

zFS Zentrales Feststellsystem.

Die freie Konfiguration des zFS erlaubt je nach Bauart eine sichere Vollfeststellung aller 4 Rollen eines Betriebsmittels oder eine kostengünstigere Teilfeststellung für Betriebsmittel, die auch mit zwei festgestellten Rollen funktionssicher sind. In beiden Fällen ist mechanisch sichergestellt, dass die Rollen gleichzeitig festgestellt oder freilaufend sind. Bekannte Fehlanwendungen sind dadurch ausgeschlossen und größtmögliche Effizienz gegeben.

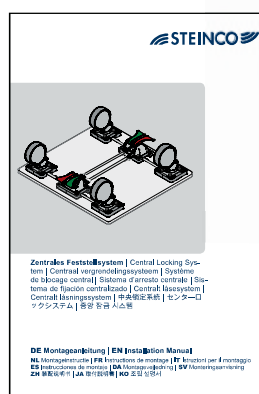
Unabhängig von der Auswahl Voll- oder Teilfeststellung kann eine einseitige oder beidseitige Bedienung realisiert werden. Dadurch wird individuellen Ergonomie-Anforderungen Rechnung getragen. Die farbliche Kodierung der Bedienpedale ist selbsterklärend und deren Stellung signalisiert direkt und eindeutig den Systemzustand.

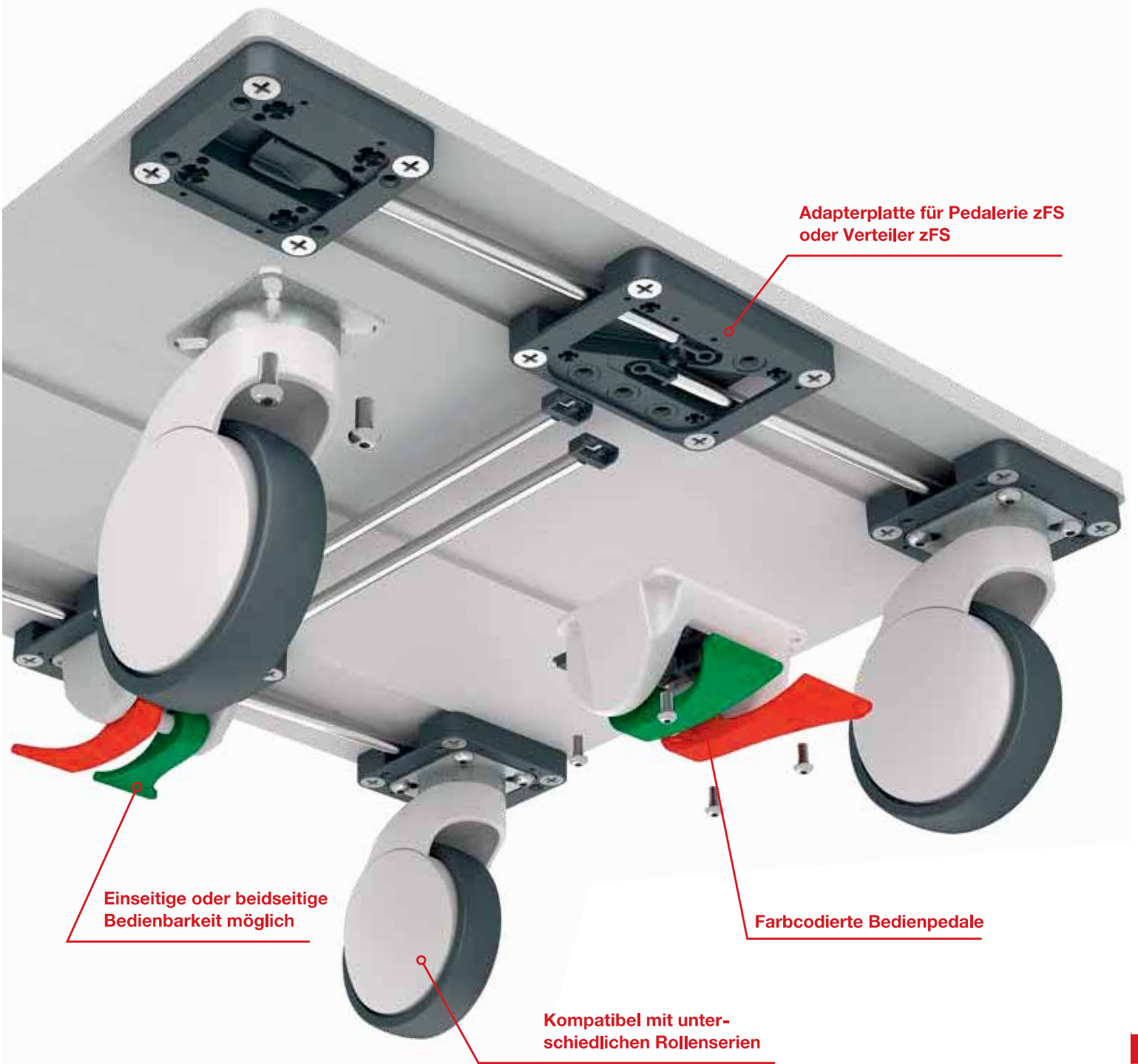


i

Produktvorteile

- Vielfältige Konfigurationen durch modularen Aufbau
- Kompatibel mit unterschiedlichen Rollenserien
- Einfache Bedienung durch farblich codierte Pedale
- Einfache und nahezu werkzeuglose Skalierbarkeit
- Nonverbale Montageanleitung zum Download finden Sie im Internet. www.steinco.de





zFS Module.

Das modulare Zentrale Feststellsystem zFS bietet mit nur wenigen Komponenten vielfältige Konfigurationen, die jeder Kundenanforderung Rechnung tragen. Mit dem zFS und einer breiten Palette kompatibler Rollenserien kann der Anwender seine Mobilitätsanforderung individuell gestalten und sich mit Sicherheit, Ergonomie und Design im Markt differenzieren.

Adapterplatte zFS

Für Pedalerie zFS oder Verteiler zFS.

Hier wird die Schaltung der Pedale mit dem Gestänge verbunden. Die gesamte Einheit kann (wie auch bei der Adapterplatte Rolle zFS) wahlweise kundenindividuell oder auch mit lieferbaren Befestigungsmitteln verschraubt werden. Neben Durchgangsbohrungen für verschiedene Schrauben ermöglichen integrierte Reduzieradapter auch Bohrungen für Schrauben mit Senkkopfgeometrie.



Adapterplatte zFS

CO100

Pedalerie zFS

Die Bedienschnittstelle für das Zentrale Feststellsystem. Mit dem roten Pedal werden die Rollen festgestellt. Das Pedal bleibt danach in der unteren Schaltposition. Die Bedienung des grünen Pedals löst die Feststellung aller Rollen und schiebt das rote Pedal in die neutrale Ausgangsstellung. An den Komponenten der Pedalerie zFS werden sowohl die Gestänge für die Ansteuerung der Rollen in der Breite als auch das Gestänge zur Ansteuerung einer zweiten Pedalerie zFS oder eines Verteilers zFS eingehängt.



Pedalerie zFS

VY2A0

Verteiler zFS

Bei Vollfeststellung mit einseitiger Bedienung wird im Verteiler die Synchronisation in Längsrichtung angesteuert.



Verteiler zFS

VY2D0

Adapterplatte Rolle zFS

Die Adapterplatte dient zur Befestigung der Rollen sowie des Systems an dem Betriebsmittel. Innerhalb der Adapterplatte wird der Weg des Gestänges umgelenkt. Zur Befestigung am Betriebsmittel sind Bohrungen für unterschiedliche Schraubentypen vorhanden (aufgrund der Variantenvielfalt nicht Lieferbestandteil). Verschiedene Rollenserien werden mit den angebotenen Befestigungsmitteln verschraubt. Die Mechanik der Feststellung mit einer Bauhöhe von 15 mm erlaubt die Synchronisation bei geringem Bauraum.



Adapterplatte Rolle zFS

C0200

Rohrabschnitt zFS Übertragungshebel zFS Verbinder zFS

Aus den Rohrabschnitten zFS können mit verschiedenen Übertragungshebeln und Verbindern alle notwendigen Gestänge konfiguriert werden. Die Übertragungshebel zFS dienen dabei zur Verbindung von Pedalerie und Rolle, die Verbinder zFS für die Verbindung zweier Pedalerien bzw. von Pedalerie zFS und Verteiler zFS.

Rohrabschnitt zFS	KZ3A0
Übertragungshebel zFS	CU200
Übertragungshebel zFS	CU230
Verbinder zFS	CU260



Abstützsatz zFS

Bei Gestängen mit einer Rohrlänge von mehr als 1.000 mm sollte eine optionale Abstützung des Gestänges gegen Ausknicken und/oder Beschädigung eingesetzt werden. Der Abstützsatz zFS kann nachträglich zwischen den Komponenten montiert werden.

Abstützsatz zFS

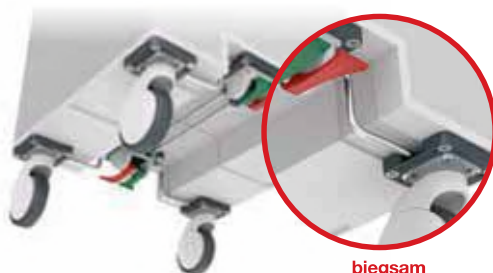
KZ260



Rohrabschnitte

Bei abweichenden Höhen oder Positionen der Rollen kann die Kraftübertragung der Pedalerie oder des Verteilers zu den Rollen auch alternativ mit flexiblen oder biegsamen Rohrabschnitten realisiert werden.

Sprechen Sie uns einfach an. Wir ermöglichen gern Sonderlösungen für Ihre Aufgaben.



biegsam



flexibel

zFS Bauarten.

4 verschiedene Bauarten.

Einseitige oder zweiseitige Bedienung bei synchroner Feststellung von 2 oder 4 Rollen.



	Art.-Nr.	Teilfeststellung mit einer Pedalerie	Teilfeststellung mit zwei Pedalieren	
Pedalerie	VY2A0	1x	2x	
Adapterplatte Pedalerie	C0100	1x	2x	
Adapterplatte Rollen	C0200	4x	4x	
Übertragungshebel	CU200 oder CU230 (SERIE555)	2x	2x	
Verbinder zFS	CU260	-	4x	
Verteiler zFS	VY2D0	-	-	
Rohrabschnitt	KZ3A0 (2.000 mm)	nach Spezifikation des Gerätes	nach Spezifikation des Gerätes	
zFS Rollen				
SERIE320A	75 mm	1.A1H5.N7G0	2x	2x
SERIE322	75 mm	2.G105.N7H0	2x	2x
SERIE550	100 mm	3.R3A0.DMA0	2x	2x
SERIE555	100 mm	4.SDA0.DMA0	2x	2x
SERIE810	75 mm	Seite 108 und 109	2x	2x
SERIE815	75 mm	Seite 108 und 109	2x	2x
SERIE820	75 mm	1.K560.N7G0	2x	2x
SERIE825	75 mm	2.K570.N7G0	2x	2x
SERIE840	100 mm	1.CC00.NDA0	2x	2x
SERIE845	100 mm	2.C490.NDA0	2x	2x
SERIE840	125 mm	1.JUA0.NBA0	2x	2x
SERIE845	125 mm	2.J490.NBA0	2x	2x
SERIE880	100 mm	1.XEA0.PT00	2x	2x
SERIE885	100 mm	2.X400.PTA0	2x	2x
SERIE880	125 mm	1.XKA0.PW00	2x	2x
SERIE885	125 mm	2.X510.PWC0	2x	2x

zFS Rollen.

Verschiedenen Gewichten der Betriebsmittel und deren Mobilitätsanforderungen in Rollwiderstand, Schwenkverhalten, Feststellqualität sowie Designansprüchen wird durch die Vielzahl verwendbarer Rollenserien entsprochen. Das zFS kann u. a. mit folgenden Rollenserien kombiniert werden.



SERIE322
> Seite 111



SERIE555



SERIE815
> Seite 108



Vollfeststellung mit einer Pedalerie	Vollfeststellung mit zwei Pedalerien
1x	2x
2x	2x
4x	4x
4x	4x
4x	4x
1x	-
nach Spezifikation des Gerätes	nach Spezifikation des Gerätes
-	-
4x	4x
-	-
4x	4x
-	-
4x	4x
-	-
4x	4x
-	-
4x	4x
-	-
4x	4x
-	-
4x	4x

i

Skalierbarkeit

Die einfache und nahezu werkzeuglose Kürzung des Übertragungsgestänges ermöglicht Abmessungen – im Rahmen typischer Größen von handgeschobenen Betriebsmitteln – nahezu ohne Einschränkungen zu realisieren.



SERIE825
> Seite 110



SERIE845



SERIE885

RAL
7004

Lieferbare Optionen

- weitere RAL-Farben
- elektrisch leitfähige Ausführung
- Bockrolle (SERIE844)

