

# MINY<sup>®</sup>

Sitzschalenuntergestell mit Sitzkantelung  
Underframe with tilting mechanism



Klein. Leicht. Faltbar.  
Small. Lightweight. Collapsible.

## Klein, leicht, knuffig

### Mini, light, cuddly

---

MINY® ist das kleinste auf dem Markt befindliche Unterstell, das sowohl in Kombination mit standardisierten oder maßgefertigten Sitzsystemen eingesetzt werden kann, als auch geeignet ist, in Kombination mit einer anatomisch geformten Sitz-Rückeneinheit als Aktivrollstuhl zu fungieren. Der leicht abduzierte Rahmen ermöglicht eine optimierte Sitzposition. Die Rückenlehne ist einfach zu falten und das Gestell passt somit auch in kleine PKW – wie z. B. einen MINI®.

- ▶ Standardisierte und individuell angefertigte Sitzschalen können mittels Trapezadapter auf der entsprechenden Aufnahme adaptiert werden. Die Adapteraufnahme ist vierfach verstellbar.
- ▶ Eine feste anatomische Sitz-Rückeneinheit in Kombination mit MINY® mit 20"-, 22"- oder 24"-Räder entspricht einem perfekten leichtem Aktivrollstuhl.
- ▶ Unabhängig vom Einsatz des MINY® ist es zu jeder Zeit möglich, die gesamte Einheit um rd. 35° über eine Gasdruckfeder zu kanteln.
- ▶ Das neue und einzigartige Kippschutzsystem beinhaltet Kippschutz und Ankipphilfe in Einem. Das Kippschutzsystem kann bequem unter dem Rollstuhl eingefahren werden.
- ▶ Sitzhöhe und Sitztiefe sind einstellbar, so dass eine optimale Einstellung auf die jeweiligen Bedürfnisse erfolgen kann.
- ▶ Der Winkel der Rückeneinheit ist leicht verstellbar.



MINY mit MAGICLIGHT in gekantelter Position  
MINY with MAGICLIGHT in tilted position

MINY® is the smallest commercially available undercarriage. It can be combined with standardised or tailored seating systems or with an anatomically moulded seat back unit, to function as an active wheelchair. The frame can be easily abducted and permits an optimal sitting position. The back rest can be easily folded, so that the frame can be fitted into even small cars, such as a MINI®.

- ▶ Standardised and individually prepared seats can be adapted to the desired fit with a trapezoidal adaptor. The adapter holder has four settings.
- ▶ A fixed anatomical seat back unit in combination with MINY® with 20", 22" or 24" wheels gives a perfect light active wheelchair.
- ▶ The whole unit can be tipped at any time by about 35° with a gas pressure spring, whether MINY® is being used or not.
- ▶ The unique new tilt stop system includes protection from tipping and a tipping aid. The tip stop system can be comfortably inserted under the wheelchair.
- ▶ Seat height and seat depth are adjustable, according to the needs it is possible to find the right position.
- ▶ The back unit is easily to adjust in angle.

## Grundausrüstung

### Basic configuration



Abduzierter Rahmen / Fußbanksystem  
Abductor frame / Footrest system



Einzelstiebbegriffe (optional)  
Single pushing bars (optional)

- ▶ Aluminium-Grundrahmen in leicht abduzierter Ausführung
- ▶ Sitzkantelung über Gasdruckfeder um rd. 35°
- ▶ Trapezadaptersaufnahme für interco-Sitzschalen mit Trapezadapter
- ▶ Alternativ Aufnahmeeinheit für anatomische Sitz-Rückeneinheit
- ▶ Leichtlauf-Räder in 20", 22" oder 24" mit Aluminium-Greifringen
- ▶ Antriebsräder in den Größen 12", 16" sowie 20", 22" und 24"
- ▶ Luftbereifung oder pannensichere Bereifung
- ▶ Standard-Lenkräder in verschiedenen Abmessungen
- ▶ Individuelle Farbauswahl aus dem gesamten RAL-Sortiment
- ▶ Sitzhöhe und Sitztiefe einstellbar
- ▶ Rückenlehne in der Tiefe sowie im Winkel einstellbar

- ▶ Aluminium base frame with an easily abducted design
- ▶ Seat tilt with gas pressure spring by about 35°
- ▶ Trapezoidal adapter receptive for interco seat shells with trapezoidal adapter
- ▶ Option of holder unit for anatomical seat back unit
- ▶ Smooth rolling wheels in 20", 22" or 24" with aluminium safety rings
- ▶ Drive wheels in 12", 16" as well as 20", 22" and 24"
- ▶ Pneumatic tyres or puncture proof tyres
- ▶ Standard driving wheels of various sizes
- ▶ Individual colour range from the whole RAL range
- ▶ Seat height and seat depth adjustable
- ▶ Backrest adjustable in depth and angle

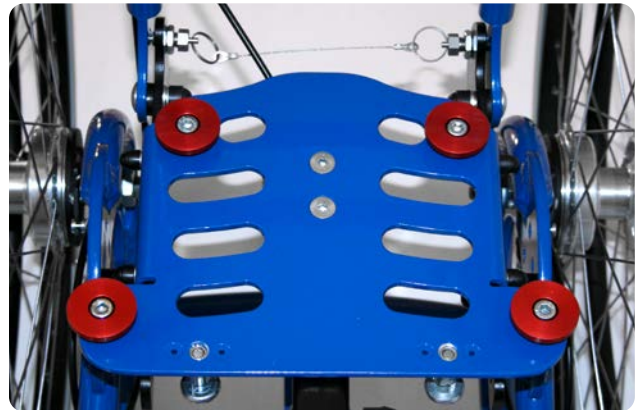
## Zusatzoptionen

### Additional options

---



Kippschutz/Ankipphilfe  
Tip stop/ tipping aid



Trapezadapter/Faltmechanismus  
Trapezoidal adapter/Folging mechanism

- ▶ Anatomische Sitz-Rückeneinheit
- ▶ Individuelle ERGOLINE® Sitzeinheit aus Carbon oder Aluminium
- ▶ Fußbanksystem mit höhen- und winkelverstellbarer Fußplatte
- ▶ Fußplatte nach hinten hochklappbar, mit Antirutschbelag
- ▶ Trommelbremsräder mit Feststellgriff
- ▶ Kopfstützensysteme
- ▶ Spezielle Greifreifenüberzüge
- ▶ Verschiedene Speichenschützer
- ▶ Kniehebelbremssystem
- ▶ Integrierte Seitenteile zwecks Kleiderschutz
- ▶ Geteilter Schiebegriff, höhenverstellbar
- ▶ Alternativ Profilträder mit integriertem Greifring
- ▶ Schiebegriffe einzeln
- ▶ Weitere Optionen in Vorbereitung

- ▶ Anatomical seat back unit
- ▶ Individual ERGOLINE® seat unit made of carbon or aluminium
- ▶ Foot bank system with height- and angle-adjustable foot plate
- ▶ Foot plate can be folded up and backwards, with non-slip coating
- ▶ Drum brake wheels with special parking brakes for escort
- ▶ Head support systems
- ▶ Special push-rim covers
- ▶ Various spoke protectors
- ▶ Toggle lever break system
- ▶ Integrated side parts to protect clothes
- ▶ Split push handle, with adjustable height
- ▶ As an option, profile wheels with integrated handle
- ▶ Single pushing bars
- ▶ Further options in preparation

## Technische Daten Technical Data

	MINY SB 30	MINY SB 35	MINY SB 40
Gewicht inkl. Räder in der Grundausstattung (ohne Fußbank)	ca. 16,5 kg	ca. 17,0 kg	ca. 17,5 kg
Sitzbreite	30 cm	35 cm	40 cm
Sitztiefe Adapter min.-max.	23-30 cm	23-30 cm	23-30 cm
Gesamtbreite über alles (+ Radsturz)	50 cm (+ 5 cm)	55 cm (+ 5 cm)	60 cm (+ 5 cm)
Länge max. ohne Schiebegriff (24" Räder)	75 cm (78 cm)	75 cm (78 cm)	75 cm (78 cm)
Höhe bis OK Adapterplatte min. - max.	46-48 cm	46-48 cm	46-48 cm
Höhe Schiebegriff min. - max.	ca. 98-110 cm	ca. 98-110 cm	ca. 98-110 cm
Max. Belastung	60 kg	60 kg	60 kg
Radsturz	6°	6°	6°

	MINY SB 30	MINY SB 35	MINY SB 40
Weight including wheels in basic configuration (without leg rest)	approx. 16,5 kg	approx. 17,0 kg	approx. 17,5 kg
Seat width	30 cm	35 cm	40 cm
Seat depth adapter min. - max.	23-30 cm	23-30 cm	23-30 cm
Over all width (+ camber)	50 cm (+ 5 cm)	55 cm (+ 5 cm)	60 cm (+ 5 cm)
Max. Length without pushbar (with 24" wheels)	75 cm (78 cm)	75 cm (78 cm)	75 cm (78 cm)
Height to upper edge adapterplate min. - max.	46-48 cm	46-48 cm	46-48 cm
Height pushing bar min. - max.	approx. 98-110 cm	approx. 98-110 cm	approx. 98-110 cm
Max. load	60 kg	60 kg	60 kg
Wheel camber	6°	6°	6°

### Geprüfte Sicherheit

Die Produktkombination Untergestell MINY® mit Sitzsystemen MAGICLIGHT®, MAGICLINE® oder ORTHOLIGHT® in Verbindung mit einem Kraftknotensystem wurde erfolgreich gemäß ISO 7176-19 sowie ISO 10542-2 getestet. Diese Produktkombination in Verbindung mit einem Kraftknotensystem ist zum Patiententransport im Kfz geeignet, wenn das Fahrzeug mit einer entsprechenden Vorrichtung zur Befestigung ausgestattet ist.

### Certified safety

The product combination undercarriage MINY® with seating systems MAGICLIGHT®, MAGICLINE® or ORTHOLIGHT® with a wheelchair restraint system Protector is successfully tested according to ISO 7176-19 and ISO 10542-2. This product combination in combination with a restraint system is suitable for patient transport in a motor vehicle, when the vehicle is equipped with an appropriate device for fastening.



**interco Group GmbH**

Im Auel 50  
53783 Eitorf  
Germany

- T.** +49 2243 8807-0
- F.** +49 2243 8807-29
- E.** info@interco.gmbh
- I.** www.interco.gmbh

© interco Group GmbH, Eitorf, 2021

Stand März 2021 | Technische Änderungen vorbehalten

Status as per March 2021 | Subject to technical alterations

Diese Broschüre wurde Ihnen überreicht durch / This brochure is presented by:

Ihr kompetenter Partner vor Ort / Your competent local partner

© interco Group GmbH, Eitorf, 2021

Stand März 2021

Technische Änderungen vorbehalten

Status as per March 2021

Subject to technical alterations

without prior notification

Managementsystem zertifiziert nach

Management system certified as per

**DIN EN ISO 13485:2016**

Reg.-Nr. 73 105 6351

TÜV Hessen

**DIN EN ISO 9001:2015**

Reg.-Nr. 73 100 6351

TÜV Hessen