

Goulottes de distribution Tehalit

Clasi

Goulottes de distribution mono-couvercles, appareillables
Disponibles en blanc, gris et aluminium pour la distribution de câbles de même nature ou de fluides

Caractéristiques techniques

Matière première	<ul style="list-style-type: none">PVC classé M1
Couleurs	<ul style="list-style-type: none">Blanc
Longueur	<ul style="list-style-type: none">Livrée avec socle + couvercle2 m
Socle	<ul style="list-style-type: none">Pré-perçé pour faciliter la fixationSymétrique, pas de sens de montage
Compartiment(s)	<ul style="list-style-type: none">1 ou 2 compartiments selon les références
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">Gamme de composants système et de boîtiers d'appareillages



IP30



IK06⁽¹⁾
IK07⁽²⁾



650°C



PVC M1



RoHS



PEP



Normes

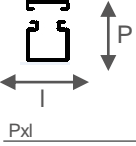








Classification CSTB : PVC classé M1
Conformes à la norme EN 50085-1
Conformes à la norme EN 50085-2-1
Tenue au fil incandescent, essais réalisés selon le NF EN 60695-2
Marquage produits CE

⁽¹⁾ IK06 pour les dimensions 10x10 et 15x15

⁽²⁾ IK07 pour les toutes les dimensions à l'exception des dimensions 10x10 et 15x15

Goulottes de distribution Tehalit

Clasi

	Longueurs	Composants					Boîtiers d'appareillages ⁽¹⁾		
	Socle + Couverture	Angle Intérieur variable	Angle Extérieur variable	Angle plat	Jonction couvercle	Embout	Té de dérivation	Cadre appareillage 45	Cadre entraxe 60
10x10 1 compartiment	Lg std 2m GPV10010B								
15x15 1 compartiment	Lg std 2m GPV150150B	GPV15154B2	GPV15153B2	GPV15155B2	GPV15157B2	GPV15156B2	GPV15158B2		
20x20 1 compartiment	Lg std 2m GPV20020B								
30x30 1 compartiment	Lg std 2m GPV30030B								
40x40 1 compartiment	Lg std 2m GPV40040B								
40x60 1 compartiment	Lg std 2m GPV40060B	GPV40604B	GPV40603B	GPV40605B	GPV40607B	GPV40606B			
40x90 1 compartiment	Lg std 2m GPV40090B	GPV40904B	GPV40903B	GPV40905B		GPV40906B	GPV71H90B	GPV71U90B	
60x150 1 compartiment	Lg std 2m GPV60150B								
60x190 2 compartiments	Lg std 2m GPV60190B								

⁽¹⁾ Boîtiers d'appareillages : livrés sans les appareillages

Compatibilité cadres pour appareillages

	Legrand™
Cadre appareillage 45 GPV71H90B	Mosaïc
Cadre entraxe 60mm GPV71U90B	

Accessoires de fixation

Cartouche de colle Tehalit **GPGLUECART** 

Goulottes de distribution Tehalit

Clasi

Section par compartiment

			Section utile du compartiment mm ²	
			A	B
Goulotte 10x10 blanc		GPV10010B	42	-
Goulotte 15x15 blanc		GPV150150B	75	-
Goulotte 20x20 blanc		GPV20020B	114	-
Goulotte 30x30 blanc		GPV30030B	360	-
Goulotte 40x40 blanc		GPV40040B	450	-
Goulotte 40x60 blanc		GPV40060B	750	-
Goulotte 40x90 blanc		GPV40090B	1 200	-
Goulotte 60x150 blanc		GPV60150B	3 560	-
Goulotte 60x190 blanc		GPV60190B	1500	3000

Capacité en fils et câbles sans boîtier d'appareillages

Nombre de conducteurs ⁽¹⁾

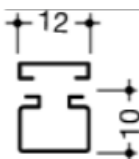
			HO7V-U/R						TV	Téléphone	RJ45		Ø max. câbles mm								
			1,5 mm ²		2,5 mm ²		4 mm ²		6 mm ²		3x1,5mm ²			3x2,5mm ²		TV	2 paires	Cat. 5E		Cat. 6	
			A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		A	B	A	B	A	B	A	B
Goulotte 10x10 blanc		GPV10010B	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
Goulotte 15x15 blanc		GPV150150B	12	8	6	4	1	1	1	4	2	1	10								
Goulotte 20x20 blanc		GPV20020B	18	12	9	6	1	1	3	6	4	2	12								
Goulotte 30x30 blanc		GPV30030B	50	34	26	18	5	4	8	16	11	6	25								
Goulotte 40x40 blanc		GPV40040B	70	48	36	24	6	4	10	22	14	10	23								
Goulotte 40x60 blanc		GPV40060B	-	-	-	-	14	11	22	45	30	10	29								
Goulotte 40x90 blanc		GPV40090B	-	-	-	-	21	16	34	70	46	15	32								
Goulotte 60x150 blanc		GPV60150B	-	-	-	-	63	45	99	220	147	108	54								
Goulotte 60x190 blanc		GPV60190B	-	-	-	-	25	50	19	38	39	78	80	160	53	106	38	76	54	54	

⁽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.

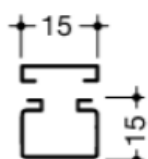
Goulottes de distribution Tehalit

Clasi

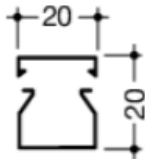
Goulotte 10x10
1 compartiment



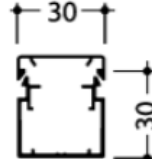
Goulotte 15x15
1 compartiment



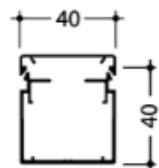
Goulotte 20x20
1 compartiment



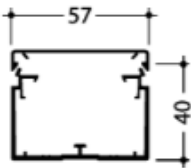
Goulotte 30x30
1 compartiment



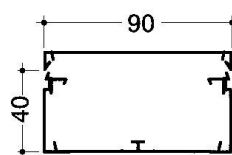
Goulotte 40x40
1 compartiment



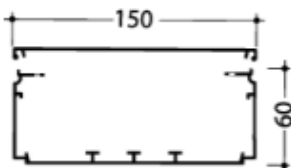
Goulotte 40x60
1 compartiment



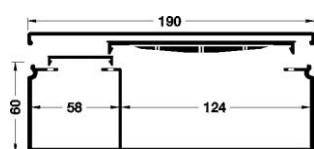
Goulotte 40x90
1 compartiment



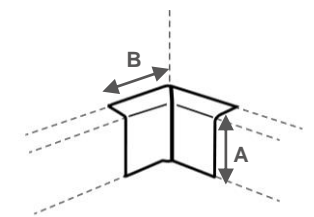
Goulotte 60x150
1 compartiment



Goulotte 60x190
2 compartiments

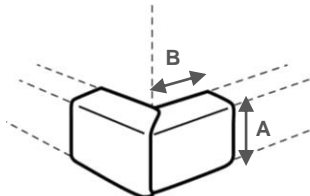


Angle intérieur



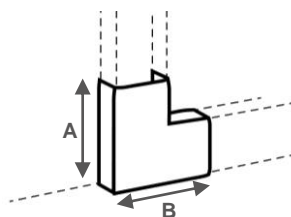
	A	B
40x60	60	115

Angle extérieur



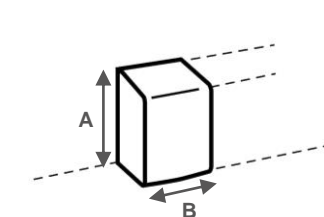
	A	B
40x60	60	58

Angle plat



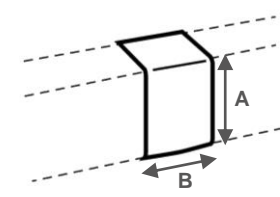
	A	B
40x60	95	95

Embout



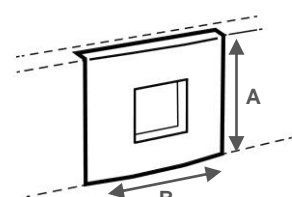
	A	B
40x60	60	17
40x90	90	17

Jonction de couvercle



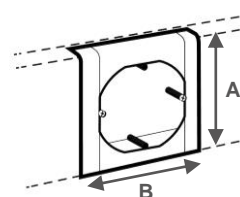
	A	B
40x60	60	20

Boîtier pr appareillages 45x45mm



	A	B
40x90	91	118

Boîtier pour appareillages 60mm



	A	B
40x90	91	96

Goulottes de distribution Tehalit

Clasi

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.

A titre d'exemple, le marquage appliqué sur le corps de la goulotte GPV10010B.

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 010216121323
- 2 **TEHALIT**
- 3 10x10
- 4 
- 5 EN 50085-2-1
- 6 IP4X
- 7 IK07
- 8 
- 9 GPV10010B
- 10 

- 1 Code de repérage du lot de production
- 2 Identification internationale du producteur
- 3 Type et dimensions
- 4 Certification NF si existant
- 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

Goulottes de distribution Tehalit

Clasi

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	
GPV10010B	•
GPV150150B	•
GPV20020B	•
GPV30030B	•
GPV40040B	•
GPV40060B	•
GPV40603B	•
GPV40604B	•
GPV40605B	•
GPV40606B	•
GPV40607B	•
GPV40090B	•
GPV40906B	•
GPV71H90B	•
GPV71U90B	•
GPV60150B	•
GPV60190B	•

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