

# TerCia BDS-C45

## Boîtes de sol à équiper, à clipsage 45

Idéales pour l'équipement du poste de travail en alimentation par le plancher technique ou le sol béton

### Caractéristiques techniques

Matières premières	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PA6</li> <li>• Acier</li> </ul>
Couleur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gris RAL 7011</li> </ul>
Formes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carrée B45410, B45418, B45440, B45448</li> <li>• Rectangulaire B45414, B45444</li> </ul>
Nombre de modules 22,5x45 mm max.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 modules B45410 B45440</li> <li>• 18 modules B45414, B45444</li> <li>• 24 modules B45418, B45448</li> </ul>
Dimensions boîtes extérieures	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 219x219 mm B45410, B45440</li> <li>• 272x219 mm B45414, B45444</li> <li>• 263x263 mm B45418, B45448</li> </ul>
Dimensions d'encastrement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 200x200 mm B45410, B45440</li> <li>• 253x200 mm B45414, B45444</li> <li>• 244x244 mm B45418, B45448</li> </ul>
Profondeur d'encastrement minimale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 80 mm B45410, B45414, B45418</li> <li>• 87 mm B45440, B45444, B45448</li> </ul>
Epaisseur de revêtement de sol	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 mm B45410, B45414, B45418</li> <li>• 12 mm B45440, B45444, B45448</li> </ul>
Fixation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Griffes de serrage par vis</li> </ul>
Couvercle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A charnière avec dispositif anti-pincement des câbles</li> </ul>
Séparation des courants	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intégrée aux supports d'appareillages</li> </ul>
Supports d'appareillages	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vendus séparément</li> </ul>



### Normes

Certifié norme EN 50085-1  
Certifié norme EN 50085-2-2  
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

### Compatibilité appareillages 45

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

Compatible avec tous les appareillages standards 45x45

# TerCia BDS-C45

## Boîtes de sol à équiper, à clipsage 45

### Guide de choix TerCia BDS-C45

Profondeur encastrement minimale	Epaisseur max. de revêtement de sol	Nb modules 22,5x45 mm	Encastrement	Boîtes	Boîtes de sol	Kits de réservation béton		Support d'app.	Conf.
					 BDS-C45	 BEP-BDS1	 BEP-BDS2	 SUPPORT	Nb de supports max.
80 mm	5 mm	12 modules	200x200 mm	219x219 mm	B45410	B45460	B45461	B45490	2
		18 modules	253x200 mm	272x219 mm	B45414	B45460	B45462	B45490	3
		24 modules	244x244 mm	263x263 mm	B45418	B45460	B45463	B45491	3
87 mm	12 mm	12 modules	200x200 mm	219x219 mm	B45440	B45460	B45461	B45490	2
		18 modules	253x200 mm	272x219 mm	B45444	B45460	B45462	B45490	3
		24 modules	244x244 mm	263x263 mm	B45448	B45460	B45463	B45491	3

## Configurateur

### Capacité maximale en appareillages

TerCia BDS-C45  
**B45410 B45440**  
 Max : 6 modules 45 mm  
 Max : 12 modules 22,5 mm

TerCia BDS-C45  
**B45414 B45444**  
 Max : 9 modules 45 mm  
 Max : 18 modules 22,5 mm

TerCia BDS-C45  
**B45418 B45448**  
 Max : 12 modules 45 mm  
 Max : 24 modules 22,5 mm

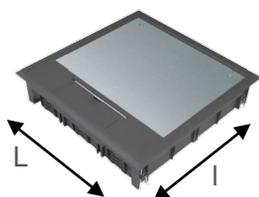


# TerCia BDS-C45

## Boîtes de sol à équiper, à clipsage 45

### TerCia BDS-C45

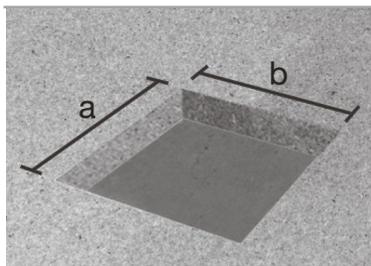
Dimensions



Code	Lxl (mm)
B45410	219x219
B45414	272x219
B45418	263x263
B45440	219x219
B45444	272x219
B45448	263x263

### TerCia BDS-C45

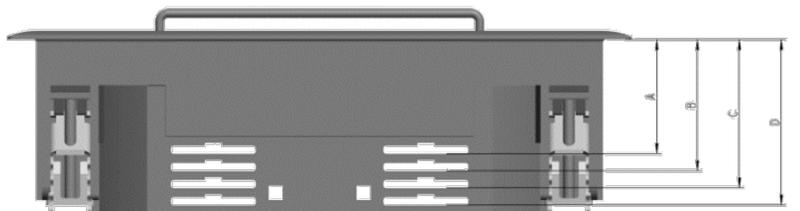
Dimensions d'encastrement



Code	a	b
B45410	200	200
B45414	200	253
B45418	244	244
B45440	200	200
B45444	200	253
B45448	244	244

### TerCia BDS-C45

Réglage en profondeur des supports



Profondeur	A	B	C	D
mm	39,85	45,85	51,85	57,85

### TerCia BDS-C45

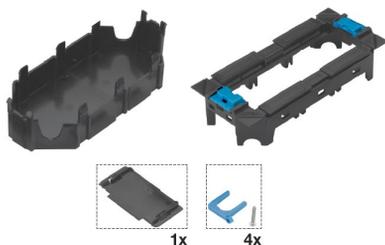
Profondeur d'encastrement min.



Code	A	Code	A
B45410		B45440	
B45414	80	B45444	87
B45418		B45448	

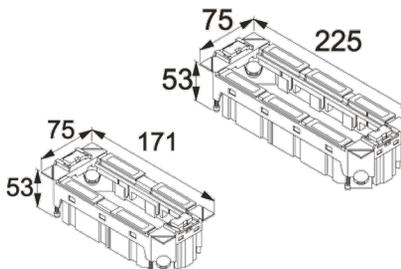
### Support appareillages TerCia BDS-C45

Composition



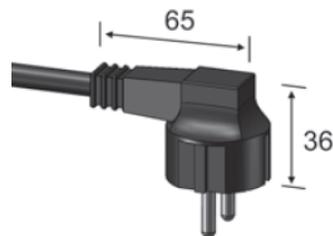
### Support appareillages TerCia BDS-C45

Dimensions



### TerCia BDS-C45

Dimensions de la fiche

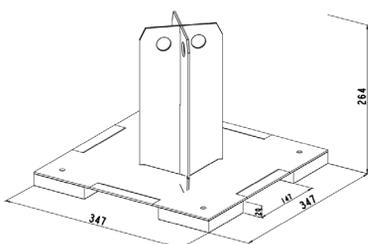


# TerCia BDS-C45

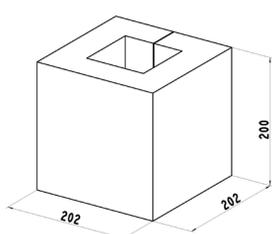
## Boîtes de sol à équiper, à clipsage 45

### Kit réservation béton

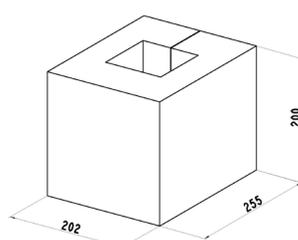
Support de réservation  
B45460



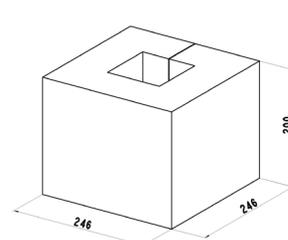
Boîte de réservation  
B45461



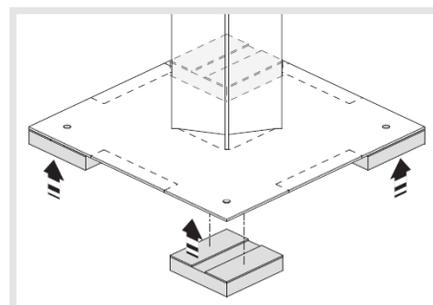
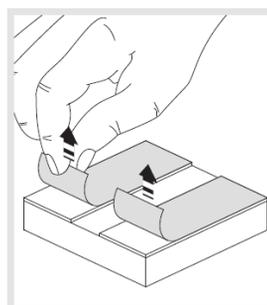
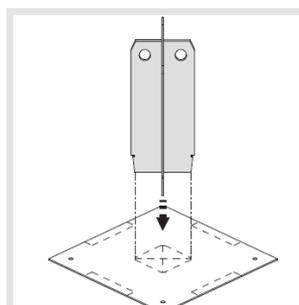
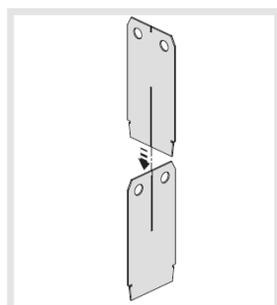
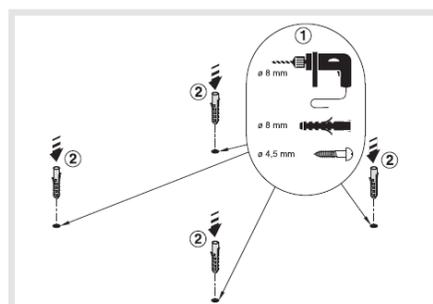
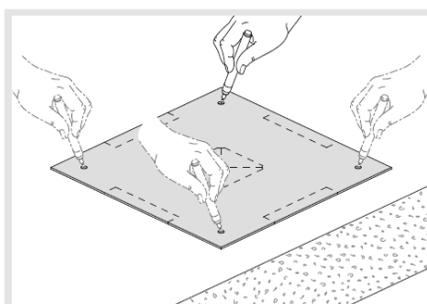
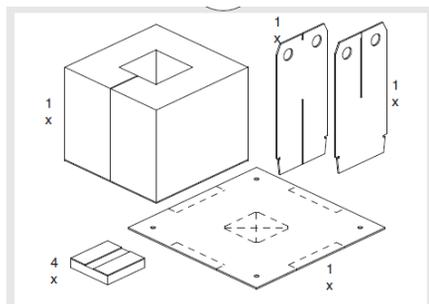
Boîte de réservation  
B45462



Boîte de réservation  
B45463



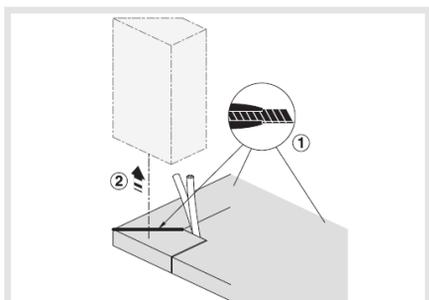
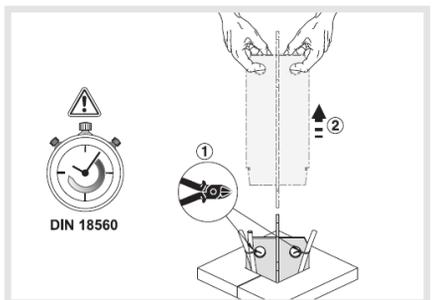
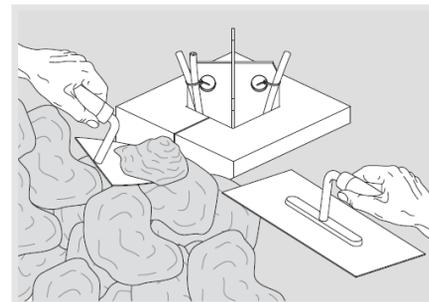
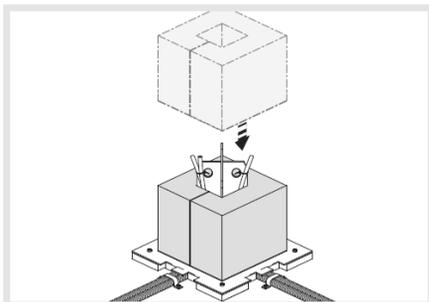
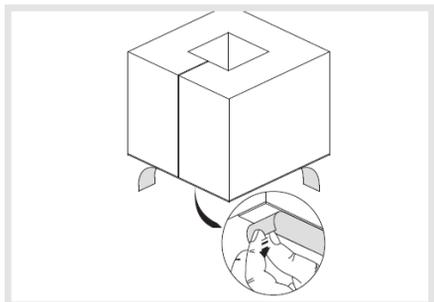
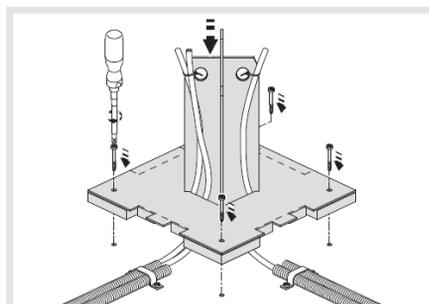
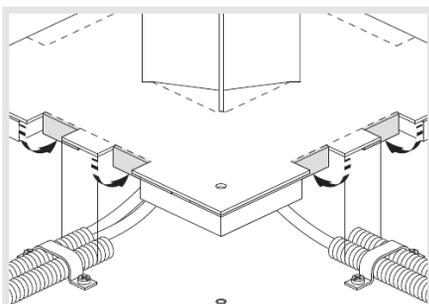
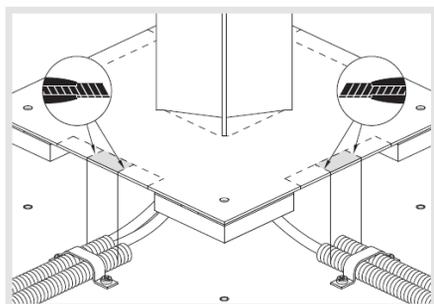
### Notice d'utilisation Kit de réservation béton – 1/2



# TerCia BDS-C45

## Boîtes de sol à équiper, à clipsage 45

Notice d'utilisation Kit de réservation béton – 2/2



# TerCia BDS-C45

## Boîtes de sol à équiper, 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 BDS-C45.



- 1 Code de repérage du lot de production
- 2 Identification internationale du producteur
- 3 Type et dimensions
- 4 Marquage VDE
- 5 Marquage CE
- 6 Code produit
- 7 Gencode produit

### Boîtes de sol TerCia BDS-C45

Les boîtes de sol Iboco ont obtenu la marque de conformité aux normes suivantes :

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

**EN 50085-2-2** Systèmes de goulottes et conduits - profilés prévus pour être montés en sous-sol, encastrés dans le sol, ou sur le sol.

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 le 1er mai 2006 et doit être appliquée simultanément avec la partie 2-2 relative aux règles sur les systèmes de goulottes et systèmes de conduits-profilés prévus pour être encastrés dans le sol en vigueur depuis janvier 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.

### Certifications par désignation produit

Désignation	 Allemagne	Désignation	 Allemagne
BDS-C45 CR5-12M G	•	BDS-C45 RT12-18M G	•
BDS-C45 RT5-18M G	•	BDS-C45 CR12-24M G	•
BDS-C45 CR5-24M G	•	BDS-C45 SUPPORT 6M	•
BDS-C45 CR12-12M G	•	BDS-C45 SUPPORT 8M	•

• Certifié selon normes EN 50085-2-2

