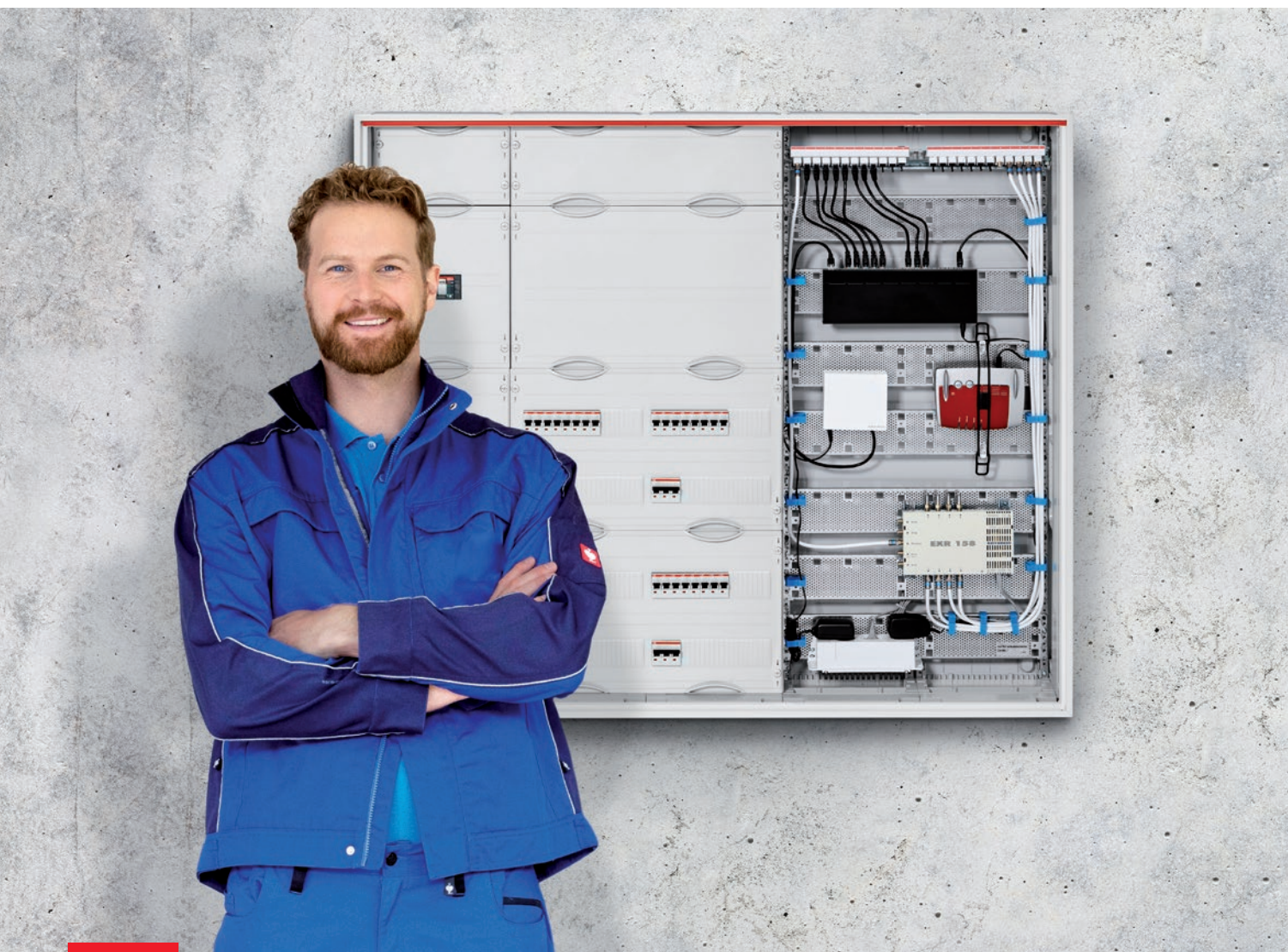




De toekomst begint nu

ComfortLine: de nieuwe range flexibele verdeelkasten



- 50% grotere flensopeningen
- QSM eerst klikken dan schroeven
- Geïntegreerde bedradingskanalen
- Veilige 3-puntsluiting
- Hoge beschermingsgraad IP44

- 01 ComfortLine CA Veldverdelers**
- 02 ComfortLine A/B Verdeelkasten**

A man with a beard and curly hair, wearing a blue polo shirt, stands against a grey concrete wall. He is holding a clipboard and a pen. To his right, a large architectural drawing is pinned to the wall with a piece of yellow tape. The drawing shows a vertical section of a building with various rooms and structural elements.

**Met ComfortLine weet ik
dat het goed zit, wat de
toekomst ook brengt.**



Méér dan verbonden

Voor de elektrische installaties van tegenwoordig zijn slimme ideeën nodig. Samenstellen en installeren moet gemakkelijk zijn en bovendien toekomstbestendig.

De nieuwe ComfortLine-verdeelkasten voldoen aan deze eisen. Voor elke toepassing is er een breed aanbod.

Wie op ComfortLine vertrouwt, is vandaag al klaar voor de elektrische installatie van morgen.

Meerwaarde gegarandeerd

Slimme ideeën voor de elektrische installaties van vandaag de dag

Er wordt van moderne elektrische installaties veel verwacht: ze moeten flexibeler, sneller, efficiënter, gebruiksvriendelijker en prettiger in gebruik zijn. Daarnaast zijn duurzaamheid, hoge kwaliteit en een goede prijs-kwaliteitverhouding doorslaggevend. Dankzij het uitgebreide assortiment in beschermingsklassen I en II, uitstekend installatiegemak en intelligente 'smart building'-oplossingen, voldoen de ComfortLine-kasten van ABB moeiteloos aan alle vereisten.

Flensplaat met de meeste kabelinvoeren

50% meer oppervlakte, betekent 50% meer bruikbare ruimte voor kabelinvoer. Flensopeningen zijn overal even groot – boven, onder en zijanten binnen de gehele ComfortLine range verdeelkasten. Ruimte is tijd besparen bij het afmonteren van de kabels in de verdeelkast.

Montagevelden worden eerst geklikt en daarna geschroefd

Met behulp van de QMS (Quick Mounting System) worden montagevelden eerst geklikt en daarna pas vastgeschroefd. Handig bij het uitvoeren van werkzaamheden op locatie. Met het vastklikken van de montagevelden zijn beide handen vrij en kan de installateur volledig focussen op de werkzaamheden.

Geïntegreerde doorvoeren

Horizontale en verticale doorvoeren zijn in de kast aanwezig. Standaard openingen aan de boven-, en onderzijde van de kast. Tevens is het mogelijk om via de zijwanden gebruik te maken van doorvoer en/of kabelinvoer.

Veilige deursluiting

Dankzij de standaard espagnoletsluiting (3-puntsluiting) kunnen deuren zeer nauwsluitend en stabiel worden vergrendeld. Eenmaal vergrendeld, zit er geen speling meer op de deur(en).

Hoge beschermingsgraad

Standaard geldt een beschermingsgraad van IP44 voor ComfortLine verdelers.



**De intelligente oplossingen
van ComfortLine.**

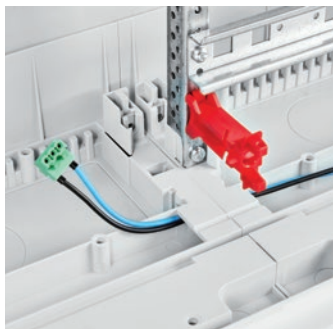


**{ ... en als de eisen veranderen,
is alles daar al goed op voorbereid.**



Altijd up-to-date nu en in de toekomst

De mogelijkheden op het gebied van communicatie- en media-apparaten in de thuis- en werkomgeving nemen voortdurend toe, in woningen, commerciële-, en industriële gebouwen, zijn steeds meer met elkaar verbonden in intelligente netwerken. Welke eisen communicatie- en informatietechnologie en automatisering van woningen en gebouwen ook met zich meebrengen: met de nieuwe, compacte verdeelkasten bent u nu al klaar voor de elektrische installaties van de toekomst. Kiezen voor ComfortLine betekent kiezen voor een toekomstbestendige oplossing.

—
01—
01

Meer flexibiliteit
En toch gestructureerde
bekabeling voor communicatie-
en mediatechnologie.

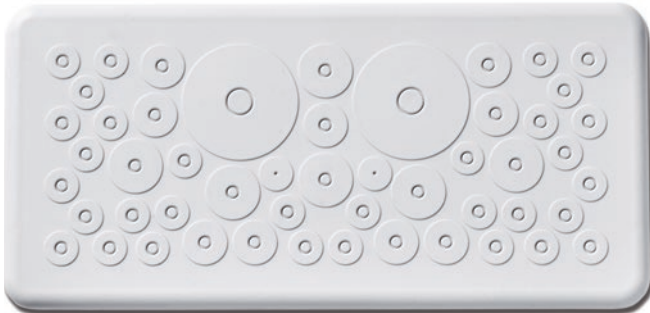
—
02

Perfect voorbereid
Met de ruimte die nodig
is om de nieuwste
technologieën te blijven volgen.

—
02

Alle highlights in één oogopslag

Innovaties waar u echt iets aan hebt: Het uitgangspunt bij het ontwikkelen van de ComfortLine-serie was hoe we deze nóg beter konden maken. ComfortLine biedt veel nuttige en praktische innovaties die helpen bij een snellere installatie. Met ComfortLine bent u ook voorbereid op de toekomst.



—
01
50% grotere invoerplaten
ComfortLine beschikt over een flens invoerplaat waarbij de meeste aantal kabelinvoeren mogelijk zijn.

**50%
groter**

—
02
QMS snap-in techniek
Met behulp van de QMS (Quick Mounting System) worden montagevelden eerst vastgeklemd en daarna pas vastgeschroefd.

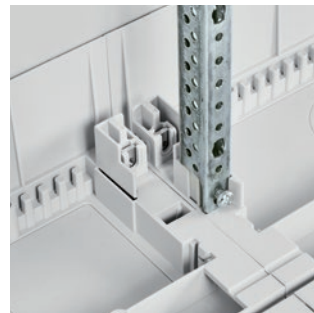
—
03
Geïntegreerde draadgoot
Innovatieve draadgoot aan de boven- en onderzijde van de kast aanwezig.

—
04
Dankzij de standaard espagnoletsluiting
(3-puntsluiting) kunnen deuren zeer nauwsluitend en stabiel worden vergrendeld.

—
05
Gereedschapsloze aanpassing
Voor het afstellen van deuren en deurscharnieren.

—
06
Hoge beschermingsgraad IP44

—
07
Wandmontage
Makkelijke wandmontage, zelfs met een achtergrond die niet geheel vlak is. Dit is eenvoudig te verhelpen met behulp de bijgeleverde stelschroeven.



—
02



—
03



—
04



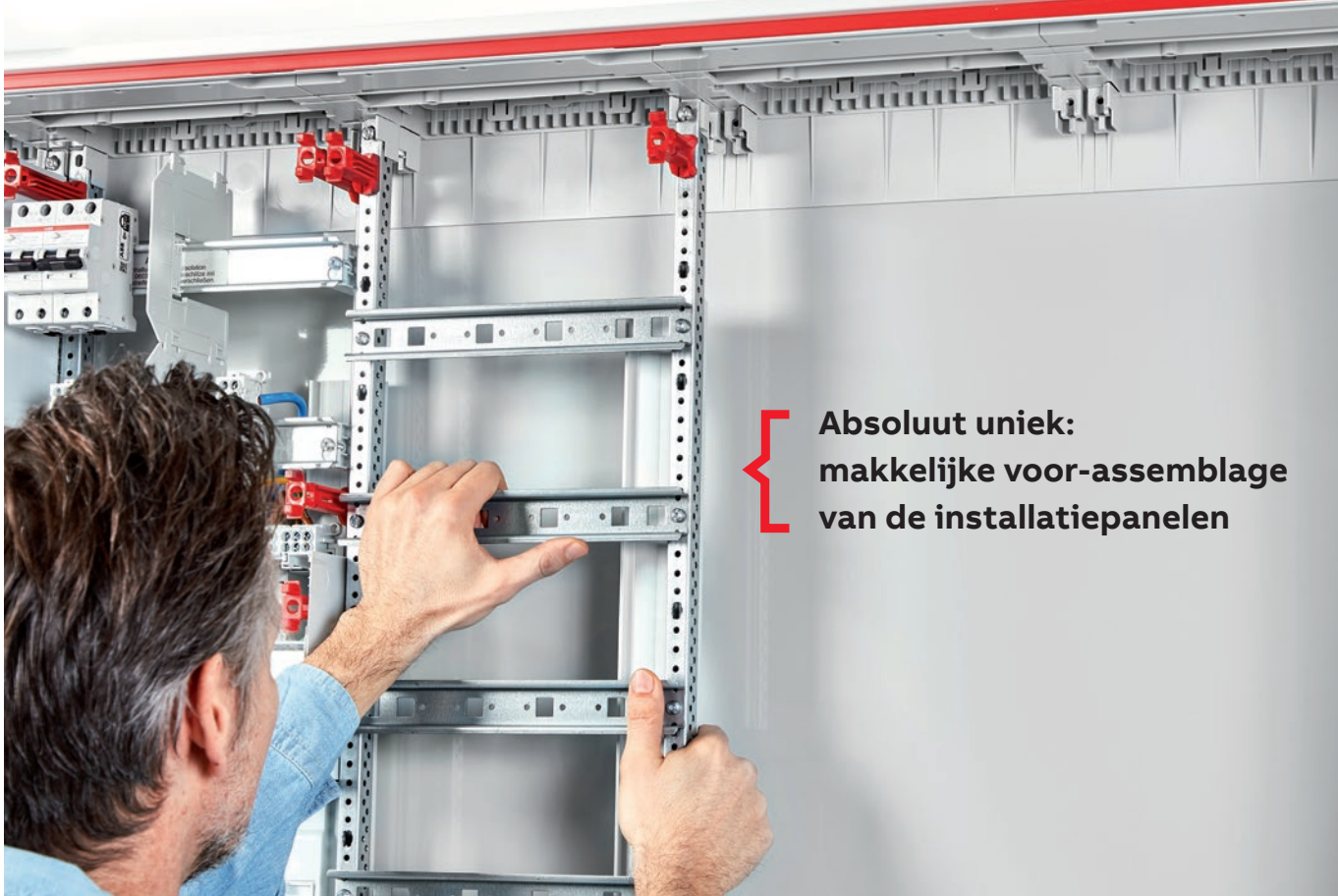
—
05



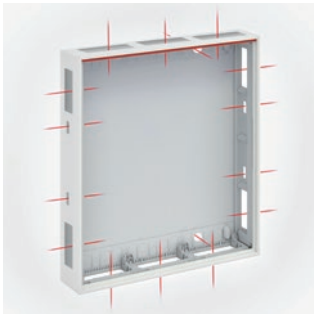
—
06



—
07



**Absoluut uniek:
makkelijke voor-assemblage
van de installatiepanelen**



08



09



10

08
Horizontale en verticale doorvoeren zijn in de kast aanwezig. Standaard openingen aan de boven-, en onderzijde van de kast. Tevens is het mogelijk om via de zijwanden gebruik te maken van doorvoer en/of kabelinvoer.

09
Het zijdelings koppelen van kasten inclusief railsysteem behoren tot de mogelijkheden.

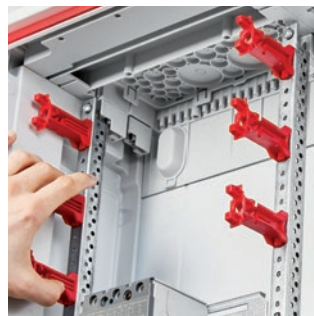
10
Kabelinvoer is mogelijk via de achterzijde van de kast.



11



12

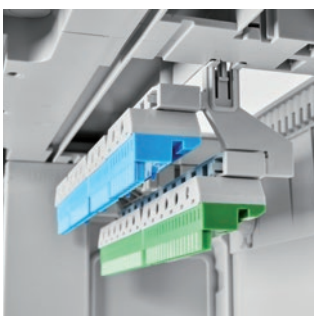


13

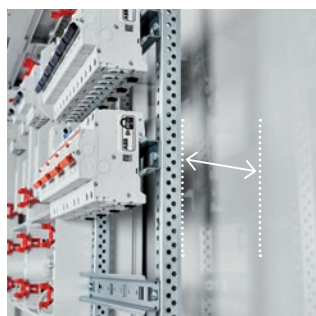
11
Deuren zijn eenvoudig te demonteren door middel van de bovenste scharnierpen.

12
Achterste montageniveau is bestemd voor het monteren van de mediavelden. (Alleen van toepassing op ComfortLine A en B kasten.)

13
Frontniveau voor het monteren van CombiLine N55 modules. (Alleen van toepassing op ComfortLine A en B kasten.)



14



15



16

14
Veel aansluitruimte voor het aansluiten van PE draden op de Quick terminals.

15
Vrije ruimte achter de montagevelden.

16
Sierlijst geschikt voor inbouwmontage.

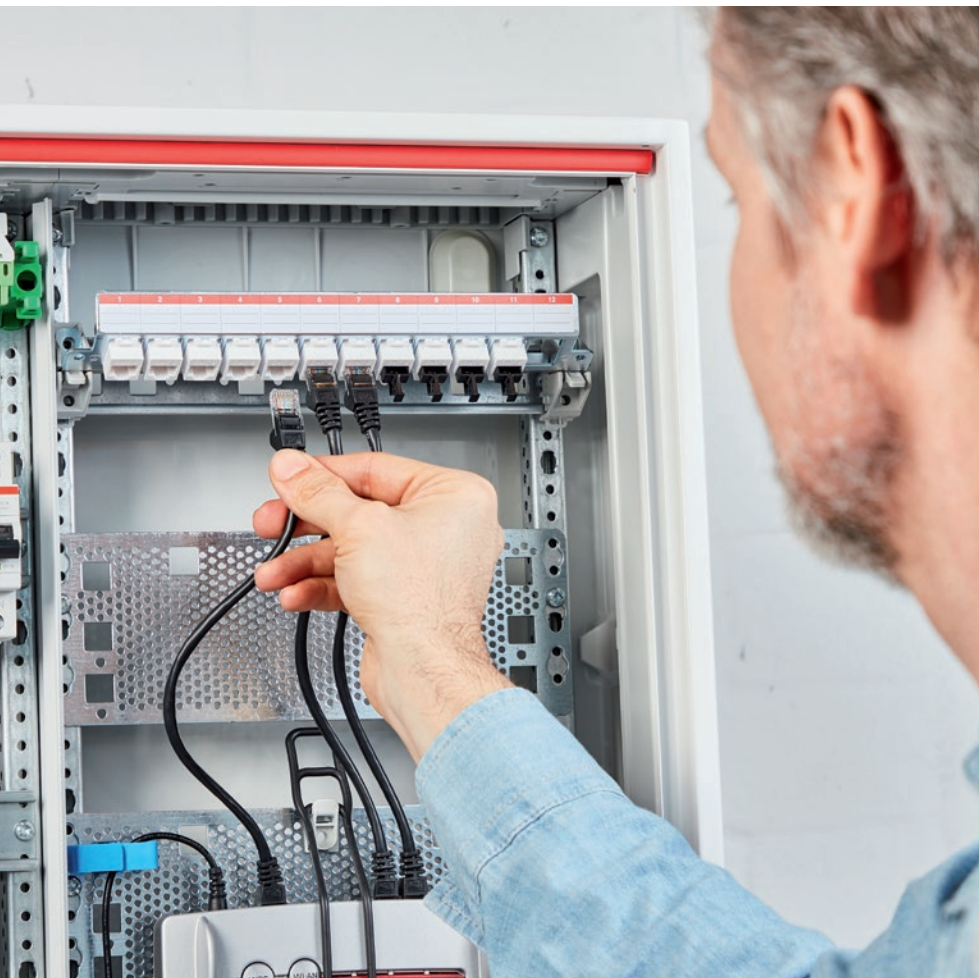
ComfortLine CA

Veldverdelers

De nieuwe, wandgemonteerde compacte verdeelkast ComfortLine CA voldoet aan de hoge eisen van installateurs op het gebied van flexibiliteit, functionaliteit en installatiegemak. De ruime opzet biedt voldoende plaats aan toekomstige communicatieapparaten.



—
01



—
01
Voor het monteren van Keystone modules bestaat er de keuze uit een patchpaneel 6- of 12-voudig.

—
02
Functioneel en efficiënt is de draaibare driewegs-wandcontactdoos. Hiermee heb je de mogelijkheid om verschillende voedingen op aan sluiten.

—
02





- QMS Snap-in techniek is vastklikken en daarna schroeven
- 50% grote flensopeningen
- Eenvoudig (de)monteren van deuren
- Gereedschapsloos werken voor het afstellen deuren en deurscharnieren en het monteren van de flens invoerplaten
- Ruime kabelinvoer
- Kabeltrekontlasting aanwezig
- Met of zonder montagevelden
- Keuze uit verschillende deurvarianten
- Kabelinvoer mogelijk op de achterzijde, boven-, en onderzijde
- Plaatstalen achterwand



ComfortLine A/B

Verdeelkasten



Bij elektrische installaties zijn efficiëntie, flexibiliteit en hoge kwaliteitseisen van groot belang. De ComfortLine-wandkasten van ABB combineren deze eigenschappen perfect. Slimme, gedetailleerde oplossingen en doorontwikkeling maken de kasten extreem veelzijdig en gebruiksvriendelijk.



—
01

—
01
Het afstellen van de deuren is eenvoudig en zonder gebruik van gereedschap.

—
02
Snel en eenvoudig plaatsen met behulp van QSM (Quick Mounting System).



—
02



- QMS Snap-in techniek voor het monteren van de velden
- Beschikbaar in beschermingsklasse I, ComfortLine B en beschermingsklasse II, comfortLine A
- Eenvoudig demonteren van deuren
- Gereedschapsloos werken voor het afstellen deuren en deurscharnieren en het monteren van de flens invoerplaten
- Inbouwmontage behoort tot de mogelijkheid
- Ruime kabelinvoer
- Geïntegreerde bedradingsgoot
- Kabeltrekontlasting aanwezig
- Kabelinvoer mogelijk op de achterzijde, boven-, en onderzijde
- Eenvoudige koppeling boven, onder en aan de zijkant
- Het zijdelings koppelen van kasten inclusief railsysteem
- Plaatstalen achterwand



—
01

ComfortLine CA Veldverdelers

Inhoud

ComfortLine CA Veldverdelers

Overzicht	1/3
Verdeelkasten voorzien van plaatstalen deur	1/5
Verdeelkasten voorzien van transparante deur	1/9
Verdeelkasten voorzien van mediapaneel	1/11

Accessoires

Plaatstalen en transparante deuren	1/13
Plaatstalen deuren met plastic inzetstuk en ventilatiegaten (wifi-deur)	1/14
Rangeerkap kabelinvoer	1/15
Voor CA mediabehuizingen	1/16
N/PE Quick-klemmen	1/18
Algemene accessoires	1/20

Technische specificaties voor planning en assemblage

Technische specificaties	1/25
Afmetingen van de knock-outs voor de Keystone- en E-Dat-modules	1/27

ComfortLine CA Veldverdelers

Overzicht

01



CA25AVM

Type kast	CA / behuizingen voor wandmontage			
Beschermingsgraad	IP30 / IP44			
Beschermingsklasse	II			
Diepte	160 mm			
Breedte paneel	1	2	3	4
3 rastereenheden	●	●	-	-
4 rastereenheden	●	●	●	-
5 rastereenheden	●	●	●	●
6 rastereenheden	●	●	●	●
7 rastereenheden	●	●	●	-
8 rastereenheden	●	●	●	-

ComfortLine CA Veldverdelers

Complete mediabehuizingen of verdeelkasten



Technische specificaties

Mediabehuizingen compleet met geïntegreerde mediapanelen

Keuze uit vier verschillende deuren

Mediapanelen met geperforeerde plaatstalen montageplaat zonder afdekking

Met ingebouwde DIN-rail

Draadhouders zijn inbegrepen

Snelle montage van de apparaten zonder boren

De beschermingsgraad hangt af van de respectieve interne configuratie

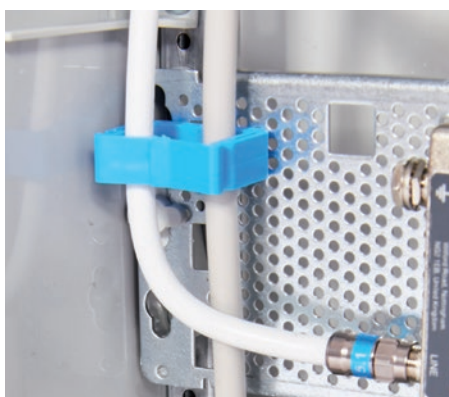


01

- 01
Vier deurvarianten:
- standaarddeuren
- transparante deuren
- deuren met ventilatiegaten
- Wi-Fi-deuren

- 02
Draadhouder voor nette installatie en snelle bedrading

- 03
Rubberen houder voor snelle en makkelijke montage van apparaten



02



03

ComfortLine CA Veldverdelers

Verdeelkasten voorzien van plaatstalen deur



Technische specificaties	
Normen/voorschriften	DIN EN 61439-1/-3
Beschermingsklasse	II, dubbel geïsoleerd
	I, geaard met gebruik van aardingsset CZL61 (optioneel accessoires)
Beschermingsgraad	IP44
Slagvastheid	IK07
Nominale stroom	I _n tot 125 A
Productkenmerken	
Behuizingen en deuren	Plaatstaal, kleur wit RAL 9016, gepoedercoat
	Aan de bovenzijde van de kast is per veldbreedte een membraanflensplaat CZF2 gemonteerd
	Deuropeningshoek 120°
	Dubbele deuren bij kasten met drie of meer veldbreedtes
	Deuren met espagnoetsluiting
	Inclusief DIN binnenwerk
Opties voor interne configuratie	Met trekontlasting
	DIN-rail-tussenruimte 125 mm / 150 mm
	Panelen voor op rail gemonteerde componenten, v.v. N/PE Quick-klemmen
	Panelen met bedradingsruimte of montageplaat zonder N/PE Quick-klemmen
Leveringsvormen	Panelen met bedradingsruimte, DIN-rails in dubbel geïsoleerde assemblage
	Behuizing met deur
	Labelsysteem wordt meegeleverd
Accessoires	Flensplaten kabelinvoer
	Kastsluiting

ComfortLine CA Veldverdelers

Verdeelkasten voorzien van plaatstalen deur

Artikel	RE	VB	PLe	Extern Afmetingen H x B x D (mm)	Type	Ordernr.
Voor DIN rail componenten incl. N/PE Quick-klemmen, DIN-rail-afstand 125 mm						
	1	3	36	500 x 300 x 160	CA13V	2CPX052180R9999
		4	48	650 x 300 x 160	CA14V	2CPX052181R9999
		5	60	800 x 300 x 160	CA15V	2CPX052182R9999
		6	72	950 x 300 x 160	CA16V	2CPX052183R9999
CA13V						
	2	3	72	500 x 550 x 160	CA23V	2CPX052184R9999
		4	96	650 x 550 x 160	CA24V	2CPX052185R9999
		5	120	800 x 550 x 160	CA25V	2CPX052186R9999
		6	144	950 x 550 x 160	CA26V	2CPX052187R9999
		7	168	1100 x 550 x 160	CA27V	2CPX052188R9999
		8	192	1250 x 550 x 160	CA28V	2CPX052189R9999
CA23V						
	2	4	96	650 x 550 x 160	CA24V2	2CPX052196R9999
		5	120	800 x 550 x 160	CA25V2	2CPX052197R9999
CA24V2						
	3	4	144	650 x 800 x 160	CA34V	2CPX052190R9999
		5	180	800 x 800 x 160	CA35V	2CPX052191R9999
		6	216	950 x 800 x 160	CA36V	2CPX052192R9999
		7	252	1100 x 800 x 160	CA37V	2CPX052193R9999
		8	288	1250 x 800 x 160	CA38V	2CPX052194R9999
CA35V						
	4	5	240	800 x 1050 x 160	CA45V	2CPX052195R9999
CA45V						

> Zie voor rangeerkappen, pagina 1/19

ComfortLine CA Veldverdelers

Verdeelkasten voorzien van plaatstalen deur

10

Artikel	RE	VB	PLe	Externe afmetingen H x B x D (mm)	Type	Ordernr.
Voor DIN Rail componenten incl. N/PE Quick-klemmen, DIN-rail-afstand 150 mm						
 CA14R	1	3	36	650 x 300 x 160	CA14R	2CPX052229R9999
		4	48	800 x 300 x 160	CA15R	2CPX052230R9999
		5	60	950 x 300 x 160	CA16R	2CPX052231R9999
		6	72	1100 x 300 x 160	CA17R	2CPX052232R9999
		7	84	1250 x 300 x 160	CA18R	2CPX052233R9999
 CA23R	2	2	48	500 x 550 x 160	CA23R	2CPX052234R9999
		3	72	650 x 550 x 160	CA24R	2CPX052235R9999
		4	96	800 x 550 x 160	CA25R	2CPX052236R9999
		5	120	950 x 550 x 160	CA26R	2CPX052237R9999
		6	144	1100 x 550 x 160	CA27R	2CPX052238R9999
 CA34R	3	3	108	650 x 800 x 160	CA34R	2CPX052240R9999
		4	144	800 x 800 x 160	CA35R	2CPX052241R9999
		5	180	950 x 800 x 160	CA36R	2CPX052242R9999
		6	216	1100 x 800 x 160	CA37R	2CPX052243R9999
		7	252	1250 x 800 x 160	CA38R	2CPX052244R9999
 CA45R	4	4	192	800 x 1050 x 160	CA45R	2CPX052245R9999

ComfortLine CA Veldverdelers

Verdeelkasten voorzien van plaatstalen deur

Artikel	RE	VB	RK/REG	PLe	Externe afmetingen H x B x D (mm)	Type	Ordernr.
Voor DIN rail componenten v.v. klemmen compartiment DIN-rail-afstand 125 mm							
	2	5	2/3	72	800 x 550 x 160	CA25K	2CPX052290R9999
		6	2/4	96	950 x 550 x 160	CA26K	2CPX052291R9999
		7	3/4	96	1100 x 550 x 160	CA27K	2CPX052292R9999
		8	3/5	120	1250 x 550 x 160	CA28K	2CPX052293R9999
CA25K							
	3	5	2/3	108	800 x 800 x 160	CA35K	2CPX052294R9999
		6	2/4	144	950 x 800 x 160	CA36K	2CPX052295R9999
		7	3/4	144	1100 x 800 x 160	CA37K	2CPX052296R9999
		8	3/5	180	1250 x 800 x 160	CA38K	2CPX052297R9999
CA35K							
	4	5	2/3	144	800 x 1050 x 160	CA45K	2CPX052298R9999
		6	2/4	192	950 x 1050 x 160	CA46K	2CPX052299R9999
CA46K							
Voor DIN-rail componenten incl. N/PE Quick-klemmen v.v. montageplaat, DIN-rail-afstand 125 mm							
	2	4		48	650 x 550 x 160	CA24VP	2CPX052300R9999
CA24VP							
	3	5		120	800 x 800 x 160	CA35VP	2CPX052301R9999
CA35VP							

> Zie voor rangeerkappen, pagina 1/19

ComfortLine CA Veldverdelers

Verdeelkasten voorzien van transparante deur



CA25VT



CA25RT

Technische specificaties	
Normen/voorschriften	DIN EN 61439-1/-3
Beschermingsklasse	II, dubbel geïsoleerd
	I, geaard met gebruik van aardingset CZL61 (accessoires)
Beschermingsgraad	IP44
Slagvastheid	IK07
Nominale stroom	I _{NA} tot 125 A
Productkenmerken	
Behuizingen en deuren	Gemaakt van plaatstaal, kleur wit RAL 9016, gepoedercoat
	Aan de bovenzijde van de kast is per veldbreedte een membraan flensplaat CZF2 gemonteerd
	Deuropeningshoek 120°
	Dubbele deuren bij kasten met drie of meer veldbreedtes
	Deuren met espagnoetsluiting en plastic venster
	Montagevelden
	Met trekontlasting
Opties voor interne configuratie	DIN-rail-tussenruimte 125 mm / 150 mm
	Panelen voor op DIN-rail componenten met N/PE Quick-klemmen
Leveringsvormen	Behuizing met deur
	Labelsysteem wordt meegeleverd
Accessoires	Flensplaten / kabelinvoer
	Kastsluiting

ComfortLine CA Veldverdelers

Verdeelkasten voorzien van transparante deur

Artikel	VB	RE	PLe	Externe afmetingen H x B x D (mm)	Type	Ordernr.
Voor DIN-rail componenten incl N/PE Quick-klemmen, DIN-rail-afstand 125 mm						
	1	4	48	650 x 300 x 160	CA14VT	2CPX052198R9999
		5	60	800 x 300 x 160	CA15VT	2CPX052199R9999
		6	72	950 x 300 x 160	CA16VT	2CPX052200R9999
CA14VT						
	2	3	72	500 x 550 x 160	CA23VT	2CPX052201R9999
CA23VT						
	2	4	96	650 x 550 x 160	CA24VT	2CPX052202R9999
		5	120	800 x 550 x 160	CA25VT	2CPX052203R9999
		6	144	950 x 550 x 160	CA26VT	2CPX052204R9999
CA25VT						
Voor DIN-rail componenten incl. N/PE Quick-klemmen, DIN-rail afstand 150 mm						
	1	3	36	650 x 300 x 160	CA14RT	2CPX052246R9999
		4	48	800 x 300 x 160	CA15RT	2CPX052247R9999
		5	60	950 x 300 x 160	CA16RT	2CPX052248R9999
		6	72	1100 x 300 x 160	CA17RT	2CPX052249R9999
		7	84	1250 x 300 x 160	CA18RT	2CPX052250R9999
CA14RT						
	2	2	48	500 x 550 x 160	CA23RT	2CPX052251R9999
		3	72	650 x 550 x 160	CA24RT	2CPX052252R9999
		4	96	800 x 550 x 160	CA25RT	2CPX052253R9999
		5	120	950 x 550 x 160	CA26RT	2CPX052254R9999
		6	144	1100 x 550 x 160	CA27RT	2CPX052255R9999
		7	168	1250 x 550 x 160	CA28RT	2CPX052256R9999
CA25RT						
	3	3	108	650 x 800 x 160	CA34RT	2CPX052257R9999
		4	144	800 x 800 x 160	CA35RT	2CPX052258R9999
		5	180	950 x 800 x 160	CA36RT	2CPX052259R9999
		6	216	1100 x 800 x 160	CA37RT	2CPX052260R9999
		7	252	1250 x 800 x 160	CA38RT	2CPX052261R9999
CA36RT						
	4	4	192	800 x 1050 x 160	CA45RT	2CPX052262R9999
CA45RT						

> Zie voor rangeerkappen, pagina 1/19

ComfortLine CA Veldverdelers

Verdeelkasten voorzien van mediapaneel



Technische specificaties	
Normen/voorschriften	DIN EN 61439-1/-3
Beschermingsklasse	II, dubbel geïsoleerd
	I, geaard in verbinding met aardingsset (accessoires)
Beschermingsgraad	Met plaatstalen deur IP44
	Met plaatstalen deur, geventileerd IP30
	Met plaatstalen deur, geventileerd, en plastic inzetstuk IP30
Slagvastheid	IK07
Nominale stroom	I _{NA} tot 125 A
Productkenmerken	
Behuizingen en deuren	Plaatstaal, kleur wit RAL 9016, gepoedercoat
	Aan de bovenzijde van dekast is per veldbreedte een membraan flensplaat CZF2 gemonteerd
	Deuropeningshoek 120°
	Dubbele deuren bij kasten met drie of meer veldbreedtes
	Deuren met espagnoetsluiting
	Met montagevelden
	Met trekontlasting
Opties voor interne configuratie	DIN-rail-tussenruimte 125 mm
	Panelen voor op rail gemonteerde apparaten met N/PE Quick-klemmen
	Geperforeerde plaatstalen montageplaat, voorgemonteerd
Leveringsvormen	Behuizing met deur
	Labelsysteem wordt meegeleverd
	Draadhouder wordt meegeleverd
Accessoires	Flensplaten /kabelinvoer
	Kastsluiting
	Stekkers
	Patchpanel

ComfortLine CA Veldverdelers

Verdeelkasten voorzien van mediapaneel

Artikel	VB	RE	PLe	Externe afmetingen H x B x D (mm)	Type	Ordernr.
Multimediabehuizingen met geïntegreerd mediapaneel, DIN-rail-afstand 125 mm						
	Plaatstalen deur v.v. ventilatie en plastic inzetstukken, gedeeltelijk transparant/wit voor verbeterd Wi-Fi-sigitaal IP30					
	2	4	48	650 x 550 x 160	CA24VMW	2CPX052220R9999
		5	60	800 x 550 x 160	CA25VMW	2CPX052221R9999
		6	72	950 x 550 x 160	CA26VMW	2CPX052222R9999
		7	84	1100 x 550 x 160	CA27VMW	2CPX052223R9999
		8	96	1250 x 550 x 160	CA28VMW	2CPX052224R9999
CA24VM						
	Plaatstalen deur v.v. ventilatie en plastic inzetstukken, gedeeltelijk transparant/wit voor verbeterd Wi-Fi-sigitaal IP30					
	3	5	120	800 x 800 x 160	CA35VMW	2CPX052225R9999
		6	144	950 x 800 x 160	CA36VMW	2CPX052226R9999
		7	168	1100 x 800 x 160	CA37VMW	2CPX052227R9999
		8	192	1250 x 800 x 160	CA38VMW	2CPX052228R9999
CA35VML						

> Zie voor rangeerkappen, pagina 1/19

ComfortLine CA Veldverdelers

Accessoires plaatstalen en transparante deuren

CTB24S

Artikel	VB	RE	Voor gebruik bij kast	Deur zonder sluiting		Deur met sluiting	
				Type	Ordernr.	Type	Ordernr.
Plaatstalen deuren*1							
	1	3	CA13, ...	-	-	CTB13S	2CPX052318R9999
		4	CA14, ...	-	-	CTB14S	2CPX052321R9999
		5	CA15, ...	-	-	CTB15S	2CPX052324R9999
		6	CA16, ...	-	-	CTB16S	2CPX052327R9999
		7	CA17, ...	-	-	CTB17S	2CPX052330R9999
		8	CA18, ...	-	-	CTB18S	2CPX052333R9999
	2	3	CA23, ...	-	-	CTB23S	2CPX052319R9999
		4	CA24, ...	-	-	CTB24S	2CPX052322R9999
		5	CA25, ...	-	-	CTB25S	2CPX052325R9999
		6	CA26, ...	-	-	CTB26S	2CPX052328R9999
		7	CA27, ...	-	-	CTB27S	2CPX052331R9999
		8	CA28, ...	-	-	CTB28S	2CPX052334R9999
	3*2	4	CA34, ...	CTB14	2CPX052306R9999	CTB24S	2CPX052322R9999
		5	CA35, ...	CTB15	2CPX052308R9999	CTB25S	2CPX052325R9999
		6	CA36, ...	CTB16	2CPX052310R9999	CTB26S	2CPX052328R9999
		7	CA37, ...	CTB17	2CPX052312R9999	CTB27S	2CPX052331R9999
		8	CA38, ...	CTB18	2CPX052314R9999	CTB28S	2CPX052334R9999
	4*2	5	CA45, ...	CTB25	2CPX052309R9999	CTB25S	2CPX052325R9999
		6	CA46, ...	CTB26	2CPX052311R9999	CTB26S	2CPX052328R9999

CTT24S

Transparante deuren*1							
	1	3	CA13, ...	-	-	CTT13S	2CPX052353R9999
		4	CA14, ...	-	-	CTT14S	2CPX052356R9999
		5	CA15, ...	-	-	CTT15S	2CPX052359R9999
		6	CA16, ...	-	-	CTT16S	2CPX052362R9999
		7	CA17, ...	-	-	CTT17S	2CPX052365R9999
		8	CA18, ...	-	-	CTT18S	2CPX052368R9999
	2	3	CA23, ...	-	-	CTT23S	2CPX052354R9999
		4	CA24, ...	-	-	CTT24S	2CPX052357R9999
		5	CA25, ...	-	-	CTT25S	2CPX052360R9999
		6	CA26, ...	-	-	CTT26S	2CPX052363R9999
		7	CA27, ...	-	-	CTT27S	2CPX052366R9999
		8	CA28, ...	-	-	CTT28S	2CPX052369R9999
	3*2	4	CA34, ...	CTT14	2CPX052341R9999	CTT24S	2CPX052357R9999
		5	CA35, ...	CTT15	2CPX052343R9999	CTT25S	2CPX052360R9999
		6	CA36, ...	CTT16	2CPX052345R9999	CTT26S	2CPX052363R9999
		7	CA37, ...	CTT17	2CPX052347R9999	CTT27S	2CPX052366R9999
		8	CA38, ...	CTT18	2CPX052349R9999	CTT28S	2CPX052369R9999
	4*2	5	CA45, ...	CTT25	2CPX052344R9999	CTT25S	2CPX052360R9999
		6	CA46, ...	CTT26	2CPX052346R9999	CTT26S	2CPX052363R9999

*1 Laat voor apparaatrijen die zich achter het slot bevinden, minstens 2 PLe vrij

*2 Dubbele deuren bij kasten met drie of meer veldbreedtes

ComfortLine CA Veldverdelers

Accessoires plaatstalen deuren met plastic inzetstuk en ventilatiegaten (Wi-Fi-deur)

Artikel	VB	RE	Voor gebruik bij kast	Deur zonder sluiting		Deur met sluiting	
				Type	Ordernr.	Type	Ordernr.
Plaatstalen deuren met ventilatiegaten*1							
 CTL24S	1	3	CA13, ...	-	-	CTL13S	2CPX052374R9999
		4	CA14, ...	-	-	CTL14S	2CPX052376R9999
		5	CA15, ...	-	-	CTL15S	2CPX052378R9999
		6	CA16, ...	-	-	CTL16S	2CPX052380R9999
		7	CA17, ...	-	-	CTL17S	2CPX052382R9999
		8	CA18, ...	-	-	CTL18S	2CPX052484R9999
	2	3	CA23, ...	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999
		4	CA24, ...	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999
		5	CA25, ...	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999
		6	CA26, ...	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999
		7	CA27, ...	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999
		8	CA28, ...	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999
	3*2	4	CA34, ...	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999
		5	CA35, ...	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999
		6	CA36, ...	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999
		7	CA37, ...	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999
		8	CA38, ...	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999
		Plaatstalen deur met plastic inzetstuk en ventilatiegaten (Wi-Fi-deur)*1					
 CTW24S	1	3	CA13, ...	-	-	CTW13S	2CPX052388R9999
		4	CA14, ...	-	-	CTW14S	2CPX052390R9999
		5	CA15, ...	-	-	CTW15S	2CPX052392R9999
		6	CA16, ...	-	-	CTW16S	2CPX052394R9999
		7	CA17, ...	-	-	CTW17S	2CPX052396R9999
		8	CA18, ...	-	-	CTW18S	2CPX052486R9999
	2	3	CA23, ...	-	-	CTW23S	2CPX052389R9999
		4	CA24, ...	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999
		5	CA25, ...	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999
		6	CA26, ...	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999
		7	CA27, ...	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999
		8	CA28, ...	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999
	3*2	4	CA34, ...	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999
		5	CA35, ...	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999
		6	CA36, ...	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999
		7	CA37, ...	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999
		8	CA38, ...	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999

^{*1} Laat voor apparaatrijzen die zich achter het slot bevinden, minstens 2 PLe vrij

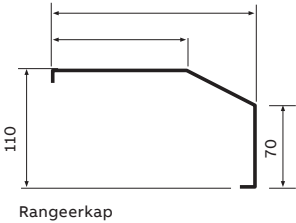
^{*2} Dubbele deuren bij kasten met drie of meer veldbreedtes

ComfortLine CA Veldverdelers

Accessoires rangeerkap kabelinvoer

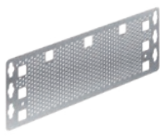
01

Artikel		Aantal	Type	Ordernr.
	Rangeerkap			
	Met eindplaten en bevestigingsbeugels, kleur RAL9016			
	Kastbreedte 300 mm	1	KB19	2CPX044049R9999
	Kastbreedte 550 mm	1	KB29	2CPX044050R9999
	Kastbreedte 800 mm	1	KB39	2CPX044051R9999
	Kastbreedte 1050 mm	1	KB49	2CPX044052R9999



ComfortLine CA Veldverdelers

Accessoires voor CA mediabehuizingen

Artikel		Aantal	Type	Ordernr.
 UZM61M	Geperforeerde plaatstalen montageplaat			
	Gemaakt van plaatstaal			
	1 paneel breed	1	UZM61M	2CPX031421R9999
	2 panelen breed	1	UZM62M	2CPX031432R9999
 ZX340	Apparaathouder gemaakt van rubber	1	ZX340	2CPX031422R9999
	Voor het gereedschapsloos bevestigen van apparaten op de geperforeerde plaatstalen montageplaat, inclusief 2 bevestigingshaken			
 ZE336	Patchpanel incl. houder			
	Leeg voor communicatiemodules, bijv. RJ45-connector, COAX-module etc.			
	Voor directe of geïsoleerde montage op de EDF-rail, DIN-rail of montageplaat			
	Voor 6 Keystone-modules	1	ZE335	2CPX031423R9999
	1 paneel breed voor 12 Keystone-modules	1	ZE336	2CPX031424R9999
	2 panelen breed voor 24 Keystone-modules	1	ZE337	2CPX031425R9999
	1 paneel breed voor 12 E-DAT-modules	1	ZE332	2CPX031435R9999
	2 panelen breed voor 24 E-DAT-modules	1	ZE333	2CPX031436R9999
 ZE338	Patchpanel-houder	1	ZE338	2CPX031426R9999
 ZE225	Dubbel veiligheidsstopcontact	1	ZE225	2CPX061177R9999
	230 V AC met EURO-inzetstuk, voor montage aan montagebeugel ZX29			
 ZX29	Montagebeugel voor dubbel veiligheidsstopcontact ZE225	1	ZX29	2CPX061178R9999
	Voor vastklemmen op klemdrager of voor montage op de geperforeerde stalen plaat van de mediabehuizing en de multimediabehuizing en de mediapaneel 1MM			
 ZE227	3-voudig veiligheidsstopcontact	1	ZE227	2CPX061211R9999
	230 V AC met EURO-inzetstuk, 120° draaibaar, vergrendelbaar met kabeldoorvoer, opschroefbaar bij montageplaat of opklikbaar bij DIN-rail			
 ZE339	Media-verlengingsset	1	ZE339	2CPX038146R9999
	Set met apparaathouder, inclusief 2 bevestigingshaken, Patchpanel voor 12 Keystone-modules*			
	Drievoudig veiligheidsstopcontact met EURO-inzetstukken en draadhouders			

* Zie pagina 1/38 voor de afmetingen van de knock-outs voor de Keystone- en E-Dat-modules

ComfortLine CA Veldverdelers

Accessoires voor CA mediabehuizingen

01

Artikel	Aantal	Type	Ordernr.
  ED44P10 ED45P10	Draadhouder Voor kabelgeleiding, voor aansluiting op de geperforeerde plaatstalen montageplaat		
	1	ED44P10	2CPX062335R9999
	1	ED45P10	2CPX062336R9999
 ZX287P10	1	ZX287P10	2CPX061180R9999
	Schroeven Voor de gaten van de geperforeerde plaatstalen montageplaat 3,9 mm x 13 mm, set á 10 stuks		
  ZE311 ZE312	Keystone-module* Voor installatie in patchpanels RJ45-modules		
	1	ZE311	2CPX038612R9999
	1	ZE312	2CPX038613R9999
  ZE316 ZE317	1	ZE316	2CPX039246R9999
	1	ZE317	2CPX039247R9999
  ZE318 ZE319	1	ZE318	2CPX039248R9999
	1	ZE319	2CPX039249R9999
 ZE310	1	ZE310	2CPX038625R9999
	Patchmodule RJ45 Voor opklikken bij DIN-rail, 1 SU		

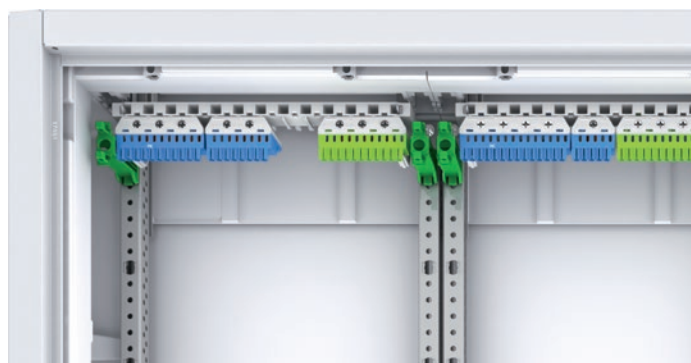
* Zie pagina 1/38 voor de afmetingen van de knock-outs voor de Keystone- en E-Dat-modules

N/PE Quick-klemmen

Conform de normen, compact, flexibel

Configuratie naar wens

Als gevolg van de modulariteit en het uitgebreide productaanbod, kunt u de producten individueel en praktisch configureren. Afhankelijk van de vereisten kunt u verscheidene Quick-klemmen combineren op een gewone klemdrager. Als een groter N- of PE-klemblok nodig is, kunnen 2 Quick-klemblokken met elkaar worden verbonden via de verbidingsbrug ZK10P10.



Voordelen product

- Flexibel klemmensysteem voor diverse N-kandidaten: Schroefverbindingssysteem: 2,5 tot 25 mm² voor rigide geleiders; voor flexibele geleiders tot 25 mm² (adereindhulzen vereist) Veerklemsysteem: 1,5 tot 4 mm² voor rigide geleiders; voor flexibele geleiders tot 2,5 mm² (adereindhulzen vereist)
- Optimaal bij het gebruik van diverse reststroom-stroomonderbrekers
- Eenvoudige verlenging van Quick-klemmen met verbidingsbruggen
- Eenduidige toewijzing van klemmenblokken via duidelijke kleurcodering: N = blauw, PE = geel-groen
- Eenvoudige labels voor de klempunten met vooraf bedrukte, zelfklevende nummerstrips
- Groot aantal toepassingen: In de installatiekasten uit de UK600- en Mistral-reeks, in alle compacte verdeelkasten en in alle wandgemonteerde en vloerkasten



Quick-dragers type ZK19

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 Eenheden

N/PE-klemblokken met eenheden	N Quick-klemmen	Schroef-verbindingssysteem	Veerklemsysteem	PE Quick-klemmen	Schroef-verbindingssysteem	Veerklem-systeem
	ZK50B	0 x 25 mm ²	5 x 1.5 - 4 mm ²	-	-	-
	ZK51B	1 x 25 mm ²	5 x 1.5 - 4 mm ²	ZK51G	1 x 25 mm ²	5 x 1.5 - 4 mm ²
	ZK82B	2 x 25 mm ²	8 x 1.5 - 4 mm ²	ZK82G	2 x 25 mm ²	8 x 1.5 - 4 mm ²
	ZK113B	3 x 25 mm ²	11 x 1.5 - 4 mm ²	ZK113G	3 x 25 mm ²	11 x 1.5 - 4 mm ²
	ZK144B	4 x 25 mm ²	14 x 1.5 - 4 mm ²	ZK144G	4 x 25 mm ²	14 x 1.5 - 4 mm ²
	ZK175B	5 x 25 mm ²	17 x 1.5 - 4 mm ²	ZK175G	5 x 25 mm ²	17 x 1.5 - 4 mm ²
	ZK206B	6 x 25 mm ²	20 x 1.5 - 4 mm ²	ZK206G	6 x 25 mm ²	20 x 1.5 - 4 mm ²
	ZK50BT	0 x 25 mm ²	5 x 1.5 - 4 mm ²	-	-	-

PE Quick-klemmen

01

Artikel	Aantal klemmen 1,5 - 4 mm²	Aantal klemmen 2,5 - 25 mm²	Extern Afmetingen H x B x D (mm)	Aantal	Type	Ordernr.
PE Quick-terminals Voor Quick-dragers						
 ZK113G	5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999
	8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999
	11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113G	2CPX062759R9999
	14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144G	2CPX062760R9999
	17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175G	2CPX062761R9999
	20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206G	2CPX062762R9999
	23 x 1,5 - 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237G	2CPX063165R9999
	26 x 1,5 - 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268G	2CPX063166R9999
Artikel				Aantal	Type	Ordernr.
 ZK10P10	Verbindingsbrug Voor Quick-klemmen, set á 10 stuks			1	ZK10P10	2CPX062763R9999
 ZK15	Adapter voor ZK50B/ZK51B Door de N Quick-klem ZK50B in adapter ZK15 te klikken			1	ZK15	2CPX064984R9999
 ZK19	Quick-dragers voor compacte verdeelkasten CA Bruikbare breedte voor Quick-klemmen 214 mm, 13 eenheden			1	ZK19	2CPX052456R9999
 ZK221				1	ZK221	2CPX052457R9999

ComfortLine CA Veldverdelers

Accessoires

Artikel		Aantal	Type	Ordernr.
 CZT1 CZT2	Standaardsluiting De levering bevat	1	CZT1	2CPX052413R9999
	Sluiting met slot Met 2 sleutels	1	CZT2	2CPX052412R9999
 CZT23	Espagnoletsluiting In combinatie met standaardsluiting CZT1 of sluiting met slot CZT2			
	Totale hoogte 3 RE	1	CZT23	2CPX052423R9999
	Totale hoogte 4 RE	1	CZT24	2CPX052424R9999
	Totale hoogte 5 RE	1	CZT25	2CPX052425R9999
	Totale hoogte 6 RE	1	CZT26	2CPX052426R9999
	Totale hoogte 7 RE	1	CZT27	2CPX052427R9999
	Totale hoogte 8 RE	1	CZT28	2CPX052428R9999
 CZT23H	Espagnoletsluiting In combinatie met draaigreep CZT5, CZT6, CZT7 en TZ503, TZ504, TZ505, TZ506, TZ507 en TZ508			
	Totale hoogte 3 RE	1	CZT23H	2CPX052416R9999
	Totale hoogte 4 RE	1	CZT24H	2CPX052417R9999
	Totale hoogte 5 RE	1	CZT25H	2CPX052418R9999
	Totale hoogte 6 RE	1	CZT26H	2CPX052419R9999
	Totale hoogte 7 RE	1	CZT27H	2CPX052420R9999
	Totale hoogte 8 RE	1	CZT28H	2CPX052421R9999
 CZT60	Installatieset ^{*1 *2} voor bedieningsopties in combinatie met TZ503, TZ504, TZ505, TZ506, TZ507 en TZ508	1	CZT60	2CPX052414R9999
 TZ507	Sleutelschild t.b.v. vorminzetstuk vorminzetstuk dubbelbaard 3 mm (standaard) en 5 mm. (CZT60, afzonderlijk te bestellen)	1	TZ507	2CPX010491R9999
		1	TZ508	2CPX010492R9999
 ZH130	Vorminzetstuk Dubbelbaard 3 mm	1	ZH130	2CPX060490R9999
	Dubbelbaard 5 mm	1	ZH131	2CPX060491R9999

^{*1} Laat voor apparaatrijzen die zich achter het slot bevinden, minstens 2 SU vrij

^{*2} Espagnoletsluiting CZT...H afzonderlijk te bestellen

ComfortLine CA Veldverdelers

Accessoires

01

Artikel		Aantal	Type	Ordernr.
 ZH157	Bedieningssleutels			
	Dubbelbaard 3 mm	1	ZH160	2CPX060660R9999
	Dubbelbaard 5 mm	1	ZH161	2CPX060661R9999
 TZ503 TZ504	Klinkgreep* ¹ Met slot	1	TZ503	2CPX010487R9999
	Klinkgreep* ¹ Zonder slot	1	TZ504	2CPX010488R9999
 TZ505 TZ506	Knevelgreep ¹ Met slot	1	TZ505	2CPX010489R9999
	Knevelgreep* ¹ Zonder slot	1	TZ506	2CPX010490R9999
 CZT7	Zwenkgreep t.b.v. ½ Cilinder 40mm Voor semi-cilinder, 40 mm (30/10)	1	CZT5	2CPX052488R9999
		1	CZT7	2CPX052431R9999
 ZH142	Dummy-inzetstuk ½ cilinder 40 mm dummy t.b.v. zwenkgreep CZT5	1	ZH142	2CPX060502R9999

*1 Laat voor apparaatrijen die zich achter het slot bevinden, minstens 2 SU vrij

ComfortLine CA Veldverdelers

Accessoires

Artikel		Aantal	Type	Ordernr.
 CZL61	Aardingsset CA veldverdelers Voor conversie naar beschermingsklasse 1	1	CZL61	2CPX052449R9999
 CZF2	Membraanflensplaat 34 x 12 mm, 9 x 15,5 mm, 6 x 19 mm, 2 x 40,5 mm, 2 x datalijn	1	CZF2	2CPX052436R9999
 CZF4	Flensplaat voor M-metrische wartles 10 x M16, 3 x M16/M20, 1 x M16/M20/M25, 1 x M16/M25/M32/M40/M50	1	CZF4	2CPX052438R9999
 CZT10	Deurscharnier 1 set bestaande uit 1x scharnier linksboven/rechtsboven/linksonder/rechtsonder	1	CZT10	2CPX052415R9999

ComfortLine CA Veldverdelers

Accessoires

01

Artikel		Aantal	Type	Ordernr.
 ZB32P20	Bevestigingsschroeven voor DIN-rails			
	Torx schroef T25 set á 25 stuks	1	ZB32P20	2CPX062651R9999
 ED138P4	Afstandhouder 52,5 mm set á 4 stuks	1	ED138P4	2CPX062630R9999
 ED138P4	Snelsluit Voor afdekkingen van verdeelkastpanelen, set á 12 stuks	1	ED50P12	2CPX062337R9999
 ZA1P5	Sleufafdekking Kleur RAL 7035 voor 12-pleks eenheid, afbreekttype, set á 5 stuks of set á 50 stuks	1	ZA1P5	2CPX062384R9999
		1	ZA1P50	2CPX062378R9999

ComfortLine CA Veldverdelers

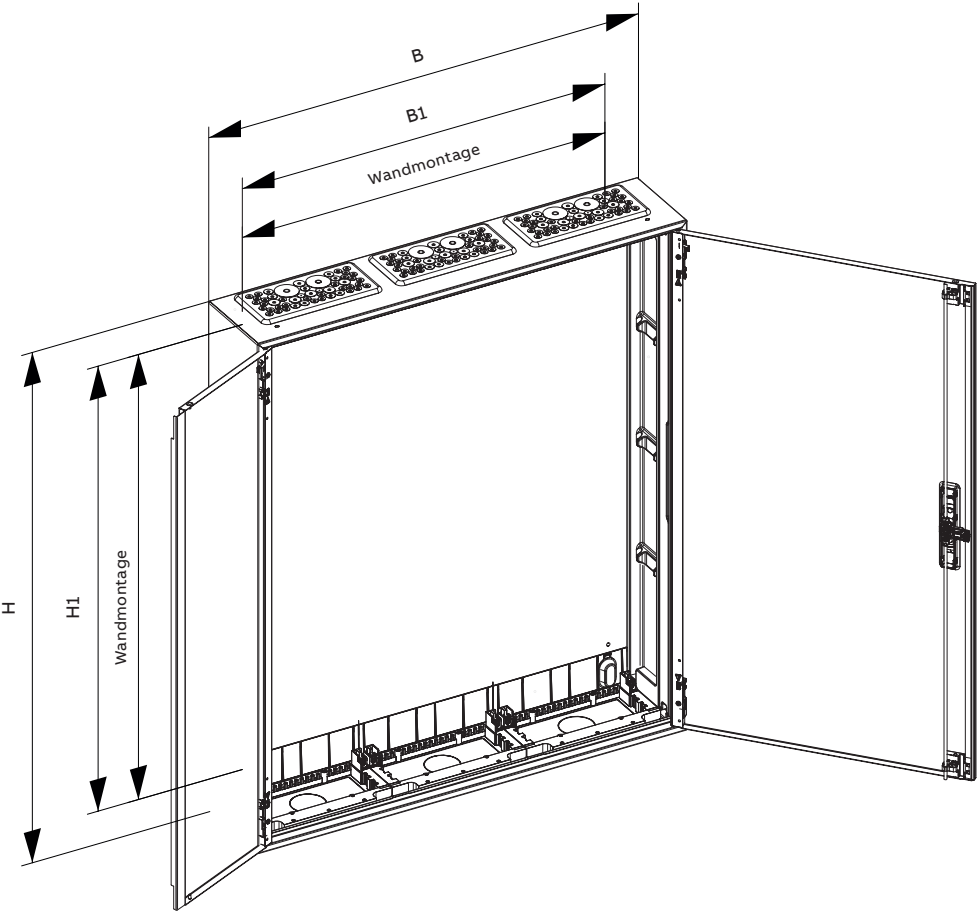
Accessoires

Artikel		Aantal	Type	Ordernr.
 CZB113	Scheidingschot Tussen de montagevelden , niet vlamboog bestendig			
	Hoogte 3 RE	1	CZB113	2CPX052450R9999
	Hoogte 4 RE	1	CZB114	2CPX052451R9999
	Hoogte 5 RE	1	CZB115	2CPX052452R9999
	Hoogte 6 RE	1	CZB116	2CPX052453R9999
	Hoogte 7 RE	1	CZB117	2CPX052454R9999
	Hoogte 8 RE	1	CZB118	2CPX052455R9999
 ZA6	Documenthouder DIN A4 Zelfklevend met transparante hoes	1	ZA6	2CPX038227R9999
 ZA5	Documenthouder DIN A4 Zelfklevend	1	ZA13	2CPX038233R9999
	Documenthouder DIN A5 Zelfklevend	1	ZA5	2CPX038228R9999
 ZKV201	Labelsysteem Zelfklevend, voor AT- en U-verdeelkasten	1	ZKV201	2CPX038148R9999
 ZA122	Schoonmaakmiddelen Voor afdekkingen verdeelkastpanelen, sproeipompfls, 500 ml	1	ZA122	2CPX038293R9999
 ZA20	Spuitsbus Kleur RAL 9016, 150 ml	1	ZA20	2CPX038229R9999
 ZA120	Lakstift Kleur RAL 9016, 12 ml	1	ZA120	2CPX039043R9999

ComfortLine CA Veldverdelers

Technische specificaties

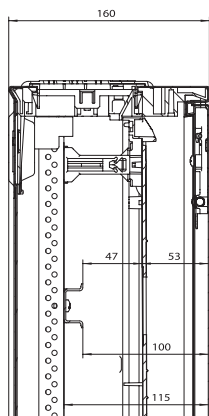
01



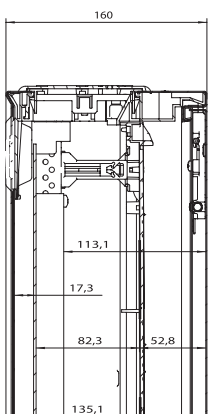
Type	H	B	H1	B1
CA13...	500	300	428	175
CA14...	650	300	578	175
CA15...	800	300	728	175
CA16...	950	300	878	175
CA17...	1100	300	1028	175
CA18...	1250	300	1178	175
CA23...	500	550	428	425
CA24...	650	550	578	425
CA25...	800	550	728	425
CA26...	950	550	878	425
CA27...	1100	550	1028	425
CA28...	1250	550	1178	425
CA34...	650	800	578	675
CA35...	800	800	728	675
CA36...	950	800	878	675
CA37...	1100	800	1028	675
CA38...	1250	800	1178	675
CA45...	800	1050	728	925
CA46...	950	1050	878	925

ComfortLine CA Veldverdelers

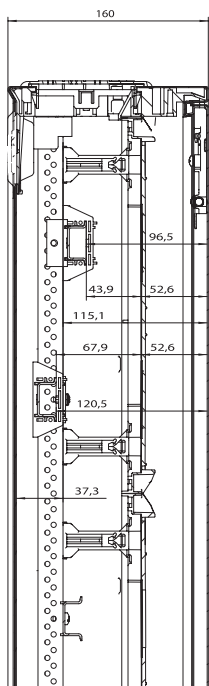
Technische specificaties



Standaard DIN binnenwerk



v.v. montageplaat



v.v. klemmen compartiment

> Afmetingen in mm

Vermogensverlies PV in Watt bij een overtemperatuur ΔT 20K	
Type	$\Delta t_{1,0}$ 20K
CA13V	25,90
CA14R	25,90
CA14RT	25,90
CA14V	31,80
CA14VT	31,80
CA15R	31,80
CA15RT	31,80
CA15V	37,60
CA15VT	37,60
CA16R	37,60
CA16RT	37,60
CA16V	43,60
CA16VT	43,60
CA17R	43,60
CA17RT	43,60
CA18R	49,50
CA18RT	49,50
CA23V	43,50
CA23VT	43,50
C	52,00
CA24R	43,50
CA24RT	43,50
CA24V	52,00
CA24VMW	52,00
CA24VP	52,00
CA24VT	52,00
CA25K	60,60
CA25R	52,00
CA25RT	52,00
CA25V	60,60
CA25VMW	60,60
CA25VT	60,60
CA26K	69,30
CA26R	60,60
CA26RT	60,60
CA26V	69,30
CA26VMW	69,30
CA26VT	69,30
CA27K	55,40
CA27R	69,30
CA27RT	69,30
CA27V	55,40
CA27VMW	55,40
CA28K	63,40
CA28R	55,40
CA28RT	55,40
CA28V	63,40
CA28VMW	63,40

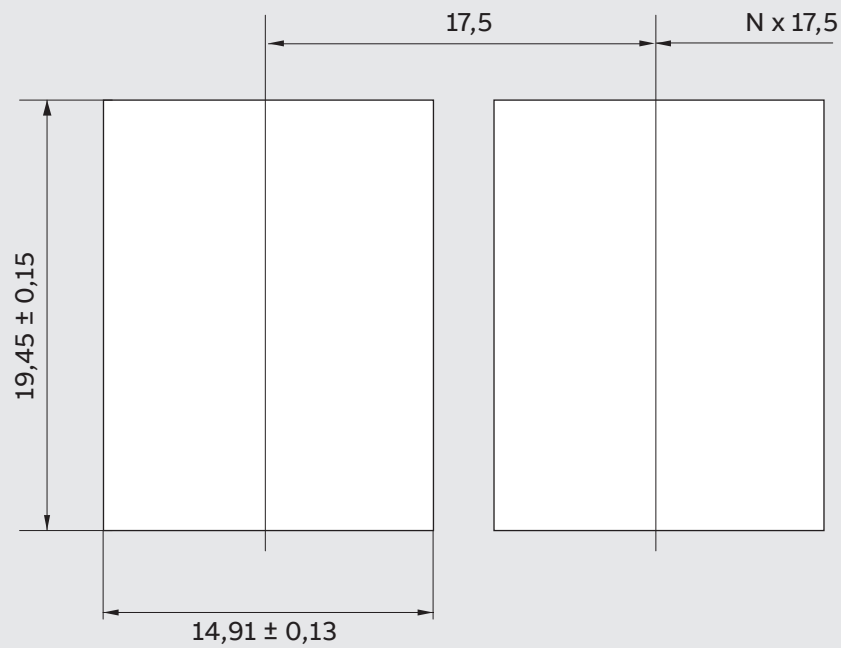
Vermogensverlies PV in Watt bij een overtemperatuur ΔT 20K	
Type	$\Delta t_{1,0}$ 20K
CA34V	59,80
CA35K	70,20
CA35R	59,80
CA35RT	59,80
CA35V	70,20
CA35VMW	70,20
CA35VP	70,20
CA36K	81,10
CA36R	70,20
CA36RT	70,20
CA36V	81,10
CA36VMW	81,10
CA37K	92,10
CA37R	81,10
CA37RT	81,10
CA37V	92,10
CA37VMW	92,10
CA38K	108,70
CA38R	92,10
CA38RT	92,10
CA38V	108,70
CA38VMW	108,70
CA45K	84,30
CA45R	72,30
CA45RT	72,30
CA45V	84,30
CA46K	99,60

ComfortLine CA Mediaverdeler

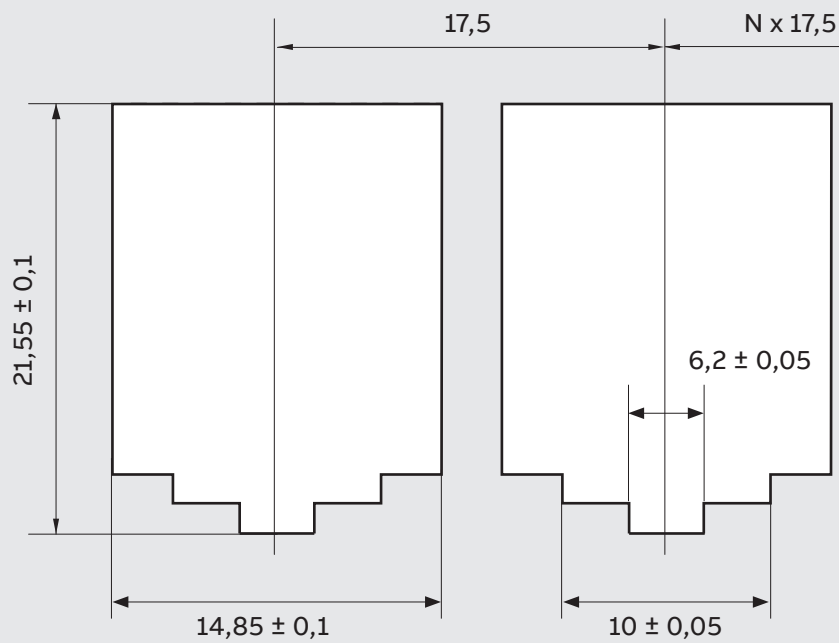
Afmetingen van de knock-outs voor de Keystone- en E-Dat-modules

01

Knock-outs Keystone-modules



Knock-outs E-Dat-modules



ComfortLine A/B Verdeelkasten

Inhoud

ComfortLine A wandkasten IP44 ,

Voor wandmontage ,	2/3
--------------------	-----

Accessoires

Accessoires	2/5
Plaatstalen deuren	2/9
Transparante deuren	2/10
Plaatstalen deuren v.v. ventilatie	2/11
plaatstalen deuren v.v. plastic inzetstuk en ventilatiegaten (wifi-deur)	2/12

Technische specificaties

Afmetingen	2/13
Afmetingen en warmtedissipatie	2/14
Afmetingen transparante deuren	2/15
Afmetingen van de knock-outs voor de Keystone- en E-Dat-modules	2/16

ComfortLine B wandkasten IP44 ,

Voor wandmontage ,	2/17
--------------------	------

Accessoires

Accessoires	2/19
Rangeerkap kabelinvoer	2/22
Plaatstalen deuren	2/23
Transparante deuren	2/24
Plaatstalen deuren v.v. ventilatie	2/25
Plaatstalen deuren v.v. plastic inzetstuk en ventilatie (wifi-deur)	2/26

Technische specificaties

Afmetingen	2/27
Afmetingen en warmtedissipatie	2/28
Afmetingen transparante deuren	2/29
Afmetingen van de knock-outs voor de Keystone- en E-Dat-modules	2/30

ComfortLine A wandkasten IP44

Voor wandmontage



A37



A57

Technische specificaties

Normen/voorschriften	DIN EN 61439-1/-2/-3
Beschermingsklasse	II, dubbel geïsoleerd
Beschermingsgraad	Met deur IP44 Zonder deur IP30*
Slagvastheid	IK07
Nominale stroom	I _(nA) tot 250 A

Productkenmerken

Behuizingen en deuren	Plaatstaal, kleur wit RAL 9016, gepoedercoat Aan de bovenzijde van de kast is per veldbreedte een membraan flensplaat CZF2 gemonteerd Deuropeningshoek 120° Dubbele deuren bij kasten met 3 of meer veldbreedtes Deuren met espagnoetsluiting Onderkant en zijkanen zijn voorzien van uitslagpoorten Met trekontlasting
-----------------------	---

Opties voor interne configuratie

	Voorbereid op installatie van CombiLine N55-modules op het EDF-montageprofielen Let-op: CZ11 Veldbevestigingset niet bij de levering inbegrepen
--	--

Leveringsvormen	Lege kasten met deur Kabelinvoer CZF1 wordt standaard meegeleverd
-----------------	--

Accessoires	Flensplaten / rangeerkap Sluitingen Deuren
-------------	--

- > Accessoires, zie pagina 2/5
- > Flensplaten / Kabelinvoer, zie pagina 2/8
- > Deuren, zie pagina 2/9
- > CombiLine N montagevelden, zie hoofdcatalogus

ComfortLine A wandkasten IP44

Voor wandmontage 

BH	RE	Hoogte (mm)	VB	PLe	Buitenafmetingen HxBxD mm	Met deur IP44	
						Type	Ordernr.
00	3	500	1	36	500 x 300 x 215	A13	2CPX052010R9999
			2	72	500 x 550 x 215	A23	2CPX052011R9999
			3	108	500 x 800 x 215	A33	2CPX052012R9999
			4	144	500 x 1050 x 215	A43	2CPX052013R9999
			5	180	500 x 1300 x 215	A53	2CPX052014R9999
0	4	650	1	48	650 x 300 x 215	A14	2CPX052015R9999
			2	96	650 x 550 x 215	A24	2CPX052016R9999
			3	144	650 x 800 x 215	A34	2CPX052017R9999
			4	192	650 x 1050 x 215	A44	2CPX052018R9999
			5	240	650 x 1300 x 215	A54	2CPX052019R9999
1	5	800	1	60	800 x 300 x 215	A15	2CPX052020R9999
			2	120	800 x 550 x 215	A25	2CPX052021R9999
			3	180	800 x 800 x 215	A35	2CPX052022R9999
			4	240	800 x 1050 x 215	A45	2CPX052023R9999
			5	300	800 x 1300 x 215	A55	2CPX052024R9999
2	6	950	1	72	950 x 300 x 215	A16	2CPX052025R9999
			2	144	950 x 550 x 215	A26	2CPX052026R9999
			3	216	950 x 800 x 215	A36	2CPX052027R9999
			4	288	950 x 1050 x 215	A46	2CPX052028R9999
			5	360	950 x 1300 x 215	A56	2CPX052029R9999
3	7	1100	1	84	1100 x 300 x 215	A17	2CPX052030R9999
			2	168	1100 x 550 x 215	A27	2CPX052031R9999
			3	252	1100 x 800 x 215	A37	2CPX052032R9999
			4	336	1100 x 1050 x 215	A47	2CPX052033R9999
			5	420	1100 x 1300 x 215	A57	2CPX052034R9999
4	8	1250	1	96	1250 x 300 x 215	A18	2CPX052035R9999
			2	192	1250 x 550 x 215	A28	2CPX052036R9999
			3	288	1250 x 800 x 215	A38	2CPX052037R9999
			4	384	1250 x 1050 x 215	A48	2CPX052038R9999
			5	480	1250 x 1300 x 215	A58	2CPX052039R9999
5	9	1400	1	108	1400 x 300 x 215	A19	2CPX052040R9999
			2	216	1400 x 550 x 215	A29	2CPX052041R9999
			3	324	1400 x 800 x 215	A39	2CPX052042R9999
			4	432	1400 x 1050 x 215	A49	2CPX052043R9999
			5	540	1400 x 1300 x 215	A59	2CPX052044R9999

ComfortLine A wandkasten

Accessoires

Artikel		Aantal	Type	Ordernr.
 CZ3	Isolerend frame voor kast-kast-verbindingen Voor de flensuitsparingen aan de zijkant (ter garantie van de dubbele isolatie voor kast-kast-verbindingen) (met verbindingsmateriaal)	1	CZ3	2CPX052461R9999
 CZ4	Isolerend frame voor kast-kast-verbindingen Voor de flensuitsparingen boven/onder (ter garantie van de dubbele isolatie voor kast-kast-verbindingen)	1	CZ4	2CPX052462R9999
 CZ6	Montageframe Voor zijdelingse flensmontage	1	CZ6	2CPX052464R9999
 CZ1P4	Wandbevestigingsbeugels Set á 4 stuks	1	CZ1P4	2CPX052459R9999
 CZF1	Flensplaat voor kabelinvoer 2 x 25,5 mm, 2 x 47,5 mm, 1 x 62 mm	1	CZF1	2CPX052435R9999
 CZF2	Membraanflensplaat* 34 x 12 mm, 9 x 15,5 mm, 6 x 19 mm, 2 x 40,5 mm, 2 x datalijn	1	CZF2	2CPX052436R9999
 CZF3	Flensplaat blind	1	CZF3	2CPX052437R9999
 CZF4	Flensplaat voor M-metrische wartels 10 x M16, 3 x M16/M20, 1 x M16/M20/M25, 1 x M16/M25/M32/M40/M50	1	CZF4	2CPX052438R9999

* Wordt meegeleverd

ComfortLine A wandkasten

Accessoires

Artikel		Aantal	Type	Ordernr.
 CZT1 CZT2	Standaardsluiting*	1	CZT1	2CPX052413R9999
	Sluiting met slot Met 2 sleutels	1	CZT2	2CPX052412R9999
 CZT23	Espagnoletsluiting* In combinatie met standaardsluiting CZT1 of sluiting met slot CZT2			
	Totale hoogte 3 RE	1	CZT23	2CPX052423R9999
	Totale hoogte 4 RE	1	CZT24	2CPX052424R9999
	Totale hoogte 5 RE	1	CZT25	2CPX052425R9999
	Totale hoogte 6 RE	1	CZT26	2CPX052426R9999
	Totale hoogte 7 RE	1	CZT27	2CPX052427R9999
	Totale hoogte 8 RE	1	CZT28	2CPX052428R9999
	Totale hoogte 9 RE	1	CZT29	2CPX052429R9999
 CZT60	Installatieset voor bedieningsopties in combinatie met TZ507 tot TZ508	1	CZT60	2CPX052414R9999
 TZ507	Sleutelschild t.b.v. vorminzetstuk* ^{*1 *2} vorminzetstuk dubbelbaard 3 mm (standaard) en 5 mm. 3 mm standaard en 5 mm	1	TZ507	2CPX010491R9999
		1	TZ508	2CPX010492R9999
 ZH130	Vorminzetstuk Dubbelbaard 3 mm	1	ZH130	2CPX060490R9999
	Dubbelbaard 5 mm	1	ZH131	2CPX060491R9999

* Wordt meegeleverd

*¹ Installatieset CZT60 moet los worden besteld

*² Espagnoletsluiting CZT...H afzonderlijk te bestellen

ComfortLine A wandkasten

Accessoires

Artikel		Aantal	Type	Ordernr.
 TZ505TZ506	Knevelgreep *1 *2			
	Met schild, zonder slot	1	TZ506	2CPX010490R9999
	Met schild, met slot	1	TZ505	2CPX010489R9999
 TZ503TZ504	Klinkgreep *1 *2			
	Met schild, zonder slot	1	TZ504	2CPX010488R9999
	Met schild, met slot	1	TZ503	2CPX010487R9999
 CZT7	Zwenkgreep t.b.v. ½ Cilinder 40mm Voor semi-cilinder, 40 mm (30/10)	1	CZT5	2CPX052488R9999
 ZH142	Dummy-inzetstuk ½ cilinder 40 mm dummy t.b.v. zwenkgreep	1	ZH142	2CPX060502R9999
 CZT23H	Espagnoetsluiting In combinatie met draaigreep CZT5, CZT6, CZT7 en TZ503, TZ504, TZ505, TZ506, TZ507 en TZ508			
	Totale hoogte 3 RE	1	CZT23H	2CPX052416R9999
	Totale hoogte 4 RE	1	CZT24H	2CPX052417R9999
	Totale hoogte 5 RE	1	CZT25H	2CPX052418R9999
	Totale hoogte 6 RE	1	CZT26H	2CPX052419R9999
	Totale hoogte 7 RE	1	CZT27H	2CPX052420R9999
	Totale hoogte 8 RE	1	CZT28H	2CPX052421R9999
	Totale hoogte 9 RE	1	CZT29H	2CPX052422R9999
 CZT10	Deurscharnier* 1 set bestaat uit 1x scharnier linksboven/rechtsboven/linksonder/rechtsonder	1	CZT10	2CPX052415R9999

*Wordt meegeleverd

*1 Installatieset CZT60 moet los worden besteld

*2 Espagnoetsluiting CZT...H moet los worden besteld

ComfortLine A wandkasten

Accessoires

Artikel		Aantal	Type	Ordernr.
 KB19	Rangeerkap			
	Met eindplaten en bevestigingsbeugels, kleur RAL9016			
	Kastbreedte 300 mm	1	KB19	2CPX044049R9999
	Kastbreedte 550 mm	1	KB29	2CPX044050R9999
	Kastbreedte 800 mm	1	KB39	2CPX044051R9999
	Kastbreedte 1050 mm	1	KB49	2CPX044052R9999
 ZA6	Documenthouder DIN A4	1	ZA6	2CPX038227R9999
	Zelfklevend met transparante hoes	10	ZA6P10	2CPX062380R9999
	Zelfklevend, met transparante hoes en verstevigde achterkant	10	ZA61P10	2CPX062375R9999
 ZA5	Documenthouder DIN A5	1	ZA5	2CPX038228R9999
	Zelfklevend	10	ZA5P10	2CPX062382R9999
 ZA20	Spuutbus Kleur RAL 9016, 150 ml	1	ZA20	2CPX038229R9999
 ZA120	Lakstift Kleur RAL 9016, 12 ml	1	ZA120	2CPX039043R9999

ComfortLine A wandkasten

Accessoires plaatstalen deuren

02

Artikel	RE	VB	BH	Voor gebruik bij kast	Deur zonder sluiting		Deur met sluiting	
					Type	Ordernr.	Type	Ordernr.
 CTB27S	3	1	00	A13	-	-	CTB13S	2CPX052318R9999
		2	00	A23	-	-	CTB23S	2CPX052319R9999
		3*	00	A33	CTB13	2CPX052304R9999	CTB23S	2CPX052319R9999
		4*	00	A43	CTB23	2CPX052305R9999	CTB23S	2CPX052319R9999
		5*	00	A53	CTB23	2CPX052305R9999	CTB33S	2CPX052320R9999
	4	1	0	A14	-	-	CTB14S	2CPX052321R9999
		2	0	A24	-	-	CTB24S	2CPX052322R9999
		3*	0	A34	CTB14	2CPX052306R9999	CTB24S	2CPX052322R9999
		4*	0	A44	CTB24	2CPX052307R9999	CTB24S	2CPX052322R9999
		5*	0	A54	CTB24	2CPX052307R9999	CTB34S	2CPX052323R9999
	5	1	1	A15	-	-	CTB15S	2CPX052324R9999
		2	1	A25	-	-	CTB25S	2CPX052325R9999
		3*	1	A35	CTB15	2CPX052308R9999	CTB25S	2CPX052325R9999
		4*	1	A45	CTB25	2CPX052309R9999	CTB25S	2CPX052325R9999
		5*	1	A55	CTB25	2CPX052309R9999	CTB35S	2CPX052326R9999
	6	1	2	A16	-	-	CTB16S	2CPX052327R9999
		2	2	A26	-	-	CTB26S	2CPX052328R9999
		3*	2	A36	CTB16	2CPX052310R9999	CTB26S	2CPX052328R9999
		4*	2	A46	CTB26	2CPX052311R9999	CTB26S	2CPX052328R9999
		5*	2	A56	CTB26	2CPX052311R9999	CTB36S	2CPX052329R9999
	7	1	3	A17	-	-	CTB17S	2CPX052330R9999
		2	3	A27	-	-	CTB27S	2CPX052331R9999
		3*	3	A37	CTB17	2CPX052312R9999	CTB27S	2CPX052331R9999
		4*	3	A47	CTB27	2CPX052313R9999	CTB27S	2CPX052331R9999
		5*	3	A57	CTB27	2CPX052313R9999	CTB37S	2CPX052332R9999
	8	1	4	A18	-	-	CTB18S	2CPX052333R9999
		2	4	A28	-	-	CTB28S	2CPX052334R9999
		3*	4	A38	CTB18	2CPX052314R9999	CTB28S	2CPX052334R9999
		4*	4	A48	CTB28	2CPX052315R9999	CTB28S	2CPX052334R9999
		5*	4	A58	CTB28	2CPX052315R9999	CTB38S	2CPX052335R9999
	9	1	5	A19	-	-	CTB19S	2CPX052336R9999
		2	5	A29	-	-	CTB29S	2CPX052337R9999
		3*	5	A39	CTB19	2CPX052316R9999	CTB29S	2CPX052337R9999
		4*	5	A49	CTB29	2CPX052317R9999	CTB29S	2CPX052337R9999
		5*	5	A59	CTB29	2CPX052317R9999	CTB39S	2CPX052338R9999

> Dubbele deuren bij kasten met drie of meer veldbreedtes
> Afmetingen deuren voor A-wandkasten zie pagina 2/15

ComfortLine A wandkasten

Accessoires transparante deuren



CTT27S

Artikel	RE	VB	BH	Voor gebruik bij kast	Deur zonder sluiting		Deur met sluiting	
					Type	Ordernr.	Type	Ordernr.
	3	1	00	A13	-	-	CTT13S	2CPX052353R9999
		2	00	A23	-	-	CTT23S	2CPX052354R9999
		3*	00	A33	CTT13	2CPX052339R9999	CTT23S	2CPX052354R9999
		4*	00	A43	CTT23	2CPX052340R9999	CTT23S	2CPX052354R9999
		5*	00	A53	CTT23	2CPX052340R9999	CTT33S	2CPX052355R9999
	4	1	0	A14	-	-	CTT14S	2CPX052356R9999
		2	0	A24	-	-	CTT24S	2CPX052357R9999
		3*	0	A34	CTT14	2CPX052341R9999	CTT24S	2CPX052357R9999
		4*	0	A44	CTT24	2CPX052342R9999	CTT24S	2CPX052357R9999
		5*	0	A54	CTT24	2CPX052342R9999	CTT34S	2CPX052358R9999
	5	1	1	A15	-	-	CTT15S	2CPX052359R9999
		2	1	A25	-	-	CTT25S	2CPX052360R9999
		3*	1	A35	CTT15	2CPX052343R9999	CTT25S	2CPX052360R9999
		4*	1	A45	CTT25	2CPX052344R9999	CTT25S	2CPX052360R9999
		5*	1	A55	CTT25	2CPX052344R9999	CTT35S	2CPX052361R9999
	6	1	2	A16	-	-	CTT16S	2CPX052362R9999
		2	2	A26	-	-	CTT26S	2CPX052363R9999
		3*	2	A36	CTT16	2CPX052345R9999	CTT26S	2CPX052363R9999
		4*	2	A46	CTT26	2CPX052346R9999	CTT26S	2CPX052363R9999
		5*	2	A56	CTT26	2CPX052346R9999	CTT36S	2CPX052364R9999
	7	1	3	A17	-	-	CTT17S	2CPX052365R9999
		2	3	A27	-	-	CTT27S	2CPX052366R9999
		3*	3	A37	CTT17	2CPX052347R9999	CTT27S	2CPX052366R9999
		4*	3	A47	CTT27	2CPX052348R9999	CTT27S	2CPX052366R9999
		5*	3	A57	CTT27	2CPX052348R9999	CTT37S	2CPX052367R9999
	8	1	4	A18	-	-	CTT18S	2CPX052368R9999
		2	4	A28	-	-	CTT28S	2CPX052369R9999
		3*	4	A38	CTT18	2CPX052349R9999	CTT28S	2CPX052369R9999
		4*	4	A48	CTT28	2CPX052350R9999	CTT28S	2CPX052369R9999
		5*	4	A58	CTT28	2CPX052350R9999	CTT38S	2CPX052370R9999
	9	1	5	A19	-	-	CTT19S	2CPX052371R9999
		2	5	A29	-	-	CTT29S	2CPX052372R9999
		3*	5	A39	CTT19	2CPX052351R9999	CTT29S	2CPX052372R9999
		4*	5	A49	CTT29	2CPX052352R9999	CTT29S	2CPX052372R9999
		5*	5	A59	CTT29	2CPX052352R9999	CTT39S	2CPX052373R9999

> Dubbele deuren bij kasten met drie of meer veldbreedtes

> Afmetingen deuren voor A-wandkasten zie pagina 2/15

ComfortLine A wandkasten

Accessoires plaatstalen deuren v.v. ventilatie

02

Artikel	RE	VB	BH	Voor gebruik bij kast	Deur zonder sluiting		Deur met sluiting	
					Type	Ordernr.	Type	Ordernr.
	3	1	00	A13	-	-	CTL13S	2CPX052374R9999
		2	00	A23	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999
		3*	00	A33	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999
		4*	00	A43	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999
		5*	00	A53	-	-	-	-
	4	1	0	A14	-	-	CTL14S	2CPX052376R9999
		2	0	A24	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999
		3*	0	A34	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999
		4*	0	A44	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999
		5*	0	A54	-	-	-	-
	5	1	1	A15	-	-	CTL15S	2CPX052378R9999
		2	1	A25	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999
		3*	1	A35	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999
		4*	1	A45	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999
		5*	1	A55	-	-	-	-
	6	1	2	A16	-	-	CTL16S	2CPX052380R9999
		2	2	A26	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999
		3*	2	A36	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999
		4*	2	A46	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999
		5*	2	A56	-	-	-	-
	7	1	3	A17	-	-	CTL17S	2CPX052382R9999
		2	3	A27	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999
		3*	3	A37	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999
		4*	3	A47	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999
		5*	3	A57	-	-	CTL37S	2CPX052384R9999
	8	1	4	A18	-	-	-	-
		2	4	A28	-	-	-	-
		3*	4	A38	-	-	-	-
		4*	4	A48	-	-	-	-
		5*	4	A58	-	-	-	-
	9	1	5	A19	-	-	CTL19S	2CPX052385R9999
		2	5	A29	-	-	CTL29S	2CPX052386R9999
		3*	5	A39	-	-	CTL29S	2CPX052386R9999
		4*	5	A49	-	-	CTL29S	2CPX052386R9999
		5*	5	A59	-	-	CTL39S	2CPX052387R9999

> Dubbele deuren bij kasten met drie of meer veldbreedtes
> Afmetingen deuren voor A-wandkasten zie pagina 2/15

ComfortLine A wandkasten

Accessoires plaatstalen deuren v.v. plastic inzetstuk en ventilatiegaten (Wi-Fi-deur)

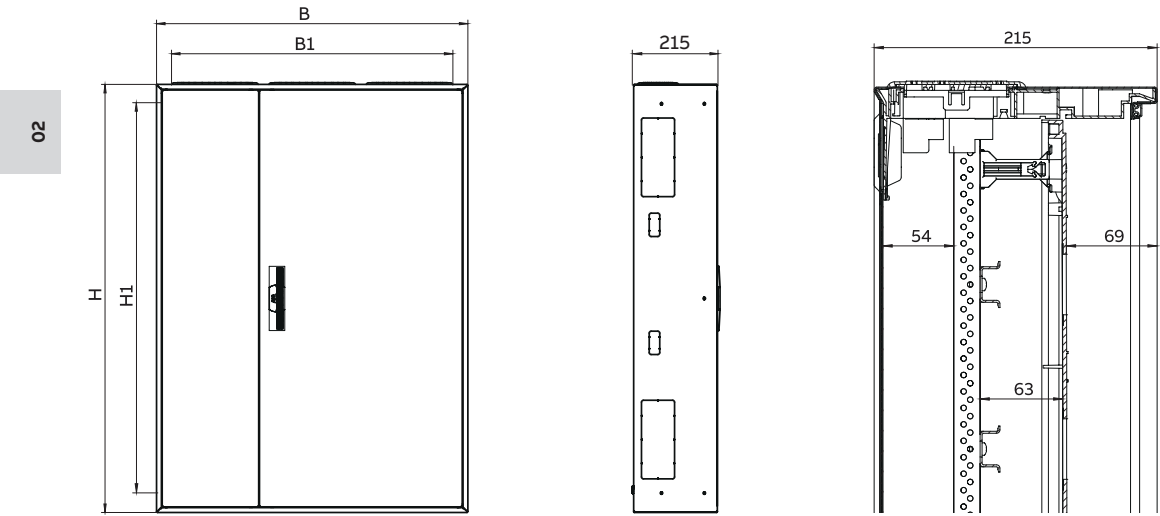
Artikel	RE	VB	BH	Voor gebruik bij kast	Deur zonder sluiting		Deur met sluiting	
					Type	Ordernr.	Type	Ordernr.
	3	1	00	A13	-	-	CTW13S	2CPX052388R9999
		2	00	A23	-	-	CTW23S	2CPX052389R9999
		3*	00	A33	-	-	CTW23S	2CPX052389R9999
		4*	00	A43	-	-	CTW23S	2CPX052389R9999
		5*	00	A53	-	-	-	-
	4	1	0	A14	-	-	CTW14S	2CPX052390R9999
		2	0	A24	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999
		3*	0	A34	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999
		4*	0	A44	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999
		5*	0	A54	-	-	-	-
	5	1	1	A15	-	-	CTW15S	2CPX052392R9999
		2	1	A25	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999
		3*	1	A35	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999
		4*	1	A45	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999
		5*	1	A55	-	-	-	-
	6	1	2	A16	-	-	CTW16S	2CPX052394R9999
		2	2	A26	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999
		3*	2	A36	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999
		4*	2	A46	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999
		5*	2	A56	-	-	-	-
	7	1	3	A17	-	-	CTW17S	2CPX052396R9999
		2	3	A27	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999
		3*	3	A37	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999
		4*	3	A47	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999
		5*	3	A57	-	-	CTW37S	2CPX052398R9999
	8	1	4	A18	-	-	-	-
		2	4	A28	-	-	-	-
		3*	4	A38	-	-	-	-
		4*	4	A48	-	-	-	-
		5*	4	A58	-	-	-	-
	9	1	5	A19	-	-	CTW19S	2CPX052399R9999
		2	5	A29	-	-	CTW29S	2CPX052400R9999
		3*	5	A39	-	-	CTW29S	2CPX052400R9999
		4*	5	A49	-	-	CTW29S	2CPX052400R9999
		5*	5	A59	-	-	CTW39S	2CPX052401R9999

> Dubbele deuren bij kasten met drie of meer veldbreedtes

> Afmetingen deuren voor A-wandkasten zie pagina 2/15

ComfortLine A wandkasten IP44

Afmetingen

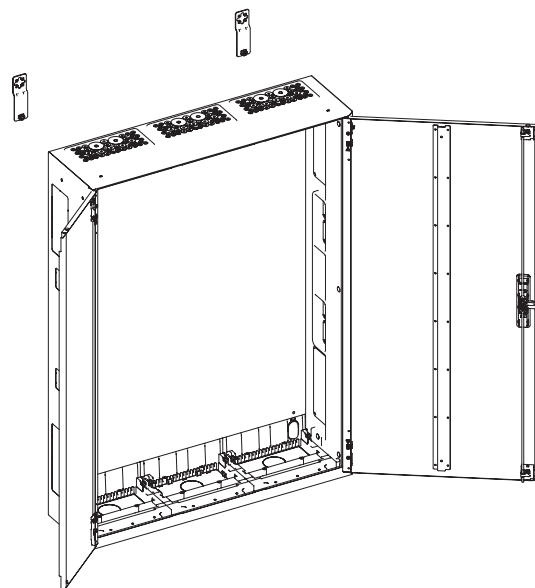
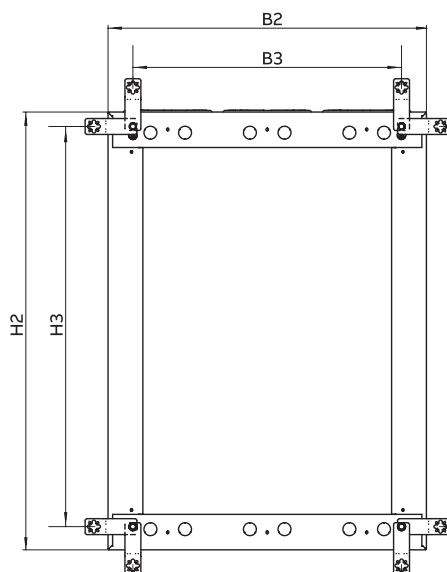
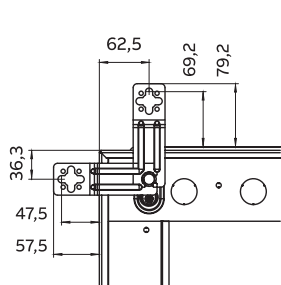


					Buitenafmetingen		Hartmaat bevestigingsgaten achterwand		Deur	Deur
Type	RE	VB	PLe	BH	H	B	H1	B1	met sluiting	zonder sluiting
A13	3	1	36	00	500	300	452	252	-	471 x 271
A23		2	72		500	550	452	502	-	471 x 521
A33		3	108		500	800	452	752	471 x 248	471 x 521
A14	4	1	48	0	650	300	602	252	-	621 x 271
A24		2	96		650	550	602	502	-	621 x 521
A34		3	144		650	800	602	752	621 x 248	621 x 521
A44		4	192		650	1050	602	1002	621 x 498	621 x 521
A54		5	240		650	1300	602	1252	621 x 498	621 x 771
A15	5	1	60	1	800	300	752	252	-	771 x 271
A25		2	120		800	550	752	502	-	771 x 521
A35		3	180		800	800	752	752	771 x 248	771 x 521
A45		4	240		800	1050	752	1002	771 x 498	771 x 521
A55		5	300		800	1300	752	1252	771 x 498	771 x 771
A16	6	1	72	2	950	300	902	252	-	921 x 271
A26		2	144		950	550	902	502	-	921 x 521
A36		3	216		950	800	902	752	921 x 248	921 x 521
A46		4	288		950	1050	902	1002	921 x 498	921 x 521
A56		5	360		950	1300	902	1252	921 x 498	921 x 771
A17	7	1	84	3	1100	300	1052	252	-	1071 x 271
A27		2	168		1100	550	1052	502	-	1071 x 521
A37		3	252		1100	800	1052	752	1071 x 248	1071 x 521
A47		4	336		1100	1050	1052	1002	1071 x 498	1071 x 521
A57		5	420		1100	1300	1052	1252	1071 x 498	1071 x 771
A18	8	1	96	4	1250	300	1202	252	-	1221 x 271
A28		2	192		1250	550	1202	502	-	1221 x 521
A38		3	288		1250	800	1202	752	1221 x 248	1221 x 521
A48		4	384		1250	1050	1202	1002	1221 x 498	1221 x 521
A58		5	480		1250	1300	1202	1252	1221 x 498	1221 x 771
A19	9	1	108	5	1400	300	1352	252	-	1371 x 271
A29		2	216		1400	550	1352	502	-	1371 x 521
A39		3	324		1400	800	1352	752	1371 x 248	1371 x 521
A49		4	432		1400	1050	1352	1002	1371 x 498	1371 x 521
A59		5	540		1400	1300	1352	1252	1371 x 498	1371 x 771

> Afmetingen in mm | Dubbele deuren bij kasten met drie of meer veldbreedtes

ComfortLine A wandkasten IP44

Afmetingen en warmtedissipatie

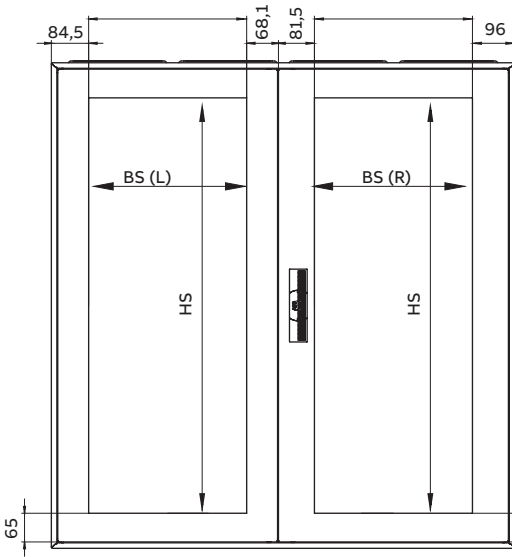


Type	RE	VB	PLe	BH	Buitenafmetingen		Hartmaat bevestigingsgaten wandbeugel		Vermogens- verlies*
					H2	B2	H3	B3	PV (W)
A13	3	1	36	00	624 ± 12	371 ± 12	428	175	28,7
A23		2	72		624 ± 12	621 ± 12	428	425	47,2
A33		3	108		624 ± 12	871 ± 12	428	675	66,8
A43		4	144		624 ± 12	1121 ± 12	428	925	65,8
A53		5	180		624 ± 12	1371 ± 12	428	1175	83,2
A14	4	1	48	0	774 ± 12	371 ± 12	578	175	35
A24		2	96		774 ± 12	621 ± 12	578	425	56
A34		3	144		774 ± 12	871 ± 12	578	675	59,5
A44		4	192		774 ± 12	1121 ± 12	578	925	80,4
A54		5	240		774 ± 12	1371 ± 12	578	1175	104,9
A15	5	1	60	1	924 ± 12	371 ± 12	728	175	41,4
A25		2	120		924 ± 12	621 ± 12	728	425	65
A35		3	180		924 ± 12	871 ± 12	728	675	69,4
A45		4	240		924 ± 12	1121 ± 12	728	925	96,1
A55		5	300		924 ± 12	1371 ± 12	728	1175	127,6
A16	6	1	72	2	1074 ± 12	371 ± 12	878	175	47,8
A26		2	144		1074 ± 12	621 ± 12	878	425	51,6
A36		3	216		1074 ± 12	871 ± 12	878	675	78,7
A46		4	288		1074 ± 12	1121 ± 12	878	925	111,9
A56		5	360		1074 ± 12	1371 ± 12	878	1175	150,1
A17	7	1	84	3	1224 ± 12	371 ± 12	1028	175	54,2
A27		2	168		1224 ± 12	621 ± 12	1028	425	60,4
A37		3	252		1224 ± 12	871 ± 12	1028	675	87,2
A47		4	336		1224 ± 12	1121 ± 12	1028	925	130,6
A57		5	420		1224 ± 12	1371 ± 12	1028	1175	170,3
A18	8	1	96	4	1374 ± 12	371 ± 12	1178	175	60,6
A28		2	192		1374 ± 12	621 ± 12	1178	425	68
A38		3	288		1374 ± 12	871 ± 12	1178	675	101
A48		4	384		1374 ± 12	1121 ± 12	1178	925	146,6
A58		5	480		1374 ± 12	1371 ± 12	1178	1175	189,7
A19	9	1	108	5	1524 ± 12	371 ± 12	1328	175	66,9
A29		2	216		1524 ± 12	621 ± 12	1328	425	77,4
A39		3	324		1524 ± 12	871 ± 12	1328	675	117,7
A49		4	432		1524 ± 12	1121 ± 12	1328	925	155,6
A59		5	540		1524 ± 12	1371 ± 12	1328	1175	204,7

> Afmetingen in mm | * Vermogensverlies PV in Watt bij een overtemperatuur ΔT 20K

ComfortLine A wandkasten IP44

Afmetingen transparante deuren



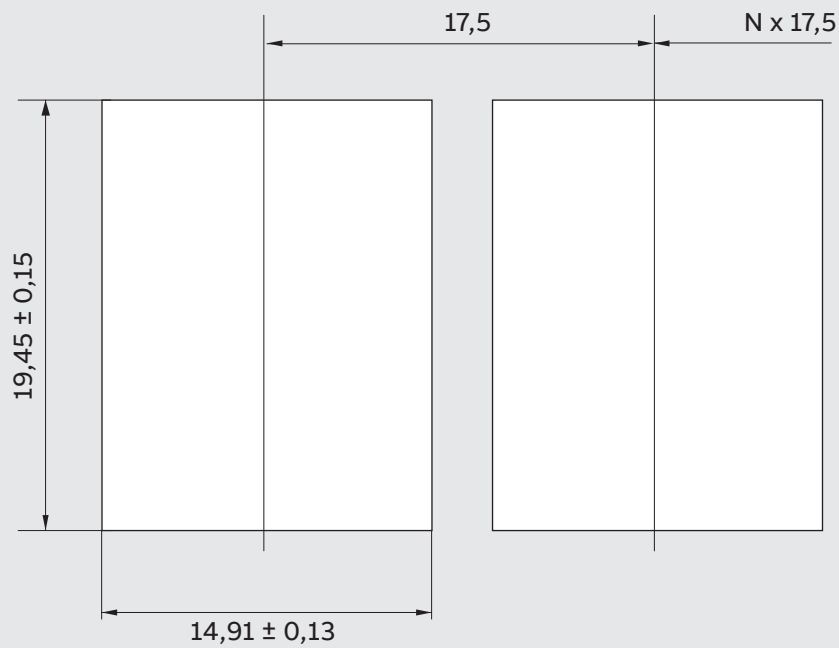
Kast				Deur zonder sluiting			Deur met sluiting		
Type	RE	VB	BH	Type	H x B	Venster BS(L) HS x BS	Type	H x B	Venster BS(R) HS x BS
A13	3	1	00	-	-	-	CTT13S	471 x 271	341 x 108
A23		2	00	-	-	-	CTT23S	471 x 521	341 x 358
A33		3	00	CTT13	471 x 248	341 x 108	CTT23S	471 x 521	341 x 358
A43		4	00	CTT23	471 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

> Afmetingen in mm | Dubbele deuren bij kasten met drie of meer veldbreedtes

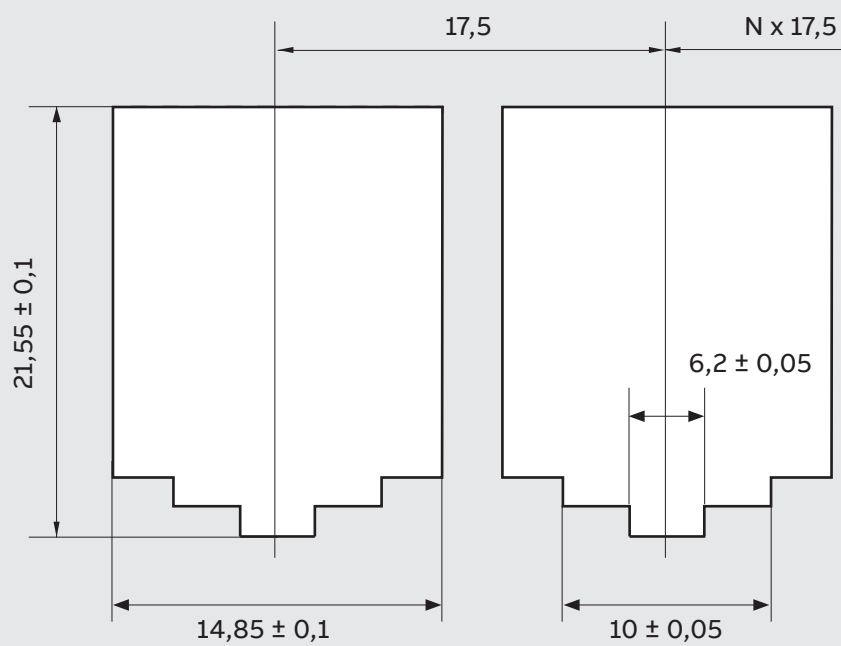
ComfortLine A/B wandkasten IP44

Afmetingen van de knock-outs voor de Keystone- en E-Dat-modules

Knock-outs Keystone-modules



Knock-outs E-Dat-modules



02

ComfortLine B wandkasten IP44

Voor wandmontage $\perp$



B-wandkasten
IP44 ., kastdiepte 215 mm



Voor een interne configuratie met
montagevelden
CombiLine N-modules op EDF-montageprofielen

Technische specificaties	
Normen/voorschriften	DIN EN 61439-1/-2/-3
Beschermingsklasse	I, geaard
Beschermingsgraad	IP44
Slagvastheid	IK07
Nominale stroom	I _(nA) tot 250 A
Productkenmerken	
Behuizingen en deuren	Plaatstaal, kleur wit RAL 9016, gepoedercoat
	Aan de bovenzijde van de kast is per veldbreedte een membraan flensplaat gemonteerd
	Deuropeningshoek 120°
	Dubbele deuren bij kasten met drie of meer veldbreedtes
	Deuren met espagnoetsluiting
	Onderkant en zijkanten zijn voorzien van uitslagpoorten
Opties voor interne configuratie	Met trekontlasting
	Voorbereid op installatie van CombiLine N55-modules in combinatie van EDF-montageprofielen
	CZ11 veldbevestigingset is bij de levering inbegrepen
Leveringsvormen	Lege kasten met deur
	Inclusief kabelinvoer CZF1 (wordt standaard meegeleverd)
Accessoires	Rangeerkap
	Deursluitingen
	Transparante deuren

- > Accessoires, zie pagina 2/19
- > Flensplaten / Kabelinvoer, zie pagina 2/22
- > Deuren, zie pagina 2/24
- > CombiLine N montagevelden, zie hoofdcatalogus

ComfortLine B wandkasten IP44

Voor wandmontage $\perp$

RE	BH	Hoogte in mm	VB	PLe	Extern Afmetingen H x B x D mm	Type	Ordernr.
3	00	500	1	36	500 x 300 x 215	B13	2CPX052050R9999
			2	72	500 x 550 x 215	B23	2CPX052051R9999
			3	108	500 x 800 x 215	B33	2CPX052052R9999
4	0	650	1	48	650 x 300 x 215	B14	2CPX052053R9999
			2	96	650 x 550 x 215	B24	2CPX052054R9999
			3	144	650 x 800 x 215	B34	2CPX052055R9999
			4	192	650 x 1050 x 215	B44	2CPX052056R9999
			5	240	650 x 1300 x 215	B54	2CPX052057R9999
5	1	800	1	60	800 x 300 x 215	B15	2CPX052058R9999
			2	120	800 x 550 x 215	B25	2CPX052059R9999
			3	180	800 x 800 x 215	B35	2CPX052060R9999
			4	240	800 x 1050 x 215	B45	2CPX052061R9999
			5	300	800 x 1300 x 215	B55	2CPX052062R9999
6	2	950	1	72	950 x 300 x 215	B16	2CPX052063R9999
			2	144	950 x 550 x 215	B26	2CPX052064R9999
			3	216	950 x 800 x 215	B36	2CPX052065R9999
			4	288	950 x 1050 x 215	B46	2CPX052066R9999
			5	360	950 x 1300 x 215	B56	2CPX052067R9999
7	3	1100	1	84	1100 x 300 x 215	B17	2CPX052068R9999
			2	168	1100 x 550 x 215	B27	2CPX052069R9999
			3	252	1100 x 800 x 215	B37	2CPX052070R9999
			4	336	1100 x 1050 x 215	B47	2CPX052071R9999
			5	420	1100 x 1300 x 215	B57	2CPX052072R9999
8	4	1250	1	96	1250 x 300 x 215	B18	2CPX052073R9999
			2	192	1250 x 550 x 215	B28	2CPX052074R9999
			3	288	1250 x 800 x 215	B38	2CPX052075R9999
			4	384	1250 x 1050 x 215	B48	2CPX052076R9999
			5	480	1250 x 1300 x 215	B58	2CPX052077R9999
9	5	1400	1	108	1400 x 300 x 215	B19	2CPX052078R9999
			2	216	1400 x 550 x 215	B29	2CPX052079R9999
			3	324	1400 x 800 x 215	B39	2CPX052080R9999
			4	432	1400 x 1050 x 215	B49	2CPX052081R9999
			5	540	1400 x 1300 x 215	B59	2CPX052082R9999

ComfortLine B wandkasten

Accessoires

Artikel		Aantal	Type	Ordernr.
 CZ1P4	Wandbevestigingsbeugels Set á 4 stuks	1	CZ1P4	2CPX052459R9999
 CZ2	Kastverbinding Voor kast-kast-verbindingen, 1 set	1	CZ2	2CPX052460R9999
 CZ3	Isolerend frame voor kast-kast-verbindingen Voor de flensuitsparingen aan de zijkant (ter garantie van de dubbele isolatie voor kast-kast-verbindingen) (met verbindingsmateriaal)	1	CZ3	2CPX052461R9999
 CZ6	Montageframe Voor zijdelingse flensmontage	1	CZ6	2CPX052464R9999
 CZ4	Isolerend frame voor kast-kast-verbindingen Voor de flensuitsparingen boven/onder (ter garantie van de dubbele isolatie voor kast-kast-verbindingen)	1	CZ4	2CPX052462R9999
 CZF2	Membraanflensplaat* 34 x 12 mm, 9 x 15,5 mm, 6 x 19 mm, 2 x 40,5 mm, 2 x datalijn	1	CZF2	2CPX052436R9999
 CZF3	Flensplaat blind		CZF3	2CPX052437R9999
 CZF4	Flensplaat voor M-metrische wartels 10 x M16, 3 x M16/M20, 1 x M16/M20/M25, 1 x M16/M25/M32/M40/M50	1	CZF4	2CPX052438R9999

*Wordt meegeleverd

ComfortLine B wandkasten

Accessoires

Artikel		Aantal	Type	Ordernr.
 CZT1 CZT2	Standaardsluiting*	1	CZT1	2CPX052413R9999
	Sluiting met slot Met 2 sleutels	1	CZT2	2CPX052412R9999
 CZT23	Espagnoletsluiting* In combinatie met standaardsluiting CZT1 of sluiting met slot CZT2			
	Totale hoogte 3 RE	1	CZT23	2CPX052423R9999
	Totale hoogte 4 RE	1	CZT24	2CPX052424R9999
	Totale hoogte 5 RE	1	CZT25	2CPX052425R9999
	Totale hoogte 6 RE	1	CZT26	2CPX052426R9999
	Totale hoogte 7 RE	1	CZT27	2CPX052427R9999
	Totale hoogte 8 RE	1	CZT28	2CPX052428R9999
	Totale hoogte 9 RE	1	CZT29	2CPX052429R9999
 CZT60	Installatieset voor bedieningsopties in combinatie met TZ507 tot TZ508	1	CZT60	2CPX052414R9999
 TZ507	Sleutelschild t.b.v. vorminzetstuk* ^{*1 *2}			
	vorminzetstuk dubbelbaard 3 mm (standaard) en 5 mm	1	TZ507	2CPX010491R9999
		1	TZ508	2CPX010492R9999
 ZH130	Vorminzetstuk			
	Dubbelbaard 3 mm	1	ZH130	2CPX060490R9999
	Dubbelbaard 5 mm	1	ZH131	2CPX060491R9999

*Wordt meegeleverd

*¹ Installatieset CZT60 moet los worden besteld

*² Espagnoletsluiting CZT...H moet los worden besteld

02

ComfortLine B wandkasten

Accessoires

Artikel		Aantal	Type	Ordernr.
 TZ505TZ506	Knevelgreep *1 *2			
	Met schild, zonder slot	1	TZ506	2CPX010490R9999
	Met schild, met slot	1	TZ505	2CPX010489R9999
 TZ503TZ504	Klinkgreep *1 *2			
	Met schild, zonder slot	1	TZ504	2CPX010488R9999
	Met schild, met slot	1	TZ503	2CPX010487R9999
 ZH142	Dummy-inzetstuk ½ cilinder 40 mm dummy t.b.v. zwenkgreep	1	ZH142	2CPX060502R9999
 CZT7	Zwenkgreep t.b.v. ½ Cilinder 40mm**2 Voor semi-cilinder, 40 mm (30/10)	1	CZT5	2CPX052488R9999
 CZT23H	Espagnoetsluiting In combinatie met draaigreep CZT5, CZT6, CZT7 en TZ503, TZ504, TZ505, TZ506, TZ507 en TZ508			
	Totale hoogte 3 Re	1	CZT23H	2CPX052416R9999
	Totale hoogte 4 RE	1	CZT24H	2CPX052417R9999
	Totale hoogte 5 RE	1	CZT25H	2CPX052418R9999
	Totale hoogte 6 RE	1	CZT26H	2CPX052419R9999
	Totale hoogte 7 RE	1	CZT27H	2CPX052420R9999
	Totale hoogte 8 RE	1	CZT28H	2CPX052421R9999
	Totale hoogte 9 RE	1	CZT29H	2CPX052422R9999
 CZT10	Deurscharnier* 1 set bestaat uit 1x scharnier linksboven/rechtsboven/linksonder/rechtsonder	1	CZT10	2CPX052415R9999

*Wordt meegeleverd
*1 Installatieset CZT60 moet los worden besteld
*2 Espagnoetsluiting CZT...H moet los worden besteld

ComfortLine B wandkasten

Accessoires en rangeerkap kabelinvoer

Artikel		Aantal	Type	Ordernr.
 KB19	Rangeerkap			
	Met eindplaten en bevestigingsbeugels, kleur RAL9016			
	Kastbreedte 300 mm	1	KB19	2CPX044049R9999
	Kastbreedte 550 mm	1	KB29	2CPX044050R9999
	Kastbreedte 800 mm	1	KB39	2CPX044051R9999
	Kastbreedte 1050 mm	1	KB49	2CPX044052R9999
 ZA6	Documenthouder DIN A4	1	ZA6	2CPX038227R9999
	Zelfklevend met transparante hoes	10	ZA6P10	2CPX062380R9999
	Zelfklevend, met transparante hoes en verstevigde achterkant	10	ZA61P10	2CPX062375R9999
 ZA5	Documenthouder DIN A5	1	ZA5	2CPX038228R9999
	Zelfklevend	10	ZA5P10	2CPX062382R9999
 ZA20	Spuutbus Kleur RAL 9016, 150 ml	1	ZA20	2CPX038229R9999
 ZA120	Lakstift Kleur RAL 9016, 12 ml	1	ZA120	2CPX039043R9999

ComfortLine B wandkasten

Accessoires plaatstalen deuren

Artikel	RE	VB	BH	Voor gebruik bij kast	Deur zonder sluiting		Deur met sluiting	
					Type	Ordernr.	Type	Ordernr.
02  CTB27S	3	1	00	B13	-	-	CTB13S	2CPX052318R9999
		2	00	B23	-	-	CTB23S	2CPX052319R9999
		3	00	B33	CTB13	2CPX052304R9999	CTB23S	2CPX052319R9999
	4	1	0	B14	-	-	CTB14S	2CPX052321R9999
		2	0	B24	-	-	CTB24S	2CPX052322R9999
		3	0	B34	CTB14	2CPX052306R9999	CTB24S	2CPX052322R9999
		4	0	B44	CTB24	2CPX052307R9999	CTB24S	2CPX052322R9999
		5	0	B54	CTB24	2CPX052307R9999	CTB34S	2CPX052323R9999
	5	1	1	B15	-	-	CTB15S	2CPX052324R9999
		2	1	B25	-	-	CTB25S	2CPX052325R9999
		3	1	B35	CTB15	2CPX052308R9999	CTB25S	2CPX052325R9999
		4	1	B45	CTB25	2CPX052309R9999	CTB25S	2CPX052325R9999
		5	1	B55	CTB25	2CPX052309R9999	CTB35S	2CPX052326R9999
	6	1	2	B16	-	-	CTB16S	2CPX052327R9999
		2	2	B26	-	-	CTB26S	2CPX052328R9999
		3	2	B36	CTB16	2CPX052310R9999	CTB26S	2CPX052328R9999
		4	2	B46	CTB26	2CPX052311R9999	CTB26S	2CPX052328R9999
		5	2	B56	CTB26	2CPX052311R9999	CTB36S	2CPX052329R9999
	7	1	3	B17	-	-	CTB17S	2CPX052330R9999
		2	3	B27	-	-	CTB27S	2CPX052331R9999
		3	3	B37	CTB17	2CPX052312R9999	CTB27S	2CPX052331R9999
		4	3	B47	CTB27	2CPX052313R9999	CTB27S	2CPX052331R9999
		5	3	B57	CTB27	2CPX052313R9999	CTB37S	2CPX052332R9999
	8	1	4	B18	-	-	CTB18S	2CPX052333R9999
		2	4	B28	-	-	CTB28S	2CPX052334R9999
		3	4	B38	CTB18	2CPX052314R9999	CTB28S	2CPX052334R9999
		4	4	B48	CTB28	2CPX052315R9999	CTB28S	2CPX052334R9999
		5	4	B58	CTB28	2CPX052315R9999	CTB38S	2CPX052335R9999
	9	1	5	B19	-	-	CTB19S	2CPX052336R9999
		2	5	B29	-	-	CTB29S	2CPX052337R9999
		3	5	B39	CTB19	2CPX052316R9999	CTB29S	2CPX052337R9999
		4	5	B49	CTB29	2CPX052317R9999	CTB29S	2CPX052337R9999
		5	5	B59	CTB29	2CPX052317R9999	CTB39S	2CPX052338R9999

> Afmetingen deuren, zie pagina 2/29

> Dubbele deuren bij kasten met drie of meer veldbreedtes

ComfortLine B wandkasten

Accessoires transparante deuren



CTT27S

Artikel	RE	VB	BH	Voor gebruik bij kast	Deur zonder sluiting*		Deur met sluiting*	
					Type	Ordernr.	Type	Ordernr.
	3	1	00	B13	-	-	CTT13S	2CPX052353R9999
		2	00	B23	-	-	CTT23S	2CPX052354R9999
		3	00	B33	CTT13	2CPX052339R9999	CTT23S	2CPX052354R9999
	4	1	0	B14	-	-	CTT14S	2CPX052356R9999
		2	0	B24	-	-	CTT24S	2CPX052357R9999
		3	0	B34	CTT14	2CPX052341R9999	CTT24S	2CPX052357R9999
		4	0	B44	CTT24	2CPX052342R9999	CTT24S	2CPX052357R9999
		5	0	B54	CTT24	2CPX052342R9999	CTT34S	2CPX052358R9999
	5	1	1	B15	-	-	CTT15S	2CPX052359R9999
		2	1	B25	-	-	CTT25S	2CPX052360R9999
		3	1	B35	CTT15	2CPX052343R9999	CTT25S	2CPX052360R9999
		4	1	B45	CTT25	2CPX052344R9999	CTT25S	2CPX052360R9999
		5	1	B55	CTT25	2CPX052344R9999	CTT35S	2CPX052361R9999
	6	1	2	B16	-	-	CTT16S	2CPX052362R9999
		2	2	B26	-	-	CTT26S	2CPX052363R9999
		3	2	B36	CTT16	2CPX052345R9999	CTT26S	2CPX052363R9999
		4	2	B46	CTT26	2CPX052346R9999	CTT26S	2CPX052363R9999
		5	2	B56	CTT26	2CPX052346R9999	CTT36S	2CPX052364R9999
	7	1	3	B17	-	-	CTT17S	2CPX052365R9999
		2	3	B27	-	-	CTT27S	2CPX052366R9999
		3	3	B37	CTT17	2CPX052347R9999	CTT27S	2CPX052366R9999
		4	3	B47	CTT27	2CPX052348R9999	CTT27S	2CPX052366R9999
		5	3	B57	CTT27	2CPX052348R9999	CTT37S	2CPX052367R9999
	8	1	4	B18	-	-	CTT18S	2CPX052368R9999
		2	4	B28	-	-	CTT28S	2CPX052369R9999
		3	4	B38	CTT18	2CPX052349R9999	CTT28S	2CPX052369R9999
		4	4	B48	CTT28	2CPX052350R9999	CTT28S	2CPX052369R9999
		5	4	B58	CTT28	2CPX052350R9999	CTT38S	2CPX052370R9999
	9	1	5	B19	-	-	CTT19S	2CPX052371R9999
		2	5	B29	-	-	CTT29S	2CPX052372R9999
		3	5	B39	CTT19	2CPX052351R9999	CTT29S	2CPX052372R9999
		4	5	B49	CTT29	2CPX052352R9999	CTT29S	2CPX052372R9999
		5	5	B59	CTT29	2CPX052352R9999	CTT39S	2CPX052373R9999

> Afmetingen transparante deuren, zie pagina 2/29

> Dubbele deuren bij kasten met drie of meer veldbreedtes

ComfortLine B wandkasten

Accessoires plaatstalen deuren v.v. ventilatie

02

Artikel	RE	VB	BH	Voor gebruik bij kast*	Deur zonder sluiting		Deur met sluiting	
					Type	Ordernr.	Type	Ordernr.
	3	1	00	B13	-	-	-	CTL13S 2CPX052374R9999
		2	00	B23	-	-	-	CTL23S 2CPX052375R9999
		3	00	B33	-	-	-	CTL23S 2CPX052375R9999
	4	1	0	B14	-	-	-	CTL14S 2CPX052376R9999
		2	0	B24	-	-	-	CTL24S 2CPX052377R9999
		3	0	B34	-	-	-	CTL24S 2CPX052377R9999
		4	0	B44	-	-	-	CTL24S 2CPX052377R9999
		5	0	B54	-	-	-	-
	5	1	1	B15	-	-	-	CTL15S 2CPX052378R9999
		2	1	B25	-	-	-	CTL25S 2CPX052379R9999
		3	1	B35	-	-	-	CTL25S 2CPX052379R9999
		4	1	B45	-	-	-	CTL25S 2CPX052379R9999
		5	1	B55	-	-	-	-
	6	1	2	B16	-	-	-	CTL16S 2CPX052380R9999
		2	2	B26	-	-	-	CTL26S 2CPX052381R9999
		3	2	B36	-	-	-	CTL26S 2CPX052381R9999
		4	2	B46	-	-	-	CTL26S 2CPX052381R9999
		5	2	B56	-	-	-	-
	7	1	3	B17	-	-	-	CTL17S 2CPX052382R9999
		2	3	B27	-	-	-	CTL27S 2CPX052383R9999
		3	3	B37	-	-	-	CTL27S 2CPX052383R9999
		4	3	B47	-	-	-	CTL27S 2CPX052383R9999
		5	3	B57	-	-	-	CTL37S 2CPX052384R9999
	8	1	4	B18	-	-	-	CTL18S 2CPX052484R9999
		2	4	B28	-	-	-	CTL28S 2CPX052485R9999
		3	4	B38	-	-	-	CTL28S 2CPX052485R9999
		4	4	B48	-	-	-	CTL28S 2CPX052485R9999
		5	4	B58	-	-	-	-
	9	1	5	B19	-	-	-	CTL19S 2CPX052385R9999
		2	5	B29	-	-	-	CTL29S 2CPX052386R9999
		3	5	B39	-	-	-	CTL29S 2CPX052386R9999
		4	5	B49	-	-	-	CTL29S 2CPX052386R9999
		5	5	B59	-	-	-	CTL39S 2CPX052387R9999

> Afmetingen deuren, zie pagina 2/29
> Dubbele deuren bij kasten met drie of meer veldbreedtes
* In combinatie met ComfortLine B beschermingsgraad IP30

ComfortLine B wandkasten

Accessoires plaatstalen deuren v.v. plastic inzetstuk en ventilatie (Wi-Fi-deur)

Artikel	RE	VB	BH	Voor gebruik bij kast*	Deur zonder sluiting		Deur met sluiting	
					Type	Ordernr.	Type	Ordernr.
	3	1	00	B13	-	-	- CTW13S	2CPX052388R9999
		2	00	B23	-	-	- CTW23S	2CPX052389R9999
		3	00	B33	-	-	- CTW23S	2CPX052389R9999
	4	1	0	B14	-	-	- CTW14S	2CPX052390R9999
		2	0	B24	-	-	- CTW24S	2CPX052391R9999
		3	0	B34	-	-	- CTW24S	2CPX052391R9999
		4	0	B44	-	-	- CTW24S	2CPX052391R9999
		5	0	B54	-	-	- -	-
	5	1	1	B15	-	-	- CTW15S	2CPX052392R9999
		2	1	B25	-	-	- CTW25S	2CPX052393R9999
		3	1	B35	-	-	- CTW25S	2CPX052393R9999
		4	1	B45	-	-	- CTW25S	2CPX052393R9999
		5	1	B55	-	-	- -	-
	6	1	2	B16	-	-	- CTW16S	2CPX052394R9999
		2	2	B26	-	-	- CTW26S	2CPX052395R9999
		3	2	B36	-	-	- CTW26S	2CPX052395R9999
		4	2	B46	-	-	- CTW26S	2CPX052395R9999
		5	2	B56	-	-	- -	-
	7	1	3	B17	-	-	- CTW17S	2CPX052396R9999
		2	3	B27	-	-	- CTW27S	2CPX052397R9999
		3	3	B37	-	-	- CTW27S	2CPX052397R9999
		4	3	B47	-	-	- CTW27S	2CPX052397R9999
		5	3	B57	-	-	- CTW37S	2CPX052398R9999
	8	1	4	B18	-	-	- CTW18S	2CPX052486R9999
		2	4	B28	-	-	- CTW28S	2CPX052487R9999
		3	4	B38	-	-	- CTW28S	2CPX052487R9999
		4	4	B48	-	-	- CTW28S	2CPX052487R9999
		5	4	B58	-	-	- -	-
	9	1	5	B19	-	-	- CTW19S	2CPX052399R9999
		2	5	B29	-	-	- CTW29S	2CPX052400R9999
		3	5	B39	-	-	- CTW29S	2CPX052400R9999
		4	5	B49	-	-	- CTW29S	2CPX052400R9999
		5	5	B59	-	-	- CTW39S	2CPX052401R9999

CTW27S

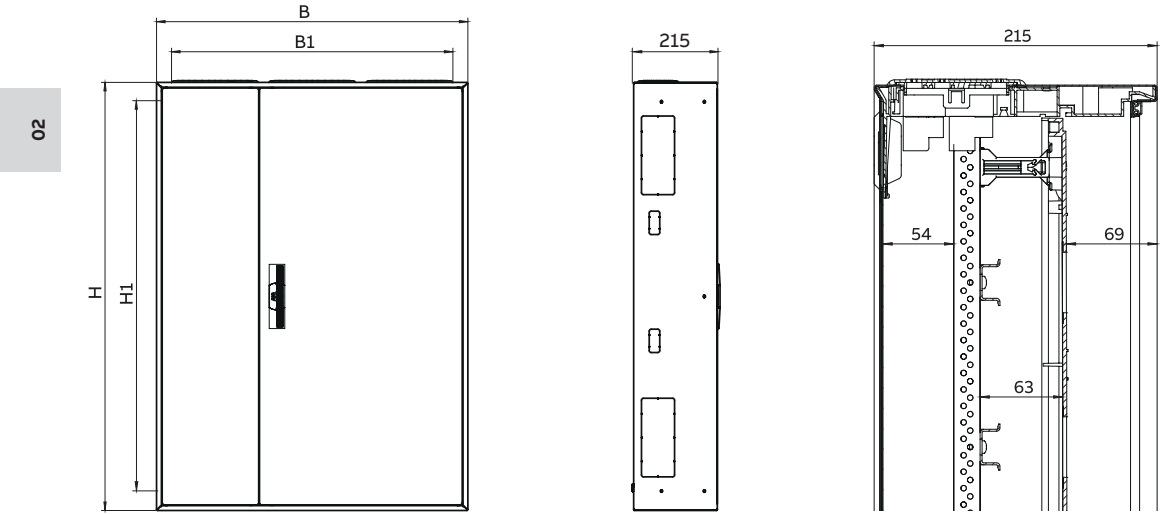
> Afmetingen deuren, zie pagina 2/29

> Dubbele deuren bij kasten met drie of meer veldbreedtes

* In combinatie met ComfortLine B beschermingsgraad IP30

ComfortLine B wandkasten IP44

Afmetingen

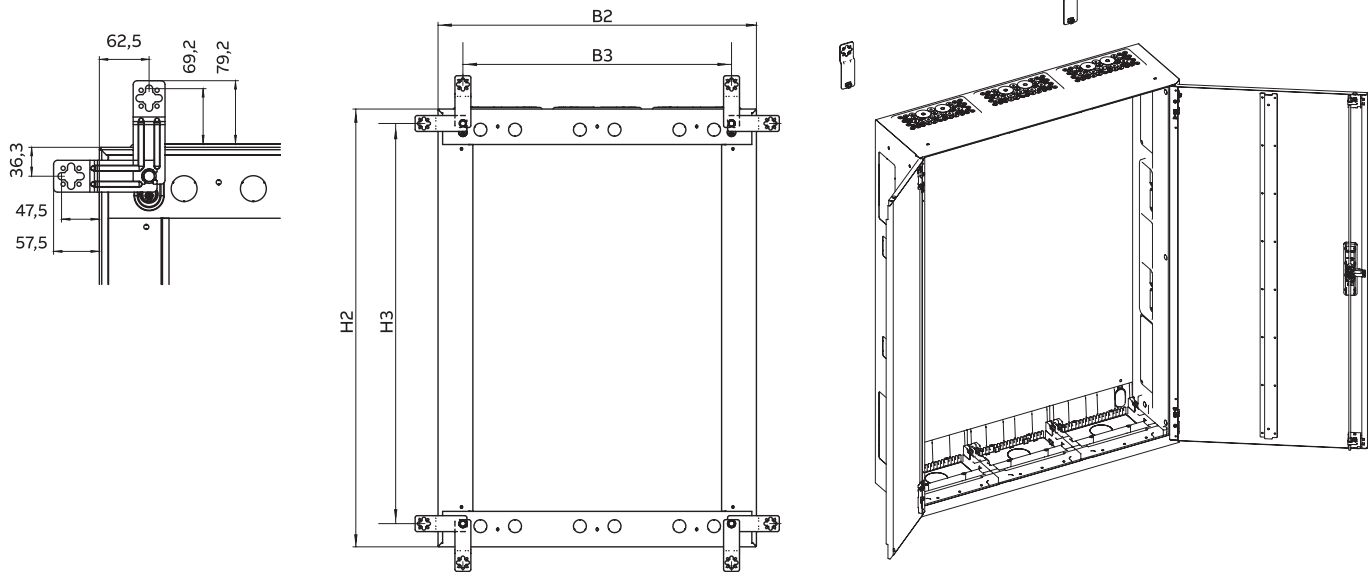


					Buitenafmetingen		Hartmaat bevestigingsgaten achterwand		Deur	Deur
Type	RE	VB	PLe	BH	H	B	H1	B1	met sluiting	zonder sluiting
B13	3	1	36	00	500	300	452	252	-	471 x 271
B23		2	72		500	550	452	502	-	471 x 521
B33		3	108		500	800	452	752	471 x 248	471 x 521
B14	4	1	48	0	650	300	602	252	-	621 x 271
B24		2	96		650	550	602	502	-	621 x 521
B34		3	144		650	800	602	752	621 x 248	621 x 521
B44		4	192		650	1050	602	1002	621 x 498	621 x 521
B54		5	240		650	1300	602	1252	621 x 498	621 x 771
B15	5	1	60	1	800	300	752	252	-	771 x 271
B25		2	120		800	550	752	502	-	771 x 521
B35		3	180		800	800	752	752	771 x 248	771 x 521
B45		4	240		800	1050	752	1002	771 x 498	771 x 521
B55		5	300		800	1300	752	1252	771 x 498	771 x 771
B16	6	1	72	2	950	300	902	252	-	921 x 271
B26		2	144		950	550	902	502	-	921 x 521
B36		3	216		950	800	902	752	921 x 248	921 x 521
B46		4	288		950	1050	902	1002	921 x 498	921 x 521
B56		5	360		950	1300	902	1252	921 x 498	921 x 771
B17	7	1	84	3	1100	300	1052	252	-	1071 x 271
B27		2	168		1100	550	1052	502	-	1071 x 521
B37		3	252		1100	800	1052	752	1071 x 248	1071 x 521
B47		4	336		1100	1050	1052	1002	1071 x 498	1071 x 521
B57		5	420		1100	1300	1052	1252	1071 x 498	1071 x 771
B18	8	1	96	4	1250	300	1202	252	-	1221 x 271
B28		2	192		1250	550	1202	502	-	1221 x 521
B38		3	288		1250	800	1202	752	1221 x 248	1221 x 521
B48		4	384		1250	1050	1202	1002	1221 x 498	1221 x 521
B58		5	480		1250	1300	1202	1252	1221 x 498	1221 x 771
B19	9	1	108	5	1400	300	1352	252	-	1371 x 271
B29		2	216		1400	550	1352	502	-	1371 x 521
B39		3	324		1400	800	1352	752	1371 x 248	1371 x 521
B49		4	432		1400	1050	1352	1002	1371 x 498	1371 x 521
B59		5	540		1400	1300	1352	1252	1371 x 498	1371 x 771

> Afmetingen in mm | Dubbele deuren bij kasten met drie of meer veldbreedtes

ComfortLine B wandkasten IP44

Afmetingen en warmtedissipatie

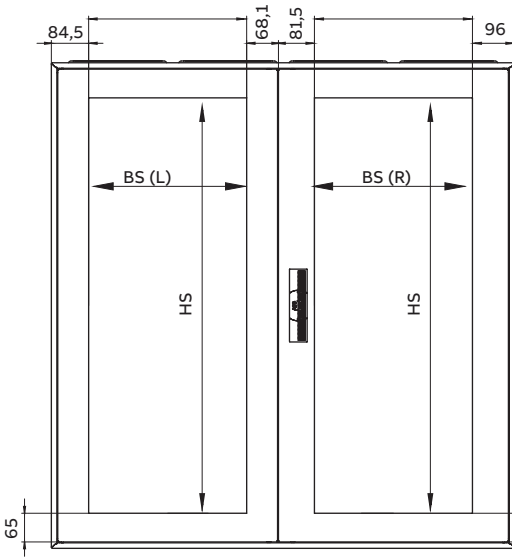


Type	RE	VB	PLe	BH	Buitenafmetingen		Hartmaat bevestigingsgaten wandbeugel		Vermogensverlies*
					H2	B2	H3	B3	PV (W)
B13	3	1	36	00	624 ± 12	371 ± 12	428	175	28,7
B23		2	72		624 ± 12	621 ± 12	428	425	47,2
B33		3	108		624 ± 12	871 ± 12	428	675	66,8
B14	4	1	48	0	774 ± 12	371 ± 12	578	175	35
B24		2	96		774 ± 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

> Afmetingen in mm | * Vermogensverlies PV in Watt bij een overtemperatuur ΔT 20K

ComfortLine B wandkasten IP44

Afmetingen transparante deuren



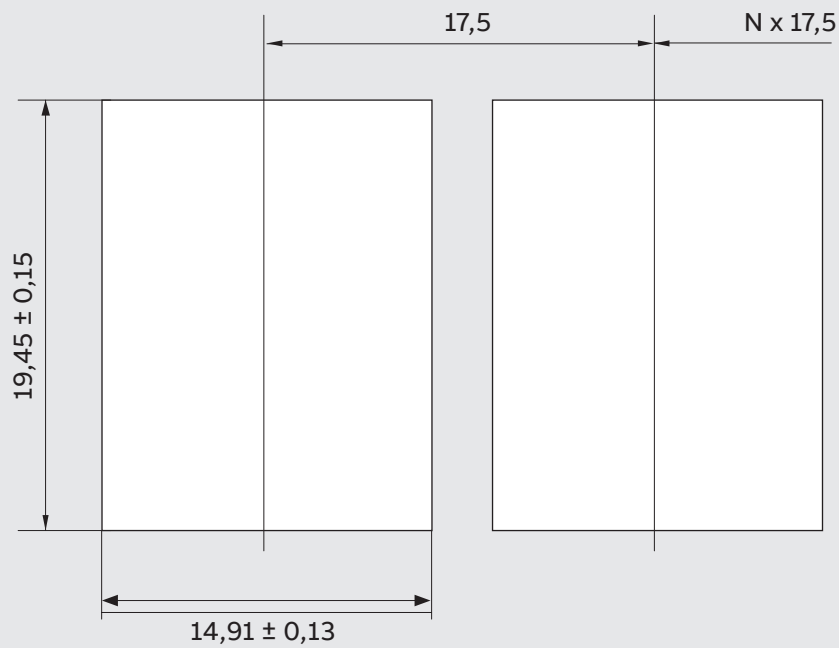
Kast				Deur zonder sluiting			Deur met sluiting		
Type	RE	VB	BH	Type	H x B	Venster BS(L) HS x BS	Type	H x B	Venster BS(R) HS x BS
B13	3	1	00	-	-	-	CTT13S	471 x 271	341 x 108
B23		2	00	-	-	-	CTT23S	471 x 521	341 x 358
B33		3	00	CTT13	471 x 248	341 x 108	CTT23S	471 x 521	341 x 358
B14	4	1	0	-	-	-	CTT14S	621 x 271	491 x 108
B24		2	0	-	-	-	CTT24S	621 x 521	491 x 358
B34		3	0	CTT14	621 x 248	491 x 108	CTT24S	621 x 521	491 x 358
B44		4	0	CTT24	621 x 498	491 x 358	CTT24S	621 x 521	491 x 358
B54		5	0	CTT24	621 x 498	491 x 358	CTT34S	621 x 771	491 x 608
B15	5	1	1	-	-	-	CTT15S	771 x 271	641 x 108
B25		2	1	-	-	-	CTT25S	771 x 521	641 x 358
B35		3	1	CTT15	771 x 248	641 x 108	CTT25S	771 x 521	641 x 358
B45		4	1	CTT25	771 x 498	641 x 358	CTT25S	771 x 521	641 x 358
B55		5	1	CTT25	771 x 498	641 x 358	CTT35S	771 x 771	641 x 608
B16	6	1	2	-	-	-	CTT16S	921 x 271	791 x 108
B26		2	2	-	-	-	CTT26S	921 x 521	791 x 358
B36		3	2	CTT16	921 x 248	791 x 108	CTT26S	921 x 521	791 x 358
B46		4	2	CTT26	921 x 498	791 x 358	CTT26S	921 x 521	791 x 358
B56		5	2	CTT26	921 x 498	791 x 358	CTT36S	921 x 771	791 x 608
B17	7	1	3	-	-	-	CTT17S	1071 x 271	941 x 108
B27		2	3	-	-	-	CTT27S	1071 x 521	941 x 358
B37		3	3	CTT17	1071 x 248	941 x 108	CTT27S	1071 x 521	941 x 358
B47		4	3	CTT27	1071 x 498	941 x 358	CTT27S	1071 x 521	941 x 358
B57		5	3	CTT27	1071 x 498	941 x 358	CTT37S	1071 x 771	941 x 608
B18	8	1	4	-	-	-	CTT18S	1221 x 271	1091 x 108
B28		2	4	-	-	-	CTT28S	1221 x 521	1091 x 358
B38		3	4	CTT18	1221 x 248	1091 x 108	CTT28S	1221 x 521	1091 x 358
B48		4	4	CTT28	1221 x 498	1091 x 358	CTT28S	1221 x 521	1091 x 358
B58		5	4	CTT28	1221 x 498	1091 x 358	CTT38S	1221 x 771	1091 x 608
B19	9	1	5	-	-	-	CTT19S	1371 x 271	1241 x 108
B29		2	5	-	-	-	CTT29S	1371 x 521	1241 x 358
B39		3	5	CTT19	1371 x 248	1241 x 108	CTT29S	1371 x 521	1241 x 358
B49		4	5	CTT29	1371 x 498	1241 x 358	CTT29S	1371 x 521	1241 x 358
B59		5	5	CTT29	1371 x 498	1241 x 358	CTT39S	1371 x 771	1241 x 608

> Afmetingen in mm | Dubbele deuren bij kasten met drie of meer veldbreedtes

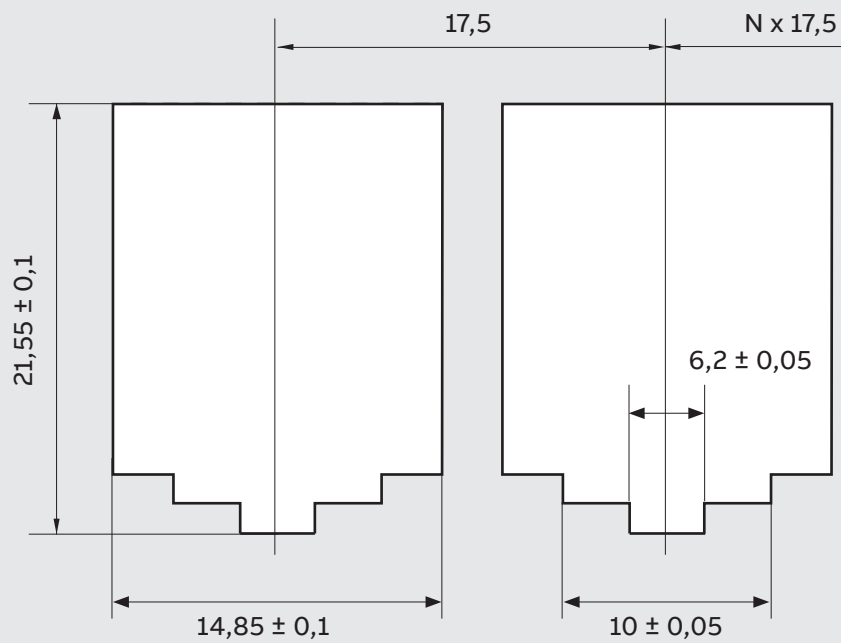
ComfortLine A/B wandkasten IP44

Afmetingen van de knock-outs voor de Keystone- en E-Dat-modules

Knock-outs Keystone-modules



Knock-outs E-Dat-modules





Aantekeningen

Handwriting practice area with 20 horizontal lines.



—
ABB b.v.

Electrification business

Frankeneng 15, 6716 AA Ede

Postbus 104, 6710 BC Ede

Tel.: 088 26 00 900

E-mail: nl-tech-EP@abb.com

www.abb.nl/lowvoltage

Volg ABB ook via:



ABB_installatie



ABBbenelux



ABB-Benelux



ABBInstallatie

