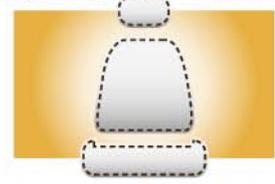




GERPOL



SITZSYSTEME



A better way to sit ...

✦ Als junges, innovatives Unternehmen sehen wir unsere Stärken in der jahrelangen Erfahrung der Mitarbeiter sowie dem speziellen Wissen um die Wünsche und Anforderungen der Kunden der maritimen Industrie.

Durch die modulare Bauweise können wir Ihnen maßgeschneiderte Sitzsysteme schnell und flexibel zu einem überzeugenden Preis-Leistungsverhältnis anbieten. In der hauseigenen Polsterei und Sattlerei führen wir Reparaturen und Aufarbeitungen auch für Sitzsysteme anderer Hersteller aus. Dabei haben wir uns zum Ziel gesetzt, Kundenwünsche innerhalb kürzester Zeit qualitativ hochwertig zu verwirklichen.

Wir laden Sie ein auf den folgenden Seiten mehr über unsere Produktpalette zu erfahren. Lernen Sie unsere „Sterne“ kennen, denn unsere Produktnamen basieren auf den wichtigsten nautischen Sternbildern. Der GERPOL Sitznavigator führt Sie durch die verschiedenen Sitzsystemlösungen.

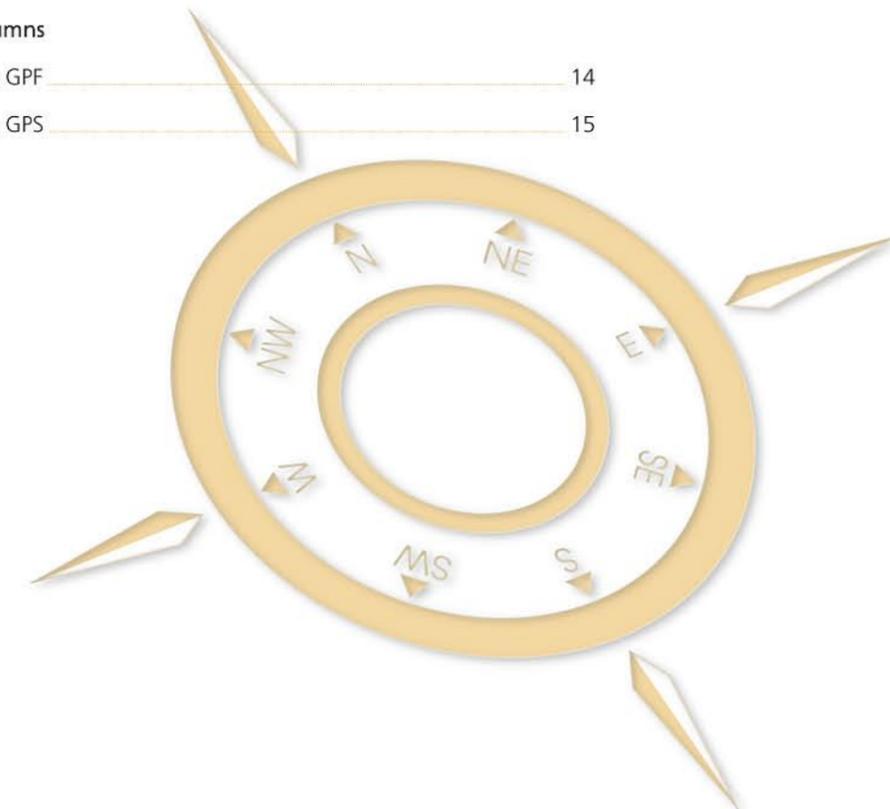
✦ The key to success of our young and innovative company is based on the long term experience of our staff and the special knowledge of customer requirements in the maritime industry.

Our modular design allows us to offer you tailor made seating systems with an ideal cost/performance ratio. In our own work shop and upholstery department we can provide many refurbishing services, even for other brands. Our aim is focused to provide solutions for the customer in a timely manner and to suit the products according to the real needs.

We invite you to learn more about the product range on the following pages. Learn about our „stars“, because our product names are based on the most common nautical stars for navigation on sea. The GERPOL seat navigator will guide you through the different seating options.

**Reach for the stars ...**

Über uns – About us	2
<b>Steuerhausstühle – Helmsman seats</b>	
Polaris	4
Cetus	5
Carina	6
Orion	7
Pegasus	8
<b>Sondersitze – Special seats</b>	
Phoenix	9
Dorado	10
Vela	11
<b>Passagiersitze – Passenger seats</b>	
Passagiersitze – Passenger seats	12
<b>Verfahreinheiten – Deck rails</b>	
Verfahreinheiten – Deck rails	13
<b>Hubsäulen – Lifting columns</b>	
Hubsäule – Lifting column GPF	14
Hubsäule – Lifting column GPS	15





## POLARIS



★ Sehr moderner und eleganter Steuerhausstuhl in einem innovativen Design. Die Armlehnen passen sich elegant in die Rückenkontur ein und unterstreichen das außergewöhnliche Design. Die Konstruktion stellt eine perfekte Synthese aus Leichtbau und Stabilität dar. Vielfältige Polster- und Materialvarianten garantieren ein edles und harmonisches Gesamtkonzept.

- optimale ergonomische Eigenschaften
- sehr komfortables Sitzoberteil mit integrierter Kopfstütze
- klappbare und neigungsverstellbare Armlehnen
- Lordosenstütze
- Neigungsverstellung

★ State of the art and classy helmsman chair in an innovative design. The armrests fit nicely into the backrest and underline the outstanding design. This construction is a perfect composition of lightweight materials and stability. A huge variety of colors and upholstery materials guarantee a noble and harmonic solution.

- optimal ergonomical characteristics
- very comfortable seat top with integrated headrest
- foldable/angle adjustable armrests
- lumbar support
- tilt adjustment of the seat top



## CETUS



★ Bei diesem Steuerhausstuhl haben wir größten Wert auf extreme Bequemlichkeit und überdurchschnittlichen Sitzkomfort gelegt. Das extra breite und verstellbare Sitzkissen gibt dem Benutzer sehr viel Bewegungsfreiheit. In Kombination mit den langen und zudem breiten Armlehnen ist der CETUS dafür prädestiniert, lange und trotzdem bequem zu sitzen. Dieses Sitzoberteil eignet sich besonders für Nutzer, die den ganzen Tag in dem Sitz verbringen müssen. In Kombination mit der neu entwickelten und gefederten Hubsäule GPF ist auch in rauer See perfektes Sitzen gewährleistet.

- optimierte Schulter- und Rückenunterstützung
- nahezu waagrecht einstellbare Rückenlehne
- Sitzkissentiefeinstellung 4-stufig
- extra breites Sitzkissen (fast 56 cm)
- extra lange und verstärkte Armlehnen mit angenehmer Auflagefläche
- 2-fach verstellbare Lordosstütze
- doppelt arretierte Sitzschienenverstellung
- verfügbar mit gefederter und ungefederter Hubsäule

★ Very comfortable helmsman chair designed for continuous operation. The extra wide and adjustable seat cushion gives the operator lots of space. In combination with the long and wide armrests the CETUS allows relaxed seating for many hours. This product is for operators who have to stay in their position the whole day. In combination with the newly developed lifting column GPF perfect seating is guaranteed even in rough seas.

- improved shoulder and backrest support
- fully reclining backrest
- 4 position cushion adjustment
- extra wide seat cushion (almost 56 cm)
- extra long, strong armrests with wide and soft contact surface
- 2-way lumbar support
- double locking slide tracks
- usable on static and suspended lifting columns





## CARINA

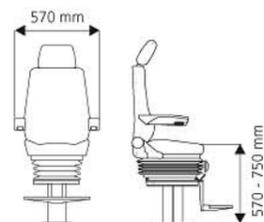


★ Ein sehr schmaler und leichtgewichtiger Steuerhausstuhl für fast jede Anwendung. Auf Grund seines ausgezeichneten Design benötigt dieser Stuhl nur wenig Platz. Die Verwendung von leichten Materialien zum Bau des Grundkörpers und der Hubsäule ermöglichten uns eine Gewichtsreduzierung von mehr als 30% im Vergleich zu traditionell verwendetem Stahl. Die verwendeten Schaumstoffe sowie die Anordnung und einfache Bedienbarkeit der Verstellhebel des Stuhls erleichtern dem Nutzer die Arbeitsbedingungen.

- statisches Sitzoberteil
- drehbar
- horizontale Sitzverstellung um 150 mm
- stufenlose Rückenlehnenverstellung
- neigungsverstellbare und ausziehbare Armlehnen
- verstellbare Kopfstütze

★ A small and light weight helmsman chair for almost any application. Due to its excellent design this chair does not need much space. The use of light materials and the wide utilisation of aluminum extrusions and forgings has allowed to minimize the seat weight by over 30% in comparison to traditional seats. The padded shape, adjustments control position and their simplicity of use optimize the operators working condition.

- static seat top
- swivel mechanism
- horizontal seat advancement by 150 mm
- continuous back reclining
- armrest inclination and advancement
- adjustable headrest



## ORION

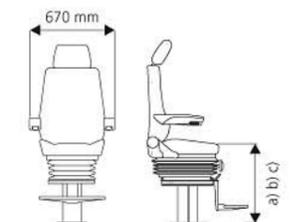


★ Dieser Steuerhausstuhl mit extra hohem Rücken und integrierter Kopfstütze, verfügt über ein sportliches Design. Die perfekte Unterstützung im Lendenbereich gibt dem Benutzer Seitenhalt und ermöglicht ihm eine optimale ergonomische Sitzposition. In Kombination mit unserer Standardhubsäule GPS ist dieses System eine sehr interessante, nicht gefederte Alternative, im Vergleich zu unseren Systemen mit Federung.

- statisches Sitzoberteil
- die Neigung der Rückenlehne hat einen verstellbaren Bereich von 42 Grad
- verstellbare Armlehnen
- Längsverstellung 190 mm
- Lordosenstütze
- Sitzneigungsverstellung
- robuste Kunststoffrückenschale

★ This helmsman chair with extra high backrest and integrated headrest comes in a sporty design. The side wings in the lower backrest give the operator perfect side support and guarantees an optimal ergonomical seating position. In combination with our standard lifting column GPS this system is a very interesting non-suspended alternative to our systems with suspension.

- static seat top
- adjustable range of backrest inclination 42 degrees
- adjustable armrests
- slide travel 190 mm
- lumbar support
- tilt adjustment
- plastic cover on backrest



**Sitzhöhe**  
**Sitting heights (lift):**  
a) 530 - 690 mm  
b) 590 - 890 mm  
c) 690 - 1000 mm

**Sitzhöhe statisch**  
**Sitting height static:**  
alle individuelle Höhen möglich  
all individual heights available



## PEGASUS

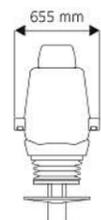


★ Sehr robuster und vielfach eingesetzter Steuerhausstuhl für nahezu jeden Einsatzzweck. In Kombination mit unserer Hubsäule GPF lassen sich alle gewünschten Sitzhöhen realisieren. Die im Sitzoberteil integrierte zusätzliche Höhen- und Neigungsverstellung ermöglicht eine optimale Sitzposition am Brückenpult. Federung und Dämpfung lassen sich individuell auf das jeweilige Körpergewicht einstellen.

- Sitzoberteil mit mechanischer Federung
- horizontaler Sitzverstellung um 190 mm
- Rückenlehnenneigungsverstellung
- Lordosenstütze
- Höhen- und Neigungsverstellung 60 mm
- verstellbare Kopfstütze
- verstellbare Armlehnen

★ Very tough helmsman-chair for almost any application. In combination with our lifting column GPS almost any sitting height can be realized. The integrated tilt and height adjustment of the seat top allows an ideal position at the desk. Suspension and damping can easily be adjusted according to the individual body weight.

- seat top with mechanical suspension
- horizontal seat advancement 190 mm
- adjustable backrest
- lumbar support
- tilt and height adjustment
- adjustable headrest
- adjustable armrests



**Sitzhöhe**  
**Sitting heights (lift):**  
a) 563 – 723 mm  
b) 623 – 843 mm  
c) 713 – 1023 mm

**Sitzhöhe statisch**  
**Sitting height static:**  
alle individuelle Höhen möglich  
all individual heights available

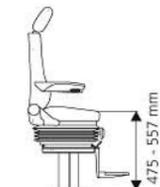


## PHOENIX



★ Spezieller gefederter Sitz für höchste Beanspruchung bei geringen Platzverhältnissen. Dieser Sitz ist prädestiniert für den Einsatz auf Schnellbooten, Küstenwachen und anderen high-speed-Anwendungen. Optional kann dieser Sitz auch mit einer hohen Rückenlehne und/oder Seitenunterstützung im oberen Rückenbereich geliefert werden. Dieses extrem stabile Sitzsystem wird seit Jahren von vielen Marineeinheiten verwendet.

★ Special suspended seat for highest operational demands and lack of space. Especially used on high speed vessels and coast guards. Very tough seat with adjustable mechanical suspension system. Also available with high backrest, and/or sidewings in the higher back area. Extrem robust design proven by many years of operation by different navies.



## DORADO



✦ Dieser neu entwickelte Jockey-Sitz mit integrierter Schockdämpfung sorgt für eine deutliche Verbesserung der Sicherheit an Bord. Das spezielle Federungssystem beinhaltet ebenfalls eine innovative Horizontalfederung, die seitliche Stöße erheblich reduziert.

- progressives Dämpfungssystem (150 mm)
- 3-stufiges Federungssystem
- integrierte Gewichts- und Höheneinstellung
- leichtgewichtige Aluminiumkonstruktion

✦ This newly designed jockey-seat with integrated damping and shock absorbing system increases the safety on board. The special developed shuffle suspension system allows sideways movements to reduce the side jerks and twists that are a major cause of injuries.

- 150 mm progressive damping system
- adjustable spring assisted damper
- integrated height adjustment
- lightweight aluminium construction



## VELA

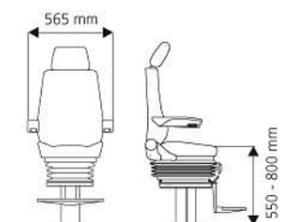


✦ Multifunktionaler Arbeitsstuhl mit optimierten ergonomischen Eigenschaften.

- Leicht transportierbar
- Dreheinrichtung 360°
- große Verstellbarkeit der Sitzhöhe
- höhen- und neigungsverstellbare Fußstütze
- höhen- und neigungsverstellbarer Sitzrücken
- multifunktionale Armlehnen

✦ Multifunctional work chair with optimized ergonomical features.

- easy to move alongside control console
- swivel-mechanism 360°
- very big adjusting range of sitting height
- height/tilt adjustable footrest
- height / tilt adjustable backrest
- multifunctional armrests



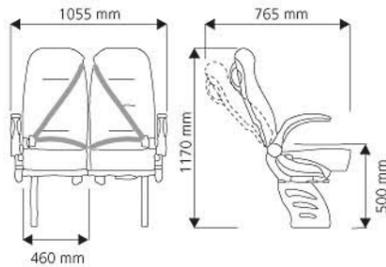
## PASSAGIERSITZE - PASSENGER SEATS



### CENTAURUS

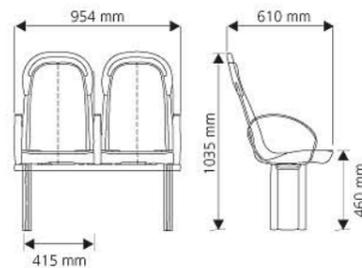
- Designkomfort und Freude an der Technik auf langen Reisen
- modulares Design mit vielfältigem, optionalen Zubehör
- verstellbare Rückenlehne und seitliche Sitzkissenverstellung optional

- Comfort by design and enjoyment by technology on long distances
- modular design with various optional features
- adjustable backrest and aisle sliding optional



### MUSCA

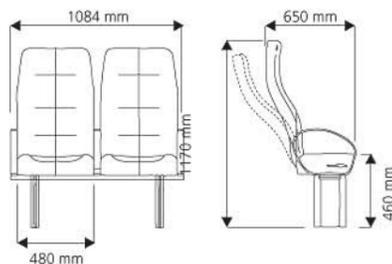
- leichtgewichtiger Passagiersitz speziell für den Einsatz im Außenbereich
- verfügbar als 1, 2, 3, 4, 5, 6-Sitzer
- lightweight passenger seat, especially for outdoor application
- available as 1, 2, 3, 4, 5, 6-seater



### PARO

- bewährter maritimer Passagiersitz, verfügbar als 1, 2, 3, 4, 5, 6-Sitzer
- verstellbare Rückenlehne für höchsten Sitzkomfort an Bord

- proven maritime passenger seat available as 1, 2, 3, 4, 5, 6-seater
- adjustable backrest for most comfortable sitting on board



- Als optionales Zubehör für alle Sitzbänke erhältlich: Schwimmwestenhalter, Armlehnen, Klappstisch, Magazinnetz

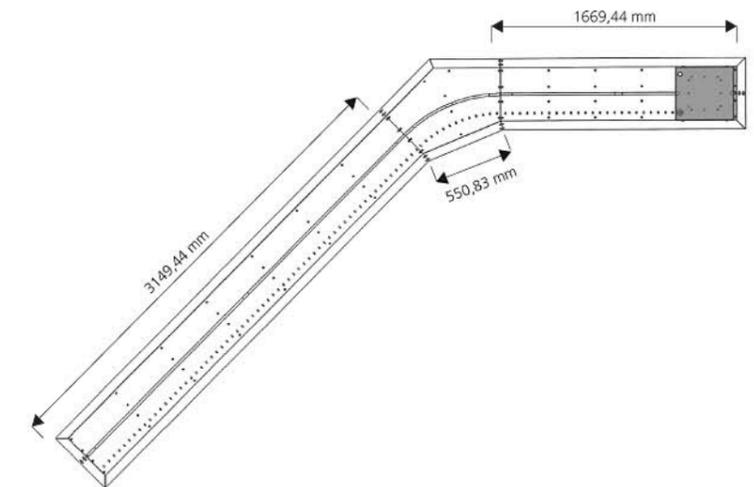
- Optimal features for all passenger seats: lifejacket holder, armrests, snack tray, magazine net

## VERFAHREINHEIT - DECK RAIL



- Sehr leichtgängige Verfahrinheit mit extrem niedriger Aufbauhöhe von lediglich 27 mm. Durch Segmentbauweise ist fast jede Länge von 800 bis 10.000 mm lieferbar. Zudem können die längeren Verfahrinheiten mit mehreren Schlittenwagen ausgestattet werden. Für höchste Belastungen ist ein doppelt arretiertes Fußauslösesystem lieferbar. Gebogene und auch elektrisch angetriebene Schienensysteme gehören ebenfalls zu unserem Lieferprogramm.

- Very smooth running deck rail system with extrem low panel thickness of 27 mm. Almost any length from 800 to 10,000 mm available. The system can be equipped with several carriages on one rail. Curve systems and systems driven by electrical power also available. Double locked foot release system for units with highest operational demands.



## HUBSÄULE - LIFTING COLUMN



### GPF

- teleskopierende Hubsäule mit mitdrehender, klappbarer und höhenverstellbarer Fußstütze
- mechanische Federung, individuell einstellbar von 60 – 130 kg
- nahezu spielfreies Linearführungssystem mit verschleißfreier Beschichtung
- integrierte Dreheinrichtung mit automatischer Arretierung in der 0° Position
- optimales Kraft-Gewichts-Verhältnis, da aus Aluminium gefertigt
- sehr leichtgängiges System
- Sitzhöhen von 620 bis zu 820 mm möglich (abhängig vom Sitzoberteil)

### GPF

- telescoping pedestal with foldable and height adjustable footrest, footrest swivels together with seat top
- mechanical suspension, adjustable from 60 – 130 kg
- free from float linear guides with special coating; no weariness
- integrated swivel mechanism with automatic lock in 0° position
- optimal power to weight ratio – as made of aluminum
- very smooth and easy running system
- sitting heights from 620 to 820 mm depending on seat top



## HUBSÄULE - LIFTING COLUMN



### GPS

- teleskopierende Hubsäule mit mitdrehender, klappbarer und höhenverstellbarer Fußstütze
- optimales Kraft-Gewichts-Verhältnis, da aus Aluminium gefertigt
- sehr leichtgängiges System
- hohe Wandstärken
- sehr belastbar
- fast jede Sitzhöhe realisierbar
- optional:
  - Dreheinrichtung 360°, arretierbar und freidrehend
  - statische Säulen in allen Höhen verfügbar

### GPS

- telescoping pedestal with foldable and height adjustable footrest, footrest swivels together with seat top
- optimal power to weight ratio – as made of aluminum
- very smooth and easy running system
- large wall-thickness
- high mechanical load capacity
- almost any sitting height possible
- optional:
  - swivel mechanism 360°, lockable and free rotation
  - static columns in all lengths available





GERPOL Sitzsysteme  
Hauptlinderweg 36 · 59494 Soest · Germany  
Telefon +49-29 21-349 97 65 · Fax +49-29 21-349 97 53  
info@gerpol-sitzsysteme.de · www.gerpol-sitzsysteme.de