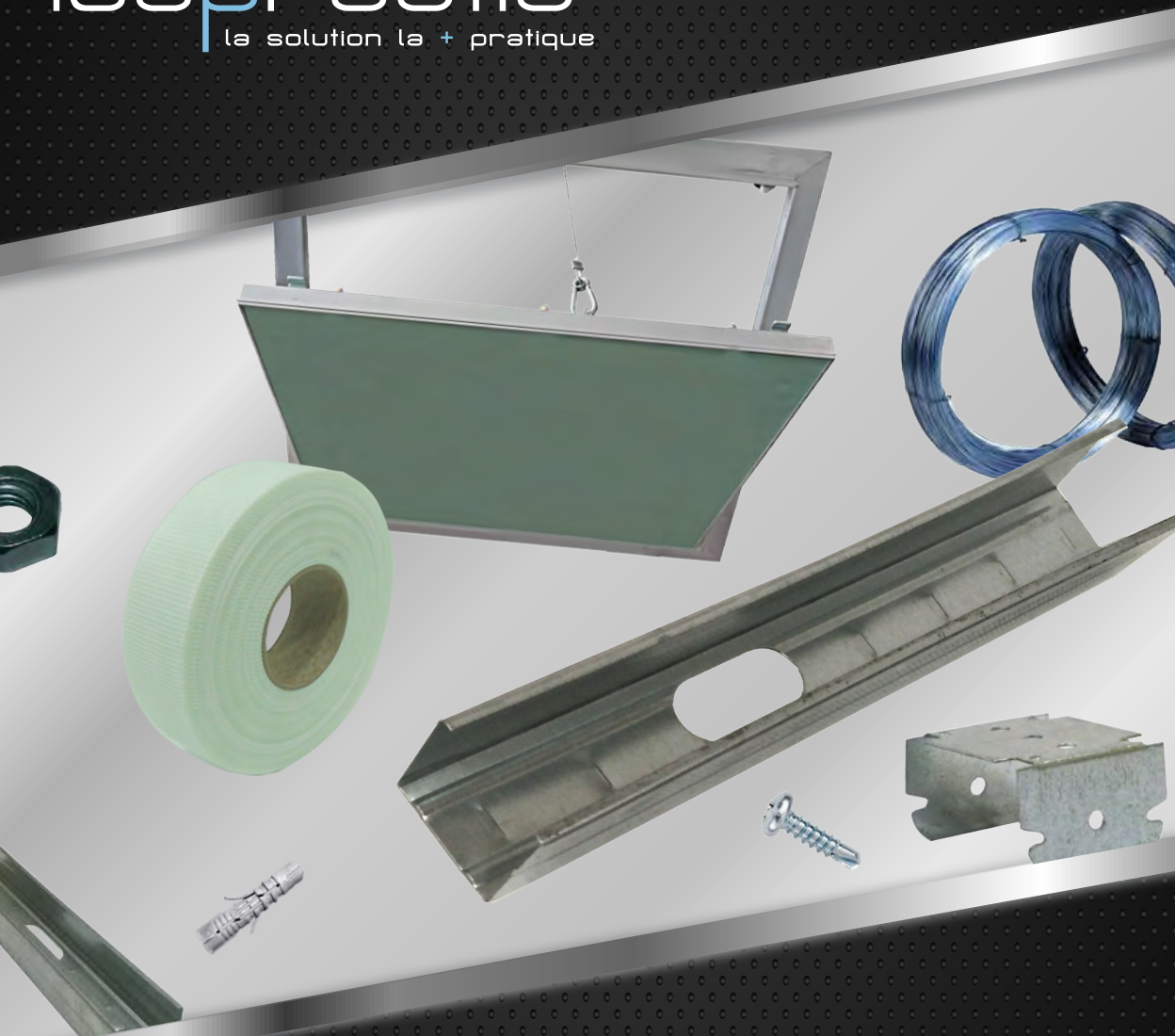


isopractic®
la solution la + pratique



CATALOGUE

TRAPPES DE VISITE,
PROFILÉS ET ACCESSOIRES
Pour cloisons sèches et plafonds

SOMMAIRE



TRAPPES DE VISITE.....06



OSSATURES MÉTALLIQUES 17



ACCESSOIRES 42



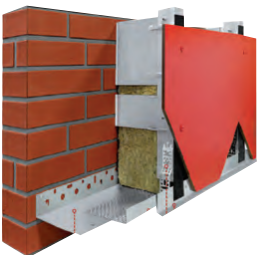
ENDUITS..... 55



FAUX-PLAFOND VINYL..... 59



SYSTÈMES DE FAÇADE..... 61





ENTREPRISE



ISOPRACTIC, centre son activité dans la fabrication et la distribution de produits pour les systèmes de cloisons sèches et plafonds PYL, en se spécialisant dans:

- Profilés métalliques pour cloisons, contre-cloisons et plafonds
- Profilés T24 et T15 pour faux-plafond
- Trappes de visite
- Accessoires et systèmes de fixation pour systèmes PYL
- Enduits
- Profilés pour Façade

Malgré sa présence multinationale, **ISOPRACTIC** est une entreprise familiale, ce qui garantit la proximité à ses clients, étant l'un de ses principaux atouts son équipe humaine.



ISOPRACTIC, SYNONYME DE QUALITÉ

Pionnière en matière de respect des normes en vigueur, ISOPRACTIC a été le premier fabricant à obtenir le certificat de qualité AENOR pour chacune de ses références de profilés métalliques, **garantissant ainsi que ses produits sont soumis à des contrôles rigoureux durant tout le processus de fabrication, assurant que toutes les dimensions, épaisseurs, résistances à la flexion, galvanisation et qualité de l'acier**, sont conformes aux exigences établies par le règlement **AENOR** et par l'**UNE 102043**.

En outre, depuis 2009, nos profilés sont certifiés et possèdent le label de qualité français NF, qui témoigne de leur conformité aux normes, ainsi que le contrôle de la fabrication par le prestigieux laboratoire CSTB. Nos profilés Isopractic possèdent le certificat EOM/31 depuis le 03-04-2009.

Chaque pièce de profilé fabriquée est marquée durant le processus de fabrication, garantissant ainsi les caractéristiques et la traçabilité de l'acier jusqu'à la bobine mère, et toutes ont des inerties définies qui permettent le calcul des structures en fonction du montage requis.

Dans un procès d'évolution constant et pour apporter de nouvelles solutions aux requêtes de nos clients, nous avons développé en 2014 la gamme de profilés DIN 18182.

Le nouveau règlement européen (UE 305/2011) qui est entré en vigueur le 1er juillet 2013 établit l'obligation de livrer les produits accompagnés de la déclaration de prestations (DdP) qui remplace l'ancienne déclaration de conformité.

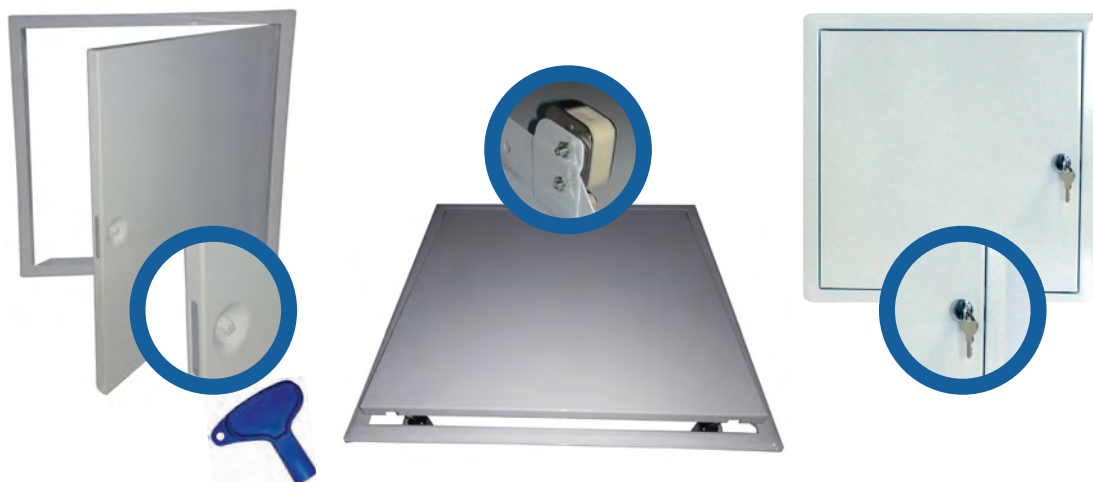
En outre, nos systèmes Isopractic ont fait l'objet de nombreux essais mécaniques et de résistance au feu dans le laboratoire APPLUS + qui garantissent leur validité dans toute l'Europe.



TRAPPES DE VISITE



MÉTAL BLANC, MÉTAL CLIC et MÉTAL CLÉ



- Le modèle le plus économique, adaptable à tous les budgets.

- Système de fixation simple et pratique, grâce à ses quatre pattes d'attaches mobiles.

- Grâce à leur polyvalence, elles sont conçues pour la pose sur faux-plafond en plaques de plâtre ou sur chantier conventionnel.

- Ouverture et fermeture par système clic, en appuyant légèrement sur la porte (MÉTAL CLIC).

- La porte peut être entièrement démontée pour accéder facilement à l'installation.

- Nous pouvons fabriquer n'importe quelle trappe de dimensions spéciales, n'hésitez pas à nous consulter!

Dimensions cm	Cotes Trappes (cm)		
	Porte A x B	Creux nécessaire pour installation C x D	Cadre extérieur E x F
20 x 20	19,20 x 19,20	19,6 x 19,6	23,50 x 23,50
30 x 30	29,20 x 29,20	29,6 x 29,6	33,50 x 33,50
40 x 40	39,20 x 39,20	39,6 x 39,6	43,50 x 43,50
50 x 50	49,20 x 49,20	49,6 x 49,6	53,50 x 53,50
60 x 60	59,20 x 59,20	59,6 x 59,6	63,50 x 63,50
60 x 120	consulter	consulter	consulter
80 x 80	consulter	consulter	consulter
100 x 100	consulter	consulter	consulter

Dimensions cm	Code	Ut/boîte	Code	Ut/boîte	Code	Ut/boîte
20 x 20	METALI2020	10	MCLICI2020	10	METALLL2020	10
30 x 30	METALI3030	10	MCLICI3030	10	METALLL3030	10
40 x 40	METALI4040	10	MCLICI4040	10	METALLL4040	10
50 x 50	METALI5050	6	MCLICI5050	6	METALLL5050	6
60 x 60	METALI6060	6	MCLICI6060	6	METALLL6060	6
60 x 120	METALI60120	--	MCLICI60120	--	METALLL60120	--
80 x 80	METALI8080	--	MCLICI8080	--	METALLL8080	--
100 x 100	METALI100100	--	MCLICI100100	--	METALLL100100	--

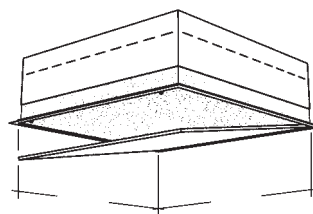
METAL ISO

TRAPPE DE VISITE D'INSPECTION EN COULEUR BLANCHE LAQUÉE RAL 9016 AVEC FERMETURE

- Matériel : acier galvanisé laqué en blanc RAL 9016.
- Fabrication moyennant profilés légers.
- La trappe est dotée de 4 pattes flexibles pour assurer sa fixation.
- La porte est amovible, pour faciliter le montage.
- Peut être installée de façon à s'ouvrir dans les deux sens.
- Étanchéité, isolation thermique et acoustique conformément à la norme RT2012 (Données fabricant): R= 6,88 / U= 0,15.
- Isolation conforme à la norme ECO-TEX Standards : 100 Classe 1.
- Étanchéité à l'air, conformément à la norme RT2012 (Essai à l'Institut Fraunhofer) : 42 dB.



**CONFORME RÉGLEMENT
NF - EN 13829**

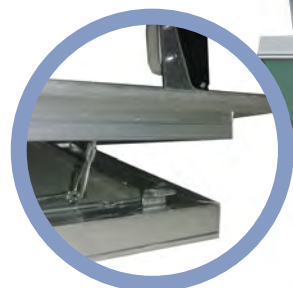


Dimensions cm	Code	Cotes Trappes (cm)		
		Porte	Creux nécessaire pour installation	Cadre extérieur
55 x 55	MISO5555	53,80 x 53,80	55,50 x 55,50	58,80 x 58,80
Hausse perime- trale Trappe	REHAUSSE	Dimensions: 55,00 x 55,00 x 37,80 (h)		

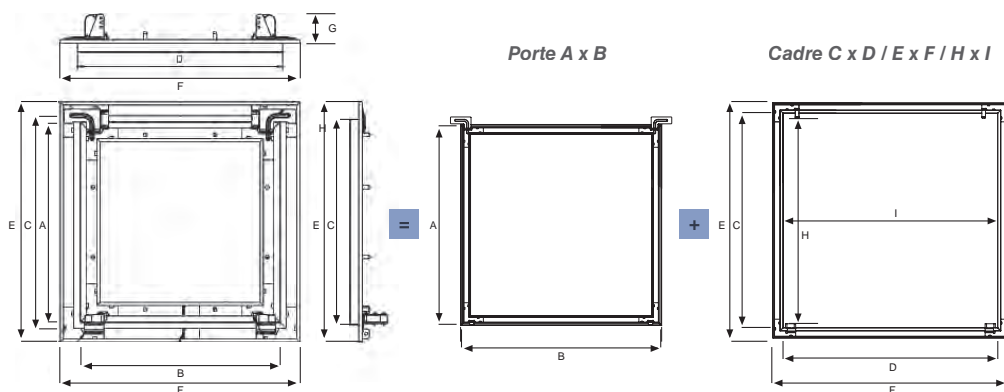
MATÉRIAUX

Description	Matériel	Spécification
Cadre	Plaque en acier et galvanisé	DX51D+Z275MA
Porte	Plaque en acier et galvanisé	DX51D+Z275MA
Ancrages mur	Plaque en acier et galvanisé	DX51D+Z275MA
Clips	Acier / Matériel synthétique	
Joints	EPDM	EPDM - Soft
Isolation	Ouate de polyester	PET

ALUPLAC



- Fabriquée avec des cadres et porte en aluminium et plaque de plâtre anti-humidité de 12,5 mm ou 15 mm d'épaisseur.
- Par leur versatilité, elles sont spécialement conçues pour une installation sur les plafonds et murs en plaques de plâtre.
- Ouverture et fermeture par une légère pression sur la porte.
- La porte se démonte entièrement pour accéder facilement à l'installation.
- Elle est dotée d'un joint étanche sur tout le pourtour du cadre.
- Trappe de visite de la plus haute qualité.



Dimensions cm	Code	Ut/ boîte	Cotes Trappes (cm)				
			Porte A x B	Creux nécessaire pour installation C x D	Cadre extérieur E x F	Hauteur au-dessus du faux plafond G	Dimension passage libre H x I
20 x 20	ALUPLAC2020	10	18,80x18,80	19,60x19,60	24,60x24,60	4,5	16,0x18,0
30 x 30	ALUPLAC3030	10	28,80x28,80	29,60x29,60	34,60x34,60	4,5	26,0x28,0
40 x 40	ALUPLAC4040	6	38,80x38,80	39,60x39,60	44,60x44,60	4,5	36,0x38,0
50 x 50	ALUPLAC5050	6	48,80x48,80	49,60x49,60	54,60x54,60	4,5	46,0x48,0
60 x 60	ALUPLAC6060	4	58,80x58,80	59,60x59,60	64,60x64,60	4,5	56,0x58,0
60 x 80	ALUPLAC6080	--	58,80x78,80	59,60x79,60	64,60x84,60	4,5	56,0x78,0
80 x 80	ALUPLAC8080	--	78,80x78,80	79,60x79,60	84,60x84,60	4,5	76,0x78,0
60 x 120	ALUPLAC60120	--	58,80x118,80	59,60x119,60	64,60x124,60	4,5	56,0x118,0
100 x 100	ALUPLAC100100	--	98,80x8,80	99,60x99,60	104,60x104,60	4,5	96,0x98,0

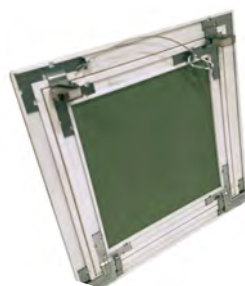
IMPORTANT: Toutes les trappes peuvent se fabriquer en dimensions spéciales selon vos besoins.

ALUPLAC BLANCHE



VERSATILITÉ ET DESIGN

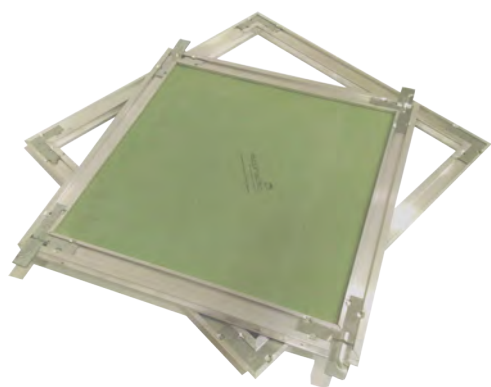
- Fabriquées avec des cadres en aluminium laqué couleur et porte BLANC RAL 9010 et des plaques de plâtre antihumidité de 12,5 mm ou 15 mm d'épaisseur.
- Par leur versatilité, elles sont spécialement conçues pour une installation sur des plafonds et murs en plaques de plâtre.
- Ouverture et fermeture par une légère pression sur la porte.
- La porte se démonte entièrement pour accéder facilement à l'installation.
- Elles sont dotées d'un joint étanche sur tout le pourtour du cadre.
- Trappes de visite de la plus haute qualité et avec les meilleures finitions parvenant, par le laqué en BLANC, à se dissimuler dans le plafond ou mur où elles seront installées.



Dimensions cm	Code	Ut/ Boîte	Cotes Trappes (cm)				
			Porte A x B	Creux nécessaire pour installation C x D	Cadre extérieur E x F	Hauteur au-dessus du faux plafond G	Dimension passage libre H x I
20 x 20	ALUPLACB2020	10	18,80x18,80	19,60x19,60	24,60x24,60	4,5	16,0x18,0
30 x 30	ALUPLACB3030	10	28,80x28,80	29,60x29,60	34,60x34,60	4,5	26,0x28,0
40 x 40	ALUPLACB4040	6	38,80x38,80	39,60x39,60	44,60x44,60	4,5	36,0x38,0
50 x 50	ALUPLACB5050	6	48,80x48,80	49,60x49,60	54,60x54,60	4,5	46,0x48,0
60 x 60	ALUPLACB6060	4	58,80x58,80	59,60x59,60	64,60x64,60	4,5	56,0x58,0
60 x 80	ALUPLACB6080	--	58,80x78,80	59,60x79,60	64,60x84,60	4,5	56,0x78,0
80 x 80	ALUPLACB8080	--	78,80x78,80	79,60x79,60	84,60x84,60	4,5	76,0x78,0
60 x 120	ALUPLACB60120	--	58,80x118,80	59,60x119,60	64,60x124,60	4,5	56,0x118,0
100x 100	ALUPLACB100100	--	98,80x 8,80	99,60x99,60	104,60x104,60	4,5	96,0x98,0

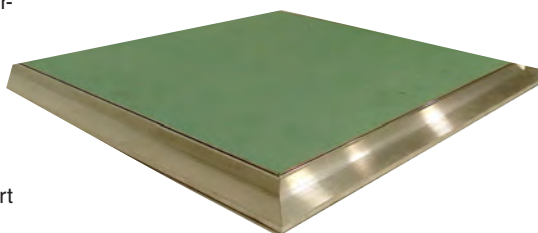
IMPORTANT: Toutes les trappes peuvent se fabriquer en dimensions spéciales selon vos besoins.

GRAVITY



LE POUVOIR DU “SIMPLE”

- Notre trappe de visite GRAVITY incorpore les éléments et la qualité de IALUPLAC mais avec porte fermeture par GRAVITÉ
- + Facile, + Simple
- Sans Clics
- Sans Charnières
- Idéal pour hôtels et tout autre endroit où l'on requiert d'ouvrir la trappe très souvent



Dimensions cm	Code	Ut/ Boîte	Cotas Trappes (cm)			
			Porte A x B	Creux nécessaire pour installation C x D	Cadre extérieur E x F	Dimension passage libre H x I
20 x 20	GRAVITY2020	15	18,80x18,80	19,60x19,60	24,60x24,60	18,90x18,90
30 x 30	GRAVITY3030	15	28,80x28,80	29,60x29,60	34,60x34,60	28,90x28,90
40 x 40	GRAVITY4040	10	38,80x38,80	39,60x39,60	44,60x44,60	38,90x38,90
50 x 50	GRAVITY5050	6	48,80x48,80	49,60x49,60	54,60x54,60	48,90x48,90
60 x 60	GRAVITY6060	5	58,80x58,80	59,60x59,60	64,60x64,60	58,90x58,90

IMPORTANT: Toutes les trappes peuvent se fabriquer en dimensions spéciales selon vos besoins.

ALU LED



2 en 1

- Trappes de visite avec les éléments et la qualité de notre trappe ALUPLAC, mais incorporant en plus un panneau LED de toute dernière génération de 44 W.
- Trappe amovible + Écran LED.
- Économie de coûts.
- Plus pratique.
- Facilité de substitution.

Dimensions cm	Code	Ut/ Boîte	Cotes Trappes (cm)			
			Porte A x B	Creux nécessaire pour installation C x D	Cadre extérieur E x F	Dimension passage libre H x I
60 x 60	LED6060	--	60,10x60,10	60,90x60,90	65,80x65,80	57,50x60,00
60 x 120	LED60120	--	60,10x120,10	60,90x120,90	65,80x125,80	57,50x120,00

FICHE TECHNIQUE PANNEAU LED

CARACTERISTIQUES:

- o 3300 Lm
- o 44W
- o Lumière froide 6.000 K
- o Technologie LED
- o 30.000 heures d'utilité
- o 15.000 On – Off
- o 120° d'angle
- o Driver intégré 240V / 40V

INFORMATION TECHNIQUE:

- o EAN: 8430624407992
- o Unités/boîte: 6
- o Alimentation: 40V
- o Garantie: 5 años
- o IP: 20
- o Énergie: A++



EI (RF)

RESISTANTES AU FEU

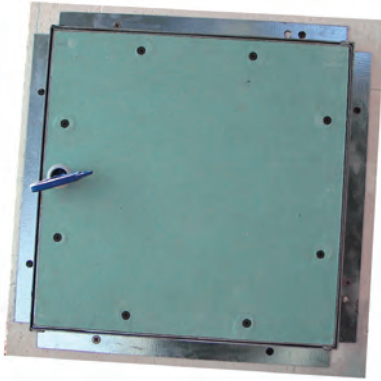
- Pour une installation en système de plafonds et cloisons en plaques de plâtres avec une exigence spécifique de résistance au feu.
- Les trappes de visites intègrent un joint intumescent garantissant l'étanchéité au passage du feu en cas d'incendie, ainsi qu'une laine minérale dans le cas des trappes placées horizontalement, ce qui garantit que la température se maintient en dessous des valeurs qu'indique la norme Européenne.
- Essais réalisés selon la norme Européenne EN-1364 dans un laboratoire accrédité.
- Disponibilité de trappes de visite résistantes 30, 60, 90 et 120 minutes pour installation aussi bien sur plafond comme en murs (cloison et contre-cloison).
- Consulter sur le site internet d'Isopractic (www.isopractic.es), les mesures maximales testées.



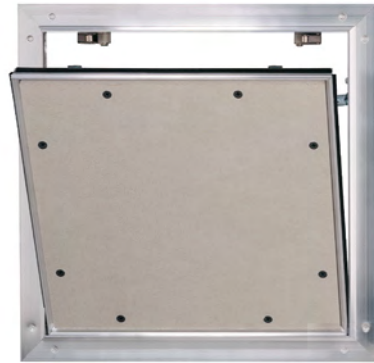
PLAFOND

Dimensions cm	TRAPPE EI30		TRAPPE EI60	
	Code 25mm +LM	Code 12,5mm	Code 30mm +LM	Code 30mm
Épaisseur totale				
30 x 30	ISOFEI303030	ISOFEI30TAB3030	ISOFEI603030	ISOEI60TAB3030
40 x 40	ISOFEI304040	ISOFEI30TAB4040	ISOFEI604040	ISOEI60TAB4040
40 x 80	ISOFEI304080	ISOFEI30TAB4080	ISOFEI604080	ISOEI60TAB4080
50 x 50	ISOFEI305050	ISOFEI30TAB5050	ISOFEI605050	ISOEI60TAB5050
60 x 60	ISOFEI306060	ISOFEI30TAB6060	ISOFEI606060	ISOEI60TAB6060
60 x 100	ISOFEI3060100	ISOFEI30TAB60100	ISOFEI6060100	ISOEI60TAB60100
80 x 80	ISOFEI308080	ISOFEI30TAB8080	ISOFEI608080	ISOEI60TAB8080
60 x 120	ISOFEI3060120	ISOFEI30TAB60120	ISOFEI6060120	ISOEI60TAB60120

IMPORTANT: Toutes les trappes peuvent se fabriquer en dimensions spéciales selon vos besoins.



CONTRE-CLOISON



CLOISON

TRAPPE EI90			TRAPPE EI120	
Code 43mm +LM	Code 45mm	Code 25mm	Code 50mm +LM	Code 50mm
ISOFEI913030	ISOEI90TAB3030	ISOFEI90TAB3030	ISOEI1203030	ISOEI120TAB3030
ISOFEI914040	ISOEI90TAB4040	ISOFEI90TAB4040	ISOEI1204040	ISOEI120TAB4040
ISOFEI914080	ISOEI90TAB4080	ISOFEI90TAB4080	ISOEI1204080	ISOEI120TAB4080
ISOFEI915050	ISOEI90TAB5050	ISOFEI90TAB5050	ISOEI1205050	ISOEI120TAB5050
ISOFEI916060	ISOEI90TAB6060	ISOFEI90TAB6060	ISOEI1206060	ISOEI120TAB6060
ISOFEI9160100	ISOEI90TAB60100	ISOFEI90TAB60100	ISOEI12060100	ISOEI120TAB60100
ISOFEI918080	ISOEI90TAB8080	ISOFEI90TAB8080	ISOEI1208080	ISOEI120TAB8080
ISOFEI9160120	ISOEI90TAB60120	ISOFEI90TAB60120	ISOEI12060120	ISOEI120TAB60120

IMPORTANT: Toutes les trappes peuvent se fabriquer en dimensions spéciales selon vos besoins.

TRAPPES DE VISITE SPECIALES

ALUPLAC ÉTANCHE

TRAPPE ÉTANCHE À L'AIR ET À LA POUSSIÈRE

- Trappe d'aluminium et plaque GKFI avec joint en caoutchouc.
- Pour installation aux murs et plafonds, avec fermetures cachées avec système click, en enceintes avec humidité.
- Essai de perméabilité à l'air selon la norme **EN1026: 200-09 et EN 12207: 1999-11**
Résultat de l'essai avec la meilleure classification (fenêtre classe 4).
- Plaque de plâtre de 12,5 mm ou 2 x 12,5 mm, couvercle démontable, comprend kit d'installation, adaptée aux enceintes humides.

Livraison de la trappe de visite avec ou sans plaque de plâtre perforée (-1 €/ut).



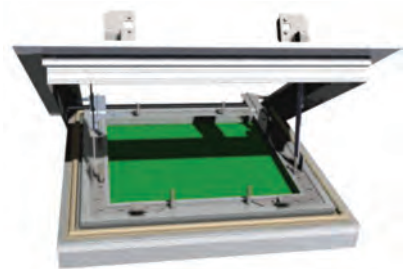
Selon Essai: 104 31394/2

Dimensions cm	Code	Ut/ Boîte
20 x 20	ALUPLACE2020	10
30 x 30	ALUPLACE3030	10
40 x 40	ALUPLACE4040	6
50 x 50	ALUPLACE5050	6
60 x 60	ALUPLACE6060	4

ALUPLAC ÉTANCHE PLUS

TRAPPE ÉTANCHE À L'AIR, POUSSIÈRE, FUMÉE ET EAU

- Pour installation aux murs et plafonds, avec fermetures masquées dotées de système click.
- Essai de résistance à la fumée conforme à la norme **DIN 18095-2: 1991-03**
- Essai de perméabilité à l'air, conforme à la norme **EN 1026:2000-09 et EN 12207:1999-11**
Résultat de l'essai avec la meilleure classification (fenêtre classe 4).
- Plaque de plâtre de 12,5 mm ou 2 x 12,5 mm, couvercle amovible, comprend kit d'installation, adaptée aux enceintes humides.
- Couvercle et châssis en aluminium extrudé, résistant à la torsion, de qualité anodisé, couvercle avec joint de scellement en caoutchouc EPDM et plaque de plâtre.



Essai de résistance à l'eau selon normes

EN 1027 : 2000-06 et EN 12208: 1999-11; PV Nr. 104 32588

Étanchéité à la fumée testée selon normes

DIN EN 1634-3 : 2005-3

Étanchéité à l'air testée selon normes

EN 1026 : 2000-09 et EN 12207: 1999-11; PV Nr. 104 31394/1 et 104 31394/4

- * **Conçue pour les salles exposées à un taux très élevé d'humidité**
- * **Résiste une pression d'air jusqu'à 100 Pa (égale à une rafale de vent de près de 20 km/ heure).**
- * **Empêche la fuite de fumée froide et protège contre les intoxications**

ALUPLAC PERFORÉE

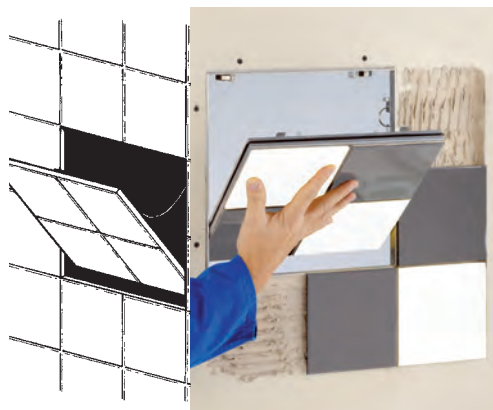
- Pour installation aux murs et plafonds, réalisée en plaque de plâtre perforée.
- Couvercle et châssis en aluminium extrudé, résistant à la torsion, de qualité anodisé.
- INFORMATION REQUISE: Désignation des plaques perforées.

Livraison de la trappe de visite avec ou sans plaque de plâtre perforée (-1 €/ut)



ALUPLAC PRÉPARÉE POUR CARRELAGE

- Pour installation aux murs, avec fermetures masquées avec système click.
- Plaques de plâtre de 12,5 mm, 15 mm ou 2 x 12,5 mm, couvercle non démontable, équipée de charnières pivotantes, adaptée aux enceintes avec un taux élevé d'humidité. **Kit d'installation inclus.**
- Couvercle et châssis en aluminium extrudé, résistant à la torsion, de qualité anodisée, couvercle avec joint en caoutchouc.



Plaque de plâtre de 12.5 mm, 15 mm ou 2x12.5 mm avec certificat CE selon norme DIN EN 520:H2 et/ou selon norme DIN 18180:GKBI

Dimension du couvercle selon les formats du carrelage demandé

Information à mentionner lors de la commande:

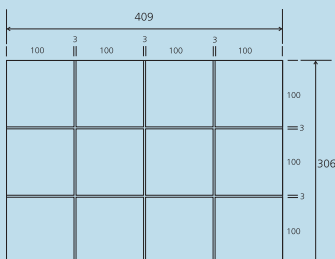
S'il vous plaît, indiquer les dimensions exactes du carrelage et du joint lors de la commande, pour une fabrication précise dimensionnellement du couvercle d'accès Alumatic adéquate pour carrelage.

Par exemple: Dimension du carrelage 100x100
Couvercle de dimension de 4 carreaux en largeur et 3 carreaux en hauteur.
Joint de 4 mm

$$\begin{aligned}
 &4 \times 100 \text{ mm largeur du carreau} &= &400 \text{ mm} \\
 + &3 \times 3 \text{ mm largeur du joint} &= &9 \text{ mm} \\
 \hline
 &\text{Largeur total du couvercle} &= &\mathbf{409 \text{ mm}}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &3 \times 100 \text{ mm hauteur du carreau} &= &300 \text{ mm} \\
 + &2 \times 3 \text{ mm largeur du joint} &= &6 \text{ mm} \\
 \hline
 &\text{Hauteur total du couvercle} &= &\mathbf{306 \text{ mm}}
 \end{aligned}$$

* Nombre de joints = nombre de carreaux moins un

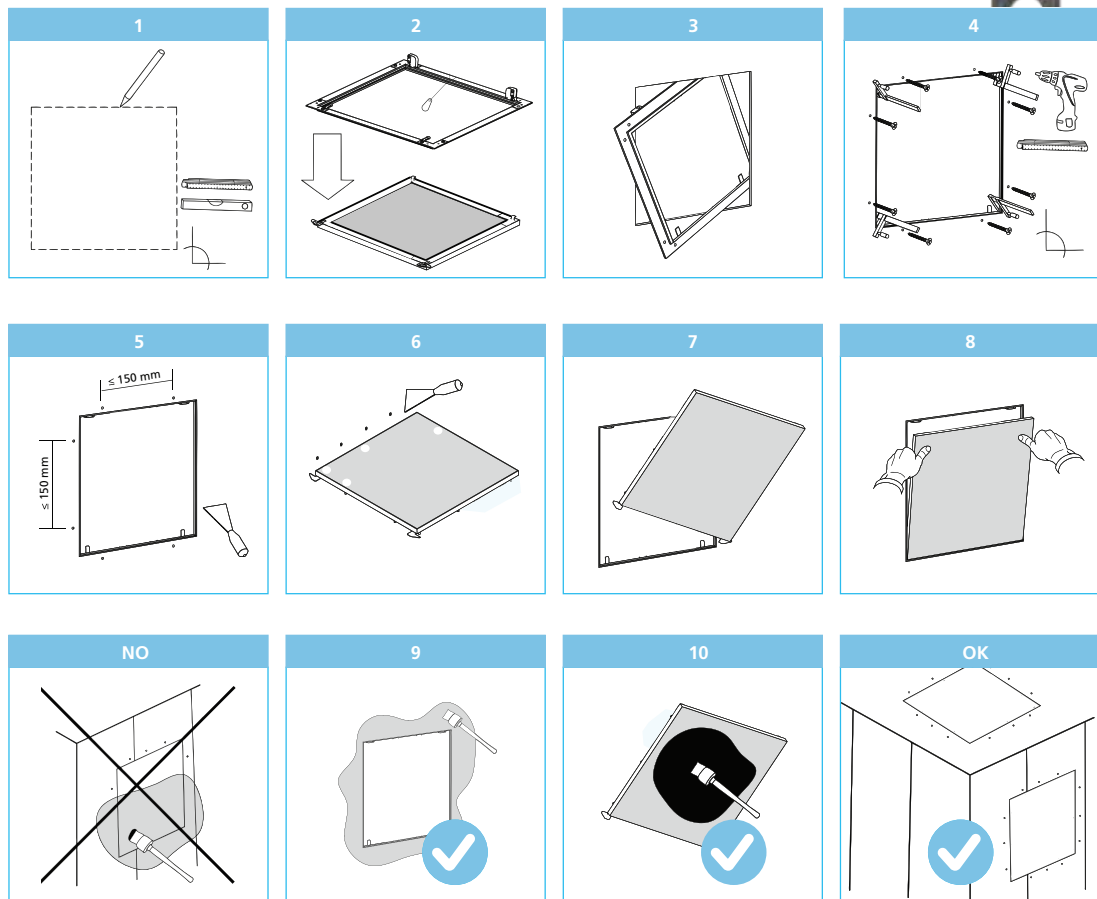


S'assurer que les fermetures regardent toujours vers le haut ver le plafond).

GUIDE D'INSTALLATION ALUPLAC

CONSEIL ISOPRACTIQUE

Votre installation pas à pas: Vous verrez comme il est facile de les installer!



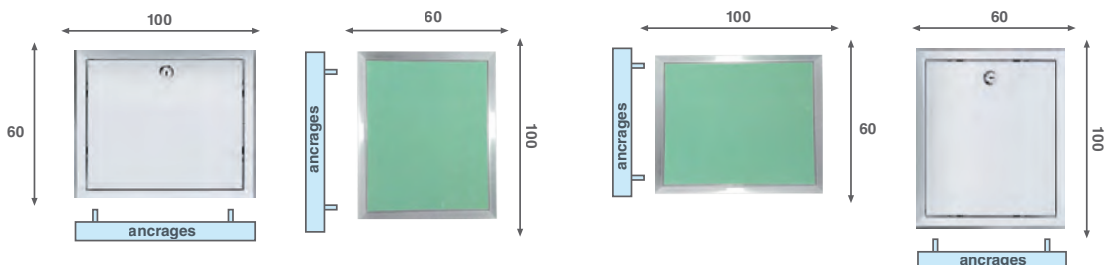
CONSEIL AU MOMENT DE PASSER COMMANDE:

Veillez tenir en compte lorsque vous nous demandez des trappes rectangulaires que la position des ancrages se situe toujours sur la deuxième dimension de la trappe.

La porte s'ouvrira toujours de haut en bas et de gauche à droite.

Les ancrages sont situés sur la deuxième mesure de la trappe. C'est-à-dire, une trappe de 60x100 cm, les ancrages seront situés comme indiqué:

Dans le cas d'une trappe de 100x60 cm, la position des ancrages serait le suivant:



OSSATURES MÉTALLIQUES



MONTANTS	Modèle	Code	Longueur	ut/ paq	ut/ palette	m.l/ palette	
		M 36/30	M363	3,00	16	672	2.016
		M 48/35	M4825	2,50	10	480	1.200
			M4826	2,60	10	480	1.248
			M4827	2,70	10	480	1.296
			M4828	2,80	10	480	1.344
			M483	3,00	10	480	1.440
			M4832	3,20	10	480	1.536
			M4835	3,50	10	480	1.680
			M4836	3,60	10	480	1.728
			M484	4,00	10	480	1.920
		M 62/35	M62	Sur demande	10	420	
		M 62/40	M6240	---	10	350	
		M 70/35	M7026	2,60	10	360	936
			M703	3,00	10	360	1.080
			M7032	3,20	10	360	1.152
			M7035	3,50	10	360	1.260
			M704	4,00	10	360	1.440
		M 90/40	M9026	2,60	8	240	624
			M903	3,00	8	240	720
			M904	4,00	8	240	960
			M100	3,00	8	200	600
		M 100/40	M125	3,00	8	160	480
		M 125/40	M150	Sur demande	8	140	
		M 150/40	M150	Sur demande	8	140	
		M 48/50	M4850		8	352	
		M 70/50	M7050		8	224	
		M 90/50	M9050		4	140	
		DIN M 50/50	M5050		8	320	
		DIN M 75/50	M7550		8	224	
		DIN M 100/50	M10050		8	160	



RAILS		Modèle	Code	Longueur	ut/ paq	ut/ palette	m.l/ palette
		C 36/30	C363	3,00	16	784	2.352
		C 48/30	C483	3,00	10	630	1.890
		C 62/30	C623	3,00	10	490	1.470
		C 70/30	C703	3,00	10	420	1.260
		C 90/30	C903	3,00	8	336	1.008
		C 100/30	C1003	3,00	8	280	840
		C 125/30	C1253	3,00	8	224	672
		C 150/30	C1503	3,00	4	168	588
		DIN R 50/40	R5040	3,00	8	400	1.200
		DIN R 75/40	R7540	3,00	8	280	840
		DIN R 100/40	R10040	3,00	8	200	600

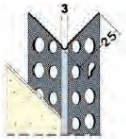
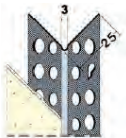
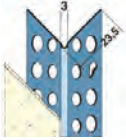





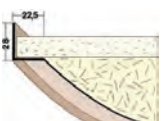


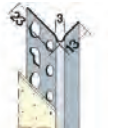
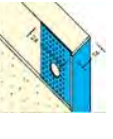

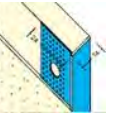

RAILS	Modèle	Code	Longueur	ut/ paq	ut/ palette	m.l/ palette
	FOURRURE F47/17	F473	3,00	12	720	2.160
		F474	4,00	12	720	2.880
	FOURRURE F45/17	F4753	5,30	12	600	3.180
		F453	3,00	12	720	2.160
	PROFILÉ ANGU-LAIRE Clip47-45	F4553	3,00	12	600	3.180
		CLIP47	4,00	10	800	2.400
	FOURRURE M60/27	M3	3,00	12	420	1.260
		M4	3,00	12	420	1.680
	PROFILÉ ANGU-LAIRE U 30 x 30	U3030	3,00	20	840	2.520
	PROFILÉ ANGU-LAIRE L 30 x 30	862ANG	3,00	30	900	2.700
	PROFILÉ ANGU-LAIRE L 34 x 23	862ANG3423	3,00	30	1.080	3.240
	PROFILÉ ANGU-LAIRE L 24 x 24	862ANG24	3,00	30	900	2.700
	FOURRURE OMEGA OM 82/16	8620M	3,00	10	650	1.950
	PROFILÉ SUS-PENSION SIERRA SIMPLE (F47/F45)	PSF473	3,00	10	420	1.260
	PROFILÉ SUS-PENSION SIERRA DOUBLE (F47/ F45 y M60/27)	PSD4760	3,00	10	420	1.260

NOTE: Pour garantir les systèmes de plafond Isopractic, les profilés doivent toujours être installés avec les accessoires Isopractic et selon les recommandations d'installation que vous trouverez dans notre manuel. **Pour plus d'informations et documentation technique sur www.isopractic.es**

PROFILÉS SPÉCIAUX

CORNIÈRES	Code	Longueur (m)	Profilés/ Paq	m.l./ Paq	
	Cornière aluminium perforée 23,5 x 23,5 -e = 0,35 mm	95793	3,00	50	150
	Cornière aluminium perforée 23,5 x 23,5 -e = 0,40 mm	90793	3,00	50	150
	Cornière acier perforée 23,5 x 23,5	10303	3,00	25	75
	Profilé d'angle PVC 24x24 enduire	37417	2,60	100	260

PROFILES POUR COURBES	Code	Longueur (m)	Profilés/ Paq	m.l./ Paq	
	Profilé d'angle pour Courbes PVC	3767	3,00	20	60
	Profilé d'encastrement pour courbes PVC - Plafond continu	3768	3,00	20	60
	Profilé d'encastrement pour courbes PVC - Faux plafond	3769	2,50	10	25

PROFILÉS D'ENCASTREMENT	Code	Longueur (m)	Profilés/ Paq	m.l./ Paq	
	Profilé d'encastrement à enduire ALU 13	9299	2,50	50	125
	Profilé d'encastrement 12,5 ACIER à enduire 14x22	1234	2,50	20	50
	Profilé d'encastrement 15 ACIER à enduire 14x22	9297	2,50	20	50
	Profilé d'encastrement à enduire PVC 13	3786	3,05	50	152,50
	Profilé d'encastrement à enduire PVC 15	3747	2,50	50	125

PROFILÉS POUR JOINTS MOUVEMENT-DILATATION	Code	Longueur (m)	Profilés/ Paq	m.l/ Paq
---	------	--------------	---------------	----------



Profilé pour joints de dilatation PVC +1/-1 mm, rouleau 25 m

37509	25,00	1	25
-------	-------	---	----

3750	75,00	1	75
------	-------	---	----



Profilé pour joints Ombre PVC
Rail 12 mm

3772	3,05	20	61,00
------	------	----	-------



Profilé pour joints Ombre PVC
Rail 20 mm

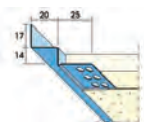
3773	3,05	15	45,75
------	------	----	-------



Profilé pour joints Ombre PVC
Rail 25 mm

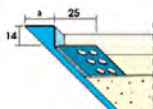
3774	3,05	15	45,75
------	------	----	-------

PROFILÉS POUR OMBRE SUR PLAFONDS CONTINUS	Code	Longueur (m)	Profilés/ Paq	m.l/ Paq
---	------	--------------	---------------	----------



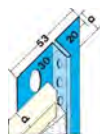
Profilé ombre Z PLUS
- Acier galvanisé

1750	3,00	20	60
------	------	----	----



Profilé ombre Z, 15 mm
- Acier galvanisé

1753	3,00	25	75
------	------	----	----

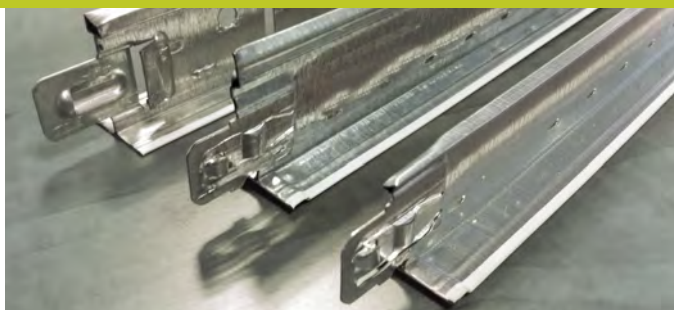


Profilé ombre 20 mm,
plaque de 12,5 mm
- Acier galvanisé

13133	3,00	15	45
-------	------	----	----

*Consulter disponibilité, délais et quantité minimum

PROFILÉ CLIC



Code	Longueur (m)	Profilés/ Paq	m./ Palette
------	--------------	---------------	-------------

PROFILÉ T-24 mm - CLIC COULEUR BLANC

Profilé porteur T-24 x 38	370I24	3,70	25	4.625
Profilé entretoise T-24 x 32	120I24	1,20	50	4.620
Profilé entretoise T-24 x 25	060I24	0,60	75	4.410

PROFILÉ T-24 mm COULEUR CRÈME, NOIR, ARGENT

Profilé porteur T-24 x 38	370I24 CR/N/SM	3,70	25	4.625
Profilé entretoise T-24 x 32	120I24 CR/N/SM	1,20	50	4.620
Profilé entretoise T-24 x 25	060I24 CR/N/SM	0,60	75	4.410

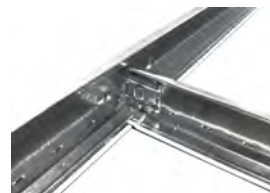
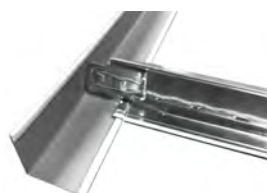
PROFILÉ T-15 mm - CLIC COULEUR BLANC

Profilé porteur T-15 x 38	370I15	3,70	25	4.625
Profilé entretoise T-15 x 38	120I15	1,20	50	4.620
Profilé entretoise T-15 x 38	060I15	0,60	75	4.410

OSSATURE ANGULAIRE

Profilé angulaire L 24-24	ANGI24	3,00	30	5.040
Profilé double angulaire (sur commande)	DANGDX	3,00	30	-
Profilé angulaire PVC flexible	3769	2,50	10	-
Cornière 13 mm	CORT	3,00	30	-

CONDITIONS DE LIVRAISON: La commande minimum est le paquet. Tout envoi sera toujours accompagné d'une commande de profilé acier ISOPRACTIC (montants, rails ...). Profilés couleur uniquement sur demande. Commande minimum 4 palettes. Délai de livraison 3-4 semaines.



CONSEIL ISOPRÁCTIQUE,

Nous vous aidons avec les calculs ; ci-joint le détail :

- Profilé porteur (3,70 m ou 2,20 m) 0,90 ml/m²

- Profilé entretoise (1,20 m) 1,80 ml/m²

- Profilé entretoise (0,60 m) 0,90 ml/m²

- Profilé pourtour (3,00 m ó 2,20 m) 0,80 ml/m²

CERTIFICATS

Qualité: DX51D

Galvanisé: Z \geq 140

Épaisseur de la plaque

Montants et fourrures 0,60 mm \pm 0,05 mm*

Rails et Omégas 0,55 mm \pm 0,05 mm*

Angulaires et profilés U p 0,55 mm \pm 0,05 mm*

Tolérance conforme au Règlement NF, AENOR pour profilés métalliques et norme UNE 102043 (Installation des systèmes Plaque de plâtre de cloisons, contre-cloisons et plafonds).

Pour garantir une installation correcte des systèmes de plafond ISOPRACTIC, les profilés devront toujours s'installer avec les accessoires ISOPRACTIC, et selon recommandations d'installation. (voir page 28- système de plafonds).

En outre, depuis novembre 2009, les profilés ISOPRACTIC ont été certifiés par le label de **qualité AENOR**, en plus de disposer du label de **qualité NF**. Ces deux labels de qualité impliquent des contrôles stricts et réguliers en usine, pour garantir la cohérence et l'application des standards de qualité qui différencient les produits ISOPRACTIC de la concurrence.



PROFILÉS ISOPRACTIC, SYNONYMES DE QUALITÉ

ISOPRACTIC, EST LE PREMIER FABRIQUANT QUI CERTIFIE TOUS SES RÉFÉRENCES DE PROFILS AVEC LE LABEL DE QUALITÉ AENOR

La directive 89/106/CEE relative aux produits du secteur bâtiment oblige à apposer le label CE en présence de la norme harmonisée ou Guide de DITE du produit concerné. Dans le cas des profilés métalliques utilisés dans les systèmes de plaque de plâtre, la norme harmonisée EN 14195 est entrée en vigueur en janvier 2007, et a obligé à apposer le label CE pour pouvoir les commercialiser en Europe.

Le nouveau règlement européen (UE 305/2011) qui est entré en vigueur le 1er juillet 2013, établit l'obligation de livrer le produit accompagné de la déclaration de prestations (DdP).

En plus ISOPRACTIC dispose des certificats de qualité NF et AENOR.

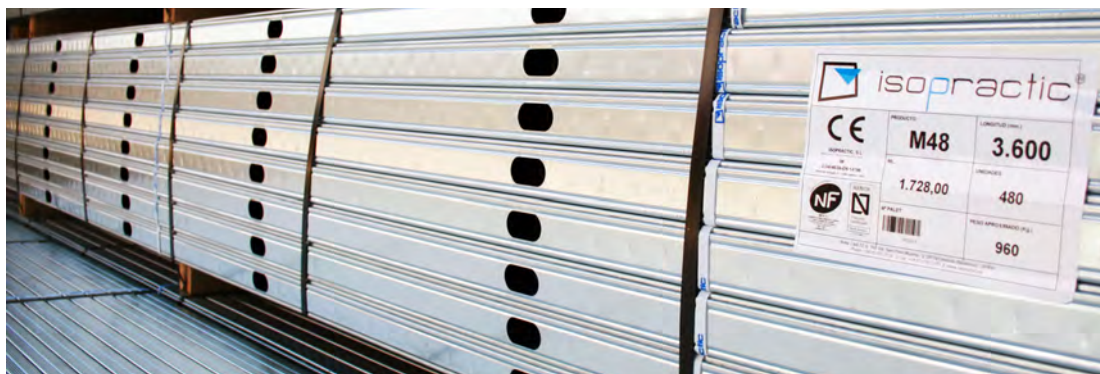
La marque NF atteste de la conformité aux normes, ainsi que du contrôle de la fabrication par le CSTB. **Les ossatures ISOPRACTIC bénéficient du certificat EOM/31** depuis le 03-04-2009, chaque profilé est marqué pour en garantir les caractéristiques et la traçabilité. Représentant la mécanique des systèmes, tous les profilés ont des inerties définies qui permettent de calculer les hauteurs des structures selon les montages et le nombre de plaques de plâtre.

En relation au certificat AENOR, **ISOPRACTIC a été le premier à obtenir le label de qualité** pour chacune de ses références de profilés, garantissant ainsi que ses produits sont soumis à des contrôles rigoureux pendant tout le processus de fabrication et assurant que les moyennes dimensionnelles, épaisseur du profilé, résistance à la flexion, galvanisation et qualité du profilé sont conformes aux conditions du règlement.

Parmi la large gamme des profilés ISOPRACTIC nous avons les profilés DIN à ailes de 50mm dans les montants, facilitant ainsi le vissage aux plaques de ciment (par exemple dans les systèmes Aquapanel) ou aux plaques fibres-gypse (systèmes Vidiwall et Fermacell).

En outre, nos systèmes ISOPRACTIC ont fait l'objet de nombreux essais mécaniques et de résistance au feu dans le laboratoire APPLUS +.

Profilés conformes aux normes : UNE 102043, NF et au règlement particulier d'AENOR.



PROFILÉS D'ACIER- ESSAIS DE RESISTANCIA AU FEU

ISOPRACTIC veut souligner la conformité de ses profilés au Règlement particulier AENOR et à la norme de montage de systèmes de cloisons, contre-cloisons et plafonds en plaque de plâtre, l'**UNE 102043**, en garantissant les paramètres de fabrication suivants:

En Mars 2006, le **Code Technique de l'Edification (CTE)** a été adopté par le Décret Royal 314/2006, et son document élémentaire de sécurité anti-incendie (DB-SI) oblige à tester toutes les solutions contre le feu selon la méthode de classement basée sur la norme européenne.

En ce sens, Isopractic a décidé de tester avec ses profilés et avec la plupart des plaques présentes sur le marché, de nombreuses solutions pour cloisons, plafonds, contre-cloisons et barrières coupe-feu. **Nous sommes le seul fabricant à offrir l'essai de plafond indépendant EI180 et les solutions les plus compétitives de résistance au feu EI120.** Pour toute information complémentaire, contactez votre commercial.

Qualité: DX51D Galvanisé: Z140

Épaisseur de la tôle:

Montants et fourrures: 0,60 mm ± 0,05 mm

Rails et omégas: 0,55 mm ± 0,05 mm

Angulaires et pourtour: 0,55 mm ± 0,05 mm



SOLUTIONS EN HAUTEUR

Systèmes Isopractic de structure simple et une plaque de 15 mm de chaque côté.

Systèmes Isopractic de structure simple et deux plaques de 12,5 mm de chaque côté.

Systèmes Isopractic de structure simple et trois plaques de 12,5 mm de chaque côté.

600 mm

400 mm

600 mm

400 mm

600 mm

400 mm

Structure	Hauteur maximum (ml) montant chaque 600mm	Hauteur maximum (ml) montant chaque 400mm	Structure	Hauteur maximum (ml) montant chaque 600mm	Hauteur maximum (ml) montant chaque 400mm	Structure	Hauteur maximum (ml) montant chaque 600mm	Hauteur maximum (ml) montant chaque 400mm
48 mm	2,60	2,80	48 mm	3,00	3,30	70 mm	4,30	4,75
48 mm en H	2,95	3,30	48 mm en H	3,55	3,95	70 mm en H	5,10	5,65
70 mm	3,20	3,55	70 mm	3,85	4,25	90 mm	5,00	5,55
70 mm en H	3,80	4,20	70 mm en H	4,55	5,05	90 mm en H	5,95	6,55
90 mm	3,75	4,10	90 mm	4,45	4,95	100 mm	5,30	5,85
90 mm en H	4,40	4,90	90 mm en H	5,30	5,90	100 mm en H	6,30	6,95
100 mm	3,95	4,35	100 mm	4,75	5,25	125 mm	6,00	6,65
100 mm en H	4,70	5,20	100 mm en H	5,65	6,26	125 mm en H	7,15	7,95
125 mm	4,50	5,00	125 mm	5,40	5,95	150 mm	6,70	7,45
125 mm en H	5,35	5,90	125 mm en H	6,40	7,10	150 mm en H	8,00	8,85
150 mm	5,00	5,55	150 mm	6,00	6,65			
150 mm en H	5,95	6,60	150 mm en H	7,15	7,90			

Systèmes Isopractic de structure double consolidée avec double plaque de 12,5 mm de chaque côté.

Systèmes Isopractic de structure double consolidée avec double plaque de 12,5 mm de chaque côté.

600 mm 400 mm

600 mm 400 mm

Structure	Distance entre les files de profilés	Grosseur total de la cloison	Hauteur maximum (ml) montant chaque 600mm	Hauteur maximum (ml) montant chaque 400mm	Structure	Distance entre les files de profilés	Grosseur total de la cloison	Hauteur maximum (ml) montant chaque 600mm	Hauteur maximum (ml) montant chaque 400mm
48 mm	14 mm	160 mm	4,90	5,40	48 mm	214 mm	360 mm	9,10	10,07
48 mm en H	14 mm	160 mm	5,85	6,45	48 mm en H	214 mm	360 mm	10,82	11,97
48 mm	34 mm	180 mm	5,60	6,20	48 mm	274 mm	420 mm	10,07	11,15
48 mm en H	34 mm	180 mm	6,50	7,20	48 mm en H	274 mm	420 mm	11,98	13,26
48 mm	54 mm	200 mm	6,10	6,80	48 mm	334 mm	480 mm	10,96	12,13
48 mm en H	54 mm	200 mm	7,15	7,90	48 mm en H	334 mm	480 mm	13,04	14,43
48 mm	74 mm	220 mm	6,65	7,35	48 mm	394 mm	540 mm	11,79	13,05
48 mm en H	74 mm	220 mm	7,75	8,60	48 mm en H	394 mm	540 mm	14,02	15,52
48 mm	94 mm	240 mm	7,10	7,85	48 mm	454 mm	600 mm	12,56	13,90
48 mm en H	94 mm	240 mm	8,35	9,25	48 mm en H	454 mm	600 mm	14,94	16,53
48 mm	114 mm	260 mm	7,55	8,35	48 mm	514 mm	660 mm	13,29	14,71
48 mm en H	114 mm	260 mm	8,90	9,85	48 mm en H	514 mm	660 mm	15,80	17,49
48 mm	134 mm	280 mm	8,00	8,85	48 mm	574 mm	720 mm	13,98	15,47
48 mm en H	134 mm	280 mm	9,40	10,40	48 mm en H	574 mm	720 mm	16,62	18,40
48 mm	154 mm	300 mm	8,40	9,30	48 mm	634 mm	780 mm	14,52	16,06
48 mm en H	154 mm	300 mm	9,90	10,95	48 mm en H	634 mm	780 mm	17,25	19,05

Union montants ISOPRACTIC ►

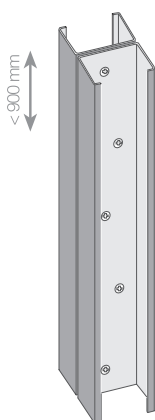
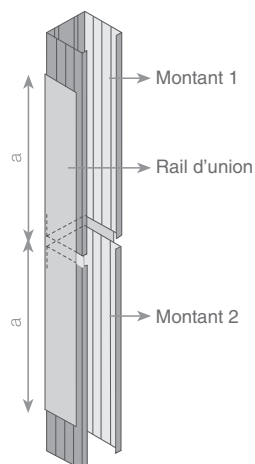
Si la longueur des montants est inférieure à la distance entre le sol et le plafond à couvrir, on peut unir les mêmes entre eux avec de pièces auxiliaires en les assemblant moyennant des vis métal-métal.

Longueur minimum du raccord à

Structure 48 mm **240 mm**

Structure 70 mm **350 mm**

Structure 90 mm **450 mm**



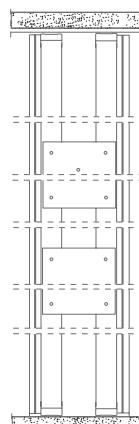
◀ Réalisation des montants en «H»

En cas de pose de montants en «H», on les vissera avec des vis chape-chape en «zigzag» séparées de 900 mm maximum.

Exécution pour double structure ► consolidée

Les montants devront être consolidés avec des renforts de plaque de 30mm de haut comme minimum et avec une distance maximale de 900 mm entre les axes.

La première et la dernière pièce de renfort seront vissées à 300 mm maximum du sol et du plafond respectivement.



SYSTÈME DE PLAFOND CONTINU

Les systèmes de plafonds continus Isopractic sont composés de plaques de plâtre, sous le plancher, et soutenues moyennant une ossature métallique cachée et sans joints visibles.

C'est la solution idoine pour:

1. Les travaux où l'on veut descendre la hauteur existante entre planchers avec un plafond décoratif et continu.
2. Les zones intérieures avec des atmosphères humides, les locaux spécialement bruyant et/ou ceux qui exigent une protection élevée contre le feu.
3. Réaliser une économie d'énergie importante, en évitant les pertes de chaleur (en hiver) ou de froid (en été) au travers des plafonds..
4. Incorporer facilement les installations et y accéder sans difficulté.

Les plaques de plâtres dûment assemblées et peintes constituent la finition finale du plafond.

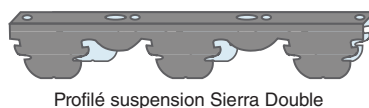
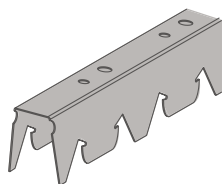
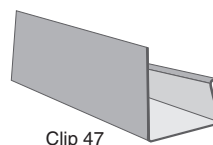
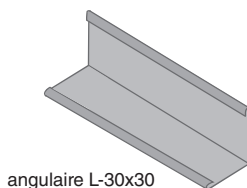
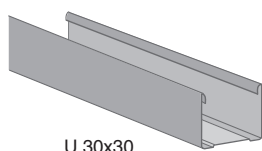
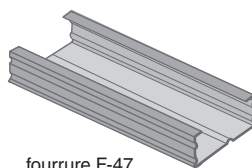
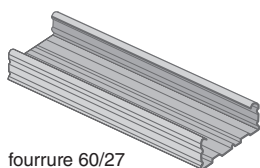
Ces plaques sont suspendues et fixées au plancher à l'aide des éléments suivants:

1. Ancrages: éléments d'union des pièces de suspension au plancher, ou à l'endroit où est placé le plafond. Exemples : rivets, chevilles,...

2. Accroches: éléments métalliques préfabriqués qui sur la partie supérieure portent les ancrages et sur la partie inférieure supportent la structure primaire moyennant des pièces de suspension ou bien directement. Exemples: tige filetée, ancrage direct, tige lisse...

3. Pièces de suspension: elles servent à unir les porteurs aux accroches. Exemples : pivot, suspente réglable...

4. Ossature métallique: élément portant des plaques de plâtre. Comme il s'agit de la l'âme de ce système, il est très important d'utiliser des profilés conformes à la norme en vigueur et qui possèdent le label CE.



Qualité de la tôle galvanisée: **DX51D**
Galvanisé: \geq **Z 140**

Épaisseur de la tôle

- Structure primaire et secondaire: **0,60 mm \pm 0,05 mm**
- Profilés pourtour: **0,55 mm \pm 0,05 mm**

SYSTÈME DE PLAFOND

TYPES DE SYSTÈMES DE PLAFOND CONTINU

APPUYÉS OU DIRECTS

La structure primaire est fixée directement au support. On l'utilise lorsque le support est bien nivelé et/ou lorsqu'on souhaite descendre le plafond le moins possible.

SUSPENDUS

Structure primaire suspendue au plancher en créant une chambre avec ce dernier.

SIMPLES

Formés exclusivement par une structure primaire.

COMPOSÉS

Formés par une structure primaire et secondaire.

SIMPLES

Composés d'une seule plaque

MULTIPLÉS

Composés par deux ou plusieurs plaques

SIMPLES

Composés d'une seule plaque

MULTIPLÉS

Composés par deux ou plusieurs plaques

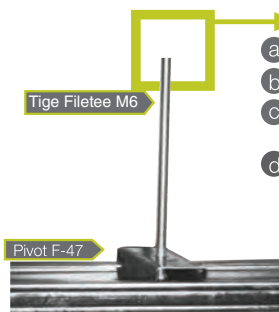
SYSTEME DE PLAFOND ISOPRACTIC F47 S

SYSTEME DE PLAFOND ISOPRACTIC 60/27 S

SYSTEME DE PLAFOND ISOPRACTIC F47 C

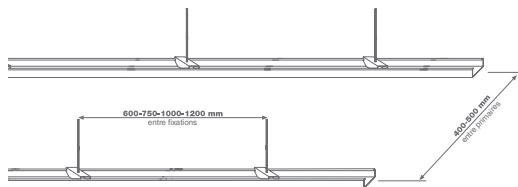
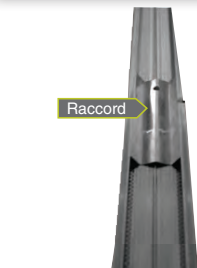
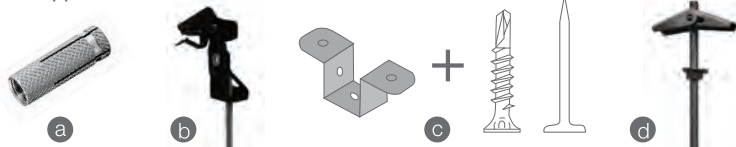
SYSTEME DE PLAFOND ISOPRACTIC 60/27 C

SYSTÈME DE PLAFOND F47 SIMPLE TIGE LISSE = ISOPRACTIC F47 S-V.R



ANCRAGES

- a **Cheville laiton pour M6:** pour plafonds en BÉTON
- b **Grip de fixation poutres (fixation à pression):** pour support MÉTALLIQUE.
- c **Accroche universelle + clous ou vis auto-taraudeuse (pointre foret):** pour support en BOIS ou pour support MÉTALLIQUE.
- d **Cheville à segment:** pour support CREUX. Il est recommandé de mettre une rondelle sous l'écrou.



	Poids kg/m ²	Distance entre les fixations (mm)	Distance entre les primaires (mm)
1 plaque de 12,5	≤ 15	1200	500
1 plaque de 15	15-25	1000	500
2 plaques de 15	25-40	750	500
3 plaques de 15	40-50	600	400
2 plaques de 25	50-55	600	400

* Une laine de 40 Kg/m³ en 50 mm (poids approx : 2 Kg/m²) a été prise en compte sur tous les poids du plafond.



SYSTÈME DE PLAFOND F47 SIMPLE TIGE LISSE = ISOPRACTIC F47 S-V.L



Tige lisse 4

Accroche combinée F-47

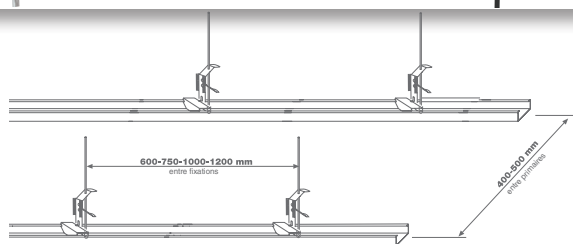


ANCRAGES

- a **Cheville nylon:** pour plafonds en BÉTON. Ø minimum: 5 mm. Longueur minimum: 25 mm.
- b **Rivet forme fleur:** pour support CREUX. Ø minimum: 5 mm. Longueur minimum: 35 mm.
- c **Cheville parapluie:** pour support CREUX.
- d **Ancrage à bascule:** pour support CREUX.
- e **Grip de fixation poutres (fixation à pression):** pour support MÉTALLIQUE.



Raccord



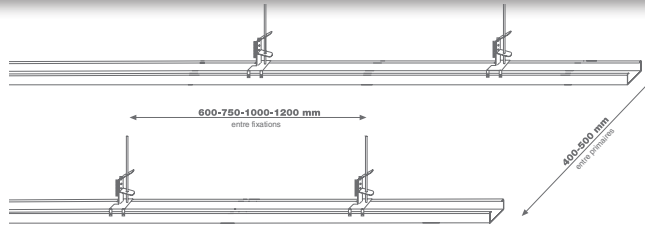
	Poids kg/m ²	Distance entre les fixations (mm)	Distance entre les primaires (mm)
1 plaque de 12,5	≤ 15	1200	500
1 plaque de 15	15-25	1000	500
2 plaques de 15	25-40	750	500
3 plaques de 15	40-50	600	400
2 plaques de 25	50-55	600	400

* Une laine de 40 Kg/m³ en 50 mm (poids approx : 2 Kg/m²) a été prise en compte sur tous les poids du plafond.

SYSTÈME DE PLAFOND 60/27 SIMPLE TIGE LISSE = ISOPRACTIC 60/27 S-V.L



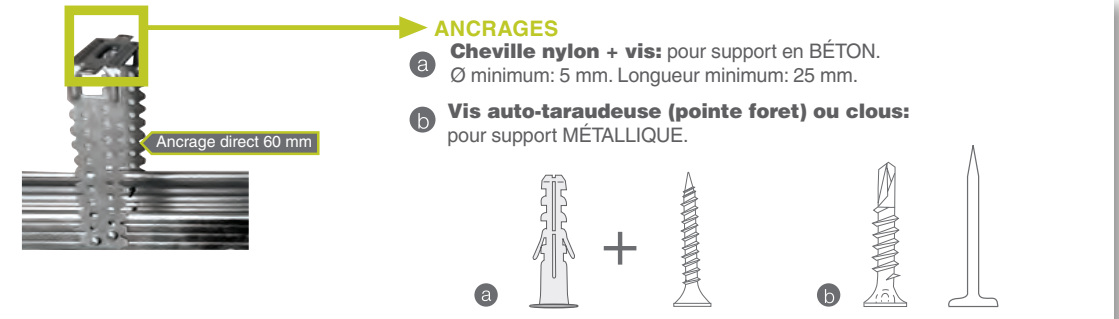
Raccord



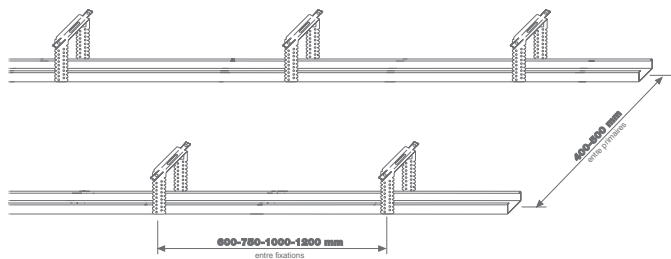
* Une laine de 40 Kg/m³ en 50 mm (poids approx : 2 Kg/m²) a été prise en compte sur tous les poids du plafond.

	Poids kg/m ²	Distance entre les fixations (mm)	Distance entre les primaires (mm)
1 plaque de 12,5	≤ 15	1200	500
1 plaque de 15	15-25	1000	500
2 plaques de 15	25-40	750	500
3 plaques de 15	40-50	600	400
2 plaques de 25	50-55	600	400

SYSTÈME DE PLAFOND 60/27 SIMPLE ANCRAGE DIRECT= ISOPRACTIC 60/27 S-A.D



Raccord



* Une laine de 40 Kg/m³ en 50 mm (poids approx : 2 Kg/m²) a été prise en compte sur tous les poids du plafond.

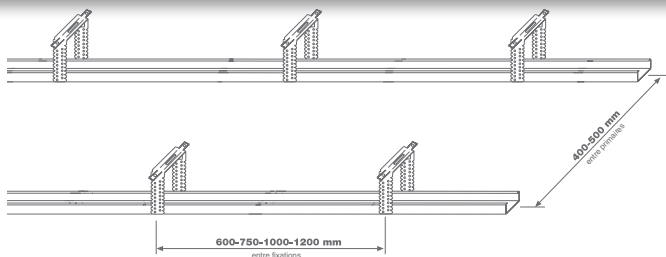
	Poids kg/m ²	Distance entre les fixations (mm)	Distance entre les primaires (mm)
1 plaque de 12,5	≤ 15	1200	500
1 plaque de 15	15-25	1000	500
2 plaques de 15	25-40	750	500
3 plaques de 15	40-50	600	400
2 plaques de 25	50-55	600	400

SYSTÈME DE PLAFOND F47 SIMPLE ANCRAGE DIRECT= ISOPRACTIC F47 S-A.D



ANCRAGES

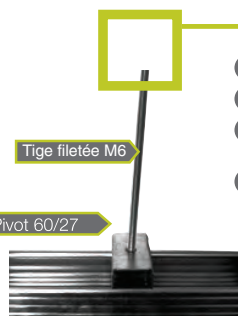
- a **Cheville nylon + vis:** pour support en BÉTON.
Ø minimum: 5 mm. Longueur minimum: 25 mm.
- b **Vis auto-perceuses (pointe foret) ou clous:** pour support MÉTALLIQUE.



* Une laine de 40 Kg/m³ en 5 mm (poids approx : 2 Kg/m²) a été prise en compte sur tous les poids du plafond.

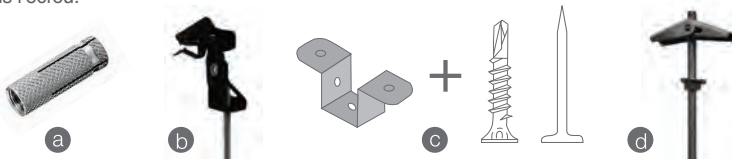
	Poids kg/m ²	Distance entre les fixations (mm)	Distance entre les primaires (mm)
1 plaque de 12,5	≤ 15	1200	500
1 plaque de 15	15-25	1000	500
2 plaques de 15	25-40	750	500
3 plaques de 15	40-50	600	400
2 plaques de 25	50-55	600	400

SYSTÈME DE PLAFOND 60/27 SIMPLE TIGE FILETEE= ISOPRACTIC 60/27 S-V.R



ANCRAGES

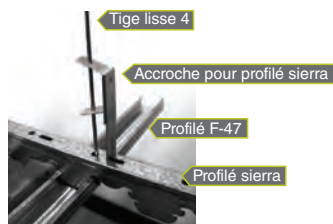
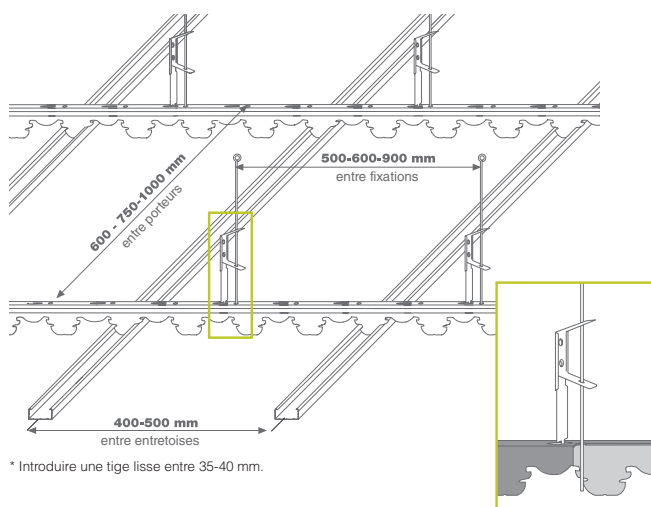
- a **Cheville laiton pour M6:** pour plafonds en BÉTON.
- b **Grip de fixation poutres (fixation à pression):** pour plafonds en MÉTALLIQUE.
- c **Accroche universelle + clous ou vis auto-taraudeuse (pointe foret):** pour support en BIOS ou pour support MÉTALLIQUE.
- d **Cheville à segment:** pour support CREUX. Il est recommandé de mettre une rondelle sous l'écrou.



* Une laine de 40 Kg/m³ en 5mm (poids approx : 2 Kg/m²) a été prise en compte sur tous les poids du plafond.

	Poids kg/m ²	Distance entre les fixations (mm)	Distance entre les primaires (mm)
1 plaque de 12,5	≤ 15	1200	500
1 plaque de 15	15-25	1000	500
2 plaques de 15	25-40	750	500
3 plaques de 15	40-50	600	400
2 plaques de 25	50-55	600	400

SYSTÈME DE PLAFOND AVEC PROFILÉ SIERRA C-V.L F47

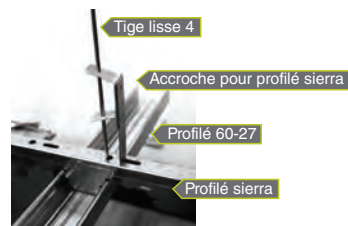
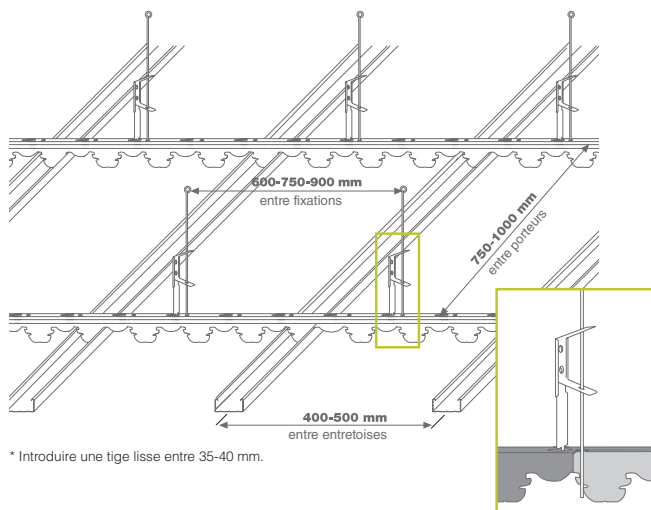


	Poids kg/m ²	Distance entre les accroches (mm)	Distance entre porteurs (mm)	Distance entre entretoises (mm)
1 plaque de 12,5	≤ 15	900	1000	500
1 plaque de 15	15-25	600	750	500
2 plaques de 15	25-40	500	600	400
3 plaques de 15	40-50	500	600	400
2 plaques de 25	50-55	500	600	400

Ancrages:

Utiliser les memes ancrages que pour le système 60/27 C-V.L

SYSTÈME DE PLAFOND AVEC PROFILÉ SIERRA C-V.L 60/27



	Poids kg/m ²	Distance entre les accroches (mm)	Distance entre porteurs (mm)	Distance entre entretoises (mm)
1 plaque de 12,5	≤ 15	900	1000	500
1 plaque de 15	15-25	750	1000	500
2 plaques de 15	25-40	600	750	500
3 plaques de 15	40-50	600	750	400
2 plaques de 25	50-55	600	750	400

Ancrages:

Utiliser les memes ancrages que pour le système 60/27 C-V.L

SYSTÈME DE PLAFOND 60/27 COMPOSÉ - TIGE FILETÉE = ISOPRACTIC 60/27 C-V.R



Tige filetée M6

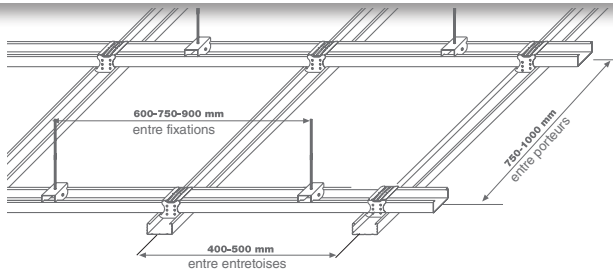
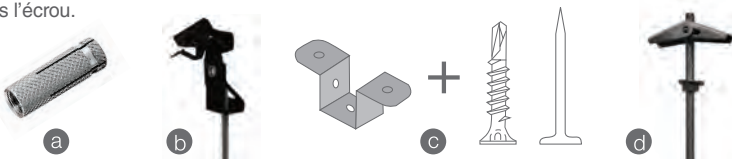
Pivot 60/27



Raccord

ANCrages

- a **Cheville laiton pour M6:** pour plafonds en BÉTON.
- b **Grip de fixation poutres (fixation à pression):** pour plafonds MÉTALLIQUE.
- c **Accroche universelle + clous ou vis auto-taraudeuse (pointe foret):** pour support en BIOS ou pour support MÉTALLIQUE.
- d **Cheville à segment:** pour support CREUX. Il est recommandé de mettre une rondelle sous l'écrou.



* Une laine de 40 Kg/m³ en 50 mm (poids approx: 2 Kg/m²) a été prise en compte sur tous les poids du plafond.

	Poids kg/m ²	Distance entre les accroches (mm)	Distance entre porteurs (mm)	Distance entre entretoises (mm)
1 plaque de 12,5	≤ 15	900	1000	500
1 plaque de 15	15-25	750	1000	500
2 plaques de 15	25-40	600	750	500
3 plaques de 15	40-50	600	750	400
2 plaques de 25	50-55	600	750	400

SYSTÈME DE PLAFOND F47 COMPOSÉ - TIGE FILETÉE= ISOPRACTIC F47 C-V.R



Tige filetée M6

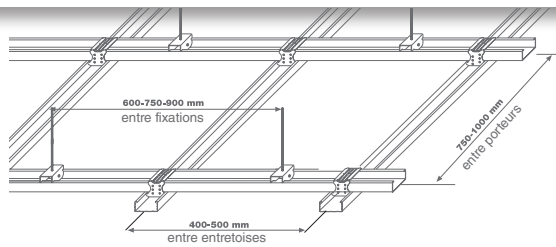
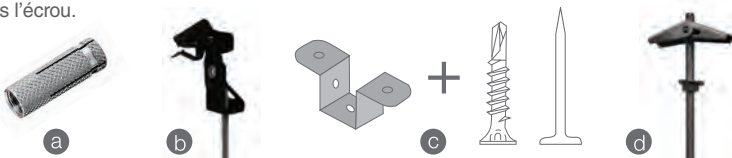
Pivot F-47



Raccord

ANCrages

- a **Cheville laiton pour M6:** pour plafonds en BÉTON.
- b **Grip de fixation poutres (fixation à pression):** pour plafonds MÉTALLIQUE.
- c **Accroche universelle + clous ou vis auto-taraudeuse (pointe foret):** pour support en BIOS ou pour support MÉTALLIQUE.
- d **Cheville à segment:** pour support CREUX. Il est recommandé de mettre une rondelle sous l'écrou.



* Une laine de 40 Kg/m³ en 50 mm (poids approx: 2 Kg/m²) a été prise en compte sur tous les poids du plafond.

	Poids kg/m ²	Distance entre les accroches (mm)	Distance entre porteurs (mm)	Distance entre entretoises (mm)
1 plaque de 12,5	≤ 15	900	1000	500
1 plaque de 15	15-25	750	1000	500
2 plaques de 15	25-40	600	750	500
3 plaques de 15	40-50	600	750	400
2 plaques de 25	50-55	600	750	400

SYSTÈME DE PLAFOND 60/27 COMPOSÉ – TIGE LISSE= ISOPRACTIC 60/27 C-V.L

ANCrages

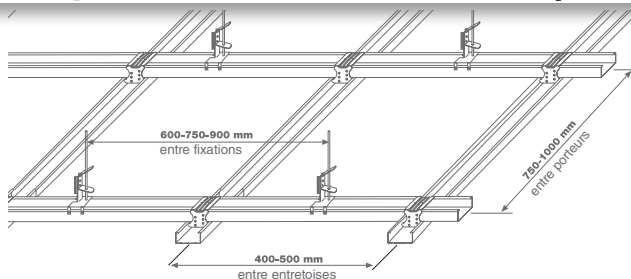
- a **Cheville nylon:** pour plafonds en BÉTON. Ø minimum: 5 mm. Longueur minimum: 25 mm.
- b **Rivet forme fleur:** pour support CREUX. Ø minimum: 5 mm. Longueur minimum: 35 mm.
- c **Cheville parapluie:** pour support CREUX.
- d **Ancrage à bascule:** pour support CREUX.
- e **Grip de fixation poutres (fixation à pression):** pour support MÉTALLIQUE.

Tige lisse 4

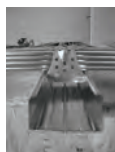
Accroche combinée



Raccord



* Une laine de 40 Kg/m³ en 50 mm (poids approx: 2 Kg/m²) a été prise en compte sur tous les poids du plafond.



	Poids kg/m ²	Distance entre les accroches (mm)	Distance entre porteurs (mm)	Distance entre entretoises (mm)
1 plaque de 12,5	≤ 15	900	1000	500
1 plaque de 15	15-25	750	1000	500
2 plaques de 15	25-40	600	750	500
3 plaques de 15	40-50	600	750	400
2 plaques de 25	50-55	600	750	400

SYSTÈME DE PLAFOND F47 COMPOSÉ – TIGE LISSE= ISOPRACTIC F47 C-V.L

ANCrages

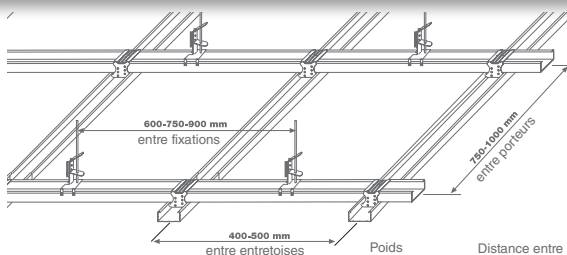
- a **Cheville nylon:** pour plafonds en BÉTON. Ø minimum: 5 mm. Longueur minimum: 25 mm.
- b **Rivet forme fleur:** pour support CREUX. Ø minimum: 5 mm. Longueur minimum: 35 mm.
- c **Cheville parapluie:** pour support CREUX.
- d **Ancrage à bascule:** pour support CREUX.
- e **Grip de fixation poutres (fixation à pression):** pour support MÉTALLIQUE.

Tige lisse 4

Accroche combinée



Raccord



* Une laine de 40 Kg/m³ en 50 mm (poids approx: 2 Kg/m²) a été prise en compte sur tous les poids du plafond.



	Poids kg/m ²	Distance entre les accroches (mm)	Distance entre porteurs (mm)	Distance entre entretoises (mm)
1 plaque de 12,5	≤ 15	900	1000	500
1 plaque de 15	15-25	750	1000	500
2 plaques de 15	25-40	600	750	500
3 plaques de 15	40-50	600	750	400
2 plaques de 25	50-55	600	750	400

CONSEILS DE MONTAGE

1. Respecter les distances entre les profilés, suivant les tableaux.

REMARQUE: La première ligne de profilés doit respecter les distances suivantes avec le mur:

- Plafond simple : ≤ 100 mm.

- Plafond composé:

Structure primaire:

- Avec profilé pourtour: 1/3 de la distance calculée entre porteurs.

- Sans profilé pourtour: ≤ 150 mm.

Structure secondaire: ≤ 100 mm.

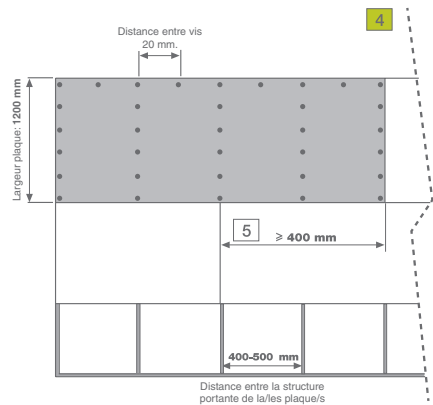
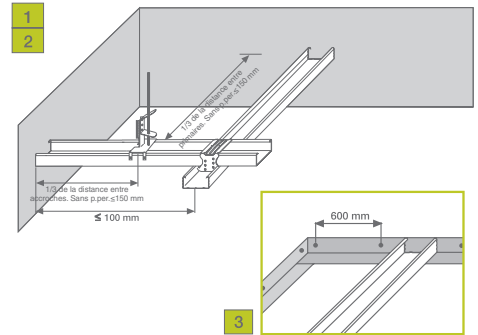
2. Respecter les distances entre les accroches, suivant les tableaux.

REMARQUE: L'accroche des extrémités du profilé avec le mur devra maintenir une distance de 1/3 de la séparation établie pour les accroches en cas de présence d'un profilé de pourtour. S'il n'y en a pas, il faut les placer à une distance non supérieure à 150 mm.

3. Les profilés de pourtour doivent être fixés au mur tous les 600 mm maximum.

4. Visser les plaques à la structure, perpendiculairement à celle-ci. Utiliser des vis d'une longueur égale à l'épaisseur de la plaque + 10 mm, avec une distance minimale de 20 mm les unes des autres. S'il est nécessaire de mettre plus de plaques, placez toujours celles-ci en juxtaposition.

5. La distance minimum entre les joints devra être égale ou supérieure à 400 mm.

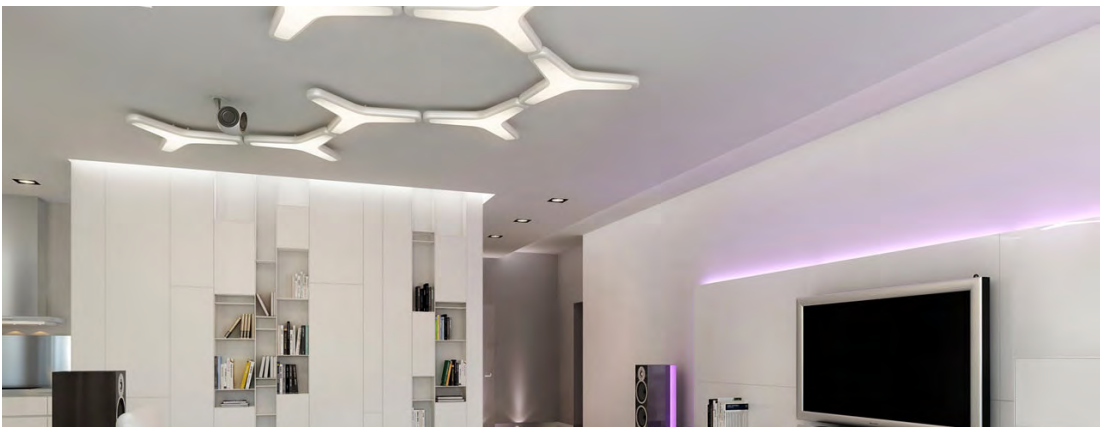


FIXATION DES POIDS AUX PLAQUES:

Jusqu'à 6 Kg: on peut les fixer directement à la plaque, par mètre de long et mètre de large de la plaque.

Jusqu'à 10 Kg: ils se fixent au profilé métallique, en laissant une séparation minimum entre les fixations sur un même profilé de 1,20 m.

À partir de 10 Kg: ils devront être ancrés directement au plafond base.



CALCUL DE SYSTÈME

CONTRE-CLOISON

CONTRE-CLOISON DIRECTE ISOPRACTIC STD 12,5 mm.

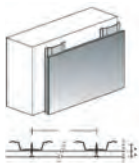
M² contre-cloison directe formée par une plaque standard de 12,5 mm d'épaisseur, reçu avec mortier adhésif directement sur le paramètre vertical. Comprend la partie proportionnelle de mortier et de bande à joint. Entièrement achevée et prête à peindre.



MATÉRIAUX	Ut/ m ²
M ² Plaque standard 12,5 mm	1,00
Kg Mortier adhésif	3,50
Kg Enduit à joints	0,30
MI Bande à joint	1,60

CONTRE-CLOISON SEMI-DIRECTE ISOPRACTIC STD 15 mm.

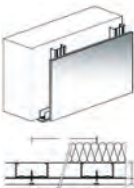
M² contre-cloison demi-directe formée par une plaque standard de 15 mm d'épaisseur, vissée à une structure métallique en acier galvanisé de cornières Omega de 82x13 et 0,55 mm d'épaisseur, fixées au mur porteur tous les 600 mm. Comprend la partie proportionnelle de mortier et de bande à joint, vis, fixations, etc. Entièrement achevée et prête à peindre.



MATÉRIAUX	Ut/ m ²
M ² Plaque standard 15 mm	1,00
MI Cornière Omega	2,00
Unit. Vis T-25 mm.	14,00
Kg Mortier adhésif	0,10
Kg Enduit à joints	0,30
MI Bande à joint	1,60

CONTRE-CLOISON AUTOPORTANTE ISOPRACTIC 42/600 (15+27)

M² contre-cloison autoportante formée par une plaque standard d'une épaisseur de 15 mm, vissée à une structure métallique en acier galvanisé de profilés horizontaux de 30x30 et cornières verticales de 60x27 et 0,6 mm d'épaisseur avec une modulation de 600 mm e/e et fixées au mur porteur avec des ancrages directs tous les 1,5 m. Comprend la partie proportionnelle de pâte et bande à joint, vis, fixations, bande acoustique sous les profilés périphériques... Entièrement achevée et prête à peindre.



MATÉRIAUX	Ut/ m ²
M ² Plaque standard 15 mm	1,00
MI Profil U 30x30 mm.	0,70
MI Cornière 60x27 mm.	2,00
MI Bande acoustique 30 mm.	0,80
Unit. Vis T-25 mm.	14,00
Unit. Ancrage direct pour cornière 60x27	0,70
Unit. Vis plaque-plaque 9,5 mm.	1,40
Unit. Fixations	1,60
Kg Mortier adhésif	0,10
Kg Enduit à joints	0,30
MI Bande à joint	1,60

CONTRE-CLOISON AUTOPORTANTE ISOPRACTIC 63/600 (15+48)

M² contre-cloison autoportante formée par une plaque standard d'une épaisseur de 15 mm vissée de chaque côté d'une structure métallique en acier galvanisé avec des rails horizontaux et des montants verticaux de 48 mm et 0,6 mm d'épaisseur, avec une modulation de 600 mm e/e. Comprend la partie proportionnelle d'enduit et bande à joint, vis, fixations, bande acoustique sous les profilés périphériques... Entièrement achevée et prête à peindre.

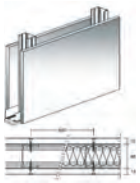


MATÉRIAUX	Ut/ m ²
M ² Plaque standard 15 mm	1,00
MI Rail 48x30 mm	0,70
MI Montant 48x35 mm	2,00
MI Bande acoustique 50 mm	1,20
Unit. Vis T-25 mm	14,00
Unit. Fixations	1,60
Kg Mortier adhésif	0,10
Kg Enduit à joints	0,30
MI Bande à joint	1,60

CLOISON

CLOISON ISOPRACTIC 78/600 (15+48+15)

M² cloison formée par une plaque standard d'une épaisseur de 15 mm d'épaisseur vissée de chaque côté d'une structure métallique en acier galvanisé avec des rails horizontaux et des montants verticaux de 48 mm et 0,6 mm d'épaisseur, avec une modulation de 600 e/e. Comprend la partie proportionnelle d'enduit et bande à joint, vis, fixations, bande acoustique sous les profilés périphériques... Entièrement achevée et prête à peindre.



MATÉRIAUX	Ut/ m ²
M ² Plaque standard 15 mm	2,00
MI Rail 48x30 mm.	0,70
MI Montant 46x35 mm.	2,00
MI Bande acoustique 50 mm.	1,20
Unit. Vis T-25	29,00
Unit. Fixations	1,60
Kg Mortier adhésif	0,10
Kg Enduit à joints	0,60
MI Bande à joint	3,20

CLOISON ISOPRACTIC 78/400 (15+48+15)

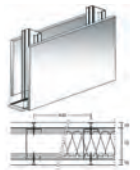
M² cloison formée par une plaque standard d'une épaisseur de 15 mm d'épaisseur vissée de chaque côté d'une structure métallique en acier galvanisé avec des rails horizontaux et des montants verticaux de 48 mm et 0,6 mm d'épaisseur, avec une modulation de 400 e/e. Comprend la partie proportionnelle d'enduit et bande à joint, vis, fixations, bande acoustique sous les profilés périphériques... Entièrement achevée et prête à peindre.



MATÉRIAUX	Ut/ m ²
M ² Plaque standard 15 mm	2,00
MI Rail 48x30 mm.	0,70
MI Montant 46x35 mm.	2,75
MI Bande acoustique 50 mm.	1,20
Unit. Vis T-25	37,00
Unit. Fixations	1,60
Kg Mortier adhésif	0,10
Kg Enduit à joints	0,60
MI Bande à joint	3,20

CLOISON ISOPRACTIC 100/600 (15+70+15)

M² cloison formée par une plaque standard d'une épaisseur de 15 mm d'épaisseur vissée de chaque côté d'une structure métallique en acier galvanisé avec des rails horizontaux et des montants verticaux de 70 mm et 0,6 mm d'épaisseur, avec une modulation de 600 e/e. Comprend la partie proportionnelle d'enduit et bande à joint, vis, fixations, bande acoustique sous les profilés périphériques... Entièrement achevée et prête à peindre.



MATÉRIAUX	Ut/ m ²
M ² Plaque standard 15 mm	2,00
MI Rail 70x30 mm.	0,70
MI Montant 70x40 mm.	2,00
MI Bande acoustique 70 mm.	1,20
Unit. Vis T-25	29,00
Unit. Fixations	1,60
Kg Mortier adhésif	0,10
Kg Enduit à joints	0,60
MI Bande à joint	3,20

CLOISON ISOPRACTIC 100/400 (15+70+15)

M² cloison formée par une plaque standard d'une épaisseur de 15 mm d'épaisseur vissée de chaque côté d'une structure métallique en acier galvanisé avec des rails horizontaux et des montants verticaux de 48 mm et 0,6 mm d'épaisseur, avec une modulation de 400 e/e. Comprend la partie proportionnelle d'enduit et bande à joint, vis, fixations, bande acoustique sous les profilés périphériques... Entièrement achevée et prête à peindre.



MATÉRIAUX	Ut/ m ²
M ² Plaque standard 15 mm	2,00
MI Rail 70 mm.	0,70
MI montant 70 mm.	2,75
MI Bande acoustique 70 mm.	1,20
Unit. Vis noire 3,5x25	37,00
Unit. Fixations	1,60
Kg Mortier adhésif	0,10
Kg Enduit à joints	0,60
MI Bande à joint	3,20

CLOISON

CLOISON ISOPRACTIC 98/600 (12,5+12,5+48+12,5+12,5)

M² cloison formée par deux plaques standards d'une épaisseur de 12,5 mm vissées de chaque côté d'une structure métallique en acier galvanisé avec des rails horizontaux et des montants verticaux de 48 mm et 0,6 mm d'épaisseur, avec une modulation de 600 e/e. Comprend la partie proportionnelle d'enduit et bande à joint, vis, fixations, bande acoustique sous les profilés périphériques... Entièrement achevée et prête à peindre.

MATÉRIAUX	Ut/ m ²
M ² Plaque standard 12,5 mm	4,00
MI Rail 48x30 mm.	0,70
MI Montant 46x35 mm.	2,00
MI Bande acoustique 50 mm.	1,20
Unit. Vis T-25	13,00
Unit. Vis T-35	29,00
Unit. Fixations	1,60
Kg Mortier adhésif	0,20
Kg Enduit à joints	1,00
MI Bande à joints	3,20



CLOISON ISOPRACTIC 98/400 (12,5+12,5+48+12,5+12,5)

M² cloison formée par deux plaques standards d'une épaisseur de 12,5 mm vissées de chaque côté d'une structure métallique en acier galvanisé avec des rails horizontaux et des montants verticaux de 48 mm et 0,6 mm d'épaisseur, avec une modulation de 400 e/e. Comprend la partie proportionnelle d'enduit et bande à joint, vis, fixations, bande acoustique sous les profilés périphériques... Entièrement achevée et prête à peindre.

MATÉRIAUX	Ut/ m ²
M ² Plaque standard 12,5 mm	4,00
MI Rail 48x30 mm.	0,70
MI Montant 46x35 mm.	2,75
MI Bande acoustique 50 mm.	1,20
Unit. Vis T-25	17,00
Unit. Vis T-35	37,00
Unit. Fixations	1,60
Kg Mortier adhésif	0,20
Kg Enduit à joints	1,00
MI Bande à joints	3,20



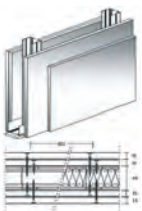
* Cloison EI90 avec Fibrangyps A selon essai APPLUS 15/10373-873 M1

* Cloison EI120 avec Fibrangyps F selon essai APPLUS 13/7486-3369 M1

CLOISON ISOPRACTIC 108/600 108/600 (15+15+48+15+15)

M² cloison formée par deux plaques standards d'une épaisseur de 15 mm vissées de chaque côté d'une structure métallique en acier galvanisé avec des rails horizontaux et des montants verticaux de 48 mm et 0,6 mm d'épaisseur, avec une modulation de 600 e/e. Comprend la partie proportionnelle d'enduit et bande à joint, vis, fixations, bande acoustique sous les profilés périphériques... Entièrement achevée et prête à peindre.

MATÉRIAUX	Ut/ m ²
M ² Plaque standard 15 mm	4,00
MI Rail 48x30 mm.	0,70
MI Montant 46x35 mm.	2,00
MI Bande acoustique 50 mm.	1,20
Unit. Vis T-25	13,00
Unit. Vis T-35	29,00
Unit. Fixations	1,60
Kg Mortier adhésif	0,20
Kg Enduit à joints	1,00
MI Bande à joints	3,20



CLOISON ISOPRACTIC 108/400 108/400 (15+15+48+15+15)

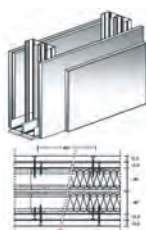
M² cloison formée par deux plaques standards d'une épaisseur de 15 mm vissées de chaque côté d'une structure métallique en acier galvanisé avec des rails horizontaux et des montants verticaux de 48 mm et 0,6 mm d'épaisseur, avec une modulation de 400 e/e. Comprend la partie proportionnelle d'enduit et bande à joint, vis, fixations, bande acoustique sous les profilés périphériques... Entièrement achevée et prête à peindre.

MATÉRIAUX	Ut/ m ²
M ² Plaque standard 15 mm	4,00
MI Rail 48x30 mm.	0,70
MI Montant 46x35 mm.	2,75
MI Bande acoustique 50 mm.	1,20
Unit. Vis T-25	17,00
Unit. Vis T-35	37,00
Unit. Fixations	1,60
Kg Mortier adhésif	0,20
Kg Enduit à joints	1,00
MI Bande à joints	3,20



CLOISON ISOPRACTIC 146/600 (12,5+12,5+48+48+12,5+12,5)

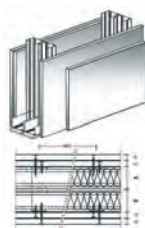
M² cloison formée par deux plaques standards d'une épaisseur de 12,5 mm vissées de chaque côté d'une double structure métallique en acier galvanisé avec des rails horizontaux et des montants verticaux de 48 mm et 0,6 mm d'épaisseur, avec une modulation de 600 e/e. Comprend la partie proportionnelle d'enduit et bande à joints, vis, fixations, bande acoustique sous les profilés périphériques... Entièrement achevée et prête à peindre.



MATÉRIAUX	Ut/ m ²
M ² Plaque standard 12,5 mm	4,00
MI Rail 48x30 mm.	1,40
MI Montant 46x35 mm.	4,00
MI Bande acoustique 50 mm.	2,40
Unit. Vis T-25	13,00
Unit. Vis T-35	29,00
Unit. Fixations	3,20
Kg Mortier adhésif	0,20
Kg Enduit à joints	1,00
MI Bande à joints	3,20

CLOISON ISOPRACTIC 156/600 (15+15+48+48+15+15)

M² cloison formée par deux plaques standards d'une épaisseur de 15 mm vissées de chaque côté d'une double structure métallique en acier galvanisé avec des rails horizontaux et des montants verticaux de 48 mm et 0,6 mm d'épaisseur, avec une modulation de 600 e/e. Comprend la partie proportionnelle d'enduit et bande à joints, vis, fixations, bande acoustique sous les profilés périphériques... Entièrement achevée et prête à peindre.



MATÉRIAUX	Ut/ m ²
M ² Plaque standard 15 mm	4,00
MI Rail 48x30 mm.	1,40
MI Montant 46x35 mm.	4,00
MI Bande acoustique 50 mm.	2,40
Unit. Vis T-25	13,00
Unit. Vis T-35	29,00
Unit. Fixations	3,20
Kg Mortier adhésif	0,20
Kg Enduit à joints	1,00
MI Bande à joints	3,20

PLAFOND

PLAFOND CONTINU ISOPLAC F-47 S-V.R

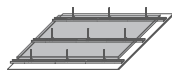
M² de plafond formé par une plaque Standard de 12,5 mm d'épaisseur vissée à une structure métallique en acier galvanisé de fourrures primaires F47 0,6 mm modulées à 500 mm. e/e. et suspendues du plancher ou élément support au moyen de pivot F47 et de tige filetée tous les 1200 mm. Comprend la partie proportionnelle de la visserie, enduit, bande à joint et fixations. Totalement finie et prête à peindre.



MATÉRIAUX	Ut/ m ²
M2 Plaque Standard 12,5 mm	1,00
MI Fourrure F-47	2,40
MI U3030	0,70
MI Pivot F-47	1,80
Ud Fixations	1,80
Ud Vis T-25	17,00
Ud Tige filetée M-6 1 m	1,80
Ud Raccord Fourrure F-47	0,60
Kg Enduit à joint	0,40
MI Bande à joint	1,50
Kg Mortier adhésif	0,10

PLAFOND CONTINU ISOPLAC 60/27 C-V.L

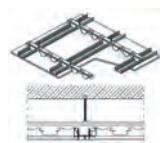
M² de plafond formé par une plaque Standard de 12,5 mm d'épaisseur vissée à une structure métallique en acier galvanisé de fourrures primaires 60x27x0,6 mm modulées à 1000 mm. e/e. et suspendues du plancher ou élément support au moyen de crochets combinés tous les 900 mm et fourrures secondaires fixées perpendiculairement aux primaires et à différent niveau au moyen de cavalier et modulées à 500 mm e/e. Comprend la partie proportionnelle de la visserie, enduit, bande à joint et fixations. Totalement finie et prête à peindre.



MATÉRIAUX	Ut/ m ²
M ² Plaque Standard 12,5 mm	1,00
MI Fourrure 60/27	3,20
MI U3030	0,70
Ud Vis T-25	17,00
Ud Attache combiné	1,10
Ud Fixations	1,10
Ud Tige d'accrochage 1 m.	1,10
Ud Raccord fourrure 60/27	0,60
Ud Cavalier fourrure 60/27	2,30
Kg Enduit à joints	0,40
MI Bande à joint	1,50
Kg Mortier adhésif	0,10

PLAFOND CONTINU ISOPLAC PROFILÉ SIERRA C-V.R F-47

M² de plafond formé par une plaque Standard de 12,5 mm d'épaisseur vissée à une structure métallique en acier galvanisé de profilés primaires SR modulées à 950 mm. e/e. et suspendues du plancher ou élément support au moyen de tiges filetées tous les 950 mm et fourrures secondaires encastrées perpendiculairement aux primaires modulées à 500 mm e/e. Comprend la partie proportionnelle de visserie, enduit, bande à joint et fixations. Totalement finie et prête à peindre.



MATÉRIAUX	Ut/ m ²
M ² Plaque Standard 12,5 mm	1,00
MI Profilé SR	1,10
MI Fourrure F-47	2,10
MI Profilé Clip-47	0,70
Ud Vis T-25	17,00
Ud Fixations	1,10
Ud Tige filetée+Écrous	1,10
Kg Enduit à joint	0,40
MI Bande à joints	1,50
Kg Mortier adhésif	0,10

ACCESSOIRES



VIS PHOSPHATÉE



Dimensions (mm)	Code	Présentation	Ut/boîte	Boîte/Paq	Boîtes/Palette	Poids Kg
3,5x25	T25	Boîte	1.000	16	384	507
	T25200	Sachet	200	100	2.000	
	T258000	Seau	8.000	1	48	
3,5x35	T35	Boîte	1.000	12	288	507
	T35150	Sachet	150	100	1.500	
3,5x45	T455	Boîte	500	16	384	411
	T45100	Sachet	100	100	1.000	
3,5x55	T555	Boîte	500	12	288	369
4,2x70	T70250	Boîte	250	16	384	407
4,2x80	T80250	Boîte	250	16	384	467
4,2x90	T90250	Boîte	250	16	288	395

VIS PLAQUE-PLAQUE



Dimensions (mm)	Code	Présentation	Ut/boîte	Boîte/Paq	Boîtes/Palette	Poids Kg
4,8x34	TPP5	Boîte	500	16	384	649

Dimensions (mm)	Code	Présentation	Ut/boîte	Boîte/Paq	Boîtes/Palette	Poids Kg
-----------------	------	--------------	----------	-----------	----------------	----------

VIS MÉTAL-MÉTAL



3,5x9,5	T951	Boîte	1.000	32	768	607
	T95250	Sachet	250	36	1.350	
3,5x13	T9513	Boîte	1.000	24	576	547

VIS POINTE FORET



3,5x25	TPB255	Boîte	500	32	768	568
3,5x35	TPB355	Boîte	500	24	576	547
3,5x45	TPB455	Boîte	500	16	384	461

VIS PLAQUE DURE



3,9x25	TPD25	Boîte	1.000	16	384	553
3,9x35	TPD35	Boîte	1.000	12	288	533
3,9x45	TPD455	Boîte	500	16	384	457
3,9x55	TPD555	Boîte	500	12	288	403

POINTE PHILIPS



3,5x25	PH210	Sachet	10	36	-	
---------------	-------	--------	----	----	---	--

BANDES À JOINTS ET BANDES ACOUSTIQUES

Bande à joints



Code	m.l/ Rouleau	Rouleau/Paq	Rouleau/ Palette	Poids /kg
CJ	150	10	560	784
CJ23	23	20	1540	385

Bande armée de renforts



CG	30	10	420	840
CG12	12,5	10	420	

Bande à joints fibre de verre



CJV	150	12	432	432
CJV20	20	12	2040	

Band Acoustique



BD30 (30mm)	30	33	396	72
BD50 (50mm)	30	21	252	72
BD70 (70mm)	30	15	180	96
BD90 (90mm)	30	11	132	72
BD502C (Adhésive double faces 50 mm)	30	21	252	76
BD702C (Adhésive double faces 70 mm)	30	15	180	96

ACCESSOIRES POUR FOURRURE PLAFOND F47/F45

Dimensions (mm)	Code	Présentation	Ut/boîte	Ut/Palette
	PIV	Boîte	100	
	865CMF4547	Boîte	100	
	865CUUN	Boîte	100	
	ANGF47	Boîte	100	
	CURE47	Boîte	100	
	CAB47	Boîte	100	
09 cm	SIPF4547090	Boîte	100	
18 cm	SIPF4547180	Boîte	100	
24 cm	SIPF4547240	Boîte	50	
30 cm	SIPF4547300	Boîte	50	
40 cm	SIPF4547400	Boîte	50	
50 cm	SIPF4547500	Boîte	50	
100 cm	SIPF4547100	Boîte	25	

Pivot F47/F45 M6



Raccord F47/45



Attache Universelle M6



Ancrage direct F47



**Attache réglable F47
(pour tige lisse 4 mm)**



Cavalier F47 M6



**Suspentes*
pour F47 et F45**



ACCESSOIRES POUR FAUX PLAFOND

**Twister suspente à réglage rapide pour profilé faux plafonds tige lisse 4 mm
PLAFONDS LEGERS**



Dimension (mm)	Code	Présentation	Ut/boîte	Ut/Palette
----------------	------	--------------	----------	------------

	453PSTL	Boîte	100	
--	---------	-------	-----	--

**Twister suspente à réglage rapide pour profilé faux plafonds tige lisse 4 mm
PLAFONDS LOURDS**



	453PSTP	Boîte	100	
--	---------	-------	-----	--

Pièce fixation profilé faux-plafonds tige filetée



M4	453SUSPM4	Boîte	100	
----	-----------	-------	-----	--

M6	453SUSP	Boîte	100	
----	---------	-------	-----	--

Attache suspente pour profilé sierra



	453SSIERRA	Boîte	100	
--	------------	-------	-----	--



FIXATION POUR POUTRES

PIÈCE POUR TIGE FILETÉE

Ref	Code	Métrique	EP. Poutre	Ud/Boîte
100-210	453V100210	M6	1,5-4	100
101-210	453V101210	M6	4-10	100
102-210	453V102210	M6	10-15	100
103-210	453V103210	M6	15-20	100

PIÈCE POUR TIGE LISSE

Ref	Code	Métrique	EP. Poutre	Ud/Boîte
100-220	453V100220	4 mm	1,5-4	100
101-220	453V101220	4 mm	4-10	100
102-220	453V102220	4 mm	10-15	100
103-220	453V103220	4 mm	15-20	100

ACCESSOIRE POUR FOURRURE DE PLAFOND 60/27

Cavalier fourrure 60/27 plat



Code	Présentation	Ut/boîte	Ut/ Palette
CAB	Boîte	100	

Cavalier fourrure 60/27 monté



CABIM	Boîte	100	
-------	-------	-----	--

Cavalier réglable fourrure 60/27



CURE	Boîte	50	
------	-------	----	--

Pivot 60/27



PIV60	Boîte	100	
-------	-------	-----	--

Ancrage directe fourrure 60/27



865AD	Boîte	100	
-------	-------	-----	--

Éclisse pour fourrure 60/27



865CM	Boîte	100	
-------	-------	-----	--

Attache universelle M6



865CUUN	Boîte	100	
---------	-------	-----	--

ACCESSOIRES - TIGES

Tige aluminium douce 4 mm



Tige acier 4 mm



Tige filetée



Manchon de raccord pour tige filetée















Fil de fer galvanisé N-8



Dimensions (mm)	Code	Ut/boîte
3.000	453AL	200
250	865VC25	100
375	865VC37	100
500	865VC50	100
750	865VC75	100
1.000	865VC100	100
M4 x 1ml	453VRM4	100
M4 x 2ml	453VRM42	100
M6 x 1ml	453VRM6	100
M6 x 2ml	453VRM62	100
M8 x 1ml	453VRM8	100
5/32" x 1ml	453VR532	100
M4	853MVM4	200
M6	853MVM6	100
1,3	AL	5kg

ACCESSOIRES - FIXATION/SUSPENSION

	Dimensions (mm)	Code	Presentación	Ut/boîte
Crochet fermé 	21x80	453HC2180	Boîte	100
Rondelle 	M4	453ARAM4	Boîte	500
	M6	453ARAM62	Boîte	200
Écrou 	M4	453TUM42	Boîte	200
	M6	453TUM62	Boîte	200
Rivet en forme de boule 	5x35	B535200	Boîte	200
Rivet en forme de fleur 	5x35	F535200	Boîte	200
Cheville fixation d'isolation 	30 mm	453E30	Boîte	200
	40 mm	453E40	Boîte	200
	60 mm	453E60	Boîte	200
	80 mm	453E80	Boîte	200
Cheville à segment 	M6	PM6	Boîte	200
Suspente à réglage rapide 	190-310	VCP190310	Boîte	50
	400-660	VCP400660	Boîte	50
	700-1260	VCP7001260	Boîte	50
	800-1460	VCP8001460	Boîte	50
Piton 	M6	PITONFM6	Boîte	100
Clé pour trappe 		LLAVTRAMP	Unité	1
Clip union tiges 		865CUV	Boîte	100
Colle Impacte NOVOPREN 		463NOV5	Seau	5kg

ACCESORIOS - FIJACIÓN/SUSPENSION

Cheville nylon Isopractic



Dimensions (mm)	Code	Presentation	Ut/ Boîte
5x25	453N525	Boîte	200
	SN0BPC05025N	Sachet	20
6x30	453NL30	Boîte	200
	SN0BPC06030N	Sachet	20
8x40	SN0BPC08040N	Sachet	12
10x50	SN0BPC10050N	Sachet	6
12x60	SN0BPC12060N	Sachet	4

Cheville nylon Ouverture fleur



6x35	SN0UPC06035N	Sachet	20
------	--------------	--------	----

Cheville à frapper Isopractic



5x27	453G527	Boîte	200
6x35	453G637	Boîte	200
	453G6371000	Seau	1.000
	SNPKKC05030N	Sachet	20
5x50	SNPKKC05050N	Sachet	20
6x40	SNPKKC06040N	Sachet	10
6x80	SNPKKC06080N	Sachet	10

Cheville + vis



4x35	SNPUSC04035NZN	Sachet	20
4x30	SNPUSC04030NZN	Sachet	20
5x45	SNPUSC05045NZN	Sachet	10

Cheville + piton



4x38	SNPDC04038NZN	Sachet	10
5x48	SNPDC05048NZN	Sachet	5

Cheville + crochet



6x30	SNPSHC04035NZN	Sachet	10
------	----------------	--------	----

* Le prix unitaire est seulement à titre informatif. Unité de vente par boîte

Cheville laiton



Dimensions (mm)	Code	Presentation	Ut/ Boîte
M4	453TM4	Boîte	300
M5x32	453TM532	Boîte	300
M6	453TM6	Boîte	100
M6	SNMSPC06MS	Sachet	15
M8	453TM8	Sachet	10
M8	SNMSPC8MS	Boîte	100
M12	SNMSPC12MS	Sachet	4

Cheville métal sha



6x65	SNPSAC06065Z	Sachet	10
------	--------------	--------	----

Cheville à frapper - Tête torx



10x100	SNRPTC10100NZN	Sachet	4
10x120	SNRPTC100120NZN	Sachet	4

Cheville crochet avec piton



4x75	SNRHAC04075Z	Sachet	2
------	--------------	--------	---

Cheville métal sp



15x29	SNGKPC01S	Sachet	10
-------	-----------	--------	----

Cheville nylon sp Avec pointe



13x22	SNGKPC02N	Sachet	20
-------	-----------	--------	----

Cheville nylon sp



13x32	SNGKPC04N	Sachet	10
-------	-----------	--------	----

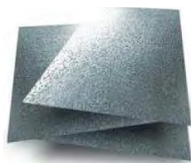
Cheville métal Ouverture fleur



6x37	SNHWPC06037Z	Sachet	5
6x52	SNHWPC06052Z	Sachet	5

ACCESSOIRES - DIVERS

Tôle anti-intrusion



Dimensions (mm)

Code

1.250 x 1.400 x 0,6

851CH06

Boîte ICP + 14 éléments

IPC14

Boîte ICP + 24 éléments



IPC24

Boîte de raccord

112 x 112 x 45

453CE112



167 x 112 x 45

453CE167

206 x 136 x 60

453CE206

Boîtier simple

CAJ1

Boîtier double

CAJ2

Boîtier triple

CAJ3



SUPPORT INSTALLATIONS / SUPPORT CHARGES

Définition:

Les supports d'installations sont des éléments spécialement conçus pour la fixation ou l'ancrage de tous types d'installations (tubes, prises d'eau, robinetteries, robinets de fermeture, etc.) de façon rapide et efficace, conformément à la norme DB HR:

Protection contre le bruit et amélioration de la charge structurelle de la plaque de plâtre (PYL).

Ils s'utilisent sur les cloisons et contre-cloisons autoportantes en plaques de plâtre (PYL).

Caractéristiques:

Les supports d'installations sont des pièces galvanisées en acier de base, du type DX51, avec un revêtement Z-140 ou Z-275, un aspect étoile normal (N) et une épaisseur de 1 mm et 1,5 mm ($\pm 0,05$) en fonction de la charge à fixer.

Épaisseur de 1 mm : charges jusqu'à 40 kg* par support

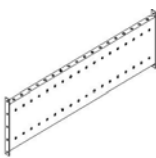
Épaisseur de 1,5 mm : charges jusqu'à 90 kg* par support

* consulter les tableaux de calculs de charge.

Modèles:

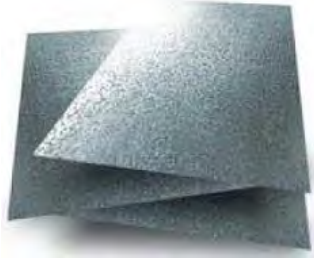
Il existe deux modèles de support d'installations disponibles en deux épaisseurs (1 et 1,5 mm) qui s'adaptent à la distance à laquelle sont modulés la plupart des montants utilisés pour l'ancrage des PYL.

SUPPORT INSTALLATION MÉTALLIQUE

Produit	Code	Dimension (mm)	Usages recommandés
	453ESOP0400	180 x 358 x 1	Comme support d'installations sur cloisons et contre-cloisons autoportantes
	453ESOP0600	180 x 558 x 1	
	453ESOP0415	180 x 358 x 1,5	Comme élément pour ancrage de structures lourdes (armoires, tableaux, etc.) sur cloisons et contre-cloisons
	453ESOP0615	180 x 558 x 1,5	



TÔLE METALLIQUE SUPPORT CHARGES



TÔLE RENFORT ANTI-INTRUSIÓN	Code
1.250 x 1.400 x 0,6 mm Épaisseur: 0,6 mm	851CH06

TÔLE SUPPORT CHARGES	Code
1.200 x 300 x 1 mm Épaisseur: 1,0 mm	453CH1300

CHEVILLE EN BOIS SUPPORT CHARGES



PIÈCES BOIS PIN

Code	Dimensions mm
411SOPO400	390 x 170 x 40
411SOPO70400	390 x 170 x 68
411SOPO600	590 x 170 x 40
411SOPO70600	590 x 170 x 68

ENDUITS ISOPRACTIC



	Code	Présentation	Ut/ palette
Enduits à joint SECHAGE RAPIDE 30 MIN	PJI30	25 kg	50
Enduits à joint SECHAGE RAPIDE 1H	PJI1	25 kg	50
Enduits à joint SECHAGE RAPIDE 2H	PJI2	25 kg	50
Enduits à joint SECHAGE RAPIDE 4H	PJI4	25 kg	50
Enduits à joint SECHAGE LENT 24H	PJI	25 kg	50
	PJPI7	7 kg	24
ENDUITS A JOINT PREPARÉ	PJPI25	25 kg	72
MORTIER COLLE ADHÉSIF	PAI	25 kg	50



FICHES TECHNIQUE



Enduit à joint PJ LE Isopractic

Norme:

L'ENDUIT À JOINTS PJ LE Séchage Lent Isopractic respecte la norme européenne EN 13963 de mai 2005.

Description:

L'enduit à joint à séchage lent est un produit en poudre spécialement conçu pour être appliqué comme enduit sur les joints pour remplir et terminer les joints avec une bande en papier sur les plaques de plâtre.

Caractéristiques techniques:

- Couleur:	Blanc
- Densité:	0,8
- Proportion du mélange:	10 a 11 l d'eau / sac 25 Kg
- Temps ouvert d'application:	> 24 heures
- Adhérence du ruban:	> 1000 g
- Rendement:	350 g/m ² de plaques approx.
- Fissuration:	Sans fissures jusqu'à une épaisseur de 5 mm.

Mode d'emploi recommandé:

Utiliser un récipient propre, verser de l'eau propre, saupoudrer le produit sur l'eau dans une proportion de 1 kg de produit pour 0,40-0,50 litre d'eau. Laisser reposer quelques minutes, mélanger à la main avec une spatule ou de forme mécanique, jusqu'à ce que l'enduit soit homogène, sans grumeaux et possède une bonne consistance.

Applications:

Union des jonctions des plaques de plâtre (PYL). Ragréage de surfaces de PYL en petites épaisseurs. Ravalement de lissage à base de plâtre. Réparation des irrégularités de la PYL. Enduit des têtes de vis sur la PYL.

Avantages:

Mélange mécanique ou manuel. Grand rendement. Très facile à appliquer. Facile à lisser.

Présentation et stockage:

Ce produit est commercialisé en sacs de 5 et 25 kg. Ce produit peut être stocké pendant 12 mois dans un endroit sec et à l'abri de l'humidité, pour préserver toutes ses propriétés. L'ENDUIT PJ LE Isopractic respecte la norme européenne EN 13963 de mai 2005.

Produit avec label CE, conforme à la norme EN 13963



MORTIER PA Isopractic



Norme:

LE MORTIER PA Isopractic respecte la norme UNE EN 14496.

Description:

Le mortier est un produit en poudre, à base de plâtre qui se prépare en le mélangeant avec de l'eau dans les proportions indiqués ci-dessous, et s'utilise comme enduit pour fixer les plaques de plâtre sur les murs de maçonnerie. Il peut être utilisé également pour du rebouchage. Ce produit n'est pas indiqué pour le traitement des joints des plaques de plâtre.

Caractéristiques techniques:

- Proportion du mélange: 13-14 litres d'eau / sac 25 Kgs
- Temps de prise: 1 h 30 min
- Adhérence sur béton: > 1 MPa

Il durcit en 2-3 heures. Sèche complètement après 24 heures.
Rendement de 1,5 à 3 kg/m² selon la quantité et l'épaisseur des points.

Mode d'emploi recommandé:

Le mur de base doit avoir une adhérence adéquate et être sec, sans restes de poussière, saleté ou tout autre élément contaminant.

Pour le mélanger, utiliser un seau et des outils propres et verser de l'eau propre selon la proportion indiquée précédemment. Mélanger énergiquement à la main ou avec un mélangeur électrique jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

Il s'applique à la spatule ou à la truelle sur les plaques ou sur le mur de base indistinctement, sous forme de truellées d'environ 10-12 cm, séparées entre elles de 35 à 40 cm approx. Le temps d'utilisation est d'environ 60 min. Une fois que le mortier a pris, il ne doit plus être utilisé. Les outils doivent être nettoyés immédiatement après avoir été utilisés. Il faut nécessairement attendre la prise définitive, soit 24 heures avant de considérer la contre-cloison comme achevée car l'adhérence totale est atteinte à la fin de la prise. Il ne faut pas ajouter de l'eau lorsque le produit a pris car cela risque d'altérer la résistance finale du mortier. Ne pas appliquer à une température ambiante supérieure à 35 °C ou inférieure à 5 °C.

Applications:

Indiqué pour coller les plaques de plâtre (PYL) et fibre de plâtre (PYF) sur des murs de maçonnerie absorbants.

Avantages:

Grande adhérence. Facile et agréable à travailler. Mélange rapide et homogène, sans grumeaux. Bon rendement. Bonne consistance.

Présentation et stockage:

Ce produit est commercialisé en sacs de 25 kg. Il doit être stocké dans un endroit sec et à l'abri de l'humidité, pour préserver toutes ses propriétés. LE MORTIER PA Isopractic respecte la norme UNE EN 14496.

Produit avec le label CE, conforme à la norme EN 13963



Enduit à joints PJ1h, PJ2h et PJ4h Isopractic



Norme:

Les ENDUITS À JOINTS PJ1H et PJ2H et PJ4H Isopractic respectent la norme européenne EN 13963 de mai 2005.

Description:

Les enduits à joints à séchage rapide sont des produits en poudre spécialement conçus pour être appliqués spécifiquement comme enduits à joint de durcissement rapide, pour remplir et terminer les joints avec bande en papier en plaques de plâtre. Ils sont recommandés lorsque l'opération exige une finition plus rapide des joints, en cas d'exigences climatologiques comme le froid, l'humidité ou de petits travaux à terminer rapidement.

Caractéristiques techniques:

- Couleur:	Blanc
- Densité:	0,9
- Proportion du mélange:	10 a 11 l. d'eau / sac 25 Kg
- Rendement:	environ 350 g/m ² de plaques
- Adhérence du ruban:	> 1000 g
- Fissuration:	Sans fissures jusqu'à une épaisseur de 5 mm.
- Temps de prise:	PJ1H approx. 1 heure et PJ2H approx. 2 heures. (En fonction de la température ambiante, de la ventilation, de l'humidité, etc)

Mode d'emploi recommandé:

Utiliser un récipient propre, verser de l'eau propre, saupoudrer le produit sur l'eau dans une proportion de 1 kg de produit pour 0,40-0,50 litre d'eau. Laisser reposer quelques minutes, mélanger à la main avec une spatule ou de forme mécanique, jusqu'à ce que l'enduit soit homogène, sans grumeaux et possède une bonne consistance.

Applications:

Union des jonctions de plaques de plâtre (PYL). Ragréage de surfaces de PYL en petites épaisseurs. Ravalement de lissage à base de plâtre. Réparation des irrégularités de la PYL. Enduit des têtes de vis sur la PYL.

Avantages:

Mélange mécanique ou manuel. Grand rendement. Très facile à appliquer. Facile à lisser.

Présentation et stockage:

Ce produit est commercialisé en sacs de 5 et 25 kg. Ce produit peut être stocké pendant 12 mois dans un endroit sec et à l'abri de l'humidité, pour préserver toutes ses propriétés.

Les ENDUITS À JOINTS PJ1H et PJ2H et PJ4H Isopractic respectent la norme européenne EN 13 963 de mai 2005.

Produit avec le label CE, conforme à la norme EN 13963



FAUX PLAFOND VINYLE

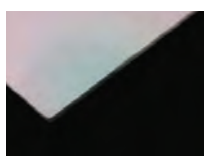


PLAFOND ISOPRACTIC VINYLE

Plaque de plâtre revêtue d'une feuille de Polychlorure de vinyle couleur blanc qui lui confère des propriétés spéciales d'imperméabilisation et de nettoyage.

Il s'agit d'une solution constructive simple, de qualité et durabilité. Ce faux plafond se caractérise par sa facilité de montage et d'entretien ainsi que par son accès facile au plénum. C'est un plafond polyvalent qui s'adapte à tout type d'enceinte quelle que soit son domaine d'activité: commerciale, éducative ou professionnelle.

Les plaques s'appuient sur une structure modulaire de 600 x 600 mm d'ossature de faux plafond (ISO-PRACTIC T24 ou T15) qui, combinées de manière adéquate avec leur large gamme de couleurs (Noir 9005, Crème, Argent 9006 et Blanc 9010), offrent des possibilités esthétiques à un prix économique.




PLAQUE VINYLE

- Disponible deux dimension de plaque: 595 x 595 et 595 x 1195 mm.
- On peut les installer sur des profilés de 15 et 24 mm de large.
- Las plaques se fournissent emballées en boites de 8 unités. (595 x 595) et 4 unités (595 x 1195).
- Disponible avec ou sans plaque d'aluminium sur sa face supérieure.

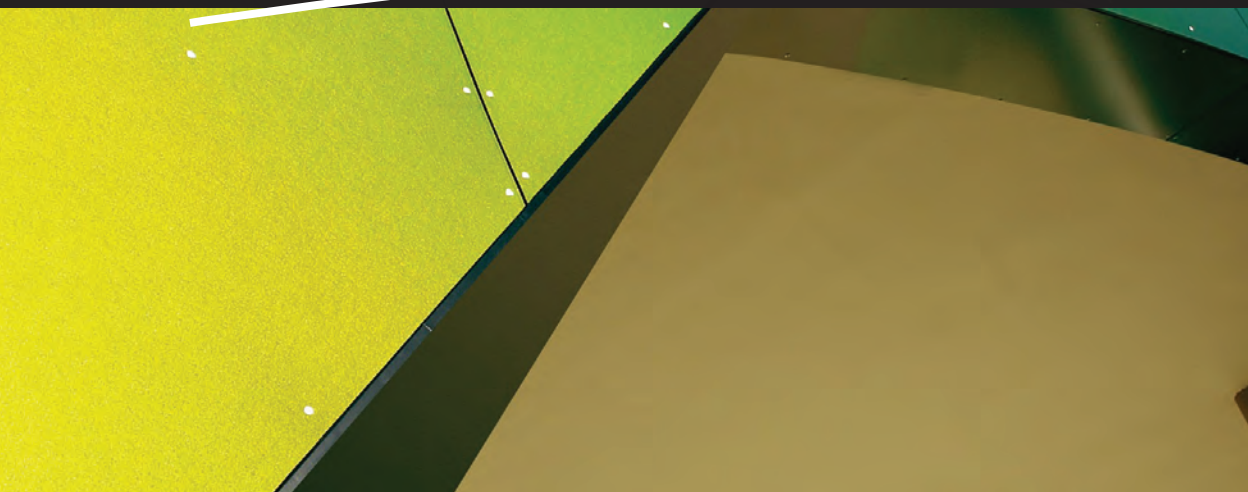
PLAQUE VINYLE	Face Supérieur	Code	UT/ emballage	Boîte/ palette	Dimensions (mm)
Avec aluminium		VISP120	4 ut / Boîte	64	1200 x 600 x 9,5
		VISP60	8 ut / Boîte	64	600 x 600 x 9,5
Sans aluminium		VISPA120	4 ut / Boîte	64	1200 x 600 x 9,5
		VISPA60	8 ut / Boîte	64	600 x 600 x 9,5





**PROFILÉS ET
ÉQUERRES DE FAÇADE
ISOPRACTIC**

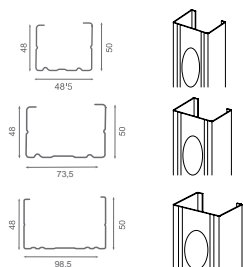
CONÇUS POUR RÉSISTER!



SYSTÈMES DE FAÇADES



MONTANTS

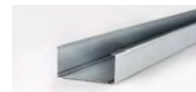


POUR EXTÉRIEUR: ACIER DX51D GALVANISÉ Z275 / ÉP: 1 mm

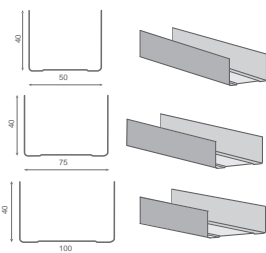
Code	Dimensions (mm)
MDINN15050	50 x 50
MDINN15075	75 x 50
MDINN150100	100 x 50

POUR INTÉRIEUR: ACIER DX51D GALVANISÉ Z140 / ESP: 0,6 mm

M5050	50 x 50
M7550	75 x 50
M10050	100 x 50



RAILS

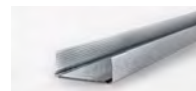


POUR EXTÉRIEUR: ACIER DX51D GALVANISÉ Z275 / EP: 0,6 mm

Code	Dimensions (mm)
R50403	50 x 40
R75403	75 x 40
R100403	100 x 40

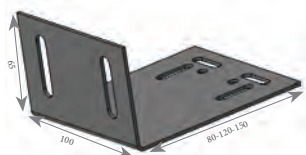
POUR INTÉRIEUR: ACIER DX51D GALVANISÉ Z140 / ESP: 0,55 mm

	50 x 40
	75 x 40
	100 x 40



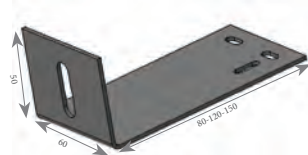
ÉQUERRE

ACIER: DX51D GALVANISÉ: Z275 ÉPAISSEUR: 2,00 mm (+/- 0,05mm)



ÉQUERRE DE SOUTIEN 2 mm






Code	Dimensions (mm)
ES10065802	100 x 65 x 80
ES100651002	100 x 65 x 120
ES100651502	100 x 65 x 150



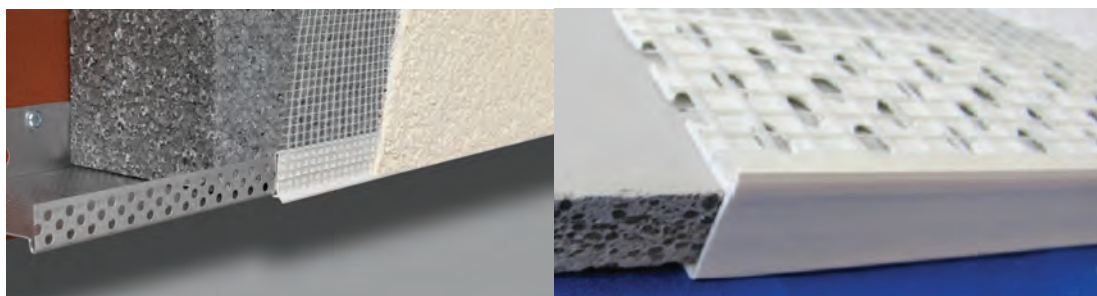
EQUERRE DE RETENUE 2 mm






Code	Dimensions (mm)
ER6050802	60 x 50 x 80
ER60501202	60 x 50 x 120
ER60501502	60 x 50 x 150

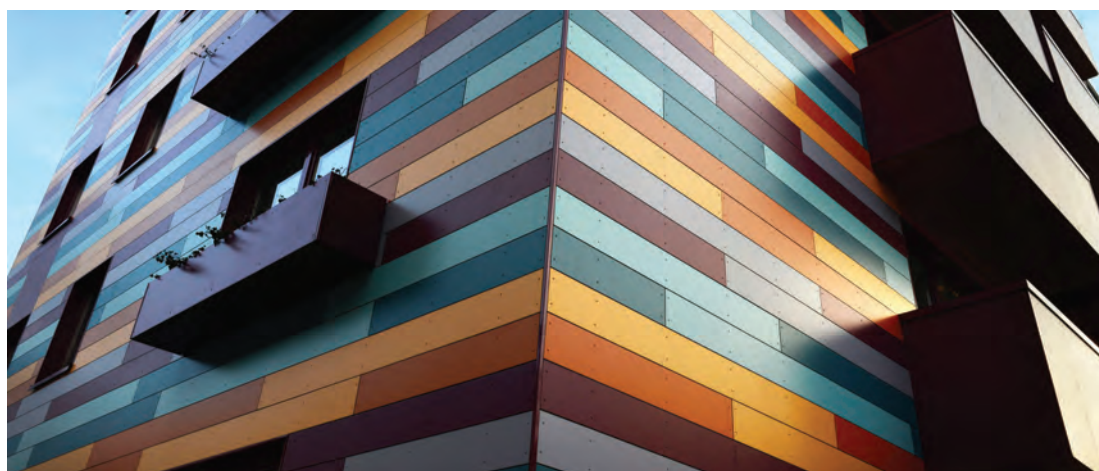
PROFILÉS POUR SYSTEMES D'ISOLATION EN FAÇADES

Profilés pour ITE et pour ravalement sur plaques d'extérieur	Code	Description	Longueur (m)	ut/ paquet	Stock
	90604	Profilé Aluminium de départ ITE pour plaque de 4 cm	2,5	10	si
	90605	Profilé Aluminium de départ ITE pour plaque de 5 cm	2,5	10	si
	90606	Profilé Aluminium de départ ITE pour plaque de 6 cm	2,5	10	si
	37400	Profilé Clip pour profilé de départ - épaisseur ravalement 6 mm Profilé PVC avec maille, goutte d'eau incluse, la maille réduit le risque de fissures en contact avec le profilé	2,5	10	no
	37517	Profilé U avec maille, pour encastrément de plaque-Finition de la plaque aussi bien pour le départ que pour la jonction avec d'autres superficies	2,5	25	no

Nous disposons de profilés Aluminium de départ ITE pour plaques de 2 à 22 cm d'épaisseur.
Consulter les tarifs et les délais de livraison.



Systèmes d'isolation thermique pour l'extérieur	Code	Description	Longueur (m)	ut/ paquet	Stock
	3799	Profilé angle PVC avec maille de fibre de verre alcali résistante 80 x 120 mm	2,5	100	si
	3794	Profilé goutte d'eau PVC avec maille de fibre de verre alcali résistante –épaisseur ravalement 6 mm	2,5	10	no
	3035	Profilé pour joints de dilatation verticaux PVC avec maille de fibre de de verre alcali résistante-mouvement +/- 5 mm	2,5	25	si
	3793	Profilé d'achèvement PVC avec maille épaisseur ravalement 3 mm	2,5	50	no
	3721	Profilé de raccord cadre PVC auto-collant avec lèvres d'étanchéité épaisseur ravalement 6mm	2,6	50	si



Profils pour Façades Ventilées	Code	Description	Longueur (m)	ut/ paquet	Stock
 <p> ● Perfil (grosor) i ancor profile ● Connectors i Connectors ● Angles de ventilació i Ventilacion angle ● Angles de sistemes i System backer </p>	9472	Perfilé Angle Support Système PLS	2,5	10	no
	9471	Connecteur Système Façades PLS	2,5	50	no
	9334	Perfilé Ventilation Aluminium 120x30	2,5	10	no
	9083	Perfilé Goutte d'eau Aluminium PLS	2,5	10	no
	3589	Perfilé d'achèvement Goutte d'eau PVC pour plaque jusqu'à 12,5 mm. Disponible en blanc ou noir	2,5	20	no

CONDITIONS



- // Les prix indiqués sont hors taxe.
- // Aucun retour de marchandise ne sera accepté sauf conformité de notre département commercial.
- // Tous les prix indiqués peuvent être modifiés sans avis préalable.
- // Tarif en vigueur toujours mis à jour dans l'espace client du site Web d'Isopractic www.isopractic.es

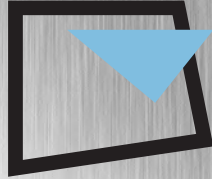
PRÉSENTOIR ISOPRACTIC



**¡PERSONNALISER
LE VOTRE!**
et vous pourrez obtenir
**le présentoir
en cadeau!***

*Consulter conditions

La solution + pratique



Av. Del Cadí, 52.
P.I. Sant Pere Molanta.
08734, Olèrdola, Barcelona.

Tel. +34 93 818 25 50
Fax. +34 93 818 23 65
isopractic@isopractic.es

www.isopractic.com