

# TerCia CLS-C45

## Colonnes speed à clipsage 45

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

### Caractéristiques techniques

|  |  |
|--|--|
| Matière première   | • Aluminium  |
| Couleurs   | • Aluminium anodisé<br>• Blanc RAL 9010  |
| Fixation  | • Réglage avec vérin à pression avec poignée et niveau à bulle intégrés<br>• Sécurisation possible de la fixation haute et basse par vis                             |
| Réglage en hauteur max.  | • 300 mm   |
| Couvercle(s)   | • 45 mm en aluminium<br>• 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<br>• 2 faces - forme rectangulaire B45320, B45322, B745324, B45321, B45323, B45325            |
| Hauteurs colonnes (mm)   | • 2700 min./3000 max. B45310, B45311, B45320, B45321<br>• 3000 min./3300 max. B45312, B45313, B45322, B45323<br>• 3300 min./3600 max. B45314, B45315, B45320, B45325 |
| Hauteurs sous plafonds (mm)  | • 2635 max. B45310, B45311, B45320, B45321<br>• 2935 max. B45312, B45313, B45322, B45323<br>• 3235 max. B45314, B45315, B45324, B45325                               |
| Composition  | • Livrées avec liaisons de masse   |








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

(1) 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<br>• Blanc RAL 9010  |
| Fixation                | • Au sol par vis   |
| Réglage en hauteur max. | • 650 mm   |
| Couvercle(s)            | • 45 mm en aluminium<br>• 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<br>• 2 faces, forme rectangulaire B45305, B45306 |
| Composition             | • Livrées avec liaisons de masse   |



(1) Colerette, 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                            |                                   |                        |                                 |
| 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           | Diagram 1 (A, B) |   | Diagram 2 (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™ |

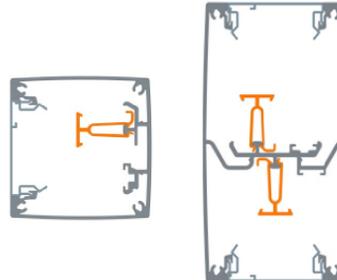
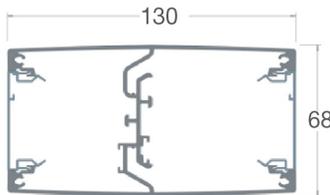
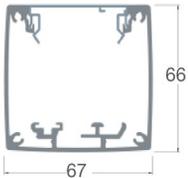
Compatible avec tous les appareillages standards 45x45

### 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

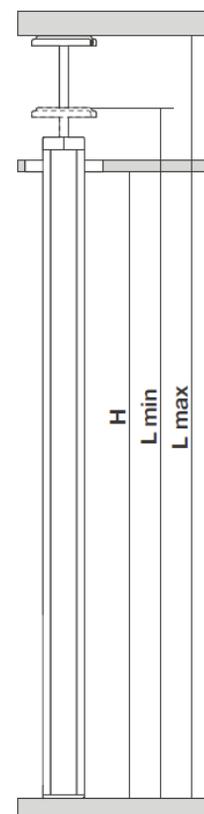
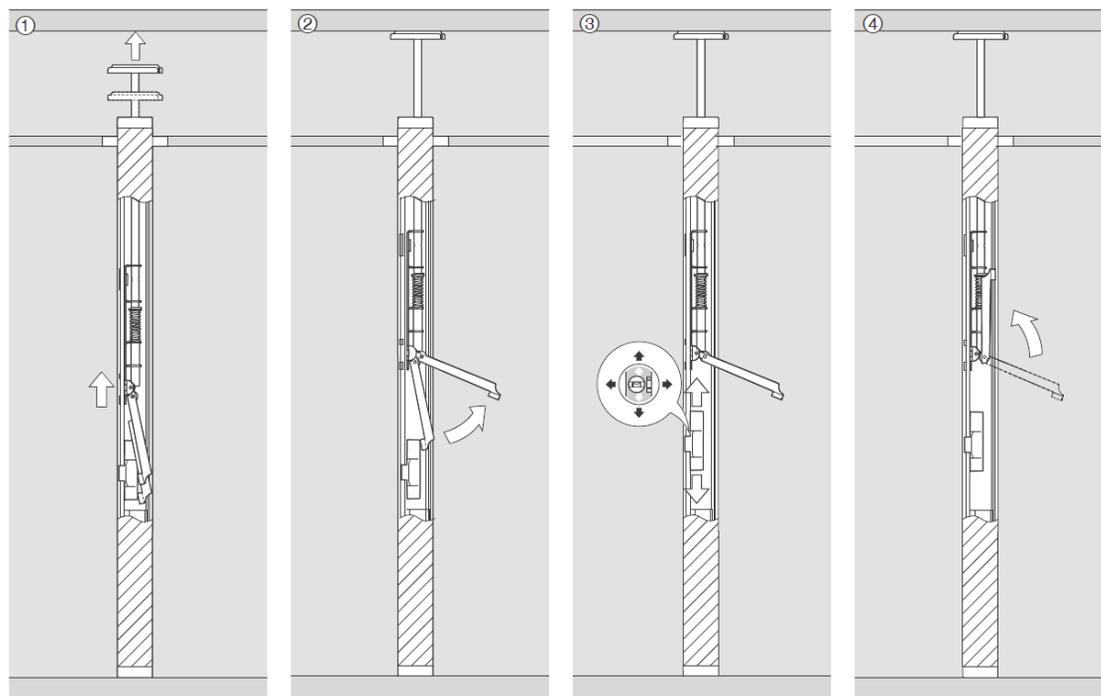


# TerCia CLS-C45

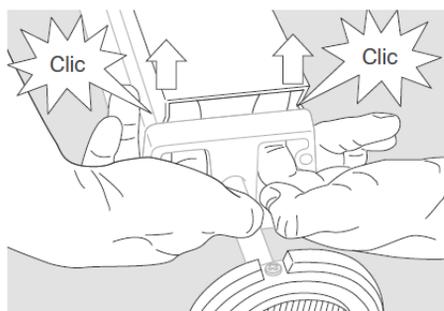
## Colonnes speed à clipsage 45

Colonnes – Système de réglage breveté

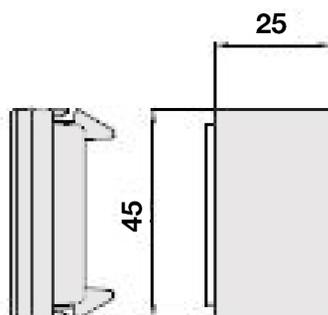
Réglage avec vérin à pression avec poignée et niveau à bulle intégrés



**Colonnes**  
Retrait du couvercle



**JCA45U - Jonction couvercle appareillage**  
Dimensions



**Colonnes**  
Hauteurs min./max.

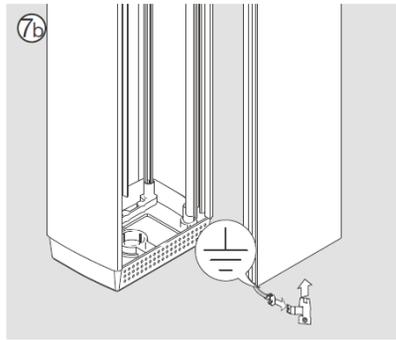
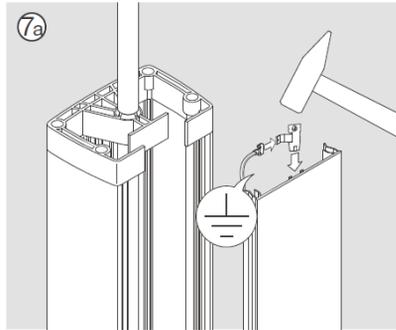
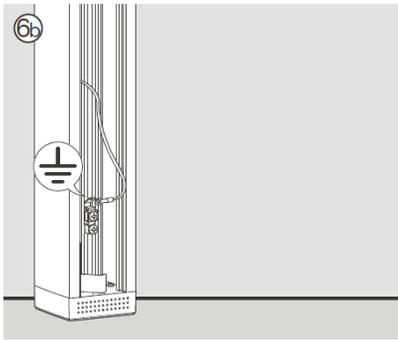
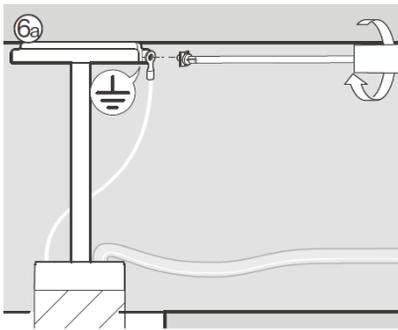
| Réf.                                    | L (mm) |      | H (mm) |
|---|--------|------|--------|
|   | Min    | Max  | Max    |
| B45310,<br>B45311,<br>B45320,<br>B45321 | 2700   | 3000 | 2635   |
| B45312,<br>B45313,<br>B45322,<br>B45323 |        |      |        |
| B45314,<br>B45315,<br>B45324,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

# TerCia CLS-C45

## Colonnes speed à clipsage 45

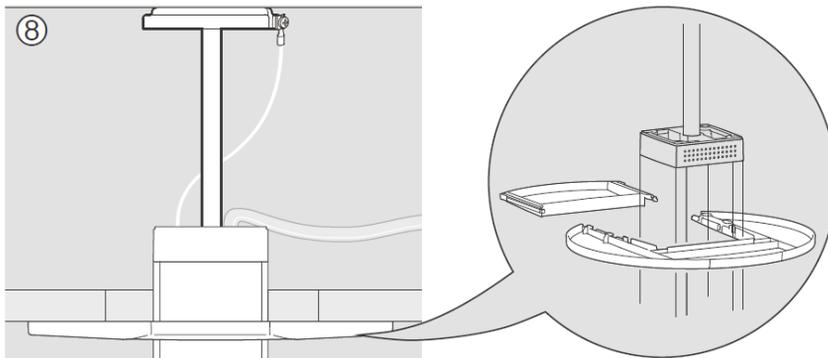
### Colonnes

#### Liaison de masse



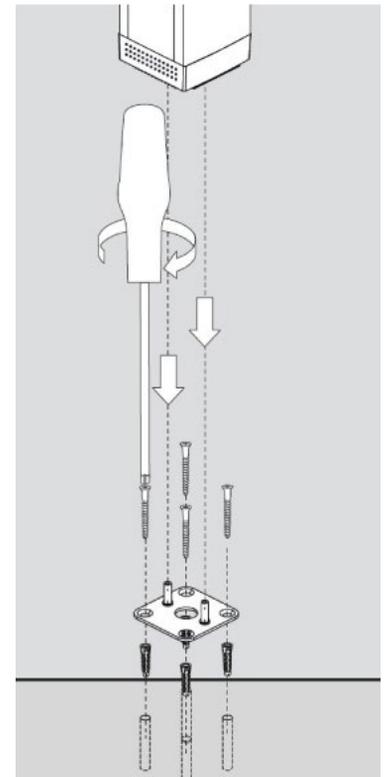
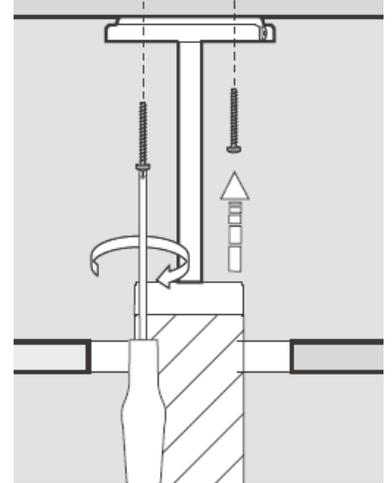
### Colonnes

#### Montage collerette



### Colonnes

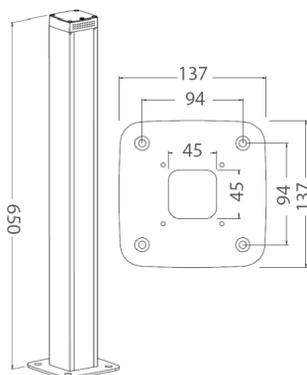
#### Fixation



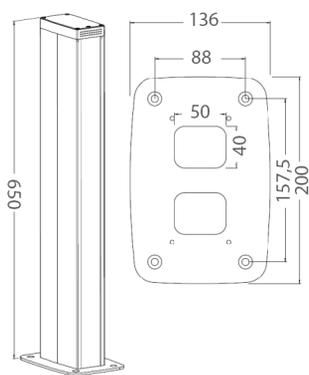
# TerCia CLS-C45

## Colonnettes speed à clipsage 45

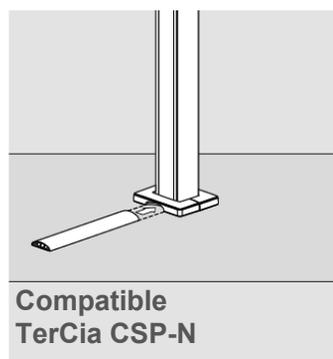
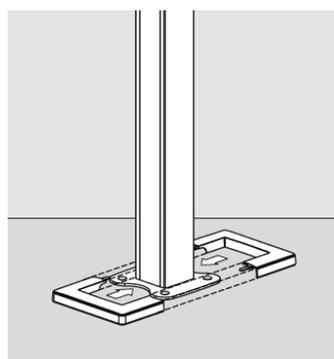
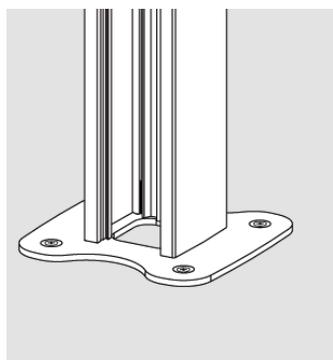
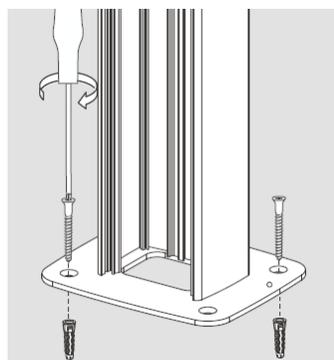
### Colonnettes 1 face B45300 B45301 Dimensions



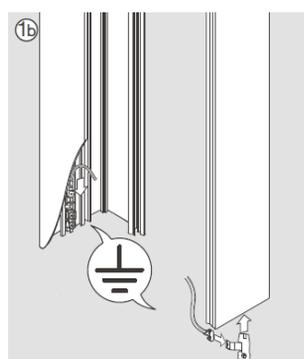
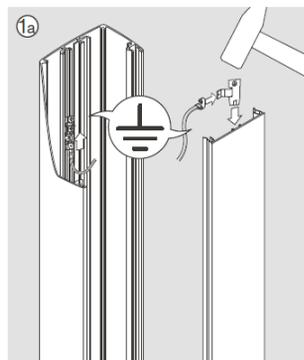
### Colonnettes 2 faces B45305 B45306 Dimensions



### Colonnettes Fixation basse



### 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