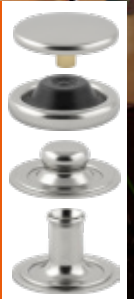




PREMEO BASIC 4|6



# PREMEO BASIC

Das langlebige High Performance-  
Druckknopfverschluss-System

# YKK

*Little Parts. Big Difference.*



## PREMEO BASIC 4 | 6

### Das langlebige High Performance- Druckknopfverschluss-System

PREMEO BASIC ist ein universell einsetzbares Druckknopfsystem für Bekleidung, Lederwaren sowie technische Anwendungen und basiert auf der FlexFix®-Verschlusstechnologie. Als Weiterentwicklung des konventionellen S-Federsystems ist bei der FlexFix®-Technologie die metallische S-Feder durch einen Hightech-Kunststoff ersetzt worden. So wird eine ausgesprochen hohe mechanische Belastbarkeit erzielt. Formstabilität, Langlebigkeit und konstante Öffnungswerte zeichnen dieses Produkt aus. Bis zu 50.000 Öffnungs- und Schließzyklen\* können ohne nennenswerten Verschleiß der Funktionsteile durchgeführt werden. Zudem gibt es je nach Anwendungsbereich unterschiedliche Öffnungskräfte für einen komfortablen Verschluss. Gleichzeitig bietet das PREMEO-System unterschiedliche Designoptionen für individuelle Ansprüche.

PREMEO BASIC besteht aus Messing und z.T. aus Polyoxymethylen (POM), ist zentralvernietend, selbstlochend und kann manuell, halb- und vollautomatisch verarbeitet werden. Für besondere Anforderungen steht die PROTECT-Serie: in wasserdichter Ausführung als WetStop®-Variante oder aber bei extremen mechanischen Bedingungen wie z.B. die industrielle Wäsche, eignet sich die Serie PREMEO PROTECT-S aus Edelstahl.

**Entdecken Sie die Varianten PREMEO DESIGN und PREMEO PROTECT unter:  
[www.stocko-ykk.de/verschlusssysteme](http://www.stocko-ykk.de/verschlusssysteme)**

\*laut YKK STOCKO Labor

## FUNKTION UND VORTEILE

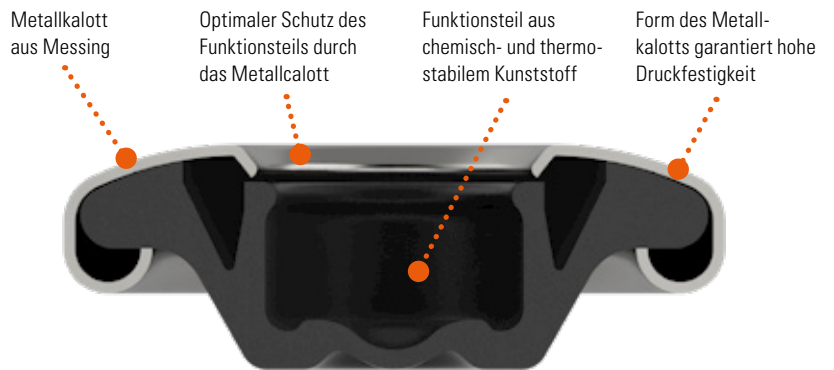
Das Prinzip eines Druckknopfsystems wird durch die Funktionalität der Öse definiert. PREMEO DESIGN basiert auf der FlexFix® Technologie, bei der in der Öse ein flexibler Hightech-Kunststoff integriert ist, der federelastische Eigenschaften besitzt.

Diese Verbindung von Metallkalott und Kunststoffinlay ist besonders stabil und hält hohen mechanischen Belastungen stand. Beim Drücken der Kugel in die Öse (Federteil) wird das flexible Kunststoffinlay geweitet, so dass der Kopf der Kugel komfortabel einrastet und perfekt umschlossen wird. Ebenso komfortabel läßt sich dieser Verschluss wieder öffnen.

### DIE VORTEILE DES SYSTEMS:

- Konstante Öffnungswerte
- Hoher Komfort durch gleichbleibende Qualität
- Langzeitbeständigkeit

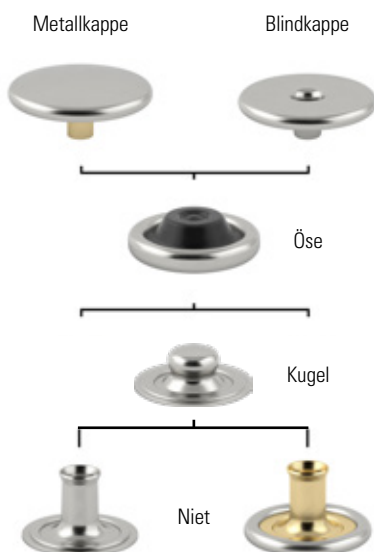
### AUFBAU DER ÖSE



### FUNKTION VON ÖSE UND KUGEL



## SYSTEMAUFBAU



## GRÖßEN

Die PREMEO BASIC-Öse gibt es in den Größen 4 und 6. Nachfolgend sind beide Originalgrößen der Ösen aus unterschiedlichen Ansichten abgebildet.

PREMEO BASIC 4  
ø 12 mm

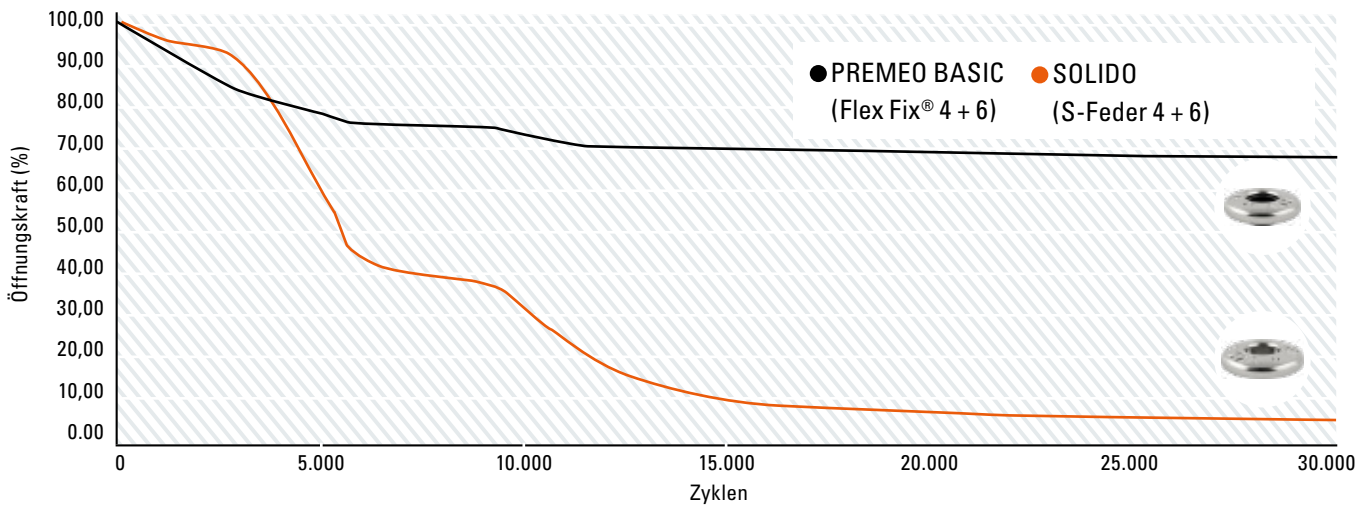


PREMEO BASIC 6  
ø 13,5 mm



## DIE VORTEILE GEGENÜBER S-FEDERSYSTEMEN

PREMEO BASIC ist herkömmlichen S-Federsystemen durch die FlexFix®-Technologie in Bezug auf Haltbarkeit und Funktionalität deutlich überlegen.



## TYPISCHE EINSATZBEREICHE

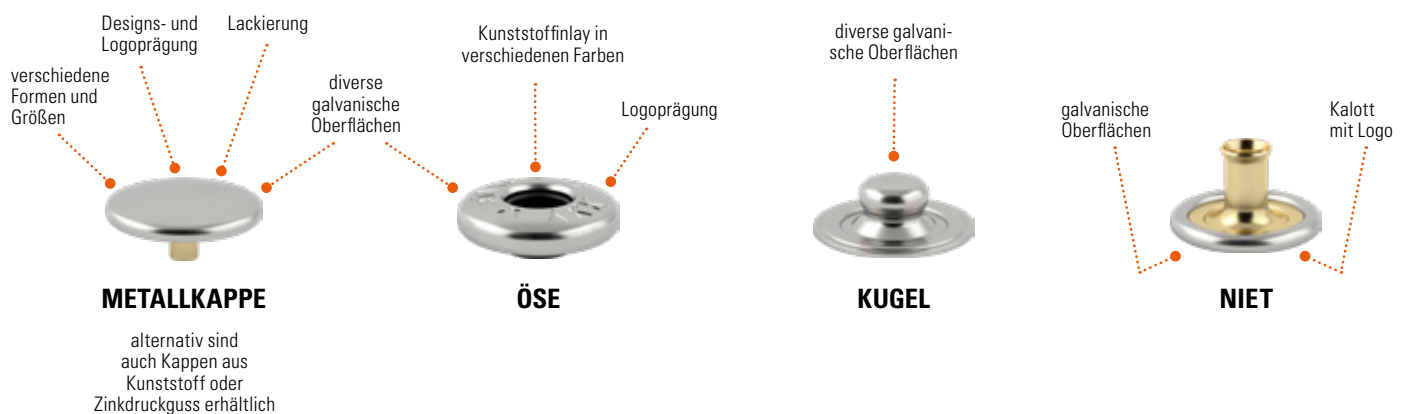
- Berufs- und Imagebekleidung
- Sport- und Freizeitbekleidung
- Jeansbekleidung
- Lederbekleidung
- Militärbekleidung und Ausrüstung
- Öffentlicher Dienst und Behörden

## VERARBEITUNGSHINWEISE

- Kein Vorlochen des Trägermaterials
- Manuell, halb- und vollautomatisch
- Bei dünnen Materialien Verarbeitung mit Unterscheibe






## GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN

Für PREMEO BASIC steht eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten zur Verfügung, die es ermöglichen, dem System Ihr individuelles Design zu geben. Die nachfolgende Grafik gibt Ihnen einen ersten Überblick. Weitere Informationen zu den verschiedenen Kappen und Veredelungsmöglichkeiten finden Sie in unseren separaten Broschüren zu Kappen und Veredelungen oder wenden Sie sich direkt an unseren Außendienst.







# TECHNISCHE DATEN

## PREMEO BASIC 4|6













<b>ARTIKELBEZEICHNUNG</b>	DPO 4.026 WP-BP	DPO 6.026 WP-BP
<b>MATERIAL</b>	Messing + Kunststoff POM	
<b>VERARBEITUNG</b>	Manuell - Halbautomat und Vollautomat	
<b>PFLEGEKENNZEICHNUNG</b>	1. Haushaltswäsche	    
<b>NORMKONFORMITÄT</b>	EN 71	
	DIN EN 1811 Nickellässigkeit	< 0,28 µg/Woche
<b>KENSIN</b>	bis 17mm Ø	
<b>SCHADSTOFF-FREIHEIT</b>	Eco/Öko-Tex 1 <sup>3</sup>	Klasse 1 (Produkte mit direktem Kontakt mit der Haut)
	Der Artikel erfüllt die Anforderungen der REACH-Verordnung in der jeweils aktuellen Fassung	
	Der Artikel erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der Bedarfsgegenständeverordnung und der Chemikalienverbotsverordnung in der jeweils aktuellen Fassung	
<b>AUSREIßKRAFT (N)</b>	> 120N	
<b>TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT</b>	bis 160°C (ISO 17493 – Prüfung des konvektiven Hitze-Widerstandes bei der Benutzung eines Heißluftumwälzofens – visuelle Prüfung auf Änderungen)	
<b>SCHMELZBEREICH</b>	ca. 180°C	
<b>LICHTECHTHEIT</b>	ISO 105 B02	
<b>KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT</b>	Messing: hoch	Kunststoff: sehr hoch



# PREMEO BASIC 4

	Artikel	D [mm]	Action	Material	Info
<b>KAPPEN</b>					
<b>Metallkappen</b>					
	<b>SB1305BB</b>	12,9		Messing	Weitere Kappenvarianten finden Sie in dem separaten Kappenkatalog
	<b>SB1505BB</b>	15,1		Messing	
	<b>SB1705BB</b>	16,8		Messing	
	<b>SB1805BB</b>	18		Messing	
	<b>SB2105BB</b>	21,0		Messing	
<b>Blindkappen</b>					
	<b>DSB 4.005</b>	12,5		Messing	Für verdeckte Verarbeitung
<b>Kunststoffkappen</b>					
	<b>DK 306/13.76M</b>	13,0		Polyamid, Messing	
	<b>DK 306/15.76M</b>	15,0		Polyamid, Messing	
<b>FEDERTEIL</b>					
	<b>DPO 4.026</b>	12,0	Standard	Messing, Kunststoff	Andere Öffnungswerte auf Anfrage
<b>KUGEL</b>					
	<b>DSK 4.025</b>	10,5		Messing	
<b>NIET</b>					
	<b>DSN 4.025</b>	10,5		Messing	
	<b>DSNC 4/11,5.001</b>	10,5		Messing	Vertieft geprägtes Logo auf Anfrage
<b>SCHEIBE</b>					
	<b>VV 1714</b>	12,5		Polyethylen	Zur Verstärkung von dünnen Stoffen und Materialien

# PREMEO BASIC 6

	Artikel	D [mm]	Action	Material	Info
<b>KAPPEN</b>					
<b>Metallkappen</b>					
	<b>SB1305BB</b>	12,9		Messing	Weitere Kappenvarianten finden Sie in dem separaten Kappenkatalog
	<b>SB1505BB</b>	15,1		Messing	
	<b>SB1705BB</b>	16,8		Messing	
	<b>SB1805BB</b>	18		Messing	
	<b>SB2105BB</b>	21,0		Messing	
<b>Blindkappen</b>					
	<b>DSB 4.005</b>	12,5		Messing	Für verdeckte Verarbeitung
<b>Kunststoffkappen</b>					
	<b>DK 306/13.76M</b>	13,0		Polyamid, Messing	
	<b>DK 306/15.76M</b>	15,0		Polyamid, Messing	
<b>FEDERTEIL</b>					
	<b>DPO 6.026</b>	13,5	Standard	Messing, Kunststoff	Andere Öffnungswerte auf Anfrage
<b>KUGEL</b>					
	<b>DSK 6.025</b>	12,0		Messing	
<b>NIET</b>					
	<b>DSN 6.025</b>	12,0		Messing	
<b>SCHEIBE</b>					
	<b>VV 1714</b>	12,5		Polyäthylen	Zur Verstärkung von dünnen Stoffen und Materialien

Copyright ©  
YKK Stocko Fasteners GmbH  
Wuppertal / Germany  
Printed in Germany

Alle Rechte vorbehalten.  
Nachdruck, Vervielfältigungen und  
Übersetzungen von Werbematerialien der  
YKK STOCKO FASTENERS GmbH sind von  
dem Urheberrecht der  
YKK STOCKO FASTENERS GmbH erfasst  
und sind nur mit der vorherigen schriftlichen  
Genehmigung der  
YKK STOCKO FASTENERS GmbH erlaubt.  
Artikelfotos und Zeichnungen der dargestell-  
ten Verschluss- und  
Befestigungssysteme können von  
der Originalgröße bzw. Original-  
Geometrie der Produkte abweichen.  
Die angegebenen Maße sind  
unverbindliche Richtwerte.



YKK STOCKO FASTENERS GmbH  
Kirchhofstrasse 52 · 42327 Wuppertal  
Deutschland  
T +49 202 - 7493 - 0  
F +49 202 - 7493 - 446  
stocko@stocko-ykk.de  
www.stocko-ykk.de