

# TerCia CLS-C45

## Colonnes speed à clipsage 45

Ideales pour l'équipement du poste de travail en alimentation par le faux plafond ou le sol

### Caractéristiques techniques

Matière première	• Aluminium
Couleurs	• Aluminium anodisé • Blanc RAL 9010
Fixation 	• Réglage avec vérin à pression avec poignée et niveau à bulle intégrés • Sécurisation possible de la fixation haute et basse par vis
Réglage en hauteur max.	• 300 mm
Couvercle(s)	• 45 mm en aluminium • Ouverture à l'aide d'un outil
Séparation des courants	• Avec cloison en option (B45380)
Nombre de face(s)	• 1 face - forme carrée B45310, B45312, B45314, B45311, B45313, B45315 • 2 faces - forme rectangulaire B45320, B45322, B745324, B45321, B45323, B45325
Hauteurs colonnes (mm)	• 2700 min./3000 max. B45310, B45311, B45320, B45321 • 3000 min./3300 max. B45312, B45313, B45322, B45323 • 3300 min./3600 max. B45314, B45315, B45320, B45325
Hauteurs sous plafonds (mm)	• 2635 max. B45310, B45311, B45320, B45321 • 2935 max. B45312, B45313, B45322, B45323 • 3235 max. B45314, B45315, B45324, B45325
Composition	• Livrées avec liaisons de masse



<sup>(1)</sup> Collettere, fils de masse et cloison PVC halogénés



### Normes

Certifié norme EN 50085-1   
Certifié norme EN 50085-2-4  
Marquage produits CE

### Notre gamme TerCia est personnalisable

Laquage, teinte dans la masse, filmage, sous/sur-formats, équipements spéciaux

### Compatible

TerCia AP-C45 appareillages spécial goulottes à clipsage 45

## Colonnes speed TerCia CLS-C45

	Colonnes 1 face			Colonnes 2 faces			Composants		
	Hauteur colonne 2,7 à 3 m	Hauteur colonne 3 à 3,3 m	Hauteur colonne 3,3 à 3,6 m	Hauteur colonne 2,7 à 3 m	Hauteur colonne 3 à 3,3 m	Hauteur colonne 3,3 à 3,6 m	Cloison pour colonne lg std 2 m	Cadre montage vertical	Jonction couvercle appareillage
	1F-2730	1F-3033	1F-3336	2F-2730	2F-3033	2F-3336			
							CLOISON CADRE-45 JCA45U		
Hauteur sous plafond max.	2,635 m	2,935 m	3,235 m	2,635 m	2,935 m	3,235 m			
CLS-C45 Aluminium anodisé	B45310	B45312	B45314	B45320	B45322	B45324	B45380	B45381	B45270
CLS-C45 Blanc RAL 9010	B45311	B45313	B45315	B45321	B45323	B45325	B45380	B45381	B04570

# TerCia CLS-C45

## Colonnettes speed à clipsage 45

Idéales pour l'équipement du poste de travail en alimentation par le sol

### Caractéristiques techniques

Matière première	• Aluminium
Couleurs	• Aluminium anodisé • Blanc RAL 9010
Fixation	• Au sol par vis
Réglage en hauteur max.	• 650 mm
Couvercle(s)	• 45 mm en aluminium • Ouverture à l'aide d'un outil
Séparation des courants	• Avec cloison en option (B45380)
Nombre de face(s)	• 1 face, forme carrée B45300, B45301 • 2 faces, forme rectangulaire B45305, B45306
Composition	• Livrées avec liaisons de masse



(1) Collettere, fils de masse et cloison PVC halogénés



Colonnettes vendues non équipées

### Normes

Certifié norme EN 50085-1  
Certifié norme EN 50085-2-4  
Marquage produits CE



### Notre gamme TerCia est personnalisable

Laquage, teinte dans la masse, filmage, sous/sur-formats, équipements spéciaux

### Colonnettes speed TerCia CLS-C45

	Colonnettes		Composants		
	1 face hauteur colonnette 0,65 m	2 faces hauteur colonnette 0,65 m	Cloison pour colonnette Lg std 2m	Cadre montage vertical	Jonction couvercle appareillage
	1F-650	2F-650			
	<b>CLOISON</b>	<b>CADRE-45</b>	<b>JCA45U</b>		
CLS-C45 Aluminium anodisé	B45300	B45305	B45380	B45381	B45270
CLS-C45 Blanc RAL 9010	B45301	B45306	B45380	B45381	B04570

### Compatible

TerCia AP-C45 appareillages spécial goulottes à clipsage 45



### Compatible

TerCia CSP-N passages de plancher

# TerCia CLS-C45

## Colonnes et colonnettes speed à clipsage 45

### Capacité maximale théorique en câbles

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



Zone	A B		A B C		
	A	B	A	B	C
n. câbles Ø 11	3	3	4	4	14
n. câbles Ø 7	3	3	9	9	30

<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.

### Compatibilité appareillages 45x45

iboco	Hager	Legrand	PW	Schneider	3M
TerCia AP-C45	Gallery™	Mosaic™	Logix™	Altira™	Volution™

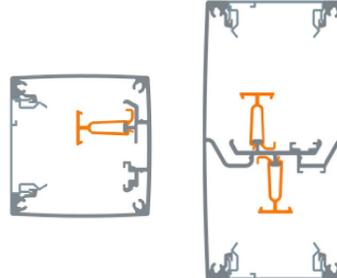
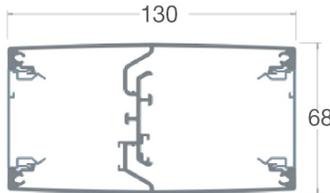
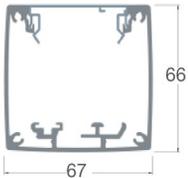
Compatible avec tous les appareillages standards 45x45

### Schémas et cotes (mm)

TerCia CLS-C45 Simple face  
B45300, B45301  
B45310, B45311, B45312,  
B45313, B45314, B45315

TerCia CLS-C45 Double face  
B45305, B45306  
B45320, B45321, B45322,  
B45323, B45324, B45325

Cloison TerCia CLS-C45  
B45380  
Montage

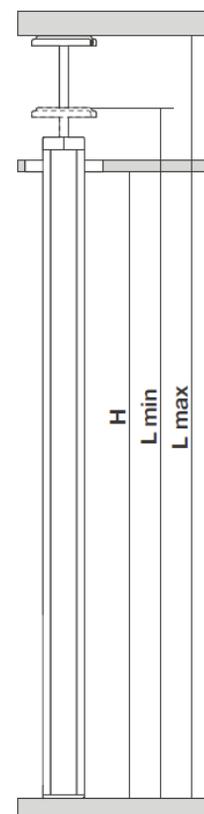
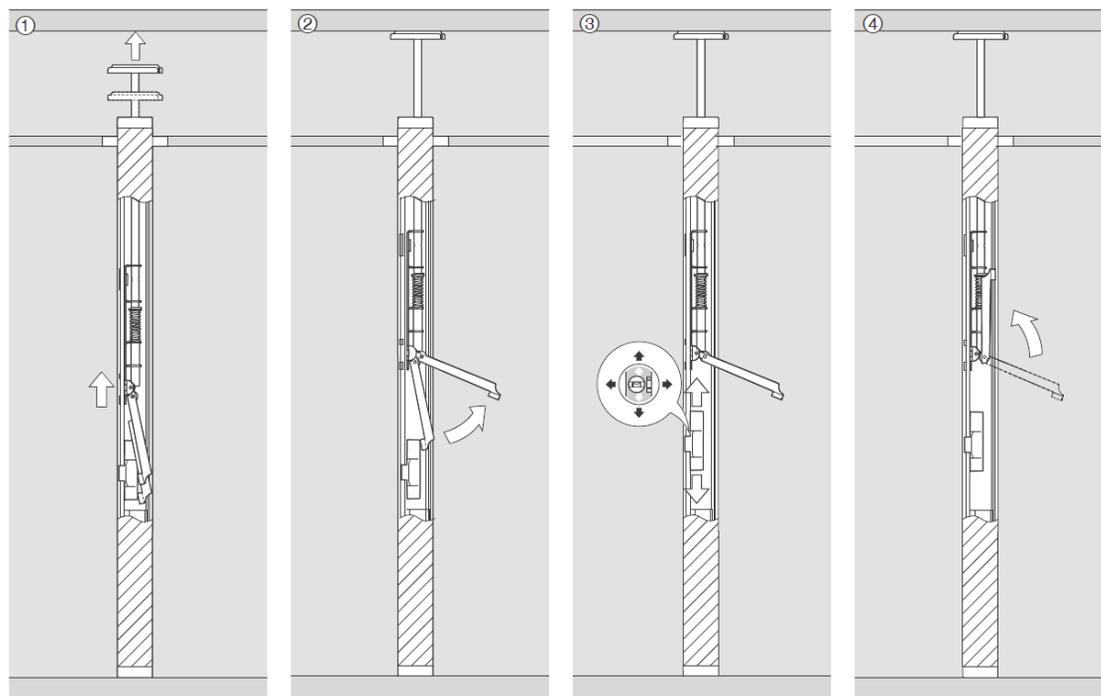


# TerCia CLS-C45

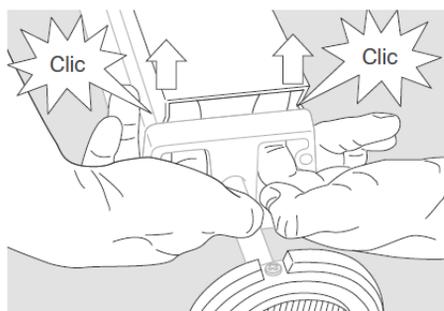
## Colonnes speed à clipsage 45

### Colonnes – Système de réglage breveté

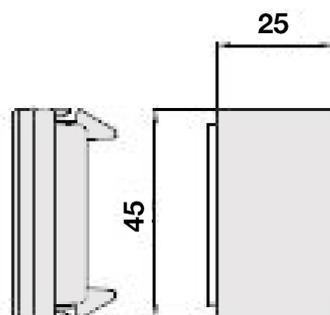
Réglage avec vérin à pression avec poignée et niveau à bulle intégrés



### Colonnes Retrait du couvercle



### JCA45U - Jonction couvercle appareillage Dimensions



### Colonnes Hauteurs min./max.

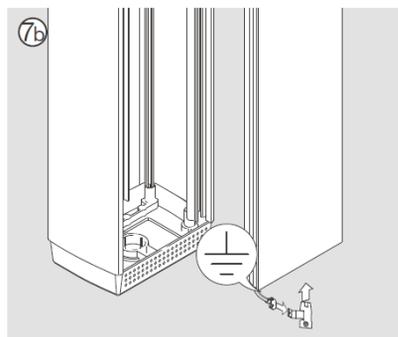
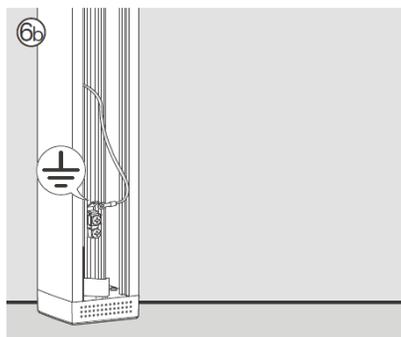
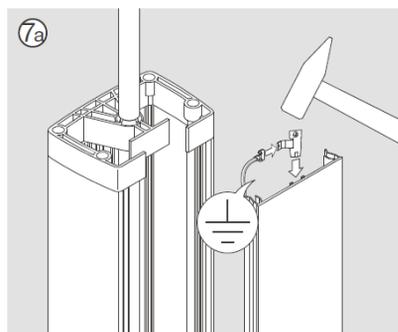
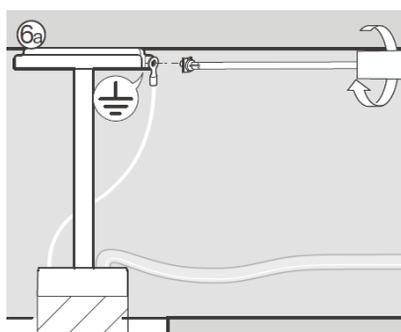
Réf.	L (mm)		H (mm)
	Min	Max	Max
B45310, B45311, B45320, B45321	2700	3000	2635
B45312, B45313, B45322, B45323			
B45314, B45315, B45324, B45325	3000	3300	2935
	3300	3600	3235

# TerCia CLS-C45

## Colonnes speed à clipsage 45

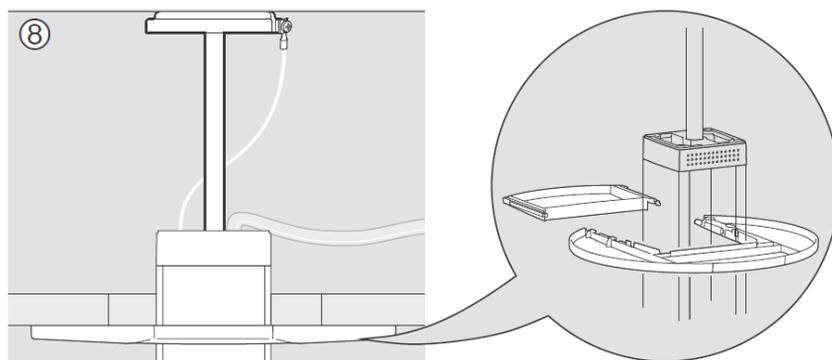
### Colonnes

#### Liaison de masse



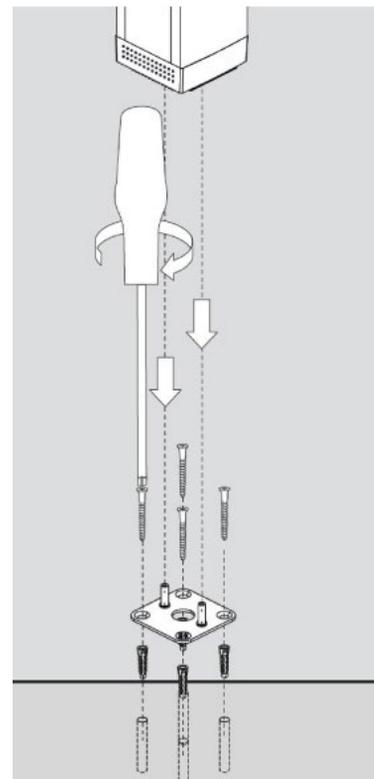
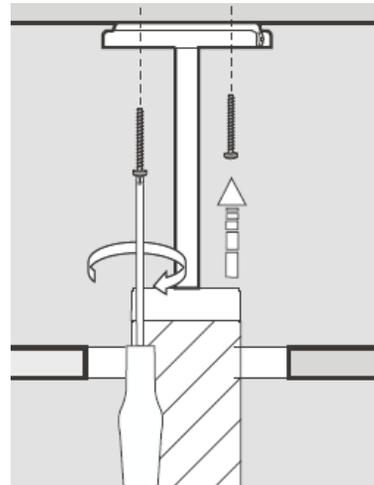
### Colonnes

#### Montage colerette



### Colonnes

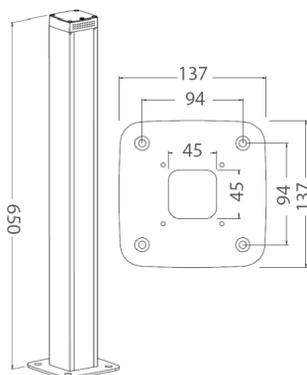
#### Fixation



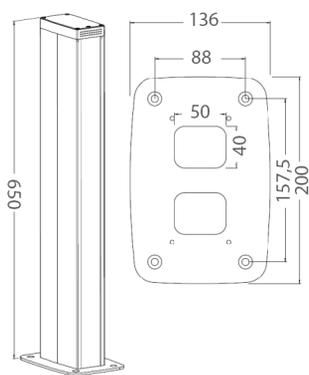
# TerCia CLS-C45

## Colonnettes speed à clipsage 45

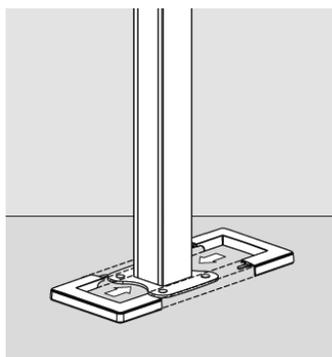
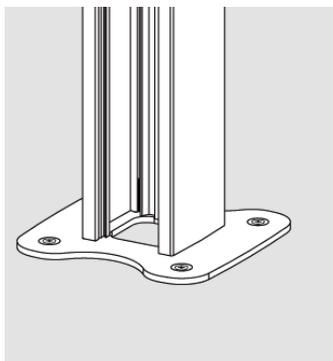
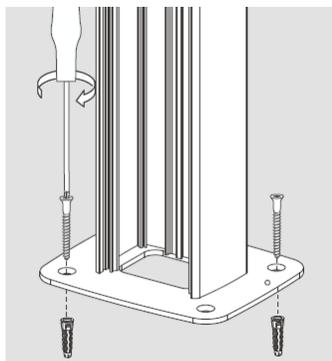
### Colonnettes 1 face B45300 B45301 Dimensions



### Colonnettes 2 faces B45305 B45306 Dimensions

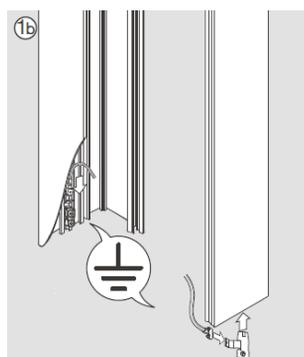
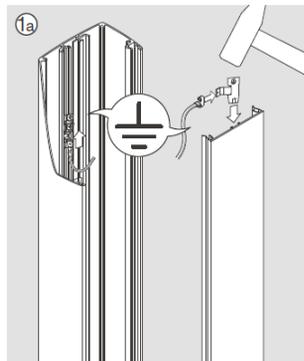


### Colonnettes Fixation basse



Compatible  
TerCia CSP-N

### Colonnettes Liaison de masse



# TerCia CLS-C45

## Colonnes et colonnettes speed 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 l'étiquette de la colonne TerCia CLS-C45.

1 1731410

2  IBOCO

3 CLS-C45 1F-2730

4 NF EN 50085-2-4

5 



7 CODE B45310

8 IP30

9 667

10 

- 1 Code de repérage du lot de production
- 2 Identification internationale du producteur
- 3 Type et dimensions
- 4 Norme de référence pour certification
- 5 Marquage CE
- 6 Marquage NF
- 7 Code produit
- 8 Indice de protection IP
- 9 Code d'identification licence
- 10 Gencode produit

### Colonnes et colonnettes

Les colonnes et colonnettes Iboco sont réalisées en conformité aux normes suivantes :

**EN 50085-1** Systèmes de goulottes et de conduits, profilés pour installations électriques.

**EN 50085-2-4** Règles particulières pour les colonnes et colonnettes.

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 mai 2006 et doit être appliquée simultanément avec la partie 2-4, relative aux règles pour les colonnes et colonnettes entrées en vigueur depuis le 29 août 2009.

La classification se réfère au système SG/SCP. Le système comprend d'autres composants pour réaliser une enveloppe destinée au logement de conducteurs de câbles et d'autres appareillages électriques.

# TerCia CLS-C45

## Colonnes et colonnettes speed à clipsage 45

### Certifications par désignation produit

Désignation	 Allemagne	 France
CLS-C45 1F-2730 A	•	•
CLS-C45 1F-2730 B	•	•
CLS-C45 1F-3033 A	•	•
CLS-C45 1F-3033 B	•	•
CLS-C45 1F-3336 A	•	•
CLS-C45 1F-3336 B	•	•
CLS-C45 2F-2730 A	•	•
CLS-C45 2F-2730 B	•	•
CLS-C45 2F-3033 A	•	•
CLS-C45 2F-3033 B	•	•
CLS-C45 2F-3336 A	•	•
CLS-C45 2F-3336 B	•	•
CLS-C45 1F-650 A	•	•
CLS-C45 1F-650 B	•	•
CLS-C45 2F-650 A	•	•
CLS-C45 2F-650 B	•	•

• Certifié selon normes EN 50085-1 et EN 50085-2-4

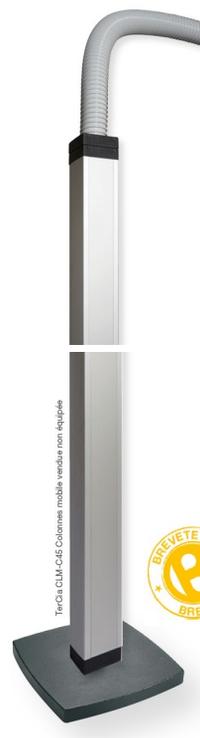
# TerCia CLM-C45

## Colonnes mobiles à clipsage 45

Idéales pour changer de configuration de pièce et équiper les postes de travail mobiles, les salles de réunions, etc.

### Caractéristiques techniques

Matière première	• Aluminium
Couleurs	• Aluminium anodisé • Blanc RAL 9010
Fixation	• Fixation sur pied en fonte (non livré)
Hauteur sans pied	• 2060 mm
Hauteur du flexible seul	• 2000 mm
Couvercle(s)	• 45 mm en aluminium • Ouverture à l'aide d'un outil
Séparation des courants	• Avec cloison en option B45380
Nombre de face(s)	• 1 face, forme carrée B45330, B45331 • 2 faces, forme rectangulaire B45336, B45337
Composition	• Livrées avec liaisons de masse



Colonnes vendues non équipées



Déclaration PEP Ecopassport à consulter sur le site [www.pep-ecopassport.org](http://www.pep-ecopassport.org)

### Normes

Marquage produit CE

### Notre gamme TerCia est personnalisable

Laquage, teinte dans la masse, filmage, sous/sur-formats, équipements spéciaux

### Compatible

TerCia AP-C45 appareillages spécial goulottes à clipsage 45

### Guide de choix

	1 face			2 faces			Composants		
	Colonne hauteur 2 m sans pied	Pied gris	Pied noir	Colonne hauteur 2 m sans pied	Pied gris	Pied noir	Cloison pour colonne Lg std 2m	Cadre montage vertical	Jonction couvercle appareillage
	1F-2000	PIED G	PIED N	2F-2000	PIED G	PIED N	CLOISON	CADRE-45	JCA45U
CLM-C45 Aluminium anodisé	B45330	B45340	B45341	B45336	B45342	B45343	B45380	B45381	B45270
CLM-C45 Blanc RAL 9010	B45331	B45340	B45341	B45337	B45342	B45343	B45380	B45381	B04570

# TerCia CLM-C45

## Colonnes mobiles à clipsage 45

### Capacité maximale théorique en câbles

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



Zone	Colonne mobile 1 face	Colonne mobile 2 faces
n. câbles Ø 11	6	6
n. câbles Ø 7	12	12

(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.

Tuyau = Ø intérieur 40 mm

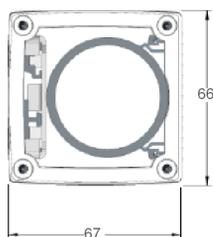
### Compatibilité appareillages 45x45

iboco	Hager	Legrand	PW	Schneider	3M
TerCia AP-C45	Gallery™	Mosaic™	Logix™	Altira™	Volution™

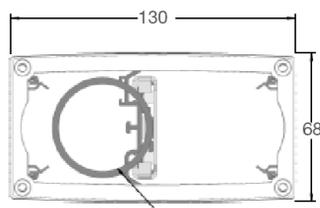
Compatible avec tous les appareillages standards 45x45

### Schémas et cotes

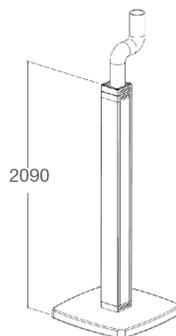
1 face - B45330 B45331  
Dimensions



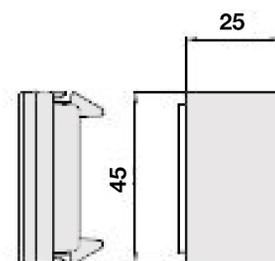
2 faces - B45336 B45337  
Dimensions



Colonne mobile  
Hauteur



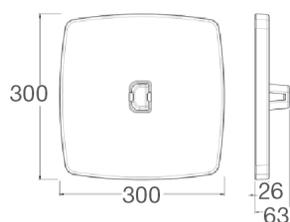
JCA45U - Jonction couvercle  
appareillage - Dimensions



# TerCia CLM-C45

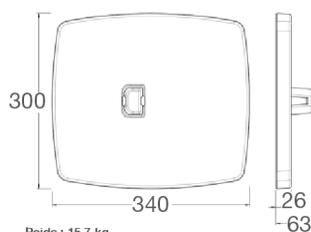
## Colonnes mobiles à clipsage 45

Pied simple face  
B45340, B45341



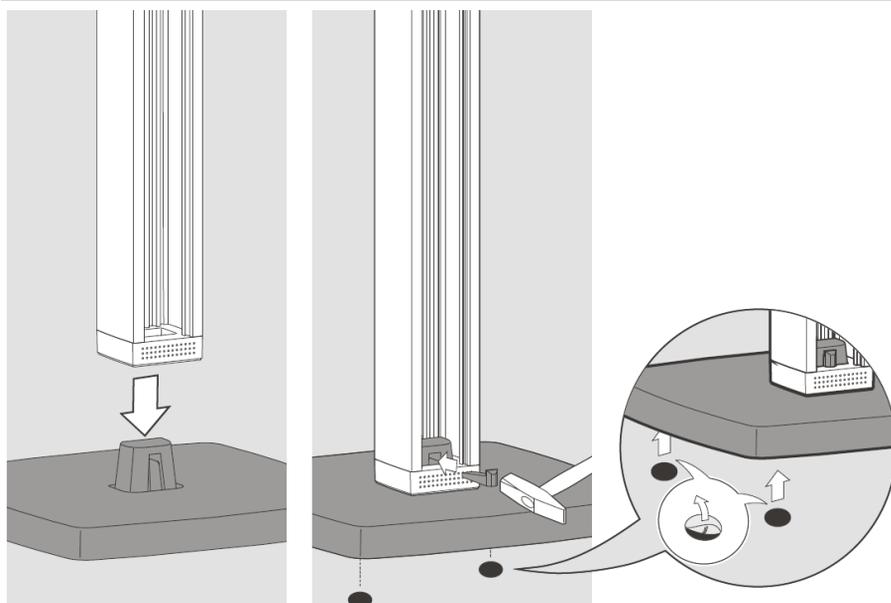
Poids : 14,2 kg

Pied double face  
B45342, B45343

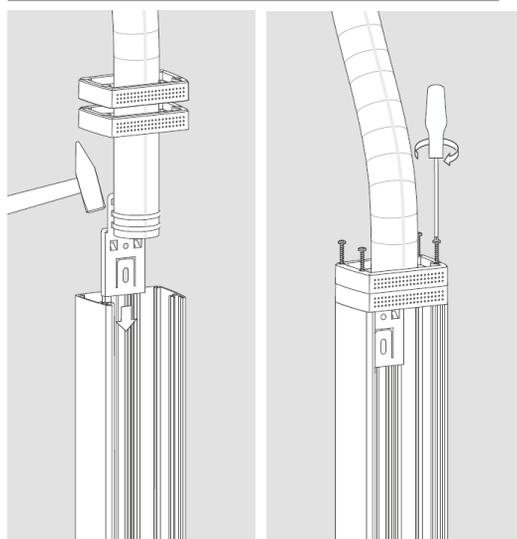


Poids : 15,7 kg

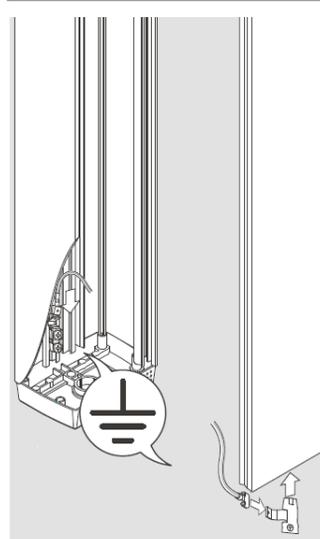
Colonne mobile  
Fixation du pied



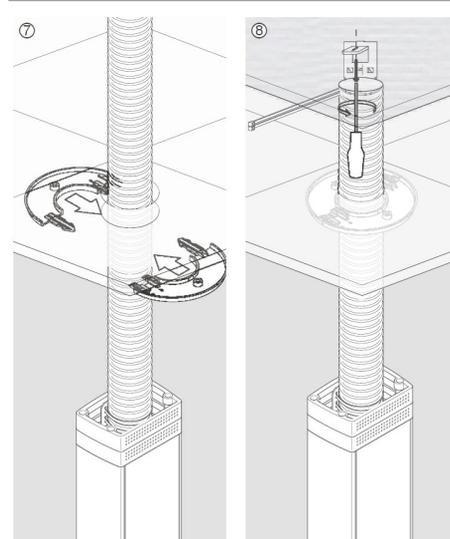
Colonne mobile  
Mise en place de la gaine



Colonne mobile  
Liaison de masse



Colonne mobile  
Montage colerette



# TerCia CLM-C45

## Colonnes mobiles 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 l'étiquette de la colonne mobile TerCia CLM-C45.

1 1731410

2  **IBOCO**

3 CLM-C45 1F2000

4 

5 IP30

6 CODE B45330

7   
8015892625789

1 Code de repérage du lot de production

2 Identification internationale du producteur

3 Type et dimensions

4 Marquage CE

5 Indice de protection IP

6 Code produit

7 Gencode produit

# TerCia CLE-C45

## Colonnes standards à clipsage 45

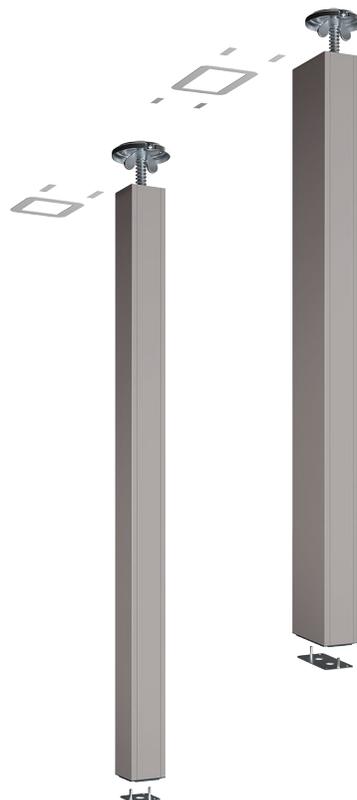
Idéales pour l'équipement du poste de travail en alimentation par le faux plafond

### Caractéristiques techniques

Matière première	• Aluminium
Couleur	• Aluminium anodisé
Fixation	• Vérin à écrou papillon et sécurisation possible de la fixation haute et basse par vis
Réglage en hauteur max.	• 300 mm
Couvercle	• 45 mm en aluminium anodisé • Ouverture à l'aide d'un outil
Séparation des courants	• Avec cloison en option B45380
Nombre de face(s)	• 1 face, forme carrée B45360, B45362, B45364 • 2 faces, forme rectangulaire B45366, B45368, B45370
Hauteurs plafonds	• 2700 mm (mini) / 3000 mm (maxi) • 3000 mm (mini) / 3300 mm (maxi) • 3300 mm (mini) / 3600 mm (maxi)
Hauteurs faux plafonds	• 2560 mm (maxi) • 2860 mm (maxi) • 3160 mm (maxi)



\*Colerette, fils de masse et cloison PVC halogénés



### Normes

Certifié norme EN 50085-1  
Certifié norme EN 50085-2-4  
Marquage produits CE



### Notre gamme TerCia est personnalisable

Laquage, teinte dans la masse, filmage, sous/sur-formats, équipements spéciaux

### Compatible

TerCia AP-C45 appareillages spécial goulottes à clipsage 45

## Colonnes standards TerCia CLE-C45

	Colonnes 1 face			Colonnes 2 faces			Composants		
	Hauteur colonne 2,7 à 3 m	Hauteur colonne 3 à 3,3 m	Hauteur colonne 3,3 à 3,6 m	Hauteur colonne 2,7 à 3 m	Hauteur colonne 3 à 3,3 m	Hauteur colonne 3,3 à 3,6 m	Cloison pour colonne lg std 2m	Cadre montage vertical	Jonction couvercle appareillage
	1F-2730	1F-3033	1F-3336	2F-2730	2F-3033	2F-3336			
Hauteur sous plafond max.	2,56 m	2,86 m	3,16 m	2,56 m	2,86 m	3,16 m	CLOISON CADRE-45 JCA45U		
CLE-C45 Aluminium anodisé	B45360	B45362	B45364	B45366	B45368	B45370	B45380	B45381	B45270

# TerCia CLE-C45

## Colonnettes standards à clipsage 45

Idéales pour l'équipement du poste de travail en alimentation par le sol

### Caractéristiques techniques

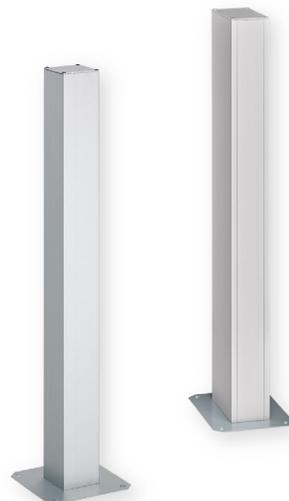
Matière première	• Aluminium
Couleur	• Aluminium anodisé
Fixation	• Fixation au sol par vis
Hauteur max.	• 650 mm
Couvercle(s)	• 45 mm en aluminium anodisé • Ouverture à l'aide d'un outil
Séparation des courants	• Avec cloison en option B45380
Nombre de face(s)	• 1 face, forme carrée B45350 • 2 faces, forme rectangulaire B45352
Composition	• Livrées avec liaisons de masse



Sans Halogène\*

PEP  
eco  
PASS  
PORT  
Déclaration PEP Ecopassport à consulter sur le site [www.pep-ecopassport.org](http://www.pep-ecopassport.org)

\*Collerette, fils de masse et cloison PVC halogénés



### Normes

Certifié norme EN 50085-1  
Certifié norme EN 50085-2-4  
Marquage produits CE



### Notre gamme TerCia est personnalisable

Laquage, teinte dans la masse, filmage, sous/sur-formats, équipements spéciaux

### Compatible

TerCia AP-C45 appareillages spécial goulottes à clipsage 45

## Colonnettes standards TerCia CLE-C45

Colonnettes		Composants		
1 face hauteur colonnette 0,65 m	2 faces hauteur colonnette 0,65 m	Cloison pour colonnette lg std 2m	Cadre montage vertical	Jonction couvercle appareillage
1F-650	2F-650			
CLE-C45 Aluminium anodisé	B45350 B45332	CLOISON B45380	CADRE-45 B45381	JCA45U B45270

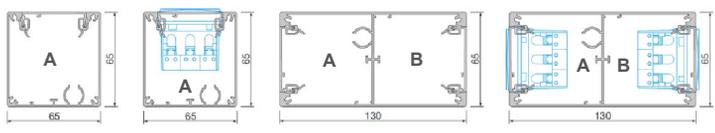


# TerCia CLE-C45

## Colonnes et colonnettes standards à clipsage 45

### Capacité maximale théorique en câbles

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



Section (mm <sup>2</sup> )	A		B		A		B	
n. câbles Ø 11	11	14	17	19	14	16		
n. câbles Ø 7	28	34	42	46	35	39		

<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.

### Compatibilité appareillages 45x45

Iboco	Hager	Legrand	PW	Schneider	3M
TerCia AP-C45	Gallery™	Mosaic™	Logix™	Altira™	Volution™

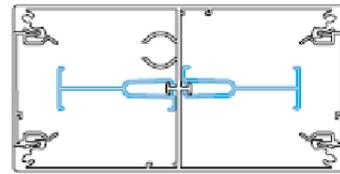
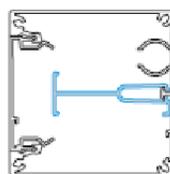
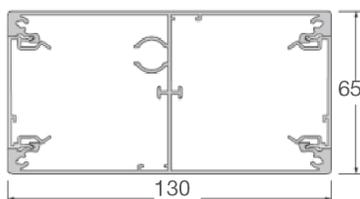
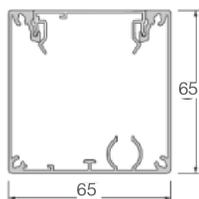
Compatible avec tous les appareillages standards 45x45

### Schémas & cotes

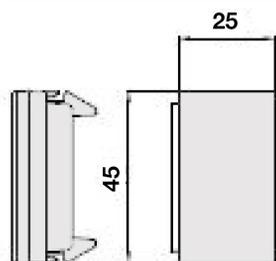
1 face  
B45360 B45362 B45364 B45350

2 faces  
B45366 B45368 B45370 B45352

Cloison B45380  
Montage



JCA45U - Jonction couvercle  
appareillage - Dimensions



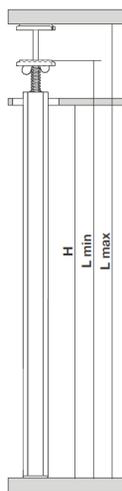
# TerCia CLE-C45

## Colonnes standards à clipsage 45

### Colonnes

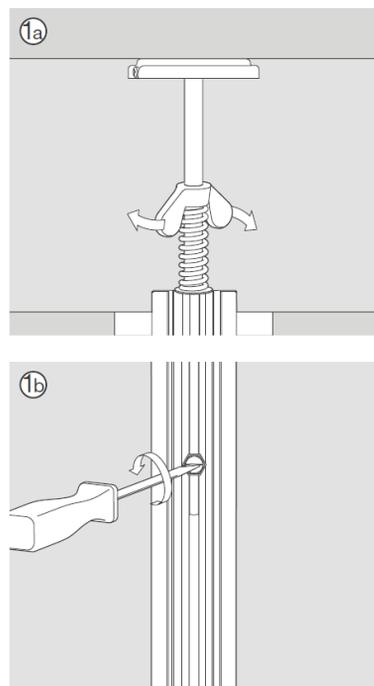
Hauteurs Min-Max

Réf.	L (mm)		H (mm)
	Min	Max	Max
<b>B45360</b> <b>B45366</b>	2700	3000	2560
<b>B45362</b> <b>B45368</b>	3000	3300	2860
<b>B45364</b> <b>B45370</b>	3300	3600	3160



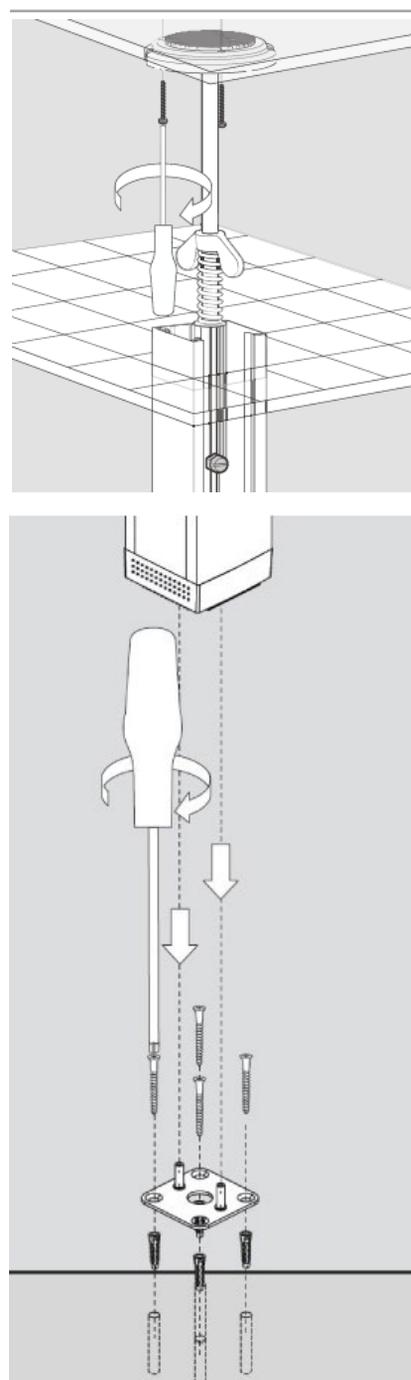
### Colonnes

Réglage par tige filetée avec écrou papillon



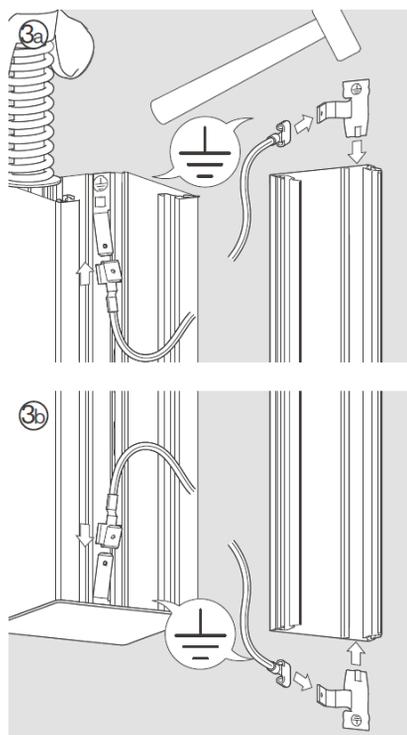
### Colonnes

Fixations haute et basse



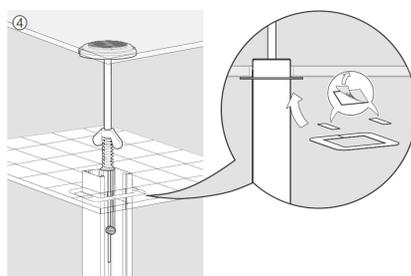
### Colonnes

Liaison de masse



### Colonnes

Montage collerette

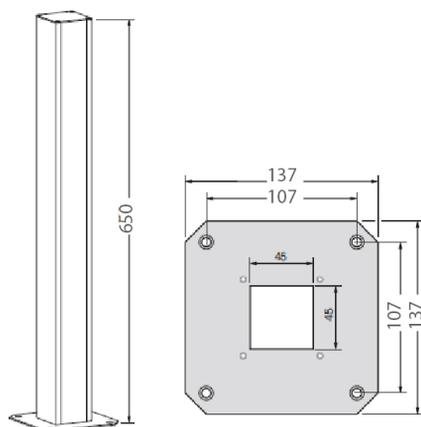


# TerCia CLE-C45

## Colonnettes standards à clipsage 45

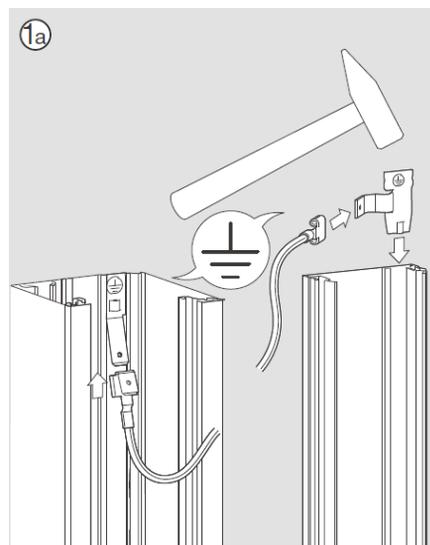
### Colonnette 1 face B45350

Dimensions



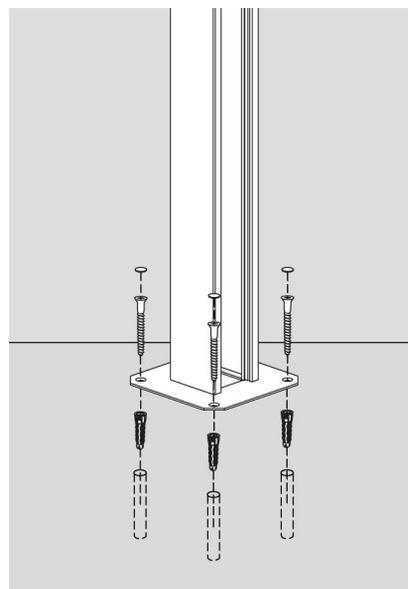
### Colonnettes

Liaison de masse



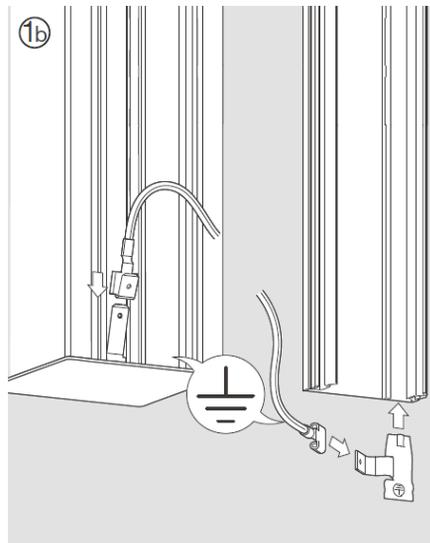
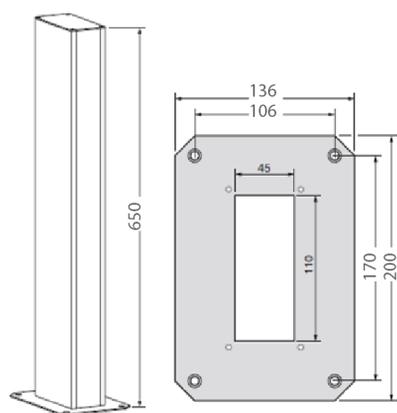
### Colonnettes

Fixation basse



### Colonnette 2 faces B45352

Dimensions



# TerCia CLE-C45

## Colonnes et colonnettes standards 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 l'étiquette de la TerCia CLS-C45.

1 1731410

6



2  **IBOCO**

7

CODE B45310

3 CLS-C45 1F-2730

8

IP30

4 NF EN 50085-2-4

9

667

5 

10



- 1 Code de repérage du lot de production
- 2 Identification internationale du producteur
- 3 Type et dimensions
- 4 Norme de référence pour certification
- 5 Marquage CE
- 6 Marquage NF
- 7 Code produit
- 8 Indice de protection IP
- 9 Code d'identification licence
- 10 Gencode produit

### Colonnes et colonnettes

Les colonnes et colonnettes Iboco sont réalisées en conformité aux normes suivantes :

**EN 50085-1** Systèmes de goulottes et de conduits, profilés pour installations électriques.

**EN 50085-2-4** Règles particulières pour les colonnes et colonnettes.

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 mai 2006 et doit être appliquée simultanément avec la partie 2-4, relative aux règles pour les colonnes et colonnettes entrées en vigueur depuis le 29 août 2009.

La classification se réfère au système SG/SCP. Le système comprend d'autres composants pour réaliser une enveloppe destinée au logement de conducteurs de câbles et d'autres appareillages électriques.

# TerCia CLE-C45

## Colonnes et colonnettes standards à clipsage 45

### Certifications par désignation produit

Désignation	 Allemagne	 France
CLE-C45 1F-2730 A	•	•
CLE-C45 1F-3033 A	•	•
CLE-C45 1F-3336 A	•	•
CLE-C45 2F-2730 A	•	•
CLE-C45 2F-3033 A	•	•
CLE-C45 2F-3336 A	•	•
CLE-C45 1F-650 A	•	•
CLE-C45 2F-650 A	•	•

• Certifié selon normes EN 50085-1 et EN 50085-2-4