IBOCO

Catalogue

Expert en cheminement de l'énergie

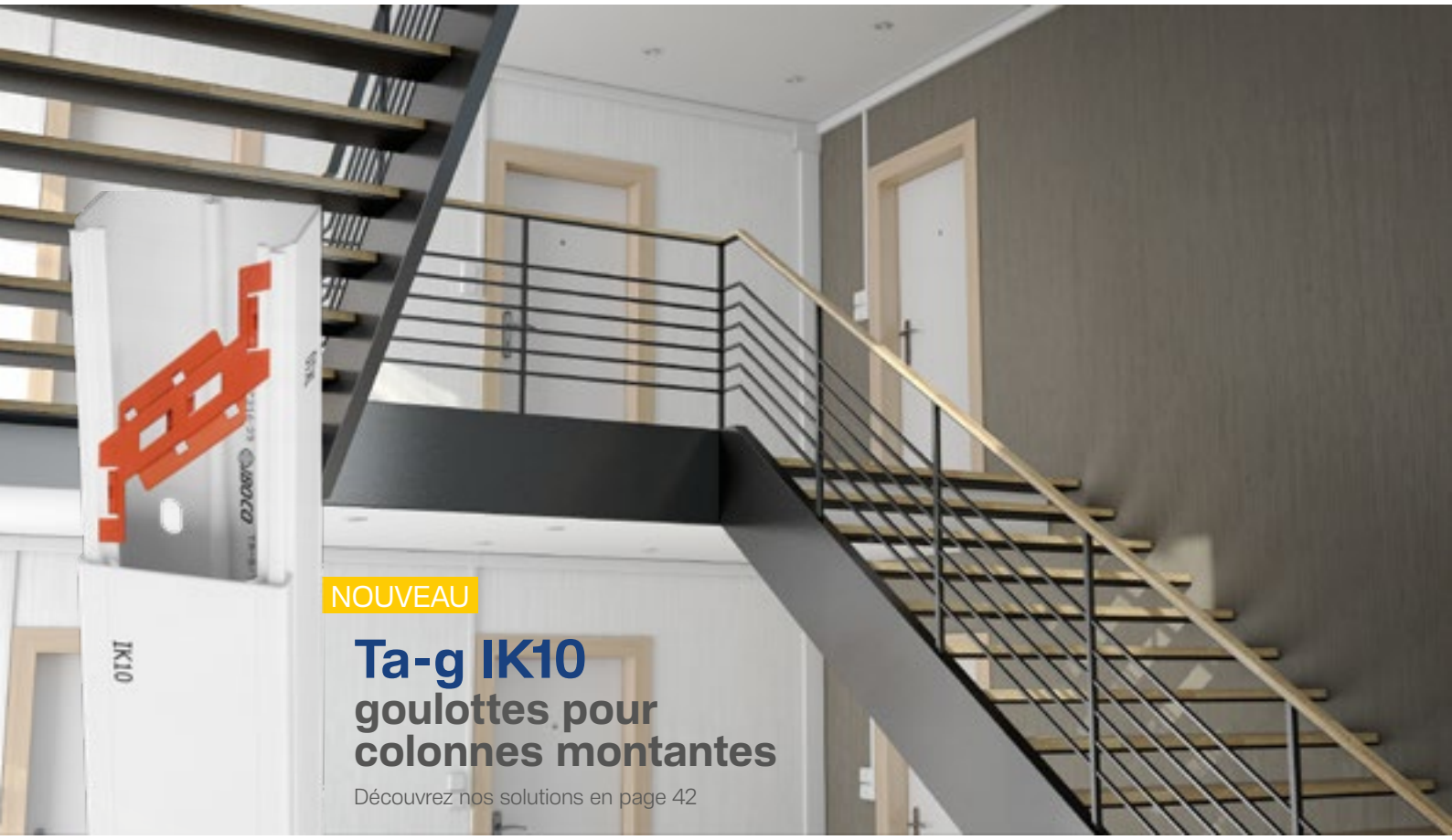
NOUVEAU

Sevvo +
gaines ICTA 3422

Sans halogène selon NF EN 50642

Gaine fabriquée avec de la **matière recyclée**

Découvrez nos solutions en page 142



NOUVEAU

Ta-g IK10
goulottes pour colonnes montantes

Découvrez nos solutions en page 42

Notre catalogue

également disponible sur iboco.fr

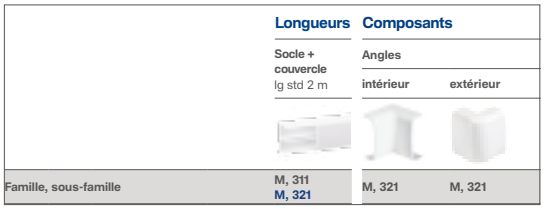
Retrouvez nos différentes solutions pour le résidentiel, le tertiaire, l'industrie et l'infrastructure dans ce catalogue ainsi que toutes les informations associées :

- Caractéristiques techniques et pictos de sécurité pour chacune de nos gammes
- Astuces, plus et focus produits
- Guides de choix et configurateurs intégrant les familles et sous-familles des produits
- Un code couleur pour identifier facilement en point de vente les dimensions recherchées
- Liens QR code vers des supports explicatifs (vidéos, configurateur Tercia, etc.)
- Guide technique avec marquages, conformité aux normes et caractéristiques des matériaux

Des guides de choix malins

Codes couleurs
Identifiez rapidement vos dimensions grâce aux **codes couleur** que vous retrouvez sur nos étiquettes en point de vente.

Familles de produits
Repérez facilement les familles et sous-familles des produits grâce à **l'encadré gris** dans les guides de choix. Retrouvez l'ensemble de la hiérarchie produits page 210.



	Longueurs	Composants	
	Socle + couvercle lg std 2 m	Angles	
		intérieur	extérieur
Famille, sous-famille	M, 311 M, 321	M, 321	M, 321

Comprendre nos pictos de sécurité

- Indice d'étanchéité IP
- Indice de résistance aux chocs IK
- Tenue au fil incandescent °C
- Résistance à la corrosion, aux agents chimiques
- Conforme à la Directive RoHS REACH
- Résistance aux UV
- Classement au Feu
- Sans halogène
- Sans vis
- PEP
- Double isolation
- Clipsage 45

Pour aller plus loin

Retrouvez nos fiches techniques, profil environnemental produit (PEP), certifications, notices, schémas et cotes, brochures et toutes les coordonnées de notre équipe commerciale sur iboco.fr

Ne manquez pas nos actualités, suivez nous sur les réseaux sociaux

#IbocoFrance

Sommaire

Résidentiel

01 Pièces à vivre

Optima moulures 12
Optima appareillages en saillie 21
Tmr moulures auto-adhésives 30
Sevvo + gaines ICTA 3422 142

02 Espace technique électrique du logement

Tecnica-GTL goulottes pour ETEL 34
Sevvo + gaines ICTA 3422 142

03 Parties communes

Ta-g IK10 goulottes pour colonnes montantes NOUVEAU 42
Ta-e Ta-s Ta-g goulottes de distribution 46
Tecnica-GTL goulottes IK10 34
Sevvo + gaines ICTA 3422 142

04 Locaux techniques, parkings et extérieurs

Cnd goulottes pour climatisation réversible et pompe à chaleur 60
Tpd goulottes pour ascenseur 64
Pablo coffrets modulaires étanches IP65 156
Pico boîtes de dérivation étanches 170
Hk tubitech tubes IRL 3321 150
Sevvo + TINB gaines ICTA 3422 142
Ta-g IK10 goulottes pour colonnes montantes NOUVEAU 42

Tertiaire

05 Distribution murale

Ta-g IK10 goulottes pour colonnes montantes NOUVEAU 42
Ta-e Ta-s Ta-g goulottes de distribution 46
Tercia goulottes d'installation à clipsage 45 70
Tercia appareillages à clipsage 45 82
Sevvo + gaines ICTA 3422 142

06 Distribution par le plafond

Tercia colonnes à clipsage 45 92
Tercia colonnes mobiles à clipsage 45 98
Tercia appareillages à clipsage 45 82
Sevvo + gaines ICTA 3422 142

07 Distribution par le sol

Tercia colonnettes à clipsage 45 94
Tercia boîtes de sol à clipsage 45 100
Tercia nourrices à clipsage 45 103
Tercia appareillages à clipsage 45 82
Tercia passage de plancher 106
Tbn Tcn plinthes, chambranles 110
Tba plinthes et chambranles 114
Sevvo + gaines ICTA 3422 142

08 Locaux techniques, parkings et extérieurs

Cnd goulottes pour climatisation réversible et pompe à chaleur 60
Tpd goulottes pour ascenseur 64
Pedro coffrets polyester étanches IP66 162
Pablo coffrets modulaires étanches IP65 156
Pico boîtes de dérivation étanches 170
Hk tubitech tubes IRL 3321 150
Sevvo + TINB gaines ICTA 3422 142
Ta-g IK10 goulottes pour colonnes montantes NOUVEAU 42

Sous réserve de modifications techniques [01.09.2025]

Industrie

09 Goulottes de câblage

T1-d goulottes de câblage pas de 12,5 122
T1-zh goulottes de câblage pas de 12,5 sans halogène 126
T1-n goulottes de câblage pas de 20 130
Outils de coupe et de fixation pour le câblage 129

10 Compléments au câblage

Spiralite gaines spiralées 137
Omega G1 profilés DIN 136
Tracy gaines chaussette 139
Dn-a goulottes flexible auto-adhésives 138

11 Enveloppes étanches

Pedro coffrets polyester étanches IP66 162
Pablo coffrets modulaires étanches IP65 156
Pico boîtes de dérivation étanches 170

Infrastructure

12 Goulottes de câblage

T1-zh goulottes de câblage pas de 12,5 sans halogène 126

13 Enveloppe étanches

Pedro coffrets polyester étanches IP66 162
Pablo coffrets modulaires étanches IP65 156
Pico boîtes de dérivation étanches 170

14 Conduits

Hk tubitech tubes IRL 3321 150
Sevvo + gaines ICTA 3422 142

Retrouvez aussi

Le groupe Hager 4
Notre approche du développement durable 6
Iboco une marque du groupe Hager 8
Outils de coupe et de fixation 31
Guide technique 175
Index 198
Conditions générales de vente 207
Hiérarchie produit 210
Expertise commerciale 211

“Nous sommes une entreprise familiale qui façonne le monde électrique de demain pour rendre la vie sur notre planète plus sûre, plus propre et plus agréable.”

Comité exécutif du groupe Hager

De gauche à droite :
Michael Flieger (2023)
Directeur Financier

Ralph Fürderer (2020)
Directeur Technique

Sabine Busse (2023)
Directrice Générale

Mike Elbers (2011)
Directeur Marketing

Franck Houdebert (2001)
Directeur des Ressources Humaines

Notre métier

Le groupe Hager est un leader dans le domaine de la fourniture de solutions et de services électriques pour les bâtiments résidentiels, tertiaires et industriels.

Logements (résidentiel)

Bâtiments professionnels (tertiaire)

Industrie

Chiffres clés

90
nationalités

3
Milliards d'euros de chiffre d'affaires (2024)

13 000
collaborateurs

> 100
pays où les solutions du groupe Hager sont distribuées

70
ans au service de l’électrification des bâtiments

23
sites de production

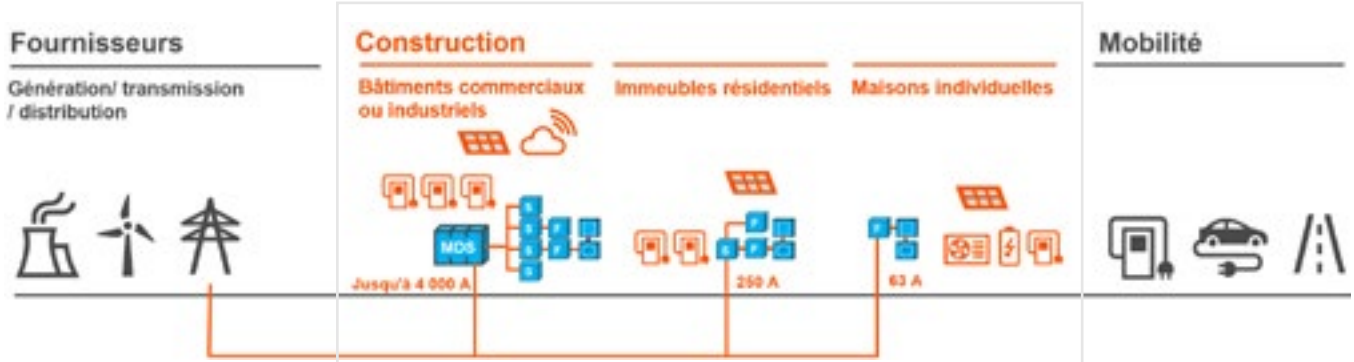
Nos sites de production et pays de distribution

- Sites de production (23)
- Pays de distribution (+ de 100)

Une production à proximité du marché et une organisation commerciale proche de nos clients.

Sous réserve de modifications techniques [01.09.2025]

Notre champ d'action dans le cycle de l'énergie



Marché projets
Le groupe Hager propose des solutions énergétiques sur mesure, parfaitement adaptées aux besoins des projets commerciaux et industriels de grande envergure.

Marché diffus
Le groupe Hager fournit aux électriciens et distributeurs des solutions énergétiques sûres, simples, innovantes et faciles à installer.

Management de l'énergie
Grâce à ses marques et à son expertise, Le groupe Hager propose des solutions intelligentes pour superviser, optimiser et maîtriser la consommation d'énergie.

MDS = Main Distribution System
S = Sub Distribution System
F = Final Distribution System

Nos valeurs fondamentales

Courage
Intégrité
Authenticité

Orientation clients

Notre stratégie s'aligne sur les attentes grandissantes de nos clients, qui recherchent des produits numériques et durables.
Nous visons à proposer des solutions « sûres et simples », fidèles aux valeurs de Hager : courage, authenticité et intégrité.

Développement Durable

Le développement durable est un pilier essentiel de notre stratégie, inscrit dans notre charte "Blue Planet", qui guide nos choix pour un avenir plus sain pour la planète.
La digitalisation joue un rôle clé dans l'atteinte de nos objectifs durables : elle permet d'optimiser les ressources, de limiter les déchets et d'améliorer notre empreinte écologique globale.

Innovations

En collaboration avec notre vaste réseau, composé d'universités, de partenaires d'autres secteurs et de clients, nous proposons des services autour des thématiques suivantes :
E-mobilité
Automatisation des bâtiments
Efficacité énergétique

Digitalisation

La transformation digitale est au cœur de notre stratégie : elle nous permet de proposer des solutions toujours plus innovantes et performantes.
Grâce à des capacités numériques renforcées, nous offrons une expérience connectée intuitive et continue.

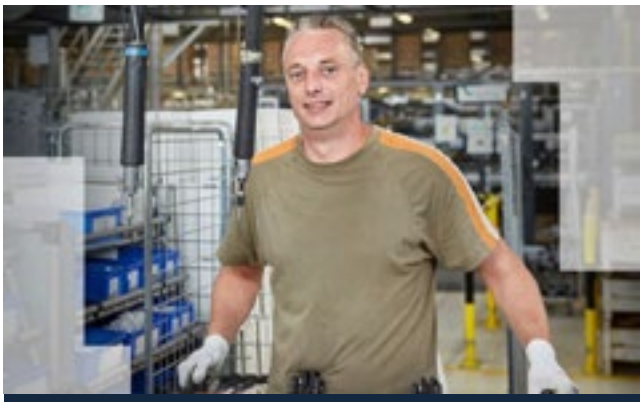
E3 Ethics Employees Environment

Notre approche du développement durable

Pour nous, le développement durable englobe l'Éthique, les Employés et l'Environnement (E3). Cela suppose une approche éthique de nos activités, un environnement de travail inclusif et sain, des produits fiables et des solutions ingénieuses à l'épreuve du temps.
Nous travaillons également à la réduction de l'empreinte carbone de notre entreprise.

Environnement

Le groupe s'engage dans l'objectif global de limitation de la hausse des températures à 1,5 °C. C'est pourquoi nous réduisons nos émissions de gaz à effet de serre. Nous accompagnons également d'autres acteurs en proposant des produits et des solutions à faibles émissions tout au long du cycle de la vie des produits ; afin d'améliorer leur empreinte environnementale.

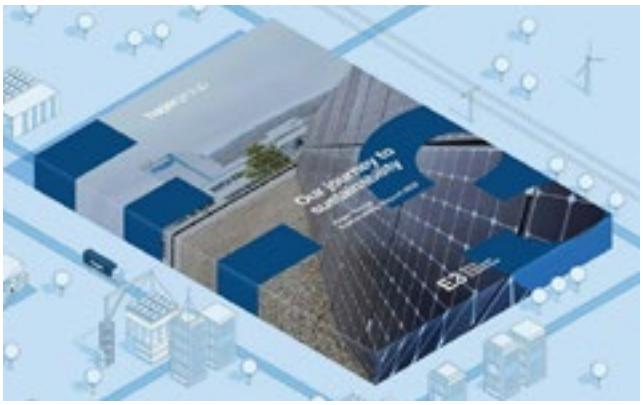


Éthique

Nous pensons que notre succès repose sur le lien de confiance et de transparence tissé entre nous, nos clients, nos partenaires et nos fournisseurs mais également entre collègues.
Le pillier Ethique est principalement axé sur l'intégrité de notre entreprise : des conditions de travail sûres et équitables tout au long de la chaîne de valeur, l'intégrité des données, la conformité réglementaire, ainsi que la protection et la satisfaction des consommateurs.

Employés

L'Homme est la clé de notre succès et notre approche est centrée sur l'humain et l'esprit d'équipe.
Notre objectif est d'être d'un employeur attractif. Nous créons une culture d'accueil des talents de tous horizons. Nous aspirons à un environnement de travail dans lequel chacun peut s'épanouir ; cela inclus les conditions de travail, la formation et le développement, la coopération intergénérationnelle mais aussi, l'inclusion, l'égalité et la diversité (DEI).



Pour consulter le **rapport de développement durable** du groupe Hager rendez-vous sur http://hagergroup.com/sustainability-report

+ d'infos sur E3

Affiliations et certifications

Pacte des Nations Unies

Développement durable et engagement social
En avril 2007, le groupe Hager adhère à l'initiative du Pacte Mondial des Nations Unies et s'engage activement dans le développement de sa stratégie RSE. Nous renouvelons annuellement notre engagement en tant que signataire.

Ecovadis

Le groupe Hager a reçu la médaille Platinium du label Ecovadis en 2024 et place donc la marque Iboco parmi le top 1% des entreprises les mieux notées en matière de RSE

Science Based Targets

Les objectifs de réduction des gaz à effet de serre à court terme du groupe Hager, ont été approuvés par le SBTi. Le groupe s'engage à atteindre l'objectif de 1,5° de l'Accord de Paris.

CDP

Le groupe Hager a atteint le niveau « B Management » , en février 2025, décerné par la base de données environnementale la plus complète et reconnue au monde en matière de transparence environnementale.

Klimaschutz-unternehmen

Depuis 2022, le groupe Hager est membre de l'association Klimaschutz-Unternehmen e.V., un réseau de pionniers agissant pour la protection du climat.

Certifications employeur

Nous sommes fermement convaincus que les équipes sont la clé de notre succès

Nos marques, les spécialistes

Le monde change, et nous changeons avec lui. Notre entreprise a connu une croissance constante au cours des soixante dernières années pour devenir un partenaire fiable des techniciens experts et des grossistes en électricité du monde entier tout en restant fidèles à nous-mêmes et à nos valeurs.

Le groupe se compose aujourd'hui de marques reconnues. Chacune d'entre elles compte parmi les meilleures de sa branche. Toutes reflètent le courage, la proximité avec le client et l'esprit d'innovation qui caractérisent le groupe Hager depuis toujours. Ensemble, elles répondent aux défis complexes d'aujourd'hui en proposant des solutions simples et adéquates.

une marque du groupe Hager

Marque leader sur le marché français du cheminement de l'énergie, Iboco développe et propose des solutions spécialement étudiées pour répondre aux besoins des installateurs.

Notre métier

Spécialisée dans les systèmes de moulures, goulottes, conduits annelés cintrables et rigides, coffrets et boites de dérivation, la marque dispose de l'une des offres les plus complètes du marché grâce à des solutions variées répondant à tous les besoins : bâtiments résidentiels, tertiaires, industriels et même pour les infrastructures.
En tant que spécialiste du cheminement électrique, nous vous apportons notre expertise en adéquation avec les mutations du marché et les besoins croissants d'espaces toujours plus modulables et digitalisés.
Nos systèmes de cheminements et d'enveloppes facilitent la mise en conformité et la rénovation de vos bâtiments tout en étant rapides et simples à installer.

Notre ADN

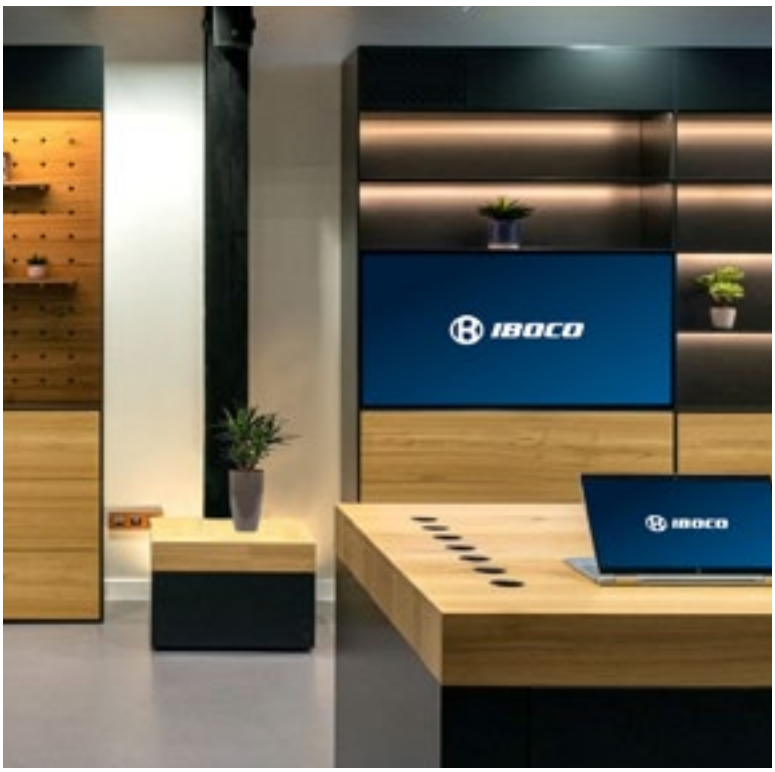
Répondre aux attentes de nos clients avec :

- Ecoute active et réponse appropriée
- Implication et engagement au quotidien, **à vos côtés**
- Efficacité et disponibilité de nos produits
- Qualité des services supports

Soyez assurés que notre force de vente et toutes les équipes Iboco vous accompagnent dans le choix et la mise en place d'une solution adaptée à vos besoins.

Nos partenaires

La distribution de nos produits repose sur un réseau étendu de distributeurs de matériel électrique où la qualité de l'approvisionnement "Just-in-time" est particulièrement appréciée et reconnue.
Ainsi, 90% des livraisons sont effectuées sous cinq jours ouvrés à compter de la réception de la commande et 100 % sous 7 jours.



Résidentiel
Protégez et répartissez les courants sur tous vos chantiers collectifs ou individuels, dans le neuf comme dans l'ancien ou même en complément d'installation.

Equipez pièces à vivre, ETEL, parties communes, locaux techniques et extérieurs.

Tertiaire
Distribuez l'énergie sur tous vos projets : bureaux, commerces, enseignement, établissements de santé et espaces techniques.

Equipez vos espaces de travail et vos locaux techniques.

Industrie
Du câblage d'armoires aux coffrets étanches, nos solutions permettent d'équiper armoires de distribution et d'automatismes pour vos machines en bâtiment industriel.

Infrastructure
Nos solutions sans halogène peuvent être utilisées sur autoroutes, chemins de fer, parkings, en tunnel, sur ou sous les ponts, etc.

Sous réserve de modifications techniques [01.09.2025]

Le développement durable en pratique chez Iboco

Des sites de production certifiés

Nos usines sont certifiées par de hauts standards internationaux afin de garantir à nos clients des produits de qualité conçus et fabriqués dans le respect de l'environnement et de la sécurité de nos collaborateurs.

En effet toutes nos solutions sont conçues, testées et produites dans le respect de normes de qualité strictes et de certifications internationales. Elles sont donc soumises à des contrôles rigoureux qui ont fait la réputation de la marque depuis plus de 40 ans.

A la pointe de la technologie, nos usines disposent d'un système de management de l'environnement qui vise à réduire notre impact environnemental. Nous étudions et déclarons les impacts environnementaux sur chacune de nos gammes.

Nos sites proposent des lieux de travail sûrs et sains prévenant ainsi des blessures et des problèmes de santé liés au travail, ce qui améliore de manière proactive nos performances en matière de SST.

Des produits répondant aux exigences environnementales

Nos produits répondent aux exigences du règlement REACH et à la directive RoHS ce qui limite l'utilisation de substances chimiques dangereuses.

Nos produits intègrent les éco-contributions D3E et PMCB en respect de la REP Batiment de la loi AGEC, pour financer les filières de gestion de déchets. Ces éco-contributions se trouvent sur notre Fab-Dis.

L'analyse du cycle de vie produit est importante pour comprendre et améliorer le produit. Ces analyses sont standardisées au sein d'un PEP (profil environnemental produit).

A chaque nouveau projet, nous appliquons les concepts d'éco-conception pour choisir à chaque étape la ou les meilleures options en termes d'impact environnemental.

Des solutions orientées transition énergétique

Pour se préparer à l'après pétrole et réduire significativement l'impact des émissions CO^2 liées aux bâtiments et aux déplacements, la loi relative à la transition énergétique nous oblige à revoir nos modèles.
Dans ce domaine, Iboco propose des solutions de cheminements pour raccorder vos installations :
- IRVE pour la recharge de véhicule électrique
- photovoltaïque et éolien pour la production d'énergie
- pompes à chaleurs
- colonnes montantes

voir sommaire p.2

Système de moulures et appareillages pour le résidentiel

Optima moulures

caractéristiques techniques, plus produit, focus produit, guide de choix, configurateurs, outils de coupe et fixation	p. 12-20
Marquage et conformité	p. 184,188

Optima appareillages en saillie

caractéristiques techniques, plus produit, focus produit, guide de choix, configurateurs	p. 21-29
Marquage et conformité	p. 185, 193

Tmr moulures auto-adhésives

caractéristiques techniques, guide de choix, configurateur, outils de coupe et fixation	p. 30
Marquage et conformité	p. 184

Rénovez

complètement ou partiellement les pièces à vivre d'immeubles collectifs et maisons individuelles ou complétez une installation en bâtiments résidentiels et tertiaires

Une offre de moulures souples et ses composants clipsables à recouvrement total permettant de réaliser des cheminements complets et normés

Caractéristiques techniques

Matière	PVC classé M1
Couleur	Blanc RAL 9010
Longueur	standard 2 m (livrée filmée avec socle + couvercle)
Socle	• perforé pour faciliter la fixation • strié pour appliquer la colle • semelle sur la base facilitant la pose des composants
Compartiment(s)	1 à 3 compartiments selon les références
Cloison	• pour les moulures en 2 et 3 compartiments, cloison guide clous • pour empêcher tout contact des clous avec les conducteurs et faciliter la fixation
Couvercle	ouverture à l'aide d'un outil
Forme	galbée
Composants	gamme complète de composants système et de boîtiers d'appareillages
Compatibilité	• appareillages saillie Optima Ap-so • goulottes de distribution Ta-e, Ta-s, Ta-g • système de plinthes et chambranles Tba, Tbn et Tcn • appareillages Optima, Legrand™*, Alréa™*
Normes	• respecte les règles du § 558 de la NF C15-100 et NF C14-100 • certifié selon les normes NF EN 50085-1 EN 50085-2-1

IP40 · IK07 système · 960°C longueur · PVC M1 · Résistant · RoHS REACH · PEP

Normes et certifications page 188

* Marque appartenant à un tiers n'ayant aucun lien avec notre société

Simplicité

S'adapte aux supports non plans
Accepte tous les modes de coupe et de fixation
Résistante aux variations thermiques
Composants clipsables pour un recouvrement total des coupes, socles et couvercles
Gamme complète de boîtiers répondant à toutes les prescriptions d'appareillages en saillie
Peut être peinte pour s'adapter à tous vos intérieurs

Capacité

Large choix de dimensions pour faciliter le passage des câbles dès la plus petite dimension
- **5 profondeurs** (9 12,5 16 20 22)
- **5 largeurs** (22 32 34 52 80)
- **11 références**

Sécurité

Solution normée pour le résidentiel
Cloison guide clou isolante dans les moulures 2 et 3 compartiments
Séparation des courants fort et faible
Tenue des couvercles et des composants renforcée
Gamme complète de composants système

Compatibilité

Optima, un système complet : moulures, composants et appareillages en saillie à clipser dans nos boîtiers d'appareillages Optima simples ou doubles et nos boîtiers de reprise Optima simple ou double
Compatible avec nos goulottes de distribution Ta-e, Ta-s, Ta-g et nos plinthes et chambranles Tba, Tbn, Tcn

Appareillages Optima à retrouver page 21

Tés de dérivation

IM

Pour dériver en millieu de mur ou de plafond vers toutes les dimensions inférieures de moulures
2 fonctions en 1 référence
1. Dérivation en applique avec réducteurs livrés
2. Dérivation point de centre lumineux
Forme galbée pour dériver les fils sans découpe des cloisons et des flancs de la moulure principale

Les + IM

Mise en œuvre facilitée
Gain de temps à la pose des socles
Optimisation des stocks

Point de centre lumineux

P-DCL

Pour fixer un luminaire au plafond en toute sécurité
Fixation possible du P-DCL en un seul point (piton fourni)
Piton repris à la structure du bâtiment pour une tenue à la charge de **25 kg** conformément à la norme
Connexion automatique des conducteurs côté moulure
Déconnexion par poussoirs identifiés phase neutre et terre
Réducteur et obturateur intégrés à la platine
Peut être installé seul, avec la liaison point de centre ou les moulures Optima de profondeur 12,5

Les + P-DCL

Mise en œuvre facilitée
Gain de temps
Permet une installation conforme
NF C 15-100

Liaison point de centre

LPDC

Pour raccorder le point de centre lumineux à un ceinturage haut Optima
Longueur de 2,50 m pour éviter les raccords au plafond
Cloison isolante guide clou
3 compartiments pour clipser les fils de 1,5 mm²
Adhésif double-face sur la semelle pour faciliter son pré-positionnement
1 compartiment prévu pour le passage de câble

Les + LPDC

Mise en œuvre facilitée
Gain de temps
Discrétion

Aménagez vos pièces à vivre

Boîtiers d'appareillages

SMS, SMD, SM

Pour intégrer les appareillages saillie Optima, Legrand™ et Alréa™ (prises, interrupteurs, etc.)

Des boîtiers simples et doubles

2 fonctions en 1 référence : montage horizontal ou vertical

1 référence par hauteur pour montage sur, en bout, ou sans moulure grâce aux obturateurs et adaptateurs livrés

Boîtiers doubles

Jumelage des prises de courants forts et des prises de communication possible (cloison sécable intégrée)

Voir guide UTE-C 90-4833

SMS-O SMS-AT

Les + SMS SMD

Mise en œuvre facilitée
Réponse aux exigences du résidentiel
Optimisation des stocks

IP20 IK04 NF EN 60669-1 RoHS PEP

Boîtiers de reprise

BS SAILLIE, BD SAILLIE

Pour intégrer nos appareillages Optima (prises, interrupteurs, etc.)

Des boîtiers simples et doubles

2 fonctions en 1 référence : montage horizontal ou vertical

À installer sur, en bout, ou sans moulure grâce aux obturateurs et adaptateurs livrés

BS SAILLIE BD SAILLIE

Les + BS SAILLIE et BD SAILLIE

Mise en œuvre facilitée
Réponse aux exigences du résidentiel
Optimisation des stocks

Compatibilité appareillages

		Iboco	Schneider*	Legrand*	Hager
Boîtier simple	**SMS-AT**	Optima Ap-so™			Ateha™
Boîtier double	**SMD-AT**	Optima Ap-so™			Ateha™
Boîtier simple	**SMS-O**			App. saillie ™	
Boîtier double	**SMD-O**			App. saillie ™	
Boîtier simple	**SM-A**		Alrea™		
Boîtier simple	**BS SAILLIE**	Optima Ap-so™			Ateha™
Boîtier double	**BD SAILLIE**	Optima Ap-so™			Ateha™

* Marque appartenant à un tiers n'ayant aucun lien avec notre société

en mm

Blanc RAL 9010

			Longueurs	Composants					
			Socle + couvercle lg std 2 m	Angles			Joint de couvercle	Té de dérivation	Embout
				intérieur	extérieur	plat			
Famille, sous-famille			M, 311 M, 321	M, 321	M, 321	M, 321	M, 321	M, 321	M, 321
P	l/nbc*xP		TM	AIM	AEM	APM	GM	IM	LM
12,5	TM 22/1x12,5	CODE	B08800	B08820	B08821	B08822	B08823	B08824	B08825
		COLISAGE	102 m	40 (4x10) p	20 (2x10) p	40 (4x10) p	40 (4x10) p	10 (10x1) p	40 (4x10) p
	TM 22/2x12,5	CODE	B08801	B08820	B08821	B08822	B08823	B08824	B08825
		COLISAGE	102 m	40 (4x10) p	20 (2x10) p	40 (4x10) p	40 (4x10) p	10 (10x1) p	40 (4x10) p
	TM 32/1x12,5	CODE	B08802	B08830	B08831	B08832	B08833	B08834	B08835
		COLISAGE	70 m	40 (4x10) p	20 (2x10) p	40 (4x10) p	40 (4x10) p	10 (10x1) p	40 (4x10) p
	TM 32/2x12,5	CODE	B08803	B08830	B08831	B08832	B08833	B08834	B08835
		COLISAGE	70 m	40 (4x10) p	20 (2x10) p	40 (4x10) p	40 (4x10) p	10 (10x1) p	40 (4x10) p
16	TM 34/1x16	CODE	B08804	B08840	B08841	B08842	B08843	B08844	B08845
		COLISAGE	70 m	20 (2x10) p	20 (2x10) p	20 (2x10) p	20 (2x10) p	10 (10x1) p	20 (2x10) p
	TM 34/2x16	CODE	B08805	B08840	B08841	B08842	B08843	B08844	B08845
		COLISAGE	70 m	20 (2x10) p	20 (2x10) p	20 (2x10) p	20 (2x10) p	10 (10x1) p	20 (2x10) p
20	TM 52/1x20	CODE	B08808	B08860	B08861	B08862	B08863	B08864	B08865
		COLISAGE	44 m	20 (2x10) p	20 (2x10) p	20 (2x10) p	20 (2x10) p	10 (10x1) p	20 (2x10) p
	TM 52/2x20	CODE	B08809	B08860	B08861	B08862	B08863	B08864	B08865
		COLISAGE	44 m	20 (2x10) p	20 (2x10) p	20 (2x10) p	20 (2x10) p	10 (10x1) p	20 (2x10) p
	TM 52/3x20	CODE	B08810	B08860	B08861	B08862	B08863	B08864	B08865
		COLISAGE	44 m	20 (2x10) p	20 (2x10) p	20 (2x10) p	20 (2x10) p	10 (10x1) p	20 (2x10) p
22	TM 80/3x22	CODE	B08811	B08876	B08877	B08878	B08879	B08880	B08890
		COLISAGE	24 m	10 (5x2) p	10 (5x2) p	10 (5x2) p	20 (2x10) p	10 (10x1) p	10 (5x2) p
			lg std 2,5 m						
9	LPDC[1] 32x9	CODE	B08813						
		COLISAGE	24 p						

Outil de coupe : Pince SX25
Outils de fixation : Ductacol et Pistolet BC
page 31

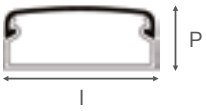
m/p : m (mètre) / p (pièce)
* nbc : nombre de compartiments
[1] LPDC : Liaison Point De Centre
[2] P-DCL : le Point De Centre Lumineux, s'utilise avec ou sans moulure (obturateur intégré). Livré avec piton et chevilles
[3] Boîtiers d'appareillages : livrés sans appareillages, montage vertical ou horizontal, sans moulure ou sur moulure traversante ou en bout de moulure
[4] Boitiers d'appareillages : (livrés sans appareillage) avec ou sans moulure

		Boîtiers d'appareillages en saillie					Boîtiers de reprise en saillie	
		Simple			Double			
Boîte de dérivation	Point centre lumineux	Optima**	Lgd™	Alréa™	Optima**	Lgd™	Simple**	Double**
M, 320	M, 331	M, 331	M, 331	M, 331	M, 331	M, 331	M, 341	M, 341
SDMN	P-DCL(2)	SMS-AT(3)	SMS-O(3)	SM-A(3)	SMD-AT(3)	SMD-O(3)	BS SAILLIE(4)	BD SAILLIE (4)
B00677 10 (10x1) p	B08875 8 (8x1) p	B08816 10 (10x1) p	B08818 10 (5x2) p	B08828 10 (5x2) p	B08817 6 (6x1) p	B08819 8 (4x2) p	B88081 10 p	B88082 6 p
B00677 10 (10x1) p	B08875 8 (8x1) p	B08816 10 (10x1) p	B08818 10 (5x2) p	B08828 10 (5x2) p	B08817 6 (6x1) p	B08819 8 (4x2) p	B88081 10 p	B88082 6 p
B00677 10 (10x1) p	B08875 8 (8x1) p	B08816 10 (10x1) p	B08818 10 (5x2) p	B08838 10 (5x2) p	B08817 6 (6x1) p	B08819 8 (4x2) p	B88081 10 p	B88082 6 p
B00677 10 (10x1) p	B08875 8 (8x1) p	B08816 10 (10x1) p	B08818 10 (5x2) p	B08838 10 (5x2) p	B08817 6 (6x1) p	B08819 8 (4x2) p	B88081 10 p	B88082 6 p
B00677 10 (10x1) p		B08855 10 (10x1) p	B08858 10 (5x2) p	B08847 10 (5x2) p	B08856 6 (6x1) p	B08859 8 (4x2) p		
B00677 10 (10x1) p		B08855 10 (10x1) p	B08858 10 (5x2) p	B08847 10 (5x2) p	B08856 6 (6x1) p	B08859 8 (4x2) p		
B00677 10 (10x1) p		B08872 10 (10x1) p	B08870 10 (5x2) p	B08868 10 (5x2) p	B08873 4 (4x1) p	B08871 6 (3x2) p		
B00677 10 (10x1) p		B08872 10 (10x1) p	B08870 10 (5x2) p	B08868 10 (5x2) p	B08873 4 (4x1) p	B08871 6 (3x2) p		
B00677 10 (10x1) p		B08872 10 (10x1) p	B08870 10 (5x2) p	B08868 10 (5x2) p	B08873 4 (4x1) p	B08871 6 (3x2) p		

	B08875 8 (8x1) p

Rendez-vous sur
iboco.fr

Capacité en fils et câbles



P			l/nbc*xP	Nombre de conducteurs [1] HO7V-U/R 1,5 mm² A	B	C	D	2,5 mm² A	B	C	D	6 mm² A	B	C	D
12,5	A	B08800	TM 22/1x12,5	13				9				3			
	B	B08801	TM 22/2x12,5	4	4			3	3			1	1		
	A	B08802	TM 32/1x12,5	22				14				5			
	A B	B08803	TM 32/2x12,5	9	9			6	6			2	2		
16	A	B08804	TM 34/1x16	30				20				9			
	A B	B08805	TM 34/2x16	13	13			9	9			3	3		
20	A	B08808	TM 52/1x20	64				43				20			
	A B	B08809	TM 52/2x20	17	37			11	25			5	11		
	A B C	B08810	TM 52/3x20	17	14	17		11	9	11		5	3	5	
22	A B C	B08811	TM 80/3x22	32	29	32		23	20	23		10	8	10	
9	A B C D	B08813	LPDC 32x9	1	1	4	1	0	0	2	0	0	0	1	0

Dérivations possibles avec le té de dérivation IM

Code	Désignation	Moulures principales	Moulures dérivées TM 22x12,5	TM 32x12,5	TM 34x16	TM 52x20	TM 80x22	LPDC
B08824	IM 22x12,5	TM 22x12,5	•					
B08834	IM 32x12,5	TM 32x12,5	•	•				•
B08844	IM 34x16	TM 34x16	•	•	•			•
B08864	IM 52x20	TM 52x20	•	•	•	•		•
B08880	IM 80x22	TM 80x22	•	•	•	•	•	•

* 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

Téléphone				TV				Ø max câbles (mm)			
4p 6/10 Ø 6 mm				Coaxial Ø 7,5 mm							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
4				2				Ø 11			
1	1			0	0			Ø 6,3	Ø 6,3		
7				3				Ø 11			
2	2			1	1			Ø 10	Ø 10		
9				6				Ø 15			
4	4			2	2			Ø 11	Ø 11		
22				12				Ø 18,5			
6	13			3	7			Ø 12,5	Ø 18,5		
6	4	6		3	2	3		Ø 12,5	Ø 11	Ø 12,5	
11	9	11		7	5	7		Ø 20	Ø 18	Ø 20	
0	0	0	0	0	0	0	0	Ø 3,5	Ø 3,5	Ø 7	Ø 3,5

Rendez-vous sur
iboco.fr

Optima

Un système de moulures et d'appareillages en saillie pour les logements

Moulures

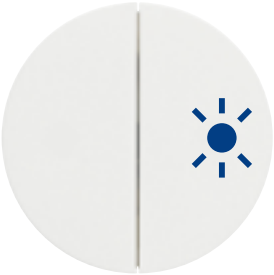
S'adaptent aux supports non plans
Large choix de dimensions
Solution normée pour le résidentiel
Voir page 12

+

Boîtiers d'appareillages

Compatibles avec toutes les tailles de moulures Optima
Peuvent s'utiliser seuls, avec ou sans moulure
Voir page 15

+



Appareillages en saillie

Une multitude de fonctions (interrupteurs, prises de courants, prises RJ45, prises de communication, commandes de volets roulants etc...) pour répondre à tous vos besoins
Interrupteur InterBP™ : du va-et-vient au bouton poussoir et vice-versa en un clic. Possibilité d'ajouter une fonction lumineuse rapidement
Voir page 23

Du sur-mesure ?
couleurs spécifiques
sous/sur-formats
équipements personnalisés
Contactez votre commercial

Voir la vidéo

Sous réserve de modifications techniques [01.09.2025]

Appareillez

toutes vos installations Optima

Une offre complète et performante d'appareillages en saillie à installer dans les boitiers d'appareillages Optima, sur ou sans moulure Optima

Courants forts

Courants faibles

Clipsez les !

Applications variées

Des prises de courant simples et doubles
Des interrupteurs InterBP™ simples et doubles, avec ou sans voyant
Des commandes doubles de volets roulants
Des prises RJ45 catégorie 6
Des prises de communication
Positionnement vertical ou horizontal
À utiliser sur moulures Optima ou sans moulure

Performance

Montage du produit par simple clipsage
Câblage sans outil
Capacité de câblage 2x plus importante
Démontage du mécanisme par simple pincement
InterBP™ : 1 référence pour une multitude d'usages

Compatibilité

Avec les moulures Optima
22x12,5 simple ou double compartiment(s)
32x12,5 simple ou double compartiment(s)
34x16 simple ou double compartiment(s)
52x20 simple, double ou triple compartiment(s)
Avec l'utilisation de nos boîtiers simples SMS-AT ou doubles SMD-AT
Et sans moulure avec l'utilisation de nos boîtiers de reprise simple BS SAILLIE et double BD SAILLIE

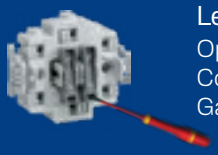
BS SAILLIE

SMD-AT

Sous réserve de modifications techniques [01.09.2025]

Un interrupteur InterBP™ multi-fonctions

Interrupteur simple ou double
du va-et-vient au bouton poussoir
et vice-versa en un clic
Possibilité d'ajouter une fonction lumineuse en un tour de main

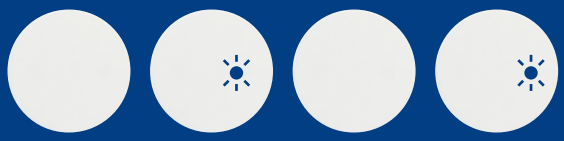


Les + Optima

Optimisation des stocks
Commande et préparation facilitées
Gain de temps à l'achat et à la pose

Interrupteur InterBP™ simple

1 référence de mécanisme pour 4 fonctions



Va-et-vient | Va-et-vient à voyant | Poussoir | Poussoir à voyant

Interrupteur InterBP™ double

1 référence de mécanisme double pour 12 fonctions

2 va-et-vients | 1 va-et-vient + 1 va-et-vient à voyant | 1 va-et-vient à voyant + 1 va-et-vient | 2 va-et-vients à voyant

2 poussoirs | 1 poussoir + 1 poussoir à voyant | 1 poussoir à voyant + 1 poussoir | 2 poussoirs à voyant

1 va-et-vient + 1 poussoir | 1 va-et-vient + 1 poussoir à voyant | 1 va-et-vient à voyant + 1 poussoir | 1 va-et-vient à voyant + 1 poussoir à voyant

Voyants à câbler pour InterBP™

BLANC, BLEU, ROUGE

Ajout d'une fonction lumineuse, signalisation ou témoin, simple ou double par l'ajout d'un voyant à câbler
Visible par transparence (pas de perçage)
3 couleurs au choix : blanc, bleu ou rouge

Les + Optima

S'adaptent à tous les besoins et à toutes les installations

Interrupteurs InterBP™

Courant fort

Caractéristiques techniques

Matière	polycarbonate ABS
Couleur	Blanc RAL 9010
Intensité	10AX
Tension nominale	250 V
Fréquence assignée	50/60 Hz
Température d'utilisation	-15°C à +50°C
Nombre de modules	1 poste, 2 modules
Type de connexion	automatique, Quickconnect, sans vis
Capacité de raccordement	• mini : 2 x 1² fil rigide • maxi : 2 x 2,5² fil rigide
Normes	certifié selon NF C 61-314

IP31 IP41 · IK04 · PVC M1 · Résistant · Sans vis · 10 AX · 250 V · RoHS REACH · PEP

10 AX - 250 V ~ IP2XC Blanc RAL 9010		Interrupteurs InterBP™		Voyants à câbler					
		Simple	Double	250V~(2)			12/24V~(3)		
				0.5 mA		1mA	1 mA		
		INTERBP	2INTERBP	BLEU	BLANC	ROUGE	BLEU	BLANC	ROUGE
Famille, sous-famille		M, 341	M, 341	M, 341	M, 341	M, 341	M, 341	M, 341	M, 341
Interrupteur InterBP™* Va-et-vient* Bouton poussoir*	CODE	B88001	B88040	B88690	B88692	B88691	B88693	B88695	B88694
	COLISAGE	10 p IP41	5 p IP31	10 p	10 p	10 p	10 p	10 p	10 p
Interrupteur InterBP™* avec porte-étiquette(1) Va-et-vient* Bouton poussoir*	CODE	B88025		B88690	B88692	B88691	B88693	B88695	B88694
	COLISAGE	5 p IP41		10 p	10 p	10 p	10 p	10 p	10 p
Interrupteur InterBP™* pour VMC Va-et-vient* Bouton poussoir*	CODE	B88048		B88690	B88692	B88691	B88693	B88695	B88694
	COLISAGE	5 p IP41		10 p	10 p	10 p	10 p	10 p	10 p

m/p : m (mètre) / p (pièce)
* Devient lumineux avec voyants B88690 à B88695
(1) À fermeture 1F
(2) Voyants 250V : usage classique
(3) Voyants 12/24V : installation avec maximum de voltage en 24 Volts

Normes et certifications page 193

Commandes pour volet roulant

Courant fort

Caractéristiques techniques

Matière	polycarbonate (PC)
Couleur	Blanc RAL 9016
Intensité	10A
Tension nominale	250 V
Fréquence assignée	50/60 Hz
Température d'utilisation	
Nombre de modules	2 modules
Type de connexion	Quickconnect
Capacité de raccordement	• mini : 2 x 1² • maxi : 2 x 2,5²
Normes	certifié selon NF C 61-314

IP31 · IK04 · PVC M1 · Résistant · Sans vis · 10 A · 250 V · RoHS REACH · Sans halogène · PEP

Blanc RAL 9010		2INTERVOLET
Famille, sous-famille		M, 341
Double interrupteur	CODE	B88300
	COLISAGE	10 p
Double bouton poussoir	CODE	B88301
	COLISAGE	10 p

m/p : m (mètre) / p (pièce)

Voir page 27

Normes et certifications
page 193

Prises de courant

Courant fort

Caractéristiques techniques

Matière	polycarbonate PC/ABS
Couleur	Blanc RAL 9010
Intensité	16A
Tension nominale	250 V
Fréquence assignée	50/60 Hz
Température d'utilisation	-15°C à +50°C
Type de connexion	automatique, Quickconnect, sans vis
Capacité de raccordement	• mini : 2 x 1² fil rigide • maxi : 2 x 2,5² fil rigide
Normes	certifié selon NF C 61-314

IP21D · IK04 · PVC M1 · Résistant · Sans vis · 16 A · 250 V

RoHS REACH · Sans halogène · PEP

		Simple	Double
Prise de courant à éclipses 16 A 250 V ~ IP2XC Blanc RAL 9010			
		PC	2PC[1]
Famille, sous-famille		M, 341	M, 341
Prise 2P + T	CODE	B88100	B88122
	COLISAGE	10 p	1 p
Prise 2P	CODE	B88102	
	COLISAGE	1 p	

m/p : m (mètre) / p (pièce)
[1] Prise de courant double horizontale pré-câblée

Normes et certifications page 193

Sortie de câble et support 45x45

Courant fort

Caractéristiques techniques

Matière	polycarbonate ASA
Couleur	Blanc RAL 9010
Nombre de modules	1 poste, 2 modules
Norme	homologé selon NF C 61-314

IP20 IK04 NF-EN 60695-2 RoHS REACH PEP

	Sortie de câble	Support 45x45 2 modules
Blanc RAL 9010	SORTIE[2]	SUPPORT 45
Famille, sous-famille	M, 341	M, 341
CODE	B88155	B88450
COLISAGE	5 p	1 p

m/p : m (mètre) / p (pièce)
[2] Pour câbles : 1,5 à 12 mm
[3] Avec ou sans moulure

Normes et certifications page 193

Boîtiers compatibles

Boîtiers de reprise en saillie
à installer principalement sans moulure

		App. simple	App. double
Blanc RAL 9010			
Famille, sous famille		M, 341	M, 341
Prof.		BS SAILLIE[3]	BD SAILLIE[3]
12,5	CODE	B88081	B88082
	COLISAGE	10 p	6 p

Boîtiers d'appareillages en saillie classiques
à installer principalement sur moulures Optima

		App. simple	App. double
Blanc RAL 9010			
Famille, sous famille		M, 331	M, 331
Prof.		SMS-AT	SMD-AT
12,5	CODE	B08816	B08817
	COLISAGE	10 (10x1) p	6 (6x1) p
16	CODE	B08855	B08856
	COLISAGE	10 (10x1) p	6 (6x1) p
20	CODE	B08872	B08873
	COLISAGE	10 (10x1) p	4 (4x1) p

Détails page 17

Prises RJ45 Cat. 6

Courant faible

Caractéristiques techniques

Matière	polycarbonate ABS
Couleur	Blanc RAL 9010
Classe en catégorie 6	E à 250 MHz
Raccordement	• contact auto dénudant sans outil • selon code couleur normalisé EIA / TIA 568 A ou B
Températures d'utilisation	-15°C à +50°C
Autre caractéristique	clapet anti-poussière
Compatibilité	RJ45, RJ11 et RJ12
Normes	certifié selon NF C 61-314

IP20 · IK04 · PVC M1 · Résistant · Sans outil · RoHS REACH · Sans halogène · PEP

Blanc RAL 9010		CAT 6	CAT 6 BLINDE
Famille, sous famille		M, 341	M, 341
Catégorie 6 UTP / grade 1	CODE	B88220	
	COLISAGE	5 p	
Catégorie 6 FTP / grade 1	CODE		B88223
	COLISAGE		5 p
Catégorie 6a / grade 3 TV	CODE		B88228
	COLISAGE		1 p

m/p : m (mètre) / p (pièce)

Configurateur RJ45

Recommandation câblage résidentiel selon la norme XP C90-483 de septembre 2016

Type de câble	Type de connecteur
Grade 1 cat. câble : U/UTP	RJ45 cat. 6 UTP
Grade 1 cat. câbles : F/UTP	RJ45 cat. 6 FTP
Grade 3 TV cat. câble : S/STP	RJ45 cat. 6a

Voir page 27

Normes et certifications page 193

Sous réserve de modifications techniques [01.09.2025]

Prises de communication

Courant faible

Caractéristiques techniques

Matière	polycarbonate ABS
Couleur	Blanc RAL 9010
Borne de connexion	à vis pour un bon maintien du câble coaxial
Températures d'utilisation	-15°C à +50°C
Normes	certifié selon NF C 61-314

IP20 · IK04 · PVC M1 · Résistant · Sans outil · RoHS REACH · PEP

Blanc RAL 9010	Téléphone T	TV simple	TV + FM	TV + FM + SAT 1E
Famille, sous-famille	M, 341	M, 341	M, 341	M, 341
CODE Blanc	B88200	B88250	B88253	B88256
COLISAGE	5 p	5 p	1 p	1 p

m/p : m (mètre) / p (pièce)

Voir page 27

Normes et certifications
page 193

Complétez
des installations existantes

Moulures auto-adhésives avec couvercle à charnière, elles guident les câbles et sont idéales en compléments d'installation (sonorisation, téléphonie, télévision, etc.)

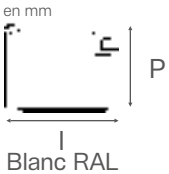
Caractéristiques techniques

Matière	PVC classé M1
Couleur	Blanc RAL 9010
Longueur	standard 2 m (livrée avec socle et couvercle)
Socle	auto-adhésif avec couvercle à charnière pour faciliter la fixation caractéristiques techniques de l'adhésif à consulter sur Iboco.fr
Compartiment	1
Cloison	sans
Forme	rectangulaire
Compatibilité	• goulottes de distribution Ta-e, Ta-s, Ta-g • système de plinthes et chambranles Tba, Tbn et Tcn

PVC M1 Résistant RoHS

Guide de choix et configurateur

en mm



Blanc RAL 9010

			Longueurs	Capacité en fils et câbles			
			Socle + couvercle lg std 2 m	Nombre de conducteurs [1]			
Famille, sous-famille			M, 310	HO7V-U/R			Ø max câbles
P	lxP		TMR	1,5 mm²	2,5 mm²	6 mm²	mm
7	12x7	CODE	B00369	2	2		5
		COLISAGE	162 m				
12	12x12	CODE	B00308	6	4	1	8,5
		COLISAGE	90 m				
	16x12	CODE	B00312	10	6	2	10
		COLISAGE	70 m				

Outils de coupe : Pince SX25 et Pince 4F
voir ci-contre

m/p : m (mètre) / p (pièce)
[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.

Outils de coupe

Pince SX25 et lame de rechange

Pour coupe nette et sans bavure des moulures et goulottes en une seule opération **pour les goulottes de distribution profondeurs 17, 25 et 30, pour les moulures et goulottes de câblage jusqu'à la largeur 80 et les couvercles jusqu'à la largeur 100 mm**
Guides livrés pour des coupes perpendiculaires
Possibilité de coupes à 45°
Longueur de la lame 11 cm

Famille, sous famille		X, 840
Pince SX25 Longueur lame 11 cm	CODE	B01029
	COLISAGE	1 p
Lame SX25[1] Longueur lame 11 cm	CODE	B01031
	COLISAGE	1 p

Pince 4F et lame de rechange

Outil multifonctionnel, à inserts interchangeables pour couper les moulures et cornières PVC, les tubes et gaines rigides, flexibles, pour les diamètres 16, 20 et 25

Famille, sous famille		X, 840
Pince 4F Longueur lame 6 cm	CODE	B01036
	COLISAGE	1 p
Lame 4F Longueur lame 6 cm	CODE	B01038
	COLISAGE	1 p

Corner

Facilite la mesure d'angle intérieur lorsqu'il est supérieur ou inférieur à 90°
Permet de reporter facilement cette mesure sur l'angle pour une coupe parfaitement ajustée

Famille, sous famille		G, 230
CORNER	CODE	B03001
	COLISAGE	5 (5x1) p

Discover

Outil d'aide au démontage du couvercle des goulottes Ta-e et Ta-g
Facilite la dépose sans risque d'abîmer la goulotte

Famille, sous famille		G, 230
DISCOVER pour Ta-e et Ta-g	CODE	B06472
	COLISAGE	2 (2x1) p

Outils de fixation

Ductacol

Pour fixer moulures, plinthes et goulottes PVC sur supports bois, béton, surfaces métalliques, plâtres, etc.
Indiquée pour la plupart des plastiques, sauf polyéthylène et polypropylène
Fiche de sécurité consultable sur Iboco.fr

Irritant pour la peau. Nocif pour les organismes aquatiques. Peut entrainer des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolences et vertiges. Conserver hors de portée des enfants. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales, la fiche de données de sécurité.

Facilement inflammable

Irritant

Couleur	Blanc
Résistance à la température	-30°C à +60°C
Résistance à l'humidité	Excellente
Nettoyage	Solvant acétone

Famille, sous famille		X, 810
DUCTACOL	CODE	B02550
	COLISAGE	48 (4x12) p
Pistolet BC	CODE	B02500
	COLISAGE	4 (4x1) p

m/p : m (mètre) / p (pièce)
[1] Livrée avec support de lame

Rendez-vous sur
iboco.fr

Goulottes universelles pour ETEL

Tecnica-GTL goulottes universelles pour ETEL*

caractéristiques techniques, plus produits, focus produits, composition des packs, guide de choix, configurateur, outils de coupe et fixation	p. 34-39
Marquage et conformité	p. 184, 188

*ETEL : Espace Technique Electrique du Logement

Regroupez

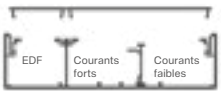
en un emplacement toutes les arrivées de réseaux de puissance et de communication

Une offre complète et universelle de goulottes pour espace technique électrique du logement (ETEL), obligatoires dans les nouvelles constructions et la réhabilitation de résidences individuelles ou collectives (en cas de redistribution des cloisons)

Caractéristiques techniques

Couleur	Blanc RAL 9010
Longueurs standards	2,60 m ou 2 x 1,30 m
Profondeur	65 mm
Socle	• perforé pour faciliter la fixation • 2 compartiments totalement isolés avec accès indépendant à chaque compartiment • 4 guides de fond dans le grand compartiment pour un cloisonnement avec cloison SEP-G
Compatibilité	• platines appareillages 250 mm • coffrets 13 modules • moulures Optima et goulottes de distribution Ta-e, Ta-g
Ouverture couvercle	avec l'aide d'un outil
Protection	entièrement filmée
Normes	• respecte les règles de la NF C 15-100 et NF C 14-100 • certifié selon normes NF EN 50085-1 et NF EN 50085-2-1

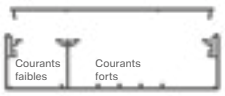
IP40 · IK08 système · IK10 longueur[1] · 960°C longueur · PVC M1 · Ne propage pas la flamme · Résistant UV · RoHS REACH



2 couvercles indépendants
2 compartiments

GTL-Chronopack250
GTL-Multipack250

Accès indépendant à chaque compartiment selon la NF C 14-100, 8.4.1.1.1 (édition juillet 2021)
Cloisonnables (4 guides de fond dans le plus grand des compartiments)



1 couvercle
2 compartiments

GTL-Monopack250

Idéale en juxtaposition avec les GTL-Chronopack ou GTL-Multipack pour les logements à fort taux d'équipements
Cloison sécable intégrée pour la séparation des courants fort et faible

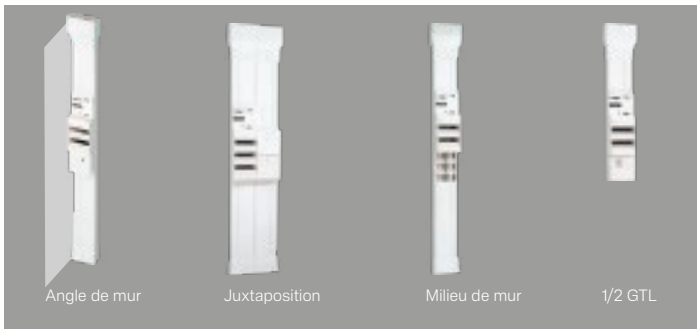
Voir la vidéo

m/p : m (mètre) / p (pièce)
[1] GTL-Multipack250 et GTL-Monopack250

Normes et certifications
page 188

Sécurité

Compartiment réservé au branchement EDF à fermeture indépendante selon NF C 15-100
Séparation totale de l'installation EDF selon NF C 14-100, des courants forts et faibles selon NF C 15-100



Facilité

3 packs prêts à l'emploi
- GTL-Multipack250
- GTL-Chronopack250
- GTL-Monopack250

Des packs complets :
socle + couvercles + agrafes + composants
(composition des packs page 38)
Un pack de 1,30 m qui loge dans un véhicule de tourisme
La plus haute GTL du marché sans l'ajout des cornets d'épanouissement haut et bas

Astuces

4 configurations en 1 référence
pose en angle de mur, juxtaposition, milieu de mur, demie GTL
Supports universels pour la mesure rapide de l'entraxe grâce à la réglette graduée et amovible
Réglage en hauteur simplifié : la goulotte seule couvre 2,60 m (du sol au plafond) et peut aller jusqu'à 2,95 m en utilisant les cornets d'épanouissement haut et bas CEH et CEB

Toujours + de protection
Produit filmé

Universalité

Nos packs intègrent des adaptateurs pour installer facilement toutes les marques leader du marché de coffrets, sans support
(tuto page 36)
Compatibilité avec les moulures Optima et goulottes de distribution Ta-g, Ta-e grâce au cornet d'épanouissement haut CEH

La GTL la plus universelle

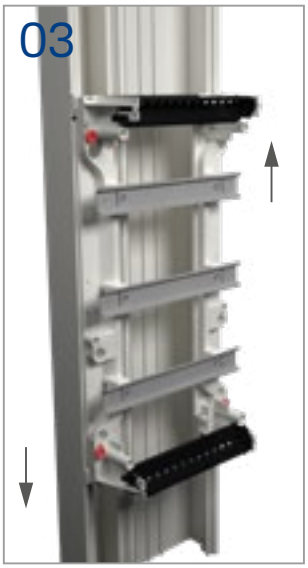
Adaptateurs

Nos packs intégrent des adaptateurs pour installer facilement et rapidement sur la GTL toutes les marques leader de coffrets 13 modules classe 1, sans support.

Installation en 4 étapes :

Clipsez l'adaptateur sur le châssis du coffret

Clipsez le châssis sur la GTL
Le châssis se maintient seul



Ajustez la hauteur

Vissez pour assurer le maintien du châssis

Voir le tuto

Legrand*

Schneider*

Hager

Les + adaptateurs
La GTL la plus universelle du marché
Des coffrets faciles et rapides à monter

Supports d'installation universels

STU

A utiliser pour les marques de coffrets non leader
Positionnement par simple clipsage, blocage sur la GTL par vissage
Puits de vis aux entraxes des coffrets pour faciliter fixation et centrage
Réglette de positionnement livrée pour ajuster l'entraxe vertical des coffrets

Les + STU
Facilité d'installation
Grande rigidité

*Marque appartenant à un tiers n'ayant aucun lien avec notre société

Cornets d'épanouissement haut et bas

CEH CEB

Pour les logements à grande hauteur sous plafond (supérieure à 2,60 m), l'utilisation des cornets d'épanouissement haut et bas permet de couvrir jusqu'à 2,95 m de hauteur.

Regroupent et guident vos gaines
Evitent les reprises de plâtre pour un gain de temps et une finition soignée
Montage par simple clipsage
Prédécoupes latérales des cornets pour faciliter leur pose en angle de mur (à droite ou à gauche) ou en juxtaposition

Cornet d'épanouissement haut CEH
Système exclusif de réglage en hauteur sans vis apparente, prédécoupes latérales pour le départ vers moulures Optima et/ou goulottes de distribution Ta-e, Ta-s, Ta-g

CEH

CEB

Les + CEH CEB

Multi-applications
Rapidité d'installation
Optimisation de la hauteur

CHRONOPACK

Facile à transporter

GTL-Chronopack250

Packaging facile à transporter (hauteur 1,33 m)
La plus haute GTL du marché : 2,60 m de GTL et jusqu'à 2,95 m en ajoutant les cornets d'épanouissement haut et bas
La plus universelle des GTL grâce à la composition du pack
Compartiment EDF totalement isolé avec un accès à chaque compartiment conformément à la NF C 14-100, 8.4.1.1.1 (édition juillet 2021)
GTL cloisonnable

Les + GTL-Chronopack250

Facilité de :
commande et de préparation
transport et de manutention
mise en œuvre

Composition des packs

IK10

B08700
GTL-Multipack250

1 socle de 2,6 m avec cloison intégrée
1 couvercle de 2,6 m, largeur 17 cm
1 couvercle de 2,6 m, largeur 7 cm
12 vis de montage coffret
4 jeux de 2 agrafes
12 adaptateurs pour coffret Hager
12 adaptateurs pour coffret Schneider[4]
8 adaptateurs pour coffret Legrand[4]

B08701
GTL-Chronopack250

2 socles de 1,3 m avec cloison intégrée
2 couvercles de 1,3 m, largeur 17 cm
2 couvercles de 1,3 m, largeur 7 cm
2 éclisses pour socles
12 vis de montage coffret
4 jeux de 2 agrafes
12 adaptateurs pour coffret Hager
12 adaptateurs pour coffret Schneider[4]
8 adaptateurs pour coffret Legrand[4]

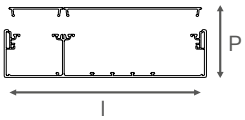
IK10

B08702
GTL-Monopack250

1 socle de 2,6 m avec cloison intégrée
1 couvercle de 2,6 m, largeur 25 cm
12 vis de montage coffret
4 jeux de 2 agrafes
12 adaptateurs pour coffret Hager
12 adaptateurs pour coffret Schneider[4]
8 adaptateurs pour coffret Legrand[4]

Guide de choix

en mm



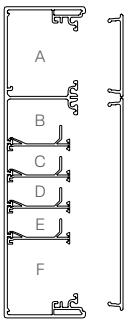
Blanc RAL 9010

			Longueurs	Composants		
			Socle + couvercles lg std 2,60 m	Socle lg std 2,6 m	Ensemble de couvercles 17+7 cm	Couvercle 25 cm
Famille, sous-famille			L, 710	L, 710	L, 710	L, 710
l/nbc*xP			PACK	SOCLE-GTL 250[1]	COV-GTL 170+70[2]	COV-GTL 250
250/2x65	GTL-MULTIPACK 250	CODE	B08700	B08703	B08704	B08705
		COLISAGE	1 p IK10	1 p	10 (10x1) p	10 p
	GTL-CHRONOPACK 250	CODE	B08701	B08703	B08704	B08705
		COLISAGE	1 p	1 p	10 (10x1) p	10 p
	GTL-MONOPACK 250	CODE	B08702	B08703	B08704	B08705
		COLISAGE	1 p IK10	1 p	10 (10x1) p	10 p

m/p : m (mètre) / p (pièce)
* nbc : nombre de compartiments
[1] SOCLE-GTL 250 : livré avec un jeu d'agrafes et vis de fixation
[2] COV-GTL 170+70 : 1 sachet contenant 1 couvercle de 17 cm + 1 couvercle de 7 cm de largeur (1 colisage de COV-GTL 170+70 = 10 sachets de 2 couvercles)
[3] STU (Supports Coffret Universels) : 1 sachet de 4 supports permet le montage de 2 coffrets (1 colisage de STU = 3 sachets de 4 supports)
[4] Marque appartenant à un tiers n'ayant aucun lien avec notre société
[5] 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
[6] Utilisation autre qu'avec le câble d'alimentation

Configurateur

Capacité en fils et câbles



	Nombre de conducteurs [5]				
	HO7V-U/R			Téléphone	TV
	1,5 mm²	2,5 mm²	6 mm²	4p 6/10 Ø 6 mm	Coaxial Ø 7,5 mm
A	235	157	66	75	49
B	64	45	17	24	14
C	64	45	17	24	14
D	64	45	17	24	14
E	113	76	30	39	20
F[6]	262	178	79	82	54

Cloison de séparation lg std 2 m	Embout de fermeture	Jonction couvercles coffrets	Supports coffret universels (x4)	Cornets d'épanouissement		Joint souple GTL lg std 3 m
				haut	bas	
G, 240	L, 711	L, 711	L, 711	L, 711	L, 711	L, 711
SEP-G 60	LAN	JCT	STU[3]	CEH	CEB	JS-GTL
B02415 40 m	B08710 10 (10x1) p	B08711 10 (5x2) p	B08712 3 (3x1) p	B08713 2 (2x1) p	B08714 2 (2x1) p	B08716 5 (5x1) p
B02415 40 m	B08710 10 (10x1) p	B08711 10 (5x2) p	B08712 3 (3x1) p	B08713 2 (2x1) p	B08714 2 (2x1) p	B08716 5 (5x1) p
B02415 40 m	B08710 10 (10x1) p	B08711 10 (5x2) p	B08712 3 (3x1) p	B08713 2 (2x1) p	B08714 2 (2x1) p	B08716 5 (5x1) p

Du sur-mesure ?
couleurs spécifiques
sous/sur-formats
équipements personnalisés
Contactez votre commercial

Outils de fixation : Ductacol et Pistolet BC
voir page 31

Rendez-vous sur
iboco.fr

Goulottes de distribution

NOUVEAU

Ta-g goulottes IK10 pour colonnes montantes

caractéristiques techniques, plus produit, guide de choix, outils de coupe et fixation	p. 42-45
Marquage et conformité	p. 184, 189

Cnd goulottes pour climatisation réversible et pompe à chaleur

caractéristiques techniques, plus produits, focus produits, guide de choix, configurateur	p. 60-63
Marquage	p. 184

Ta-e Ta-s Ta-g goulottes de distribution

caractéristiques techniques, plus produits, focus produits, guide de choix, configurateur, outils de coupe et fixation	p. 46-59
Marquage et conformité	p. 184, 189

Tpd goulottes pour ascenseur

caractéristiques techniques, plus produits, guide de choix, configurateur	p. 64-65
Marquage et conformité	p. 184, 191

NOUVEAU

Réalisez vos colonnes montantes

conformément aux exigences du guide pratique matériels SéQuélec GM05 Enedis

Pour une **protection optimale** des câbles, un indice de résistance aux chocs **IK10 à - 5°C** est exigé par Enedis pour toutes les colonnes montantes apparentes réalisées en goulottes (en dessous de 2 m)

Une solution parfaitement conforme aux exigences Enedis

Conforme aux exigences du guide SéQuélec GM5 colonnes électriques
Goulotte de distribution mono-couvercle **IK10 à -5°C**
Certifiée LCIE pour les normes :
EN 50085-1:2005 +A1:2013
EN 50085-2-1:2006 +A1:2011
Tenue au fil incandescent **960°C**
Marquage IK10 sur socle et couvercle

Système goulotte + composants IK08

Une solution unique

Pensées pour réaliser les colonnes montantes en bâtiment résidentiel, nos Ta-g IK10 sont aussi utiles en installation IRVE, photovoltaïque et éolien.

Toujours + de protection
Longueur filmée

Garantie IK10*

Conformément aux exigences du guide pratique matériels SéQuélec GM05 Enedis

***Avec la pose d'1 agrafe tous les 50 cm**
4 agrafes fournies avec la longueur de 2 m
sans les agrafes, la goulotte n'est qu'IK08

Caractéristiques techniques

Matière	PVC classé M1
Couleur	• Blanc RAL 9010
Longueur	standard 2 m (livrée filmée avec socle + couvercle + 4 agrafes)
Socle	• perforé, trous ronds et trous oblongs, pour faciliter la fixation • symétrique, pas de sens de montage • marquage IK10 sur la base du socle
Compartiments	1 à 4 guides de fond permettant le cloisonnement (de 2 à 5 compartiments)
Couvercle	• liserés de finition, ouverture à l'aide d'un outil • marquage IK10 sur le dessus du couvercle
Forme	rectangulaire pour tous types de cheminements, idéale pour les colonnes montantes
Composants	gamme complète de composants système
Compatibilité	inter-système garantie avec moulures Optima, moulures auto-adhésives Tmr, goulottes d'installation Tercia
Normes	• certifié selon normes NF EN 50085-1 et NF EN 50085-2-1 • marquage produits CE
Résistance aux chocs	• IK10 à -5°C (certifié LCIE) Type 1 (goulotte seule) • IK08 Types 2/3 (goulotte + composants)

IP40 · IK08 système (longueur + composants) · IK10 longueur · 960°C longueur · PVC M1 · Ne propage pas la flamme · RoHS REACH · PEP

Normes et certifications page 189

en mm

Blanc RAL 9010

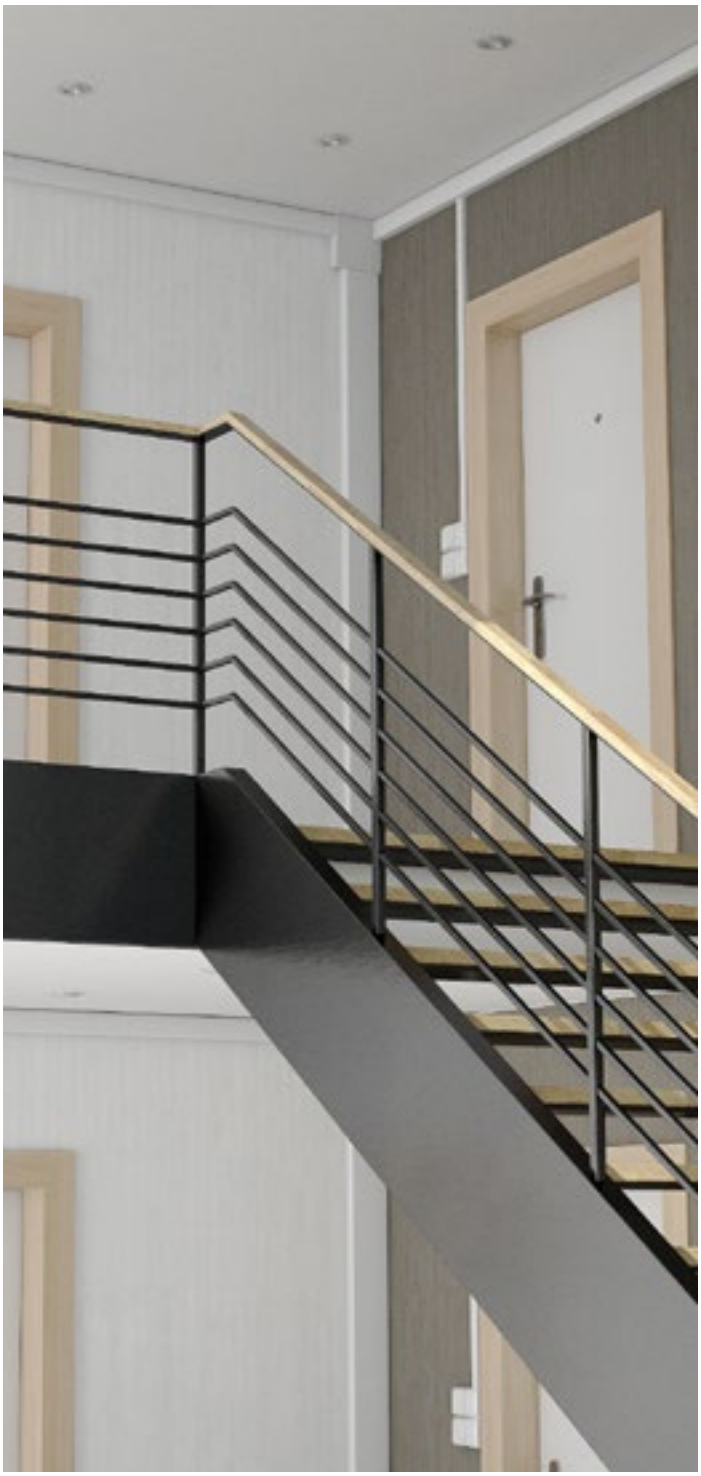
				Longueurs	Composants					
				Socle + couvercle + 4 agrafes lg std 2 m	Cloison de séparation pour Ta-g lg std 2 m	Angles variables de 70° à 120°		Angle plat	Embout	
						intérieur	extérieur		simple	de passage mur
Famille, sous-famille				G, 211	G, 240	G,230	G,230	G,230	G,230	G,230
IK	P	lxP		TA-G IK10	SEP-G	NIAV	NEAV	NPAN	LAN	RQM
IK10	40	60x40	CODE Blanc	B17800	B02414	B01723	B01707	B01739	B00869	
			COLISAGE	24 m	64 m	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (2x5) p	20 (10x2) p	
		100x40	CODE Blanc	B17820	B02414	B01725	B01709	B01741	B00873	B01776
			COLISAGE	16 m	64 m	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (5x2) p	10 (5x2) p
		120x40	CODE Blanc	B17830	B02414	B01726	B01710	B01742	B00876	B01777
			COLISAGE	16 m	64 m	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (5x2) p	10 (5x2) p
	60	80x60	CODE Blanc	B17850	B02415	B01728	B01712	B01744	B00872	B01775
			COLISAGE	16 m	40 m	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (2x5) p	10 (5x2) p	10 (5x2) p
		120x60	CODE Blanc	B17870	B02415	B01730	B01714	B01746	B00877	B01777
			COLISAGE	16 m	40 m	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (5x2) p	10 (5x2) p
		150x60	CODE Blanc	B17880	B02415	B01731	B01715	B01747	B00879	
			COLISAGE	12 m	40 m	5 (5x1) p	5 (5x1) p	4 (4x1) p	5 (5x1) p	

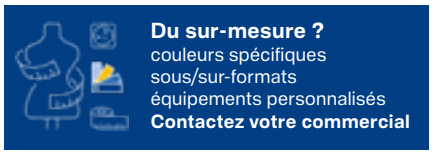
Conforme aux exigences du guide SéQuélec GM5 colonnes électriques
Goulotte de distribution mono-couvercle **IK10 à -5°C**
Certifiée LCIE pour les normes :
EN 50085-1:2005 +A1:2013
EN 50085-2-1:2006 +A1:2011
Tenue au fil incandescent **960°C**
Marquage IK10 sur socle et couvercle

Système goulotte + composants IK08

m/p : m (mètre) / p (pièce)
[1] JSE (joint de socle éclisse) : 1 sachet contient 2 éclisses intérieures et 2 joints extérieurs

Tés de dérivation		Joint de		Boîte de dérivation
avec réducteur	Ta-c	couvercle	socle éclisse	
G,230	F, 620	G,230	G,230	G,230
NTAN	NTAG	GAN	JSE[1]	SDN
B01755	B04567	B00885	B00851	B01769
10 (2x5) p	5 (5x1) p	10 (2x5) p	20 (20x1) p	4 (4x1) p
B01757		B00887	B00851	B01769
10 (10x1) p		10 (2x5) p	20 (20x1) p	4 (4x1) p
B01758		B00888	B00851	B01769
10 (10x1) p		10 (2x5) p	20 (20x1) p	4 (4x1) p
B01760		B00886	B00852	B01770
10 (2x5) p		10 (2x5) p	15 (15x1) p	4 (4x1) p
B01762		B00888	B00852	B01770
10 (10x1) p		10 (2x5) p	15 (15x1) p	4 (4x1) p
B01763		B00889	B00852	B01771
4 (4x1) p		10 (2x5) p	15 (15x1) p	4 (4x1) p





Outils de coupe : Pince SX25, Corner et Discover
Outils de fixation : Ductacol et Pistolet BC
page 31

Rendez-vous sur
iboco.fr

Distribuez

l'énergie dans vos bâtiments résidentiels, tertiaires et industriels

Offre complète de goulottes de distribution mono-couvercle pour le cheminement de câbles, fibres optiques et/ou fluides
Réalisez l'alimentation de :
goulottes d'installation
descentes sur coffrets ou tableaux
circuits de sécurité
circuits de sonorisation
cheminements de fluides pour la climatisation en extérieur et intérieur
cheminements photovoltaïques

Caractéristiques techniques

Matière	PVC M1
Couleurs	• Blanc RAL 9010 • Gris RAL 7030 (Ta-e uniquement)
Longueur	standard 2 m (livrée avec socle et couvercle, filmée dès la taille 60x40)
Socle	symétrique et perforé
Couvercle	liserés de finition dès la taille 60x40, ouverture à l'aide d'un outil
Forme	rectangulaire pour tous types de cheminements
Composants	gamme complète de composants système et de boîtiers d'appareillages
Compatibilité	inter-système garantie avec moulures Optima, goulottes d'installation Tercia, goulottes auto-adhésives Tmr
Normes	• respecte les règles du § 558 de la NF C 15-100 et NF C 14-100 • certifié selon normes NF EN 50085-1 et NF EN 50085-2-1

IP40 | IK07[1] IK08 système | IK10[2] longueur | 960°C longueur | PVC M1 | Ne propage pas la flamme | Résistant | RoHS REACH | PEP

(2)

Ta-g, 10 références IK10 à + 5°C

Ces goulottes ne peuvent pas être utilisées en colonne montante, elles ne se conforment pas aux exigences du guide SéQuélec GM5 colonnes électriques. Pour cette application se référer à notre gamme Ta-g goulottes IK10 pour colonnes montantes à – 5°C, page 42

Leur résistance aux chocs IK10 reste valable pour toutes les autres applications exigentes (photovoltaïque, IRVE, etc.).

Normes et certifications page 189

[1] Voir guide de choix pages 50 à 55

Voir la vidéo

Ta-e
mono compartiment
Goulotte de distribution non cloisonnée, mono-couvercle et appareillable
1 compartiment
pour le cheminement de fluides ou de câbles de même nature
Disponible en gris et en blanc

Ta-s
double compartiment
Goulotte de distribution cloisonnée, et mono-couvercle
2 compartiments
pour le cheminement de câbles de nature différente

Ta-g
multi compartiments
Goulotte de distribution cloisonnable, mono-couvercle et appareillable
De 1 à 7 compartiments
pour le cheminement de câbles de nature différente

Toujours + de protection
Longueur filmée dés la taille 60x40

Choix
L'offre la plus complète du marché
6 profondeurs 17 25 30 40 60 et 80 mm
9 largeurs 15 25 40 60 80 100 120 150 et 200 mm
51 références
2 couleurs blanc ou gris (pour la Ta-e)

Facilité
Socle percé pour faciliter la fixation
Clipsage aisé du couvercle et des composants
Angles variables de 70° à 120°
Parfaite compatibilité entre goulottes de distribution Ta-e et Ta-g, d'installation Tercia, auto-adhésives Tmr et moulures Optima

Modularité
Grande modularité de la Ta-g de 1 à 6 guides de fond pour réaliser jusqu'à 7 compartiments
Intégration possible d'appareillages standards à clipsage 45 sur les Ta-e et Ta-g

Applications variées

IK08
EN 50085-1 et EN 50085-2-1
Les goulottes Ta-e et Ta-g ont une résistance mécanique 2,5 fois plus élevée que celle exigée par les normes

IK10(1) à + 5°C
Applications exigeantes
Les références Ta-s et Ta-g + agrafes IK10 sont idéales dans les locaux nécessitant une forte protection mécanique (hors application colonne montante)

960°C
Tenue au fil incandescent pour Systèmes de Sécurité Incendie (SSI)
Les gammes Ta-e, Ta-s et Ta-g satisfont à l'essai au fil incandescent 960°C selon la NF EN 60695-2-11
Elles se conforment ainsi à la réglementation en vigueur pour le cheminement des câbles SSI

Angles variables intérieurs NIAV et extérieurs NEAV

Pour épouser au mieux tous les volumes d'une pièce
Variabilité de 70° à 120°
Dédiés par dimension
Clipsage en face avant (pas de fond)
Recouvrement total socle et couvercle
Tenue renforcée
NIAV avec pan coupé à 45° en face avant pour le respect des rayons de courbure des câbles courant faible

NIAV

NEAV

Les + NIAV NEAV

Respect des rayons de courbure
Respect de la norme
Mise en œuvre facilitée
Gain de temps
Finition soignée

Cloison de séparation pour Ta-g

SEP-G

Pour séparer les courants au sein d'une même goulotte
La cloison de séparation SEP-G se clipse sans outil sur les guides de fond
Le démontage se fait à l'aide d'un tournevis grâce à la présence de guides placés à la base du séparateur
Guide de fond tous les 25 mm

Les + SEP-G

Respect de la norme
Gain de temps
Multi-applications
Rationalisation des stocks

Té de dérivation avec réducteur

NTAN

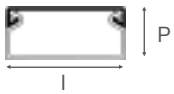
Pour dériver une goulotte en millieu de mur ou de plafond vers une autre goulotte de même taille ou de taille différente
Dédié par dimension
Prédécoupes pour dérivation sur toutes les dimensions inférieures
Recouvrement total des socles et couvercles
Dérivation plafond possible avec moulures Optima 22x12,5 et 32x12,5

Les + NTAN

Multi-applications
Rationalisation des stocks
Finition soignée
Respect de la norme

Profondeur 17

en mm

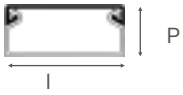


Blanc RAL 9010

			Longueurs		Composants			
			Socle + couvercle lg std 2 m	Socle + couvercle lg std 2 m	Angles intérieur	Angles extérieur	Angles plat	Té de dérivation
Famille, sous famille			G, 210	G, 210	G, 280	G, 280	G, 280	G, 280
	IxP		TA-E	TA-S	AIM	AEM	APM	IM
IK07	15x17	CODE	B00379		B00390	B00403	B00414	B00535
		COLISAGE	96 m		20 (2x10) p	20 (2x10) p	20 (2x10) p	20 (2x10) p
	25x17	CODE	B00380		B00391	B00404	B00415	B00536
		COLISAGE	60 m		40 (4x10) p	20 (2x10) p	40 (4x10) p	20 (2x10) p
	40x17	CODE	B00381	B00382	B00395	B00406	B00425	B00541
		COLISAGE	64 m	64 m	20 (2x10) p	20 (2x10) p	20 (2x10) p	20 (2x10) p

Profondeur 25

en mm



Blanc RAL 9010

			Longueur	Composants					
			Socle + couvercle lg std 2 m	Angles intérieur	Angles extérieur	Angles plat	Té de dérivation	Embout	Joint de couvercle
Famille, sous-famille			G, 210	G, 230	G, 230	G, 230	G, 230	G, 230	G, 230
	IxP		TA-E	NIA	NEA	NPAN	NTAN	LAN	GAN
IK07	40x25	CODE	B00686	B00688	B00689	B00690	B00692	B00695	B00694
		COLISAGE	60 m	20 (2x10) p	20 (2x10) p	20 (2x10) p	10 (2x5) p	20 (2x10) p	20 (2x10) p

Profondeur 30

en mm

Blanc RAL 9010
Gris RAL 7030

			Longueurs	Composants						
			Socle + couvercle lg std 2 m	Angles variables de 70° à 120° intérieur	Angles variables de 70° à 120° extérieur	Angle plat	Té de dérivation avec réducteur	Embout	Joint de couvercle	Boîte de dérivation
Famille, sous-famille			G, 210	G, 230	G, 230	G, 230	G, 230	G, 230	G, 230	G, 230
	IxP		TA-E	NIAV	NEAV	NPAN	NTAN	LAN	GAN	SDN
IK07	25x30	CODE Blanc	B00323	B01721	B01705	B01737	B01753	B00867	B00883	B01769
		CODE Gris	B07532	B02456	B02422	B02488	B02520	B02237	B02269	B02285
		COLISAGE[1]	80 m	20 (20x1) p	20 (20x1) p	20 (4x5) p	20 (4x5) p	20 (4x5) p	20 (4x5) p	4 (4x1) p

m/p : m (mètre) / p (pièce)
[1] Colisage fourni à titre indicatif pour les goulottes blanches

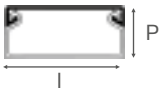
	Embout	Joint de couvercle	Boîte de dérivation
	G, 280	G, 280	M, 320
	LM	GM	SDMN
	B00577 20 (2x10) p	B00590 20 (2x10) p	B00677 10 (10x1) p
	B00578 40 (4x10) p	B00591 40 (4x10) p	B00677 10 (10x1) p
	B00579 40 (4x10) p	B00597 40 (4x10) p	B00677 10 (10x1) p

Du sur-mesure ?
couleurs spécifiques
sous/sur-formats
équipements personnalisés
Contactez votre commercial

Outils de coupe : Pince SX25, Corner et Discover
Outils de fixation : Ductacol et Pistolet BC
page 31

Rendez-vous sur
iboco.fr

en mm



Blanc RAL 9010
Gris RAL 7030

			Longueurs			Composants				
			Socle + couvercle lg std 2 m	Socle + couvercle lg std 2 m	Socle + couvercle lg std 2 m	Cloison de séparation pour Ta-g lg std 2 m	Agrafe retenue de câbles	Angles variables de 70° à 120° intérieur	Angles variables de 70° à 120° extérieur	Angle plat
Famille, sous-famille			G, 210	G, 210	G, 210	G, 240	G,230	G,230	G,230	G,230
IK	IxP		TA-E	TA-S	TA-G[1]	SEP-G	TR-E	NIAV	NEAV	NPAN
IK07	40x40	CODE Blanc	B00324				B07711	B01722	B01706	B01738
		CODE Gris	B07534				B07711	B02458	B02424	B02490
		COLISAGE[4]	48 m				100 (2x50) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (2x5) p
IK08	60x40	CODE Blanc	B00325	B00339[3]	B01780	B02414	B07712	B01723	B01707	B01739
		CODE Gris	B01821				B07712	B02460	B02426	B02492
		COLISAGE[4]	24 m	24 m	24 m	64 m	100 (2x50) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (5x2) p
	80x40	CODE Blanc	B00320		B01781	B02414	B07713	B01724	B01708	B01740
		CODE Gris	B01823				B07713	B02462	B02428	B02494
		COLISAGE[4]	24 m		24 m	64 m	100 (4x25) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (5x2) p
	100x40	CODE Blanc	B00329		B01782	B02414	B07714	B01725	B01709	B01741
		CODE Gris	B01825				B07714	B02464	B02430	B02496
		COLISAGE[4]	16 m		16 m	64 m	100 (4x25) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p
	120x40	CODE	B00330		B01783	B02414	B07715	B01726	B01710	B01742
		COLISAGE	16 m		16 m	64 m	100 (4x25) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p

Résistance mécanique IK10

1 longueur Ta-g de 2 m

+

4 agrafes TR-E (1 tous les 50 cm)

=

IK10

Pour toutes les applications hors colonnes montantes et IRVE Enedis

Références IK10 concernées

Blanc RAL 9010

		Socle + couvercle longueur std 2 m	Agrafe retenue de câbles
P	IxP (mm)	Ta-s Ta-g	TR-E
40	Ta-s 60x40	B00339[2]	B07712
	Ta-g 100x40	B01782[1]	B07714
	Ta-g 120x40	B01783[1]	B07715

[1] Livrée sans cloison - IK10 = 1 longueur Ta-g + 4 agrafes TR-E tous les 50 cm
[2] Ta-s 60x40 conforme IK10

m/p : m (mètre) / p (pièce)
NC Nous Consulter
[1] Livrée sans cloison
[2] JSE (joint de socle éclisse) : 1 sachet contient 2 éclisses intérieures et 2 joints extérieurs
[3] Ta-s 60x40 conforme IK10
[4] Colisage fourni à titre indicatif pour les goulottes blanches
IK10 = 1 longueur Ta-g + 4 agrafes TR-E, soit 1 tous les 50 cm. A commander séparemment

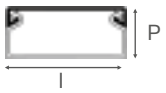
									Boîtiers d'appareillages	
Embout		Tés de dérivation		Joint de			Boîte de dérivation	Couvercle supp. pour Ta-e/Ta-g lg std 2 m	Compacts	
simple	de passage mur	avec réducteur	Ta-c	couvercle	sol réhausseur lg std 2 m	socle éclisse			2 modules	4 modules
G,230	G,230	G,230	F, 620	G,230	G,230	G,230	G,230	G,230	G,250	G,250
LAN	RQM	NTAN	NTAG	GAN	DST	JSE[2]	SDN	COV-N	PDA-45N	PDA-M4
B00868 B02239 10 (2x5) p		B01754 B02522 10 (2x5) p	B04567 5 (5x1) p	B00884 B02271 10 (2x5) p		B00851 20 (20x1) p	B01769 B02285 4 (4x1) p			
B00869 B02241 20 (10x2) p		B01755 B02524 10 (5x2) p	B04567 5 (5x1) p	B00885 B02273 10 (2x5) p	B01913 28 m	B00851 20 (20x1) p	B01769 B02285 4 (4x1) p	B01794 B02403 50 m		
B00871 B02243 20 (10x2) p	B01775 20 (10x2) p	B01756 B02526 10 (5x2) p	B04567 5 (5x1) p	B00886 B02275 10 (2x5) p	B01913 28 m	B00851 20 (20x1) p	B01769 B02285 4 (4x1) p	B01795 B02405 50 m	B00513 10 (2x5) p	
B00873 B02245 10 (5x2) p	B01776 10 (5x2) p	B01757 B02528 10 (10x1) p		B00887 10 (2x5) p	B01913 28 m	B00851 20 (20x1) p	B01769 B02285 4 (4x1) p	B01796 B02407 40 m	B00514 10 (2x5) p	B00519 10 (5x2) p
B00876 10 (5x2) p	B01777[NC] 10 (5x2) p	B01758 10 (10x1) p		B00888 10 (2x5) p	B01913 28 m	B00851 20 (20x1) p	B01769 4 (4x1) p	B01797 40 m	B00515 10 (2x5) p	B00520 10 (5x2) p

Du sur-mesure ?
couleurs spécifiques
sous/sur-formats
équipements personnalisés
Contactez votre commercial

Outils de coupe : Corner et Discover
Outils de fixation : Ductacol et Pistolet BC
page 31

IBOCO

en mm



Blanc RAL 9010
Gris RAL 7030

			Longueurs		Composants				
			Socle + couvercle lg std 2 m		Cloison de séparation pour Ta-g lg std 2 m	Agrafe retenue de câbles	Angles variables de 70° à 120° intérieur	Angles variables de 70° à 120° extérieur	Angle plat
Famille, sous-famille			G, 210	G, 210	G, 240	G, 230	G, 230	G, 230	G, 230
Prof.	IxP		TA-E	TA-G[1]	SEP-G	TR-E	NIAV	NEAV	NPAN
IK08 60	60x60	CODE Blanc	B00319	B01784	B02415	B07712	B01727	B01711	B01743
		CODE Gris	B01829			B07712	B02468	B02434	B02551
		COLISAGE[4]	24 m	24 m	40 m	100 (2x50) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (5x2) p
	80x60	CODE Blanc	B00326	B01785	B02415	B07713	B01728	B01712	B01744
		CODE Gris	B01831			B07713	B02470	B02436	B02502
		COLISAGE[4]	16 m	16 m	40 m	100 (4x25) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (5x2) p
	100x60	CODE Blanc	B00327	B01786	B02415	B07714	B01729	B01713	B01745
		CODE Gris	B01833			B07714	B02472	B02438	B02504
		COLISAGE[4]	16 m	16 m	40 m	100 (4x25) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p
	120x60	CODE Blanc	B00328	B01787	B02415	B07715	B01730	B01714	B01746
		CODE Gris	B01835			B07715	B02474	B02440	B02506
		COLISAGE[4]	16 m	16 m	40 m	100 (4x25) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p
	150x60	CODE Blanc	B00331	B01788	B02415	B07716	B01731	B01715	B01747
		CODE Gris	B01837			B07716			
		COLISAGE[4]	12 m	12 m	40 m	50 (2x25) p	5 (5x1) p	5 (5x1) p	4 (4x1) p
	200x60	CODE Blanc	B00322	B01789	B02415	B07717	B01732	B01716	B01748
		CODE Gris	B01839			B07717			
		COLISAGE[4]	8 m	8 m	40 m	50 (5x10) p	4 (4x1) p	4 (4x1) p	4 (4x1) p
IK08 80	100x80	CODE Blanc	B00360	B01790	B02416	B07714	B01733	B01717	B01749
		CODE Gris	B01841			B07714	B02480	B02446	B02512
		COLISAGE[4]	16 m	16 m	24 m	100 (4x25) p	4 (4x1) p	4 (4x1) p	4 (4x1) p
	120x80	CODE Blanc	B00359	B01791	B02416	B07715	B01734	B01718	B01750
		CODE Gris	B01843			B07715	B02482	B02448	B02514
		COLISAGE[4]	16 m	16 m	24 m	100 (4x25) p	4 (4x1) p	4 (4x1) p	4 (4x1) p
	150x80	CODE Blanc	B00358	B01792	B02416	B07716	B01735	B01719	B01751
		CODE Gris	B01845			B07716			
		COLISAGE[4]	12 m	12 m	24 m	50 (2x25) p	5 (5x1) p	5 (5x1) p	4 (4x1) p
	200x80	CODE Blanc	B00357	B01793	B02416	B07717	B01736	B01720	B01752
		CODE Gris	B01847			B07717			
		COLISAGE[4]	8 m	8 m	24 m	50 (5x10) p	4 (4x1) p	4 (4x1) p	4 (4x1) p

Résistance mécanique IK10

1 longueur Ta-g de 2 m

+

4 agrafes TR-E (1 tous les 50 cm)

=

IK10

Pour toutes les applications hors colonnes montantes et IRVE Enedis

Références IK10 concernées

Blanc RAL 9010

P	IxP (mm)	Socle + couvercle longueur std 2 m: Ta-s Ta-g	Agrafe retenue de câbles: TR-E
60	Ta-g 60x60	B01784[1]	B07712
	Ta-g 80x60	B01785[1]	B07713
	Ta-g 120x60	B01787[1]	B07715
	Ta-g 150x60	B01788[1]	B07716
	Ta-g 200x60	B01789[1]	B07717

P	IxP (mm)	Socle + couvercle longueur std 2 m: Ta-s Ta-g	Agrafe retenue de câbles: TR-E
80	Ta-g 120x80	B01791[1]	B07715
	Ta-g 150x80	B01792[1]	B07716
	Ta-g 200x80	B01793[1]	B07717

[1] Livrée sans cloison - IK10 = 1 longueur Ta-g + 4 agrafes TR-E tous les 50 cm

Sous réserve de modifications techniques [01.09.2025]

Embout		Té de dérivation avec réducteur	Joint de			Boîte de dérivation	Couvercle supp. lg std 2 m	Boîtiers d'appareillages – Compacts		
simple	de passage mur		couvercle	sol réhausseur lg std 2 m	socle éclisse			2 modules	4 modules	2x4 modules
G, 230	G, 230	G, 230	G, 230	G, 230	G, 230	G, 230	G, 230	G, 250	G, 250	G, 250
LAN	RQM	NTAN	GAN	DST	JSE[2]	SDN	COV-N[3]	PDA-45N	PDA-M4	PDA-M8
B00870 B02249 10 (5x2) p		B01759 B02532 10 (5x2) p	B00885 B02273 10 (2x5) p	B01913 28 m	B00852 15 (15x1) p	B01770 B02287 4 (4x1) p	B01794 B02403 50 m			
B00872 B02251 10 (5x2) p	B01775 20 (10x2) p	B01760 B02534 10 (5x2) p	B00886 B02275 10 (2x5) p	B01913 28 m	B00852 15 (15x1) p	B01770 B02287 4 (4x1) p	B01795 B02405 50 m	B00513 10 (2x5) p		
B00874 B02253 10 (5x2) p	B01776 10 (5x2) p	B01761 B02536 10 (10x1) p	B00887 10 (2x5) p	B01913 28 m	B00852 15 (15x1) p	B01770 B02287 4 (4x1) p	B01796 B02407 40 m	B00514 10 (2x5) p	B00519 10 (5x2) p	
B00877 B02255 10 (5x2) p	B01777[NC] 10 (5x2) p	B01762 B02538 10 (10x1) p	B00888 B02279 10 (2x5) p	B01913 28 m	B00852 15 (15x1) p	B01770 B02287 4 (4x1) p	B01797 B02409 40 m	B00515 10 (2x5) p	B00520 10 (5x2) p	
B00879 5 (5x1) p		B01763 4 (4x1) p	B00889 B02281 10 (2x5) p	B01913 28 m	B00852 15 (15x1) p	B01771 B02289 4 (4x1) p	B01798 B02411 40 m	B00518 10 (2x5) p		B00521 5 (5x1) p
B00881 5 (5x1) p		B01764 4 (4x1) p	B00890 B02283 10 (2x5) p	B01913 28 m	B00852 15 (15x1) p	B01771 B02289 4 (4x1) p	B01799 B02413 40 m			B00545 5 (5x1) p
B00875 B02261 10 (5x2) p	B01776 10 (5x2) p	B01765 B02544 4 (4x1) p	B00887 10 (2x5) p	B01913 28 m		B01771 B02289 4 (4x1) p	B01796 B02407 40 m	B00514 10 (2x5) p	B00519 10 (5x2) p	
B00878 B02263 10 (5x2) p	B01777[NC] 10 (5x2) p	B01766 B02546 4 (4x1) p	B00888 B02279 10 (2x5) p	B01913 28 m		B01771 B02289 4 (4x1) p	B01797 B02409 40 m	B00515 10 (2x5) p	B00520 10 (5x2) p	
B00880 5 (5x1) p		B01767 4 (4x1) p	B00889 B02281 10 (2x5) p	B01913 28 m		B01771 B02289 4 (4x1) p	B01798 B02411 40 m	B00518 10 (2x5) p		B00521 5 (5x1) p
B00882 5 (5x1) p		B01768 4 (4x1) p	B00890 B02283 10 (2x5) p	B01913 28 m		B01771 B02289 4 (4x1) p	B01799 B02413 40 m			B00545 5 (5x1) p

Du sur-mesure ?
couleurs spécifiques
sous/sur-formats
équipements personnalisés
Contactez votre commercial

m/p : m (mètre) / p (pièce)
[NC] Nous Consulter
[1] Livrée sans cloison
[2] JSE (Joint socle éclisse) : 1 sachet contient 2 éclisses intérieures et 2 joints extérieurs
[3] COV-N : pour Ta-e et Ta-g
[4] Colisage fourni à titre indicatif pour les goulottes blanches
IK10 = 1 longueur Ta-g + 4 agrafes TR-E, soit 1 tous les 50 cm. A commander séparemment

Outils de coupe : Corner et Discover
Outils de fixation : Ductacol et Pistolet BC
page 31

Capacité en fils et câbles

Ta-g utilisée comme goulotte de distribution

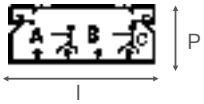
en mm

P		lxP	Nombre de conducteurs [1] U1000 RO2V 3G2,5 Ø 12,5			Téléphone 4p 6/10 Ø 6			Informatique Cat. 5E Ø 5			Cat. 5E blindé Ø 5,9			Cat. 6 Ø 6,8		
			A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
40		Ta-g 60x40 B01780	4	3		19	15		28	22		20	17		14	12	
		Ta-g 80x40 B01781	8	3		40	14		54	20		42	15		30	11	
		Ta-g 100x40 B01782	10	5		47	21		68	34		50	22		35	18	
		Ta-g 120x40 B01783	6	7	2	34	36	10	47	51	14	36	34	11	25	26	9
60		Ta-g 60x60 B01784	7	7		32	33		48	46		32	34		24	24	
		Ta-g 80x60 B01785	14	6		65	26		90	40		67	28		51	23	
		Ta-g 100x60 B01786	16	9		76	43		112	62		77	43		59	33	
		Ta-g 120x60 B01787	11	12	4	58	61	17	79	87	30	58	61	19	43	45	15
		Ta-g 150x60 B01788	15	12	8	76	61	41	111	87	61	77	61	45	58	44	30
		Ta-g 200x60 B01789	23	12	15	110	61	75	165	87	114	110	61	78	86	44	58
80		Ta-g 100x80 B01790	23	13		103	62		156	90		104	62		83	48	
		Ta-g 120x80 B01791	16	17	6	79	85	27	111	123	46	79	85	28	61	66	24
		Ta-g 150x80 B01792	22	17	12	103	85	61	155	123	91	104	85	63	82	65	45
		Ta-g 200x80 B01793	33	17	23	149	85	106	229	123	164	150	85	109	122	65	65

[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

Capacité en fils et câbles
Ta-g utilisée comme goulotte d'installation

en mm



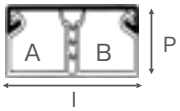
P		lxP	Nombre de conducteurs [1] U1000 RO2V 3G2,5 Ø 12,5			Téléphone 4p 6/10 Ø 6			Informatique Cat. 5E Ø 5			Cat. 5E blindé Ø 5,9			Cat. 6 Ø 6,8		
			A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
40		Ta-g 80x40 B01781	2	2		19	12		24	16		19	13		12	9	
		Ta-g 100x40 B01782	2	5		20	21		28	34		21	22		13	18	
		Ta-g 120x40 B01783	2	2	2	22	11	10	32	17	14	25	11	11	16	9	9
60		Ta-g 80x60 B01785	9	5		44	23		60	36		46	26		32	19	
		Ta-g 100x60 B01786	10	9		51	43		72	62		51	43		36	33	
		Ta-g 120x60 B01787	12	4	4	62	21	17	85	33	30	63	25	19	41	18	15
		Ta-g 150x60 avec PDA-45N B01788	15	4	8	79	19	41	117	31	59	80	21	44	57	17	30
		Ta-g 150x60 avec PDA-M8 B01788	11	2	5	64	9	25	98	14	35	64	11	30	51	7	21
		Ta-g 200x60 B01789	11	4	15	63	20	75	98	31	108	63	27	78	50	16	58
80		Ta-g 100x80 B01790	16	13		78	62		116	90		78	62		60	48	
		Ta-g 120x80 B01791	19	6	6	96	30	27	137	49	46	97	37	28	68	27	24
		Ta-g 150x80 avec PDA-45N B01792	26	6	11	118	30	61	181	47	88	120	30	63	90	26	45
		Ta-g 150x80 avec PDA-M8 B01792	22	4	8	104	20	47	162	30	63	112	20	48	84	16	36
		Ta-g 200x80 B01793	22	10	23	103	51	106	161	67	158	112	51	109	86	37	85

Courant fort clipsage 45

Courant faible clipsage 45

Capacité en fils et câbles
Ta-e Ta-s

en mm



P		IxP	Nombre de conducteurs [1] U1000 RO2V 3G2,5 Ø 12,5 A	B	Téléphone 4p 6/10 Ø 6 A	B	Informatique Cat. 5E Ø 5 A	B	Cat. 5E blindé Ø 5,9 A	B	Cat. 6D Ø 6,8 A	B
17	A	Ta-e 15x17 B00379	1		4		9		4		4	
	A	Ta-e 25x17 B00380	2		11		15		11		6	
	A	Ta-e 40x17 B00381	3		17		24		17		10	
	A B	Ta-s 40x17 B00382	1	1	8	8	9	9	8	8	4	4
25	A	Ta-e 40x25 B00686	3		19		26		20		14	
30	A	Ta-e 25x30 B00323/B07532	2		13		19		13		11	
40	A	Ta-e 40x40 B00324/B07534	7		33		46		33		24	
	A	Ta-e 60x40 B00325/B01821	7		34		50		37		26	
	A B	Ta-s 60x40 B00339	5	5	22	22	33	33	22	22	18	18
	A	Ta-e 80x40 B00320/B01823	11		54		74		67		41	
	A	Ta-e 100x40 B00329/B01825	15		68		102		72		53	
	A	Ta-e 120x40 B00330	15		80		112		81		60	
60	A	Ta-e 60x60 B00319/B01829	14		65		94		66		48	
	A	Ta-e 80x60 B00326/B01831			91		130		95		71	
	A	Ta-e 100x60 B00327/B01833	25		119		174		120		92	
	A	Ta-e 120x60 B00328/B01835	27		136		196		138		103	
	A	Ta-e 150x60 B00331/B01837	35		178		259		183		132	
	A	Ta-e 200x60 B00322/B01839	50		246		366		249		188	
80	A	Ta-e 100x80 B00360/B01841	36		165		246		166		131	
	A	Ta-e 120x80 B00359/B01843	39		191		280		192		151	
	A	Ta-e 150x80 B00358/B01845	51		249		369		252		192	
	A	Ta-e 200x80 B00357/B01847	73		340		516		344		272	

[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
[2] Utilisation conseillée : ADDN (adaptateur moulure) B03495 W0 + ACQN (adaptateur passage de mur) B03492 W0
[3] Avec ACQN (adaptateur passage de mur) B03492 W0
[4] Avec TPRA (embout de passage de mur) B04059 W0

Combinaisons des dérivations

Dérivations possibles avec tés NTAN

Désignation	Goulotte principale	Goulotte dérivée						
		Ta-e profondeur 17			Optima profondeur 12,5			
		15x17	25x17	40x17	22/1x12,5	22/2x12,5	32/1x12,5	32/2x12,5
NTAN 40x25 B00692	40x25	•	•	•	•	•	•	•

Désignation	Goulotte principale	Goulotte dérivée															
		P. 30	Profondeur 40					Profondeur 60						Profondeur 80			
		25x30	40x40	60x40	80x40	100x40	120x40	60x60	80x60	100x60	120x60	150x60	200x60	100x80	120x80	150x80	200x80
NTAN 25x30 B01753	25x30	•															
NTAN 40x40 B01754	40x40	•	•														
NTAN 60x40 B01755	60x40	•	•	•													
NTAN 80x40 B01756	80x40	•	•	•	•												
NTAN 100x40 B01757	100x40	•	•	•	•	•											
NTAN 120x40 B01758	120x40	•	•	•	•	•	•										
NTAN 60x60 B01759	60x60	•	•	•				•									
NTAN 80x60 B01760	80x60	•	•	•	•			•	•								
NTAN 100x60 B01761	100x60	•	•	•	•	•		•	•	•							
NTAN 120x60 B01762	120x60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
NTAN 150x60 B01763	150x60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
NTAN 200x60 B01764	200x60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
NTAN 100x80 B01765	100x80	•	•	•	•	•		•	•	•				•			
NTAN 120x80 B01766	120x80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•		
NTAN 150x80 B01767	150x80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
NTAN 200x80 B01768	200x80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Dérivations possibles avec boîtes SDN

	Goulotte	P. 30	Profondeur 40					Profondeur 60						Profondeur 80			
		25x30	40x40	60x40	80x40	100x40	120x40	60x60	80x60	100x60	120x60	150x60	200x60	100x80	120x80	150x80	200x80
SDN1	Principale	•	•	•	•	•	•										
B01769	Dérivée	•	•	•	•	•	•										
SDN2	Principale	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
B01770	Dérivée	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
SDN3	Principale	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
B01771	Dérivée	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Réchauffez ou climatisez

les espaces intérieurs

Offre de goulottes pour climatisation réversible et pompe à chaleur conçue pour répondre parfaitement à tous les besoins de
- cheminements intérieur et extérieur spécifiques
- cheminement des fluides
- cheminement du condensat

Caractéristiques techniques

Couleur	Blanc RAL 9010
Forme	galbée, arêtes arrondies
Longueur	standard 2 m
Socle	asymétrique facilitant la pose des liaisons
Couvercle	à accrochage rapide, livrée filmée
Fixation	ajout possible de colliers nylon sur le fond sans accessoire ni outil

PVC M1 · Résistant · RoHS REACH · PEP

Une matière performante

Nouvelle matière résistante aux UV pour une installation parfaite

Toujours + de protection
Longueur filmée

Flexibilité

Socle asymétrique facilitant la pose des liaisons
Système d'accroche rapide (couvercle, composants et liaisons)

Fixation de colliers nylon sur le fond sans accessoire ni outil permettant de réaliser une pente pour l'écoulement naturel des condensats (1° sur 2 m)

Sortie murale qui **respecte les rayons de courbure** des liaisons et fluides

Une offre esthétique et complète

Forme galbée des conduits
Arrêtes arrondies des composants
Tous les composants nécessaires à la réalisation d'une installation complète et sécurisée :
angles, sortie murale, joints de couvercles, tés de dérivation, etc.

Réducteur et té de dérivation

CRD et CDT

Le réducteur est utilisable avec le té de dérivation pour dériver sur une section inférieure de goulotte

CRD CDT

Les + CRD et CDT

Facilité et rapidité de mise en œuvre
Finition soignée

Sortie murale

CCM

Sa forme permet de respecter le rayon de courbure des liaisons de fluides
Fixation par clipsage sur la goulotte
Possibilité de renforcer la fixation par vis

Les + CCM

Facilité de mise en œuvre
Gain de temps
Sécurité renforcée

en mm

Blanc RAL 9010

				Longueurs	Composants			
				Socle + couvercle lg std 2 m	Angles			Joint de couvercle
					intérieur	extérieur	plat	
Famille, sous famille				S, 910	S, 920	S, 920	S, 920	S, 920
P		IxP		CND	CAI	CAE	CAP	CGC
50		65x50	CODE	B06810	B06812	B06811	B06813	B06815
			COLISAGE	24 m	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	20 (20x1) p
60		90x60	CODE	B06820	B06822	B06821	B06823	B06825
			COLISAGE	16 m	8 (8x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	20 (20x1) p
75		120x75	CODE	B06830	B06832	B06831	B06833	B06835
			COLISAGE	12 m	10 (10x1) p	8 (8x1) p	10 (10x1) p	20 (20x1) p

Pour les spécialistes des pompes à chaleur et de la climatisation, nos commerciaux peuvent vous proposer des solutions encore plus spécifiques.
Contactez votre commercial.

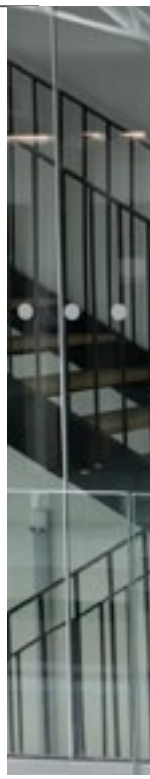
m/p : m (mètre) / p (pièce)

Té de dérivation	Embout	Sortie murale	Réducteur	Passage de mur	Configurateur
					Nombre de split(s)
S, 920	S, 920	S, 920	S, 920	S, 920	
CDT	CTT	CCM	CRD	CPM	
	B06816 10 (10x1) p	B06814 10 (10x1) p		B06817 10 (10x1) p	1
B06828 5 (5x1) p	B06826 10 (10x1) p	B06824 8 (8x1) p	B06829 10 (10x1) p	B06827 10 (10x1) p	2
B06838 5 (5x1) p	B06836 10 (10x1) p	B06834 10 (10x1) p	B06839 10 (10x1) p	B06837 10 (10x1) p	3

Voir la vidéo

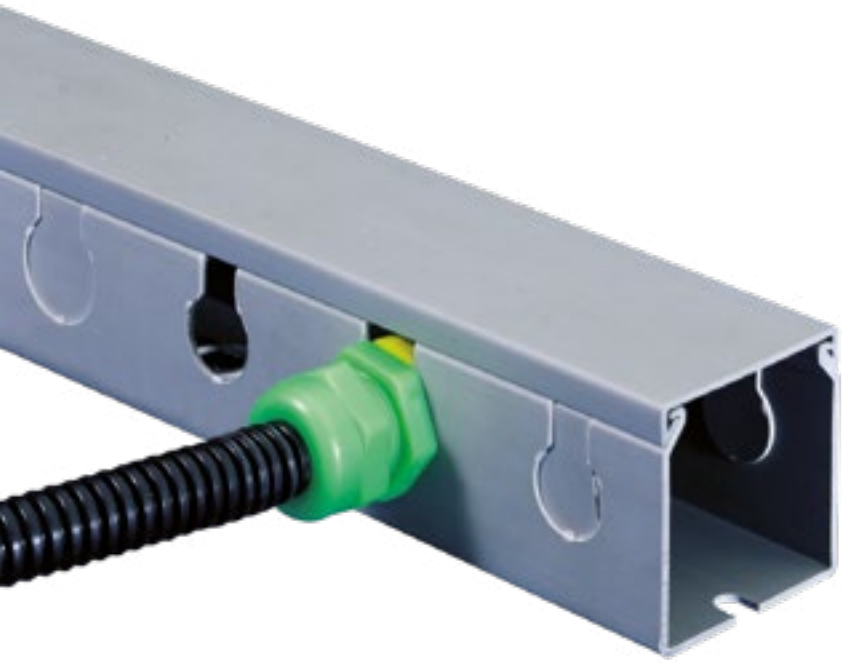
Du sur-mesure ?
couleurs spécifiques
sous/sur-formats
équipements personnalisés
Contactez votre commercial

Rendez-vous sur
iboco.fr



Adaptez

les bâtiments aux normes d'accessibilité PMR (personnes à mobilité réduite)



Des goulottes pour distribuer et alimenter en cage d'ascenseur :
- commandes d'appels
- dispositifs de contrôle des portes
- capteurs de détection d'étages

Caractéristiques techniques

Matière	PVC
Couleur	Gris RAL 7030
Longueur	standard 2 m
Socle	fond percé
Parois	prédécoupées avec perçage de 18 et 23 mm pour la dérivation de tubes rigides ou de gaines souples
Conformité	• NF EN 50085-1 et NF EN 50085-2-3 • installation conforme NF C 15-100 et NF C 14-100

PVC M1 RoHS PEP IMQ CSA UL Bureau Veritas

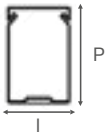
Du sur-mesure ?
couleurs spécifiques
sous/sur-formats
équipements personnalisés
Contactez votre commercial

Normes et certifications
page 191

Facilité

Goulotte à fond percé
Parois prédécoupées pour la dérivation de tubes rigides ou de gaines souples
Possibilité d'installer sur le fond, par 1/4 de tour, des supports de colliers nylon ZP2
Possibilité d'installer des cloisons SEP-E, avec des éléments de fixation ZP1, par 1/4 de tour

en mm



Gris RAL 7030

			Longueurs	Composants		Eléments de fixation		Capacité en fils et câbles		
			Socle + couvercle lg std 2 m	Couvercle supp.	Cloison de séparation lg std 2 m	Elément de fixation interne	Support pour collier nylon	Nombre de conducteurs[1]		
								H07V-U/R		
Famille, sous famille			G, 220	C, 190	C, 170	C, 170	C, 170			
P	l x P		Tpd	COV	SEP-E	ZP1*	ZP2*	1 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²
50	37,5x50	CODE	B08203	B09583	B00856	B06560	B06561	141	103	72
		COLISAGE	24 m	50 m	64 m	1000 (10x100) p	500 (10x50) p			
	50x50	CODE	B08213	B09582	B00856	B06560	B06561	194	142	99
		COLISAGE	24 m	50 m	64 m	1000 (10x100) p	500 (10x50) p			
	75x50	CODE	B08204	B09581	B00856	B06560	B06561	302	220	154
		COLISAGE	24 m	50 m	64 m	1000 (10x100) p	500 (10x50) p			
	100x50	CODE	B08214	B00706	B00856	B06560	B06561	408	298	258
		COLISAGE	16 m	40 m	64 m	1000 (10x100) p	500 (10x50) p			
	125x50	CODE	B08205		B00856	B06560	B06561	506	370	258
		COLISAGE	16 m		64 m	1000 (10x100) p	500 (10x50) p			

m/p : m (mètre) / p (pièce)
* Montage uniquement sur chassis
[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

Rendez-vous sur
iboco.fr

Tercia équipements du bureau et des espaces de travail

clipsage 45

Tercia appareillages à clipsage 45

caractéristiques techniques, plus produit, focus produit, guide de choix p. 82-91

Marquage et conformité p. 185, 193

Tercia colonnes mobiles à clipsage 45

caractéristiques techniques, plus produit, focus produit, guide de choix, configurateur p. 98-99

Marquage et conformité p. 184, 194

Tercia boîtes de sol à clipsage 45

caractéristiques techniques, plus produit, focus produit, guide de choix, configurateur p. 100-102

Marquage et conformité p. 185, 193

Tercia goulottes d'installation à clipsage 45

caractéristiques techniques, plus produit, focus produit, guide de choix, configurateur p. 70-81

Marquage et conformité p. 184, 189

Tercia Speed colonnes et colonnettes à clipsage 45 faciles à installer seul

Colonnes Tercia Speed
caractéristiques techniques, plus produit, focus produit, guide de choix, configurateur p. 92-93

Colonnettes Tercia Speed
caractéristiques techniques, plus produit, focus produit, guide de choix, configurateur p. 94-95

Marquage et conformité p. 184,194

Tercia nourrices à clipsage 45

caractéristiques techniques, plus produit, guide de choix p. 103-105

Marquage et conformité p. 185

Tercia Classic colonnes et colonnettes à clipsage 45

Colonnes Tercia Classic
caractéristiques techniques, guide de choix, configurateur p. 96

Colonnettes Tercia Classic
caractéristiques techniques, guide de choix, configurateur p. 97

Marquage et conformité p. 184, 194

Tercia passages de plancher

caractéristiques techniques, focus produit, guide de choix, configurateur p. 106-107

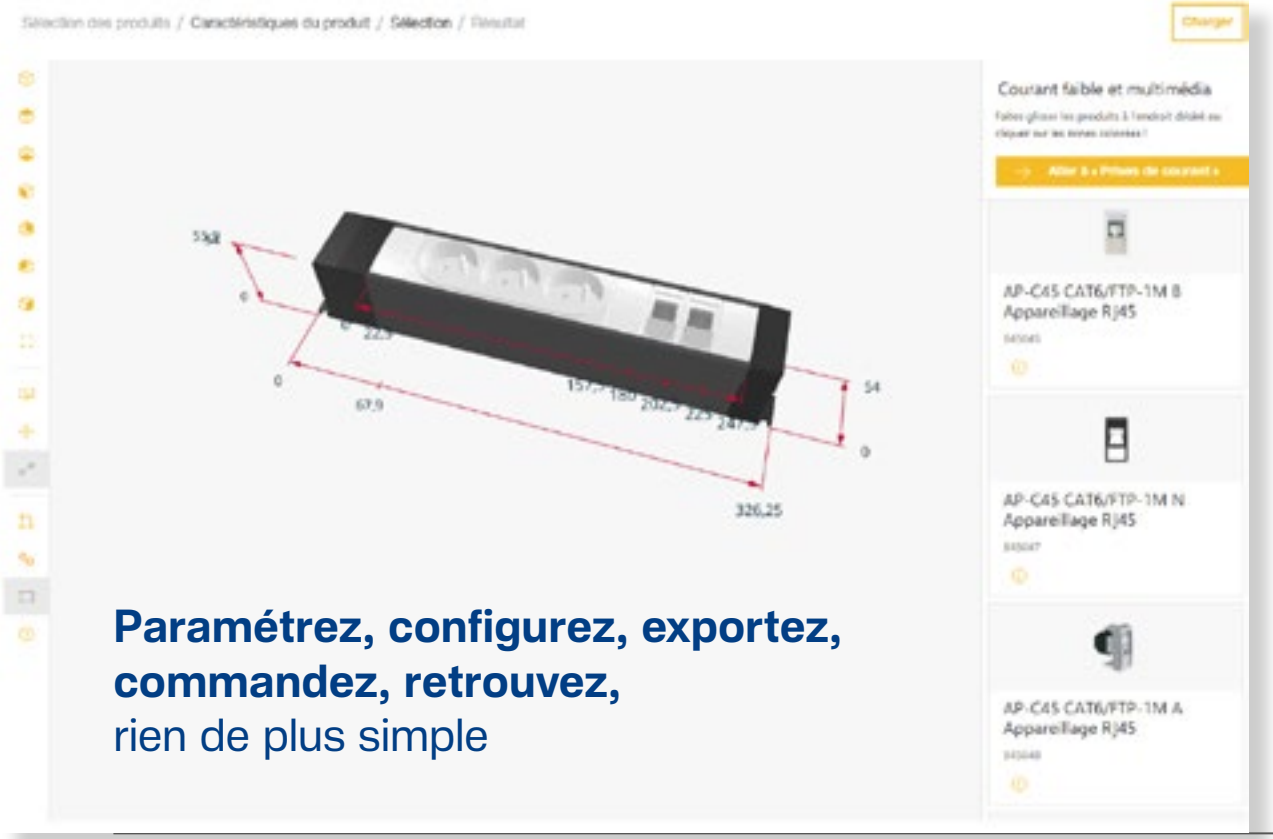
Marquage et conformité p. 184, 195

Tercia
une gamme complète

Configurateur Tercia
Equipements du poste de travail

Vous souhaitez personnaliser vos équipements Tercia en fonction de besoins spécifiques ? Personnalisez nos colonnes, colonnettes nourrices et boites de sol avec notre configurateur Tercia.

voir la vidéo



Paramétrez, configurez, exportez, commandez, retrouvez,
rien de plus simple

Equipez
vos murs

Tercia goulottes d'installation à clipsage 45 pour vos applications tertiaires
Des goulottes équipables qui permettent tous types de cheminements en plinthe, en allège, à la verticale et à l'horizontale

Caractéristiques techniques

Matière	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 • compartiment(s) indépendant(s)
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 à l'aide d'un outil
Forme	rectangulaire pour tous types de cheminements
Compatibilité	goulottes de distribution Ta-e, Ta-g
Normes	• respecte les règles du § 558 de la NF C 15-100 et NF C 14-100 • certifié selon normes EN 50085-1 et NF EN 50085-2-1

IP40 · IK08 système · IK09 longueur · 960°C longueur · PVC M1 · Résistant · RoHS REACH · Clipsage 45 · PEP

Normes et certifications
page 189

Facilité d'installation

1 à 3 compartiments avec cloison(s) prédécoupée(s)

- 1 compartiment : gain de place
- 2 compartiments : séparation courants fort et faible
- 3 compartiments : séparation des courants fort et faible et appareillages au centre pour les fortes capacités, séparation totale des courants
  (1 compartiment d'écart). Passage des câbles facilité, pas de gêne avec les appareillages.

Pré-perçage, trous oblongs de 30x15

- pas de 200 mm : grande flexibilité
- 200 mm : 3 mécanismes installés
- 400 mm : 7 mécanismes installés

Sécurité

Respectez la classification IP4X avec la **jonction couvercle appareillage (JCA45U)** et montez les appareillages sur la goulotte positionnée en descente

Couvercle double paroi et renforts angulaires sur les socles garantissent rigidité de l'ensemble et bonne tenue des appareillages

La plus petite dimension du marché peut être installée en plinthe dans le respect de la norme
(hauteur de l'entraxe des prises à 5 cm du sol fini)

Tenue au fil incandescent 960°C
Tenue à l'arrachement des appareillages 45 garantie entre 250 et 300 Newton

Flexibilité

Blanc, noir et alucolor disponibles en standard pour toutes les goulottes et composants.
Autres couleurs sur demande, pour s'adapter à tous les espaces

Seul produit en clipsage direct qui accepte tous les autres standards d'appareillages par simple découpe de la cloison (entraxe 60, prise CE, modulaire)
Angles variables de 70° à 120°

Compatibilité entre systèmes d'installation Tercia et de distribution Ta-e, Ta-g

Toujours + de protection
Longueur filmée

Capacité

Profondeur 55, passage aisé des câbles à l'arrière des prises

2x **plus de volume**
plus de câbles
plus d'appareillages installés
moins de réalimentation en câbles

Voir la vidéo

Angles variables intérieurs NIAV et extérieurs NEAV

Pour épouser au mieux tous les volumes d'une pièce
Variabilité de 70° à 120°
Adaptés à toutes les architectures mêmes les plus avant-gardistes
Angles intérieurs livrés avec cales de positionnement longueurs

NIAV

NEAV

Les + NIAV et NEAV

Respect des rayons de courbure
Mise en œuvre facilitée
Finition soignée

Angles plats NPAN
Angles plats avec fond NPAN-F

Pour passer d'un cheminement horizontal à un cheminement vertical en angle de mur
Tenue renforcée
Recouvrement total des socles et couvercles
NPAN-F avec cloison VDI pour conserver la séparation des courants dans l'angle

NPAN

NPAN-F

Les + NPAN et NPAN-F

Mise en œuvre facilitée
Respect des normes
Finition soignée
Respect du rayon de courbure qui garantit la performance du réseau

Tés de dérivation

NTAC 90, 134, 164 et NTAG

Pour passer d'un cheminement horizontal à un cheminement vertical et vice versa au milieu d'un mur

NTAC 90
Alimentation du conduit de ceinturage par la TA-C45 90/1x55

NTAC 164
Alimentation du conduit de ceinturage par la TA-C45 164/3x55

NTAC 134
Alimentation du conduit de ceinturage par la TA-C45 134/2x55

NTAG
Alimentation du conduit de ceinturage par les goulottes de distribution Ta-e ou Ta-g hauteur 40, largeurs 40, 60 et 80

Les + NTAC et NTAG

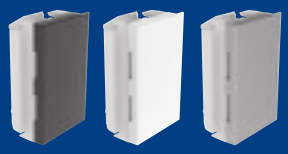
Compatibilité inter-systèmes
Facilité d'installation

Aménagez les bureaux

Jonctions couvercle appareillage

JCA45U

Pour respecter l'indice de sécurité IP4X et monter les appareillages sur une goulotte
Montage par clipsage
Double accroche pour tenue renforcée
Recouvrement des couvercles
Respectez la norme NF C 15-100 en clipsant les JCA45U de part et d'autre des prises



Les + JCA45U
Mise en œuvre facilitée
Finition parfaite
Respect de la norme IP4X

Joint de sol souple

JDS-C

Joint pour réaliser une finition plus soignée
Matière souple pour épouser les irrégularités du sol
Montage après pose des socles
Cale de positionnement longueurs livrée avec l'angle intérieur variable pour faciliter la pose du joint

Les + JDS-C
Mise en œuvre facilitée
Discrétion
Finition soignée

Aménagez les bureaux

Joints de couvercle
GAC

Pour raccorder 2 couvercles de goulottes Tercia entre-eux
Référence unique
1 joint sécable en 2 joints de couvercle
2 possibilités de positionnement
- indépendamment du joint de socle GAS
- dans l'alignement du joint de socle GAS

Les + GAC
Mise en œuvre facilitée
Finition soignée

Joints de socle éclisse
GAS

Pour raccorder 2 socles de goulottes Tercia entre-eux
Pose du joint et des socles simultanément pour un alignement parfait de la goulotte
Référence unique
Prédécoupe pour adapter à la dimension désirée
Pose possible après installation des socles
Livré avec joint de cloison

Les + GAS
Mise en œuvre facilitée
Rationalisation des stocks
Finition soignée

Sous réserve de modifications techniques [01.09.2025]

Support disjoncteur
SUPPORTDISJ

Pour ajouter une fonction disjoncteur à la goulotte Tercia
Montage horizontal par simple clipsage
Tenue renforcée possible par vis
Capacité 2 modules
Livré avec couvercle transparent pour la protection des disjoncteurs

Les + SUPPORTDISJ
Mise en œuvre facilitée
Finition soignée
Respect de la norme IP4X

Boîtiers d'appareillages
CSA-60 et CSA-CE

Pour ajouter des appareillages d'entraxe 60 ou
des prises CE sur une goulotte Tercia

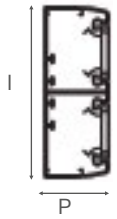
Montage par clipsage
Blocage possible (par vis livrées)
Montage horizontal ou vertical des appareillages
Recouvrement des couvercles et cloisons
Tenue à l'arrachement des appareillages standards du marché par vis
garantie entre 250 et 300 Newton

CSA-60
pour appareillage d'entraxe
60

CSA-CE
pour prise CE jusqu'à 32A
platine appareillage sur
la goulotte enjoliveur sur la
platine

Les + CSA-60 et CSA-CE
Mise en œuvre facilitée
Rationalisation des stocks
Finition soignée
Respect de la norme IP4X

en mm



Blanc RAL 9010

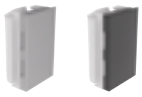
		Longueurs	Composants							
		Socle + couvercle lg std 2 m	Jonction couvercle app.	Cadre montage vertical AP-C45	Angles variables de 70° à 120°		Angles plats		Embout	Cloison de séparation lg std 2 m
					intérieur	extérieur	sans fond	avec fond		
Famille, sous-famille		F, 610	F, 620	O, 101	F, 620	F, 620	F, 620	F, 620	F, 620	F, 620
l/nbc*xP		TA-C45	JCA45U[1]	CADRE-45[2]	NIAV[3]	NEAV	NPAN	NPAN-F	LAN	SEP-C55
90/1x55	CODE	B04511	B04570	B45381	B04530	B04531		B04532	B04533	B04523
	COLISAGE	20 m	60 (3x20) p	10 (1x10) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p		8 (8x1) p	10 (5x2) p	40 m
134/2x55	CODE	B04512	B04570	B45381	B04536	B04537	B04538	B04540	B04539	B04523
	COLISAGE	12 m	60 (3x20) p	10 (1x10) p	10 (10x1) p	5 (5x1) p	4 (4x1) p	4 (4x1) p	10 (5x2) p	40 m
164/2x55	CODE	B04515	B04570	B45381	B04542	B04543	B04544	B04546	B04545	B04523
	COLISAGE	12 m	60 (3x20) p	10 (1x10) p	10 (10x1) p	5 (5x1) p	4 (4x1) p	4 (4x1) p	10 (5x2) p	40 m
164/3x55	CODE	B04517	B04570	B45381	B04542	B04543	B04544	B04546	B04545	B04523
	COLISAGE	12 m	60 (3x20) p	10 (1x10) p	10 (10x1) p	5 (5x1) p	4 (4x1) p	4 (4x1) p	10 (5x2) p	40 m
200/3x55	CODE	B04519	B04570	B45381	B04551	B04552	B04553	B04555	B04554	B04523
	COLISAGE	8 m	60 (3x20) p	10 (1x10) p	5 (5x1) p	5 (5x1) p	4 (4x1) p	4 (4x1) p	10 (5x2) p	40 m

m/p : m (mètre) / p (pièce)
* nbc : nombre de compartiments
[1] Conforme à la NF C 15-100 en ajoutant les JCA45U de part et d'autre des prises
[2] CADRE-45 : ne fonctionne pas avec le Schneider (marque appartenant à un tiers et n'ayant aucun lien avec notre société)
[3] NIAV : livré avec une cale de positionnement longueur
[4] NTAC 90 : toutes sections TA-C45 vers TA-C45 90x55
[5] NTAC 134 : toutes sections TA-C45 (sauf TA-C45 90x55) vers TA-C45 134x55
[6] NTAC 164 : toutes sections TA-C45 (sauf TA-C45 90x55 et TA-C45 134x55) vers TA-C45 164x55
[7] NTAG : toutes les sections TA-C45 vers Ta-e, Ta-g 40x40, 60x40 et 80x40
[8] NC : Nous Consulter
[9] Uniquement à l'horizontal

Joint de				Tés de dérivation Ta-c45 vers				Couvercle supp. lg std 2 m	Boîtiers d'appareillages		
couvercle	socle	sol souple	sol réhausseur lg std 2 m	Ta-c45 90x55	Ta-c45 134x55	Ta-c45 164x55	Ta-e Ta-g		Entraxe 60	Prise CE	Support disjoncteur modulaire (2 modules)
F, 620	F, 620	F, 620	G, 230	F, 620	F, 620	F, 620	F, 620	F, 620	F, 620	F, 620	F, 620
GAC	GAS	JDS-C	DST	NTAC90[4]	NTAC134[5]	NTAC164[6]	NTAG[7]	COV-45N	CSA-60[8]	CSA-CE[8]	SUPPORTDISJ
B04561	B04562	B04525	B01913	B04560			B04567	B04528			B04571[9]
10 (5x2) p	10 (5x2) p	20 m	28 m	5 (5x1) p			5 (5x1) p	24 m			5 (5x1) p
B04561	B04562	B04525	B01913	B04560	B04559		B04567	B04528	B04564	B04565	B04571
10 (5x2) p	10 (5x2) p	20 m	28 m	5 (5x1) p	5 (5x1) p		5 (5x1) p	24 m	5 (5x1) p	5 (5x1) p	5 (5x1) p
B04561	B04562	B04525	B01913	B04560	B04559	B04558	B04567	B04528	B04564	B04565	B04571
10 (5x2) p	10 (5x2) p	20 m	28 m	5 (5x1) p	5 (5x1) p	4 (4x1) p	5 (5x1) p	24 m	5 (5x1) p	5 (5x1) p	5 (5x1) p
B04561	B04562	B04525	B01913	B04560	B04559	B04558	B04567	B04528			B04571[9]
10 (5x2) p	10 (5x2) p	20 m	28 m	5 (5x1) p	5 (5x1) p	4 (4x1) p	5 (5x1) p	24 m			5 (5x1) p
B04561	B04562	B04525	B01913	B04560	B04559	B04558	B04567	B04528	B04564	B04565	B04571
10 (5x2) p	10 (5x2) p	20 m	28 m	5 (5x1) p	5 (5x1) p	4 (4x1) p	5 (5x1) p	24 m	5 (5x1) p	5 (5x1) p	5 (5x1) p

Du sur-mesure ?
couleurs spécifiques
sous/sur-formats
équipements personnalisés
Contactez votre commercial

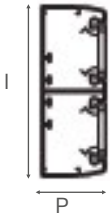
Outils de coupe : Pince SX25, Corner et Discover
Outils de fixation : Colle et Pistolet BC
page 31



Assurez la norme NF C 15-100
en ajoutant les JCA45U de part
et d'autre des prises

Rendez-vous sur
iboco.fr

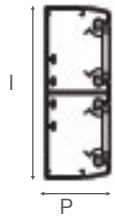
en mm



Noir RAL 9005

		Longueurs	Composants						
		Socle + couvercle lg std 2 m	Jonction couvercle app.	Cadre montage vertical AP-C45	Angles variables de 70° à 120° intérieur	Angles variables de 70° à 120° extérieur	Angle plat avec fond	Embout	Cloison de séparation lg std 2 m
Famille, sous-famille		F, 610	F, 620	O, 101	F, 620	F, 620	F, 620	F, 620	F, 620
l/nbc*xP		TA-C45	JCA45U[1]	CADRE-45[2]	NIAV[3]	NEAV	NPAN-F	LAN	SEP-C 55
90/1x55	CODE	B45111	B45170	B45381	B45130	B45131	B45132	B45133	B04523
	COLISAGE	20 m	10 (1x10) p	10 (1x10) p	4 (4x1) p	2 (2x1) p	2 (2x1) p	4 (2x2) p	40 m
134/2x55	CODE	B45112	B45170	B45381	B45136	B45137	B45140	B45139	B04523
	COLISAGE	12 m	10 (1x10) p	10 (1x10) p	4 (4x1) p	2 (2x1) p	2 (2x1) p	4 (2x2) p	40 m
164/3x55	CODE	B45117	B45170	B45381	B45142	B45143	B45146	B45145	B04523
	COLISAGE	12 m	10 (1x10) p	10 (1x10) p	4 (4x1) p	2 (2x1) p	2 (2x1) p	4 (2x2) p	40 m

en mm



Alucolor RAL 9006

		Longueurs	Composants						
		Socle + couvercle lg std 2 m	Jonction couvercle app.	Cadre montage vertical AP-C45	Angles variables de 70° à 120° intérieur	Angles variables de 70° à 120° extérieur	Angle plat avec fond	Embout	Cloison de séparation lg std 2 m
Famille, sous-famille		F, 610	F, 620	O, 101	F, 620	F, 620	F, 620	F, 620	F, 620
l/nbc*xP		TA-C45	JCA45U[1]	CADRE-45[2]	NIAV[3]	NEAV	NPAN-F	LAN	SEP-C 55
90/1x55	CODE	B45211	B45270	B45381	B45230	B45231	B45232	B45233	B04523
	COLISAGE	20 m	10 (1x10) p	10 (1x10) p	4 (4x1) p	2 (2x1) p	2 (2x1) p	4 (2x2) p	40 m
134/2x55	CODE	B45212	B45270	B45381	B45236	B45237	B45240	B45239	B04523
	COLISAGE	12 m	10 (1x10) p	10 (1x10) p	4 (4x1) p	2 (2x1) p	2 (2x1) p	4 (2x2) p	40 m
164/3x55	CODE	B45217	B45270	B45381	B45242	B45243	B45246	B45245	B04523
	COLISAGE	12 m	10 (1x10) p	10 (1x10) p	4 (4x1) p	2 (2x1) p	2 (2x1) p	4 (2x2) p	40 m

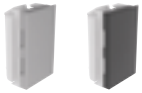
m/p : m (mètre) / p (pièce)
* nbc : nombre de compartiments
[1] Conforme à la NF C 15-100 en ajoutant les JCA45U de part et d'autre des prises
[2] CADRE-45 : ne fonctionne pas avec les appareillages Schneider (marque appartenant à un tiers et n'ayant aucun lien avec notre société)
[3] NIAV : livré avec une cale de positionnement longueur
[4] NTAC 90 : toutes sections TA-C45 vers TA-C45 90x55
[5] NTAC 134 : toutes sections TA-C45 (sauf TA-C45 90x55) vers TA-C45 134x55
[6] NTAC 164 : toutes sections TA-C45 (sauf TA-C45 90x55 et TA-C45 134x55) vers TA-C45 164x55

Joint de			Tés de dérivation Ta-c45 vers Ta-c45		
couvercle	socle	sol souple	90x55	134x55	164x55
F, 620	F, 620	F, 620	F, 620	F, 620	F, 620
GAC	GAS	JDS-C	NTAC 90[4]	NTAC 134[5]	NTAC 164[6]
B45161	B45162	B45125	B45160		
10 (5x2) p	10 (5x2) p	20 m	2 (2x1) p		
B45161	B45162	B45125	B45160	B45159	
10 (5x2) p	10 (5x2) p	20 m	2 (2x1) p	2 (2x1) p	
B45161	B45162	B45125	B45160	B45159	B45158
10 (5x2) p	10 (5x2) p	20 m	2 (2x1) p	2 (2x1) p	2 (2x1) p

Joint de			Tés de dérivation Ta-c45 vers Ta-c45		
couvercle	socle	sol souple	90x55	134x55	164x55
F, 620	F, 620	F, 620	F, 620	F, 620	F, 620
GAC	GAS	JDS-C	NTAC 90[4]	NTAC 134[5]	NTAC 164[6]
B45261	B45262	B45225	B45260		
10 (5x2) p	10 (5x2) p	20 m	2 (2x1) p		
B45261	B45262	B45225	B45260	B45259	
10 (5x2) p	10 (5x2) p	20 m	2 (2x1) p	2 (2x1) p	
B45261	B45262	B45225	B45260	B45259	B45258
10 (5x2) p	10 (5x2) p	20 m	2 (2x1) p	2 (2x1) p	2 (2x1) p

Du sur-mesure ?
couleurs spécifiques
sous/sur-formats
équipements personnalisés
Contactez votre commercial

Outils de coupe : Pince SX25, Corner et Discover
Outils de fixation : Colle et Pistolet BC
page 31

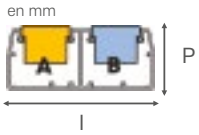


Assurez la norme NF C 15-100
en ajoutant les JCA45U de part
et d'autre des prises

Rendez-vous sur
iboco.fr

Capacité en fils et câbles
Ta-c45 comme goulotte d'installation

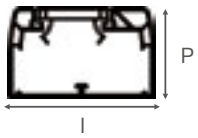
en mm



l/nbc*xP	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
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

Capacité en fils et câbles
Ta-c45 comme goulotte de distribution

en mm



l/nbc*xP	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
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

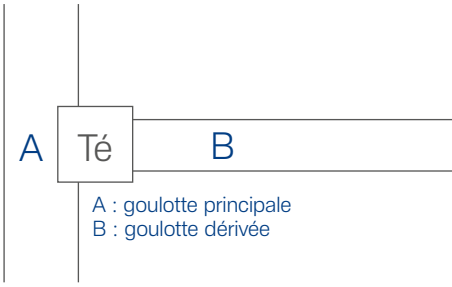
Appareillage courant fort à clipsage 45

Appareillage courant faible à clipsage 45

* 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.

Choisir un té selon les besoins



Goulotte principale A			Goulottes dérivées B							
			Ta-c45			Ta-e			Ta-g	
			90x55	134x55	164x55	40x40	60x40	80x40	60x40	80x40
			NTAC 90	NTAC 134	NTAC 164	NTAG			NTAG	
Désignation		Code								
Ta-c45 90/1x55	blanc noir alucolor	B04511 B45111 B45211	B04560 B45160 B45260			B04567	B04567	B04567	B04567	B04567
Ta-c45 134/2x55	blanc noir alucolor	B04512 B45112 B45212	B04560 B45160 B45260	B04559 B45159 B45259		B04567	B04567	B04567	B04567	B04567
Ta-c45 164/2x55	blanc	B04515	B04560	B04559	B04558	B04567	B04567	B04567	B04567	B04567
Ta-c45 164/3x55	blanc noir alucolor	B04517 B45117 B45217	B04560 B45160 B45260	B04559 B45159 B45259	B04558 B45158 B45258	B04567	B04567	B04567	B04567	B04567
Ta-c45 200/3x55	blanc	B04519	B04560	B04559	B04558	B04567	B04567	B04567	B04567	B04567

Choisir un appareillage selon la goulotte

Goulottes principales		Appareillages														
		Module 45 clipsage direct[1]			Entraxe 60 mm à vis			Prise CE 16/32A			Modulaire : 2 modules 18 horizontal			vertical		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
A	Ta-c45 90/1x55	•									•					
A B	Ta-c45 134/2x55	•	•		—			—			•	•		—		
A B	Ta-c45 164/2x55	•	•		—			—			•	•		—		
A B C	Ta-c45 164/3x55	•	•	•							• (2)	• (2)	• (2)			
A B C	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

Appareillez

goulottes, colonnes, colonnettes, boîtes de sol et nourrices

Courants forts

Courants faibles

Configurateur Tercia Equipements du poste de travail

Faciles à configurer : colonnes, colonnettes, nourrices ou boites de sol, choisissez parmi nos solutions.

configurateur

Applications variées

Blanc, noir, alucolor, rouge et vert disponibles en standard et autres couleurs sur demande
Des prises de courant simples, doubles ou triples
Des prises de courant détrompées simples, doubles ou triples
Des prises RJ45 1 ou 2 modules pour tous vos besoins
Des prises de communication USB, HDMI et VGA pour toutes vos connexions
Des chargeurs USB doubles, interrupteur bipolaire et sorties de câble
Positionnement vertical ou horizontal pour les prises spéciales goulottes

Rapidité

Pièce de jonction
Pour raccorder 2 blocs de prises
Evite les espaces entre les blocs
Gain de temps important à la pose

Facilité

Raccordement latéral automatique pour faciliter le câblage
Double entrée pour repiquage repéré (phase, neutre, terre)
Poussoir de déconnexion repéré

Du sur-mesure ?
couleurs spécifiques
sous/sur-formats
équipements personnalisés
Contactez votre commercial

Prises de courant (2PC+T) à clipsage 45 à raccordement latéral

Courants forts

Caractéristiques techniques

Matières	• socle : Polycarbonate • enjoliveur : ABS + PC
Autoextinguibilité	• socle : +850°C/30s pour les pièces isolantes maintenant en place les parties sous tension • enjoliveur : +800°C/30s pour les autres pièces en matières isolantes
Couleurs	• Blanc RAL 9010 • Rouge RAL 3020 • Alucolor RAL 9006 • Noir RAL 9005 • Vert RAL 6029
Tension	250 V alternatif
Intensité	16 A
Température de stockage et d'utilisation	-15 à +70°C
Bornes de raccordement	• bilatérales • automatiques • 6 bornes pour fils rigides ou souples
Capacité des bornes de raccordement	2x2,5 mm² maxi
Repérage des bornes de raccordement	• marquage phase et neutre • gravage pour la terre
Longueur de dénudage pour le raccordement	12 mm
Normes	certifié selon normes EN 50085-1 et NF EN 50085-2-1

IP20 · IK07 · Sans vis · 16 A · 250 V · RoHS REACH · Sans halogène · Clipsage 45 · PEP

Prises de courant inclinées

SG-PC, SG-2PC, SG-3PC

Pratique, positionnez vos prises dans le bon sens (horizontal ou vertical) en optimisant leur utilisation
Raccordement latéral automatique pour faciliter le câblage
Double entrée pour repiquage repéré (phase, neutre, terre)
Poussoirs de déconnexion repérés

Les + SG-PC

Mise en œuvre facilitée
Economie de temps
Respect des rayons de courbure

Normes et certifications page 193

Jonction pour prises

JONCT/PC-SG

Raccordez rapidement 2 blocs de prises sans fil
Evite les espaces entre les blocs

Les + JONCT/PC-SG

Gain de temps à la pose

Détrompées

	Prises 2 pôles + terre détrompées			Composants	
	Simple	Double	Triple	Jonction pour prises	Détrompeur
Rouge RAL 3020					
Famille, sous famille	O, 100	O, 100	O, 100	O, 100	O, 100
	SG-PCDT	SG-2PCDT	SG-3PCDT	JONCT/PC-SG	DETROMP/PC
CODE Rouge	B45011	B45021	B45031	B45095	B45096
COLISAGE	5 (5x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p

Classiques

	Prises 2 pôles + terre			Composants	Obturateurs		Boîtier d'appareillage
	Simple	Double	Triple	Jonction pour prises	22,5x45 (1 module)	45x45 (2 modules)	Support disjoncteur modulaire (2 modules)
Blanc RAL 9010 Noir RAL 9005 Alucolor RAL 9006 Rouge RAL 3020 Vert RAL 6029							
Famille, sous famille	O, 100	O, 100	O, 100	O, 100	O, 100	O, 100	F, 620
	SG-PC	SG-2PC	SG-3PC	JONCT/PC-SG	OBTUR-1M	OBTUR-2M	SUPPORTDISJ
CODE Blanc	B45010	B45020	B45030	B45095	B45090	B45080	B04571
COLISAGE	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	5 (5x1) p
CODE Noir	B45012	B45022	B45032	B45095		B45082	
COLISAGE	5 (5x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p		10 (10x1) p	
CODE Alucolor	B45013	B45023	B45033	B45095			
COLISAGE	5 (5x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p			
CODE Rouge	B45014[1]	B45024[1]	B45034[1]	B45095			
COLISAGE	5 (5x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p			
CODE Vert	B45016	B45026		B45095			
COLISAGE	5 (5x1) p	10 (10x1) p		10 (10x1) p			

m/p : m (mètre) / p (pièce)
[1] Prise sans détrompage mécanique

Rendez-vous sur
iboco.fr

Sorties de câble

Courants forts

Caractéristiques techniques

Nombre de sortie	1
Type	retenue de câble
Couleurs	• Blanc RAL 9010 • Alucolor RAL 9006 • Noir RAL 9005
Matière	polycarbonate (PC)
Retenue de câble	par bride 2 vis
Nombre de points d'accroche	4
Conformité	RoHs 2011/65/UE et RoHs 2015/863/EU selon EN 50 581:2012

IP21D · IK07 · 650°C · RoHS REACH · Sans halogène · Clipsage 45 · PEP

	Sorties de câbles	Obturateurs	
	2 modules	22,5x45 (1 module)	45x45 (2 modules)
Blanc RAL 9010 Noir RAL 9005 Alucolor RAL 9006			
Famille, sous famille	O, 100	O, 100	O, 100
	SORTCABL 2M	OBTUR-1M	OBTUR-2M
CODE Blanc	B45087	B45090	B45080
COLISAGE	10 p	10 p	10 p
CODE Noir	B45088		B45082
COLISAGE	10 p		10 p
CODE Alucolor	B45089		
COLISAGE	10 p		

m/p : m (mètre) / p (pièce)

Normes et certifications
page 193

Chargeurs USB doubles

Courants forts

Caractéristiques techniques

Nombre de sorties	2 USB
Entrées	• 110+230 Vac • 50-60 Hz • 0,5 A
Sorties	• 5V DC 2 • 1 A
Température	stockage et utilisation : -10°C à +40°C
Raccordement	• borniers à vis • 6 points d'accroche
Couleur	• Blanc RAL 9010
Isolation	classe II
Normes	EN62 368-1, EN 55032, EN 55024, EN 61 00-3-2, EN 61 00-3-3, Directive 2014/30/UE, Directive 2014/35/UE
Conformité	RoHS 2011/65/UE et RoHS 2015/863/EU selon EN 50 581:2012

IP20 · IK02 système · NF-EN 60695-2 · RoHS REACH · Sans halogène · Clipsage 45 · PEP

	Chargeurs USB double	Obturateurs	
	2 modules	22,5x45 (1 module)	45x45 (2 modules)
Blanc RAL 9010			
Famille, sous famille	O, 100	O, 100	O, 100
	CHARG2USB 2M	OBTUR-1M	OBTUR-2M
CODE Blanc	B46001	B45090	B45080
COLISAGE	1 p	10 p	10 p

m/p : m (mètre) / p (pièce)

Normes et certifications
page 193

Rendez-vous sur
iboco.fr

Interrupteur bipolaire lumineux pour équiper les nourrices

Courants forts

Caractéristiques techniques

Type de commande	touche simple
Repérage	0 et 1
Fréquence assignée	50/60 Hz
Tension nominale	250 V
Intensité nominale	16A
Couleur enjoliveur	Blanc RAL 9010
Touche à voyant	Orange RAL 2004
Nombre de points d'accroche	4
Type de connexion	sans vis
Température stockage	-10°C à +50°C
Voyant	led interchangeable
Compatibilité	nourrices Tercia
Conformité	RoHs 2011/65/UE et RoHs 2015/863/EU selon EN 50 581:2012

IP20 · Sans vis · 16 A · 250 V · RoHS REACH · Clipsage 45 · PEP

	Interrupteur bipolaire	Obturateurs	
	2 modules	22,5x45 (1 module)	45x45 (2 modules)
Blanc RAL 9010			
Famille, sous famille	O, 100	O, 100	O, 100
	INTERBIP 2M B	OBTUR-1M	OBTUR-2M
CODE Blanc	B46000	B45090	B45080
COLISAGE	1 p	10 p	10 p

m/p : m (mètre) / p (pièce)

Normes et certifications
page 193

Prises RJ45

Courants faibles

Prises RJ45

Cat 6 FTP, 6A STP, 6 STP, 6 UTP

1 et 2 modules
Gamme complète
Double système d'accroche : des connexions toujours dans le bon sens pour positionner vos prises à l'horizontale ou à la verticale
Noyau 3M™

Les + prises RJ45

Mise en œuvre facilitée
Optimisation des stocks
Gain de temps

Caractéristiques techniques

Matière première enjoliveur	polycarbonate
Autoextinguibilité enjoliveur	+800°C
Classe en catégorie 5e	D à 100 MHz
Classe en catégorie 6a	Ea à 500 MHz
Raccordement	contacts auto-dénudants sans outil
Code couleur du raccordement	normalisé EIA/TIA 568 A&B
Couleurs	• Blanc RAL 9010 • Noir RAL 9005 • Alucolor RAL 9006
Longueur de dénudage pour le raccordement	> 60 mm
Compatibilités	• RJ45 • RJ11 • RJ12
Montage dans support	• à l'horizontal • en vertical
Nombre de points d'accroche	• 8 pour les 2 modules • 2 pour les 1 module
Noyau	3M™
Repérage	porte étiquette transparent

IP20 · IK07 · Sans vis · RoHS REACH · Sans halogène · Clipsage 45 · PEP

	1 module à clipsage horizontal		2 modules à clipsage horizontal ou vertical				Composants	Obturateurs	
	6FTP	6STP	6 FTP	6a STP	6 STP	6 UTP	Plastron 2M Keystone	22,5x45 1 module	45x45 2 modules
Blanc RAL 9010 Noir RAL 9005 Alucolor RAL 9006									
Famille, sous-famille	O, 100	O, 100	O, 100	O, 100	O, 100	O, 100	O, 100	O, 100	O, 100
	CAT6FTP	CAT6STP	CAT6/FTP	CAT6A/STP	CAT6/STP	CAT6/UTP	PLASTRJ45	OBTUR-1M	OBTUR-2M
CODE Blanc	B45045	B45065	B45040	B45050	B45060	B45070	B45084	B45090	B45080
COLISAGE	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	1 p	1 p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p
CODE Noir			B45042	B45052			B45085		B45082
COLISAGE			1 p	1 p			10 (10x1) p		10 (10x1) p
CODE Alucolor			B45043	B45053			B45086		
COLISAGE			1 p	1 p			10 (10x1) p		

m/p : m (mètre) / p (pièce)

Normes et certifications
page 193

Prises de communication 1 sortie

Courants faibles

Caractéristiques techniques

Couleur	Blanc RAL 9010
Nombre de sortie	1
Types	• USB (B45098) • XLR femelle (B45101) et XLR mâle (B45102) • VGA SUB-D15 (B45103) • HDMI traversante (B45104) • HDMI sur bornier (B45105) • Jack 3,5 mm (B45106) • BNC traversante (B45107)
Matière	polycarbonate (PC)
Types de connexion	• bornier à vis • HDMI (B45104 et B45105)
Nombre de points d'accroche	• 4 pour USB (B45098), XLR femelle (B45101) et XLR mâle (B45102), VGA (B45103) et HDMI sur bornier (B45105) • 8 pour HDMI traversante (B45104), Jack 3,5 mm (B45106), BNC traversante (B45107)
Nombre de modules	2
Conformité	RoHs 2011/65/UE et RoHs 2015/863/EU selon EN 50 581:2012

IP20 · NF-EN 60695-2 · RoHS REACH · Sans halogène* · Clipsage 45 · PEP

	Prises 1 sortie				Obturateurs	
	USB bornier vis	VGA	HDMI traversante	HDMI sur bornier	22,5x45 1 module	45x45 2 modules
Blanc RAL 9010						
Famille, sous-famille	O, 100	O, 100	O, 100	O, 100	O, 100	O, 100
	USB	SUBD15	HDMI T	HDMI B	OBTUR-1M	OBTUR-2M
CODE Blanc	B45098	B45103	B45104	B45105	B45090	B45080
COLISAGE	1 p	1 p	1 p	1 p	10 p	10 p

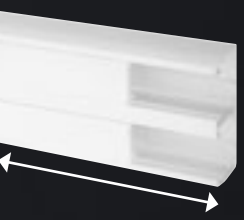
m/p : m (mètre) / p (pièce)

* sauf B45105

Du sur-mesure ?

Toutes nos gammes sont personnalisables pour satisfaire vos besoins et envies spécifiques

Couleurs spécifiques
Laquage
Teinte dans la masse
Filmage



Longueurs adaptées
Sous et sur-formats

Equipements personnalisés

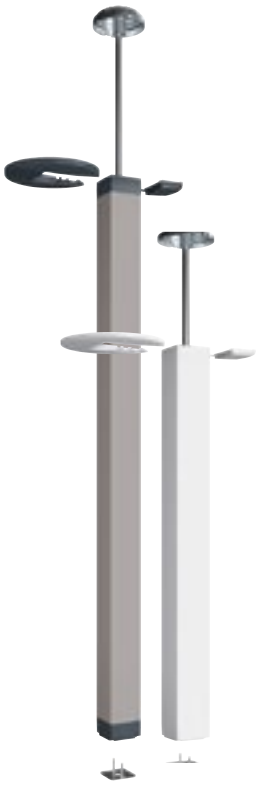
Contactez votre commercial pour vos demandes spéciales

Aménagez

vos espaces par le faux plafond

Une offre ultra performante de colonnes premium pour distribuer l'énergie au plus proche des utilisateurs

voir la vidéo



Caractéristiques techniques

Matière	aluminium
Couleurs	• aluminium anodisé • blanc RAL 9010
Fixation	• réglage avec vérin à pression, 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 • 2 faces : forme rectangulaire
Hauteurs colonnes mm	• 2700 min. à 3000 max. • 3000 min. à 3300 max. • 3300 min. à 3600 max.
Hauteurs sous plafonds mm	• 2635 max. • 2935 max. • 3235 max.
Composition	livrées avec liaisons de masse
Normes	certifié selon normes EN 50085-1 et EN 50085-2-4

IP30 · IK08 · 650°C · RoHS REACH · Sans halogène* · Clipsage 45 · PEP

	Colonnes 1 face			Colonnes 2 faces			Composants		
	Hauteur colonne			Hauteur colonne			Cloison pour colonne lg std 2 m	Cadre montage vertical	Jonction couvercle app.
	2,7 à 3 m	3 à 3,3 m	3,3 à 3,6 m	2,7 à 3 m	3 à 3,3 m	3,3 à 3,6 m			
Famille, sous famille	O, 101	O, 101	O, 101	O, 101	O, 101	O, 101	O, 101	O, 101	F, 620
	1F-2730	1F-3033	1F-3336	2F-2730	2F-2733	2F-3336	CLOISON	CADRE-45	JCA45U[1]
Hauteur sous plafond max.	2,635 m	2,935 m	3,235 m	2,635 m	2,935 m	3,235 m			
CODE Aluminium	B45310	B45312	B45314	B45320	B45322	B45324	B45380	B45381	B45270
COLISAGE	1 p	1 p	1 p	1 p	1 p	1 p	50 m	10 (1x10) p	10 (1x10) p
CODE Blanc	B45311	B45313	B45315	B45321	B45323	B45325	B45380	B45381	B04570
COLISAGE	1 p	1 p	1 p	1 p	1 p	1 p	50 m	10 (1x10) p	60 (3x20) p

m/p : m (mètre) / p (pièce)
* Collerette, fils de masse et cloison en PVC halogéné
[1] Conforme à la NF C 15-100 en ajoutant les JCA45U de part et d'autre des prises

Normes et certifications page 194

Simplicité

Colonne livrée prête à poser
Mise en place possible par 1 personne seule et sans échelle
Fixation renforcée par vis en partie haute et basse de la colonne

Les + colonnes Speed

Gain de temps
Facilité d'installation
Finition parfaite
Mise en œuvre facilitée

Configurateur Tercia Equipements du poste de travail

Faciles à configurer : colonnes, colonnettes, nourrices ou boites de sol, choisissez parmi nos solutions.

configurateur

Vérin intégré

Avec levier et poignée
Un système breveté
Mise en place de la colonne, seul, en une opération et sans échelle

Niveau à bulle intégré

Un système breveté
Mise en œuvre facile

Collerette de finition

Livrée avec la colonne

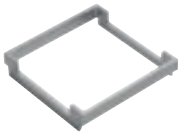
Fixation basse 3 étapes

1. Ajustez l'embase et perforez le sol
2. Vissez l'embase au sol
3. Glissez la colonne sur l'embase

Cadre de montage vertical

CADRE-45

Pour installer les appareillages Tercia à la verticale

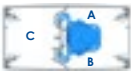


Les + CADRE-45

Gain de temps
Ergonomie

Configurateur

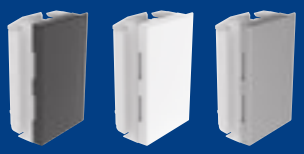
Capacité maximale théorique en câbles[2]

	1 face		2 faces		
					
Zone	A	B	A	B	C
Nb. câbles Ø 11	3	3	4	4	14
Nb. câbles Ø 7	3	3	9	9	30

Jonctions couvercle appareillage

JCA45U

Pour respecter l'indice de sécurité IP4X et monter les appareillages sur une goulotte positionnée en descente
Montage par clipsage
Double accroche pour tenue renforcée
Recouvrement des couvercles
Respectez la norme NF C 15-100 en clipsant les JCA45U de part et d'autre des prises



Les + JCA45U

Mise en œuvre facilitée
Finition parfaite
Respect de la norme IP4X

[2] 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

Aménagez

vos espaces par le plancher technique

Une solution de connection esthétique et sécurisée au plus proche du poste de travail

Caractéristiques techniques

Matière	aluminium
Couleurs	• aluminium anodisé • blanc RAL 9010
Fixation	fixation au sol par vis
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 et pied aimanté
Normes	certifié selon normes EN 50085-1 et EN 50085-2-4

IP30 · IK08 · 650ºC · RoHS REACH · Sans halogène* · Clipsage 45 · PEP

Guide de choix

	Colonnettes		Composants		
	hauteur colonnette 0,65 m		Cloison pour colonne lg std 2m	Cadre montage vertical	Jonction couvercle app.
Aluminium anodisé Blanc RAL 9010	1 face	2 faces			
Famille, sous famille	O, 101	O, 101	O, 101	O, 101	F, 620
	1F-650	2F-650	CLOISON	CADRE-45	JCA45U[1]
CODE Aluminium	B45300	B45305	B45380	B45381	B45270
COLISAGE	1 p	1 p	50 m	10 (1x10) p	10 (1x10) p
CODE Blanc	B45301	B45306	B45380	B45381	B04570
COLISAGE	1 p	1 p	50 m	10 (1x10) p	60 (3x20) p

Du sur-mesure ?
couleurs spécifiques
sous/sur-formats
équipements personnalisés
Contactez votre commercial

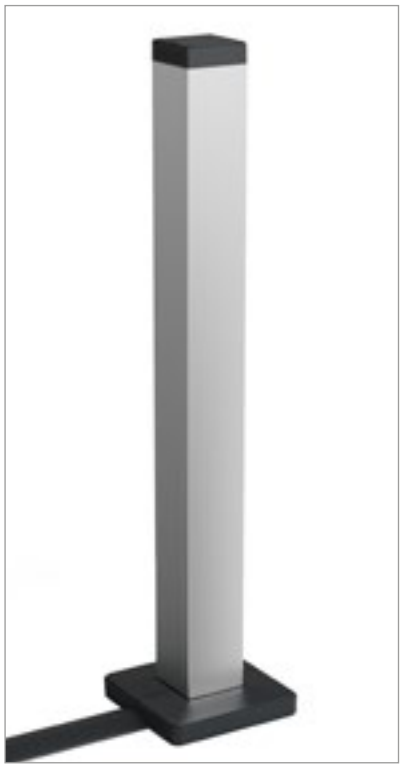
Configurateur Tercia
Equipements du poste de travail

Faciles à configurer : colonnes, colonnettes, nourrices ou boites de sol, choisissez parmi nos solutions.

configurateur

m/p : m (mètre) / p (pièce)
* Fil de masses et cloison en matière halogénée
[1] Conforme à la NF C 15-100 en ajoutant les JCA45U de part et d'autre des prises

Normes et certifications page 194



Choix

Colonnettes 1 ou 2 faces
2 couleurs en standard : Aluminium anodisé ou Blanc RAL 9010

Embout vissé

Facilite l'accès aux appareillages
Facilite les opérations de maintenance

Fixation basse

Vissez le pied au sol
Positionnez l'enjoliveur aimanté autour du pied
Si besoin, raccordez la colonnette Tercia Speed au passage de plancher Tercia

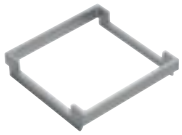
Les + enjoliveur

Plus de fonctionnalités
Esthétisme en adéquation avec la qualité produit

Cadre de montage vertical

CADRE-45

Pour installer les appareillages Tercia à la verticale



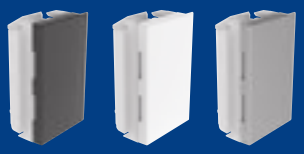
Les + CADRE-45

Gain de temps
Ergonomie

Jonctions couvercle appareillage

JCA45U

Pour respecter l'indice de sécurité IP4X et monter les appareillages sur une goulotte positionnée en descente
Montage par clipsage
Double accroche pour tenue renforcée
Recouvrement des couvercles
Respectez la norme NF C 15-100 en clipsant les JCA45U de part et d'autre des prises

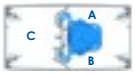


Les + JCA45U

Mise en œuvre facilitée
Finition parfaite
Respect de la norme IP4X

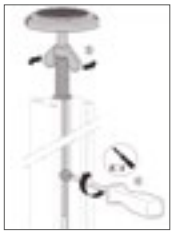
Configurateur

Capacité maximale théorique en câbles[2]



	1 face		2 faces		
Zone	A	B	A	B	C
Nb. câbles Ø 11	3	3	4	4	14
Nb. câbles Ø 7	3	3	9	9	30

[2] 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



Caractéristiques techniques

Matière	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(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 • 2 faces - forme rectangulaire
Hauteurs colonnes mm	• 2700 mm (min) à 3000 mm (max) • 3000 mm (min) à 3300 mm (max) • 3300 mm (min) à 3600 mm (max)
Hauteurs sous plafonds mm	• 2560 mm (max) • 2860 mm (max) • 3160 mm (max)
Composition	livrées avec liaisons de masse
Normes	certifié selon normes EN 50085-1 et EN 50085-2-4

IP30 · IK08 · 650°C · RoHS REACH · Sans halogène* · Clipsage 45 · PEP

Guide de choix

Aluminium anodisé

	Colonnes 1 face			Colonnes 2 faces			Composants		
	Hauteur colonne			Hauteur colonne			Cloison pour colonne lg std 2 m	Cadre montage vertical	Jonction couvercle app.
	2,7 à 3 m	3 à 3,3 m	3,3 à 3,6 m	2,7 à 3 m	3 à 3,3 m	3,3 à 3,6 m			
Famille, sous famille	O, 101	O, 101	O, 101	O, 101	O, 101	O, 101	O, 101	O, 101	F, 620
	1F-2730	1F-3033	1F-3336	2F-2730	2F-3033	2F-3336	CLOISON	CADRE-45	JCA45U[1]
Hauteur sous plafond max.	2,56 m	2,86 m	3,16 m	2,56 m	2,86 m	3,16 m			
CODE Aluminium	B45360	B45362	B45364	B45366	B45368	B45370	B45380	B45381	B45270
COLISAGE	1 p	1 p	1 p	1 p	1 p	1 p	50 m	10 (1x10) p	10 (1x10) p

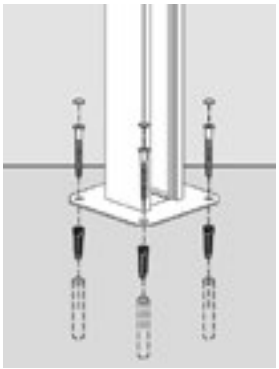
Configurateur colonnes et colonnettes

Capacité maximale théorique en câbles[2]

	1 face		2 faces			
Zone	A	A	A	B	A	B
Nb. câbles Ø 11	11	14	17	19	14	16
Nb. câbles Ø 7	28	34	42	46	35	39

m/p : m (mètre) / p (pièce)
* Collerette, fils de masse et cloison en PVC halogéné
[1] Conforme à la NF C 15-100 en ajoutant les JCA45U de part et d'autre des prises
[2] 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

Normes et certifications page 194



Fixation basse

Vissez le pied au sol
Masquez les vis avec les caches-vis

Caractéristiques techniques

Matière	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
Normes	certifié selon normes EN 50085-1 et EN 50085-2-4

IP30 · IK08 · 650°C · RoHS REACH · Sans halogène* · Clipsage 45 · PEP

Guide de choix

	Colonnettes		Composants		
	hauteur colonnette 0,65 m		Cloison pour colonne lg std 2 m	Cadre montage vertical	Jonction couvercle app.
	1 face	2 faces			
Aluminium anodisé					
Famille, sous famille	O, 101	O, 101	O, 101	O, 101	F, 620
	1F-650	2F-650	CLOISON	CADRE-45	JCA45U[1]
CODE Aluminium	B45350	B45352	B45380	B45381	B45270
COLISAGE	1 p	1 p	50 m	10 (1x10) p	10 (1x10) p

Configurateur Tercia
Equipements du poste de travail

Faciles à configurer : colonnes, colonnettes, nourrices ou boites de sol, choisissez parmi nos solutions.

configurateur

Normes et certifications page 194

m/p : m (mètre) / p (pièce)
* Fil de masses et cloison en matière halogénée
[1] Conforme à la NF C 15-100 en ajoutant les JCA45U de part et d'autre des prises

Déplacez

sur un rayon de 2 m

Colonnes mobiles à clipsage 45 à équiper pour répondre aux besoins de mobilité et de cheminement par le faux plafond
Idéales pour changer de configuration de pièce et équiper les postes de travail mobiles, les salles de réunion, etc.

Caractéristiques techniques

Matière	aluminium
Couleurs	• aluminium anodisé • blanc RAL 9010
Fixation	• fixation sur pied en fonte (non livré)
Hauteur sans pied	2060 mm
Flexible seul	• hauteur 2000 mm • diamètre intérieur 40 mm
Couvercle(s)	• largeur 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 • 2 faces, forme rectangulaire
Composition	livrées avec liaisons de masse
Conformité	NF EN 50085-1 et NF EN 50085-2-4[1]

IP30 · IK08 · 650°C · RoHS REACH · Clipsage 45 · PEP

Flexibilité

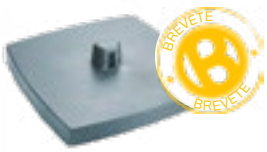
Pour des bureaux modulables, pensez aux colonnes mobiles Tercia, elles se déplacent sur un rayon de 2 m

Choix

Colonne **1 ou 2 faces**
2 couleurs standards : aluminium anodisé ou blanc RAL 9010

Pieds

PIED G PIED N
Système breveté
Gris ou noir au choix



Les + PIED

Simplicité d'installation
Rapidité de mise en œuvre

Du sur-mesure ?
couleurs spécifiques
sous/sur-formats
équipements personnalisés
Contactez votre commercial

Photos non contractuelles
[1] Excepté article 10.5.102

Guide de choix

	Colonnes 1 face			Colonnes 2 faces			Composants		
	Colonne hauteur 2 m sans pied	Pied		Colonne hauteur 2 m sans pied	Pied		Cloison pour colonne lg std 2 m	Cadre montage vertical	Jonction couvercle app.
		gris	noir		gris	noir			
Aluminum anodisé Blanc RAL 9010									
Famille, sous famille	O, 101	O, 101	O, 101	O, 101	O, 101	O, 101	O, 101	O, 101	F, 620
	1F-2000	PIED G	PIED N	2F-2000	PIED G	PIED N	CLOISON	CADRE-45	JCA45U[1]
CODE Aluminium	B45330	B45340	B45341	B45336	B45342	B45343	B45380	B45381	B45270
COLISAGE	1 p	1 p	1 p	1 p	1 p	1 p	50 m	10 (1x10) p	10 (1x10) p
CODE Blanc	B45331	B45340	B45341	B45337	B45342	B45343	B45380	B45381	B04570
COLISAGE	1 p	1 p	1 p	1 p	1 p	1 p	50 m	10 (1x10) p	60 (3x20) p

Configurateur

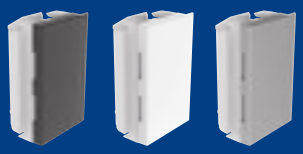
Capacité maximale théorique en câbles[2]

	1 face	2 faces
Nb. de face(s)	1	2
Nb. câbles Ø 11	6	6
Nb. câbles Ø 7	12	12

Jonctions couvercle appareillage

JCA45U

Pour respecter l'indice de sécurité IP4X et monter les appareillages sur une goulotte positionnée en descente
Montage par clipsage
Double accroche pour tenue renforcée
Recouvrement des couvercles
Respectez la norme NF C 15-100 en clipsant les JCA45U de part et d'autre des prises



Les + JCA45U
Mise en œuvre facilitée
Finition parfaite
Respect de la norme IP4X

Configurateur Tercia Equipements du poste de travail

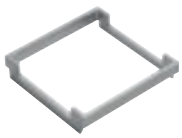
Faciles à configurer : colonnes, colonnettes, nourrices ou boites de sol, choisissez parmi nos solutions.

configurateur

Cadre de montage vertical

CADRE-45

Pour installer les appareillages Tercia à la verticale



Les + CADRE-45
Gain de temps
Ergonomie

m/p : m (mètre) / p (pièce)
[1] Conforme à la NF C 15-100 en ajoutant les JCA45U de part et d'autre des prises
[2] 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

Aménagez

vos planchers techniques ou sol béton*

Equipez vos espaces de travail et salles de réunion

Caractéristiques techniques

Matières	• PA6 • acier
Couleurs	Gris RAL 7011
Formes	• carrée • rectangulaire
Nombre de modules 22,5x45 mm max.	12, 18, 24 modules
Dimensions boîtes extérieurs	219x219 mm, 272x219 mm, 263x263 mm
Dimensions d'encastrement	200x200 mm, 253x200 mm, 244x244 mm
Profondeur d'encastrement minimale	80 mm, 87 mm
Epaisseur de revêtement de sol	5 mm, 12 mm
Fixation	griffes de serrage par vis
Couvercle	à charnière avec dispositif anti-pincement des câbles
Séparation des courants	intégrée aux supports d'appareillages
Supports d'appareillages	vendus séparément
Normes	certifié EN 50085-1 et EN 50085-2-2

IP30 · IK08 · 650°C · RoHS REACH · Sans halogène · Clipsage 45 · PEP

Sécurité

Tenue à l'arrachement garantie par des griffes crantées
Couvercle avec sécurité anti-pincement pour
- éviter les risques de butée
- relier les câbles à la boîte sans les abîmer tout en refermant la boîte de sol

Modularité

Supports d'appareillages :
- amovibles pouvant être précâblés en atelier
- réglables en hauteur
- 6 et 8 modules

Kit de réservation béton pour faciliter l'intégration de la boîte en sol béton

Applications

Tous types de revêtement :
boîtes pour moquettes épaisseur jusqu'à 5 mm
boîtes pour carrelages épaisseur jusqu'à 12 mm
boîtes pour sol béton (voir page suivante)

Voir la vidéo

Normes et certifications page 193

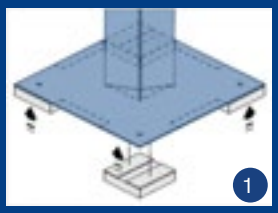
*Hors béton ciré

Kit réservation béton

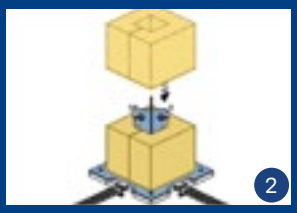
BEP-BDS

Prévoyez l'emplacement de votre boîte de sol avant de couler votre chape de béton
Utilisation simple et facile en 4 étapes
Installez facilement vos boîtes de sol Tercia dans une dalle béton grâce à nos 2 composants :
1. un support de réservation béton BEP-BDS1 adaptable à toutes nos dimensions de boîtes de sol Tercia
2. une boîte de réservation béton BEP-BDS2 = 3 références différentes pour s'adapter à toutes nos dimensions

Ne convient pas aux sols réalisés en béton ciré



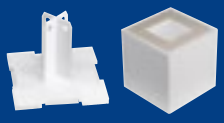
Assemblez le support de réservation béton BEP-BDS1 et faîtes passer les câbles



Positionnnez la boîte de réservation béton BEP-BDS2

Faîtes couler la chape de béton

Remplacez le kit de réservation béton par votre boîte de sol

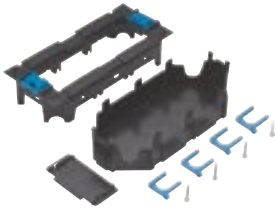


Les + BEP-BDS
Mise en œuvre facilitée
Gain de temps

Supports d'appareillages

SUPPORT

Pour ajouter rapidement vos appareillages à clipsage 45
Prémontage des supports en dehors de la boîte de sol
Plusieurs hauteurs de verrouillage possibles



Les + SUPPORT
Mise en œuvre facilitée
Gain de temps

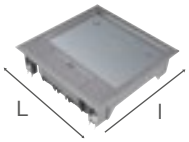
Configurateur Tercia
Equipements du poste de travail

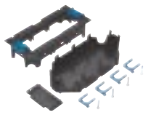
Faciles à configurer : colonnes, colonnettes, nourrices ou boites de sol, choisissez parmi nos solutions.

configurateur

Profondeur d'encastrement minimale 80 mm

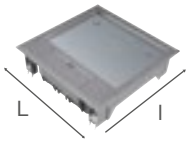
Epaisseur maximum de revêtement de sol 5 mm



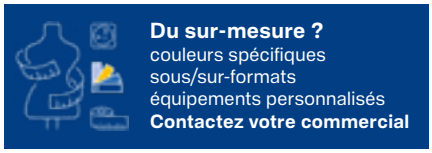
Gris RAL 7011	Lxl (mm)			Boîtes de sol	Kit réservation béton*		Supports app.	Conf.
								Nb. de supports max.
Famille, sous famille				O, 103	O, 103	O, 103	O, 103	
Nb. mod. 22,5x45	Dim.Encast.	Dim. Boîte		BDS-C45	BEP-BDS1	BEP-BDS2	SUPPORTS	
12 modules	200x200	219x219	CODE	B45410	B45460	B45461	B45490	2
			COLISAGE	1 p	1 p	1 p	6 p	
18 modules	253x200	272x219	CODE	B45414	B45460	B45462	B45490	3
			COLISAGE	1 p	1 p	1 p	6 p	
24 modules	244x244	263x263	CODE	B45418	B45460	B45463	B45491	3
			COLISAGE	1 p	1 p	1 p	6 p	

Profondeur d'encastrement minimale 87 mm

Epaisseur maximum de revêtement de sol 12 mm



Gris RAL 7011	Lxl (mm)			Boîtes de sol	Kit réservation béton*		Supports app.	Conf.
								Nb. de supports max.
Famille, sous famille				O, 103	O, 103	O, 103	O, 103	
Nb. mod. 22,5x45	Dim.Encast.	Dim. Boîte		BDS-C45	BEP-BDS1	BEP-BDS2	SUPPORTS	
12 modules	200x200	219x219	CODE	B45440	B45460	B45461	B45490	2
			COLISAGE	1 p	1 p	1 p	6 p	
18 modules	253x200	272x219	CODE	B45444	B45460	B45462	B45490	3
			COLISAGE	1 p	1 p	1 p	6 p	
24 modules	244x244	263x263	CODE	B45448	B45460	B45463	B45491	3
			COLISAGE	1 p	1 p	1 p	6 p	



Rendez-vous sur
iboco.fr

m/p : m (mètre) / p (pièce)
*Ne convient pas aux sols réalisés en béton ciré

Distribuez

l'électricité au plus proche des utilisateurs

Installez nos nourrices sur ou sous un bureau, une table de réunion, etc...

Flexibilité

Rotation 360°
Nourrice orientable pour un positionnement ou une fixation sur l'ensemble des surfaces du bureau
Supports orientables
Raccordement appareillages sans vis
Raccordement sur bornier sans vis

Rapidité

Modes de fixation multiples
Vissée, collée, fixée avec des colliers de serrage pour ne pas abîmer le mobilier

Diversité d'applications

Combinaisons multiples à la demande
Nourrices à équiper ou équipées
Raccordement sur bornier, sur connecteur Wago™ ou Wieland™
Livrées avec ou sans câble

Configurateur Tercia
Equipements du poste de travail

Faciles à configurer : colonnes, colonnettes, nourrices ou boites de sol, choisissez parmi nos solutions.

configurateur

Nourrices à équiper

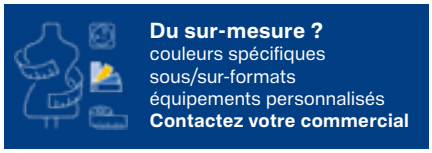
Caractéristiques techniques

Corps	• couleur : Aluminium anodisé • matière : Aluminium
Composants	• couleur : Noir • matière : ABS PC
Supports de montage	• permettent la fixation par vis, colliers nylon ou adhésifs • rotatifs à 360° pour une intégration sur toutes les surfaces
Embout	• 2 entrées prédécoupées Ø11 mm • prédécoupe pour le montage de connecteurs • fixation par 2 vis • serre-câbles intégrés, serrage par vis
Dispositif de mise à la terre	intégré
Nombre de modules 22,5x45 mm	6, 8, 12, 16 et 20 modules

RoHS REACH · Clipsage 45 · PEP

Nourrices à équiper

Famille, sous famille		O, 102
Nb. mod. 22,5x45		NRC-C45
6 modules	CODE	B45600
	COLISAGE	1 p
8 modules	CODE	B45601
	COLISAGE	1 p
12 modules	CODE	B45603
	COLISAGE	1 p
16 modules	CODE	B45605
	COLISAGE	1 p
20 modules	CODE	B45607
	COLISAGE	1 p



m/p : m (mètre) / p (pièce)

Nourrices équipées

Caractéristiques techniques

Corps	• couleur : Aluminium anodisé • matière : Aluminium
Composants	• couleur : Noir • matière : ABS PC
Supports de montage	• permettent la fixation par vis, colliers nylon ou adhésifs • rotatifs à 360° pour une intégration sur toutes les surfaces
Embout	• 2 entrées prédécoupées Ø11 mm • prédécoupe pour le montage de connecteurs • fixation par 2 vis • serre-câbles intégrés, serrage par vis
Dispositif de mise à la terre	intégré

IP30 IK07 RoHS REACH PEP

Nourrices équipées

Famille, sous famille		O, 102	
		NRC-C45	Composition
	CODE	B45620	3 prises 2P+T
	COLISAGE	1 p	
	CODE	B45621	4 prises 2P+T
	COLISAGE	1 p	
	CODE	B45623	6 prises 2P+T
	COLISAGE	1 p	
	CODE	B45630	3 prises 2P+T détrompées
	COLISAGE	1 p	
	CODE	B45631	4 prises 2P+T détrompées
	COLISAGE	1 p	
	CODE	B45640	2 prises 2P+T 2 prises 2P+T détrompées
	COLISAGE	1 p	
	CODE	B45641	3 prises 2P+T 3 prises 2P+T détrompées
	COLISAGE	1 p	
	CODE	B45650	3 prises 2P+T 1 disjoncteur PH+N 16A différentiel 30ma
	COLISAGE	1 p	
	CODE	B45651	4 prises 2P+T 1 disjoncteur PH+N 16A différentiel 30ma
	COLISAGE	1 p	
	CODE	B45652	5 prises 2P+T 1 disjoncteur PH+N 16A différentiel 30ma
	COLISAGE	1 p	
	CODE	B45700	2 RJ45 de 1 module Cat6 FTP
	COLISAGE	1 p	

m/p : m (mètre) / p (pièce)

Rendez-vous sur
iboco.fr

Sécurisez

vos cheminements au sol

Profilé fonctionnel à encombrement réduit pour une installation pratique et discrète de vos câbles et un cheminement au sol sécurisé

Caractéristiques techniques

Matière	PVC
Couleurs	• blanc RAL 9001 • gris RAL 7030 • anthracite RAL 7021
Longueur	standard 2 m
Compartiments	3 compartiments
Couvercle	gomme souple co-extrudée de chaque côté de la longueur
Forme	galbée
Composants	gamme complète de composants pour réaliser un cheminement au sol
Compatibilité	• colonnettes Tercia Speed • plinthes et chambranles Tba et Tbn
Tenue à la charge	600 kg
Normes	certifié selon normes NF EN 50085-2-1 et NF EN 50085-2-2

IP40 | IK08 système | 960°C longueur | PVC M1* | Résistant | RoHS

m/p : m (mètre) / p (pièce)
* Seulement anthracite et gris

Normes et certifications
page 195

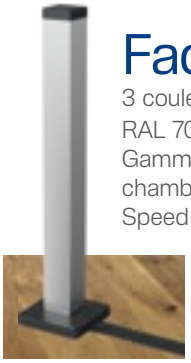
Sécurité

Tenue à la charge du passage de plancher Tercia : 600 kg

Couvercle avec gomme co-extrudée :

- épouse parfaitement le sol
- évite tout risque de chute

Gamme complète de composants pour réaliser toute sorte de cheminements au sol



Facilité

3 couleurs au choix : blanc RAL 9001, gris RAL 7030 ou anthracite RAL 7021

Gamme compatible avec les plinthes et chambranles Tba, Tbn et colonnettes Speed Tercia

Guide de choix

		Longueurs	Composants		
en mm		Socle + couvercle lg std 2 m	Angle plat	Boîte de dérivation	Joint de couvercle
Gris RAL 7030 Blanc RAL 9001 Anthracite RAL 7021					
Famille, sous famille		P, 410	P, 420	P, 420	P, 420
IxP		CSP-N	APSP	DSP	GSP
75x17	CODE Gris	B01332	B05912	B05916	B05914
	CODE Blanc	B01331	B05911	B05915	B05913
	CODE Anthracite	B01333			
	COLISAGE	20 m	10 (5x2) p	10 (5x2) p	10 (5x2) p

Configurateur

Capacité en fils et câble

Nombre de conducteurs[1]

	RO2V			Téléphone			Informatique						Ø max câbles (mm)		
	3G2,5 Ø 12,5			4p 6/10 Ø 6			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
	0	1	0	4	6	4	4	6	4	3	4	3	10	13	10

Outils de fixation : Colle et Pistolet BC
voir page 31

Du sur-mesure ?
couleurs spécifiques
sous/sur-formats
équipements personnalisés
Contactez votre commercial

m/p : m (mètre) / p (pièce)
[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

Rendez-vous sur
iboco.fr

Plinthes et chambranles

Tbn plinthes
Tcn chambranles

caractéristiques techniques, plus produits, focus produits, guide de choix, configurateur, outils de coupe et fixation p. 110-113

Marquage et conformité p. 184, 188

Tba plinthes et chambranles

caractéristiques techniques, plus produits, focus produits, guide de choix, configurateur, outils de coupe et fixation p. 114-117

Marquage et conformité p. 184, 188

Canalisez

discrêtement les câbles

Plinthes Tbn

Dimensions 81,5x22,5 cm
Couvercle à joint de sol intégré
Compatible avec le passage de plancher Tercia, la chambranle Tcn, la goulotte auto-adhésive Tmr et la moulure Optima

Chambranles Tcn

Dimensions **68,5x22,5 cm**
Compatible avec la plinthe Tbn, la goulotte auto-adhésive Tmr et la moulure Optima

Caractéristiques techniques Tbn

Matière	PVC (classé M1 pour l'anthracite)
Couleurs	• blanc RAL 9001 • brun RAL 8014 • anthracite RAL 7021
Longueur	standard 2 m (livrée avec socle + couvercle)
Dimensions	81,5x22,5 mm
Socle	• perforé, trous ronds et trous oblongs pour faciliter la fixation • asymétrique, sens de montage
Couvercle	• enveloppant et filmé • joint de sol intégré
Compartiment(s)	3 compartiments inégaux de section 312, 404 et 218 mm²
Forme	plinthe
Composants	• gamme complète de composants système • boîtiers d'appareillages pour la réalisation d'installation en saillie
Normes	respecte les règles du § 558 de la NF C 15-100 et NF C 14-100 certifié selon normes NF EN 50085-1 et NF EN 50085-2-1

IP40 · IK07 système · 960°C longueur · PVC M1* · Résistant · RoHS REACH

Caractéristiques techniques Tcn

Matière	PVC (classé M1 pour l'anthracite)
Couleurs	• blanc RAL 9001 • brun RAL 8014 • anthracite RAL 7021
Longueur	standard 2 m (livrée avec socle + couvercle)
Dimensions	68,5x22,5 mm
Socle	• perforé, trous ronds et trous oblongs pour faciliter la fixation • asymétrique, sens de montage
Couvercle	enveloppant et filmé
Compartiment(s)	3 compartiments inégaux de section 312, 404 et 218 mm²
Forme	galbée
Composants	• gamme complète de composants système • boîtiers d'appareillages pour la réalisation d'installation en saillie
Normes	respecte les règles du § 558 de la NF C 15-100 et NF C 14-100 certifié selon normes NF EN 50085-1 et NF EN 50085-2-1

IP40 · IK07 système · 960°C longueur · PVC M1* · Résistant · RoHS REACH

*Pour les Tbn et Tcn anthracites uniquement

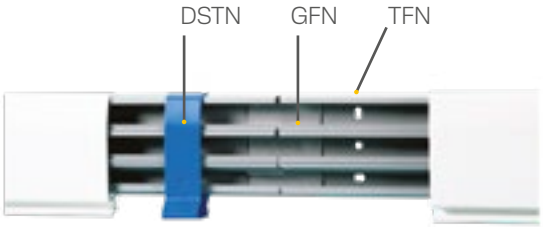
Normes et certifications
page 188

Sous réserve de modifications techniques [01.09.2025]

Socle TFN
Joint de socle GFN
Outil de positionnement

DSTN

Socle à trous oblongs pour une fixation rapide et ajustable
Joint de socle éclisse pour aligner parfaitement les socles entre eux
Gabarit de positionnement du socle



Les + TFN, GFN et DSTN

Mise en œuvre facilitée
Respect des normes

Toujours + de protection
Longueur filmée

Sécurité

Réalisez des installations conformes à la norme NF C 15-100
Séparation totale des courants y compris dans les composants de cheminements (angles, tés...)
Gamme complète de composants à recouvrement

Astuces

Film de protection
Angles variables (intérieur de 70° à 135°, extérieur de 70° à 120°) avec séparation de courants intégrée
Joint de sol intégré au couvercle (Tbn)
Compatibilité inter-systèmes entre Tbn, Tcn, Tba, passages de plancher Tercia, goulottes auto-adhésives Tmr et moulures Optima

Design

3 couleurs au choix pour s'adapter à vos différents espaces Blanc RAL 9001, Brun RAL 8014, Anthracite RAL 7021

Boîtiers de dérivation

DPN

Fond du boîtier équipé de séparateurs
Compatibilité inter-systèmes de la Tbn vers la Tcn, ou le passage de plancher Tercia et les moulures Optima

Les + DPN

Mise en œuvre facilitée
Respect des normes

Guide de choix

Tbn plinthes

Blanc RAL 9001
Brun RAL 8014
Anthracite RAL 7021

		Longueurs	Composants					
		Socle + couvercle lg std 2 m	Angles variables		Angle plat	Dérivation		Adaptateur moulure
			intérieur	extérieur		Tbn sur Tcn	passage de plancher	
Famille, sous-famille		P, 410	P, 440	P, 440	P, 440	P, 440	P, 440	P, 470
IxP		TBN	AIBN	AEBN	APBN	DBN	DPN	ADDN
81,5x22,5	CODE Blanc	B09650	B03063	B03140	B03241	B03259	B03270	B03495
	CODE Brun	B09690	B03065	B03138	B03243			B03497
	CODE Anthracite	B09699	B03064	B03139	B03242	B03263	B03271	B03496
	COLISAGE	20 m	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	20 (4x5) p

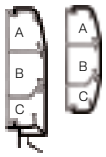
Tcn chambranles

Blanc RAL 9001
Brun RAL 8014
Anthracite RAL 7021

		Longueurs	Composants					
		Socle + couvercle lg std 2 m	Angles variables		Angle plat	Dérivation	Joint de	
			intérieur	extérieur			couvercle	socle
Famille, sous-famille		P, 410	P, 450	P, 450	P, 450	P, 450	P, 450	P, 470
IxP		TCN	AICN	AECN	APCN	DCN	GCN	GFN
68,5x22,5	CODE Blanc	B09651	B03066	B03141	B03244	B03267	B03285	B03498
	CODE Brun	B09691	B03068	B03147	B03248	B03269	B03287	B03498
	CODE Anthracite	B09698	B03067	B03143	B03247	B03268	B03286	B03498
	COLISAGE	20 m	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	20 (4x5) p	20 (4x5) p

Configurateurs

Capacité en fils et câble



Nombre de conducteurs [1]																							
HO7V-U/R									RO2V			Téléphone			Informatique						Ø max câbles mm		
1,5 mm²			2,5 mm²			6 mm²			3G2,5 Ø 12,5			4p 6/10 Ø 6			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	A	B	C	A	B	C	A	B	C
22	29	14	14	19	10	6	8	4	1	2	1	7	9	5	7	9	5	5	7	3	15	16	12

m/p : m (mètre) / p (pièce)
[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.

Rendez-vous sur
iboco.fr

Du sur-mesure ?
couleurs spécifiques
sous/sur-formats
équipements personnalisés
Contactez votre commercial

Joint de		Embout		Agrafe retenue de câbles	Couvre compartiment lg std 0,5 m	Couvercle supp. lg std 2m	Socle supp. lg std 2m	Outil de pose	Boîtiers d'appareillages	
couvercle	socle	droit	gauche						2 modules 45x45	Entraxe 60 mm
P, 440	P, 470	P, 440	P, 440	P, 430	P, 430	P, 440	P, 470	P, 440	P, 440	P, 440
GBN	GFN	LDBN	LSBN	TRBA	CSN	CBN	TFN	DSTN	SBN-LM45	SQBN
B03282	B03498	B03273	B03276	B04065	B03258	B03249	B09301	B00192	B03479	B04179
B03284	B03498	B03275	B03278	B04065	B03258	B03252	B09301	B00192		
B03283	B03498	B03274	B03277	B04065	B03258	B03250	B09301	B00192		
20 (4x5) p	20 (4x5) p	20 (10x2) p	20 (10x2) p	40 (2x20) p	20 m	20 m	40 m	10 (2x5) p	5 (5x1) p	5 (5x1) p

Embout	Adaptateur		Agrafe retenue de câbles	Couvre compartiment lg std 0,5 m	Couvercle supp. lg std 2m	Socle supp. lg std 2m	Boîtiers d'appareillages	
	moulure	passage de mur					2 modules 45x45	Entraxe 60 mm
P, 450	P, 470	P, 450	P, 430	P, 430	P, 450	P, 470	P, 450	P, 450
LCN	ADDN	ACQN	TRBA	CSN	CCN	TFN	SCN-LM45	SQCN
B03279	B03495	B03492	B04065	B03258	B03254	B09301	B03485	B04193
B03281	B03497		B04065	B03258	B03256	B09301		
B03280	B03496	B03493	B04065	B03258	B03255	B09301		
20 (10x2) p	20 (4x5) p	10 (10x1) p	40 (2x20) p	20 m	20 m	40 m	5 (5x1) p	5 (5x1) p

Combinaison des dérivations

		Goulottes	Tbn	Tcn	Optima moulures 22x12,5	Optima moulures 32x12,5	Optima moulures 34x16	Optima moulures 52x20	Tmr goulottes 12x7	Tmr goulottes 12x12	Tmr goulottes 16x12	Tercia passage de plancher
	APBN B03241	Principales	•									
		Dérivées		•	•	•	•	•	•	•	•	
	DBN B03259	Principales	•									
		Dérivées		•	•	•	•	•	•	•	•	
	DPN B03270	Principales	•									
		Dérivées		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	APCN B03244	Principales		•								
		Dérivées		•	•	•	•	•	•	•	•	
	DCN B03267	Principales		•								
		Dérivées		•	•	•	•	•	•	•	•	

Canalisez

discrètement les conduteurs de courant fort et faible

Caractéristiques techniques

Matière	PVC (classé M1 pour l'anthracite)
Couleurs	• blanc RAL 9001 • anthracite RAL 7021
Longueur	standard 2 m (livrée avec socle + couvercle)
Dimensions	127x28 mm
Socle	• perforé, trous ronds et trous oblongs pour faciliter la fixation • symétrique, pas de sens de montage (livré filmé) • joint de sol et joint de mur intégrés
Compartiment(s)	• 5 compartiments inégaux de section 368, 413, 373, 412 et 364 mm²
Forme	galbée
Composants	• gamme complète de composants système • boîtier pour appareillages entraxe 60
Compatibilité	moulures Optima, moulures auto-adhésives Tmr, chambranles Tcn et passages de plancher Tercia
Normes	• respecte les règles du § 558 de la NF C 15-100 et NF C 14-100 • certifié selon normes NF EN 50085-2-1 et NF EN 50085-2-2

IP40 · IK08 système · 960°C longueur · PVC M1* · Résistant · RoHS REACH

*Pour la Tba anthracite uniquement

Normes et certifications page 188

Toujours + de protection
Longueur filmée

Astuces
Film de protection
Angles intérieurs, extérieurs et plats variables
Joints de sol et mur intégrés au profilé
Composants à recouvrement total
Séparation des courants fort et faible intégrée aux angles
Boîtier pour appareillages entraxe 60
Connexion inter-systèmes garantie avec les passages de plancher Tercia, les chambranles Tcn, les moulures Optima et les moulures auto-adhésives Tmr

Sécurité
Réalisez des installations conformes aux normes
NF C 15-100 et NF C 14-100
Séparation totale des courants jusque dans les angles

Design
Une forme galbée
Des couleurs pour s'adapter à vos différents espaces
blanc RAL 9001 ou anthracite RAL 7021 au choix

Tés de dérivation DBA
Boîtier équipé de séparateurs
Capot équipé, en face avant, d'embouts extractibles pour les dérivations sur 3 axes
Montage du capot par clipsage

Les + DBA
Mise en œuvre facilitée
Respect des normes

Angles plats variables APVA
Fond de l'angle équipé de séparateurs
Variabilité de 90° à 170°
Montage du couvercle par simple clipsage sur le conduit
Réalise des installations conformes à la norme NF C 15-100

Les + APVA
Respect des normes
Respect des rayons de courbure
Facilité de mise en œuvre

Joint de socle GFA
Outil de positionnement DSTA
Socle : trous oblongs pour une fixation rapide et ajustable

GFA
joint de socle pour aligner parfaitement les socles

Outil DSTA
avec niveau à bulle intégré pour un positionnement horizontal

Les + GFA et DSTA
Rapidité et facilité de mise en œuvre

Tés de dérivation DBA
Dérivations passage de plancher DPA
Adaptateurs moulure ADDA
Le montage du DPA sur le té de dérivation permet de réaliser une dérivation sur le passage de plancher Tercia
L'adaptateur, positionnable sur les 3 faces permet une finition parfaite et une dérivation sur les moulures Optima, les moulures auto-adhésives Tmr et les chambranles Tcn

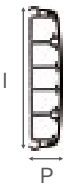
DBA

DPA

ADDA

Les + DBA, DPA et ADDA
Rapidité de mise en œuvre
Compatibilité inter-systèmes

Guide de choix



Blanc RAL 9001
Anthracite RAL 7021

		Longueurs	Composants				
		Socle + couvercle lg std 2 m	Angles variables			Dérivation	
			intérieur	extérieur	plat	simple	passage de plancher
Famille, sous-famille		P, 410	P, 460	P, 460	P, 460	P, 460	P, 460
lxP		TBA	AIBA	AEBA	APVA	DBA	DPA
	CODE Blanc	B09620	B04017	B04030	B04066	B04005	B04055
127x28	CODE Anthracite	B09622	B04026	B04033	B04068	B04006	B04058
	COLISAGE	20 m	10 (10x1) p	10 (10x1) p	5 (5x1) p	5 (5x1) p	5 (5x1) p

Configurateurs

Capacité en fils et câble

	Nombre de conducteurs [1]																								
	HO7V-U/R															RO2V					Téléphone				
	1,5 mm²					2,5 mm²					6 mm²					3G2,5 Ø 12,5					4p 6/10 Ø 6				
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
	27	31	27	31	27	18	21	19	21	18	8	9	8	9	8	1	1	1	1	1	9	10	9	10	9

Combinaison des dérivations

		Goulottes	Tba	Tcn	Optima moulures					Tmr goulottes			Tercia passage de pancher
					22x12,5	32x12,5	34x16	52x20	80x22	12x7	12x12	16x12	
	DBA B04005	Principales	•										
		Derivées	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	DBA+DPA B04005+B04055	Principales	•										
		Dérivées	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

m/p : m (mètre) / p (pièce)
[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.

								Boîtier d'appareillage
Joint de		Embout		Adaptateur moulure	Agrafe retenue de câbles	Couvre compartiment lg std 0,5 m	Outil de pose	Entraxe 60 mm
couvercle	socle	simple	passage de mur					
P, 460	P, 460	P, 460	P, 460	P, 460	P, 430	P, 430	P, 460	P, 460
GBA	GFA	LBA	TPRA	ADDA	TRBA	CSN	DSTA	SQBA
B04008	B04034	B04013	B04059	B04041	B04065	B03258	B00260	B04049
B04012	B04034	B04015		B04043	B04065	B03258	B00260	
20 (4x5) p	10 (5x2) p	10 (5x2) p	5 (5x1) p	10 (2x5) p	40 (2x20) p	20 m	10 (2x5) p	5 (5x1) p

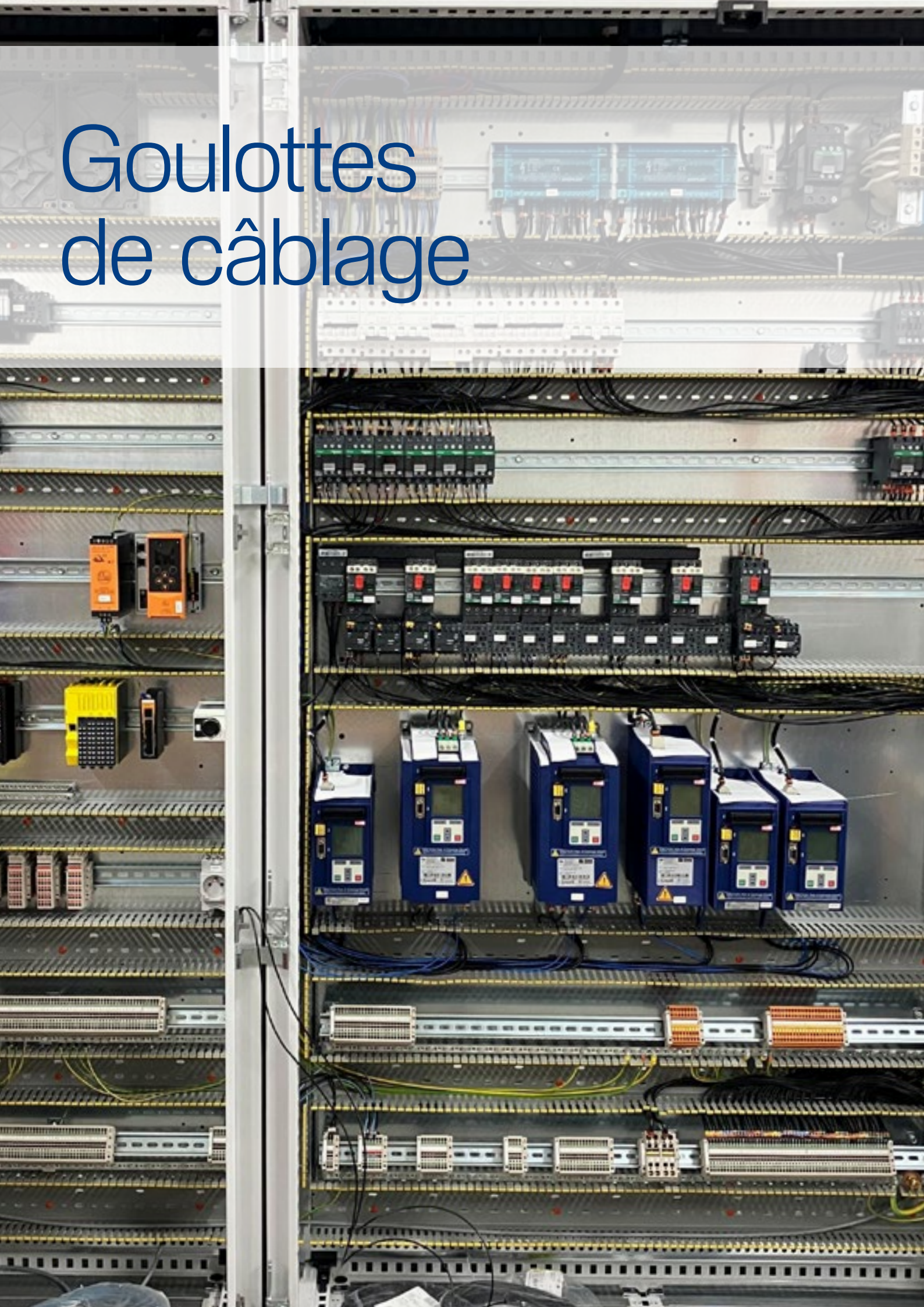
Informatique										Ø max câbles (mm)				
Cat.5E blindé Ø 5,9					Cat.6D blindé Ø 6,8									
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
9	10	9	10	9	7	8	6	8	7	18	18	18	18	18

Du sur-mesure ?
couleurs spécifiques
sous/sur-formats
équipements personnalisés
Contactez votre commercial

Outils de coupe et de fixation
Voir page 31

Rendez-vous sur
iboco.fr

Goulottes de câblage



T1-d
goulottes de câblage pas de 12,5

caractéristiques techniques, plus produits, focus produits, guide de choix, configurateur	p. 122-125
Marquage et conformité	p. 184, 191

T1-zh
goulottes de câblage pas de 12,5 **sans halogène**

caractéristiques techniques, plus produits, guide de choix, configurateur	p. 126-128
Marquage et conformité	p. 184, 191

T1-n
goulottes de câblage pas de 20

caractéristiques techniques, plus produits, focus produits, guide de choix, configurateur	p. 130-135
Marquage et conformité	p. 184, 191

Compléments au câblage

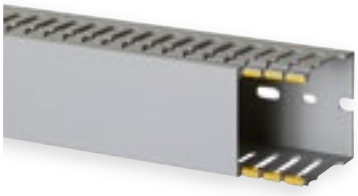
Tracy gaines chaussettes	p. 139
Spiralite gaines spiralées	p. 137
Dn-a goulottes flexibles auto-adhésives	p. 138
Omega G1 profilés DIN	p. 136

Outils de coupe et de fixation

Câblage	p. 129

Une gamme pour l'industrie

Goulottes de câblage



T1-d
goulotte de câblage
pas de 12,5
fente de 6
lamelle de 6,5
Organisez armoires et coffrets d'automatismes, contrôle de commandes et distribution de petite puissance

T1-zh
goulotte de câblage
pas de 12,5
fente de 6
lamelle de 6,5
sans halogène
Organisez armoires et coffrets en infrastructures ferroviaires, aéroportuaires, tunnels, etc.

T1-n
goulotte de câblage
pas de 20
fente de 8
lamelle de 12
Organisez câblage d'armoires et de coffrets de distribution de puissance, de pneumatique et de baie informatique

Compléments au câblage

Omega G1
profilés DIN
Réalisez des châssis et équipez des platines

Spiralite
gaines spiralées
Formez des faisceaux de fils, protégez-les et organisez leur cheminement jusqu'aux endroits difficiles d'accès

Dn-a
goulottes flexibles
auto-adhésives
Pour le câblage compact des unités de commande sur porte ainsi que les changements de plan

Tracy
gaines chaussettes
Confectionnez des faisceaux demandant une protection mécanique renforcée

Démarche éco-responsable

La pince SX25 permet la récupération des chutes pour une démarche éco-responsable : le profilé en V et la précision des découpes permettent la réutilisation des chutes

Les + SX25
Facilité d'installation
Rapidité de mise en œuvre
Réduction des déchets

Rivets nylon

DUCTAFIX

Pour fixer rapidement et en toute sécurité sur platines pleines (PF VTR) ou perforées (PF PERFO)
Démontable
Isolation de classe 2 (pas de contact entre fils et éléments métalliques)

Les + DUCTAFIX
Fiabilité
Facilité et rapidité de mise en œuvre

Fixation sur porte avec unité de commande

SCP

Pour fixer durablement et rapidement des goulottes de largeurs 15, 25 ou 40 mm sur porte
Montage du SCP et des unités de commande simultanément
Verrouillage de la goulotte sur le SCP par l'utilisation d'un verrou nylon 1/4 de tour ZP1 (livré avec le SCP)

Les + SCP
Fiabilité
Facilité et rapidité de mise en œuvre

Fixation de cloison

BLOCKSEP-E

Les + BLOCKSEP-E
Fiabilité
Facilité et rapidité de mise en œuvre

Eléments de montage

ZP1 et ZP2

Pour montage sur châssis uniquement

ZP1
Element de fixation interne

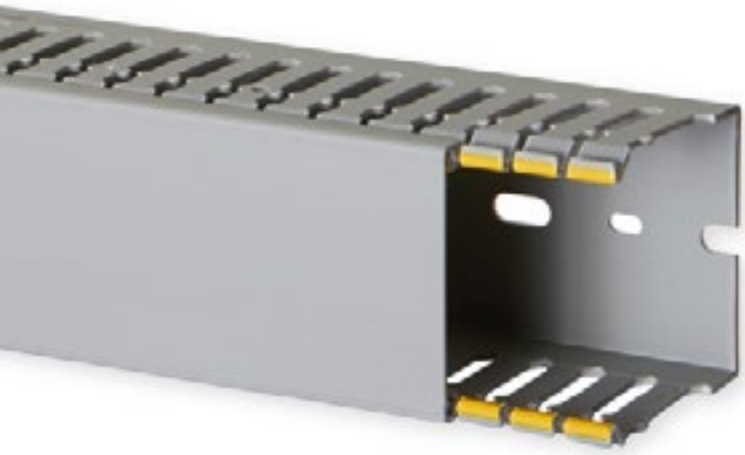
ZP2
Support de collier nylon

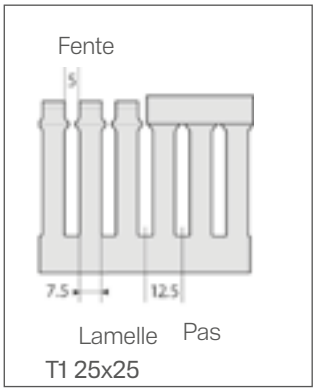
Les + ZP1 et ZP2
Fiabilité
Facilité et rapidité de mise en œuvre

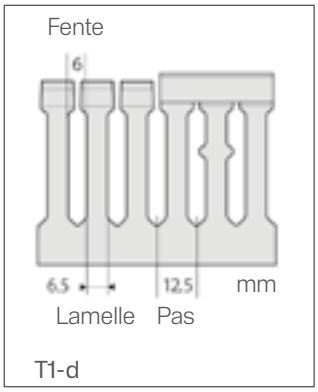
Outils de coupe
et de fixation
Voir page 129

Organisez

armoires et coffrets d'automatismes, contrôle de commandes et distribution de petite puissance







Goulottes de câblage munies d'une pellicule de gomme souple sur les têtes de lamelles garantissant la protection des mains du câbleur et des fils

Caractéristiques techniques

Matière	PVC M1
Couleur	Gris RAL 7030
Longueur	standard 2 m (livrée avec socle + couvercle)
Dimensions	• 19 dimensions • 5 hauteurs : 25, 40, 60, 80, 100 mm
Caractéristiques	• pellicule de gomme souple sur les têtes de lamelle • couvercle avec liserés pour faciliter l'alignement des étiquettes • pas de 12,5 mm, fente 6 mm, lamelle 6,5 mm • base des lamelles prédécoupée • base du socle prédécoupée pour les raccordements en té • socle perforé aux normes DIN 43659 et EN 50085-2-3
Tenue au fil incandescent	960°C
Composants	gamme complète de composants
Normes	certifié selon EN 50085-1 et EN 50085-2-3

960°C longueur · PVC M1 · RoHS REACH · UL · CSA · Bureau Veritas · IMQ · PEP

Normes et certifications
page 191

Sous réserve de modifications techniques [01.09.2025]

Sécurité optimale

Protection électrique
Hauteur de la semelle maintenant les fils à la juste distance des zones métalliques (platine, châssis)
Composants de fixation nylon pour une isolation de classe 2

Protection pour les fils et les mains du câbleur
Pellicule de gomme jaune sur les lamelles
Socles prédécoupés pour casse des lamelles en une seule fois, sans bavure résiduelle

Démarche éco-responsable
Récupération des chutes grâce au profil en V qui permet une découpe précise et ainsi de conserver le pas et de réutiliser les chutes

Pratique

Fixation sur porte performante
Accroche couvercle
Montage et démontage facilités
Forte tenue à l'arrachement

Des solutions de repérage variées
Des liserés assurent l'alignement des étiquettes au plus près des appareillages
Des composants permettent un repérage ponctuel ou sur bandeau

Rigide

Rigidité garantie par
- les dimensions du profilé
- l'épaisseur de la matière
- la hauteur de la semelle

Pas de déformation à la fixation

voir la vidéo

Composant de repérage multifonction

MARK T1-D

Pour se repérer facilement dans un coffret ou une armoire

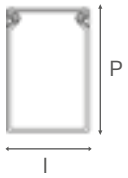
Fonction 1 :
repérage ponctuel
clipsage direct sur lamelle
composant livré avec étiquette et verrine

Fontion 2 :
repérage avec bandeau (MARK 1000)
clipsage sur lamelle du support MARK T1-D
blocage vertical sur ergots des lamelles
clipsage du MARK 1000 sur MARK T1-D

Repérez-vous en toutes circonstances

Les + MARK T1-D
Montage rapide
Maintenance facilitée
Stock limité
Travail soigné

Fente 6 mm, lamelle 6,5 mm



Gris RAL 7030

			Longueurs	Composants		Composants de repérage		Composants de fixation	
								Fixation	
			Socle + couvercle lg std 2 m	Couvercle supp. à liserés	Cloison de séparation lg std 2 m	Porte étiquette et support MARK 1000	Bandeau de repérage lg std 1 m	sur porte avec unité de commande	de cloison SEP-E
Famille, sous-famille			C,130 C,120	C,170	C,170	C,170	C,170	C,170	C,170
P	lxP		T1-d	COV-L	SEP-E	MARK T1-D	MARK 1000	SCP	BLOCKSEP-E
25	25x25	CODE	B08121[1]	B01251		B07507	B07510	B02187	
		COLISAGE	48 m	50 m		80 (4x20) p	50 p	50 (5x10) p	
40	25x40	CODE	B12505	B01251		B07507	B07510	B02187	
		COLISAGE	72 m	50 m		80 (4x20) p	50 p	50 (5x10) p	
	40x40	CODE	B12506	B01252	B00856	B07507	B07510	B02187	B01026
		COLISAGE	40 m	50 m	64 m	80 (4x20) p	50 p	50 (5x10) p	500 (10x50) p
	60x40	CODE	B12507	B01253	B00856	B07507	B07510		B01026
		COLISAGE	24 m	50 m	64 m	80 (4x20) p	50 p		500 (10x50) p
60	25x60	CODE	B12512	B01251		B07507	B07510	B02187	
		COLISAGE	48 m	50 m		80 (4x20) p	50 p	50 (5x10) p	
	40x60	CODE	B12513	B01252	B00857	B07507	B07510	B02187	B01026
		COLISAGE	36 m	50 m	40 m	80 (4x20) p	50 p	50 (5x10) p	500 (10x50) p
	60x60	CODE	B12514	B01253	B00857	B07507	B07510		B01026
		COLISAGE	24 m	50 m	40 m	80 (4x20) p	50 p		500 (10x50) p
	80x60	CODE	B12515	B01254	B00857	B07507	B07510		B01026
		COLISAGE	24 m	50 m	40 m	80 (4x20) p	50 p		500 (10x50) p
	100x60	CODE	B12516	B01255	B00857	B07507	B07510		B01026
		COLISAGE	16 m	40 m	40 m	80 (4x20) p	50 p		500 (10x50) p
80	25x80	CODE	B12520	B01251		B07507	B07510		
		COLISAGE	48 m	50 m		80 (4x20) p	50 p		
	40x80	CODE	B12521	B01252	B00858	B07507	B07510		B01026
		COLISAGE	32 m	50 m	24 m	80 (4x20) p	50 p		500 (10x50) p
	60x80	CODE	B12522	B01253	B00858	B07507	B07510		B01026
		COLISAGE	24 m	50 m	24 m	80 (4x20) p	50 p		500 (10x50) p
	80x80	CODE	B12523	B01254	B00858	B07507	B07510		B01026
		COLISAGE	24 m	50 m	24 m	80 (4x20) p	50 p		500 (10x50) p
	100x80	CODE	B12524	B01255	B00858	B07507	B07510		B01026
		COLISAGE	16 m	40 m	24 m	80 (4x20) p	50 p		500 (10x50) p
	120x80	CODE	B12525	B01256	B00858	B07507	B07510		
		COLISAGE	16 m	40 m	24 m	80 (4x20) p	50 p		
100	40x100	CODE	B12529	B01252		B07507	B07510		
		COLISAGE	16 m	50 m		80 (4x20) p	50 p		
	60x100	CODE	B12530	B01253		B07507	B07510		
		COLISAGE	8 m	50 m		80 (4x20) p	50 p		
	80x100	CODE	B12531	B01254		B07507	B07510		
		COLISAGE	8 m	50 m		80 (4x20) p	50 p		
	100x100	CODE	B12532	B01255		B07507	B07510		
		COLISAGE	8 m	40 m		80 (4x20) p	50 p		

m/p : m (mètre) / p (pièce)
[1] Pas de 12,5 mm, Fente 5 mm, Lamelle 7,5 mm
[2] 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.

Du sur-mesure ?
couleurs spécifiques
sous/sur-formats
équipements personnalisés
Contactez votre commercial

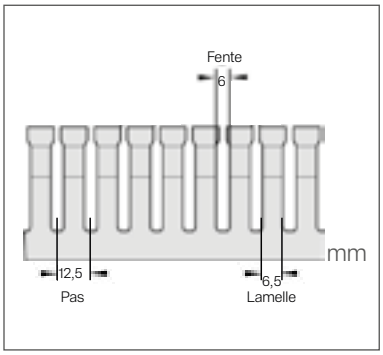
Montage uniquement sur châssis		Rivets de fixation		Configurateur		
				Capacité en fils et câbles		
Elément de fixation interne	Support collier nylon	Ø 4	Ø 6	Nombre de conducteurs[2]		
				HO7VK		
C,170	C,170	C,170	C,170			
ZP1	ZP2	DUCTAFIX R4	DUCTAFIX R6	1 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²
B06560 1000 (10x100) p		B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	43	32	22
B06560 1000 (10x100) p		B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	78	51	35
B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	129	94	65
B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	188	134	95
B06560 1000 (10x100) p		B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	112	83	57
B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	192	141	98
B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	291	214	148
B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	391	288	200
B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	495	365	253
B06560 1000 (10x100) p		B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	146	108	75
B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	255	187	130
B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	392	289	200
B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	534	393	272
B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	674	496	344
B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	814	600	416
B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	312	230	159
B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	485	357	247
B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	662	487	338
B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	842	619	430

Outils de coupe et de fixation
Voir page 129

Rendez-vous sur
iboco.fr

Organisez

armoires et coffrets en infrastructures ferroviaires, aéroportuaires, tunnels, etc.



Goulottes de câblage sans halogène pour tous vos besoins
Principales applications : automatisme, contrôle et commande, distribution petite puissance
La gamme la plus large du marché

Caractéristiques techniques

Matière	ABS PC sans halogène, UL94-V0
Couleur	gris RAL 7035
Longueur	standard 2 m (livrée avec socle + couvercle)
Dimensions	• 18 dimensions • 5 hauteurs : 25, 40, 60, 80, 100
Caractéristiques	• couvercle avec liseré central pour faciliter l'alignement des étiquettes • pas de 12,5 mm, fente 6 mm, lamelle 6,5 mm • fond percé suivant EN50085-2-3 • base des lamelles prédécoupée • base du socle prédécoupée pour les raccordements en té • socle perforé aux normes DIN 43659 et EN 50085-2-3
Tenue au fil incandescent	960°C
Composants	gamme complète de composants
Normes	certifié selon EN 50085-2-3 et EN 450545-2 (applications ferroviaires)

960°C longueur · UL94-V0 · RoHS REACH · Sans halogène · UL · CSA · VDE

Normes et certifications
page 191

Plus de sécurité en cas d'incendie

Les goulottes de câblage T1-zh dégagent des fumées :

- Moins opaques
Meilleure visibilité en cas d'évacuation

- Moins acides
Limitation de l'irritation des yeux et des voies respiratoires
Limitation des risques de corrosion et de dégradation des appareils et équipements électroniques

Repérage

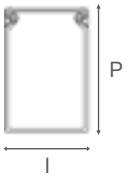
Liseré central positionné sur le couvercle pour aligner les étiquettes au plus près des appareillages

Diversité d'applications

Aéroportuaires
Ferroviaires
Centrales nucléaires
Tunnels et ponts
Autoroutes
Parkings

voir la vidéo

Fente 6 mm, lamelle 6,5 mm



Gris RAL 7035

			Longueurs	Composants			Configurateur		
			Socle + couvercle lg std 2 m	Couvercle supp. à liseré	Rivets de fixation		Capacité en fils et câbles		
					Ø 4	Ø 6	Nombre de conducteurs[1]		
							HO7VK		
Famille, sous famille			C,120	C,170	C,170	C,170			
P	IxP		T1-ZH	COV-ZH	DUCTAFIX R4	DUCTAFIX R6	1 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²
25	25x25	CODE	B12563	B01219	B06502	B06511	43	32	22
		COLISAGE	24 m	28 m	1000 (4x250) p	500 (2x250) p			
40	25x40	CODE	B12565	B01211	B06502	B06511	78	51	35
		COLISAGE	48 m	28 m	1000 (4x250) p	500 (2x250) p			
	40x40	CODE	B12566	B01212	B06502	B06511	129	94	65
		COLISAGE	40 m	28 m	1000 (4x250) p	500 (2x250) p			
	60x40	CODE	B12567	B01213	B06502	B06511	188	134	95
		COLISAGE	24 m	20 m	1000 (4x250) p	500 (2x250) p			
60	25x60	CODE	B12572	B01211	B06502	B06511	112	83	57
		COLISAGE	48 m	28 m	1000 (4x250) p	500 (2x250) p			
	40x60	CODE	B12573	B01212	B06502	B06511	192	141	98
		COLISAGE	36 m	28 m	1000 (4x250) p	500 (2x250) p			
	60x60	CODE	B12574	B01213	B06502	B06511	291	214	148
		COLISAGE	24 m	20 m	1000 (4x250) p	500 (2x250) p			
	80x60	CODE	B12575	B01214	B06502	B06511	391	288	200
		COLISAGE	24 m	20 m	1000 (4x250) p	500 (2x250) p			
	100x60	CODE	B12576	B01215	B06502	B06511	495	365	253
		COLISAGE	16 m	12 m	1000 (4x250) p	500 (2x250) p			
80	40x80	CODE	B12581	B01212	B06502	B06511	255	187	130
		COLISAGE	32 m	28 m	1000 (4x250) p	500 (2x250) p			
	60x80	CODE	B12582	B01213	B06502	B06511	392	289	200
		COLISAGE	24 m	20 m	1000 (4x250) p	500 (2x250) p			
	80x80	CODE	B12583	B01214	B06502	B06511	534	393	272
		COLISAGE	12 m	20 m	1000 (4x250) p	500 (2x250) p			
	100x80	CODE	B12584	B01215	B06502	B06511	674	496	344
		COLISAGE	16 m	12 m	1000 (4x250) p	500 (2x250) p			
	120x80	CODE	B12585	B01216	B06502	B06511	814	600	416
		COLISAGE	16 m	12 m	1000 (4x250) p	500 (2x250) p			
100	40x100	CODE	B12589	B01212	B06502	B06511	312	230	159
		COLISAGE	16 m	28 m	1000 (4x250) p	500 (2x250) p			
	60x100	CODE	B12590	B01213	B06502	B06511	485	357	247
		COLISAGE	8 m	20 m	1000 (4x250) p	500 (2x250) p			
	80x100	CODE	B12591	B01214	B06502	B06511	662	487	338
		COLISAGE	8 m	20 m	1000 (4x250) p	500 (2x250) p			
	100x100	CODE	B12592	B01215	B06502	B06511	842	619	430
		COLISAGE	8 m	12 m	1000 (4x250) p	500 (2x250) p			

m/p : m (mètre) / p (pièce)

[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.

Du sur-mesure ?
couleurs spécifiques
sous/sur-formats
équipements personnalisés
Contactez votre commercial

Outils de coupe et de fixation pour goulottes de câblage

Pince SX25 et lame de rechange

Pour coupe nette et sans bavure des moulures et goulottes en une seule opération pour les goulottes de distribution profondeurs 17, 25 et 30, pour les moulures et goulottes de câblage jusqu'à la largeur 80 et les couvercles jusqu'à la largeur 100 mm
Guides livrés pour des coupes perpendiculaires
Possibilité de coupes à 45°
Longueur de la lame 11 cm

Famille, sous famille		X, 840
Pince SX25 Longueur lame 11 cm	CODE COLISAGE	B01029 1 p
Lame SX25* Longueur lame 11 cm	CODE COLISAGE	B01031 1 p

Pince Triton

Fonction Cisaille
Pour couper facilement la semelle et réaliser des raccordements en té, sans perte de volume de câblage
Fonction grignoteuse
Pour agrandir facilement vos trous de fixation

Famille, sous-famille		C, 170
Pince Triton	CODE COLISAGE	B02164 1 p

Cisaille

Coupe de toutes les goulottes de câblage et couvercles, de la largeur 25 mm à la largeur 120 mm

Hauteur de coupe : 120 mm
Poids : 7 kg
Dimensions (levier compris) :
- Longueur : 1450 mm
- Hauteur : 950 mm
- Profondeur : 260 mm

La cisaille doit être solidement fixée à son support

Famille, sous famille		C, 170
CISAILLE Longueur lame 12,5 cm	CODE COLISAGE	B02162 1 p
LAME Longueur lame 12,5 cm	CODE COLISAGE	B02165 1 p

RT4 et RT6

Outils de pose pour les rivets nylon
DUCTAFIX R4 pour rivets Ø 4 et DUCTAFIX R6 pour rivets Ø 6

Famille, sous famille		C, 170
RT4 Outil de pose rivets Ø 4	CODE COLISAGE	B06500 4 (4x1) p
RT6 Outil de pose rivets Ø 6	CODE COLISAGE	B06501 4 (4x1) p

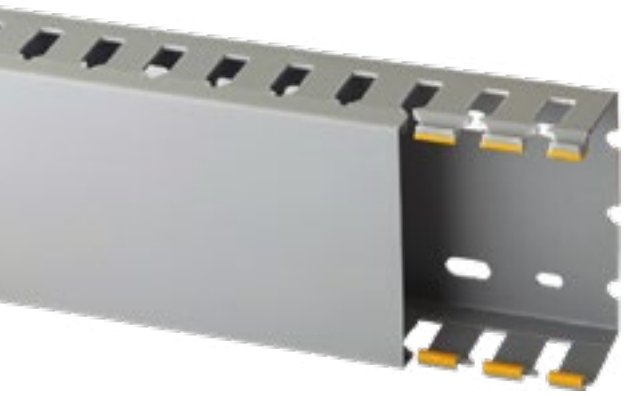
* Livrée avec supoort de lame

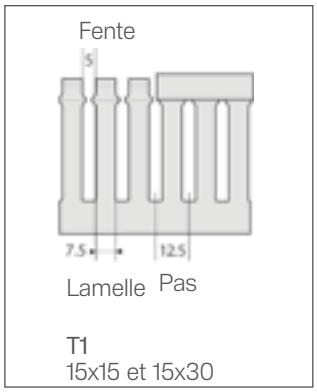
Vidéo outils câblage

Rendez-vous sur
iboco.fr

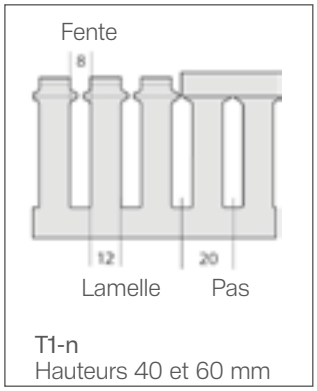
Organisez

armoires et coffrets de distribution de puissance, de pneumatique, de baie informatique

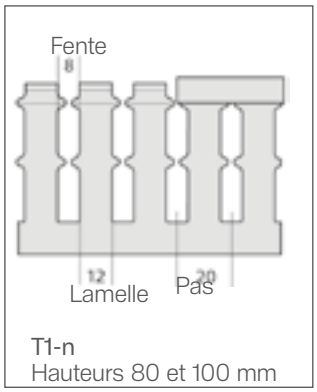




T1
15x15 et 15x30



T1-n
Hauteurs 40 et 60 mm



T1-n
Hauteurs 80 et 100 mm

Goulottes de câblage munies d'une pellicule de gomme souple sur les têtes de lamelles garantissant la protection des mains du câbleur et des fils

Caractéristiques techniques

Matière	PVC M1
Couleur	Gris RAL 7030
Longueur	standard 2 m (livrée avec socle + couvercle)
Dimensions	• 23 dimensions • 6 hauteurs : 18, 30, 40, 60, 80, 100
Caractéristiques	• pellicule de gomme souple sur les têtes de lamelle • couvercle lisse • pas de 20 mm, fente 8 mm, lamelle 12 mm • fond percé suivant les normes • base des lamelles prédécoupée • base du socle prédécoupée pour les raccordements en té • socle perforé aux normes
Tenue au fil incandescent	960°C
Composants	gamme complète de composants
Normes	certifié selon EN 50085-1 et EN 50085-2-3

960°C longueur · PVC M1 · RoHS REACH · UL · CSA · Bureau Veritas · IMQ · PEP

Normes et certifications page 191

Sous réserve de modifications techniques [01.09.2025]

Sécurité optimale

Protection électrique
Hauteur de la semelle maintenant les fils à la juste distance des zones métalliques (platine, châssis)
Composants de fixation nylon pour une isolation de classe 2

Protection pour les fils et les mains du câbleur
Pellicule de gomme jaune sur les lamelles
Socles prédécoupés pour casse des lamelles en une seule fois, sans bavure résiduelle

voir la vidéo

Rigide

Rigidité garantie par
- les dimensions du profilés
- l'épaisseur de la matière
- la hauteur de la semelle

Pas de déformation à la fixation

Praticité

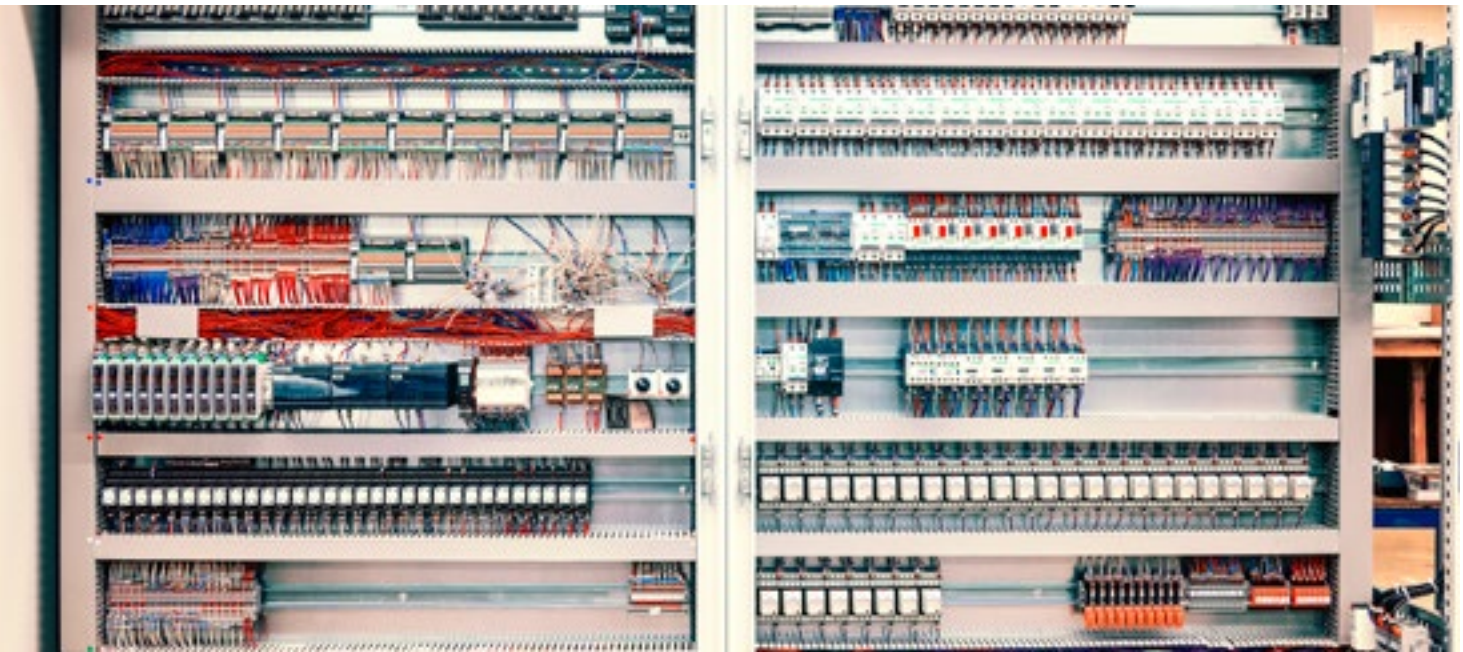
Fixation sur porte performante
Accroche couvercle : montage et démontage facilités avec une **forte tenue à l'arrachement**
Des solutions de repérage ponctuelles ou sur bandeau

Composant de repérage

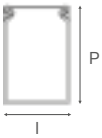
DUCTAMARK 1

Pour le repérage ponctuel
Clipsage direct sur lamelle
Livré avec étiquette et verrine

Les + DUCTAMARK 1
Des repères en toutes circonstances
Maintenance facilitée
Travail soigné



Fente 8 mm, lamelle 12 mm



Gris RAL 7030

			Longueurs	Composants		Composant de repérage	Composants retenue câble	
			Socle + couvercle lg std 2 m	Couvercle supp. lisse	Cloison sép. lg std 2 m	Porte-étiquette	Agrafe de retenue	Traverse
Famille, sous famille			C,110	C,190	C,170	C,170	C,170	C,170
P	lxP		T1-N	COV	SEP-E	DUCTAMARK	TR1	TR1-N
18	15x18	CODE	B00670*[1]					
		COLISAGE	72 m					
30	15x30	CODE	B00672*[1]					
		COLISAGE	64 m					
	25x30	CODE	B00830[1]	B00702				
		COLISAGE	72 m	50 m				
40	25x40	CODE	B02561	B00702		B07501		
		COLISAGE	72 m	50 m		100 p		
	40x40	CODE	B02565	B00703	B00856	B07501	B05200	B01022
		COLISAGE	40 m	50 m	64 m	100 p	100 (2x50) p	100 (4x25) p
	60x40	CODE	B00831	B00704	B00856	B07501	B05200	B01022
		COLISAGE	24 m	50 m	64 m	100 p	100 (2x50) p	100 (4x25) p
	80x40	CODE	B00832	B00705	B00856	B07501	B05200	B01022
		COLISAGE	24 m	50 m	64 m	100 p	100 (2x50) p	100 (4x25) p
	100x40	CODE	B00844	B00706	B00856	B07501	B05200	B01023
		COLISAGE	16 m	40 m	64 m	100 p	100 (2x50) p	50 (2x25) p
60	15x60	CODE	B00676*[1]			B07501		
		COLISAGE	32 m			100 p		
	25x60	CODE	B02562	B00702		B07501		
		COLISAGE	48 m	50 m		100 p		
	40x60	CODE	B02566	B00703	B00857	B07501	B05200	B01022
		COLISAGE	36 m	50 m	40 m	100 p	100 (2x50) p	100 (4x25) p
	60x60	CODE	B02569	B00704	B00857	B07501	B05200	B01022
		COLISAGE	24 m	50 m	40 m	100 p	100 (2x50) p	100 (4x25) p
	80x60	CODE	B00833	B00705	B00857	B07501	B05200	B01022
		COLISAGE	24 m	50 m	40 m	100 p	100 (2x50) p	100 (4x25) p
	100x60	CODE	B00834	B00706	B00857	B07501	B05200	B01023
		COLISAGE	16 m	40 m	40 m	100 p	100 (2x50) p	50 (2x25) p
	120x60	CODE	B00842	B00707	B00857	B07501	B05200	B01023
		COLISAGE	16 m	40 m	40 m	100 p	100 (2x50) p	50 (2x25) p

m/p : m (mètre) / p (pièce)

* Ne dispose pas de gomme souple sur lamelle
[1] Pas de 12,5 mm, fente 5 mm, lamelle 7,5 mm

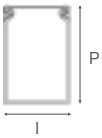
Composants de fixation						Configurateur		
Fixation		Montage sur châssis uniquement		Rivets de fixation		Capacité en fils et câbles		
sur porte avec unité de commande	de cloison SEP-E	Eléments de fixation	Support collier nylon	Ø 4	Ø 6	Nombre de conducteurs[3]		
						HO7VK		
C,170	C,170	C,170	C,170	C,170	C,170			
SCP	BLOCKSEP-E	ZP1	ZP2	DUCTAFIX R4	DUCTAFIX R6	1 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²
B02187 50 (5x10) p				B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	19	14	10
B02187 50 (5x10) p				B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	33	24	17
B02187 50 (5x10) p		B06560 1000 (10x100) p		B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	57	42	29
B02187 50 (5x10) p		B06560 1000 (10x100) p		B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	78	51	35
B02187 50 (5x10) p	B01026 500 (10x50) p	B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	129	94	65
	B01026 500 (10x50) p	B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	188	134	95
	B01026 500 (10x50) p	B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	253	186	129
	B01026 500 (10x50) p	B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	319	235	163
B02187 50 (5x10) p				B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	64	47	33
B02187 50 (5x10) p				B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	112	83	57
B02187 50 (5x10) p	B01026 500 (10x50) p	B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	192	141	98
	B01026 500 (10x50) p	B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	291	214	148
	B01026 500 (10x50) p	B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	391	288	200
	B01026 500 (10x50) p	B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	495	365	253
	B01026 500 (10x50) p	B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	604	443	308

Outils de coupe et de fixation
Voir page 129

[3] 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.

Rendez-vous sur
iboco.fr

Fente 8 mm, lamelle 12 mm



Gris RAL 7030

			Longueurs	Composants		Composant de repérage	Composants retenue câble	
			Socle + couvercle lg std 2 m	Couvercle supp. lisse	Cloison sép. lg std 2 m	Porte-étiquette	Agrafe de retenue	Traverse
Famille, sous famille			C,110	C,190	C,170	C,170	C,170	C,170
P	lxP		T1-N	COV	SEP-E	DUCTAMARK	TR1	TR1-N
80	25x80	CODE	B02563[2]	B00702		B07501		
		COLISAGE	48 m	50 m		100 p		
	40x80	CODE	B02567[2]	B00703	B00858	B07501	B05200	B01022
		COLISAGE	32 m	50 m	24 m	100 p	100 (2x50) p	100 (4x25) p
	60x80	CODE	B02570[2]	B00704	B00858	B07501	B05200	B01022
		COLISAGE	24 m	50 m	24 m	100 p	100 (2x50) p	100 (4x25) p
	80x80	CODE	B02572[2]	B00705	B00858	B07501	B05200	B01022
		COLISAGE	24 m	50 m	24 m	100 p	100 (2x50) p	100 (4x25) p
	100x80	CODE	B02574[2]	B00706	B00858	B07501	B05200	B01023
		COLISAGE	16 m	40 m	24 m	100 p	100 (2x50) p	50 (2x25) p
	120x80	CODE	B00835[2]	B00707	B00858	B07501	B05200	B01023
		COLISAGE	16 m	40 m	24 m	100 p	100 (2x50) p	50 (2x25) p
100	25x100	CODE	B02564[1]	B00702		B07501	B05200	
		COLISAGE	16 m	50 m		100 p	100 (2x50) p	
	40x100	CODE	B02568[1]	B00703		B07501	B05200	B01022
		COLISAGE	16 m	50 m		100 p	100 (2x50) p	100 (4x25) p
	60x100	CODE	B02571[1]	B00704		B07501	B05200	B01022
		COLISAGE	8 m	50 m		100 p	100 (2x50) p	100 (4x25) p
	80x100	CODE	B02573[1]	B00705		B07501	B05200	B01022
		COLISAGE	8 m	50 m		100 p	100 (2x50) p	100 (4x25) p
	100x100	CODE	B02575[1]	B00706		B07501	B05200	B01023
		COLISAGE	8 m	40 m		100 p	100 (2x50) p	50 (2x25) p
	150x100	CODE	B00836[1]	B00708		B07501	B05200	B01023
		COLISAGE	8 m	40 m		100 p	100 (2x50) p	50 (2x25) p

m/p : m (mètre) / p (pièce)

* Ne dispose pas de gomme souple sur lamelle
[1] Pas de 12,5 mm, fente 5 mm, lamelle 7,5 mm
[2] Avec ergots sur les lamelles. 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.

Composants de fixation						Configurateur		
Fixation		Montage sur châssis uniquement		Rivets de fixation		Capacité en fils et câbles		
sur porte avec unité de commande	de cloison SEP-E	Eléments de fixation	Support collier nylon	Ø 4	Ø 6	Nombre de conducteurs[3]		
						HO7VK		
C,170	C,170	C,170	C,170	C,170	C,170			
SCP	BLOCKSEP-E	ZP1	ZP2	DUCTAFIX R4	DUCTAFIX R6	1 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²
				B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	146	108	75
	B01026 500 (10x50) p	B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	255	187	130
	B01026 500 (10x50) p	B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	392	289	200
	B01026 500 (10x50) p	B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	534	393	272
	B01026 500 (10x50) p	B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	674	496	344
	B01026 500 (10x50) p	B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	814	600	416
				B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	208	160	109
		B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	312	230	159
		B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	485	357	247
		B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	662	487	338
		B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	842	619	430
		B06560 1000 (10x100) p	B06561 500 (10x50) p	B06502 1000 (4x250) p	B06511 500 (2x250) p	1280	942	653

Outils de coupe et de fixation
Voir page 129

[3] 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.

Rendez-vous sur
iboco.fr

Réalisez

des châssis et équipez des platines

Caractéristiques techniques

Fond	• avec perçage • sans perçage (F dans la désignation), avec une série de pointage axiaux pour faciliter le perçage
Profilés	• électro-zingué • laminé à froid, passivation blanche à haute résistance
Longueur	standard 2 m
Types de profilés	• G1 : Profilés asymétriques • Omega : Profilés symétriques

RoHS
REACH

Support incliné

ST

Pour incliner le bornier en fond d'armoire ou de coffret et faciliter les raccordements de câbles extérieurs
Trous de fixation du profilé fileté M6
Trous de fixation sur platine diamètre 7 mm
Degré d'inclinaison : 35°

Les + ST

Facilité de mise en œuvre et d'utilisation

	Longueurs							Support incliné
lxP	32x15	32x15	15x5,5	35x7,5	35x7,5	35x15	35x15	
Lg std 2 m								
Famille, sous-famille	C, 150	C, 150	C, 150	C, 150	C, 150	C, 150	C, 150	C,170
	G1	G1F[1]	OMEGA 2F[1]	OMEGA 3	OMEGA 3F[1]	OMEGA 3A	OMEGA 3AF[1]	ST
CODE	B02120	B02125	B02130	B02135	B02140	B02145	B02150	B02190
COLISAGE	24 m	24 m	40 m	40 m	40 m	20 m	20 m	20 (2x10) p

m/p : m (mètre) / p (pièce)

[1] F = percé

Protégez

faisceaux de fils et organisez leur cheminement jusqu'aux endroits difficiles d'accès

Câblage

Gaines en polyéthylène sans halogène

Caractéristiques techniques

Matière	polyéthylène (P)
Dimensions	4 dimensions
Caractéristique	livrée en couronne avec dévidoir

RoHS REACH
Sans halogène

A/B mm	1,5/3	4/6	8/10	9/12
Famille, sous-famille	C, 160	C, 160	C, 160	C, 160
	P1	P2	P3	P4
CODE	B00961	B00962	B00963	B00964
COLISAGE	500 (10x50) m	500 (20x25) m	250 (10x25) m	200 (10x20) m

Gaines en polyéthylène auto-extinguible

Caractéristiques techniques

Matière	polyéthylène autoextinguible (PA)
Dimensions	4 dimensions
Caractéristique	livrée en couronne avec dévidoir

RoHS REACH

A/B mm	1,5/3	4/6	8/10	9/12
Famille, sous-famille	C, 160	C, 160	C, 160	C, 160
	PA1	PA2	PA3	PA4
CODE	B00981	B00982	B00983	B00984
COLISAGE	500 (10x50) m	500 (20x25) m	250 (10x25) m	200 (10x20) m

m/p : m (mètre) / p (pièce)

Câblez

les unités de commande et changez de plan

Caractéristiques techniques

Matière	polypropylène (PP) sans halogène
Couleur	Gris RAL 7030
Longueur	standard 0,5 m
Dimensions	3 dimensions
Caractéristiques	• fond percé • pas de 12,5 mm, fente de 7,5 mm, lamelle 5 mm • flexible • auto-adhésive* (2 bandes d'adhésif sur le fond)
Tenue température max.	+60°C
Tenue au fil incandescent	960°C

960°C · PVC M1 · Résistant · RoHS REACH · Sans halogène · CSA · UL

lg std 0,5 m	Longueurs		
	17,5x28	32x43	42,5x55
Gris RAL 7030			
Famille, sous-famille	C, 140	C, 140	C, 140
	DN-AS	DN-AM	DN-AL
CODE	B02181	B02182	B02183
COLISAGE	24 p	24 p	14 p

m/p : m (mètre) / p (pièce)
* Pensez à dégraisser le support avant câblage

Sous réserve de modifications techniques [01.09.2025]

Confectionnez

des faisceaux avec une résistance mécanique renforcée

Câblage

Caractéristiques techniques

Matière	polyester • sans halogène • auto-extinguible
Classement	V2 suivant la norme UL94
Température d'utilisation	de -50°C à + 150°C
Résistance à la traction	4,20 kg/mm²
Allongement à la rupture	48%
Livraison	en couronne avec dévidoir

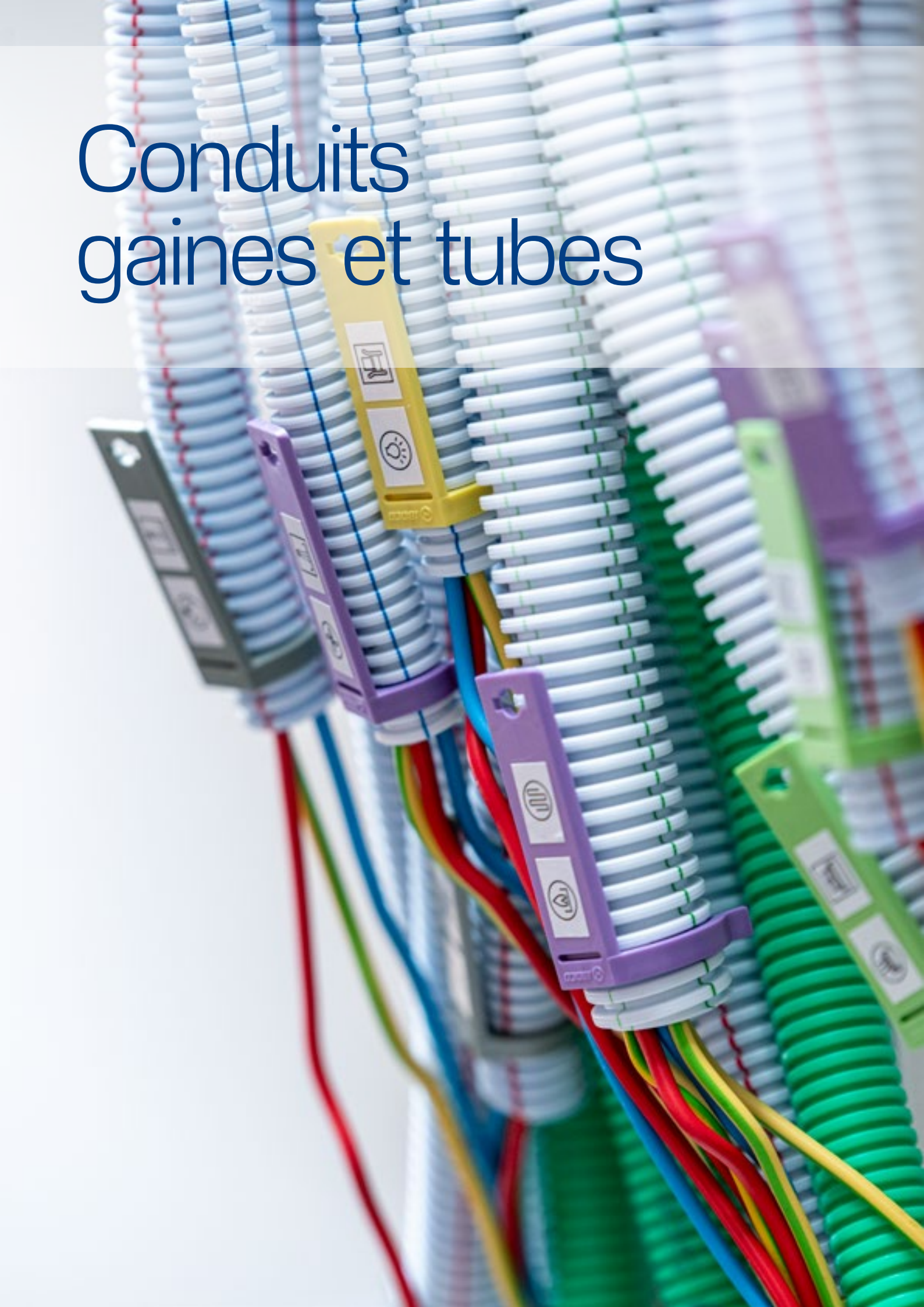
UL94-V2 RoHS REACH Sans halogène

Gaines en polyester sans halogène auto-extinguible

Famille, sous-famille	C, 180	C, 180	C, 180	C, 180	C, 180
Diamètre (mm)	5	10	20	30	50
	TY 5	TY 10	TY 20	TY 30	TY 50
CODE	B05231	B05232	B05233	B05234	B05235
COLISAGE	100 m	100 m	50 m	50 m	50 m

m/p : m (mètre) / p (pièce)

Conduits gaines et tubes



Sevvo +
gaines ICTA 3422

applications, caractéristiques techniques, plus produits, focus produits, guide de choix, outils de coupe	p. 142-149
Marquage et conformité	p. 186, 192

Hk tubitech
tubes IRL 3321

caractéristiques techniques, focus produits, guide de choix, outils de coupe	p. 150-153
Marquage et conformité	p. 186, 192

Distribuez vos courants fort et faible

Sevvo +, des gaines pour tous vos cheminements intérieurs ou extérieurs dans les bâtiments résidentiels et tertiaires, qu'elles soient encastrées dans les murs ou simplement en sailllie sur un mur.

Choisir son conduit

Types de conduits		ICTA 3422			IRL 3321
Gammes		Sevvo expert + 1	Sevvo expert + TINB 2	Sevvo classic + 3	Hk tubitech 4
Pose en saillie	intérieur	●	●	●	●
	extérieur	●	●	●	●
Pose en encastré	mur	●	●	●	●
	plancher	●	●	●	●
	dalle	●	●	●	●
Pose en souterrain		●	●	●	●

● Compatible ● Non permanent ● Incompatible

Sous réserve de modifications techniques [01.09.2025]

Choisir sa gamme ICTA

Une offre adaptée aux exigences de chaque application

Types de conduits ICTA 3422			
Gammes	Sevvo expert + 1	Sevvo expert + TINB* 2	Sevvo classic + 3
Lubrification	+++	+++	++
Souplesse	+++	+++	++
Traction	+++	++	++
UV [1]	++	+++	++
Visibilité	+++	++	++
Sans halogène	+++	+++	+++
Eco-responsabilité	+++[2]	++	+++[3]

* Sevvo expert + TINB : gaine spécifique répondant aux exigences ENEDIS pour les installations de branchement, remontées aéro-souterraines, sur façade, branchement panneau photovoltaïque…

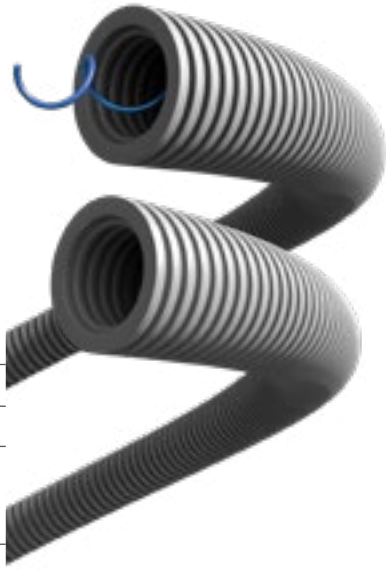
[1] Traitement aux UV : répond aux tests de vieillissement et environnement demandés par ENEDIS (5 cycles d'exposition aux UV et à l'humidité en alternance)

[2] Produit fabriqué avec 30% de matière recyclée

[3] Produit fabriqué avec 50% de matière recyclée

Distribuez

vos courants forts et faibles
en intérieur ou en extérieur
en encastré ou simplement en saillie



Une gamme premier prix

Caractéristiques techniques

Matière	polyoléfine additivée
Couleurs	Gris RAL 7037
Lubrification	• par silicone non inflammable hydrofuge • ne graisse pas les doigts • ne sèche pas dans le temps
Sans halogène	• selon la norme NF EN 50642 • teneur totale en halogène inferieure à 0,4%
Utilisation extérieure	oui, mais non permanente
Résistance à l'écrasement	750 N à 23°C
Résistance aux chocs	6 joules à -5°C
Températures d'utilisation	mini -5°C Maxi +90°C
Réaction au feu	non propagateur de la flamme selon NF EN 61386-1
Résistance à l'isolement	≥100 MΩ sous 500 Vcc pendant 1 min
Rigidité dielectrique	2000 Volts sous 50 Hz pendant 15 min
Tire-fil B34916, B34920, B34925, B34932, B34940	• en acier cranté émaillé bleu • diamètre 0,85 mm
Résistance à la traction	max. 500 N
Repérage des diamètres	sur les étiquettes
Normes	certifié selon normes EN 61386-1 et EN 61386-22

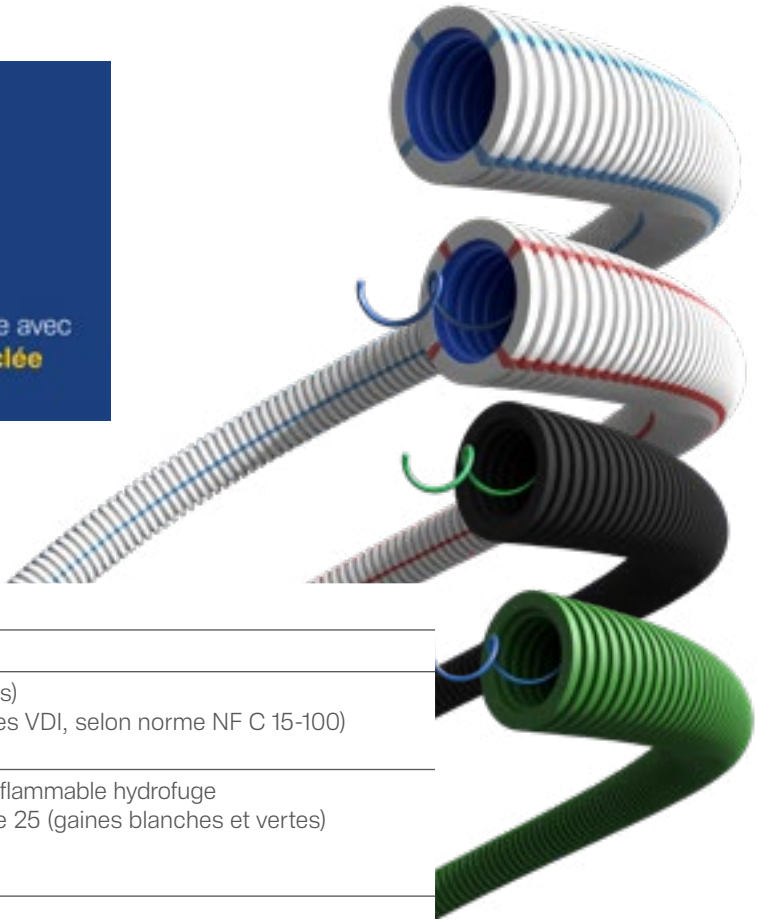
IP68 gaine · IP44 système · IK08 gaine · 850°C gaine · Résistant · Ne propage pas la flamme · RoHS REACH · Sans halogène · PEP

Outils de coupe
voir page 31

Rendez-vous sur
iboco.fr

Normes et certifications
page 192

Sous réserve de modifications techniques [01.09.2025]



Une gamme premium

Caractéristiques techniques

Matière	polyoléfine spéciale additivée
Couleurs	• Blanc RAL 9010 (courants forts) • Vert RAL 6024 (courants faibles VDI, selon norme NF C 15-100) • Noir RAL 9011 (TINB)
Lubrification	• super glisse par silicone non inflammable hydrofuge • double peau jusqu'au diamètre 25 (gaines blanches et vertes) • ne graisse pas les doigts • ne sèche pas dans le temps
Sans halogène	• selon la norme NF EN 50642 • teneur totale en halogène inferieure à 0,4%
Utilisation extérieure	• oui, mais non permanente (gaines blanches et vertes) • oui, permanente (gaines TINB)
Résistance aux UV	conforme aux tests de vieillissement et environnement exigés par Enedis (5 cycles d'exposition aux UV et à l'humidité en alternance) pour les TINB
Résistance écrasement	750 N à 23°C
Résistance aux chocs	6 joules à -5°C
Températures utilisation	mini -5°C maxi +90°C
Réaction au feu	non propagateur de la flamme selon NF EN 61386-1
Résistance à l'isolement	≥100 MΩ sous 500 Vcc pendant 1 min
Rigidité dielectrique	2000 Volts sous 50 Hz pendant 15 min
Marquage	métrique décroissant pour les diamètres 16 à 32 mm sur gaines blanches
Tire-fil	• B34916, B34920, B34925, B34932, B34940, B34950, B34963 • en acier cranté émaillé bleu • en acier revêtu PET (pour les TINB) • diamètre 0,85 mm
Résistance à la traction	max. 500 N
Repérage des diamètres	• par liserés de couleurs sur gaine blanche : bleu pour Ø16, rouge pour Ø20 et vert pour Ø25 • pour la gaine verte, sur étiquette • sur film de protection pour les TIINB
Normes	certifié selon normes EN 61386-1 et EN 61386-22

IP68 gaine · IP44 système · IK08 gaine · 850°C gaine · Résistant · Ne propage pas la flamme · RoHS REACH · Sans halogène · PEP

Normes et certifications page 192

Sevvo expert +
gaines ICTA3422

+ performantes et responsables

Performance
Meilleure **glisse**
Tire-fil **cranté**
Liserés de couleur pour identifier le diamètre plus facilement
Toujours plus **souple**

Environnement
Packaging **recyclable**
Couronnes **sans cerclage** pour limiter les déchets
Marquage métrique décroissant pour optimiser l'utilisation des couronnes

Sans halogène
selon NF EN 50642

NOUVEAU
Gaine fabriquée avec de la **matière recyclée**

Une gaine blanche

Des liserés bleus, rouges et verts sur gaine blanche pour identifier facilement les diamètres 16, 20 et 25
Une gaine blanche **plus visible sur vos chantiers**
Marquez la gaine blanche avec un feutre indélébile pour repérer les circuits et/ou pièces par **anneaux de couleur**

Exemples de repérages

Cuisine — Salon

Repérez une pièce avec le nombre d'anneaux colorés

Prise normale — Prise spécialisée

Repérez une fonction avec la couleur utilisée repérage circuits

Le + Sevvo expert +
Identification visuelle simple

Sous réserve de modifications techniques [01.09.2025]

Manchons ouverts

Pour raccorder 2 gaines déjà câblées et de même diamètre entre elles

Limite les déchets

Les +

Facile à utiliser
Réduction des déchets
Optimisation de l'usage des couronnes

Bouchons RE 2020

2 fonctions en 1

Bouchon isolant RE2020 avec collerette pour maintenir la gaine dans les boîtes

Repérage couleur et/ou identification numérique des pièces ou circuits

Les +

Une isolation assurée
Une installation évolutive
Des gaines identifiées

Bagues de repérage

4 fonctions en 1

Pour une identification visuelle évolutive et réutilisable

Repérage sur gaine

Repérage sur fil grace au prédécoupage de la bague

Blocage du tire-fil

Blocage de la gaine dans une boîte

2 usages

1. Ecriture manuscrite sur bague
2. Utilisation d'autocollants de repère coffrets

Les +

Un repérage simple et rapide
Des habitudes de repérage optimisées
Un résultat professionnel

Blanc RAL 9010
Vert RAL 6024
Noir RAL 9011
Gris RAL 7037

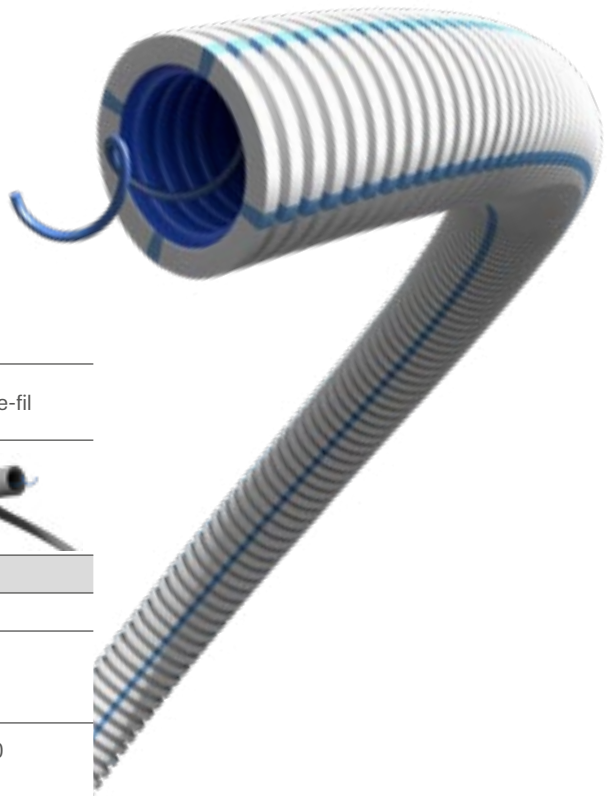
		Sevvo expert + Gaines ICTA 3422				Composants	
		Sans tire-fil Blanche	Avec tire-fil Blanche	Avec tire-fil VDI	Avec tire-fil TINB	Bague de repérage	Bouchon RE2020
Famille, sous-famille		J, 133	J, 133	J, 133	J, 134	J, 139	J, 139
		E STF	E ATF	E VDI ATF	E TINB ATF	REPERAGE	BOUCHON RT
Ø16	CODE Codet*	B34516	B34616		B34316 69 18 200*	B29416	B29316
	COLISAGE	100 m	100 m		100 m	100 (5x20) p	100 (5x20) p
Ø20	CODE Codet*	B34520	B34620	B34220	B34320 69 18 201*	B29420	B29320
	COLISAGE	100 m	100 m	100 m	100 m	100 (5x20) p	100 (5x20) p
Ø25	CODE Codet*	B34525	B34625	B34225	B34325 69 18 204*	B29425	B29325
	COLISAGE	100 m	100 m	100 m	100 m	60 (5x12) p	60 (5x12) p
Ø32	CODE Codet*	B34532	B34632		B34332 69 18 205*		B29332
	COLISAGE	50 m	50 m		50 m		40 (4x10) p
Ø40	CODE Codet*	B34540	B34640		B34340 69 18 206*		B29340
	COLISAGE	50 m	50 m		50 m		20 (2x10) p
Ø50	CODE Codet*				B34350 69 18 207*		
	COLISAGE				50 m		
Ø63	CODE Codet*				B34363 69 18 210*		
	COLISAGE				25 m		

Compatible

Hk tubitech tubes IRL 3321
Voir page 150

Pico boites de dérivation étanches
Voir page 170

m/p : m (mètre) / p (pièce)
*Codet : Autorisation d'emploi Enedis 21E019/HT
(1) Passer du diamètre 20 au diamètre 16, sauf sur la gaine verte
(2) Passer du diamètre 25 au diamètre 20



Manchons ouvert	Manchons fermé	Réducteur	Sevvo classic + Gaines ICTA 3422 Sans tire-fil	Sevvo classic + Gaines ICTA 3422 Avec tire-fil
J, 139	J, 139	J, 139	J, 132	J, 132
MANCHON O	MANCHON	REDUCTEUR	C STF	C ATF
B29016	B29116		B34816	B34916
50 (5x10) p	50 (5x10) p		100 m	100 m
B29020	B29120	B29620[1]	B34820	B34920
40 (4x10) p	50 (5x10) p	10 (2x5) p	100 m	100 m
B29025	B29125	B29625[2]	B34825	B34925
30 (3x10) p	40 (4x10) p	10 (2x5) p	100 m	100 m
B29032	B29132		B34832	B34932
20 (2x10) p	20 (2x10) p		50 m	50 m
	B29140		B34840	B34940
	10 (1x10) p		50 m	50 m
	B29150		B34850	B34950
	2 (1x2) p		50 m	50 m
	B29163		B34863	B34963
	2 (1x2) p		25 m	25 m

Du sur-mesure ?
couleurs spécifiques
sous/sur-formats
équipements personnalisés
Contactez votre commercial

Outils de coupe
voir page 31

Rendez-vous sur
iboco.fr

Cheminez

en extérieur ou en intérieur

Tubes IRL 3321 rigides autoextinguibles et tulipés répondant aux règles de protection et d'étanchéité pour des applications diverses : résidentiel, tertiaire, industrie, etc.

Caractéristiques techniques

Matière	PVC classé M1
Couleur	Gris RAL 7035
Longueur	standard 3 m et 2 m
Forme	tulipée
Diamètre (mm)	7 diamètres : 16, 20, 25, 32, 40, 50 et 63
Résistance à l'écrasement	classe 3 > 750 N sur 5 cm à 23°C + 2°C
Résistance aux chocs	classe 3 IK07
Température minimale	classe 2 -5°C
Température maximale	classe 1 +60°C
Composants	gamme complète de composants
Normes	certifié selon normes NF EN 61386-1 et NF EN 61386-21

IP40 IP64 IP67* | IK07 | 750°C 850°C composants* | 960°C longueur | PVC M1 | Résistant | RoHS REACH | IMQ | PEP

Normes et certifications page 192

* Voir guide de choix page 152

Composants étanches

sistemastop

Pour des cheminements complètement étanches

Manchon MSTN
raccordez 2 tubes rigides de diamètres identiques
- insertion rapide
- auto-extinguible
- double joint (IP67)
- positionnement par clipsage (par petite rotation du tube)
- compensation des variations des diamètres des tubes prévue par la norme en garantissant l'IP67

Coude à 90° CIRN
raccordez à 90° deux tubes rigides de diamètre identique
- insertion de tubes
- auto-extinguible
- double joint (IP67)
- positionnement par clipsage (par petite rotation du tube)
- compensation des variations des diamètres des tubes prévue par la norme en garantissant l'IP67

Raccord ISO RSTN
raccordez les tubes rigides aux boîtes et coffrets
- filetage pas ISO
- auto-extinguible
- joint IP67 intégré dans le raccord (si installé dans les règles de l'art)

Les + sistemastop
Montage et démontage facilités
Gain de temps
Etanchéité renforcée garantie

Flexibles

CF

Un composant multi-directionnel pour tous les cheminements :
- angle plat
- angle intérieur
- angle extérieur
- chapeau de gendarme

Compatibles
Pico boites de dérivation étanches
Voir page 170

Sevvo + gaines ICTA 3422
Voir page 142

			Longueurs		Composants[1]		
			Tube lg std 2 m	Tube lg std 3 m	Equerre	Coude	Manchon
			IRL 2 m	IRL 3 m	CIS	CUG	MAG
		IK	IK07	IK07	IK07	IK07	IK07
Gris RAL 7035		IP	IP67	IP67	IP40	IP40	IP40
		°C*	960	960	850	850	850
Ø	Famille, sous famille		I, 122	I, 121	I, 124	I, 124	I, 124
16	3321 D16 T G	CODE	B11128	B28950	B20101	B20130	B20404
		COLISAGE	50 m	75 m	200 (8x25) p	350 (14x25) p	180 (9x20) p
20	3321 D20 T G	CODE	B11129	B28960	B20103	B20132	B20406
		COLISAGE	34 m	51 m	125 (5x25) p	450 (18x25) p	300 (15x20) p
25	3321 D25 T G	CODE	B11130	B28970	B20105	B20134	B20408
		COLISAGE	34 m	51 m	75 (3x25) p	220 (11x20) p	220 (11x20) p
32	3321 D32 T G	CODE	B11131	B28980	B20107	B20136	B20410
		COLISAGE	20 m	30 m	45 (3x15) p	120 (12x10) p	250 (25x10) p
40	3321 D40 T G	CODE		B28990		B20138	B20412
		COLISAGE		21 m		60 p	80 p
50	3321 D50 T G	CODE		B29000		B20140	B20414
		COLISAGE		15 m		35 p	50 p
63	3321 D63 T G	CODE		B29010			
		COLISAGE		9 m			

Du sur-mesure ?
couleurs spécifiques
sous/sur-formats
équipements personnalisés
Contactez votre commercial

		Composants Sistemastop		
Té de dérivation	Flexible	Coude	Manchon	Raccord ISO
TIS	CF	CIRN	MSTN	RSTN
IK07	IK07	IK07	IK07	IK07
IP40	IP64	IP67	IP67	IP67
850	850	750	750	750
I, 124	I, 124	I, 125	I, 125	I, 125
B20674 125 (5x25) p	B20085[2] 200 (10x20) p	B05392 200 (10x20) p	B05386 160 (8x20) p	B05398 200 (10x20) p
B20676 100 (4x25) p	B20086[3] 120 (6x20) p	B05393 240 (12x20) p	B05387 240 (12x20) p	B05399 360 (18x20) p
B20678 50 (2x25) p	B20087[4] 60 (3x20) p	B05394 160 (8x20) p	B05388 160 (8x20) p	B05400 260 (13x20) p
B20680 25 (5x5) p	B20088[5] 40 (4x10) p	B05395 100 (10x10) p	B05389 100 (5x20) p	B05401 160 (8x20) p
		B05396 50 (10x5) p	B05390 50 (10x5) p	B05402 30 (6x5) p
		B05397 30 (6x5) p	B05391 15 (3x5) p	B05403 25 (5x5) p

m/p : m (mètre) / p (pièce)
* Résistance au fil incandescent
[1] Matière première PVC, sauf composants Sistemastop en polypropylène
[2] Longueur en mm : 200
[3] Longueur en mm : 275
[4] Longueur en mm : 365
[5] Longueur en mm : 350

Outils de coupe
voir page 31

Rendez-vous sur
iboco.fr

Enveloppes étanches

Pablo
coffrets modulaires étanches IP65

caractéristiques techniques, plus produits, équipez un Pablo, focus produits, guide de choix, composition d'un Pablo	p. 156-161
Marquage et conformité	p. 187, 196

Pedro
coffrets polyester étanches IP66

caractéristiques techniques, plus produits, équipez un Pedro, focus produits, guide de choix	p. 164-169
Marquage et conformité	p. 187, 196

Pico
boîtes de dérivation étanches

caractéristiques techniques, plus produits, focus produits, guide de choix, configurateurs	p. 170-173
Marquage et conformité	p. 187, 195

Les produits sont soumis à la NF C 15-100
Cette norme renvoie au guide d'utilisation NF C 15-103 qui détermine le choix des matériels électriques en fonction des influences externes

Protégez
personnes et matériels

Une gamme complète de coffrets étanches IP65 pour protéger et répartir les circuits, protéger les personnes, les commandes et contrôles dans les environnements requérant une étanchéité accrue à l'eau et à la poussière. Les coffrets sont soumis à la NF C 15-100. Cette norme renvoie au guide d'utilisation NF C 15-103 qui détermine le choix des matériels électriques en fonction des influences externes.

Caractéristiques techniques

Matière	PS CHOC, sans halogène et sans plomb
7 dimensions	de 4 à 54 modules
Couleur	Gris RAL 7035
UV	excellente tenue aux UV
Isolation	double isolation, livré avec bouchons de classe 2
Tenue aux températures	de -25°C à +60°C
Modularité	profilé réglable en hauteur et en profondeur
Porte	• 2 points de fermeture (serrure à clé en option) • ouverture > à 180° • réversible par retournement du capot • livrée filmée
Fond	• symétrique • entrées multiples pour presse-étoupes PG et ISO
Châssis	extractibles, dès le coffret 24 modules
Plastron	plastron clipsable amovible (selon modèle)
Conformité	réalisation d'installation selon NF C 15-100
Normes	certifié selon norme EN 62208

IP65 · IK09 · 750°C · Double isolation · Résistant · RoHS REACH · Sans halogène

Normes et certifications
page 197

Capacité

1 module supplémentaire par rangée
à partir du coffret 12 modules :
Coffret 12 modules, 1 rangée (13 modules)
Coffret 18 modules, 1 rangée (19 modules)
Coffret 24 modules, 2 rangées (26 modules)
Coffret 36 modules, 2 rangées (38 modules)
Coffret 54 modules, 3 rangées (57 modules)

Esthétisme

Arêtes arrondies
Design soigné
Porte fumée
Poignée ergonomique

Porte garantie à vie

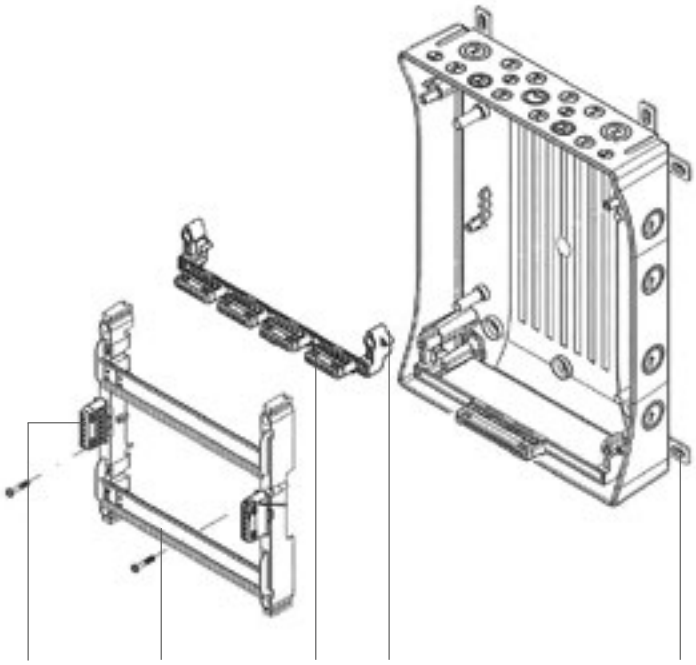
Ouverture supérieure à 180°
Système exclusif pour dégonder la porte en cas de chocs verticaux accidentels sans risquer de détériorer les charnières
Fermeture en deux points sur tous les coffrets : aucune déformation, étanchéité parfaite, possibilité de monter une serrure à clé
Ouverture de la porte par poignée ergonomique dès le coffret 12 modules
Fermeture de la porte par simple pression (pousser et cliquer)
Réversible par retournement du capot

Les + PORTE

Aucune gêne lors des interventions internes
Pas de risque de rupture de charnières en cas de choc

voir la vidéo

01 Fixez et équipez le fond du coffret



Support phase BOR PH

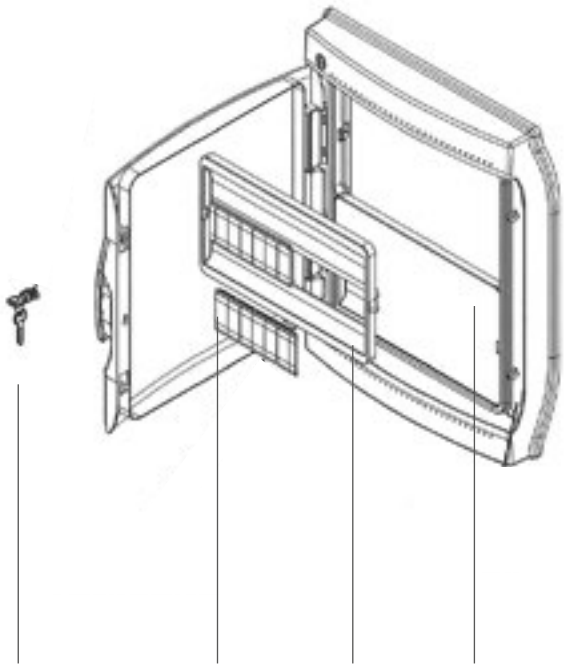
Châssis extractible

Bornier neutre BOR N

Support bornier KITDIN

Patte de fixation PATTEFIX G

02 Ajoutez et sécurisez vos équipements



Serrure à clé SR 65

Obturateur OBTUR 6M G

Plastron modulaire

Plastron plein PP

Profilés

Pour ajouter toutes vos commandes
A partir du coffret 12 modules
profilés réglables sur la hauteur
profilés réglables sur la profondeur
A partir du coffret 24 modules
châssis extractibles et réversibles
profilés à entraxes réglables

Les + PROFILÉS

Facilité de câblage : plus d'espace aux arrivées de câbles
Utilisation des appareillages modulaires profondeurs 48 et 75
Parfaite compatibilité aux différentes configurations et habitudes de câblage

Entrée de câbles

Pour jumeler des coffrets et/ou relier les coffrets à des câbles ou des presses étoupes
Prédécoupe entrées de câbles pour presse-étoupes PG et ISO
Choix d'entrées multi-diamètres
Perforation facile au tournevis
Empreinte de centrage pour outils de coupe
Prédécoupes latérales pour jumelage des coffrets (utilisation du A-KIT pour conserver l'indice de protection)

Les + ENTRÉES CÂBLES

Plus de liberté et de compatibilité
Raccordements facilités

Plastrons pleins

PP

Pour sécuriser vos circuits à l'intérieur du coffret
A partir du coffret 12 modules, plastrons amovibles et asymétriques
Montage et démontage rapides sans vis
Asymétrique pour s'adapter aux entraxes réglables des profilés
Emplacement prévu pour recevoir les étiquettes vierges livrées avec les coffrets
Système exclusif de réglage et de blocage des obturateurs
Possibilité de remplacer le plastron modulaire par le plastron plein

Les + PP

S'adapte aux différents entraxes des profilés par simple retournement
Respecte l'IP
Facilite les opérations de modification de câblage ou de maintenance

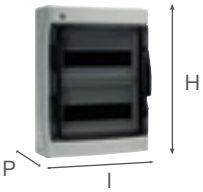
Séparateurs de châssis

SEP-N CEN

Pour séparer les courants des coffrets photovoltaïques monoblocs AC/DC
Montage par clipsage

Les + SEP-N CEN

Gain de temps et d'espace
Facilité d'installation



Gris RAL 7035

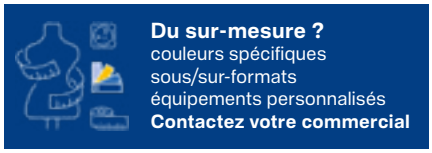
					Coffrets	Équipements		
						Pattes de fixation	Serrure à clé	Plastron plein
Famille, sous-famille					U, 141	U, 142	U, 142	U, 142
Désignation Dim. extérieures HxlxP (mm)	Nb total de modules	Nb de rangées	Nb modules / rangée		IP65[1]	PATTEFIX G	SR 65	PP
IP65 04M G 210x143x102	4	1	4	CODE COLISAGE	B06534 12 p	B05190 30 (30x1) p	B05161 10 (10x1) p	
IP65 08M G 210x215x105	8	1	8	CODE COLISAGE	B06537 14 p	B05190 30 (30x1) p	B05161 10 (10x1) p	
IP65 12M G 263x314x143	12+1	1	12+1	CODE COLISAGE	B06540 6 p	B05190 30 (30x1) p	B05161 10 (10x1) p	B05197 10 (10x1) p
IP65 18M G 288x426x148	18+1	1	18+1	CODE COLISAGE	B06542 4 p	B05190 30 (30x1) p	B05161 10 (10x1) p	B05198 10 (10x1) p
IP65 24M G 420x314x143	24+2	2	12+1	CODE COLISAGE	B06541 4 p	B05190 30 (30x1) p	B05161 10 (10x1) p	B05197 10 (10x1) p
IP65 36M G 470x426x148	36+2	2	18+1	CODE COLISAGE	B06543 1 p	B05190 30 (30x1) p	B05161 10 (10x1) p	B05198 10 (10x1) p
IP65 54M G 657x426x148	54+3	3	18+1	CODE COLISAGE	B06544 1 p	B05190 30 (30x1) p	B05161 10 (10x1) p	B05198 10 (10x1) p

Composition d'un Pablo, type et quantité d'équipements livrés avec les coffrets

	Support borniers de terre	Borniers de terre à vis	Plastron modulaire	Obturateurs		Bouchons classe 2	Lyre de câblage	Nb d'entrées support borniers de terre à vis	
				4 modules	6 modules			1,5 à 10 mm²	6 à 25 mm²
Pablo 04	1	1	1			3		4	1
Pablo 08	1	1	1	1		5		8	1
Pablo 12	1	1	1	1		5		12	3
Pablo 18	1	1	1		1	5		24	4
Pablo 24	1	1	2	1	1	5	1	24	4
Pablo 36	1	2	2	1	1	5	1	24+12	4+3
Pablo 54	1	2	3	1	2	5	2	24+24	4+4

m/p : m (mètre) / p (pièce)
[1] Livré avec étiquette(s) de repérage vierge(s)

Kit		Borniers 1x35 + 5x25		Réhausse rail DIN	Obturateur 6 modules	Séparateur photovoltaïque
support bornier	de jumelage	phase	neutre			
U, 142	U, 142	U, 142	U, 142	U, 142	U, 142	U, 142
KITDIN	A-KIT	BOR PH	BOR N	RG	OBTUR 6M G	SEP-N CEN
B05193 10 (10x1) p	B05162 10 (5x2) p	B05191 10 (10x1) p	B05192 10 (10x1) p	B05163 20 (10x2) p	B05196 40 (4x10) p	
B05194 10 (10x1) p	B05162 10 (5x2) p	B05191 10 (10x1) p	B05192 10 (10x1) p	B05163 20 (10x2) p	B05196 40 (4x10) p	
B05193 10 (10x1) p	B05162 10 (5x2) p	B05191 10 (10x1) p	B05192 10 (10x1) p	B05163 20 (10x2) p	B05196 40 (4x10) p	B05182 10 p
B05194 10 (10x1) p	B05162 10 (5x2) p	B05191 10 (10x1) p	B05192 10 (10x1) p	B05163 20 (10x2) p	B05196 40 (4x10) p	B05199 10 p
B05194 10 (10x1) p	B05162 10 (5x2) p	B05191 10 (10x1) p	B05192 10 (10x1) p	B05163 20 (10x2) p	B05196 40 (4x10) p	


Du sur-mesure ?
couleurs spécifiques
sous/sur-formats
équipements personnalisés
Contactez votre commercial

Rendez-vous sur
iboco.fr

Protégez

les installations intérieures, extérieures en environnement extrême intempéries, pollution, milieu acide, milieu marin, etc.

Pour la distribution d'énergie, la distribution de fluides, les automatismes, les commandes et contrôles

Pedro porte pleine

Caractéristiques techniques

Matière	• polyester chargé de fibre de verre • sans halogène • sans plomb
Couleur	Gris RAL 7035
UV	excellente tenue aux UV
Tenue aux températures	de -50°C à +150°C
Fermeture	• serrure de sécurité triangulaire • fermeture à clés en option sur toutes les dimensions • 2 points de fermeture dès le polyester 02
Porte	• ouverture > à 180° (axe en inox) • réversible • livrée filmée
Monobloc	• aucune pièce rapportée • auvents haut et bas intégrés
Normes	certifié selon norme EN 62208

IP66 · IK10 · 960°C · Double isolation · Résistant · Résistant · RoHS REACH · Sans halogène · UL

Pedro porte hublot

Caractéristiques techniques

Matière	• polyester chargé de fibre de verre • sans halogène • sans plomb
Hublot	polycarbonate
Couleur	Gris RAL 7035
UV	excellente tenue aux UV
Tenue aux températures	de -40°C à +120°C
Fermeture	• serrure de sécurité triangulaire • fermeture à clés en option sur toutes les dimensions • 2 points de fermeture dès le polyester 02
Porte	• ouverture > à 180° (axe en inox) • réversible • livrée filmée
Monobloc	• aucune pièce rapportée • auvents haut et bas intégrés
Normes	certifié selon norme EN 62208

IP66 · IK10 · 960°C · Double isolation · Résistant · Résistant · RoHS REACH · Sans halogène · UL

Normes et certifications
page 197

Qualité

Coffret avec fond monobloc, auvents haut et bas intégrés, aucune pièce rapportée
Hublot en polycarbonate, beaucoup plus léger et sécurisé que le verre trempé

Applications

Coffret porte pleine ou porte hublot sur toutes les dimensions
Configurations d'installation variées
Possibilité d'associer différents équipements
Pattes de fixation standards (tropicalisées) ou inox

Choix de la taille du coffret et du type de porte

Choix de la configuration intérieure

Modulaire

Châssis à équiper

Platine à équiper

Mixte Modulaire
Platines / Châssis

Coffrets de distribution d'énergie

Coffrets d'automatisme d'équipement

Rapidité

Système Chronoclic
Une installation intuitive
Un temps d'équipement record

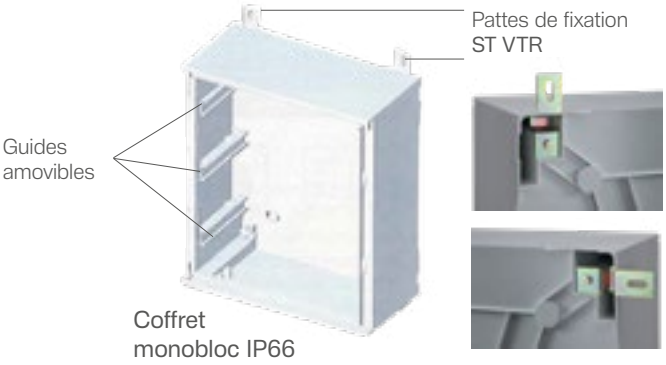
Montage et réglage
avec un seul outil, le tournevis

Positionner puis verrouiller
par ¼ de tour

Démontage simplifié
avec un seul outil, le tournevis

01 Choisissez votre Pedro

Choix de la taille et de la fixation



Choix de la porte

Coffrets vendus avec porte

Porte hublot
PORTE HUBLOT

Porte pleine
PORTE PLEINE

02 Equipez au choix

avec platine

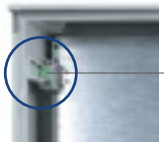
Choisissez la platine

Platine perforée
PF PERFO

Platine perforée quick
PF PERFO QUICK

Platine pleine
PF VTR

Et fixez la platine



Support réglage platine
SCOR PF

en modulaire

Choisissez votre équipement

Montant
MONT

Guide DIN
GUIDA

Plastron plein
PP

Kit modulaire
KIT MOD

Pour réaliser au choix :

châssis

modulaire

mixte

03 Finition porte

Ajout d'une contre-porte

pour installer les unités de commande et de contrôle, les voyants

Contre-
porte
CP

Choix du type de serrures

Sécurisez l'ensemble

Serrures
à clé
SR VTR

Serrures
triangulaires
SR TRI VTR

Clé
triangulaire
CH TRI VTR

Sous réserve de modifications techniques [01.09.2025]

Rapidité
Chronoclic, une exclusivité Iboco
Un temps d'équipement record
Un tournevis suffit

Portes pleines PORTE PLEINE
Portes hublot PORTE HUBLOT

2 finitions au choix, portes pleine ou hublot
Réversibles par dégondage rapide
Ouverture à 180°
Coffrets vendus avec porte

Les + PORTES
Rapidité et facilité de mise en œuvre
Sécurisation de l'installation

Serrures et clés
pour sécuriser vos installation

Serrures triangulaires
SR TRI VTR

Clé triangulaire
CH TRI VTR

Serrures à clé
SR VTR

Les + SERRURES
Rapidité et facilité de mise en œuvre
Sécurisation de l'installation selon vos besoins

Pattes de fixation
ST VTR, ST VTR INOX

2 références zinguées/tropicalisées ou inox
Coffret équipé de 4 inserts hexagonaux anti-rotation pour le vissage des pattes
Trous oblongs pour le réglage d'aplomb
Montage horizontal ou vertical
Système astucieux pour le blocage en position verticale ou horizontale avec une seule vis

ST VTR

ST VTR INOX

Les + ST
Rapidité et facilité de mise en œuvre
Grande modularité

Kits modulaires

KIT MOD

Installation des appareillages modulaires
Réglage en profondeur du profilé par ¼ de tour, pour installation de modulaire 48 et/ou 75 mm d'épaulement
Verrouillage par ¼ de tour sur les guides latéraux du coffret
Verrouillage des plastrons par targette

Les + KIT MOD

Facilité et rapidité de mise en œuvre
Grande modularité

Plastrons pleins

PP

Pour les coffrets mixtes
Montage possible d'un guide DIN (GUIDA) à l'arrière

Les + PP

Facilité et rapidité de mise en œuvre
Grande modularité

Platines

2 moyens d'utilisation :

1. Fixation sur inserts (montées en usine) en fond de coffret avec vis livrées, réglage en profondeur avec l'utilisation du SCOR PF
2. Réglage en profondeur sur positions prédéfinies au pas de 27 mm, verrouillage sur position par ¼ de tour

Platine perforée quick

PF PERFO QUICK

Platine perforée

PF PERFO

Platine pleine

PF VTR

Les + PF

Facilité et rapidité de mise en œuvre
Grande modularité

Sous réserve de modifications techniques [01.09.2025]

Guides DIN

GUIDA

Châssis réalisé très rapidement
Réglage en profondeur sur position prédéfinie au pas de 27 mm
Verrouillage sur position par ¼ de tour sur les guides latéraux du coffret

Les + GUIDA

Facilité et rapidité de mise en œuvre

Contre-portes

CP

Installation des unités de commande, voyants et unités de contrôle
Installation simple et facile à l'aide d'inserts clip-sables livrés
Réversibles

Les + CP

Pas de perte d'IP
Câblage facilité

Rapidité

Chronoclic, une exclusivité Iboco
Un temps d'équipement record
Un tournevis suffit

voir la vidéo

Gris RAL 7035

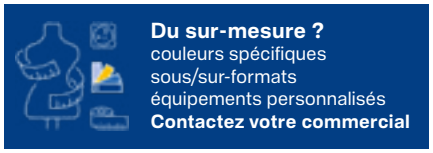
				Coffrets		Équipements		
				Porte		Platine		
				pleine	hublot	perforée quick	perforée	pleine
Famille, sous-famille				V, 151	V, 151	V, 152	V, 152	V, 152
Désignation Dim. extérieures H x l x P (mm)	Nb KIT MOD, PP[1] et/ou GUIDA max.[2]	Capacité en modules		PP[3]	PH[3]	PF PERFO QUICK	PF PERFO	PF VTR
POLYESTER 01 300x265x165			CODE	B04711	B04721	B04771	B04781	B04764
			COLISAGE	1 p	1 p	1 p	1 p	1 p
POLYESTER 02 425x325x180	3	12 à 36	CODE	B04712	B04722	B04772	B04782	B04765
			COLISAGE	1 p	1 p	1 p	1 p	1 p
POLYESTER 03 500x430x210	3	18 à 54	CODE	B04713	B04723	B04773	B04783	B04766
			COLISAGE	1 p	1 p	1 p	1 p	1 p
POLYESTER 04 650x430x210	4	18 à 72	CODE	B04714	B04724	B04774	B04784	B04767
			COLISAGE	1 p	1 p	1 p	1 p	1 p
POLYESTER 05 650x540x260	4	24 à 96	CODE	B04715	B04725	B04775	B04785	B04768
			COLISAGE	1 p	1 p	1 p	1 p	1 p
POLYESTER 06 805x615x315	5	28 à 140	CODE	B04716	B04726	B04776	B04786	B04675
			COLISAGE	1 p	1 p	1 p	1 p	1 p
POLYESTER 07 1060x810x355	5	38 à 190	CODE	B04717	B04727	B04777	B04787	B04677
			COLISAGE	1 p	1 p	1 p	1 p	1 p

	Pattes de fixation		Clé et serrures triangulaires de rechange			Serrures[7]			
	Standard	Inox							
Famille, sous-famille	V, 152	V, 152	V, 152	V, 152	V, 152	V, 152	V, 152	V, 152	V, 152
	ST VTR[6]	ST VTR INOX	SR TRI[8] VTR01-06	SR TRI[9] VTR07	CH TRI VTR	SR VTR 405	SR VTR 421	SR VTR 455	SR VTR 1242E
CODE	B04680	B04688	B04666	B04667	B04665	B04740	B04741	B04742	B04743
COLISAGE	20 (5x4) p	20 (5x4) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p	10 (10x1) p

m/p : m (mètre) / p (pièce)
[1] Plastron plein PP : peut recevoir par clipsage sur ses supports un guide DIN (GUIDA). Combinaison possible kit modulaire (KIT MOD), guide DIN (GUIDA) et plastron plein (PP) en respectant le nombre d'équipement maximal indiqué
[2] Tous ces équipements peuvent être utilisés en combinaison avec la platine (PF) fixée en fond de coffret
[3] Coffrets : livrés avec 4 vis de montage et bouchons de classe 2
[4] Kit modulaire KIT MOD : composé d'un rail DIN avec 2 supports montés + 1 plastron modulaire avec fixation intégrée + obturateur(s) + étiquette(s) de repérage autocollante(s)
[5] Contre-porte CP : fixation intégrée, livrée avec les 4 inserts de montage
[6] Pattes de fixation ST VTR : tropicalisées
[7] Serrures SR VTR : toutes les serrures s'adaptent à toutes les références de coffrets
[8] Pour coffrets POLYESTER 01 à 06
[9] Pour coffret POLYESTER 07

Support réglable platine	Plastron plein	Kit modulaire	Obturateur 6 modules	Montant	Guide DIN	Contreporte	Portes de rechange	
							pleine	hublot
V, 152	V, 152	V, 152	U, 142	V, 152	V, 152	V, 152	V, 152	V, 152
SCOR PF	PP	KIT MOD[4]	OBTUR 6M G	MONT	GUIDA	CP[5]	PORTE PLEINE	PORTE HUBLOT
							B04586 1 p	B04593 1 p
B04682 24 (12x2) p	B04795 12 (12x1) p	B04790 12 (12x1) p	B05196 40 (4x10) p	B04651 10 (5x2) p	B04660 8 (8x1) p	B04760 1 p	B04587 1 p	B04594 1 p
B04682 24 (12x2) p	B04796 12 (12x1) p	B04791 12 (12x1) p	B05196 40 (4x10) p	B04652 10 (5x2) p	B04661 8 (8x1) p	B04761 1 p	B04588 1 p	B04595 1 p
B04682 24 (12x2) p	B04796 12 (12x1) p	B04791 12 (12x1) p	B05196 40 (4x10) p	B04653 10 (5x2) p	B04661 8 (8x1) p	B04762 1 p	B04589 1 p	B04596 1 p
B04682 24 (12x2) p	B04797 6 (6x1) p	B04792 6 (6x1) p	B05196 40 (4x10) p	B04653 10 (5x2) p	B04662 8 (8x1) p	B04634 1 p	B04590 1 p	B04597 1 p
B04682 24 (12x2) p	B04798 6 (6x1) p	B04793 6 (6x1) p	B05196 40 (4x10) p	B04654 10 (5x2) p	B04663 8 (8x1) p	B04635 1 p	B04591 1 p	B04598 1 p
B04682 24 (12x2) p	B04799 2 (2x1) p	B04794 4 (4x1) p	B05196 40 (4x10) p	B04655 2 p	B04664 5 (5x1) p	B04637 1 p	B04592 1 p	B04599 1 p

V, 152	V, 152
SR VTR 2433A	SR VTR 3113A
B04744 10 (10x1) p	B04745 10 (10x1) p



Dérivez

circuits électriques et mécaniques

Utilisables, en respectant les IP requis par le guide d'utilisation NF C 15-103, dans des secteurs aussi divers que le résidentiel, le tertiaire et l'industrie. Soumises à la norme sur les Etablissements Recevant du Public (ERP), elles peuvent être utilisées sur tous les circuits tels qu'ils sont définis dans les articles EL10 ou EL16 §1 de la réglementation.

Caractéristiques techniques

Matière	• ABS • ABS/PC • PP
Couleurs	• Gris RAL 7035 (applications standards) • Rouge RAL 3000 (circuits de sécurité incendie)
Tenue aux températures	-25°C à +60°C
Tenue normale d'isolement	750V
Double isolation	livrées avec bouchons de classe 2
Livraison	livrées filmées
Types d'entrées	• embouts à gradins avec entrées automatiques de câbles • perforables pour presse-étoupes ISO
Compatibilité	• tubes IRL3321 Hk tubitech • gaine technique logement Tecnica-GTL • gaines ICTA 3422 Sevvo expert +
Normes	selon normes EN 60670-1 et EN 60670-22
Réalisation d'installation	conforme NF C 15-100

IP55* IP56* | IK07* IK08* | 960°C | Double isolation | Résistant | RoHS REACH | Sans halogène | PEP

* Voir guide de choix page 173

Normes et certifications page 195

voir la vidéo

Que dit la réglementation ERP ?

650°C Boîtes utilisées en simple dérivation (hors circuits de sécurité)

750°C Minimum requis pour boîtes susceptibles de recevoir des appareillages (boîte assimilée à un coffret)

960°C Boîtes utilisées pour les circuits de sécurité

La réponse Iboco :
Toutes nos boites sont résistantes au fil incandescent à 960°C

Compatible

Hk tubitech tubes IRL 3321
Voir page 150

Sevvo + gaines ICTA 3422
Voir page 146

Diversité

Format des boîtes : rondes, carrées ou rectangulaires
Couleur des boîtes : grises et rouges
Taille des boîtes : du diamètre 60 à la taille 380x300
Compatible avec les tubes IRL 3321 Hk tubitech, la GTL Tecnica-GTL et les gaines ICTA 3422 Sevvo expert +

Rapidité

Embouts à gradins pour une parfaite étanchéité
- Pour les **câbles** : prédécoupes pour entrée automatique
- Pour les **tubes** : découpes nettes et précises au diamètre désiré

Faces lisses perforables
- 7 entrées pour presse-étoupes ISO 16/20/25
- Entrées numérotées pour le repérage

Fermeture par ¼ de tour sur toute la gamme dès la 100x100

Boîte 100x100 G

Fond
Ailettes pour centrage du couvercle
Interférence pour maintien du couvercle avant fermeture
Colonnette pour montage profilé
Prédécoupes Ø 20 à l'arrière pour l'arrivée de gaines ou presse-étoupes
Lien imperdable hors du volume de câblage
Système de fermeture par ¼ de tour : verrou imperdable
Fixation
En 1 point par vis standard TRL 6x12 sur le chemin de câble
En 2 points avec réglage d'aplomb

Les + BDD 100x100
Rapidité et praticité de mise en œuvre

A partir de la boîte 100x100 G

Fermeture par ¼ de tour avec repérage 0 et 1
Verrou ¼ de tour plombable avec lien imperdable hors du volume de câblage
Embouts à entrée automatique
Entrées gaines sur le fond

Les +
Rapidité et praticité de mise en œuvre

A partir de la boîte 240x190 G

Charnières sur les couvercles

Les +
Rapidité et praticité de mise en œuvre

Sous réserve de modifications techniques [01.09.2025]

Gris RAL 7035
Rouge RAL 3000

Embouts à gradins

Famille, sous-famille		E, 111	Nb d'entrées	Entrées automatiques pour câbles rigides – Entrées à gradins diamètre tubes IRL (mm) 16	20	25	32	40	Entrées de gaines ou presse-étoupes sur le fond (mm) 20	25	32	40	50		
BDD DIAM 60 G Prof. 35	CODE COLISAGE	B05530 * 190 (38x5) p	4	•	•									IP55	IK07
BDD DIAM 80 G Prof. 40	CODE COLISAGE	B05531 * 140 (28x5) p	4	•	•										
BDD 80x80 G Prof. 40	CODE COLISAGE	B05533 * 100 (20x5) p	7	•	•										
BDD 100x100 G Prof. 50	CODE COLISAGE	B05534 * 50 p	7	•	•	•			2						
BDD 150x110 G Prof. 70	CODE COLISAGE	B05536 46 p	10	•	•	•				1					
BDD 190x140 G Prof. 70	CODE COLISAGE	B05537 29 p	10	•	•	•	•		1	1					
BDD 240x190 G Prof. 90	CODE COLISAGE	B05538 15 p	10	•	•	•	•		2	2	1			IP55	IK08
BDD 300x220 G Prof. 120	CODE COLISAGE	B05539 5 p	10	•	•	•	•	•		2	1	2			
BDD 380x300 G Prof. 120	CODE COLISAGE	B05540 4 p	12	•	•	•	•	•		3	2	1	2		
BDD DIAM 60 R Prof. 35	CODE COLISAGE	B05542 * 50 (10x5) p	4	•	•									IP55	IK07
BDD DIAM 80 R Prof. 40	CODE COLISAGE	B05543 * 50 (10x5) p	4	•	•										
BDD 80x80 R Prof. 40	CODE COLISAGE	B05545 * 100 (20x5) p	7	•	•										
BDD 100x100 R Prof. 50	CODE COLISAGE	B05546 * 50 p	7	•	•	•			2						
BDD 120x80 R Prof. 50	CODE COLISAGE	B05547 50 p	6	•	•	•			1						

Entrées perforables

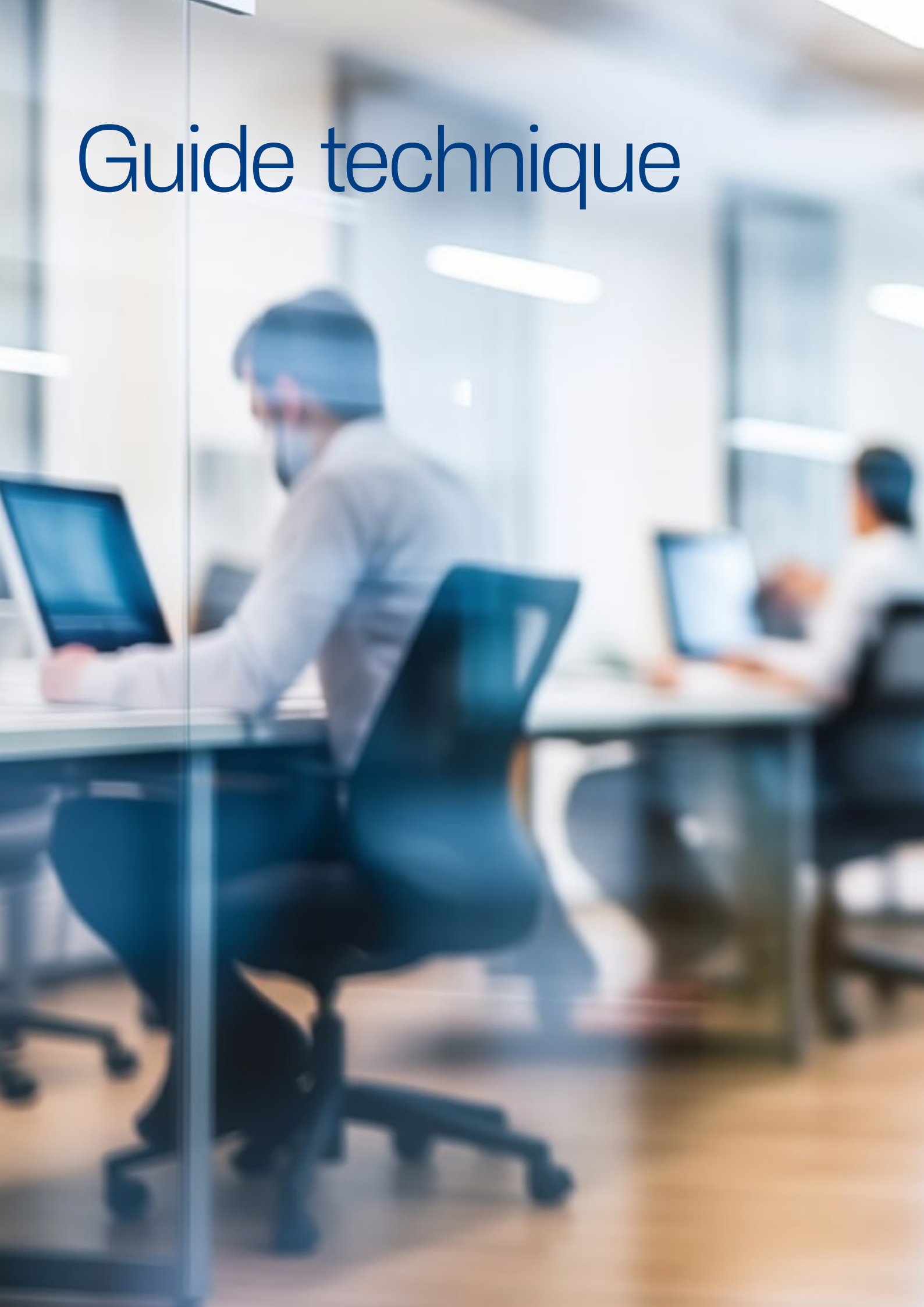
Famille, sous-famille		E, 113	Nb d'entrées	16	20	25	32	40	20	25	32	40	50		
BDD-FLD 100x100 G Prof. 50	CODE COLISAGE	B05601 60 p	7	●	●	●			2					IP56	IK07
BDD-FLD 100x100 R Prof. 50	CODE COLISAGE	B05631 60 p	7	●	●	●			2						

Du sur-mesure ?
couleurs spécifiques
sous/sur-formats
équipements personnalisés
Contactez votre commercial

● Entrées pour presse-étoupes ISO
m/p : m (mètre) / p (pièce)
* Uniquement pour les dimensions Ø60, Ø80, 80x80 et 100x100

Rendez-vous sur
iboco.fr

Guide technique



Généralités

Degré de protection	232
Sémantique conduits	234
Normes	235
Directive RoHS	235
Résistance aux UV	235

Caractéristiques techniques

Caractéristiques des produits	236
Caractéristiques des matériaux	238

Marquages et certifications

Marquages	232
Conformité et certifications	234

L'indice de protection IP

1er CHIFFRE
Degré de protection contre les corps solides selon EN 60529

0	Pas de protection
1	Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm ex : contact involontaire de la main
2	Protégé contre les corps solides supérieurs à 12,5 mm ex : contact doigts de la main
3	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm ex : contact outils
4	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm ex : outils fins, petits fils
5	Protégé contre la poussière Pas de dépôt nuisible
6	Etanche à la poussière

2ème CHIFFRE
Degré de protection contre les liquides selon EN 60529

0	Pas de protection
1	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau (condensation)
2	Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° à la verticale
3	Protégé contre la pluie inclinée jusqu'à 60° de la verticale
4	Protégé contre les projections d'eau de toutes directions
5	Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance
6	Protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer
7	Protégé contre les effets de l'immersion
8	Protégé contre les effets de l'immersion prolongée et la pression

Le code IK

Protection contre les chocs mécaniques selon la norme NF EN 62262

IK	Résistance aux chocs
00	0 J
01	0,15 J
02	0,2 J
03	0,35 J
04	0,5 J
05	0,7 J
06	1 J
07	2 J
08	5 J
(*)	6 J
09	10 J
10	20 J

Degrés de protection IP et IK

A température ambiante

Famille	Ligne	Produits	Systeme[1] IP	Systeme[1] IK	Longueur IP	Longueur IK
Moulures	Optima	Toute la gamme	40	07		
Appareillages en saillie	Optima	Interrupteurs InterBP B88048, B88001, B88025	41	04		
		Interrupteur InterBP B88040	31	04		
		Commandes pour volet roulant	31	04		
		Prises	21D	04		
		Prises RJ45 Cat. 6	20	04		
		Communication	20	04		
		Autres fonctions	20	04		
Goulottes pour ETEL	Tecnica-GTL	GTL-Chronopack 250	40	08		
		Autres GTL	40	08		10
Goulottes de distribution	Ta-e	Profondeurs 17, 25, 30 et 40x40	40	07		
		Autres dimensions	40	08		
	Ta-s	40x17	40	07		
		60x40	40	08		10
	Ta-g	100x40, 120x40 60x60, 80x60,120x60, 150x60, 200x60 120x80, 150x80, 200x80	40	08		10*
		Autres dimensions	40	08		
	Ta-g IK10	Longueurs + agrafes	40	08	40	10
Goulottes d'installation	Tercia	Toute la gamme	40	08		09
Appareillages clipsage 45	Tercia	Chargeur USB	20	02		
		Sortie de câble	21D	07		
		RJ45 et 2PC+T	20	07		
		Prises de communication et interrupteur Bipolaire	20			
Colonnes, colonnettes Speed	Tercia	Toute la gamme	30	08		
Colonnes, colonnettes Classic	Tercia	Toute la gamme	30	08		
Colonnes mobiles	Tercia	Toute la gamme	30	08		
Nourrices	Tercia	Nourrices équipées	30	07		
Boîtes de sol	Tercia	Toute la gamme	30	08		
Passages de plancher	Tercia	Toute la gamme	40	08		
Plinthes et chambranles	Tbn	Toute la gamme	40	07		
	Tcn	Toute la gamme	40	07		
	Tba	Toute la gamme	40	08		
Coffrets polyester IP66	Pedro	Toute la gamme	66	10		
Coffrets modulaires IP65	Pablo	Toute la gamme	65	09		
Boîtes de dérivation	Pico	Ø 60 G, Ø 60 R, Ø 80 R	44	07		
		Ø 80 G, 80x80 G, 100x100 G, 150x110 G,190x140 G, 80x80 R, 100x100 R, 120x80 R	55	07		
		240x190 G, 300x220 G, 380x300 G	55	08		
		FLD-100x100 G, FLD-100x100 R	56	07		
Gaines ICTA	Sevvo +	ICTA 3422	44	08	68	
Tubes IRL 3321	Hk tubitech	Tubes	67	07		
		CIS et TIS	40	07		
		CUG et MAG	40	07		
		CF	64	07		
		CIRN, MSTN et RSTN	67	07		

[1] Système = longueurs + composants
* IK10 : 1 longueur TA-G avec agrafes TR-E tous les 50 cm

Conduits standards

Lettres	
I	Isolant
C	Cintrable
CTA	Cintrable Transversalement élastique Annelé
R	Rigide
L	Lisse
M	Métallique
S	Souple

Conduits spécifiques

Lettres	
T	Tubes
I	Isolant
II	Isolant Ivoire
N	Noir
B	Branchement

Chiffres

1er CHIFFRE Résistance à l'écrasement	2ème CHIFFRE Résistance aux chocs	3ème CHIFFRE Température mini	4ème CHIFFRE Température maxi
1 Très légère 125 N	1 Très légère 0,5 J	1 + 5°C	1 + 60°C
2 Légère 320 N	2 Légère 1 J	2 - 5°C	2 + 90°C
3 Moyenne 750 N	3 Moyenne 2 J	3 - 15°C	3 + 105°C
4 Elevée 1250 N	4 Elevée 6 J	4 - 25°C	4 + 120°C
5 Très élevée 4000 N	5 Très élevée 20 J	5 - 45°C	5 + 150°C
			6 + 250°C
			7 + 400°C

Exemples

ICTA 3422

ICTA Isolant Cintrable Transversalement elastique Annelé
3 Résistance à l'écrasement : Moyenne
4 Résistance aux chocs : Elevée
2 Température mini : - 5°C
2 Température maxi : + 90°C

ICTA 3422 TIIB

ICTA Isolant Cintrable Transversalement élastique Annelé
3 Résistance à l'écrasement : Moyenne
4 Résistance aux chocs : Elevée
2 Température mini : - 5°C
2 Température maxi : + 90°C
T Tubes
II Isolant Ivoire
B Branchement

IRL 3321

IRL Isolant Rigide Lisse
3 Résistance à l'écrasement : Moyenne
3 Résistance aux chocs : Moyenne
2 Température mini : - 5°C
1 Température maxi : + 60°C

Les normes

NF C 14-100 est la norme relative aux installations de branchement et à la séparation des courants avant les compteurs.

NF C 15-100 est la norme relative aux installations de branchement après les compteurs (courants fort et faible câblés par les éléctriciens). Elle est relative à la protection des récepteurs, des canalisations et des personnes. Dans les cheminements en conduits PVC une cloison doit assurer cette séparation mécanique.

ISO 9001 spécifie les exigences d'un système de management de la qualité (SMQ) qui aide les organisations à démontrer leur capacité à fournir de manière cohérente des produits et des services qui répondent aux exigences des clients et de la réglementation.

ISO 14001 spécifie les exigences d'un système de management environnemental (SGE)

ISO 45001 spécifie les exigences d'un système de management de la santé et de la sécurité au travail (SST) pour fournir des lieux de travail sûrs et sains en prévenant les blessures et les problèmes de santé liés au travail et en améliorant de manière proactive ses performances en matière de SST

ISO 50001 offre un moyen pratique d'améliorer la consommation d'énergie grâce au développement d'un système de management de l'énergie.

ISO 14040 pour nos sites de production

ISO 9001 pour l'outil industriel

C'est la conformité à ces règles normatives en constantes évolutions qui font de nos gammes des produits adaptés aux exigences de sécurité. De cette manière, nous garantissons aux distributeurs, aux installateurs et aux utilisateurs le maximum de sécurité et de fiabilité.

Réglement REACH

Le RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances
Les produits Iboco répondent à cette reglementation

Directive RoHS

La directive EU RoHS Directive 2011/65/UE, qui limite la concentration de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Les produits Iboco sont conformes à la Directive RoHS.

Conformité éco participation

D3E ou DEEE
Déchets d'équipement électriques et électroniques
On peut parfois entendre parler de déchet électrique, de matériel électrique usagé, d'équipement électrique hors service. C'est un équipement fonctionnant sur secteur ou bien avec des piles ou batteries, devenu hors d'usage. Il peut être ménager ou professionnel. La réglementation impose de mettre en place la collecte des DEEE et leur recyclage. Exemple de produits : appareillages, etc.
Inclus dans notre Fab-Dis depuis 2005

PMCB
Produits et matériaux de construction du bâtiment
Le secteur du bâtiment représente environ 42 Mt/an de déchets. La loi du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire ("AGEC") a prévu la mise en place d'une filière REP pour assurer la gestion des déchets qui en sont issus.
Exemple de produits : Goulottes, moulures, etc
Inclus dans notre Fab-Dis depuis mai 2023

Résistance des produits aux rayons UV

Une installation doit garantir dans le temps les principales mesures de sécurité et de fonctionnalité ainsi que la constance dans la finition esthétique en évitant les changements de couleur.
Dans cet objectif, nous avons optimisé le comportement de nos produits en PVC aux rayons UV.

Ci-dessous les caractéristiques communes et distinctives les plus significatives des produits Iboco en fonction des exigences des normes EN 50085-1 et EN 50085-2-1. Les résistances aux chocs sont indiquées à température minimale d'installation et d'usage.

		Classement					
Paramètres	Réf.	Optima moulures	Tecnica-GTL goulottes pour ETEL	Ta-e prof.17 Ta-s prof.17 Ta-e 25x30 Ta-e 40x25 Ta-e 40x40	Ta-e autres dimensions	Ta-s 60x40	Tercia goulottes
EN 50085-1							
Matériaux	6.1	SG non métallique	SG non métallique	SG non métallique	SG non métallique	SG non métallique	SG non métallique
Résistance aux chocs pour l'installation et l'usage	6.2	2J	5J	2J	5J	5J	2J
Température minimale de stockage et de transport	6.3 (Tab.1)	- 45°C	- 45°C	- 15°C	- 45°C	- 45°C	- 45°C
Température minimale d'installation et d'usage	6.3 (Tab.2)	- 15°C	- 15°C	+ 15°C	+ 5°C	+ 5°C	- 5°C
Température maximale d'usage	6.3 (Tab.3)	+ 60°C	+ 60°C	+ 60°C	+ 60°C	+ 60°C	+ 60°C
Résistance à la propagation de la flamme	6.4	SG non propagateur	SG non propagateur	SG non propagateur	SG non propagateur	SG non propagateur	SG non propagateur
Continuité électrique	6.5	SG sans continuité	SG sans continuité	SG sans continuité	SG sans continuité	SG sans continuité	SG sans continuité
Caractéristique d'isolation électrique	6.6	SG électriquement isolant (tension nominale 1000V c.a)	SG électriquement isolant (tension nominale 1000V c.a)	SG électriquement isolant (tension nominale 1000V c.a)	SG électriquement isolant (tension nominale 1000V c.a)	SG électriquement isolant (tension nominale 1000V c.a)	SG électriquement isolant (tension nominale 1000V c.a)
Degrés de protection procurés par l'enveloppe	6.7	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Mode d'ouverture du couvercle d'accès au système	6.9	Avec un outil	Avec un outil	Avec un outil	Avec un outil	Avec un outil	Avec un outil
Séparation de protection électrique	6.10	Avec cloison	Avec cloison	Avec cloison (uniquement Ta-s)		Avec cloison	Avec cloison
EN 50085-2-1							
Positions d'installation prévues	6.101	SG semi-encastré ou en saillie sur le mur SG semi-encastré ou en saillie sur le plafond	SG semi-encastré ou en saillie sur le mur SG semi-encastré ou en saillie sur le plafond	SG semi-encastré ou en saillie sur le mur SG semi-encastré ou en saillie sur le plafond	SG semi-encastré ou en saillie sur le mur SG semi-encastré ou en saillie sur le plafond	SG semi-encastré ou en saillie sur le mur SG semi-encastré ou en saillie sur le plafond	SG semi-encastré ou en saillie sur le mur SG semi-encastré ou en saillie sur le plafond
Mesures prises pour empêcher les contacts entre les liquides et les conducteurs isolés ainsi que les parties actives dans le cas de SG montés en plinthe et de traitement humide du sol	6.102	Dépendant des instructions du fabricant autorisant toutes les positions d'installation du SG mais restreignant la position des conducteurs isolés et des parties actives dans le SG [1]	Dépendant des instructions du fabricant autorisant toutes les positions d'installation du SG mais restreignant la position des conducteurs isolés et des parties actives dans le SG [1]	Dépendant en totalité des instructions du fabricant restreignant la position d'installation du SG [1]	Dépendant en totalité des instructions du fabricant restreignant la position d'installation du SG [1]	Dépendant des instructions du fabricant autorisant toutes les positions d'installation du SG mais restreignant la position des conducteurs isolés et des parties actives dans le SG [1]	Dépendant des instructions du fabricant autorisant toutes les positions d'installation du SG mais restreignant la position des conducteurs isolés et des parties actives dans le SG [1]
Fonctions assurées	6.103	SG Type 2 (de distribution) SG Type 3 (d'installation)	SG Type 2 (de distribution) SG Type 3 (d'installation)	SG Type 2 (de distribution)	SG Type 2 (de distribution) SG Type 3 (d'installation)	SG Type 2 (de distribution)	SG Type 2 (de distribution) SG Type 3 (d'installation)

[1] Selon la norme EN 50085-2-1 dans le cas de SG installé en plinthe et d'utilisation de conducteurs isolés, ces derniers ainsi que les parties actives doivent être positionnés à une distance supérieure à 10 mm du sol fini.

Tercia passage de plancher	Tbn plinthes	Tcn chambranles	Tba plinthes et chambranles	Paramètres		Tercia colonnes Speed	Tercia colonnes Classic
				EN 50085-1			
SG non métallique	SG non métallique	SG non métallique	SG non métallique	Matériaux	6.1		
5J	2J	2J	5J	Résistance aux chocs pour l'installation et l'usage	6.2	5J	5J
- 45°C	- 25°C	- 25°C	- 25°C	Température minimale de stockage et de transport	6.3 (Tab.1)	- 45°C	- 45°C
- 15°C	- 15°C	- 15°C	- 5°C	Température minimale d'installation et d'usage	6.3 (Tab.2)	- 5°C	- 5°C
+ 60°C	+ 60°C	+ 60°C	+ 60°C	Température maximale d'usage	6.3 (Tab.3)	+ 60°C	+ 60°C
SG non propagateur	SG non propagateur	SG non propagateur	SG non propagateur	Résistance à la propagation de la flamme	6.4	SG/SCP non propagateur	SG/SCP non propagateur
SG sans continuité	SG sans continuité	SG sans continuité	SG sans continuité	Continuité électrique	6.5	SG/SCP avec continuité	SG/SCP avec continuité
SG électriquement isolant (tension nominale 1000V c.a)	SG électriquement isolant (tension nominale 1000V c.a)	SG électriquement isolant (tension nominale 1000V c.a)	SG électriquement isolant (tension nominale 1000V c.a)	Caractéristique d'isolation électrique	6.6	SG/SCP électriquement non isolant	SG/SCP électriquement non isolant
IP40	IP40	IP40	IP40	Degrés de protection procurés par l'enveloppe	6.7	IP30	IP30
Avec un outil	Avec un outil	Avec un outil	Avec un outil	Mode d'ouverture du couvercle d'accès au système	6.9	SG/SCP avec outil	SG/SCP avec outil
Avec cloison	Avec cloison	Avec cloison	Avec cloison	Séparation de protection électrique	6.10	SG/SCP sans cloison	SG/SCP sans cloison
				EN 50085-2-4			
	SG semi-encastré ou en saillie sur le mur	SG semi-encastré ou en saillie sur le mur	SG semi-encastré ou en saillie sur le mur	**Traitement du sol**	**6,101**	Pour traitement sec du sol	Pour traitement sec du sol
	SG semi-encastré ou en saillie sur le plafond	SG semi-encastré ou en saillie sur le plafond	SG semi-encastré ou en saillie sur le plafond	**Résistance à la charge verticale**	**6,102**		
	Dépendant des instructions du fabricant autorisant toutes les positions d'installation du SG mais restreignant la position des conducteurs isolés et des parties actives dans le SG [1]	Dépendant des instructions du fabricant autorisant toutes les positions d'installation du SG mais restreignant la position des conducteurs isolés et des parties actives dans le SG [1]	Dépendant des instructions du fabricant autorisant toutes les positions d'installation du SG mais restreignant la position des conducteurs isolés et des parties actives dans le SG [1]	Impédance linéaire		<0.04 Ω/m	
	SG Type 2 (de distribution)	SG Type 2 (de distribution)	SG Type 2 (de distribution)				
	SG Type 3 (d'installation)	SG Type 3 (d'installation)	SG Type 3 (d'installation)				

Les produits Iboco sont à même de satisfaire les innombrables exigences d'installation dues aux différentes conditions d'emplois et de milieux. Ils sont construits avec des matériaux de grande qualité. Ils sont soumis à des contrôles rigoureux, constants et à de sérieux essais de fiabilité dans des conditions limites de fonctionnement et de durée. Les caractéristiques essentielles des matériaux sont énoncées ci-dessous :

MATERIAUX	ABS			ABS PC		PA 6		PA6 FIBRE DE VERRE		PE		PE IGNIFUGE	
CARACTERISTIQUES ET PROPRIETES	UNITE SI	Valeur	Norme d'essai	Valeur	Norme d'essai	Valeur	Norme d'essai	Valeur	Norme d'essai	Valeur	Norme d'essai	Valeur	Norme d'essai
PHYSIQUES													
Poids spécifique	g/cm³	1,06	ISO 1183	1,17	ASTM D792	1,14	ASTM D792	1,35	ISO 1183	0,92	ASTM D1505	0,97	DIN 53479
Absorption H^2O 23°C	%	0,2	DIN 53495	0,6	ASTM D570	2,5	ASTM D570	1,9	ISO 62	< 0,1	ISO 62	< 0,1	ISO 62
Formaldéhyde	ppm	Absent		Absent		Absent		Absent		Absent		Absent	
Cadmium	ppm	Absent		Absent		Absent		Absent		Absent		Absent	
MECANIQUES													
Charge de rupture à la traction	MPa			41	ISO 527	45	ISO 527	180	ISO 527	17	ASTM D638	15	DIN 53455
Charge d'affaiblissement à la traction	MPa	49	ISO 527	51	ISO 527	55	ISO 527			9,5	ASTM D638	9	DIN 53455
Allongement à la rupture	%			50	ISO 527	250	ISO 527	3,5	ISO 527	400	ASTM D638	600	DIN 53455
Module d'élasticité à la traction	MPa	2400	ISO 527	2700	ISO 527	950	ISO 527	9500				240	DIN 53455
Module d'élasticité fléxion	MPa	2400	ISO 178	2600	ISO 178	1100	ISO 178	8600		210	ASTM D790	130	DIN 53457
THERMIQUES													
Température VICAT	°C	103	ISO 306	93	ASTM D1525	198	ISO 306			89	ASTM D1525		
HDT	°C	93	ISO 75	90	ASTM D648	185	ISO 75	210	ISO 75				
Coefficient de dilatation	K^{-1}	$8\text{-}10\ 10^{-5}$	DIN 53752	$7\text{-}9\ 10^{-5}$	ASTM D696	$8\text{-}10\ 10^{-5}$	ASTM D696	$2\text{-}7\ 10^{-5}$	ISO 11359	$22\ 10^{-5}$	DIN 53752	10^{-5}	DIN 53752
Chaleur spécifique	kJ/kgK			1,28	interne	1,7	ASTM C351						
Conductibilité thermique	W/mK	0,16	DIN 52612	0,20	DIN 52612	0,29	ASTM C177			0,32	DIN 52612	0,32	DIN 52612
ELECTRIQUES													
Constante diélectrique	Adim.	2,8	IEC 250	2,8	IEC 250	5,0	VDE 0303		VDE 0303	2,4	VDE 0303	2,3	DIN 53483
Rigidité diélectrique	kV/mm	34	IEC 243	26	IEC 243	35	IEC 243	20	IEC 243	90	IEC 243	90	IEC 243
Résistance superficielle	Ohm	$>1\ 10^{15}$	IEC 93	$> 10^{15}$	IEC 93	$5\ 10^{11}$	IEC 93	10^{14}	IEC 93	10^{13}	IEC 93	10^{13}	IEC 93
AUTO-EXTINGUIBILITE													
Auto-extinguibilité 1.6 mm	Adim.	HB	UL 94	V0	UL 94	HB	UL 94	HB	UL 94	HB	UL 94	V2	UL 94
Auto-extinguibilité 3.2 mm	Adim.	HB	UL 94	5VB	UL 94	HB	UL 94	HB	UL 94	HB	UL 94	V2	UL 94
Fil incandescent 2 mm	°C	650	IEC 60695-2-12	960	IEC 60695-2-12	650	IEC 60695-2-12	650	IEC 60695-2-12	650	IEC 60695-2-12	850	IEC 60695-2-12
Classification CSTB*	Adim.												
Indice d'oxygène	%			32	ISO 4586	25	ASTM D2863					25	ASTM D2863

* CSTB : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment - Certificat de réaction au feu - Procès verbal n. RA12-0312 et n.RA12-0313 (RAL 9010) et n. RA12.0310 (RAL 7030), classement M1 : conformément à l'Arrêté du ministère de l'intérieur et de la décentralisation du 30 Juin 1983 modifié par l'Arrêté 28 Août 1991.

POLYESTER		PP		PP IGNIFUGE		PS		PS CHOC		PVC EXTRUSION		PVC INJECTION		PVC TUBE RIGIDE	
Valeur	Norme d'essai	Valeur	Norme d'essai	Valeur	Norme d'essai	Valeur	Norme d'essai	Valeur	Norme d'essai	Valeur	Norme d'essai	Valeur	Norme d'essai	Valeur	Norme d'essai
1,70	UNI 7092	0,91	ISO 1183	0,95	ASTM D792	1,04	ISO 1183	1,04	ISO 1183	1,55	DIN 53479	1,32	ASTM D792	1,51	DIN 53479
<0,2	ISO 62	< 0,1	DIN 53495	< 0,1	ISO 62	< 0,1	DIN 53495	< 0,1	DIN 53495	< 0,1	ISO 62	< 0,1	ISO 62	< 0,5	DIN 53495
Absent		Absent		Absent		Absent		Absent		Absent		Absent		Absent	
Absent		Absent		Absent		Absent		Absent		Absent		Absent		Absent	
200	ISO 527			24	ASTM D638	17	ISO 527	17	ISO 527	39	ISO 527	30	ISO 527	41	ISO 527
		25	ISO 527	28	ASTM D638	18	ISO 527	18	ISO 527	44	ISO 527	27	ISO 527	42	ISO 527
				200	ASTM D638	55	ISO 527	55	ISO 527	130	ISO 527	97	ISO 527	115	ISO 527
		1300	ISO 527			1700	ISO 527	1700	ISO 527	4400	ISO 527			4300	ISO 527
9000	EN 63	1200	ISO 178	1500	ASTM D790					3200	ISO 527			3200	ISO 178
>200	ISO 306	90	ISO 306	95	ASTM D1525	90	ISO 306	90	ISO 306	84	DIN 53460	70	ASTM D1525	82	ISO 306
>200	UNI 5641	81	ISO 75	90	ASTM D648	81	ISO 75	81	ISO 75	72	ISO 75	60	ISO 75	70	ISO 75
		$9\ 10^{-5}$	ASTM D696	$14\ 10^{-5}$	DIN 53752	$9\ 10^{-5}$	ASTM D696	$9\ 10^{-5}$	ASTM D696	$6\ 10^{-5}$	DIN 53752	$8\ 10^{-5}$	DIN 53752	$6\text{-}8\ 10^{-5}$	DIN 53752
		0,17	ISO 8302			0,17	ISO 8302	0,17	ISO 8302	0,94	interne	1,24	interne	0,9-1,0	interne
		0,16	DIN 52612	0,21	DIN 52612	0,16	DIN 52612	0,16	DIN 52612	0,14	DIN 52612	0,14	DIN 52612	0,14-0,16	DIN 52612
5,5	VDE 0303	2,5	IEC 60250	2,4	VDE 0303	2,5	IEC 250	2,5	IEC 250	3,2-4,0	ASTM D150	3,2	VDE 0303	3,0-4,0	ASTM D150
30	IEC 243	65	IEC 60243	75	IEC 243	65	IEC 243	65	IEC 243	70	IEC 243	60	IEC 243	40-50	DIN 53481
10^{13}	IEC 93	$> 1,5\ 10^{15}$	IEC 60093	10^{13}	IEC 93	$>1,5\ 10^{15}$	IEC 93	$> 1,5\ 10^{15}$	IEC 93	10^{13}	IEC 93	10^{13}	IEC 93	$> 10^{13}$	DIN 53482
		HB	UL 94	V2	UL 94	HB	UL 94	HB	UL 94	V0	UL 94	V0	UL 94	V0	UL 94
V0	UL 94	HB	UL 94	V2	UL 94	HB	UL 94	HB	UL 94	V0	UL 94	V0	UL 94	V0	UL 94
960	IEC 60695-2-12	750	IEC 60695-2-12	850	IEC 60695-2-12	650	IEC 60695-2-12	750	IEC 60695-2-12	960	IEC 60695-2-12	960	IEC 60695-2-12	960	IEC 60695-2-12
										M1 (RAL7030)	CSTB			M1	CSTB
				25	ASTM D2863					43	ISO 4589	34	ISO 4589	43	ISO 4589

Dans un souci de constante amélioration de la qualité, Iboco se réserve le droit d'apporter, à quelque moment que ce soit, des modifications ou des variantes aux caractéristiques indiquées ci-dessus. Les caractéristiques susmentionnées ont donc une valeur de simple information ; elles sont basées sur des résultats moyens d'essais et n'autorisent en aucun cas des tiers à en revendiquer les droits. Pour toute application particulière ou à la limite des prestations, il est nécessaire d'effectuer une vérification expérimentale et/ou consulter notre Service Technique.

01 Moulures
Goulottes pour ETEL
Goulottes de distribution et d'installation
Colonnes colonnettes colonnes mobiles
Passages de plancher, plinthes et chambranles

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.

Ci-dessous, à titre d'exemple, le marquage appliqué sur le corps de la moulure Optima TM 22/1x12,5.
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. 715014:55
2. IBOCO
3. TM 22/1X12,5
4. NF-USE 669
5. EN 50085-2-1
6. IP40
7. IK07
8.
9. CE
10. CODE B08800
11.

1. Code de repérage du lot de production
2. Identification internationale du producteur
3. Type et dimensions
4. Certification NF
5. Norme de référence pour certification
6. Degré de protection IP
7. Degré de protection IK
8. Certification IMQ
9. Marquage CE
10. Code produit
11. Gencode produit

02 Goulottes pour ascenseur
Goulottes de câblage

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.

Ci-dessous, à titre d'exemple, le marquage appliqué sur le corps de la Tpd 50x50.
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. 702508:15
2. IBOCO
3. TPD 50X50
4. MADE IN ITALY
5.
6.
7.
8. CE
9. CODE B08213
10.

1. Code de repérage du lot de production
2. Identification internationale du producteur
3. Type et dimensions
4. Nationalité de la production
5. Certification UL
6. Certification IMQ
7. Certification CSA
8. Marquage CE
9. Code produit
10. Gencode produit

03 Appareillages

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.

Ci-dessous, à titre d'exemple, le marquage appliqué sur le corps des Optima AP-SO.
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. 290318
2. IBOCO
3. AP-SO
4. CE
5. CODE B88001
6. 8015590000903

1. Numéro de traçabilité
2. Identification internationale du producteur
3. Type et dimensions
4. Marquage CE
5. Code produit
6. Gencode produit

04 Boîtes de sol

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.
Ci-dessous, à titre d'exemple, le marquage appliqué sur l'étiquette d'une Tercia BDS-C45.

1. 1731410
2. IBOCO
3. BDS-C45 CR5-12MG
4. VDE
5. CE
6. CODE B45410
7. 8015592626131

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

05 Nourrices

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.
Ci-contre, à titre d'exemple, le marquage appliqué sur l'étiquette d'une Tercia NRC-C45.

1. 1731410
2. IBOCO
3. NRC-C45 3PC A
4. CE
5. CODE B45620
6. 8015592626414

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

06 Gaines ICTA 3422

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 :
type et dimensions du produit, certifications obtenues, éventuelles caractéristiques spécifiques et lot de production.

1. NF-USE
2. 20
3. ICTA 3422
4. EN 61386-22
5. IBOCO
6. 669
7. CE
8. CODE B34020
9. 8009027021555

Lorsque pour des raisons techniques il s'avère impossible d'appliquer toutes les données du marquage directement sur le produit, elles sont reportées intégralement sur l'étiquette du colisage.

1. Marquage NF
2. Ø extérieur conduit
3. Dénomination et clasification
4. Conformité norme
5. Marque commerciale
6. Numéro d'identification site du fabricant
7. Marquage CE
8. Code produit
9. Gencode produit

07 Tubes IRL 3321

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 :
type et dimensions du produit, certifications obtenues, éventuelles caractéristiques spécifiques et lot de production.

1. 20013010
2. HK TubiTECH
3. BLOG 16
4. 120 (12X10) p
5. GRIS RAL 7035
6. IQNet
7. CE
8. CODE B28950
9. 8009027021555

1. Code de repérage du lot de production
2. Identification gamme
3. Type et dimensions
4. Colisage
5. Couleur RAL
6. Certification IMQ
7. Marquage CE
8. Code produit
9. Gencode produit

08 Coffrets modulaires étanches IP65 Coffrets polyester étanches IP66 Boîtes de dérivation étanches

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.

1. 718316:12
2. IBOCO
3. IP65 08M G 8 (1X8 MODULES)
4. PORTE HUBLOT
5. 1 P
6. GRIS RAL 7035
7.
8. CE
9. CODE B06537
10.

1. Code de repérage du lot de production
2. Identification internationale du producteur
3. Type et dimensions
4. Type de porte
5. Nombre de pièces
6. Couleur RAL
7. Certification IMQ
8. Marquage CE
9. Code produit
10. Gencode produit

01 Moulures
Goulottes pour ETEL
Goulottes de distribution et d'installation
Plinthes et chambranles

CENELEC	Comité 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 des pages ci-après

Certifications par désignation produit selon les normes EN 50085-1 et EN50085-2-1

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 1er octobre 2007. Le tableau ci-dessous reporte la classification exigée par la norme, les références et les caractéristiques auxquelles répondent les produits Iboco.
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.

Gamme	Désignation	France	Italie
Optima	AEM 22x12,5	•	•
	AEM 32x12,5	•	•
	AEM 34x16	•	•
	AEM 52x20	•	•
	AEM 80x22	•	•
	AIM 22x12,5	•	•
	AIM 32x12,5	•	•
	AIM 34x16	•	•
	AIM 52x20	•	•
	AIM 80x22	•	•
	APM 22x12,5	•	•
	APM 32x12,5	•	•
	APM 34x16	•	•
	APM 52x20	•	•
	APM 80x22	•	•
	GM 22x12,5	•	•
	GM 32x12,5	•	•
	GM 34x16	•	•
	GM 52x20	•	•
	GM 80x22	•	•
	IM 22x12,5	•	•
	IM 32x12,5	•	•
	IM 34x16	•	•
	IM 52x20	•	•
	IM 80x22	•	•
	LM 22x12,5	•	•
	LM 34x16	•	•
	LM 52x20	•	•
	LM 80x22	•	•
	LPDC	•	•
	P-DCL	•	•
	SDMN	•	•
	SM-A 22x12,5	•	•
	SM-A 32x12,5	•	•
	SM-A 34x16	•	•

Gamme	Désignation	France	Italie
Optima	SM-A 52x20	•	•
	SMD-AT 12,5	•	•
	SMD-AT 16	•	•
	SMD-AT 20	•	•
	SMD-O 12,5	•	•
	SMD-O 16	•	•
	SMD-O 20	•	•
	SMS-AT 12,5	•	•
	SMS-AT 16	•	•
	SMS-AT 20	•	•
	SMS-O 12,5	•	•
	SMS-O 16	•	•
	SMS-O 20	•	•
	TM 22/1x12,5	•	•
	TM 22/2x12,5	•	•
	TM 32/1x12,5	•	•
	TM 32/2x12,5	•	•
	TM 34/1x16	•	•
	TM 52/1x20	•	•
	TM 52/2x20	•	•
	TM 52/3x20	•	•
	TM 80/3x22	•	•
Tecnica GTL	COV 70	•	•
	COV 170	•	•
	COV 250	•	•
	CEB 250x65	•	•
	CEH 250x65	•	•
	GTL 250/2x65	•	•
	JCT 250	•	•
	LAN 250x65	•	•
	SEP-G 60	•	•
	STU 250	•	•
Tba	ADDA	•	•
	AEBA	•	•
	AIBA	•	•

Gamme	Désignation	France	Italie
Tba	APVA	•	•
	CSN	•	•
	DBA	•	•
	DPA	•	•
	DSTA	•	•
	GBA	•	•
	GFA	•	•
	LBA	•	•
	SQBA	•	•
	TBA	•	•
	TPRA	•	•
	TRBA	•	•
Tbn Tcn	ACQN	•	•
	ADDN	•	•
	AEBN	•	•
	AECN	•	•
	AIBN	•	•
	AICN	•	•
	APBN	•	•
	APCN	•	•
	CBN	•	•
	CCN	•	•
	CSN	•	•
	DBN	•	•
	DCN	•	•
	DPN	•	•
	DSTN	•	•
	GBN	•	•
	GCN	•	•
	GFN	•	•
	LCN	•	•
	LDBN	•	•
	LSBN	•	•
	SBN-LM45	•	•

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

Gamme	Désignation	France	Italie
Tbn Tcn	SCN-LM45	•	•
	SQBN	•	•
	SQCN	•	•
	TBN	•	•
	TCN	•	•
	TFN	•	•
	TRBA	•	•
Ta-e Ta-s Ta-g	AEM 15x17	•	•
	AEM 25x17	•	•
	AEM 40x17	•	•
	AIM 15x17	•	•
	AIM 25x17	•	•
	AIM 40x17	•	•
	APM 15x17	•	•
	APM 40x17	•	•
	COV-N 60	•	•
	COV-N 80	•	•
	COV-N 100	•	•
	COV-N 120	•	•
	COV-N 150	•	•
	COV-N 200	•	•
	DST	•	•
	GAN 25	•	•
	GAN 40	•	•
	GAN 40x25	•	•
	GAN 60	•	•
	GAN 80	•	•
	GAN 100	•	•
	GAN 120	•	•
	GAN 150	•	•
	GAN 200	•	•
	GM 15x17	•	•
	GM 25x17	•	•
	GM 40x17	•	•
	IM 15x17	•	•
	IM 40x17	•	•
	LAN 40x25	•	•
	LAN 25x30	•	•
	LAN 40x40	•	•
	LAN 60x40	•	•
	LAN 80x40	•	•
	LAN 100x40	•	•
	LAN 120x40	•	•
	LAN 60x60	•	•
	LAN 80x60	•	•
	LAN 100x60	•	•
	LAN 120x60	•	•
	LAN 150x60	•	•
	LAN 200x60	•	•
	LAN 100x80	•	•
	LAN 120x80	•	•
	LAN 150x80	•	•
	LAN 200x80	•	•
	LM 15x17	•	•
	LM 25x17	•	•
	LM 40x17	•	•
	NEA 40x25	•	•
	NEAV 25x30	•	•
	NEAV 40x40	•	•
	NEAV 60x40	•	•
	NEAV 80x40	•	•

Gamme	Désignation	France	Italie
Ta-e Ta-s Ta-g	NEAV 100x40	•	•
	NEAV 120x40	•	•
	NEAV 60x60	•	•
	NEAV 80x60	•	•
	NEAV 100x60	•	•
	NEAV 120x60	•	•
	NEAV 150x60	•	•
	NEAV 200x60	•	•
	NEAV 100x80	•	•
	NEAV 120x80	•	•
	NEAV 150x80	•	•
	NEAV 200x80	•	•
	NIA 40x25	•	•
	NIAV 25x30	•	•
	NIAV 40x40	•	•
	NIAV 60x40	•	•
	NIAV 80x40	•	•
	NIAV 100x40	•	•
	NIAV 120x40	•	•
	NIAV 60x60	•	•
	NIAV 80x60	•	•
	NIAV 100x60	•	•
	NIAV 120x60	•	•
	NIAV 150x60	•	•
	NIAV 200x60	•	•
	NIAV 100x80	•	•
	NIAV 120x80	•	•
	NIAV 150x80	•	•
	NIAV 200x80	•	•
	NPAN 40x25	•	•
	NPAN 25x30	•	•
	NPAN 40x40	•	•
	NPAN 60x40	•	•
	NPAN 80x40	•	•
	NPAN 100x40	•	•
	NPAN 120x40	•	•
	NPAN 60x60	•	•
	NPAN 80x60	•	•
	NPAN 100x60	•	•
	NPAN 120x60	•	•
	NPAN 150x60	•	•
	NPAN 200x60	•	•
	NPAN 100x80	•	•
	NPAN 120x80	•	•
	NPAN 150x80	•	•
	NPAN 200x80	•	•
	NTAG	•	•
	NTAN 40x25	•	•
	NTAN 25x30	•	•
	NTAN 40x40	•	•
	NTAN 60x40	•	•
	NTAN 80x40	•	•
	NTAN 100x40	•	•
	NTAN 120x40	•	•
	NTAN 60x60	•	•
	NTAN 80x60	•	•
	NTAN 100x60	•	•
	NTAN 120x60	•	•
	NTAN 150x60	•	•
	NTAN 200x60	•	•
	NTAN 100x80	•	•

Gamme	Désignation	France	Italie
Ta-e Ta-s Ta-g	NTAN 120x80	•	•
	NTAN 150x80	•	•
	NTAN 200x80	•	•
	PDA45N	•	•
	PDA-M4	•	•
	PDA-M8	•	•
	RQM 1	•	•
	RQM 2	•	•
	RQM 3	•	•
	SDMN	•	•
	SDN1	•	•
	SDN2	•	•
	SDN3	•	•
	SEP-G	•	•
	TA-E 15x17	•	•
	TA-E 25x17	•	•
	TA-E 40x17	•	•
	TA-E 40x25	•	•
	TA-E 25x30	•	•
	TA-E 40x40	•	•
	TA-E 60x40	•	•
	TA-E 80x40	•	•
	TA-E 100x40	•	•
	TA-E 120x40	•	•
	TA-E 60x60	•	•
	TA-E 80x60	•	•
	TA-E 100x60	•	•
	TA-E 120x60	•	•
	TA-E 150x60	•	•
	TA-E 200x60	•	•
	TA-E 100x80	•	•
	TA-E 120x80	•	•
	TA-E 150x80	•	•
	TA-E 200x80	•	•
	TA-G 60x40	•	•
	TA-G 80x40	•	•
	TA-G 100x40	•	•
	TA-G 120x40	•	•
	TA-G 60x60	•	•
	TA-G 80x60	•	•
	TA-G 100x60	•	•
	TA-G 120x60	•	•
	TA-G 150x60	•	•
	TA-G 200x60	•	•
	TA-G 100x80	•	•
	TA-G 120x80	•	•
	TA-G 150x80	•	•
	TA-G 200x80	•	•
	TA-S 40x17	•	•
	TA-S 60x40	•	•
	TR-E 40	•	•
	TR-E 60	•	•
	TR-E 80	•	•
	TR-E 100	•	•
	TR-E 120	•	•
	TR-E 150	•	•
	TR-E 200	•	•
Ta-g IK10	TA-G 60x40	•	
	TA-G 100x40	•	
	TA-G 120x40	•	
	TA-G 80x60	•	
	TA-G 120x60	•	
	TA-G 150x60	•	

Gamme	Désignation	France	Italie
Tercia TA-C45	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	•	•
	NPAN 134x55	•	•
	NPAN 164x55	•	•
	NPAN 200x55	•	•
	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 164/2x55	•	•
	TA-C45 164/3x55	•	•
	TA-C45 200/3x55	•	•

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

02 Goulottes d'ascenseur Goulottes de câblage

CSA	Canadian Standards Association	C 22.2 n.0	Canada
DIN	Deutsches Institut für Normung	43659	Allemagne
DIN VDE	Deutsches Institut für Normung Verband deutscher Elektrotechniker	0660 Teil 506	Allemagne
UL	Underwriters Laboratoires	1565	USA
CENELEC	Comité Européen de Normalisation	EN 50085-1 EN 50085-2-3	Communauté Européenne
	Electrotechnique	EN 60715 EN 61439	
IEC	International Electrotechnical Commission	IEC 61084 IEC 61084-2-3	Internationale

Le détail des certifications de chaque produit de câblage Iboco est indiqué dans le tableau de la page ci-contre

Caractéristiques des produits

Les goulottes de câblage sont conformes à la norme européenne EN 50085-2-3.
Aucun degré de protection n'est requis pour les goulottes de câblage du fait qu'elles sont enfermées dans des armoires ou coffrets possédant les degrés de protection appropriés.

Ces armoires ou coffrets doivent être conformes à l'une des règles suivantes :
norme NF C 63-410 s'il s'agit d'armoires ou coffrets fabriqués en usine selon un type donné
norme NF C 15-100 section 558 s'il s'agit d'armoires ou coffrets fabriqués individuellement sur chantier.
Les goulottes de câblage possèdent les mêmes caractéristiques de résistance à la chaleur, comportement au feu et rigidité diélectrique, que les goulottes de distribution et d'installation.

La norme EN 50085 définit les prescriptions et les essais pour les systèmes de canaux et de conduits utilisés pour le logement de conducteurs, de câbles, d'autres appareils électriques, et éventuellement pour leur ségrégation dans des installations électriques et/ou pour les systèmes de communication à des tensions jusqu'à 1000 V pour le courant alternatif, et/ou 1500 V pour le courant continu.
La norme EN 50085-1, relative aux « prescriptions générales », est en vigueur depuis Avril 2006 et doit être utilisée en même temps que la norme EN 50085-2-3, 2ème édition, relative aux « prescriptions particulières pour les systèmes de canaux à fentes latérales pour installation à l'intérieur des tableaux électriques », en vigueur depuis le 1er Mars 2011.
Le tableau ci-après indique les paramètres requis par la réglementation, les références et les caractéristiques relatives, auxquelles les produits IBOCO répondent (certification IMQ).
La classification fait référence au Système de Goulottes CTS (Câble Trunking System), un ensemble de longueurs et éventuellement d'autres composants du système pour réaliser une enveloppe destinée au logement des conducteurs, câbles et d'autres appareillages électriques.

Paramètre	Référence	Classement	
		Tpd, T1-d, Td, T1-n, T1	T1-zh
	EN 50085-1		
Résistance aux chocs pour l'installation et l'usage	6.2	Non applicable	Non applicable
Température minimale de stockage et de transport	6.3 (Tab.1)	-45°C	-5°C
Température minimale d'installation et d'usage	6.3 (Tab.2)	Non applicable	Non applicable
Température maximale d'usage	6.3 (Tab.3)	+60°C	+60°C
Résistance à la propagation de la flamme	6.4	CTS ne propageant pas la flamme	CTS ne propageant pas la flamme
Continuité électrique	6.5	Non applicable	Non applicable
Caractéristique d'isolation électrique	6.6	Non applicable	Non applicable
Degrés de protection procurés par l'enveloppe	6.7	Non applicable	Non applicable
Mode d'ouverture du couvercle d'accès au système	6.9	Non applicable	Non applicable
Séparation de protection électrique	6.10	CTS avec séparateur interne de protection	
	EN 50085-2-3		
Position d'installation prévue	6.101.1	CTS pour montage sur surface horizontale ou verticale	CTS pour montage sur surface horizontale ou verticale

• Certifié selon norme EN 50085-2-3

Certifications par désignation produit selon les normes EN 50085-1 et EN50085-2-1

Gamme	Désignation	EN 50085-1 EN 50085-2-3 Italie	Canada	UL REC USA	VERITAS MARINE
	BLOCKSEP-E	•			
	COV 25	•	•		
	COV-L 25	•	•		
	COV-L 40	•	•		
	COV-L 60	•	•		
	COV-L 80	•	•		
	COV-L 100	•	•		
	COV-L 120	•	•		
	DUCTAFIX R4	•	•		
	DUCTAFIX R6	•	•		
	MARK T1-D	•			
	MARK 1000 ☐				
	SEP-E 40	•			
	SEP-E 60	•			
	SEP-E 80	•			
	SCP	•			
	T1-D 25x40	•	•	•	•
	T1-D 40x40	•	•	•	•
T1-d	T1-D 60x40	•	•	•	•
	T1-D 25x60	•	•	•	•
	T1-D 40x60	•	•	•	•
	T1-D 60x60	•	•	•	•
	T1-D 80x60	•	•	•	•
	T1-D 100x60	•	•	•	•
	T1-D 25x80	•	•	•	•
	T1-D 40x80	•	•	•	•
	T1-D 60x80	•	•	•	•
	T1-D 80x80	•	•	•	•
	T1-D 100x80	•	•	•	•
	T1-D 120x80	•	•	•	•
	T1-D 40x100	•	•	•	•
	T1-D 60x100	•	•	•	•
	T1-D 100x100	•	•	•	•
	TD 25x25	•	•	•	•
	ZP1	•			•
	ZP2	•			•
	BLOCKSEP-E	•			
	COV 25	•	•		
	COV 40	•	•		
	COV 60	•	•		
	COV 80	•	•		
	COV 100	•	•		
	COV 120	•	•		
	COV 150	•	•		
	DUCTAFIX R4	•	•		
	DUCTAFIX R6	•	•		
	DUCTAMARK 1	•			
	MARK L ☐				
T1-n	MARK S ☐				
	MARK 1000 ☐				
	SCP	•			
	SEP-E 40	•			
	SEP-E 60	•			
	SEP-E 80	•			
	T1 15x18	•	•	•	•
	T1 15x30	•	•	•	•
	T1 15x60	•	•	•	•
	T1-N 25x30	•	•	•	•
	T1-N 25x40	•	•	•	•
	T1-N 40x40	•	•	•	•
	T1-N 60x40	•	•	•	•

Gamme	Désignation	EN 50085-1 EN 50085-2-3 Italie	EN 50085-1 EN 50085-2-3 Allemagne	Canada	UL REC USA	VERITAS MARINE
	T1-N 80x40	•		•	•	•
	T1-N 100x40	•		•	•	•
	T1-N 25x60	•		•	•	•
	T1-N 40x60	•		•	•	•
	T1-N 60x60	•		•	•	•
	T1-N 80x60	•		•	•	•
	T1-N 100x60	•		•	•	•
	T1-N 120x60	•		•	•	•
	T1-N 25x80	•		•	•	•
	T1-N 40x80	•		•	•	•
	T1-N 60x80	•		•	•	•
	T1-N 80x80	•		•	•	•
T1-n	T1-N 100x80	•		•	•	•
	T1-N 120x80	•		•	•	•
	T1-N 25x100	•		•	•	•
	T1-N 40x100	•		•	•	•
	T1-N 60x100	•		•	•	•
	T1-N 80x100	•		•	•	•
	T1-N 100x100	•		•	•	•
	T1-N 150x100	•		•	•	•
	TR1	•				•
	TR1-N 100-150	•				•
	TR1-N 40-80	•				•
	ZP1	•				•
	ZP2	•				•
	COV-ZH		•	•	•	
	DUCTAFIX R4		•	•		
	DUCTAFIX R6		•	•		
	T1-ZH 25x25		•	•	•	
	T1-ZH 25x40		•	•	•	
	T1-ZH 40x40		•	•	•	
	T1-ZH 60x40		•	•	•	
	T1-ZH 25x60		•	•	•	
	T1-ZH 40x60		•	•	•	
	T1-ZH 60x60		•	•	•	
T1-zh	T1-ZH 80x60		•	•	•	
	T1-ZH 100x60		•	•	•	
	T1-ZH 40x80		•	•	•	
	T1-ZH 60x80		•	•	•	
	T1-ZH 80x80		•	•	•	
	T1-ZH 100x80		•	•	•	
	T1-ZH 120x80		•	•	•	
	T1-ZH 40x100		•	•	•	
	T1-ZH 60x100		•	•	•	
	T1-ZH 80x100		•	•	•	
	T1-ZH 100x100		•	•	•	
	COV 37,5	•		•	•	
	COV 50	•		•	•	
	COV 75	•		•	•	
	COV 100	•		•	•	
	SEP-E 40	•			•	
Tpd	Tpd 37,5x50	•			•	•
	Tpd 50x50	•			•	•
	Tpd 75x50	•			•	•
	Tpd 100x50	•			•	•
	Tpd 125x50	•			•	•
	ZP1	•			•	•
	ZP2	•			•	•
	DN-AS			•	•	
Dn-a	DN-AM			•	•	
	DN-AL			•	•	

• Certifié
☐ Conforme EN 50085-2-3

03 Gaines ICTA 3422

EN 61386-1 et EN 61386-22
Les gaines ICTA 3422 de diamètre 16-20-25-32-40-50 et 63, les manchons et bouchons RE 2020 sont conformes à ces normes.

Gamme	Désignation		France
Sevvo +	ICTA 3422 C STF		•
	ICTA 3422 C ATF		•
	ICTA 3422 E STF		•
	ICTA 3422 E ATF		•
	ICTA 3422 E ATF V		•
	TINB 3422 E ATF		•
	REDUCTEUR	☐	
	MANCHON O	☐	
	MANCHON	☐	
	BOUCHON RT	☐	

• Certifié
☐ Réalisé en conformité avec les normes EN 61386-1 /EN 61386-21

04 Tubes IRL 3321

EN 61386-1 et EN 61386-21
Les tubes rigides IRL 3321 de diamètre 16-20-25-32-40-50 ainsi que les coudes et manchons sont certifiés conformes à ces normes par le laboratoire LCIE, Marque NF

Listes des produits certifiés selon normes EN 61386-1 et EN 61386-21

Gamme	Désignation		France
Hk tubitech	CF 16	☐	
	CF 20	☐	
	CF 25	☐	
	CF 32	☐	
	CIRN 16	☐	
	CIRN 20	☐	
	CIRN 25	☐	
	CIRN 32	☐	
	CIRN 40	☐	
	CIRN 50	☐	
	CIS 16 H	☐	
	CIS 20 H	☐	
	CIS 25 H	☐	
	CIS 32 H	☐	
	CUG 16 H		•
	CUG 20 H		•
	CUG 25 H		•
	CUG 32 H		•
	CUG 40 H		•
	CUG 50 H		•
	IRL 3321 D16 T		•
	IRL 3321 D20 T		•
	IRL 3321 D25 T		•
	IRL 3321 D32 T		•
	IRL 3321 D40 T		•
	IRL 3321 D50 T		•
	IRL 3321 D63 T		
	MAG 16 H		•
	MAG 20 H		•
	MAG 25 H		•
	MAG 32 H		•
	MAG 40 H		•
	MAG 50 H		•
	MSTN 16	☐	
	MSTN 20	☐	
	MSTN 25	☐	
	MSTN 32	☐	
	MSTN 40	☐	
	MSTN 50	☐	
	RSTN 16	☐	
	RSTN 20	☐	
	RSTN 25	☐	
	RSTN 32	☐	
	RSTN 40	☐	
	RSTN 50	☐	
	TIS 16 H	☐	
	TIS 20 H	☐	
	TIS 25 H	☐	
	TIS 32 H	☐	

• Certifié
☐ Réalisé en conformité avec les normes EN 61386-1 /EN 61386-21

05 Appareillages en saillie Appareillages à clipsage 45

Conformités appareillages NF C61-314 : 2008 + A1 : 2010

Les prises de courant Optima AP-SO et Tercia AP-C45 Iboco ont obtenu la marque de conformité à la norme NF C61-314 : 2008 et A1 : 2010, prises de courant à usages domestiques et analogues - Système 6 A / 250 V et 16 A / 250 V.
Cette norme s'applique aux fiches et aux socles fixes ou mobiles avec obturateurs pour courant alternatif seulement avec ou sans contact de terre, de tension assignée 250 V et de courants assignés égaux à 6 A et à 16 A, destinés aux usages domestiques et usages analogues, à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments.
Le courant assigné est limité à 16 A pour les socles fixes équipés de bornes sans vis.
La présente norme ne traite pas des exigences pour les boîtes de montage encastrées, mais seulement des exigences pour les boîtes de montage en saillie nécessaires pour les essais du socle.
Cette norme remplace la norme NF C61-314 F1 de septembre 2006.

Certifications par désignation produit

Gamme	Désignation	NF C61-314 : 2008 + A1 : 2010 France
Optima	AP-SO INTERBP B	•
	AP-SO INTERBP PE B	•
	AP-SO INTERBP VMC B	•
	AP-SO DBLE INTERBP B	•
	AP-SO PC 2P B	•
	AP-SO PC 2P+T B	•
	AP-SO 2PC 2P+T B	•
	AP-SO RJ45 CAT6/UTP B	•
	AP-SO RJ45 CAT6/FTP B	•
	AP-SO RJ45 CAT6A B	•
	AP-SO TELEPHONE T B	•
	AP-SO TV SIMPLE B	•
	AP-SO TV+FM B	•
	AP-SO TV+FM+SAT 1E B	•
	AP-SO TV+FM+SAT 2E B	•
	AP-SO SORTIE CABLE B	•
	AP-SO OBTURATEUR B	•
	AP-SO SUPPORT 45X45 B	•
	AP-SO VOYANT BLEU 250V	•
	AP-SO VOYANT ROUGE 250V	•
	AP-SO VOYANT BLANC 250V	•
	AP-SO VOYANT BLEU 12/24V	•
	AP-SO VOYANT ROUGE 12/24V	•
	AP-SO VOYANT BLANC 12/24V	•

• Certifié selon norme NF C 61-314 : 2008 + A1 : 2010

Gamme	Désignation	NF C61-314 : 2008 + A1 : 2010 France
Tercia	AP-C45 SG-PC A	•
	AP-C45 SG-PC B	•
	AP-C45 SG-PC N	•
	AP-C45 SG-PC O	•
	AP-C45 SG-PC R	•
	AP-C45 SG-PC V	•
	AP-C45 SG-PCDT R	•
	AP-C45 SG-2PC A	•
	AP-C45 SG-2PC B	•
	AP-C45 SG-2PC N	•
	AP-C45 SG-2PC O	•
	AP-C45 SG-2PC R	•
	AP-C45 SG-2PC V	•
	AP-C45 SG-2PCDT R	•
	AP-C45 SG-3PC A	•
	AP-C45 SG-3PC B	•
	AP-C45 SG-3PC N	•
	AP-C45 SG-3PC O	•
	AP-C45 SG-3PC R	•
	AP-C45 SG-3PC V	•
	AP-C45 SG-3PCDT R	•

06 Boites de sol

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. Le tableau page 232 reporte la classification exigée par la norme, les références et les caractéristiques auxquelles répondent les produits Iboco.
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

Gamme	Désignation	Allemagne
Tercia Boîte de sol	BDS-C45 CR5-12M G	•
	BDS-C45 RT5-18M G	•
	BDS-C45 CR5-24M G	•
	BDS-C45 CR12-12M G	•
	BDS-C45 RT12-18M G	•
	BDS-C45 CR12-24M G	•
	BDS-C45 SUPPORT 6M	•
	BDS-C45 SUPPORT 8M	•

• Certifié selon normes EN 50085-2-2

07 Colonnes et colonnettes

Les colonnes 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 sytèmes de goulottes et de conduits, prodilés et/ou aux systèmes de communication avec des tensions jusqu'à 1000V en courant alternatif et/ou 1500V 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 2-4 relative aux règles particulières pour les colonnes et colonnettes entrées en vigueur depuis le 29 août 2009.

Le tableau page 232 reporte la classification exigée par la norme, les références et les caractéristiques auxquelles répondent les produits Iboco. 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

Gamme	Désignation	Allemagne	France
Tercia colonne	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	•	•
	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	•	•

• Certifié selon la norme EN 50085-2-4

	Désignation	Allemagne	France
Tercia colonnette	CLS-C45 1F-650 A	•	•
	CLS-C45 1F-650 B	•	•
	CLS-C45 2F-650 A	•	•
	CLS-C45 2F-650 B	•	•
	CLE-C45 1F-650 A	•	•
	CLE-C45 2F-650 A	•	•

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

08 Passages de plancher

CENELEC	Comité Européen de Normalisation	EN 50085-1	Communauté Européenne
	Electrotechnique	EN 50085-2-1	
IEC	International Electrotechnical Commission	IEC 61084 IEC 61084-2-2	Internationale

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 octobre 2007.
Le tableau page 232 reporte la classification exigée par la norme, les références et les caractéristiques auxquelles répondent les produits Iboco.

Listes des produits certifiés

Gamme	Désignation	Italie
Tercia passage de plancher	Tercia CSP-N	☐
	APSP	
	DSP	
	GSP	

☐ Certifié selon norme EN 50085-2-2

09 Boîtes de dérivation étanches

EN 60670- 1 / EN 60670-22
Les boîtes de dérivation Pico sont conformes à la norme européenne EN 60670-1/EN 60670-22.
La norme EN 60670-1 concerne les enveloppes pour installations électriques fixes domestiques et analogues.
La partie 22 concerne les règles particulières concernant les boîtes et enveloppes de dérivation.

Certifications par désignation produit

Gamme	Désignation	EN 60670-1 EN 60670-22 Italie
Pico	BDD Ø 60	·
	BDD Ø 80	·
	BDD 80x80	·
	BDD 100x100	·
	BDD 120x80	·
	BDD 150x110	·
	BDD 190x140	·
	BDD 240x190	·
	BDD 300x220	·
	BDD 380x300	·
	BDD-FLD 100x100	·

· Certifié

10 Coffrets modulaires étanches IP65 Coffrets polyester étanches IP66

EN 62208

Les coffrets Pablo et Pedro sont conformes à la norme EN 62208. La norme EN 62208 s'applique aux enveloppes vides, avant incorporation de l'appareillage par l'utilisateur, dans l'état où elles sont fournies par le constructeur. Cette norme spécifie les définitions, les classifications, les caractéristiques et les exigences d'essais des enveloppes à utiliser en tant que partie d'ensemble d'appareillages selon la série EN 61439 dont la tension assignée ne dépasse pas 1 000 V en courant alternatif à des fréquences ne dépassant pas 1 000 Hz ou 1 500 V en courant continu pour usage général extérieur ou intérieur.
Cette norme ne s'applique pas aux enveloppes qui sont couvertes par d'autres normes de produits spécifiques (EN 60670 par exemple). La conformité avec les prescriptions de sécurité de la norme de produit applicable est de la responsabilité du constructeur final de l'ensemble.

Classification EN 62208 §4	Pablo	Pedro*
Type de matériaux	Isolant	Isolant et métalique
Méthode de fixation	Au mur	Au mur et sur pôle
Sites d'installation	Intérieur	Intérieur et extérieur
Degrés de protection : IP	IP65 (EN 60529)	IP66 (EN 60529)
Degrés de protection : IK	IK09 (EN 62262)	IK10 (EN 62262)
Tension nominale d'isolement	1 000 V c.a	1 000 V c.a

*Les inserts métalliques ont supporté l'épreuve de charge axiale avec 50 kg appliquée pendant 10 secondes

Charges maximales admissibles (Kg)

EN 62208	Porte / Contreporte	Platine de fond	Guide DIN*	Plastron plein	Max
PEDRO POLYESTER 01	1	5,5			6,5
PEDRO POLYESTER 02	1,4	9	2,7 (x3)	1	10
PEDRO POLYESTER 03	2,7	15	4 (x4)	1,5	18
PEDRO POLYESTER 04	3,6	18	4 (x4)	1,5	22
PEDRO POLYESTER 05	4,5	25	5,4 (x4)	2	30
PEDRO POLYESTER 06	6,7	36	6,3 (x5)	2,5	43

* Maximum par guide

Tenue dielectrique

Les coffrets Pablo et Pedro ont passé avec succès l'épreuve de tenue diélectrique selon les normes EN 62208 et EN 61349-1 §10.9.4, ils sont aptes à un usage avec une tension nominale de 1 000 V c.a et 1 500 V c.c.

EN 61439-3

Les coffrets Pablo sont conformes à la norme EN 61439-3. La norme EN 61439-3 régit les règles particulières pour les ensembles d'appareillages BT destinés à être installés en des lieux accessibles à des personnes non qualifiées pendant leur utilisation.

EN 60670-1 & EN 60670-24

La norme EN 60670-24 concerne les boîtes et enveloppes pour appareillages électriques des installations électriques fixes domestiques et analogues. La partie 24 concerne les règles particulières pour enveloppes des appareillages de protection et appareillages similaires ayant une puissance dissipée.

Pablo IP65	IP65	Pde 1 (W)
IP65 04M	B06534	13
IP65 08M	B06537	19
IP65 12M	B06540	30
IP65 24M	B06541	37
IP65 18M	B06542	42
IP65 36M	B06543	54
IP65 54M	B06544	72

Pedro IP66	PP	PH	Pde 1 (W)	Pde 2 (W)
POLYESTER 01	B04711	B04721		34
POLYESTER 02	B04712	B04722	35	61
POLYESTER 03	B04713	B04723	72	111
POLYESTER 04	B04714	B04724	81	122
POLYESTER 05	B04715	B04725	93	132
POLYESTER 06	B04716	B04726	136	215
POLYESTER 07	B04717	B04727	232	342

Enveloppe conforme à la norme EN 60670-24 classification 7.101. et 7.102.1 GP
Tension nominale maximale : 400 V Puissance dissipée
Pde 1 : configuration avec kit modulaire (profilé DIN à 48 mm du plastron modulaire)
Pde 2 : configuration avec platine de fond (platine fixée sur le fond)

Certifications par désignation produit EN62208

Gamme	Désignation		Italie
Pablo	AC 65/12		•
	AC 65/18		•
	A-KIT		•
	BOR N	☐	
	BOR PH	☐	
	IP65 04M		•
	IP65 08M		•
	IP65 12M		•
	IP65 18M		•
	IP65 24M		•
	IP65 36M		•
	IP65 54M		•
	KITDIN 12		•
	KITDIN 18		•
	OBTUR 6M		•
	PATTEFIX G		•
	PP 12M G		•
	PP 18M G		•
	RG		•
	SEP-N CEN/12	☐	
	SEP-N CEN/18	☐	
	SR 65		•
Pedro	CP 02		•
	CP 03		•
	CP 04		•
	CP 05		•
	CP 06		•
	CP 07		•
	GUIDA 12		•
	GUIDA 18		•
	GUIDA 24		•
	GUIDA 28		•
	GUIDA 38		•
	KIT 12MOD 02		•
	KIT 18MOD 03/04		•
	KIT 24MOD 05		•
	KIT 28MOD 06		•
	KIT 38MOD 07		•
	MONT 02		•
	MONT 03		•
	MONT 04-05		•
	MONT 06		•
	MONT 07		•
	OBTUR		•
	PF PERFO 01		•
	PF PERFO 02		•
	PF PERFO 03		•
	PF PERFO 04		•
	PF PERFO 05		•
	PF PERFO 06		•
	PF PERFO 07		•
	PF PERFO QUICK 01		•
	PF PERFO QUICK 02		•
	PF PERFO QUICK 03		•
	PF PERFO QUICK 04		•
	PF PERFO QUICK 05		•
	PF PERFO QUICK 06		•
	PF PERFO QUICK 07		•
	PF VTR 01		•
	PF VTR 02		•

Gamme	Désignation	Italie
Pedro	PF VTR 03	•
	PF VTR 04	•
	PF VTR 05	•
	PF VTR 06	•
	PF VTR 07	•
	POLYESTER 01 PH	•
	POLYESTER 01 PP	•
	POLYESTER 02 PH	•
	POLYESTER 02 PP	•
	POLYESTER 03 PH	•
	POLYESTER 03 PP	•
	POLYESTER 04 PH	•
	POLYESTER 04 PP	•
	POLYESTER 05 PH	•
	POLYESTER 05 PP	•
	POLYESTER 06 PH	•
	POLYESTER 06 PP	•
	POLYESTER 07 PH	•
	POLYESTER 07 PP	•
	PP 02	•
	PP 03/04	•
	PP 05	•
	PP 06	•
	PP 07	•
	SCOR PF	•
	SR VTR	•
	ST VTR	•
	ST VTR INOX	•

• Certifié
☐ Conforme EN 62208

Pedro : résistance aux agents chimiques

Test effectué à température ambiante

Agent	Concentration	Résultat
Acétate d'éthyle	-	C
Acétone	-	C
Acide acétique	0%	B
Acide chlorhydrique	10%	B
Acide chlorhydrique	1%	D
Acide citrique	Toute concentration	B
Acide lactique	Toute concentration	B
Acide nitrique	1%	C
Acide phosphorique	85%	D
Acide sulfurique	5%	C
Alcool éthylique	25%	C
Ammoniaque	5%	C
Aniline	-	D
Benzène	-	D
Cire de carnauba	-	A
Eau de mer	-	A
Eau oxygénée	1%	B
Eau potable	-	A
Essence	-	B
Ethylène glycol	-	A
Formaldéhyde	35%	C
Gazole	-	B
Glycérol	-	A
Graisse minérale	-	A
Huile de silicone	-	A
Huile d'olive	-	A
Huile minérale	-	A
Huile minérale synthétique	-	A
Hydroxyde de potassium	-	D
Hydroxyde de sodium	10%	D
Hydroxyde de sodium	1%	C
Hypochlorite de sodium	-	C
Kérosène	-	B
Octyl phtalate	-	A
Pétrole	-	B
Toluène	-	C
Trichloréthylène	-	C
Xylène	-	C

A : Conseillé
B : Acceptable, on peut observer les altérations qui ne sont pas préjudiciables pour le fonctionnement
C : Résiste aux contacts occasionnels, ôter le plus rapidement possible
D : Pas adapté

CODE	DESIGNATION	COLISAGE	UM	PAGE
B00192	DSTN	10 (2x5)	P	113
B00260	DSTA	10 (2x5)	P	117
B00308	TMR 12X12 W0	90	M	30
B00312	TMR 16X12 W0	70	M	30
B00319	TA-E 60X60 W0	24	M	54
B00320	TA-E 80X40 W0	24	M	52
B00322	TA-E 200X60 W0	8	M	54
B00323	TA-E 25X30 W0	80	M	50
B00324	TA-E 40X40 W0	48	M	52
B00325	TA-E 60X40 W0	24	M	52
B00326	TA-E 80X60 W0	16	M	54
B00327	TA-E 100X60 W0	16	M	54
B00328	TA-E 120X60 W0	16	M	54
B00329	TA-E 100X40 W0	16	M	52
B00330	TA-E 120X40 W0	16	M	52
B00331	TA-E 150X60 W0	12	M	54
B00339	TA-S 60X40 W0	24	M	52
B00357	TA-E 200X80 W0	8	M	54
B00358	TA-E 150X80 W0	12	M	54
B00359	TA-E 120X80 W0	16	M	54
B00360	TA-E 100X80 W0	16	M	54
B00369	TMR 12X7 W0	162	M	30
B00379	TA-E 15X17 W0	96	M	50
B00380	TA-E 25X17 W0	60	M	50
B00381	TA-E 40X17 W0	64	M	50
B00382	TA-S 40X17 W0	64	M	50
B00390	AIM 15X17 W0	20 (2x10)	P	50
B00391	AIM 25X17 W0	40 (4x10)	P	50
B00395	AIM 40X17 W0	20 (2x10)	P	50
B00403	AEM 15X17 W0	20 (2x10)	P	50
B00404	AEM 25X17 W0	20 (2x10)	P	50
B00406	AEM 40X17 W0	20 (2x10)	P	50
B00414	APM 15X17 W0	20 (2x10)	P	50
B00415	APM 25X17 W0	40 (4x10)	P	50
B00425	APM 40X17 W0	20 (2x10)	P	50
B00513	PDA-45N 80 W0	10 (2x5)	P	53, 55
B00514	PDA-45N 100 W0	10 (2x5)	P	53, 55
B00515	PDA-45N 120 W0	10 (2x5)	P	53, 55
B00518	PDA-45N 150 W0	10 (2x5)	P	55
B00519	PDA-M4 100 W0	10 (5x2)	P	53, 55
B00520	PDA-M4 120 W0	10 (5x2)	P	53, 55
B00521	PDA-M8 150 W0	5 (5x1)	P	55
B00535	IM 15X17 W0	20 (2x10)	P	50
B00536	IM 25X17 W0	20 (2x10)	P	50
B00541	IM 40X17 W0	20 (2x10)	P	50
B00545	PDA-M8 200 W0	5 (5x1)	P	55
B00577	LM 15X17 W0	20 (2x10)	P	51
B00578	LM 25X17 W0	40 (4x10)	P	51
B00579	LM 40X17 W0	40 (4x10)	P	51
B00590	GM 15X17 W0	20 (2x10)	P	51
B00591	GM 25X17 W0	40 (4x10)	P	51
B00597	GM 40X17 W0	40 (4x10)	P	51
B00670	T1 15X18 G	72	M	132
B00672	T1 15X30 G	64	M	132
B00676	T1 15X60 G	32	M	132
B00677	SDMN W0	10 (10x1)	P	17, 51
B00686	TA-E 40X25 W0	60	M	50
B00688	NIA 40X25 W0	20 (2x10)	P	50
B00689	NEA 40X25 W0	20 (2x10)	P	50
B00690	NPAN 40X25 W0	20 (2x10)	P	50
B00692	NTAN 40X25 W0	10 (2x5)	P	50
B00694	GAN 40X25 W0	20 (2x10)	P	50
B00695	LAN 40X25 W0	20 (2x10)	P	50
B00702	COV 25 G	50	M	132, 134
B00703	COV 40 G	50	M	132, 134
B00704	COV 60 G	50	M	132, 134
B00705	COV 80 G	50	M	132, 134
B00706	COV 100 G	40	M	65, 132, 134
B00707	COV 120 G	40	M	132, 134

CODE	DESIGNATION	COLISAGE	UM	PAGE
B00708	COV 150 G	40	M	134
B00830	T1-N 25X30 G	72	M	132
B00831	T1-N 60X40 G	24	M	132
B00832	T1-N 80X40 G	24	M	132
B00833	T1-N 80X60 G	24	M	132
B00834	T1-N 100X60 G	16	M	132
B00835	T1-N 120X80 G	16	M	134
B00836	T1-N 150X100 G	8	M	134
B00842	T1-N 120X60 G	16	M	132
B00844	T1-N 100X40 G	16	M	132
B00851	JSE 40 W0	20 (20x1)	P	45, 53, 55
B00852	JSE 60 W0	15 (15x1)	P	45, 53, 55
B00856	SEP-E 40	64 m	M	65, 125, 132
B00857	SEP-E 60	40	M	124, 132
B00858	SEP-E 80	24	M	124, 134
B00867	LAN 25X30 W0	20 (4x5)	P	50
B00868	LAN 40X40 W0	10 (2x5)	P	53
B00869	LAN 60X40 W0	20 (10x2)	P	44, 53
B00870	LAN 60X60 W0	10 (5x2)	P	55
B00871	LAN 80X40 W0	20 (10x2)	P	53
B00872	LAN 80X60 W0	10 (5x2)	P	44, 55
B00873	LAN 100X40 W0	10 (5x2)	P	44, 53
B00874	LAN 100X60 W0	10 (5x2)	P	55
B00875	LAN 100X80 W0	10 (5x2)	P	55
B00876	LAN 120X40 W0	10 (5x2)	P	44, 53
B00877	LAN 120X60 W0	10 (5x2)	P	44, 55
B00878	LAN 120X80 W0	10 (5x2)	P	55
B00879	LAN 150X60 W0	5 (5x1)	P	44, 55
B00880	LAN 150X80 W0	5 (5x1)	P	55
B00881	LAN 200X60 W0	5 (5x1)	P	55
B00882	LAN 200X80 W0	5 (5x1)	P	55
B00883	GAN 25 W0	20 (4x5)	P	50
B00884	GAN 40 W0	10 (2x5)	P	53
B00885	GAN 60 W0	10 (2x5)	P	45, 53, 55
B00886	GAN 80 W0	10 (2x5)	P	45, 53, 55
B00887	GAN 100 W0	10 (2x5)	P	45, 53, 55
B00888	GAN 120 W0	10 (2x5)	P	45, 53, 55
B00889	GAN 150 W0	10 (2x5)	P	45, 55
B00890	GAN 200 W0	10 (2x5)	P	55
B00961	P1	500 (10x50)	M	137
B00962	P2	500 (20x25)	M	137
B00963	P3	250 (10x25)	M	137
B00964	P4	200 (10x20)	M	137
B00981	PA1	500 (10x50)	M	137
B00982	PA2	500 (20x25)	M	137
B00983	PA3	250 (10x25)	M	137
B00984	PA4	200 (10x20)	M	137
B01022	TR1-N 40-80	100 (4x25)	P	132
B01023	TR1-N 100-150	50 (2x25)	P	132
B01026	BLOCKSEP-E	500 (10x50)	P	124, 133, 135
B01029	SX25	1	P	31
B01031	LAME SX25	1	P	31
B01036	4F	1	P	31
B01038	LAME PINCE 4F	1	P	31
B01211	COV-ZH 25 G	28	M	128
B01212	COV-ZH 40 G	28	M	128
B01213	COV-ZH 60 G	20	M	128
B01214	COV-ZH 80 G	20	M	128
B01215	COV-ZH 100 G	12	M	128
B01216	COV-ZH 120 G	12	M	128
B01219	COV-ZH 25 G	28	M	128
B01251	COV-L 25 G	50	M	124
B01252	COV-L 40 G	50	M	124
B01253	COV-L 60 G	50	M	124
B01254	COV-L 80 G	50	M	124
B01255	COV-L 100 G	40	M	124
B01256	COV-L 120 G	40	M	124
B01331	CSP-N 75X17 W	20	M	107
B01332	CSP-N 75X17 G	20	M	107

CODE	DESIGNATION	COLISAGE	UM	PAGE
B01333	CSP-N 75X17 A	20	M	107
B01705	NEAV 25X30 W0	20 (20x1)	P	50
B01706	NEAV 40X40 W0	10 (10x1)	P	52
B01707	NEAV 60X40 W0	10 (10x1)	P	44, 52
B01708	NEAV 80X40 W0	10 (10x1)	P	52
B01709	NEAV 100X40 W0	10 (10x1)	P	44, 52
B01710	NEAV 120X40 W0	10 (10x1)	P	44, 52
B01711	NEAV 60X60 W0	10 (10x1)	P	54
B01712	NEAV 80X60 W0	10 (10x1)	P	44, 54
B01713	NEAV 100X60 W0	10 (10x1)	P	54
B01714	NEAV 120X60 W0	10 (10x1)	P	44, 54
B01715	NEAV 150X60 W0	5 (5x1)	P	44, 54
B01716	NEAV 200X60 W0	4 (4x1)	P	54
B01717	NEAV 100X80 W0	4 (4x1)	P	54
B01718	NEAV 120X80 W0	4 (4x1)	P	54
B01719	NEAV 150X80 W0	5 (5x1)	P	54
B01720	NEAV 200X80 W0	4 (4x1)	P	54
B01721	NIAV 25X30 W0	20 (20x1)	P	50
B01722	NIAV 40X40 W0	10 (10x1)	P	52
B01723	NIAV 60X40 W0	10 (10x1)	P	44, 52
B01724	NIAV 80X40 W0	10 (10x1)	P	52
B01725	NIAV 100X40 W0	10 (10x1)	P	44, 52
B01726	NIAV 120X40 W0	10 (10x1)	P	44, 52
B01727	NIAV 60X60 W0	10 (10x1)	P	54
B01728	NIAV 80X60 W0	10 (10x1)	P	44, 54
B01729	NIAV 100X60 W0	10 (10x1)	P	54
B01730	NIAV 120X60 W0	10 (10x1)	P	44, 54
B01731	NIAV 150X60 W0	5 (5x1)	P	44, 54
B01732	NIAV 200X60 W0	4 (4x1)	P	54
B01733	NIAV 100X80 W0	4 (4x1)	P	54
B01734	NIAV 120X80 W0	4 (4x1)	P	54
B01735	NIAV 150X80 W0	5 (5x1)	P	54
B01736	NIAV 200X80 W0	4 (4x1)	P	54
B01737	NPAN 25X30 W0	20 (4x5)	P	50
B01738	NPAN 40X40 W0	10 (2x5)	P	52
B01739	NPAN 60X40 W0	10 (5x2)	P	44, 52
B01740	NPAN 80X40 W0	10 (5x2)	P	52
B01741	NPAN 100X40 W0	10 (10x1)	P	44, 52
B01742	NPAN 120X40 W0	10 (10x1)	P	44, 52
B01743	NPAN 60X60 W0	10 (5x2)	P	54
B01744	NPAN 80X60 W0	10 (5x2)	P	44, 54
B01745	NPAN 100X60 W0	10 (10x1)	P	54
B01746	NPAN 120X60 W0	10 (10x1)	P	44, 54
B01747	NPAN 150X60 W0	4 (4x1)	P	44, 54
B01748	NPAN 200X60 W0	4 (4x1)	P	54
B01749	NPAN 100X80 W0	4 (4x1)	P	54
B01750	NPAN 120X80 W0	4 (4x1)	P	54
B01751	NPAN 150X80 W0	4 (4x1)	P	54
B01752	NPAN 200X80 W0	4 (4x1)	P	54
B01753	NTAN 25X30 W0	20 (4x5)	P	50
B01754	NTAN 40X40 W0	10 (2x5)	P	53
B01755	NTAN 60X40 W0	10 (5x2)	P	45, 53
B01756	NTAN 80X40 W0	10 (5x2)	P	53
B01757	NTAN 100X40 W0	10 (10x1)	P	45, 53
B01758	NTAN 120X40 W0	10 (10x1)	P	45, 53
B01759	NTAN 60X60 W0	10 (5x2)	P	55
B01760	NTAN 80X60 W0	10 (5x2)	P	45, 55
B01761	NTAN 100X60 W0	10 (10x1)	P	55
B01762	NTAN 120X60 W0	10 (10x1)	M	45, 55
B01763	NTAN 150X60 W0	4 (4x1)	P	45, 55
B01764	NTAN 200X60 W0	4 (4x1)	P	55
B01765	NTAN 100X80 W0	4 (4x1)	P	55
B01766	NTAN 120X80 W0	4 (4x1)	P	55
B01767	NTAN 150X80 W0	4 (4x1)	P	55
B01768	NTAN 200X80 W0	4 (4x1)	P	55
B01769	SDN1 W0	4 (4x1)	P	45, 53
B01770	SDN2 W0	4 (4x1)	P	45, 55
B01771	SDN3 W0	4 (4x1)	P	45, 55
B01775	RQM 80 W0	20 (10x2)	P	44, 53, 55

CODE	DESIGNATION	COLISAGE	UM	PAGE
B01776	RQM 100 W0	10 (5x2)	P	44, 53, 55
B01777	RQM 120 W0	10 (5x2)	P	44, 53, 55
B01780	TA-G 60X40 W0	24 m	M	52
B01781	TA-G 80X40 W0	24	M	52
B01782	TA-G 100X40 W0	16	M	52
B01783	TA-G 120X40 W0	16	M	52
B01784	TA-G 60X60 W0	24	M	54
B01785	TA-G 80X60 W0	16	M	54
B01786	TA-G 100X60 W0	16	M	54
B01787	TA-G 120X60 W0	16	M	54
B01788	TA-G 150X60 W0	12	M	54
B01789	TA-G 200X60 W0	8	M	54
B01790	TA-G 100X80 W0	16	M	54
B01791	TA-G 120X80 W0	16	M	54
B01792	TA-G 150X80 W0	12	M	54
B01793	TA-G 200X80 W0	8	M	54
B01794	COV-N 60 W0	50	M	53, 55
B01795	COV-N 80 W0	50	M	53, 55
B01796	COV-N 100 W0	40	M	53, 55
B01797	COV-N 120 W0	40	M	53, 55
B01798	COV-N 150 W0	40	M	55
B01799	COV-N 200 W0	40	M	55
B01821	TA-E 60X40 G	24	M	52
B01823	TA-E 80X40 G	24	M	52
B01825	TA-E 100X40 G	16	M	52
B01829	TA-E 60X60 G	24	M	54
B01831	TA-E 80X60 G	16	M	54
B01833	TA-E 100X60 G	16	M	54
B01835	TA-E 120X60 G	16	M	54
B01837	TA-E 150X60 G	12	M	54
B01839	TA-E 200X60 G	8	M	54
B01841	TA-E 100X80 G	16	M	54
B01843	TA-E 120X80 G	16	M	54
B01845	TA-E 150X80 G	12	M	54
B01847	TA-E 200X80 G	8	M	54
B01913	DST	28	M	53, 55, 77
B02120	G1	24	M	136
B02125	G1F	24	M	136
B02130	OMEGA 2F	40	M	136
B02135	OMEGA 3	40	M	136
B02140	OMEGA 3F	40	M	136
B02145	OMEGA 3A	20	M	136
B02150	OMEGA 3AF	20	M	136
B02162	CISAILLE	1	P	129
B02164	TRITON	1	P	129
B02165	LAME CISAILLE	1	P	129
B02181	DN-AS	24	P	138
B02182	DN-AM	24	P	138
B02183	DN-AL	14	P	138
B02187	SCP	50 (5x10)	P	124, 133, 135
B02190	ST	20 (2x10)	P	136
B02237	LAN 25X30 G	20 (4x5)	P	50
B02239	LAN 40X40 G	10 (2x5)	P	53
B02241	LAN 60X40 G	10 (5x2)	P	53
B02243	LAN 80X40 G	10 (5x2)	P	53
B02245	LAN 100X40 G	10 (5x2)	P	53
B02249	LAN 60X60 G	10 (5x2)	P	55
B02251	LAN 80X60 G	10 (5x2)	P	55
B02253	LAN 100X60 G	10 (5x2)	P	55
B02255	LAN 120X60 G	10 (5x2)	P	55
B02261	LAN 100X80 G	10 (5x2)	P	55
B02263	LAN 120X80 G	10 (5x2)	P	55
B02269	GAN 25 G	20 (4x5)	P	50
B02271	GAN 40 G	10 (2x5)	P	53
B02273	GAN 60 G	10 (2x5)	P	53, 55
B02275	GAN 80 G	10 (2x5)	P	53, 55
B02279	GAN 120 G	10 (2x5)	P	55
B02281	GAN 150 G	10 (2x5)	P	55
B02283	GAN 200 G	10 (2x5)	P	55

CODE	DESIGNATION	COLISAGE	UM	PAGE
B02285	SDN1 G	4 (4x1)	P	50, 53
B02287	SDN2 G	4 (4x1)	P	55
B02289	SDN3 G	4 (4x1)	P	55
B02403	COV-N 60 G	50	M	53, 55
B02405	COV-N 80 G	50	M	53, 55
B02407	COV-N 100 G	40	M	53, 55
B02409	COV-N 120 G	40	M	55
B02411	COV-N 150 G	40	M	55
B02413	COV-N 200 G	40	M	55
B02414	SEP-G 40	64	M	44, 52
B02415	SEP-G 60	40	M	39, 44, 54
B02416	SEP-G 80	24	M	54
B02422	NEAV 25X30 G	20 (20x1)	P	50
B02424	NEAV 40X40 G	10 (10x1)	P	52
B02426	NEAV 60X40 G	10 (10x1)	P	52
B02428	NEAV 80X40 G	10 (10x1)	P	52
B02430	NEAV 100X40 G	10 (10x1)	P	52
B02434	NEAV 60X60 G	10 (10x1)	P	54
B02436	NEAV 80X60 G	10 (10x1)	P	54
B02438	NEAV 100X60 G	10 (10x1)	P	54
B02440	NEAV 120X60 G	10 (10x1)	P	54
B02446	NEAV 100X80 G	4 (4x1)	P	54
B02448	NEAV 120X80 G	4 (4x1)	P	54
B02456	NIAV 25X30 G	20 (20x1)	P	50
B02458	NIAV 40X40 G	10 (10x1)	P	52
B02460	NIAV 60X40 G	10 (10x1)	P	52
B02462	NIAV 80X40 G	10 (10x1)	P	52
B02464	NIAV 100X40 G	10 (10x1)	P	52
B02468	NIAV 60X60 G	10 (10x1)	P	54
B02470	NIAV 80X60 G	10 (10x1)	P	54
B02472	NIAV 100X60 G	10 (10x1)	P	54
B02474	NIAV 120X60 G	10 (10x1)	P	54
B02480	NIAV 100X80 G	4 (4x1)	P	54
B02482	NIAV 120X80 G	4 (4x1)	P	54
B02488	NPAN 25X30 G	20 (4x5)	P	50
B02490	NPAN 40X40 G	10 (2x5)	P	52
B02492	NPAN 60X40 G	10 (5x2)	P	52
B02494	NPAN 80X40 G	10 (5x2)	P	52
B02496	NPAN 100X40 G	10 (10x1)	P	52
B02500	BC	4 (4x1)	P	31
B02502	NPAN 80X60 G	10 (5x2)	P	54
B02504	NPAN 100X60 G	10 (10x1)	P	54
B02506	NPAN 120X60 G	10 (10x1)	P	54
B02512	NPAN 100X80 G	4 (4x1)	P	54
B02514	NPAN 120X80 G	4 (4x1)	P	54
B02520	NTAN 25X30 G	20 (4x5)	P	50
B02522	NTAN 40X40 G	10 (2x5)	P	53
B02524	NTAN 60X40 G	10 (5x2)	P	53
B02526	NTAN 80X40 G	10 (5x2)	P	53
B02528	NTAN 100X40 G	10 (10x1)	P	53
B02532	NTAN 60X60 G	10 (5x2)	P	55
B02534	NTAN 80X60 G	10 (5x2)	P	55
B02536	NTAN 100X60 G	10 (10x1)	P	55
B02538	NTAN 120X60 G	10 (10x1)	P	55
B02544	NTAN 100X80 G	4 (4x1)	P	55
B02546	NTAN 120X80 G	4 (4x1)	P	55
B02550	DUCTACOL	48 (4x12)	P	31
B02551	NPAN 60X60 G	10 (5x2)	P	54
B02561	T1-N 25X40 G	72	M	132
B02562	T1-N 25X60 G	48	M	132
B02563	T1-N 25X80 G	48	M	134
B02564	T1-N 25X100 G	16	M	134
B02565	T1-N 40X40 G	40	M	132
B02566	T1-N 40X60 G	36	M	132
B02567	T1-N 40X80 G	32	M	134
B02568	T1-N 40X100 G	16	M	134
B02569	T1-N 60X60 G	24	M	132
B02570	T1-N 60X80 G	24	M	134
B02571	T1-N 60X100 G	8	M	134

CODE	DESIGNATION	COLISAGE	UM	PAGE
B02572	T1-N 80X80 G	24	M	134
B02573	T1-N 80X100 G	8	M	134
B02574	T1-N 100X80 G	16	M	134
B02575	T1-N 100X100 G	8	M	134
B03001	CORNER	5 (5x1)	P	31
B03063	AIBN W	10 (10x1)	P	112
B03064	AIBN A	10 (10x1)	P	112
B03065	AIBN B	10 (10x1)	P	112
B03066	AICN W	10 (10x1)	P	112
B03067	AICN A	10 (10x1)	P	112
B03068	AICN B	10 (10x1)	P	112
B03138	AEBN B	10 (10x1)	P	112
B03139	AEBN A	10 (10x1)	P	112
B03140	AEBN W	10 (10x1)	P	112
B03141	AECN W	10 (10x1)	P	112
B03143	AECN A	10 (10x1)	P	112
B03147	AECN B	10 (10x1)	P	112
B03241	APBN W	10 (10x1)	P	112
B03242	APBN A	10 (10x1)	P	112
B03243	APBN B	10 (10x1)	P	112
B03244	APCN W	10 (10x1)	P	112
B03247	APCN A	10 (10x1)	P	112
B03248	APCN B	10 (10x1)	P	112
B03249	CBN W	20	M	113
B03250	CBN A	20	M	113
B03252	CBN B	20	M	113
B03254	CCN W	20	M	113
B03255	CCN A	20	M	113
B03256	CCN B	20	M	113
B03258	CSN	20	M	113, 117
B03259	DBN W	10 (10x1)	P	112
B03263	DBN A	10 (10x1)	P	112
B03267	DCN W	10 (10x1)	P	112
B03268	DCN A	10 (10x1)	P	112
B03269	DCN B	10 (10x1)	P	112
B03270	DPN W	10 (10x1)	P	112
B03271	DPN A	10 (10x1)	P	112
B03273	LDBN W	20 (10x2)	P	113
B03274	LDBN A	10 (5x2)	P	113
B03275	LDBN B	10 (5x2)	P	113
B03276	LSBN W	20 (10x2)	P	113
B03277	LSBN A	10 (5x2)	P	113
B03278	LSBN B	10 (5x2)	P	113
B03279	LCN W	20 (10x2)	P	113
B03280	LCN A	10 (5x2)	P	113
B03281	LCN B	10 (5x2)	P	113
B03282	GBN W	20 (4x5)	P	113
B03283	GBN A	10 (2x5)	P	113
B03284	GBN B	10 (2x5)	P	113
B03285	GCN W	20 (4x5)	P	112
B03286	GCN A	20 (4x5)	P	112
B03287	GCN B	20 (4x5)	P	112
B03479	SBN-LM45 W	5 (5x1)	P	113
B03485	SCN-LM45 W	5 (5x1)	P	113
B03492	ACQN W	10 (10x1)	P	113
B03493	ACQN A	5 (5x1)	P	113
B03495	ADDN W	20 (4x5)	P	113
B03496	ADDN A	10 (10x1)	P	113
B03497	ADDN B	10 (10x1)	P	113
B03498	GFN	20 (4x5)	P	112, 113
B04005	DBA W	5 (5x1)	P	116
B04006	DBA A	5 (5x1)	P	116
B04008	GBA W	20 (4x5)	P	117
B04012	GBA A	20 (4x5)	P	117
B04013	LBA W	10 (5x2)	P	117
B04015	LBA A	10 (5x2)	P	117
B04017	AIBA W	10 (10x1)	P	116
B04026	AIBA A	10 (10x1)	P	116
B04030	AEBA W	10 (10x1)	P	116

CODE	DESIGNATION	COLISAGE	UM	PAGE
B04033	AEBA A	10 (10x1)	P	116
B04034	GFA	10 (5x2)	P	117
B04041	ADDA W	10 (2x5)	P	117
B04043	ADDA A	10 (2x5)	P	117
B04049	SQBA W	5 (5x1)	P	117
B04055	DPA W	5 (5x1)	P	116
B04058	DPA A	5 (5x1)	P	116
B04059	TPRA W	5 (5x1)	P	117
B04065	TRBA	40 (2x20)	P	113, 117
B04066	APVA W	5 (5x1)	P	116
B04068	APVA A	5 (5x1)	P	116
B04179	SQBN W	5 (5x1)	P	113
B04193	SQCN W	5 (5x1)	P	113
B04511	TA-C45 90/1X55 W0	20	M	76
B04512	TA-C45 134/2X55 W0	12	M	76
B04515	TA-C45 164/2X55 W0	12	M	76
B04517	TA-C45 164/3X55 W0	12	M	76
B04519	TA-C 200/3X55 W0	8	M	76
B04523	SEP-C 55	40	M	76, 78
B04525	JDS-C	20	M	77
B04528	COV 45N W0	24	M	77
B04530	NIAV 90X55 W0	10 (10x1)	P	76
B04531	NEAV 90X55 W0	10 (10x1)	P	76
B04532	NPAN-F 90X55 W0	8 (8x1)	P	76
B04533	LAN 90X55 W0	10 (5x2)	P	76
B04536	NIAV 134X55 W0	10 (10x1)	P	76
B04537	NEAV 134/55 W0	5 (5x1)	P	76
B04538	NPAN 134X55 W0	4 (4x1)	P	76
B04539	LAN 134X55 W0	10 (5x2)	P	76
B04540	NPAN-F 134X55 W0	4 (4x1)	P	76
B04542	NIAV 164X55 W0	10 (10x1)	P	76
B04543	NEAV 164X55 W0	5 (5x1)	P	76
B04544	NPAN 164X55 W0	4 (4x1)	P	76
B04545	LAN 164X55 W0	10 (5x2)	P	76
B04546	NPAN-F 164X55 W0	4 (4x1)	P	76
B04551	NIAV 200X55 W0	5 (5x1)	P	76
B04552	NEAV 200X55 W0	5 (5x1)	P	76
B04553	NPAN 200X55 W0	4 (4x1)	P	76
B04554	LAN 200X55 W0	10 (5x2)	P	76
B04555	NPAN-F 200X55 W0	4 (4x1)	P	76
B04558	NTAC 164 W0	4 (4x1)	P	77
B04559	NTAC 134 W0	5 (5x1)	P	77
B04560	NTAC W0	5 (5x1)	P	77
B04561	GAC W0	10 (5x2)	P	77
B04562	GAS W0	10 (5x2)	P	77
B04564	CSA-60 W0	5 (5x1)	P	77
B04565	CSA CE W0	5 (5x1)	P	77
B04567	NTAG W0	5 (5x1)	P	45, 53, 77
B04570	JCA45U W0	60 (3x20)	P	92, 94, 99
B04571	SUPPORTDISJ	5 (5x1)	M	77, 95
B04586	PORTE PLEINE 01	1	P	169
B04587	PORTE PLEINE 02	1	P	169
B04588	PORTE PLEINE 03	1	P	169
B04589	PORTE PLEINE 04	1	P	169
B04590	PORTE PLEINE 05	1	P	169
B04591	PORTE PLEINE 06	1	P	169
B04592	PORTE PLEINE 07	1	P	169
B04593	PORTE HUBLOT 01	1	P	169
B04594	PORTE HUBLOT 02	1	P	169
B04595	PORTE HUBLOT 03	1	P	169
B04596	PORTE HUBLOT 04	1	P	169
B04597	PORTE HUBLOT 05	1	P	169
B04598	PORTE HUBLOT 06	1	P	169
B04599	PORTE HUBLOT 07	1	P	169
B04634	CP 05	1	P	169
B04635	CP 06	1	P	169
B04637	CP 07	1	P	169
B04651	MONT 02	10 (5x2)	P	169
B04652	MONT 03	10 (5x2)	P	169

CODE	DESIGNATION	COLISAGE	UM	PAGE
B04653	MONT 04-05	10 (5x2)	P	169
B04654	MONT 06	10 (5x2)	P	169
B04655	MONT 07	2	P	169
B04660	GUIDA 12	8 (8x1)	P	169
B04661	GUIDA 18	8 (8x1)	P	169
B04662	GUIDA 24	8 (8x1)	P	169
B04663	GUIDA 28	8 (8x1)	P	169
B04664	GUIDA 38	5 (5x1)	P	169
B04665	CH TRI VTR	10	P	168
B04666	SR TRI VTR01-06	10 (10x1)	P	168
B04667	SR TRI VTR07	10 (10x1)	P	168
B04675	PF VTR 06	1	P	168
B04677	PF VTR 07	1	P	168
B04680	ST VTR	20 (5x4)	P	168
B04682	SCOR PF	24 (12x2)	P	169
B04688	ST VTR INOX	20 (5x4)	P	168
B04711	POLYESTER 01 PP	1	P	168
B04712	POLYESTER 02 PP	1	P	168
B04713	POLYESTER 03 PP	1	P	168
B04714	POLYESTER 04 PP	1	P	168
B04715	POLYESTER 05 PP	1	P	168
B04716	POLYESTER 06 PP	1	P	168
B04717	POLYESTER 07 PP	1	P	168
B04721	POLYESTER 01 PH	1	P	168
B04722	POLYESTER 02 PH	1	P	168
B04723	POLYESTER 03 PH	1	P	168
B04724	POLYESTER 04 PH	1	P	168
B04725	POLYESTER 05 PH	1	P	168
B04726	POLYESTER 06 PH	1	P	168
B04727	POLYESTER 07 PH	1	P	168
B04740	SR VTR 405	10 (10x1)	P	168
B04741	SR VTR 421	10 (10x1)	P	168
B04742	SR VTR 455	10 (10x1)	P	168
B04743	SR VTR 1242E	10 (10x1)	P	168
B04744	SR VTR 2433A	10 (10x1)	P	169
B04745	SR VTR 3113A	10 (10x1)	P	169
B04760	CP 02	1	P	169
B04761	CP 03	1	P	169
B04762	CP 04	1	P	169
B04764	PF VTR 01	1	P	168
B04765	PF VTR 02	1	P	168
B04766	PF VTR 03	1	P	168
B04767	PF VTR 04	1	P	168
B04768	PF VTR 05	1	P	168
B04771	PF PERFO QUICK 01	1	P	168
B04772	PF PERFO QUICK 02	1	P	168
B04773	PF PERFO QUICK 03	1	P	168
B04774	PF PERFO QUICK 04	1	P	168
B04775	PF PERFO QUICK 05	1	P	168
B04776	PF PERFO QUICK 06	1	P	168
B04777	PF PERFO QUICK 07	1	P	168
B04781	PF PERFO 01	1	P	168
B04782	PF PERFO 02	1	P	168
B04783	PF PERFO 03	1	P	168
B04784	PF PERFO 04	1	P	168
B04785	PF PERFO 05	1	P	168
B04786	PF PERFO 06	1	P	168
B04787	PF PERFO 07	1	P	168
B04790	KIT 12MOD 02	12 (12x1)	P	169
B04791	KIT 18MOD 03/04	12 (12x1)	P	169
B04792	KIT 24MOD 05	6 (6x1)	P	169
B04793	KIT 28MOD 06	6 (6x1)	P	169
B04794	KIT 38MOD 07	4 (4x1)	P	169
B04795	PP 02	12 (12x1)	P	169
B04796	PP 03/04	12 (12x1)	P	169
B04797	PP 05	6 (6x1)	P	169
B04798	PP 06	6 (6x1)	P	169
B04799	PP 07	2 (2x1)	P	169
B05161	SR 65	10 (10x1)	P	160

CODE	DESIGNATION	COLISAGE	UM	PAGE
B05162	A-KIT	10 (5x2)	P	161
B05163	RG	20 (10x2)	P	161
B05182	SEP-N CEN/12	10	P	161
B05190	PATTEFIX G	30 (30x1)	P	160
B05191	BOR PH	10 (10x1)	P	161
B05192	BOR N	10 (10x1)	P	161
B05193	KITDIN 12	10 (10x1)	P	161
B05194	KITDIN 18	10 (10x1)	P	161
B05196	OBTUR 6M G	40 (4x10)	P	161, 169
B05197	PP 12M G	10 (10x1)	P	160
B05198	PP 18M G	10 (10x1)	P	160
B05199	SEP-N CEN/18	10	P	161
B05200	TR1	100 (2x50)	P	132
B05231	TY5	100	M	139
B05232	TY10	100	M	139
B05233	TY20	50	M	139
B05234	TY30	50	M	139
B05235	TY50	50	M	139
B05386	MSTN 16	160 (8x20)	P	153
B05387	MSTN 20	240 (12x20)	P	153
B05388	MSTN 25	160 (8x20)	P	153
B05389	MSTN 32	100 (5x20)	P	153
B05390	MSTN 40	50 (10x5)	P	153
B05391	MSTN 50	15 (3x5)	P	153
B05392	CIRN 16	200 (10x20)	P	153
B05393	CIRN 20	240 (12x20)	P	153
B05394	CIRN 25	160 (8x20)	P	153
B05395	CIRN 32	100 (10x10)	P	153
B05396	CIRN 40	50 (10x5)	P	153
B05397	CIRN 50	30 (6x5)	P	153
B05398	RSTN 16	200 (10x20)	P	153
B05399	RSTN 20	360 (18x20)	P	153
B05400	RSTN 25	260 (13x20)	P	153
B05401	RSTN 32	160 (8x20)	P	153
B05402	RSTN 40	30 (6x5)	P	153
B05403	RSTN 50	25 (5x5)	P	153
B05530	BDD Ø 60 G	190 (38x5)	P	173
B05531	BDD Ø 80 G	140 (28x5)	P	173
B05533	BDD 80X80 G	100 (20x5)	P	173
B05534	BDD 100X100 G	50	P	173
B05536	BDD 150X110 G	46	P	173
B05537	BDD 190X140 G	29	P	173
B05538	BDD 240X190 G	15	P	173
B05539	BDD 300X220 G	5	P	173
B05540	BDD 380X300 G	4	P	173
B05542	BDD Ø 60 R	50 (10x5)	P	173
B05543	BDD Ø 80 R	50 (10x5)	P	173
B05545	BDD 80X80 R	100 (20x5)	P	173
B05546	BDD 100X100 R	50	P	173
B05547	BDD 120X80 R	50	P	173
B05601	BDD-FLD 100X100 G	60	P	173
B05631	BDD-FLD 100X100 R	60	P	173
B05911	APSP W	10 (5x2)	P	107
B05912	APSP G	10 (5x2)	P	107
B05913	GSP W	10 (5x2)	P	107
B05914	GSP G	10 (5x2)	P	107
B05915	DSP W	10 (5x2)	P	107
B05916	DSP G	10 (5x2)	P	107
B06472	DISCOVER	2 (2x1)	P	31
B06500	RT4	4 (4x1)	P	129
B06501	RT6	4 (4x1)	P	129
B06502	DUCTAFIX R4	1000 (4x250)	P	125, 128, 133, 135
B06511	DUCTAFIX R6	500 (2x250)	P	125, 128, 133, 135
B06534	IP65 04M G	12	P	160
B06537	IP65 08M G	14	P	160
B06540	IP65 12M G	6	P	160
B06541	IP65 24M G	4	P	160
B06542	IP65 18M G	4	P	160
B06543	IP65 36M G	1	P	160

CODE	DESIGNATION	COLISAGE	UM	PAGE
B06544	IP65 54M G	1	P	160
B06560	ZP1	1000 (10x100)	P	65, 125, 133, 135
B06561	ZP2	500 (10x50)	P	65, 125, 133, 135
B06810	CND 65X50 WE	24	M	62
B06811	CAE 65X50 WE	10 (10x1)	P	62
B06812	CAI 65X50 WE	10 (10x1)	P	62
B06813	CAP 65X50 WE	10 (10x1)	P	62
B06814	CCM 65X50 WE	10 (10x1)	P	63
B06815	CGC 65X50 WE	20 (20x1)	P	62
B06816	CTT 65X50 WE	10 (10x1)	P	63
B06817	CPM 65X50 WE	10 (10x1)	P	63
B06820	CND 90X60 WE	16	M	62
B06821	CAE 90X60 WE	10 (10x1)	P	62
B06822	CAI 90X60 WE	8 (8x1)	P	62
B06823	CAP 90X60 WE	10 (10x1)	P	62
B06824	CCM 90X60 WE	8 (8x1)	P	63
B06825	CGC 90X60 WE	20 (20x1)	P	62
B06826	CTT 90X60 WE	10 (10x1)	P	63
B06827	CPM 90X60 WE	10 (10x1)	P	63
B06828	CDT 90X60 WE	5 (5x1)	P	63
B06829	CRD 90-60 WE	10 (10x1)	P	63
B06830	CND 120X75 WE	12	M	62
B06831	CAE 120X75 WE	8 (8x1)	P	62
B06832	CAI 120X75 WE	10 (10x1)	P	62
B06833	CAP 120X75 WE	10 (10x1)	P	62
B06834	CCM 120X75 WE	10 (10x1)	P	63
B06835	CGC 120X75 WE	20 (20x1)	P	62
B06836	CTT 120X75 WE	10 (10x1)	P	63
B06837	CPM 120X75 WE	10 (10x1)	P	63
B06838	CDT 120X75 WE	5 (5x1)	P	63
B06839	CRD 120X75 WE	10 (10x1)	P	63
B07501	DUCTAMARK 1	100	P	132, 134
B07507	MARK T1-D	80 (4x20)	P	124
B07510	MARK 1000	50	P	124
B07532	TA-E 25X30 G	80	M	50
B07534	TA-E 40X40 G	48	M	52
B07711	TR-E 40	100 (2x50)	P	52
B07712	TR-E 60	100 (2x50)	P	52, 54
B07713	TR-E 80	100 (4x25)	P	52, 54
B07714	TR-E 100	100 (4x25)	P	52, 54
B07715	TR-E 120	100 (4x25)	P	52, 54
B07716	TR-E 150	50 (2x25)	P	54
B07717	TR-E 200	50 (5x10)	P	54
B08121	T1-D 25X25 G	48	M	124
B08203	TPD 37,5X50 G	24	M	65
B08204	TPD 75X50 G	24	M	65
B08205	TPD 125X50 G	16	M	65
B08213	TPD 50X50 G	24	M	65
B08214	TPD 100X50 G	16	M	65
B08700	GTL-MULTIPACK250	1	P	38
B08701	GTL-CHRONOPACK250	1	P	38
B08702	GTL-MONOPACK250	1	P	38
B08703	SOCLE-GTL 250	1	P	38
B08704	COV-GTL 170+70	10 (10x1)	P	38
B08705	COV-GTL 250	10 (10x1)	P	38
B08710	LAN 250X65 W0	10 (10x1)	P	39
B08711	JCT 250 W0	10 (5x2)	P	39
B08712	STU 250 W0	3 (3x1)	P	39
B08713	CEH 250X65 W0	2 (2x1)	P	39
B08714	CEB 250X65 W0	2 (2x1)	P	39
B08716	JS-GTL	5 (5x1)	P	39
B08800	TM 22/1X12,5 W0	102	M	16
B08801	TM 22/2X12,5 W0	102	M	16
B08802	TM 32/1X12,5 W0	70	M	16
B08803	TM 32/2X12,5 W0	70	M	16
B08804	TM 34/1X16 W0	70	M	16
B08805	TM 34/2X16 W0	70	M	16
B08808	TM 52/1X20 W0	44	M	16
B08809	TM 52/2X20 W0	44	M	16

CODE	DESIGNATION	COLISAGE	UM	PAGE
B08810	TM 52/3X20 W0	44	M	16
B08811	TM 80/3X22 W0	24	M	16
B08813	LPDC W0	24	P	16
B08816	SMS-AT 12,5 W0	10 (10x1)	P	17, 27
B08817	SMD-AT 12,5 W0	6 (6x1)	P	17, 27
B08818	SMS-O 12,5 W0	10 (5x2)	P	17
B08819	SMD-O 12,5 W0	8 (4x2)	P	17
B08820	AIM 22X12,5 W0	40 (4x10)	P	16
B08821	AEM 22X12,5 W0	20 (2x10)	P	16
B08822	APM 22X12,5 W0	40 (4x10)	P	16
B08823	GM 22X12,5 W0	40 (4x10)	P	16
B08824	IM 22X12,5 W0	10 (10x1)	P	16
B08825	LM 22X12,5 W0	40 (4x10)	P	16
B08828	SM-A 22X12,5 W0	10 (5x2)	P	17
B08830	AIM 32X12,5 W0	40 (4x10)	P	16
B08831	AEM 32X12,5 W0	20 (2x10)	P	16
B08832	APM 32X12,5 W0	40 (4x10)	P	16
B08833	GM 32X12,5 W0	40 (4x10)	P	16
B08834	IM 32X12,5 W0	10 (10x1)	P	16
B08835	LM 32X12,5 W0	40 (4x10)	P	16
B08838	SM-A 32X12,5 W0	10 (5x2)	P	17
B08840	AIM 34X16 W0	20 (2x10)	P	16
B08841	AEM 34X16 W0	20 (2x10)	P	16
B08842	APM 34X16 W0	20 (2x10)	P	16
B08843	GM 34X16 W0	20 (2x10)	P	16
B08844	IM 34X16 W0	10 (10x1)	P	16
B08845	LM 34X16 W0	20 (2x10)	P	16
B08847	SM-A 34X16 W0	10 (5x2)	P	17
B08855	SMS-AT 16 W0	10 (10x1)	P	17, 27
B08856	SMD-AT 16 W0	6 (6x1)	P	17, 27
B08858	SMS-O 16 W0	10 (5x2)	P	17
B08859	SMD-O 16 W0	8 (4x2)	P	17
B08860	AIM 52X20 W0	20 (2x10)	P	16
B08861	AEM 52X20 W0	20 (2x10)	P	16
B08862	APM 52X20 W0	20 (2x10)	P	16
B08863	GM 52X20 W0	20 (2x10)	P	16
B08864	IM 52X20 W0	10 (10x1)	P	16
B08865	LM 52X20 W0	20 (2x10)	P	16
B08868	SM-A 52X20 W0	10 (5x2)	P	17
B08870	SMS-O 20 W0	10 (5x2)	P	17
B08871	SMD-O 20 W0	6 (3x2) p	P	17
B08872	SMS-AT 20 W0	10 (10x1)	P	17, 27
B08873	SMD-AT 20 W0	4 (4x1)	P	17, 27
B08875	P-DCL	8 (8x1)	P	17
B08876	AIM 80X22 W0	10 (5x2)	P	16
B08877	AEM 80X22 W0	10 (5x2)	P	16
B08878	APM 80X22 W0	10 (5x2)	P	16
B08879	GM 80X22 W0	20 (2x10)	P	16
B08880	IM 80X22 W0	10 (10x1)	P	16
B08890	LM 80X22 W0	10 (5x2)	P	16
B09301	TFN	40	M	113
B09581	COV 75 G	50	M	65
B09582	COV 50 G	50	M	65
B09583	COV 37,5 G	50	M	65
B09620	TBA W	20	M	116
B09622	TBA A	20	M	116
B09650	TBN W	20	M	112
B09651	TCN W	20	M	112
B09690	TBN B	20	M	112
B09691	TCN B	20	M	112
B09698	TCN A	20	M	112
B09699	TBN A	20	M	112
B11128	IRL 3321 D16 T 2M G	50	M	152
B11129	IRL 3321 D20 T 2M G	34	M	152
B11130	IRL 3321 D25 T 2MG	34	M	152
B11131	IRL 3321 D32 T 2M G	20	M	152
B12505	T1-D 25X40 G	72	M	124
B12506	T1-D 40X40 G	40	M	124
B12507	T1-D 60X40 G	24	M	124

CODE	DESIGNATION	COLISAGE	UM	PAGE
B12512	T1-D 25X60 G	48	M	124
B12513	T1-D 40X60 G	36	M	124
B12514	T1-D 60X60 G	24	M	124
B12515	T1-D 80X60 G	24	M	124
B12516	T1-D 100X60 G	16	M	124
B12520	T1-D 25X80 G	48	M	124
B12521	T1-D 40X80 G	32	M	124
B12522	T1-D 60X80 G	24	M	124
B12523	T1-D 80X80 G	24	M	124
B12524	T1-D 100X80 G	16	M	124
B12525	T1-D 120X80 G	16	M	124
B12529	T1-D 40X100 G	16	M	124
B12530	T1-D 60X100 G	8	M	124
B12531	T1-D 80X100 G	8	M	124
B12532	T1-D 100X100 G	8	M	124
B12563	T1-ZH 25X25 G	24	M	128
B12565	T1-ZH 25X40 G	48	M	128
B12566	T1-ZH 40X40 G	40	M	128
B12567	T1-ZH 60X40 G	24	M	128
B12572	T1-ZH 25X60 G	48	M	128
B12573	T1-ZH 40X60 G	36	M	128
B12574	T1-ZH 60X60 G	24	M	128
B12575	T1-ZH 80X60 G	24	M	128
B12576	T1-ZH 100X60 G	16	M	128
B12581	T1-ZH 40X80 G	32	M	128
B12582	T1-ZH 60X80 G	24	M	128
B12583	T1-ZH 80X80 G	12	M	128
B12584	T1-ZH 100X80 G	16	M	128
B12585	T1-ZH 120X80 G	16	M	128
B12589	T1-ZH 40X100 G	16	M	128
B12590	T1-ZH 60X100 G	8	M	128
B12591	T1-ZH 80X100 G	8	M	128
B12592	T1-ZH 100X100 G	8	M	128
B17800	TA-G IK10 60X40	24	M	44
B17820	TA-G IK10 100X40	16	M	44
B17830	TA-G IK10 120X40	16	M	44
B17850	TA-G IK10 80X60	16	M	44
B17870	TA-G IK10 120X60	16	M	44
B17880	TA-G IK10 150X60	12	M	44
B20085	CF 16	200 (10x20)	P	153
B20086	CF 20	120 (6x20)	P	153
B20087	CF 25	60 (3x20)	P	153
B20088	CF 32	40 (4x10)	P	153
B20101	CIS 16 H	200 (8x25)	P	152
B20103	CIS 20 H	125 (5x25)	P	152
B20105	CIS 25 H	75 (3x25)	P	152
B20107	CIS 32 H	45 (3x15)	P	152
B20130	CUG 16 H	350 (14x25)	P	152
B20132	CUG 20 H	450 (18x25)	P	152
B20134	CUG 25 H	220 (11x20)	P	152
B20136	CUG 32 H	120 (12x10)	P	152
B20138	CUG 40 H	60	P	152
B20140	CUG 50 H	35	P	152
B20404	MAG 16 H	180 (9x20)	P	152
B20406	MAG 20 H	300 (15x20)	P	152
B20408	MAG 25 H	220 (11x20)	P	152
B20410	MAG 32 H	250 (25x10)	P	152
B20412	MAG 40 H	80	P	152
B20414	MAG 50 H	50	P	152
B20674	TIS 16 H	125 (5x25)	P	153
B20676	TIS 20 H	100 (4x25)	P	153
B20678	TIS 25 H	50 (2x25)	P	153
B20680	TIS 32 H	25 (5x5)	P	153
B28950	IRL 3321 D16 T G	75	M	152
B28960	IRL 3321 D20 T G	51	M	152
B28970	IRL 3321 D25 T G	51	M	152
B28980	IRL 3321 D32 T G	30	M	152
B28990	IRL 3321 D40 T G	21	M	152
B29000	IRL 3321 D50 T G	15	M	152

CODE	DESIGNATION	COLISAGE	UM	PAGE
B29010	IRL 3321 D63 T G	9 m	M	152
B29016	MANCHON O D16	50 (5x10)	P	149
B29020	MANCHON O D20	40 (4x10)	P	149
B29025	MANCHON O D25	30 (3x10)	P	149
B29032	MANCHON O D32	20 (2x10)	P	149
B29116	MANCHON D16	50 (5x10)	P	149
B29120	MANCHON D20	50 (5x10)	P	149
B29125	MANCHON D25	40 (4x10)	P	149
B29132	MANCHON D32	20 (2x10)	P	149
B29140	MANCHON D40	10 (1x10)	P	149
B29150	MANCHON D50	2 (1x2)	P	149
B29163	MANCHON D63	2 (1x2)	P	149
B29316	BOUCHON RT D16	100 (5x20)	P	148
B29320	BOUCHON RT D20	100 (5x20)	P	148
B29325	BOUCHON RT D25	60 (5x12)	P	148
B29332	BOUCHON RT D32	40 (4x10)	P	148
B29340	BOUCHON RT D40	20 (2x10)	P	148
B29416	REPERAGE D16	100 (5x20)	P	148
B29420	REPERAGE D20	100 (5x20)	P	148
B29425	REPERAGE D25	60 (5x12)	P	148
B29620	REDUCTEUR 20/16	10 (2x5)	P	149
B29625	REDUCTEUR 25/20	10 (2x5)	P	149
B34220	ICTA 3422 E D20 VDI ATF	100	M	148
B34225	ICTA 3422 E D25 VDI ATF	100	M	148
B34316	TINB 3422 E D16 ATF	100	M	148
B34320	TINB 3422 E D20 ATF	100	M	148
B34325	TINB 3422 E D25 ATF	100	M	148
B34332	TINB 3422 E D32 ATF	50	M	148
B34340	TINB 3422 E D40 ATF	50	M	148
B34350	TINB 3422 E D50 ATF	50	M	148
B34363	TINB 3422 E D63 ATF	25	M	148
B34516	ICTA 3422 E + D16 STF	100	M	148
B34520	ICTA 3422 E + D20 STF	100	M	148
B34525	ICTA 3422 E + D25 STF	100	M	148
B34532	ICTA 3422 E + D32 STF	50	M	148
B34540	ICTA 3422 E + D40 STF	50	M	148
B34616	ICTA 3422 E + D16 ATF	100	M	148
B34620	ICTA 3422 E + D20 ATF	100	M	148
B34625	ICTA 3422 E + D25 ATF	100	M	148
B34632	ICTA 3422 E + D32 ATF	50	M	148
B34640	ICTA 3422 E + D40 ATF	50	M	148
B34816	ICTA 3422 C + D16 STF	100	M	149
B34820	ICTA 3422 C + D20 STF	100	M	149
B34825	ICTA 3422 C + D25 STF	100	M	149
B34832	ICTA 3422 C + D32 STF	50	M	149
B34840	ICTA 3422 C + D40 STF	50	M	149
B34850	ICTA 3422 C + D50 STF	50	M	149
B34863	ICTA 3422 C + D63 STF	25	M	149
B34916	ICTA 3422 C + D16 ATF	100	M	149
B34920	ICTA 3422 C + D20 ATF	100	M	149
B34925	ICTA 3422 C + D25 ATF	100	M	149
B34932	ICTA 3422 C + D32 ATF	50	M	149
B34940	ICTA 3422 C + D40 ATF	50	M	149
B34950	ICTA 3422 C + D50 ATF	50	M	149
B34963	ICTA 3422 C + D63 ATF	25	M	149
B45000	AP-C45 PC B	10	P	
B45010	AP-C45 SG-PC B	10	P	85
B45011	AP-C45 SC-PCDT R	5	P	85
B45012	AP-C45 SG-PC N	5	P	85
B45013	AP-C45 SG-PC A	5	P	85
B45014	AP-C45 SG-2PC R	5	P	85
B45016	AP-C45 SG-PC V	5	P	85
B45020	AP-C45 SG-2PC B	10	P	85
B45021	AP-C45 SG-2PCDT R	10	P	85
B45022	AP-C45 SG-2PC N	10	P	85
B45023	AP-C45 SG-2PC A	10	P	85
B45024	AP-C45 SG-2PC R	10	P	85
B45026	AP-C45 SG-2PC V	10	P	85
B45030	AP-C45 SG-3PC B	10	P	85

CODE	DESIGNATION	COLISAGE	UM	PAGE
B45031	AP-C45 SC-3PCDT R	10 (10x1)	P	85
B45032	AP-C45 SG-3PC N	10 (10x1)	P	85
B45033	AP-C45 SG-3PC A	10 (10x1)	P	85
B45034	AP-C45 SG-3PC R	10 (10x1)	P	85
B45040	AP-C45 CAT6/FTP W	10 (10x1)	P	89
B45042	AP-C45 CAT6/FTP N	1	P	89
B45043	AP-C45 CAT6/FTP A	1	P	89
B45045	AP-C45 CAT6/FTP-1M B	10 (10x1)	P	89
B45050	AP-C45 CAT6A/FTP W	10 (10x1)	P	89
B45052	AP-C45 CAT6A/FTP N	1	P	89
B45053	AP-C45 CAT6A/FTP A	1	P	89
B45060	AP-C45 CAT6/STP W	1	P	89
B45065	AP-C45 CAT6/STP-1M B	10 (10x1)	P	89
B45070	AP-C45 CAT6/UTP W0	1	P	89
B45080	AP-C45 OBTUR-2M W	10 (10x1)	P	85 à 90
B45082	AP-C45 OBTUR-2M N	10 (10x1)	P	85, 86, 89
B45084	AP-C45 PLASTRJ45 2M B	10 (10x1)	P	89
B45085	AP-C45 PLASTRJ45 2M N	10 (10x1)	P	89
B45086	AP-C45 PLASTRJ45 2M A	10 (10x1)	P	89
B45087	AP-C45 SORTCABL 2M B	10	P	86
B45088	AP-C45 SORTCABL 2M N	10	P	86
B45089	AP-C45 SORTCABL 2M A	10	P	86
B45090	AP-C45 OBTUR-1M W0	10	P	85 à 90
B45095	AP-C45 JONCT/PC-SG	10 (10x1)	P	85
B45096	AP-45 DETROMP/PC	10 (10x1)	P	85
B45098	AP-C45 USB 2M B	1	P	90
B45103	AP-C45 VGA SUBD15 2M B	1	P	90
B45104	AP-C45 HDMI T 2M B	1	P	90
B45105	AP-C45 HDMI B 2M B	1	P	90
B45111	TA-C45 90/1x55 N	20	M	78
B45112	TA-C45 134/2x55 N	12	M	78
B45117	TA-C45 164/3x55 N	12	M	78
B45125	JDS-C N	20	M	79
B45130	NIAV 90/1x55 N	4 (4x1)	P	78
B45131	NEAV 90x55 N	2 (2x1)	P	78
B45132	NPAN-F 90x55 N	2 (2x1)	P	78
B45133	LAN 90x55 N	4 (2x2)	P	78
B45136	NIAV 134x55 N	4 (4x1)	P	78
B45137	NEAV 134x55 N	2 (2x1)	P	78
B45139	LAN 134x55 N	4 (2x2)	P	78
B45140	NPAN-F 134x55 N	2 (2x1)	P	78
B45142	NIAV 164x55 N	4 (4x1)	P	78
B45143	NEAV 164x55 N	2 (2x1)	P	78
B45145	LAN 164x55 N	4 (2x2)	P	78
B45146	NPAN-F 164x55 N	2 (2x1)	P	78
B45158	NTAC 164 N	2 (2x1)	P	79
B45159	NTAC 134 N	2 (2x1)	P	79
B45160	NTAC N	2 (2x1)	P	79
B45161	GAC N	10 (5x2)	P	79
B45162	GAS N	10 (5x2)	P	79
B45170	JCA45U N	10 (1x10)	P	78
B45211	TA-C45 90x55 A	20	M	78
B45212	TA-C45 134x55 A	12	M	78
B45217	TA-C45 164x55 A	12	M	78
B45225	JDS-C A	20	M	79
B45230	NIAV 90x55 A	4 (4x1)	P	78
B45231	NEAV 90x55 A	2 (2x1)	P	78
B45232	NPAN-F 90x55 A	2 (2x1)	P	78
B45233	LAN 90x55 A	4 (2x2)	P	78
B45236	NIAV 134x55 A	4 (4x1)	P	78
B45237	NEAV 134x55 A	2 (2x1)	P	78
B45239	LAN 134x55 A	4 (2x2)	P	78
B45240	NPAN-F 134x55 A	2 (2x1)	P	78
B45242	NIAV 164x55 A	4 (4x1)	P	78
B45243	NEAV 164x55 A	2 (2x1)	P	78
B45245	LAN 164x55 A	4 (2x2)	P	78
B45246	NPAN-F 164x55 A	2 (2x1)	P	78
B45258	NTAC 164 A	2 (2x1)	P	79
B45259	NTAC 134 A	2 (2x1)	P	79

CODE	DESIGNATION	COLISAGE	UM	PAGE
B45260	NTAC A	2 (2x1)	P	79
B45261	GAC A	10 (5x2)	P	79
B45262	GAS A	10 (5x2)	P	79
B45270	JCA45U A	10 (1x10)	P	78, 92, 94, 99
B45300	CLS-C45 1F-650 A	1	P	94
B45301	CLS-C45 1F-650 B	1	P	94
B45305	CLS-C45 2F-650 A	1	P	94
B45306	CLS-C45 2F-650 B	1	P	94
B45310	CLS-C45 1F-2730 A	1	P	92
B45311	CLS-C45 1F-2730 B	1	P	92
B45312	CLS-C45 1F-3033 A	1	P	92
B45313	CLS-C45 1F-3033 B	1	P	92
B45314	CLS-C45 1F-3336 A	1	P	92
B45315	CLS-C45 1F-3336 B	1	P	92
B45320	CLS-C45 2F-2730 A	1	P	92
B45321	CLS-C45 2F-2730 B	1	P	92
B45322	CLS-C45 2F-3033 A	1	P	92
B45323	CLS-C45 2F-3033 B	1	P	92
B45324	CLS-C45 2F-3336 A	1	P	92
B45325	CLS-C45 2F-3336 B	1	P	92
B45330	CLM-C45 1F-2000 A	1	P	99
B45331	CLM-C45 1F-2000 B	1	P	99
B45336	CLM-C45 2F-2000 A	1	P	99
B45337	CLM-C45 2F-2000 B	1	P	99
B45340	CLM-C45 1F PIED G	1	P	99
B45341	CLM-C45 1F PIED N	1	P	99
B45342	CLM-C45 2F PIED G	1	P	99
B45343	CLM-C45 2F PIED N	1	P	99
B45350	CLE-C45 1F-650 A	1	P	97
B45352	CLE-C45 2F-650 A	1	P	97
B45360	CLE-C45 1F-2730 A	1	P	96
B45362	CLE-C45 1F-3033 A	1	P	96
B45364	CLE-C45 1F-3336 A	1	P	96
B45366	CLE-C45 2F-2730 A	1	P	96
B45368	CLE-C45 2F-3033 A	1	P	96
B45370	CLE-C45 2F-3336 A	1	P	96
B45380	CLOISON	50	M	92, 94, 99
B45381	CADRE-45	10 (1x10)	P	76, 78, 92, 94, 99
B45410	BDS-C45 CR5-12M G	1	P	102
B45414	BDS-C45 RT5-18M G	1	P	102
B45418	BDS-C45 CR5-24M G	1	P	102
B45440	BDS-C45 CR12-12M G	1	P	102
B45444	BDS-C45 RT12-18M G	1	P	102
B45448	BDS-C45 CR12-24M G	1	P	102
B45460	BEP-BDS1	1	P	102
B45461	BEP-BDS2 12M	1	P	102
B45462	BEP-BDS2 18M	1	P	102
B45463	BEP-BDS2 24M	1	P	102
B45490	BDS-C45 SUPPORT 6M	6	P	102
B45491	BDS-C45 SUPPORT 8M	6	P	102
B45600	NRC-C45 VIDE 6M A	1	P	104
B45601	NRC-C45 VIDE 8M A	1	P	104
B45603	NRC-C45 VIDE 12M A	1	P	104
B45605	NRC-C45 VIDE 16M A	1	P	104
B45607	NRC-C45 VIDE 20M A	1	P	104
B45620	NRC-C45 3PC A	1	P	105
B45621	NRC-C45 4PC A	1	P	105
B45623	NRC-C45 6PC A	1	P	105
B45630	NRC-C45 3PCDT A	1	P	105
B45631	NRC-C45 4PCDT A	1	P	105
B45640	NRC-C45 2PC+2PCDT	1	P	105
B45641	NRC-C45 3PC+3PCDT	1	P	105
B45650	NRC-C45 3P	1	P	105
B45651	NRC-C45 4P	1	P	105
B45652	NRC-C45 5P	1	P	105
B45700	NRC-C45 RJ45	1	P	105
B46000	AP-C45 INTERBIP 2M B	1	P	88
B46001	AP-C45 CHARG2USB 2M B	1	P	87

CODE	DESIGNATION	COLISAGE	UM	PAGE
B68065	CARTON DE 24M CND 65X50 WE	1	P	
B68090	CARTON DE 16M CND 90X60 WE	1	P	
B68120	CARTON DE 12M CND 120X75 WE	1	P	
B88001	AP-SO INTERBP B	10 (10x1)	P	24
B88025	AP-SO INTERBP PE B	5 (5x1)	P	24
B88040	AP-SO DBLE INTERBP B	5 (5x1)	P	24
B88048	AP-SO INTERBP VMC B	5 (5x1)	P	24
B88081	AP-SO BS SALLIE OP boîtier TM	10 (10x1)	P	17, 27
B88082	AP-SO BD SALLIE OP boîtier TM	6 (6x1)	P	17, 27
B88100	AP-SO PC 2P+T B	10 (10x1)	P	26
B88102	AP-SO PC 2P B	1 (1x1)	P	26
B88122	AP-SO 2PC 2P+T B	1 (1x1)	P	26
B88155	AP-SO SORTIE CABLE B	5 (5x1)	P	27
B88200	AP-SO TELEPHONE T B	5 (5x1)	P	29
B88220	AP-SO RJ45 CAT6/UTP B	5 (5x1)	P	28
B88223	AP-SO RJ45 CAT6/FTP B	5 (5x1)	P	28
B88228	AP-SO RJ45 CAT6A/STP B	1 (1x1)	P	28
B88250	AP-SO TV SIMPLE B	5 (5x1)	P	29
B88253	AP-SO TV+FM B	1 (1x1)	P	29
B88256	AP-SO TV+FM+SAT 1E B	1 (1x1)	P	29
B88300	AP-SO DBLE INTER VOLET B	10	P	25
B88301	AP-SO DBLE BP VOLET B	10	P	25
B88450	AP-SO SUPPORT 45X45 B	1 (1x1)	P	27
B88690	AP-SO VOYANT BLEU 250V	10	P	24
B88691	AP-SO VOYANT ROUGE 250V	10	P	24
B88692	AP-SO VOYANT BLANC 250V	10	P	24
B88693	AP-SO VOYANT BLEU 12/24V	10	P	24
B88694	AP-SO VOYANT ROUGE 12/24V	10	P	24
B88695	AP-SO VOYANT BLANC 12/24V	10	P	24

1. Objet et champ d'application

1.1 - Les présentes conditions générales de vente (ci-après désignées par « CGV ») s'appliquent entre la société HAGER SAS, 132 boulevard d'Europe, 67210 OBERNAI, RCS Saverne n° 712 063 759 (ci-après « IBOCO »), et ses clients professionnels (ci-après le « client ») pour toutes les ventes par IBOCO de produits de marque IBOCO (ci-après les « produits »). Ces CGV prévalent sur les conditions générales d'achat du Client.

1.2 - Est considéré comme professionnel, toute personne physique ou morale, publique ou privée, qui agit à des fins entrant dans le cadre de son activité commerciale, industrielle, artisanale, libérale ou agricole.

1.3 – Il est rappelé que IBOCO commercialise ses produits exclusivement à destination de professionnels par l'intermédiaire de distributeurs spécialisés dans l'activité Bâtiment et Bricolage, dont fait partie le client.

1.4 - Toute commande de produits implique l'acceptation sans réserve par le client et son adhésion pleine et entière aux présentes CGV qui prévalent sur tout autre document du client, et notamment sur toutes conditions générales d'achat, sauf accord dérogatoire exprès, écrit et préalable de IBOCO. En conséquence, la passation d'une commande par un client emporte l'adhésion sans réserve, de ce dernier, aux présentes CGV, sauf conditions particulières consenties par écrit par IBOCO au client lorsque les spécificités de la transaction le justifient.

1.5 - Tout autre document que les présentes CGV et notamment catalogues, prospectus, publicités, notices, n'a qu'une valeur informative et indicative, non contractuelle.

2. Formation du contrat - Commandes

2.1 - Définition

Par commande, il faut entendre tout ordre portant sur les produits de marque IBOCO et accepté par écrit par IBOCO obtenu par télécopie, courrier électronique, EDI, plateforme de commande BtoB et conforme au tarif en vigueur applicable aux clients à la date de la commande, accompagné du paiement de l'acompte éventuellement prévu sur le bon de commande. La commande est considérée comme définitivement acceptée par IBOCO par l'envoi d'une confirmation (accusé de réception de commande), ou par l'expédition des marchandises visées sur la commande sous un délai de 10 jours calendaires.

Le montant minimum de commande est de trois cents euros (300 €) HT.

En dessous de trois cents euros (300 €) HT : facturation forfaitaire de frais de gestion et de port de trente euros (30 €) HT

2.2 Quantités

Toutes nos ventes sont faites par colisages complets indivisibles. Les quantités non multiples de nos colisages

sont ramenées à l'unité supérieure la plus proche.

2.3 - Modification

2.3.1 - Les commandes transmises et acceptées par IBOCO sont irrévocables pour le client, sauf acceptation écrite contraire de la part de IBOCO.

2.3.2 - Toute demande de modification de la composition ou du volume d'une commande passée par un client devra être transmise par écrit à IBOCO, y compris par télécopie ou par courrier électronique et devra, pour être considérée comme acceptée, faire l'objet d'une réponse positive de IBOCO. L'acceptation de la modification de la commande peut néanmoins résulter de l'expédition des produits correspondant à la commande modifiée.

2.3.3 - Dans le cas où un client passe une commande à IBOCO, sans avoir procédé au paiement de la (les) commande(s) précédente(s), IBOCO pourra refuser d'honorer la commande et de livrer les produits concernés, sans que le client puisse prétendre à une quelconque indemnité, pour quelque raison que ce soit.

2.3.4 - Le bénéfice de la commande est personnel au client et ne peut être cédé sans accord préalable et écrit de IBOCO.

2.4 - Solvabilité du client - Paiement comptant

Toutes les commandes que IBOCO accepte d'exécuter sont subordonnées au fait que le client présente les garanties

financières suffisantes et qu'il règlera effectivement les sommes dues à leur échéance, conformément à la législation. Aussi, si IBOCO a des raisons sérieuses ou particulières de craindre des difficultés de paiement de la part du client à la date de la commande, ou postérieurement à celle-ci, ou encore si le client ne présente pas les mêmes garanties qu'à la date d'acceptation de la commande, IBOCO peut subordonner l'acceptation de la commande ou la poursuite de son exécution à un paiement comptant ou à la fourniture, par le client, de garanties au profit de IBOCO.

IBOCO aura également la faculté, avant l'acceptation de toute commande, comme en cours d'exécution, d'exiger du client communication de ses documents comptables, et notamment des comptes de résultat, même prévisionnels, lui permettant d'apprécier sa solvabilité.

En cas de refus par le client du paiement comptant, sans qu'aucune garantie suffisante ne soit proposée par ce dernier, IBOCO pourra refuser d'honorer la(les) commande(s) passée(s) et de livrer les produits concernés, sans que le client puisse arguer d'un refus de vente injustifié, ou prétendre à une quelconque indemnité.

3. Livraisons et retours

3.1 - Définition - Modalités

La livraison au sens juridique, est réputée effectuée dans les usines ou entrepôts de IBOCO, par remise matérielle des produits soit au client, soit à un expéditeur ou transporteur désigné par le client ou, à défaut de cette désignation, choisi par IBOCO. Le cas échéant, il appartient au client d'émettre par écrit les éventuelles réserves d'usage sur le document de transport.

3.2 - Délais

3.2.1 - Les délais de transport ne sont donnés qu'à titre informatif et indicatif ; ceux-ci dépendant notamment de l'ordre d'arrivée des commandes.

IBOCO s'efforce de respecter les délais de livraison qu'elle indique à l'acceptation de la commande, en fonction du délai logistique de référence dans la profession, et à exécuter les commandes, sauf force majeure telle que définie à l'article 12, ou sauf cas de circonstances hors de son contrôle.

3.2.2 - Les délais de transport ainsi que les retards de livraison ne peuvent donner lieu à aucune pénalité, indemnité ou dommages et intérêts.

Les clauses pénales figurant sur les documents commerciaux des clients de IBOCO sont inopposables à IBOCO.

IBOCO est autorisée à procéder à des livraisons globales ou partielles.

En cas de livraison partielle de la commande, le solde non livré ne peut retarder le règlement de la partie livrée.

3.3 - Frais de livraison

Les conditions de livraison de IBOCO sont les suivantes :

Livraison dans un délai standard :

- d'une commande d'un montant minimum de mille euros (1000 €) HT : sans frais Pour un montant inférieur, le port sera débité sur facture.
- d'une commande d'un montant inférieur à trois cents euros (300 €) HT : facturation forfaitaire de frais de gestion et de port de trente euros (30 €) HT, conformément aux termes de l'article 2.1 des présentes.
- Livraison accélérée demandée (commande express, soumise à validation) surcoût à la charge du distributeur

Toutes les références ne peuvent être expédiées en livraison accélérée, sont notamment exclus les longueurs moulures et goulotte, les matières dangereuses ainsi que toutes les livraisons vers la Corse. Toute commande express ne peut impérativement concerner que des colis d'accessoires d'un poids total inférieur à 10 kg et doit être enregistrée avant 11h.

3.4 - Suspension des livraisons

En cas de non-paiement intégral d'une facture venue à échéance, après mise en demeure restée sans effet dans les quarante-huit (48) heures, IBOCO se réserve la faculté de suspendre toute livraison en cours et / ou à venir.

3.5 - Transport

Lorsque le transporteur est choisi par IBOCO, il est présumé, de manière irréfragable, agir au nom, pour le compte et aux risques de IBOCO. Les frais de transport seront facturés au client par IBOCO.

Selon les possibilités qui s'offrent à elle, IBOCO choisit le mode de transport le plus économique, de son choix.

Toutes les opérations de transport, d'assurance, de douane, de manutention, d'amenée à pied d'œuvre, réalisées par le Client sont à sa charge et à ses frais, risques et périls.

3.6 - Risques

Les ventes en France métropolitaine et dans les DROM et COM sont faites EXW (EX Works) usine de HAGER selon les "Incoterms CCI 2020" codifiés et publiés par la chambre de commerce internationale.

Le transfert des risques sur les produits vendus par IBOCO s'effectue à la remise matérielle

3.7 - Modification des produits par IBOCO

IBOCO se réserve le droit d'apporter à tout moment toute modification qu'elle juge utile à ses produits et, sans obligation de modifier les produits précédemment livrés ou en cours de commande, elle se réserve le droit de modifier sans avis préalable les modèles définis dans ses prospectus, catalogues et, plus généralement, dans tout document commercial ou publicitaire.

3.8 – Retours

L'expédition et les frais de retour sont à la charge du Client. Les produits invendus seront repris sous réserve du strict respect des conditions suivantes:

- Produits éligibles identifiés sur le tarif IBOCO en cours de validité
- Produits sous garantie (moins de 2 ans à compter de la date de fabrication).
- Boîtage complet et emballage exempt de toute trace de marquage, sur-collage d'étiquettes, déchirures…

Les retours des produits invendus font l'objet d'un abattement de 30% établi sur la base du tarif IBOCO en cours de validité au moment du retour. En cas de non-respect des règles de reprise ci-dessus, IBOCO se réserve le droit de réexpédier les produits (après échange téléphonique et accord du client distributeur concerné) dans un délai maximum de 2 semaines, à la charge du client.

4. Réception – Garantie de délivrance conforme

4.1 IBOCO délivrera les produits au client en conformité avec les termes de la commande acceptée par IBOCO.

4.2 Il appartient au client, s'il constate au moment de la réception, une non-conformité (« NON-CONFORMITE) par rapport à la commande acceptée par IBOCO (c'est-à-dire en cas de vices apparents et / ou de non-conformité des produits livrés et / ou en cas de produits manquants), de faire toutes constatations nécessaires et de confirmer ses réserves par acte extra-judiciaire ou par lettre recommandée avec demande d'accusé de réception auprès du transporteur dans les trois (3) jours qui suivent la réception de la marchandise (Code de commerce – article L 133-3).

Tout produit n'ayant pas fait l'objet de réserves dans les formes et délais définis ci-dessus, et dont copie sera adressée simultanément à IBOCO, sera considéré comme définitivement accepté par le client.

4.3 - Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur telles que décrites à l'article 4.2, en cas de NON-CONFORMITE, toute réclamation, quelle qu'en soit la nature, portant sur les produits livrés, ne

sera acceptée par IBOCO que si elle est effectuée par lettre recommandée avec accusé de réception, dans le délai de trois (3) jours prévu à l'article 4.2.

4.4 - Il appartient au client de fournir toute justification quant à la réalité de la NON-CONFORMITE constatée.

Il devra laisser à IBOCO toute facilité pour procéder à la constatation de la NON-CONFORMITE et pour y porter remède

4.5 - Aucun retour de produits ne pourra être effectué par le client sans l'accord préalable exprès, écrit, de IBOCO tant sur le retour lui-même, que sur les modalités financières et

opérationnelles, obtenu, notamment, par télécopie, courrier électronique ou par la plateforme BtoB de IBOCO
Les frais de retour ne seront à la charge de IBOCO que dans le cas où une NON-CONFORMITE est effectivement constatée par cette dernière ou son mandataire.
Seul le transporteur choisi par IBOCO est habilité à effectuer le retour des produits concernés.
4.6 – Lorsque après contrôle, une NON-CONFORMITE est effectivement constatée par IBOCO ou son mandataire, IBOCO devra, à ses frais, soit procéder au remplacement des produits non conformes, soit apporter le complément pour combler les manquants, sans que le client puisse prétendre à une quelconque indemnité ou à la résolution de la commande.
4.7 - La réclamation effectuée par le client dans les conditions et selon les modalités décrites par le présent article ne suspend pas le paiement par le client des produits concernés.
4.8 - La responsabilité de IBOCO ne peut en aucun cas être mise en cause pour des faits subis en cours de transport, de destruction, avaries, perte ou vol, même si elle a choisi le transporteur.
5. Tarif - Prix
5.1. Tarif
5.1.1 - Le tarif de IBOCO s'applique à tous les clients de IBOCO à la même date et de manière concomitante avec les conditions commerciales résultant de la négociation commerciale entre IBOCO et le client. Celui-ci pourra être révisé en cours d'année après information préalable des clients de IBOCO.
5.1.2 - Le tarif est celui défini au moment de l'acceptation de la commande par IBOCO.
5.2. Prix
Les prix IBOCO sont fixés par le tarif en vigueur au jour de la passation de la commande. Ils s'entendent toujours en euros (€) hors taxes (HT), emballages compris, sauf emballages spéciaux et pour une livraison telle que définie à l'article 3.1. Sauf accord contraire, les emballages sont déterminés et préparés par IBOCO et ne sont pas repris.
Jusqu'à l'acceptation réciproque de la commande, IBOCO se réserve la possibilité de modifier les prix des produits à raison des variations de leurs composants économiques
6. Modalités de paiement
6.1. Paiement
Les factures sont émises par Iboco à la livraison telle que mentionnée à l'article 3.1.
Pour les clients en France métropolitaine, les factures de IBOCO sont payables à quarante-cinq (45) jours fin de mois après la date de facturation.
La date de règlement figure sur le recto de la facture.
Le prix sera payable selon les modalités suivantes, à l'exclusion de toute autre :
- par virement,
- ou par prélèvement automatique BtoB.
6.2. Retard ou défaut de paiement
6.2.1 - Les paiements ne peuvent jamais être suspendus ni retardés, ni faire l'objet d'une quelconque compensation sans l'accord écrit et préalable de IBOCO.
6.2.2 - En cas de retard de paiement, IBOCO pourra suspendre toutes les commandes en cours et/ou saisir le tribunal compétent afin que celui-ci ordonne le paiement sous astreinte par jour de retard.
6.2.3 - Toute somme non payée à l'échéance donnera lieu au paiement par le client de pénalités fixées au taux d'intérêt appliqué par la Banque centrale européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de dix (10) points de pourcentage. Le taux applicable pendant le premier semestre de l'année concernée sera le taux de la BCE en vigueur au 1er janvier de l'année en question et, pour le second semestre, celui en vigueur au 1er juillet. En application de l'article L441-10 du Code de Commerce, ces pénalités sont exigibles de plein droit, sans qu'un rappel ne soit nécessaire.
6.2.4 - Toute inexécution, totale ou partielle, par le client de ses obligations de paiement ou tout retard, entraînera, sans préjudice de tous dommages et intérêts, le versement d'une indemnité forfaitaire de recouvrement de 40€.
6.2.5 - En cas de défaut de paiement soixante-douze (72) heures après la réception d'une lettre de mise en demeure de payer (la réception court à compter de la première présentation de la lettre de mise en demeure, le cachet de la Poste faisant foi), la vente sera résolue de plein droit si bon semble à IBOCO, sans qu'il soit besoin de former une demande en justice.
Au choix de IBOCO, la résolution prononcée en application de la présente clause résolutoire stipulée de plein droit frappera non seulement la commande en cause mais également toutes les commandes antérieures, qu'elles soient livrées ou en cours de livraison, et que leur paiement soit échu ou non.
Le client devra alors immédiatement restituer à IBOCO, à ses frais et risques, les produits livrés et non intégralement payés correspondant aux commandes résolues.
Dans le cas où le client se refuserait à restituer les produits concernés, il pourrait y être condamné sur une simple ordonnance de référé.
La résolution dans les conditions définies ci-dessus est acquise à IBOCO sans préjudice de toutes autres demandes, notamment de dommages et intérêts.
6.2.6 - Le non-paiement d'une seule facture à sa date d'échéance entraînera, au choix de IBOCO, l'exigibilité immédiate de l'ensemble des sommes dues et non encore payées.
7. Réserve de propriété
7.1 - Conformément à l'article L624-16 du Code de commerce, le transfert de propriété des produits de IBOCO est suspendu jusqu'à complet paiement du prix de ceux-ci par le client, en principal et accessoires, même en cas d'octroi de délais de paiement. Toute clause contraire, notamment insérée dans les conditions générales d'achat, est réputée non écrite.
Nonobstant le transfert de propriété retardé jusqu'au paiement intégral du prix, le Client assume les risques liés à la détention ou à l'utilisation des Produits, dès leur livraison dans ses locaux. Pour la mise en œuvre de la présente clause, les Produits en possession du Client seront présumés être ceux impayés.
7.2 - Le client est tenu de conserver les produits en parfait état et de les assurer pour compte du propriétaire contre les risques habituels, dont notamment la perte, la destruction ou le vol, avec délégation de l'indemnité, en cas de sinistre, au bénéfice de IBOCO.
Tout sinistre doit être immédiatement signalé à IBOCO.
7.3 - Le client s'oblige à informer sans délai IBOCO en cas de redressement ou de liquidation judiciaire, en cas de saisie ou d'autre mesure émanant de tiers, et à lui indiquer les lieux exacts où sont entreposés les produits livrés et non encore payés. Il s'interdit de constituer toute sûreté sur les produits livrés et impayés, et de manière générale d'effectuer toute opération susceptible de porter préjudice au droit de propriété de IBOCO.
7.4 - De convention expresse, IBOCO pourra faire jouer les droits qu'elle détient au titre de la présente clause de réserve de propriété, pour l'une quelconque de ses créances, sur la totalité de ses produits en possession du client, ces derniers étant conventionnellement présumés être ceux impayés, et IBOCO pourra les reprendre ou les revendiquer en dédommagement de toutes ses factures impayées, sans préjudice de son droit de résolution des ventes en cours.
7.5 - Le client ne pourra revendre ses produits non payés que dans le cadre de l'exploitation normale de son entreprise, et ne peut en aucun cas nantir ou consentir de sûreté sur ses stocks impayés, ni en transférer la propriété à titre de garantie.
7.6 - IBOCO pourra également exiger, en cas de non-paiement d'une facture à échéance, la résolution de la vente après envoi d'une simple mise en demeure. De même, IBOCO pourra unilatéralement, après envoi d'une mise en demeure, dresser ou faire dresser un inventaire de ses produits en possession du client, qui s'engage, d'ores et déjà, à laisser libre accès à ses entrepôts, magasins ou autres à cette fin, veillant à ce que l'identification des produits de IBOCO soit toujours possible.
7.7 - IBOCO se réserve le droit de revendiquer les marchandises en stock.
La présente clause n'empêche pas que les risques des produits soient transférés au client dès leur livraison à celui-ci. A compter de la livraison, le client est constitué dépositaire et gardien desdits produits
8. Escompte pour paiement anticipé
Aucun escompte ne sera accordé en cas de paiement antérieur à la date résultant de l'application des CGV, soit moins de quarante-cinq (45) jours fin de mois après la date de facturation, ni même en cas de paiement au comptant.
9. Garanties
9.1 – IBOCO garantit que les produits qu'elle vend sont exempts de tout défaut de conception, matière ou fabrication. A ce titre, les produits vendus par IBOCO bénéficient de la garantie des vices cachés (9.2) et d'une garantie commerciale (9.3) dans les conditions définies ci-après.
9.2 – Garantie des vices cachés
IBOCO garantit les produits en cas de vices cachés tels que définis par l'article 1641 du Code Civil, et ce, pendant une période de deux (2) ans à compter de leur livraison, à la condition que leur stockage, leur installation et leur entretien aient été réalisés conformément aux règles de l'art, aux normes en vigueur et aux
spécifications de IBOCO et que leur défaillance ne résulte pas d'une utilisation anormale, d'une négligence, d'une malveillance ou d'un accident extérieur. Dans l'hypothèse où la date de livraison, telle que visée ci-avant, ne pourrait être déterminée avec certitude, la garantie débutera à compter de la date de fabrication apposée sur le produit concerné.
9.2.1 - La garantie des vices cachés est indépendante de la garantie de délivrance conforme accordée par IBOCO en cas de NON-CONFORMITE visée à l'article 4.2 des présentes et qui ne peut bénéficier au client que sous le respect des délais, conditions et modalités définis à l'article 4 des CGV.
9.2.2 - Les clients de IBOCO étant des professionnels, le vice caché s'entend d'un vice de fabrication du produit le rendant impropre à son usage normal et non susceptible d'être décelé par le client lors de la livraison.
9.2.3 - Au titre de cette garantie, IBOCO devra, à son choix, soit rembourser au client le prix d'achat du produit défectueux, soit remplacer la pièce ou le produit défectueux, à l'exclusion de toute autre réparation, indemnisation ou dommages-intérêts de quelque nature et pour quelque cause que ce soit.
9.3 – Garantie commerciale
Les produits vendus par IBOCO bénéficient d'une garantie commerciale d'une durée de deux (2) ans à compter de la date de fabrication apposée sur les produits.
La garantie commerciale ne s'applique pas dans les cas visés à l'article 10 ci-dessous.
9.3.1 - Pour être pris en considération, tout produit défectueux sous garantie doit être retourné à IBOCO, après acceptation donnée par IBOCO sous forme d'un document de retour remis par IBOCO par courrier électronique ou par la plateforme BtoB de IBOCO.
9.3.2 - Les retours des produits se font toujours aux frais et risques du client.
10. Exclusions de garantie
10.1 - Les défauts et détériorations des produits livrés consécutifs à des conditions anormales de stockage et/ou de conservation chez le client, notamment en cas d'accident de quelque nature que ce soit, ne pourront pas non plus ouvrir droit à la garantie due par IBOCO.
10.2 - Il en sera de même des défauts et détériorations provoqués par l'usure normale, par un accident extérieur, une négligence, une malveillance, une mise en œuvre ou une utilisation des produits défectueuse et/ou anormale et/ou non conforme aux prescriptions de IBOCO et/ou aux normes de protection et de sécurité et/ou aux règlements en vigueur, ou bien encore par des interventions de tiers, ou par des conditions d'utilisation exceptionnellement dures (ambiance humide ou acide ou très poussiéreuse, températures excessives, émanations chimiques, etc.).
10.3 - Enfin, toute garantie est exclue pour des incidents tenant à des cas fortuits ou de force majeure.
11. Propriété Intellectuelle
11.1 - IBOCO conserve l'intégralité des droits de propriété intellectuelle de ses projets, études et documents de toute nature, qui ne peuvent être communiqués ni exécutés sans son autorisation écrite.

11.2 - En cas de communication écrite, ils doivent lui être restitués à première demande.
11.3 - La technologie et le savoir-faire, brevetés ou non, incorporés dans les produits, ainsi que tous les droits de propriété industrielle et intellectuelle relatifs aux produits, restent la propriété exclusive de IBOCO.
12. Force majeure
12.1 - Sont considérés comme cas de force majeure ou cas fortuits, les événements indépendants de la volonté des parties, qu'elles ne pouvaient raisonnablement être tenues de prévoir, et qu'elles ne pouvaient raisonnablement éviter ou surmonter, dans la mesure où leur survenance rend totalement impossible l'exécution des obligations.
12.2 - Sont notamment assimilés à des cas de force majeure ou fortuits déchargeant IBOCO de son obligation de livrer dans les délais initialement prévus : les grèves de la totalité ou d'une partie du personnel de HAGER ou des transporteurs habituels, l'incendie, l'inondation, la guerre, les arrêts de production dus à des pannes fortuites, l'impossibilité d'être approvisionné en matière première, les épidémies et pandémies telle, et en ce compris, la Covid-19, les barrières de dégel, les barrages routiers, grève ou rupture d'approvisionnement en gaz ou en électricité, ainsi que toute autre cause de rupture d'approvisionnement imputable aux fournisseurs de IBOCO.
12.3 - Dans de telles circonstances, IBOCO préviendra le client par écrit, notamment par télécopie ou courrier électronique, dans les soixante-douze (72) heures de la date de survenance des événements, le contrat liant IBOCO et le client étant alors suspendu de plein droit sans indemnité, à compter de la date de survenance de l'événement.
12.4 - Si l'événement venait à durer plus de trente (30) jours à compter de la date de survenance de celui-ci, le contrat de vente conclu par IBOCO et son client pourra être résilié par la partie la plus diligente, sans
qu'aucune des parties puisse prétendre à l'octroi de dommages et intérêts ou d'une indemnisation de quelque nature que ce soit.
12.5 - Cette résiliation prendra effet à la date de première présentation de la lettre recommandée avec accusé de réception dénonçant ledit contrat de vente.
13. Attribution de juridiction
13.1 - L'élection de domicile est faite par IBOCO à son siège social.
13.2 - Tout différend au sujet de l'application des présentes CGV et de leur interprétation, de leur exécution et des contrats de vente conclus par IBOCO, ou au paiement du prix, sera porté devant le tribunal de commerce du siège social de IBOCO, quel que soit le lieu de la commande, de la livraison, du paiement et du mode de paiement, et même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.
13.3 - L'attribution de compétence est générale et s'applique, qu'il s'agisse d'une demande principale, d'une demande incidente, d'une action au fond ou d'un référé, sauf autre stipulation dans les présentes CGV.
13.4 - En outre, en cas d'action judiciaire ou toute autre action en recouvrement de créances par IBOCO, les frais de sommation, de justice, ainsi que les honoraires d'avocat et d'huissier, et tous les frais annexes seront à la charge du client fautif, ainsi que les frais liés ou découlant du non-respect par le client des conditions de paiement ou de livraison de la commande considérée.
14. Clause de médiation
Dans le cadre d'un différend entre les parties et à la suite d'un échec d'une réclamation écrite du client-consommateur auprès du service client ou en l'absence de réponse de ce service dans un délai raisonnable d'un (1) mois, le client-consommateur peut recourir à tout mode alternatif de règlement des différends et notamment à une procédure de médiation en contactant le(s) médiateurs(s) suivants :
• pour tout achat en magasin le médiateur suivant : Centre de Médiation et d'Arbitrage de Paris (CMAP) – Service Consommation - 39 avenue Franklin D. Roosevelt - 75008 PARIS - Mail : consommation@cmap.fr ;
• pour tout achat en ligne le médiateur suivant : Centre de Médiation et d'Arbitrage de Paris (CMAP) – Service Consommation - 39 avenue Franklin D. Roosevelt - 75008 PARIS - Mail : consommation@cmap.fr et/ou accéder à la plateforme européenne de résolution des litiges en ligne à l'adresse suivante : http://ec.europa.eu/odr
Le client-consommateur reste libre d'accepter ou de refuser le recours à la médiation et, en cas de recours à la médiation, chaque partie est libre d'accepter ou de refuser la solution proposée par le médiateur.
La saisine du CMAP par le client-consommateur se fait en utilisant le formulaire à sa disposition sur le site internet du CMAP (www.mediateur-conso.cmap.fr), par courrier électronique (consommation@cmap.fr) ou par courrier postal.
15. Santé et Sécurité des produits
Le client s'engage à déployer les actions et mesures adoptées par IBOCO pour prévenir les risques que les produits peuvent présenter, y compris le retrait du marché, la mise en garde adéquate et efficace des consommateurs ainsi que le rappel auprès des consommateurs des produits mis sur le marché.
16. Dispositions environnementales
Conformément aux dispositions des articles L. 541-10 et suivants du Code de l'environnement, HAGER adhère à différents éco-organismes chargés de la prévention et à la gestion des déchets (collecte, enlèvement, traitement et recyclage) au titre du principe de responsabilité élargie du producteur (« REP »). Les numéros d'identifiants uniques (« IDU ») attribués par l'ADEME à HAGER sont détaillés, ci-après, par filière.
La part du coût unitaire que HAGER supporte pour la gestion des déchets de PMCB et EEE telle que facturée par les éco-organismes concernés auxquels Hager adhère, est intégralement répercutée à l'acheteur professionnel du produit sans possibilité de réfaction.
16.1 Collecte et recyclage des Equipements Electriques et Electroniques (EEE) professionnels Eco-organisme : Ecosystem. IDU : FR000464_05EJ8F
16.2 Collecte et recyclage des Produits ou Matériaux de Construction du secteur du Bâtiment (PMCB) Eco-organisme : Valobat. IDU : FR000464_04EYFK.
16.3 Collecte et recyclage des Piles et Accumulateurs (PA) Eco-organisme : Corepile. IDU : FR000464_06ELXF
17. Données personnelles
Dans le cadre de la mise en œuvre des CGV, HAGER SAS en sa qualité de responsable de traitement est amené à traiter des données à caractère personnel telles que définies dans le droit sur la protection des données applicable. La Politique de Confidentialité du Groupe HAGER, qui est applicable depuis l'entrée en vigueur du Règlement européen sur la Protection des Données à caractère Personnel (RGPD), est disponible sur le site internet du Groupe HAGER à l'adresse suivante :
https://www.hagergroup.com/fr/declaration-de-confidentialite-des-clients/francais/1024-5973.htm.Ce document informe notamment sur les catégories de données collectées par HAGER SAS, les finalités pour lesquelles ces données sont collectées, et les droits dont dispose le client et la manière dont il peut les exercer.
18. Ethique et anticorruption
HAGER est une société basée sur des principes éthiques qui attache une importance toute particulière à la lutte contre la fraude et la corruption. En conséquence, le client s'engage à :
– Respecter pleinement toute législation qui lui serait applicable dans le cadre des présentes conditions générales de vente ou à l'occasion de toutes ventes en matière de prévention et lutte contre la corruption et le trafic d'influence, et notamment la Loi n°2016-1691 du 9 décembre 2016 relative à la transparence, à la lutte contre la corruption et à la modernisation de la vie économique, dite Loi SAPIN 2 ;
– Avoir mis en place ou mettre en place des politiques et procédures permettant de se conformer auxdites législations, notamment par la mise en place d'un dispositif de prévention et de lutte contre la corruption et le trafic d'influence au sein de ses organisations respectives ou, à défaut, le client s'engage par écrit à respecter le Code de conduite de HAGER ou des principes équivalents ;
– Informer HAGER de tout évènement qui serait porté à sa connaissance et qui pourrait avoir pour conséquence l'obtention d'un avantage indu, financier ou de toute autre nature, dans le cadre des présentes conditions générales de vente ou à l'occasion de toutes ventes et prendre immédiatement les mesures nécessaires pour remédier à la situation ;
– Demander à ses éventuels sous-traitants et/ou autres intervenants impliqués dans l'exécution de toute vente régie par les présentes conditions générales de vente l'engagement de se conformer à toutes les lois et réglementations anti-corruption qui leurs seraient applicables.
19. Renonciation
Le fait pour IBOCO de ne pas se prévaloir à un moment donné de l'une quelconque des clauses des présentes, ne peut valoir renonciation à se prévaloir ultérieurement de ces mêmes clauses.
20. Responsabilité
La responsabilité de IBOCO est strictement limitée aux obligations expressément stipulées dans les présentes CGV.
21. Droit applicable
Toute question relative aux présentes CGV ainsi qu'aux ventes qu'elles régissent, sera régie par la loi française à l'exclusion de tout autre droit et des conventions internationales.

Le présent catalogue est la propriété de la société Hager SAS, marque Iboco, celui-ci ne peut être reproduit, même partiellement, sans autorisation expresse.
Dans un souci de constante amélioration, la société Hager SAS se réserve le droit d'apporter, à quelque moment que ce soit, des modifications, variations ou substitutions au sein de ce catalogue, sans préavis et sans que ceci puisse donner lieu à des revendications de la part de tiers.

Les illustrations ne sont pas contractuelles.

Alrea™ est une marque déposée de la société Schneider™

SUPER FAMILLE	FAMILLE	SOUS FAMILLE		GAMMES
1 Goulottes et moulures	C Câblage	110	Goulottes câblage distribution	T1-d
		120	Goulottes câblage automatisme	T1-d/T1-zh
		130	Goulottes câblage norme DIN	Td
		140	Lyre flexible auto-adhésive	Dn-a
		150	Profilés DIN	Omega G1
		160	Gaines spirales	Spiralite
		170	Composants câblage	T1-d/T1-n/T1-zh outils
		180	Gaines chaussettes	Tracy
		190	Couvercles câblage	T1-n/Td
1 Goulottes et moulures	F Goulottes multi cov frontal	610	Goulottes installation à clipsage 45	Tercia TA-C45
		620	Composants goulottes à clipsage 45	Tercia TA-C45
1 Goulottes et moulures	G Goulottes	210	Goulottes distribution	Ta-e/Ta-s/Ta-g
		211	Goulottes distribution IK10 pour colonnes montantes	Ta-g IK10
		220	Goulottes ascenseur	Tpd
		230	Composants goulottes distribution	Ta-e/Ta-s/Ta-g/Tercia
		240	Composants goulottes Ta-g	Ta-g SEP-G
		250	Supports appareillages	Ta-e/Ta-g
		280	Composants goulottes H17	Ta-e
1 Goulottes et moulures	L Goulottes GTL	710	Goulottes GTL	Tecnica-GTL
		711	Composants goulottes GTL	Tecnica-GTL
1 Goulottes et moulures	M Moulures	310	Goulottes Tmr	Tmr
		311	Moulures	Optima
		320	Composants SDMN	Optima
		321	Composants systèmes	Optima
		331	Boîtiers appareillages	Optima
		341	Appareillages en saillie	Optima
1 Goulottes et moulures	O Equipement du bureau	100	Appareillages à clipsage 45	Tercia AP-C45
		101	Colonnes colonnettes colonnes mobiles	Tercia CLS-C45/CLE-C45/CLM-C45
		102	Nourrices	Tercia NRC-C45
		103	Boîtes de sol	Tercia BDS-C45
1 Goulottes et moulures	P Plinthes	410	Plinthes	Tba/Tbn/Tcn/Tercia Csp-n
		420	Composants	Tercia Csp-n
		430	Composants communs plinthes	Tbn/Tcn/Tba
		440	Composants Tbn	Tbn
		450	Composants Tcn	Tcn
		460	Composants Tba	Tba
		470	Composants communs Tbn/Tcn	Tbn/Tcn
1 Goulottes et moulures	S Conduits climatisation/ pompe à chaleur	910	Goulottes climatisation réversible/pompe à chaleur	Cnd
		911	Packs climatisation	Cnd
		920	Composants conduits climatisation/pompe à chaleur	Cnd
1 Goulottes et moulures	X Divers produits	810	Fixation	Divers
		840	Outillage	
2 BDD étanches	E Boites dérivation étanches	111	Boîtes de dérivation à embouts à gradins	Pico
		113	Boîtes de dérivation perforables	Pico
3 Tubes et gaines	I Tubes IRL	121	Tubes IRL 3321 tulipés de 3m	Hk tubitech
		122	Tubes IRL 3321 tulipés de 2m	Hk tubitech
		124	Composants tubes IRL 3321	Hk tubitech
		125	Composants tubes IRL IP67	Hk tubitech
	J Gaines ICTA	132	Gaines ICTA 3422 classic +	Sevvo classic +
		133	Gaines ICTA 3422 expert +	Sevvo expert +
		134	Gaines ICTA 3422 expert TINB	Sevvo expert +
		139	Composants ICTA	Sevvo expert +
4 Coffrets modulaires	U Coffrets étanches	141	Coffrets modulaires étanches	Pablo
		142	Composants coffrets modulaires étanches	Pablo
5 Coffrets	V Coffrets polyester	151	Coffrets polyester étanches	Pedro
		152	Composants coffrets polyester étanches	Pedro

Contact commercial

Scannez ce QR Code
pour trouver rapidement votre contact
le plus proche

Conception/Réalisation Iboco - QZID0073 - 09/25 Tous droits réservés - Crédits photos : Fotolia, iStock, Christophe Kaiser
Hager SAS marque Iboco - SAS au capital de € 39 365 700 - Siège social : 132, boulevard d'Europe, 67 210 Obernai - RCS Saverne TI 712 063759

Hager SAS - marque Iboco

112 ter rue Cardinet
75017 Paris
Tel. 01 44 77 55 10

iboco.fr
linkedin/iboco-france
youtube/iboco france

IMPRIM'VERT®

Une marque de hagergroup