

TerCia TA-C45

Système de goulottes d'installation à clipsage 45

Système de goulottes d'installation à clipsage 45 idéal pour toutes les applications du tertiaire. Des goulottes équipables avec tous types d'appareillages (clipsage 45, prise CE...) quelle que soit la marque.
Parfaitement compatible avec notre gamme d'appareillages à clipsage 45 TerCia AP-C45 et notre gamme de goulottes de distribution TA-E et TA-G

Caractéristiques techniques

Matière première	PVC classé M1
Couleurs	- Blanc RAL 9010 - Alucolor RAL 9006 - Noir RAL 9005
Longueur	Standard 2 m (livrée filmée avec socle + couvercle)
Profondeur	55 mm pour plus de capacité, passage des câbles à l'arrière des prises
Socle	- Perforé, trous ronds et oblongs pour faciliter la fixation - Guide de fond pour cloisonnage supplémentaire avec l'ajout de la cloison SEP-C55 - Compartiments indépendants
Cloison	Prédécoupée à la base pour le montage des supports
Couvercle(s)	1 couvercle pour la 1 compartiment, 2 couvercles pour la 2 compartiments, 3 couvercles pour la 3 compartiments - Largeur 45 mm (livrés filmés) - Double paroi rigide garantissant la tenue à l'arrachement des appareillages - Ouverture du couvercle à l'aide d'un outil
Forme	Rectangulaire pour tout type de cheminements
Composants	- Gamme complète de composants système et d'installation - JCA45U : respect de la norme IP4X, installation de chaque côté des prises ou blocs de prises



Déclaration PEP Ecopassport à consulter sur le site www.pep-ecopassport.org

*Uniquement TerCia TA-C45 blanc RAL 9010 et Alucolor RAL 9006

Compatibilité appareillages 45x45

	Legrand	Planet WattOhm	Schneider	Hager	3M
45x45	Mosaïc™	Espace Liberté™	Alvaïs quadra™	Gallery™	Volition™
Entraxe 60	Céliane™ Mosaïc™	Espace Initia™	Altira™ Alvaïs™ Acyon™	Gallery™ Kallysta™	
CEE	P17™				

Compatible avec tous les appareillages standards 45x45
Tests effectués sur les principaux appareillages standards du marché (entre 250 et 300 Newton de tenue à l'arrachement)



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

Compatible
TerCia AP-C45 appareillages spécial goulottes à clipsage 45

Notre gamme TerCia est personnalisable
Laquage, teinte dans la masse, filmage, sous/sur-formats, équipements spéciaux



TerCia TA-C45

Système de goulottes d'installation à clipsage 45

Guide de choix blanc RAL 9010

	Longueur	Composants											
	Socle + Couvercle Lg std 2 m	Jonction couv. app.	Cadre montage vertical AP-C45	Angles variables de 70° à 120°		Angles plats		Embout	Cloison séparation Lg std 2 m	Tés de dérivation TA-C45			
				Intérieur	Extérieur	Sans fond	Avec fond			TA-C45 90x55	TA-C45 134x55	TA-C45 164x55	TA-E TA-G
L/nbc*xP													
90/1x55	 B04511	B04570	B045381	B04530	B04531		B04532	B04533	B04523	B04560			B04567
134/2x55	 B04512	B04570	B045381	B04536	B04537	B04538	B04540	B04539	B04523	B04560	B04559		B04567
164/2x55	 B04515	B04570	B045381	B04542	B04543	B04544	B04546	B04545	B04523	B04560	B04559	B04558	B04567
164/3x55	 B04517	B04570	B045381	B04542	B04543	B04544	B04546	B04545	B04523	B04560	B04559	B04558	B04567
200/3x55	 B04519	B04570	B045381	B04551	B04552	B04553	B04555	B04554	B04523	B04560	B04559	B04558	B04567

	Longueur	Composants					Boîtiers d'appareillages		
	Socle + Couvercle Lg std 2 m	Joint de couvercle	Joint de socle	Joint de sol souple	Joint de sol rehausseur lg std 2 m	Couvercle suppl. lg std 2 m	Entraxe 60	Prise CE	Support disj. modulaire (2 modules)
									
L/nbc*xP	TA-C45	GAC	GAS	JDS-C	DST	COV-45	CSA-60 ⁽⁷⁾	CSA-CE ⁽⁷⁾	SUPPORTDISJ
90/1x55	 B04511	B04561	B04562	B04525	B01913	B04528			B04571 ⁽⁷⁾
134/2x55	 B04512	B04561	B04562	B04525	B01913	B04528	B04564	B04565	B04571
164/2x55	 B04515	B04561	B04562	B04525	B01913	B04528	B04564	B04565	B04571
164/3x55	 B04517	B04561	B04562	B04525	B01913	B04528			B04571 ⁽⁷⁾
200/3x55	 B04519	B04561	B04562	B04525	B01913	B04528	B04564	B04565	B04571

*nbc : nombre de compartiments
m/p : m (mètre) / p (piece)
(1) Conforme à la NF C 15-100 en ajoutant les JCA45U de part et d'autre des appareillages
(2) NIAV : livré avec une cale de positionnement longueur
(3) NTAC 90 : toutes sections TA-C45 vers TA-C45 90x55
(4) NTAC 134 : toutes sections TA-C45 (sauf TA-C45 90x55) vers TA-C45 134x55
(5) NTAC 164 : toutes sections TA-C45 (sauf TA-C45 90x55 et 134x55) vers TA-C45 164/3x55
(6) NTAG : toutes les sections TA-C45 vers TA-E/TA-G 40x40, 60x40 et 80x40
(7) Uniquement a l'horizontal

TerCia TA-C45

Système de goulottes d'installation à clipsage 45

Guide de choix noir RAL 9005

	Longueurs	Composants												
	Socle + Couvercle Lg std 2 m	Jonction couv. app.	Cadre montage vertical AP-C45	Angles variables de 70° à 120°		Angle plat avec fond	Embout	Cloison séparation Lg std 2 m	Tés de dérivation TA-C45			Joint de couvercle	Joint de socle	Joint de sol souple
				Intérieur	Extérieur				TA-C45 90x55	TA-C45 134x55	TA-C45 164x55			
L/nbc*xP TA-C45		JCA45U ⁽¹⁾	CADRE-45	NIAV ⁽²⁾	NEAV	NPAN-F	LAN	SEP-C	NTAC90 ⁽³⁾	NTAC134 ⁽⁴⁾	NTAC164 ⁽⁵⁾	GAC	GAS	JDS-C
90/1x55 	B45111	B45170	B45381	B45130	B45131	B45132	B45133	B04523	B45160			B45161	B45162	B45125
134/2x55 	B45112	B45170	B45381	B45136	B45137	B45140	B45139	B04523	B45160	B45159		B45161	B45162	B45125
164/3x55 	B45117	B45170	B45381	B45142	B45143	B45146	B45145	B04523	B45160	B45159	B45158	B45161	B45162	B45125

Guide de choix Alucolor RAL 9006

	Longueurs	Composants												
	Socle + Couvercle Lg std 2 m	Jonction couv. app.	Cadre montage vertical AP-C45	Angles variables de 70° à 120°		Angle plat avec fond	Embout	Cloison séparation Lg std 2 m	Tés de dérivation TA-C45			Joint de couvercle	Joint de socle	Joint de sol souple
				Intérieur	Extérieur				TA-C45 90x55	TA-C45 134x55	TA-C45 164x55			
L/nbc*xP TA-C45		JCA45U ⁽¹⁾	CADRE-45	NIAV ⁽²⁾	NEAV	NPAN-F	LAN	SEP-C	NTAC90 ⁽³⁾	NTAC134 ⁽⁴⁾	NTAC164 ⁽⁵⁾	GAC	GAS	JDS-C
90/1x55		B45211	B45270	B45381	B45230	B45231	B45232	B45233	B04523	B45260			B45261	B45262 B45225
134/2x55		B45212	B45270	B45381	B45236	B45237	B45240	B45239	B04523	B45260	B45259		B45261	B45262 B45225
164/3x55		B45217	B45270	B45381	B45242	B45243	B45246	B45245	B04523	B45260	B45259	B45258	B45261	B45262 B45225

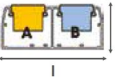
*nbc : nombre de compartiments
(1) Conforme à la NF C 15-100 en ajoutant les JCA45U de part et d'autre des appareillages
(2) NIAV : livré avec une cale de positionnement longueur
(3) NTAC 90 : toutes sections TA-C45 vers TA-C45 90x55
(4) NTAC 134 : toutes sections TA-C45 (sauf TA-C45 90x55) vers TA-C45 134x55
(5) NTAC 164 : toutes sections TA-C45 (sauf TA-C45 90x55 et 134x55) vers TA-C45 164/3x55

TerCia TA-C45

Système de goulottes d'installation à clipsage 45

Capacité en fils et câbles

TerCia TA-C45 comme goulotte d'installation

		Nombre de conducteurs ⁽¹⁾														
		U1000			Téléphone			Informatique								
		RO2V 3G2,5 Ø 12,5			4p 6/10 Ø 6			Cat.5E Ø 5			Cat.5E blindé Ø 5,9			Cat.6D blindé Ø 6,8		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	L/nbc*xP															
	TA-C45 90/1x55	14			60			97			66			51		
	TA-C45 134/2x55	7	7		51	51		63	63		42	42		33	33	
	TA-C45 164/2x55	11	11		61	61		90	90		61	61		47	47	
	TA-C45 164/3x55	6	5	6	32	24	34	49	36	49	32	36	34	26	21	27
	TA-C45 200/3x55	7	7	8	41	38	41	60	62	60	42	42	42	33	33	33


Appareillage courant
fort clipsage 45


Appareillage courant
faible clipsage 45

TerCia TA-C45 comme goulotte de distribution

		Nombre de conducteurs ⁽¹⁾														
		U1000			Téléphone			Informatique								
		RO2V 3G2,5 Ø 12,5			4p 6/10 Ø 6			Cat.5E Ø 5			Cat.5E blindé Ø 5,9			Cat.6D blindé Ø 6,8		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	L/nbc*xP															
	TA-C45 90/1x55	19			84			126			90			66		
	TA-C45 134/2x55	13	13		62	62		93	93		63	63		48	48	
	TA-C45 164/2x55	17	17		84	84		123	123		85	85		61	61	
	TA-C45 164/3x55	11	10	11	55	45	55	83	73	83	55	48	55	43	37	43
	TA-C45 200/3x55	13	13	13	62	62	62	93	94	93	63	63	63	48	48	48

*nbc : nombre de compartiments

⁽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.

TerCia TA-C45

Système de goulottes d'installation à clipsage 45

Choisir un té selon les besoins

Goulotte dérivée B

Té de dérivation

Goulotte principale A

Goulotte principale			A	Goulotte dérivée B									
				TerCia TA-C45			TA-E			TA-G			
				90x55 NTAC 90	134x55 NTAC 134	164x55 NTAX 164	40x40 NTAG	60x40 NTAG	80x40 NTAG	60x40 NTAG	80x40 NTAG		
Désignation				Code									
TA-C45 90/1x55	Blanc	B04511		B04560				B04567	B04567	B04567		B04567	B04567
	Noir	B45111		B45160									
	AluColor	B45211		B45260									
TA-C45 134/2x55	Blanc	B04512		B04560	B04559			B04567	B04567	B04567		B04567	B04567
	Noir	B45112		B45160	B45159								
	AluColor	B45212		B45260	B45259								
TA-C45 164/2x55	Blanc	B04515		B04560	B04559	B04558		B04567	B04567	B04567		B04567	B04567
TA-C45 164/3x55	Blanc	B04517		B04560	B04559	B04558		B04567	B04567	B04567		B04567	B04567
	Noir	B45117		B45160	B45159	B45158							
	AluColor	B45217		B45260	B45259	B45258							
TA-C45 200/3x55	Blanc	B04519		B04560	B04559	B04558		B04567	B04567	B04567		B04567	B04567

Choisir un appareillage selon la goulotte

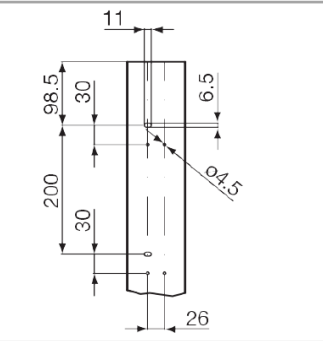
Goulotte principale		Appareillages														
		Module 45 clipsage direct ⁽¹⁾			Entraxe 60mm à vis			Prise CE 16/32A			Modulaire 2 modules 18					
											Horizontal			Vertical		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C			
	TA-C45 90/1x55	●									●					
	TA-C45 134/2x55	●	●		■			■			●	●	■			
	TA-C45 164/2x55	●	●		■			■			●	●	■			
	TA-C45 164/3x55	●	●	●							● ⁽²⁾	● ⁽²⁾	● ⁽²⁾			
	TA-C45 200/3x55	●	●	●	■			■			●	●	●	■		

● Sur 1 compartiment
■ Sur 2 ou 3 compartiments
⁽¹⁾ Utilisation du JCA45U pour respect de la norme
⁽²⁾ Installation de l'appareillage en décalé pour une utilisation dans les 3 compartiments

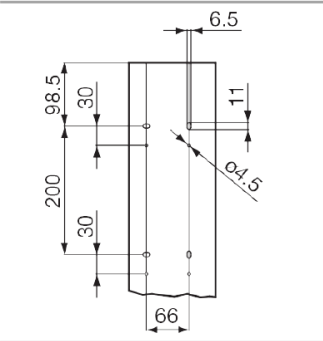
TerCia TA-C45

Système de goulottes d'installation à clipsage 45

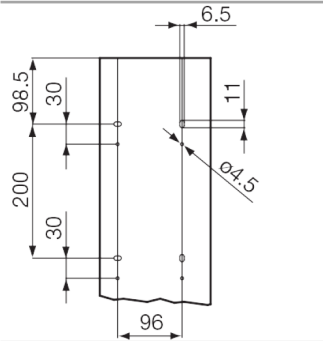
TerCia TA-C45
90x55
Perforation socle



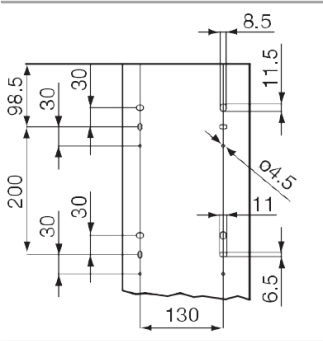
TerCia TA-C45
134/2x55 et 164/2x55
Perforation socle



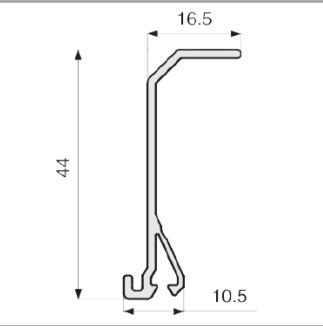
TerCia TA-C45
164/3x55
Perforation socle



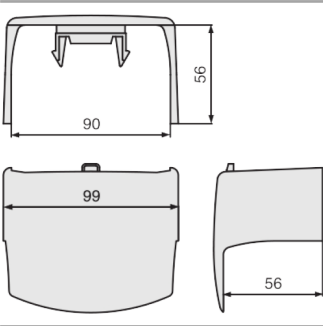
TerCia TA-C45
200x55
Perforation socle



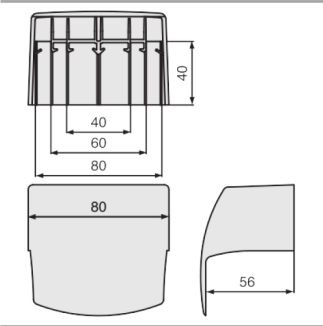
SEP-C 55 - Cloison de séparation
Dimensions



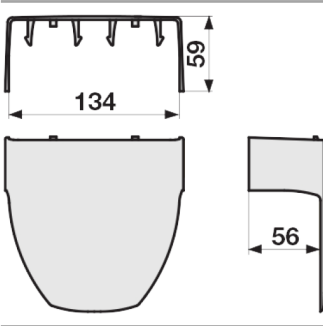
NTAC 90 - Té de dérivation TA-C
Dimensions



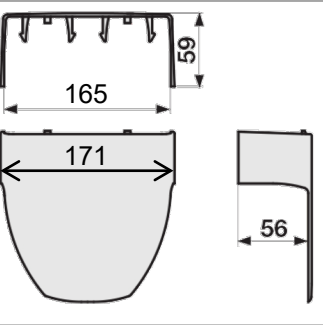
NTAG - Té de dérivation TA-C
Dimensions



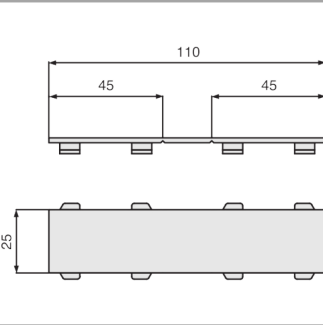
NTAC-134 - Té de dérivation TA-C
Dimensions



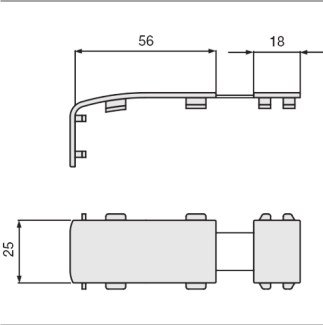
NTAC-164 - Té de dérivation TA-C
Dimensions



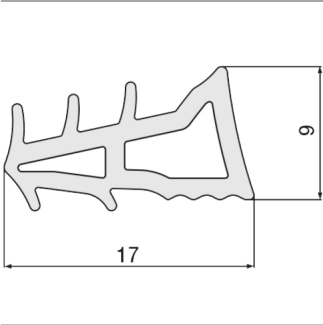
GAC - Joint de couvercle
Dimensions



GAS - Joint de socle
Dimensions



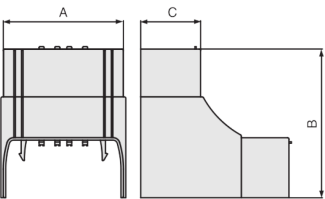
JDS-C - Joint de sol souple
Dimensions



TerCia TA-C45

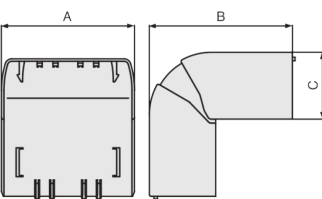
Système de goulottes d'installation à clipsage 45

NIAV - Angle intérieur variable
Dimensions



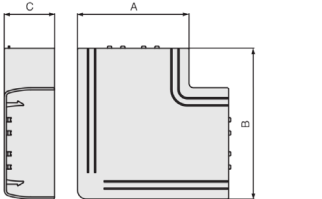
	A	B	C
90x55	95	135	59
134x55	139	135	59
164x55	170	135	59
200x55	204	135	59

NEAV - Angle extérieur variable
Dimensions



	A	B	C
90x55	95	129	59
134x55	139	129	59
164x55	170	129	59
200x55	204	129	59

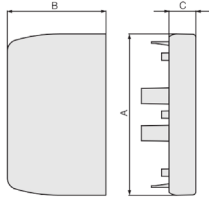
NPAN-F et NPAN - Angle plat avec et/ou sans fond - Dimensions



	A	B	C
90x55*	99	127	59
134x55	144	176	59
164x55	175	207	59
200x55	208	241	59

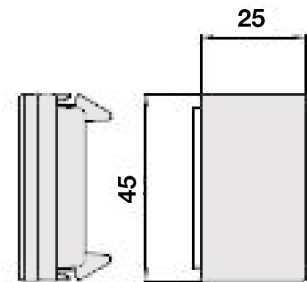
* Dimensions uniquement pour NPAN-F angle plat avec fond

LAN - Embout
Dimensions

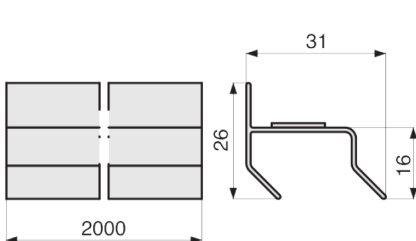


	A	B	C
90x55	96	59	16
134x55	139	59	16
164x55	170	59	16
200x55	204	59	16

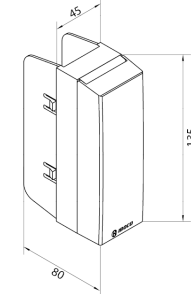
JCA45U - Jonction couvercle appareillage
Dimensions



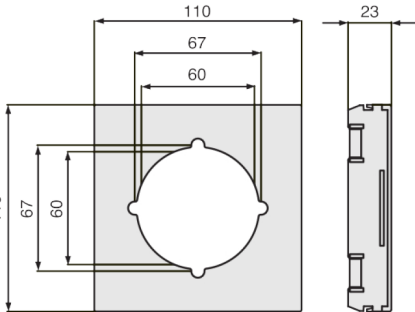
DST - Joint de sol rehausseur
Dimensions



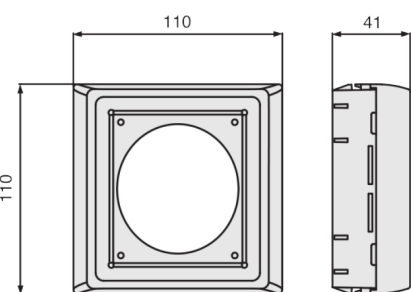
SUPPORTDISJ - Boîtier d'appareillages 2 modules - Dimensions



CSA-60 - Boîtier d'appareillage Entraxe 60
Dimensions



CSA-CE - Boîtier d'appareillage Prise CE
Dimensions



TerCia TA-C45

Système de goulottes d'installation à clipsage 45

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 TerCia TA-C 90/1x55. 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

729510:21
- 2


- 3

TA-C45 90X55
- 4

IP40
- 5

IK09 (LONGUEUR)
- 6

NF USE 669
- 7

NF EN 50085-2-1
- 8


- 9


- 10

CODE B04511
- 11



1

Code de repérage du lot de production

2

Identification internationale du producteur

3

Type et dimensions

4

Degré de protection IP

5

Degré de protection IK

6

Certification

7

Norme de référence pour certification

8

Certification IMQ

9

Marquage CE

10

Code produit

11

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 IEC 61084-2-1	Internationale

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

TerCia TA-C45

Système de goulottes d'installation à clipsage 45

Certifications par désignation produit

Les goulottes Iboco 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 1500 V 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 1^{er} 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	 Italie
CMA-45/110	•	•
COV 45N	•	•
CSA-60	•	•
CSA-CE	•	•
DST	•	•
GAC	•	•
GAS	•	•
JCA45U	•	•
JDS-C	•	•
LAN 90x55	•	•
LAN 134x55	•	•
LAN 164x55	•	•
LAN 200x55	•	•
NEAV 90x55	•	•
NEAV 134x55	•	•
NEAV 164x55	•	•
NEAV 200x55	•	•
NIAV 90x55	•	•
NIAV 134x55	•	•
NIAV 164x55	•	•
NIAV 200x55	•	•

Désignation	 France	 Italie
NPAN-F 90x55	•	•
NPAN-F 134x55	•	•
NPAN-F 164x55	•	•
NPAN-F 200x55	•	•
NTAC 90	•	•
NTAC 134	•	•
NTAG	•	•
SEP-C 55	•	•
TA-C45 90/1x55	•	•
TA-C45 134/2x55	•	•
TA-C45 164/2x55	•	•
TA-C45 164/3x55	•	•
TA-C45 200/3x55	•	•

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

