

Schwenkausleger

Programm 0420



CONDUCTIX
wampfler

Inhalt

Allgemeines	4
Die Schwenkausleger-Produktreihe	5
Schwenkarme	6
Systemskizze Schwenkausleger	7
Schwenkausleger 10 kg	8
Schwenkausleger mit Wandbefestigung	8
Schwenkausleger inklusive Säule	8
Schwenkausleger 20 kg	9
Schwenkausleger mit Wandbefestigung	9
Schwenkausleger für Säule	9
Säule	9
Schwenkausleger 50 kg	10
Schwenkausleger mit Wandbefestigung	10
Schwenkausleger für Säule	10
Säule	10
Zusatzklemmeinheit zur Befestigung an bestehende Hallensäulen	10
Schwenkausleger 125 kg	11
Schwenkausleger mit Wandbefestigung	11
Schwenkausleger für Säule	11
Säule	11
Zusatzklemmeinheit zur Befestigung an bestehende Hallensäulen	11
Energiezuführung	12
Allgemeines	12
Energiezuführungskomponenten	13
Geräte-, Werkzeug-, und Werkzeugträgerwagen	14
Gerätewagen	14
Werkzeugwagen	16
Werkzeugträgerwagen	17
Zubehör	18
Bremsgleiter	18
Zusatzbügel für Traversen	18
Aufroller, Federzüge und Balancer	18
Service	20
Online-Shop	21

Allgemeines

Arbeitsplatzsysteme von Conductix-Wampfler – ergonomisch, sicher und wirtschaftlich

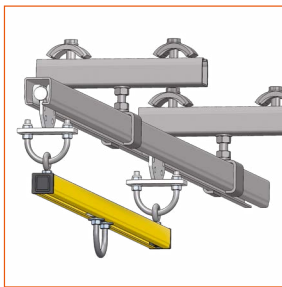
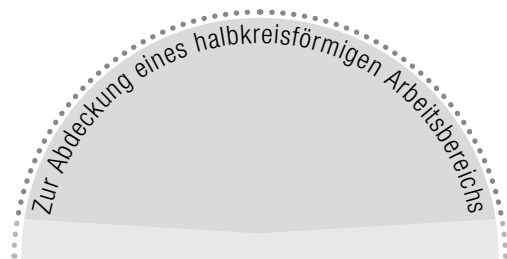
- Am Boden liegende Kabel und Schläuche bilden Stolperfallen!
- Durch Verlegen und Ziehen dieser werden Arbeitsabläufe behindert und Rüstzeiten verlängert!
- Werkzeuge sind außerhalb der Reichweite, was zu zusätzlichen Wegen führt!
- Es sind unergonomische Bewegungen notwendig um Werkzeuge und Materialien zu greifen!
- Werkzeugablagen können nur umständlich zum Arbeitsplatz bewegt werden!

Mit den Arbeitsplatzsystemen von Conductix-Wampfler ist dies Vergangenheit. Montage- und Fertigungsabläufe werden vereinfacht, die körperliche Arbeit reduziert und Handhabungs- und Rüstzeiten minimiert. Die Arbeitsbereiche werden sicherer, weil die Werkzeuge und deren Energieversorgungssysteme (elektrische Kabel und Schläuche) aufgehängt sind und nicht über Böden oder Werkbänke gezogen werden müssen. Durch die einfache Bereitstellung von Werkzeugen und Materialien werden unnötige Materialtransporte und Bewegungen auf ein Minimum reduziert. Alles ist geordnet und an der optimalen Position. Die Vermeidung von Verschwendungen und die Arbeitsplatzgestaltungs-Prinzipien von 5S werden so optimal umgesetzt.

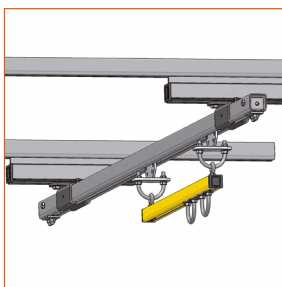
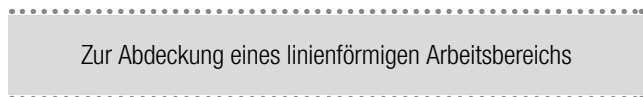
Die Produktpalette der Conductix-Wampfler Arbeitsplatzsysteme reicht von Schwenkauslegern bis hin zu Gerätebrückensystemen und Ein- und Zweischienenbahnen. In Kombination mit Gerätewagen oder Werkzeugwagen und der geeigneten Energiezuführung können Sie Ihren Arbeitsplatz so individuell nach Ihren Anforderungen ausrüsten.



Schwenkarme & Schwenkausleger



C-Schienenbahnen



Gerätebrücke



Allgemeines

Die Schwenkausleger-Produktreihe

Die Conductix-Wampfler Schwenkausleger-Produktreihe besteht aus mehreren Varianten, die in verschiedenen Kapazitäten und Größen ausgelegt sind; von 10 bis 125 kg Tragfähigkeit und von 0,63 bis 6 m Auslegerlänge. Alle Schwenkausleger-Komponenten sind standardisiert und können jeweils entsprechend der Anwendung passend ausgewählt werden. Es sollte beachtet werden, daß die Schwenkausleger nicht für den Einsatz von Hebezeugen und Aussenanwendungen ausgelegt sind.

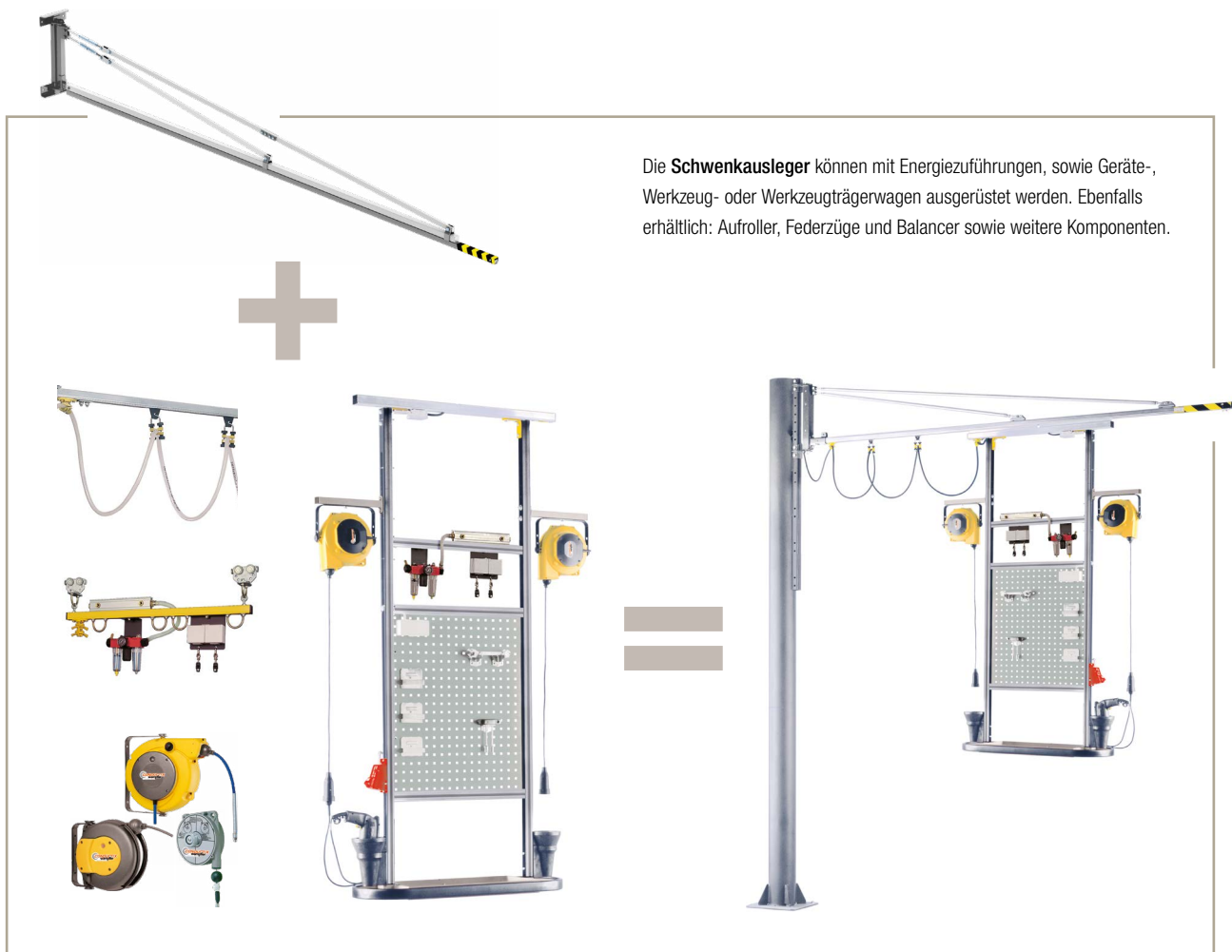
Dieser Katalog beinhaltet sämtliche Ausleger und die entsprechenden Befestigungen der Conductix-Wampfler-Schwenkausleger-Produktreihe. Zusätzlich finden Sie je nach Schwenkausleger-Typ die passenden Energiezuführungskomponenten und Gerätewagen aufgeführt. Benötigen Sie für Ihre gewünschte Applikation eine andere Energiezuführung so finden Sie diese in unseren Leitungswagensystem-Katalogen:

- Katalog 0230 – Leitungswagensysteme für C-Schienen (für Schwenkausleger mit 10 kg Tragfähigkeit)
- Katalog 0240 – Leitungswagensysteme für C-Schienen (für Schwenkausleger mit 20 kg / 50 kg Tragfähigkeit)
- Katalog 0250 – Leitungswagensysteme für C-Schienen (für Schwenkausleger mit 125 kg Tragfähigkeit)

Die aufgeführten Gerätewagen decken ebenso einen Großteil der Standardanwendungen ab. Für spezielle Applikationen stellen wir auf Wunsch einen speziell für Sie konstruierten Gerätewagen her.

Aufroller, Federzüge und Balancer sind in diesem Katalog nicht abgebildet. Sie finden eine umfassende Auswahl an diesen in unserem speziellen Katalog:

- Katalog 0402 – Aufroller / Federzüge / Balancer



Schwenkarme

Allgemeines

Durch Schwenkarme werden die Arbeitsbereiche sicherer, weil Werkzeuge und deren Energieversorgungssysteme (elektrische Kabel und Schläuche) aufgehängt sind und nicht über Böden oder Werkbänke gezogen werden müssen. Sie vereinfachen Arbeitsabläufe, reduzieren die körperliche Arbeit und minimieren die Handhabungs- und Rüstzeiten.

Schwenkarme werden dort eingesetzt wo die schwereren Traglasten und größeren Arbeitsbereiche der Schwenkausleger nicht erforderlich sind. Sie sind durch die geringere Größe und Traglast einfacher zu bedienen und flexibler bezüglich des Befestigungsorts.

Bei Bestellung eines Schwenkarms bekommen Sie automatisch einen Gerätewagen mit Karabiner, einen Leitungshalter (für Leitungsdurchmesser 10-16 mm) und Kabelbinder zur Anbringung Ihrer Strom- oder Druckluftzuführung mitgeliefert.

Säulenschwenkarm für Tischmontage

Bestellnummer	Höhe [mm]	Auslegerlänge [mm]	Traglast [kg]
044614-1000	1600	1000	10
044614-0630	1600	630	16
Komplett mit:	Gerätewagen mit Karabiner, Leitungshalter und Kabelbindern		

Ausführung:
Schwenkarm: C30 Stahl,
RAL 9006 Weißaluminium.
Säule: Stahl,



Säulenschwenkarm für Flurmontage (höhenverstellbar)

Bestellnummer	Höhe [mm]	Auslegerlänge [mm]	Traglast [kg]
044615-1000	1600 - 2500	1000	10
044615-0630	1600 - 2500	630	16
Komplett mit:	Gerätewagen mit Karabiner, Leitungshalter und Kabelbindern		

Ausführung:
Schwenkarm: C30 Stahl,
RAL 9006 Weißaluminium.
Säule: Stahl,



Zusatzschwenkarm für Säulenschwenkarme

Bestellnummer	Auslegerlänge [mm]	Traglast [kg]
044603-1000	1000	10
044603-0630	630	16
Komplett mit:	Gerätewagen mit Karabiner, Leitungshalter und Kabelbindern	

Ausführung:
Schwenkarm: C30 Stahl,
RAL 9006 Weißaluminium.



Die Anzahl der möglichen zusätzlichen Schwenkarme hängt von der gewünschten Traglast sowie von der Auslegerlänge der Schwenkarme ab. So darf die maximale Summe der einzelnen Drehmomente (Traglast x Auslegerlänge) den Wert 10 kgm nicht übersteigen:

$$\underbrace{\text{Traglast} \times \text{Auslegerlänge}}_{\text{Schwenkarm 1}} + \underbrace{\text{Traglast} \times \text{Auslegerlänge}}_{\text{Schwenkarm 2}} + \dots + \underbrace{\text{Traglast} \times \text{Auslegerlänge}}_{\text{Schwenkarm n}} \leq 10 \text{ kgm}$$

Wandschwenkarme

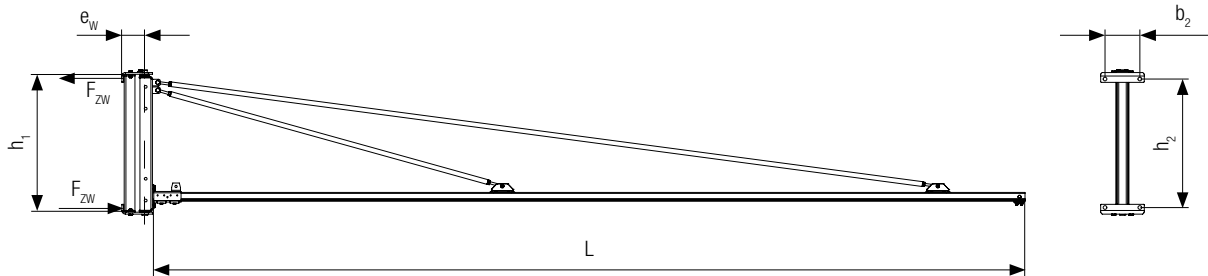
Auslegerlänge [mm]	630	1.000
Bestellnummer	044623-0630	044623-1000
Traglast [kg]	20	16
F _{zw} [kN]	1,0	1,25
Komplett mit:	Gerätewagen mit Karabiner, Leitungshalter und Kabelbindern	

Ausführung:
Schwenkarm: C30 Stahl,
RAL 9006 Weißaluminium.

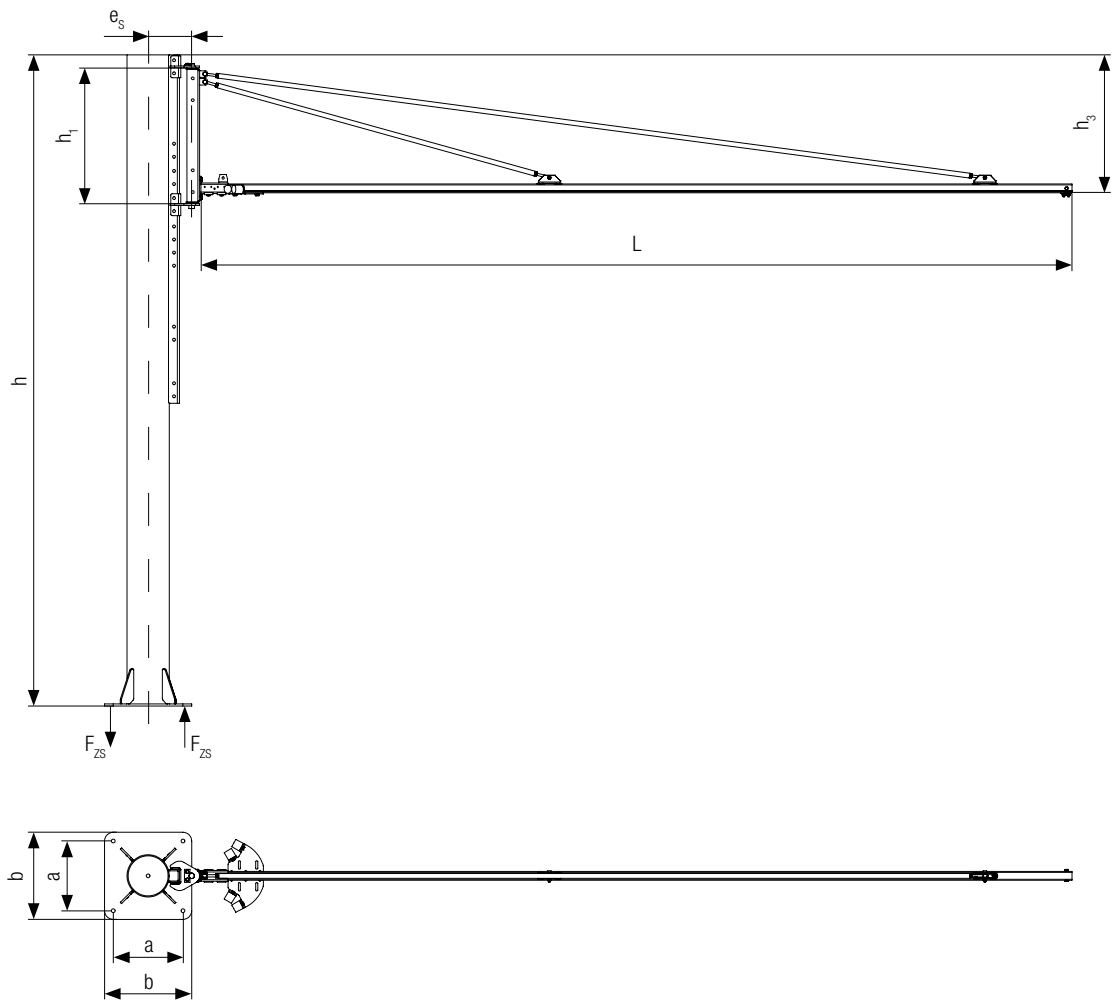


Schwenkausleger – Systemskizze

Schwenkausleger mit Wandbefestigung



Schwenkausleger mit Säule



a = Zugankerabstand Wand
 b = Breite Bodenplatte
 b_2 = Wandkonsole horizontal
 e_s = Exzentrizität zur Säulenmitte

e_w = Exzentrizität zur Wand
 F_{ZS} = Zugankerkraft Säule
 F_{ZW} = Zugankerkraft Wand
 h = Säulenhöhe

h_1 = Höhe Ausleger
 h_2 = Bohrabstand Wandkonsole vertikal
 h_3 = Abstand Ausleger-Unterkante zu Säulen-Oberkante
 L = Auslegerlänge

Schwenkausleger

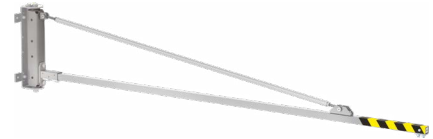
Traglast bis 10 kg

Allgemeines

Die Auslegerlänge der leichten 10 kg Schwenkausleger fängt an, wo die der Schwenkarne aufhört. Sie sind bestens für individuelle Einsatzmöglichkeiten, wie bspw. der ergonomischen Bereitstellung von leichten Druckluft- oder Elektrowerkzeugen, der Unterstützung bei Schweißvorgängen und vielem mehr geeignet.

Schwenkausleger mit Wandbefestigung

Auslegerlänge	1,6 m	2 m	2,5 m	3,2 m
Bestellnummer	042101-1,6	042101-2,0	042101-2,5	042101-3,2
Gewicht [kg]	11	12	13	15
F_{zw} [kN]	0,357	0,464	0,614	0,829
Höhe h_1 [mm]	372			
Höhe h_2 [mm]	280 und 320			
Exzentrizität e_w [mm]	60			
Bohrabstand b_2 [mm]	125			
Bohrungs- \emptyset [mm]	11 (Dübel bauseits)			
Schwenkbereich	max. 180°			



Ausführung:

Auslegerprofil: C30 Stahl, galvanisch verzinkt.
Wandkonsole: Stahl, RAL 7016 anthrazit.
Sonstige Teile: Stahl, RAL 7016 anthrazit.

Schwenkausleger inklusive Säule

Auslegerlänge	1,6 m	2 m	2,5 m	3,2 m
Bestellnummer [Säulenhöhe 2,25 m]	042111-1,6	042111-2,0	042111-2,5	042111-3,2
Gewicht [kg]	34,5	35,5	36,5	38,5
Bestellnummer [Säulenhöhe 3 m]	042112-1,6	042112-2,0	042112-2,5	042112-3,2
Gewicht [kg]	41,5	42,5	43,5	45,5
F_{zs} [kN]	0,884	1,149	1,519	2,051
Höhe h_1 [mm]	372			
Höhe h_3 [mm]	331			
Exzentrizität e_s [mm]	85			
Abstand a [mm]	160			
Breite Bodenplatte b [mm]	200			
Bohrungs- \emptyset [mm]	17 (Dübel bauseits)			
Schwenkbereich	max. 240°			



Ausführung:

Auslegerprofil:
C30 Stahl, verzinkt.
Sonstige Teile: Stahl, RAL 7016 anthrazit

Säule: Vierkantprofil
80 x 80 mm, Stahl, RAL 7016 anthrazit.

Schwenkausleger

Traglast bis 20 kg

Allgemeines

Die Schwenkausleger im Traglastbereich von 20 kg eignen sich optimal zur ergonomischen Bereitstellung von Werkzeugen. Sie finden in diesem Katalog zusätzlich eine Auswahl an passenden Standard-Gerätewagen und Energiezuführungs-Komponenten.

Schwenkausleger mit Wandbefestigung

Auslegerlänge	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
Bestellnummer	042211-2	042211-3	042211-4	042211-5	042211-6
Gewicht [kg]	16	24	28	36	42
F_{zw} [kN]	0,706	0,841	0,958	1,094	1,188
Höhe h_1 [mm]	372	497	622	752	872
Höhe h_2 [mm]	340	465	590	720	840
Exzentrizität e_w [mm]	104				
Bohrabstand b_2 [mm]	160				
Bohrungs- \emptyset [mm]	17 (Dübel bauseits)				
Schwenkbereich	max. 180°				



Ausführung:
Auslegerprofil: C40 Stahl, galvanisch verzinkt.
Wandkonsole: Stahl, RAL 7016 anthrazit.
Sonstige Teile: Stahl, RAL 7016 anthrazit.

Schwenkausleger für Säule

Auslegerlänge	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
Bestellnummer	042213-2	042213-3	042213-4	042213-5	042213-6
Gewicht [kg]	14	20	25	32	36
F_{zs} [kN]	1,061	1,740	2,497	3,480	4,408
Höhe h_1 [mm]	372	497	622	752	872
Höhe h_3 [mm]	385	510	635	765	884
Schwenkbereich	max. 240°				



Ausführung:
Auslegerprofil: C40 Stahl, galvanisch verzinkt.
Sonstige Teile: Stahl, RAL 7016 anthrazit

Säule: \emptyset 133 mm, Stahl, RAL 7016 anthrazit

Weitere Säulenhöhen und -farben auf Anfrage

Säule

Säulenhöhe h [m]	3 m	3,5 m	4 m
Bestellnummer	042906-3	042906-3,5	042906-4
Gewicht [kg]	66	72	78
Exzentrizität e_s [mm]	162		
Abstand a [mm]	320		
Breite Bodenplatte b [mm]	400		
Bohrungs- \emptyset [mm]	17 (Dübel bauseits)		

Schwenkausleger

Traglast bis 50 kg

Allgemeines

Die Schwenkausleger im Traglastbereich von 50 kg eignen sich optimal zur ergonomischen Bereitstellung von Werkzeugen. Bitte beachten Sie, daß diese nicht für den Betrieb mit Hebezeugen geeignet sind.

Sie finden in diesem Katalog zusätzlich eine Auswahl an passenden Standard-Gerätewagen und Energiezuführungs-Komponenten.

Schwenkausleger mit Wandbefestigung

Auslegerlänge	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
Bestellnummer	042201-2	042201-3	042201-4	042201-5	042201-6
Gewicht [kg]	16	24	39	51	61
F_{zw} [kN]	1,588	1,801	2,153	2,413	2,536
Höhe h_1 [mm]	372	497	622	752	872
Höhe h_2 [mm]	340	465	590	720	840
Exzentrizität e_w [mm]	104				
Bohrabstand b_2 [mm]	160				
Bohrungs- \emptyset [mm]	17 (Dübel bauseits)				
Schwenkbereich	max. 180°				



Ausführung: Auslegerprofil: C40 Stahl, galvanisch verzinkt. Wandkonsole: Stahl, RAL 7016 anthrazit. Sonstige Teile: Stahl, RAL 7016 anthrazit

Schwenkausleger für Säule

Auslegerlänge	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
Bestellnummer	042203-2	042203-3	042203-4	042203-5	042203-6
Gewicht [kg]	14	20	35	43	55
F_{zs} [kN]	2,386	3,729	5,613	7,679	9,413
Höhe h_1 [mm]	372	497	622	752	872
Höhe h_3 [mm]	389	514	635	770	889
Schwenkbereich	max. 230°				



Ausführung:
Auslegerprofil: C40 Stahl, galvanisch verzinkt.
Sonstige Teile: Stahl, RAL 7016 anthrazit

Säule: \emptyset 194 mm, Stahl, RAL 7016 anthrazit

Weitere Säulenhöhen und -farben auf Anfrage

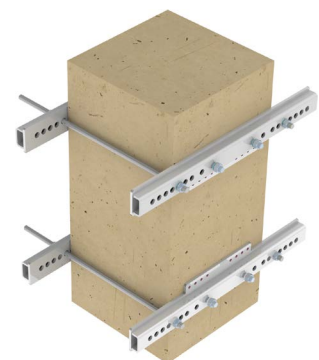
Säule

Säulenhöhe h [m]	3 m	3,5 m	4 m
Bestellnummer	042907-3	042907-3,5	042907-4
Gewicht [kg]	97	107	118
Exzentrizität e_s [mm]	200		
Abstand a [mm]	320		
Breite Bodenplatte b [mm]	400		
Bohrungs- \emptyset [mm]	17 (Dübel bauseits)		

Zusatzklemmeinheit zur Befestigung an bestehende Hallensäulen

Bestellnummer	042004
Für Säulentiefe [mm]	bis 850
Für Säulenbreite [mm]	300 - 600
Breite Klemmeinheit [mm]	720
Tiefe Klemmeinheit [mm]	1000 (kann vor Ort gekürzt werden)
Ausführung	Stahl, epoxidbeschichtet

Hinweis: Die Klemmeinheit ist nur passend für den Schwenkausleger mit Wandbefestigung



Gegen Verrutschen befindet sich an der Klemmeinheit eine Lasche, an der eine Sicherungsschraube bauseits angebracht werden muss.

Schwenkausleger

Traglast bis 125 kg

Allgemeines

Die Schwenkausleger im Traglastbereich von 125 kg sind geeignet zur schnellen und optimalen Bereitstellung von Werkzeugträgerwagen oder Gerätewagen mit mehreren Balancern, Federzügen, Aufrollern und/oder Werkzeugen. Bitte beachten Sie dass der Schwenkausleger nicht für den Betrieb mit Hebezeugen geeignet ist. Sie finden in diesem Katalog zusätzlich eine Auswahl an passenden Standard-Gerätewagen und Energiezuführungs-Komponenten.

Schwenkausleger mit Wandbefestigung

Auslegerlänge	2 m	3 m	4 m	5 m
Bestellnummer	042301-2	042301-3	042301-4	042301-5
Gewicht [kg]	49	63	75	103
F_{zw} [kN]	2,112	3,317	4,631	6,308
Höhe h_1 [mm]	622			
Höhe h_2 [mm]	650			
Exzentrizität e_w [mm]	115			
Bohrabstand b_2 [mm]	250			
Bohrungs- \emptyset [mm]	17 (Dübel bauseits)			
Schwenkbereich	max. 180°			



Ausführung: Auslegerprofil: C50 Stahl, RAL9006 Weißaluminium lackiert.
Wandkonsole: Stahl, RAL 7016 anthrazit.
Sonstige Teile: Stahl, RAL 7016 anthrazit

Schwenkausleger für Säule

Auslegerlänge	2 m	3 m	4 m	5 m
Bestellnummer	042303-2	042303-3	042303-4	042303-5
Gewicht [kg]	37,5	50,5	64	91
F_{zs} [kN]	4,853	7,623	10,642	14,496
Höhe h_1 [mm]	622			
Höhe h_3 [mm]	715			
Schwenkbereich	max. 220°			



Ausführung:
Auslegerprofil: C50 Stahl, RAL9006 Weißaluminium lackiert. Sonstige Teile: Stahl, RAL 7016 anthrazit

Säule: \emptyset 245 mm, Stahl, RAL 7016 anthrazit

Weitere Säulenhöhen und -farben auf Anfrage

Säule

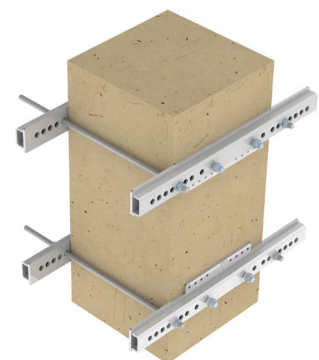
Säulenhöhe h [m]	3 m	3,5 m	4 m
Bestellnummer	042908-3	042908-3,5	042908-4
Gewicht [kg]	176	200	223
Exzentrizität e_s [mm]	226		
Abstand a [mm]	400		
Breite Bodenplatte b [mm]	500		
Bohrungs- \emptyset [mm]	21 (Dübel bauseits)		

Zusatzklemmeinheit zur Befestigung an bestehende Hallensäulen

Bestellnummer	042004
Für Säulentiefe [mm]	bis 850
Für Säulenbreite [mm]	300 - 600
Breite Klemmeinheit [mm]	720
Tiefe Klemmeinheit [mm]	1000 (kann vor Ort gekürzt werden)
Ausführung	Stahl, epoxidbeschichtet

Hinweis: Die Klemmeinheit ist nur passend für den Schwenkausleger mit Wandbefestigung

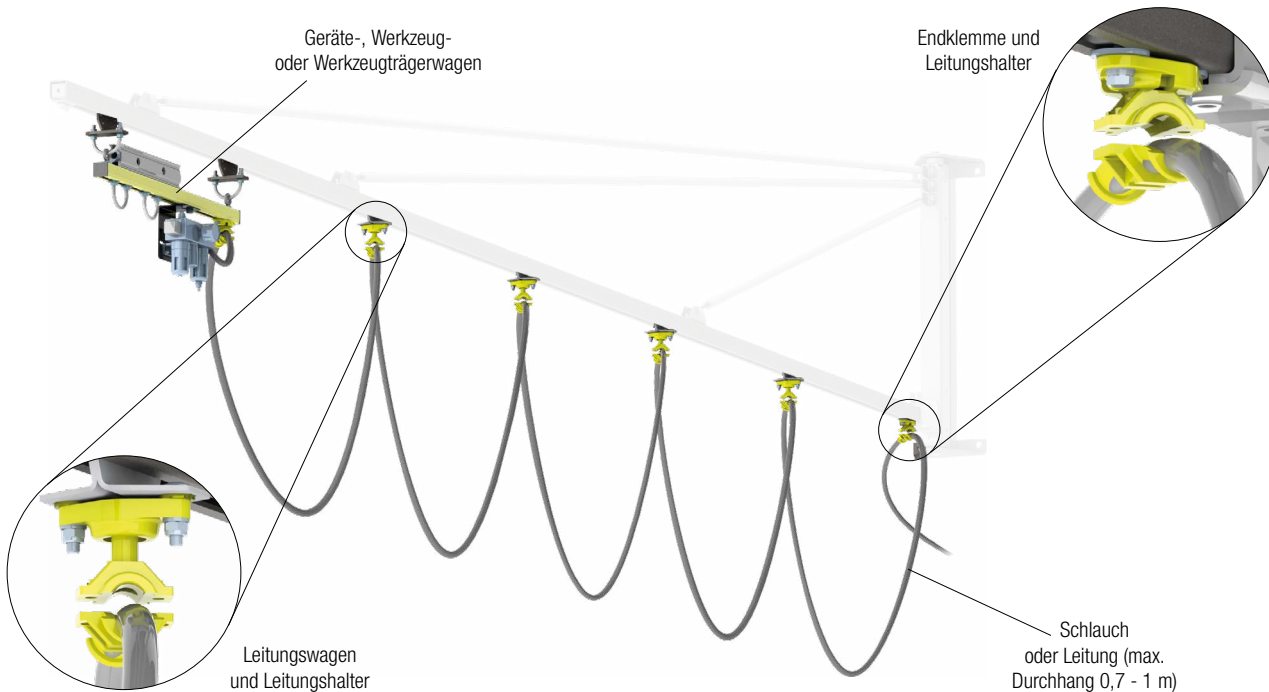
Gegen Verrutschen befindet sich an der Klemmeinheit eine Lasche, an der eine Sicherungsschraube bauseits angebracht werden muss.



Energiezuführung

Allgemeines

Die Energiezuführung am Schwenkausleger erfolgt standardmäßig über ein Leitungswagensystem. Standardkomponenten eines solchen Systems werden im folgenden aufgeführt. Die Zusammenstellung und Auslegung der einzelnen Komponenten wird automatisch auf Grundlage Ihres bestellten Schwenkauslegers bzw. Ihrer späteren Zielapplikation konfiguriert. Je nach Konfiguration des Leitungswagensystems beträgt der maximale Schlauch-/Leitungsdurchhang etwa 0,7 bis 1 m.





Energiezuführungskomponenten nach Schwenkausleger-Größe

	Für Schwenkausleger 10 kg	Für Schwenkausleger 20 kg / 50 kg	Für Schwenkausleger 125 kg
Endklemmen			
Bestellnummer	023299	024312	025308
Auslegerprofil	C30	C40	C50
Werkstoff Befestigung	Stahl	Stahl	Stahl
Werkstoff Klemmenkörper	Kunststoff	Kunststoff	Stahl
	Für Schwenkausleger 10 kg	Für Schwenkausleger 20 kg / 50 kg	Für Schwenkausleger 125 kg
Leitungswagen			
Bestellnummer	023254	024313-80	025306
Auslegerprofil	C30	C40	C50
Tragfähigkeit [kg]	6	20	20
Laufrollen-Ausführung	Kunststoff-Rolle, gleitgelagert	Kugellager, galvanisch verzinkt mit ZZ Dichtung	Kugellager, galvanisch verzinkt mit ZZ Dichtung
Wagenkörper	Kunststoff	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt
Kugelgelenk	-	Kunststoff	Kunststoff
Standard Laufrollen	Kunststoff	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt

Energiezuführung

Energiezuführungskomponenten nach Schwenkausleger-Größe

	Für Schwenkausleger 10 kg	Für Schwenkausleger 20 kg / 50 kg	Für Schwenkausleger 125 kg
Leitungshalter			
Bestellnummer	020137-1x22	020131-16 / 020131-25	
Für Leitungs-ø d [mm] Werkstoff	8-32 Kunststoff, Verbindungselemente: Stahl, verzinkt	10-16 / 17-25 Kunststoff, Verbindungselemente: Stahl, verzinkt	
Druckluftschläuche	DN10 (7/8") oder DN13 PUR (1/2")		
Bestellnummer	040421-2 / 040421-3		
Nenndruck [bar]	20 bzw. 20		
Nennweite [mm]	10 bzw. 13		
Durchmesser außen [mm]	15 bzw. 19		
Min./Max. Temperatur [°C]	-20/+60		
Werkstoff	PUR		
Bestellnummer Schlauchtülle	040443-4 / 040443-6		
Bestellnummer Schlauchklemme	040435-20		
Elektrische Leitungen	Rundleitung TG 3G2,5		
Bestellnummer	131210-R3G2,5#		
Aussendurchmesser [mm]	12,5		
Max. Spannung	750 V		
Aderzahl / Leiterquerschnitt	3 x 2,5 mm ²		
Werkstoff Mantel	Gummi		
Schutzleiter	Ja		

Bestellnummer für die komplett konfigurierte Energiezuführung: **047X6X#**

Die Bestellnummer der kompletten Energiezuführung umfasst sämtliche benötigten Energiezuführungskomponenten. Diese werden automatisch, je nach Schwenkauslegergröße und -länge, sowie benötigter Energieform zusammengestellt, konfiguriert und vormontiert.





Falls die aufgeführten Komponenten nicht die Zielapplikation abdecken, so finden Sie weitere Leitungswagen-Komponenten in den Katalogen:

- Katalog 0230 – Leitungswagen-systeme für C-Schienen (für Schwenkausleger mit 10 kg Tragfähigkeit)
- Katalog 0240 – Leitungswagen-systeme für C-Schienen (für Schwenkausleger mit 20 kg / 50 kg Tragfähigkeit)
- Katalog 0250 – Leitungswagen-systeme für C-Schienen (für Schwenkausleger mit 125 kg Tragfähigkeit)

Anstelle eines Leitungswagen-systems kann die Energiezuführung auch alternativ über eine Energieführungskette erfolgen. Bei Interesse fragen Sie hierzu bitte direkt unter Tel.: +49 (0) 7621 / 662-222 an.




Geräte-, Werkzeug- und Werkzeugträgerwagen

Gerätewagen

	Für Schwenkausleger 10 kg	Für Schwenkausleger 20/50 kg
Gerätewagen Druckluft		-
Bestellnummer	047209	-
Tragfähigkeit [kg]	10	
Gewicht [kg]	2	
Druckluft-Anschluss	1 x 3/8"	
Ausführung Wartungseinheit	R 3/8"	
Länge [mm]	125	-
Ø Haupttragrolle [mm]	25	
Laufprofil	C30	
Werkstoff Haupttragrolle	Stahl, verzinkt	
Farbe Oberfläche	RAL7016 Anthrazit, epoxidbeschichtet	
	Für Schwenkausleger 10 kg	Für Schwenkausleger 20/50 kg
Gerätetraversen Druckluft		
Bestellnummer	047204	047255
Tragfähigkeit [kg]	10	50
Gewicht [kg]	2,9	4,2
Druckluftanschluss	R3/8"	2 x R3/8"
Länge [mm]	500	500
Ø Haupttragrolle [mm]	25	32
Laufprofil	C30	C40
Werkstoff Haupttragrolle	Stahl	Stahl
Farbe Traverse	RAL1012 Zitronengelb	RAL1012 Zitronengelb
Bestandteile	Wartungseinheit, Endklemme mit Leitungshalter, 1 x Bügel, 1 x Reduzierung R3/8" auf R1/4"	Wartungseinheit, Endklemme mit Leitungshalter, 2 x Bügel, 2 x Reduzierung R3/8" auf R1/4"
	Für Schwenkausleger 10 kg	Für Schwenkausleger 20/50 kg
Gerätewagen Elektro 220V		-
Bestellnummer	047229	-
Tragfähigkeit [kg]	10	
Gewicht [kg]	1	
Elektro-Anschluss	1 x 230 V, Schuko*	
Strombelastung	10/16 A	
Länge [mm]	125	-
Ø Haupttragrolle [mm]	25	
Laufprofil	C30	
Werkstoff Haupttragrolle	Stahl, verzinkt	
Farbe Oberfläche	RAL7016 Anthrazit, epoxidbeschichtet	

Geräte-, Werkzeug- und Werkzeugträgerwagen

Gerätewagen (Forts.)






	Für Schwenkausleger 10 kg	Für Schwenkausleger 20/50 kg
Gerätetraversen Elektro 220V		
Bestellnummer	047221	047272
Tragfähigkeit [kg]	10	50
Gewicht [kg]	2	3,4
Elektro-Anschluss	1 x 230 V, Schuko*	2 x 230 V, Schuko*
Strombelastung	10/16 A	10/16 A
Länge [mm]	500	630
Ø Haupttragrolle [mm]	25	32
Laufprofil	C30	C40
Werkstoff Haupttragrolle	Stahl	Stahl
Farbe Traverse	RAL1012 Zitronengelb	RAL1012 Zitronengelb
Bestandteile	Endklemme und Leitungshalter, 1 x Bügel, Kraftsteckvorrichtung 230 V, 10/16 A	Endklemme und Leitungshalter, 2 x Bügel, Kraftsteckvorrichtung 2 x 230 V, 10/16 A
	Für Schwenkausleger 10 kg	Für Schwenkausleger 20/50 kg
Gerätetraverse Druckluft und Elektro 220V	–	
Bestellnummer	–	047281
Tragfähigkeit [kg]		50
Gewicht [kg]		4,5
Elektro-Anschluss		1 x 230 V, Schuko*
Strombelastung		10/16 A
Druckluftanschluss		1 x R3/8"
Länge [mm]		630
Ø Haupttragrolle [mm]		32
Laufprofil	–	C40
Werkstoff Haupttragrolle		Stahl
Farbe Traverse		RAL1012 Zitronengelb
Bestandteile		Endklemme und Leitungshalter, 2 x Bügel, Kraftsteckvorrichtung 230 V, 10/16 A, Wartungseinheit, Reduzierung R3/8" auf R1/4"

Vorsicht: Die Gerätewagen sind nicht für den Betrieb mit Hebezeugen konzipiert!

* Andere Steckdosen-Typen auf Anfrage

Geräte-, Werkzeug- und Werkzeugträgerwagen

Werkzeugwagen

	Für Schwenkausleger 10 kg	Für Schwenkausleger 20/50 kg	Für Schwenkausleger 125 kg
Werkzeugwagen			
Bestellnummer	023373	047291	146024
Tragfähigkeit [kg]	10	32	125
Gewicht [kg]	0,25	0,35	1,1
Ø Haupttragrolle [mm]	25	32	40
Laufprofil	C30	C40	C50
Werkstoff Haupttragrolle	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt
Werkstoff Kleinteile	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt
	Für Schwenkausleger 10 kg	Für Schwenkausleger 20/50 kg	Für Schwenkausleger 125 kg
Werkzeugtraverse			–
Bestellnummer	047200-500	047250-630	–
Tragfähigkeit [kg]	10	50	
Gewicht [kg]	1,5	2,5	
Länge [mm]	500	630	
Ø Haupttragrolle [mm]	25	32	
Laufprofil	C30	C40	–
Werkstoff Haupttragrolle	Stahl	Stahl	
Farbe Traverse	RAL1012 Zitronengelb	RAL1012 Zitronengelb	
Zusatzbügel	040011-60x8	040011-60x8	

Vorsicht: Die Werkzeugwagen sind nicht für den Betrieb mit Hebezeugen konzipiert!

Auf Wunsch liefern wir für Sie auch einen optimal auf Ihre Bedürfnisse abgestimmten Geräte- oder Werkzeugwagen.

Bei Interesse fragen Sie hierzu bitte direkt unter Tel.: +49 (0) 7621 / 662-222 an.

Die Gerätewagen eignen sich optimal zur Anbringung von Schlauchaufrollern, Leitungsaufrollern, Balancern oder Federzügen. Eine breite Auswahl an diesen Komponenten finden Sie im Katalog 0402 – Aufroller / Federzüge / Balancer.

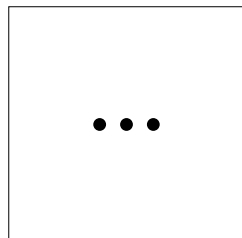
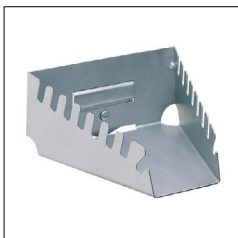
Geräte-, Werkzeug- und Werkzeugträgerwagen

Werkzeugträgerwagen

Optimieren Sie Ihre Arbeitsplätze mit Conductix-Wampfler Schwenkauslegern in Kombination mit einem individuell angepassten Werkzeugträgerwagen. Hierdurch haben Sie Ihre Werkzeuge, Kleinteile und Energiezuführung immer griffbereit und in der Nähe; und das ohne Kabelsalat und Stolperfallen. Ihre Arbeitsplätze werden ergonomischer, sicherer und ökonomischer.

Ihren Werkzeugträgerwagen stellen wir individuell für Sie und Ihre Anwendung her. Als Basis dient dabei ein Grundrahmen aus Aluminium-Nutprofil, welchen Sie durch die Möglichkeit der Höhen- und Breitenanpassung auf Ihre individuelle Arbeitshöhe und den Anwendungsfall anpassen können.

Aus einer breiten Palette von Komponenten können Sie Ihren optimalen Werkzeugträgerwagen zusammenstellen. Durch das Nutprofil sind diese flexibel und schnell am Grundrahmen anbringbar. Dies ermöglicht auch eine einfach nachträgliche Anbringung von weiteren Komponenten. Elektro- und / oder Druckluftanschlüsse sind je nach Wunsch schon integriert. Der Werkzeugträgerwagen ist auf Wunsch drehbar, so dass Sie von jeder Seite auf Ihre Werkzeuge zugreifen können. Die Lieferung des Werkzeugträgerwagens mit den Wunschkomponenten erfolgt komplett montiert. Die Traglast des Werkzeugträgerwagens inklusive des Eigengewichts beträgt 125 kg.




Zubehör

Bremsgleiter

Die Bremsgleiter werden zwischen 2 Fahrwerken in die C-Schiene eingelegt und verhindern so ein ungewolltes Verfahren in beide Richtungen. Die Bremsgleiter bremsen die Traversen nicht komplett ab, sondern sind verschiebbar.

	Für Schwenkausleger 10 kg	Für Schwenkausleger 20/50 kg
		
Bestellnummer	023184	024784
Bremskraft [kN]	1-2	1-2
Laufprofil	C30	C40
Werkstoff	Kunststoff	Kunststoff
Verbindungselemente	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt
Gewicht [kg]	0,1	0,1

Zusatzbügel für Traversen

Bestellnummer	040011-60x8	
Ausführung	Stahl, galvanisch verzinkt	
Einsatz	An allen im Katalog aufgeführten Geräte- und Werkzeugtraversen	

Aufroller, Federzüge und Balancer

Ob für Schläuche oder Leitungen, als klassischer Aufroller oder hochpräzise Positionierhilfe für Werkzeuge – Aufroller und Federzüge von Conductix-Wampfler nehmen Ihnen die Last ab. Das komplette Programm finden Sie in den Katalogen 0402-0002-D „Aufroller/ Federzüge/Balancer“ und D-CATF3 „Industrielle Aufroller und Federleitungstrummeln“, auch online unter www.conductix.de







Service maßgeschneidert

Branchenspezifische Kompetenz

An den Wünschen und Anforderungen der Kunden orientieren sich Umfang und Tiefe der Conductix-Wampfler Service-Leistungen. Von der Projektierung bis zum langjährigen Service-Vertrag ist alles möglich, ganz nach Ihren Vorstellungen. Je komplexer die Systemauslegung und die Erwartungen an Lebensdauer und Betriebssicherheit sind, desto sinnvoller wird der Einsatz unseres kompetenten Service-Teams. Fordern Sie uns!

Projektierung

- Produktneutrale Beratung
- Auswahl des geeignetsten Arbeitsplatzsystems – optimiert nach Kundenanforderungen, Einsatzparametern und Umwelteinflüssen

Montage & Abnahme

- Lieferung vormontierter Systeme
- Sicherstellung der korrekten Montage vor Ort
- Qualitätssicherung nach Kundenstandards
- Komplette Installation und Inbetriebnahme durch geschultes und erfahrenes Fachpersonal bis zur Abnahme



Wartung & Service

- Regelmäßige Wartungen und Inspektionen erhöhen die Lebensdauer der Anlage und sichern so die langjährige Verfügbarkeit
- Conductix-Wampfler Service-Verträge: die „Rundum-Sorglos-Pakete“



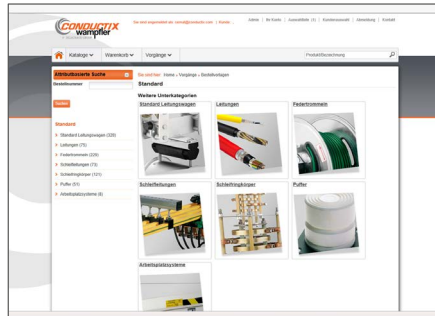
Von der Projektierung, über die Vormontage bis zur Installation vor Ort begleiten die Conductix-Wampfler-Spezialisten ihre Kunden – überall auf der Welt!



www.conductix-shop.eu – einfach online bestellen!

Finden Sie gezielt Ihre Produkte:

- per Materialnummer oder Bestellnummer
- in der Freitextsuche
- per Navigation durch übersichtliche, hierarchisch aufgebaute Bildmenüs



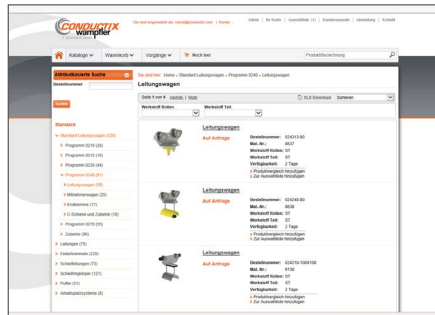
Über 900 Standardartikel im Katalog und 20.000 direkt bestellbare Teile. Ab sofort können Sie Ihre Produkte bei Conductix-Wampfler bequem online bestellen.

Mit kundenindividuellen Preisen, schnell und einfach – jederzeit.

Komfortabel, mit integrierter Uploadfunktion, oder per Navigation durch übersichtliche Bildmenüs – der Bestellvorgang ist kinderleicht und im Handumdrehen erledigt.

Füllen Sie bequem Ihren Warenkorb:

- per Navigation durch den Shop
- auf Basis Ihrer individuellen Bestellvorlagen
- durch einfachste Nachbestellung direkt aus Ihrer Angebots- und Bestellhistorie der vergangenen Jahre
- per Upload Ihrer eigenen Bestellliste im Excel-Format

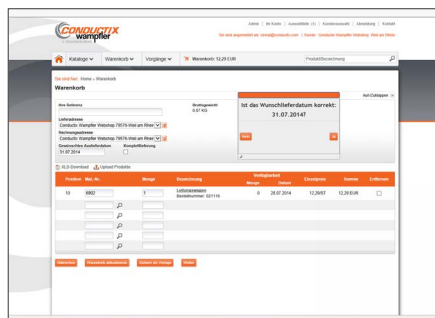


Mit der umfassenden Verwaltungsfunktion aller Vorgänge auf Ihrem Kundenkonto behalten Sie die optimale Übersicht.

Und das Beste: bei Online-Bestellungen gibt es **keinen Mindermengenzuschlag!**

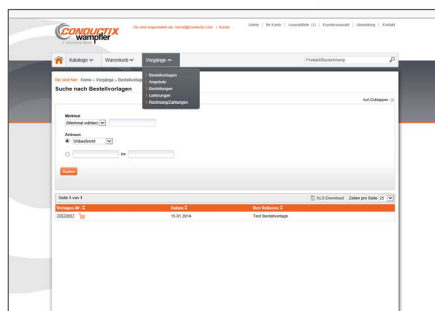
Bestellen Sie individuell – inklusive:

- unterschiedlicher Rechnungs- und Lieferadresse
- zuverlässiger Terminprüfung
- Auswahl der Versandart

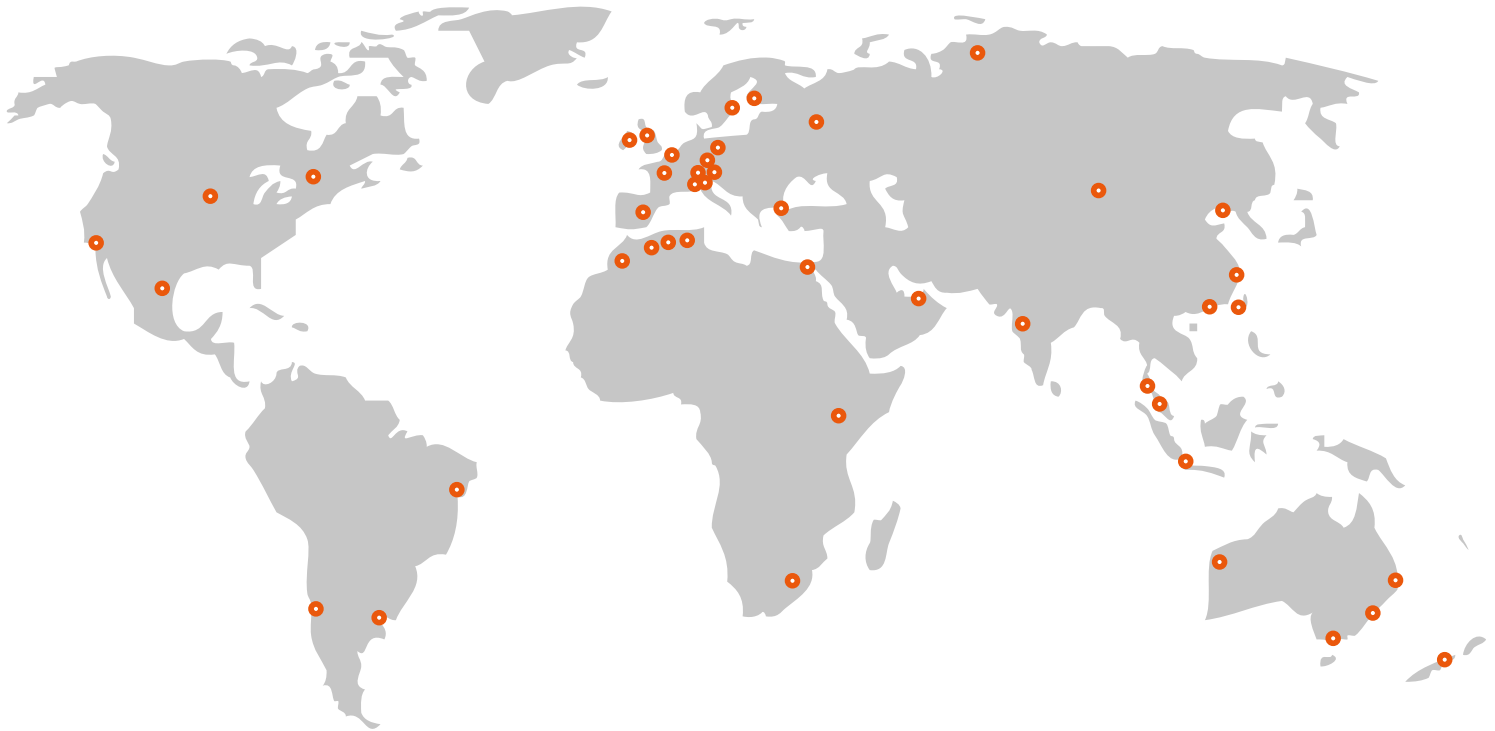


Behalten Sie die Übersicht über:

- Ihre individuellen Bestellvorlagen
- Ihre Angebote
- Ihre Bestellungen
- Ihre Lieferungen
- Ihre Rechnungen



... weltweit zuhause!



Conductix-Wampfler – Ihr Spezialist für Energie- & Datenübertragungssysteme:

Conductix-Wampfler, Teil der Delachaux-Gruppe, ist **Weltmarktführer in der Entwicklung und Herstellung effizienter Systeme zur Energie- und Datenübertragung** für bewegliche Anlagen und Maschinen.

Wir sehen unsere Aufgabe darin, die mobilen Betriebsabläufe unserer Kunden in Bewegung zu halten!

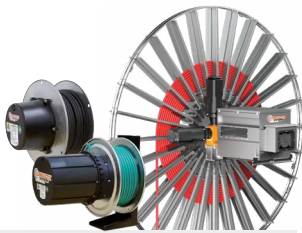
Seit **1902** sind wir auf die **mobile Elektrifizierung** spezialisiert. Seit einem Jahrhundert entwickelt unsere Unternehmensgruppe für Industriekunden auf der ganzen Welt leitungsgebundene und induktive Lösungen zur Energie- und Datenübertragung.

Unsere Energie- und Datenübertragungslösungen halten die Anlagen unserer Kunden rund um die Uhr, 365 Tage im Jahr in Betrieb.

Conductix-Wampfler ist mit eigenen Vertriebsorganisationen und Partnern in mehr als 50 Ländern der Welt vertreten. Spezialisierte „Center of Excellence“ und Produktionsstandorte in den wichtigsten Industrieregionen unterstützen unsere globalen Aktivitäten. Die Kombination unsers globalen Netzwerks mit unseren lokalen Vertriebs- und Technikabteilungen ermöglicht es uns, internationale Großprojekte abzuwickeln, und das immer mit persönlichem Kontakt vor Ort.

Ihre Anwendungen – unsere Lösungen

Die Lösungen die wir Ihnen für Ihre Anwendungen liefern, basieren auf Ihren spezifischen Anforderungen. In vielen Fällen kann eine Kombination aus mehreren verschiedenen Conductix-Wampfler Systemen vorteilhaft sein. Sie können auf Conductix-Wampfler zählen, wenn es darum geht, die optimale Lösung für Ihre Anforderungen sicher zu realisieren.



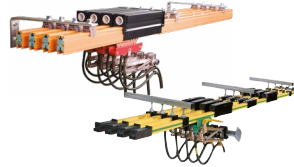
Leitungs- und Schlauchtrommeln

Motorgetriebene und federgetriebene Trommeln von Conductix-Wampfler liefern Energie, Daten und Medien über eine Vielzahl von Distanzen, in alle Richtungen, schnell und sicher.



Leitungswagen

Conductix-Wampfler Leitungswagen können in praktisch jeder industriellen Anwendung eingesetzt werden. Sie sind zuverlässig, robust und in einer enormen Vielfalt an Abmessungen und Ausführungen erhältlich.



Schleifleitungen

Als geschlossene oder mehrpolig einzelpolige Systeme erhältlich, bewegen Conductix-Wampfler Stromschienen zuverlässig Menschen und Material.



Inductive Power Transfer IPT®

Das kontaktlose System zur Übertragung von Energie und Daten. Für alle Aufgaben, bei denen es auf hohe Geschwindigkeiten und absolute Verschleißfreiheit ankommt. Flexible Installation bei der Verwendung mit fahrerlosen Transportsystemen.



Nicht isolierte Schleifleitungen

Robuste, nicht isolierte Aluminium-Stromschiene mit Edelstahlkappe bieten die ideale Grundlage für die Stromversorgung von Peoplemovern und Transitnetzen.



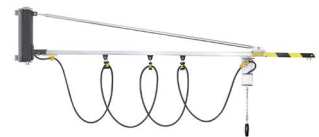
Funkfernsteuerungen

Sicherheitsfernbedienungen, die mit modernem ergonomischen Design auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten sind.



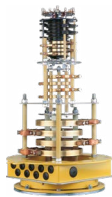
Aufroller, Balancer und Federzüge

Erhältlich für Schläuche und Leitungen, als klassische Trommeln oder hochpräzise Positionierungshilfen für Werkzeuge, bieten wir ein komplettes Sortiment an Trommeln und Federzügen an.



Schwenkausleger

Komplett mit Werkzeugwagen, Rollen oder einem ganzen Mediensversorgungssystem - Sicherheit und Flexibilität sind der Schlüssel zur Bewältigung schwieriger Aufgaben.



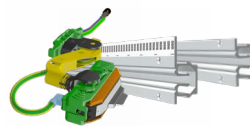
Schleifringkörper

Immer dann, wenn es wirklich „rund geht“, sorgen die bewährten Schleifringkörper von Conductix-Wampfler für die einwandfreie Übertragung von Energie und Daten. Hier dreht sich alles um Flexibilität und Zuverlässigkeit!



Mobile Control Systems

Mobile Steuerungslösungen für Ihre Anlage - egal ob einfach oder kompliziert. Steuerungs- und Kommunikationssysteme von LJU haben sich seit Jahrzehnten in der Automobilindustrie bewährt.



ProfiDAT

Dieses Datenübertragungssystem ist ein kompakter Schlitz-Hohlleiter und kann darüber hinaus gleichzeitig als Erdungsschiene (PE) und als Positionierschiene verwendet werden.

www.conductix.com

Conductix-Wampfler

Unsere Energie- und Datenübertragungslösungen halten die Anlagen unserer Kunden rund um die Uhr, 365 Tage im Jahr, in Betrieb.

Ihr nächstgelegenes Verkaufsbüro finden Sie unter:

www.conductix.com/contact



CONDUCTIX
wampfler