

# Passage de sol Tehalit

## Solid

Passages de plancher ayant une résistance à la charge de 1000N au travers d'une petite surface et de 2000N au travers d'une grande surface.

### Caractéristiques techniques

Matière première	PVC classé M1 (Auto-extinguible, non propagateur de la flamme)
Couleurs	• Gris
Longueur	• Livrée avec socle + couvercle • <b>2 m</b>
Socle	• Percé pour faciliter la fixation
Compartment(s)	• 1 ou 4 compartiments selon les références
Couvercle	• Ouverture à l'aide d'un outil
Température d'utilisation	• De -5°C à +60°C



### Normes

Classification CSTB : PVC classé M1  
 Conformes à la norme EN 50085-1  
 Conformes à la norme EN 50085-2-2  
 Ouverture du couvercle à l'aide d'un outil  
 Tenue au fil incandescent, essais réalisés selon le NF EN 60695-2  
 Marquage produits CE

Gris		Longueurs	
Socle + Couvercle			
Passage de sol 11x40 gris 1 compartiment 1 longueur	Lg std 2m GPV11040G		
Passage de sol 18x75 gris 4 compartiments 1 longueur	Lg std 2m GPV18075G		

## Capacité en fils et câbles

### Nombre de conducteurs <sup>(1)</sup>

		HO7V-U/R				TV				Téléphone				RJ45				Ø max. câbles mm							
		3x1,5mm²				3x2,5mm²				TV				2 paires				Cat. 5E							
		A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D				
Passage de sol 11x40	GPV11040G	1	-	-	-	0	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	9	-	-	-
Passage de sol 18x75	GPV18075G	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	2	3	3	2	1	1	1	1	8	12	12	8

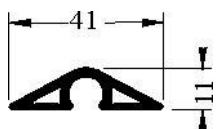
<sup>(1)</sup> Attention : le nombre de conducteurs calculé correspond à une valeur optimisée, sans tenir compte du croisement des câbles à l'intérieur du conduit, ni du coefficient de foisonnement.

# Passage de sol Tehalit

## Solid

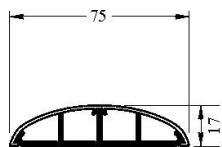
### Passage de sol 11x40

1 compartiment



### Passage de sol 18x75

4 compartiments



## Normes et certifications

### 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 GPV11040G.

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

7 IK07

2 **TEHALIT**

8 **CE**

3 50x85

9 GPV11040G

4 **NF**

10   
3 292041 110405

5 EN 50085-2-1

6 IP4X

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

# Passage de sol Tehalit

## Solid

### 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
GPV11040G	•
GPV18075G	•

- Conformes selon norme EN 50085-2-2