

## Fiche technique : GAMME CANALISATION

# Plinthe périphérique en PVC pour mécanismes K<sub>45</sub>

<b>Type de document :</b> Fiche technico-commerciale		
<b>Produit :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Plinthe périphérique en PVC pour mécanismes K<sub>45</sub></li></ul>	<b>Références :</b> <b>Plinthe en PVC :</b> TK12081/9, TK12102/9, TK12122/9, TK12143/9 <b>Accessoires pour plinthe en PVC :</b> TKA101208/9, TKA102208/9, TKA103208/9, TKA104208/9, TKA105208/9, TKA106208/9, TKA107/9, TKA108, TKA109, TKA101210/9, TKA102210/9, TKA103210/9, TKA104210/9, TKA105210/9, TKA106208/9, TKA106210/9, TKA101212/9, TKA102212/9, TKA103212/9, TKA104212/9, TKA105212/9, TKA106212/9, TKA101214/9, TKA102214/9, TKA103214/9, TKA104214/9, TKA105214/9	
<b>Élaborée par :</b> Service Marketing	<b>Version :</b> ver. 1.0	<b>Nombre total de pages</b> 6

### SOMMAIRE :

- Description
- Caractéristiques
- Applications
- Accessoires
- Fiche de produit
- Tableau de compatibilités

## PLINTHE PÉRIPHÉRIQUE EN ALUMINIUM POUR MÉCANISMES K<sub>45</sub>

### Description :

Plinthe périphérique en PVC avec couvercles en PVC, qui permet de loger un grand nombre de mécanismes, de câbles électriques et de câbles de voix et données.

### Caractéristiques :

- Permet le clipsage direct de mécanismes K<sub>45</sub> de SIMON CONNECT. Nous recommandons le montage de multiprises à bornage rapide.
- Fabriquée en matériaux ignifuges, auto-extinguibles et non-propagateurs de flamme.
- Comprend un à trois compartiments, avec chacun un couvercle permettant une grande capacité pour le passage des câbles et pour l'installation de mécanismes dans chacun des compartiments.
- Possibilité d'installation de circuits électriques et de câbles de voix et données avec séparation, selon recommandations de la norme en vigueur.
- Permet le clipsage direct d'une gamme étendue de plaques de voix et données compatibles avec presque tous les connecteurs RJ45 du marché.

### Applications :

Idéal pour bureaux, musées, salles de classe, cabinets de consultation, hôtels, bibliothèques, salles de formation, salles de conférence, locaux commerciaux, etc., où l'installation et la distribution du câblage doivent être réalisées de façon périphérique tout en exigeant une grande capacité de câblage et une esthétique élégante.

PLINTHE EN ALUMINIUM POUR MÉCANISMES K <sub>45</sub>	
Description	Référence
Plinthe 90x55 mm avec couvercle de 45 mm 1 compartiment	TK12081/9
Plinthe 130x55 mm avec couvercle de 45 mm 2 compartiments	TK12102/9
Plinthe 160x55 mm avec couvercle de 45 mm. 2 compartiments	TK12122/9
Plinthe 185x55 mm avec couvercle de 45 mm. 3 compartiments	TK12143/9



Accessoires :

Accessoires pour la plinthe en aluminium pour accessoires K <sub>45</sub>						
Description		Dimensions				Image
		90x55	130x55	160x55	185x55	
Angle plat		TKA101208/9	TKA101210/9	TKA101212/9	TKA101214/9	
Angle extérieur variable		TKA102208/9	TKA102210/9	TKA102212/9	TKA102214/9	
Angle intérieur variable		TKA103208/9	TKA103210/9	TKA103212/9	TKA103214/9	
Embout		TKA104208/9	TKA104210/9	TKA104212/9	TKA104214/9	
Couvre-joints		TKA105208/9	TKA105210/9	TKA105212/9	TKA105214/9	
Dérivation en T	à 90×55	TKA106208/9	TKA106208/9	TKA106208/9	TKA106208/9	
	à 130×55	-	TKA106210/9	TKA106210/9	TKA106210/9	
	à 160×55	-	-	TKA106212/9	TKA106212/9	
Dérivation vers miniplinthe 10x22, 20x30, 20x50, 40x60		TKA107/9	TKA107/9	TKA107/9	TKA107/9	
Rayon de courbure plat		TKA108	TKA108	TKA108	TKA108	
Rayon de courbure extérieur		TKA109	TKA109	TKA109	TKA109	

Accessoires fonctionnels		
Description	Référence	Image
Raidisseur de plinthe	TKA901/9	
Séparateur PVC (1 000×45 mm)	TKA902	
Bride de jonction de profilés	TKA903	-

<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>	
Installation	Murs et/ou plafonds et/ou mobilier combustibles.
Intervalle de temp. durant l'installation	-15°C à +60 °C
IP	4X
Degré de protection mécanique	Moyen
Résistance à la propagation des flammes	Résistant à la propagation des flammes
Inflammabilité	Non inflammable
Propriétés électriques	Isolant électrique
Extraction du couvercle	Uniquement à l'aide d'outils
<b>RÉGLEMENTATION</b>	
Nationale	UNE-EN50085-1:1997 R.D842/2002.- Règlement électronique de basse tension
Internationale	Directive 73/23 CEE
Marqué CE.	
<b>MATÉRIAU DE FABRICATION</b>	
PVC pour la plinthe	
Ils garantissent la non-propagation des flammes en cas d'incendie Réaction au feu de la plinthe : M1 (UNE 23727:1990)	
Accessoires en matériaux thermoplastiques, résistants à la chaleur normale et anormale, résistants au feu	
Essai d'inflammabilité UL94 du matériau des accessoires : V2	
<b>FOURNITURE DE L'EMBALLAGE</b>	
Plinthe avec couvercle en tronçons de 2 m	
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES GAMME CANALISATION</b>	
Préparée pour le futur	Possibilité d'intégration dans la même gaine des systèmes d'électricité, de voix et de données, audiovisuel, multimédia, commande et contrôle
Concept VDM	Solutions pour la connexion audio, vidéo et multimédia
Compatibilité voix et données	Compatibilité totale garantie avec tous les connecteurs voix, données et informatiques actuellement disponibles sur le marché, qu'il s'agisse d'installations en cuivre (RJ45) ou en fibre optique.
La sécurité avant tout	Personnes : Ignifuges, auto-extinguibles et non propagateurs de flammes. Résistants à la corrosion, aux surcharges et aux variations de température. Équipements : Permet l'intégration des éléments de protection de notre gamme de Sécurité complète. Informations : Séparation permanente entre les câbles électriques, voix, données et multimédia, ce qui permet d'éliminer les interférences électromagnétiques et les éventuelles erreurs de transmission.
Modularité Polyvalence Fonctionnalité	Installation extensible et configurable en fonction des besoins. Clipsage direct des mécanismes. Facilité et rapidité de montage
Créativité de la conception et de l'intégration	Intégration parfaite à l'environnement

<b>CARACTÉRISTIQUES PLINTHE PÉRIPHÉRIQUE POUR MÉCANISMES K<sub>45</sub></b>	
Installation	Plinthe périphérique
Type de surface à installer	Mur
Exemples d'emplacement	Bureaux, musées, salles de classe, hôtels et en général tout type d'installation où le design et la fonctionnalité sont importants. De la même façon, toutes les installations pour lesquelles il n'existe pas d'installation préalable et où il faut réaliser le branchement en surface.
Nbre de modules	-
Montage de l'ensemble	Par clipsage/assemblage de ses pièces.
Extensible	-
Montage de prises électriques	Par clipsage direct (mécanismes K <sub>45</sub> )
Montage de plaques pour voix et données	Par assemblage au cadre d'une boîte une fois des connecteurs raccordés
Rayons de courbure RÉSEAUX LAN	SIMON CONNECT recommande l'installation de plaques inclinées afin de respecter au maximum la réglementation de certification de réseaux concernant les rayons de courbure.
Immunité électromagnétique pour le circuit VDM	Assurée par des casiers porte-câbles indépendants pour l'électricité et les données qui font office de cloison de séparation. Un raccordement de mise à la terre est inclus.
Entretien	Le retrait des mécanismes et des couvercles à l'aide d'outils permet d'accéder aux connexions pour leur entretien et leur révision
Démontage de l'ensemble	À l'aide d'outils.
Nettoyage de l'ensemble	Nettoyer de préférence avec un chiffon sec. En cas d'utilisation d'un produit de nettoyage, éviter le contact avec les pièces actives et/ou métalliques de la boîte installée. Ne pas utiliser de produits abrasifs
Disponibilité de KIT	-
<b>COMPATIBILITÉS AVEC PLAQUES ET MÉCANISMES SIMON CONNECT</b>	
Plaques voix et données	Oui
Plaques multimédia	Oui
Prises électriques	Oui
Mécanismes de commutation et de signalisation	Oui
Gamme <i>SÉCURITÉ</i>	Oui
Gamme <i>K<sub>45</sub></i>	Oui
Gamme <i>CABLÂGE ÉLECTRIQUE</i>	Oui
Gamme <i>CANALISATION</i>	-
Gamme <i>CIMA</i>	Non compatible
<b>COMPATIBILITÉS AVEC DES CONNECTEURS INFORMATIQUES D'AUTRES MARQUES</b>	
Plaques de voix, données et multimédia compatibles avec tous les connecteurs du marché. Consulter des tableaux de sélection sur catalogue ou sur notre page Web pour la version la plus actualisée des compatibilités. En cas de doute, nous contacter.	

TABLEAU DE COMPATIBILITÉS DE SIMON CONNECT	K45
Prises électriques	
Plaques pour Voix et Données	
Plaques multimédia	
Éléments de protection	
Fibre optique	
Connexion rapide	
Sorties de câbles	
Commutation et signalisation	