

# Plinthes Tehalit

## Decor

Discrète et esthétique, la gamme de plinthes Decor est l'alliée de vos projets de rénovation. De part la variété des couleurs proposées, cette gamme s'accorde avec toutes les décoration d'intérieur

### Caractéristiques techniques

Matière première	<ul style="list-style-type: none"> <li>PVC classé M1</li> </ul>
Couleurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blanc RAL 9010</li> <li>Noir</li> <li>Aluminium</li> <li>Hêtre</li> </ul>
Longueur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Livrée avec socle + couvercle</li> <li><b>2 m</b></li> </ul>
Socle	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perforé pour faciliter la fixation par vis</li> <li>Strié pour appliquer la colle</li> </ul>
Compartiments	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 ou 4 compartiments selon les références</li> </ul>
Cloisons	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclinées pour le maintien des fils</li> </ul>
Couvercle	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ouverture à l'aide d'un outil</li> </ul>
Température d'utilisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -5°C à +60°C</li> </ul>
Composants	<ul style="list-style-type: none"> <li>Angles intérieurs et extérieurs variables</li> <li>Gamme complète de composants système et de boîtiers d'appareillages</li> </ul>



### 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

Pxl	Longueurs	Composants			Boîtiers d'appareillages <sup>(1)</sup>		
		Socle + Couvercle Lg std 2m	Angle Intérieur variable	Angle Extérieur variable	Embout et Jonction de couvercle	Double nu pour app.45	Double équipé de prises courant
Plinthe 20x80 3 compartiments	Blanche	GPE200800B	GPE200804B	GPE200803B	GPE200806B	GPE200809NU2B	GPE200809PC2B
	Noire	GPE200800N	GPE200804N	GPE200803N	GPE200806N	GPE200809NU2N	GPE200809PC2N
	Aluminium	GPE200800A	GPE200804A	GPE200803A	GPE200806A	GPE200809NU2A	GPE200809PC2A
	Hêtre	GPE200800H	GPE200804H	GPE200803H	GPE200806H	GPE200809NU2H	GPE200809PC2H
Plinthe 20x115 4 compartiments	Blanche	GPE201150B	GPE201154B	GPE201153B	GPE201156B	GPE201159NU2B	GPE201159PC2B

<sup>(1)</sup> Boîtiers d'appareillages : montage horizontal (livrés sans les appareillages), sur plinthe traversante ou en bout de plinthe. Compatible avec tous les appareillages 45x45 du marché

# Plinthes Tehalit

## Decor

### Compatibilité appareillages

	<b>Legrand™</b>
Boîtier nu	Appareillage saillie Legrand

### Accessoires de fixation

Cartouche de colle Tehalit	GPLUECART	
----------------------------	-----------	--

## Capacité en fils et câbles

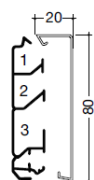
### Nombre de conducteurs <sup>(1)</sup>

		HO7V-U/R						RJ45		TV	Téléphone	Ø max. câbles mm
		1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	3x 1,5mm <sup>2</sup>	3x 2,5mm <sup>2</sup>	CAT 5E	CAT 6	TV	2 paires	
Plinthe 20x80 3 compartiments	A	14	11	8	6	1	1	5	4	5	11	15
	B	23	14	10	7	2	2	6	5	6	12	15
	C	35	21	15	11	4	2	10	8	10	20	15
Plinthe 20x115 4 compartiments	A	14	11	7	5	1	1	4	4	4	10	15
	B	18	14	9	6	2	2	5	4	5	12	15
	C	35	27	19	12	5	3	12	10	11	25	15
	D	52	33	23	15	5	3	15	12	13	30	15

<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.

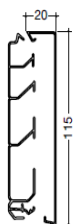
### Plinthe 20x80

3 compartiments

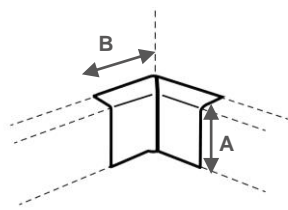


### Plinthe 20x115

4 compartiments

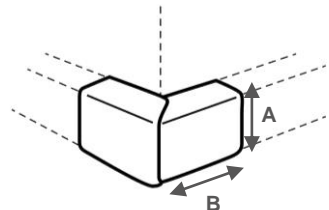


### Angle intérieur



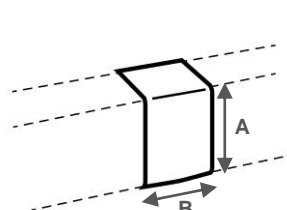
	A	B
20x80	80	70
20x115	115	70

### Angle extérieur



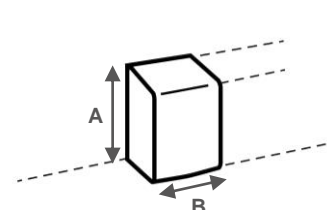
	A	B
20x80	80	70
20x115	115	70

### Embout



	A	B
20x80	80	40
20x115	115	40

### Jonction de couvercle



	A	B
20x80	80	40
20x115	115	40

# Plinthes Tehalit

## Decor

### 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 | <b>TEHALIT</b>  | 8  | <b>CE</b>  |
| 3 | 20x80   | 9  | GPE200800B   |
| 4 |  | 10 | <br>4 012740 842952 |
| 5 | EN 50085-2-1  |    |  |
| 6 | IP4X  |    |  |

A titre d'exemple, le marquage appliqué sur le corps de la mouleure GPE200800B.

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 profils d'installation Tehalit est indiqué dans les tableaux de la page ci-après

# Plinthes Tehalit

## Decor

### 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	
GPE200800B	•
GPE200800N	•
GPE200800A	•
GPE200800H	•
GPE200803B	•
GPE200803N	•
GPE200803A	•
GPE200803H	•
GPE200804B	•
GPE200804N	•
GPE200804A	•
GPE200804H	•
GPE200806B	•
GPE200806N	•
GPE200806A	•
GPE200806H	•
GPE200809NU2B	•
GPE200809NU2N	•
GPE200809NU2A	•
GPE200809NU2H	•

Désignation	
GPE200809PC2B	•
GPE200809PC2N	•
GPE200809PC2A	•
GPE200809PC2H	•
GPE201150B	•
GPE201153B	•
GPE201154B	•
GPE201156B	•
GPE201159NU2B	•
GPE201159PC2B	•

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