

Moulures Tehalit

Elegant

Système de moulures Tehalit pour réaliser des installations apparentes complètes ou des compléments d'installation électrique.

Pour vos projets de rénovation, ajoutez facilement un point d'éclairage, des interrupteurs ou des prises et dissimulez tous vos câbles électriques sans travaux lourds et difficiles.

Caractéristiques techniques

Matière première	<ul style="list-style-type: none">PVC classé M1
Couleurs	<ul style="list-style-type: none">Blanc RAL 9010Beige RAL 1019Marron RAL 8014
Longueur	<ul style="list-style-type: none">Livrée avec socle + couvercle2 m
Socle	<ul style="list-style-type: none">Perforé pour faciliter la fixationStrié pour appliquer la colle
Compartment(s)	<ul style="list-style-type: none">1, 2, 3 ou 5 compartiments selon les références
Cloison	<ul style="list-style-type: none">Pour les moulures en 2, 3 et 5 compartiments, cloison guide clous pour empêcher tout contact des clous avec les conducteurs et faciliter la fixation
Couvercle	<ul style="list-style-type: none">Ouverture à l'aide d'un outil
Température d'utilisation	<ul style="list-style-type: none">De -5°C à +60°C
Composants	<ul style="list-style-type: none">Angles intérieurs et extérieurs variablesGamme complète de composants système et de boîtiers d'appareillages



IP40



IK07



650°C



PVC M1



RoHS



PEP



Normes

PVC classé M1

Conformes à la norme EN 50085-1

Conformes à la norme EN 50085-2-1

Ouverture du couvercle à l'aide d'un outil

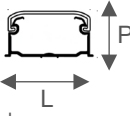







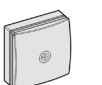

Tenue au fil incandescent, essais

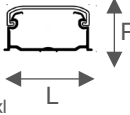
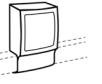
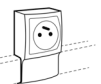
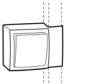
réalisés selon le NF EN 60695-2

Marquage produits CE

Moulores Tehalit

Elegant

Blanc	Longueurs	Composants								
	Socle + Couvercle	Angle Intérieur variable	Angle Extérieur variable	Angle plat	Jonction de couvercle	Té de dérivation	Embout	Boîte de dérivation	Point de centre lumineux	
										
Moulure 12x20 blanc 1 compartiment 2 compartiments	Lg std 2m GPM12200B GPM12201B	GPM12204B2	GPM12203B2	GPM12205B2	GPM12207B2	GPM12208B2	GPM12206B2	GPM70759B GPM71159B	GPM63069B	
Moulure 12x30 blanc 1 compartiment 2 compartiments	Lg std 2m GPM12300B GPM12301B	GPM12304B2	GPM12303B2	GPM12305B2	GPM12307B2	GPM12308B2	GPM12306B2	GPM70759B GPM71159B	GPM63069B	
Moulure 12x50 blanc 2 compartiments	Lg std 2m GPM12501B	GPM12504B	GPM12503B	GPM12505B	GPM12507B		GPM12506B	GPM70759B GPM71159B		
Moulure 20x50 blanc 2 compartiments	Lg std 2m GPM20501B	GPM20504B	GPM20503B	GPM20505B	GPM20507B	GPM20508B	GPM20506B	GPM70759B GPM71159B		
Moulure point lustre 6x30 blanc 5 compartiments	Lg std 2m GPM63000B								GPM63069B	

Blanc	Longueurs	Boîtiers d'appareillages		
	Socle + Couvercle	Simple vide ⁽¹⁾	Simple Prise de courant	Simple interrupteur va-et-vient
				
Moulure 12x20 blanc 1 compartiment 2 compartiments	Lg std 2m GPM12200B GPM12201B	GPM12219B	GPM12219BPC	GPM12219BVV
Moulure 12x30 blanc 1 compartiment 2 compartiments	Lg std 2m GPM12300B GPM12301B	GPM12319B	GPM12319BPC	GPM12319BVV
Moulure 12x50 blanc 2 compartiments	Lg std 2m GPM12501B	GPM12519B		
Moulure 20x50 blanc 2 compartiments	Lg std 2m GPM20501B	GPM12519B		

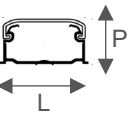

Compatibilité appareillages

Legrand™	
Boîtier simple vide	Appareillage saillie Legrand

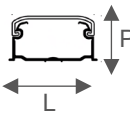
⁽¹⁾ Boîtiers d'appareillages : montage vertical ou horizontal (livrés sans les appareillages), sur moulure traversante ou en bout de moulure.

Accessoires de fixation

Cartouche de colle Tehalit	GPGLUDECART	
----------------------------	-------------	---

Marron	Longueurs	Composants
	Socle + couvercle	Kit d'accessoires ⁽¹⁾
		
Moulure 12x20 marron 1 compartiment	Lg std 2m GPM12200M	GPM1220KM
Moulure 12x30 marron 1 compartiment	Lg std 2m GPM12300M	GPM1230KM

⁽¹⁾ Kit de 12 accessoires composé de : 4 angles plats, 3 angles intérieurs, 1 angle extérieur, 2 embouts, 2 jonctions

Beige	Longueurs
	Socle + Couvercle
	
Moulure 12x20 beige 2 compartiments	Lg std 2m GPM12201BE

Moulores Tehalit

Elegant

Dérivations possibles du té

	Moulure principale	Moulure dérivée							
		12x20	12x30	20x50	10x10	15x15	20x20	20x25	6x30
GPM12206B2 12x20	Moulure 12x20	●							
GPM12306B2 12x30	Moulure 12x30	●	●						●
GPM20508B 20x50	Moulure 20x50	●	●	●					●

Capacité en fils et câbles

		Nombre de conducteurs ⁽¹⁾																				
		HO7V-U/R										TV		Téléphone		Ø max. câbles mm						
		1,5 mm ²					2,5 mm ²			4 mm ²		6 mm ²		3x1,5mm ² 3x2,5mm ²			TV	4 paires				
		A	B	C	D	E	A	B	C	A	B	C	A	B	C		A	B	C	A	B	C
Moulure 12x20 1 compartiment	GPM12200B blanc GPM12200M marron	18					13			9		6		1		1	1		11,5			
Moulure 12x20 2 compartiments	GPM12201B blanc GPM12201BE beige	7	7			5	5		3	3		2	2		0	0		0	0		7,5	7,5
Moulure 12x30 1 compartiment	GPM12300B blanc GPM12300M marron	24					19			15		10		2		2	2		11,5			
Moulure 12x30 2 compartiments	GPM12301B blanc	10	10			8	8		6	6		4	4		1	1		1	1		11,5	11,5
Moulure 12x50 2 compartiments	GPM12501B blanc	11	29			8	24		5	15		4	11		1	3		1	3		11,5	11,5
Moulure 20x50 2 compartiments	GPM20501B blanc	19	46			14	34		9	25		6	16		1	4		1	5		16,5	16,5
Moulure point lumin. 6x30	GPM63000B blanc	1/1* 1/1* 2/-* 1/1* 1/1*																				

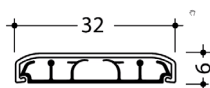
⁽¹⁾ Attention : le nombre de conducteurs calculé correspond à une valeur optimisée, sans tenir compte du croisement des câbles à l'intérieur du conduit, ni du coefficient de foisonnement.

* collé/vissé

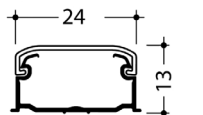
Moules Tehalit

Elegant

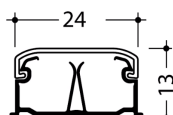
Moulure lustre 6x30
5 compartiments



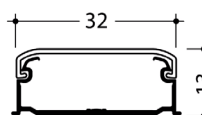
Moulure 12x20
1 compartiment



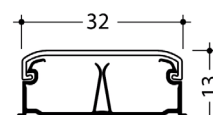
Moulure 12x20
2 compartiments



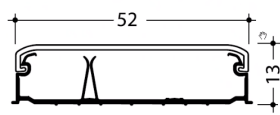
Moulure 12x30
1 compartiment



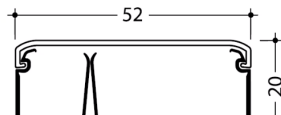
Moulure 12x30
2 compartiments



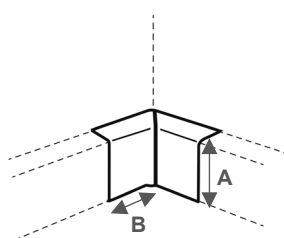
Moulure 12x50
2 compartiments



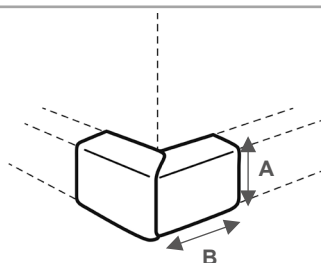
Moulure 20x50
2 compartiments



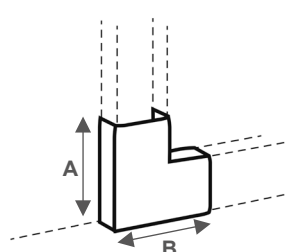
Angle intérieur



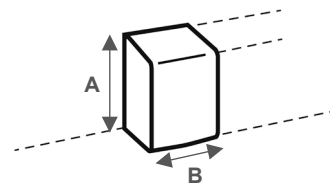
Angle extérieur



Angle plat



Embout



	A	B
12x20	25	25
12x30	35	25
12x50	55	25
20x50	55	25

	A	B
12x20	25	40
12x30	35	40
12x50	55	40
20x50	55	40

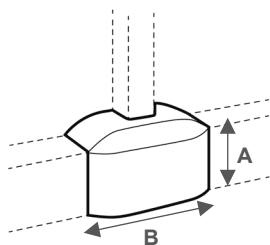
	A	B
12x20	50	50
12x30	60	60
12x50	80	80
20x50	80	80

	A	B
12x20	25	25
12x30	35	25
12x50	55	25
20x50	55	25

Moules Tehalit

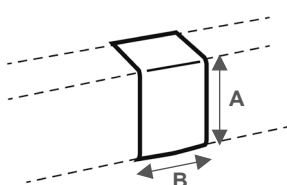
Elegant

Té de dérivation



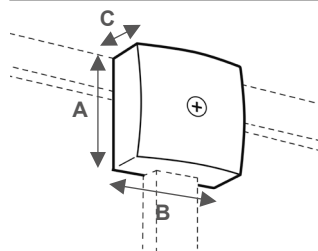
	A	B
12x20	35	72
12x30	45	80
20x50	65	114

Jonction de couvercle



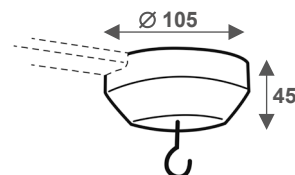
	A	B
12x20	25	25
12x30	35	25
12x50	55	25
20x50	55	25

Boîte de dérivation

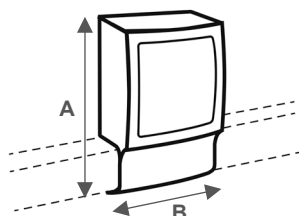


	A	B	C
GPM70759B	78	78	30
GPM71159B	115	115	50

Point de centre lumineux
GPM63069B

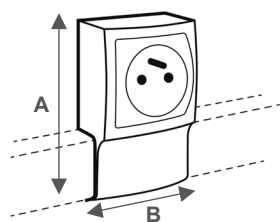


Boîtier d'appareillages saillie
simple vide 45x45



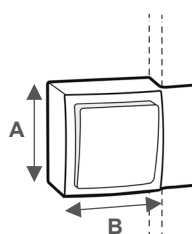
	A	B
12x20	95	67
12x30	105	67
12x50	120	67

Boîtier d'appareillages saillie
simple prise de courant



	A	B
12x20	95	67
12x30	105	67

Boîtier d'appareillages saillie
simple interrupteur va-et-vient



	A	B
12x20	67	67
12x30	67	67

Mouleurs Tehalit

Elegant

Marquages

Marquage CE

Les produits rentrant dans la Directive 2014/35/UE du 26 février 2014, entrée en vigueur le 20 avril 2016 (décret n°2015-1083 du 27 août 2015) sont conformes aux exigences de sécurité et portent le marquage CE selon les modalités prévues par la Directive.

Marquage produit

Le marquage des produits ne se limite pas à garantir la conformité aux normes.

Il a été conçu pour identifier facilement les données suivantes: producteur, type et dimensions du produit, certifications obtenues, éventuelles caractéristiques spécifiques et lot de production.

- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | 010216121323 | 7 | IK07 |
| 2 | TEHALIT | 8 | CE |
| 3 | 12x30 | 9 | GPM12301B |
| 4 |  | 10 | 
4 012740 867009 |
| 5 | EN 50085-2-1 | | |
| 6 | IP4X | | |

A titre d'exemple, le marquage appliqué sur le corps de la mouleure GPM12301B.

Lorsque, pour des raisons techniques, il s'avère impossible d'appliquer toutes les données du marquage directement sur le produit, elles seront reportées intégralement sur l'étiquette du colisage.

- 1 Code de repérage du lot de production
- 2 Identification internationale du producteur
- 3 Type et dimensions
- 4 Certification NF
- 5 Norme de référence pour certification
- 6 Degré de protection IP
- 7 Degré de protection IK
- 8 Marquage CE
- 9 Code produit
- 10 Gencode produit

Conformité aux principales normes nationales et internationales

CENELEC	Comite Européen de Normalisation	EN 50085-1	Communauté Européenne
	Electrotechnique	EN 50085-2-1	

Le détail des certifications des profilés d'installation Tehalit est indiqué dans les tableaux de la page ci-après

Moules Tehalit

Elegant

Certifications par désignation produit

Les goulottes Tehalit sont désignées par les normes sous le vocable général de «>> profilés en matière plastique >>.

Elles ont obtenu la marque de conformité aux normes suivantes :

EN 50085-1 Systèmes de goulottes et de conduits, profilés pour installations électriques


EN 50085-2-1 Systèmes de goulottes et de conduits, profilés prévus pour une installation au mur et au plafond

La norme EN 50085 définit les règles et les essais relatifs aux installations électriques des systèmes de goulottes et de conduits, profilés et/ou aux systèmes de communication avec des tensions jusqu'à 1000 V en courant alternatif et/ou 1500V en courant continu.

Ces règles et essais concernent le logement et éventuellement la séparation des conducteurs, câbles et appareillages électriques.

La partie 1 de la norme, relative aux règles générales, est en vigueur depuis avril 2006 et doit être appliquée simultanément avec la partie 2-1, relative aux règles sur les conduits pour installation au mur et au plafond, en vigueur depuis le 1er octobre 2007. La classification se réfère au Système de Goulottes (SG). Le système comprend d'autres composants pour réaliser une enveloppe destinée au logement de conducteurs de câbles et d'autres appareillages électriques.

Certifications par désignation produit

Désignation	 France
GPM12200B	•
GPM12201BE	•
GPM12200M	•
GPM12201B	•
GPM12203B2	•
GPM12204B2	•
GPM12205B2	•
GPM12206B2	•
GPM12207B2	•
GPM12208B2	•
GPM1220KM	•
GPM12219B	•
GPM12219BPC	•
GPM12219BVV	•
GPM12300B	•
GPM12300M	•
GPM12301B	•
GPM12303B2	•
GPM12304B2	•
GPM12305B2	•
GPM12306B2	•
GPM12307B2	•
GPM12308B2	•
GPM1230KM	•
GPM12319B	•

Désignation	 France
GPM12319BPC	•
GPM12319BVV	•
GPM12501B	•
GPM12503B	•
GPM12504B	•
GPM12505B	•
GPM12506B	•
GPM12507B	•
GPM12519B	•
GPM20501B	•
GPM20503B	•
GPM20504B	•
GPM20505B	•
GPM20506B	•
GPM20508B	•
GPM63000B	•
GPM63069B	•
GPM70759B	•
GPM71159B	•

- Conformes selon normes EN 50085-1 et EN 50085-2-1