

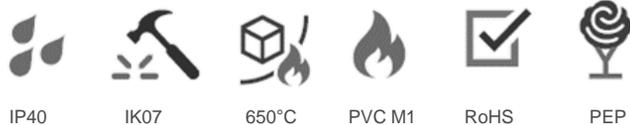
Passe-câbles dedra

Classiques et/ou adhésifs

Passe-câbles répondant aux normes et aux exigences de mise en œuvre des bâtiments résidentiel réhabilité (collectif ou individuel).

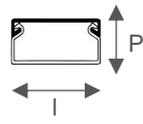
Caractéristiques techniques

Matière première	• PVC classé M1
Couleur	• Blanc
Longueur	• Standard 2 m (livrée avec socle + couvercle)
Socle	• Strié pour appliquer la colle
Compartiment(s)	• 1 compartiment
Couvercle	• Ouverture à l'aide d'un outil
Forme	• Rectangulaire
Composants	• Quelques composants système et un boîtier d'appareillage



Normes

Classification CSTB : PVC classé M1
 Certifiées norme EN 50085-1 
 Certifiées norme EN 50085-2-1
 Ouverture du couvercle à l'aide d'un outil
 Marquage produits CE

Longueurs	Composants							Boîtier d'appareillage ⁽¹⁾
	Socle + Couvercle 2m	Angle Intérieur	Angle Extérieur	Angle plat	Jonction de couvercle	Té de dérivation	Embout	Simple vide 45
 10x10 blanc 1 longueur adhésive 10x15 blanc 1 longueur adhésive 10x20 blanc 1 longueur adhésive 1 longueur Lot de 10 longueurs 10x30 blanc 1 longueur Lot de 10 longueurs 15x15 blanc 1 longueur adhésive 1 longueur 20x25 blanc 1 longueur 20x35 blanc 1 longueur 25x40 blanc 1 longueur	GPB10100BA GPB10150BA GPB22100B GPB22100B10 GPB22100BA GPB30100B GPB30100B10 GPB15150BA GPB15150B GPB25170B GPB20350B GPB40250B	  					GPB22104B4 GPB22103B4 GPB22105B4 GPB22107B4 GPB22108B4 GPB22106B4 GPB30106B4 GPB15154B2 GPB15153B2 GPB15155B2 GPB15157B2 GPB15158B2 GPB15156B2 GPB25176B2 GPB20356B2 GPB40256B2	GPB10XX9B GPB10XX9B GPB10XX9B

⁽¹⁾ Boîtier d'appareillage : montage vertical, horizontal ou sans passe-câble, sur moulure traversante ou en bout de passe-câble

Compatibilité appareillages

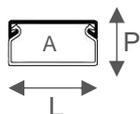
	Schneider	Legrand	PW	Hager	Accessoires de fixation	
Boîtier simple	GPB10XX9B	Unica	Mosaic	Logix	Ateha™	Cartouche de colle Tehalit GPGLUDECART 

Passe-câbles dedra

Classiques et/ou adhésifs

Section par compartiment		Section utile du compartiment mm ²
		A
Passe-câble 10x10	GPB10100BA	42
Passe-câble 10x15	GPB10150BA	50
Passe-câble 10x20	GPB22100B GPB22100BA	57
Passe-câble 10x30	GPB30100B	87
Passe-câble 15x15	GPB15150B GPB15150BA	75
Passe-câble 20x25	GPB25170B	145
Passe-câble 20x35	GPB20350B	272
Passe-câble 25x40	GPB40250B	382

Capacité en fils et câbles



		Nombre de conducteurs ⁽¹⁾							Ø max. câbles mm
		HO7V-U/R					TV	Téléphone	
		1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	3x1,5mm ² 3x2,5mm ²	TV	4 paires	
		A	A	A	A	A	A	A	A
Passe-câble 10x10	GPB10100BA	1	-	-	-	-	1	1	7
Passe-câble 10x15	GPB10150BA	1	-	-	-	-	1	1	7
Passe-câble 10x20	GPB22100B GPB22100BA	5	4	3	2	1	1	1	7
Passe-câble 10x30	GPB30100B	8	6	5	3	2	1	1	7
Passe-câble 15x15	GPB15150B GPB15150BA	12	8	6	4	1 1	1	2	10
Passe-câble 20x25	GPB25170B	12	10	7	6	1 1	4	4	15
Passe-câble 20x35	GPB20350B	35	24	18	12	3 2	5	6	15
Passe-câble 25x40	GPB40250B	34	23	18	14	3 2	6	7	17

⁽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.

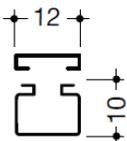
Dérivations possibles du té

		Passe-câble dérivée							
Passe-câble principal		10x10	10x15	10x20	10x30	15x15	18x25	20x33	25x40
GPB22108B4 10x20	Passe-câble 10x20			●					
GPB15158B2 15x15	Passe-câble 15x15					●			

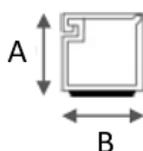
Passe-câbles dedra

Classiques et/ou adhésifs

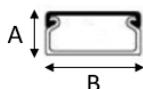
Passe-câble 10x10
1 compartiment



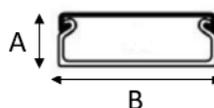
Passe-câble 10x15
1 compartiment



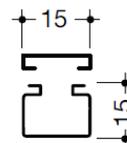
Passe-câble 10x20
1 compartiment



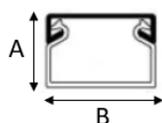
Passe-câble 10x30
1 compartiment



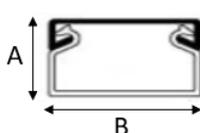
Passe-câble 15x15
1 compartiment



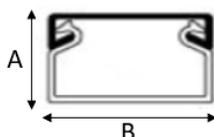
Passe-câble 20x25
1 compartiment



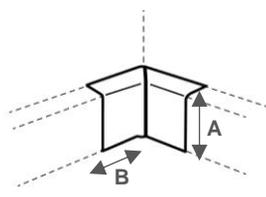
Passe-câble 20x35
1 compartiment



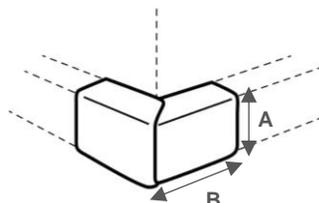
Passe-câble 25x40
1 compartiment



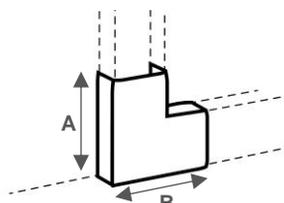
Angle intérieur



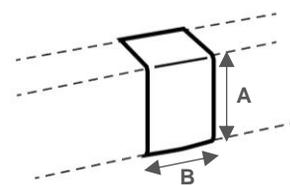
Angle extérieur



Angle plat



Jonction de couvercle



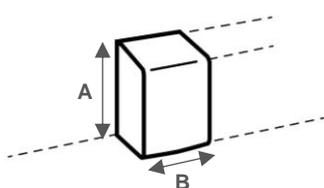
	A	B
10x20	20	10
10x30	30	12
15x15	15	10

	A	B
10x20	20	20
10x30	30	25
15x15	15	25

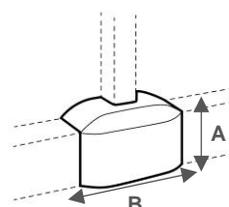
	A	B
10x20	30	30
10x30	47	47
15x15	28	28

	A	B
10x20	20	10
10x30	30	15
15x15	15	18

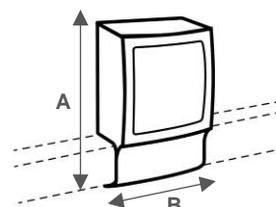
Embout



Té de dérivation



Boîtier d'appareillages saillie simple vide



	A	B
10x20	20	10
10x30	30	15
15x15	15	15
18x25	25	15
20x33	33	20
25x40	40	25

	A	B
10x20	20	40
10x30	30	60
15x15	15	40

	A	B
10x20	95	60
10x30	95	60

Passe-câbles dedra

Classiques et/ou adhésifs

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 |  | 8 |  |
| 3 | 10x20 | 9 | GPB10200B |
| 4 |  | 10 |  |
| 5 | EN 500F85-2-1 | | |
| 6 | IP4X | | |

A titre d'exemple, le marquage appliqué sur le corps du passe-câble dedra 10x20.

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	
IEC	International Electrotechnical Commission	IEC 61084	Internationale
		IEC 61084-2-1	

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

Passe-câbles dedra

Classiques et/ou adhésifs

Certifications par désignation produit

Les passe-câble dedra 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		Désignation	
GPB10100BA		GPB15150BA	•
GPB10150BA		GPB15153B2	•
GPB10200B	•	GPB15154B2	•
GPB22100B	•	GPB15155B2	•
GPB22100B10	•	GPB15156B2	•
GPB22103B4	•	GPB15157B2	•
GPB22104B4	•	GPB15158B2	•
GPB22105B4	•	GPB25170B	•
GPB22106B4	•	GPB25176B2	•
GPB22107B4	•	GPB20350B	•
GPB22108B4	•	GPB20356B2	•
GPB30100B	•	GPB40250B	•
GPB30100B10	•	GPB40256B2	•
GPB30106B4	•	GPB10XX9B	
GPB15150B	•		

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