



**CONNECT AND PROTECT**

# Mensch-Maschine- Schnittstelle

  
nvent

**HOFFMAN**

# Schränke und Ergonomische Lösungen für Nahezu Jede Anwendung

nVent HOFFMAN bietet eine große Auswahl an Schranklösungen und Zubehör für Mensch-Maschine-Schnittstellen (MMS). Die formschönen, funktionalen und bedienerfreundlichen Lösungen sind für MMS-Systeme und kritische Steuerkomponenten der meisten großen Hersteller geeignet.



# Mensch-Maschine-Schnittstelle

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>SYSPEND-TRAGARM FÜR MONITOR UND TASTATUR</b> .....	<b>4</b>
<b>CONCEPT-MMS-SYSTEME UND -ZUBEHÖR</b> .....	<b>6</b>
CONCEPT-MMS-Übersicht .....	6
CONCEPT-MMS Typ 4.....	8
Zubehör.....	9
<b>CC4000-MMS-SYSTEME UND -ZUBEHÖR</b> .....	<b>13</b>
CC4000-Übersicht.....	13
CC4000 Typ 12 .....	15
Zubehör.....	17
<b>COMPACT-TRAGARM, SERIE 2 TYP 12</b> .....	<b>21</b>
COMPACT-Tragarm, Serie 2 Typ 12.....	21
Zubehör.....	23
COMPACT-Tragarm, Serie 2 – Konfigurationen.....	30

# SYSPEND-Tragarm für Monitor und Tastatur

## SYSPEND-TRAGARM FÜR MONITOR UND TASTATUR



### ANWENDUNG

Vertikal schwenkbarer Tragarm zur Befestigung eines Flachbildschirms sowie von Tastatur und Maus in Industrieumgebungen. Zusätzliche Nutzfläche, da das Display an der optimalen Position für den Bediener platziert werden kann. Display und Tastatur können mit einer Hand angehoben und abgesenkt werden. Die Tastatur kann hochgeklappt werden, wenn sie nicht verwendet wird.

### LIEFERUMFANG

- Vertikal schwenkbarer Tragarm
- Montagekit
- Montageanleitung
- Monitor, Tastatur und Maus nicht inbegriffen
- VELCRO®-Klettband zur Befestigung der Tastatur inbegriffen
- VELCRO ist eine eingetragene Marke der Velcro Industries B.V.

### EIGENSCHAFTEN

- Trägt Lasten von 2,7 bis 6,8 kg und besitzt einen internen Gasdruckdämpfer
- Ermöglicht vertikale Höheneinstellung von 304 mm
- Umschalthebel verriegelt Arm in Position, wenn die vertikale Position geändert wird.

### STANDARDPRODUKT

Katalognr.	A x B x C Zoll/mm	Beschreibung	Gewicht des Tragarms (kg)
VAMONITOR	21,22 x 25,00 x 25,63 539 x 635 x 651	SYSPEND-Tragarm für Monitor und Tastatur	9,07

- Die VESA-Halterung mit 76 x 76 mm und 102 x 102 mm ist für die meisten Flachbildschirme geeignet.
- Arm dreht sich um 340 Grad auf der Monitorseite und 180 Grad auf der Befestigungsseite.
- Display kann um 15 Grad nach vorn und 45 Grad nach hinten geneigt werden, um Spiegelungen zu verringern.
- Der Abstand zur Wand nach dem Hochklappen beträgt 127 mm.
- Display und Tastatur bleiben bei der vertikalen Bewegung eben ausgerichtet.
- Eine seitliche Kabelführung verhindert ein Dehnen oder Scheuern der Kabel.
- Einfache Anbringung an einer Wand oder vertikalen Oberfläche

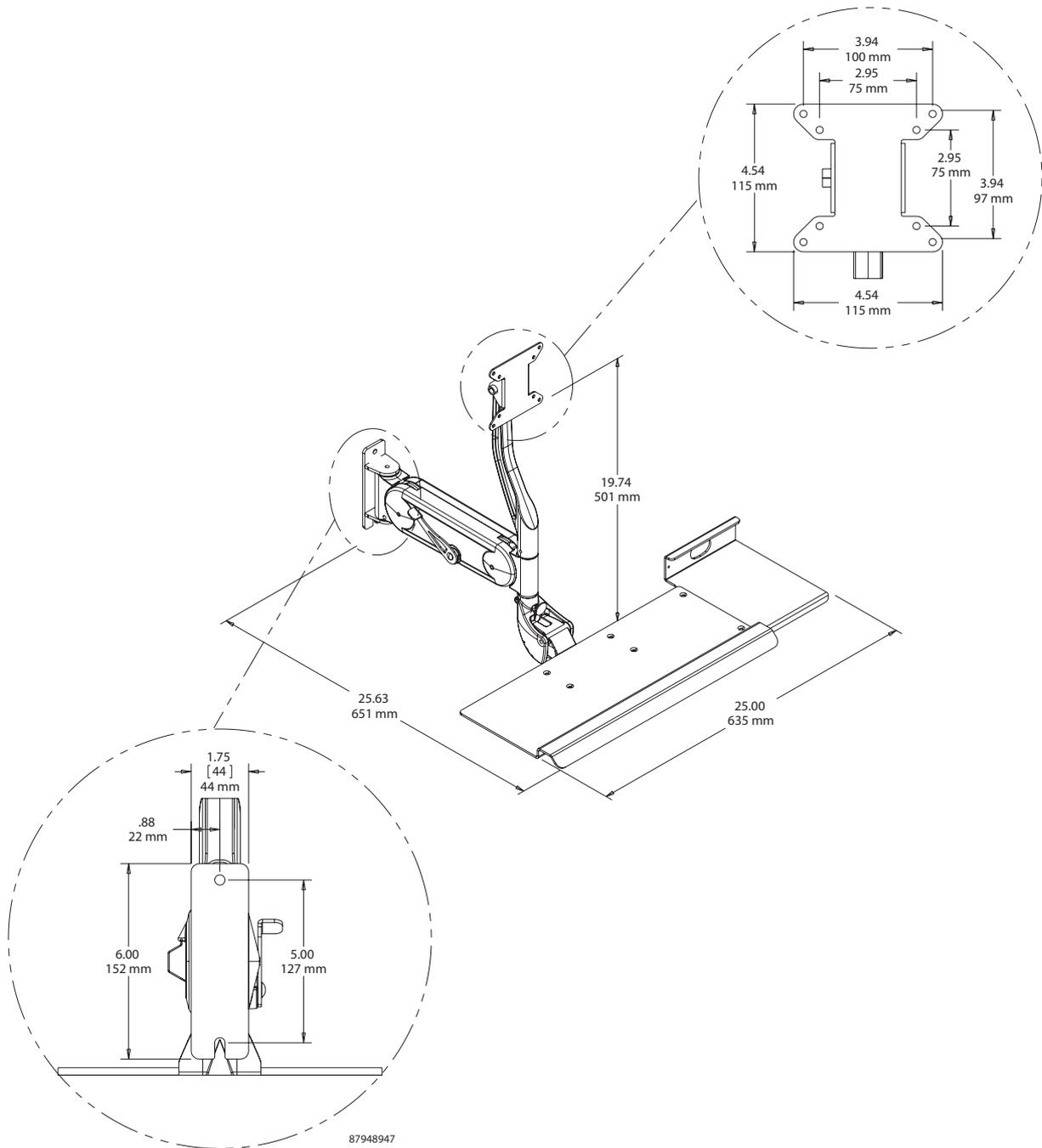
### SPEZIFIKATIONEN

- Aluminiumausführung
- Gasdruckdämpfer

### OBERFLÄCHE

- RAL 7035, lichtgrau

# SYSPEND-Montageoptionen



# CONCEPT-MMS-Systeme und -Zubehör

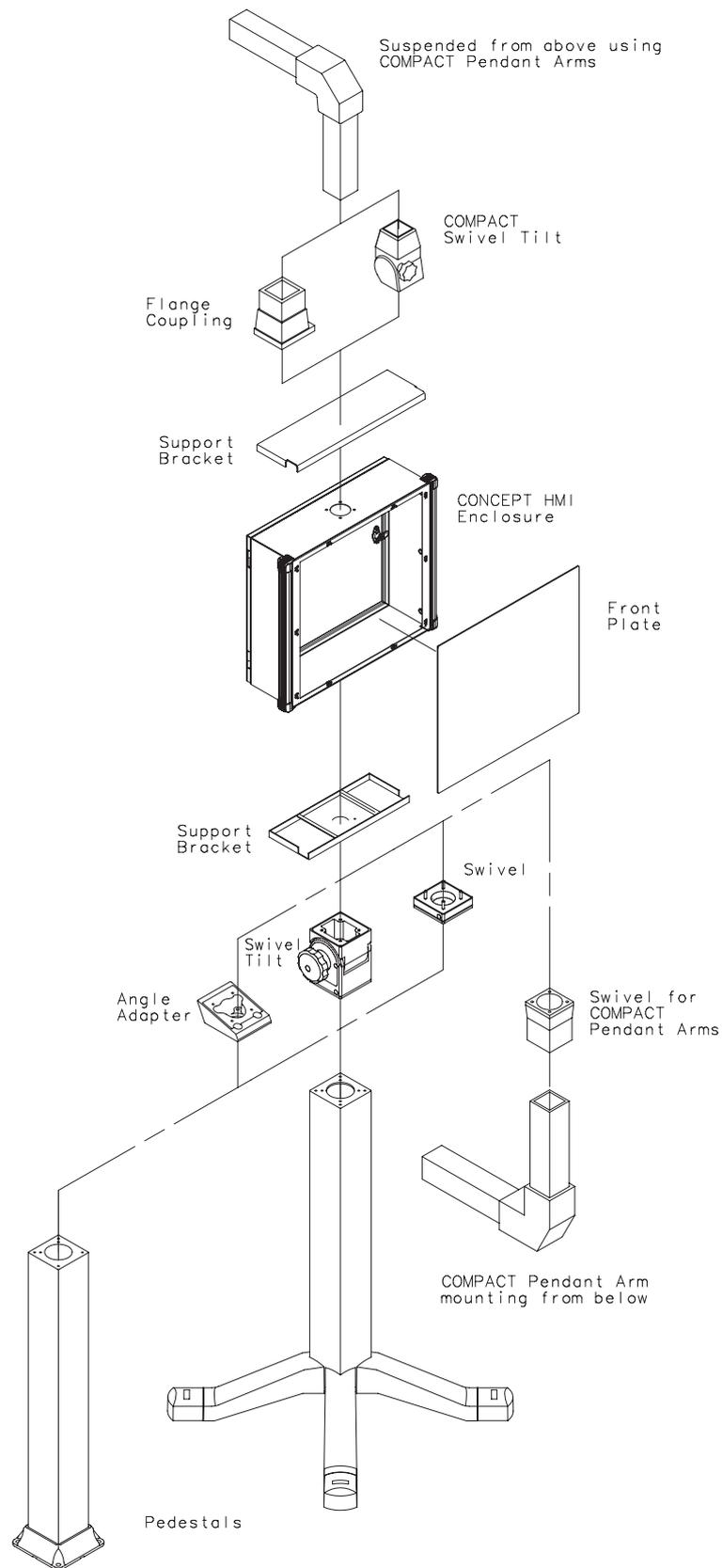
## CONCEPT-MMS-ÜBERSICHT



Diese Gehäuse für Mensch-Maschine-Schnittstellen sind für Anwendungen mit Flachbildschirmen, Drucktasten und anderen ähnlichen Geräten geeignet. Das in drei Tiefen erhältliche System kann an einer Aufhängung oder auf einem Standfuß angebracht werden und bietet durch seine Konstruktion außergewöhnliche Flexibilität.

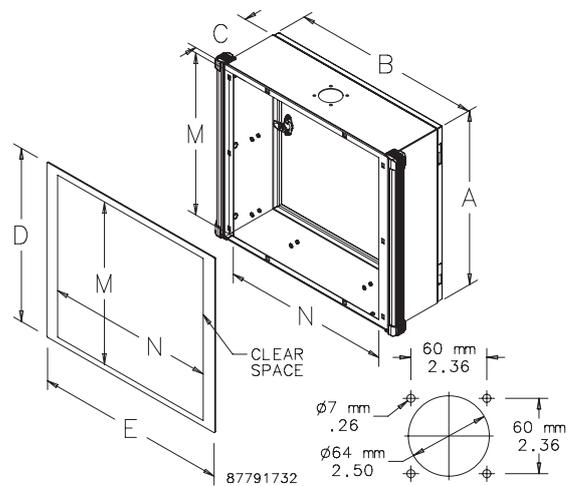
# CONCEPT-MMS-Systeme und -Zubehör

## CONCEPT-MMS-ÜBERSICHT



# CONCEPT-MMS-Systeme und -Zubehör

## CONCEPT-MMS, TYP 4 (IP66)



### INDUSTRIESTANDARDS

Gelistet nach UL 508A; Typ 4, 12; File-Nr. E61997  
Gelistet nach cUL nach CSA C22.2 Nr. 94; Typ 4, 12;  
File-Nr. E61997

NEMA Typ 4, 12  
IEC 60529, IP66



### ANWENDUNG

Das traditionelle CONCEPT-MMS-Gehäuse im Querformat aus lichtgrauem Stahl bietet im Vergleich zu anderen MMS-Gehäusesystemen eine einzigartige Flexibilität im Hinblick auf kundenspezifische Anpassungen. Für dieses an einem Tragarm oder auf einem Standfuß installierte System gibt es verschiedenste Bestückungs- und Modifikationsmöglichkeiten. Dazu gehört eine abnehmbare Frontplatte, die eine einfache Befestigung von MMS-Komponenten sowie die Anbringung von Ausbrüchen an einer beliebigen Stelle des Gehäuses ermöglicht.

### LIEFERUMFANG

- Gehäuse mit schwenkbarer Rückwand und zwei Griffen inbegriffen
- Montagekit
- Montageanleitung

### EIGENSCHAFTEN

- Vorgebohrtes Loch an der Oberseite für die Tragarmbefestigung
- Standfußbefestigung, wenn das Gehäuse umgedreht wird
- Integrierte Griffprofilstücke ermöglichen komfortables Greifen über die gesamte Profillänge; Standardfarbe schwarz
- Die Tür mit abgerundeten Kanten an der Rückseite weist eine Einzelpunktverriegelung, eine nahtlose eingeschäumte Dichtung und Plattenbolzen auf.
- Frontplatte aus Aluminium

### SPEZIFIKATIONEN

- Gehäuse aus 1,6 mm starkem Stahl
- Frontplatte aus 3 mm starkem Aluminium
- Erdungsbolzen am Gehäuse; Verschraubung an der Tür
- Scharnierstifte einfach auszubauen und zu montieren mit eingebauter Halteklammer
- Gewindelose Bolzen mit hohem Anzugsmoment und Befestigungselemente an der Tür

### OBERFLÄCHE

Schrankgehäuse und Frontplatte sind mit einem lichtgrauen (RAL 7035) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Standardmäßige Griffprofil- und Abschlussstücke sind mit einem schwarzen (RAL 9005) Lack aus Polyesterpulver lackiert.

# CONCEPT-MMS-Systeme und -Zubehör

## STANDARDPRODUKT CONCEPT-MMS-GEHÄUSE MIT SCHWARZEN PROFILSTÜCKEN

Katalognr.	A x B x C mm	A x B x C Zoll	Frontseitige Öffnung M mm	Frontseitige Öffnung M Zoll	Frontseitige Öffnung N mm	Frontseitige Öffnung N Zoll	Front- platte D mm	Front- platte D Zoll	Front- platte E mm	Front- platte E Zoll	Produkt- gewicht kg
CP253512	250 x 350 x 120	9,84 x 13,78 x 4,72	210	8,27	280	11,02	250	9,86	361	14,22	4,8
CP304012	300 x 400 x 120	11,81 x 15,75 x 4,72	260	10,24	330	12,99	330	12,99	411	16,19	6,8
CP323512	325 x 350 x 120	12,80 x 13,78 x 4,72	285	11,22	280	11,02	325	12,81	361	14,22	7,5
CP354512	350 x 450 x 120	13,78 x 17,72 x 4,72	310	12,20	380	14,96	350	13,79	461	18,16	9,1
CP354518	350 x 450 x 180	13,78 x 17,72 x 7,09	310	12,20	380	14,96	350	13,79	461	18,16	10,1
CP354530	350 x 450 x 300	13,78 x 17,72 x 11,80	310	12,20	380	14,96	350	13,79	461	18,16	12,2
CP374012	375 x 400 x 120	14,76 x 15,75 x 4,72	335	13,19	330	12,99	375	14,78	411	16,19	9,1
CP405012	400 x 500 x 120	15,75 x 19,69 x 4,72	360	14,17	430	16,93	400	15,76	511	20,13	11,0
CP405018	400 x 500 x 180	15,75 x 19,69 x 7,09	360	14,17	430	16,93	400	15,76	511	20,13	12,0
CP405030	400 x 500 x 300	15,75 x 19,69 x 11,80	360	14,17	430	16,93	400	15,76	511	20,13	14,0
CP424512	425 x 450 x 120	16,73 x 17,72 x 4,72	385	15,16	380	14,96	425	16,75	461	18,16	10,8
CP424518	425 x 450 x 180	16,73 x 17,72 x 7,09	385	15,16	380	14,96	425	16,75	461	18,16	11,7
CP424530	425 x 450 x 300	16,73 x 17,72 x 11,80	385	15,16	380	14,96	425	16,75	461	18,16	13,7
CP455512	450 x 550 x 120	17,72 x 21,65 x 4,72	410	16,14	480	18,90	450	17,73	561	22,10	13,0
CP455518	450 x 550 x 180	17,72 x 21,65 x 7,09	410	16,14	480	18,90	450	17,73	561	22,10	14,0
CP455530	450 x 550 x 300	17,72 x 21,65 x 11,80	410	16,14	480	18,90	450	17,73	561	22,10	16,2
CP475012	475 x 500 x 120	18,70 x 19,69 x 4,72	435	17,13	430	16,93	475	18,72	511	20,13	12,7
CP475018	475 x 500 x 180	18,70 x 19,69 x 7,09	435	17,13	430	16,93	475	18,72	511	20,13	13,7
CP475030	475 x 500 x 300	18,70 x 19,69 x 11,80	435	17,13	430	16,93	475	18,72	511	20,13	15,7
CP486012	480 x 600 x 120	18,90 x 23,62 x 4,72	440	17,32	530	20,87	480	18,90	611	24,06	14,6
CP486018	480 x 600 x 180	18,90 x 23,62 x 7,09	440	17,32	530	20,87	480	18,90	611	24,06	15,7
CP486030	480 x 600 x 300	18,90 x 23,62 x 11,80	440	17,32	530	20,87	480	18,90	611	24,06	17,9
CP525512	525 x 550 x 120	20,67 x 21,65 x 4,72	485	19,09	480	18,90	525	20,68	561	22,10	14,7
CP525518	525 x 550 x 180	20,67 x 21,65 x 7,09	485	19,09	480	18,90	525	20,68	561	22,10	15,8
CP525530	525 x 550 x 300	20,67 x 21,65 x 11,80	485	19,09	480	18,90	525	20,68	561	22,10	18,0
CP556012	555 x 600 x 120	21,85 x 23,62 x 4,72	515	20,28	530	20,87	555	21,86	611	24,06	16,7
CP556018	555 x 600 x 180	21,85 x 23,62 x 7,09	515	20,28	530	20,87	555	21,86	611	24,06	17,6
CP556030	555 x 600 x 300	21,85 x 23,62 x 11,80	515	20,28	530	20,87	555	21,86	611	24,06	19,8

Informationen zu produktspezifischen Zubehöerteilen finden Sie am Ende des jeweiligen Teilabschnitts.

Informationen zu allgemeinen Zubehöerteilen finden Sie im Kapitel „Zubehör“.

# CONCEPT-MMS-Systeme und -Zubehör

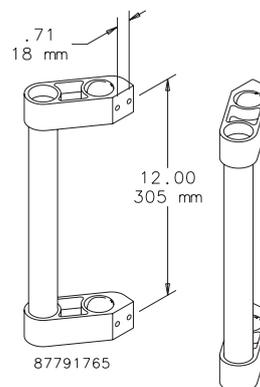
## ZUBEHÖR

### ZUBEHÖR-GRIFFSATZ



Montieren Sie die Griffe auf den integrierten Griffprofilstücken oder an der Unterseite des Gehäuses. Der Griff ist 340,4 mm lang und kann für kleinere Gehäusegrößen zugeschnitten werden. Das Aluminiumrohr ist mit einem schwarzen (RAL 9005) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Die Kunststoffenden sind schwarz (RAL 9005). Der Satz beinhaltet ein Paar Griffe und alle Befestigungselemente.

Katalognr.	Beschreibung	Produktgewicht kg
CHDLK	Ein Paar Griffe und Befestigungselemente	0,77



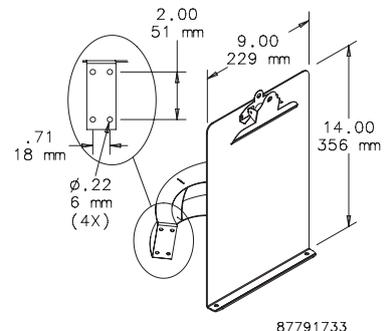
# CONCEPT-MMS-Systeme und -Zubehör

## KLEMMBRETT/WHITEBOARD



Das Klemmbrett/Whiteboard kann an einem der Griffprofilstücke montiert werden. Alle Befestigungselemente und Montageanleitungen sind inbegriffen. Weiß lackiert. Die Schreibfläche an der Vorderseite ist für trocken abwischbare Whiteboard-Marker geeignet.

Katalognr.	Beschreibung	Produktgewicht kg
CCLPBRD	Klemmbrett und Befestigungselemente	0,9



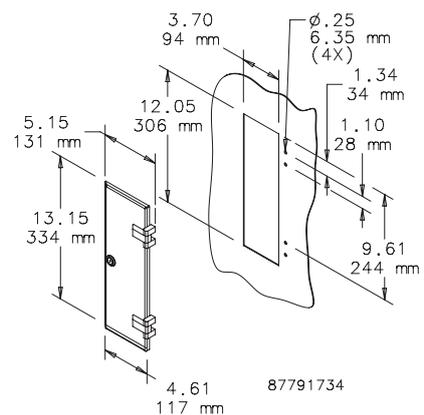
87791733

## LAUFWERKS-ZUGANGSKLAPPE



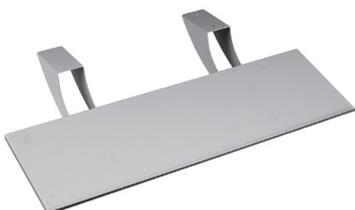
Die Laufwerksklappe kann nur an Gehäusen für den Zugang zu den internen Laufwerken verwendet werden. Schloss ist inbegriffen. Eine Montagevorlage liegt der Montageanleitung bei. Alle Befestigungselemente sind inbegriffen. Die Oberfläche ist mit einem lichtgrauen (RAL 7035) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Die Scharniere sind mit einem schwarzen (RAL 9005) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Entspricht NEMA Typ 12. Verwendung für 120 mm tiefe Gehäuse nicht möglich.

Katalognr.	Beschreibung	Produktgewicht kg
CDACCCR	Tür und Befestigungselemente	0,77



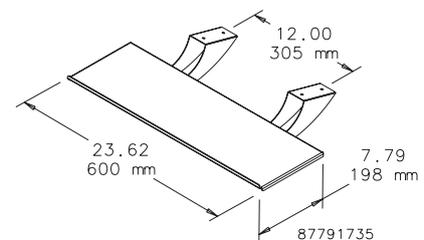
87791734

## TASTATURABLAGE



Die Tastaturablage für eine Tastatur und Maus wird unter dem Gehäuse befestigt. Alle Befestigungselemente sind inbegriffen. Die Ablage ist mit einem lichtgrauen (RAL 7035) Lack aus Polyesterpulver lackiert.

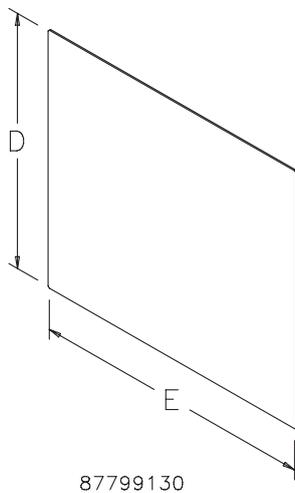
Katalognr.	Beschreibung	Produktgewicht kg
CKBT	Tastaturablage und Befestigungselemente	1,45



87791735

# CONCEPT-MMS-Systeme und -Zubehör

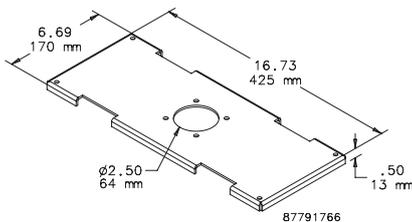
## ERSATZ-FRONTPLATTE



Die Aluminiumplatte ist 3,2 mm stark. Sie ist mit einem lichtgrauen (RAL 7035) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Befestigungselemente sind inbegriffen.

Katalognr.	D mm/Zoll	E mm/Zoll	Passt zu Schrank A x B mm/Zoll	Produkt- gewicht kg
CPFP2535	250 9,84	361 14,22	250 x 350 9,84 x 13,78	0,77
CPFP3040	300 11,81	411 16,19	300 x 400 11,81 x 15,75	1,09
CPFP3235	325 12,80	361 14,22	325 x 350 12,80 x 13,78	1,04
CPFP3545	350 13,78	461 18,16	350 x 450 13,78 x 17,72	1,41
CPFP3740	375 14,76	411 16,19	375 x 400 14,76 x 15,75	1,36
CPFP4050	400 15,75	511 20,13	400 x 500 15,75 x 19,68	1,77
CPFP4245	425 16,73	461 18,16	425 x 450 16,73 x 17,72	1,72
CPFP4555	450 17,72	561 22,10	450 x 550 17,72 x 21,65	2,18
CPFP4750	475 18,70	511 20,13	475 x 500 18,70 x 19,68	2,13
CPFP4860	480 18,90	611 24,06	480 x 600 18,90 x 23,62	2,54
CPFP5255	525 20,67	561 22,10	525 x 550 20,67 x 21,65	2,54
CPFP5560	555 21,85	611 24,06	555 x 600 21,85 x 23,62	2,95

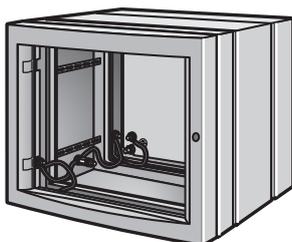
## STÜTZWINKEL



Der Stützwinkel erhöht die Stabilität bei 180 mm tiefen Gehäusen mit Tragarm- oder Standfußmontage. Der Winkel wird an der Ober- oder Unterseite des Gehäuses angebracht; Bohren ist erforderlich (Bohrpunkte sind am Gehäuse gekennzeichnet). Für 120 mm tiefe Gehäuse ist kein Stützwinkel erforderlich.

Katalognr.	Beschreibung	Produktgewicht kg
CSB180	Ein Winkel pro Packung	0,82

## ERDUNGSSATZ



Der Erdungssatz ermöglicht die Anbringung eines Erdungsleiters am Gehäuse. Der Satz umfasst zwei abisolierte Kupferkabel, alle Befestigungselemente und eine Anleitung.

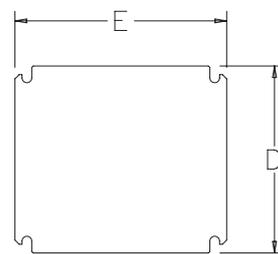
Katalognr.
CCGK

# CONCEPT-MMS-Systeme und -Zubehör

## TÜRPLATTEN



CONCEPT-MMS-Türplatten können in der Rücktür eines CONCEPT-MMS-Gehäuses angebracht werden. Sie bestehen aus 1,6 mm starkem Stahl und sind weiß lackiert; die leitfähigen Platten haben eine verzinkte Oberfläche.

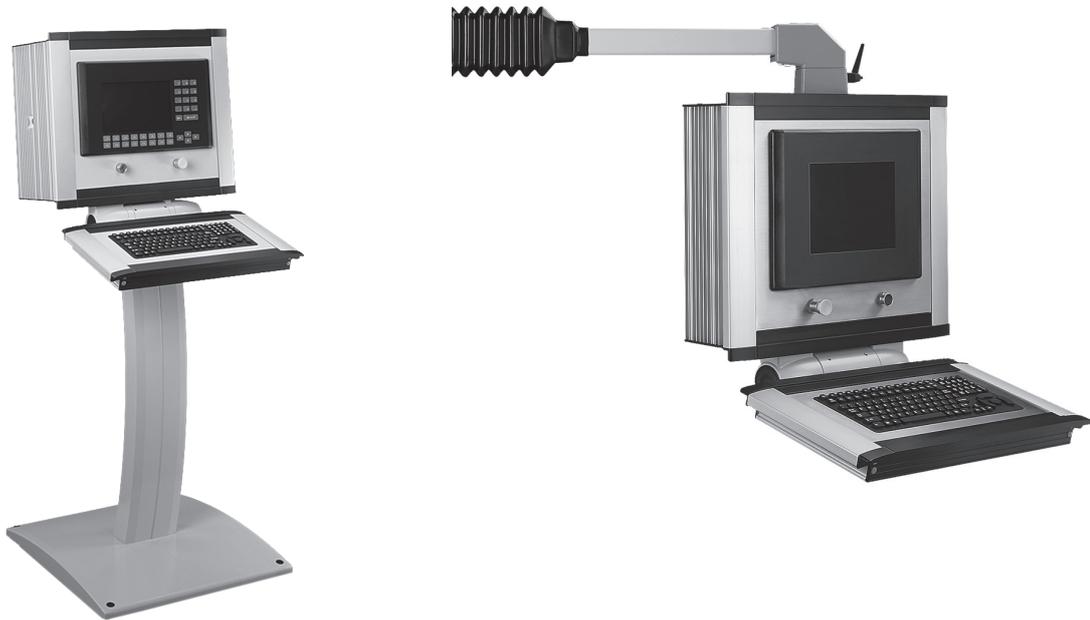


87923202

Katalognr.	Typ	Stärke mm	D mm	D Zoll	E mm	E Zoll
CP2535	Stahl	1,63	131	5,18	232	9,14
CP2535G	Leitfähig	2,05	131	5,18	232	9,14
CP3040	Stahl	1,63	181	7,15	282	11,11
CP3040G	Leitfähig	2,05	181	7,15	282	11,11
CP3235	Stahl	1,63	206	8,13	232	9,14
CP3235G	Leitfähig	2,05	206	8,13	232	9,14
CP3545	Stahl	1,63	232	9,12	332	13,08
CP3545G	Leitfähig	2,05	232	9,12	332	13,08
CP3740	Stahl	1,63	256	10,10	282	11,11
CP3740G	Leitfähig	2,05	256	10,10	282	11,11
CP4050	Stahl	2,05	281	11,09	382	15,04
CP4050G	Leitfähig	2,05	281	11,09	382	15,04
CP4245	Stahl	2,05	306	12,07	332	13,08
CP4245G	Leitfähig	2,05	306	12,07	332	13,08
CP4555	Stahl	2,05	331	13,05	432	17,01
CP4555G	Leitfähig	2,05	331	13,05	432	17,01
CP4750	Stahl	2,05	356	14,04	382	15,04
CP4750G	Leitfähig	2,05	356	14,04	382	15,04
CP4860	Stahl	2,05	361	14,23	482	18,98
CP4860G	Leitfähig	2,05	361	14,23	482	18,98
CP5255	Stahl	2,05	407	16,01	432	17,01
CP5255G	Leitfähig	2,05	407	16,01	432	17,01
CP5560	Stahl	2,05	436	17,19	482	18,98
CP5560G	Leitfähig	2,05	436	17,19	482	18,98

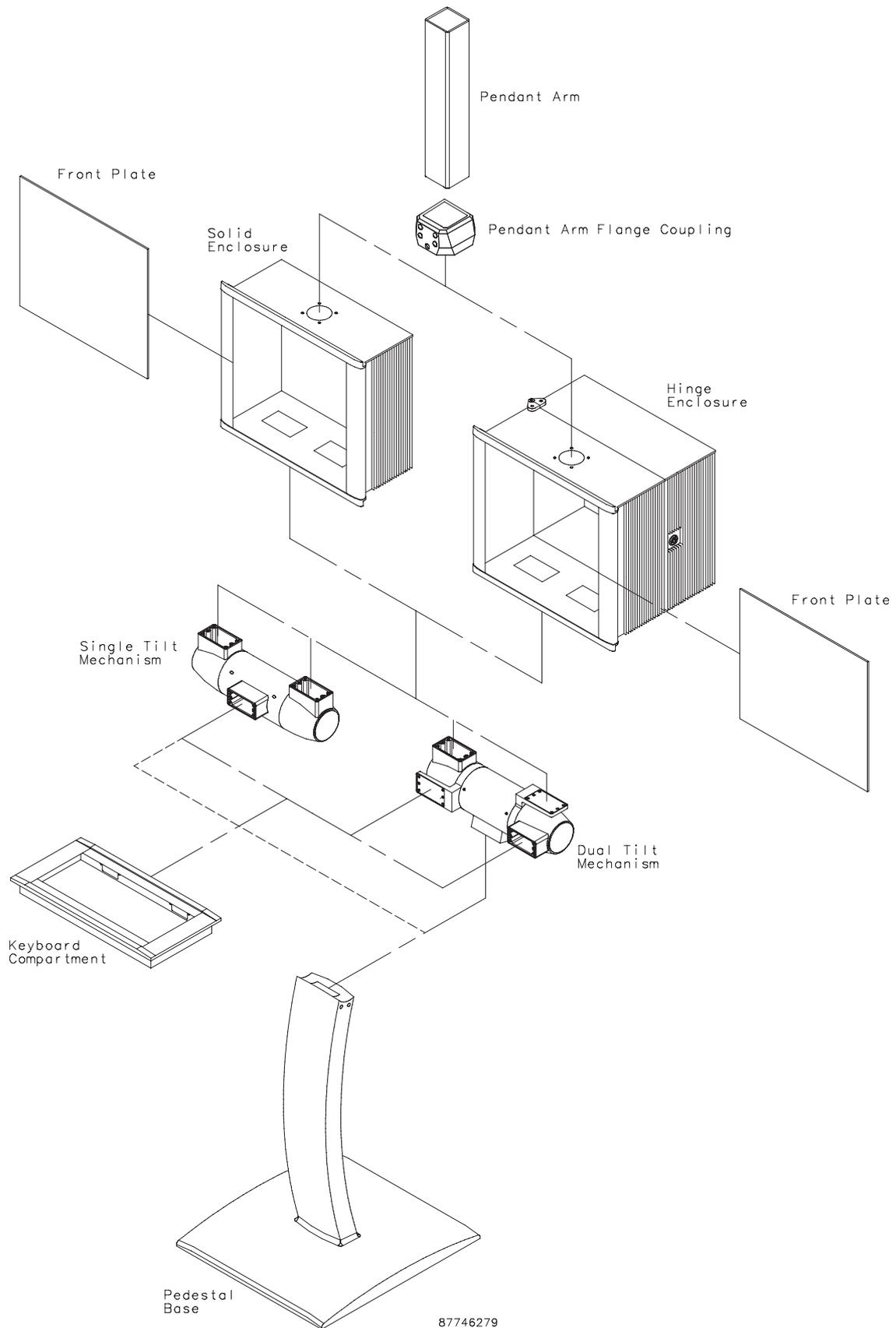
# CONCEPT-MMS-Systeme und -Zubehör

## CC4000-MMS-ÜBERSICHT



Diese attraktive Produktfamilie von MMS-Gehäusen (Mensch-Maschine-Schnittstelle) setzt neue Maßstäbe für ein elegantes Erscheinungsbild in Verbindung mit Designflexibilität und Bedienerfreundlichkeit. Die MMS-Gehäuse sind in zwei Korpusausführungen, drei Konfigurationen und acht Größen erhältlich. Das System kann an einem Tragarm oder auf einem Standfuß mit oder ohne Tastaturablage installiert werden und bietet damit maximale Designflexibilität. Die Dach- und Seitenbleche aus Aluminiumprofil verleihen dem Gehäuse ein hochwertiges Aussehen und sorgen für exzellente Wärmeableitung. Modelle mit schwenkbarem Korpus bieten zusätzliche Tiefe und ermöglichen den rückseitigen Zugang. Dank des Einzel- und des Doppelneigungsmechanismus hat der Bediener die volle Kontrolle über die Anpassung und ergonomische Positionierung des Gehäuses und/oder der Tastatur in Abhängigkeit von der Konfiguration. Die Neigungsmechanismen sind die einzigen Zusatzkomponenten, die für die Befestigung des Gehäuses auf einem Standfuß und für die Anbringung eines Tastaturfachs bei Standfuß- oder Tragarmbefestigung erforderlich sind.

# CC4000-MMS-Systeme und -Zubehör



# CC4000-MMS-Systeme und -Zubehör

## CC4000, TYP 12 (IP55)



### INDUSTRIESTANDARDS

Gelistet nach UL 508A; Typ 12; File-Nr. E61997  
Gelistet nach cUL nach CSA C22.2 Nr. 94; Typ 12;  
File-Nr. E61997

NEMA/EEMAC Typ 12  
IEC 60529, IP55  
DIN 40050



### ANWENDUNG

Wählen Sie aus verschiedenen Korpusgrößen, Konfigurationen und Befestigungsoptionen aus. Die Tastatur und/oder das Gehäuse können in eine ergonomische und komfortable Position geneigt werden.

### LIEFERUMFANG

- Das Gehäuse ist mit Tür oder in geschlossener Ausführung erhältlich.
- Montagekit
- Montageanleitung

### EIGENSCHAFTEN

#### CC4000-Gehäuse

Alle Gehäusegrößen und -typen sind für die Tragarm- oder Standfußbefestigung mit oder ohne Tastatur erhältlich. Gehäuse mit Tür und geschlossene Aufbauten sind in den Größen erhältlich, die in der Tabelle genannt werden. Bei den Gehäusen mit Tür kann mehr Tiefe genutzt werden. Zudem ermöglichen sie den Zugang von der Rückseite. Alle Gehäuse verfügen standardmäßig über einen geschraubten Aluminiumdeckel an der Rückseite.

#### Tragarmgehäuse

Für die Tragarmbefestigung, wenn kein Tastaturfach erforderlich ist.

Montageausbruch an der Oberseite für die Befestigung mit Tragarm.

#### Tragarmgehäuse mit Tastaturfach

Für die Tragarmbefestigung, wenn ein Tastaturfach erforderlich ist.

- Montageausbruch an der Oberseite für die Befestigung mit Tragarm
- Montageausbruch an der Unterseite für den Tastatur-Neigungsmechanismus
- Neigungsmechanismus und Tastaturfach bitte separat bestellen.

#### Gehäuse mit Standfuß

Für die Standfußbefestigung mit dem CPCC4-Standfuß mit oder ohne Tastatur.

- Neigungsmechanismus für die Verbindung von Gehäuse und Standfuß erforderlich
- Montageausbruch an der Unterseite für die Befestigung des Neigungsmechanismus
- Neigungsmechanismus und Tastaturfach bitte ggf. separat bestellen.

### SPEZIFIKATIONEN

- Dach- und Seitenbleche aus stranggepresstem Aluminium Typ 6063 vermitteln nicht nur ein qualitativ hochwertiges Aussehen, sondern ermöglichen auch Flexibilität im Inneren.
- Das Gehäuse ist mit Tür oder in geschlossener Ausführung erhältlich.
- Die optionalen Rückwände können rechts oder links angeschlagen werden.
- Das integrierte Befestigungssystem mit stranggepressten Schraubkanälen erleichtert die Zubehörmontage.
- Jede Größe ist für die Aufnahme einer Reihe von Flachbildschirm-MMS-Geräten konzipiert.
- Die ölbeständige Dichtung ist mit ölbeständigem Klebstoff angebracht.
- Die hohe Wärmeleitfähigkeit sorgt für eine hervorragende Wärmeableitung.

### OBERFLÄCHE

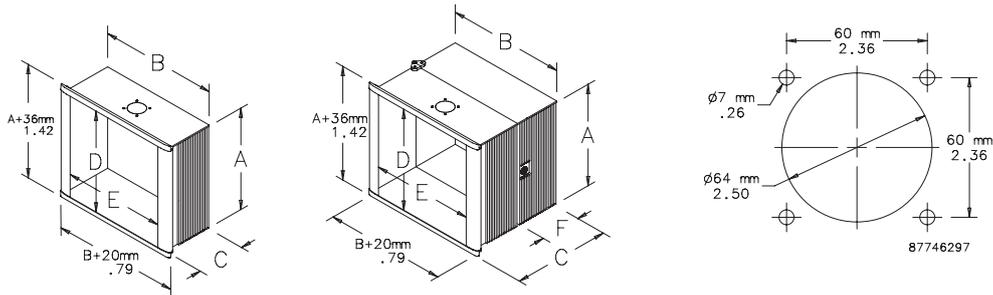
Die vertikalen Komponenten des Gehäuses bestehen aus unlackiertem eloxiertem Aluminium; die horizontalen Komponenten bestehen aus schwarzgrau (RAL 7021) lackiertem Aluminium.

Die Frontplatten aus Stahl sind mit einem lichtgrauen (RAL 7035) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Frontplatten aus Edelstahl haben eine gebürstete Oberfläche. Die Rückwände aus eloxiertem Aluminium sind unlackiert und gebürstet.

# CC4000-MMS-Systeme und -Zubehör

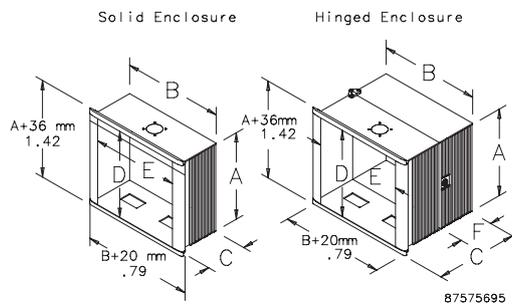
## STANDARDPRODUKT TRAGARMGEHÄUSE MIT TASTATURFACH

Katalognr.	A x B x C mm	A x B x C Zoll	KorpUSAusführung	Nutzbarer Bereich D x E mm	Nutzbarer Bereich D x E Zoll	F mm	F Zoll	Produkt- gewicht kg
CCC284014PN	280 x 400 x 140	11,02 x 15,75 x 5,51	Geschlossen	185 x 275	7,28 x 10,83	-	-	7,44
CCC334014PN	330 x 400 x 140	12,99 x 15,75 x 5,51	Geschlossen	235 x 275	9,25 x 10,83	-	-	7,94
CCC456029PN	450 x 600 x 290	17,72 x 23,62 x 11,42	Geschlossen	355 x 475	13,98 x 18,70	-	-	19,96
CCC334026HPN	330 x 400 x 268	12,99 x 15,75 x 10,55	Mit Tür	235 x 275	9,25 x 10,83	128	5,04	13,60
CCC425326HPN	425 x 530 x 268	16,73 x 20,87 x 10,55	Mit Tür	330 x 405	12,99 x 15,94	128	5,04	18,60



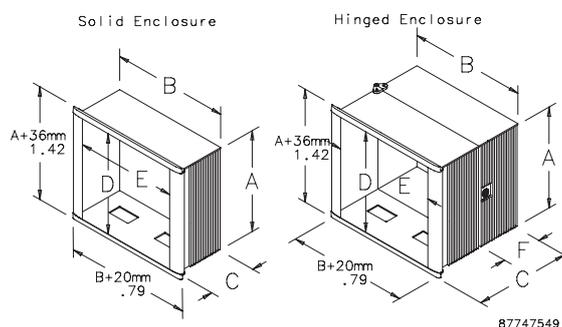
## STANDARDPRODUKT TRAGARMGEHÄUSE MIT TASTATURFACH

Katalognr.	A x B x C mm	A x B x C Zoll	KorpUSAusführung	Nutzbarer Bereich D x E mm	Nutzbarer Bereich D x E Zoll	F mm	F Zoll	Neigungs- mechanismus	Produkt- gewicht kg
CCC284014PNK	280 x 400 x 140	11,02 x 15,75 x 5,51	Geschlossen	185 x 275	7,28 x 10,83	-	-	CTKBC	7,44
CCC456029PNK	450 x 600 x 290	17,72 x 23,62 x 11,42	Geschlossen	355 x 475	13,98 x 18,70	-	-	CTKBC	19,96
CCC334026HPNK	330 x 400 x 268	12,99 x 15,75 x 10,55	Mit Tür	235 x 275	9,25 x 10,83	128	5,04	CTKBC	13,61
CCC425326HPNK	425 x 530 x 268	16,73 x 20,87 x 10,55	Mit Tür	330 x 405	12,99 x 15,94	128	5,04	CTKBC	18,60



## STANDARDPRODUKT GEHÄUSE MIT STANDFUSS

Katalognr.	A x B x C mm	A x B x C Zoll	KorpUSAusführung	D x E mm	D x E Zoll	F mm	F Zoll	Neigungs- mechanismus Ohne Tastatur	Neigungs- mechanismus Mit Tastatur	Gewicht kg
CCC284014PD	280 x 400 x 140	11,02 x 15,75 x 5,51	Geschlossen	185 x 275	7,28 x 10,83	-	-	CTKBC	CTKBCP	7,44
CCC334014PD	330 x 400 x 140	12,99 x 15,75 x 5,51	Geschlossen	235 x 275	9,25 x 10,83	-	-	CTKBC	CTKBCP	7,94
CCC456029PD	450 x 600 x 290	17,72 x 23,62 x 11,41	Geschlossen	355 x 475	13,98 x 18,70	-	-	CTKBC	CTKBCP	19,96
CCC334026HPD	330 x 400 x 268	12,99 x 15,75 x 10,55	Mit Tür	235 x 275	9,25 x 10,83	128	5,04	CTKBC	CTKBCP	13,61
CCC425326HPD	425 x 530 x 268	16,73 x 20,87 x 10,55	Mit Tür	330 x 405	12,99 x 15,94	128	5,04	CTKBC	CTKBCP	18,60



# CC4000-MMS-Systeme und -Zubehör

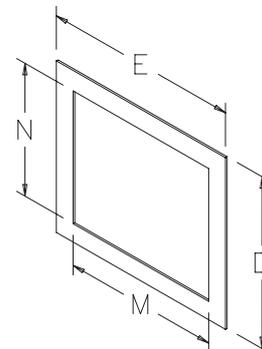
## ZUBEHÖR

### FRONTPLATTE



Die Frontplatten bestehen aus 1,6 mm starkem Stahl und sind mit einem lichtgrauen (RAL 7035) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Frontplatten aus Edelstahl haben eine gebürstete Oberfläche.

HOFFMAN kann vorkonfigurierte Frontplatten für Ihre individuellen Anforderungen liefern.



87746301

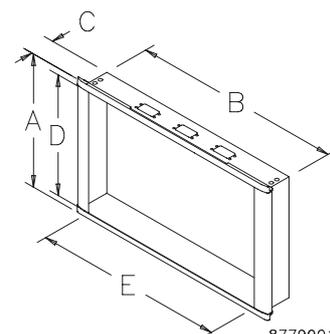
### STANDARDPRODUKT CC4000-FRONTPLATTE

Katalognr.	Stahltyp	Plattengröße D x E mm	Plattengröße D x E Zoll	Nutzbarer Bereich N x M mm	Nutzbarer Bereich N x M Zoll	Passt zu Schrank mm	Passt zu Schrank Zoll	Produkt- gewicht kg
C4FP2840	Stahl	219 x 309	8,62 x 12,17	185 x 275	7,28 x 10,83	280 x 400 x 140/200	11,02 x 15,75 x 5,51/7,87	1,59
C4FP2840SS	Edelstahl	219 x 309	8,62 x 12,17	185 x 275	7,28 x 10,83	280 x 400 x 140/200	11,02 x 15,75 x 5,51/7,87	1,81
C4FP3340	Stahl	269 x 309	10,59 x 12,17	235 x 275	9,25 x 10,83	330 x 400 x 140/200/268	12,99 x 15,75 x 5,51/7,87/10,55	1,81
C4FP4253	Stahl	364 x 439	14,33 x 17,28	330 x 405	12,99 x 15,94	425 x 530 x 200	16,73 x 20,87 x 7,87	3,95
C4FP4253SS	Edelstahl	364 x 439	14,33 x 17,28	330 x 405	12,99 x 15,94	425 x 530 x 200	16,73 x 20,87 x 7,87	3,40
C4FP4560	Stahl	389 x 509	15,31 x 20,04	355 x 475	13,98 x 18,70	450 x 600 x 290	17,72 x 23,62 x 11,42	3,63
C4FP4560SS	Edelstahl	389 x 509	15,31 x 20,04	355 x 475	13,98 x 18,70	450 x 600 x 290	17,72 x 23,62 x 11,42	4,08

### TASTATURFACH



Das Tastaturfach weist dieselbe Konstruktion und Oberfläche wie die Gehäuseaufbauten auf. Passend für Gehäuse mit Tragarmmontage, wenn der Tragarm CTKBC mit Einzelneigungsmechanismus verwendet wird; passend für Gehäuse mit Standfußmontage, wenn der Tragarm CTKBCP mit Doppelneigungsmechanismus verwendet wird.



87799017

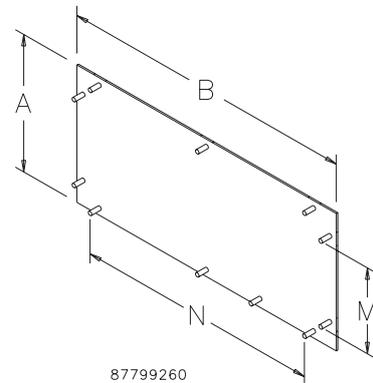
Katalognr.	A x B x C Zoll/mm	Größe der Öffnung D x E mm/Zoll	Produktgewicht kg
CKBC26535	11,81 x 19,68 x 2,08 300 x 500 x 52	190 x 427 7,48 x 16,81	6,53
CKBC26605	11,81 x 22,44 x 2,05 300 x 570 x 52	190 x 495 7,48 x 19,49	5,44

# CC4000-MMS-Systeme und -Zubehör

## TASTATUR-FRONTPLATTE



Die Platte besteht aus 1,6 mm starkem Stahl mit lichtgrauem Strukturlack (RAL 7035) aus Polyesterpulver oder aus Edelstahl Typ 304 mit gebürsteter Oberfläche. Erhältlich ohne Zubehör oder mit TIP NEMA 4-Tastatur. Befestigungselemente sind inbegriffen.



87799260

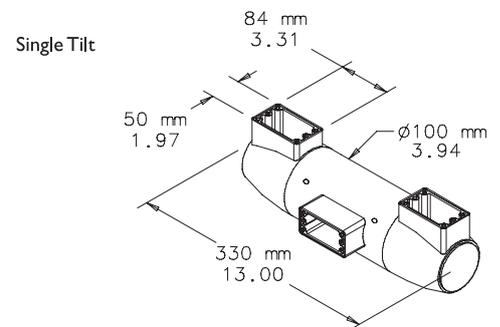
## STANDARDPRODUKT TASTATUR-FRONTPLATTE

Katalognr.	Beschreibung	Größe A x B mm	Größe A x B Zoll	Nutzbarer Bereich M x N mm	Nutzbarer Bereich M x N Zoll	Passend für Tastatur-fach	Produktgewicht kg
C4KBFP2653	Ohne Zubehör, Stahl	203 x 439	7,99 x 17,28	169 x 405	6,65 x 15,94	264 x 530	1,68
C4KBKP2653	Mit Tastatur, Stahl	203 x 439	7,99 x 17,28	169 x 405	6,65 x 15,94	264 x 530	2,59
C4KBFP2660	Ohne Zubehör, Stahl	203 x 509	7,99 x 20,04	169 x 475	6,65 x 18,70	264 x 600	1,86
C4KBKP2660	Mit Tastatur, Stahl	203 x 509	7,99 x 20,04	169 x 475	6,65 x 18,70	264 x 600	2,77

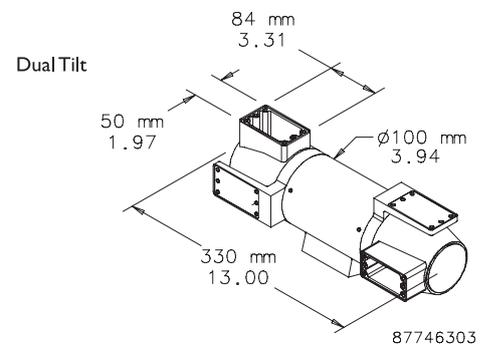
## NEIGUNGSMECHANISMUS



Ermöglicht dem Bediener das Einstellen von Gehäuse und Tastatur, um höchsten Komfort zu gewährleisten. Die Konstruktion besteht aus Aluminiumdruckguss. Die Oberfläche ist mit einem lichtgrauen (RAL 7035) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Mithilfe des Tragarms mit Einzelneigungsmechanismus wird bei der Tragarmmontage das Gehäuse mit der Tastatur bzw. bei der Bodenmontage das Gehäuse mit dem Standfuß verbunden.



- Ermöglicht eine maximale Neigung des Gehäuses um 20 Grad nach hinten bei Standfußmontage
- Ermöglicht die Einstellung der Tastatur von horizontaler Ausrichtung bis 45 Grad Neigung nach unten bei Tragarmmontage



Der Tragarm mit Doppelneigungsmechanismus verbindet Standfuß, Gehäuse und Tastatur.

- Ermöglicht eine maximale Neigung des Gehäuses um 20 Grad nach hinten
- Ermöglicht eine unbegrenzte Einstellung der Tastatur zwischen Gehäuse und Standfuß

87746303

Katalognr.	Typ	Verwendung mit	Produktgewicht kg
CTKBC	Einzel	Tragarmmontage mit Tastatur, Standfußmontage ohne Tastatur	2,63
CTKBPC	Doppel	Standfußmontage mit Tastatur	2,99

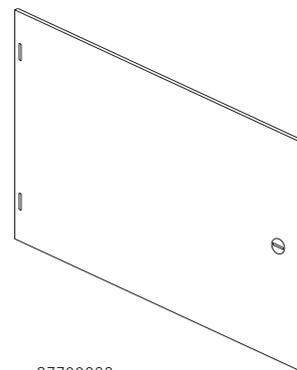
# CC4000-MMS-Systeme und -Zubehör

## AUSHÄNGBARE RÜCKWAND



Die Rückwände mit Scharnier können links oder rechts am Gehäuse angeschlagen werden. Ein oder zwei Vorreiberverschlüsse, je nach Größe. Hergestellt aus 3 mm starkem Aluminium mit einer unlackierten und gebürsteten Oberfläche aus eloxiertem Aluminium. Befestigungselemente und Erdungssatz sind inbegriffen.

Katalognr.	Anzahl der Verriegelungen	Passt zu Schrank mm/Zoll	Produktgewicht kg
CCH2840	Eine	280 x 400	1,0
CCH3340	Eine	330 x 400	1,18
CCH4253	Zwei	425 x 530	1,95
CCH4560	Zwei	450 x 600	2,27



87799022

## SATZ MIT AUSHÄNGBAREN SCHARNIEREN



Verwenden Sie diesen Satz, wenn ein schnelles Aushängen der Gehäusetür erforderlich ist. Enthält einen Satz aushängbarer Scharniere zum Umbau der Scharniere am Gehäuse.

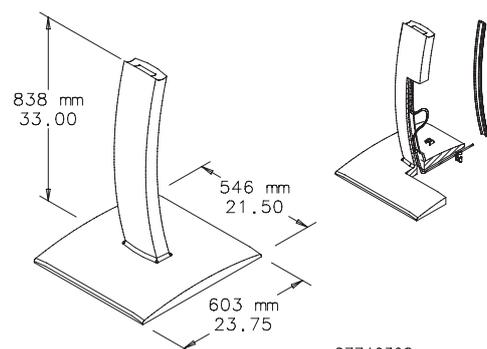
Katalognr.	Beschreibung	Produktgewicht kg
CHLOCC4	Satz mit aushängbaren Scharnieren	0,09

## STANDFUSS



Der Standfuß kann auf dem Boden festgeschraubt oder auf Lenkrollen montiert werden, die als Zubehör lieferbar sind. Das Mittelprofil misst 50,8 x 76,2 mm, wobei der Zugang von hinten zum Verlegen von Kabeln möglich ist. Erfordert Tragarm mit Einzel- oder Doppelneigungsmechanismus für die Gehäusebefestigung. Die Oberfläche ist mit einem lichtgrauen (RAL 7035) Lack aus Polyesterpulver lackiert.

Katalognr.	Beschreibung
CPCC4	Zweiteiliger Aluminiumdruckguss



87746308

# CC4000-MMS-Systeme und -Zubehör

## SCHRAUBENBEFESTIGUNGSSATZ



Verwenden Sie den Schraubenbefestigungssatz, um den Standfuß sicher auf dem Boden zu montieren. Der Satz besteht aus vier Winkeln sowie Befestigungselementen.

Katalognr.	Beschreibung
CPBDK	Schraubenbefestigungssatz

## LENKROLLEN FÜR STANDFUSSOCKEL



Die Lenkrollen werden an der Unterseite eines Standfußsockels befestigt. Der Satz besteht aus vier Lenkrollen sowie Befestigungselementen.

Katalognr.	Beschreibung	Bauhöhe in mm	Bauhöhe in Zoll	Rad-durchm. mm	Rad-durchm. Zoll	Tragfähigkeit pro Satz kg	Tragfähigkeit pro Satz lb.
CPCC4SC	Vier Lenkrollen	100	3,9	75	3,0	180	400

## NIVELLIERER FÜR STANDFUSSOCKEL



Die Nivellierer werden bei Bedarf an die Unterseite eines Standfußsockels montiert. Der Satz besteht aus vier Nivellierern sowie Befestigungselementen. Eine Verwendung mit Lenkrollen oder mit Schrauben zur Bodenmontage ist nicht möglich.

Katalognr.	Beschreibung
CPCC4L	Vier Nivellierer für Standfußsockel

# COMPACT-Tragarm

## COMPACT-TRAGARM, SERIE 2 TYP 12 (IP55)



Industriestandards  
NEMA/EEMAC Typ 12  
IEC 60529, IP55  
DIN 40050



### ANWENDUNG

Mit den COMPACT-Tragarmen der Serie 2 können die Bediener die Steuerelemente bei Bedarf in die Arbeitsposition oder zur Seite schwenken. Die Tragarme können an einer Maschine, an einer Wand oder auf dem Boden installiert werden. Mit seiner ausgezeichneten Tragfähigkeit und Zuverlässigkeit trägt der COMPACT-Tragarm der Serie 2 bei 1 m Länge eine maximale Last von 45,8 kg. Er wird für die MMS-Gehäuse INLINE, CC2000, CC4000 und CONCEPT sowie für kleine Bedienpulte empfohlen.

### LIEFERUMFANG

- COMPACT-Tragarmkomponenten
- Montagekit
- Montageanleitung

### EIGENSCHAFTEN

- Die Komponenten der Serie sind äußerst stabil.
- Abnehmbare Zugangsplatten vereinfachen die Kabelmontage innerhalb der Anschlussstücke.
- Einstellbare Anschlagsschrauben ermöglichen die präzise Ausrichtung der Stützrohre.

### SPEZIFIKATIONEN

- Kupplungen aus Aluminiumdruckguss und stranggepresste Aluminiumrohre
- Mehrere Kupplungstypen und drei standardmäßige Rohrlängen (500, 1000 und 1500 mm) können miteinander zu zahlreichen Konfigurationen kombiniert und als Leitungsrohre für die Verkabelung von Ausrüstung genutzt werden (siehe Leitfaden zu den Konfigurationen).
- Lager für hohe Belastungen in allen beweglichen Gelenken für einen reibungslosen Betrieb und eine längere Lebensdauer
- Tiefe Rohrverschraubungen in allen Kupplungen
- Ölbeständige Neopren-Dichtung

### OBERFLÄCHE

Kupplungen und Zugangsplatten sind mit einem lichtgrauen (RAL 7035) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Die Rohre bestehen aus eloxiertem Aluminium.

Informationen zu produktspezifischen Zubehörteilen finden Sie am Ende des jeweiligen Teilabschnitts.  
Informationen zu allgemeinen Zubehörteilen finden Sie im Kapitel „Zubehör“.

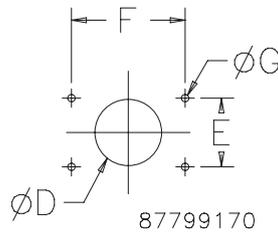
# COMPACT-Tragam

## STANDARD AUSBRUCH FÜR DIE MONTAGE

Abmessungen für Ausbruch	Aufsatzgelenk Zoll/mm	Vertikales oder horizontales Rotationswandgelenk Zoll/mm	Flanschkupplung oder Flansch-Winkelkupplung/Drehneigungskupplung oder 90°-Winkel Zoll/mm	Wandflansch oder Standfuß Zoll/mm	Drehbarer Standfuß Zoll/mm
ØD	1,58 40	2,76 70	1,58 40	– –	1,58 40
E	3,54 90	3,54 90	2,36 60	3,54 90	3,54 90
F	3,54 90	4,33 110	2,36 60	3,54 90	3,54 90
ØG	0,35 9	0,35 9	0,26 7	0,35 9	0,35 9

Siehe Produktzeichnungen für alternative Oberflächen-Gehäusemontage.

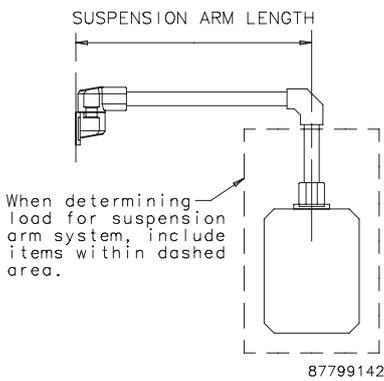
## Standard Cutout for Mounting



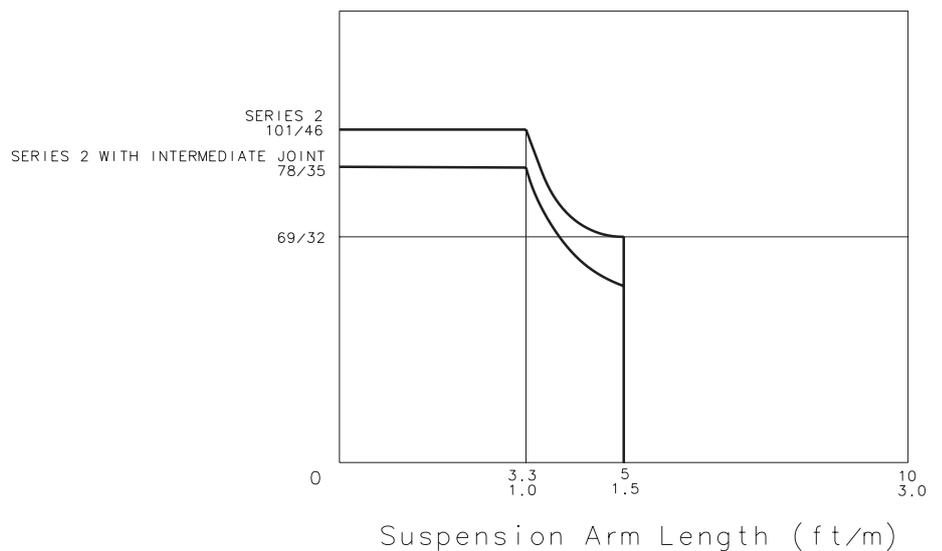
## SYSTEMTRAGFÄHIGKEIT

Die Belastungskurve für den Tragarm der Serie 2 ist das Ergebnis von Tragfähigkeitsprüfungen.

### Load Diagram

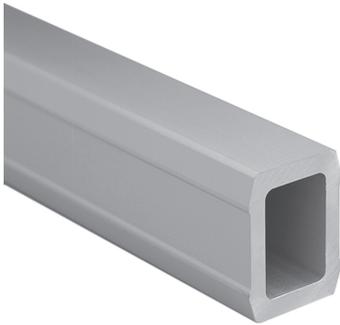


Maximum Recommended Load (lb/kg)

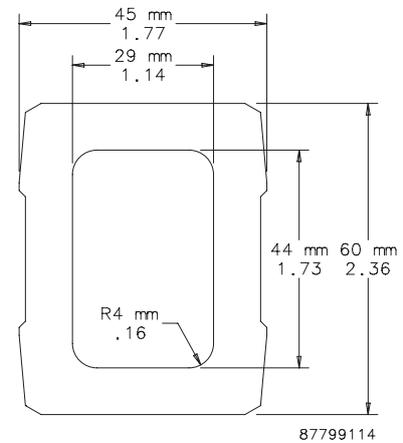


# COMPACT-Montageoptionen

## VERBINDUNGSPROFILE

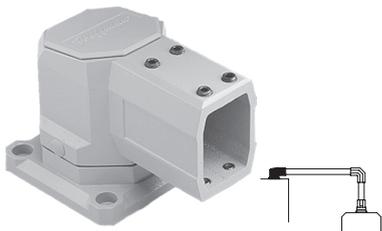


Hohles Aluminium-Strangpressprofil in den Längen 500, 1000 und 1500 mm erhältlich. Die Verbindungskomponenten werden am Tragarm mit Anschlagsschrauben befestigt. DIN 59411 und 2395.



Katalognr.	A x B x C Zoll/mm	Länge Zoll/mm	Außenabmessungen Zoll/mm	Wandstärken-Abmessungen Zoll/mm	Innenquerschnitt cm <sup>2</sup>	Innenquerschnitt Zoll <sup>2</sup>	Gewicht kg
CCS2T5	19,68 x 1,77 x 2,36 500 x 45 x 60	19,68 500	1,77 x 2,36 45 x 60	0,31 8	12,65	1,96	2,04
CCS2T10	39,37 x 1,77 x 2,36 1000 x 45 x 60	39,37 1000	1,77 x 2,36 45 x 60	0,31 8	12,65	1,96	4,08
CCS2T20	59,06 x 1,77 x 2,36 1500 x 45 x 60	59,06 1500	1,77 x 2,36 45 x 60	0,31 8	12,65	1,96	6,35

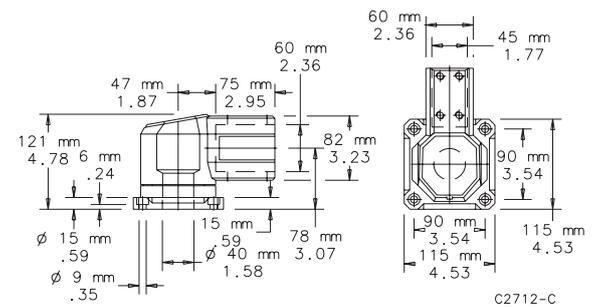
## AUFSATZGELENK



Das Gelenk beinhaltet eine Zugangsplatte für eine einfache Verkabelung. Der Drehbereich beträgt 300 Grad. Das Gelenk besteht aus Aluminiumdruckguss und ist mit einem lichtgrauen (RAL 7035) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Anschlagsschrauben, Dichtung und abnehmbare Zugangsplatte sind inbegriffen. Befestigungselemente sind nicht inbegriffen.

Katalognr.	Gewicht kg
------------	------------

CCS2SJLG 1,81



# COMPACT-Montageoptionen

## WANDGELENK (VERTIKAL)

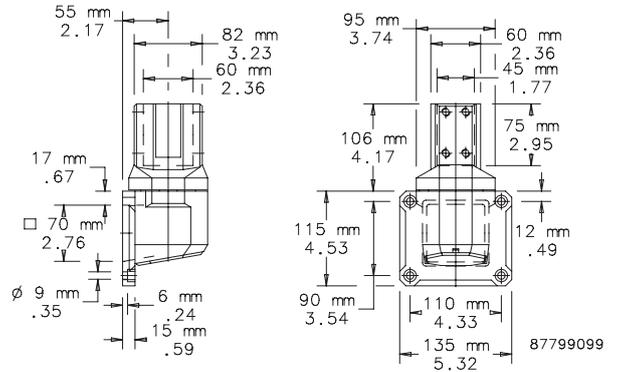


Das vertikale Gelenk beinhaltet eine Zugangsplatte für eine einfache Verkabelung. Der Drehbereich beträgt 300 Grad. Das Gelenk besteht aus Aluminiumdruckguss und ist mit einem lichtgrauen (RAL 7035) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Anschlagschrauben, Dichtung und abnehmbare Zugangsplatte sind inbegriffen. Befestigungselemente sind nicht inbegriffen.



Katalognr.	Gewicht kg
------------	------------

CCS2WJVLG	2,27
-----------	------



## WANDGELENK (HORIZONTAL)

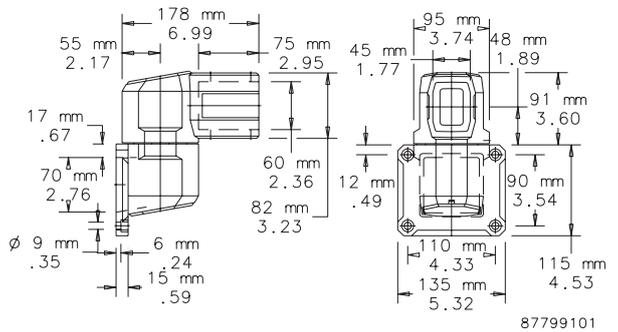


Das Gelenk beinhaltet eine Zugangsplatte für eine einfache Verkabelung. Der Drehbereich beträgt 300 Grad. Das Gelenk besteht aus Aluminiumdruckguss und ist mit einem lichtgrauen (RAL 7035) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Anschlagschrauben, Dichtung und abnehmbare Zugangsplatte sind inbegriffen. Befestigungselemente sind nicht inbegriffen.



Katalognr.	Gewicht kg
------------	------------

CCS2WJHLG	2,27
-----------	------



## ZWISCHENGELENK

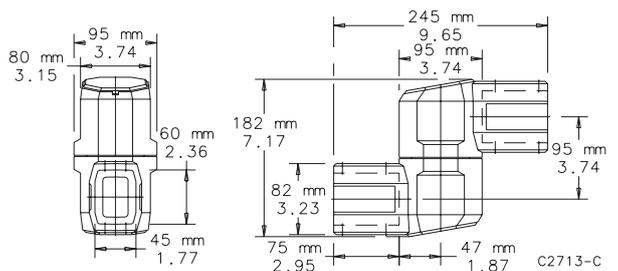


Das Gelenk besteht aus Aluminiumdruckguss und ist mit einem lichtgrauen (RAL 7035) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Der Drehbereich beträgt 360 Grad mit Arretierung. Das Gelenk beinhaltet Zugangsplatten für eine einfache Verkabelung, Befestigungselemente und eine Dichtung. Verwendung des Zwischengelenks verringert die Tragfähigkeit des Tragarms um 43 Prozent.



Katalognr.	Gewicht kg
------------	------------

CCS2IJLG	2,27
----------	------



# COMPACT-Montageoptionen

## WINKEL FÜR SCHWERE LASTEN

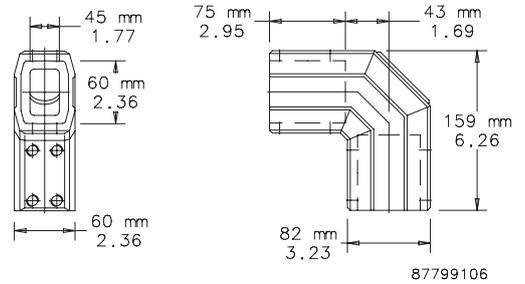


Der Winkel besteht aus Aluminium mit verstärkten Wänden und bietet somit mehr Stabilität und eine größere Tragfähigkeit. Mit Anschlagsschrauben zur Ausrichtung von Verbindungsprofilen. Der Winkel besteht aus Aluminiumdruckguss und ist mit einem lichtgrauen (RAL 7035) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Alle Befestigungselemente und eine Dichtung sind inbegriffen.



Katalognr.	Gewicht kg
------------	------------

CCS2EHDLG	1,36
-----------	------



## FLANSCHKUPPLUNG

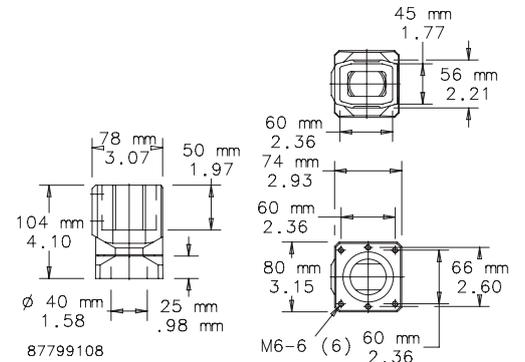


Die Kupplung kann um 300 Grad gedreht werden. Das wartungsfreie Lager besteht aus Stahl und Polyamid. Die Kupplung besteht aus Aluminiumdruckguss und ist mit einem lichtgrauen (RAL 7035) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Befestigungselemente, Halterungen und Dichtung sind inbegriffen.



Katalognr.	Gewicht kg
------------	------------

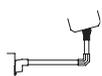
CCS2FCLG	1,13
----------	------



## FLANSCHKUPPLUNG, 15 GRAD

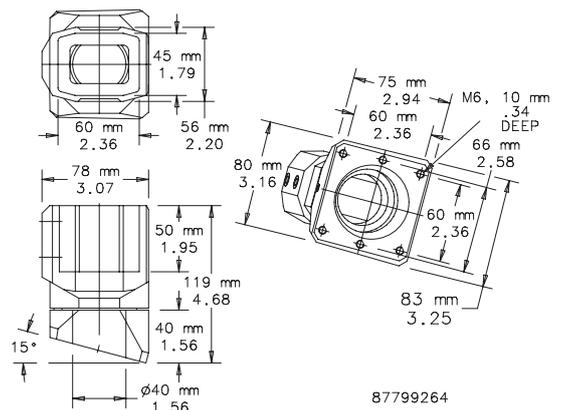


Die Kupplung kann um 300 Grad gedreht werden. Das wartungsfreie Lager besteht aus Stahl und Polyamid. Das Gehäuse wird in einem Winkel von 15 Grad montiert. Die Kupplung besteht aus Aluminiumdruckguss und ist mit einem lichtgrauen (RAL 7035) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Befestigungselemente, Halterungen und Dichtungen sind inbegriffen.



Katalognr.	Gewicht kg
------------	------------

CCS2FC15LG	1,13
------------	------



# COMPACT-Montageoptionen

## FLANSCH-WINKELKUPPLUNG

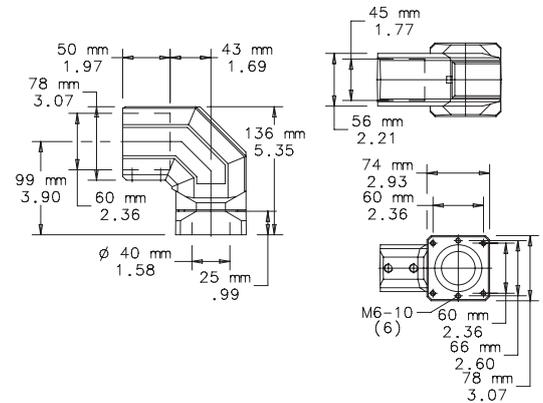


Der Drehbereich beträgt 300 Grad. Das wartungsfreie Lager besteht aus Stahl und Polyamid. Die Kupplung beinhaltet eine Zugangsplatte für eine einfache Verkabelung. Sie besteht aus Aluminiumdruckguss und ist mit einem lichtgrauen (RAL 7035) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Befestigungselemente, Halterungen und Dichtung sind inbegriffen.



Katalognr.	Gewicht kg
------------	------------

CCS2FECLG	1,36
-----------	------



87799110

## FLANSCH-WINKELKUPPLUNG, 15 GRAD

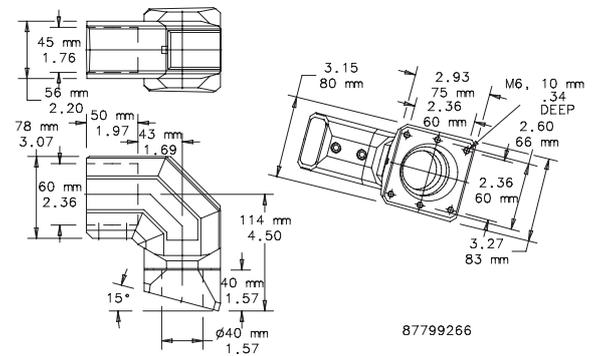


Der Drehbereich beträgt 300 Grad. Das wartungsfreie Lager besteht aus Stahl und Polyamid. Die Kupplung beinhaltet eine Zugangsplatte für eine einfache Verkabelung. Das Gehäuse wird in einem Winkel von 15 Grad montiert. Die Kupplung besteht aus Aluminiumdruckguss und ist mit einem lichtgrauen (RAL 7035) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Befestigungselemente, Halterungen und Dichtungen sind inbegriffen.



Katalognr.	Gewicht kg
------------	------------

CCS2FEC15LG	1,41
-------------	------



87799266

## STANDFUSS/WANDFLANSCH

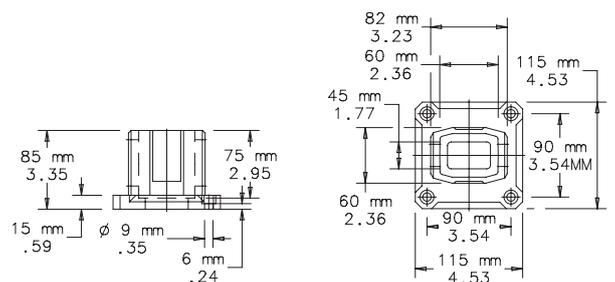


Dieses Bauteil besteht aus Aluminiumdruckguss und ist mit einem lichtgrauen (RAL 7035) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Anschlagschrauben und Dichtung sind inbegriffen. Befestigungselemente sind nicht inbegriffen.



Katalognr.	Gewicht kg
------------	------------

CCS2WFBLG	1,13
-----------	------



87799112

# COMPACT-Montageoptionen

## DREHBARER STANDFUSS

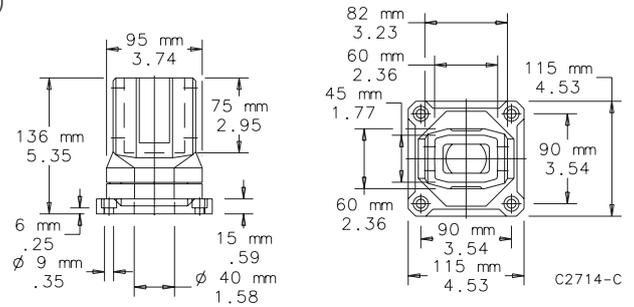


Der Drehbereich beträgt 300 Grad. Der Standfuß besteht aus Aluminiumdruckguss und ist mit einem lichtgrauen (RAL 7035) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Anschlagschrauben und Dichtung sind inbegriffen. Befestigungselemente sind nicht inbegriffen.



Katalognr.	Gewicht kg
------------	------------

CCS2RBLG	1,59
----------	------



## DREHBARE STANDFUSSKUPPLUNG

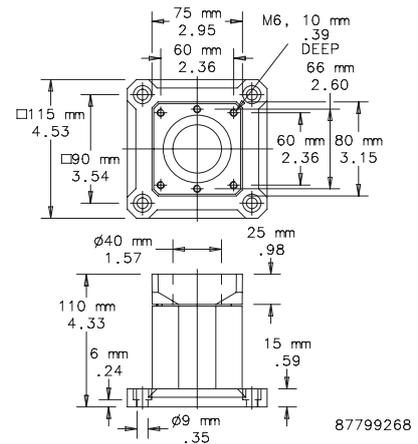


Der Drehbereich beträgt 300 Grad. Die Kupplung besteht aus Aluminiumdruckguss und ist mit einem lichtgrauen (RAL 7035) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Anschlagschrauben und Dichtungen sind inbegriffen. Befestigungselemente sind nicht inbegriffen.



Katalognr.	Gewicht kg
------------	------------

CCS2RBBLG	1,22
-----------	------



## DREHBARE STANDFUSSKUPPLUNG, 15 GRAD

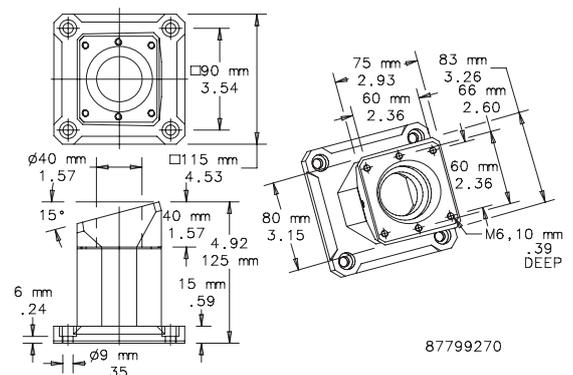


Der Drehbereich beträgt 300 Grad. Das Gehäuse wird in einem Winkel von 15 Grad montiert. Die Kupplung besteht aus Aluminiumdruckguss und ist mit einem lichtgrauen (RAL 7035) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Anschlagschrauben und Dichtungen sind inbegriffen. Befestigungselemente sind nicht inbegriffen.



Katalognr.	Gewicht kg
------------	------------

CCS2RBB15LG	1,22
-------------	------



# COMPACT-Montageoptionen

## DREHNEIGUNGSKUPPLUNG



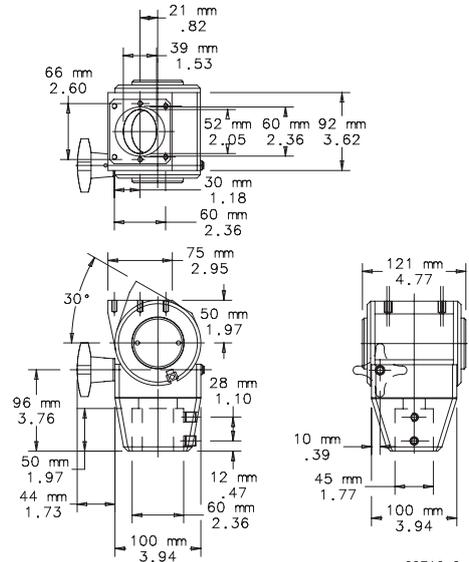
Durch die Befestigung zwischen Tragarm und MMS-Gehäuse kann der Bediener der Maschine sowohl Dreh- als auch Neigeoptionen nutzen. Die Drehfunktion ermöglicht eine maximale Drehung um 300 Grad. Die Neigefunktion ermöglicht die stufenlose Einstellung von horizontal bis 30 Grad. Die Kupplung besteht aus Aluminiumdruckguss und ist mit einem lichtgrauen (RAL 7035) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Befestigungselemente, Halterungen und Dichtung sind inbegriffen.

Die Kupplung ist für eine maximale Last von 30 kg ausgelegt.



Katalognr.	Gewicht kg
------------	------------

CCS2STLG	3,18
----------	------



## 90-GRAD-WINKEL MIT DREHNEIGUNGSFUNKTION



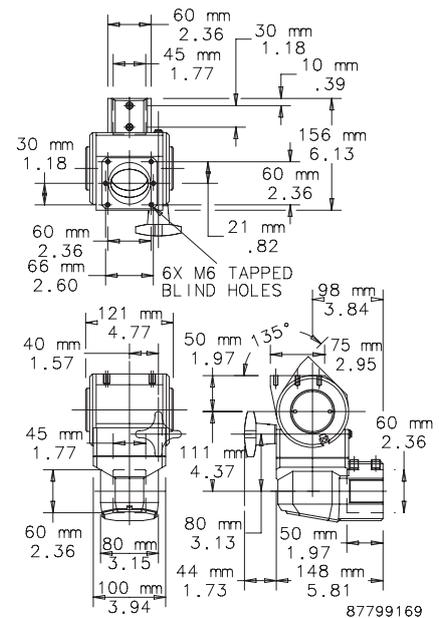
Durch die Befestigung zwischen Tragarm und MMS-Gehäuse kann der Bediener der Maschine sowohl Dreh- als auch Neigeoptionen nutzen. In diese Ausführung ist ein 90-Grad-Winkel integriert. Die Drehfunktion ermöglicht eine maximale Drehung um 300 Grad. Die Neigefunktion ermöglicht die stufenlose Einstellung von horizontal bis 30 Grad. Dieses Bauteil besteht aus Aluminiumdruckguss und ist mit einem lichtgrauen (RAL 7035) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Befestigungselemente, Halterungen und Dichtung sind inbegriffen.

Dieses Bauteil ist für eine maximale Last von 30 kg ausgelegt.



Katalognr.	Gewicht kg
------------	------------

CCS2ESTLG	3,40
-----------	------



# COMPACT-Montageoptionen

## STANDFUSSSOCKEL

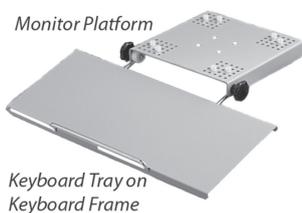


Der Sockel besteht aus einer einteiligen Aluminiumdruckguss-Konstruktion und ist mit einem lichtgrauen Strukturlack (RAL 7035) aus Polyesterpulver lackiert. Alle Teile zur Befestigung von Verbindungsprofilen sind inbegriffen.

### Katalognr.

CCS2PB

## MONITORPLATTFORM



Die Plattform wird am Tragarm als Abstellfläche für einen Monitor angebracht. Dabei wird der Monitor mit einstellbaren Arretierungen gesichert. Die Plattform besteht aus Aluminium und ist mit einem grauen (RAL 7042) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Monitorplattform, Tastaturablage und Tastaturrahmen bitte separat bestellen.

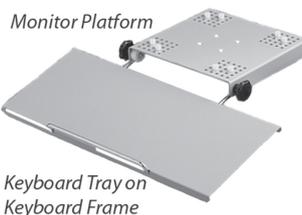
### Katalognr.

CCS1MP

### Beschreibung

Monitorplattform (ohne Tastaturrahmen und Tastaturablage)

## TASTATURRAHMEN



Der Tastaturrahmen wird an der Monitorplattform befestigt. Der Rahmen wird an der gewünschten Position durch das Anziehen von Knäufen arretiert. Er weist eine verchromte Oberfläche auf. Monitorplattform, Tastaturablage und Tastaturrahmen bitte separat bestellen.

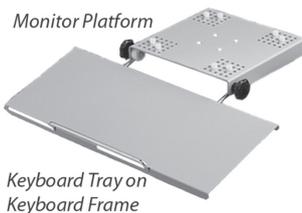
### Katalognr.

CCS1KBF

### Beschreibung

Nur Tastaturrahmen

## TASTATURABLAGE



Die Ablage wird am Tastaturrahmen befestigt. Sie dient als Ablage für eine PC-Maus sowie als Stellfläche für eine Tastatur. Die Ablage besteht aus Aluminium und ist mit einem grauen (RAL 7042) Lack aus Polyesterpulver lackiert. Monitorplattform, Tastaturablage und Tastaturrahmen bitte separat bestellen.

### Katalognr.

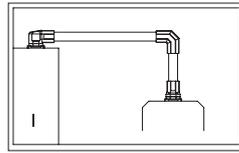
CCS1KBT

### Beschreibung

Nur Tastaturablage

# COMPACT-Montageoptionen

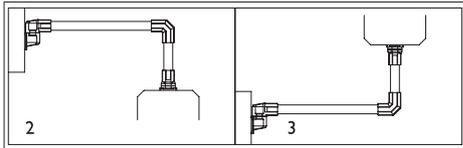
## COMPACT-TRAGARM, SERIE 2 – KONFIGURATIONEN



87799173

1

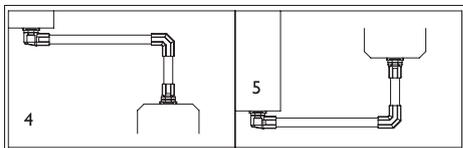
Description	Qty.	Item number
Set up joint	1	CCS2SLG
Heavy duty elbow	1	CCS2EH DLG
Flange coupling or Swivel tilt	1	CCS2F CLG CCS2STLG



87799174

2 and 3

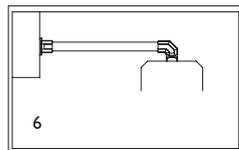
Description	Qty.	Item number
Wall joint (horizontal)	1	CCS2WJHLG
Heavy duty elbow	1	CCS2EH DLG
Flange coupling or Swivel tilt or Flange coupling 15°	1	CCS2F CLG CCS2STLG CCS2F C15LG



87799175

4 and 5

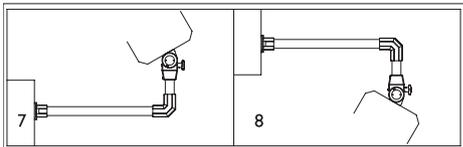
Description	Qty.	Item number
Set up joint	1	CCS2SJLG
Heavy duty elbow	1	CCS2EH DLG
Flange coupling or Swivel tilt	1	CCS2F CLG CCS2STLG



87799176

6

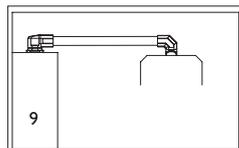
Description	Qty.	Item number
Wall flange/base bracket	1	CCS2WFBLG
Flange elbow coupling or 90° Swivel tilt or Flange elbow coupling 15°	1	CCS2FE CLG CCS2ESTLG CCS2FE C15LG



87799177

7 and 8

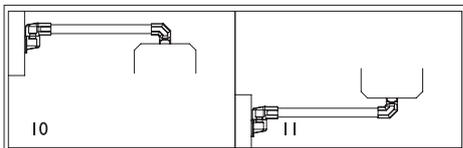
Description	Qty.	Item number
Wall flange/base bracket	1	CCS2WFBLG
Heavy duty elbow	1	CCS2EH DLG
Flange coupling or Swivel tilt	1	CCS2F CLG CCS2STLG



87799178

9

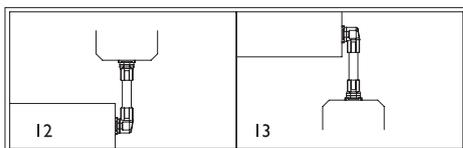
Description	Qty.	Item number
Set-up joint	1	CCS2SJLG
Flange elbow coupling or 90° Swivel tilt	1	CCS2FE CLG CCS2ESTLG



87799179

10 and 11

Description	Qty.	Item number
Wall joint (horizontal)	1	CCS2WJHLG
Flange elbow coupling or 90° Swivel tilt	1	CCS2FE CLG CCS2ESTLG



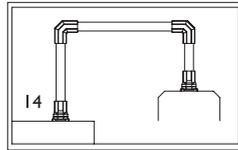
87799180

12 and 13

Description	Qty.	Item number
Wall joint (vertical)	1	CCS2WJVLG
Flange coupling or Swivel tilt	1	CCS2F CLG CCS2STLG

# COMPACT-Montageoptionen

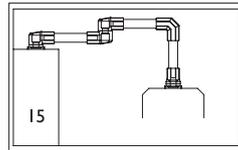
## COMPACT-TRAGARM, SERIE 2 – KONFIGURATIONEN



87799181

### 14

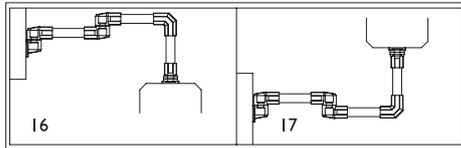
Description	Qty.	Item number
Rotational base	1	CCS2RBLG
Heavy duty elbow	2	CCS2EH DLG
Flange coupling or Swivel tilt	1	CCS2F CLG
	1	CCS2STLG



87799182

### 15

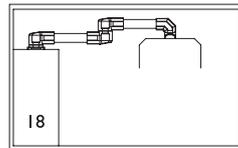
Description	Qty.	Item number
Set up joint	1	CCS2SJLG
Intermediate joint	1	CCS2IJLG
Heavy duty elbow	1	CCS2EH DLG
Flange coupling or Swivel tilt	1	CCS2F CLG
	1	CCS2STLG



87799183

### 16 and 17

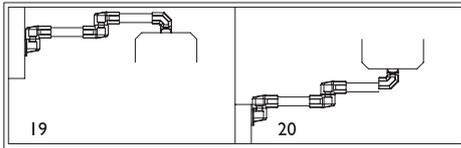
Description	Qty.	Item number
Wall Joint (horizontal)	1	CCS2WJHLG
Intermediate joint	1	CCS2IJLG
Heavy duty elbow	1	CCS2EH DLG
Flange coupling or Swivel tilt	1	CCS2F CLG
	1	CCS2STLG



87799184

### 18

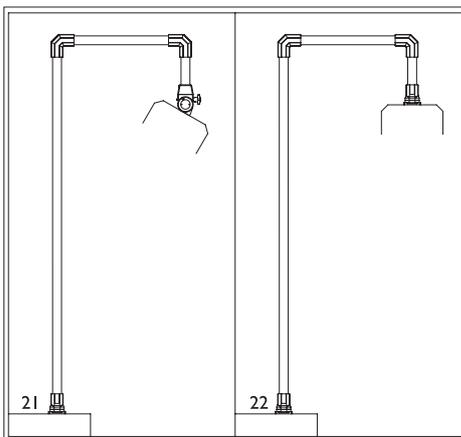
Description	Qty.	Item number
Set up joint	1	CCS2SJLG
Intermediate joint	1	CCS2IJLG
Flange elbow coupling or 90° Swivel tilt	1	CCS2FE CLG
	1	CCS2ESTLG



87799185

### 19 and 20

Description	Qty.	Item number
Wall joint (horizontal)	1	CCS2WJHLG
Intermediate joint	1	CCS2IJLG
Flange elbow coupling or 90° Swivel tilt	1	CCS2FE CLG
	1	CCS2ESTLG



C2802-C

### 21 and 22

Description	Qty.	Item number
Wall flange/base bracket	1	CCS2WFB LG
Heavy duty elbow	1	CCS2EH DLG
Flange coupling or Swivel tilt	1	CCS2F CLG
	1	CCS2STLG

#### Note to the Specifier:

1. Select pendant system sizing using the COMPACT Series 2 load capacity chart.
2. Tube Item numbers are not included in configuration tables.

## **Nordamerika**

**Minneapolis, MN**

Tel: +1.763.421.2240

**Mexiko, Hauptstadtbezirk**

Tel: +52.55.5280.1449

**Toronto, Kanada**

Tel: +1.416.289.2770

## **Südamerika**

**São Paulo, Brasilien**

Tel: +55.11.5184.2100

**Boituva, Brasilien**

Tel: +55.15.3363.9148

## **Europa**

**Betschdorf, Frankreich**

Tel: +33.3.88.90.64.90

**Straubenhardt, Deutschland**

Tel: +49.7082.794.0

**Dzierżoniów, Polen**

Tel: +48.74.64.63.900

**Lainate, Italien**

Tel: +39.02.932.7141

**Aachen, Deutschland**

Tel: +49.2405.40996.0

## **Naher Osten & Indien**

**Dubai, Vereinigte Arabische Emirate**

Tel: +971.4.378.1700

**Bangalore, Indien**

Tel: +91.80.6715.2001

## **Asien**

**Shanghai, Volksrepublik China**

Tel: +86.21.2412.6943

**Singapur**

Tel: +65.6768.5800

**Shin-Yokohama, Japan**

Tel: +81.45.476.0271

**Seoul, Korea**

Tel: +82.2.2129.7755

**Qingdao**

Tel: +86.532.8771.6101

Unser leistungsstarkes Markenportfolio

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**



[nVent.com/HOFFMAN](https://www.nVent.com/HOFFMAN)