



COMFORTLINE COMPACT CU KLEINVERTEILER

Unterputz-Kleinverteiler der Serie ComfortLine

Dezenter Blendrahmen – geringe Einbautiefe

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

ComfortLine Kleinverteiler

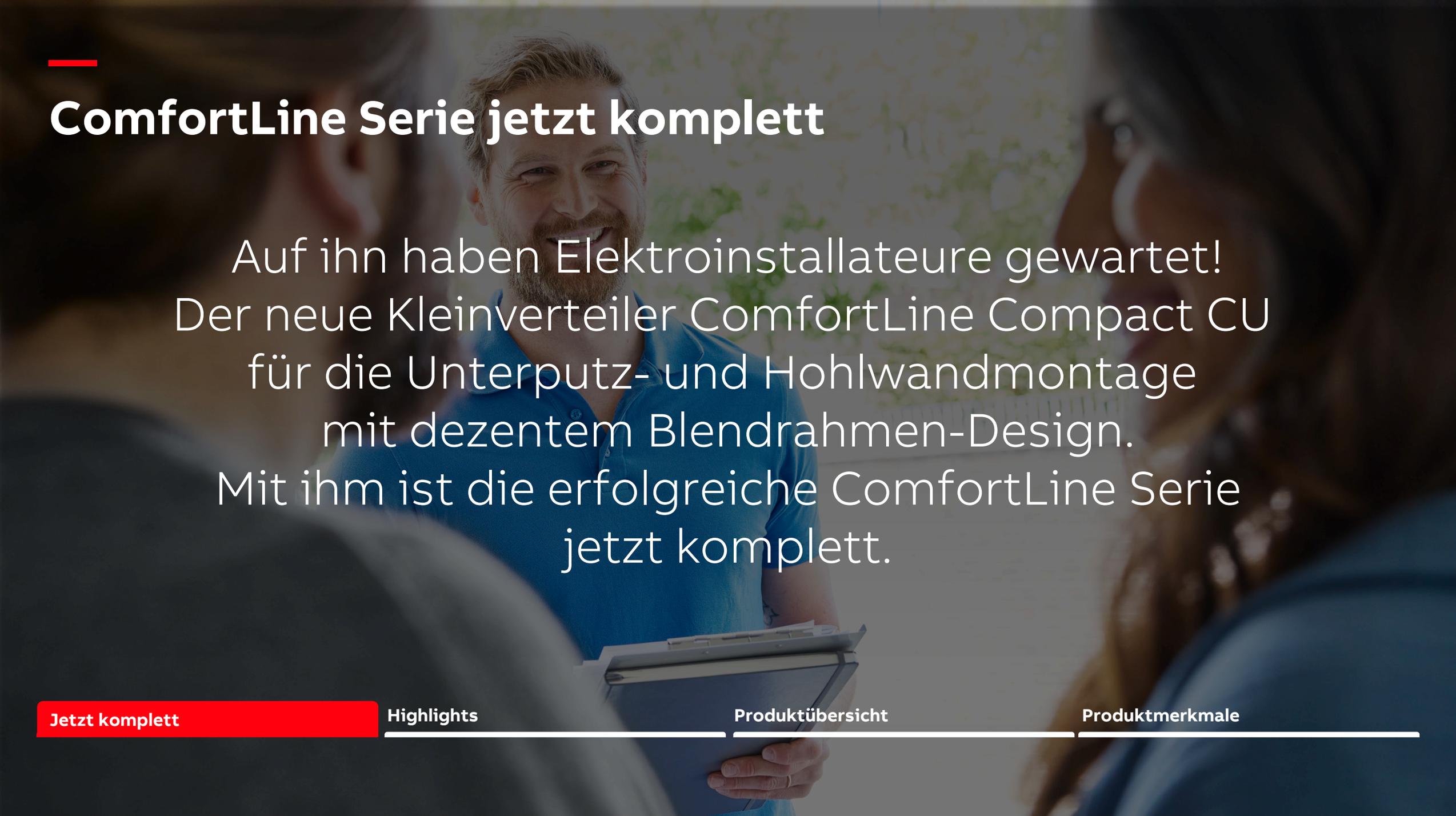
Jetzt auch für die Unterputz- und Hohlwandmontage

Die ComfortLine Serie hat Elektroinstallateuren neue Möglichkeiten der Effizienzsteigerung und Zeiteinsparung eröffnet.

ComfortLine Compact CU, der neue Kleinverteiler für die Unterputz- und Hohlwandmontage, komplettiert die ComfortLine Serie mit hocheffizienten und nachhaltigen Lösungen jetzt perfekt.

ComfortLine Compact CU





ComfortLine Serie jetzt komplett

Auf ihn haben Elektroinstallateure gewartet!
Der neue Kleinverteiler ComfortLine Compact CU
für die Unterputz- und Hohlwandmontage
mit dezentem Blendrahmen-Design.
Mit ihm ist die erfolgreiche ComfortLine Serie
jetzt komplett.

Jetzt komplett

Highlights

Produktübersicht

Produktmerkmale

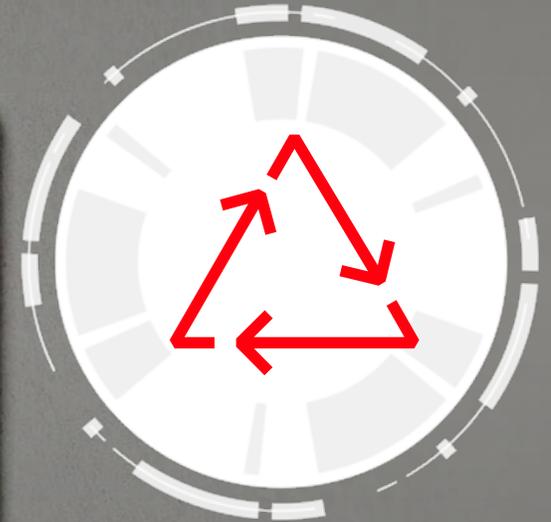
Elektroinstallation, wie sie sein soll



Geringe Gehäusetiefe
mit nur 110 mm



Reduzierte Höhe des
Blendrahmens



Intelligente und
nachhaltige Verpackung

ComfortLine Compact CU

Kleinverteiler für die Unterputz- und Hohlwandmontage



- Dezenter Blendrahmen
- Geringe Einbautiefe
- Einfache Befestigung in der Hohlwand oder im Mauerwerk
- Schieber für schnelle Leitungseinführung
- N/PE Quick-Steckklemmen
- QMS*-Rasttechnik für Einbaufelder
- Intelligente Verpackung

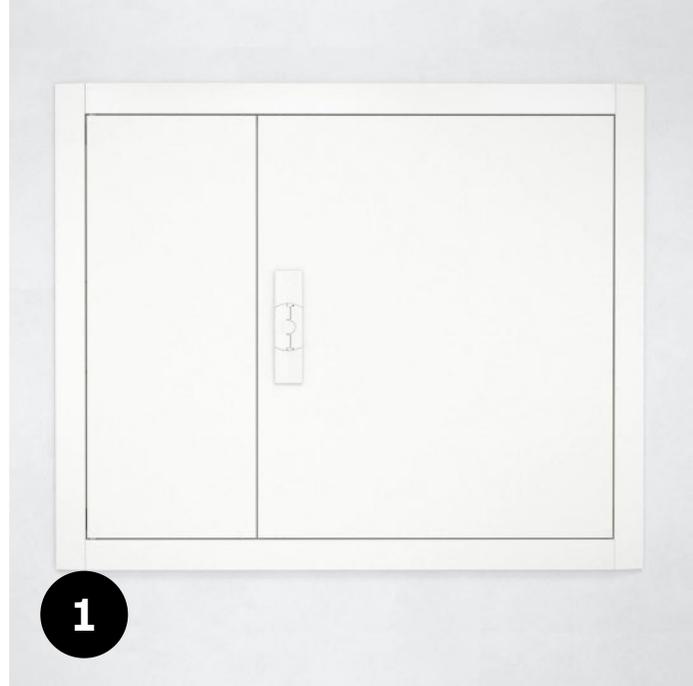
* Quick Mounting System (QMS)



Highlights ComfortLine CU

Blendrahmen und Türen

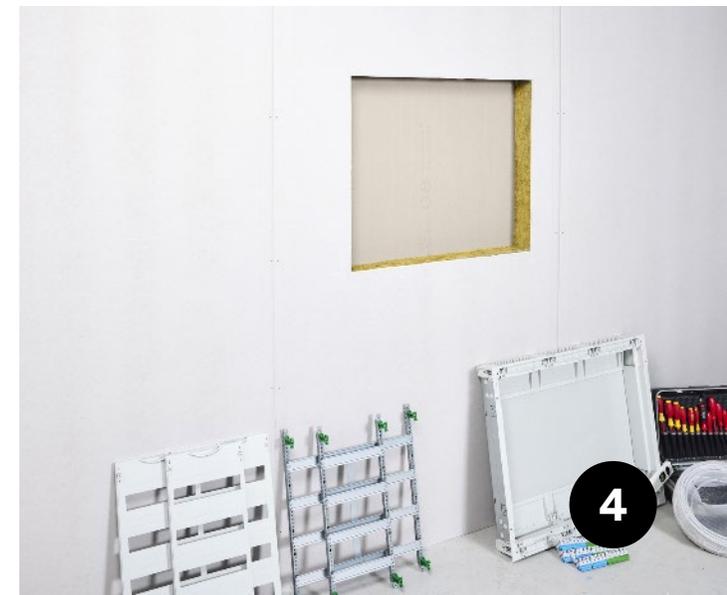
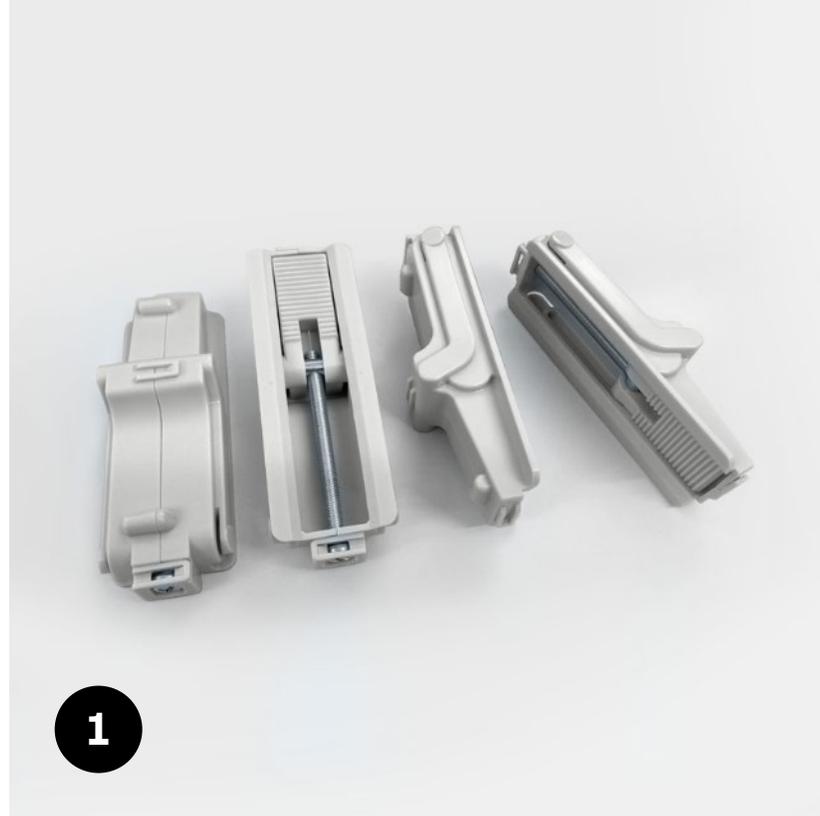
- 1 Das flache Blendrahmen-Design fügt sich harmonisch in jede Umgebung ein
- 2 Höhe des Blendrahmens von nur 15 mm
- 3 Diverse Türenvarianten passend für die komplette ComfortLine Serie
 - Türen aus Stahlblech
 - Transparente Türen
 - Mit Lüftungsöffnungen
 - WiFi-Türen
- 4 Putzausgleich bis 25 mm über die Befestigungsschrauben des Blendrahmens



Highlights ComfortLine CU

Schnelle Hohlwandmontage

- 1 Hohlwandset als optionales Zubehör
- 2 Einfache Montage durch Einklicken der Hohlwandkrallen am Mauerkasten
- 3 Stabile Befestigung durch Hohlwandkrallen
- 4 Nur ein rechteckiger Wandausschnitt für die Hohlwandmontage erforderlich

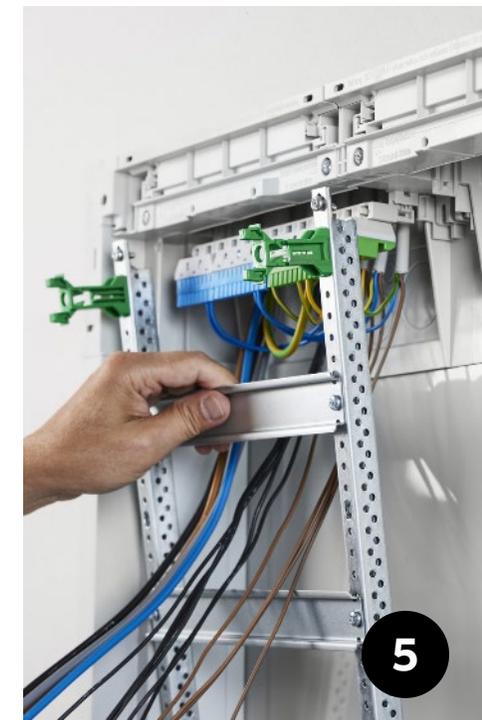
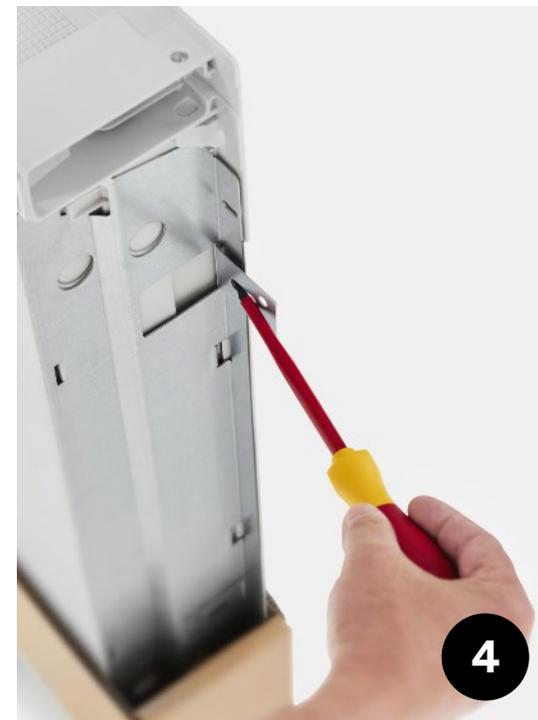
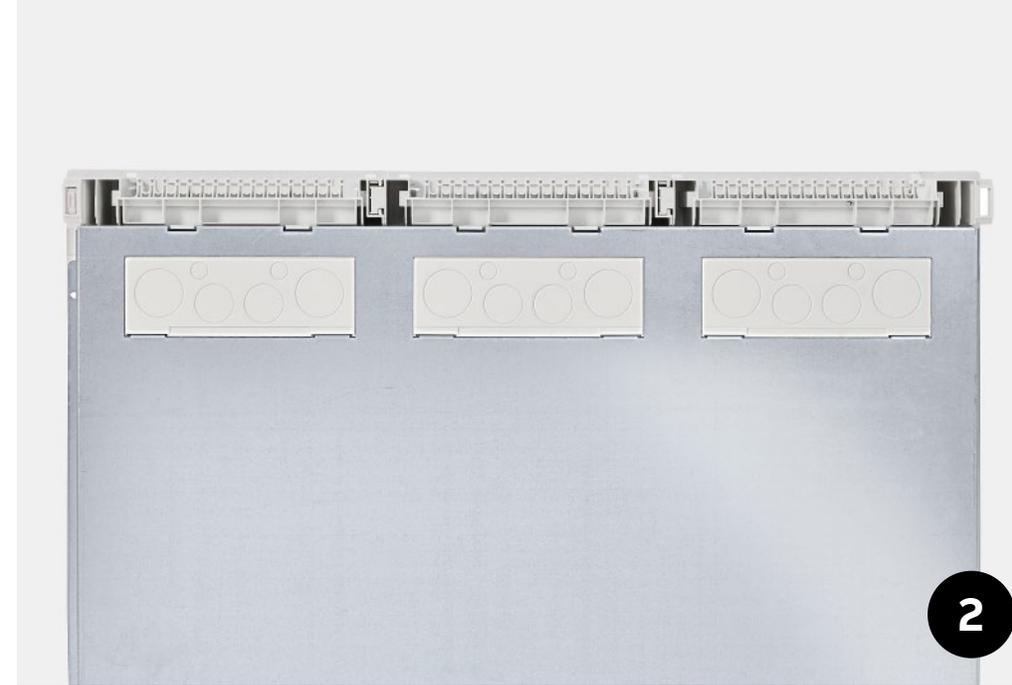
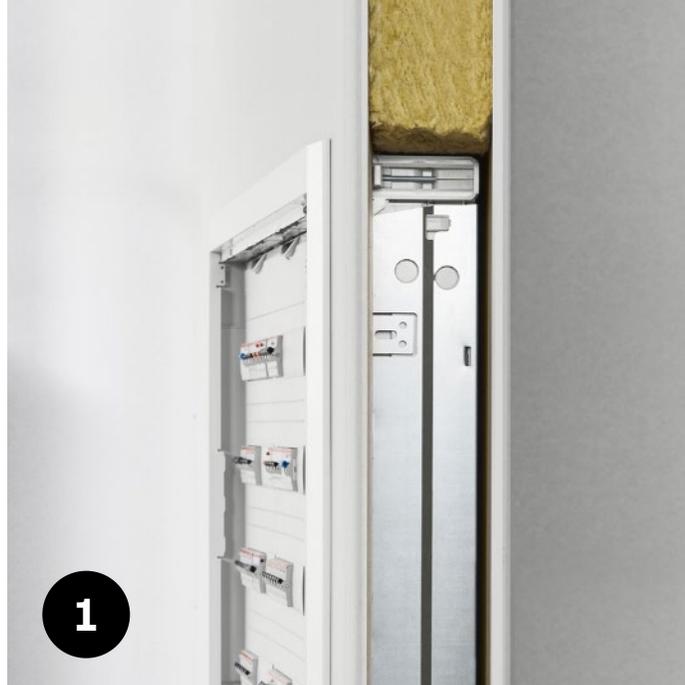


Highlights ComfortLine CU

Stabiler Mauerkasten

- 1 Geringe Gehäusetiefe von 110 mm
- 2 Stabiles verzinktes Stahlblechgehäuse
- 3 Rückwärtige und seitliche Leitungseinführungsmöglichkeiten
- 4 Befestigungslasche zur Befestigung im Mauerwerk
- 5 Befestigung der Einbaufelder mit QMS*-Rasttechnik

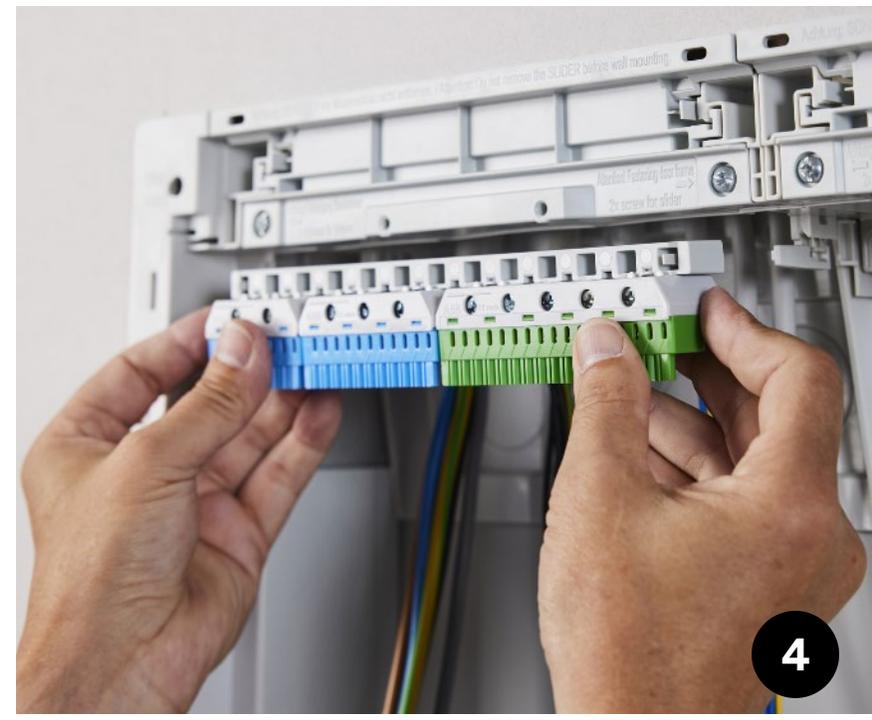
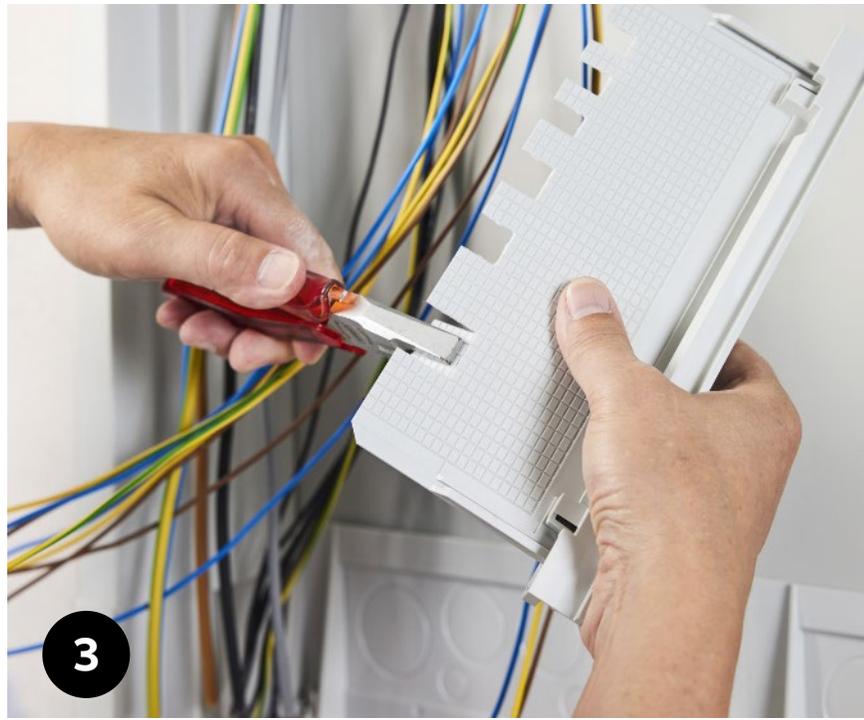
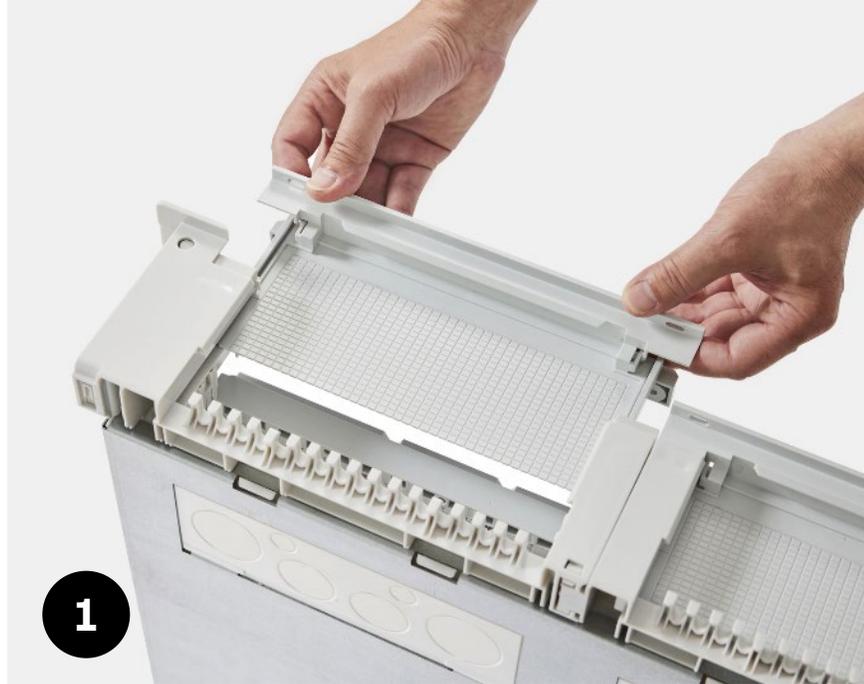
* Quick Mounting System (QMS)



Highlights ComfortLine CU

Schnelle Leitungseinführung

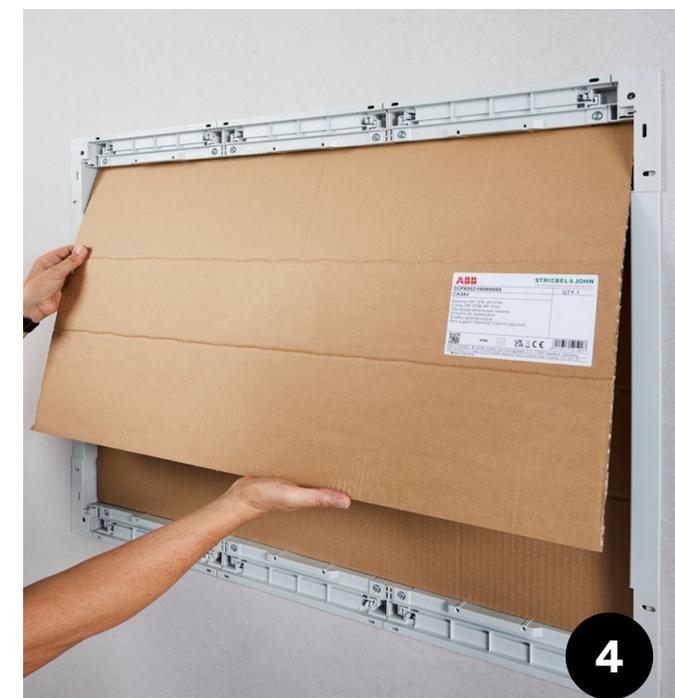
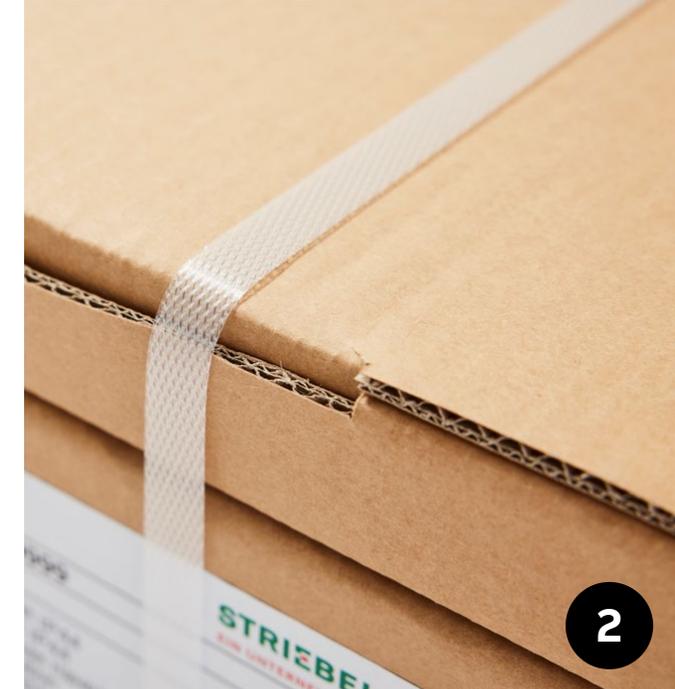
- 1** Pro Feldbreite oben und unten ein herausnehmbarer Schieber sowie Rückwärtige und seitliche Leitungseinführungsmöglichkeiten
- 2** Leitungen bequem von vorne einlegen und am Zugentlastungskamm fixieren
- 3** Einfaches Ausbrechen der Vorprägungen im Schieber zur Einführung von Leitungen
- 4** Einfaches einklicken der N/PE-Quick-Steckklemmen von vorne



Highlights ComfortLine CU

Intelligente Verpackung

- 1 Nachhaltige Verpackung 80% recycelt – ohne Styropor
- 2 Blendrahmen und Tür bei Lieferung als Set
- 3 Projektphasenverpackung – Blendrahmen und Tür sind separat verpackt
- 4 Zuverlässiger Schmutzschutz in Verpackung integriert



Produktübersicht ComfortLine Compact CU

Die neuen Unterputz-Kleinverteiler sind für den Wohnungsbau, öffentliche Gebäude sowie für den gewerblichen Bereich ausgelegt und können für Renovierungen, Modernisierungen und Neubauten eingesetzt werden.

Jetzt komplett

Highlights

Produktübersicht

Produktmerkmale

Produktübersicht ComfortLine Compact CU

Für Unterputz- und Hohlwandmontage $\square \perp^*$



- Mauerkasten aus verzinktem Stahlblech
- Blendrahmen und Tür Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet
- Türöffnungswinkel 120 Grad
- Ab 3-feldbreiten Schränken mit Doppeltüren
- Türen mit Stangenverschluss
- Einfache Montage und Demontage der Türen
- Werkzeugloses Justieren der Türscharniere
- Vorprägungen für die Einführung von Leitungen oben, unten, seitlich und rückwärtig

* Schutzklasse I mit Erdungsset



Produktübersicht ComfortLine Compact CU

Für Unterputz- und Hohlwandmontage  *



Mit Verteilerfeldern

- Mit Blendrahmen und Türen
- Reihenabstand 125 mm/150 mm
- Felder für Reiheneinbaugeräte mit Hutprofilschienen 35 x 7,5 mm und N/PE Quick-Steckklemmen
- Felder mit Montageplatten
- Felder für Reihenklammern mit Hutprofilschienen 35 x 7,5 mm schutzisoliert montiert (ohne N/PE Quick-Steckklemmen)
- Beschriftungssystem



Mediaverteiler

- Mediaverteiler mit Blendrahmen und verschiedenen Türvarianten
- Mediaverteiler komplett mit integrierten Mediafeldern oder Mediafelder für Leerschränke
- Mediafelder mit Lochblech-Montageplatten ohne Abdeckung mit montierter Hutprofilschiene
- Drahthalter zur Leitungsführung
- Beschriftungssystem



Leerschränke

- Leerschränke mit Blendrahmen und Türen aus Stahlblech
- Leerschränke mit Blendrahmen ohne Tür
- Vorbereitet zum Ausbau mit CombiLine Modulen, Verteilerfeldern und Mediafeldern
- Ohne N/PE Quick-Steckklemmen
- Beschriftungssystem



Türen

- Stahlblechtüren RAL 9016, pulverbeschichtet (Typ CTB...)
- Transparente Türen (Typ CTT...)
- Türen mit Lüftungsöffnungen (Typ CTL...)
- Wifi-Türen mit Kunststoffeinsatz und Lüftungsöffnungen (Typ CTW...)
- Türen passen für die komplette ComfortLine Serie

* Schutzklasse I mit Erdungsset

Produktübersicht ComfortLine Compact CU

Mit Verteilerfeldern, Blendrahmen und Türen aus Stahlblech $\square \perp^*$



CU25V



CU25R



CU25K



CU35VP

Schranktyp	Für Reiheneinbaugeräte	Für Reiheneinbaugeräte	Für Reiheneinbaugeräte und Reihenklemmen	Für Reiheneinbaugeräte mit Montageplatte
	Reihenabstand 125 mm	Reihenabstand 150 mm	Reihenabstand 125 mm	Reihenabstand 125 mm
Schutzart	IP30	IP30	IP30	IP30
Schutzklasse	$\square \perp^*$	$\square \perp^*$	$\square \perp^*$	$\square \perp^*$
Tiefe in mm	110	110	110	110
Feldbreite	1 2 3 4	2 3	2 3 4	2 3
3 Rastereinheiten	●			
4 Rastereinheiten	● ● ●	●		●
5 Rastereinheiten	● ● ● ●	●	● ●	●
6 Rastereinheiten	● ● ●	● ●	● ● ●	
7 Rastereinheiten	● ● ●	● ●	● ●	
8 Rastereinheiten	● ●	●		

* Schutzklasse I mit Erdungsset

Produktübersicht ComfortLine Compact CU

Mediaverteiler mit Blendrahmen und verschiedenen Türvarianten  *



CU25VM



CU25VML



CU25VMW

Schranktyp	Für Reiheneinbaugeräte mit Mediafeld, Standardtür	Für Reiheneinbaugeräte mit Mediafeld, Tür belüftet	Für Reiheneinbaugeräte mit Mediafeld, Tür WiFi
	Reihenabstand 125 mm	Reihenabstand 125 mm	Reihenabstand 125 mm
Schutzart	IP30	IP30	IP30
Schutzklasse	 	 	 
Tiefe in mm	110	110	110
Feldbreite	2 3	2 3	2 3
3 Rastereinheiten			
4 Rastereinheiten	● ●	● ●	● ●
5 Rastereinheiten	● ●	● ●	● ●
6 Rastereinheiten	● ●	● ●	● ●
7 Rastereinheiten	●	●	●
8 Rastereinheiten			

* Schutzklasse I mit Erdungsset

Produktübersicht ComfortLine Compact CU

Leerschränke zum Ausbau mit CombiLine Modulen und Mediafeldern  *



CU25



CU25B

Schranktyp	Mit Blendrahmen und Türen aus Stahlblech				Mit Blendrahmen ohne Türen			
Schutzart	IP30				IP30			
Schutzklasse	  *				  *			
Tiefe in mm	110				110			
Feldbreite	1	2	3	4	1	2	3	4
3 Rastereinheiten		●				●		
4 Rastereinheiten	●	●	●		●	●	●	
5 Rastereinheiten	●	●	●	●	●	●	●	●
6 Rastereinheiten	●	●	●	●	●	●	●	●
7 Rastereinheiten	●	●	●		●	●	●	
8 Rastereinheiten	●	●			●	●		

* Schutzklasse I mit Erdungsset

Produktübersicht ComfortLine Compact CU

Die passende Tür für jeden Anwendungsfall

Standardtür (Typ CTB...)



Transparente Tür (Typ CTT...)



Belüftete Tür (Typ CTL...)



Wifi-Tür (Typ CTW...)

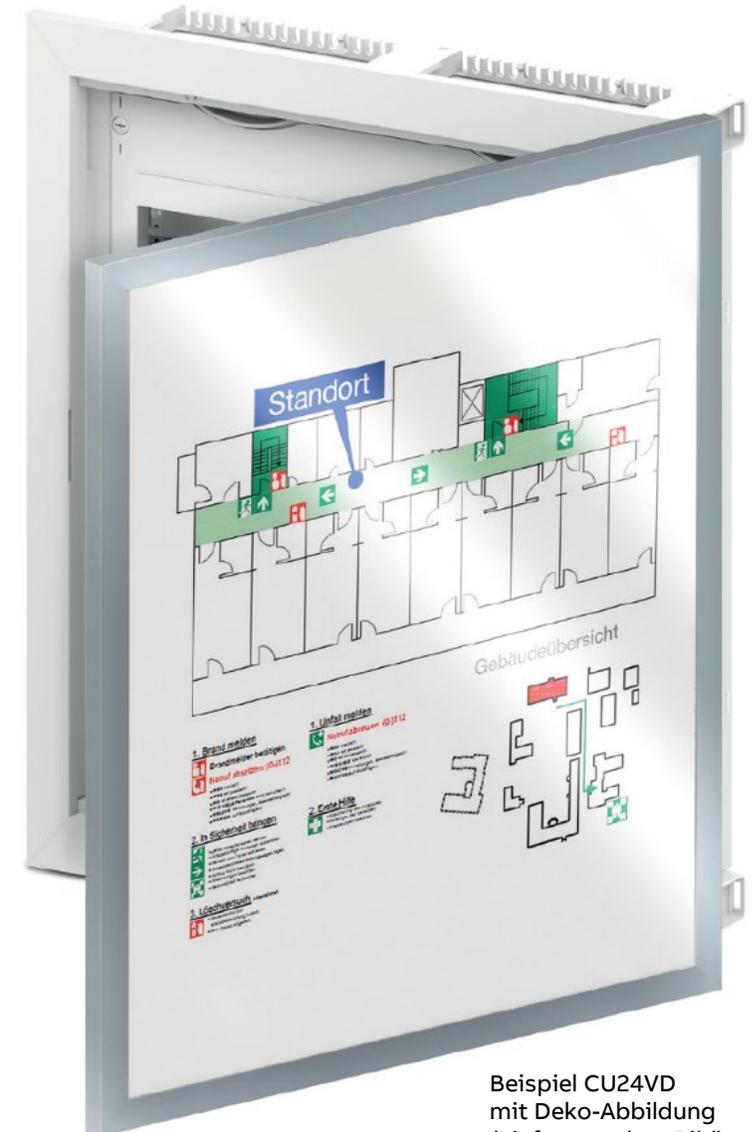


Produktübersicht ComfortLine Compact CU

Mit Verteilerfeldern, Blendrahmen und Bilderrahmentür

Unterputz-Kleinverteiler mit Bilderrahmentür

Gehäuse und Tür	Mauerkasten aus verzinktem Stahlblech
	Blendrahmen Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet
	Designwechselrahmen, Aluminium gebürstet mit Glaseinsatz
	Türöffnungswinkel 120 Grad
	Kabelabfang-/Zugentlastungsbefestigung
Ausbauvarianten	Reihenabstand 125 mm
	Felder für Reiheneinbaugeräte mit Hutprofilschienen 35 x 7,5 mm und N/PE Quick-Steckklemmen (pro Feldbreite 1 x ZK224)
Lieferform	Gehäuse mit Blendrahmen und Designwechselrahmen
	Blendrahmen mit 25 mm Putzausgleich
	Pro Feldbreite Schieber zur Leitungseinführung oben und unten im Lieferumfang enthalten
	Beschriftungssystem im Lieferumfang enthalten
Zubehör	Hohlwandeinbauset für Unterputzverteiler



Beispiel CU24VD
mit Deko-Abbildung
(Lieferung ohne Bild)

Produktmerkmale ComfortLine Compact CU

Elektroinstallateure können nun auch bei der Unterputz- und Hohlwandmontage von bedeutenden Installationsvorteilen profitieren, die sie bereits von den ComfortLine Zählerschränken, Wandschränken und Aufputz-Kleinverteilern der ComfortLine Serie kennen.

Jetzt komplett

Highlights

Produktübersicht

Produktmerkmale

Produktmerkmale ComfortLine Compact CU

Türen und Verschluss



- Hohe Stabilität durch 3-Punkt-Verriegelung
- Ab 3-feldbreiten Schränken mit Doppeltüren
- Diverse Türenvarianten passend für die komplette ComfortLine Serie
- Türen werkzeuglos montieren
- Oberer Scharnierstift wird zum Ein- und Aushängen der Tür betätigt
- Unterer Scharnierstift festmontiert
- Werkzeugloses Justieren der Türscharniere mithilfe einer Rändelmutter
- Sicherheitsschloss und weitere Schlossausbauteile im Zubehör



Produktmerkmale ComfortLine Compact CU

Großzügiger Anschlussbereich



- Werkzeuglose Montage der N/PE Quick-Steckklemmen
- Befestigungspunkte für N/PE Quick-Steckträger je Feldbreite oben und unten
- Schnelle und komfortable Montage
- Unabhängige Montage von Einbaufeldern



Produktmerkmale ComfortLine Compact CU

Sichere Montage mit QMS-Rasttechnik



- Einzigartiges Quick Mounting System (QMS)
- Schnelles und einfaches Einrasten der Einbaufelder
- Komfortable Vormontage
- Mehr Sicherheit bei der Montage
- Große Zeitersparnis
- Weniger Kraftaufwand notwendig
- Sicherer Halt der Einbaufelder durch Verschraubung



Produktmerkmale ComfortLine Compact CU

Typenschlüssel Gehäuse und Türen

Beispiel Gehäuse: Type CU36VML

Type	Breite	Höhe	Ausführung
CU	3	6	VML
Compact Unterputz	1 - feldbreit	3 -reihig	B – Basis mit Blendrahmen, ohne Tür
	2 - feldbreit	4 -reihig	K – Für Reihen-Klemmen und –Einbaugeräte
	3 - feldbreit	5 -reihig	L – Tür mit Lüftungsöffnungen
	4 - feldbreit	6 -reihig	M – Mit Mediafeld
		7 -reihig	P – Mit Montage-Platte
		8 -reihig	R – Verteilerfeld mit Reihenabstand 150 mm
			V – Verteilerfeld mit Reihenabstand 125 mm
			W – Mit WiFi-Tür

Produktmerkmale ComfortLine Compact CU

Wichtiger Hinweis

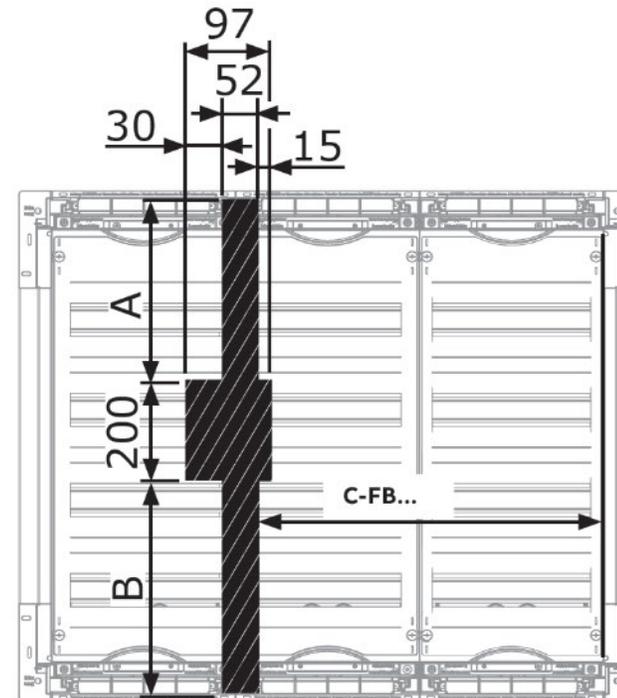
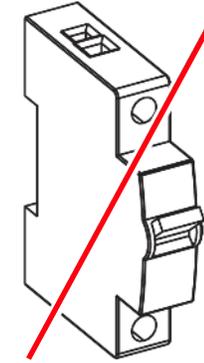
Wichtiger Hinweis beim Einbau mit 15 mm Hutprofilschienen!

Bei der **Hohlwandmontage**: Beim Einbau von CombiLine Modulen mit 15 mm Hutprofilschienen in ComfortLine CU Leergehäuse ist zu beachten, dass im Bereich Schloss- und Schlossgestänge keine Einbaugeräte platziert werden können.

Bei der **Unterputzmontage**: Beim Einbau von CombiLine Modulen mit 15 mm Hutprofilschienen in ComfortLine CU Leergehäuse ist zu beachten, dass im Bereich Schloss- und Schlossgestänge keine Einbaugeräte platziert werden können.

Um alle Einbaugeräte platzieren zu können, muss der Mauerkasten 10 mm tiefer eingebaut werden.

Beim Einbau mit 7,5 mm Hutprofilschienen gibt es keine Einschränkungen im Bereich Schloss- und Schlossgestänge!



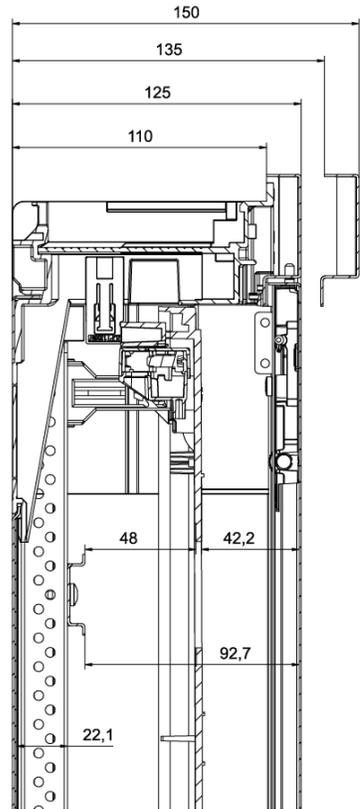
Maße in mm

Type	A	B	C-FB1	C-FB2	C-FB3	C-FB4
CU14	223	198	179	-	-	-
CU15	298	273	179	-	-	-
CU16	373	348	179	-	-	-
CU17	448	423	179	-	-	-
CU18	523	498	179	-	-	-
CU23	148	123	-	429	-	-
CU24	223	198	-	429	-	-
CU25	298	273	-	429	-	-
CU26	373	348	-	429	-	-
CU27	448	423	-	429	-	-
CU28	523	498	-	429	-	-
CU34	223	198	-	-	429	-
CU35	298	273	-	-	429	-
CU36	373	348	-	-	429	-
CU37	448	423	-	-	429	-
CU45	298	273	-	-	-	429
CU46	373	348	-	-	-	429

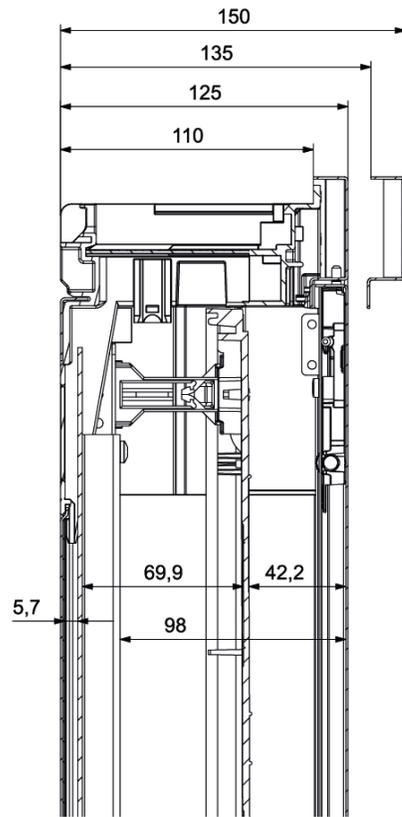
Maße in mm

Produktmerkmale ComfortLine Compact CU

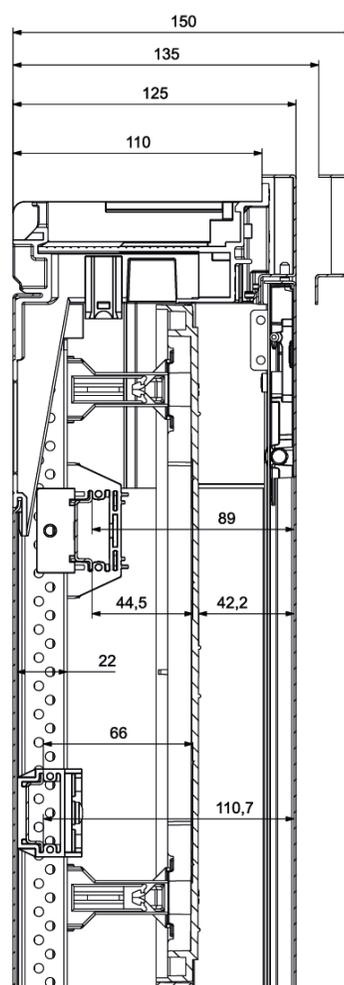
Schnittdarstellungen mit Maßen in mm



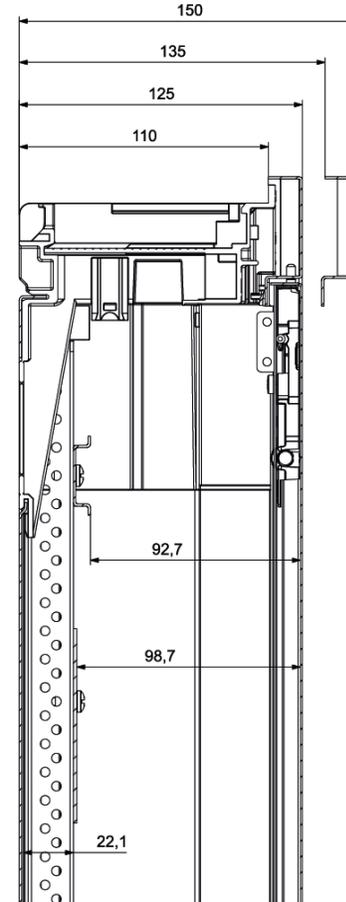
Verteilerfeld



Montageplattenfeld



Klemmenfeld



Mediafeld

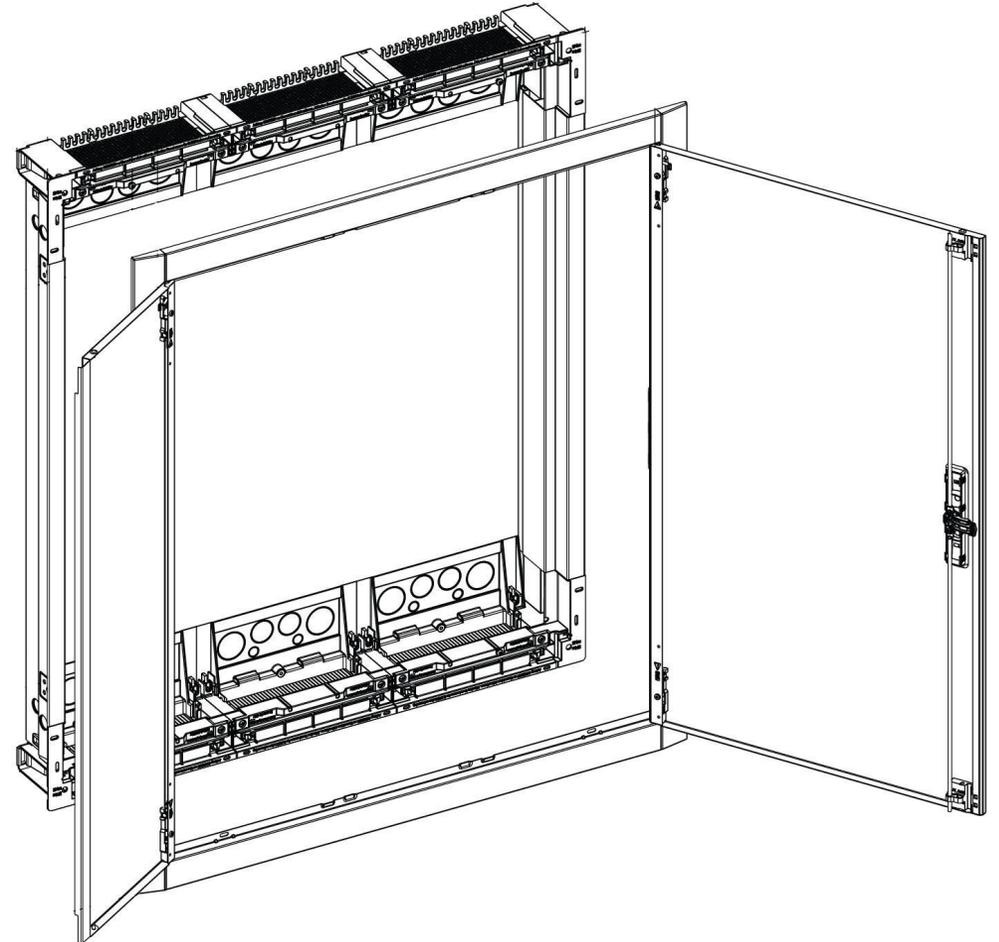
Produktmerkmale ComfortLine Compact CU

Gewichte, Verlustleistungen

Type	Gewicht in kg	Verlustleistung in Watt bei Übertemperatur $\Delta t_{1,0}$ 20K
CU14	8,0	22,1
CU15	9,5	26,5
CU16	11,0	30,9
CU17	13,0	35,5
CU18	14,0	39,9
CU23	9,5	35,1
CU24	12,0	36,8
CU25	14,0	43,5
CU26	16,0	50,2
CU27	18,0	56,9
CU28	19,5	63,6
CU34	16,0	52,7
CU35	19,0	61,7
CU36	22,5	70,5
CU37	24,5	82,1
CU45	23,0	56,2
CU46	27,0	63,9
CU14B	6,5	22,1
CU15B	7,5	26,5
CU16B	8,5	30,9
CU17B	10,0	35,5
CU18B	10,5	39,9
CU23B	7,5	35,1
CU24B	9,0	36,8
CU25B	10,5	43,5
CU26B	12,0	50,2
CU27B	13,5	56,9
CU28B	14,0	63,6
CU34B	11,5	52,7
CU35B	13,5	61,7

Type	Gewicht in kg	Verlustleistung in Watt bei Übertemperatur $\Delta t_{1,0}$ 20K
CU36B	16,0	70,5
CU37B	17,0	82,1
CU45B	16,5	56,2
CU46B	18,5	63,9
CU25K	18,0	43,5
CU26K	21,5	50,2
CU27K	23,5	56,9
CU35K	25,5	61,7
CU36K	30,5	70,5
CU37K	33,0	82,1
CU46K	37,5	63,9
CU24R	15,0	36,8
CU25R	18,0	43,5
CU26R	20,5	50,2
CU27R	23,5	56,9
CU28R	26,0	63,6
CU36R	30,0	70,5
CU37R	33,0	82,1
CU14V	10,0	22,1
CU15V	11,5	26,5
CU16V	13,5	30,9
CU17V	16,0	35,5
CU18V	17,5	39,9
CU23V	12,0	35,1
CU24V	15,0	36,8
CU25V	18,0	43,5
CU26V	20,5	50,2
CU27V	23,5	56,9
CU28V	26,0	63,6
CU34V	21,0	52,7

Type	Gewicht in kg	Verlustleistung in Watt bei Übertemperatur $\Delta t_{1,0}$ 20K
CU35V	25,0	61,7
CU36V	30,0	70,5
CU37V	33,0	82,1
CU45V	31,5	56,2
CU24VD	15,0	36,8
CU25VD	18,0	43,5
CU26VD	20,5	50,2
CU24VM	15,5	41,7
CU25VM	18,5	50,0
CU26VM	21,5	58,6
CU27VM	24,5	67,0
CU34VM	21,0	56,2
CU35VM	25,0	66,8
CU36VM	30,0	77,7
CU24VML	15,5	41,7
CU25VML	18,5	50,0
CU26VML	21,5	58,6
CU27VML	24,5	67,0
CU34VML	21,0	56,2
CU35VML	25,0	66,8
CU36VML	29,5	77,7
CU24VMW	24,5	41,7
CU25VMW	17,5	50,0
CU26VMW	20,0	58,6
CU27VMW	23,0	67,0
CU34VMW	20,0	56,2
CU35VMW	24,0	66,8
CU36VMW	28,5	77,7
CU24VP	19,0	36,8
CU35VP	29,5	61,7



Produktmerkmale ComfortLine Compact CU Montageanleitungen

STRIBEL & JOHN **CU...** **ABB**
EN LUTERHOEDEN DEL ABB-GRUPPE

	B	H	T
CU14	317	702	120
CU15	317	852	120
CU16	317	1002	120
CU17	317	1152	120
CU18	317	1302	120
CU23	567	552	120
CU24	567	702	120
CU25	567	852	120
CU26	567	1002	120
CU27	567	1152	120
CU28	567	1302	120
CU34	811	702	120
CU35	811	852	120
CU36	811	1002	120
CU37	811	1152	120
CU45	1061	852	120
CU46	1061	1002	120

www.stribelundjohn.com

STRIBEL & JOHN **CZH4** **ABB**
EN LUTERHOEDEN DEL ABB-GRUPPE

	B	H	T
CU14	311	698	110
CU15	311	848	110
CU16	311	998	110
CU17	311	1148	110
CU18	311	1298	110
CU23	561	548	110
CU24	561	698	110
CU25	561	848	110
CU26	561	998	110
CU27	561	1148	110
CU28	561	1298	110
CU34	811	698	110
CU35	811	848	110
CU36	811	998	110
CU37	811	1148	110
CU45	1061	848	110
CU46	1061	998	110

www.stribelundjohn.com

STRIBEL & JOHN **CZL63** **ABB**
EN LUTERHOEDEN DEL ABB-GRUPPE

	B	H	T
CU14	311	698	110
CU15	311	848	110
CU16	311	998	110
CU17	311	1148	110
CU18	311	1298	110
CU23	561	548	110
CU24	561	698	110
CU25	561	848	110
CU26	561	998	110
CU27	561	1148	110
CU28	561	1298	110
CU34	811	698	110
CU35	811	848	110
CU36	811	998	110
CU37	811	1148	110
CU45	1061	848	110
CU46	1061	998	110

www.stribelundjohn.com

STRIBEL & JOHN **CZBH1** **ABB**
EN LUTERHOEDEN DEL ABB-GRUPPE

	B	H	T
CU14	311	698	110
CU15	311	848	110
CU16	311	998	110
CU17	311	1148	110
CU18	311	1298	110
CU23	561	548	110
CU24	561	698	110
CU25	561	848	110
CU26	561	998	110
CU27	561	1148	110
CU28	561	1298	110
CU34	811	698	110
CU35	811	848	110
CU36	811	998	110
CU37	811	1148	110
CU45	1061	848	110
CU46	1061	998	110

www.stribelundjohn.com

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE