarque :</b> peut être combiné en deux variantes, avec une cornière de nivellement de poutres ou avec des équerres.								

# PRODUITS SPÉCIAUX

## PROFILÉS RS

### Le profilé RS de PROTEKTOR : un produit novateur et breveté pour plus de possibilités

#### Le temps c'est de l'argent.

Avec PROTEKTOR, ne perdez plus de temps à chercher le produit adéquat lors du montage. Notre profilé RS peut être utilisé de manière extrêmement flexible dans les immeubles neufs ou lors des travaux de rénovation. Il répond à différentes exigences de construction. Une disposition intelligente des perçages et des poinçonnages permet d'obtenir des possibilités de combinaisons judicieuses et un montage rapide.

#### Extrêmement flexible :

Un profil de cloison spécial avec une structure unique en son genre, utilisable dans deux domaines :

- Les constructions à cloisons arrondies
- Les raccords de cloisons de montage ou les plaques de parement en sous-pentes

#### Une combinaison géniale :

Les perçages et les poinçonnages ingénieux permettent d'obtenir des possibilités de combinaisons judicieuses. Les travaux de rénovation et d'assainissement ainsi que ceux réalisés dans les immeubles neufs sont nettement facilités.

#### Une conception convaincante pour un produit :

- Adapté à plusieurs exigences de construction
- Simple à manier
- D'une plus grande flexibilité

L'assurance d'une économie de temps et d'une optimisation de votre surface de stockage.



Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>5872</b>	UW 48-05	48,0	Acier galvanisé	0,52	58,0	3000	8	
<b>5873</b>	UW 70-05	70,0		0,52	69,0	3000	8	
<b>5874</b>	UW 90-05	90,0		0,52	87,5	3000	8	
<b>5274</b>	UW 100-40-06	100,0		0,60	92,5	3000	8	

**Remarque :** pour la réalisation de cloisons arrondies et murs rampants, selon la norme DIN 18182/2

# PRODUITS SPÉCIAUX

## SOLIVETTES / CORNIÈRES / PROFILÉ OMÉGA

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement / Unités par palette	Vue
<b>Solivettes</b>								
5410	Profilé 48,8-0,6	48,8	Acier galvanisé	0,6	-	580, 1140, 1180, 1380, 1740, 1780	18	
5412	Profilé 58,8-06	58,8		0,6	-	580, 1140, 1180, 1380, 1740, 1780	12	

Remarque :

<b>Cornières</b>								
5181	23 x 34 mm	-	Acier galvanisé	0,5	27,0	3000	20	
5161	28 x 28 mm	-		0,56	23,7	3000	20	
5176	30 x 35 mm	-		0,56	27,3	3000	20	
5162	41 x 41 mm	-		0,56	35,2	3000	20	
5163	30 x 50 mm	-		0,56	35,7	3000	20	
5164	50 x 50 mm	-		0,6	43,5	3000	20	
5186	30 x 50 mm	-		0,7	42,8	3000	20	
5188	40 x 40 mm	-		0,7	42,8	3000	20	
5189	30 x 30 mm	-		1,0	45,1	3000	20	
5165	40 x 20 mm	-		1,0	47,0	3000	8	
5177	40 x 40 mm	-		1,0	62,0	3000	10	



Remarque : autres dimensions sur demande

<b>Cornièrè</b>								
5178	28 x 28 x 2,0 mm	-	Acier galvanisé	2,0	76,0	4000	8	

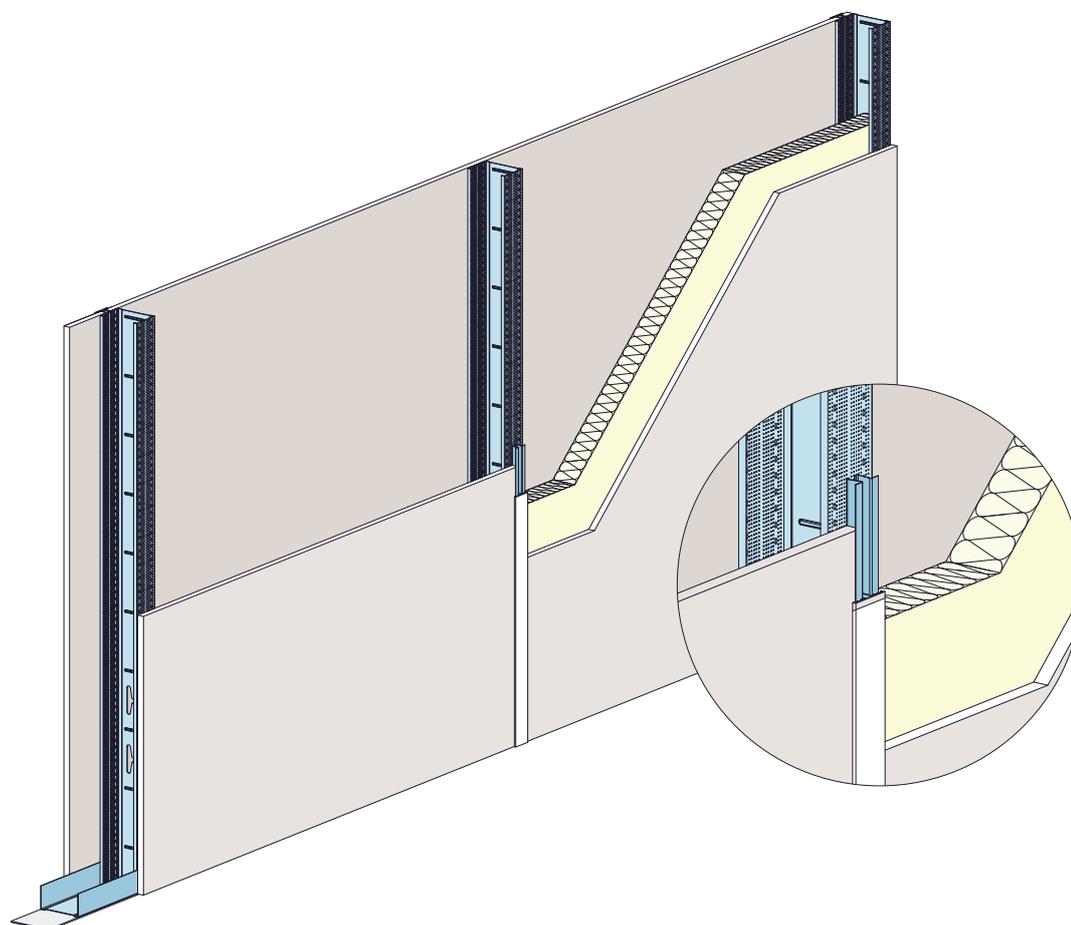
<b>Profilé Oméga</b>								
5112	48-15,5, pour la fixation par vis des plaques de plâtre	-	Acier galvanisé	0,6	41,4	2300, 4000	10	

Remarque : ne pas utiliser en tant qu'ossature de plafond à la place de la réf. 5114 !

# PRODUITS SPÉCIAUX

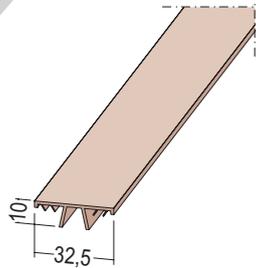
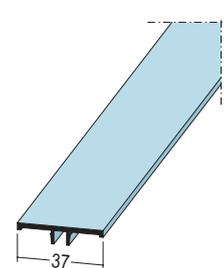
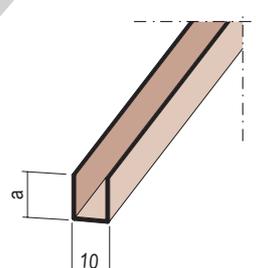
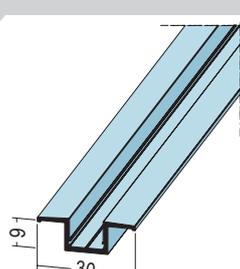
## PROFILÉS OMÉGAS

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Profilé Oméga 13 x 26 mm</b>								
5143	13 x 26 mm	—	Acier galvanisé	0,6	23,1	3000	15	
<b>Remarque :</b> pour couvre-joints, vitres, plaques de parement, socles								
<b>Profilé Oméga 13 x 18 mm</b>								
5156	13 x 38 mm	—	Acier galvanisé	0,6	28,5	3000	15	



# PRODUITS SPÉCIAUX

## COUVRES-JOINT / JOINTS CREUX / PROFILÉS OMÉGA

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement / Unités par palette	Vue
<b>Couvre-joint</b>								
3762	Pour le profilé Oméga 5143 Couleur blanc 10, 12 x 33 mm Couleur gris 22, 12 x 33 mm Couleur blanc magnolia BQ 22, 12 x 33 mm	33,0	Acier galvanisé	-	-	3000, 4000	15	
<b>Couvre-joint</b>								
6578	pour profilé Oméga 5143 8 x 37 mm	37,0	Aluminium anodisé, E6 EV 1	-	-	3000	10	
<b>Joint creux de remplissage pour profilé Oméga</b>								
3651	pour les réf. 5143, 5156	12,5	PVC	1,5	10,0	3500	20	
3655	pour la réf. 6549	9,0		1,4	5,0	3000	20	
<b>Remarque : Couleur blanc 10</b>								
<b>Profilé Oméga</b>								
6549	9 x 30 mm	-	Aluminium anodisé, E6 EV 1	1,5	20,0	3000	20	

# PROFILÉS STANDARDS POUR PLAFONDS FOURRURES

## Un plafond adapté à chaque pièces

Une solution adaptable de qualité exceptionnelle. Ce système fiable et rapide à monter se distingue par sa simplicité de mise en oeuvre et son grand nombre d'utilisations possibles.

Adoptez l'ossature métallique adaptée à la solution que vous recherchez. Elle garantit une stabilité durable. Les ossatures pour faux-plafonds sont très appréciées des architectes car elles leur permettent de concrétiser de nombreuses idées dans d'aussi nombreux matériaux.



Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Fourrure F 45</b>								
NF 5107	17,8 x 45,5	45,5	Acier galvanisé	0,6	40,5	3000, 5300	10/600	

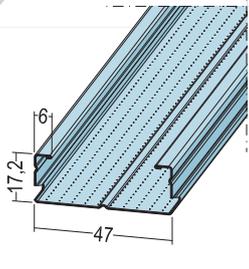
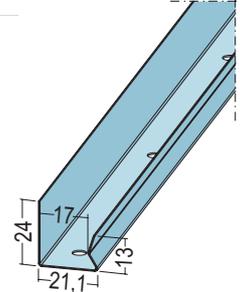
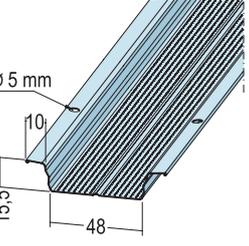
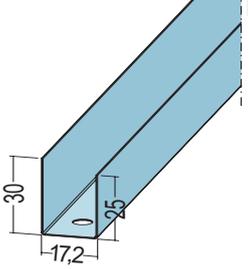
Remarque : autres longueurs sur demande

<b>Fourrure F 47</b>								
NF 5109	17,2 x 47,0	47,0	Acier galvanisé	0,6	43,3	3000	10/600	

Remarque : autres longueurs sur demande

# PROFILÉS STANDARDS POUR PLAFONDS

## FOURRURE / LISSE / PROFILÉ OMÉGA / RAIL

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement / Unités par palette	Vue
<b>Fourrure F 47</b>								
5105	17,2 x 47,0 avec découpes aux extrémités du profil	47,0	Acier galvanisé	0,6	43,3	3000	18/720	
Remarque : autres longueurs sur demande								
<b>Lisse pour fourrure</b>								
5312	Pour réf. 5104	-	Acier galvanisé	0,56	-	3000	12/240	
<b>Profilé Omega</b>								
5114	Profil omega glava	-	Acier galvanisé	0,56	46,1	3000	12	
Remarque : profilé omega 48-15,5-06 pour plafond								
<b>Rail/Guide pour 5114</b>								
5167	27,0 x 67,0 x 25,0	-	Acier galvanisé	0,56	34,0	3000	12/600	
Remarque : profil de raccord pour Profilé Oméga 5114								

### La qualité pour objectif

Les accessoires PROTEKTOR sont la solution optimale pour l'assemblage, la fixation, le serrage, l'ajustage ou la suspension des éléments entre eux. La complémentarité des matériaux et composants facilite et garantit des résultats de qualité supérieure.



Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Suspente courte 9 cm pour F 45</b>								
NF 6340	9 cm	—	Acier galvanisé	0,8	1,52	9	100	
<b>Suspente longue 18 cm pour F 45</b>								
NF 6341	18 cm	—	Acier galvanisé	0,8	2,91	18	100	

## SUSPENTES / ÉCLISSE

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue		
<b>Suspentes pour F 45</b>										
 6342	24 cm	–	Acier galvanisé	0,8	2,9	24	50			
 6343	30 cm	–		0,8	3,62	30	50			
 6344	40 cm	–		0,8	4,83	40	50			
 6345	50 cm	–		0,8	6,04	50	50			
 6346	60 cm	–		0,8	7,25	60	50			
 6346	60 cm	–		0,8	7,25	60	50			
<b>Suspentes sécable pour F 45</b>										
 6350	48 cm	–	Acier galvanisé	0,80	7,71	48	50			
 6351	56 cm	–		0,80	9,00	56	50			
 6352	64 cm	–		0,80	10,28	65	25			
 6353	72 cm	–		0,80	11,57	72	25			
 6354	80 cm	–		0,80	12,85	80	25			
 6355	88 cm	–		0,80	14,14	88	25			
 6356	96 cm	–		0,80	15,42	96	25			
 6357	104 cm	–		0,80	16,71	104	25			
<b>Eclisse d'assemblage pour F 45</b>										
6359	–	–		Acier galvanisé	–	1,45	–		50	
<b>Suspente courte pour F 47</b>										
 6360	9 cm	–	Acier galvanisé	–	1,52	9	100			
<b>Suspente longue pour F 47</b>										
 6361	18 cm	–	Acier galvanisé	–	2,91	18	100			

## SUSPENTES / ÉCLISSE / CAVALIER / ATTACHE OMÉGA

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement / Unités par palette	Vue
<b>Suspentes sécable pour F 47</b>								
NF 6362	24 cm	–	Acier galvanisé	0,8	2,9	24	50	
NF 6363	30 cm	–		0,8	3,62	30	50	
NF 6364	40 cm	–		0,8	4,83	40	50	
NF 6365	50 cm	–		0,8	6,04	50	50	
NF 6366	60 cm	–		0,8	7,25	60	50	
<b>Suspentes sécable pour F 47</b>								
NF 6370	48 cm	–	Acier galvanisé	0,8	7,71	48	50	
NF 6371	56 cm	–		0,8	9,0	56	50	
NF 6372	64 cm	–		0,8	10,28	65	25	
NF 6373	72 cm	–		0,8	11,57	72	25	
NF 6374	80 cm	–		0,8	12,85	80	25	
NF 6375	88 cm	–		0,8	14,14	88	25	
NF 6376	96 cm	–		0,8	15,42	96	25	
NF 6377	104 cm	–		0,8	16,71	104	25	
<b>Eclisse d'assemblage pour F 47</b>								
NF 6379	–	–	Acier galvanisé	–	1,45	–	50	
<b>Cavalier pivot pour F 45/F 47</b>								
NF 6382	–	–	Acier galvanisé	–	3,51	–	100	
<b>Attache Oméga</b>								
6384	–	–	Acier galvanisé	–	3,51	–	100	

# ACCESSOIRES STANDARDS

## ATTACHE OMÉGA / TIGE FILETÉE

PK 9500

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Attache Oméga articulée</b>								
6385	-	-	Acier galvanisé	-	3,0	-	50	
<b>Tige filetée</b>								
6387	Ø 6 mm	-	Acier galvanisé	-	18,3	1000	100	

**ÉCROU / MANCHON / SUSPENTES POUR HOURDIS**

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement / Unités par palette	Vue
<b>Écrou</b>								
6388	Ø 6 mm	-	Acier galvanisé	-	3,0	-	500	
<b>Manchon zingué hexagonal</b>								
6389	Manchon zingué hexagonal pour raccord de tiges filetées 6 x 25 mm	-	Acier galvanisé	-	-	-	50	
<b>Suspente griffes courte pour hourdis, pour F 45/F 47</b>								
NF 6391	-	-	Acier galvanisé	-	-	55	100	
<b>Suspente griffes longue pour hourdis, pour F 45/F 47</b>								
NF 6392	-	-	Acier galvanisé	-	-	70	100	



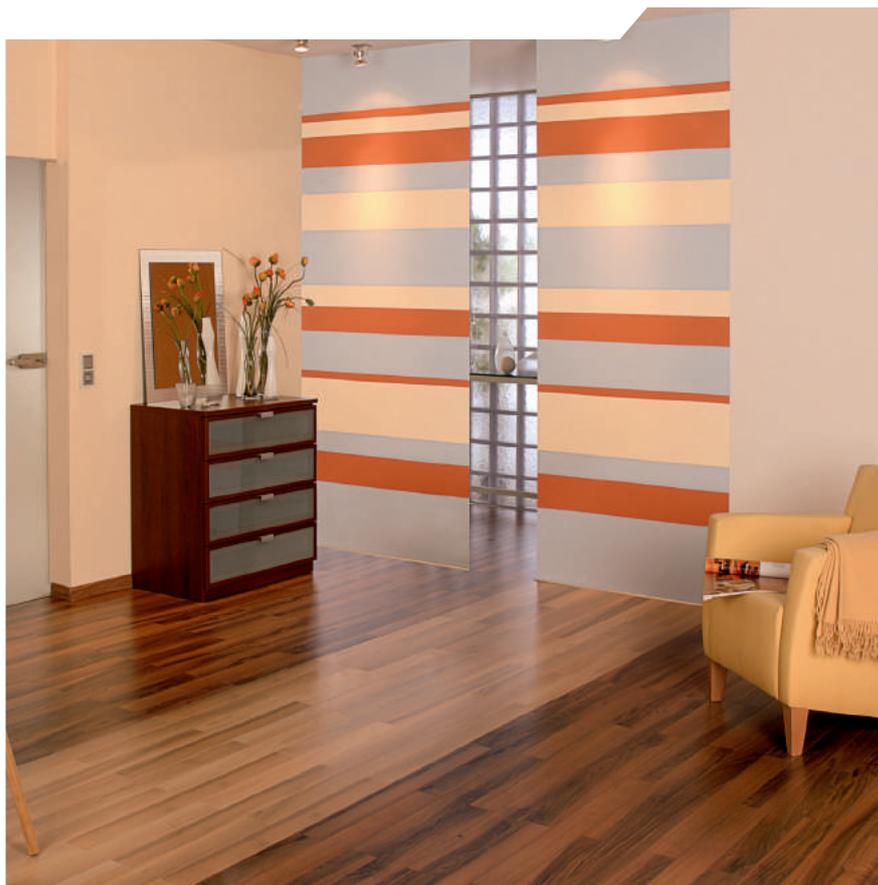
# PROFILÉS ACOUSTIQUES «silencio»

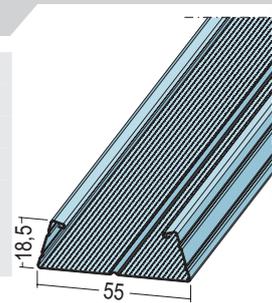
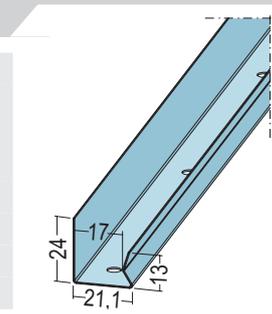
## FOURRURE / LISSE



### Le calme retentissant

Ces éléments spéciaux de construction pour plafonds et cloisons garantissent une isolation phonique des plus efficaces, comme par exemple sous les plafonds à poutres en bois, dans le cadre de constructions sur ossatures bois, ou des rénovations de bâtiments anciens. Même les immeubles neufs se transforment en des lieux calmes, où il fait bon vivre, grâce à cette solution perfectionnée. La détente est ainsi possible.

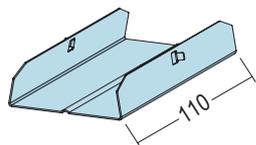
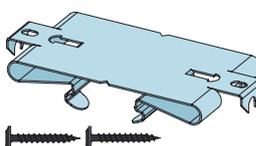
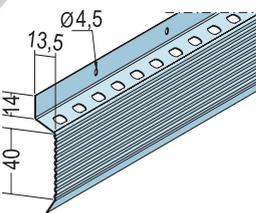
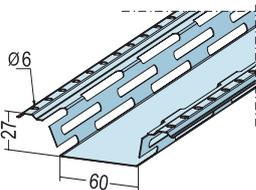
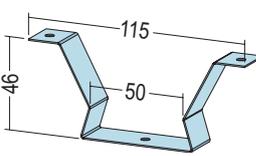


Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Fourrure TPS - système acoustique</b>								
5104	Système réglable de profilés contre le bruit d'impact. Pour améliorer l'acoustique.	—	Acier galvanisé	0,6	49,5	4000	12	
<b>Lisse TPS pour fourrure</b>								
5312	Pour réf. 5104	—	Acier galvanisé	0,56	—	3000	12/240	

**Remarque :** principalement utilisé pour la construction de plafonds avec poutres apparentes (maisons en préfabriqué).

# PROFILÉS ACOUSTIQUES «silencio»

## ÉCLISSE / CLIP / PROFILÉS / FIXATION

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Éclisse d'assemblage TPS</b>								
6127	Pour réf. 5104	–	Acier galvanisé	0,6	4,8	–	100	
<b>Clip d'assemblage TPS</b>								
6126	Clip à ressort TPS. Inclu, 200 vis à bois type FN 4,2 x 35 mm.	–	Acier galvanisé	0,7	5,8	–	100	
<b>Remarque</b> : charge max. $f \leq 0,08$ kN (8 kg) trajectoire d'ajustement maximal: 5 mm								
<b>Profilé RC</b>								
5100	Pour plateaux auxiliaire. Améliore la valeur d'isolation acoustique de la maçonnerie, des poteaux métalliques et des poutres en bois.	–	Acier galvanisé	0,6	35,5	3000	10	
<b>Profilé Oméga flexible</b>								
5007	Améliore l'isolation acoustique pour solive en bois	–	Acier galvanisé	0,6	69,0	3000	10/540	
<b>Fixation ressort en U</b>								
6129	Pince à ressort pour solives en bois	–	Acier galvanisé	0,7	1,8	–	250	

**Remarque** : testé selon les normes DIN EN 13964 en DIN 18168-1 Classe capacité: 0,1 kN

# OSSATURES TRAITÉES ANTI-CORROSION “defendo”

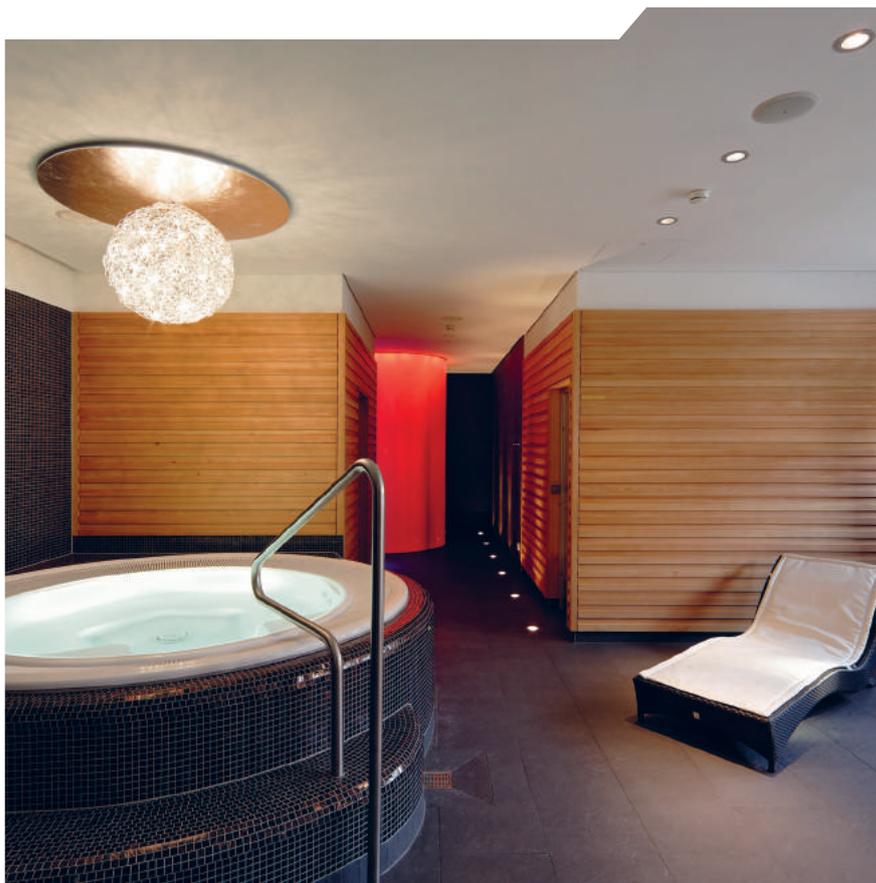
## FOURRURE / LISSE

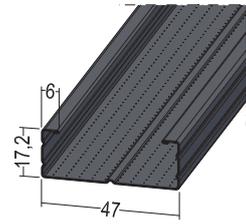
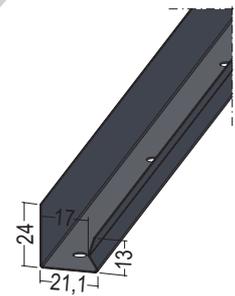


### La sécurité avant tout

Nous recommandons un revêtement C3 en cas de charge corrosive moyenne (usage en extérieur ou dans des pièces exposées à l'air extérieur, à l'humidité ou au froid).

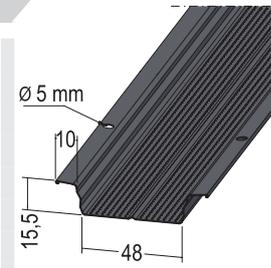
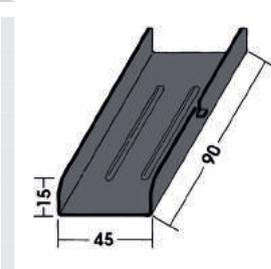
Les profilés revêtus de la protection C3 peuvent être utilisés dans les locaux de production dont l'air est fortement humide ou peu pollué.



Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Fourrure 17,2 x 47 mm</b>								
58202	Avec une protection supplémentaire contre la corrosion C3	—	Acier galvanisé avec revêtement C3	0,6	—	4000	10/600	
<b>Lisse pour fourrure</b>								
58222	Avec une protection supplémentaire contre la corrosion C3	—	Acier galvanisé avec revêtement C3	0,6	—	3000	12/240	

# OSSATURES TRAITÉES ANTI-CORROSION «defendo»

## PROFILÉ OMÉGA / ÉCLISSE / GOUPILLE

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement / Unités par palette	Vue
<b>Profilé Oméga 15/48 mm pour plafond</b>								
59014	Avec une protection supplémentaire contre la corrosion C3	–	Acier galvanisé avec revêtement C3	0,6	–	4000	10/200	
<b>Éclisse</b>								
58201	Avec une protection supplémentaire contre la corrosion C3	–	Acier galvanisé avec revêtement C3	0,6	4,3	–	100	
<b>Goupille de blocage</b>								
58107	Avec une protection supplémentaire contre la corrosion C3	–	Acier galvanisé avec revêtement C3	2,5	–	–	100	

Remarque : 2 pièces par connexion

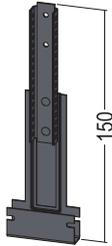


# OSSATURES TRAITÉES ANTI-CORROSION «defendo»

## SUSPENTES / VIS

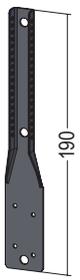
Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement / Unités par palette	Vue
------	-------------	-------------------	----------	----------------------------	------------------------	---------------	-------------------------------------------------	-----

### Suspente Nonius pour fourrure 60/27

58208	Avec platte latérale de montage et une protection supplémentaire contre la corrosion C3	-	Acier galvanisé avec revêtement C3	1,0	4,0	-	100	
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------	---	------------------------------------	-----	-----	---	-----	-------------------------------------------------------------------------------------

Remarque : testé selon les normes DIN EN 13964 et DIN 18168-1; Capacité de charge : 0,25 kN - sans raccord

### Suspente Nonius pour ossatures bois

58106	Avec côté pattes de montage, Avec une protection supplémentaire contre la corrosion C3	-	Acier galvanisé avec revêtement C3	1,2	5,0	-	100	
-------	----------------------------------------------------------------------------------------	---	------------------------------------	-----	-----	---	-----	--------------------------------------------------------------------------------------

Remarque : testé selon les normes DIN EN 13964 et DIN 18168-1, Capacité de charge : 0,4 kN

### Suspente de réglage pour suspente Nonius

58109	135 mm	-	Acier galvanisé avec revêtement C3	1,0	-	135	100	
58110	200 mm	-		1,0	-	200	100	
58111	300 mm	-		1,0	-	300	100	
58112	400 mm	-		1,0	-	400	100	
58113	500 mm	-		1,0	-	500	100	
58114	600 mm	-		1,0	-	600	100	
58115	700 mm	-		1,0	-	700	100	
58116	800 mm	-		1,0	-	800	100	
58117	900 mm	-		1,0	-	900	100	
58118	1000 mm	-		1,0	-	1000	100	
58123	1200 mm	-		1,0	-	1200	50	
58124	1400 mm	-		1,0	-	1400	50	
58119	1700 mm	-		1,0	-	1700	50	
58125	2000 mm	-		1,0	-	2000	50	
58126	2500 mm	-		1,0	-	2500	50	

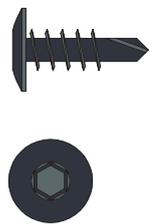
### Vis à colisons sèches de type TN C5-M tête trompette crussiforme

58205	3,5 x 25 mm	-		3,5	-	25	1000	
58206	3,5 x 35 mm	-		3,5	-	35	1000	
	pointe autoperceuse							
	pour lame Phillips taille2							

Remarque : test de corrosion au brouillard salin : 1440 h - C5M-H. Pour épaisseur d'acier de 0,7 mm

# OSSATURES TRAITÉES ANTI-CORROSION "defendo"

## VIS / GOUJON / PEINTURE

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement / Unités par palette	Vue
<b>Vis pour panneau en fibres C5-M</b>								
58241	3,9 x 30 mm pointe autoperceuse	-	I	3,9	-	30	1000	
<b>Remarque :</b> test de corrosion au brouillard salin 1440 h – C5-M								
<b>Vis à tête plate</b>								
58236	4,2 x 13 mm pointe autotaraudeuse	-	I	4,2	-	13	1000	
<b>Remarque :</b> test de corrosion au brouillard salin 1440 h – C5-M-H. Pour épaisseur d'acier de 0,7 à 2,25 mm								
58239	4,2 x 13 mm pointe autoperceuse	-	I	4,2	-	13	1000	
<b>Remarque :</b> test de corrosion au brouillard salin : 1440 h – C5-M-H. Pour épaisseur d'acier jusqu' à 0,7 mm								
<b>Vis TX 30 à tête plate</b>								
58233	6,3 x 19 mm - TX 30 pointe autotaraudeuse	-	I	6,3	-	19	500	
<b>Remarque :</b> test de corrosion au brouillard salin : 1440 h – C5-M-H. Pour gros montants jusqu' à 6,0 mm								
<b>Goujon d'ancrage C3 pour plafonds</b>								
58220	6 x 39 mm Pour application en zones humides, exposées au chlore ou à une pollution extrême	-	Acier inoxydable	-	-	-	200	
<b>Remarque :</b> résistance à 0,4 kN								
<b>Peinture pour réparation C3</b>								
58150	Pour traitement des jonctions et petits dommages  Bombe aérosol : contenance 0,4 l  Appliquer en couche d'env. 200 µ	-	I	-	-	-	1	

# ENTRAITS DE GRANDE PORTÉE

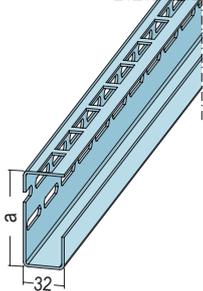
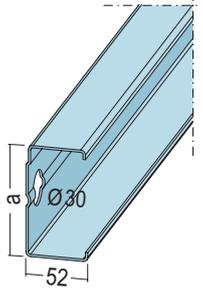
## MONTANTS



### Marge de manœuvre et légèreté

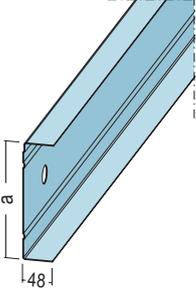
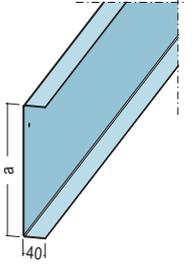
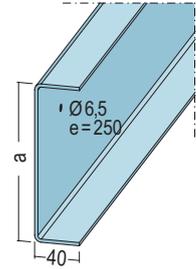
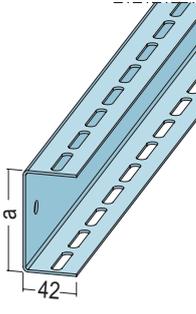
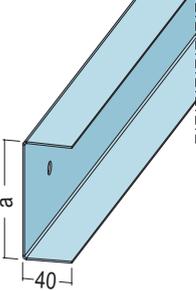
Lors des travaux de construction ou de rénovation, il est parfois nécessaire de ne pas utiliser les fixations existantes sur les plafonds bruts, les structures de plafonds ou les toits. Cela peut être dû, par exemple, à une construction primaire qui ne peut être davantage chargée, aux exigences relatives à la technique d'insonorisation ou aux trop grandes distances entre les éléments porteurs de la construction. Dans de tels cas, les entrails de grande portée sont la solution idéale. La gamme d'ossatures Edificio permet, en outre, de créer des structures d'espace dans l'espace, des bâtiments complets ou des surélévations.



Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Montants de serrage large</b>								
5126	C 77	77,5	Acier galvanisé	2,0	212,0	3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 5500, 6000	1	
5127	C 102	102,5		2,0	250,0	3000, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000	1	
<b>Montants de serrage large</b>								
4710	97-50-15	97,0	Acier galvanisé	1,5	244,0	4000, 5000, 6000	1	
4715	147-50-15	147,0		1,5	302,0	4000, 5000, 6000	1	
4810	97-50-20	97,0		2,0	320,0	4000, 5000, 6000	1	
4815	147-50-20	147,0		2,0	401,0	4000, 5000, 6000	1	

# ENTRAITS DE GRANDE PORTÉE “edificio”

## RAILS

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Rails de serrage large</b>								
4419	197-50-15	197,0	Acier galvanisé	1,5	341,0	4000, 5000, 6000, 7000	1	
4519	197-50-20	197,0		2,0	452,0	4000, 5000, 6000, 7000	1	
<b>Rails de serrage large</b>								
4525	247-40-20	247,0	Acier galvanisé	2,0	506,0	Fix	1	
4529	297-40-20	297,0		2,0	584,0	Fix	1	
<b>Rails de serrage large</b>								
4914	147-40-30	147,0	Acier galvanisé	3,0	514,0	Fix	1	
4918	197-40-40	197,0		3,0	632,0	Fix	1	
4923	247-40-30	247,0		3,0	750,0	Fix	1	
4929	297-40-30	297,0		3,0	868,0	Fix	1	
<b>Rails de connexion</b>								
5137	U 102	83,0	Acier galvanisé	2,0	250,0	4000	1	
5138	U 77	108,0		2,0	350,0	4000	1	
<b>Rails de connexion</b>								
4410	100-40-15	100,0	Acier galvanisé	1,5	209,0	4000	1	
4415	150-40-15	150,0		1,5	267,0	4000	1	
4420	200-40-15	200,0		1,5	326,0	4000	1	
4425	250-40-15	250,0		1,5	386,0	4000	1	

# ENTRAITS DE GRANDE PORTÉE “edificio”

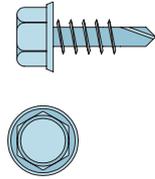
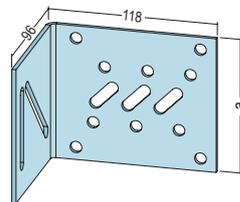
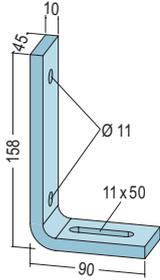
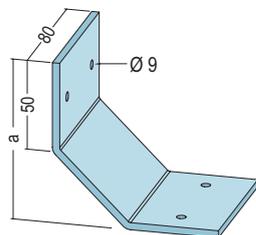
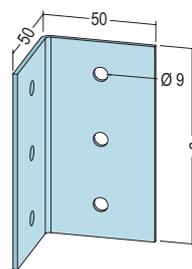
## RAILS / CORNIÈRES / VIS

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Rails de connexion</b>								
4515	151-40-20	151,0	Acier galvanisé	2,0	359,0	4000	1	
4520	201-40-20	201,0		2,0	437,0	4000	1	
4427	251-40-20	251,0		2,0	515,0	4000	1	
4530	301-40-20	301,0		2,0	593,0	4000	1	
<b>Rails de connexion</b>								
4915	154-40-30	154,0	Acier galvanisé	2,0	359,0	4000	1	
4920	204-40-30	204,0		2,0	437,0	4000	1	
4925	254-40-30	254,0		2,0	515,0	4000	1	
4930	304-40-30	304,0		2,0	593,0	4000	1	
<b>Rails d'ancrage</b>								
4610	100-175-15	100,0	Acier galvanisé	1,5	530,0	4000	1	
4615	150-175-15	150,0		1,5	589,0	4000	1	
4620	200-175-15	200,0		1,5	648,0	4000	1	
4625	101-175-15	101,0		2,0	707,0	4000	1	
4626	151-175-15	151,0		2,0	785,0	4000	1	
4627	201-175-15	201,0		2,0	864,0	4000	1	
<b>Cornières</b>								
5504	70 x 50 mm	—	Acier galvanisé	2,0	156,0	3000, 4000	1	
5503	70 x 50 mm	—		3,0	234,0	3000, 4000	1	
5502	70 x 50 mm	—		4,0	312,0	3000, 4000	1	
<b>Vis TX 30 à tête plate</b>								
6233	6,3 x 19 mm, SW 10	—	Acier galvanisé	6,3	4,2	19	500	

Remarque : pointe autotaraudeuse pour épaisseurs d'acier maximale de 6,0 mm, support spécial à mors sur demande

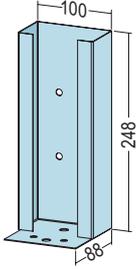
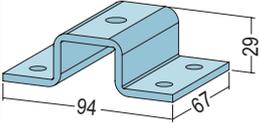
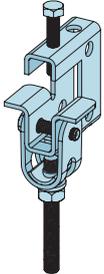
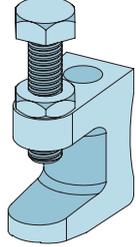
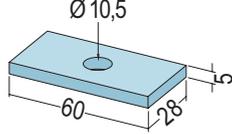
# ENTRAITS DE GRANDE PORTÉE “edificio”

## VIS / ÉQUERRES / COUDES

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Vis Super TEKS</b>								
6234	6,3 x 19 mm, SW 10	–	Acier galvanisé	6,3	0,67	19	500	
<b>Remarque :</b> pointe autotaraudeuse pour acier d'épaisseur maximale de 6,0 mm								
<b>Équerres de supports mural pour montants 77 et 102</b>								
6172	Pour C 102	97,0	Acier galvanisé	3,0	39,7	–	1	
6179	Pour C 77	68,0		3,0	28,3	–	1	
<b>Équerre de support mural</b>								
6184	158 x 90 x 45 mm	–	Acier galvanisé	10,0	75,0	158	1	
<b>Équerres d'appui TA</b>								
4540	TA 90	90,0	Acier galvanisé	4,0	36,2	–	1	
4541	TA 123	123,0		4,0	40,7	–	1	
4542	TA 148	148,0		4,0	56,7	–	1	
4543	TA 173	173,0		4,0	59,7	–	1	
4544	TA 202	202,0		4,0	68,4	–	1	
<b>Coudes</b>								
4550	AW 90	90,0	Acier galvanisé	2,0	14,0	–	1	
4551	AW 140	140,0		2,0	21,8	–	1	
4552	AW 90	90,0		4,0	35,1	–	1	
4553	AW 140	140,0		4,0	54,6	–	1	

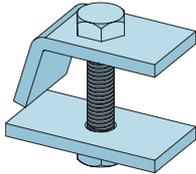
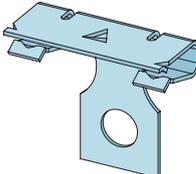
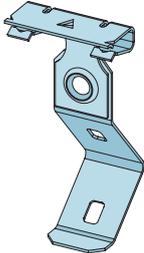
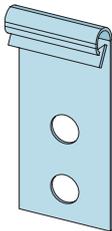
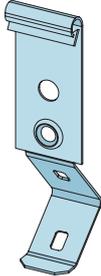
# ENTRAITS DE GRANDE PORTÉE “edificio”

## RACCORD / CAVALIER / AGRAFE / PINCE / CALE

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Raccord SR</b>								
4560	-	-	Acier galvanisé	1,0	52,0	248	1	
<b>Cavalier pour tige filetée</b>								
6186	Pour la suspension de la tige filetée	-	Acier galvanisé	4,0	30,0	-	25	
<b>Agrafe de suspension</b>								
6586	Suspente pour profilés porteurs IP	-	Acier galvanisé	-	27,5	-	1	
<b>Remarque :</b> jusqu'à une épaisseur de bride max. de 24 mm, pour les tiges filetées de Ø 10 mm, partie inférieure avec articulation								
<b>Pinces de suspension</b>								
6587	Suspente pour profilés porteurs IP	-	Acier galvanisé	-	22,0	-	1	
<b>Remarque :</b> jusqu'à une épaisseur de bride max. de 23 mm, pour les tiges filetées de Ø 10 mm, max F = 2,5 kN								
<b>Cale d'épaisseur</b>								
6589	60 x 28 x 5 mm Perforation Ø 10,5 mm	-	Acier galvanisé	5,0	7,1	-	25	

# ENTRAITS DE GRANDE PORTÉE “edificio”

## PINCES / SUSPENTES

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Kits de pinces pour profilés porteur</b>								
6588	Kit de pinces pour profilé porteur M 10 x 50 pour C 77/102 pour les épaisseurs de brides jusqu'à 25 mm	–	Acier galvanisé	–	30,0	–	10	
6590	Kit de pinces pour profilé porteur M 8 x 50 pour le profilé UA pour les épaisseurs de brides jusqu'à 25 mm	–		–	17,0	–	10	
<b>Suspentes pour montage horizontal</b>								
6580	Pour épaisseurs de brides de 2–3 mm	–	Acier galvanisé	–	1,4	–	100	
6585	Pour épaisseurs de brides de 8–14 mm	–		–	1,4	–	100	
<b>Suspente à ressort pour montage horizontal</b>								
6581	Avec ressort tendeur, pour les fils de suspension de Ø 4 mm	–	Acier galvanisé	–	2,2	–	100	
<b>Suspente pour montage vertical</b>								
6582	Pour épaisseurs de brides de 1,5 à 4 mm	–	Acier galvanisé	–	0,9	–	100	
<b>Suspente à ressort pour montage vertical</b>								
6583	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour épaisseurs de brides de 1,5 à 4 mm</li> <li>Avec ressort tendeur, pour les fils de suspension de Ø 4 mm</li> </ul>	–	Acier galvanisé	–	1,7	–	100	

Remarque : pour le montage à l'horizontale

Remarque : pour le montage à l'horizontale

Remarque : pour le montage à la verticale

Remarque : pour le montage à la verticale

# SYSTEME "edificio"

## FICHE DE RENSEIGNEMENT POUR OSSATURES LONGUES PORTEES

Date

Destinataire chez PROTEKTOR  Tel   
M/ Mme  Bureau d'etude  Fax   
Service commercial  @

### Entreprise / Donneur d'ordre

### Distributeur/ M.O./Architecte/B.E.

Société	<input type="text"/>	Société	<input type="text"/>
Interlocuteur	<input type="text"/>	Interlocuteur	<input type="text"/>
Rue	<input type="text"/>	Rue	<input type="text"/>
Code Postal	<input type="text"/>	Code Postal	<input type="text"/>
Ville	<input type="text"/>	Ville	<input type="text"/>
Tél	<input type="text"/>	Tél	<input type="text"/>
Fax	<input type="text"/>	Fax	<input type="text"/>
Courriel	<input type="text"/>	Courriel	<input type="text"/>

### Descriptif Projet

Projet d'étude  Projet d'exécution

Adresse de livraison

Date de livraison  Durée d'exécution

### Plafonds

Dimensions L(m) x l(m)  = Surface(m2)

Portée maximale (en mm)

Flèche autorisée (en mm/m)

Contraintes de charges en Kg/m2

Plancher accessible	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>	Charges trafic	<input type="text"/>
Plafond rapporté	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>	Poids	<input type="text"/>
Charges rapportées au plafond	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>	Poids	<input type="text"/>

Descriptif du plafond rapporté en mm

Ossature métallique	Type	-----	Entraxes	<input type="text"/>
Suspente	Type	-----	Espacements	<input type="text"/>

### Structure existante

Support existants	Mur béton <input type="checkbox"/>	Murs maçonnés <input type="checkbox"/>	Structure métal <input type="checkbox"/>
Raccordement Vertical	Mur béton <input type="checkbox"/>	Murs maçonnés <input type="checkbox"/>	Structure métal <input type="checkbox"/>
Possibilité de raccord au plafond	Plancher béton <input type="checkbox"/>	Structure métal <input type="checkbox"/>	Structure Bois <input type="checkbox"/>

### Protection incendie

Murs  Plafonds

Système choisi

#### PROTEKTOR SAS

1 rue Pasteur prolongée  
94400 Vitry-sur-Seine  
tél. 01 55 53 17 50 / fax. 01 55 53 17 40  
info@protektor-fr.com

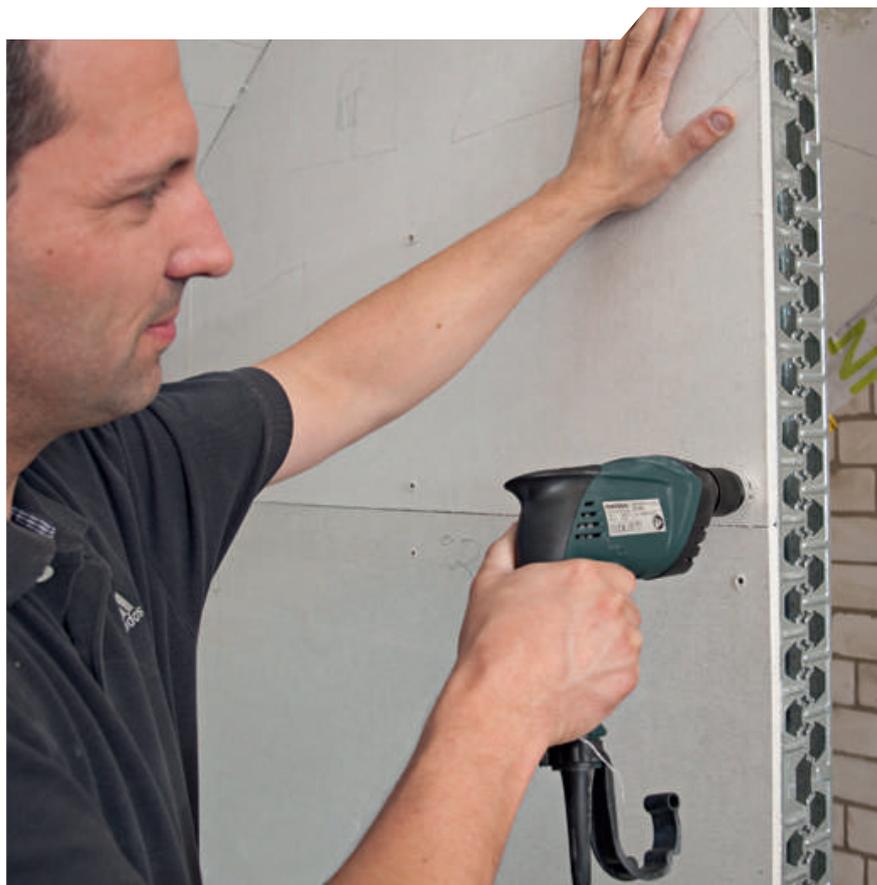


# ÉLÉMENTS DE FIXATION

## VIS

### Rapidité et précision réunies

Vous trouverez ici tout ce dont vous avez besoin pour réaliser des raccords stables. La précision et la qualité remarquables de nos éléments de fixation vous garantissent un travail rapide et précis. La gamme de produits comprend également des vis et chevilles autoperceuses pour un ancrage parfait.



Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Vis de fixation rapide TN pour cloison sèche</b>								
6205	3,5 x 25 mm	—	à phosphatage spécial	3,5	0,16	25	1000	 
6206	3,5 x 35 mm	—		3,5	0,2	35	1000	
6208	3,5 x 45 mm	—		3,5	0,27	45	1000	
6209	3,5 x 57 mm	—		3,8	0,34	57	500	
6211	3,5 x 70 mm	—		4,2	0,56	70	500	

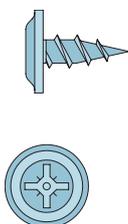
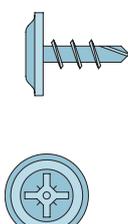
**Remarque :** filetage à double pas, vis à fente cruciforme, pointe autoperceuse pour épaisseur d'acier maximale de 0,7 mm, selon la norme DIN 18182/2

<b>Vis de fixation rapide TB pour cloison sèche</b>								
6215	3,5 x 25 mm	—	à phosphatage spécial	3,5	0,16	25	1000	 
6216	3,5 x 35 mm	—		3,5	0,2	35	1000	
6217	3,5 x 45 mm	—		3,5	0,27	45	1000	

**Remarque :** filetage à double pas, vis à fente cruciforme, pointe autotaraudeuse pour épaisseur d'acier de 0,7 à 2,25 mm, selon la norme DIN 18182/2

# ÉLÉMENTS DE FIXATION

## VIS

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Vis de fixation rapide à tête plate FM pour cloison sèche</b>								
6242	4,2 x 35 mm entre autres, pour le système TPS	–	–	–	0,39	38	200	
<b>Vis à tête plate</b>								
6239	4,2 x 13 mm	–	Acier galvanisé	4,2	0,16	13	1000	
<b>Vis à tête plate</b>								
6236	4,2 x 13 mm	–	Acier galvanisé	4,2	0,18	13	1000	
6237	4,2 x 19 mm	–		4,2	0,25	19	1000	
<b>Remarque :</b> pointe autoperçuse pour épaisseur d'acier maximale de 0,7 mm								
<b>Remarque :</b> pointe autoperçuse pour épaisseur d'acier de 0,7 à 2,25 mm, Ø extérieur de la tête = 11 mm								

# PROFILÉS ACCESSOIRES POUR L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

## CORNIÈRES

### Pour une finition de qualité

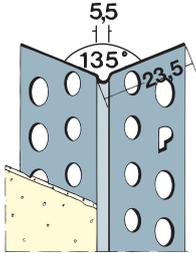
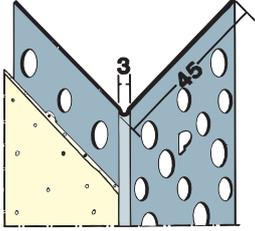
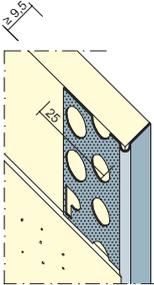
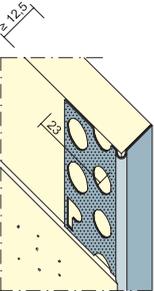
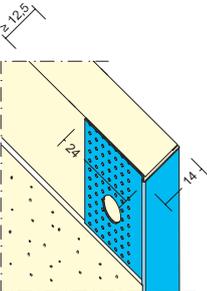
La qualité n'est pas divisible. C'est pourquoi, nous vous invitons également à faire confiance à la précision et à la fonctionnalité des profilés PROTEKTOR lors de la réalisation des coins, angles, raccords et joints. Nous avons optimisé nos profilés accessoires pour un aménagement intérieur de haute exigence. Nous vous proposons un large choix de matériaux et de modèles. Leur qualité a été testée. Tout ceci dans le seul but que vos projets se réalisent de la meilleure manière qui soit.



Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Cornières</b>								
9078	Cornières en aluminium dans des épaisseurs de matériau variées pour enduire les arêtes des plaques de plâtre.	–	Aluminium	0,45	–	2000, 2500, 2750, 3000	50 pcs	
9079		–		0,40	–	2000, 2500, 2750, 3000	50 pcs	
<b>Cornière</b>								
9278	Cornière pour enduire les arêtes des plaques de plâtre, avec un revêtement de base blanc, comme protection anticorrosion supplémentaire pour les enduits pâteux tels qu'un enduit en silicone, en pierres de couleur ou en résine synthétique.	–	Aluminium blanc <sup>1)</sup>	0,50	–	2500	50 pcs	

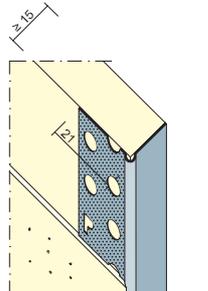
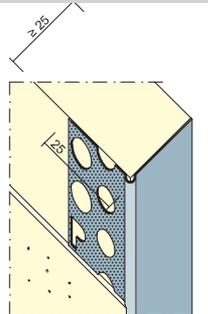
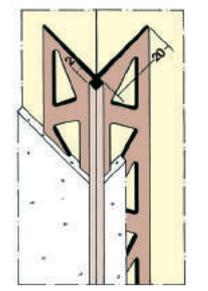
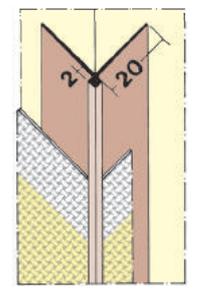
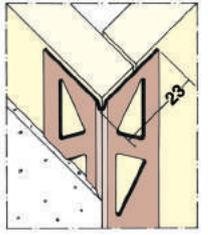
# PROFILÉS ACCESSOIRES POUR L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

## CORNIÈRES / CORNIÈRES D'ARRÊT

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement / Unités par palette	Vue
<b>Cornière</b>								
9172	Cornière en aluminium pour formation d'arête à 135° pour enduire les arêtes des plaques de plâtre.	—	Aluminium	—	—	2500, 3000	50 pcs	
<b>Cornière</b>								
9179	Cornière en aluminium avec un montant à crépir extralong pour une plus grande stabilité et une absence de fente dans la zone de l'arête de coupe, pour enduire les arêtes des plaques de plâtre.	—	Aluminium	—	—	2500, 3000	25 pcs	
<b>Cornière d'arrêt</b>								
9298	Profilé d'arrêt en aluminium pour la fabrication d'arrêts enduits d'un côté dans le domaine des aboutements de mur ou de plafond continus.	—	Aluminium	—	9,5	2500	50 pcs	
<b>Cornière d'arrêt</b>								
9299	Profilé d'arrêt en aluminium pour la fabrication d'arrêts d'enduits d'un côté dans le domaine des aboutements de mur ou de plafond continus.	—	Aluminium	0,40	12,5	2500, 3000	50 pcs	
<b>Cornière d'arrêt</b>								
1234	Profilé d'arrêt en acier galvanisé.	—	Acier galvanisé	—	12,5	2500, 2750, 3000	20 pcs	

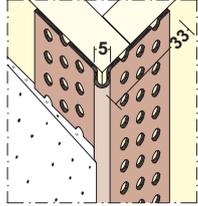
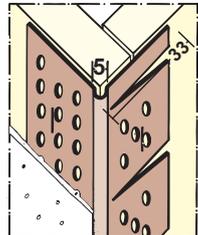
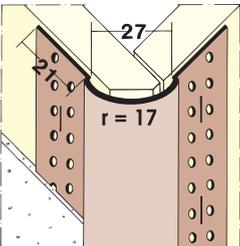
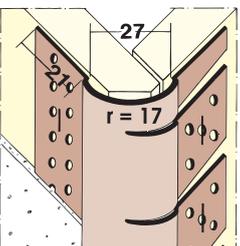
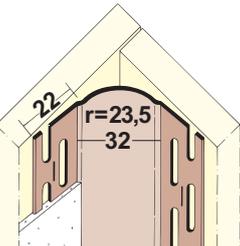
# PROFILÉS ACCESSOIRES POUR L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

## CORNIÈRES D'ARRÊT / CORNIÈRES

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement / Unités par palette	Vue
<b>Cornière d'arrêt</b>								
9297	Profilé d'arrêt en aluminium pour la fabrication d'arrêts d'enduits d'un côté dans le domaine des aboutements de mur ou de plafond continus.	—	Aluminium	—	15	2500	50 pcs	
<b>Cornière d'arrêt</b>								
9002	Profilé d'arrêt en aluminium pour la fabrication d'arrêts d'enduits d'un côté dans le domaine des aboutements de mur ou de plafond continus.	—	Aluminium	—	25	2500	50 pcs	
<b>Cornière</b>								
3790	Cornière en PVC avec formation de tête fine et à arête aiguë. Pour la mise en œuvre avec des travaux d'enduit de haute qualité.	—	PVC blanc	—	—	2600	60 pcs	
<b>Remarque :</b> tous les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées.								
<b>Cornière</b>								
3840	Cornière de tapisserie en PVC pour toutes les tapisseries épaisses comme les tapisseries structurées et en fibres de verre et les matériaux de revêtement mural.	—	PVC blanc	—	—	2600	60 pcs	
<b>Remarque :</b> tous les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées.								
<b>Cornière</b>								
3751	Cornière en PVC en rouleau pour travaux d'enduit (plaques de plâtre, etc.). Grâce au « joint pliable » peut être mis en œuvre pour les arêtes de plaque de plâtre à angle rentrant ou sortant.	—	PVC blanc	—	—	2 rouleaux de 50 m	2 rouleaux	
<b>Remarque :</b> les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées.								

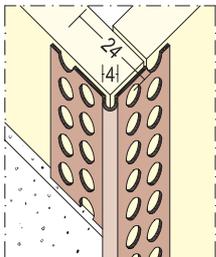
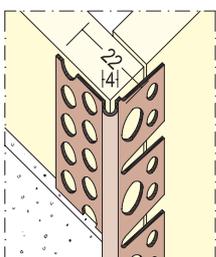
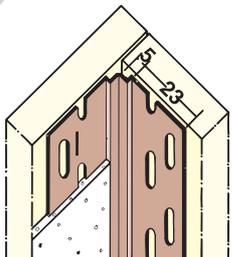
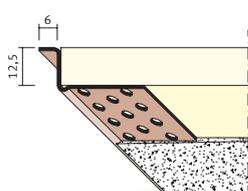
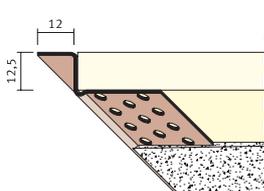
# PROFILÉS ACCESSOIRES POUR L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

## CORNIÈRES

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Cornière</b>								
3763	Cornière en PVC avec longs montants enduits pour combler les fissures dans la zone des arêtes de coupe.	—	PVC blanc	—	—	3050	50 pcs	
<b>Remarque :</b> les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées.								
<b>Cornière</b>								
3767	Cornière PVC incisé d'un côté pour la réalisation de constructions de plaques de plâtre cintrées. Cintrer le profilé à la main et l'enduire sur toute la surface.	—	PVC blanc	—	—	3000	20 pcs	
<b>Remarque :</b> les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées.								
<b>Cornière pour angle arrondi</b>								
3776	Cornière en PVC pour la réalisation d'arêtes arrondies. Pour un montage irréprochable, les arêtes des plaques de plâtre doivent être chanfreinées.	—	PVC blanc	—	—	3050	35 pcs	
<b>Remarque :</b> les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées.								
<b>Cornière cintrable pour angle arrondi</b>								
3778	Cornière en PVC incisé d'un côté pour la réalisation de constructions de plaques de plâtre cintrées et arrondies.	—	PVC blanc	—	—	3050	35 pcs	
<b>Remarque :</b> les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées.								
<b>Cornière pour angle rentrant</b>								
3780	Cornière pour angle rentrant en PVC pour la réalisation de gorges creuses dans le domaine d'angle intérieur.	—	PVC blanc	—	—	3050	35 pcs	
<b>Remarque :</b> les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées.								

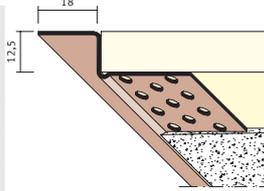
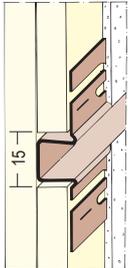
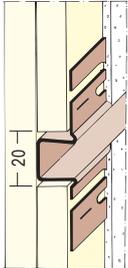
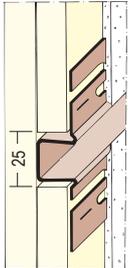
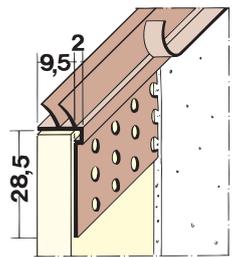
# PROFILÉS ACCESSOIRES POUR L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

## CORNIÈRES / PROFILÉS DE JONCTION

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement / Unités par palette	Vue
<b>Cornière</b>								
37417	Cornière en PVC.	—	PVC blanc	—	—	2600	100 pcs	
<b>Remarque :</b> les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées.								
<b>Cornière</b>								
37416	Cornière PVC incisé d'un côté pour la réalisation de constructions avec plaques de plâtre cintrées. Cintre le profilé à la main et l'enduire sur toute la surface.	—	PVC blanc	—	—	2600	40 pcs	
<b>Remarque :</b> les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées.								
<b>Cornière pour angle rentrant</b>								
3770	Cornière pour angle rentrant en PVC, mise en œuvre universelle pour des angles de 70° à 135° grâce à des « plis de flexion ».	—	PVC blanc	—	—	3050	70 pcs	
<b>Remarque :</b> les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées.								
<b>Profilé de jonction</b>								
3781	Profilé de jonction en PVC avec perçage d'enduit et joint d'ombre formé de 6 mm d'épaisseur pour l'application de l'enduit sur l'habillage.	—	PVC blanc	—	à partir de 12,5	3050	50 pcs	
<b>Remarque :</b> les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées.								
<b>Profilé de jonction</b>								
3782	Profilé de jonction en PVC avec perçage d'enduit et joint d'ombre formé de 12 mm d'épaisseur pour l'application de l'enduit sur l'habillage.	—	PVC blanc	—	à partir de 12,5	3050	50 pcs	
<b>Remarque :</b> les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées.								

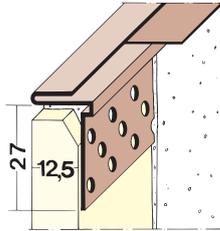
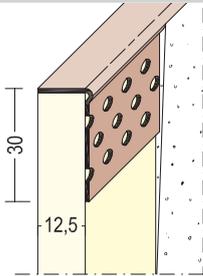
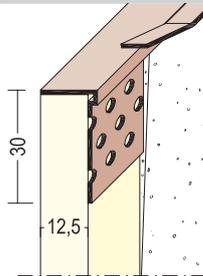
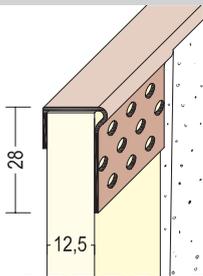
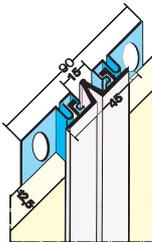
# PROFILÉS ACCESSOIRES POUR L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

## PROFILÉ DE JONCTION / JOINTS CREUX / PROFILÉ D'ARRÊT

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Profilé de jonction</b>								
3783	Profilé de jonction en PVC avec perçage d'enduit et joint d'ombre formé de 18 mm d'épaisseur pour l'application de l'enduit sur l'habillage.	—	PVC blanc	—	à partir de 12,5	3050	50 pcs	
<b>Remarque :</b> les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées.								
<b>Joint creux décoratif</b>								
3772	Joint creux décoratif en PVC, joint de 12,5 mm de large, pour les utilisations à l'horizontale et à la verticale.	—	PVC blanc	—	12,5	3050	20 pcs	
<b>Remarque :</b> les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées. Respecter la protection acoustique et anti-incendie.								
<b>Joint creux décoratif</b>								
3773	Joint creux décoratif en PVC, joint de 20 mm de large, pour les utilisations à l'horizontale et à la verticale.	—	PVC blanc	—	12,5	3050	15 pcs	
<b>Remarque :</b> les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées. Respecter la protection acoustique et anti-incendie.								
<b>Joint creux décoratif</b>								
3774	Joint creux décoratif en PVC, joint de 25 mm de large, pour les utilisations à l'horizontale et à la verticale.	—	PVC blanc	—	12,5	3050	15 pcs	
<b>Remarque :</b> les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées. Respecter la protection acoustique et anti-incendie.								
<b>Profilé d'arrêt</b>								
3784	Profilé d'arrêt en PVC pour plaques de plâtre à partir de 9,5 mm avec des « lèvres d'étanchéité » en PVC souple pour la réalisation d'un raccordement élastique sur les éléments de construction avoisinants.	—	PVC dur blanc	—	à partir de 12,5	3000	30 pcs	
<b>Remarque :</b> les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées.								

# PROFILÉS ACCESSOIRES POUR L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

## PROFILÉS D'ARRÊT / PROFILÉ DE JONCTION / COUVRE-JOINT DE DILATATION

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Profilé d'arrêt</b>								
3766	Profilé d'arrêt en PVC pour les plaques de plâtre à partir de 12,5 mm avec une bande de recouvrement amovible.	–	PVC blanc	–	à partir de 12,5	3050	35 pcs	
<b>Remarque :</b> les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées.								
<b>Profilé d'arrêt</b>								
3786	Profilé d'arrêt en PVC pour la fabrication d'arrêts d'enduits d'un côté.	–	PVC blanc <sup>4)</sup>	–	12,5	3050	50 pcs	
<b>Remarque :</b> les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées.								
<b>Profilé d'arrêt</b>								
3785	Identique à 3786, cependant avec, en plus, une bande protectrice amovible pour protéger les éléments de construction avoisinants des impuretés.	–	PVC blanc <sup>4)</sup>	–	12,5	3050	50 pcs	
<b>Remarque :</b> les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées.								
<b>Profilé d'arrêt et de jonction</b>								
3787	Profilé d'arrêt et profilé d'insertion. 2 en 1 !	–	PVC blanc <sup>4)</sup>	–	12,5	3050	50 pcs	
<b>Remarque :</b> les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées.								
<b>Couvre-joint de dilatation</b>								
3226	Couvre-joint de dilatation en acier galvanisé avec membrane de dilatation en PVC souple. Pour l'intégration des joints de dilatation de bâtiment dans les murs et plafonds, ou pour les plaques de plâtre de 12,5 mm d'épaisseur.	–	Acier galvanisé <sup>7)</sup>	–	12,5	3000	5 pcs	
<b>Remarque :</b> Respecter la protection acoustique et anti-incendie.								
<b>Mouvement absorbé :</b> traction/pression +5/-2								

# PROFILÉS ACCESSOIRES POUR L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

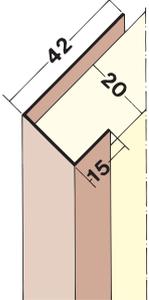
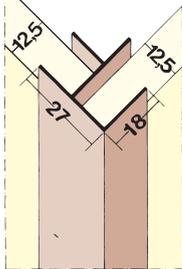
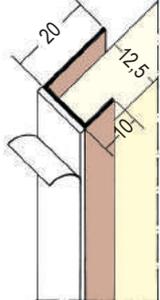
## PROFILÉS POUR JOINTS DE MOUVEMENT / PROFILÉS D'ARRÊT

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Profilés pour joint de mouvement</b>								
3750	Profilés pour joint de mouvement en PVC avec membrane souple, pour la formation de joints de mouvement dans les mur et plafonds.	—	PVC blanc <sup>4)</sup>	—	—	1 rouleau = 75 m	1 pcs	
37509		—		—	—	1 rouleau = 25 m	1 pcs	
<p><b>Remarque :</b> tous les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées. Respecter la protection acoustique et anti-incendie.</p> <p><b>Mouvement absorbé :</b> traction/pression +1/-1</p>								
<b>Profilé pour joint de mouvement</b>								
3755	Profilé pour joint de mouvement en PVC, avec deux barrettes de butée spécialement conçu pour faciliter le montage dans les surfaces planes. Deux bandes protectrices amovibles pour la membrane.	—	PVC blanc <sup>4)</sup>	—	—	3050	25 pcs	
<p><b>Remarque :</b> tous les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées. Respecter la protection acoustique et anti-incendie.</p> <p><b>Mouvement absorbé :</b> traction/pression + 2/-2</p>								
<b>Profilé d'arrêt cintrable</b>								
3768	Profilé d'arrêt en PVC coupé d'un côté pour la fabrication d'achèvements pour les arrondis de cloisons et plafonds.	—	PVC blanc	—	10	3000	20 pcs	
<p><b>Remarque :</b> tous les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées.</p>								
<b>Profilé d'arrêt</b>								
3769	Pour le raccordement à des supports ronds (convexe, Ø extérieur ≥ 0,28 m) ou le raccordement sur des parois arquées (concave, Ø intérieur ≥ 2,45 m).	—	PVC blanc	—	10	2500	10 pcs	
<p><b>Remarque :</b> tous les profilés doivent être en plus fixés avec des agrafes galvanisées.</p>								
<b>Profilés d'arrêt</b>								
3738	Profilés d'arrêt en PVC pour diverses épaisseurs de plaques pour la fabrication d'achèvements précis.	—	PVC blanc	—	9,5	2500	50 pcs	
3741		—		—	12,5	2500, 3000	50 pcs	
3747		—		—	15	2500, 3000	50 pcs	
<p><b>Remarque :</b> enduire simplement les profilés, ne pas les surenduire.</p>								

<sup>4)</sup> PVC dur avec insert de PVC souple, n° couleur 10 = blanc

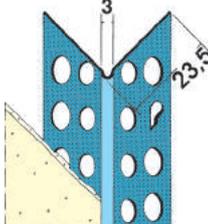
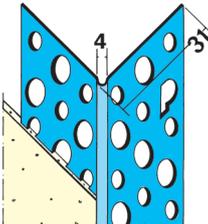
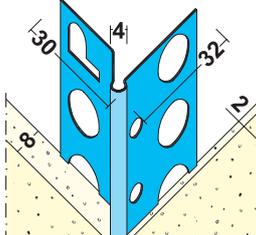
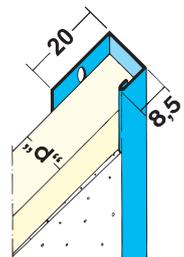
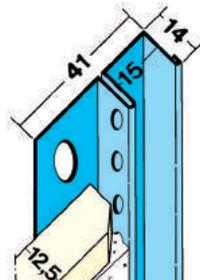
# PROFILÉS ACCESSOIRES POUR L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

## PROFILÉS D'ARRÊT / PROFILÉ D'INSERTION / PROFILÉ DE JONCTION

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Profilé d'arrêt</b>								
3502	Profilé en PVC pour réaliser des raccords et des achèvements précis.	—	PVC blanc	—	20	2500, 3000	10 pcs	
<b>Remarque :</b> enduire simplement les profilés, ne pas les surenduire.								
<b>Profilé d'insertion d'angle</b>								
3744	Profilé en PVC pour enfi-cher les plaques de plâtre de 12,5 mm.	—	PVC blanc	—	12,5	2500, 3000	50 pcs	
<b>Remarque :</b> enduire simplement les profilés, ne pas les surenduire.								
<b>Profilé de jonction à l'huissierie</b>								
3735	Profilé autocollant pour plaques de plâtre de 12,5 mm par ex. pour la formation de raccordement de plaques de plâtre sur fenêtres et portes.	—	PVC blanc	—	12,5	2500	50 pcs	
<b>Remarque :</b> imperméabilité à l'air testée.								

# PROFILÉS ACCESSOIRES POUR L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

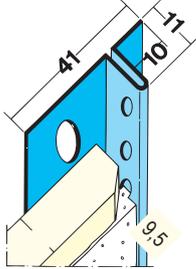
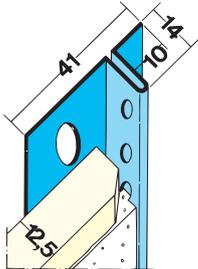
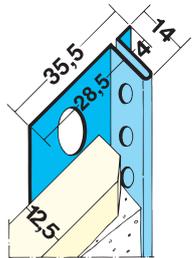
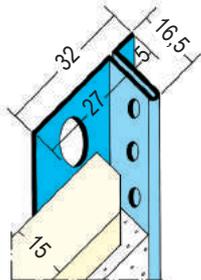
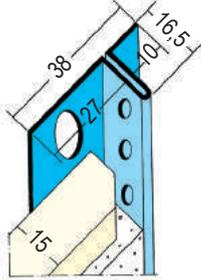
## CORNIÈRES / PROFILÉS D'ARRÊT / PROFILÉ DE JONCTION

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Cornière</b>								
1030	Cornière en acier galvanisé pour enduire les arêtes des plaques de plâtre.	—	Acier galvanisé	—	—	2500, 3000	25 pcs	
<b>Cornière</b>								
1078	Cornière en acier galvanisé avec longs montants enduits pour combler les fissures dans la zone des arêtes de coupe.	—	Acier galvanisé	—	—	2500, 3000	25 pcs	
<b>Cornière</b>								
1058	Cornière pour la transition de l'enduit de 8 mm d'épaisseur à l'enduit de 2 mm d'épaisseur.	—	Acier galvanisé	—	—	2600, 3000	15 pcs	
<b>Profilés d'arrêt</b>								
1120	Profilés d'arrêt en acier galvanisé, revêtement de base blanc, pour des épaisseurs de plaques différentes, pour la fabrication d'achèvements précis.	—	Acier galvanisé <sup>1)</sup>	—	9,5	2500	25 pcs	
1121		—		—	12,5	2500, 3000	25 pcs	
1122		—		—	15	2500	25 pcs	
1123		—		—	18	2500	25 pcs	
<b>Profilé de jonction</b>								
1311	Profilé de jonction avec perçage d'enduit et joint d'ombre formé de 15 mm pour les plaques de plâtre de 12,5 mm d'épaisseur.	—	Acier galvanisé	—	12,5	3000	15 pcs	

Remarque : enduire les profilés, ne pas les surenduire.

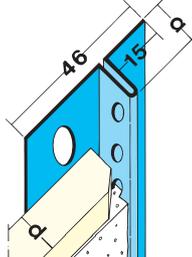
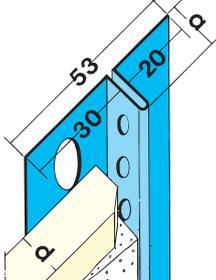
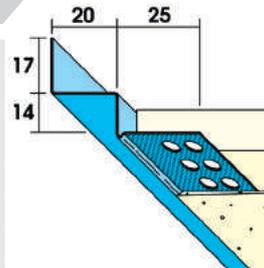
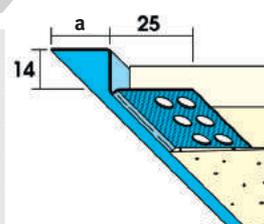
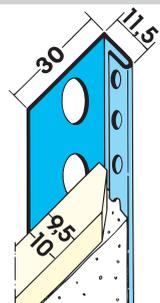
# PROFILÉS ACCESSOIRES POUR L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

## PROFILÉS DE JONCTION

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Profilé de jonction</b>								
1316	Profilé de jonction avec perçage d'enduit et joint d'ombre formé de 10 mm pour les plaques de plâtre de 9,5 mm d'épaisseur.	—	Acier galvanisé	—	9,5	2500, 3000	15 pcs	
<b>Profilés de jonction</b>								
1314	Profilés de jonction avec perçage d'enduit et joint d'ombre formé de 10 mm pour les plaques de plâtre de 12,5 mm d'épaisseur.	—	Acier galvanisé	—	12,5	2500, 3000	10 pcs	
13141	Profilés de jonction avec perçage d'enduit et joint d'ombre formé de 10 mm pour les plaques de plâtre de 12,5 mm d'épaisseur.	—	Acier galvanisé	—	12,5	3000	10 pcs	
<b>Remarque : 13141 = modèle de coloris blanc et de 300 cm de long.</b>								
<b>Profilé de jonction</b>								
1371	Profilé de jonction avec perçage d'enduit et joint d'ombre formé de 4 mm pour les plaques de plâtre de 12,5 mm d'épaisseur.	—	Acier galvanisé	—	12,5	2500, 3000	15 pcs	
<b>Profilé de jonction</b>								
1377	Profilé de jonction avec perçage d'enduit et joint d'ombre formé de 5 mm pour les plaques de plâtre de 15 mm d'épaisseur.	—	Acier galvanisé	—	15	2500	15 pcs	
<b>Profilé de jonction</b>								
1304	Profilé de jonction avec perçage d'enduit et joint d'ombre formé de 10 mm pour les plaques de plâtre de 15 mm d'épaisseur.	—	Acier galvanisé	—	15	3000	15 pcs	

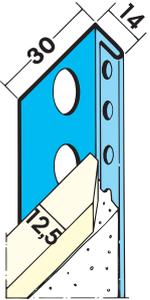
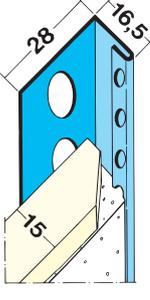
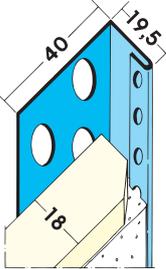
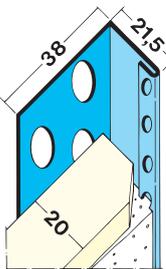
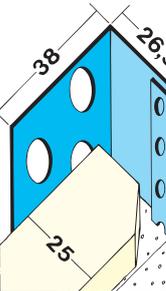
# PROFILÉS ACCESSOIRES POUR L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

## PROFILÉS DE JONCTION / PROFILÉ D'ARRÊT

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Profils de jonction</b>								
1319	Profils de jonction en acier galvanisé avec perçage d'enduit et joint d'ombre formé de 15 mm d'épaisseur.	14	Acier galvanisé	—	12,5	2500, 3000	15 pcs	
13191		14		—	12,5	3000	15 pcs	
1328		16,5		—	15	3000	15 pcs	
<b>Remarque :</b> 13191 = modèle de coloris blanc et de 300 cm de long.								
<b>Profils de jonction</b>								
1313	Profils de jonction en acier galvanisé avec perçage d'enduit et joint d'ombre formé de 20 mm d'épaisseur.	14,0	Acier galvanisé	—	12,5	2500, 3000	15 pcs	
13131		14,0		—	12,5	3000	15 pcs	
1315		16,5		—	15	3000	15 pcs	
1325		26,5		—	25	3000	15 pcs	
<b>Remarque :</b> 13131 = modèle de coloris blanc et de 300 cm de long.								
<b>Profilé de jonction</b>								
1750	Profilé de jonction en acier galvanisé avec perçage d'enduit et joint d'ombre formé. Pour l'application ultérieure de l'enduit sur les plaques de plâtre à partir de 12,5 mm.	—	Acier galvanisé	—	12,5	3000	20 pcs	
<b>Profils de jonction</b>								
1751	Profils de jonction en acier galvanisé avec perçage d'enduit et joint d'ombre formé. Pour l'application ultérieure de l'enduit sur les plaques de plâtre à partir de 12,5 mm.	20,0	Acier galvanisé	—	12,5	3000	25 pcs	
1753		15,0		—	12,5	3000	25 pcs	
<b>Profilé d'arrêt</b>								
1135	Profils d'arrêt avec perçage d'enduit pour les plaques de plâtre de 9,5 mm d'épaisseur et les plaques de staff de 10 mm d'épaisseur.	—	Acier galvanisé	—	9,5	2500, 3000	25 pcs	

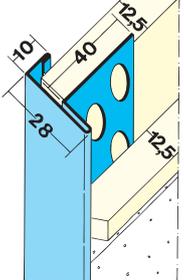
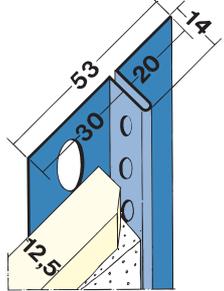
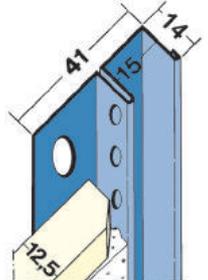
# PROFILÉS ACCESSOIRES POUR L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

## PROFILÉS D'ARRÊT

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Profils d'arrêt</b>								
1131	Profils d'arrêt avec perçage d'enduit pour les plaques de plâtre de 12,5 mm d'épaisseur et les plaques de staff de 12 mm d'épaisseur.	—	Acier galvanisé	—	12,5	34,75 mm	25 pcs	
11311		—		—	12,5	3000	25 pcs	
<b>Remarque :</b> 11311 = modèle de coloris blanc et de 300 cm de long								
<b>Profils d'arrêt</b>								
1132	Profils d'arrêt avec perçage d'enduit pour les plaques de plâtre de 15 mm d'épaisseur.	—	Acier galvanisé	—	15	2500, 300	25 pcs	
11321		—		—	15	3000	25 pcs	
<b>Remarque :</b> 11321 = modèle de coloris blanc et de 300 cm de long.								
<b>Profilé d'arrêt</b>								
1133	Profilé d'arrêt avec perçage d'enduit pour les plaques de plâtre de 18 mm d'épaisseur.	—	Acier galvanisé	—	18	2500, 3000	25 pcs	
<b>Profilé d'arrêt</b>								
1134	Profilé d'arrêt avec perçage d'enduit pour les plaques de plâtre de 20 mm d'épaisseur.	—	Acier galvanisé	—	20	2500, 3000	25 pcs	
<b>Profilé d'arrêt</b>								
1136	Profilé d'arrêt avec perçage d'enduit pour les plaques de plâtre de 25 mm d'épaisseur.	—	Acier galvanisé	—	25	2500, 3000	25 pcs	

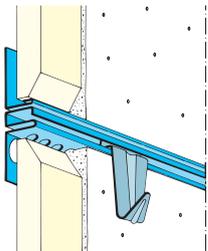
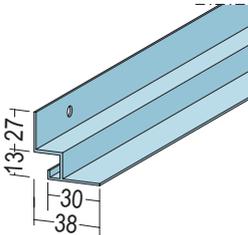
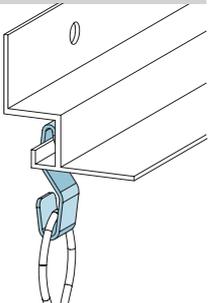
# PROFILÉS ACCESSOIRES POUR L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

## PROFILÉ D'ARRÊT / PROFILÉS DE JONCTION

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement / Unités par palette	Vue
<b>Profilé d'arrêt</b>								
1138	Profilé d'arrêt pour 2 plaques de plâtre de 12,5 mm.	–	Acier galvanisé	–	12,5	2500	15 pcs	
<b>Profilé de jonction</b>								
2263	Profilé de jonction en acier inoxydable avec perçage d'enduit et joint d'ombre formé de 20 mm pour les plaques de plâtre de 12,5 mm d'épaisseur.	–	Acier spécial inoxydable	–	12,5	2500	15 pcs	
<b>Profilé de jonction</b>								
2241	Profilé de jonction en acier inoxydable avec perçage d'enduit et joint d'ombre formé de 15 mm pour les plaques de plâtre de 12,5 mm d'épaisseur.	–	Acier spécial inoxydable	–	12,5	2500	15 pcs	

# PROFILÉS ACCESSOIRES POUR L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

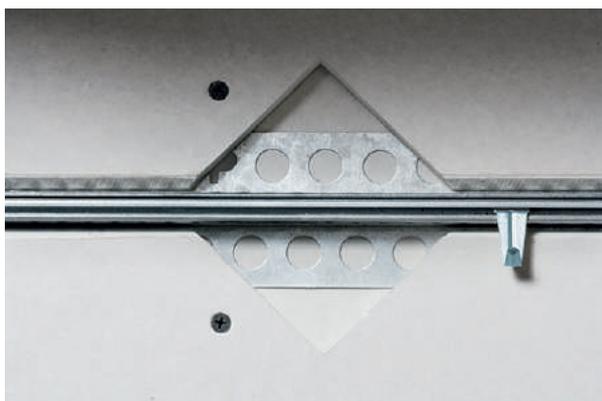
## PROFILÉS POUR CIMAISE ET ACCESSOIRES

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Profilé pour cimaise</b>								
1118	Profilé en acier galvanisé pour plaques de plâtre de 12,5 mm.	—	Acier galvanisé	—	12,5	2500	15 pcs	
<b>Remarque :</b> Lors du montage dans les surfaces murales pour éviter les fêlures dues au mouvement, intégrer en supplément le profilé d'arrêt 1131. Ne pas enduire le profilé d'encadrement jusqu'à l'entretoise avant, rester env. 3 mm en arrière, pour éviter les endommagements par le décalage du crochet. Uniquement pour la charge purement statique. Charge max. 0,15 kN/m courant Pas compatible avec les appareils multimédias.								
<b>Crochet à tableau</b>								
1124		—	Laiton, nickelé	—	—	—	25 pcs	
<b>Remarque :</b> charge max. 0,15 kN/crochet								
<b>Profilé joint creux pour cimaise</b>								
92118	Profilé sous forme de joint creux.	—	Aluminium	—	—	—	24 pcs	
<b>Remarque :</b> charge max. 15 kg/m courant								
<b>Crochets en S</b>								
92119	N° couleur 10 = blanc	—	Acier galvanisé	—	—	—	20 pcs	
92120	Argenté	—		—	—	—	20 pcs	
<b>Remarque :</b> charge max. 10 kg/crochet								
<b>Zipper</b>								
92122	Support pour tableaux et objets réglable en hauteur, argenté.	—	Acier galvanisé	—	—	—	20 pcs	
<b>Remarque :</b> charge max. 10 kg/zipper								

# PROFILÉS ACCESSOIRES POUR L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

## PROFILÉS POUR CIMAISE ET ACCESSOIRES

Ref.	Description	Dimensions a (mm)	Matériau	Épaisseur du matériau (mm)	Poids (kg/100 m/pièce)	Longueur (mm)	Unités par conditionnement/ Unités par palette	Vue
<b>Cordes en perlon avec boucle</b>								
92123		-	Perlon	-	-	1000	20 pcs	
92124		-		-	-	2000	20 pcs	



## INFORMATIONS PRODUIT

1. Les profilés et autres accessoires (si indiqué) sont fabriqués sur la base de normes nationales et/ou internationales existantes. Les tolérances divergentes sont uniquement applicables après accord préalable écrit.
2. Nous nous réservons le droit de fabriquer nos profilés et éléments prédécoupés dans d'autres matériaux, dont les caractéristiques devront toutefois au moins satisfaire aux exigences des normes.
3. L'ensemble des profilés et éléments prédécoupés est fabriqué pour une utilisation en intérieur dans des locaux présentant un climat ambiant normal, conformément à la norme NF 411.
4. L'ensemble des produits figurant dans notre catalogue doit être installé selon nos consignes de pose et nos certificats d'essai. Ils ont été établis conformément aux exigences des normes DIN qui y sont citées. De plus, les prescriptions propres aux fabricants des matériaux ne provenant pas de nos gammes devront être elles aussi respectées lors du montage. Les garanties (si compris dans la gamme de produits) ne pourront être appliquées que si l'ensemble des éléments de la construction est issu de PROTEKTOR.
5. Dans le cadre de profilés répondants à une demande spécifique du client, la responsabilité de PROTEKTOR ne peut être engagée quant à la stabilité des produits livrés.
6. Nous ne fabriquons des profilés ou accessoires sur-mesure, qu'en excluant toute responsabilité quant à l'éventuelle violation des droits de tiers.
7. Les longueurs fixes, profilés ou accessoires sur-mesure ne pourront en aucun cas nous être retournés. Dans le cadre de la fabrication d'éléments sur-mesure, nous nous réservons un droit de divergence de  $\pm 10\%$  par rapport aux normes préalablement définies.
8. Pour la commande d'éléments avec revêtement de couleur, la quantité totale devra faire l'objet d'une commande unique, afin d'éviter les variations de couleur. En cas de commandes ultérieures, nous ne fournirons aucune garantie quant à d'éventuelles divergences du revêtement. Le retour des marchandises est également exclu.
9. Les produits sur-mesure ne seront fabriqués qu'après la transmission d'une commande écrite, la confirmation et la présentation des plans et des spécifications de matériaux correspondants.
10. L'ensemble des indications et illustrations figurant dans nos documents est sans engagement. Ceci s'applique également aux éventuelles explications verbales de notre part, sauf si celles-ci sont confirmées par écrit. Les erreurs d'impression ne sont pas exclues.
11. Nous nous réservons le droit de procéder sans préavis à des modifications de produits ou de types ou normes d'emballage.
12. La publication du présent catalogue annule et remplace toutes les éditions antérieures.
13. Ces informations concernant les produits font partie intégrante de nos conditions de vente.
14. Les illustrations des produits peuvent différer des produits livrés.

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

## I. DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Toute remise de commande implique de la part de l'acheteur l'acceptation sans réserve des présentes conditions de vente. Aucune des clauses portées sur les bons de commande ou sur les correspondances qui nous parviennent de nos acheteurs ne peut en conséquence déroger sauf stipulation contraire émanant et contresignée par un membre de la direction générale en termes exprès et précis dans le texte de nos offres ou de nos acceptations. Aucun de nos employés n'a le droit ni de changer ni d'ajouter ou de supprimer nos présentes conditions.

## II. ENGAGEMENT

Les commandes faites par l'acheteur selon nos devis emportent acceptation et constituent les seules bases de l'engagement. Les offres faites oralement par nos agents ne constituent d'engagement de notre part qu'autant qu'elles auront été confirmées sous forme de devis écrit. En l'absence de devis ou d'offre écrite comme en cas de commande non chiffrée, le prix facturé constituera la base contractuelle. Dans l'intérêt de l'optimisation, toute commande peut être modifiée par nos soins à tout moment. Les commandes en cours ne peuvent être modifiées qu'avec notre accord exprès. En cas d'erreur, notre responsabilité est engagée uniquement si l'ensemble des instructions figure clairement dans les documents précités.

## III. PRIX ET FACTURATION

Nos prix sont donnés sans engagement de durée et nos ventes sont toujours faites au cours du jour de la livraison suivant l'arrêté 81 46/1 du 7/10/81. Toute modification de tarif peut se faire par courrier simple, courrier recommandé, fax, mail et tout autre moyen traçable. Sauf indication contraire, toute modification de tarif est applicable dès sa réception supposée et remplace tout tarif et convention de prix pouvant exister auparavant. Les conventions spécifiques telles que remises, prix spéciaux, etc. s'éteignent sauf reconduction expresse par écrit. Sauf indication contraire, il n'y a pas de validité minimum des tarifs remis. Toutes modifications, soit du taux, soit de la nature des taxes fiscales auxquelles sont assujetties nos ventes sont, dès leur date légale d'application, répercutées sur les prix déjà remis par nous à nos clients, ainsi que sur ceux des commandes en cours. Nous nous réservons le droit de réviser nos prix, même en cours d'exécution d'un marché si les conditions de main-d'œuvre, de matière ou de transport venaient à être modifiées. Sauf convention contraire, formulée par écrit, nos prix s'entendent toujours pour marchandise vendue et agréée départ usine ou départ nos entrepôts. Les prix de transport sont donnés à titre de renseignement et sont sans garantie ni engagement de notre part. Toute marchandise est facturée le jour de la mise à disposition dans nos locaux. Elle doit être enlevée sous un délai de 3 jours. Ce délai passé, nous nous réservons le droit de facturer 3 € par jour et m<sup>3</sup> occupé. 90 jours après la facturation, la marchandise non retirée ou non réclamée par lettre recommandée redevient notre propriété sans que l'acheteur puisse prétendre à un remboursement et pourra être mise au rebut. Tout frais ou coût naissant de ce fait est à la charge du client. Sauf stipulation contraire expresse, toutes nos factures quel que soit le mode de règlement sont payables à VITRY SUR SEINE.

## IV. DÉLAIS

Les délais de livraison prévus dans nos confirmations de commandes ne sont donnés qu'à titre indicatif et les retards voire variations éventuels ne donnent pas le droit à l'acheteur d'annuler la vente, de refuser la marchandise ou de réclamer des dommages et intérêts ; notre société est libérée de l'obligation de livraison pour tous cas fortuits ou de force majeure. Notamment considérés comme cas fortuits ou de force majeure : les grèves totales ou partielles, les inondations, incendies, interruptions d'approvisionnement, de transport ou de livraison, arrêts de fabrication, pannes du réseau électrique, pannes de machines, etc.

## V. CHARGEMENT – DÉCHARGEMENT, TRANSPORTS – CAMIONNAGES

Quant que soit le mode de transport et même expédiées franco par le vendeur, les marchandises voyagent toujours aux risques et périls du destinataire. Sauf instruction du client, nous remettons la marchandise au transporteur de notre choix. Aucune formalité ou opération particulière ne peut être effectuée ou provoquée par nous. En cas de retard, perte, avarie ou vol, il appartient au client de prendre l'initiative de la réclamation auprès du transporteur et ce, dans les délais impartis, par lettre recommandée avec accusé de réception et de nous adresser une copie. En cas de marchandise détériorée, le client doit apposer ses réserves sur le bon de livraison lors de la réception et les confirmer par lettre recommandée à adresser au transporteur dans les trois jours qui suivent et nous adresser une copie. Le chargement est à la charge du client ou du transporteur désigné. Au cas où les opérations de chargement sont effectuées par nos soins, elles se font sous l'autorité et sous la responsabilité du client ou du transporteur désigné notamment en ce qui concerne la répartition de la charge et l'arrimage de la marchandise. Les marchandises transportées dans nos camions sont livrées à la porte du domicile du destinataire. Les opérations de déchargement sont à la charge du client et réalisées sous sa responsabilité. Les livraisons sur chantier sont exclues sauf accord exceptionnel. Dans ce cas, le client prend à sa charge toute responsabilité directe et indirecte pour tous dégâts pouvant se produire sur chantier. Les délais et horaires annoncés et demandés de part et d'autre ne sont en aucun cas contractuel. Les aléas liés au transport et au déchargement sont à la charge du client. En cas de livraison sur chantier, celui-ci doit être d'un abord facilement accessible, sans danger et sans risque. Nous déclinons toute responsabilité d'un dommage quelconque causé par un de nos véhicules de transport et advenant sur ce chantier si ce dommage est le fait d'un accès difficile et d'un terrain non approprié. De même, la direction des manoeuvres nécessaires pour l'accès et la circulation de nos véhicules à l'intérieur des installations du destinataire est assumée et prise en charge par ce dernier. Le déchargement des marchandises est toujours à la charge du client, qu'il s'agisse d'un transport par fer, eau ou route. Une livraison stipulée franco chantier ne modifie pas cette clause. Le déchargement de nos camions doit être effectué selon les règles légales et en bonne et due forme à l'aide d'une main d'œuvre suffisante, d'équipement approprié et dans le plus court délai, à partir du moment de leur arrivée sur le chantier. Les temps d'attente sont à la charge du destinataire. Un exemplaire du bon de livraison présenté par le chauffeur devra être émagé par le client ou son représentant.

## VI. RÉCEPTION DES MARCHANDISES

Les marchandises sont réputées réceptionnées et agréées départ usine ou entrepôt. Lors de leur arrivée en gare destinataire ou sur le chantier, il appartient au client (ou à son représentant) de reconnaître leur état avant de procéder au déchargement. Il est seul qualifié pour émettre des réserves auprès du transporteur. Toute vérification de la marchandise doit se faire à la livraison. Toute anomalie doit être notifiée sur le bon de livraison au moment de la livraison.

## VII. RETOURS

À moins qu'il n'en soit convenu autrement, les marchandises fournies et acceptées ne sont pas reprises.

## VIII. GARANTIE – RÉCLAMATION

Nos produits sont fabriqués, conditionnés et vendus tels qu'ils sont présentés dans nos fiches techniques spécifiques. Toute autre présentation ou illustration telle que catalogues, tarifs et autres reproductions sont approximatives et n'ont pas de valeur contractuelle. Il appartient aux clients et aux personnes en charge de la mise en œuvre de vérifier la compatibilité de nos produits avec les règles de l'art correspondantes aux ouvrages concernés, les règles professionnelles spécifiques, les normes de toute nature telles que les normes phoniques, normes thermiques, normes mécaniques, normes environnementales, etc., nationales ou européennes, tous systèmes constructifs conçus et/ou promus sur le marché. Cette énumération est non exhaustive. Toute réclamation doit être accompagnée d'une note explicative détaillée mentionnant l'historique de l'approvisionnement, une description de l'environnement, de la mise en œuvre, du constat des dégradations, des échantillons des éléments litigieux, des photos. Toute marchandise contestée doit être gardée à notre disposition en lieu sûr. Toute détérioration des produits ou de l'emballage entraîne la perte de la garantie et l'annulation d'une reprise éventuelle. Les dimensions, couleurs et poids de certains matériaux soumis à des variations inhérentes à leur nature ou à leur fabrication, bénéficient des tolérances d'usage. Les matières que nous utilisons correspondent aux matières couramment utilisées dans les ouvrages du bâtiment. En ce qui concerne la composition, les dimensions et les qualités des matériaux demandés, nous nous réservons la possibilité de fournir des matériaux de composition différente répondants aux fonctions demandées, en matière d'aspect de finition, de résistance, etc. En cas de vice caché et reconnu, notre

garantie se borne purement et simplement au remplacement des produits défectueux, à l'exclusion de toute indemnité relative à des frais annexes tels que dépose et repose des matériaux ou de dommages et intérêts à titre d'immobilisation ou autre. En aucun cas, notre responsabilité ne peut être engagée au-delà de celle de nos propres fournisseurs. Les produits hors-série et sur mesure sont fabriqués selon les instructions et les caractéristiques indiquées par l'acheteur. La société Protektor SA ainsi que ses co- et sous-traitants, conseils et fournisseurs sont dégagés de toutes responsabilités directes et indirectes en général et en particulier en cas de dysfonctionnements, incompatibilités de toutes sortes, difficultés et impossibilités de mise en œuvre, vieillissement, corrosion, etc., ainsi en général de toutes conséquences directes et indirectes. De ce fait nous déclinons toute responsabilité, notamment en ce qui concerne :

- la non conformité avec les réglementations en vigueur et les conséquences pouvant en résulter,
- les problèmes de mise en œuvre,
- la tenue dans le temps,
- la résistance contre toute agression.

Nos garanties ne s'appliquent que dans la mesure où :

- la mise en œuvre a été respectée,
- la compatibilité entre nos produits et les autres matériaux a été vérifiée et un entretien pour en assurer la tenue dans le temps est prévu,
- la situation climatique ne demande pas de précaution particulière,
- le choix des références et de la matière incombe entièrement à l'acheteur.

Nous refusons toute responsabilité en cas d'un choix non conforme. En cas de livraison non conforme ou sujette à litige, toute réclamation doit nous être adressée par écrit dans les huit jours qui suivent la réception de la marchandise. La garantie ne s'appliquera pas aux vices dont la cause sera postérieure au départ des marchandises de nos usines ou de nos dépôts.

## IX. EMBALLAGE

Aucune spécification d'emballage n'étant impérative, il nous appartient de définir les conditionnements et les emballages de nos fournitures en fonction des aléas tels que matériau, quantités, poids, encombrement, moyens de levage, moyen de transport, sécurité, main d'œuvre, etc. Nous nous réservons le droit de modifier le conditionnement et l'emballage à tout moment. Si la marchandise est livrée sur palettes ou sous emballage consignés, le montant de la consignation est porté sur la facture et payable en même temps que la marchandise. Le remboursement de cette consignation n'est exigible qu'après réception de ces emballages à notre marque, retournés "franco" et en bon état sur le lieu de départ et ce, dans un délai maximum d'un mois. Les emballages retournés hors d'usage ne sont pas repris. Tout emballage renvoyé par le client directement en usine doit être accompagné d'un avis de retour précisant la date de l'envoi ainsi que son contenu. En aucun cas, la consignation des emballages n'en confère la propriété.

## X. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Nous nous réservons la propriété de la totalité de la marchandise jusqu'au paiement intégral de la commande même si celle-ci a été exécutée et facturée d'une manière fractionnée ou incomplète. En cas d'incapacité du client à honorer ses obligations, nous reprendrons la marchandise en état en déduisant une somme correspondant à 30% de la valeur de la marchandise et en ajoutant tous frais susceptibles d'y être annexés.

## XI. RÈGLEMENTS

Nos ventes sont faites au comptant et sans escompte en nos locaux, sauf stipulation contraire. Nous nous réservons la possibilité de demander un règlement d'avance ou des acomptes par chèque certifié sans justification de notre part. L'acceptation de nos traites ne constitue ni novation, ni dérogation à la clause ci-dessus. Le refus d'acceptation de nos traites ou à défaut de paiement d'un effet ou d'une seule facture à son échéance, rend immédiatement exigible l'intégralité de notre créance sans mise en demeure préalable. Tout paiement partiel sera imputé en premier lieu sur la partie non privilégiée à la créance la plus ancienne. Tout règlement peut être pris en compte pour l'ensemble de l'encours. Tout retard de paiement nous autorise à résilier les commandes et marchés en cours et nous libère de tous nos engagements. Dans ce cas, nous nous réservons le droit de bloquer toute marchandise même si elle a déjà été payée. Les intérêts de retard calculés à raison de 1,5 % par mois courant de plein droit à partir de la date de règlement indiquée sur la facture ou de l'échéance d'un effet impayé et ce, même en l'absence de protêt ou de mise en demeure par exploit d'huissier ou par lettre recommandée. Outre ces pénalités de retard, une indemnité forfaitaire de quarante euros par facture et/ou effet est due pour tout retard de paiement conformément à l'article L441-6 du code de Commerce. Lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, nous nous réservons le droit de demander une indemnisation complémentaire. Au cours de l'exécution d'un marché, avant ou pendant les livraisons, nous nous réservons le droit de réclamer de l'acheteur une caution bonne et solvable du prix des fournitures faites ou à faire, et, en cas de refus, de résilier le marché. Faute par le débiteur détaillant de s'acquitter immédiatement des sommes dues, toutes les ventes que nous avons conclues avec lui et qui n'auront pas encore été payées se trouveront résolues de plein droit 24 heures après une mise en demeure par simple lettre informant de notre volonté de nous prévaloir de la présente clause et demeurée sans effet. La résolution sera acquise par le simple écoulement du délai. De convention expresse et sauf report accordé par nous, le défaut de paiement de nos fournitures à l'échéance fixée entraînera, quel que soit le mode de règlement prévu, une intervention contentieuse et l'application à titre de dommages et intérêts d'une indemnité égale à 15 % de la somme impayée, outre les frais judiciaires et intérêts légaux. Nous nous réservons le droit de procéder à la compensation entre toute créance qui nous est due par nos clients et les engagements de ristournes arrières directes ou indirectes conclus avec des organes tel que groupements, associations, syndicats centrales d'achats, prestataires en communication, conseils de toute sortes etc.

## XII. CONVENTIONS DE COLLABORATIONS

Toute convention de collaboration ou accord conclu directement avec nous ou indirectement avec des organes tels que groupements, associations, syndicats, centrales d'achats, prestataires en communication, conseils de toute sortes etc., avec ou sans contrepartie est attaché à un échange commercial régulier en terme de cycle et de volume et sans interruption temporaire ou permanente. En cas d'arrêt des échanges ou de variations importantes au courant de l'année les conventions concernant l'année s'éteignent automatiquement. Toute somme due ou/et créée non réglée par les clients peut faire l'objet de compensation avec les ristournes acquises.

## XIII. PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE ET INDUSTRIELLE

La reproduction totale ou partielle des documents Protektor demande une autorisation préalable écrite. Les documents, échantillons et tout autre moyen promotionnel sont à utiliser exclusivement pour la promotion des produits commercialisés par Protektor. La société Protektor et l'ensemble des sociétés attachées sont propriétaires de leurs méthodologies de production, des processus industriels, des dessins et des formes. Tout client commandant des produits à Protektor reconnaît la propriété intellectuelle et industrielle, s'engage à ne pas divulguer des informations portées à sa connaissance et renonce à approvisionner des produits similaires à partir d'autres sources. En cas de contravention et sauf convention spécifique, le client s'engage à indemniser Protektor pécuniairement en versant une indemnité correspondant au minimum à 40% du chiffre d'affaires réalisé pendant les 12 mois précédant l'infraction.

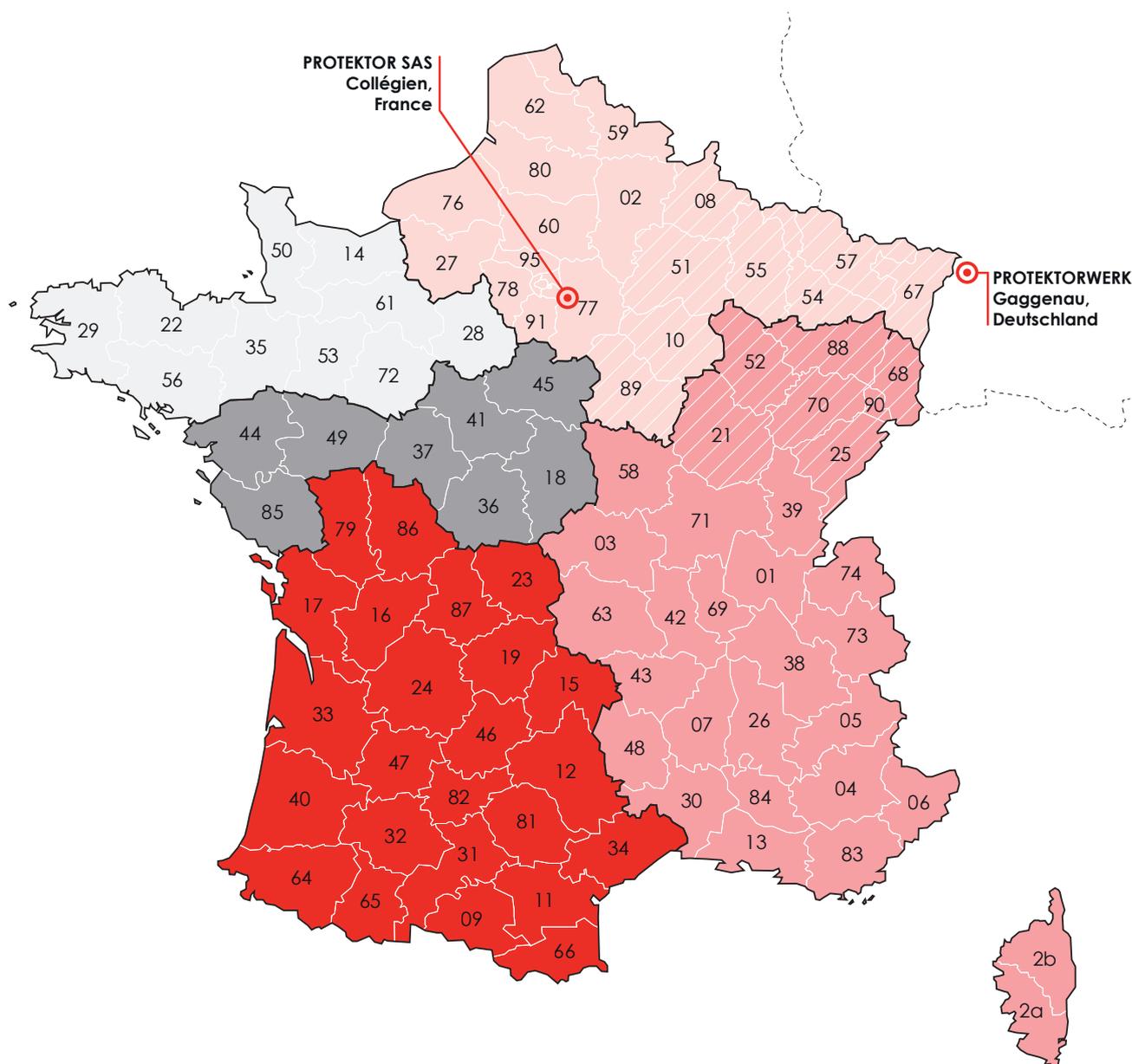
## XIV. DIVERS

Les acheteurs de nos produits ne peuvent les revendre sous d'autres noms que ceux de nos marques déposées.

## XV. CONTESTATIONS

Toute contestation qui pourrait survenir à l'occasion de l'interprétation ou de l'exécution des présentes conventions sera du ressort des tribunaux de commerce de Paris qui ont compétence exclusive, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs et ce, nonobstant toutes clauses contraires.

# PROTEKTOR SAS : SECTEURS COMMERCIAUX



## CONTACTS SECTEUR :

	<b>Centre-Ouest : Jérôme BARBARY</b> tél : 06 60 53 44 34 / email : j.barbary@protektor-fr.com
	<b>Nord-Ouest : Grégory CHALOIS</b> tél : 06 61 85 62 66 / email : g.chalois@protektor-fr.com
	<b>Nord, Ile de France : Joël TAVARES</b> tél : 07 88 13 72 10 / email : j.tavares@protektor-fr.com
	<b>Sud-Est : Roger HOFFSTETTER</b> tél : 06 62 00 67 72 / email : r.hoffstetter@protektor-fr.com
	<b>Sud-Ouest : Christian NEDELEC</b> tél : 06 60 21 87 42 / email : c.nedelec@protektor-fr.com

## ADMINISTRATION DES VENTES :

	<b>Chérifa LEKBIR</b> tél : 01 60 33 25 27 fax : 01 60 33 06 56 email : c.lekbir@protektor-fr.com
	<b>Christine BAUCHARD</b> tél : 01 60 33 25 25 fax : 01 60 33 06 56 email : c.bauchard@protektor-fr.com
	<b>Daya DEVADASAN</b> tél : 01 60 33 25 28 fax : 01 60 33 06 56 email : d.devadasan@protektor-fr.com



L'EXCELLENCE  
A SON PROFILÉ

**PROTEKTOR SAS**  
ZAE des Portes de la Forêt  
43 allée du Clos des Charmes  
77090 Collégien

tél. +33 [0] 1 60 33 25 20  
fax. +33 [0] 1 60 33 06 56  
info@protektor-fr.com  
www.protektor.fr



**GIOFS**  
GROUPEMENT  
DES INDUSTRIELS  
D'OSSATURES  
POUR LA FILIÈRE SECHE