

Befestigungselemente

Datenblatt

Befestigungselemente ermöglichen das Befestigen von Ventilinseln an Wänden und Maschinenteilen

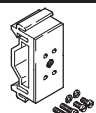
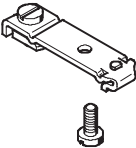
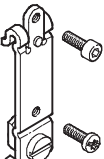
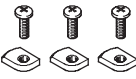
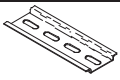



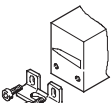

Bestellangaben Hutschienebefestigungen						
Ansicht	Produktgewicht [g]	Werkstoff	Funktion	Abmessungen [mm]	Teile-Nr.	Typ
	69,6	Stahl, kaltgewalzt	Befestigungsmaterial (Set) für Hutschieneinstallation. Ermöglicht das Anbringen von dafür vorgesehenen Ventilinseln/Modulen an einer Hutschiene. Umfasst kleinen Schwenkhebel rechts und links und Montagematerial.	62x24x13,5 (LxBxH) Materialstärke: 3	18649	IBGH-03-4,0
	79,5		Befestigungsmaterial (Set) für Hutschieneinstallation. Ermöglicht das Anbringen von dafür vorgesehenen Ventilinseln/Modulen an einer Hutschiene. Umfasst kleinen Schwenkhebel links und großen Schwenkhebel rechts und Montagematerial.	62x24x13,5 81x24x13,5 (LxBxH) Materialstärke: 3	18747	IBGH-03-7,0
	44,1		Befestigungsmaterial (Set) für Hutschieneinstallation. Ermöglicht das Anbringen von dafür vorgesehenen Ventilinseln/Modulen an einer Hutschiene. Umfasst kleinen Schwenkhebel rechts und Montagematerial.	62x24x13,5 (LxBxH) Materialstärke: 3	526033	CPX-03-4,0
	48,3		Befestigungsmaterial (Set) für Hutschieneinstallation. Ermöglicht das Anbringen von dafür vorgesehenen Ventilinseln/Modulen an einer Hutschiene. Umfasst großen Schwenkhebel rechts und Montagematerial.	81x24x13,5 (LxBxH) Materialstärke: 3	526034	CPX-03-7,0

Befestigungselemente

Datenblatt

FESTO

Bestellangaben allgemeine Befestigungen						
Ansicht	Produktgewicht [g]	Werkstoff	Funktion	Abmessungen [mm]	Teile-Nr.	Typ
	35,1	Stahl/Kunststoff	Sockel für Hutschiennenmontage. Wird an das Bauteil angeschraubt und danach kann die ganze Einheit auf eine Hutschiene aufgesetzt werden.	47x12x18,1 (LxBxH)	170169	CP-TS-HS-35
	29,9	Stahl, kaltgewalzt	Befestigungsschiene für Hutschiennenmontage. Wird an das Bauteil angeschraubt und danach kann die ganze Einheit auf eine Hutschiene aufgesetzt werden. Inklusive Schraube M4x10 (Kombi-Kreuzschlitz).	49,1x13x8,7 (LxBxH) Materialstärke: 2	527392	CPASC-BG-NRH
	15,2	Stahl, kaltgewalzt	Befestigungsschiene für Hutschiennenmontage. Wird an das Bauteil angeschraubt und danach kann die ganze Einheit auf eine Hutschiene aufgesetzt werden. Inklusive 2 Schrauben M3x6 (Torx).	55,1x13x7,7 (LxBxH) Materialstärke: 2	536689	CPX-MMI-1-NRH
	10,5	Stahl, kaltgewalzt	Klemmstücke für Hutschiennenmontage. Werden an das Bauteil angeschraubt und klemmen diese auf einer Hutschiene fest. Inklusive Schraube M4x12 (Kombi-Kreuzschlitz).	8 x 11,8 (LxB) Materialstärke: 2,5	526032	CPX-CPA-BG-NRH
	600	Stahl	Hutschiene Wird an einer ebenen Fläche (Wand) angeschraubt und kann dann eine Vielzahl von Bauteilen tragen.	35 x 7,5 (BxH) Materialstärke: 1 Länge nach Anforderung	35430	NRH-35-2000

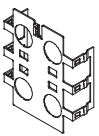
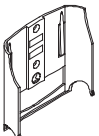
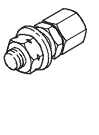



Bestellangaben Wandbefestigungen						
Ansicht	Produktgewicht [g]	Werkstoff	Funktion	Abmessungen [mm]	Teile-Nr.	Typ
	8,8	Feinkorn-Kaltpresstahl	Haltewinkel zur Befestigung von Ventilinseln an ebenen Flächen. Inklusive 2 Schrauben M3x9 (Innensechskant SW 2,5)	18 x 15 (LxB) Materialstärke: 2	534416	VMPA-BG-RW
	23,5	Baustahl ¹⁾	Haltewinkel zur Befestigung von Ventilinseln an ebenen Flächen. Inklusive 2 Schrauben M3x10 (Kreuzschlitz)	20 x 34 (LxB) Materialstärke: 2	18678	IBGW-03
	28,8	teilarom. Polyamid (IXEF) ¹⁾	Befestigungswinkel, dient als zusätzliche Befestigung bei größeren Ventilinseln	15x10,8x17,5 (LxBxH)	529040	CPX-BG-RW-10x

1) RoHS konform

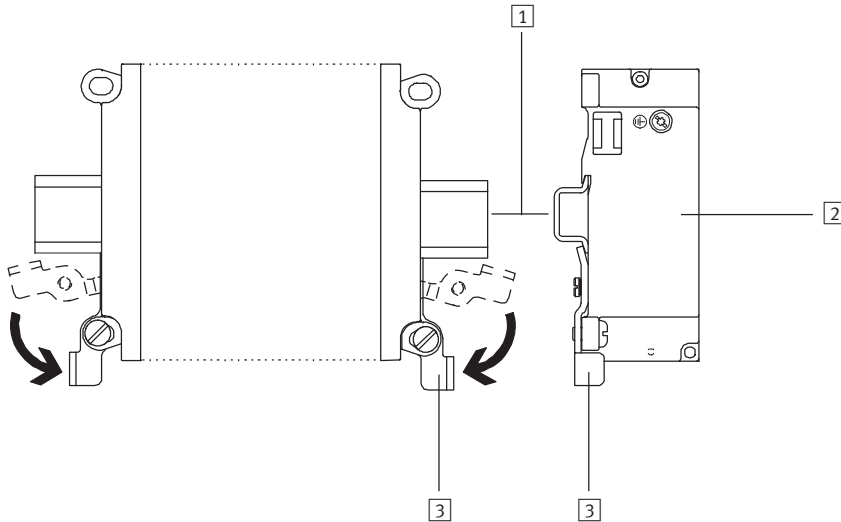
Befestigungselemente

Datenblatt

FESTO

Bestellangaben allgemeine Befestigungen						
Ansicht	Produktgewicht [g]	Werkstoff	Funktion	Abmessungen [mm]	Teile-Nr.	Typ
	20	Bronze, verzinkt	Abschirmblech, wird auf ein CPX-Modul aufgesetzt und schirmt dieses elektromagnetisch ab.	59,9x50,5x16 (LxBxH)	526184	CPX-AB-S-4-M12
	25,2	Stahl	ermöglicht das Befestigen des MMI an beliebiger Stelle	84,3x92 (BxH)	534705	CPX-MMI-1-H
	0,7	Automatenstahl, verzinkt	wird in Bohrungen eines Gehäuseblechs eingesetzt und ermöglicht dann das Anschrauben eines Sub-D Steckers	L: 10; Gewinde M4	366598	4-40UNC
				L: 10; Gewinde M3	340960	UNC 4-40/M3x5
				L: 11; Gewinde M3	533000	UNC 4-40/M3x6
	60	entsprechend den Einzelkomponenten	Montageset für CDVI-Ventilinsel; zur Montage an Maschinenteilen	–	534436	CDSV5.0
	–	Stahl, verzinkt	Schraube als Ersatzteil, nach DIN 912	L: 45; Gewinde: M3	527643	M3x45
	23,9	Vergütungsstahl	Zuganker, ermöglicht das montieren von CPX-Einzelkomponenten zu einer Einheit. In unterschiedlichen Längen für eine unterschiedliche Anzahl Module, Gewindeeinheitlich M4.	60 (L) Erweiterung für 1 Modul	525418	CPX-ZA-1-E
	42,1			72,1 (L) 1 Modul	195718	CPX-ZA-1
	73,7			122,2 (L) 2 Module	195720	CPX-ZA-2
	103,9			172,3 (L) 3 Module	195722	CPX-ZA-3
	133			222,4 (L) 4 Module	195724	CPX-ZA-4
	167,7			272,5 (L) 5 Module	195726	CPX-ZA-5
	197,3			322,6 (L) 6 Module	195728	CPX-ZA-6
	225,4			372,7 (L) 7 Module	195730	CPX-ZA-7
	254,4			422,8 (L) 8 Module	195732	CPX-ZA-8
	280,3			472,9 (L) 9 Module	195734	CPX-ZA-9
310	523 (L) 10 Module	195736	CPX-ZA-10			

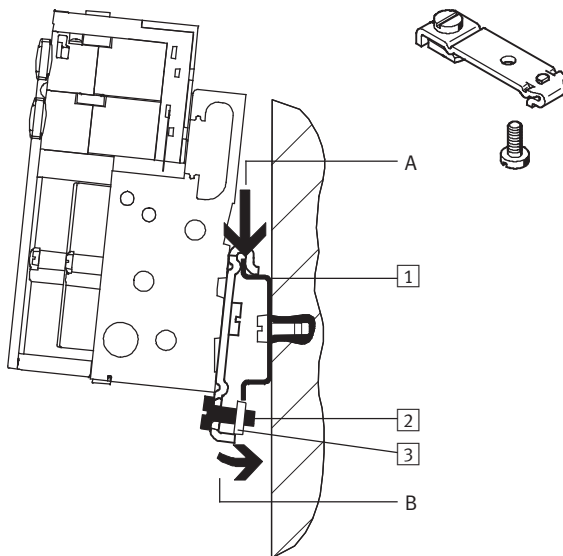
Beispiele für Hutschiennenmontage mit Schwenkhebeln



Die Ventilinsel wird in die Hutschiene eingehängt und mit den Schwenkhebel arretiert.

- 1 Hutschiene
- 2 Ventilinsel
- 3 Schwenkhebel

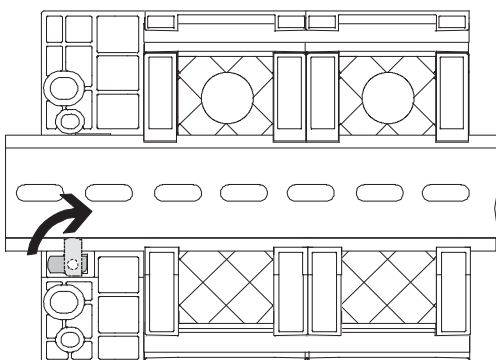
mit Befestigungsschiene



Die Ventilinsel wird in die Hutschiene eingehängt (siehe Pfeil A). Danach wird die Ventilinsel auf die Hutschiene geschwenkt und durch das Klemmstück befestigt (siehe Pfeil B).

- 1 Bohrungen zur Wandmontage
- 2 Selbstfurchende M4x10-Schraube der Hutschiennen-Klemmeinheit
- 3 Klemmstück der Hutschiennen-Klemmeinheit

mit Klemmstücken

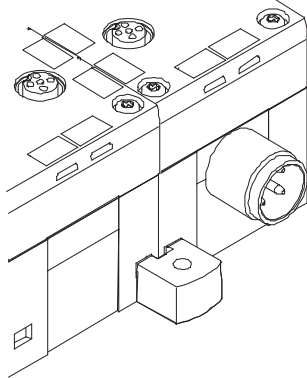


Im rückwärtigen Profil der (CPX-)Module ist die Hutschiennenmontage eingepreßt. Über die Hutschiennenbefestigungen lassen sich die Module auf der Hutschiene verriegeln.

Befestigungselemente

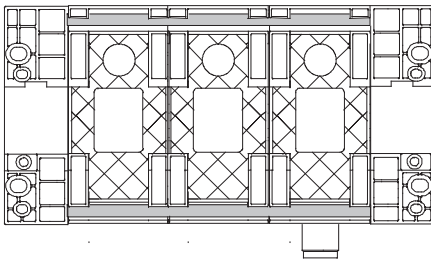
Datenblatt

Beispiele für Wandmontage mit Befestigungswinkel



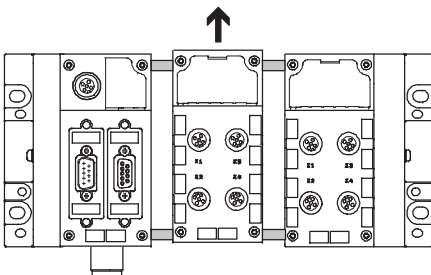
Für längere Ventilinseln stehen zusätzliche Befestigungswinkel (für das CPX-Terminal) zur Verfügung, die in jedem Modul angebracht werden können.

Beispiele für allgemeine Befestigungsarten mit Zuganker



Die CPX-Module werden mit speziellen Zugankern mechanisch miteinander verbunden. Die Befestigung erfolgt mit nur 2 Schrauben in den Endplatten für die gesamte Einheit.

Der Zuganker gewährleistet eine hohe mechanische Belastbarkeit der Einheit und ist somit das "Mechanische Rückgrat" des CPX-Terminals.



Eine offene Konstruktion erlaubt den Austausch der Verkettungsblöcke im montierten Zustand. Mit dem Zuganker-Erweiterungssatz kann das CPX-Terminal um ein Modul erweitert werden.