

Les solutions futures dès maintenant

Les nouvelles armoires métalliques murales

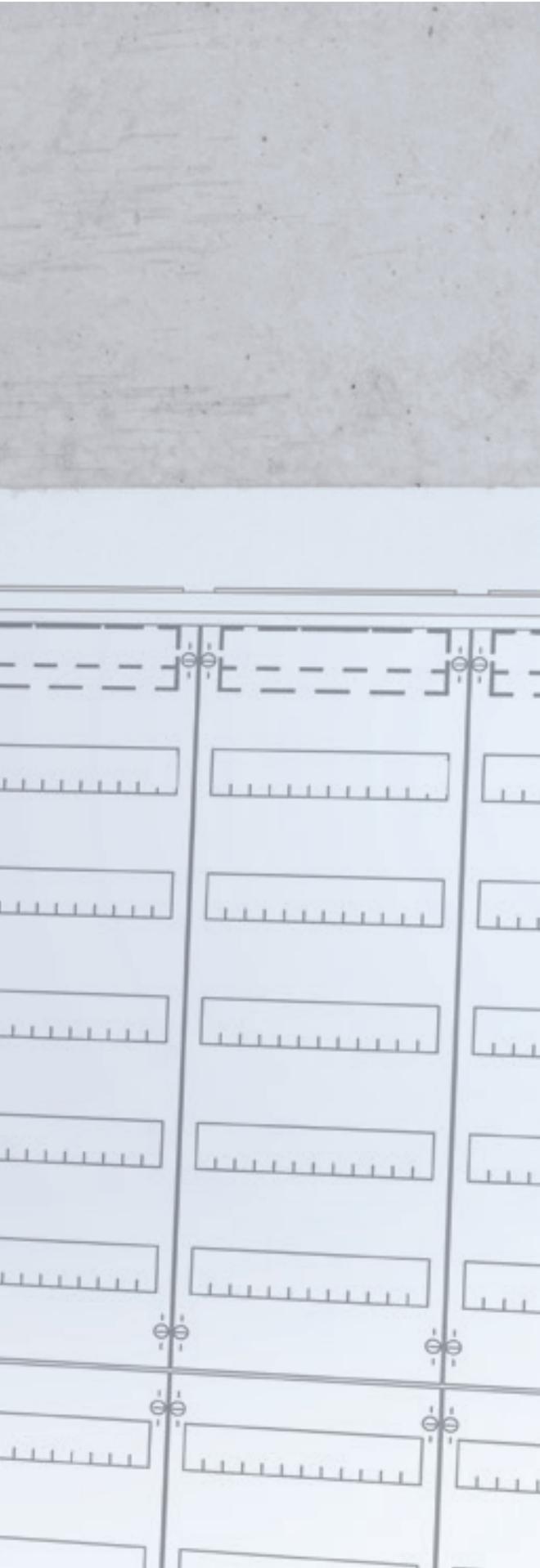


- Passe-câbles 50 % plus large
- Panneaux clipsables
- Conduits de câblage intégrés
- 3 points de fermeture
- Degré de protection IP44
- Classe II, double isolation

ComfortLine A
Nouvelles armoires métalliques murales IP44

A man with a beard and blue eyes, wearing a blue polo shirt, stands in front of a grey wall. He is holding a clipboard and a pen. To his right, a white electrical panel is mounted on the wall, secured with a piece of yellow tape. The panel has several rows of electrical outlets and switches.

{ Avec ComfortLine A, je n'ai plus à me soucier de rien, peu importe ce que l'avenir me réserve.



Les solutions futures dès maintenant

Des idées astucieuses sont nécessaires dans les installations résidentielles d'aujourd'hui. L'assemblage et l'installation doivent être faciles et confortables, mais en même temps, il est bon de se préparer dès maintenant aux solutions du future.

Les nouvelles armoires murales ComfortLine A rendent tout possible avec un vaste choix pour chaque application.

Bon à savoir: ceux qui comptent sur ComfortLine A sont déjà prêts aujourd'hui pour l'installation électrique de demain.

Valeur ajoutée garantie

L'installation électrique comme cela devrait être

Les attentes concernant les installations électriques modernes sont élevées: elles sont censées être plus flexibles, plus rapides, plus efficaces, plus faciles et plus confortables à utiliser. De plus, une installation pérenne, fiable et économique est déterminante. La nouvelle gamme d'armoires ComfortLine A d'ABB répond à toutes les exigences de la meilleure façon possible avec une classe de protection II, une facilité d'installation remarquable et des solutions pour la maison intelligente.

01 Le plus grand nombre d'entrées de câbles sur le marché

Très large ouverture pour le passage des câbles : Passe-câbles 50% plus large offrant plus d'espace de montage et de câblage.

Les passes-câbles ont la même taille en haut, en bas et sur les côtés et par conséquent les ouvertures sont de taille identique partout dans les armoires.

02 Prémontage pratique des panneaux

Les panneaux se clipsent facilement et rapidement grâce à la technologie QMS (Quick Mounting System). Celle-ci confère un gain de temps conséquent, davantage de sécurité et rend le pré montage des panneaux encore plus pratique.

03 Conduits de câblage intégrés

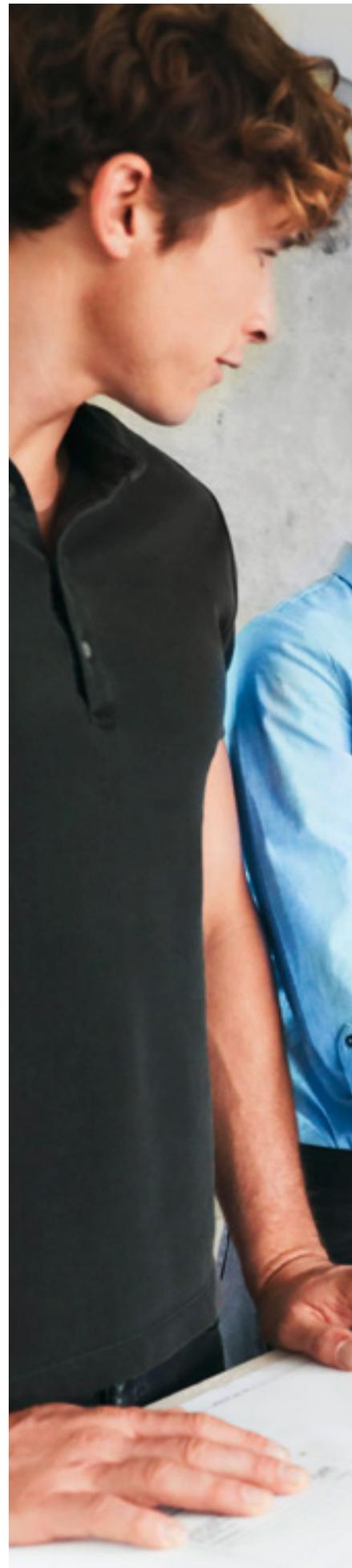
Les conduits intégrés à l'horizontal, à la verticale et dans les protections latérales, vous offrent un câblage encore plus flexible.

04 Fermeture en toute sécurité

Grâce aux 3 points de fermeture et au système de fermeture espagnolette, les portes sont fermées en toute étanchéité et stabilité.

05 Indice de protection élevé

Pour la protection de l'appareillage, les armoires offrent, en standard, un indice de protection IP44.



**Les solutions astucieuses de
ComfortLine A répondent à
toutes les exigences.**



{ ... et si les besoins évoluent, tout est bien prévu.



Toujours prêt

Aujourd'hui et demain

La liste des appareils de communication et de média dans les environnements de vie et de travail ne cesse de croître avec des bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels de plus en plus intelligents. Peu importe ce qu'apporteront les technologies de la communication, de l'information et de la domotique dans les installations électriques à l'avenir: avec les nouvelles armoires murales, les solutions de demain sont déjà là. La décision pour ComfortLine A est donc toujours une décision pour l'avenir.

—
01—
01

Plus de flexibilité
câblage structuré pour la communication
et la technologie média

—
02—
02

Parfaitement préparé
L'espace de câblage supplémentaire ainsi
que de nouvelles innovations permettent
une installation facile des dernières
technologies

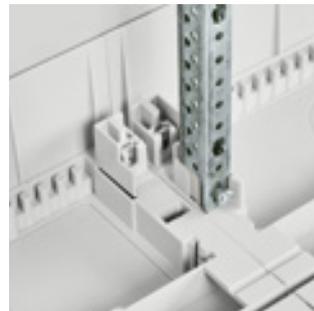
Les points forts en un coup d'oeil

Les innovations n'ont de sens que si vous en bénéficiez. Lors du développement de la série ComfortLine A, l'accent a été mis à augmenter encore plus vos avantages. De nombreuses innovations utiles et pratiques de ComfortLine A vous aident à rendre l'installation plus rapide et plus économique et à vous préparer de manière optimale pour l'avenir.



Passes-câbles 50 % plus larges
La série ComfortLine A offre le plus grand nombre d'entrées de câbles sur le marché.

**50%
plus large**



02



03



04



05

02
Technologie de clipsage (QMS)
Montage simple et rapide des panneaux grâce à une technologie unique de clipsage (Quick-Mounting-System).

03
Conduits de câblage intégrés
Conduits de câblage innovants sur le haut, le bas et dans la protection latérale de l'armoire.

04
Grande stabilité grâce aux 3 points de fermeture.

05
Ajustement sans outil des montants de la porte, utilisant un écrou moleté.

06
Indice de protection élevé IP44
Les armoires de 6, 7 et 9 rangées offrent en option la protection IP54.

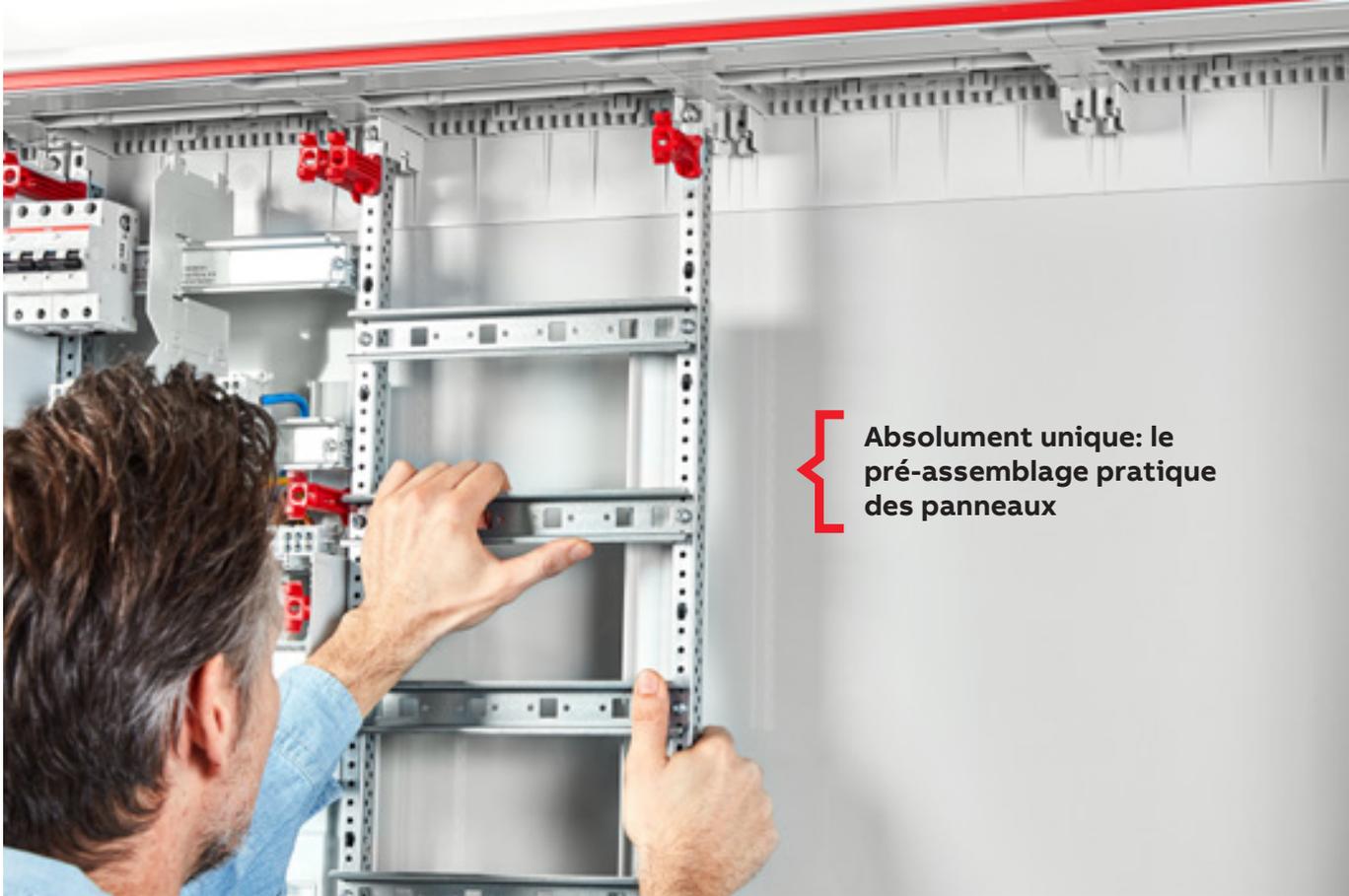
07
Montage murale en douceur
Fixation verticale par une compensation du niveau de profondeur.



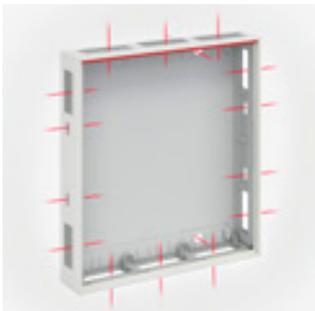
06



07



Absolument unique: le pré-assemblage pratique des panneaux



08



09



10

Options nombreuses pour l'entrée de câbles en haut, en bas, sur les côtés et à l'arrière.

Juxtaposition des armoires murales avec des ouvertures de jeux de barres et des cadres isolants

Paroi arrière avec des entrées de câble

Porte facile à accrocher et à retirer grâce à l'axe d'articulation supérieur

Position arrière pour l'installation de panneaux média.

Position avant pour l'installation de panneaux de distribution.

Espace de câblage généreux pour les câbles N / PE et le montage sans outil des borniers "Quick" N / PE

Espace de câblage généreux pour les panneaux de distribution.

Cadre de finition pour le montage encastré



11



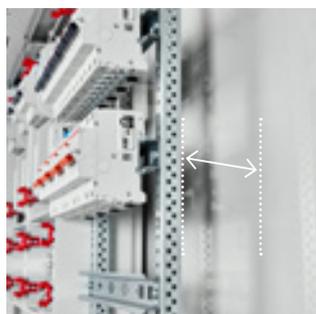
12



13



14



15



16

ComfortLine A

Armoires murales



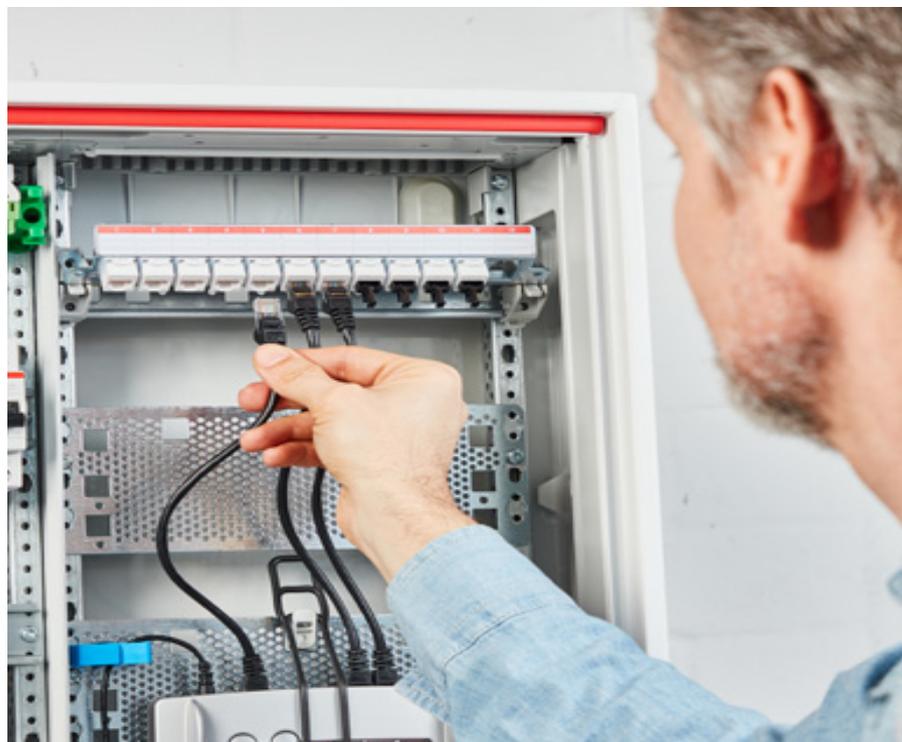
Dans l'installation électrique, efficacité, flexibilité et qualité sont étroitement liées. Les armoires murales ComfortLine A d'ABB combinent ces exigences de manière exemplaire. Des solutions astucieuses et innovantes rendent les armoires extrêmement polyvalentes et conviviales.



—
01

—
01
La porte est facile à monter et à retirer grâce à l'axe d'articulation supérieur.

—
02
Kit d'extension média avec panneau de brassage pour faciliter la personnalisation de votre armoire.



—
02



- Technologie de montage rapide des panneaux (QMS)
- Classe de protection II
- Fixation d'aplomb par compensation du niveau de profondeur
- Montage et démontage faciles des portes
- Réglage des montants de porte sans outil
- Cadre de finition pratique pour le montage encastré
- Assemblage des passes-câbles sans outil grâce à la technologie "push-in"
- Entrée de câbles généreuse
- Conduits de câblage horizontaux et verticaux
- Juxtaposition supérieure, inférieure et latérale facile
- Montage latéral en baie avec ouvertures de jeux de barres
- Paroi arrière en tôle acier





ComfortLine A

Armoires murales

Sommaire

ComfortLine A - armoires métalliques IP44, classe de protection II

Armoires pré-assemblées pour montage mural ☐	16
Armoires vides pour montage mural ☐	18
Accessoires	
Accessoires	20
Portes en tôle acier	29
Portes transparentes	30
Portes ventilées en tôle acier	31
Portes ventilées en tôle acier avec insert en plastique (porte WiFi)	32
Caractéristiques techniques de configuration et de montage	
Dimensions et dissipation	33
Dimensions de montage	34
Dimensions des portes transparentes	35
Dimensions des prédécoupes des modules RJ45, Coax. et E-Data	36

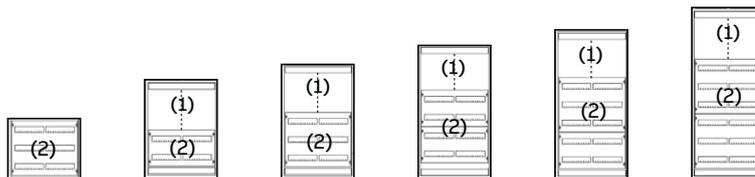
Armoires pré-assemblées ComfortLine A- IP44

Guide de choix - Version sans gaine à câble - L = 550 mm



ComfortLine A
sans gaine à câble

Étape 1 : choix de l'armoire en fonction du nombre de modules nécessaires



Nb. de modules de 17.5 mm	ComfortLine A IP44 (sans gaine à câble)					
	75	50+2R à équiper	75+2R à équiper	100+2R à équiper	125+2R à équiper	150+2R à équiper
Nb. de rangées	3	4	5	6	7	8
H ext/int	mm 500/450	800/750	950/900	1100/1050	1250/1200	1400/1350
L ext/int	mm 550/500					
P ext/int	mm 215/210					
Type d'enveloppe	A23	A25	A26	A27	A28	A29
Article	170779	170780	170781	170782	170783	170784

(1) Espace à équiper.
(2) Fourni d'origine.

Étape 2 : choix des kits d'installation

Lorsqu'il n'y a pas de gaine à câble, l'espace à équiper a une largeur de 500 mm et une hauteur de 300 mm. Pour remplir cet espace, deux solutions :

- associer 2 kits 300 x 250 mm (gauche / droite)
- utiliser 1 kit 300 x 500 mm unique.

Exemple de montage par application

Application	Largeur mm	Hauteur mm	Mon- tage	Désignation	Article (2)	
					Kit	Référence complémentaire
Tableau divisionnaire modulaire	500	300	-	Kit tout modulaire 2R 2 x 24 mod.	173118	-
Tarif Bleu Monophasé	250	300	Gauche	Kit platine compt. élect. mono. (3)	170802	-
	250	300	Droite	Kit modulaire 2 x 12 mod.	141654	162611
Arrivée boîtier moulé XT1/XT3	250	300	Gauche	Kit Tmax XT1 / XT3 + bloc diff.	162605	162611
	250	300	Droite	Jeu de barre 250 A	162291	-
Arrivée boîtier moulé XT2 4P	250	300	Gauche	Kit Tmax XT2 2R 4P	142906	162611
	250	300	Droite	Jeu de barre 250 A	162291	-

(2) Commander les deux références.
(3) Platine non fournie.

Étape 3 : choix des accessoires

Voir page 20

1 ARMOIRE = 1 RÉFÉRENCE

Choix simplifié des références – Minimise le risque d'erreurs et d'oublis – Gain de temps lors de l'installation

Lorsque vous commandez une armoire comfortLine A, celle-ci est composée :

- De l'armoire
- De la porte
- Des montants
- Des rails DIN
- Des plastrons modulaires 25 modules
- D'étiquettes de repérage
- D'une barrette de terre
- Des passe-câbles souples en haut.

Caractéristiques techniques :

- Armoire métallique
- Classe II
- IK07, IP44
- Monobloc en tôle protégée par une peinture époxy polyester électrostatique, couleur RAL 9016
- Habillage intérieur en PVC auto-extinguible selon la norme NF C 2045
- Entraxe de 150 mm entre rails DIN
- Châssis démontable et réglable en profondeur
- Portes et gaine à câbles interchangeables
- IEC 61 439-1 et 2.

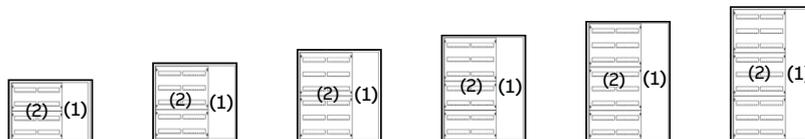
Armoires pré-assemblées ComfortLine A - IP44

Guide de choix - Version avec gaine à câble - L = 800 mm



ComfortLine A
avec gaine à câble

Étape 1 : choix de l'armoire en fonction de l'application et du nombre de modules nécessaires



Nb. de modules de 17.5 mm	ComfortLine A IP44 (avec gaine à câble)					
	100	125	150	175	200	225
Nb. de rangées	4	5	6	7	8	9
H ext/int mm	650/600	800/750	950/900	1100/1050	1250/1200	1400/1350
Hauteur à équiper mm	600	750	900	1050	1200	1350
L ext/int mm	800/750					
P ext/int mm	215/210					
Type d'enveloppe	A34	A35	A36	A37	A38	A39
Article	170770	170771	170772	170773	170774	170775

(1) Espace à équiper
(2) Fourni d'origine.

Étape 2 : choix des kits d'installation

Lorsqu'il y a une gaine à câble, la somme des H kits doit être égale à la hauteur à équiper de l'armoire et la largeur des kits de montage est toujours de 250 mm.

Il faut commander en complément les supports de plastrons réf. 162611 pour tous les kits exceptés ceux du tarif bleu.

Exemple : Vous avez choisi une armoire référence 170772 avec h = 900 mm. Vous pouvez l'équiper d'un kit Tmax (XT1 à XT3) avec h = 300 mm, d'un jeu de barres avec h = 300 mm et d'un kit modulaire 2 rangées avec h = 300 mm.

Utilisation		H kits mm	Nb. de rangées de 150 mm	Désignation	Article (3)	
					Kit	Référence complémentaire
Tarif Bleu	Monophasé	300	2	Kit platine compt électr. mono. (4)	170802	-
	Triphasé	600	4	Kit platine compt électr. tri. (4)	170797	-
Tarif Jaune	XT1/XT3 + diff.	300	2	Kit Tmax XT1/XT3 + bloc diff.	162605	162611
	XT2 + diff.	450	3	Kit Tmax XT2 + bloc différentiel	142907	162611
	XT4 + diff.	450	3	Kit Tmax XT4 + bloc différentiel	142909	162611
Tableau divisionnaire boîtier moulé	XT1/XT3	300	2	Kit Tmax XT1/XT3	162605	162611
	XT2	300	2	Kit Tmax XT2 4P 2R	142906	162611
	XT4	300	2	Kit Tmax XT4 4P 2R	142908	162611
Montage d'appareillage modulaire (rail DIN + plastron modulaire)		150	1	Kit modulaire 1R gaine à câble	162609	162611
		300	2	Kit modulaire 2R gaine à câble	141654	162611
		450	3	Kit modulaire 3R gaine à câble	162610	162611
Montage d'appareillage non modulaire (platine pleine + plastron plein)		300	2	Kit multifonct 2R gaine à câble	141710	162611
		450	3	Kit multifonct 3R gaine à câble	141713	162611
Jeu de barres 250 A		300	2	Jeu de barre 250 A	162291	162611
Plastron plein		150	1	Plastron plein 1R gaine à câble	162606	162611
		300	2	Plastron plein 2R gaine à câble	162607	162611
		450	3	Plastron plein 3R gaine à câble	162608	162611

(3) Commander les 2 références.

(4) Platine non fournie.

Étape 3 : choix des accessoires

Voir page 20.

ComfortLine A - armoires murales IP44

Armoires vides pour montage mural 



A37



A57B

Données techniques

Normes/ Agréments	DIN EN 61439-1/-2/-3
Classe de protection	II, double isolation
Indice de protection	IP44 avec la porte IP30* sans la porte
Résistance aux impacts mécaniques	IK07
Courant nominal	$I_{(nA)}$ jusqu'à 250 A

Caractéristiques techniques

Enveloppes et portes	En tôle acier, couleur blanc RAL 9016, revêtement poudre Avec compensation de profondeur Passe-câbles montés en haut par largeur de panneau Angle d'ouverture de la porte de 120° Portes double battant pour des largeurs de 3 panneaux et plus Fermeture de porte avec espagnolette Ouvertures défonçables pour passe câbles en bas et latéral Avec passe-câbles
Options de configuration interne	Prepared to be fitted with distribution board and media panels Prepared to be fitted with CombiLine-M modules on the EDF mounting frame
Format de livraison	Armoire vide avec ou sans porte Livré avec un passe-câble en bas CZF1
Accessoires	Plaque de recouvrement Fermetures Portes

- > Accessoires, voir page 20
- > Portes, voir page 29

* Pour une configuration interne en tant que tableau de distribution secondaire avec des panneaux de distribution

ComfortLine A - armoires murales IP44

Armoires vides pour montage mural 

Hauteur					Dimensions externes		IP44 avec porte			IP30 sans porte		
Taille	Rangées (mm)	Panneaux	Mod.	H x L x P mm	Type	Ref. Internationale	Article	Type	Réf. Internationale	Article		
00	3	500	1	36	500 x 300 x 215	A13	2CPX052010R9999	D752010	-	-		
			2	72	500 x 550 x 215	A23	2CPX052011R9999	D752011	-	-		
			3	108	500 x 800 x 215	A33	2CPX052012R9999	D752012	-	-		
			4	144	500 x 1050 x 215	A43	2CPX052013R9999	D752013	-	-		
			5	180	500 x 1300 x 215	A53	2CPX052014R9999	D752014	-	-		
0	4	650	1	48	650 x 300 x 215	A14	2CPX052015R9999	D752015	-	-		
			2	96	650 x 550 x 215	A24	2CPX052016R9999	D752016	-	-		
			3	144	650 x 800 x 215	A34	2CPX052017R9999	D752017	-	-		
			4	192	650 x 1050 x 215	A44	2CPX052018R9999	D752018	-	-		
			5	240	650 x 1300 x 215	A54	2CPX052019R9999	D752019	-	-		
1	5	800	1	60	800 x 300 x 215	A15	2CPX052020R9999	D752020	-	-		
			2	120	800 x 550 x 215	A25	2CPX052021R9999	D752021	-	-		
			3	180	800 x 800 x 215	A35	2CPX052022R9999	D752022	-	-		
			4	240	800 x 1050 x 215	A45	2CPX052023R9999	D752023	-	-		
			5	300	800 x 1300 x 215	A55	2CPX052024R9999	D752024	-	-		
2	6	950	1	72	950 x 300 x 215	A16	2CPX052025R9999	D752025	-	-		
			2	144	950 x 550 x 215	A26	2CPX052026R9999	D752026	-	-		
			3	216	950 x 800 x 215	A36	2CPX052027R9999	D752027	-	-		
			4	288	950 x 1050 x 215	A46	2CPX052028R9999	D752028	-	-		
			5	360	950 x 1300 x 215	A56	2CPX052029R9999	D752029	-	-		
3	7	1100	1	84	1100 x 300 x 215	A17	2CPX052030R9999	D752030	A17B	2CPX052083R9999	D752083	
			2	168	1100 x 550 x 215	A27	2CPX052031R9999	D752031	A27B	2CPX052084R9999	D752084	
			3	252	1100 x 800 x 215	A37	2CPX052032R9999	D752032	A37B	2CPX052085R9999	D752085	
			4	336	1100 x 1050 x 215	A47	2CPX052033R9999	D752033	A47B	2CPX052086R9999	D752086	
			5	420	1100 x 1300 x 215	A57	2CPX052034R9999	D752034	A57B	2CPX052087R9999	D752087	
4	8	1250	1	96	1250 x 300 x 215	A18	2CPX052035R9999	D752035	-	-		
			2	192	1250 x 550 x 215	A28	2CPX052036R9999	D752036	-	-		
			3	288	1250 x 800 x 215	A38	2CPX052037R9999	D752037	-	-		
			4	384	1250 x 1050 x 215	A48	2CPX052038R9999	D752038	-	-		
			5	480	1250 x 1300 x 215	A58	2CPX052039R9999	D752039	-	-		
5	9	1400	1	108	1400 x 300 x 215	A19	2CPX052040R9999	D752040	A19B	2CPX052088R9999	D752088	
			2	216	1400 x 550 x 215	A29	2CPX052041R9999	D752041	A29B	2CPX052089R9999	D752089	
			3	324	1400 x 800 x 215	A39	2CPX052042R9999	D752042	A39B	2CPX052090R9999	D752090	
			4	432	1400 x 1050 x 215	A49	2CPX052043R9999	D752043	A49B	2CPX052091R9999	D752091	
			5	540	1400 x 1300 x 215	A59	2CPX052044R9999	D752044	A59B	2CPX052092R9999	D752092	

ComfortLine A - armoires murales IP44

Accessoires

Article		Pcs.	Type	Réf. Internationale	Article
 CZ3	Cadre isolant pour les connexions d'armoire à armoire Pour les découpes des passe-câbles latérales (pour garantir la double isolation des connexions armoire à armoire) (avec matériel de connexion)	1	CZ3	2CPX052461R9999	D752461
 CZ4	Cadre isolant pour les connexions d'armoire à armoire Pour les découpes de passe-câbles supérieur/ inférieure (pour garantir la double isolation des connexions armoire à armoire)	1	CZ4	2CPX052462R9999	D752462
 CZ1P4	Supports de montage externe	4	CZ1P4	2CPX052459R9999	D752459
 CZF1	Membrane passe-câble au-dessous 2 x 25,5 mm, 2 x 47,5 mm, 1 x 62 mm	1	CZF1	2CPX052435R9999	D752435
 CZF2	Membrane passe-câble au-dessus 34 x 12 mm, 9 x 15,5 mm, 6 x 19 mm, 2 x 40,5 mm, 2 x data line	1	CZF2	2CPX052436R9999	D752436
 CZF3	Plaque de recouvrement	1	CZF3	2CPX052437R9999	D752437
 CZF4	Passe-câbles pour raccords vis M 10 x M16, 3 x M16/M20, 1 x M16/M20/M25, 1 x M16/M25/M32/M40/M50	1	CZF4	2CPX052438R9999	D752438
 Obturbateur 12 modules	Obturbateur Obturbateur 12 modules RAL 7035 (lot de 5 pièces)		ZA1P5	2CPX062384R9999	173733
 Bracelet de filerie	Guide filerie Bracelet guide de filerie (lot de 10 pcs) Support de bracelet guide de filerie (lot de 10 pces) Obturbateur pour bracelet de filerie (1 mètre)		ED45P10 ED42P10 ED47	2CPX062336R9999 2CPX062333R9999 2CPX039309R9999	172155 173678 172161
 Borniers ZK175G / ZK206G	Bornier de terre : Le bornier "Quick" nécessite un support de fixation ZK19 Support de fixation du bornier Bornier "Quick" de Terre 17 x 4 mm ² + 5 x 25 mm ² Bornier "Quick" de Terre 20 x 4 mm ² + 6 x 25 mm ² Cavalier bornier T - pontage de 2 borniers		ZK19 ZK175G ZK206G ZK10P10	2CPX052456R9999 2CPX062761R9999 2CPX062762R9999 2CPX062763R9999	D752456 D762761 D762762 D762763
 ZK19					
 ZK10P10					

ComfortLine A - armoires murales IP44

Accessoires

Article	Pcs.	Type	Réf. Internationale	Article	
 CZT1 CZT2	Fermeture Standard*	1	CZT1	2CPX052413R9999	D752413
	Fermeture avec verrou (référence cylindre et clé Eurolock 827) et 2 clés	1	CZT2	2CPX052412R9999	D752412
 CZT23	Fermeture espagnolette* En connexion avec la fermeture standard CZT1 ou avec verrou CZT2				
	Hauteur 3 rangées	1	CZT23	2CPX052423R9999	D752423
	Hauteur 4 rangées	1	CZT24	2CPX052424R9999	D752424
	Hauteur 5 rangées	1	CZT25	2CPX052425R9999	D752425
	Hauteur 6 rangées	1	CZT26	2CPX052426R9999	D752426
	Hauteur 7 rangées	1	CZT27	2CPX052427R9999	D752427
	Hauteur 8 rangées	1	CZT28	2CPX052428R9999	D752428
	Hauteur 9 rangées	1	CZT29	2CPX052429R9999	D752429
 CZT60	Set de montage Des options de fonctionnement en lien avec TZ507 jusqu'à TZ508	1	CZT60	2CPX052414R9999	D752414
 TZ507	Plaque de serrure*¹ Double panneton, 3 mm standard et 5 mm (CZT60 vendu séparément)	1	TZ507	2CPX010491R9999	D710491
	Panneton triangulaire ,carré et Daimler-Benz (CZT60 vendu séparément)	1	TZ508	2CPX010492R9999	D710492
 ZH132 ZH134	Panneton				
	Triangulaire 7 mm	1	ZH132	2CPX060492R9999	D760492
	Triangulaire 8 mm	1	ZH133	2CPX060493R9999	D760493
	Carré 6 mm	1	ZH134	2CPX060494R9999	D760494
	Carré 7 mm	1	ZH135	2CPX060495R9999	D760495
	Carré 8 mm	1	ZH136	2CPX060496R9999	D760496
 ZH137	Daimler-Benz	1	ZH137	2CPX060497R9999	D760497
	 ED137P4	Support plastron 45 mm (hauteur) pour les armoires de distribution, encastrées Insérer et tourner pour fixer au rail EDF et pour clipser une entretoise ; Pour les rails-DIN 35 x 7.5 mm utiliser seulement ce support	4	ED137P4	2CPX062600R9999
 ED138P4	Support plastron 52.5 mm (hauteur) pour les armoires de distribution, murales Insérer et tourner pour fixer au rail EDF et pour clipser une entretoise ; Pour les rails-DIN 35 x 15 mm utiliser seulement ce support	4	ED138P4	2CPX062630R9999	D762630
	Support plastron 88 mm (hauteur) pour les armoires de distribution, murales	4	ED139P4	2CPX062604R9999	162604
 ED138P4	Fermeture par pression et rotation Pour les couvercles de panneaux de distribution	12	ED50P12	2CPX062337R9999	D762337

* Inclu dans la livraison

*¹ Kit d'installation CZT60 vendu séparément

ComfortLine A - armoires murales IP44

Accessoires

Article		Pcs.	Type	Réf. Internationale	Article
 TZ505 TZ506	Poignée-T*				
	avec plaque de verrouillage, sans serrure	1	TZ506	2CPX010490R9999	D710490
	avec plaque de verrouillage, avec serrure	1	TZ505	2CPX010489R9999	D710489
 TZ503 TZ504	Poignée de verrouillage*				
	avec plaque de verrouillage, sans serrure	1	TZ504	2CPX010488R9999	D710488
	avec plaque de verrouillage, avec serrure	1	TZ503	2CPX010487R9999	D710487
 ZH142	Insert factice à la place d'un demi-cylindre	1	ZH142	2CPX060502R9999	D760502
 CZT7	Manette avec capuchon plombable* Pour demi-cylindre, 40 mm (30/10)	1	CZT5	2CPX052488R9999	D752488
	Manette avec capuchon plombable* avec fermeture EO 12	1	CZT6	2CPX052430R9999	D752430
	Manette avec capuchon plombable* Avec poignée de coffret Berlin verrouillage simultané	1	CZT7	2CPX052431R9999	D752431
 CZT23H	Fermeture espagnolette En lien avec les manettes CZT5, CZT6, CZT7 et TZ503, TZ504, TZ505, TZ506, TZ507 et TZ508				
	Hauteur 3 rangées	1	CZT23H	2CPX052416R9999	D752416
	Hauteur 4 rangées	1	CZT24H	2CPX052417R9999	D752417
	Hauteur 5 rangées	1	CZT25H	2CPX052418R9999	D752418
	Hauteur 6 rangées	1	CZT26H	2CPX052419R9999	D752419
	Hauteur 7 rangées	1	CZT27H	2CPX052420R9999	D752420
	Hauteur 8 rangées	1	CZT28H	2CPX052421R9999	D752421
Hauteur 9 rangées	1	CZT29H	2CPX052422R9999	D752422	
 CZT10	Charnière de porte*¹ 1 set comprend: 1x charnière en haut à gauche / en haut à droite / en bas à gauche / en bas à droite	1	CZT10	2CPX052415R9999	D752415

* fermeture espagnolette CZT...H vendue séparément

*¹ Inclus dans la livraison

ComfortLine A - armoires murales IP44

Accessoires

Article		Pcs.	Type	Réf. Internationale	Article
 KB19	Plaques de recouvrement Avec plaques d'extrémité et supports de fixation en plastique, couleur RAL9016 correspondant à la couleur des armoires				
	1 largeur panneau, Hauteur 300 mm	1	KB19	2CPX044049R9999	D744049
	2 largeur panneau, Hauteur 550 mm	1	KB29	2CPX044050R9999	D744050
	3 largeur panneau, Hauteur 800 mm	1	KB39	2CPX044051R9999	D744051
	4 largeur panneau, Hauteur 1050 mm	1	KB49	2CPX044052R9999	D744052
	5 largeur panneau, Hauteur 1300 mm	1	KB59	2CPX044053R9999	D744053
 KB219	Profilé Plastique, couleur RAL9016, largeur 2000 mm	1	KB219	2CPX044055R9999	D744055
 KBS9	Flasque d'extrémité gauche / droite Plastique, couleur RAL9016 , 1 set de 2 pcs.	1	KBS9	2CPX044057R9999	D744057
 KBW1	Equerre de montage En plastique avec aimant de maintien pour montage sur l'armoire	1	KBW1	2CPX044058R9999	D744058
 Bande de repérage	Repérage Bandes de repérage 12 modules (lot de 5 pièces)		ZA8P5	2CPX062598R9999	162598
	Bandes de repérage 25 modules (lot de 6 pièces)		ZA9P5	2CPX062599R9999	162599
 Porte plans	Porte plans Porte plans format A4		ZA13	2CPX038233R9999	138233
	Porte plans format A5		ZA5	2CPX073671R9999	173671
 ZA20	Aérosol de peinture Couleur RAL 9016, 150 ml	1	ZA20	2CPX038229R9999	172152

ComfortLine A - armoires murales IP44

Accessoires - Panneaux Média

Article	Larg. Panneau	Rangées	Hauteur x Largeur	Module	Rangée aditionnelle Pour Média	Pcs.	Type	Réf. Internationale	Article	
Panneaux Média avec plaque de montage perforée en tôle acier										
	1	3	450 x 250	-	-	1	1MM00	2CPX037485R9999	D737485	
		4	600 x 250	-	-	1	1MM0	2CPX037486R9999	D737486	
		5	750 x 250	-	-	1	1MM1	2CPX037487R9999	D737487	
		6	900 x 250	-	-	1	1MM2	2CPX037488R9999	D737488	
		7	1050 x 250	-	-	1	1MM3	2CPX037489R9999	D737489	
		8	1200 x 250	-	-	1	1MM4	2CPX052302R9999	D752302	
		2	4	600 x 500	-	-	1	2MM0	2CPX037490R9999	D737490
			5	750 x 500	-	-	1	2MM1	2CPX037491R9999	D737491
	6		900 x 500	-	-	1	2MM2	2CPX037492R9999	D737492	
	7		1050 x 500	-	-	1	2MM3	2CPX037493R9999	D737493	
	8		1250 x 500	-	-	1	2MM4	2CPX052303R9999	D752303	

1MM2

Panneaux Média combinés avec plaque de montage perforée en tôle acier

	1	5	750 x 250	24	3	1	1MMC12	2CPX037494R9999	D737494
			750 x 250	36	2	1	1MMC13	2CPX037495R9999	D737495
	2	6	900 x 250	24	4	1	1MMC22	2CPX037496R9999	D737496
			900 x 250	36	3	1	1MMC23	2CPX037497R9999	D737497
	3	7	1050 x 250	24	5	1	1MMC32	2CPX037498R9999	D737498
			1050 x 250	36	4	1	1MMC33	2CPX037466R9999	D737466
			1050 x 250	48	3	1	1MMC34	2CPX037467R9999	D737467

1MMC22

Article

	Cloison verticale								
	Séparation entre un panneau média et un panneau de distribution								
		Hauteur 3 rangées				1	CZB213	2CPX052498R9999	D752498
		Hauteur 4 rangées				1	CZB214	2CPX052499R9999	D752499
		Hauteur 5 rangées				1	CZB215	2CPX052500R9999	D752500
		Hauteur 6 rangées				1	CZB216	2CPX052501R9999	D752501
		Hauteur 7 rangées				1	CZB217	2CPX052502R9999	D752502
		Hauteur 8 rangées				1	CZB218	2CPX052503R9999	D752503
		Hauteur 9 rangées				1	CZB219	2CPX052504R9999	D752504

CZB213

ComfortLine A - armoires murales IP44

Accessoires - Panneaux Média

Article		Pcs.	Type	Réf. Internationale	Article
 UZM61M	Plaque de montage perforée en tôle acier				
	Largeur 1 panneau	1	UZM61M	2CPX031421R9999	D731421
	Largeur 2 panneaux	1	UZM62M	2CPX031432R9999	D731432
 ZX340	Porte-appareil en caoutchouc Pour fixer des appareils sur la plaque de montage perforée sans outil avec 2 crochets de fixation inclus	1	ZX340	2CPX031422R9999	D731422
 ZE336	Panneau de brassage Vide pour modules de communication, p. ex. prise RJ45, module COAX, etc. Pour le montage direct ou isolé sur rail EDF, rail-DIN ou sur la plaque de montage				
	Pour 6 modules RJ45	1	ZE335	2CPX031423R9999	D731423
	1 largeur panneau pour 12 modules RJ45	1	ZE336	2CPX031424R9999	D731424
	2 largeurs de panneau pour 24 modules RJ45	1	ZE337	2CPX031425R9999	D731425
	1 largeur panneau pour 12 modules E-Data	1	ZE332	2CPX031435R9999	D731435
	2 largeurs de panneau pour 24 modules E-Data	1	ZE333	2CPX031436R9999	D731436
 ZE338	Supports de fixation pour panneau de brassage	1	ZE338	2CPX031426R9999	D731426
 ZE225	Prise double de courant 230 V AC, avec insert EURO, à monter sur la plaque de montage ZX29	1	ZE225	2CPX061177R9999	D761177
 ZX29	Support de montage de la prise double de courant ZE225 Pour fixer sur le support de borniers ou pour l'assemblage sur la plaque de montage perforée des panneaux média IMM...	1	ZX29	2CPX061178R9999	D761178
 ZE227	Prise triple de courant 230 V CA, pivotable à 120° avec insert EURO, verrouillable avec entrée de câble, à visser sur plaque de montage ou à clipser sur rail-DIN	1	ZE227	2CPX061211R9999	D761211
 ZE339	Kit d'extension Média Le kit avec son porte-appareil comprend: 2 supports de fixation, un panneau de brassage de 12 modules RJ45, une triple prise de courant avec insert Euro et porte-fils	1	ZE339	2CPX038146R9999	D738146

ComfortLine A - armoires murales IP44

Accessoires - Panneaux Média

Article	Pcs.	Type	Réf. Internationale	Article
 ED44P10 ED45P10				
Guide filerie				
Pour l'acheminement des câbles, à fixer sur la plaque de montage en tôle perforée				
Profondeur d'installation 28.5 mm	10	ED44P10	2CPX062335R9999	D762335
Profondeur d'installation 55 mm	10	ED45P10	2CPX062336R9999	172155
 ZX287P10	10	ZX287P10	2CPX061180R9999	D761180
Vis				
M4 × 14 auto-taraudeuse pour plaque de montage perforée 3.9 mm x 13 mm				
 ZE311 ZE312				
Connecteurs média*				
à installer dans les panneaux de brassage				
Modules RJ45				
Plastique	1	ZE311	2CPX038612R9999	D738612
Métallique	1	ZE312	2CPX038613R9999	D738613
 ZE316	1	ZE316	2CPX039246R9999	D739246
Module COAX				
Connecteur F/Connecteur F				
 ZE317	1	ZE317	2CPX039247R9999	D739247
Module COAX				
Connecteur F / Connecteur IEC				
 ZE318	1	ZE318	2CPX039248R9999	D739248
Module COAX				
Connecteur M/ Connecteur IEC				
 ZE319	1	ZE319	2CPX039249R9999	D739249
Module Op DAT				
Connecteur duplex/Connecteur duplex pour la fibre multimode machon bronze phosphore				
 ZE310	1	ZE310	2CPX038625R9999	D738625
Module de brassage RJ45				
Module RJ45 avec adaptateur pour montage sur rail-DIN				

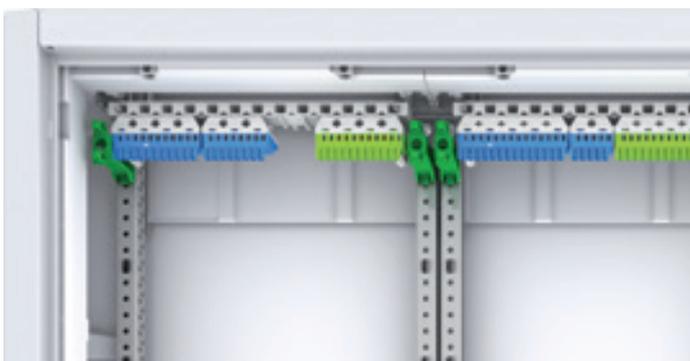
ComfortLine A - armoires murales IP44

Accessoires - Borniers "Quick" N/PE - conformes, complets, flexibles

Une configuration à la hauteur de vos besoins

Du fait de leur grande modularité et du vaste assortiment, vous pouvez configurer les produits de manière personnalisée et selon vos besoins. Différentes bornes à enfichage rapide peuvent être associées sur un même support.

Si vous avez besoin d'un plus grand bornier N ou PE, il est possible de relier deux bornes à enfichage rapide avec le peigne ZK10P10.



Avantages des borniers

- Système de fixation flexible pour plusieurs potentiels N: raccordement à vis: 2,5 à 25 mm² pour fils rigides; pour fils souples jusqu'à 25 mm² (embouts nécessaires)
Raccordement à ressort: 12,5 à 4 mm² pour fils rigides; pour fils souples jusqu'à 2,5 mm² (embouts nécessaires)
- Solution optimale en cas d'utilisation de plusieurs disjoncteurs différentiels
- Extension aisée des borniers "Quick" à l'aide de peignes
- Affectation claire des borniers grâce à un code couleur bien défini: N = bleu, PE = jaune-vert
- Repérage aisé des borniers à l'aide de bandes numérotées pré-imprimées autocollantes
- Utilisation élargie: dans les tableaux de distribution électrique de la série UK600 et Mistral dans tous les petits tableaux de distribution, pour toutes les armoires de compteur, armoires murales et sur socle.



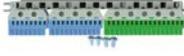
Support des borniers Type ZK19

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 Unités

Borniers N/PE avec unités	Borniers "Quick" N	Connexion Vis	Connexion Auto	Borniers "Quick" PE	Connexion Vis	Connexion Auto
		ZK50B	0 x 25 mm ²	-	-	-
		ZK51B	1 x 25 mm ²		ZK51G	1 x 25 mm ² 5 x 1.5 - 4 mm ²
		ZK82B	2 x 25 mm ²		ZK82G	2 x 25 mm ² 8 x 1.5 - 4 mm ²
		ZK113B	3 x 25 mm ²		ZK113G	3 x 25 mm ² 11 x 1.5 - 4 mm ²
		ZK144B	4 x 25 mm ²		ZK144G	4 x 25 mm ² 14 x 1.5 - 4 mm ²
		ZK175B	5 x 25 mm ²		ZK175G	5 x 25 mm ² 17 x 1.5 - 4 mm ²
		ZK206B	6 x 25 mm ²		ZK206G	6 x 25 mm ² 20 x 1.5 - 4 mm ²
		ZK50BT	0 x 25 mm ²	-	-	-

ComfortLine A - armoires murales IP44

Accessoires - Borniers "Quick" N/PE

Article	Nombre de connexion 1,5 - 4 mm ²	Nombre de connexion 2,5 - 25 mm ²	Dimensions externes H x L x P (mm)	Pcs.	Type	Réf. Internationale	Article
Borniers "Quick" N							
Pour support de bornier							
 ZK113B	5 x 1,5 - 4	0 x 25	23 x 32 x 21	1	ZK50B	2CPX062750R9999	D762750
	5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51B	2CPX062751R9999	D762751
	8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82B	2CPX062752R9999	D762752
	11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113B	2CPX062753R9999	D762753
	14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144B	2CPX062754R9999	D762754
	17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175B	2CPX062755R9999	D762755
	20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206B	2CPX062756R9999	D762756
	23 x 1,5 - 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237B	2CPX063163R9999	D763163
	26 x 1,5 - 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268B	2CPX063164R9999	D763164
Borniers "Quick" N avec adaptateur ZK15							
pour montage latéral dans l'UK600 ou les panneaux ComfortLine ou à clipser sur rail-DIN							
 ZK50BT	5 x 1,5 - 4	0 x 25	28 x 39 x 25	1	ZK50BT	2CPX062745R9999	162745
Borniers "Quick" PE							
Pour support de bornier							
 ZK113G	5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999	D762757
	8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999	D762758
	11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113G	2CPX062759R9999	D762759
	14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144G	2CPX062760R9999	D762760
	17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175G	2CPX062761R9999	D762761
	20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206G	2CPX062762R9999	D762762
	23 x 1,5 - 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237G	2CPX063165R9999	D763165
	26 x 1,5 - 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268G	2CPX063166R9999	D763166
Article							
 ZK10P10	Peigne de pontage Pour support de borniers			10	ZK10P10	2CPX062763R9999	D762763
 ZK15	Adaptateur pour ZK50B/ZK51B En clipsant le bornier "Quick" N ZK50B/ZK51B dans l'adaptateur ZK15			1	ZK15	2CPX064984R9999	D764984
 ZK19	Support pour les borniers "Quick" Largeur utile pour les borniers "Quick" de 214 mm, 13 connexions			1	ZK19	2CPX052456R9999	D752456
 ZK221	Set de borniers "Quick" N/PE Pour ComforLine A Comprend: le support de Borniers "Quick": ZK19, 13 connexions et borniers "Quick" ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 mm ² ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 mm ² ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 mm ²			1	ZK221	2CPX052457R9999	D752457
 ZK225	Comprend: le support de Borniers "Quick": ZK14, 13 connexions et borniers "Quick" ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 mm ² ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 mm ² ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 mm ²			1	ZK225	2CPX063133R9999	D763133

ComfortLine A - armoires murales IP44

Accessoires - Portes en tôle acier

Article	Rangées	Panneaux	BH	A utiliser avec coffret	Porte sans fermeture*			Porte avec fermeture *		
					Type	Réf. Internationale	Article	Type	Réf. Internationale	Article
	3	1	00	A13	-	-		CTB13S	2CPX052318R9999	D752318
		2	00	A23	-	-		CTB23S	2CPX052319R9999	D752319
		3*	00	A33	CTB13	2CPX052304R9999	D752304	CTB23S	2CPX052319R9999	D752319
		4*	00	A43	CTB23	2CPX052305R9999	D752305	CTB23S	2CPX052319R9999	D752319
		5*	00	A53	CTB23	2CPX052305R9999	D752305	CTB33S	2CPX052320R9999	D752320
	4	1	0	A14	-	-		CTB14S	2CPX052321R9999	D752321
		2	0	A24	-	-		CTB24S	2CPX052322R9999	D752322
		3*	0	A34	CTB14	2CPX052306R9999	D752306	CTB24S	2CPX052322R9999	D752322
		4*	0	A44	CTB24	2CPX052307R9999	D752307	CTB24S	2CPX052322R9999	D752322
		5*	0	A54	CTB24	2CPX052307R9999	D752307	CTB34S	2CPX052323R9999	D752323
	5	1	1	A15	-	-		CTB15S	2CPX052324R9999	D752324
		2	1	A25	-	-		CTB25S	2CPX052325R9999	D752325
		3*	1	A35	CTB15	2CPX052308R9999	D752308	CTB25S	2CPX052325R9999	D752325
		4*	1	A45	CTB25	2CPX052309R9999	D752309	CTB25S	2CPX052325R9999	D752325
		5*	1	A55	CTB25	2CPX052309R9999	D752309	CTB35S	2CPX052326R9999	D752326
	6	1	2	A16	-	-		CTB16S	2CPX052327R9999	D752327
		2	2	A26	-	-		CTB26S	2CPX052328R9999	D752328
		3*	2	A36	CTB16	2CPX052310R9999	D752310	CTB26S	2CPX052328R9999	D752328
		4*	2	A46	CTB26	2CPX052311R9999	D752311	CTB26S	2CPX052328R9999	D752328
		5*	2	A56	CTB26	2CPX052311R9999	D752311	CTB36S	2CPX052329R9999	D752329
	7	1	3	A17	-	-		CTB17S	2CPX052330R9999	D752330
		2	3	A27	-	-		CTB27S	2CPX052331R9999	D752331
		3*	3	A37	CTB17	2CPX052312R9999	D752312	CTB27S	2CPX052331R9999	D752331
		4*	3	A47	CTB27	2CPX052313R9999	D752313	CTB27S	2CPX052331R9999	D752331
		5*	3	A57	CTB27	2CPX052313R9999	D752313	CTB37S	2CPX052332R9999	D752332
8	1	4	A18	-	-		CTB18S	2CPX052333R9999	D752333	
	2	4	A28	-	-		CTB28S	2CPX052334R9999	D752334	
	3*	4	A38	CTB18	2CPX052314R9999	D752314	CTB28S	2CPX052334R9999	D752334	
	4*	4	A48	CTB28	2CPX052315R9999	D752315	CTB28S	2CPX052334R9999	D752334	
	5*	4	A58	CTB28	2CPX052315R9999	D752315	CTB38S	2CPX052335R9999	D752335	
9	1	5	A19	-	-		CTB19S	2CPX052336R9999	D752336	
	2	5	A29	-	-		CTB29S	2CPX052337R9999	D752337	
	3*	5	A39	CTB19	2CPX052316R9999	D752316	CTB29S	2CPX052337R9999	D752337	
	4*	5	A49	CTB29	2CPX052317R9999	D752317	CTB29S	2CPX052337R9999	D752337	
	5*	5	A59	CTB29	2CPX052317R9999	D752317	CTB39S	2CPX052338R9999	D752338	

> Dimensions des portes des armoires murales A, voir page 35

* Portes à double battant sur armoires de 3 panneaux et plus

ComfortLine A - armoires murales IP44

Accessoires - Portes transparentes

Article	Rangées	Panneaux	BH	A utiliser avec coffret	Porte sans fermeture*			Porte avec fermeture *		
					Type	Ref. Internationale	Article	Type	Ref. Internationale	Article
	3	1	00	A13	-	-		CTT13S	2CPX052353R9999	D752353
		2	00	A23	-	-		CTT23S	2CPX052354R9999	D752354
		3*	00	A33	CTT13	2CPX052339R9999	D752339	CTT23S	2CPX052354R9999	D752354
		4*	00	A43	CTT23	2CPX052340R9999	D752340	CTT23S	2CPX052354R9999	D752354
		5*	00	A53	CTT23	2CPX052340R9999	D752340	CTT33S	2CPX052355R9999	D752355
	4	1	0	A14	-	-		CTT14S	2CPX052356R9999	D752356
		2	0	A24	-	-		CTT24S	2CPX052357R9999	D752357
		3*	0	A34	CTT14	2CPX052341R9999	D752341	CTT24S	2CPX052357R9999	D752357
		4*	0	A44	CTT24	2CPX052342R9999	D752342	CTT24S	2CPX052357R9999	D752357
		5*	0	A54	CTT24	2CPX052342R9999	D752342	CTT34S	2CPX052358R9999	D752358
	5	1	1	A15	-	-		CTT15S	2CPX052359R9999	D752359
		2	1	A25	-	-		CTT25S	2CPX052360R9999	D752360
		3*	1	A35	CTT15	2CPX052343R9999	D752343	CTT25S	2CPX052360R9999	D752360
		4*	1	A45	CTT25	2CPX052344R9999	D752344	CTT25S	2CPX052360R9999	D752360
		5*	1	A55	CTT25	2CPX052344R9999	D752317	CTT35S	2CPX052361R9999	D752361
	6	1	2	A16	-	-		CTT16S	2CPX052362R9999	D752362
		2	2	A26	-	-		CTT26S	2CPX052363R9999	D752363
		3*	2	A36	CTT16	2CPX052345R9999	D752345	CTT26S	2CPX052363R9999	D752363
		4*	2	A46	CTT26	2CPX052346R9999	D752346	CTT26S	2CPX052363R9999	D752363
		5*	2	A56	CTT26	2CPX052346R9999	D752346	CTT36S	2CPX052364R9999	D752364
	7	1	3	A17	-	-		CTT17S	2CPX052365R9999	D752365
		2	3	A27	-	-		CTT27S	2CPX052366R9999	D752366
		3*	3	A37	CTT17	2CPX052347R9999	D752347	CTT27S	2CPX052366R9999	D752366
		4*	3	A47	CTT27	2CPX052348R9999	D752348	CTT27S	2CPX052366R9999	D752366
		5*	3	A57	CTT27	2CPX052348R9999	D752348	CTT37S	2CPX052367R9999	D752367
8	1	4	A18	-	-		CTT18S	2CPX052368R9999	D752368	
	2	4	A28	-	-		CTT28S	2CPX052369R9999	D752369	
	3*	4	A38	CTT18	2CPX052349R9999	D752349	CTT28S	2CPX052369R9999	D752369	
	4*	4	A48	CTT28	2CPX052350R9999	D752350	CTT28S	2CPX052369R9999	D752369	
	5*	4	A58	CTT28	2CPX052350R9999	D752350	CTT38S	2CPX052370R9999	D752370	
9	1	5	A19	-	-		CTT19S	2CPX052371R9999	D752371	
	2	5	A29	-	-		CTT29S	2CPX052372R9999	D752372	
	3*	5	A39	CTT19	2CPX052351R9999	D752351	CTT29S	2CPX052372R9999	D752372	
	4*	5	A49	CTT29	2CPX052352R9999	D752352	CTT29S	2CPX052372R9999	D752372	
	5*	5	A59	CTT29	2CPX052352R9999	D752352	CTT39S	2CPX052373R9999	D752373	

> Dimensions des portes des armoires murales A, voir page 35

* Portes à double battant sur armoires de 3 panneaux et plus

ComfortLine A - armoires murales IP44

Accessoires - Portes ventilées en tôle acier

Article	Rangées	Panneaux	BH	A utiliser avec coffret	Porte sans fermeture*			Porte avec fermeture *		
					Type	Réf. Internationale	Article	Type	Réf. Internationale	Article
	3	1	00	A13	-	-	CTL13S	2CPX052374R9999	D752374	
		2	00	A23	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999	D752375	
		3*	00	A33	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999	D752375	
		4*	00	A43	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999	D752375	
		5*	00	A53	-	-	-	-	-	
	4	1	0	A14	-	-	CTL14S	2CPX052376R9999	D752376	
		2	0	A24	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	D752377	
		3*	0	A34	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	D752377	
		4*	0	A44	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	D752377	
		5*	0	A54	-	-	-	-	-	
	5	1	1	A15	-	-	CTL15S	2CPX052378R9999	D752378	
		2	1	A25	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	D752379	
		3*	1	A35	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	D752379	
		4*	1	A45	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	D752379	
		5*	1	A55	-	-	-	-	-	
	6	1	2	A16	-	-	CTL16S	2CPX052380R9999	D752380	
		2	2	A26	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	D752381	
		3*	2	A36	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	D752381	
		4*	2	A46	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	D752381	
		5*	2	A56	-	-	-	-	-	
	7	1	3	A17	-	-	CTL17S	2CPX052382R9999	D752382	
		2	3	A27	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	D752383	
		3*	3	A37	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	D752383	
		4*	3	A47	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	D752383	
		5*	3	A57	-	-	CTL37S	2CPX052384R9999	D752384	
8	1	4	A18	-	-	-	-	-		
	2	4	A28	-	-	-	-	-		
	3*	4	A38	-	-	-	-	-		
	4*	4	A48	-	-	-	-	-		
	5*	4	A58	-	-	-	-	-		
9	1	5	A19	-	-	CTL19S	2CPX052385R9999	D752385		
	2	5	A29	-	-	CTL29S	2CPX052386R9999	D752386		
	3*	5	A39	-	-	CTL29S	2CPX052386R9999	D752386		
	4*	5	A49	-	-	CTL29S	2CPX052386R9999	D752386		
	5*	5	A59	-	-	CTL39S	2CPX052387R9999	D752387		

> Dimensions des portes des armoires murales A , voir page35

* Portes à double battant sur armoires de 3 panneaux et plus

ComfortLine A - armoires murales IP44

Accessoires - Portes ventilées en tôle acier avec insert plastique, (Porte WiFi)

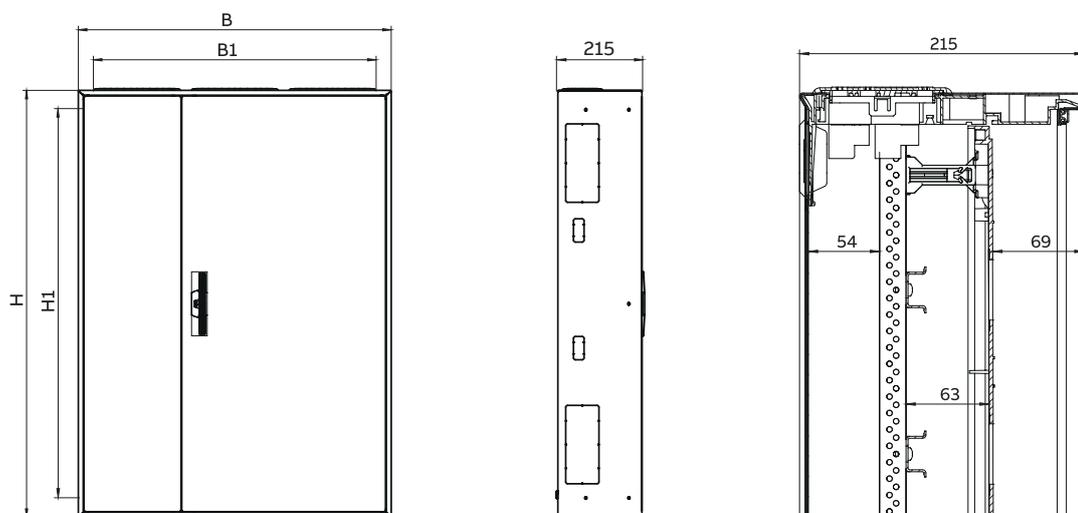
Article	Rangées	Panneaux	BH	A utiliser avec coffret	Porte sans fermeture*		Article	Porte avec fermeture *		
					Type	Réf. Internationale		Type	Ref. Internationale	Article
	3	1	00	A13	-	-		CTW13S	2CPX052388R9999	D752388
		2	00	A23	-	-		CTW23S	2CPX052389R9999	D752389
		3*	00	A33	-	-		CTW23S	2CPX052389R9999	D752389
		4*	00	A43	-	-		CTW23S	2CPX052389R9999	D752389
		5*	00	A53	-	-		-	-	-
	4	1	0	A14	-	-		CTW14S	2CPX052390R9999	D752390
		2	0	A24	-	-		CTW24S	2CPX052391R9999	D752391
		3*	0	A34	-	-		CTW24S	2CPX052391R9999	D752391
		4*	0	A44	-	-		CTW24S	2CPX052391R9999	D752391
		5*	0	A54	-	-		-	-	-
	5	1	1	A15	-	-		CTW15S	2CPX052392R9999	D752392
		2	1	A25	-	-		CTW25S	2CPX052393R9999	D752393
		3*	1	A35	-	-		CTW25S	2CPX052393R9999	D752393
		4*	1	A45	-	-		CTW25S	2CPX052393R9999	D752393
		5*	1	A55	-	-		-	-	-
	6	1	2	A16	-	-		CTW16S	2CPX052394R9999	D752394
		2	2	A26	-	-		CTW26S	2CPX052395R9999	D752395
		3*	2	A36	-	-		CTW26S	2CPX052395R9999	D752395
		4*	2	A46	-	-		CTW26S	2CPX052395R9999	D752395
		5*	2	A56	-	-		-	-	-
	7	1	3	A17	-	-		CTW17S	2CPX052396R9999	D752396
		2	3	A27	-	-		CTW27S	2CPX052397R9999	D752397
		3*	3	A37	-	-		CTW27S	2CPX052397R9999	D752397
		4*	3	A47	-	-		CTW27S	2CPX052397R9999	D752397
		5*	3	A57	-	-		CTW37S	2CPX052398R9999	D752398
8	1	4	A18	-	-		-	-	-	
	2	4	A28	-	-		-	-	-	
	3*	4	A38	-	-		-	-	-	
	4*	4	A48	-	-		-	-	-	
	5*	4	A58	-	-		-	-	-	
9	1	5	A19	-	-		CTW19S	2CPX052399R9999	D752399	
	2	5	A29	-	-		CTW29S	2CPX052400R9999	D752400	
	3*	5	A39	-	-		CTW29S	2CPX052400R9999	D752400	
	4*	5	A49	-	-		CTW29S	2CPX052400R9999	D752400	
	5*	5	A59	-	-		CTW39S	2CPX052401R9999	D752401	

> Dimensions des portes des armoires murales A , voir page 35

* Portes à double battant sur armoires de 3 panneaux et plus

ComfortLine A - armoires murales IP44

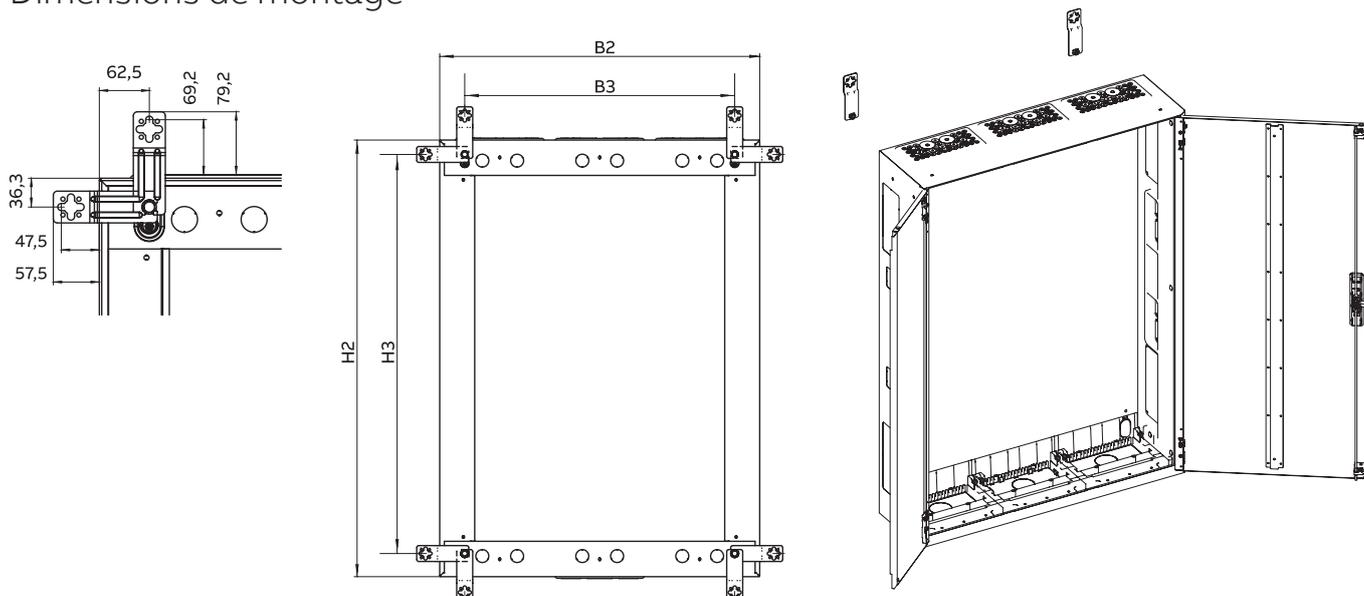
Dimensions et puissance dissipée



Type	Rangées	Panneaux	SU	OH	Dimensions externes		Fermeture intérieure		Porte		P. Dissipée* PV (W)
					H	B	H1	B1	sans fermeture	avec fermeture	
B13	3	1	36	00	500	300	452	252	-	471 x 271	28.7
B23		2	72		500	550	452	502	-	471 x 521	47.2
B33		3	108		500	800	452	752	471 x 248	471 x 521	66.8
B43		4	144		500	1050	452	1002	471 x 498	471 x 521	65.8
B53		5	180		500	1300	452	1252	471 x 498	471 x 771	83.2
B14	4	1	48	0	650	300	602	252	-	621 x 271	35
B24		2	96		650	550	602	502	-	621 x 521	56
B34		3	144		650	800	602	752	621 x 248	621 x 521	59.5
B44		4	192		650	1050	602	1002	621 x 498	621 x 521	80.4
B54		5	240		650	1300	602	1252	621 x 498	621 x 771	104.9
B15	5	1	60	1	800	300	752	252	-	771 x 271	41.4
B25		2	120		800	550	752	502	-	771 x 521	65
B35		3	180		800	800	752	752	771 x 248	771 x 521	69.4
B45		4	240		800	1050	752	1002	771 x 498	771 x 521	96.1
B55		5	300		800	1300	752	1252	771 x 498	771 x 771	127.6
B16	6	1	72	2	950	300	902	252	-	921 x 271	47.8
B26		2	144		950	550	902	502	-	921 x 521	51.6
B36		3	216		950	800	902	752	921 x 248	921 x 521	78.7
B46		4	288		950	1050	902	1002	921 x 498	921 x 521	111.9
B56		5	360		950	1300	902	1252	921 x 498	921 x 771	150.1
B17	7	1	84	3	1100	300	1052	252	-	1071 x 271	54.2
B27		2	168		1100	550	1052	502	-	1071 x 521	60.4
B37		3	252		1100	800	1052	752	1071 x 248	1071 x 521	87.2
B47		4	336		1100	1050	1052	1002	1071 x 498	1071 x 521	130.6
B57		5	420		1100	1300	1052	1252	1071 x 498	1071 x 771	170.3
B18	8	1	96	4	1250	300	1202	252	-	1221 x 271	60.6
B28		2	192		1250	550	1202	502	-	1221 x 521	68
B38		3	288		1250	800	1202	752	1221 x 248	1221 x 521	101
B48		4	384		1250	1050	1202	1002	1221 x 498	1221 x 521	146.6
B58		5	480		1250	1300	1202	1252	1221 x 498	1221 x 771	189.7
B19	9	1	108	5	1400	300	1352	252	-	1371 x 271	66.9
B29		2	216		1400	550	1352	502	-	1371 x 521	77.4
B39		3	324		1400	800	1352	752	1371 x 248	1371 x 521	117.7
B49		4	432		1400	1050	1352	1002	1371 x 498	1371 x 521	155.6
B59		5	540		1400	1300	1352	1252	1371 x 498	1371 x 771	204.7

ComfortLine A - armoires murales IP44

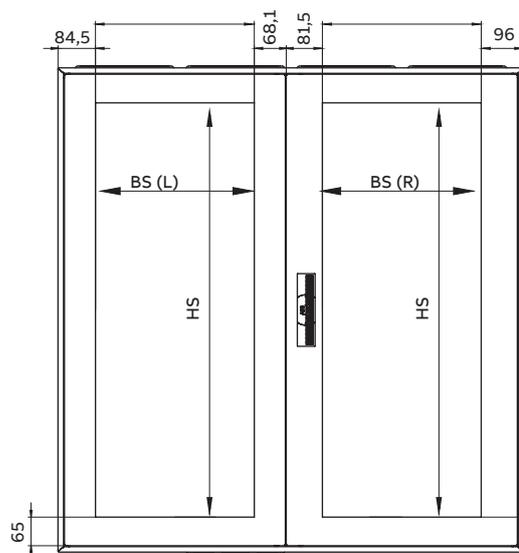
Dimensions de montage



Type	Rangées	Panneaux	SU	OH	Dimensions externes		Fermeture intérieure		P. dissipée*
					H2	B2	H3	B3	PV (W)
B13	3	1	36	00	624 ± 12	371 ± 12	428	175	28.7
B23		2	72		624 ± 12	621 ± 12	428	425	47.2
B33		3	108		624 ± 12	871 ± 12	428	675	66.8
B43		4	144		624 ± 12	1121 ± 12	428	925	65.8
B53		5	180		624 ± 12	1371 ± 12	428	1175	83.2
B14	4	1	48	0	774 ± 12	371 ± 12	578	175	35
B24		2	96		774 ± 12	621 ± 12	578	425	56
B34		3	144		774 ± 12	871 ± 12	578	675	59.5
B44		4	192		774 ± 12	1121 ± 12	578	925	80.4
B54		5	240		774 ± 12	1371 ± 12	578	1175	104.9
B15	5	1	60	1	924 ± 12	371 ± 12	728	175	41.4
B25		2	120		924 ± 12	621 ± 12	728	425	65
B35		3	180		924 ± 12	871 ± 12	728	675	69.4
B45		4	240		924 ± 12	1121 ± 12	728	925	96.1
B55		5	300		924 ± 12	1371 ± 12	728	1175	127.6
B16	6	1	72	2	1074 ± 12	371 ± 12	878	175	47.8
B26		2	144		1074 ± 12	621 ± 12	878	425	51.6
B36		3	216		1074 ± 12	871 ± 12	878	675	78.7
B46		4	288		1074 ± 12	1121 ± 12	878	925	111.9
B56		5	360		1074 ± 12	1371 ± 12	878	1175	150.1
B17	7	1	84	3	1224 ± 12	371 ± 12	1028	175	54.2
B27		2	168		1224 ± 12	621 ± 12	1028	425	60.4
B37		3	252		1224 ± 12	871 ± 12	1028	675	87.2
B47		4	336		1224 ± 12	1121 ± 12	1028	925	130.6
B57		5	420		1224 ± 12	1371 ± 12	1028	1175	170.3
B18	8	1	96	4	1374 ± 12	371 ± 12	1178	175	60.6
B28		2	192		1374 ± 12	621 ± 12	1178	425	68
B38		3	288		1374 ± 12	871 ± 12	1178	675	101
B48		4	384		1374 ± 12	1121 ± 12	1178	925	146.6
B58		5	480		1374 ± 12	1371 ± 12	1178	1175	189.7
B19	9	1	108	5	1524 ± 12	371 ± 12	1328	175	66.9
B29		2	216		1524 ± 12	621 ± 12	1328	425	77.4
B39		3	324		1524 ± 12	871 ± 12	1328	675	117.7
B49		4	432		1524 ± 12	1121 ± 12	1328	925	155.6
B59		5	540		1524 ± 12	1371 ± 12	1328	1175	204.7

ComfortLine A - armoires murales IP44

Dimensions des portes transparentes

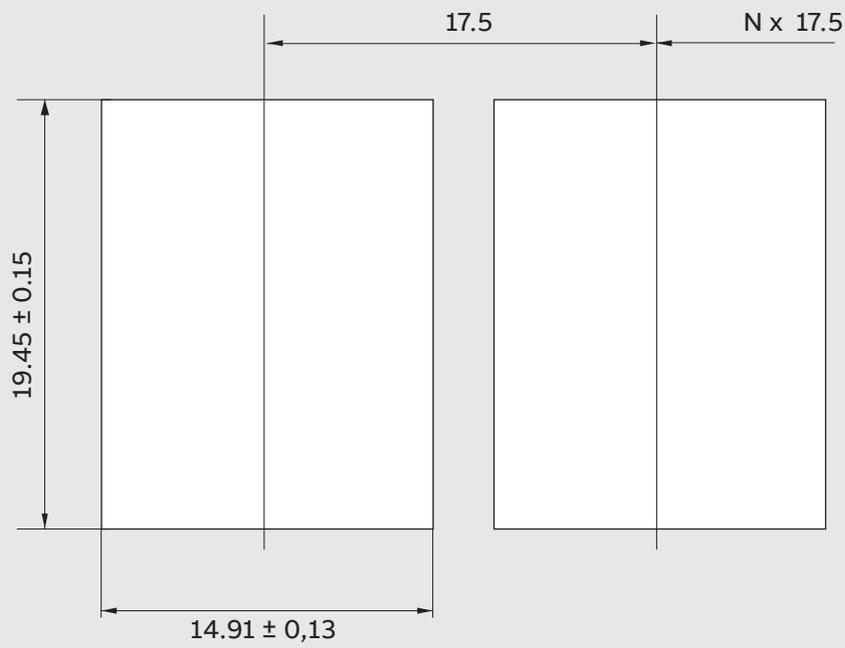


Armoire				Porte avec fermeture			Porte sans fermeture		
Type	Rangées	Panneaux	OH	Type	H x L	Fenêtre BS(L) HS x BS	Type	H x L	Fenêtre BS(R) HS x BS
A13	3	1	00	-	-	-	CTT13S	471 x 271	341 x 108
A23		2	00	-	-	-	CTT23S	471 x 521	341 x 358
A33		3	00	CTT13	471 x 248	341 x 108	CTT23S	471 x 521	341 x 358
A43		4	00	CTT23	471 x 498	341 x 358	CTT23S	471 x 521	341 x 358
A53		5	00	CTT23	471 x 498	341 x 358	CTT33S	471 x 771	341 x 608
A14	4	1	0	-	-	-	CTT14S	621 x 271	491 x 108
A24		2	0	-	-	-	CTT24S	621 x 521	491 x 358
A34		3	0	CTT14	621 x 248	491 x 108	CTT24S	621 x 521	491 x 358
A44		4	0	CTT24	621 x 498	491 x 358	CTT24S	621 x 521	491 x 358
A54		5	0	CTT24	621 x 498	491 x 358	CTT34S	621 x 771	491 x 608
A15	5	1	1	-	-	-	CTT15S	771 x 271	641 x 108
A25		2	1	-	-	-	CTT25S	771 x 521	641 x 358
A35		3	1	CTT15	771 x 248	641 x 108	CTT25S	771 x 521	641 x 358
A45		4	1	CTT25	771 x 498	641 x 358	CTT25S	771 x 521	641 x 358
A55		5	1	CTT25	771 x 498	641 x 358	CTT35S	771 x 771	641 x 608
A16	6	1	2	-	-	-	CTT16S	921 x 271	791 x 108
A26		2	2	-	-	-	CTT26S	921 x 521	791 x 358
A36		3	2	CTT16	921 x 248	791 x 108	CTT26S	921 x 521	791 x 358
A46		4	2	CTT26	921 x 498	791 x 358	CTT26S	921 x 521	791 x 358
A56		5	2	CTT26	921 x 498	791 x 358	CTT36S	921 x 771	791 x 608
A17	7	1	3	-	-	-	CTT17S	1071 x 271	941 x 108
A27		2	3	-	-	-	CTT27S	1071 x 521	941 x 358
A37		3	3	CTT17	1071 x 248	941 x 108	CTT27S	1071 x 521	941 x 358
A47		4	3	CTT27	1071 x 498	941 x 358	CTT27S	1071 x 521	941 x 358
A57		5	3	CTT27	1071 x 498	941 x 358	CTT37S	1071 x 771	941 x 608
A18	8	1	4	-	-	-	CTT18S	1221 x 271	1091 x 108
A28		2	4	-	-	-	CTT28S	1221 x 521	1091 x 358
A38		3	4	CTT18	1221 x 248	1091 x 108	CTT28S	1221 x 521	1091 x 358
A48		4	4	CTT28	1221 x 498	1091 x 358	CTT28S	1221 x 521	1091 x 358
A58		5	4	CTT28	1221 x 498	1091 x 358	CTT38S	1221 x 771	1091 x 608
A19	9	1	5	-	-	-	CTT19S	1371 x 271	1241 x 108
A29		2	5	-	-	-	CTT29S	1371 x 521	1241 x 358
A39		3	5	CTT19	1371 x 248	1241 x 108	CTT29S	1371 x 521	1241 x 358
A49		4	5	CTT29	1371 x 498	1241 x 358	CTT29S	1371 x 521	1241 x 358
A59		5	5	CTT29	1371 x 498	1241 x 358	CTT39S	1371 x 771	1241 x 608

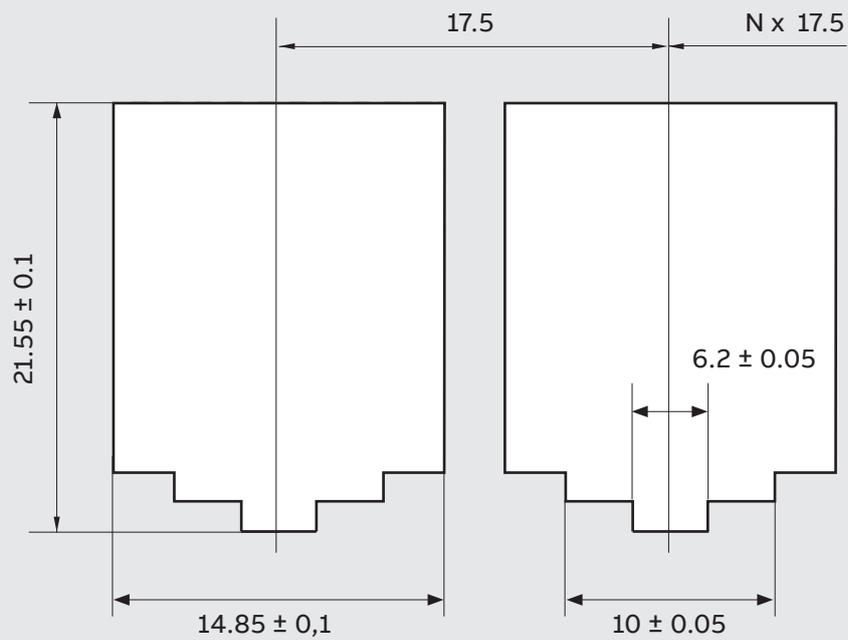
ComfortLine A - armoires murales IP44

Dimensions de prédécoupes des modules RJ45, Coax- et E-Data

Prédécoupe- Modules RJ45, Coax.



Prédécoupe - Modules E-Data





—
ABB France

Business Area Electrification

Produits et Systèmes Moyenne et Basse Tension

324 rue du Chat Botté

CS 20400 Beynost

01708 Miribel cedex / France

Contact Center ABB France

Tél. : 0 810 020 000 (service 0,06 €/min + prix appel)

ou depuis l'étranger : +33 1 34 40 25 81

Email : contact.center@fr.abb.com



www.abb.fr/lowvoltage



<https://new.abb.com/low-voltage/fr/comfortline>



Téléchargez ce catalogue



Regardez la vidéo

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ou de modifier le contenu de ce document sans préavis.

ABB décline toute responsabilité concernant toute erreur potentielle ou tout manque d'information éventuel dans ce document.

Nous nous réservons tous les droits relatifs à ce document, aux sujets et aux illustrations contenus dans ce document. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de son contenu, en tout ou en partie, sont interdites sans l'autorisation écrite préalable d'ABB.

Copyright© 2021 ABB - Tous droits réservés

