E-BIKE / MTB / GRAVEL / CITY / TREKKING / CARGO

ergotec®



2024

BIKEPARTS ERGONOMISCH UND SICHER
BIKEPARTS ERGONOMIC AND SAFE



ergotec.de

ergotec

instagram.com/ergotec_bikeparts
facebook.com/ergotecBikeparts
youtube.com/user/ergotecHumpert

RichtigRadfahren.de

instagram.com/richtigradfahren
facebook.com/richtigradfahren
youtube.com/user/Richtig Radfahren



INHALT / CONTENT

NEUHEITEN & HIGHLIGHTS 2024 / NEWS & HIGHLIGHTS 2024

HISTORIE / HISTORY	4
CSR CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY	6
SAFETY LEVEL	8
LENKER-/VORBAUKOMBINATIONEN / HANDLEBAR/STEM UNITS	10
AGR GÜTESIEGEL / AGR SEAL OF APPROVAL	20
3 KONTAKTPUNKTE / 3 CONTACT POINTS	22
ERGONOMISCH ZERTIFIZIERT / ERGONOMICAL CERTIFICATION	24
ERGOTEC MED	26
MAS – MICRO ALLOY STEEL	28
ERGOTEC GARANTIEVERSPRECHEN / THE ERGOTEC WARRANTY PROMISE	30
INTEGRATION	32
ERGOTEC RACING TEAM	34
MTB	36
CARGO-PARTS	46
GRAVEL / ADVENTURE	48
LENKER /HANDLEBARS (25,4 / 31,8 / 35,0)	50
VORBAUTEN/STEMS (25,4 / 31,8 / 35,0)	80
GRIFFE/GRIPS	120
LENKERHÖRNCHEN/BAR ENDS	136
SATTELSTÜTZEN/SEAT POSTS	138
SÄTTEL/SADDLES	156
PEDALE/PEDALS	166
STÄNDER/KICKSTANDS	176
SPIEGEL/MIRRORS	182
ZUBEHÖR/ACCESSORIES	190
ERGOTEC SCANNER / SATTELFINDER STATION/SADDLEFINDER STATION	212
SHOPSYSTEM / SUPPORT / SERVICE	216
GARANTIE/ RÜCKSENDUNG/ REKLAMATIONEN / WARRANTY/ RETURNING/ COMPLAINTS	224
MONTAGE- UND SICHERHEITSHINWEISE / ASSEMBLY AND SAFETY INSTRUCTIONS	228

INNOVATIONEN SEIT GENERATIONEN

INNOVATION SINCE GENERATIONS

1918

Unternehmensgründung Wilhelm Adam Humpert (Wilhelm I.)



Company foundation Wilhelm Adam Humpert (Wilhelm I.)

1937

Firmenübergabe an Wilhelm Friedrich Humpert (Wilhelm II.)



Company handover to Wilhelm Friedrich Humpert (Wilhelm II)

1968

Luftaufnahme 50-jähriges Firmenjubiläum



Aerial view 50-year Company anniversary

1993

75-jähriges Firmenjubiläum Eröffnung Verwaltungsgebäude



75th Company anniversary Opening Administration building

1998

Firmenübernahme durch Wilhelm Humpert IV.



Company takeover by Wilhelm Humpert IV.

1930

Fabrikvorplatz mit Wohnhaus



Factory forecourt with residential house

1950

Unternehmenseinfahrt mit neuem Wohnhaus



Company entrance with new residential building

1972

Umsiedlung in Erlenstraße Wilhelm III. und Wolfgang Humpert übernehmen die Firmenleitung



Resettlement in Erlenstraße Wilhelm III and Wolfgang Humpert take over the company management

2001

Eröffnung R & D Center Stuttgart



Opening R & D Center Stuttgart

HUMPERT 100 JAHRE 1918-2018

1918 *legte Wilhelm Humpert I den Grundstein zur Metallwarenfabrik in Wickede (Ruhr). In den Folgejahren fokussierte sich das Unternehmen auf die Produktion von Fahrradlenkern.* ***1937*** *übergab der Gründer den Betrieb an seinen ältesten Sohn Wilhelm II. In den folgenden Jahrzehnten entwickelte sich das Produktprogramm stetig weiter.* ***1968*** *konnte das 50-jährige Firmenjubiläum gefeiert werden. Bis zu 3.000 Fahrradlenker konnten bis dato am Standort pro Tag produziert werden.* ***1972*** *wurde das Unternehmen an den heutigen Standort in die Erlenstraße ausgesiedelt. Dabei übernahmen Wilhelm III. und Bruder Wolfgang die Geschäftsführung und bauten ein modernes Industrieunternehmen mit stetig zunehmender Automatisierung auf. Parallel baute man als zweites Standbein eine Lohngalvanik „Doppelnickel-Chrom" auf. Somit konnten nun bis zu 3 Millionen Lenker pro Jahr das Wickeder Fahrradunternehmen verlassen.* ***1998*** *übernahm Wilhelm IV. das Unternehmen und führte eine umfassende Reorganisation und Internationalisierung des Unternehmens durch. Zudem rückte der Teilemarkt in den Fokus und die Marke ergotec wurde* ***2003*** *eingeführt. Fahrradlenker als Markenprodukt!* ***2011*** *stieg Bruder Ralf als zweiter Geschäftsführer für den Bereich Oberflächenveredlung ein.* ***2018*** *wurde das Unternehmen stolze 100 Jahre alt.* ***2022*** *feierten der Standort des Entwicklungs- und Vertriebsstützpunkts in Stuttgart und Humpert Asia das 20-jährige Jubiläum.*

2002

Gründung
Humpert Asia Int.
GM Jacky Wang



Foundation
Humpert Asia Int.
GM Jacky Wang

2005

Eröffnung
Galvanostandort
Iserlohn



Opening
Electroplating site
Iserlohn

2008

Neue Markenstrategie
ergotec



New brand strategy
ergotec

2011

Gründung Humpert Galvanotechnik
Ralf Humpert wird
2. Geschäftsführer



Foundation Humpert
Galvanotechnik
Ralf Humpert becomes
2nd managing director

2012

Jens Stahlschmidt
wird Einzelprokurist



Jens Stahlschmidt
becomes sole authorised
signatory

2015

Aufnahme ins
Lexikon der Deutschen
Weltmarktführer



Inclusion in the
Encyclopaedia of the Germans

2018

100-jähriges
Firmenjubiläum
Jubiläum ergotec

100-year
Company anniversary
Anniversary ergotec

2022

Gründung des
ergotec Racing Teams
für Downhill- und
Enduro-Rennen



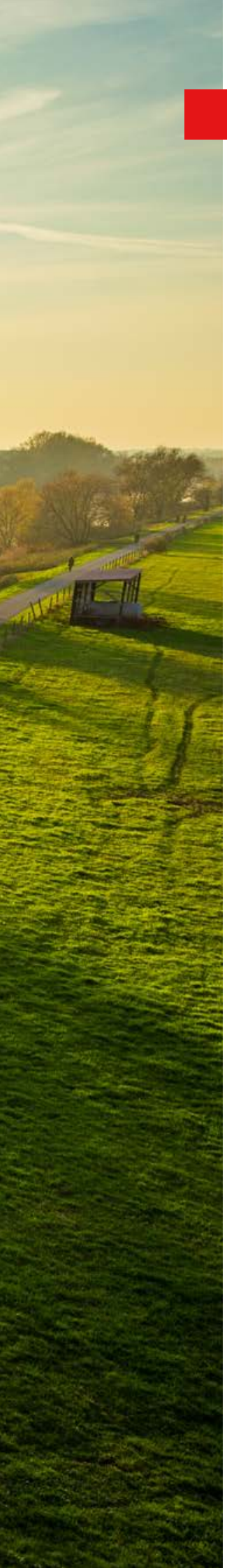
Foundation of the ergotec
Racing Team for downhill and
enduro races

20-jähriges
Jubiläum des Standorts
in Stuttgart und von
Humpert Asia

20th anniversary
Anniversary of the Stuttgart
site and of Humpert Asia

*In **1918** Wilhelm Humpert I laid the foundations for his factory in Wickede (Ruhr), which initially manufactured metal goods on a small scale before focussing in the years that followed on the production of bicycle handlebars. In **1937** he handed over the management of the company to his oldest son Wilhelm II. In the following decades the product range continued to develop. In **1968** the company celebrated its 50th anniversary. By then the company was producing up to 3,000 bicycle handlebars per day. In **1972** the company was relocated to its present site in Erlenstraße. Wilhelm III and his brother Wolfgang took over the management and built up a modern industrial enterprise with constantly increasing automation. At the same time a contract electroplating „double nickel chrome" facility was set up as a second mainstay of the company. This meant that the Wickede-based company was now able to produce up to 3 million handlebars a year. In **1998** Wilhelm IV took over the management and carried out a comprehensive reorganisation and internationalisation of the business. In addition, the aftermarket became a further focus of attention and the ergotec brand was introduced in **2003**. Bicycle handlebars as a branded product! In **2011** his brother Ralf joined the company as second managing director for the surface finishing division. In **2018** the company celebrated its 100th anniversary. In **2022**, the location of the development and sales base in Stuttgart and Humpert Asia celebrated the 20th anniversary.*


RUHRTAL
RADWEG
SPONSORED
BY ERGOTEC



CSR CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

VERANTWORTUNGSVOLL IN DIE ZUKUNFT

Unter CSR verstehen wir unsere gesellschaftliche Verantwortung im Sinne des nachhaltigen Wirtschaftens und Verantwortung für die Auswirkungen auf die Gesellschaft in sozialer, ökologischer und ökonomischer Hinsicht. Dieser umfangreichen Thematik hat sich ergotec umfassend verpflichtet und eine Arbeitsgruppe unter Leitung einer zertifizierten Nachhaltigkeitsmanagerin zur Umsetzung der verschiedenen Themen eingerichtet. Das Unternehmen ist seit mehr als 20 Jahren mit einem Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 zertifiziert und seit 2001 mit einem Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 zertifiziert. Aufbauend auf das von GUTcert zertifizierte Alternative System zur Verbesserung der Energieeffizienz wurden wir Anfang 2022 nach ISO 50001 (Energiemanagementsystem) zertifiziert. Die Rezertifizierung zum Familienfreundlichen Unternehmen erfolgte im Juni 2021. Im Mai 2023 erhielt das Unternehmen mit dem ECO Zert eine Nachhaltigkeitsauszeichnung von der Creditreform Dortmund.

MOVING RESPONSIBLY INTO THE FUTURE

By CSR we understand our corporate social responsibility in the sense of sustainable business operations and responsibility for their impact on society in social, ecological and economic terms. ergotec has made a comprehensive commitment to this extensive subject and has set up a working group under the leadership of a certified sustainability manager to implement its various aspects. Our company's environmental management system has enjoyed ISO 14001 certification for more than 20 years, while its quality management system has been certified according to ISO 9001 since 2001. Building on the alternative system for improving energy efficiency certified by GUTcert, at the beginning of 2022 we received ISO 50001 certification for our energy management system. Re-certification as a family-friendly company took place in June 2021. In May 2023 the company received a sustainability award in the form of the ECO Zert awarded by Creditreform Dortmund.



SAFETY LEVEL

MIT SAFETY LEVEL
1 2 3 4 5 6 safety level
FÜR DAS PLUS AN SICHERHEIT



SICHERE BAUTEILE - RICHTIG KOMBINIEREN!

SAFE COMPONENTS - IN THE RIGHT COMBINATIONS!

Das ergotec SAFETY LEVEL ist eine Sicherheits-Klassifizierung für Lenksysteme und Sattelstützen am Fahrrad. Auf ergotec Produkten steht ein SAFETY LEVEL von 1 - 6. Je höher das Level, desto größer ist die Sicherheit.

The ergotec SAFETY LEVEL system is a safety classification for handlebar systems and seat posts on bicycles. ergotec products feature a SAFETY LEVEL of 1 - 6. The higher the level, the better the safety.

UNSER ANSPRUCH

Im eigenen ergotec Testcenter werden alle ergotec Lenkerbügel, Vorbauten und Sattelstützen einzeln und in Kombination extremen Langzeittests unterzogen. Neben der Prüfung nach europäischen Prüfnormen, prüft ergotec auch nach den deutlich höheren ergotec SAFETY LEVEL Anforderungen.

OUR STANDARDS

In our own ergotec Test Center all ergotec handlebars, stems and seat posts are subjected to extreme long-term tests, both individually and in combination. In addition to testing in line with European standards, ergotec also tests according to the significantly higher ergotec SAFETY LEVEL requirements.



Alles über das ergotec Safety Level erfahren:
Read all about the ergotec Safety Level System:

ergotec.de

ergotec 1 2 3 4 5 6 safety level®

1 Lenksystem / Steering system | Sattelstütze / Seatpost 1

Mountain-Bike 2		3		4 Safety Level
	Sprunghöhe/Jump Height ≤ 60 cm	max. 120 kg	max. 100 kg	5 6 6+
	Sprunghöhe/Jump Height ≤ 60 cm	max. 140 kg	max. 120 kg	6 6+
	Sprunghöhe/Jump Height ≤ 60 cm	max. 160 kg	max. 140 kg	6+
	Sprunghöhe/Jump Height ≤ 120 cm	max. 120 kg	max. 100 kg	6 6+
	Sprunghöhe/Jump Height ≤ 120 cm	max. 140 kg	max. 120 kg	6+
	Sprunghöhe/Jump Height ≤ 180 cm	max. 120 kg	max. 100 kg	6+
E-BIKE 25 km/h	Sprunghöhe/Jump Height ≤ 60 cm	max. 120 kg	max. 100 kg	5 6 6+
E-BIKE 25 km/h	Sprunghöhe/Jump Height ≤ 60 cm	max. 140 kg	max. 120 kg	6 6+
E-BIKE 25 km/h	Sprunghöhe/Jump Height ≤ 60 cm	max. 160 kg	max. 140 kg	6+
E-BIKE 25 km/h	Sprunghöhe/Jump Height ≤ 120 cm	max. 120 kg	max. 100 kg	6 6+
E-BIKE 25 km/h	Sprunghöhe/Jump Height ≤ 120 cm	max. 140 kg	max. 120 kg	6+
E-BIKE 25 km/h	Sprunghöhe/Jump Height ≤ 180 cm	max. 120 kg	max. 100 kg	6+

Road-/Gravel-/Travel-Bike				Safety Level
		max. 100 kg	max. 100 kg	5 6
		max. 120 kg	max. 120 kg	6
E-BIKE 25 km/h + 45 km/h		max. 100 kg	max. 100 kg	5 6
E-BIKE 25 km/h + 45 km/h		max. 120 kg	max. 120 kg	6

City-/Trekking-Bike				Safety Level
		max. 100 kg	max. 100 kg	2 3 4 5 6
		max. 120 kg	max. 120 kg	3 4 5 6
		max. 140 kg	max. 140 kg	4 5 6
		max. 160 kg	max. 160 kg	5 6
		max. 180 kg	max. 180 kg	6
E-BIKE 25 km/h		max. 120 kg	max. 100 kg	3 4 5 6
E-BIKE 25 km/h		max. 140 kg	max. 120 kg	4 5 6
E-BIKE 25 km/h		max. 160 kg	max. 140 kg	5 6
E-BIKE 25 km/h		max. 180 kg	max. 160 kg	6
E-BIKE 45 km/h*		max. 140 kg	max. 120 kg	5 6
E-BIKE 45 km/h*		max. 160 kg	max. 140 kg	6

Cargo-Bike				Safety Level
	einspurig/mehrspurig single track/multi track	max. 250 kg	max. 140 kg	5 6
	einspurig/mehrspurig single track/multi track	max. 300 kg	max. 160 kg	6
E-BIKE 25 km/h	einspurig/mehrspurig single track/multi track	max. 250 kg	max. 140 kg	5 6
E-BIKE 25 km/h	einspurig/mehrspurig single track/multi track	max. 300 kg	max. 160 kg	6

Jugend/Young adult				Safety Level
		max. 100 kg	max. 100 kg	2 3 4 5 6

Kinderrad/Youth-Bike				Safety Level
	12"-24"			1 2 3 4 5 6

Stand 2020

Die Tabelle zeigt, welches SAFETY LEVEL für welche Anforderungen das richtige ist.

The table shows which Safety Level is the right one for which requirements.

ANLEITUNG:

1. *Wählen Sie die Produktgruppe aus - Lenker/Vorbau oder Sattelstütze / select your product group - handlebar/stem or seatpost.*
2. *Wählen Sie den Radtyp aus - achten Sie bei MTB auf Einsatzzweck und Sprunghöhe / select your bike type - for MTBs pay attention to intended use and jump height*
3. *Ermitteln Sie ihre Gewichtsklasse entweder zul. Gesamtgewicht des Fahrzeugs lt. Hersteller oder bei Lenker/Vorbau Radgewicht + Fahrer + Gepäck, bei Sattelstütze Fahrergewicht + ggf. Rucksack / determine your weight class either permissible total weight of the vehicle according to manufacturer or for handlebar/stem bike weight + rider + luggage, for seat post rider weight + backpack if applicable*
4. *Lesen Sie das passende Safety Level in der rechten Spalte ab. Bei mehreren Angaben sind Bauteile ab dem niedrigsten Wert freigegeben / read off the appropriate SafetyLevel in the right-hand column. If there is more than one value, components are released from the lowest value.*

Bei der Auswahl von sicherheitsrelevanten Bauteilen ist das max. zulässige Gesamtgewicht des Fahrzeugs zu berücksichtigten, da bei zunehmendem Gesamtgewicht des Fahrzeugs die Belastung auf die betroffenen Bauteile steigt.

When selecting safety-relevant components, the maximum permissible total weight of the bike must be taken into account, as the load on the individual components builds up with the increasing total weight of the bike.


6–8Nm
6–8Nm
6+



LENKER-VORBAU KOMBINATION / HANDLEBAR-STEM UNITS

RISIKOFREI KOMBINIEREN: GEPRÜFTE EINHEITEN FÜR MEHR SICHERHEIT

Die Lenker-Vorbau Kombination ist ein wichtiger Bestandteil jedes Fahrrades, einschließlich E-Bikes. Wenn es daher um den Austausch dieser Komponenten geht, ist Vorsicht geboten, da dies die Sicherheit beeinträchtigen kann. Geprüfte Einheiten sind Kombinationen, die strenge Sicherheitsstandards erfüllen.

Die auf der folgenden Doppelseite exemplarisch aufgeführten Lenker-/Vorbaueinheiten wurden von uns gemäß den jeweiligen Anforderungen für E-Bikes geprüft und können somit untereinander frei kombiniert und verbaut werden. Alle Unbedenklichkeitsbescheinigungen finden Sie auf ***ergotec.de/service***

RISK-FREE COMBINATIONS TESTED UNITS FOR GREATER SAFETY

The handlebar-stem combination is an important component of any bicycle, including e-bikes. However, care must be taken when it comes to replacing individual components, as this can adversely affect safety. Tested units are designed combinations which meet strict safety standards.

The two handlebar and stem units listed as examples have been tested by us in accordance with individual requirements for e-bikes and can therefore be freely combined and installed with each other. All safety certificates you will find on ***ergotec.de/en/service***


Unbedenklichkeitsbescheinigung

Clearance certificate

WICHTIG:

Beim Tausch von Bauteilen sollten die Leitfäden beachtet werden. Die entsprechenden Unbedenklichkeitsbescheinigungen finden Sie auf ***ergotec.de/service***

IMPORTANT:

When you replace components the guidelines on the following pages should be observed. The relevant clearance certificates can be viewed at ***ergotec.de/en/service***

HINWEISE:

E-BIKES MIT EINER TRETUNTERSTÜTZUNG BIS 25 KM/H UNTERLIEGEN DER MASCHINENRICHTLINIE. SCHNELLE E-BIKES MIT EINER TRETUNTERSTÜTZUNG BIS 45 KM/H GELTEN ALS KRAFTFAHRZEUGE UND UNTERLIEGEN DER EU-RICHTLINIE 2002/ 24/ EG ODER DER EU-VERORDNUNG NR.168/2013.

NOTE:

E-BIKES WITH PEDAL ASSISTANCE UP TO 25 KM/H ARE SUBJECT TO THE MACHINERY DIRECTIVE. FAST E-BIKES WITH PEDAL ASSISTANCE UP TO 45 KM/H ARE CLASSED AS MOTOR VEHICLES AND ARE SUBJECT EITHER TO DIRECTIVE 2002/ 24/EC OR EU REGULATION NO. 168/2013.

■ **Wilhelm Humpert GmbH & Co. KG • Erlenstr. 25 • D–58739 Wickede / Ruhr**

Stand 10. Mai 2023

Unbedenklichkeitsbescheinigung

für Umrüstung der Lenker- / Vorbaukombination mit Klemm-Durchmesser 31,8 mm

Die Firma Wilhelm Humpert GmbH & Co. KG bestätigt hiermit, dass sie bei folgenden Fahrzeugkategorien keine Bedenken gegen die Verwendung der nachfolgend aufgeführten Lenker- / Vorbaukombination mit „***Safety Level 5"*** hat.

- **City- und Trekkingfahrräder** mit einer motorischen Tretunterstützung bis zu einer **Geschwindigkeit von 25 km/h** und einem zulässigen **Gesamtgewicht von max. 160 kg**

Die Kombinationen wurden ausreichend geprüft und erfüllen die Anforderungen gemäß „**DIN EN 15194:2017**". Eine Risikoanalyse wurde ebenfalls durchgeführt. Bei Verwendung an einem Fahrzeug im Originalzustand ist dabei keine Gefährdung zu erwarten. Voraussetzung hierfür ist allerdings, dass die Länge der Brems- und Schaltzüge und/oder Leitungen nicht verändert wird und der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs erhalten bleibt.

Lenkerbügel		/	Vorbau
Art. Nr.	**Verkaufsbezeichnung**	**Art. Nr.**	**Verkaufsbezeichnung**
12404001	ergotec „FLAT BAR/31,8" / AL 6061 T6	40281001	ergotec „INTEGRA-BK/31,8" / AL 6061 T6
12416031	ergotec „FLAT BAR/31,8" / MAS	40280001	ergotec „INTEGRA-B/31,8" / AL 6061 T6
16760001	ergotec „LOW RISER/31,8" / AL 6061 T6	40280101	ergotec „INTEGRA-B 2.0/31,8" / AL 6061 T6
16724201	ergotec „RISER BAR 50 COMFORT/31,8" / AL 6061 T6	33327001	ergotec "OCTOPUS XL/31,8" / AL 6061 T6
16441501	ergotec „ERGO XS/31,8" / AL 6061 T6	40197001, 40198001	ergotec „OCTOPUS AHEAD 50 XL/31,8" / AL 6061 T6
16443501	ergotec „ERGO S/31,8" / AL 6061 T6		
16445501	ergotec „ERGO M/31,8" / AL 6061 T6	33400101; 33401101	ergotec „SEPIA XL/31,8" / AL 6061 T6
16220501	ergotec „ERGO L/31,8" / AL 6061 T6	33402101	
16231501	ergotec „ERGO XL/31,8" / AL 6061 T6		
16447501	ergotec „ERGO XXL/31,8" / AL 6061 T6	400461001; 40047101	ergotec „SEPIA AHEAD XL/31,8" / AL 6061 T6
		40048101	
14104001	ergotec „LADY TOWN BÜGEL/31,8" / AL 6061 T6		
		40049101; 40050101	ergotec „SEPIA AHEAD 50 XL/31,8" / AL 6061 T6
15056001	ergotec „TREKKING BÜGEL/31,8" / AL 6061 T6	40051101	
15900001	ergotec „CITY CRUISER/31,8" / AL 6061 T6	40049201; 40050301	ergotec „SEPIA AHEAD 50 FI/31,8" / AL 6061 T6
		40051301	
18260001	ergotec „CLIMBER BÜGEL/31,8" / AL 6061 T6		
		40050101; 40051101	ergotec „SEPIA AHEAD 50 SI/31,8" / AL 6061 T6
19314001	ergotec „MOON BÜGEL/31,8" / AL 6061 T6		
		40890001; 40891001	ergotec „HAKE/31,8" / AL 6061 T6
19308201	ergotec „MOON CRUISER BÜGEL/31,8" / AL 6061 T6	40892001	
17097001	ergotec „STUTTGARTER BÜGEL/31,8" / AL 6061 T6	40127001: 40127101	ergotec „CHARISMA/31,8" / AL 6061 T6
		40128001; 40128101	
		40129001; 40129101	
		40130701; 40130711	ergotec „HIGH CHARISMA/31,8" / AL 6061 T6
		40131001; 40131101	
		40136001; 40136101	
		40132001; 40132101	
		40551001; 40551101	ergotec „SHARK/31,8" / AL 6061 T6
		40552001; 50552101	

Hinweis: Die letzte Ziffer „1" bezieht sich auf die Verpackung und ist bei OEM-Ware „0".

Diese Bescheinigung ist nach der Umrüstung dem Kunden auszuhändigen.

Wilhelm Humpert GmbH & Co. KG

Steve Richter, M.A.
Prüfingenieur Testcenter

Rolf G. Häcker
Leiter Produktentwicklung / Mitarbeiter im Normenausschuss

Gültig nur als Original mit farbiger Humpert-Kopf- und Fußzeile.

Hiermit bestätige ich als Fahrrad-Fachhändler den Umbau gemäß den Montage- und Sicherheitshinweisen der Firma Wilhelm Humpert GmbH & Co. KG: durchgeführt und die Fahrsicherheit anschließend geprüft zu haben

Stempel/Unterschrift

■ **Wilhelm Humpert GmbH & Co. KG**
Kommanditgesellschaft
Erlenstrasse 25
58739 Wickede / Ruhr - Germany
Telefon: 0 23 77 / 91 83-0
Telefax: 0 23 77 / 91 83-90
info@humpert.com
■ **http://www.humpert.com**

■ Pers. haft. Gesellschafter:
Wilhelm Humpert GmbH
Sitz: Wickede / Ruhr
HRB 4055 AG Arnsberg
Geschäftsführer: Wilhelm Humpert jun.

AGQS
Zertifiziertes Managementsystem
DIN EN ISO 9001 / 14001

■ **Wilhelm Humpert GmbH & Co. KG • Erlenstr. 25 • D–58739 Wickede / Ruhr**

Stand 10. May 2023

Clearance certificate

for conversion of the handlebar / stem combination with a 31,8 mm clamping diameter

Wilhelm Humpert GmbH & Co. KG hereby confirms that for the bicycle categories listed below it has no reservations about the use of the following handlebar/stem combination with **"Safety Level 5".**

- **City / trekking / e-bikes** with motorised pedal assistance up to a **speed of 25 km/h** and a maximum **permissible total weight of 160 kg**

The combinations have been sufficiently tested and meet the requirements of the "**DIN EN 15194:2017**" standard. A risk analysis has also been carried out. No hazard is therefore to be expected in connection with use on a bicycle in its original condition. However, the prerequisite for this is that the length of the brake and gear cables and/or lines has not been changed and that the bicycle remains in the prescribed condition.

Handlebars		/	Stems
Art. No.	**Sales designation**	**Art. No.**	**Sales designation**
12404001	ergotec „FLAT BAR/31,8" / AL 6061 T6	40281001	ergotec „INTEGRA-BK/31,8" / AL 6061 T6
12416031	ergotec „FLAT BAR/31,8" / MAS	40280001	ergotec „INTEGRA-B/31,8" / AL 6061 T6
16760001	ergotec „LOW RISER/31,8" / AL 6061 T6	40280101	ergotec „INTEGRA-B 2.0/31,8" / AL 6061 T6
16724201	ergotec „RISER BAR 50 COMFORT/31,8" / AL 6061 T6	33327001	ergotec "OCTOPUS XL/31,8" / AL 6061 T6
16441501	ergotec „ERGO XS/31,8" / AL 6061 T6	40197001, 40198001	ergotec „OCTOPUS AHEAD 50 XL/31,8" / AL 6061 T6
16443501	ergotec „ERGO S/31,8" / AL 6061 T6		
16445501	ergotec „ERGO M/31,8" / AL 6061 T6	33400101; 33401101	ergotec „SEPIA XL/31,8" / AL 6061 T6
16220501	ergotec „ERGO L/31,8" / AL 6061 T6	33402101	
16231501	ergotec „ERGO XL/31,8" / AL 6061 T6		
16447501	ergotec „ERGO XXL/31,8" / AL 6061 T6	400461001; 40047101	ergotec „SEPIA AHEAD XL/31,8" / AL 6061 T6
		40048101	
14104001	ergotec „LADY TOWN BÜGEL/31,8" / AL 6061 T6		
		40049101; 40050101	ergotec „SEPIA AHEAD 50 XL/31,8" / AL 6061 T6
15056001	ergotec „TREKKING BÜGEL/31,8" / AL 6061 T6	40051101	
15900001	ergotec „CITY CRUISER/31,8" / AL 6061 T6	40049201; 40050301	ergotec „SEPIA AHEAD 50 FI/31,8" / AL 6061 T6
		40051301	
18260001	ergotec „CLIMBER BÜGEL/31,8" / AL 6061 T6		
		40050101; 40051101	ergotec „SEPIA AHEAD 50 SI/31,8" / AL 6061 T6
19314001	ergotec „MOON BÜGEL/31,8" / AL 6061 T6		
		40890001; 40891001	ergotec „HAKE/31,8" / AL 6061 T6
19308201	ergotec „MOON CRUISER BÜGEL/31,8" / AL 6061 T6	40892001	
17097001	ergotec „STUTTGARTER BÜGEL/31,8" / AL 6061 T6	40127001; 40127101	ergotec „CHARISMA/31,8" / AL 6061 T6
		40128001; 40128101	
		40129001; 40129101	
		40130701; 40130711	ergotec „HIGH CHARISMA/31,8" / AL 6061 T6
		40131001; 40131101	
		40136001; 40136101	
		40132001; 40132101	
		40551001; 40551101	ergotec „SHARK/31,8" / AL 6061 T6
		40552001; 50552101	

Please note: the last digit "1" refers to the packaging and is "0" in the case of OEM products.

This certificate must be handed over to the customer after the conversion.

Wilhelm Humpert GmbH & Co. KG

Steve Richter, M.A.
Test engineer - Testcenter

Rolf G. Häcker
Head of Product Development
Member of the Certification Committee

Valid as an original document with the coloured Humpert header and footer, or as a certified copy.

As a bicycle retailer I hereby confirm that
this copy is a true representation of the original:

Stamp/signature

■ **Wilhelm Humpert GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
Erlenstrasse 25
58739 Wickede / Ruhr - Germany
Telefon: 0 23 77 / 91 83-0
Telefax: 0 23 77 / 91 83-90
info@humpert.com
■ **http://www.humpert.com**

■ Pers. haft. Gesellschafter:
Wilhelm Humpert GmbH
Sitz: Wickede / Ruhr
HRB 4055 AG Arnsberg
Geschäftsführer: Wilhelm Humpert jun.

AGQS
Zertifiziertes Managementsystem
DIN EN ISO 9001 / 14001

■ **Wilhelm Humpert GmbH & Co. KG • Erlenstr. 25 • D–58739 Wickede / Ruhr**

Stand 28. September 2022

Unbedenklichkeitsbescheinigung

für Umrüstung der Lenker- / Vorbaukombination mit Klemm-Durchmesser 31,8 mm

Die Firma Wilhelm Humpert GmbH & Co. KG bestätigt hiermit, dass sie bei folgenden Fahrzeugkategorien keine Bedenken gegen die Verwendung der nachfolgend aufgeführten Lenker- / Vorbaukombination mit „***Safety Level 6"*** hat.

- **Geländefahrräder (MTB's)** mit einer motorischen Tretunterstützung bis zu einer **Geschwindigkeit von 25 km/h** und einem zulässigen **Gesamtgewicht von max. 140 kg**

Die Kombinationen wurden ausreichend geprüft und erfüllen die Anforderungen gemäß „**DIN EN 17404:2022"**. Eine Risikoanalyse wurde ebenfalls durchgeführt. Bei Verwendung an einem Fahrzeug im Originalzustand ist dabei keine Gefährdung zu erwarten. Voraussetzung hierfür ist allerdings, dass die Länge der Brems- und Schaltzüge und/oder Leitungen nicht verändert wird und der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs erhalten bleibt.

Lenkerbügel		/	Vorbau	
Art. Nr.	**Verkaufsbezeichnung**		**Art. Nr.**	**Verkaufsbezeichnung**
12406001	ergotec „FLAT BAR/31,8" / AL 6061 T6		40286201	ergotec "INTEGRA-PERFORMANCE C-A/31,8 / AL 6061 T6
12408100; 12408200	ergotec „FLAT BAR MCI/31,8" / AL 7050 T76		40286001	ergotec "INTEGRA-PERFORMANCE BK-A/31,8 / AL 6061 T6
16780001	ergotec „M-BAR SPORT/31,8" / AL 6061 T6		40286101	ergotec "INTEGRA-PERFORMANCE SH-A/31,8 / AL 6061 T6
16761001	ergotec „LOW RISER BAR/31,8" / AL 6061 T6		40253001	ergotec „SWELL-XR/31,8" / AL 6061 T6
16763001	ergotec „LOW RISER BAR i/31,8" / AL 6061 T6		40254001; 40257101	ergotec „SWELL-X/31,8" / AL 6061 T6
16764000, 16764200	ergotec „LOW RISER BAR MCI/31,8" / AL 7050 T76		40254301; 40257201	ergotec „SWELL-X 70/31,8" / AL 6061 T6
16711001; 16712001	ergotec „RISER BAR 30/31,8" / AL 6061 T6		40255001; 40257001	ergotec „SWELL-R/31,8" / AL 2014 T6
16723001	ergotec „RISER BAR 50/31,8" / AL 6061 T6		40276001; 40277001	ergotec „SWELL-RE/31,8" / AL 6061 T6
			40278001; 40279001	
16724001	ergotec „RISER BAR 50 COMFORT/31,8" / AL 6061 T6			
			40276701; 40277701	ergotec „SWELL-RE 70/31,8" / AL 6061 T6
16736001	ergotec „RISER BAR 70/31,8" / AL 6061 T6		40278701; 40279701	
16220001	ergotec „ERGO plus L/31,8" / AL7050 T6		40861001; 40863001	ergotec „RAY/31,8" / AL 6061 T6
16231001	ergotec „ERGO plus XL/31,8" / AL7050 T6			
16447001	ergotec „ERGO plus XXL/31,8" / AL7050 T6		40449001; 40447001	ergotec „PIRANHA 650B/31,8" / AL 6061 T6
14107001	ergotec „LADY TOWN/31,8" / AL 2014 T6		40480001; 40482001	ergotec „PIRANHA 2/31,8" / AL 6061 T6
			40484101	
14107301	ergotec „LADY TOWN i/31,8" / AL 2014 T6			
			40484801; 40485001	ergotec „HIGH PIRANHA 2/31,8" / AL 6061 T6
15059001	ergotec „TREKKING/31,8" / AL 2014 T6		40487001; 40489001	
15059101	ergotec „TREKKING i/31,8" / AL 2014 T6		40090101; 40091101	ergotec „BARRACUDA i/31,8" / AL 6061 T6
			40090301; 40091301	
16766001	ergotec „M-BAR S/31,8" / AL 6061 T6			
16768001	ergotec „M-BAR M/31,8" / AL 6061 T6		40090401; 40091401	ergotec „BARRACUDA i GS/31,8" / AL 6061 T6
16770001	ergotec „M-BAR L/31,8" / AL 6061 T6			
			40090501; 40091501	ergotec „BARRACUDA i SP/31,8" / AL 6061 T6
16766101	ergotec „M-BAR S i/31,8" / AL 6061 T6		40090601; 40091601	
16768101	ergotec „M-BAR M i/31,8" / AL 6061 T6			
16770201	ergotec „M-BAR L i/31,8" / AL 6061 T6		40095101; 40096101	ergotec „HIGH BARRACUDA i/31,8" / AL 6061 T6

Hinweis: Die letzte Ziffer „1" bezieht sich auf die Verpackung und ist bei OEM-Ware „0".

Diese Bescheinigung ist nach der Umrüstung dem Kunden auszuhändigen.

Wilhelm Humpert GmbH & Co. KG

Steve Richter, M.A.
Prüfingenieur Testcenter

Rolf G. Häcker
Leiter Produktentwicklung /
Mitarbeiter im Normenausschuss

Gültig nur als Original mit farbiger Humpert-Kopf- und Fußzeile.
Hiermit bestätige ich als Fahrrad-Fachhändler den Umbau gemäß den Montage- und Sicherheitshinweisen der Firma Wilhelm Humpert GmbH & Co. KG: durchgeführt und die Fahrsicherheit anschließend geprüft zu haben

Stempel/Unterschrift

■ **Wilhelm Humpert GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
Erlenstrasse 25
58739 Wickede / Ruhr - Germany
Telefon: 0 23 77 / 91 83-0
Telefax: 0 23 77 / 91 83-90
info@humpert.com
■ **http://www.humpert.com**

■ Pers. haft. Gesellschafter:
Wilhelm Humpert GmbH
Sitz: Wickede / Ruhr
HRB 4055 AG Arnsberg
Geschäftsführer: Wilhelm Humpert jun.

AGQS
Zertifiziertes Managementsystem
DIN EN ISO 9001 / 14001

■ **Wilhelm Humpert GmbH & Co. KG • Erlenstr. 25 • D–58739 Wickede / Ruhr**

Stand 28. September 2022

Clearance certificate

for conversion of the handlebar / stem combination with a 31,8 mm clamping diameter

Wilhelm Humpert GmbH & Co. KG hereby confirms that for the bicycle categories listed below it has no reservations about the use of the following handlebar/stem combination with **"Safety Level 6"**.

- **Mountain bikes** with motorised pedal assistance up to a **speed of 25 km/h** and a maximum **permissible total weight of 140 kg**

The combinations have been sufficiently tested and meet the requirements of the "**DIN EN 17404:2022**" standard. A risk analysis has also been carried out. No hazard is therefore to be expected in connection with use on a bicycle in its original condition. However, the prerequisite for this is that the length of the brake and gear cables and/or lines has not been changed and that the bicycle remains in the prescribed condition.

Handlebars		/	Stems
Art. No.	**Sales designation**	**Art. No.**	**Sales designation**
12406001	ergotec „FLAT BAR/31,8" / AL 6061 T6	40286201	ergotec "INTEGRA-PERFORMANCE C-A/31,8 / AL 6061 T6
12408100; 12408200	ergotec „FLAT BAR MCI/31,8" / AL 7050 T76	40286001	ergotec "INTEGRA-PERFORMANCE BK-A/31,8 / AL 6061 T6
16780001	ergotec „M-BAR SPORT/31,8" / AL 6061 T6	40286101	ergotec "INTEGRA-PERFORMANCE SH-A/31,8 / AL 6061 T6
16761001	ergotec „LOW RISER BAR/31,8" / AL 6061 T6	40253001	ergotec „SWELL-XR/31,8" / AL 6061 T6
16763001	ergotec „LOW RISER BAR i/31,8" / AL 6061 T6	40254001; 40257101	ergotec „SWELL-X/31,8" / AL 6061 T6
16764000, 16764200	ergotec „LOW RISER BAR MCI/31,8" / AL 7050 T76	40254301; 40257201	ergotec „SWELL-X 70/31,8" / AL 6061 T6
16711001; 16712001	ergotec „RISER BAR 30/31,8" / AL 6061 T6	40255001; 40257001	ergotec „SWELL-R/31,8" / AL 2014 T6
16723001	ergotec „RISER BAR 50/31,8" / AL 6061 T6	40276001; 40277001	ergotec „SWELL-RE/31,8" / AL 6061 T6
		40278001; 40279001	
16724001	ergotec „RISER BAR 50 COMFORT/31,8" / AL 6061 T6		
		40276701; 40277701	ergotec „SWELL-RE 70/31,8" / AL 6061 T6
16736001	ergotec „RISER BAR 70/31,8" / AL 6061 T6	40278701; 40279701	
16220001	ergotec „ERGO plus L/31,8" / AL7050 T6	40861001; 40863001	ergotec „RAY/31,8" / AL 6061 T6
16231001	ergotec „ERGO plus XL/31,8" / AL7050 T6		
16447001	ergotec „ERGO plus XXL/31,8" / AL7050 T6	40449001; 40447001	ergotec „PIRANHA 650B/31,8" / AL 6061 T6
14107001	ergotec „LADY TOWN/31,8" / AL 2014 T6	40480001; 40482001	ergotec „PIRANHA 2/31,8" / AL 6061 T6
		40484101	
14107301	ergotec „LADY TOWN i/31,8" / AL 2014 T6		
		40484801; 40485001	ergotec „HIGH PIRANHA 2/31,8" / AL 6061 T6
15059001	ergotec „TREKKING/31,8" / AL 2014 T6	40487001; 40489001	
15059101	ergotec „TREKKING i/31,8" / AL 2014 T6	40090101; 40091101	ergotec „BARRACUDA i/31,8" / AL 6061 T6
		40090301; 40091301	
16766001	ergotec „M-BAR S/31,8" / AL 6061 T6		
16768001	ergotec „M-BAR M/31,8" / AL 6061 T6	40090401; 40091401	ergotec „BARRACUDA i GS/31,8" / AL 6061 T6
16770001	ergotec „M-BAR L/31,8" / AL 6061 T6		
		40090501; 40091501	ergotec „BARRACUDA i SP/31,8" / AL 6061 T6
16766101	ergotec „M-BAR S i/31,8" / AL 6061 T6	40090601; 40091601	
16768101	ergotec „M-BAR M i/31,8" / AL 6061 T6		
16770201	ergotec „M-BAR L i/31,8" / AL 6061 T6	40095101; 40096101	ergotec „HIGH BARRACUDA i/31,8" / AL 6061 T6

Please note: the last digit "1" refers to the packaging and is "0" in the case of OEM products.

This certificate must be handed over to the customer after the conversion.

Wilhelm Humpert GmbH & Co. KG

Steve Richter, M.A.
Test engineer - Testcenter

Rolf G. Häcker
Head of Product Development
Member of the Certification Committee

Valid as an original document with the coloured Humpert header and footer, or as a certified copy.

As a bicycle retailer I hereby confirm that
this copy is a true representation of the original:

Stamp/signature

■ **Wilhelm Humpert GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
Erlenstrasse 25
58739 Wickede / Ruhr - Germany
Telefon: 0 23 77 / 91 83-0
Telefax: 0 23 77 / 91 83-90
info@humpert.com
■ **http://www.humpert.com**

■ Pers. haft. Gesellschafter:
Wilhelm Humpert GmbH
Sitz: Wickede / Ruhr
HRB 4055 AG Arnsberg
Geschäftsführer: Wilhelm Humpert jun.

AGQS
Zertifiziertes Managementsystem
DIN EN ISO 9001 / 14001

Leitfaden für den Bauteiletausch *bei CE-gekennzeichneten E-Bikes / Pedelecs mit 250 Watt und einer Tretunterstützung bis* ***25 km/h*** *(Layout in Anlehnung an Zedler, Stand 05.2023)*

KATEGORIE 1

Bauteile, die nur nach Freigabe des Fahrzeugherstellers/ Systemanbieters getauscht werden dürfen

> **Motor**
> **Sensoren**
> **Elektronische Steuerung**
> **Elektrische Leitungen**
> **Bedieneinheit am Lenker**
> **Display**
> **Akku-Pack**
> **Ladegerät**

Bauteile, die nur nach Freigabe des Fahrzeugherstellers getauscht werden dürfen

> **Rahmen**
> **Federbein**
> **Starr- und Federgabel**
> **Laufrad für Nabenmotor**
> **Bremsanlage**
> **Bremsbeläge** (Felgenbremsen)
> **Gepäckträger**
> **Gepäckträger** (Gepäckträger bestimmen unmittelbar die Lastverteilung am Rad. Sowohl negative wie positive Veränderungen ergeben potentiell ein anderes Fahrverhalten, als vom Hersteller impliziert)

KATEGORIE 2

Bauteile, die nach Freigabe des Fahrzeug- oder Teileherstellers getauscht werden dürfen

> **Tretkurbel** (Wenn sowohl die Länge (Mitte Achsenaufnahme - Mitte Pedalgewinde) als auch der Abstand Tretkurbel - Rahmenmitte (Q Faktor) eingehalten werden)

> **Laufrad ohne Nabenmotor** (Wenn die ETRTO eingehalten wird)

> **Kette / Zahnriemen** (Wenn die Originalbreite eingehalten wird)

> **Felgenband** (Felgenbänder und Felgen müssen aufeinander abgestimmt sein. Veränderte Kombinationen können zum Verrutschen des Felgenbands und somit zu Schlauchdefekten führen)

> **Reifen** (Die stärkere Beschleunigung, das zusätzliche Gewicht und dynamischere Kurvenfahren machen den Einsatz von Reifen notwendig, die für den E-Bike-Einsatz freigegeben sind. Dabei gilt zu berücksichtigen, dass die ETRTO eingehalten wird)

> **Bremszüge / Bremsleitungen**

> **Bremsbeläge** (Scheiben-, Rollen-, Trommel-Bremsen)

> **Lenker- Vorbau-Einheit** (Soweit die Zug- und/ oder Leitungslängen nicht verändert werden müssen. Innerhalb der originalen Zuglängen sollte eine Veränderung der Sitzposition im Sinne des Verbrauchers möglich sein. Darüber hinaus verändert sich die Lastverteilung am Rad erheblich und führt potentiell zu kritischen Lenkeigenschaften)

> **Sattel und Sattelstützeinheit** (Wenn der Versatz nach hinten zum Serien-/Original-Einsatzbereich nicht größer als 20 mm ist. Bei einer gefederten Sattelstütze gilt dies, wenn der Fahrer in typischer Fahrposition sitzt. Auch hier sorgt eine veränderte Lastverteilung außerhalb des vorgesehenen Verstellbereichs ggf. zu kritischen Lenkeigenschaften. Dabei spielt auch die Länge der Sattelstreben am Sattelgestell und die Sattelform eine Rolle)

> **Scheinwerfer** (Scheinwerfer sind für eine bestimmte Spannung ausgelegt, welche zu den Akkus der Fahrzeuge passen müssen. Zusätzlich ist die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) zu gewährleisten, wobei der Scheinwerfer einen Teil der potentiellen Störsendung ausmachen kann)

*__Hinweis zu Kategorie 3:__ Eine Freigabe des Teileherstellers kann nur dann erfolgen, wenn das Bauteil im Vorfeld gemäß seiner Bestimmung und der entsprechenden Normen ausreichend geprüft und eine Risikoanalyse durchgeführt wurde.

KATEGORIE 3

Bauteile, für die keine spezielle Freigabe notwendig ist

> **Steuerlager**
> **Innenlager**
> **Umwerfer**
> **Schalthebel / Drehgriff**
> **Schaltzüge und Hüllen**
> **Kettenschutz**
> **Speichen**
> **Schlauch gleicher Bauart und gleichem Ventil**
> **Dynamo**
> **Rücklicht**
> **Rückstrahler**
> **Speichen-Rückstrahler**
> **Ständer**
> **Griffe mit Schraubklemmung**
> **Glocke**

> **Pedale** (Wenn das Pedal zum Serien-/Original-Einsatzbereich nicht breiter ist)

> **Schaltwerk** (Alle Schaltungsbestandteile müssen für die Gangzahl passend und untereinander kompatibel sein)

> **Kettenblätter / Riemenscheibe / Zahnkranz** (Wenn die Zähnezahl und der Durchmesser gleich dem Serien-/ Original-Einsatzbereich ist)

> **Radschützer** (Wenn die Breite nicht kleiner als die Serien-/ Originalteile sind und der Abstand zum Reifen min. 10 mm beträgt)

KATEGORIE 4

Besondere Hinweise beim Anbau von Zubehör

> **Lenkerhörnchen (Bar Ends) sind zulässig, sofern fachgerecht nach vorne montiert** (Die Lastverteilung darf nicht gravierend verändert werden)

> **Rückspiegel sind zulässig.**

> **Zusatz-Batterie-/Akkuscheinwerfer nach § 67 StVZO sind zulässig.**

> **Anhänger sind nur nach Freigabe des Fahrzeugherstellers zulässig.**

> **Kindersitze sind nur nach Freigabe des Fahrzeugherstellers zulässig.**

> **Frontkörbe sind aufgrund der undefinierten Lastverteilung als kritisch anzusehen. Nur nach Freigabe des Fahrzeugherstellers zulässig.**

> **Fahrradtaschen und Topcases sind zulässig. Es ist auf das zulässige Gesamtgewicht, die max. Beladung des Gepäckträgers und eine korrekte Lastverteilung zu achten.**

> **Festmontierte Wetterschutzeinrichtungen sind nur nach Freigabe des Fahrzeugherstellers zulässig.**

> **Gepäckträger vorne und hinten sind nur nach Freigabe des Fahrzeugherstellers zulässig.**

An der Erstellung des Leitfadens für den Bauteiletausch bei CE-gekennzeichneten E-Bikes / Pedelecs mit einer Tretunterstützung bis 25 km/h/45 km/h haben Experten folgender Verbände/Firmen mitgearbeitet:

Zweiradmechaniker-Handwerk Bundesinnungsverband

velotech.de tests • consulting • certificates

VSF

zedler-Institut Technology and Passion for Bicycles

ZIV Zweirad-Industrie-Verband

Guidelines for the parts replacement *of CE marked e-bikes / pedelecs up to a pedal assist of* ***25 km/h*** *(Layout based on Zedler, last Update on May 08, 2018)*

CATEGORY 1

Components which require the approval of the vehicle manufacturer/system provider before the replacement

> **Motor**
> **Sensors**
> **Electronic control unit**
> **Electric cables**
> **Operating unit on the handlebar**
> **Display**
> **Battery pack**
> **Charger**

Parts which must not be replaced without approval of the vehicle manufacturer

> **Frame**
> **Rear shock**
> **Rigid and suspension fork**
> **Wheel for hub motor**
> **Brake system**
> **Brake pads** (rim brakes)
> **Luggage carrier**
> **Luggage carrier** (Luggage carriers directly affect the load distribution on the bicycle. Both negative and positive modifications will result in a riding behaviour potentially different from that intended by the manufacturer)

CATEGORY 2

Parts which may be replaced upon approval of the vehicle or component manufacturer

> **Crank arm** (Provided that the distances crank arm – frame centre (Q Factor) are observed)

> **Wheel without hub motor** (Provided that the ETRTO is observed)

> **Chain / Toothed belt** (Provided that the original width is observed)

> **Rim tape** (Rim tapes and rims must be compatible. Modified combinations may result in rim tape shifting and thus in defective inner tubes)

> **Tyres** (The stronger acceleration, the additional weight and more dynamic cornering require the use of tyres approved for e-bike use. In this respect, observance of the ETRTO is essential)

> **Brake cables / Brake hoses**

> **Brake pads** (Disc, roller, drum brakes)

> **Handlebar-stem unit** (Provided that there is no need to change the lengths of cables and/or hoses. A modification of the seating position for the benefit of the consumer should be possible within the original cable lengths. A modification beyond results in a significantly changed load distribution on the bicycle and entails potentially critical steering properties)

> **Saddle and seat post unit** (Provided that the offset to the rear does not exceed 20 mm with regard to the series / original field of use. In this case, as well, a modified load distribution beyond the intended setting range may possibly lead to critical steering properties. The length of the saddle rails at the saddle structure as well as the saddle form are also important)

> **Headlights** (Headlights are designed for a specific voltage which must be compatible with the rechargeable battery of the vehicles. In addition, the electromagnetic compatibility (EMC) must be ensured whereas the headlight may be responsible for a part of the potential disturbance)

*Note for category 3: An approval can only be given by the component manufacturer, if the component was tested sufficiently according to its intended use and the respective standards in advance and if a risk analysis was made.

CATEGORY 3

Components which do not require a specific approval

> **Headset**
> **Bottom bracket**
> **Front derailleur**
> **Shift levers / Twist grip**
> **Cables and housings**
> **Chainguard**
> **Spokes**
> **Inner tube with identical design and identical valve**
> **Dynamo**
> **Rear lamp**
> **Reflector**
> **Spoke reflector**
> **Kickstand**
> **Grips with screw clamps**
> **Bell**

> **Pedals** (Provided that the pedal is not wider than the series / original pedal)

> **Rear derailleur** (All gear change parts must be suitable for the number of gears and compatible with one another)

> **Chainwheels / Belt sprockets / Cassette sprocket** (Provided that the number of teeth and the diameter is identical to the series / original field of use)

> **Mudguards** (Provided that the width is not smaller than the series / original parts and the clearance to the tyre is 10 mm at least)

CATEGORY 4

Special notes for mounting accessories

> **Bar ends** are permissible, provided that they are mounted appropriately towards the front (The load distribution must not be modified severely)

> **Rear-view mirrors are permissible.**

> **In Germany additional battery/rechargeable battery-operated headlights are permissible according to § 67 of German road traffic licensing regulations. (Inform yourself about the legislation in your country).**

> **Trailers are permissible upon approval of the vehicle manufacturer only.**

> **Child seats are permissible upon approval of the vehicle manufacturer only.**

> **Front baskets are to be considered critical due to the undefined load distribution. Permissible upon approval of the vehicle manufacturer only.**

> **Pannier bags and top cases are permissible. Permissible total weight, maximum loading of pannier rack and a correct load distribution has to be observed.**

> **Permanently mounted weather protection devices are permissible upon approval of the vehicle manufacturer only.**

> **Front and rear luggage carriers are permissible upon approval of the vehicle manufacturer only.**

Experts of the following associations / companies were involved in drawing up the present guidelines:

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

Leitfaden für den Bauteiletausch *bei S-Pedelecs mit Typ- oder Einzelgenehmigung mit einer Tretunterstützung bis* ***45 km/h*** *(Layout in Anlehnung an Zedler, Stand 05.2023)*

KATEGORIE 1

Allgemeine wichtige Hinweise

> **Schnelle E-Bikes mit einer Motorunterstützung bis max. 45 km/h gelten als Kraftfahrzeuge und unterliegen entweder der EU-Richtlinie 2002/24/EG oder der EU-Verordnung Nr. 168/2013.**

> **Je nach Fahrzeug kann es hier unterschiedliche Anforderungen geben, die beim Bauteiletausch zwingend beachtet werden müssen. Daher immer vor Arbeiten an den Fahrzeugen die Angaben in den Fahrzeugpapieren prüfen.**

> **Hinweis: Fahrzeuge mit Einzelbetriebserlaubnis unterliegen derzeit weitestgehend den Vorschriften der EU-Richtlinie 2002/24/EG.**

> **Alle Bauteile, die in der Liste nicht aufgeführt sind, dürfen nur gegen Originalbauteile des Fahrzeug- und/oder des Bauteileherstellers ausgetauscht werden**

KATEGORIE 2

Bauteile, die nur bei Vorliegen eines gültigen Prüfzeugnisses (Teilegenehmigung (ABE, EG, ECE) oder Teilegutachten) getauscht werden dürfen*

> **Bremsanlagen**

> **Bremsscheiben / Bremsleitungen / Bremsbeläge** (Nur mit gültiger Bauartgenehmigung nach ECE-R 90 oder Allgemeiner Betriebserlaubnis).

> **Lenker-Vorbau-Einheit** (Soweit die Zug- und/oder Leitungslängen nicht verändert werden müssen. Innerhalb der originalen Zuglängen sollte eine Veränderung der Sitzposition im Sinne des Verbrauchers möglich sein. Darüber hinaus verändert sich die Lastverteilung am Rad erheblich und führt potentiell zu kritischen Lenkeigenschaften).

> **Sattelstütze** (Wenn der Versatz nach hinten zum Serien-/Original-Einsatzbereich nicht größer als 20 mm ist. Dabei gilt zu beachten, dass eine veränderte Lastverteilung außerhalb des vorgesehenen Verstellbereichs ggf. zu kritischen Lenkeigenschaften führen kann. Dabei spielt auch die Länge der Sattelstreben am Sattelgestell sowie die Sattelform eine Rolle).

> **Scheinwerfer** (Nur mit gültiger Bauartgenehmigung, gleicher Anbau lage sowie EMV-Nachweis).

> **Rücklicht ggf. mit Bremslicht und Kennzeichenbeleuchtung** (Nur mit gültiger Bauartgenehmigung und gleicher Anbaulage soweit nach ECE-R 50 geprüft sowie EMV-Nachweis).

> **Rückstrahler** (Nur mit gültiger Bauartgenehmigung).

> **Rückspiegel** (Nur wenn nach ECE-R 81 geprüft und gleicher Anbaulage).

> **Akustische Warnsignaleinrichtung (Hupe)** (Nur wenn nach ECE-R 28 geprüft und gleicher Anbaulage).

> **Pedale** (Fahrzeuge mit 168/2013 Genehmigung).

***Hinweis:** Bei Bauteilen mit Teilegutachten ist auf den Verwendungsbereich zu achten. Der ordnungsgemäße Einbau muss durch einen Prüfingenieur oder TÜV- oder DEKRA-Sachverständigen bescheinigt werden.

An der Erstellung des Leitfadens für E-Bikes / Pedelecs bis 45 km/h war zusätzlich beteiligt:

KATEGORIE 3

Bauteile, die unter Berücksichtigung der nachfolgend beschriebenen Bedingungen getauscht werden dürfen

> **Pedale** (Inkl. genehmigter Reflektoren, sofern es nicht breiter als das Serien-/Original-Pedal ist (Fahrzeuge mit 2002/24/EG Genehmigung).

> **Reifen** (Gemäß Fahrzeugpapieren, entweder nach ECE-R 75 oder mit Freigabe des Reifenherstellers. Bei einem zulässigen Gesamtgewicht unter 150 kg und einer Breite unter 67 mm, benötigen die Reifen keine Zulassung nach UN ECE-R 75)

> **Griffe mit Schraubklemmung** (Dabei darf die Fahrzeugbreite nicht verändert werden).

> **Steuerlager / Innenlager**

> **Schaltwerk und Umwerfer** (Alle Schaltungsbestandteile müssen für die Gangzahl passend und miteinander kompatibel sein).

> **Schalthebel / Drehgriff** (Sofern die Position am Lenker nicht verändert wird).

> **Schaltzüge und Hüllen**

> **Kettenblätter / Riemenscheibe / Zahnkranz** (Wenn die Zähnezahl und der Durchmesser gleich wie beim Serien-/Original-Einsatzbereich ist).

> **Kettenschutz** (Sofern er keine scharfen Außenkanten aufweist und der Delegierten Verordnung Nr. 44/2014 Anlage VIII entspricht).

> **Radschützer** (Sofern er keine scharfen Außenkanten aufweist und der Delegierten Verordnung Nr. 44/2014 Anlage VIII entspricht. Zusätzlich muss der Abstand zum Reifen beachtet werden, der min. 10 mm betragen sollte).

> **Speichen** (Sofern die Abmessungen dem Originalteil entsprechen).

> **Schlauch** (Sofern die Bauart und das Ventil gleich sind).

> **Tretkurbel** (Wenn sowohl die Länge (Mitte Achsaufnahme - Mitte Pedalgewinde) als auch der Abstand Tretkurbeln - Rahmenmitte (Q-Faktor) eingehalten werden).

> **Kette / Zahnriemen** (Wenn die Originalbreite eingehalten wird).

> **Felgenband** (Felgenbänder und Felgen müssen aufeinander abgestimmt sein. Veränderte Kombinationen können zu Verrutschen des Felgenbands und somit zu Schlauchdefekten führen).

> **Sattel** (Wenn der Versatz nach hinten zum Serien-/Original-Einsat bereich nicht größer als 20 mm ist. Dabei gilt zu beachten,dass eine veränderte Lastverteilung außerhalb des vorgesehenen Verstellbreichs ggf. zu kritischen Lenkeigschaften führen kann. Dabei spielt auch die Länge der Sattelstreben am Sattelgestell sowie die Sattelform eine Rolle).

KATEGORIE 4

Besondere Hinweise bei Anbau von Zubehör

> **Zusatz-Batterie-/Akkuscheinwerfer sind nicht zulässig.**

> **Anhänger sind nur zulässig, wenn unter Nr. 2.1.7 der Übereinstimmungsbescheinigung eine Anhängelast und unter Nr. 7.2.8 eine Verbindungseinrichtung eingetragen sind. Hinweis: Die maximal zulässige Anhängelast beträgt 50 % des Leergewichts des Zugfahrzeugs (ohne Batterien). Es sind nur Verbindungseinrichtungen mit 50er Kugel möglich.**

> **Kindertransport im Anhänger ist generell verboten!**

> **Frontkörbe sind aufgrund der undefinierten Lastverteilung als kritisch anzusehen. Nur nach Freigabe des Fahrzeugherstellers zulässig.**

> **Fahrradtaschen, die nicht fest angebracht sind, und Topcases sind zulässig. Es ist auf das zulässige Gesamtgewicht, die max. Beladung des Gepäckträgers und eine korrekte Lastverteilung zu achten.**

> **Lenkerhörnchen (Bar Ends) sind nicht zulässig.**

Zweiradmechaniker-Handwerk Bundesinnungsverband
velotech.de tests ▪ consulting ▪ certificates
VSF
zedler-Institut Technology and Passion for Bicycles
ZIV Zweirad-Industrie-Verband

Guidelines for the parts replacement *of speed e-bikes / pedelecs up to a pedal assist of* ***45 km/h (28 mph)*** *(Layout based on Zedler, last Update on May 08, 2018)*

CATEGORY 1

Important basic information

> **Speed e-bikes with a motor assistance of up to 45 km/h (28 mph) are considered motor vehicles and subject to the EU Directive 2002/24/EC or the EU Regulation No. 168/2013.**

> **Depending on the vehicle there may be different requirements which must be strictly observed when replacing a component. Therefore, always check the indications given in the vehicle documents prior to doing any work on the vehicles.**

> **Note: At present, vehicles with an individual operating licence are mainly subject to the regulations of the EU Directive 2002/24/EC.**

> **All components which are not included in the list must only be replaced by original spare parts of the vehicle and/or component manufacturer.**

CATEGORY 2

Components which may only be replaced upon presentation of a valid test report (parts approval (ABE, EC, ECE) or part certificate**)*

> **Brake systems**

> **Brake discs / Brake hoses / Brake pads**
(With valid type approval acc. to ECE-R 90 or general operating licence only).

> **Handlebar-stem unit**
(Provided that there is no need of changing the lengths of cables and/or hoses. A modification of the seating position for the benefit of the consumer should be possible within the original cable lengths. A modification beyond results in a significantly changed load distribution on the bicycle and entails potentially critical steering properties).

> **Seat post**
(Provided that the offset to the rear does not exceed 20 mm with regard to the series / original field of use. Note that a modified load distribution beyond the intended setting range may possibly lead to critical steering properties. The length of the saddle rails at the saddle structure as well as the saddle form are also important).

> **Headlight** (With valid type approval, identical mounting position as well as EMC proof only).

> **Rear light**
with brake light and licence plate light, if available (With valid type approval and identical mounting position only, as far as tested in accordance with ECE-R 50 as well as EMC proof).

> **Reflector** (With valid type approval only).

> **Rear view mirror** (Only if tested in accordance with ECE-R 81 and identical mounting position).

> **Acoustic signalling device (horn)** (Only if tested in accordance with ECE-R 28 and identical mounting position).

> **Pedals** (Vehicles with 168/2013 approval).

* ABE: general type approval

**Note: In the case of components with part certificate the field of application must be observed. The proper assembly must be certified by a testing engineer or an expert of a technical control board like TUEV or DEKRA in Germany.

The guideline for e-bikes /pedelecs up to 45 km/h was also created by:

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

CATEGORY 3

Components which may be replaced in consideration of the conditions described further below

> **Pedals** (Incl. approved reflectors, provided that the pedal is not wider than the series / original pedal (vehicle with 2002/24/EC approval)).

> **Tyres** (As specified in vehicle documents, either in accordance with ECE-R 75 or with approval of tyre manufacturer).

> **Grips with screw clamps**
(In this case, the vehicle width must not be modified).

> **Headset / Bottom bracket**

> **Rear and front derailleur** (All gear change parts must be suitable for the number of gears and compatible with one another).

> **Shift levers/Twist grip** (Provided that position on handlebars remains unchanged).

> **Cables and housings**

> **Chainwheels / Belt sprockets / Cassette sprocket**
(Provided that the number of teeth and the diameter is identical to the series / original field of use).

> **Chainguard** (Provided that it is free of sharp outer edges and complies with the Delegated Regulation No. 44/2014, Annex VIII).

> **Mudguard** (Provided that it is free of sharp outer edges and complies with the Delegated Regulation No. 44/2014, Annex VIII). The clearance to the tyre, which should be 10 mm at least, must also be taken into account).

> **Spokes** (Provided that the dimensions correspond to the original part).

> **Inner tube** (Provided that the design and the valve are identical).

> **Crank arm** (Provided that the length and the dimensions, e.g. crank arms / frame centre (Q-Factor) are observed).

> **Chain / Toothed belt** (Provided that the original width is observed)

> **Rim tape** (Rim tapes and rims must be compatible. Modified combinations may result in rim tape shifting and thus in defective inner tubes).

> **Saddle** (Provided that the offset to the rear does not exceed 20 mm with regard to the series / original field of use. Note that a modified load distribution beyond the intended setting range may possibly lead to critical steering properties. The length of the saddle rails at the saddle structure as well as the saddle form are also important).

CATEGORY 4

Special notes for mounting accessories

> **Additional battery/rechargeable battery-operated headlights are <u>not permissible</u>.**

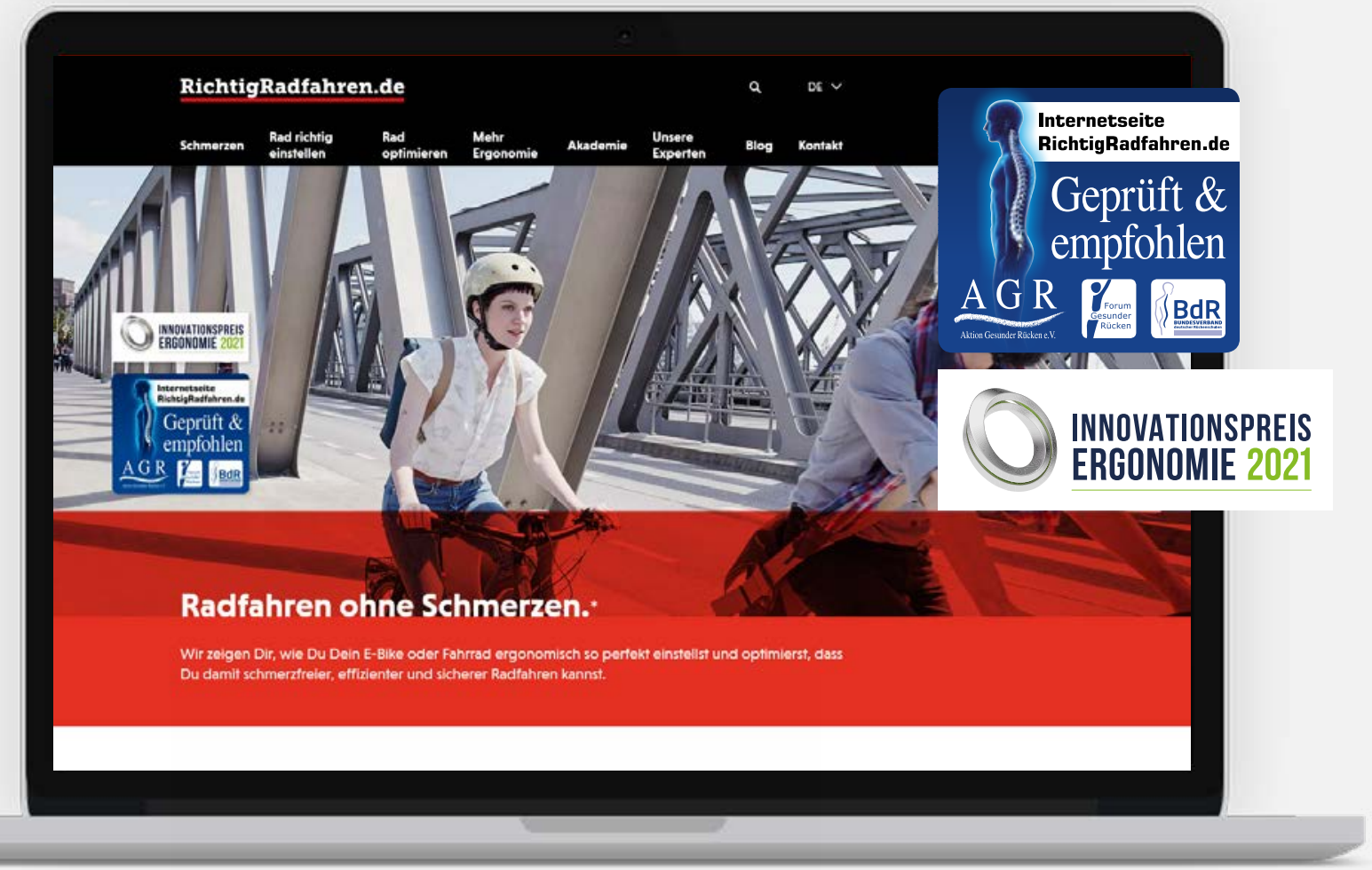
> **Trailers are only permissible, if a trailer load is entered under no. 17 of the certificate of conformity and a coupling device under no. 43.1. Note: The maximum permissible trailer load is 50 % of the tractor vehicle's empty weight (without batteries). There are only 50 mm ball coupling devices possible.**

> **Transporting children in a trailer is forbidden in general!**

> **Front baskets are to be considered critical due to the undefined load distribution. Permissible upon approval of the vehicle manufacturer only.**

> **Removable pannier bags and top cases are permissible. The permissible total weight, maximum loading of pannier rack and a correct load distribution has to be observed.**

> **Bar ends are not permissible.**





RichtigRadfahren.de

Auf RichtigRadfahren.de zeigen wir Dir, wie Du Dein E-Bike oder Fahrrad ergonomisch so perfekt einstellst und optimierst, dass Du damit schmerzfreier, effizienter und sicherer Radfahren kannst.
At CyclingRight.com we show you how to adjust and optimise your e-bike or bicycle ergonomically so that you can cycle more painlessly, efficiently and safely.

SO FUNKTIONIERT DAS ONLINE PORTAL
HOW THE ONLINE PORTAL WORKS

AGR GÜTESIEGEL / AGR SEAL OF APPROVAL


Als Anerkennung für die Herstellung rückengerechter Produkte erhält

AGR

Wilhelm Humpert GmbH & Co. KG
Erlenstraße 25 | 58739 Wickede (Ruhr)

am 18. November 2021

das **Gütesiegel**
der **Aktion Gesunder Rücken e. V.**

in der Kategorie: Fahrrad-Einstellhilfe

Geprüft und empfohlen durch den
Bundesverband deutscher Rückenschulen e. V.
und das Forum: Gesunder Rücken - besser leben e. V.

Internetseite RichtigRadfahren.de

AKTIV GEGEN RÜCKENSCHMERZEN

Der ergotec Scanner sowie der interaktive Beschwerde- und Ergonomieberater RichtigRadfahren.de wurde von der Aktion Gesunder Rücken e.V. (AGR) intensiv geprüft und mit dem AGR-Gütesiegel ausgezeichnet. Während RichtigRadfahren.de Verbraucher online berät, unterstützt der ergotec-Scanner den zertifizierten Berater im Fahrradeinzelhandel. Hinter der AGR stehen rund 150.000 Ärzte und Therapeuten mit dem Behandlungsschwerpunkt Rücken. Informieren, Aufklären, Vorbeugen – diese Ziele verfolgt die Aktion Gesunder Rücken e.V. Zentrales Anliegen des Vereins ist es, ein Bewusstsein für die Bedeutung rückengerechter Verhältnisse zu schaffen und dadurch Rückenschmerzen zu vermeiden.

ACTIV AGAINST BACK PAIN

The ergotec scanner and the interactive advisor on physical cycling complaints and ergonomics CyclingRight.com has been intensively tested by Germany's initiative for back health promotion (Aktion Gesunder Rücken e.V. - AGR), and awarded the AGR seal of approval. While CyclingRight.com advises consumers online, the ergotec scanner supports certified expert advisors in the bicycle retail field. The AGR is backed by around 150,000 doctors and therapists with a focus on back treatment. Informing, educating, preventing - these are the goals of Aktion Gesunder Rücken e.V. The association's central mission is to raise awareness of the importance of back-friendly conditions and thus prevent back pain.




Als Anerkennung für die Herstellung rückengerechter Produkte erhält

AGR

Wilhelm Humpert GmbH & Co. KG
Erlenstraße 25 | 58739 Wickede (Ruhr)

am 18. November 2021

das **Gütesiegel**
der **Aktion Gesunder Rücken e. V.**

in der Kategorie: Professionelles Beratungstool für qualifizierte Fahrradverkäufer

Geprüft und empfohlen durch den
Bundesverband deutscher Rückenschulen e. V.
und das Forum: Gesunder Rücken - besser leben e. V.

ergotec Scanner





3 KONTAKTPUNKTE / 3 CONTACT POINTS

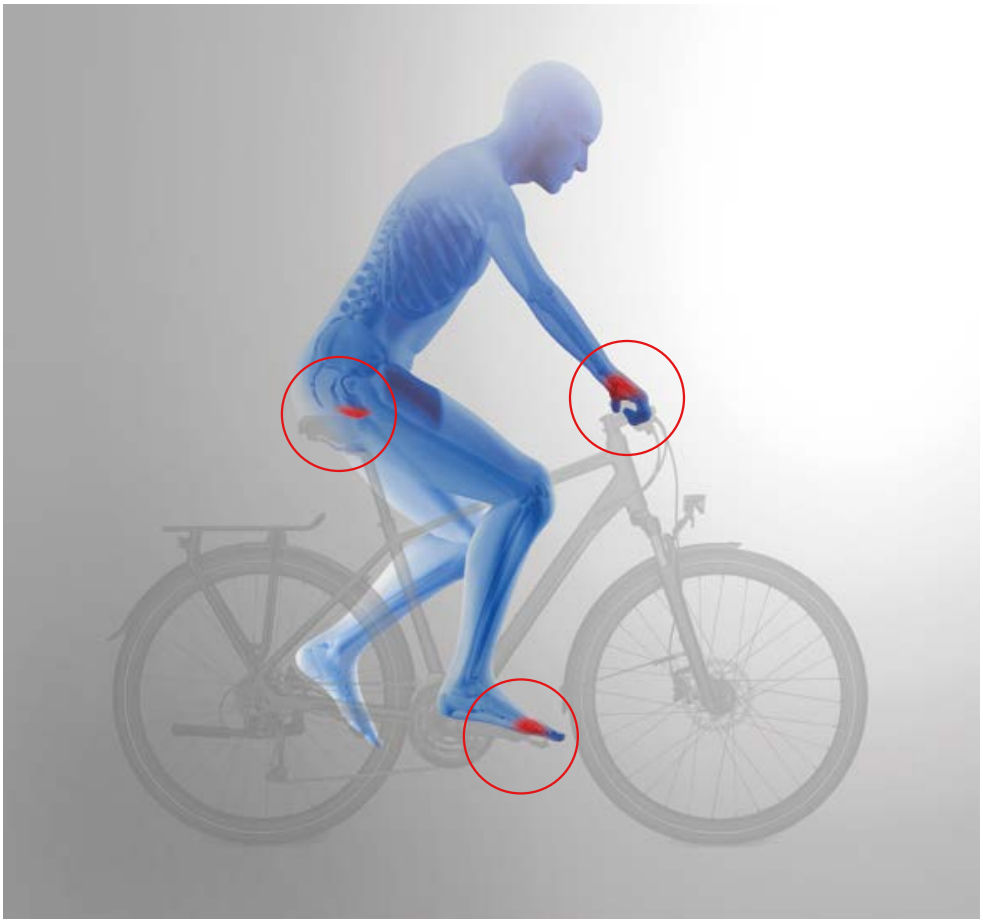


ERGOTEC KOMPONENTEN FÜR EINE OPTIMALE VERBINDUNG ZWISCHEN MENSCH UND MASCHINE

Für alle 3 Kontaktpunkte im Bereich Lenker/ Griffe, Sattel/ Sattelstütze, sowie Pedale hat ergotec ein umfangreiches und aufeinander abgestimmtes Produktprogramm. Damit kann das Fahrrad optimal an die individuellen Bedürfnisse des Fahrers angepasst werden. So können Beschwerden beim Radfahren reduziert und längere Strecken kraftvoll und sicher zurückgelegt werden.

ERGOTEC COMPONENTS FOR AN OPTIMAL CONNECTION BETWEEN THE RIDER AND THE BIKE

ergotec has an extensive and well-coordinated product range for all 3 contact points in the area of handlebars/grips, saddles/seatposts and pedals. This allows the bicycle to be optimally adapted to the individual needs of the cyclist, and reduces discomfort when cycling. In addition long distances can be covered with power and safety.





Die drei Kontaktpunkte ergonomisch richtig einstellen?
Set the three contact points correctly ergonomically?

***RichtigRadfahren.de** / CyclingRight.com*



INNOVATIONSPREIS ERGONOMIE 2023

Ergonomisches Produkt

Zertifiziert durch

IGR Institut für Gesundheit und Ergonomie

www.igr-ev.de

ERGONOMISCH ZERTIFIZIERT / ERGONOMICAL CERTIFICATION

BESCHWERDEN REDUZIEREN. GESUNDHEIT ERFAHREN

Mit der Zertifizierung als ergonomisches Produkt und dem damit verbundenen Verfahren zeigt ergotec, dass ergonomische Produkte nicht nur theoretisch Beschwerden beim Radfahren reduzieren, sondern auch praktisch! Dieser Nutzen wird mit dem Prüfzertifikat des Instituts für Gesundheit und Ergonomie (IGR) nachgewiesen und dokumentiert. Die zertifizierten ergotec Lenksysteme AHS-SUPERLIGHT und AHS-PREMIUM stehen beispielhaft für die Leistungsfähigkeit der ergotec Bikeparts.

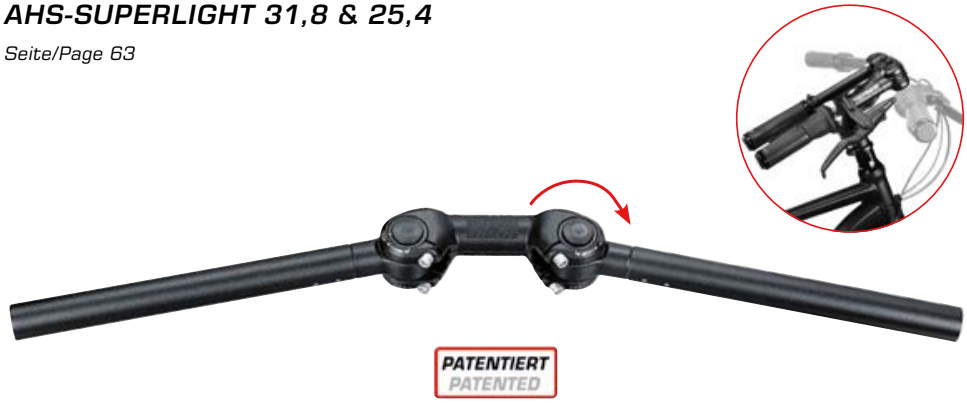
REDUCE PHYSICAL COMPLAINTS. EXPERIENCE HEALTH.

Thanks to certification as an ergonomic product and the corresponding approval procedures, ergotec demonstrates that ergonomic products reduce discomfort when cycling not just in theory, but also in practice! This benefit is proven and documented by the test certificate of the Institute for Health and Ergonomics (IGR). The certified ergotec steering systems AHS-SUPERLIGHT and AHS-PREMIUM are prime examples of the performance of ergotec bikeparts.



AHS-SUPERLIGHT 31,8 & 25,4

Seite/Page 63





AHS PREMIUM 31,8 & 25,4

Seite/Page 64





ergotec med

Die perfekte Verbindung aus Design, Ergonomie, Komfort und effizienter Kraftübertragung. ergotec EP Pedale sorgen immer für ein gutes Fahrgefühl.

The perfect combination of design, ergonomics, comfort and efficient power transmission. ergotec EP pedals always ensure a fantastic ride experience.



Die flache und geringe Auflagefläche eines Standard Pedals kann zu punktuellen Druckspitzen an der Fußsohle führen. Die oberflächlich liegenden Nerven werden so komprimiert und es kann zu Taubheitsgefühlen an der Fußsohle und in den Zehen kommen.

The flat, small contact surface of a standard pedal can lead to pressure peaks on the sole of the foot. This compresses the surface nerves and can cause numbness on the sole of the foot and in the toes.



Die größere Kontaktzone der ergotec Pedale verteilt den Druck gleichmäßig auf die gesamte Fläche. Druckspitzen und Nervenkompressionen werden vermieden. Die gewölbte Oberfläche entspricht der Form des Fußes und unterstützt beim Finden der optimalen Position.

The larger contact zone of the ergotec pedals distributes the pressure evenly over the entire surface. Pressure peaks and compression of the nerves are avoided. The curved surface corresponds to the shape of the foot and helps to find the optimum position.

ERGOTEC MED

EP - PEDALE
MEHR FAHRSPASS DURCH
ERGONOMISCHE FORM

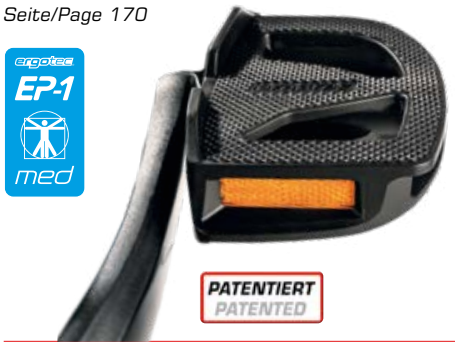
Die als medizinisches Produkt klassifizierten EP-Pedale EP-1, EP-2, EP-S und EP-CARGO beweisen, dass ergonomische Produkte mögliche Beschwerden beim Radfahren reduzieren. Mit ihren inneren Führungsschienen helfen sie, den Kontakt von Fuß und Tretkurbel zu vermeiden. Taubheitsgefühle und Fußschmerzen können somit vermieden bzw. verringert werden. Die Effizienzsteigerung und der Komfortgewinn wird wie bei einem ergonomischen Lenkergriff direkt spürbar. Auf der großen, anatomisch geformten, rutschfesten Trittfläche findet der Fuß seine ideale Position.

EP - PEDALS
ERGONOMIC SHAPE
FOR GREAT RIDE

The EP pedals EP-1, EP-2, EP-S and EP-Cargo, which are classified as medical products, prove that ergonomic components reduce potential discomfort when cycling. With their inner guide rails they help to prevent contact between the foot and the pedal crank. Numbness and foot pain can therefore be avoided or reduced. The increase in efficiency and comfort is directly noticeable, just like with ergonomic handlebar grips. The foot finds its ideal position on the large, anatomically shaped, non-slip tread surface.

EP-1 MED

Seite/Page 170



EP-S MED

Seite/Page 171



EP-2 MED

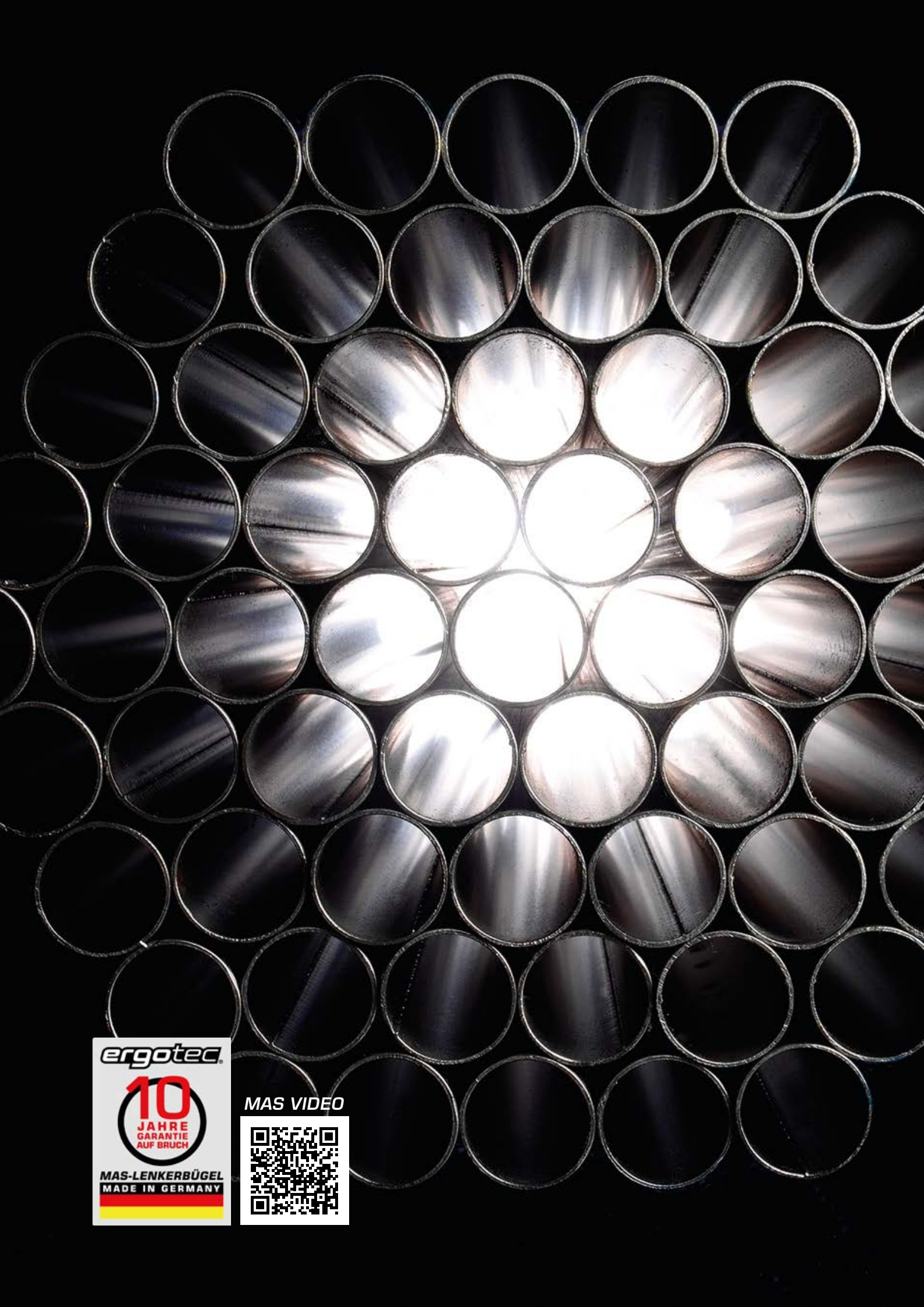
Seite/Page 170



EP CARGO MED

Seite/Page 170




ergotec
10
JAHRE
GARANTIE
AUF BRUCH
MAS-LENKERBÜGEL
MADE IN GERMANY
MAS VIDEO



MAS – MICRO ALLOY STEEL

Bei hochbeanspruchten Fahrrädern wie z.B. Cargobikes, E-Bikes und Leihrädern sind Lenkerbügel aus Stahl aufgrund der hervorragenden Materialeigenschaften oft die bessere Wahl. Verglichen mit Aluminium hat Stahl eine deutlich höhere Festigkeit, Bruch-Zähigkeit und vor allen Dingen Langlebigkeit. Nachteilig ist, dass die Lenkerbügel aus Stahl eine höhere Massendichte und somit ein höheres Gewicht aufweisen.

For bicycles subject to heavy-duty use such as cargo bikes, e-bikes and rental bikes, steel handlebars are the ideal choice thanks to their excellent material properties. Compared to aluminium, steel has a significantly greater strength, durability and, above all, a long service life. The disadvantage is that the steel handlebars have a greater mass density and are therefore heavier.

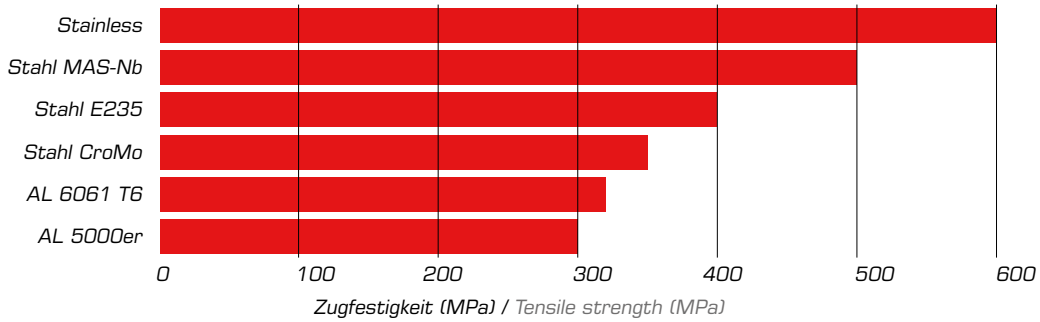
MADE IN GERMANY



RISER BAR MAS 31,8

Seite/Page 57

VERGLEICHSDIAGRAMM ZUGFESTIGKEIT: LADY TOWN BÜGEL
COMPARISON CHART TENSILE STRENGTH: LADY TOWN HANDLEBAR



Die Lenkerbügel aus der mikrolegierten hochfesten Feinkorn-Stahl-Legierung MAS werden unter Einhaltung höchster Qualitäts- und Umweltstandards ausschließlich in unserem Stammwerk in Deutschland nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001 vollautomatisch gefertigt.

In compliance with the highest quality and environmental standards and in accordance with DIN EN ISO 9001 and DIN EN ISO 14001 specifications, our handlebars made of high-strength, fine-grained microalloyed steel (MAS) are manufactured fully automatically exclusively in our main factory in Germany.



Chrom *Alu-Look* *Black*


6-8Nm
6+


level
6+


6+
6-8Nm
6-8Nm
6+
BACKSWEEP



ERGOTEC GARANTIEVERSPRECHEN / ERGOTEC WARRANTY PROMISE

VERTRAUEN IST GUT, GARANTIE IST BESSER

Sorglos und sicher unterwegs mit dem ergotec-Qualitätsversprechen! Sich für ein ergotec-Produkt zu entscheiden bedeutet immer auch auf hohe Qualität zu setzen. Qualität, auf die Sie sich viele Jahre verlassen können, Garantiert!

Lenkerbügel, Vorbauten und Sattelstützen mit SAFETY LEVEL E+
End of life ohne km Begrenzung

Lenkerbügel aus Micro Alloy Steel MAS
10 Jahre oder 50.000 km

Lenkerbügel, Vorbauten und Sattelstützen mit SAFETY LEVEL E
6 Jahre oder 35.000 km

Lenkerbügel, Vorbauten und Sattelstützen mit SAFETY LEVEL 5
5 Jahre oder 30.000 km

Lenkerbügel, Vorbauten und Sattelstützen mit SAFETY LEVEL 4
4 Jahre oder 25.000 km

Lenkerbügel, Vorbauten und Sattelstützen mit SAFETY LEVEL 3
3 Jahre oder 20.000 km

Lenkerbügel, Vorbauten und Sattelstützen mit SAFETY LEVEL 2
3 Jahre oder 15.000 km



Qualität und Innovationen, welche die Anforderungen unserer Kunden übertreffen, sind unser Antrieb.

TRUST IS GOOD, A GUARANTEE IS BETTER

Carefree and safe on the road with the ergotec quality promise! Opting for an ergotec product always means opting for premium quality. Quality you can rely on for many years — it's a guarantee!

Handlebars, stems and seat posts with SAFETY LEVEL E+
End of life without km limit

Handlebars made of Micro Alloy Steel MAS
10 years or 50.000 km

Handlebars, stems and seat posts with SAFETY LEVEL E
6 years or 35.000 km

Handlebars, stems and seat posts with SAFETY LEVEL 5
5 years or 30.000 km

Handlebars, stems and seat posts with SAFETY LEVEL 4
4 years or 25.000 km

Handlebars, stems and seat posts with SAFETY LEVEL 3
3 years or 20.000 km

Handlebars, stems and seat posts with SAFETY LEVEL 2
3 years or 15.000 km



Quality and innovations that exceed the requirements of our customers are what drives us.


37%
TURBO
REICHWEITE
km
25
eBIKE
%
37
SMARTPHONE
%
BOSCH
ergotec
14Nm
14Nm



INTEGRATION

PERFEKTE SYNTHESE AUS DESIGN UND FUNKTION

Clean und harmonisch. *Das markante, clean gehaltene Design der Vorbauserie schafft eine harmonische Verbindung. Passend zum Antrieb gibt es den* ***INTEGRA PERFORMANCE C-A 31,8, BK-A 31,8*** *und* ***SH-A 31,8.*** *Hierbei setzen das voll integrierte Display sowie die integrierte Kabelführung neue Maßstäbe in Sachen Integration. Auch für Nachtfahrten ist der Vorbau bestens ausgerüstet. Mit der optional erhältlichen Faceplate kann der Scheinwerfer im gefederten Bereich des Bikes sicher montiert werden.*

PERFECT SYNTHESIS OF DESIGN AND FUNCTION

Clean and harmonious. *The distinctive design of the ergotec INTEGRA PERFORMANCE stem series ensures harmonious lines and gives the cockpit a charismatic look. The* ***INTEGRA PERFORMANCE C-A 31.8, BK-A 31.8*** *and* ***SH-A 31.8*** *are available to match the drive, with the fully integrated display and integrated cable routing setting new standards in terms of integration. The optionally available faceplate allows the headlamp to be mounted in the suspension area of the bike.*

NEW

INTEGRA PERFORMANCE BK-A 31,8

AL 6061 T6
Durch./Dia. 31,8
Ausl./Ext. 85
Farbe/Finish black sandbl.
Details S./P. 96
Lieferung ohne Display/
Delivery without Display



Compatible with

BOSCH

INTEGRATION IM DETAIL

ergotec Lenker und Vorbauten mit Kabelintegration außerhalb der Integra Performance Serie, werden mit einem „i" gekennzeichnet.

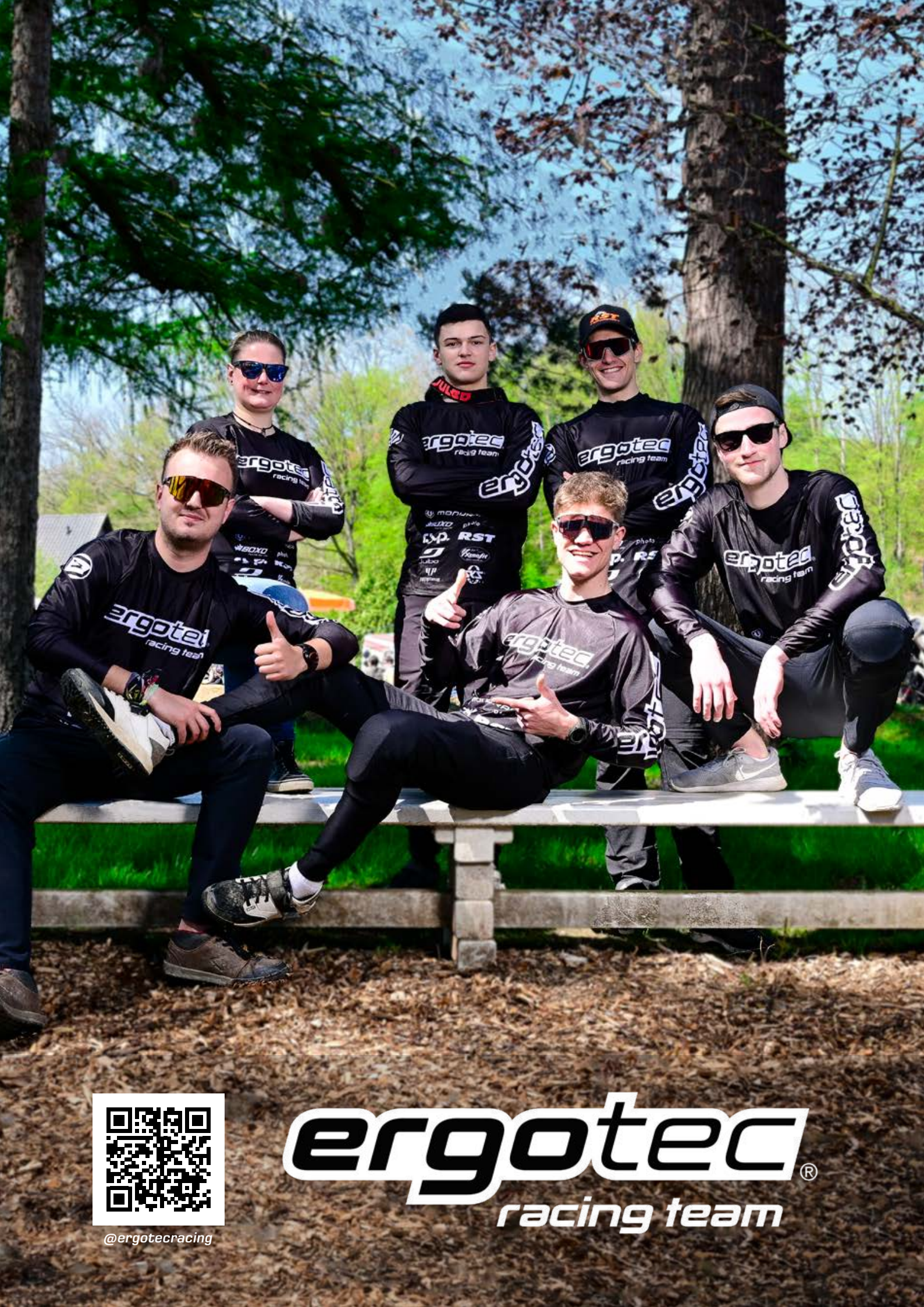
INTEGRATION IN DETAIL

ergotec handlebars and stems with cable integration other than the Integra Performance series are marked with an "i".



In enger Zusammenarbeit mit Magura entwickelt ergotec spezielle Lösungen für perfekte Integration.

ergotec develops special solutions for perfect integration in close cooperation with Magura.



@ergotecracing

ergotec®
racing team



ERGOTEC RACING TEAM

*Das ergotec Racing Team geht seit 2022 im Bereich Downhill und XCM an den Start. Unter der Führung von Teamleiter Dennis Diete (ergotec PM MTB), hat sich mittlerweile ein national gelistetes Team entwickelt. Die fünf aktiven Fahrer*innen verfügen über mehrjährige Rennsporterfahrung, national sowie international. Als vielversprechender Neuling in der Rennsportwelt ist das ergotec Racing Team bereit, in der kommenden Saison seine Fähigkeiten auf internationaler Ebene unter Beweis zu stellen. Von links nach rechts: Dennis Diete, Mara Hinrichs, Steffen Smets, Leif Kohlgruber, Marvin Walz und Jonas Urban.*

The ergotec Racing Team has been competing in downhill and XCM events since 2022. Since that time a nationally classified team has developed around team leader Dennis Diete (ergotec PM MTB). The five active riders have several years of racing experience, both within Germany and internationally. As a promising newcomer to the racing world, the ergotec Racing Team is ready to prove its skills at the international level in the coming season. From left to right: Dennis Diete, Mara Hinrichs, Steffen Smets, Leif Kohlgruber, Marvin Walz and Jonas Urban.













Winning run
Red Bull Valparaiso
Cerro Abajo 2023



MTB

PERFORMANCE TRIFFT SICHERHEIT

Ergotec unterstützt seit Jahren den Weltmeister, Weltcup-Sieger und mehrmaligen Nationalsieger Tomas Slavik. Sein Vertrauen in ergotec MTB Komponenten, die seinen Ansprüchen gerecht werden, bestätigt uns in unserem Bestreben, stets hochwertige Produkte zu entwickeln. Seine Erfolge sprechen für sich und für ergotec.

PERFORMANCE MEETS SAFETY

For many years ergotec supports the world champion, World Cup winner and multiple national winner Tomas Slavik. His trust in ergotec's MTB components, which meet his exacting requirements, confirms our commitment to develop high-quality products. His success speaks for itself and for ergotec.



"Ich gehe immer an die Grenzen meines Körpers und auch meiner Bikeparts... Die ergotec-Bikeparts haben mich nie im Stich gelassen. Mir ist noch nie ein Produkt gebrochen und das ist sehr wichtig! Wenn du deinem Bike und deinen Fahrradteilen vertraust, kannst du alles geben. Das ist der Moment, in dem Leistung auf Sicherheit trifft..."

„I'm always going to the limit of my body and also of my parts... Ergotec parts never let me down. I never broke a single part and thats very important! Once you trust your bike and your parts you can give it all you got. Thats the moment where performance meets safety..."
Tomas Slavik



LOW RISER BAR 31,8

Seite/Page 54



BASS 31,8

Seite/Page 92



RAY 6+

Seite/Page 144

„MTB PARTS FOR MTB STARS... LOVE IT, RIDE IT!"

TOMAS SLAVIK





FLAT BAR 31,8

Seite/Page 53



LOW RISER BAR 31,8

Seite/Page 54



RISER BAR 30 / 31,8

Seite/Page 55



RISER BAR 50 / 31,8

Seite/Page 55

SAFETY LEVEL 6+



ergotec Bauteile der Gruppe „Level 6+“ wurden speziell für den Einsatz am Mountainbike und E-Mountainbike entwickelt. Lenker, Vorbauten und Sattelstützen entsprechen dem höchstem ergotec-Sicherheitsstandard und können dank der enormen Stabilität bis zu einem Gesamtgewicht (Fahrzeug + Fahrer + Gepäck) von 160 kg eingesetzt werden.

ergotec components of the Level 6+ group have been specially developed for use on mountain bikes and e-mountain bikes. Handlebars, stems and seat posts meet the highest ergotec safety standards and, thanks to their extreme robustness, can be used for a total weight (vehicle + rider + luggage) of up to 160 kg.



BASS 31,8

Seite/Page 92



HIGHLIGHT

HIGH BASS 31,8

Seite/Page 92



RAY 6+

Seite/Page 144



FLAT BAR RAY 35,0

Seite/Page 52



LOW RISER BAR RAY 35,0

Seite/Page 52



NEW

RISER BAR 30 / 35,0

Seite/Page 52



RAY 35,0

Seite/Page 84



NEW

HIGH RAY 35,0

Seite/Page 84







M-BAR SPORT 31,8

Seite/Page 54



ERGO PLUS SERIES 31,8

Seite/Page 55



TEAM SERIES 31,8

Seite/Page 92



PIRANHA 650B 31,8

Seite/Page 93



SPACER CARBON 1 1/8"

Seite/Page 201



NEW

EG PERFORMANCE

Seite/Page 126



PURE SILICONE

BILBAO SILICONE

Seite/Page 131



BILBAO

Seite/Page 132



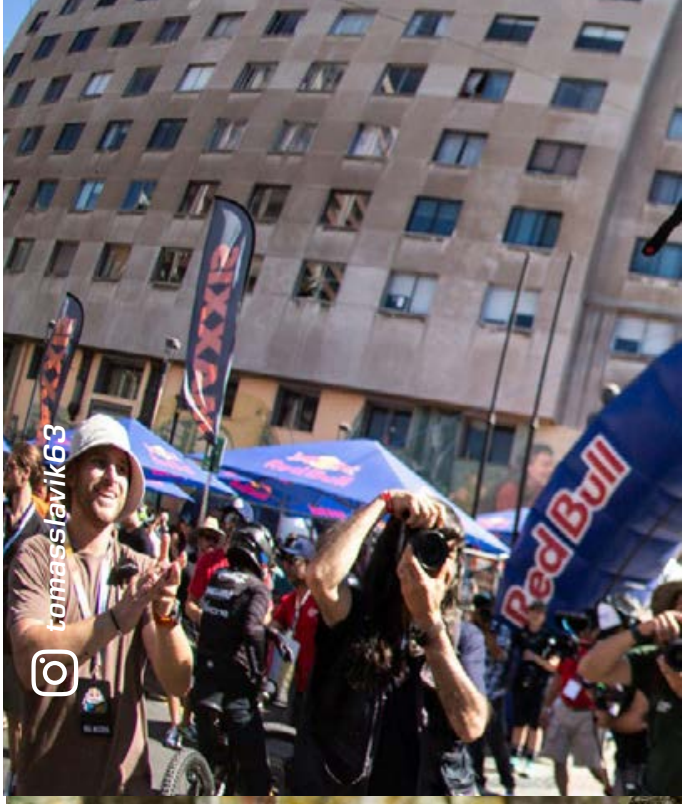
PORTO

Seite/Page 132



TOKIO

Seite/Page 132















SKALAR

Seite/Page 145



UP & DOWN RC

Seite/Page 144



UP & DOWN

Seite/Page 144



EP SUPERLIGHT

Seite/Page 172





Bild: rausgefahren

XXL-PARTS

FÜR BIS ZU 180 KG SYSTEMGEWICHT

Herkömmliche Bauteile können den Anforderungen für höhere Gesamtgewichte nicht immer gerecht werden. Daher haben wir für diesen speziellen Einsatz entsprechende Bauteile für höhere Beanspruchungen konzipiert. Die ergotec XXL-Parts mit „Level 6" sind unter anderem auch genau dafür ausgelegt und können somit bei City-Bikes bis zu einem max. zugelassen Gesamtgewicht (Fahrzeug + Fahrer + Gepäck) von 180 kg eingesetzt werden.

FOR UP TO 180 KG SYSTEMWEIGHT

Conventional bike components do not meet the requirements which are imposed with a higher system weight. For this reason we have designed components which are specifically intended for this purpose.The ergotec XXL parts featuring „Level 6" are specifically designed for these requirements, and can therefore be used without reservation at City bicycles of up to a max. permitted weight (bike + cyclist + luggage) of 180 kg.



TREKKING BÜGEL 31,8

Seite/Page 56



SWELL-RE 70 / 31,8

Seite/Page 87



SKALAR

Seite/Page 145



EP CARGO

Seite/Page 170



DOUBLE FLEX 3

Seite/Page 178


ergotec
DORADO

CARGO-PARTS

Bei Lastenrädern sind hohe Gesamtgewichte von über 200 kg keine Seltenheit. Diesen hohen Belastungen halten herkömmliche Bauteile nicht immer stand. Daher hat ergotec spezielle Bauteile konzipiert, die explizit für den Cargo-Einsatz geeignet sind. Unsere Bauteile mit „Level 6“ können bei Lastenrädern bis zu einem max. zul. Gesamtgewicht (Fahrzeug + Fahrer + Gepäck) von bis zu 300 kg eingesetzt werden.

In the case of cargo bikes, high total weights of over 200 kg are not uncommon. Conventional components are not always able to withstand these high loads. ergotec has therefore designed special components that are specifically suitable for cargo use. Our Level 6 components can be used on cargo bikes up to a max. permissible total weight (vehicle + rider + luggage) of up to 300 kg.

DIVERSE ROHRKOMPONENTEN FÜR DEN CARGO-EINSATZ / *TUBE COMPONENTS FOR CARGO-BIKES*

MADE IN GERMANY





RISER BAR 50 COMFORT 31,8

Seite/Page 55



AHEAD ADAPTER 1 1/8“

Seite/Page 117



SEPIA AHEAD 50 XL 31,8

Seite/Page 88



ATAR 550

Seite/Page 148



EP CARGO

PATENTIERT PATENTED

Seite/Page 170





GRAVEL

FÜR GRAVEL UND ABENTEUER

Urban/Adventure ist das dynamische Segment im Radmarkt. Ob City, Graveltour oder Bikepacking-Abenteuer: Drei Lenkermodelle mit und ohne FLARE bieten für jeden Einsatzzweck eine ergonomisch perfekte Lösung. Passend dazu überzeugt der neue HAKE Vorbau mit kantiger Form und negativen Winkel von -8°. Ergänzend sorgen hochwertige Lenkerbänder für einen sicheren, rutschfesten Griff und eine hervorragende Vibrationsdämpfung.

FOR GRAVEL AND ADVENTURE

Urban/Adventure is the dynamic segment of the bicycle market. Whether it's a city, a gravel tour or a bikepacking adventure: Three handlebar models with and without FLARE offer an ergonomically perfect solution for every purpose. Matching the new HAKE stem convinces with angular shape and negative angle of -8 °. In addition, high-quality handlebar tapes ensure a secure, non-slip grip and excellent vibration damping.



GRAVEL 31,8

Seite/Page 60



RANDONNEUR 31,8

Seite/Page 60



RANDONNEUR ER-20 / 31,8

Seite/Page 60



HAKE 31,8

Seite/Page 99



TAPE SANREMO

Seite/Page 61/135



TAPE VIGO

Seite/Page 61/135


ergotec



LENKER / HANDLEBARS

Ergonomie von XS bis XXL

Ein Lenker nach Maß - Optimal abstimmbar auf die individuelle Körperstatur. 6 Größen mit unterschiedlichen Griff-Breiten und Griff-Winkeln, dabei steigt die Griff-Breite um jeweils 20 mm wobei sich der Griff-Winkel um 2 Grad erhöht.

Ergo XS to XXL handlebars

Handlebars made to measure - Optimally adaptable to the individual physique. Six sizes with different grip widths and angles. Grip width increases incrementally by 20 mm, while the grip angle increases by 2 degrees.



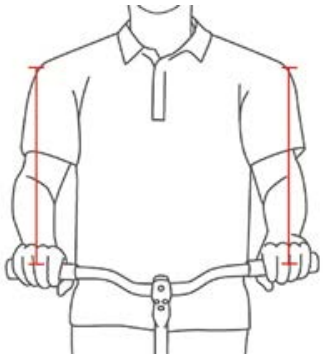
Breiten 25.4/
Widths 25.4

ERGO SERIES 25,4 & 31,8

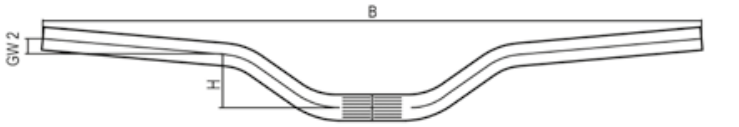
Seite/Page 69/56

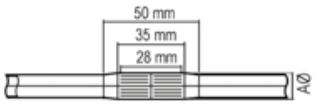
Die Grundregel: Die Lenkerbreite sollte gleich der Schulterbreite sein. Diese wird am Körper von Schultergelenk zu Schultergelenk und am Lenker von Handmitte zu Handmitte gemessen.

The basic rule: the handlebar width should be the same as the shoulder width. This is measured on the body from shoulder joint to shoulder joint and on the handlebars from the centre of the hand to the centre of the hand.

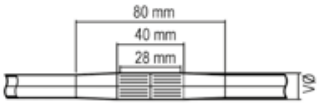


B = *Breite* / *Width*
H = *Höhe* / *Rise*
T = *Tiefe* / *Drop*
A = *Ausladung* / *Reach*
GW 1 = *Griff-Winkel* / *Back Sweep*
GW 2 = *Griff-Winkel* / *Up Sweep*
GL = *Griff-Länge* / *Grip Length*
GØ = *Griff-Durchmesser* / *Grip Diameter*
VØ = *Vorbau-Klemmdurchmesser* / *Bar Bore*

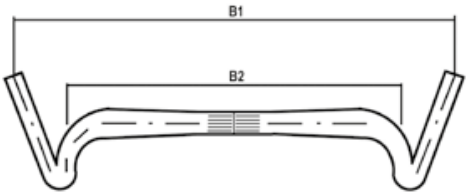


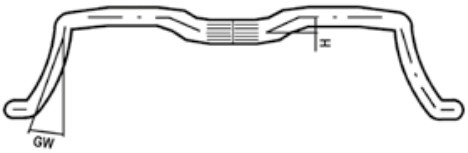


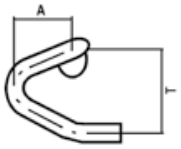
Aufweitung „kurz“
Bar Bore „short“



Aufweitung „exclusiv“
Bar Bore „exclusiv“









FLAT BAR RAY 35,0

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
12450001	6	720	0	210	9°/0°	AL 6061 T6 / 1,4-2,3-1,4	black sandbl.	~285 g	Card 1/10	24006990



LOW RISER BAR RAY 35,0

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
16850001	6	780	15	245	9°/+5°	AL 6061 T6 / 1,4-2,3-1,4	black sandbl.	~315 g	Card 1/10	24006990

NEW



RISER BAR 30 / 35,0

	Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
NEW	16715001	6	780	30	260	12°/+5°	AL6061 T6, 2.4-2.8-2.4	black sandbl.	~382 g	Card 1/10	24006990

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54





RISER BAR 50 / 35,0

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
16725001	6	780	50	220	12°/+5°	AL 6061 T6 / 1,9-2,7-1,9	black sandbl.	~400 g	Card 1/10	24006990

NEW





RISER BAR 70 / 35,0

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
16737001	6	780	70	220	12°/+5°	AL6061 T6, 2.4-2.8-2.4	black sandbl.	~400 g	Card 1/10	24006990

NEW





MAGURA



FLAT BAR MCI 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
12408101	6	740	5	220	12°/+5°	AL 7050 T76 / 1,85-2-8-1,85	black sandbl.	~277 g	Card 1/10	24009990





FLAT BAR 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
12407001	6+	780	5	230	12°/0°	AL 7050 T76 / 1,85-2,8-1,85	black sandbl.	~376 g	Card 1/10	24010990
12406001	6	780	0	220	12°/0°	AL 6061 T6 / 1,5-2,3-1,5	black sandbl.	~315 g	Card 1/10	24003990
12404001	5	680	0	195	9°/0°	AL 6061 T6 / 1,5-2,3-1,5	black sandbl.	~272 g	Card 1/10	24003490

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78





FLAT BAR MAS 31,8

5

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
12416031	5	660	0	210	12°/0°	MAS-Nb / 1,2 mm	black	~520 g	Card 1/10	24002490





M-BAR SPORT 31,8

6

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
16780001	6	780	0	215	14°/0°	AL 6061 T6 / 2,4-2,8-2,4	black sandbl.	~423 g	Card 1/10	24006990



MAGURA



LOW RISER BAR MCI 31,8

6

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
16764201	6	720	15	200	12°/+5°	AL 7050 T76 / 1,85-2-8-1,85	black sandbl.	~342 g	Card 1/10	24009990
16764001	6	780	15	230	12°/+5°	AL 7050 T76 / 1,85-2-8-1,85	black sandbl.	~365 g	Card 1/10	24009990

„i“ FÜR INTERNE KABELVERLEGUNG/
„i“ FOR INTERNAL CABLE ROUTING



20 x 10 mm 20 x 25 mm



LOW RISER BAR i 31,8

6

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
16763001	6	780	15	230	12°/+5°	AL 6061 T6 / 2,4-2,8-2,4	black sandbl.	~410 g	Card 1/10	24006990





LOW RISER BAR 31,8

5 6 6+

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
16762001	6+	780	15	230	12°/+5°	AL 7050 T76 / 1,85-2,8-1,85	black sandbl.	~380 g	Card 1/10	24011290
16761001	6	780	15	230	12°/+5°	AL 6061 T6 / 2,4-2,8-2,4	black sandbl.	~390 g	Card 1/10	24005990
16760001	5	720	15	200	9°/+5°	AL 6061 T6 / 1,5-2,5-1,5	black sandbl.	~300 g	Card 1/10	24003990

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54





6

ERGO PLUS SERIES 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code	
16220101 L	6	660	30	190	12° / +5°	AL 7050 T6 / 1,3-2,4-1,3	black sandbl.	~275 g	Card 1/10	24009990	
16231101 XL	6	680	30	200	14° / +5°	AL 7050 T6 / 1,3-2,4-1,3	black sandbl.	~275 g	Card 1/10	24009990	
16447101 XXL	6	700	30	205	16° / +5°	AL 7050 T6 / 1,3-2,4-1,3	black sandbl.	~295 g	Card 1/10	24009990	





6 6+

RISER BAR 30 / 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code	
16714001	6+	780	30	230	12°/+5°	AL 7050 T76 / 1,85-2,8-1,85	black sandbl.	~382 g	Card 1/10	24011290	
16712001	6	780	30	260	12°/+4°	AL 6061 T6 / 2,4-2,8-2,4	black sandbl.	~395 g	Card 1/10	24005990	
16711001 Comfort	6	780	30	245	16°/+4°	AL 6061 T6 / 1,9-2,7-1,9	black sandbl.	~380g	Card 1/10	24005990	NEW





6 6+

RISER BAR 50 / 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code	
16726001	6+	780	50	210	12°/+5°	AL7050 T76, 1.85-2.8-1.85	black sandbl.	~400 g	Card 1/10	24011290	NEW
16723001	6	780	50	220	12°/+5°	AL 6061 T6 / 2,4-2,8-2,4	black sandbl.	~410 g	Card 1/10	24005990	

NEW

50 MM RISE

25° BACKSWEEP





5 6

RISER BAR 50 COMFORT 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code	
16724001	6	720	50	200	25°/+5°	AL 6061 T6 / 1,9-2,7-1,9	black sandbl.	~400 g	Card 1/10	24005990	
16724201	5	720	50	200	25°/+5°	AL 6061 T6 / 2,4-2,8-2,4	black sandbl.	~400 g	Card 1/10	24004990	NEW

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



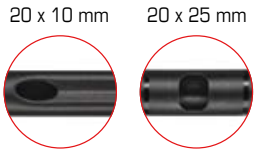


RISER BAR 70 / 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
16736001	6	780	70	220	12°/+5°	AL 6061 T6 / 2,4-2,8-2,4	black sandbl.	~400 g	Card 1/10	24005990

„i" FÜR INTERNE KABELVERLEGUNG/
„i" FOR INTERNAL CABLE ROUTING







M-BAR i 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
16768101 M	6	700	39	200	16°/0°	AL 6061 T6 / 2,4-2,8-2,4	black sandbl.	~357 g	Card 1/10	24007990





M-BAR SERIES 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
16766001 S	6	700	44	200	14°/0°	AL 6061 T6 / 2,4-2,8-2,4	black sandbl.	~390 g	Card 1/10	24006990
16772001 S	4	700	44	200	14°/0°	AL 6061 T6 / 2,5	black sandbl.	~357 g	Card 1/10	24003990
16768001 M	6	700	39	200	16°/0°	AL 6061 T6 / 2,4-2,8-2,4	black sandbl.	~390 g	Card 1/10	24006990
16773001 M	4	700	40	200	16°/0°	AL 6061 T6 / 2,5	black sandbl.	~357 g	Card 1/10	24003990
16770001 L	6	700	34	200	18°/0°	AL 6061 T6 / 2,4-2,8-2,4	black sandbl.	~390 g	Card 1/10	24006990
16774001 L	4	700	34	200	18°/0°	AL 6061 T6 / 2,5	black sandbl.	~357 g	Card 1/10	24003990





ERGO SERIES 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
16441501 XS	5	600	30	172	6°/+5°	AL 6061 T6 / 1,7-2,5-1,7	black sandbl.	~260 g	Card 1/10	24003990
16443501 S	5	620	30	183	8°/+5°	AL 6061 T6 / 1,7-2,5-1,7	black sandbl.	~270 g	Card 1/10	24003990
16445501 M	5	640	30	193	10°/+5°	AL 6061 T6 / 1,7-2,5-1,7	black sandbl.	~280 g	Card 1/10	24003990
16220501 L	5	660	30	205	12°/+5°	AL 6061 T6 / 1,7-2,5-1,7	black sandbl.	~290 g	Card 1/10	24003990
16231501 XL	5	680	30	213	14°/+5°	AL 6061 T6 / 1,7-2,5-1,7	black sandbl.	~300 g	Card 1/10	24003990
16447501 XXL	5	700	30	228	16°/+5°	AL 6061 T6 / 1,7-2,5-1,7	black sandbl.	~310 g	Card 1/10	24003990

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54

Ø 31,8 MM
SAFETY LEVEL 5





RISER BAR MAS 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
16530141	5	660	14	200	11°/+5°	MAS-Nb / 1,2 mm	black	~530 g	Card 1/10	24002690

„i“ FÜR INTERNE KABELVERLEGUNG/
„i“ FOR INTERNAL CABLE ROUTING





LADYTOWN BÜGEL i 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
14107301	6	650	16	180	30°/0°	AL 2014 T6 / 1,7-2,4-1,7	black sandbl.	~260 g	Card 1/10	24009990





LADYTOWN BÜGEL MAS 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code	
14108031	5	620	16	177	30°/0°	MAS-Nb / 1,2	black	~500 g	Card 1/10	24002690	NEW
14108041	5	620	16	177	30°/0°	MAS-Nb / 1,2	black sandbl.	~500 g	Card 1/10	24002690	NEW





LADYTOWN BÜGEL 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
14107001	6	650	16	180	30°/0°	AL 2014 T6 / 1,7-2,4-1,7	black sandbl.	~265 g	Card 1/10	24009590
14104001	5	620	16	178	30°/0°	AL 6061 T6 / 1,7-2,5-1,7	black sandbl.	~310 g	Card 1/10	24003990
14100001	4	620	16	178	30°/0°	AL 6061 T6 / 2,5	silver polish	~350 g	Card 1/10	24003490
14102001	4	620	16	178	30°/0°	AL 6061 T6 / 2,5	black sandbl.	~350 g	Card 1/10	24002890

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78

„i“ FÜR INTERNE KABELVERLEGUNG/
„i“ FOR INTERNAL CABLE ROUTING





TREKKING BÜGEL i 31,8

6

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
15059101	6	620	35	180	47°/0°	AL 2014 T6 / 1,7-2,4-1,7	black sandbl.	~285 g	Card 1/10	24009990





TREKKING BÜGEL 31,8

4 5 6

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
15059001	6	620	35	180	47°/0°	AL 2014 T6 / 1,7-2,4-1,7	black sandbl.	~290 g	Card 1/10	24009590
15056001	5	610	32	193	45°/-19°	AL 6061 T6 / 1,7-2,5-1,7	black sandbl.	~325 g	Card 1/10	24003990
15050001	4	610	32	193	45°/-19°	AL 6061 T6 / 2,5	silver polish	~415 g	Card 1/10	24003590
15052001	4	610	32	193	45°/-19°	AL 6061 T6 / 2,5	black sandbl.	~415 g	Card 1/10	24002890





CITY CRUISER BÜGEL 31,8

4 5

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
15900001	5	640	41	180	37°/0°	AL 6061 T6 / 1,4-2,4-1,4	black sandbl.	~350 g	Card 1/10	24003990
15898001	4	640	41	191	37°/0°	AL 6061 T6 / 1,7-2,5-1,7	silver polish	~380 g	Card 1/10	24003490
15899001	4	640	41	191	37°/0°	AL 6061 T6 / 1,7-2,5-1,7	black sandbl.	~380 g	Card 1/10	24002890





CLIMBER BÜGEL 31,8

4 5

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
18260001	5	640	40	179	40°/-9°	AL 6061 T6 / 1,7-2,5-1,7	black sandbl.	~350 g	Card 1/10	24003990
18252001	4	640	40	179	40°/-9°	AL 6061 T6 / 1,4-2,5-1,4	silver polish	~355 g	Card 1/10	24003490
18253001	4	640	40	179	40°/-9°	AL 6061 T6 / 1,4-2,5-1,4	black sandbl.	~355 g	Card 1/10	24002990

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54





4 5

MOON BÜGEL 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
19314001	5	625	0	200	23°/0°	AL 6061 T6 / 1,7-2,5-1,7	black sandbl.	~305 g	Card 1/10	24003990
19310001	4	625	0	200	23°/0°	AL 6061 T6 / 2,5	silver polish	~340 g	Card 1/10	24003490
19312001	4	625	0	200	23°/0°	AL 6061 T6 / 2,5	black sandbl.	~340 g	Card 1/10	24002890

SAFETY LEVEL 5





4 5

MOON CRUISER BÜGEL 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
19308201	5	610	53	180	60°/0°	AL 6061 T6 / 1,7-2,5-1,7	black sandbl.	~426 g	Card 1/10	24003990
19309001	4	610	53	180	60°/0°	AL 6061 T6 / 2,5	silver polish	~460 g	Card 1/10	24003790
19308001	4	610	53	180	60°/0°	AL 6061 T6 / 2,5	black sandbl.	~460 g	Card 1/10	24002890





4 5

STUTTGARTER BÜGEL 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
17097001	5	610	46	180	52°/0°	AL 6061 T6 / 1,7-2,5-1,7	black sandbl.	~355 g	Card 1/5	24003990
17091001	4	610	46	180	52°/0°	AL 6061 T6 / 2,5	silver polish	~425 g	Card 1/5	24003490
17092001	4	610	46	180	52°/0°	AL 6061 T6 / 2,5	black sandbl.	~425 g	Card 1/5	24002890





4

AEROWING 2 BÜGEL 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
17165001	4	640	20	172	48/+22°	AL 6061 T6 / 2,5	silver polish	~320 g	Card 1/10	24004890
17160001	4	640	20	172	48/+22°	AL 6061 T6 / 2,5	black sandbl.	~320 g	Card 1/10	24004290

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



GRAVEL 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Drop	Reach	Grip-D	Back-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
18708001	5	440/ 580	0	110	76	23,8	21°	AL 6061 T6 / 1,8-2,4-1,8	black sandbl.	~306 g	Card 1/10	24007990
18710001	5	480/ 620	0	110	76	23,8	21°	AL 6061 T6 / 1,8-2,4-1,8	black sandbl.	~314 g	Card 1/10	24007990



RANDONNEUR 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Drop	Reach	Grip-D	Back-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
18728001	5	420/ 490	0	124	85	23,8	16°	AL 6061 T6 / 1,8-2,3-1,8	black sandbl.	~319 g	Card 1/10	24006990
18730001	5	440/ 510	0	124	85	23,8	16°	AL 6061 T6 / 1,8-2,3-1,8	black sandbl.	~339 g	Card 1/10	24006990



RANDONNEUR ER-20 / 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Drop	Reach	Grip-D	Back-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
18712001	5	420/ 513	20	125	75	23,8	16°	AL 6061 T6 / 1,35-2,0-1,35	black sandbl.	~332 g	Card 1/10	24010590
18714001	5	440/ 533	20	125	75	23,8	16°	AL 6061 T6 / 1,35-2,0-1,35	black sandbl.	~332 g	Card 1/10	24010590

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



TRIBAR PROFESSIONAL

Art.Nr.	Name	Bare bore	Dimension	Material	Finish	Weight	VE	Code
62002001	**Tribar Professional**	31,8	26,0 - 25,4	AL 6061 T6/Plastic	black sandbl.	~545 g	Card 1/5	24011590
62071000	**Pads, mit Klett** Pads, with velcro fixation			Synthetic	black	~35 g	OEM 1/5	24001290
62091000	**Hülsen-Set** Bushing set	31,8	26,0 - 25,4	Aluminium/AL	black	~20 g	OEM 1/5	24000590
62066000	**Computersteg, inkl. Schrauben** Computer Adapter, incl. screws			Plastic	black	~50 g	OEM 1/5	24000990
62080000	**Armauflagen** Arm rest			Plastic	black	~60 g	OEM 1/5	24000590



TRIBAR EASYLINER 2

Art.Nr.	Name	Bare bore	Dimension	Material	Finish	Weight	VE	Code
62001001	**Tribar Easyliner 2**	31,8	26,0 - 25,4/22,2	AL 6061 T6	black sandbl.	~670 g	Card 1/5	24007990
62070000	**Pads mit Klebefolie** Pads, with velcro fixation			Synthetic	black	~20 g	OEM 1/5	24001290
62092000	**Hülsen-Set** Bushing set	31,8	22,2	Aluminium/AL	black	~30 g	OEM 1/5	24000590
62080000	**Armauflagen für Easyliner 2** Arm rest for Easyliner 2			Plastic	black	~60 g	OEM 1/5	24000590



1



2



3



TAPE SANREMO

Art.Nr.	Abb.	Length	Width	Thickness	Material	Finish	Weight	VE	Code
61800001	1	2000	30	3,2	PU + Gel	black/grey	~90 g/Pair	1/5	24004590
61800101	2	2000	30	3,2	PU + Gel	black/red	~90 g/Pair	1/5	24004590

TAPE VIGO

Art.Nr.	Abb.	Length	Width	Thickness	Material	Finish	Weight	VE	Code
61801001	3	2000	30	2,8	PU + Gel	black	~90 g/Pair	1/5	24003590

Rutschfest + vibrations-dämpfend! Anti slippery + shock absorbing!
Inkl. Schraublenkerstopfen + Abschlussklebeband! Incl. screw plugs and end tape!

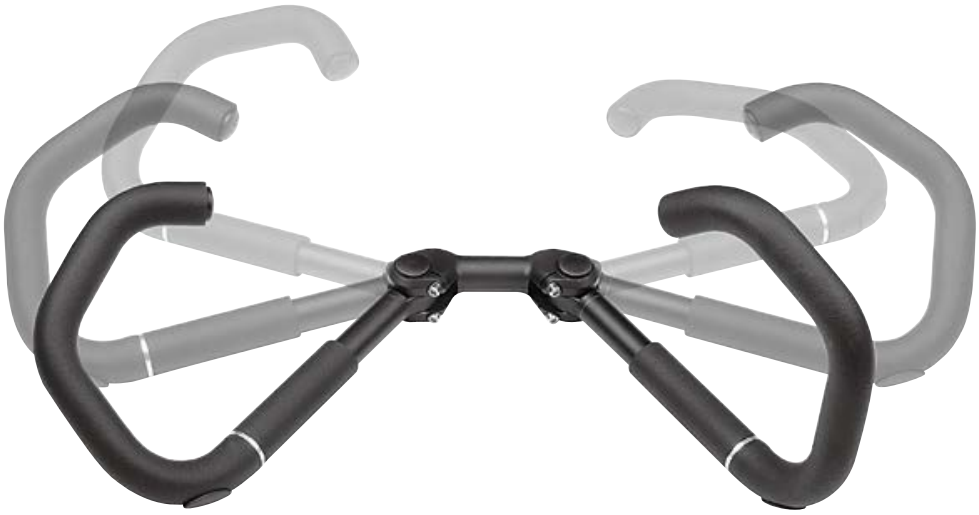
Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78

AHS – VERSTELLBARES LENKSYSTEM IM BAUKASTENPRINZIP

AHS – MODULAR ADJUSTABLE HANDLEBAR SYSTEM

Ergonomisches Produkt
Zertifiziert durch
.IGR Institut für Gesundheit und Ergonomie
www.igr-ev.de

INNOVATIONSPREIS ERGONOMIE 2023



Der AHS bietet hohe Variabilität durch zahlreiche Verstell- und Kombinationsmöglichkeiten. Die integrierten Gelenke ermöglichen, dass der Griffwinkel auf die jeweils ergonomisch sinnvolle Position eingestellt werden kann. Das Einklappen der Lenkerenden bietet die Möglichkeit das Fahrrad bei Bedarf platzsparend zu transportieren.

Als Zubehör sind u.a Computer- und Taschenadapter für Klickfix optional erhältlich.

The AHS system offers a high level of variability due to numerous options for adjustment and combination. The integrated joints allow the angle of grip to be adjusted to the most ergonomic position. The fold-in handlebar ends make it possible to transport the bike in a space-saving way if required.

Computer and bag adapters for KlickFix accessories are optionally available.

1



AHS PREMIUM

2



AHS SUPERLIGHT

3



AHS BASIC

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



AHS SUPERLIGHT – STUFENLOSE WINKELVERSTELLUNG / STEPLESS ANGLE ADJUSTABLE

Das verstellbare ergotec Lenksystem AHS Superlight wurde erfolgreich als ergonomisches Produkt zertifiziert. Dies soll beispielhaft die Leistungsfähigkeit der ergotec Produktfamilie im ergonomischen Bereich aufzeigen.

The adjustable ergotec AHS Superlight handlebar system has been successfully certified as an ergonomical product. This demonstrates the efficiency of the ergotec product family in the field of ergonomics.

Ergonomisches Produkt
Zertifiziert durch
IGR Institut für Gesundheit und Ergonomie
www.igr-ev.de







4

PATENTIERT
PATENTED

AHS SUPERLIGHT 31,8 & 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
85224001 31,8	4	600	0	218	0° - 90°/0°	AL 6061 T6 /1,5-2,6-1,5	black sandbl.	~476 g	Box 1/10	24013990
85225001 25,4	4	600	0	218	0° - 90°/0°	AL-6061 T6 / 1,5-2,6-1,5	silver sandbl.	~451 g	Box 1/10	24013590
85226001 25,4	4	600	0	218	0° - 90°/0°	AL-6061 T6 / 1,5-2,6-1,5	black sandbl.	~451 g	Box 1/10	24013590

Dr. med. Thomas Castner -
Sportmediziner, Radergonomie Experte

„Eine ergonomische Haltung lässt sich nur mit einem passenden Lenker erreichen – je größer die Verstellmöglichkeiten, desto besser die individuelle Anpassung und Schonung der Hände und der Wirbelsäule."

Dr. med. Thomas Castner -
sports physician, cycling ergonomics expert

"An ergonomic posture can only be achieved with the right handlebars - the greater the adjustment possibilities, the better the individual adaptation and relief on the hands and the spine."

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78

Ergonomisches Produkt
Zertifiziert durch
IGR Institut für Gesundheit und Ergonomie
www.igr-ev.de





AHS PREMIUM 31,8 & 25,4

2

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
85223001 31,8	2	600	0	180	0° - 90°/0°	AL 6061 T6 / 3,0	black sandbl.	~932 g	Box 1/10	24014590
85230001 25,4	2	600	0	180	0° - 90°/0°	AL 6061 T6 / 3,0	silver sandbl.	~911 g	Box 1/10	24014590
85231001 25,4	2	600	0	180	0° - 90°/0°	AL 6061 T6 / 3,0	black sandbl.	~911 g	Box 1/10	24014590





AHS BASIC SPORT/COMFORT 25,4

2

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
17651001	2	580	0	170	12°/0°	AL 6061 T6 / 3,0	black sandbl.	~700 g	Card 1/10	24007290





AHS BASIC COMFORT/COMFORT 25,4

2

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
17653001	2	600	25	170	12°/0°	AL 6061 T6 / 3,0	black sandbl.	~750 g	Card 1/10	24007290

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



AHS-ADAPTER FÜR/FOR COMPUTER/LICHT/FLASCHENHALTER COMPUTER/LIGHT/BOTTLE HOLDER

Art.Nr.	Name	Material	Finish	Weight	VE	Code
06020001	**AHS-Adapter für Computer/Licht/Flaschenhalter/** AHS-Adapter for Computer/Light/Bottle holder	Plastic	black	~102/ 80 g	Card 1/10	24002350



AHS-TASCHENADAPTER (KLICKFIX)/ AHS-BAG ADAPTER (KLICKFIX)

Art.Nr.	Name	Material	Finish	Weight	VE	Code
06022001	**AHS-Taschenadapter (KLICKfix)/** AHS-Bag Adapter (Klickfix)	Plastic	black	~102/ 80 g	Card 1/10	24005990



BUFFALO

Art.Nr.	Grip-Ø	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
60990001	21	22,2	410/410	Kraton	black	~520 g	Box 1/10	24002490

Erfüllt sowohl die aktuellen REACH-Anforderungen als auch die Anforderung nach AfPS GS 2019:01 PAK category 2-2.
Meets the current REACH requirements and also the requirements for AFPS GS 2019:01PAK Category 2-2.
*__für/for AHS PREMIUM/BASIC/COMFORT__



MILANO

Art.Nr.	Grip-Ø	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61001001* incl. Plugs	19	22,2	400/400	High Density Foam	black	~115 g	Box 1/10	24000790
61008000	19	22,2	1000	High Density Foam	black	~105 g	1/100	24000690
61013001* incl. Plugs	19	22,2	400/400	High Density Foam	black	~100 g	Box 1/10	24000990
60983001	**für Lenkerenden Comfort/** Covers for Bar Ends Comfort, 382 mm (Paar/Pair)			High Density Foam	black	~70 g	Card 1/10	24001390

Erfüllt sowohl die aktuellen REACH-Anforderungen als auch die Anforderung nach AfPS GS 2019:01 PAK category 2-1.
Meets the current REACH requirements and also the requirements for AFPS GS 2019:01 PAK Category 2-1.
*__für/for AHS PREMIUM/BASIC/COMFORT__

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



Ø 31,8 MM





CONTEST 31,8

4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
19412001	4	585	0	148	0°/0°	AL 6061 T6	black sandbl.	~530 g	Card 1/10	24004290







CONTEST JUGEND/CONTEST LADY/CONTEST 25,4

2 3

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
19362001	2	520	30	130	0°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	black	~425 g	Card 1/10	24002890
19370001	2	550	33	130	0°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	silver	~425 g	Card 1/10	24002890
19372001	2	550	33	130	0°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	black	~425 g	Card 1/10	24002890
19410001	2	570	42	140	0°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	silver	~450 g	Card 1/10	24002890
19405001	2	570	42	140	0°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	black	~450 g	Card 1/10	24002890
19382001	3	570	42	140	0°/0°	Steel / 1,5	black	~865 g	Card 1/10	24002290
19385001	3	570	42	140	0°/0°	Steel / 1,5	Alu-Look	~865 g	Card 1/10	24002490

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54





2

CONTEST COMFORT 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
19420001	2	570	42	150	3°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	silver	~490 g	Card 1/10	24002990
19425001	2	570	42	150	3°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	black	~460 g	Card 1/10	24002990





2

CONTEST TRAVELER 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
19445001	2	565	25	125	4°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	silver	~440 g	Card 1/10	24002890
19446001	2	565	25	125	4°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	black	~440 g	Card 1/10	24002890





2

HORNBAR COMFORT 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
17640001	2	565	0	140	0°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	silver	~390 g	Card 1/10	24002990
17641001	2	565	0	140	0°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	black	~390 g	Card 1/10	24002990

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78





FLAT BAR 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
12414001	6	600	0	190	12°/0°	AL 6061 T6 butted / 1,5-2,7-1,5	silver sandbl.	~180 g	Card 1/10	24002990
12415001	6	600	0	190	12°/0°	AL 6061 T6 butted / 1,5-2,7-1,5	black sandbl.	~180 g	Card 1/10	24002990





LOW RISER BAR 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
16741001	6	640	20	190	9°/+5°	AL 6061 T6 butted/ 2,1-3,1-2,1	black sandbl.	~295 g	Card 1/10	24004990





RISER BAR 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
16710001	6	660	30	170	12°/+5°	AL 6061 T6 butted / 1,95-3,0-1,95	black sandbl.	~290 g	Card 1/10	23004990
16720001	6	680	50	175	12°/+5°	AL 6061 T6 butted / 2,25-3,4-2,25	black sandbl.	~310 g	Card 1/10	23004990
16730001	6	700	70	175	12°/+5°	AL 6061 T6 butted / 2,25-3,4-2,25	black sandbl.	~330 g	Card 1/10	23004990

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54





5

ERGO SERIES 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
16212101 XS	5	550	30	160	6°/+5°	AL 6061 T6 / 1,7-2,5-1,7	black sandbl.	~260 g	Card 1/10	24003290
16198101 S	5	570	30	170	8°/+5°	AL 6061 T6 / 1,7-2,5-1,7	black sandbl.	~270 g	Card 1/10	24003290
16200101 M	5	590	30	180	10°/+5°	AL 6061 T6 / 1,7-2,5-1,7	black sandbl.	~280 g	Card 1/10	24003290
16202101 L	5	610	30	190	12°/+5°	AL 6061 T6 / 1,7-2,5-1,7	black sandbl.	~290 g	Card 1/10	24003290
16227101 XL	5	630	30	200	14°/+5°	AL 6061 T6 / 1,7-2,5-1,7	black sandbl.	~300 g	Card 1/10	24003290
16229101 XXL	5	650	30	210	16°/+5°	AL 6061 T6 / 1,7-2,5-1,7	black sandbl.	~310 g	Card 1/10	24003290





2 3 4

TOWN EXCLUSIVE BÜGEL 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
12287011	4	620	0	205	6°/0°	MAS-Nb / 1,2	chrome	~390 g	Card 1/10	24002190
12287021	4	620	0	205	6°/0°	MAS-Nb / 1,2	Alu-Look	~390 g	Card 1/10	24002190
12287031	4	620	0	205	6°/0°	MAS-Nb / 1,2	black	~390 g	Card 1/10	24002190
12145001	3	560	0	190	4°/0°	Steel / 1,5	black	~410 g	Card 1/10	24001590
12152001	3	560	0	190	4°/0°	Steel / 1,5	Alu-Look	~410 g	Card 1/10	24001590
12215001	3	580	0	200	4°/0°	Steel / 1,5	black	~420 g	Card 1/10	24001590
12220001	3	580	0	200	4°/0°	Steel / 1,5	Alu-Look	~420 g	Card 1/10	24001590
12157001	2	560	0	180	4°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	silver	~215 g	Card 1/10	24001990
12165001	2	560	0	180	4°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	black	~215 g	Card 1/10	24001990





ohne Inhalt/without goods

LENKERDISPLAY 25,4/31,8/35,0

63103100

Präsentationsdisplay für 6 ergotec Lenkerbügel 25,4/31,8/35,0. 250 x 250 x 420 mm

Presentation display for 6 ergotec handlebars 25,4/31,8/35,0. 250 x 250 x 420 mm

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78





MOON BÜGEL 25,4

3 4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
19235011	4	605	0	180	23°/0°	MAS-Nb / 1,2	chrome	~400 g	Card 1/10	24002190
19235021	4	605	0	180	23°/0°	MAS-Nb / 1,2	Alu-Look	~400 g	Card 1/10	24002190
19235031	4	605	0	180	23°/0°	MAS-Nb / 1,2	black	~400 g	Card 1/10	24002190
19227001	3	605	0	180	23°/0°	Steel / 1,5	black	~480 g	Card 1/10	24001690
19228001	3	605	0	180	23°/0°	Steel / 1,5	Alu-Look	~480 g	Card 1/10	24001790





LADYTOWN BÜGEL 25,4

2 3 4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
14042011	4	600	16	180	30°/0°	MAS-Nb / 1,2	chrome	~410 g	Card 1/10	24002190
14042021	4	600	16	180	30°/0°	MAS-Nb / 1,2	Alu-Look	~410 g	Card 1/10	24002190
14042031	4	600	16	180	30°/0°	MAS-Nb / 1,2	black	~410 g	Card 1/10	24002190
14050002	3	600	16	180	30°/0°	Steel / 1,5	black	~480 g	Card 1/10	24001590
14065001	3	600	16	180	30°/0°	Steel / 1,5	Alu-Look	~480 g	Card 1/10	24001990
14070001	2	600	16	180	30°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	silver	~265 g	Card 1/10	24001990
14075001	2	600	16	180	30°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	black	~265 g	Card 1/10	24001990
14076001	2	600	16	180	30°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	black sandbl.	~265 g	Card 1/10	24002290

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54





2 4

RISER BÜGEL 30 / 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
16521011	4	590	30	170	13°/0°	MAS-Nb / 1,2	chrome	~360 g	Card 1/10	24002190
16521021	4	590	30	170	13°/0°	MAS-Nb / 1,2	Alu-Look	~360 g	Card 1/10	24002190
16521031	4	590	30	170	13°/0°	MAS-Nb / 1,2	black	~360 g	Card 1/10	24002190
16522011	4	620	30	180	13°/0°	MAS-Nb / 1,2	chrome	~400 g	Card 1/10	24002190
16522021	4	620	30	180	13°/0°	MAS-Nb / 1,2	Alu-Look	~400 g	Card 1/10	24002190
16522031	4	620	30	180	13°/0°	MAS-Nb / 1,2	black	~400 g	Card 1/10	24002190
16523011	4	660	30	200	13°/0°	MAS-Nb / 1,2	chrome	~415 g	Card 1/10	24002190
16523021	4	660	30	200	13°/0°	MAS-Nb / 1,2	Alu-Look	~415 g	Card 1/10	24002190
16523031	4	660	30	200	13°/0°	MAS-Nb / 1,2	black	~415 g	Card 1/10	24002190
16100001	2	620	30	175	10°/0°	AL 6061 T6 / 1,95-3,0-1,95	silver	~295 g	Card 1/10	24003490
16105001	2	620	30	175	10°/0°	AL 6061 T6 / 1,95-3,0-1,95	black	~295 g	Card 1/10	24003490
16135001	2	620	30	175	10°/0°	AL 6061 T6 / 1,95-3,0-1,95	black sandbl.	~295 g	Card 1/10	24003490





2 3 4

TREKKING BÜGEL 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
15031011	4	590	35	180	47°/0°	MAS-Nb / 1,2	chrome	~470 g	Card 1/10	24002190
15031021	4	590	35	180	47°/0°	MAS-Nb / 1,2	Alu-Look	~470 g	Card 1/10	24002190
15031031	4	590	35	180	47°/0°	MAS-Nb / 1,2	black	~470 g	Card 1/10	24002190
15005001	3	595	82	150	25°/0°	Steel / 1,5	black	~510 g	Card 1/10	24001590
15020001	3	590	35	180	47°/0°	Steel / 1,5	black	~530 g	Card 1/10	24001690
15027001	3	590	35	180	47°/0°	Steel / 1,5	Alu-Look	~530 g	Card 1/10	24001990
15081001	2	590	35	180	47°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	black sandbl.	~265 g	Card 1/10	24002590
15075001	2	590	35	180	47°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	silver	~265 g	Card 1/10	24002190
15080001	2	590	35	180	47°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	black	~265 g	Card 1/10	24002190

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78





M-BAR 25,4

4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
16776011	4	700	38	190	18°/0°	MAS-Nb / 1,5	chrome	~475 g	Card 1/10	24002590
16776021	4	700	38	190	18°/0°	MAS-Nb / 1,5	Alu-Look	~475 g	Card 1/10	24002590
16776031	4	700	38	190	18°/0°	MAS-Nb / 1,5	black	~475 g	Card 1/10	24002590





CLIMBER BÜGEL 25,4

2 3 4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
18232011	4	600	40	175	39°/0°	MAS-Nb / 1,2	chrome	~440 g	Card 1/10	24002190
18232021	4	600	40	175	39°/0°	MAS-Nb / 1,2	Alu-Look	~440 g	Card 1/10	24002190
18232031	4	600	40	175	39°/0°	MAS-Nb / 1,2	black	~440 g	Card 1/10	24002190
18215001	3	600	40	175	39°/0°	Steel / 1,5	black	~540 g	Card 1/10	24001790
18230001	3	600	40	175	39°/0°	Steel / 1,5	Alu-Look	~540 g	Card 1/10	24001790
18250001	2	600	40	175	39°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	silver	~255 g	Card 1/10	24002090
18255001	2	600	40	175	39°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	black	~255 g	Card 1/10	24002090





NSU BÜGEL 25,4

3 4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
18015001	4	550	40	140	67°/0°	Stainless / 1,3	polish	~520 g	Card 1/10	24003890
18000001	3	550	40	140	67°/0°	Steel / 1,5	chrome	~580 g	Card 1/10	24001990
18017001	3	560	50	165	67°/0°	Steel / 1,5	chrome	~595 g	Card 1/10	24001990

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54





2 3 4

CITY CRUISER BÜGEL 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
15951011	4	635	41	190	42°/0°	MAS-Nb / 1,2	chrome	~480 g	Card 1/10	24002190
15951021	4	635	41	190	42°/0°	MAS-Nb / 1,2	Alu-Look	~480 g	Card 1/10	24002190
15951031	4	635	41	190	42°/0°	MAS-Nb / 1,2	black	~480 g	Card 1/10	24002190
15910101	3	635	41	190	42°/0°	Steel / 1,5	black	~570 g	Card 1/10	24001790
15925001	3	635	41	190	42°/0°	Steel / 1,5	Alu-Look	~570 g	Card 1/10	24001890
15950001	2	635	41	190	42°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	silver	~275 g	Card 1/10	24002090
15955001	2	635	41	190	42°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	black	~275 g	Card 1/10	24002190





2 3 4

STUTTGARTER BÜGEL 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
17110011	4	605	45	170	53°/0°	MAS-Nb / 1,2	chrome	~490 g	Card 1/10	24002190
17110021	4	605	45	170	53°/0°	MAS-Nb / 1,2	Alu-Look	~490 g	Card 1/10	24002190
17110031	4	605	45	170	53°/0°	MAS-Nb / 1,2	black	~490 g	Card 1/10	24002190
17069001	4	555	74	165	68°/0°	Stainless / 1,3	polish	~550 g	Card 1/10	24004590
17020001	3	550	72	140	68°/0°	Steel / 1,5	chrome	~615 g	Card 1/10	24001990
17025001	3	550	72	140	68°/0°	Steel / 1,5	black	~615 g	Card 1/10	24001790
17075001	2	550	72	140	68°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	silver	~460 g	Card 1/10	24002190
17080001	2	550	72	140	68°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	black	~460 g	Card 1/10	24002590
17045001	3	565	65	165	64°/0°	Steel / 1,5	black	~625 g	Card 1/10	24001790
17048001	3	565	65	165	64°/0°	Steel / 1,5	Alu-Look	~625 g	Card 1/10	24001990
17064001	3	565	65	165	64°/0°	Steel / 1,5	chrome	~625 g	Card 1/10	24001990
17118001	3	585	80	175	60°/0°	Steel / 1,5	black	~645 g	Card 1/10	24001790
17119001	3	585	80	175	60°/0°	Steel / 1,5	Alu-Look	~645 g	Card 1/10	24002090
17112001	2	605	45	170	53°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	silver	~290 g	Card 1/10	24002190
17111001	2	605	45	170	53°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	black	~290 g	Card 1/10	24002290

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78





MOON CRUISER BÜGEL 25,4

2 3 4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
19276011	4	610	55	180	53°/0°	MAS-Nb / 1,2	chrome	~490 g	Card 1/10	24002190
19276021	4	610	55	180	53°/0°	MAS-Nb / 1,2	Alu-Look	~490 g	Card 1/10	24002190
19276041	4	610	55	180	53°/0°	MAS-Nb / 1,2	black	~490 g	Card 1/10	24002190
19275001	3	610	55	180	53°/0°	Steel / 1,5	black	~590 g	Card 1/10	24001790
19276001	3	610	55	180	53°/0°	Steel / 1,5	Alu-Look	~590 g	Card 1/10	24002090
19277001	2	610	55	180	53°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	silver	~295 g	Card 1/10	24002090
19278001	2	610	55	180	53°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	black	~295 g	Card 1/10	24002590





ENGLISCHER BÜGEL 25,4

3

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
18805001	3	535	62	165	77°/0°	Stainless / 1,3	polish	~584 g	Card 1/10	24004590
18801001	3	530	40	160	75°/0°	Stainless / 1,3	polish	~550 g	Card 1/10	24004590
18800001	3	515	38	120	70°/0°	Steel / 1,5	chrome	~586 g	Card 1/10	24002190
18802001	2	530	40	160	75°/0°	Steel / 1,5	chrome	~636 g	Card 1/10	24002190
18806001	3	540	45	175	77°/0°	Steel / 1,5	chrome	~676 g	Card 1/10	24002190
18818001	3	535	62	165	77°/0°	Steel / 1,5	black	~674 g	Card 1/10	24001890
18803001	3	535	62	165	77°/0°	Steel / 1,5	chrome	~584 g	Card 1/10	24002190

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



4



COUNTRY BÜGEL 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
15713011	4	590	69	190	62°/0°	MAS-Nb / 1,2	chrome	~530 g	Card 1/10	24002190
15713021	4	590	69	190	62°/0°	MAS-Nb / 1,2	Alu-Look	~530 g	Card 1/10	24002190
15713031	4	590	69	190	62°/0°	MAS-Nb / 1,2	black	~530 g	Card 1/10	24002190



2 3 4



CRUISER BÜGEL 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
15535001	4	605	70	175	52°/0°	Stainless / 1,3	polish	~520 g	Card 1/10	24003790
15505001	3	590	76	175	52°/0°	Steel / 1,5	chrome	~580 g	Card 1/10	24001990
15570001	3	590	76	175	52°/0°	Steel / 1,5	black	~580 g	Card 1/10	24001790
15582001	3	590	76	175	52°/0°	Steel / 1,5	Alu-Look	~580 g	Card 1/10	24002090
15585001	2	590	76	175	52°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	silver	~295 g	Card 1/10	24002090
15590001	2	590	76	175	52°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	black	~295 g	Card 1/10	24002290

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78





FIXIE HORN BAR 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
16025101	2	440	0	0	12°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	silver polish	~312 g	Card 1/10	24003490
16026101	2	440	0	0	12°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	black sandbl.	~312 g	Card 1/10	24003490





FIXIE FLAT BAR 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
12351101	2	480	0	125	5°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	silver polish	~148 g	Card 1/10	24002890
12350101	2	480	0	125	5°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	black sandbl.	~148 g	Card 1/10	24002890





FIXIE RISER BAR 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
16127101	2	500	30	130	5°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	silver polish	~238 g	Card 1/10	24004190
16126101	2	500	30	130	5°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	black sandbl.	~238 g	Card 1/10	24004190

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54





TOULOUSE BÜGEL 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
16595001	2	540	15	150	63°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	silver	~280 g	Card 1/10	24002290
16600001	2	540	15	150	63°/0°	AL 5000er-Series / 2,2	black	~280 g	Card 1/10	24002290





SPACE BÜGEL 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
19500001	3	630	30	190	34°/0°	AL 6061 T6 / 2,4	black sandbl.	~306 g	Card 1/10	24004690





CITY BÜGEL 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
16275001	3	620	31	160	15°/0°	Steel / 1,5	chrome	~470 g	Card 1/10	24001790
16280001	3	620	31	160	15°/0°	Steel / 1,5	black	~470 g	Card 1/10	24001790
16278001	3	620	31	160	15°/0°	Steel / 1,5	Alu-Look	~470 g	Card 1/10	24001790

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78





BEACH CRUISER BÜGEL 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
19560100	2	710	62	185	65°/0°	Steel / 1,5	Alu-Look	~880 g	1/10	24002990
19561100	2	710	62	185	65°/0°	Steel / 1,5	black	~880 g	1/10	24002990





DIAMANT BÜGEL 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
18455001	3	560	100	120	24°/0°	Steel / 1,5	chrome	~500 g	Card 1/10	24001790
18485001	3	605	95	165	38°/0°	Steel / 1,5	chrome	~560 g	Card 1/10	24002090





EWG BÜGEL 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Width	Rise	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Material	Finish	Weight	VE	Code
19000001	3	550	152	155	72°/-15°	Steel / 1,5	chrome	~725 g	Card 1/10	24002490
19007001	3	550	152	155	72°/-15°	Steel / 1,5	Alu-Look	~725 g	Card 1/10	24002290
19005001	3	550	152	155	72°/-15°	Steel / 1,5	black	~725 g	Card 1/10	24001790

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54





POST LENKER

Art.Nr.	Width	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Quill-OD	Quill-L	Material	Finish	Weight	VE	Code
23400000	590	160	62°/0°	22,2	260	Steel / 2,0	chrome	~1195 g	1/10	24005490





HOLLAND LENKER

Art.Nr.	Width	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Quill-OD	Quill-L	Material	Finish	Weight	VE	Code
22136000	540	135	69°/0°	22,2	300	Steel / 1,2	chrome	~860 g	1/10	24004990
22105000	545	135	69°/0°	22,2	230	Steel / 1,2	chrome	~815 g	1/10	24004990
21160000 NSU-Form	565	160	70°/0°	22,2	300	Steel / 1,2	chrome	~930 g	1/10	24004990





ALT-HOLLAND LENKER

Art.Nr.	Width	Grip-L	Back-/Up-Sweep	Quill-OD	Quill-L	Material	Finish	Weight	VE	Code
24115000	500	100	80°/0°	22,2	300	Steel / 1,2	chrome	~875 g	1/10	24004990
24117000	525	150	80°/0°	22,2	300	Steel / 1,2	chrome	~950 g	1/10	24004990
24148000	620	150	73°/0°	22,2	300	Steel / 1,2	chrome	~950 g	1/10	24004990

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78


BOSCH
ergotec
17-19N.m



VORBAUTEN / STEMS





semi interne Kabelführung /
semi integrated cablerouting
Faceplates S./P. 118/119

NEW

SEPIA AHEAD 50 XL SI 31.8

AL 6061 T6
Durch./Dia. 31,8
Ausl./Ext. 70, 90, 110
Farbe/Finish black sandbl.
Details S./P. 89

Ein Vorbau zahlreiche Möglichkeiten

Eigenständiges Design mit individueller Anpassung - Sowohl die voll integrierte „-FI“ Ausführung, die semi integrierte „-SI“ Ausführung als auch die kurze "i" Ausführung passt mit seinem leicht kantigen Design optisch zu den aktuellen Rahmenformen. Die Möglichkeit der integrierten Kabelführung verleiht dem Bike ein aufgeräumtes und übersichtliches Cockpit. Durch die optional erhältlichen FACEPLATES (Details S.115) und die zahlreichen ADAPTER Möglichkeiten (Details S.87) lassen sich beide Vorbau Modelle je nach Kundenwunsch individuell gestalten.

One stem many possibilities

Distinctive design with individual customisation: with their slightly angular styling, all the fully integrated " -FI" version, the semi-integrated "-SI" version and the short "i" version visually match current frame shapes. The possibility of integrated cable routing gives the bike a tidy and well-organised cockpit.
With the optionally available FACEPLATES (details P. 115) and the numerous ADAPTER options (details on P. 87), both stem models can be customised according to the customer's individual requirements.



NEW

SEPIA AHEAD 50 XL FI 31.8

Details S./P. 89



NEW

SEPIA AHEAD 50 XL i 31,8

Details S./P. 89

EIN KUNSTWERK IN SACHEN DESIGN

A WORK OF ART IN TERMS OF DESIGN



SWELL-X 70

AL 6061 T6

Durch./Dia. 31,8

Ausl./Ext. 100

Farbe/Finish black sandbl.

Details S./P. 86

Auf Basis des sportlichen Swell-XR Aheads wurde der Swell-X 70 als komfortabler Vorbau neu entwickelt. Das expressive X Design erhält keine CNC gefrästen Aussparungen, was auf einer möglichen integrierten Kabelführung beruht. Die neue Gabelschaftklemme steht durch ihre Erhöhung für optimalen Komfort, ohne auf Stabilität und Steifigkeit zu verzichten.

The Swell-X70 has been newly developed as a comfortable stem on the basis of the sporty Swell-XR Ahead. The expressive X Design has no CNC milled recesses, which is for the purpose of integrated cable routing. Thanks to its increased height the new steerer clamp provides optimum comfort without sacrificing stability and rigidity.



SWELL-XR

AL 6061 T6
Durch./Dia. 31,8
Ausl./Ext. 100
Farbe/Finish black sandbl.
Details S./P. 86

Der SWELL-XR Ahead verbindet maximale Gewichtsminimierung mit höchstmöglicher Stabilität und einem neuartigen Design. Das expressive X-Design erzielt ein einzigartiges und unverwechselbares Erscheinungsbild. Die innovative, patentierte Winkelverstellung ermöglicht es, die Griffhöhe und somit die Sitzposition von komfortabel bis sportlich frei einzustellen.

The SWELL-XR Ahead combines optimal weight minimisation with maximum stability and a novel design. The expressive X-Design creates a unique and unmistakable appearance. The innovative, patented angle adjustment makes it possible to freely adjust the grip height and therefore the seating position through a range from comfortable to sporty.

FACEPLATE FÜR/FOR SWELL-X 70 UND/AND SWELL-XR



FACEPLATE

AL 6061 T6
Farbe/Finish black sandbl.
Details S./P. 118

FACEPLATE FÜR LEUCHTE **FACEPLATE FÜR MINICAM**

Lieferung ohne Scheinwerfer/Kamera / Delivery without Headlight/Cam

Durch die optional erhältliche Faceplate, lassen sich an der Vorderseite des Vorbaus Scheinwerfer oder Minicams diverser Hersteller individuell adaptieren.

Headlights or minicams from various manufacturers can be individually attached to the front of the stem with the optionally available faceplate.

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78

Ø 35,0 MM
VERSTELLBAR/ADJUSTABLE

SWELL-X 35,0



Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40254111	6	100	90/100/80	-20° - +40°	-30/0/55	28,6	45	AL 6061 T6	black sandbl.	~270 g	Card 1/10	24011590

Ø 35,0 MM
VERSTELLBAR/ADJUSTABLE
ZUSÄTZLICHE ERHÖHUNG/ADDITIONAL RISE

SWELL-X 70 / 35,0



Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40254401	6	100	90/100/80	-20° - +40°	10/50/105	28,6	50	AL 6061 T6	black sandbl.	~410 g	Card 1/10	24012090







Faceplates S./P.
118/119

RAY 35,0

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Rise	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40860001	6	35	35	0°	0	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~123 g	Card 1/10	24005990
40862001	6	55	55	0°	0	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~133 g	Card 1/10	24005990
40870001	6	70	65	-7°	-5	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~141 g	Card 1/10	24005990
40872001	6	90	85	-7°	-10	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~150 g	Card 1/10	24005990
40873001	6	110	105	-7°	-15	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~160 g	Card 1/10	24005990

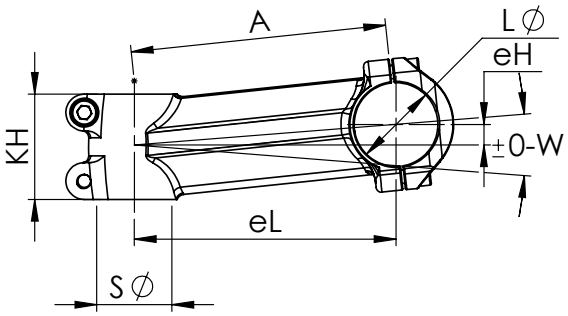


NEW

HIGH RAY 35,0

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
NEW 40562001	6	55	40	45°	40	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~ 202 g	Card 1/10	24005990

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



***Ahead-Vorbau** / Ahead-Stem*

A *= Ausladung / Extension*

W *= Winkel / Rise*

SØ *= Schaft-Durchmesser / Steerer Clamp Diameter*

KH *= Klemm-Höhe / Clamp Height*

LØ *= Lenker-Klemmdurchmesser / Bar Bore*

eL *= effektive Länge / effective Length*

eH *= effektive Höhe / effective Height*





Faceplates S./P.
118/119

SWELL-XR 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40253001	6	100	90/100/80	-20° - +40°	-30/0/55	28,6	45	AL 6061 T6	black sandbl.	~250 g	Card 1/10	24011690



Faceplates S./P.
118/119

SWELL-X 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40254001	6	100	90/100/80	-20° - +40°	-30/0/55	28,6	45	AL 6061 T6	black sandbl.	~264 g	Card 1/10	24010990
40257101	6	120	100/120/95	-20° - +40°	-55/0/65	28,6	45	AL 6061 T6	black sandbl.	~300 g	Card 1/10	24010990

Nachfolger vom Swell-R. Successor of Swell-R



Faceplates S./P.
118/119

AUSLADUNG/EXTENSION 120 MM

SWELL-X 70 / 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40254301	6	100	90/100/80	-20° - +40°	10/50/105	28,6	50	AL 6061 T6	black sandbl.	~405 g	Card 1/10	24011690
40257201	6	120	100/120/95	-20° - +40°	5/50/110	28,6	50	AL 6061 T6	black sandbl.	~440 g	Card 1/10	24011690

Nachfolger vom Swell-R70. Successor of Swell-R70



Faceplates S./P.
118/119

SWELL-RE 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40276001	6	80	70/80/65	-20° - +40°	-25/0/40	28,6	45	AL 6061 T6	black sandbl.	~280 g	Card 1/5	24006290
40277001	6	100	90/100/80	-20° - +40°	-30/0/55	28,6	45	AL 6061 T6	black sandbl.	~295 g	Card 1/5	24006290
40278001	6	120	100/120/95	-20° - +40°	-55/0/65	28,6	45	AL 6061 T6	black sandbl.	~310 g	Card 1/5	24006290
40279001	6	140	130/140/110	-20° - +40°	-45/0/80	28,6	45	AL 6061 T6	black sandbl.	~325 g	Card 1/5	24006290



Faceplates S./P.
118/119

SWELL-RE 70 / 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40276701	6	80	75/80/65	-20° - +40°	15/40/80	28,6	68	AL 6061 T6	black sandbl.	~350 g	Card 1/10	24008290
40277701	6	100	95/100/80	-20° - +40°	10/40/90	28,6	68	AL 6061 T6	black sandbl.	~365 g	Card 1/10	24008290
40278701	6	120	115/120/95	-20° - +40°	0/40/100	28,6	68	AL 6061 T6	black sandbl.	~380 g	Card 1/10	24008290
40279701	6	140	120/140/110	-20° - +40°	-5/40/120	28,6	68	AL 6061 T6	black sandbl.	~395 g	Card 1/10	24008290

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



Faceplates S./P.
118/119

SEPIA AHEAD XL 31,8

	Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
NEW	40046101	5	80	80/60	0° - +60°	5/45	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~345 g	Card 1/10	24005990
	40047101	5	100	100/65	0° - +60°	5/65	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~360 g	Card 1/10	24005990
	40048101	5	120	120/75	0° - +60°	5/80	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~375 g	Card 1/10	24005990



Faceplates S./P.
118/119

SEPIA AHEAD 50 XL 31,8

	Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
NEW	40049101	5	70	70/50	0° - +60°	20/60	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~390 g	Card 1/10	24005990
	40050101	5	90	90/55	0° - +60°	20/80	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~410 g	Card 1/10	24005990
	40051101	5	110	110/65	0° - +60°	20/100	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~430 g	Card 1/10	24005990



KABELINTEGRATION/
CABLE INTEGRATION

VERSTELLBAR/ADJUSTABLE

ACROS KOMPATIBEL/ COMPATIBLE





voll interne Kabelführung /
full integrated cablerouting
Faceplates S./P. 118/119

NEW

SEPIA AHEAD 50 XL FI 31.8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code	
40050301	5	90	90/55	0° - +60°	20/80	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~ 300 g	Card 1/10	24007490	NEW
40051301	5	110	110/65	0° - +60°	20/100	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~ 320 g	Card 1/10	24007490	NEW

* **Kompatibel mit ACROS Steuerlager Nr. 320.52.559.** Compatible with ACROS Tax bearing No. 320.52.559.





semi interne Kabelführung /
semi integrated cablerouting
Faceplates S./P. 118/119

NEW

SEPIA AHEAD 50 XL i 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code	
40049201	5	70	70/50	0° - +60°	20/60	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~ 280 g	Card 1/10	24007490	NEW

* **Kompatibel mit ACROS Steuerlager Nr. 320.52.559.** Compatible with ACROS Tax bearing No. 320.52.559.

KABELINTEGRATION/
CABLE INTEGRATION

VERSTELLBAR/ADJUSTABLE





semi interne Kabelführung /
semi integrated cablerouting
Faceplates S./P. 118/119

NEW

SEPIA AHEAD 50 XL SI 31.8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code	
40050201	5	90	90/55	0° - +60°	20/80	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~ 410 g	Card 1/10	24005990	NEW
40051201	5	110	110/65	0° - +60°	20/100	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~ 430 g	Card 1/10	24005990	NEW

* **Kompatibel mit ACROS Steuerlager Nr. 320.52.559.** Compatible with ACROS Tax bearing No. 320.52.559.

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



OCTOPUS 50 XL 31,8

5

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40198001	5	85	85/65	0° - +60°	50/105	28,6	36	AL 6061 T6	black sandbl.	~273 g	Card 1/10	24006490
40197001	5	115	115/100	0° - +60°	50/135	28,6	36	AL 6061 T6	black sandbl.	~345 g	Card 1/10	24006490



Faceplates S./P.
118/119

OCTOPUS 2 AHEAD 31,8

4

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40172101	4	75	70/52	-0 - +60°	5/40	28,6	41	AL 6061 T6	silver polish	~252 g	Card 1/10	24003990
40172201	4	75	70/52	-0 - +60°	5/40	28,6	41	AL 6061 T6	black sandbl.	~252 g	Card 1/10	24003990
40174001	4	105	105/70	-0 - +60°	10/55	28,6	41	AL 6061 T6	silver polish	~270 g	Card 1/10	24003990
40175001	4	105	105/70	-0 - +60°	10/55	28,6	41	AL 6061 T6	black sandbl.	~270 g	Card 1/10	24003990
40178001	4	125	125/80	-0 - +60°	10/80	28,6	41	AL 6061 T6	silver polish	~290 g	Card 1/10	24003990
40179001	4	125	125/80	-0 - +60°	10/80	28,6	41	AL 6061 T6	black sandbl.	~290 g	Card 1/10	24003990



Faceplates S./P.
118/119

AUSLADUNG/EXTENSION 60 MM

OCTOPUS 2 AHEAD 50 / 31,8

4

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40195001	4	60	60/45	0° - +60°	60/90	28,6	41	AL 6061 T6	black sandbl.	~320 g	Card 1/10	24004590
40193101	4	90	90/60	0° - +60°	50/120	28,6	41	AL 6061 T6	silver polish	~338 g	Card 1/10	24004590
40193001	4	90	90/60	0° - +60°	50/120	28,6	41	AL 6061 T6	black sandbl.	~338 g	Card 1/10	24004590
40194101	4	110	110/70	0° - +60°	50/130	28,6	41	AL 6061 T6	silver polish	~358 g	Card 1/10	24004590
40194001	4	110	110/70	0° - +60°	50/130	28,6	41	AL 6061 T6	black sandbl.	~358 g	Card 1/10	24004590

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



OEM Version*



Lieferung ohne Smartphone /
Delivery without Smartphone



INKL. BEFESTIGUNGSSCHRAUBE/
INCL. ASSEMBLY SCREW

VERSTELLBAR/ADJUSTABLE

SP CONNECT



ADAPTER SP-CONNECT
INCL. ZUBEHÖR / ACCESSORIES
FÜR FACEPLATE MONTAGE / FOR FACPLATE MOUNTING
FÜR / FOR SP CONNECT

Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
06032001	Kunststoff/Plastic	black	~15 g	Card 1/10	24001090

* **OEM Version: enthält nur die Halterung, Lieferung ohne SP-Connect Adapter möglich (06032000).** OEM version: contains only the bracket, delivery possible without SP-Connect adapter (06032000).



Lieferung ohne Display /
Delivery without Display



INKL. BEFESTIGUNGSSCHRAUBE/
INCL. ASSEMBLY SCREW

VERSTELLBAR/ADJUSTABLE

Compatible with

BOSCH



DISPLAYHALTER / DISPLAY HOLDER KIOX 300
FÜR FACEPLATE MONTAGE / FOR FACEPLATE MOUNTING
FÜR / FOR BOSCH KIOX 300

Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
06031301	Kunststoff/Plastic	black	~75 g	Card 1/10	24001090



Lieferung ohne Display /
Delivery without Display



INKL. BEFESTIGUNGSSCHRAUBE/
INCL. ASSEMBLY SCREW

VERSTELLBAR/ADJUSTABLE

Compatible with

BOSCH



DISPLAYHALTER / DISPLAY HOLDER KIOX
FÜR FACEPLATE MONTAGE / FOR FACEPLATE MOUNTING
FÜR / FOR BOSCH KIOX

Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
06031101	Kunststoff/Plastic	black	~10 g	Card 1/10	24002190



Lieferung ohne Display /
Delivery without Display



Ø 31,8 MM

VERSTELLBAR/ADJUSTABLE

Compatible with

BOSCH

DISPLAYHALTER / DISPLAY HOLDER KIOX 31,8
FOR / FOR BOSCH KIOX

Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
06031001	Kunststoff/Plastic	black	~75 g	Card 1/10	24003490

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



BASS 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
NEW 40561001	6+	35	35/35	0°	0	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~155 g	Card 1/10	24007990
40561101	6+	45	45/45	0°	0	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~155 g	Card 1/10	24007990



HIGHLIGHT

HIGH BASS 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40561201	6+	55	40	45°	40	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~196 g	Card 1/10	24007990



RAY 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40861001	6	35	35/35	0°	0	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~117 g	Card 1/10	24005990
40863001	6	55	55/55	0°	0	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~138 g	Card 1/10	24005990



TEAM SERIES 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40445101	6	60	60	5°	5	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~144 g	Card 1/10	24004590

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



PIRANHA 650B 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40449001	6	50	50/50	+/-6°	0/-5	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~110 g	Card 1/10	24004590
40447001	6	70	70/70	+/-6°	10/-10	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~115 g	Card 1/10	24004590



Faceplates S./P.
118/119

PIRANHA 2 / 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40480001	6	80	80/80	+/-6°	10/-10	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~115 g	Card 1/10	24005990
40482001	6	100	100/100	+/-6°	10/-10	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~120 g	Card 1/10	24005990
40484101	6	120	115/115	+/-6°	10/-10	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~130 g	Card 1/10	24005990



Faceplates S./P.
118/119

HIGH PIRANHA 2 / 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40485001	6	90	70	35°	40	28,6	45	AL 6061 T6	black sandbl.	~170 g	Card 1/10	24005990
40487001	6	110	90	35°	50	28,6	45	AL 6061 T6	black sandbl.	~185 g	Card 1/10	24005990
40489001	6	130	100	35°	60	28,6	45	AL 6061 T6	black sandbl.	~200 g	Card 1/10	24005990



VORBAUKAPPE MIT HALTERUNG FÜR / FACEPLATE WITH HOLDER FOR

PIRANHA 2 / 31,8, HIGH PIRANHA 2 / 31,8, CHARISMA 31,8 AND HIGH CHARISMA STEMS 31,8

Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
05632201	AL 6061 T6	black sandbl.	~28 g	Card 1/10	24001490

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78





interne Kabelführung /
internal cablerouting
Faceplates S./P. 118/119

BARRACUDA i 31,8
MIT EINSTELLRING/WITH ADJUSTER

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40090101	6	90	85	20°	60	28,6	42+14	AL 6061 T6	black sandbl.	~315 g	Card 1/10	24005690
40091101	6	110	105	20°	65	28,6	42+14	AL 6061 T6	black sandbl.	~340 g	Card 1/10	24005690





Faceplates S./P.
118/119

STANDARD AHEAD-SYSTEM

BARRACUDA i 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40090301	6	90	85	20°	55	28,6	42	AL 6061 T6	black sandbl.	~350 g	Card 1/10	24005290
40091301	6	110	105	20°	60	28,6	42	AL 6061 T6	black sandbl.	~360 g	Card 1/10	24005290





interne Kabelführung /
internal cablerouting
Faceplates S./P. 118/119

HIGH BARRACUDA i
MIT EINSTELLRING/WITH ADJUSTER 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40095101	6	90	60	45°	90	28,6	42+14	AL 6061 T6	black sandbl.	~310 g	Card 1/10	24005690
40096101	6	110	80	45°	105	28,6	42+14	AL 6061 T6	black sandbl.	~340 g	Card 1/10	24005690

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



Faceplates S./P.
118/119

STANDARD AHEAD-SYSTEM

HIGH BARRACUDA i 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40095301	6	90	65	45°	85	28,6	42	AL 6061 T6	black sandbl.	~350 g	Card 1/10	24005290
40096301	6	110	80	45°	100	28,6	42	AL 6061 T6	black sandbl.	~360 g	Card 1/10	24005290

SP CONNECT

INCL. ADAPTER

SP-CONNECT KOMPATIBEL/COMPATIBLE

STANDARD AHEAD-SYSTEM

INKL. BEFESTIGUNGSSCHRAUBE/
INCL. ASSEMBLY SCREW





Lieferung ohne Smartphone /
Delivery without *Smartphone*

BARRACUDA i SP VARIO 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40090601	6	90	85	20°	55	28,6	42	AL 6061 T6	black sandbl.	~350 g	Card 1/10	24006990
40091601	6	110	105	20°	60	28,6	42	AL 6061 T6	black sandbl.	~360 g	Card 1/10	24006990

* **OEM nur ohne SP-Connect Adapter möglich (06032000).** OEM only possible without SP-Connect adapter (06032000).



NEW

KABELINTEGRATION/
CABLE INTEGRATION

ACROS KOMPATIBEL/ COMPATIBLE





Faceplates S./P.
118/119



interne Kabelführung /
internal cablerouting

Ersatz Top Cover S./P. 118/119

INTEGRA PERFORMANCE C-A 31,8

	Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
NEW	40286211	6	85	80	15°	40	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~367 g	Card 1/10	24009990

* **Kompatibel mit ACROS Steuerlager Nr. 320.52.625.** Compatible with ACROS Tax bearing No. 320.52.625.

NEW

Compatible with

BOSCH

BOSCH KIOX 300 (BDS3210)
KOMPATIBEL/COMPATIBLE

KABELINTEGRATION/CABLE INTEGRATION

ACROS KOMPATIBEL/ COMPATIBLE





Faceplates S./P.
118/119



Lieferung ohne Display /
Delivery without Display

Ersatz Halter S./P. 118/119

INTEGRA PERFORMANCE BK-A 31,8

	Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
NEW	40286001	6	85	80	15°	40	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~367 g	Card 1/10	24009990

* **Kompatibel mit ACROS Steuerlager Nr. 320.52.625.** Compatible with ACROS Tax bearing No. 320.52.625.

NEW

SHIMANO

SHIMANO SC-E6100
KOMPATIBEL/COMPATIBLE

KABELINTEGRATION/CABLE INTEGRATION

ACROS KOMPATIBEL/ COMPATIBLE





Lieferung ohne Display /
Delivery without Display

Ersatz Halter S./P. 118/119

INTEGRA PERFORMANCE SH-A 31,8

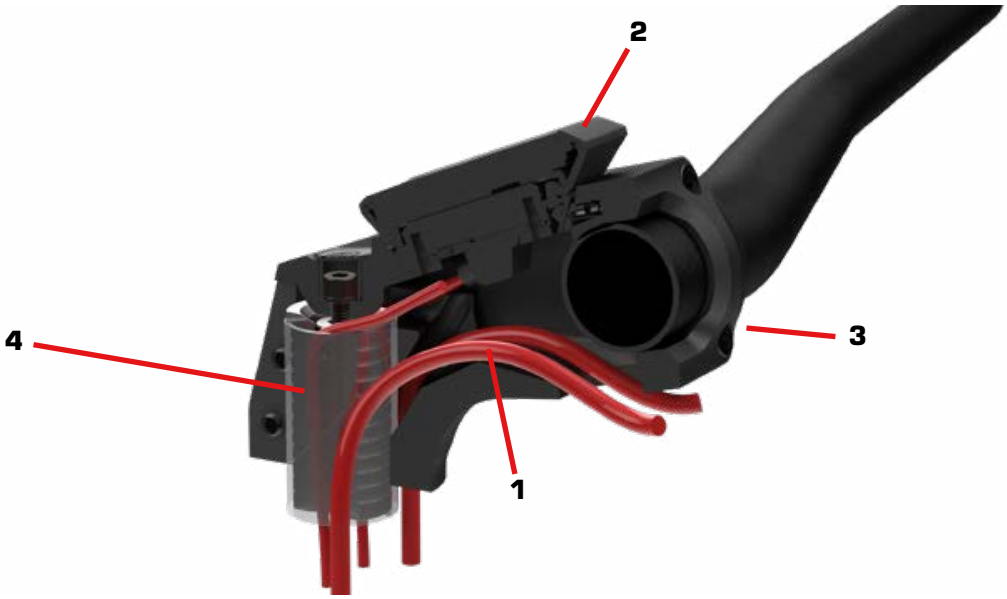
	Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
NEW	40286101	6	85	80	15°	40	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~367 g	Card 1/10	24009990

* **Kompatibel mit ACROS Steuerlager Nr. 320.52.625.** Compatible with ACROS Tax bearing No.320.52.625.

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54

PERFEKT INTEGRIERT

PERFECTLY INTEGRATED



1. *Kabelintegration / Cable integration*
2*. Displayintegration / Display integration*
3*. Safety Level 6*
4*. Schraubkralle / Screw claw* Details S./P. 200

INTEGRA PERFORMANCE BK-A 31,8



INTEGRA PERFORMANCE SH-A 31,8



INTEGRA PERFORMANCE C-A 31,8



Integra Performance Body mit 3 Möglichkeiten. *Die jeweiligen Modelle unterscheiden sich nur durch die CNC-Bearbeitung. Das Modell BK-A 31,8 und C-A 31,8 bzw. ist baugleich. Die Abdeckkappe des Modells C-A 31,8 kann somit gegen den Displayhalter des Modells BK-A getauscht werden – und umgekehrt.*

Integra Performance Body with 3 options. *The individual models differ only in the CNC machining. The BK-A 31,8 and C-A 31,8 models are structurally identical. The cover cap of the C-A 31,8 model can therefore be exchanged for the display holder of the BK-A model - and vice versa.*

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78

Compatible with

BOSCH

FÜR/FOR BOSCH KIOX DISPLAY
ZUSÄTZLICHE ERHÖHUNG/ADDITIONAL RISE
VERSTELLBAR/ADJUSTABLE





OCTOPUS-BK 31,8
FOR BOSCH KIOX

4

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40283001	4	110	110/70	0° - +60°	45/125	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~356 g	Card 1/10	24011690





Optional auch für andere Systeme möglich. /Optionally also possible for other systems.

Compatible with

BOSCH

INTEGRA-BK 31,8
FOR BOSCH KIOX

5

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40281001	5	110	110	10°	60	28,6	42+14	AL 6061 T6	black sandbl.	~435 g	Card 1/10	24010490

Ersatzteile / Spare Parts **S.**/P. 187

VORBAUKAPPE MIT HALTERUNG FÜR/ FACEPLATE WITH HOLDER FOR
INTEGRA-BK 31,8 / INTEGRA PERFORMANCE

Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
05632501	AL 6061 T6	black sandbl.	~30 g	Card 1/10	24001490







HIGHLIGHT

FÜR/FOR GRAVEL

HAKE 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40890001	5	60	55	-8°	-10	28,6	38	AL 6061 T6	black sandbl.	~148 g	OEM 5	24004990
40891001	5	80	75	-8°	-15	28,6	38	AL 6061 T6	black sandbl.	~150 g	OEM 5	24004990
40892001	5	100	95	-8°	-20	28,6	38	AL 6061 T6	black sandbl.	~164 g	OEM 5	24004990



Faceplates S./P.
118/119

NEW

SHARK 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code	
40550501	5	70	65	7°	5	28,6	41	AL 6061 T6	black sandbl.	~100 g	OEM 10	24002990	NEW
40551001	5	90	85	7°	10	28,6	41	AL 6061 T6	black sandbl.	~120 g	OEM 10	24002990	
40551101	5	90	85	7°	10	28,6	41	AL 6061 T6	silver polish	~120 g	OEM 10	24002990	
40552001	5	110	105	7°	15	28,6	41	AL 6061 T6	black sandbl.	~143 g	OEM 10	24002990	
40552101	5	110	105	7°	15	28,6	41	AL 6061 T6	silver polish	~143 g	OEM 10	24002990	

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



Faceplates S./P.
118/119

CHARISMA 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40127001	5	90	80	20°	50	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~225 g	Card 1/10	24004590
40127101	5	90	80	20°	50	28,6	40	AL 6061 T6	silver polish	~225 g	Card 1/10	24004590
40128001	5	110	100	20°	55	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~225 g	Card 1/10	24004590
40128101	5	110	100	20°	55	28,6	40	AL 6061 T6	silver polish	~225 g	Card 1/10	24004590
40129001	5	130	120	20°	60	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~235 g	Card 1/10	24004590
40129101	5	130	120	20°	60	28,6	40	AL 6061 T6	silver polish	~235 g	Card 1/10	24004590



Faceplates S./P.
118/119

AUSLADUNG/EXTENSION 50 MM

HIGH CHARISMA 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40130701	5	50	40	35°	45	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~180 g	Card 1/10	24004590
40130711	5	50	40	35°	45	28,6	40	AL 6061 T6	silver polish	~180 g	Card 1/10	24004990
40131001	5	90	60	45°	80	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~230 g	Card 1/10	24004590
40131101	5	90	60	45°	80	28,6	40	AL 6061 T6	silver polish	~230 g	Card 1/10	24004990
40136001	5	110	75	45°	90	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~230 g	Card 1/10	24004590
40136101	5	110	75	45°	90	28,6	40	AL 6061 T6	silver polish	~230 g	Card 1/10	24004990
40132001	5	130	95	45°	105	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~240 g	Card 1/10	24004590
40132101	5	130	95	45°	105	28,6	40	AL 6061 T6	silver polish	~240 g	Card 1/10	24004990



VORBAUKAPPE MIT HALTERUNG FÜR / FACEPLATE WITH HOLDER FOR
PIRANHA 2 / 31,8, HIGH PIRANHA 2 / 31,8, CHARISMA 31,8 AND HIGH CHARISMA STEM 31,8

Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
05632201	AL 6061 T6	black sandbl.	~28 g	Card 1/10	24001490

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



Faceplates S./P.
118/119

CRAB 2 / 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40103101	4	70	65	7°	5	28,6	41	AL 6061 T6	black	~148 g	Card 1/10	24002890
40103001	4	70	65	7°	5	28,6	41	AL 6061 T6	black sandbl.	~148 g	Card 1/10	24002890
40114201	4	90	85	7°	10	28,6	41	AL 6061 T6	black	~150 g	Card 1/10	24002890
40114101	4	90	85	7°	10	28,6	41	AL 6061 T6	black sandbl.	~150 g	Card 1/10	24002890
40115201	4	110	105	7°	15	28,6	41	AL 6061 T6	black	~164 g	Card 1/10	24002890
40115101	4	110	105	7°	15	28,6	41	AL 6061 T6	black sandbl.	~164 g	Card 1/10	24002890



Faceplates S./P.
118/119

HIGH CRAB 2 / 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40104101	4	70	50	35°	30	28,6	45	AL 6061 T6	black	~137 g	Card 1/10	24002890
40104001	4	70	50	35°	30	28,6	45	AL 6061 T6	black sandbl.	~137 g	Card 1/10	24002890
40116201	4	90	70	35°	40	28,6	45	AL 6061 T6	black	~145 g	Card 1/10	24002890
40116101	4	90	70	35°	40	28,6	45	AL 6061 T6	black sandbl.	~145 g	Card 1/10	24002890
40117201	4	110	85	35°	50	28,6	45	AL 6061 T6	black	~165 g	Card 1/10	24002890
40117101	4	110	85	35°	50	28,6	45	AL 6061 T6	black sandbl.	~165 g	Card 1/10	24002890
40117301	4	165	140	35°	90	28,6	50	AL 6061 T6	black sandbl.	~230 g	Card 1/10	24004190
40117401	4	180	150	35°	95	28,6	50	AL 6061 T6	black sandbl.	~240 g	Card 1/10	24004190

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78

NEW

MORE SPACE FOR DISPLAYS



OCTOPUS TWIN 31,8 – 25,4

5

	Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
NEW	40284201	5	104	100/105/85	-20° - +40°	-25/0/45	28,6 / 25.4 Hülse	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~290 g	Card 1/10	24008990



SWELL 2 / 25,4

6

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40241001	6	80	70/80/65	-20° - +40°	-25/0/40	28,6	45	AL 6061 T6	black sandbl.	~280 g	Card 1/10	24005990
40243001	6	100	90/100/80	-20° - +40°	-30/0/55	28,6	45	AL 6061 T6	black sandbl.	~295 g	Card 1/10	24005990
40245001	6	120	100/120/95	-20° - +40°	-55/0/65	28,6	45	AL 6061 T6	black sandbl.	~320 g	Card 1/10	24005990



OCTOPUS 2 AHEAD 25,4

4

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40184001	4	105	105/70	0° - +60°	10/55	28,6	41	AL 6061 T6	silver polish	~250 g	Card 1/10	24003990
40185001	4	105	105/70	0° - +60°	10/55	28,6	41	AL 6061 T6	black sandbl.	~250 g	Card 1/10	24003990
40186001	4	125	125/80	0° - +60°	10/80	28,6	41	AL 6061 T6	silver polish	~265 g	Card 1/10	24003990
40187001	4	125	125/80	0° - +60°	10/80	28,6	41	AL 6061 T6	black sandbl.	~265 g	Card 1/10	24003990

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



OCTOPUS 2 AHEAD 50 / 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40191101	4	90	90/60	0° - +60°	50/120	28,6	41	AL 6061 T6	silver polish	~338 g	Card 1/10	24004590
40191001	4	90	90/60	0° - +60°	50/120	28,6	41	AL 6061 T6	black sandbl.	~338 g	Card 1/10	24004590
40192101	4	110	110/70	0° - +60°	50/130	28,6	41	AL 6061 T6	silver polish	~358 g	Card 1/10	24004590
40192001	4	110	110/70	0° - +60°	50/130	28,6	41	AL 6061 T6	black sandbl.	~358 g	Card 1/10	24004590



KOBRA VARIO AHEAD 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40066001	3	100	95/100/80	-10° - +50°	-10/10/60	28,6	40	AL 356	black	~420 g	Card 1/10	24003390
40067001	3	100	95/100/80	-10° - +50°	-10/10/60	28,6	40	AL 356	black sandbl.	~420 g	Card 1/10	24003390
40070001	3	120	115/120/75	-10° - +50°	-10/10/75	28,6	40	AL 356	silver	~440 g	Card 1/10	24003390
40071001	3	120	115/120/75	-10° - +50°	-10/10/75	28,6	40	AL 356	black	~440 g	Card 1/10	24003390
40072001	3	120	115/120/75	-10° - +50°	-10/10/75	28,6	40	AL 356	black sandbl.	~440 g	Card 1/10	24003390



KOBRA VARIO AHEAD 40 / 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40081001	3	90	85/90/75	-10° - +50°	20/30/115	28,6	40	AL 356	black	~415 g	Card 1/10	24003490
40084001	3	110	105/110/65	-10° - +50°	25/30/115	28,6	40	AL 356	black	~435 g	Card 1/10	24003490
40085001	3	110	105/110/65	-10° - +50°	25/30/115	28,6	40	AL 356	black sandbl.	~435 g	Card 1/10	24003490

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



PIKE 2 / 25,4

	Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
NEW	40524501	6	60	60/60	+/-6°	10/-5	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~135 g	Card 1/10	24004790
	40531001	6	90	90/90	+/-6°	10/-5	28,6	40	AL 6061 T6	silver polish	~155 g	Card 1/10	24004790
	40525001	6	90	90/90	+/-6°	10/-5	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~155 g	Card 1/10	24004790
	40532001	6	110	110/110	+/-6°	15/-5	28,6	40	AL 6061 T6	silver polish	~160 g	Card 1/10	24004790
	40527001	6	110	110/110	+/-6°	15/-5	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~160 g	Card 1/10	24004790
	40533001	6	130	130/130	+/-6°	15/-5	28,6	40	AL 6061 T6	silver polish	~170 g	Card 1/10	24004790
	40529001	6	130	130/130	+/-6°	15/-5	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~170 g	Card 1/10	24004790



HIGH PIKE 2 / 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40541001	6	80	60	40°	30	28,6	45	AL 6061 T6	silver polish	~165 g	Card 1/10	24004790
40535001	6	80	60	40°	30	28,6	45	AL 6061 T6	black sandbl.	~165 g	Card 1/10	24004790
40542001	6	100	75	40°	50	28,6	45	AL 6061 T6	silver polish	~180 g	Card 1/10	24004790
40537001	6	100	75	40°	50	28,6	45	AL 6061 T6	black sandbl.	~180 g	Card 1/10	24004790
40543001	6	120	90	40°	60	28,6	45	AL 6061 T6	silver polish	~200 g	Card 1/10	24004790
40539001	6	120	90	40°	60	28,6	45	AL 6061 T6	black sandbl.	~200 g	Card 1/10	24004790

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



CHARISMA 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40125001	5	90	80	20°	50	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~204 g	Card 1/10	24004590
40125101	5	90	80	20°	50	28,6	40	AL 6061 T6	silver polish	~204 g	Card 1/10	24004990
40126001	5	110	100	20°	55	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~215 g	Card 1/10	24004590
40126101	5	110	100	20°	55	28,6	40	AL 6061 T6	silver polish	~215 g	Card 1/10	24004990



HIGH CHARISMA 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40130001	5	90	60	45°	80	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~190 g	Card 1/10	24004590
40130101	5	90	60	45°	80	28,6	40	AL 6061 T6	silver polish	~190 g	Card 1/10	24004990
40135001	5	110	75	45°	90	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~195 g	Card 1/10	24004590
40135101	5	110	75	45°	90	28,6	40	AL 6061 T6	silver polish	~195 g	Card 1/10	24004990

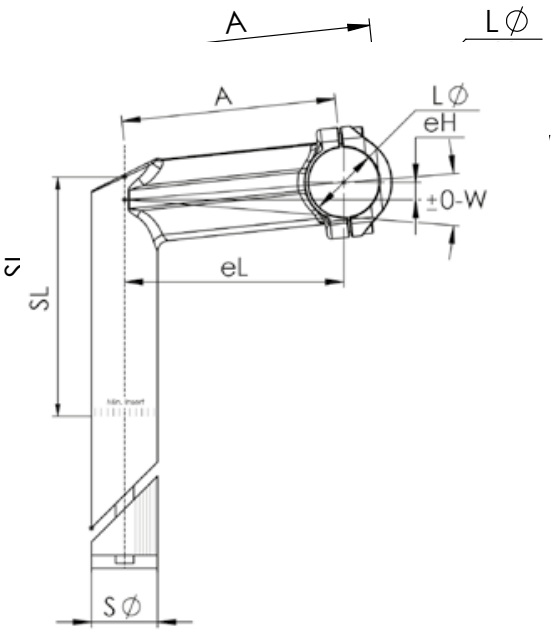


CRAB 2 / 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40102001	4	70	65	7°	5	28,6	41	AL 6061 T6	black sandbl.	~128 g	Card 1/10	24002890
40110101	4	90	85	7°	10	28,6	41	AL 6061 T6	black sandbl.	~141 g	Card 1/10	24002890
40111101	4	110	105	7°	15	28,6	41	AL 6061 T6	black sandbl.	~150 g	Card 1/10	24002890

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78


UDA3ECK



Schaft-Vorbau / *Quill-Stem*

A = *Ausladung* / *Extension*

W = *Winkel* / *Rise*

SØ = *Schaft-Durchmesser* / *Steerer Clamp Diameter*

SL = *Schaft-Länge* / *Quill Length*

LØ = *Lenker-Klemmdurchmesser* / *Bar Bore*

eL = *effektive Länge* / *effective Length*

eH = *effektive Höhe* / *effective Height*



Faceplates S./P.
118/119

SEPIA XL 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Quill-OD	Quill-L	Extension	effective length	Angle	effective height	Clamp-D	Material	Finish	Weight	VE	Code	
33400101	5	25,4	180	70	70/45	0° - +60°	110/150	25,4	AL 6061 T6	black sandbl.	~540 g	Card 1/10	24005990	NEW
33401101	5	25,4	180	90	90/55	0° - +60°	110/170	25,4	AL 6061 T6	black sandbl.	~555 g	Card 1/10	24005990	
33402101	5	25,4	180	110	110/65	0° - +60°	110/190	25,4	AL 6061 T6	black sandbl.	~570 g	Card 1/10	24005990	



OCTOPUS XL 31,8

Art.Nr.	Safety Level	Quill-OD	Quill-L	Extension	effective length	Angle	effective height	Material	Finish	Weight	VE	Code
33327001	5	25,4	180	100	95/100/85	-20° - +40°	90/110/150	AL 6061 T6	black sandbl.	~415 g	Card 1/10	24007390

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78

AUSLADUNG/EXTENSION 60 MM



Faceplates S./P.
118/119

OCTOPUS 2 / 31,8

4

Art.Nr.	Safety Level	Quill-OD	Quill-L	Extension	effective length	Angle	effective height	Material	Finish	Weight	VE	Code
33328001	4	25,4	180	60	60/40	0° - +60°	100/150	AL 6061 T6	silver polish	~415 g	Card 1/10	24004190
33329001	4	25,4	180	60	60/40	0° - +60°	100/150	AL 6061 T6	black sandbl.	~415 g	Card 1/10	24004190
33320001	4	25,4	180	90	90/60	0° - +60°	105/170	AL 6061 T6	silver polish	~440 g	Card 1/10	24004190
33321001	4	25,4	180	90	90/60	0° - +60°	105/170	AL 6061 T6	black sandbl.	~440 g	Card 1/10	24004190
33322001	4	25,4	180	110	105/70	0° - +60°	110/190	AL 6061 T6	silver polish	~450 g	Card 1/10	24004190
33323001	4	25,4	180	110	105/70	0° - +60°	110/190	AL 6061 T6	black sandbl.	~450 g	Card 1/10	24004190



Faceplates S./P.
118/119

OCTOPUS 2 TUBE 31,8

4

Art.Nr.	Safety Level	Quill-OD	Quill-L	Extension	effective length	Angle	effective height	Material	Finish	Weight	VE	Code
33388001	4	25,4	300	90	90/60	0° - +60°	195/260	Stainless/AL 6061 T6	silver polish	~690 g	Card 1/10	24005390
33389001	4	25,4	300	90	90/60	0° - +60°	195/260	Stainless/AL 6061 T6	black sandbl.	~690 g	Card 1/10	24005390
33390001	4	25,4	300	110	110/70	0° - +60°	195/275	Stainless/AL 6061 T6	silver polish	~712 g	Card 1/10	24005390
33391001	4	25,4	300	110	110/70	0° - +60°	195/275	Stainless/AL 6061 T6	black sandbl.	~712 g	Card 1/10	24005390

VORBAUKAPPE MIT HALTERUNG FÜR/ FACEPLATE WITH HOLDER FOR SWELL-RE/-RE 70, INTEGRA B, SHARK, OCTOPUS 2/AHEAD, CRAB 2/HIGH CRAB 2 Ø 31,8

Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
05619201	AL 6061 T6	black sandbl.	~25 g	Card 1/10	24001190



Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



OCTOPUS 2 / 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Quill-OD	Quill-L	Extension	effective length	Angle	effective height	Material	Finish	Weight	VE	Code
33310001	4	25,4	180	90	90/60	0° - +60°	105/170	AL 6061 T6	silver polish	~440 g	Card 1/10	24004190
33311001	4	25,4	180	90	90/60	0° - +60°	105/170	AL 6061 T6	black sandbl.	~440 g	Card 1/10	24004190
33306001	4	25,4	180	110	105/70	0° - +60°	110/190	AL 6061 T6	silver polish	~445 g	Card 1/10	24004190
33308001	4	25,4	180	110	105/70	0° - +60°	110/190	AL 6061 T6	black sandbl.	~445 g	Card 1/10	24004190



OCTOPUS 2 TUBE 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Quill-OD	Quill-L	Extension	effective length	Angle	effective height	Material	Finish	Weight	VE	Code
33380001	4	25,4	230	90	90/60	0° - +60°	150/210	Stainless/AL 6061 T6	silver polish	~565 g	Card 1/10	24004990
33381001	4	25,4	230	90	90/60	0° - +60°	150/210	Stainless/AL 6061 T6	black sandbl.	~565 g	Card 1/10	24004990
33382001	4	25,4	230	110	110/70	0° - +60°	160/230	Stainless/AL 6061 T6	silver polish	~570 g	Card 1/10	24004990
33383001	4	25,4	230	110	110/70	0° - +60°	160/230	Stainless/AL 6061 T6	black sandbl.	~570 g	Card 1/10	24004990
33384001	4	25,4	300	90	90/60	0° - +60°	195/260	Stainless/AL 6061 T6	silver polish	~645 g	Card 1/10	24005390
33385001	4	25,4	300	90	90/60	0° - +60°	195/260	Stainless/AL 6061 T6	black sandbl.	~645 g	Card 1/10	24005390
33386001	4	25,4	300	110	110/70	0° - +60°	195/275	Stainless/AL 6061 T6	silver polish	~650 g	Card 1/10	24005390
33387001	4	25,4	300	110	110/70	0° - +60°	195/275	Stainless/AL 6061 T6	black sandbl.	~650 g	Card 1/10	24005390

Mit Niro-Schaft. With stainless steel tube.

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



KOBRA VARIO 25,4

2

Art.Nr.	Safety Level	Quill-OD	Quill-L	Extension	effective length	Angle	effective height	Material	Finish	Weight	VE	Code
33620001	2	22,2	180	90	85/90/70	-10° - +50°	100/115/170	AL 356	silver	~505 g	Card 1/10	24002990
33621001	2	22,2	180	90	85/90/70	-10° - +50°	100/115/170	AL 356	black	~505 g	Card 1/10	24002990
33622001	2	22,2	180	90	85/90/70	-10° - +50°	100/115/170	AL 356	black sandbl.	~505 g	Card 1/10	24002990
33623001	2	22,2	180	110	105/110/90	-10° - +50°	100/115/190	AL 356	silver	~535 g	Card 1/10	24002990
33624001	2	22,2	180	110	105/110/90	-10° - +50°	100/115/190	AL 356	black	~535 g	Card 1/10	24002990
33625001	2	22,2	180	110	105/110/90	-10° - +50°	100/115/190	AL 356	black sandbl.	~535 g	Card 1/10	24002990
33650001	2	25,4	180	90	85/90/70	-10° - +50°	100/115/170	AL 356	silver	~570 g	Card 1/10	24002990
33651001	2	25,4	180	90	85/90/70	-10° - +50°	100/115/170	AL 356	black	~570 g	Card 1/10	24002990
33652001	2	25,4	180	90	85/90/70	-10° - +50°	100/115/170	AL 356	black sandbl.	~570 g	Card 1/10	24002990
33655001	2	25,4	180	110	105/110/90	-10° - +50°	100/115/190	AL 356	silver	~585 g	Card 1/10	24002990
33656001	2	25,4	180	110	105/110/90	-10° - +50°	100/115/190	AL 356	black	~585 g	Card 1/10	24002990
33657001	2	25,4	180	110	105/110/90	-10° - +50°	100/115/190	AL 356	black sandbl.	~585 g	Card 1/10	24002990

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



KOBRA VARIO TUBE 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Quill-OD	Quill-L	Exten-sion	effective length	Angle	effective height	Material	Finish	Weight	VE	Code
33681001	2	22,2	230	90	85/90/70	-10° - +50°	140/155/210	Stainless/AL 356	black /silver	~630 g	Card 1/10	24004590
33682001	2	22,2	230	110	105/110/90	-10° - +50°	130/155/230	Stainless/AL 356	silver	~660 g	Card 1/10	24004590
33684001	2	22,2	300	90	85/90/70	-10° - +50°	180/195/250	Stainless/AL 356	silver	~710 g	Card 1/10	24004990
33685001	2	22,2	300	90	85/90/70	-10° - +50°	180/195/250	Stainless/AL 356	black/ silver	~710 g	Card 1/10	24004990
33710001	2	22,2	300	90	85/90/70	-10° - +50°	180/195/250	Stainless/AL 356	black sandbl./ silver	~710 g	Card 1/10	24004990
33686001	2	22,2	300	110	105/110/90	-10° - +50°	180/200/260	Stainless/AL 356	silver	~735 g	Card 1/10	24004990
33687001	2	22,2	300	110	105/110/90	-10° - +50°	180/200/260	Stainless/AL 356	black/ silver	~735 g	Card 1/10	24004990
33711001	2	22,2	300	110	105/110/90	-10° - +50°	180/200/260	Stainless/AL 356	black sandbl./ silver	~735 g	Card 1/10	24004990
33701001	2	25,4	230	90	85/90/70	-10° - +50°	140/155/210	Stainless/AL 356	black/ silver	~660 g	Card 1/10	24004990
33712001	2	25,4	230	90	85/90/70	-10° - +50°	140/155/210	Stainless/AL 356	black sandbl./ silver	~660 g	Card 1/10	24004590
33713001	2	25,4	230	110	105/110/90	-10° - +50°	130/155/230	Stainless/AL 356	black sandbl./ silver	~670 g	Card 1/10	24004590
33704001	2	25,4	300	90	85/90/70	-10° - +50°	180/195/250	Stainless/AL 356	silver	~765 g	Card 1/10	24004990
33705001	2	25,4	300	90	85/90/70	-10° - +50°	180/195/250	Stainless/AL 356	black/ silver	~765 g	Card 1/10	24004990
33714001	2	25,4	300	90	85/90/70	-10° - +50°	180/195/250	Stainless/AL 356	black sandbl./ silver	~765 g	Card 1/10	24004990
33706001	2	25,4	300	110	105/110/90	-10° - +50°	180/200/260	Stainless/AL 356	silver	~775 g	Card 1/10	24004990
33707001	2	25,4	300	110	105/110/90	-10° - +50°	180/200/260	Stainless/AL 356	black/ silver	~775 g	Card 1/10	24004990
33715001	2	25,4	300	110	105/110/90	-10° - +50°	180/200/260	Stainless/AL 356	black sandbl./ silver	~775 g	Card 1/10	24004990

Mit Niro-Schaft. With stainless steel tube.

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



KOBRA 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Quill-OD	Quill-L	Extension	effective length	Angle	effective height	Material	Finish	Weight	VE	Code
37360001	2	25,4	180	90	75	30°	130	AL 356	silver	~430 g	Card 1/10	24002290
37361001	2	25,4	180	90	75	30°	130	AL 356	black	~430 g	Card 1/10	24002290
37362001	2	25,4	180	90	75	30°	130	AL 356	black sandbl.	~430 g	Card 1/10	24002290



KOBRA TUBE 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Quill-OD	Quill-L	Extension	effective length	Angle	effective height	Material	Finish	Weight	VE	Code
37371001	2	25,4	230	90	75	30°	175	Stainless/AL 356	black/ silver	~580 g	Card 1/10	24003990
37380001	2	25,4	300	90	75	30°	225	Stainless/AL 356	silver	~595 g	Card 1/10	24004290
37381001	2	25,4	300	90	75	30°	225	Stainless/AL 356	black/ silver	~595 g	Card 1/10	24004290

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



EAGLE 2 / 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Quill-OD	Quill-L	Extension	effective length	Angle	effective height	Material	Finish	Weight	VE	Code
39601001	2	22,2	180	80	75	35°	150	AL 356	black	~450 g	Card 1/10	24002190
39600001	2	22,2	180	80	75	35°	150	AL 356	silver	~450 g	Card 1/10	24002190
39606001	2	25,4	180	80	75	35°	150	AL 356	black	~455 g	Card 1/10	24002190
39605001	2	25,4	180	80	75	35°	150	AL 356	silver	~455 g	Card 1/10	24002190



EAGLE 2 TUBE 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Quill-OD	Quill-L	Extension	effective length	Angle	effective height	Material	Finish	Weight	VE	Code
39610001	2	22,2	230	80	75	35°	190	Stainless/AL 356	silver	~525 g	Card 1/10	24002990
39611001	2	22,2	230	80	75	35°	190	Stainless/AL 356	black/silver	~525 g	Card 1/10	24002990
39612001	2	22,2	300	80	75	35°	230	Stainless/AL 356	silver	~610 g	Card 1/10	24003190
39613001	2	22,2	300	80	75	35°	230	Stainless/AL 356	black/silver	~610 g	Card 1/10	24003190

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



CAT 2 / 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Quill-OD	Quill-L	Extension	effective length	Angle	effective height	Material	Finish	Weight	VE	Code
38200001	2	22,2	200	40	35	35°	125	Steel / AL 356	black/silver	~405 g	Card 1/10	24001990
38205001	2	25,4	230	40	30	35°	160	Steel / AL 356	black/silver	~495 g	Card 1/10	24001990



CAT 2 TUBE 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Quill-OD	Quill-L	Extension	effective length	Angle	effective height	Material	Finish	Weight	VE	Code
38210001	2	22,2	230	40	35	35°	155	Stainless/AL 356	black/silver	~410 g	Card 1/10	24002790
38220001	2	22,2	300	40	35	35°	205	Stainless/AL 356	black/silver	~580 g	Card 1/10	24002790
38225001	2	25,4	300	40	35	35°	205	Stainless/AL 356	black/silver	~605 g	Card 1/10	24002790

Mit Niro-Schaft. With stainless steel tube.



EAGLE 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Quill-OD	Quill-L	Extension	effective length	Angle	effective height	Material	Finish	Weight	VE	Code
39550001	2	22,2	180	80	65	30°	140	AL 356	black	~350 g	Card 1/10	24002190
39542001	2	22,2	180	80	65	30°	140	AL 356	silver	~350 g	Card 1/10	24002190
39552001	2	25,4	180	80	65	30°	140	AL 356	black	~350 g	Card 1/10	24002190
39551001	2	25,4	180	80	65	30°	140	AL 356	silver	~350 g	Card 1/10	24002190

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



CAT 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Quill-OD	Quill-L	Extension	effective length	Angle	effective height	Material	Finish	Weight	VE	Code
38100001	2	22,2	150	40	35	30°	75	Steel / AL 356	black/silver	~285 g	Card 1/10	24001990
38101001	2	22,2	150	40	35	30°	75	Steel / AL 356	silver	~285 g	Card 1/10	24001990
38120001	2	22,2	200	40	35	30°	125	Steel / AL 356	black/silver	~345 g	Card 1/10	24001990
38135001	2	22,2	230	40	35	30°	155	Steel / AL 356	silver	~405 g	Card 1/10	24002190
38140001	2	22,2	230	40	35	30°	155	Steel / AL 356	black/silver	~405 g	Card 1/10	24002190
38102001	2	25,4	150	40	35	30°	75	Steel / AL 356	black/silver	~320 g	Card 1/10	24001990



CAT TUBE 25,4

Art.Nr.	Safety Level	Quill-OD	Quill-L	Extension	effective length	Angle	effective height	Material	Finish	Weight	VE	Code
38145001	2	22,2	230	40	35	30°	160	Stainless/AL 356	silver	~370 g	Card 1/10	24002390
38155001	2	22,2	230	40	35	30°	160	Stainless/AL 356	black/silver	~370 g	Card 1/10	24002390
38170001	2	22,2	260	40	35	30°	185	Stainless/AL 356	silver	~400 g	Card 1/10	24002390
38180001	2	22,2	260	40	35	30°	185	Stainless/AL 356	black/silver	~400 g	Card 1/10	24002390
38185001	2	22,2	300	40	35	30°	220	Stainless/AL 356	silver	~440 g	Card 1/10	23002590
38190001	2	22,2	300	40	35	30°	220	Stainless/AL 356	black/silver	~440 g	Card 1/10	23002590
38195001	2	22,2	250	60	50	30°	160	Stainless/AL 356	black/silver	~390 g	Card 1/10	24002590
38196001	2	22,2	300	60	50	30°	235	Stainless/AL 356	black/silver	~465 g	Card 1/10	24002590
38146001	2	25,4	230	40	35	30°	160	Stainless/AL 356	silver	~420 g	Card 1/10	24002390
38147001	2	25,4	230	40	35	30°	160	Stainless/AL 356	black/silver	~420 g	Card 1/10	24002390

Mit Niro-Schaft. With stainless steel tube.

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78

100 MM HÖHENVERSTELLUNG/
HEIGHT ADJUSTEMENT

90° VERDREHBAR/ROTATABLE







UP & DOWN TURN 3

4

Art.Nr.	Safety Level	Height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40657001	4	67-167	28,6	35	AL 6061 T6	black sandbl.	~346 g	Card 1/10	24009490

Nur für Stahl-Gabelschäfte geeignet. Only for steel steerer tubes suitable.
Einfache Montage - keine Bearbeitung des Gabelschaftes notwendig. Easy assembly - no rework of fork tube neccessary.



1 2 3 4

ADAPTER / QUILL 1"-1 1/8"

2

Art.Nr.	Abb.	Name	Safety Level	Height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40600001	1	**Quill 1"-1 1/8"**	2	25-50	22,2-25,4/ 25,4-28,6	40	AL 6061 T6	silver	~185 g	Card 1/10	24001990
40601001	2	**Quill 1"-1 1/8"**	2	25-50	22,2-25,4/ 25,4-28,6	40	AL 6061 T6	black	~185 g	Card 1/10	24001990
40610000	3	**Hülse für Gabel-Schaft Sleeve for fork quill**		22,2 - 25,4x90		87	AL 6061 T6	silver	~25 g	OEM 1/100	24000690
40620000	4	**Hülse für Ahead-Vorbau Sleeve for ahead stem**		25,4 - 28,6		38	AL 6061 T6	silver	~13 g	OEM 1/100	24000390

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



56-76 MM HÖHENGEWINN/ HEIGHT GAIN

6

AHEAD ADAPTER 1 1/8"

Art.Nr.	Safety Level	Height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40106101	6	56/61/66/71/76	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~210 g	Card 1/10	24005290



56-76 MM HÖHENGEWINN/ HEIGHT GAIN

4

AHEAD ADAPTER 1 1/8"

Art.Nr.	Safety Level	Height	Clamp-D	Clamp-H	Material	Finish	Weight	VE	Code
40105001	4	56/61/66/71/76	28,6	40	AL 6061 T6	silver	~190 g	Card 1/10	24003490
40106001	4	56/61/66/71/76	28,6	40	AL 6061 T6	black sandbl.	~190 g	Card 1/10	24003490
40107001	4	56/61/66/71/76	28,6	40	AL 6061 T6	black	~190 g	Card 1/10	24003490





REDUZIERHÜLSEN
BUSHINGS

Art.Nr.		Material	Finish	Weight	VE	Code
05880000	**für Lenkerbügel**/for handlebars für Vorbauten/for stems (31,8 auf/to 25,4)	AL	black	~20 g	OEM 1/10	24001090
05882000	**für Lenkerbügel**/for handlebars für Vorbauten/for stems (35,0 auf/to 31,8)	AL	black	~25 g	OEM 1/10	24001190
62092000	**für Lenkeraufsätze**/for Tribars für Lenkerbügel/for handlebars (31,8 auf/to 22,2)	AL	black	~25 g	OEM 1/10	24000590



COMPUTER-/LICHT-ADAPTER 31,8
COMPUTER LIGHT ADAPTER 31,8

Art.Nr.		Material	Finish	Weight	VE	Code
06025001	**inkl. Hülsen für 26,0 und 25,4/** incl. bushings for 26,0 and 25,4	AL	black sandbl.	~160 g	Card 1/10	24002990

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



VORBAUKAPPEN / FACEPLATES

ÜBERSICHT VORBAUKAPPEN MIT HALTERUNG / OVERVIEW OF FACEPLATES WITH HOLDER

Art.Nr. Material Finish Weight VE Code	PIRANHA 2 HIGH PIRANHA 2 CHARISMA HIGH CHARISMA Ø 31,8 mm Nur ab, Only from > 80 mm	SWELL-RE/-RE 70 INTEGRA B SHARK OCTOPUS 2/AHEAD CRAB 2/HIGH CRAB 2 Ø 31,8 mm	SWELL-XR SWELL-X SWELL-X 70 Ø 31,8 mm	Befestigungs-schraube für alle Anbauteile Diameter: 6 mm Clamping with: 15 mm
05632201 Licht/Light AL 6061 T6 black sandbl. ~28 g 1/10 24001490				
05619201 Licht/Light AL 6061 T6 black sandbl. ~25 g 1/10 24001190		**Flip/Flop möglich. /** Flip/Flop possible. 		
05632611 Licht/Light AL 6061 T6 black sandbl. ~25 g 1/10 24001690			**Flip/Flop möglich. /** Flip/Flop possible. 	
05632630 BOSCH Smartphone Hub AL 6061 T6 black sandbl. ~25 g 1/10 24001590			**Flip/Flop möglich. /** Flip/Flop possible. 	
05120000 Stainless black ~20 g 1/10 24000590				**Für alle Faceplates/** For all Faceplates 

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54

Art.Nr. Material Finish Weight VE Code	RAY Ø 35,0 mm Nur ab, Only from > 70 mm	INTEGRA BK Ø 31,8 mm und/and INTEGRA PERFOR-MANCE Ø 31,8 mm C-A, BK-A	BARRACUDA i HIGH BARRACUDA i BARRACUDA i GS BARRACUDA i SP Ø 31,8 mm	Sepia Ø 31,8 mm
05632401 Licht/Light AL 6061 T6 black sandbl. ~28 g 1/10 24001490	 **Flip/Flop möglich.** / Flip/Flop possible.			
05632501 Licht/Light AL 6061 T6 black sandbl. ~30 g 1/10 24001490		 **Flip/Flop möglich.** / Flip/Flop possible.		
05632301 Licht/Light AL 6061 T6 black sandbl. ~30 g 1/10 24001490			 **Flip/Flop möglich.** / Flip/Flop possible.	
05632321 Licht/Light & BOSCH Smartphone Hub AL 6061 T6 black sandbl. ~35 g 1/10 24001690			 **Flip/Flop möglich.** / Flip/Flop possible.	
05632811 1 Halter Vorbaukappe mit Aufn. Li. 31.8 AL6061 T6 black sandbl. ~30 g 1/10 24001490				 **Flip/Flop möglich. /** Flip/Flop possible.
05632821 2 Halter Vorbaukappe mit Aufn. Li. 31.8 AL6061 T6 black sandbl ~30 g 1/10. 24001490				 **Flip/Flop möglich.** / Flip/Flop possible.

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78





GRIFFE / GRIPS





NEW

EG ACTIVE FLEX

TPE/Recycled TP-Glasfiber

Größe/Size L 135/R 135,
L 135/R 92

Details S./P. 122

MADE IN GERMANY

ERGONOMISCH & UMWELTSCHONEND

Die ergotec Griffserie vereint Ergonomie mit dynamischem Design. Mit insgesamt 3 Modellen, die es jeweils in der Größe lang/lang und lang/kurz gibt, bildet die Serie das komplette Spektrum für den Alltags-, Freizeit- und Sport-Bereich ab. Zahlreiche neuartige Features sorgen auch bei längeren Fahrten für Fahrspaß, Komfort und letztendlich ein entspannteres Fahren, ganz gleich ob für Bio- oder E-Bikes.

Das Innenmaterial der EG-Griffserie ist ein TP-Materialkomposit aus recyceltem, glasfaserverstärktem Thermoplast. Die Grifffläche aus TPE-thermoplastischem Elastomermaterial hat eine lange Lebensdauer und bietet dem Fahrer einen ergonomischen, gelenkschonenden Griff. Da kein klassisches Kraton zum Einsatz kommt, gehört das „Kleben" der Hände am Griff der Vergangenheit an. Alle Materialen der neuen ergotec EG-Griffe werden unter höchsten Auflagen umweltschonend und nachhaltig in Deutschland hergestellt.

ERGONOMIC & ENVIRONMENTALLY FRIENDLY

The range of ergotec grips combines ergonomics with dynamic design. A total of 3 models, each available in long/long and long/short sizes, cover the complete spectrum for everyday, leisure and sports use. A number of innovative features ensure cycling fun, comfort and ultimately a more relaxed ride, even on longer trips, whether for conventional or e-bikes.

The inner material of the EG-Gripseries is a TP material composite made of recycled, fibre-glass reinforced thermoplastic. The grip surface made of TPE thermoplastic elastomer material has a long service life and always provides the rider with a secure, ergonomic grip that is easy on the joints. Since no conventional craton is used, any "sticking" of the hands to the grip is a thing of the past. All the materials of the new ergotec EG grips are manufactured in Germany under the highest quality standards in an environmentally friendly and sustainable manner.

DIE NEUE EG SERIE

THE NEW EG SERIES

EG ACTIVE FLEX

1. *100% Made in Germany*

2. *„Kein Kleben der Hände am Griff dank Verwendung eines speziellen thermoplastischen Kunststoffs (TPE)“. / no „sticking“ of the hands to the grip thanks to TPE (thermoplastic elastomer material)*

3. *Recycelte Materialien / Uses recycled materials*

4. *Maximale Kontrolle durch große griffige ergotec Textur / Maximum control thanks to ergotec non-slip texture*

5. *Elegante, formbündige Schelle zur guten Befestigung / Elegant form conclusive clamp for secure attachment*

6. *Breiter Stopfen für langanhaltenden Griffschutz / Wide stopper for best handle protection*



VIDEO
EG ACTIVE FLEX

7. *Zwei verschiedene Härtegrade erhältlich durch FLEX STICKS / Two diffrent hardness levels through the FLEX STICKS*

8. *Besonders komfortabel und schonende Haltung / Handle shape for extra comfortable and gentle posture*

9. *Erhältlich als lang/lang und lang/kurz Variante (für Drehgriff) / Available as long-long and long-short version (for rotary grip)*

NEUE ERGOTEC FLEX ANPASSUNG
NEW ERGOTEC FLEX ADJUSTMENT





Dank der einzigartigen Flex-Anpassung kann bei dem EG ACTIVE FLEX GRIFF der Dämpfungsgrad nach Belieben eingestellt werden. Der grüne FLEX STICK ist weicher, dämpft mehr und sorgt damit für mehr Comfort.
Thanks to the unique flex adjustment, the cushioning level of the EG ACTIVE FLEX GRIP can be set as desired. The green FLEX STICK is softer, provides more cushioning and thus more comfort.

Der rote FLEX STICK ist härter, dämpft weniger und vermittelt somit ein direkteres Fahrgefühl.
The red FLEX STICK is harder, offers less cushioning and gives a more direct ride feeling.

Rad fahren TESTSIEGER 2/2023



PATENT pending



MADE IN GERMANY

*Der **EG ACTIVE FLEX** Griff hat eine große ergonomisch geformte Handauflage, welche durch die bisweilen einzigartige ergotec Flex- Anpassung die Möglichkeit bietet, durch Tauschen des Dämpfungskeils (FLEX STICKS) den Härtegrad der Handauflage anzupassen. Zudem wird durch die große Handauflage der Druck gleichmäßiger verteilt und erzeugt dadurch eine besonders komfortable und schonende Haltung. Der EG ACTIVE FLEX ist somit der ideale Griff für komfortorientierte City-, Trekking- und Tourenbiker.*

The EG-ACTIVE-FLEX grip has a large, ergonomically shaped hand rest which, thanks to the unique ergotec Flex adjustment, offers the possibility of adjusting the hardness of the hand rest by changing the cushioning wedge (FLEX STICK). In addition, the large hand rest distributes the pressure more evenly and therefore enables an especially comfortable and relaxing posture. The EG-ACTIVE-FLEX is therefore the ideal grip for city, trekking and touring bikers whose focus is particularly on comfort.



MADE IN GERMANY

*Der **EG AMBITION** Griff verfügt über eine ergonomische Handauflage, welche den Druck auf die Hand deutlich reduziert, ohne dabei die Bewegungsfreiheit zu stark einzuschränken. Die perfekte Passform des Griffs bietet ein hohes Maß an Komfort sowie einen guten, griffigen Halt. Der EG AMBITION eignet sich sowohl fürs Gelände als auch für längere Touren.*

The EG-AMBITION grip has an ergonomic hand rest that significantly reduces pressure on the hand without restricting movement too much. The perfect fit of the grip offers a high degree of comfort as well as a firm, non-slip hold. The EG-AMBITION is suitable for off-road use as well as for extended tours.



MADE IN GERMANY

*Der **EG PERFORMANCE** Griff bietet durch seine runde Form maximale Bewegungsfreiheit mit gleichzeitig guten Entlastungseigenschaften. Die griffige ergotec Textur sowie die speziell geformte Daumenauflage ist für sportlich agiles Fahren optimiert und sorgt für sicheren Halt verbunden mit einer hervorragenden Lenkpräzision. Der EG PERFORMANCE Griff bietet maximale Kontrolle sowohl im leichten als auch im groben Gelände.*

The round shape of the EG-PERFORMANCE grip offers maximum freedom of movement with good stress-relieving properties at the same time. The easy-grip ergotec texture and the specially shaped thumb rest are optimised for sporting, agile cycling and ensure a secure grip combined with outstanding steering precision. The EG-PERFORMANCE grip offers maximum control on both smooth and rough terrain.

MF - GRIFFSERIE RICHTIG KOMBINIEREN, RICHTIG EINSTELLEN

MF GRIP SERIES – CORRECT COMBINATIONS, CORRECT ADJUSTMENT!

1. Lenkergriff. *Ergonomisch funktional in Formgebung und Texturdesign.*
Handlebar grip. *Ergonomically functional in shape and texture.*



3. Bar End. *Drei-Finger-Länge. Kopf perfekt geformt als rutschfeste Daumenauflage.*
Bar end. *Three-finger length. Perfectly formed head as non-slip base for the thumb.*

2. Handflächenauflage. *Ergonomisch optimaler Formschluss zur Handfläche. Signifikant wahrnehmbare Stützfunktion. Bessere Druckverteilung mit Langzeitwirkung.*
Hand contact area. *Ergonomically optimum fit for the palm of the hand. Support you really experience, with better distribution of pressure over long periods.*

4. Fixier-Ring. *Kalt geschmiedetes Aluminium. Gibt Handflächenauflage und Bar End festen und sicheren Sitz auch bei großer Krafteinwirkung. Klemmschraube: 10 Nm.*
Fixing ring. *Cold-forged aluminium. Firmly anchors the base for the palm of the hand and the bar end, even when great force is exerted. Clamping screw: 10 Nm.*

Hochwertige Kerne *aus kalt geschmiedetem Aluminium. Maximal stabil und zugleich leicht.*
Top-quality cores *made of cold-forged aluminium. Both highly robust and light at the same time.*

Wenn beim Radfahren Nerven und Gefäße im Handbereich falsch belastet oder gar unnatürlich abgeknickt werden, können Kribbeln, Taubheit und Schmerzen die Folgen sein. Individuell einstellbare ergonomische Griffe können dies verhindern. Durch das Baukastensystem der MF Griffe können Handflächenauflage, Griff und Bar End frei in jede gewünschte Position gedreht und fixiert werden und sind jederzeit austausch-/nachrüstbar.

If nerves and vessels in the hand area are subjected to the wrong strain during cycling or are even unnaturally bent, this can result in tingling, numbness and pain. Individually adjustable grips can prevent this. Thanks to the modular system of the MF grips, the palm rest, grip and bar end can be turned and fixed freely in any desired position, and can be exchanged or retrofitted at any time.





*Beim ergonomischen Griff **MF-1** kommt der Finger-Guard zum Einsatz. Die elegante Erhöhung am Griffende schützt wirkungsvoll gegen das Abrutschen nach außen. Er ist ergonomisch geformt und individuell einstellbar, da er in die beste Position gedreht werden kann.*

The ergonomic MF-1 grip uses a finger guard. The elegant elevation at the end of the grip provides effective protection against slipping outwards. It is ergonomically shaped and individually adjustable, so that it can be rotated into the best position.



*Der ergonomische Griff **MF-2** ist mit einem ergonomisch geformten Bar End kombiniert. Die Oberfläche ist griffsicher strukturiert und angenehm gummiert. Zudem äußerst witterungsbeständig.*

The MF-2 ergonomic grip is combined with an ergonomically shaped bar end. The surface is textured and pleasantly rubberised. In addition it is extremely weather resistant.

HÄNDE RICHTIG UNTERSTÜTZEN
HANDS NEED THE RIGHT SUPPORT



Eine Fehlhaltung der Hand mit abgeknicktem Handgelenk bringt den MedianusNerv unter Zug. Es kann zu Missempfindungen und Taubheitsgefühl führen.
An incorrect posture of the hand with a bent wrist puts pressure on the median nerve. This can lead to discomfort and numbness.



Unangepasste und zu gerade Lenker führen zu einer Fehlhaltung im Handgelenk. Der Nervus ulnaris wird überdehnt, es kommt zu Gefühlstörungen in den Fingern.
Handlebars that are not correctly adjusted and too straight lead to a faulty position of the wrist. The ulnar nerve is overstretched, resulting in sensory impairment of the fingers.



Die ergonomische Griff-Form unterstützt das Handgelenk in seiner natürlichen Haltung. Taubheitsgefühle und eingeschlafene Finger können vermieden werden.
The ergonomic shape of the grip supports the wrist in its natural position. Feelings of numbness and numb fingers can be avoided.



Der passende Kröpfungswinkel eines ergotec Lenkers ermöglicht eine natürliche Haltung der Hand. Der Nerv wird nicht überdehnt, eingeschlafene Finger werden vermieden.
The matching offset angle of the ergotec handlebars allows a natural hand posture. The nerve is not overstretched and numb fingers are avoided.

VIDEO
EG ACTIVE FLEX









Im Lieferumfang enthalten /
Included in delivery

PATENT pending

MADE IN GERMANY

NEW

EG ACTIVE FLEX

	Art.Nr.	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
NEW	61700001	22,2	135/135	TPE/Recycled TP-Glasfiber	black	~165 g	Card 1/10	24004490
NEW	61701001	22,2	135/92	TPE/Recycled TP-Glasfiber	black	~150 g	Card 1/10	24004490
NEW	07340000	**Active Flex Stick soft**		TPE	green	~8 g	Card 1/10	24000225
NEW	07340100	**Active Flex Stick hard**		TPE	red	~8 g	Card 1/10	24000225

Mit Schraubklemmung! With screw clamp!
Jetzt auch für Spiegelmontage! Now also available fitting for assembling of mirrors!



NEW

MADE IN GERMANY

EG AMBITION

	Art.Nr.	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
NEW	61705001	22,2	135/135	TPE/Recycled TP-Glasfiber	black	~160 g	Card 1/10	24002990
NEW	61706001	22,2	135/92	TPE/Recycled TP-Glasfiber	black	~145 g	Card 1/10	24002990

Mit Schraubklemmung! With screw clamp!
Jetzt auch für Spiegelmontage! Now also available fitting for assembling of mirrors!



NEW

MADE IN GERMANY

EG PERFORMANCE

	Art.Nr.	Grip-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
NEW	61710001	22,2	135/135	TPE/Recycled TP-Glasfiber	black	~145 g	Card 1/10	24002490
NEW	61711001	22,2	135/92	TPE/Recycled TP-Glasfiber	black	~130 g	Card 1/10	24002490

Mit Schraubklemmung! With screw clamp!
Jetzt auch für Spiegelmontage! Now also available fitting for assembling of mirrors!

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54

Ergonomischer Griff mit Bar-End, Schraubklemmung und individuell einzeln einstellbaren Komponenten.
Ergonomic grip with bar ends, screw lock and individually adjustable components



MF2

Art.Nr.	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61580101	22,2 x 40	130/130	Kraton/AL	black/black	~378 g	Card 1/10	24005990
61580001	22,2 x 34	130/130	Kraton/AL	black/black	~334 g	Card 1/10	24005990
61581001	22,2 x 34	130/87	Kraton/AL	black/black	~313 g	Card 1/10	24005990

Ergonomischer Griff mit Finger-Guard, Schraubklemmung und individuell einzeln einstellbaren Komponenten.
Ergonomic grip with finger guard, screw lock and individually adjustable components.



Rad fahren TESTSIEGER 4/2021

MF1

Art.Nr.	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61585001	22,2 x 34	130/130	Kraton/AL	black/black	~251 g	Card 1/10	24004990
61586001	22,2 x 34	130/87	Kraton/AL	black/black	~233 g	Card 1/10	24004990





FRISCO 2 SILICONE

PURE SILICONE

Art.Nr.	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61646101	22,2	140/140	Kraton/ Pure Silicone	black/grey	~220 g	Card 1/10	24003990
61647101	22,2	140/95	Kraton/ Pure Silicone	black/grey	~200 g	Card 1/10	24003990

Mit Schraubklemmung! With screw clamp!
Jetzt auch für Spiegelmontage! Now also available fitting for assembling of mirrors!



FRISCO 2

Art.Nr.	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61646001	22,2	140/140	Kraton/ Gel	black/grey	~226 g	Card 1/10	24002990
61647001	22,2	140/95	Kraton/ Gel	black/grey	~215 g	Card 1/10	24002990

Mit Schraubklemmung! With screw clamp!
Jetzt auch für Spiegelmontage! Now also available fitting for assembling of mirrors!



OSLO

Art.Nr.	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61535001	22,2	138/138	Kraton/ Gel	black/grey	~275 g	Card 1/10	24003990
61536001	22,2	138/138	Kraton/ Gel	black/white	~275 g	Card 1/10	24004090

Mit Schraubklemmung! With screw clamp!
Geeignet für Spiegelmontage! Suitable for assembling of mirrors!

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54

GENUINE LEATHER



MONACO

Art.Nr.	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61572001	22,2	135/135	Leather/ Kraton	black	~235 g	Card 1/10	24003990
61574001	22,2	135/135	Leather/ Kraton	chocolate brown	~235 g	Card 1/10	24003990
61573001	22,2	135/92	Leather/ Kraton	black	~215 g	Card 1/10	24003990
61575001	22,2	135/92	Leather/ Kraton	chocolate brown	~215 g	Card 1/10	24003990

Mit Schraubklemmung! With screw clamp!
Geeignet für Spiegelmontage! Suitable for assembling of mirrors!
Rindsleder aus artgerechter Tierhaltung. Cow leather from animal welfare.



AERO 2

Art.Nr.	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61685001	22,2	132/132	Kraton	black/grey	~142 g	Card 1/10	24002790
61686001	22,2	132/92	Kraton	black/grey	~121 g	Card 1/10	24002790
61685101	22,2	132/132	Kraton/Dura Cork	black/brown	~121 g	Card 1/10	24003990

Mit Schraubklemmung! With screw clamp!
Geeignet für Spiegelmontage! Suitable for assembling of mirrors!



RENO

Art.Nr.	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61639001	22,2	92+43/43+92	Kraton/ Gel	black	~198 g	Box 1/10	24002090
61634001	22,2	135/135	Kraton/ Gel	black	~242 g	Card 1/10	24001990
61637101	22,2	135/92	Kraton/ Gel	black	~185 g	Card 1/10	24001990
61637001	22,2	92/92	Kraton/ Gel	black	~136 g	Card 1/10	24001990

Mit Schraubklemmung! With screw clamp!
Geeignet für Spiegelmontage! Suitable for assembling of mirrors!

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



FARO

Art.Nr.	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61595001	22,2	135/135	Dura Cork	brown/black	~156 g	Box 1/10	24002590
61597001	22,2	135/92	Dura Cork	brown/black	~156 g	Box 1/10	24002590

Mit Schraubklemmung! With screw clamp!
Geeignet für Spiegelmontage! Suitable for assembling of mirrors!



KYOTO

Art.Nr.	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61610001	22,2	133/133	Kraton/ Gel	black	~136 g	Card 1/10	24001790

Mit Schraubklemmung! With screw clamp!



KYOTO KORK

Art.Nr.	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61612001	22,2	130/130	Kraton/Kork	brown	~120 g	Card 1/10	24003390

Mit Schraubklemmung! With screw clamp!
Geeignet für Spiegelmontage! Suitable for assembling of mirrors!

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



PURE SILICONE

KYOTO SILICONE

Art.Nr.	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61608001	22,2	130/130	Pure Silicone/ AL	black	~120 g	Card 1/10	24004490
61609001	22,2	130/86	Pure Silicone/ AL	black	~115 g	Card 1/10	24004490

Mit Schraubklemmung! With screw clamp!
Geeignet für Spiegelmontage! Suitable for assembling of mirrors!



OHIO

Art.Nr.	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61632001	22,2	135/135	Kraton/ Gel	black/grey	~199 g	Card 1/10	24001290
61635001	22,2	135/92	Kraton/ Gel	black/grey	~155 g	Card 1/10	24001290
61596001	22,2	135/135	Dura Cork	brown	~160 g	Box 1/10	24001890

Geeignet für Spiegelmontage! Suitable for assembling of mirrors!



PURE SILICONE

BILBAO SILICONE

Art.Nr.	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61666001	22,2	130/130	Pure Silicone/ AL	black/black	~128 g	Card 1/10	24003990
61667001	22,2	130/86	Pure Silicone/ AL	black/black	~116 g	Card 1/10	24003990

Mit Schraubklemmung! With screw clamp!
Geeignet für Spiegelmontage! Suitable for assembling of mirrors!

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



BILBAO

Art.Nr.	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61660001	22,2	135/135	Kraton/ AL	black/black	~94 g	Card 1/10	24002490
61661001	22,2	135/135	Kraton/ AL	black/red	~94 g	Card 1/10	24002490
61662001	22,2	135/135	Kraton/ AL	black/blue	~94 g	Card 1/10	24002490
61663001	22,2	135/135	Kraton/ AL	black/gold	~94 g	Card 1/10	24002490
61664001	22,2	135/135	Kraton/ AL	black/green	~94 g	Card 1/10	24002490

Mit Schraubklemmung! With screw clamp!
Geeignet für Spiegelmontage! Suitable for assembling of mirrors!



PORTO

Art.Nr.	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61690001	22,2	133/133	Kraton	black/grey	~113 g	Card 1/10	24002290
61691001	22,2	133/133	Kraton	black/neon red	~113 g	Card 1/10	24002290
61692001	22,2	133/133	Kraton	black/neon yellow	~113 g	Card 1/10	24002290
61693001	22,2	133/133	Kraton	black/neon green	~113 g	Card 1/10	24002290
61694001	22,2	133/133	Kraton	black/neon blue	~113 g	Card 1/10	24002290

Mit Schraubklemmung! With screw clamp!



TOKIO

Art.Nr.	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61651001	22,2	130/130	PP-Faser/ Kraton/Gel	black/black	~130 g	Card 1/10	24001790

Mit Schraubklemmung! With screw clamp!
Geeignet für Spiegelmontage! Suitable for assembling of mirrors!

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



ARCO

Art.Nr.	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61650001	22,2	125/125	Kraton	black/grey	~120 g	Card 1/10	24001190



DIEGO

Art.Nr.	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61633001	22,2	125-92/125-92	Kraton/Gel	black/grey	~170 g	Card 1/10	24001190



PASO

Art.Nr.	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61000001	22,2	130/130	High Density Foam	black	~95 g	PP-Bag 1/10	24000790

Geeignet für Spiegelmontage! Suitable for assembling of mirrors!

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



BUFFALO

Art.Nr.	Grip-Ø	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
60990001	21	22,2	410/410	Kraton	black	~520 g	Box 1/10	24002490

Erfüllt sowohl die aktuelle REACH-Anforderungen als auch die Anforderung nach AfPS GS 2019:01 PAK category 2-2.
Meets the current REACH requirements and also the requirements for AFPS GS 2019:01PAK Category 2-2.
*__für/for AHS PREMIUM/BASIC/COMFORT__



MILANO

Art.Nr.	Grip-Ø	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61013001* incl. Plugs	19	22,2	400/400	High Density Foam	black	~100 g	Box 1/10	24000990
60983001	**für Lenkerenden Comfort/** Covers for Bar Ends Comfort, 382 mm (Paar/Pair)			High Density	black	~70 g	Card 1/10	24001390

Erfüllt sowohl die aktuelle REACH-Anforderungen als auch die Anforderung nach AfPS GS 2019:01 PAK category 2-1.
Meets the current REACH requirements and also the requirements for AFPS GS 2019:01 PAK Category 2-1.
*__für/for AHS PREMIUM/BASIC/COMFORT__



PALERMO

Art.Nr.	Grip-Ø	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61010001	19	22,2	400/400	High Density Rubber	black	~150 g	Box 1/10	24001090

Erfüllt sowohl die aktuelle REACH-Anforderungen als auch die Anforderung nach AfPS GS 2019:01 PAK category 2-2.
Meets the current REACH requirements and also the requirements for AFPS GS 2019:01 PAK Category 2-2.
*__für/for AHS PREMIUM/BASIC/COMFORT__



TOLEDO

Art.Nr.	Grip-Ø	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61395001 incl. Plugs	17	22,2	400/400	High Density Foam	black	~75 g	Card 1/10	24000890
61397001 incl. Plugs	17	22,2	440/440	High Density Foam	black	~145 g	Card 1/10	24001290

Erfüllt sowohl die aktuelle REACH-Anforderungen als auch die Anforderung nach AfPS GS 2019:01 PAK category 2-1
Meets the current REACH requirements and also the requirements for AFPS GS 2019:01 PAK Category 2-1.



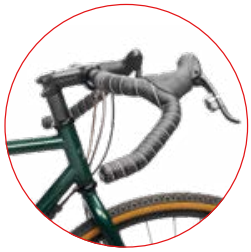
TORONTO

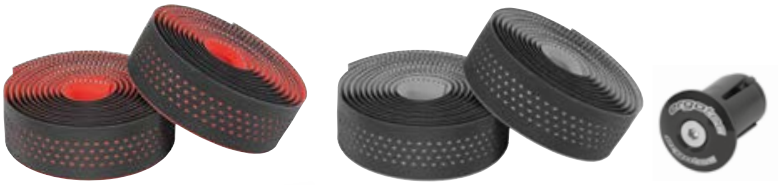
Art.Nr.	Grip-Ø	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
61401001	17	22,2	360/360	High Density Foam	black	~70 g	Box 1/10	24001190

Erfüllt sowohl die aktuelle REACH-Anforderungen als auch die Anforderung nach AfPS GS 2019:01 PAK category 2-2.
Meets the current REACH requirements and also the requirements for AFPS GS 2019:01 PAK Category 2-2.
*__für/for AHS PREMIUM/BASIC/COMFORT__

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54







TAPE SANREMO

Art.Nr.	Length	Width	Thickness	Material	Finish	Weight	VE	Code
61800001	2000	30	3,2	PU + Gel	black/grey	~90 g/Pair	Box 1/10	24004590
61800101	2000	30	3,2	PU + Gel	black/red	~90 g/Pair	Box 1/10	24004590
05599000	**Ersatz-Schraubstopfen für ergotec Lenkerband/** Replacement Screw plug for ergotec handlebar tape							24000390

Rutschfest + vibrations-dämpfend! Anti slippery + shock absorbing!
Inkl. Schraublenkerstopfen + Abschlussklebeband! Incl. screw plugs and end tape!



TAPE VIGO

Art.Nr.	Length	Width	Thickness	Material	Finish	Weight	VE	Code
61801001	2100	30	2,8	PU + Gel	black	~90 g/Pair	Box 1/10	24003590
05599000	**Ersatz-Schraubstopfen für ergotec Lenkerband/** Replacement Screw plug for ergotec handlebar tape							24000390

Rutschfest + vibrations-dämpfend! Anti slippery + shock absorbing!
Inkl. Schraublenkerstopfen + Abschlussklebeband! Incl. screw plugs and end tape!

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



EVO 1

Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
50042001	AL 6061 T6	black sandbl.	~156 g	Card 1/10	24004590



TOURING S

Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
50005001	AL 6061 T6	black sandbl.	~260 g	Card 1/10	24004790

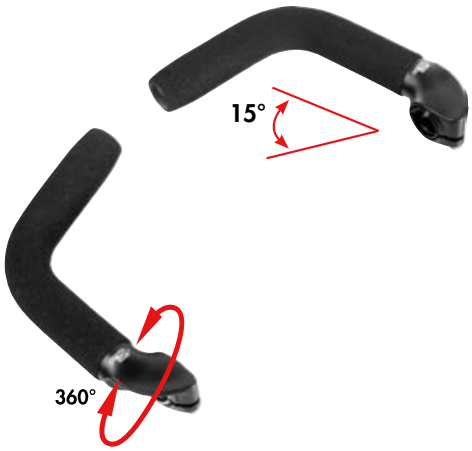
Inkl. Griffüberzug. Incl. assembled foam grip.



ERGO S

Art.Nr.	Name	Material	Finish	Weight	VE	Code
52721001	**ERGO S**	AL 6061 T6	black sandbl.	~130 g	Card 1/10	24003390
52724001	**ERGO S**	AL 6061 T6	mirror white	~130 g	Card 1/10	24003390
05595000	**Stopfen für**/ plug for ERGO S					24000260

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



EVO TOURING L

Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
50011001	AL 6061 T6/HD	black sandbl.	~368 g	Card 1/10	24007390



TOURING

Art.Nr.	Name	Material	Finish	Weight	VE	Code
50010001	**Touring** inkl. Griffüberzug incl. assembled foam grip	AL 6061 T6	black sandbl.	~322 g	Card 1/10	24004990
60985000	**Foam-Grip HD** für Touring, 220 mm incl. assembled foam grip		black	~39 g	OEM 1/10	24000690
05629000	**Stopfen für**/ plug for Touring		black	~3 g	OEM 1/10	24000250



320

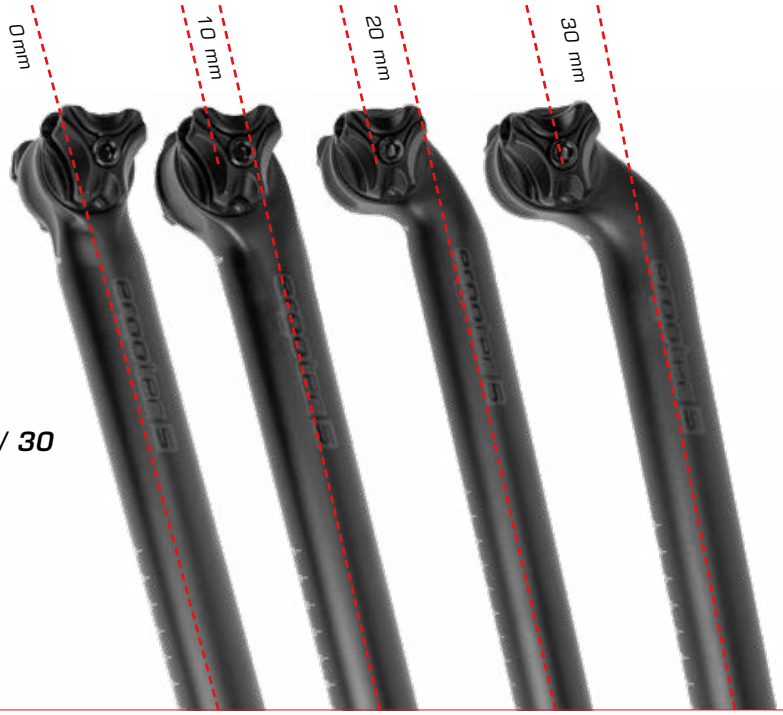
Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
50000001	AL 6061	black	~250 g	Card 1/10	24001690

Achtung: Innenklemmung ohne Hülse für Innen-D. 15,2 - 16,0 mm/mit Hülse 18,5 - 19,2 mm!
Attention: Inner clamp without sleve for Inner-D. 15,2 - 16,0 mm/with sleve 18,5 - 19,2 mm!

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78


ergotec
max
ergotec

SATTELSTÜTZEN / SEATPOSTS



VIPER
0 / 10 / 20 / 30

AL
Offset 0 / 10 / 20 / 30 mm
27,2 / 30,9 / 31,6 x 400
Details
S./P. 146

PASSEND FÜR ALLE

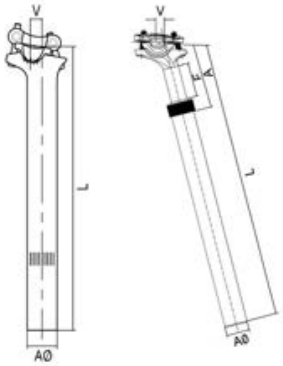
Keine Energie mehr durch eine falsche Sitzposition verschwenden! Die Viper Sattelstütze ermöglicht das optimale Ausrichten der Position. Denn es gibt sie in vier Versionen: Gerade, mit 10, 20 oder 30 mm Kröpfung (Offset). Durch die richtige Sattelposition wird das Pedalieren effizienter und beschwerdefreier. Die spezielle Sattelklemmung ermöglicht eine leichte Handhabung und Verstellung sowohl in der Neigung als auch in der Längsrichtung.

SUITS EVERYBODY

No more wasted energy by sitting in the wrong position! The Viper seatpost allows optimal positional adjustment because it comes in four versions: straight, with 10, 20 or 30 mm offset. The correct saddle position makes pedaling more efficient and free from discomfort. The special saddle clamp enables easy fitting and adjustment, both in inclination and in longitudinal direction.

AØ = *Außen-Durchmesser / Outside diameter*
L = *Länge / Length*

Federsattelstütze / *Suspension Seat Post*
AØ = *Außen-Durchmesser / Outside Diameter*
L = *Länge / Length*
V = *Versatz / Offset*
A = *Aufbauhöhe / D-Height*
F = *Federweg / Travel*





Ø 30,9 MM

PM-705N

FÜR 7 MM STREBEN-D./FOR 7 MM RAIL-D.
FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

Art.Nr.	Safety Level	Ø	Length	Offset	D-Height	Spring System	Travel	Driver Weight	Material	Finish	Weight	VE	Code
59454101	5	27,2	350	30-60	111	Spring + Rebound	27 mm	70 - 90 kg	AL 7075 T6	black sandbl.	~590 g	Card 1/10	24012990
59460001	5	30,9	350	30-60	111	Spring + Rebound	27 mm	70 - 90 kg	AL 7075 T6	black sandbl.	~610 g	Card 1/10	24012990
59455001	5	31,6	350	30-60	111	Spring + Rebound	27 mm	70 - 90 kg	AL 7075 T6	black sandbl.	~630 g	Card 1/10	24012990
06036000	**Ersatz-Stahlfeder**/Replacement Spring champagne (50-70 kg)											1/10	24000750
06036100	**Ersatz-Stahlfeder**/Replacement Spring silver (70 - 90 kg)											1/10	24000750
06036200	**Ersatz-Stahlfeder**/Replacement Spring black (90 - 110 kg)											1/10	24000750
06036300	**Ersatz-Stahlfeder**/Replacement Spring green (110 - 130 kg)											1/10	24000750
06036400	**Ersatz-Gummischutz**/Replacement Rubber protection black											1/10	24000750

Post Moderne Federsattelstütze mit safety level nur bei ergotec
Hoher Federungskomfort – geringer Losbrechmoment – so gut wie kein Seitenspiel: das sind die Vorzüge der PM-705N mit Parallelogramm-System.
Post Moderne Suspension seat post with safety level only from ergotec
Excellent suspension comfort, low break-away torque, virtually no lateral play: these are the outstanding features of the PM-705N with parallelogram system.



Rad fahren PREIS/LEISTUNG 3/2021

SP-10.0

FÜR 7 MM STREBEN-D./FOR 7 MM RAIL-D.
FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

Art.Nr.	Safety Level	Ø	Length	Offset	D-Height	Spring System	Travel	Driver Weight	Material	Finish	Weight	VE	Code
59383001	5	27,2	350	15 mm	100	Spring	45 mm	70 - 120 kg	AL 6061 T6	black sandbl.	~535 g	Card 1/10	24005490
59385001	5	30,9	350	15 mm	100	Spring	45 mm	70 - 120 kg	AL 6061 T6	black sandbl.	~580 g	Card 1/10	24005490
59384001	5	31,6	350	15 mm	100	Spring	45 mm	70 - 120 kg	AL 6061 T6	black sandbl.	~610 g	Card 1/10	24005490
06059000	**Ersatz-Stahlfeder gelb**/Replacement Spring yellow (50 - 90 kg)											1/10	24000750
06059100	**Ersatz-Stahlfeder rot**/Replacement Spring red (90 - 140 kg)											1/10	24000750

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54

HÖHENVERSTELLBAR/
ADJUSTABLE HEIGHT

CARGO READY



SP-10.0 VARIO 550

FÜR 7 MM STREBEN-D./FOR 7 MM RAIL-D.
FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

5

Art.Nr.	Safety Level	Ø	Length	Offset	D-Height	Spring System	Travel	Driver Weight	Material	Finish	Weight	VE	Code
59384101	5	31,6	550	15 mm	100	Spring	45 mm	70 - 120 kg	AL 6061 T6	black sandbl.	~705 g	Card 1/10	24007690
59386001	5	33,9	550	15 mm	100	Spring	45 mm	70 - 120 kg	AL 6061 T6	black sandbl.	~725 g	Card 1/10	24007690
59386101	5	34,9	550	15 mm	100	Spring	45 mm	70 - 120 kg	AL 6061 T6	black sandbl.	~740 g	Card 1/10	24007690
06059000	**Ersatz-Stahlfeder gelb**/Replacement Spring yellow (50 - 90 kg)											1/10	24000750
06059100	**Ersatz-Stahlfeder rot**/Replacement Spring red (90 - 140 kg)											1/10	24000750



SP-7.0

FÜR 7 MM STREBEN-D./FOR 7 MM RAIL-D.
FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

4

Art.Nr.	Safety Level	Ø	Length	Offset	D-Height	Spring System	Travel	Driver Weight	Material	Finish	Weight	VE	Code
59395001	4	27,2	350	0 mm	94	MCU	45 mm	80 - 100 kg	AL 6061 T6	black sandbl.	~440 g	Card 1/10	24007990
06050000	**Ersatz MCU gelb/gelb**/Replacement MCU yellow/yellow (- 45 kg)										~35 g	1/10	24000950
06051000	**Ersatz MCU gelb/blau**/Replacement MCU yellow/blue (45 - 80 kg)										~35 g	1/10	24000950
06052000	**Ersatz MCU gelb/rot**/Replacement MCU yellow/red (85 - 100 kg)										~35 g	1/10	24000950



SP-5.0

FÜR 7 MM STREBEN-D./FOR 7 MM RAIL-D.
FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

4

Art.Nr.	Safety Level	Ø	Length	Offset	D-Height	Spring System	Travel	Driver Weight	Material	Finish	Weight	VE	Code
59387001	4	27,2	350	0 mm	103	MCU+Spring	45 mm	60 - 80 kg	AL 6061 T6	silver	~530 g	Card 1/10	24004490
59388001	4	27,2	350	0 mm	103	MCU+Spring	45 mm	60 - 80 kg	AL 6061 T6	black	~530 g	Card 1/10	24004490
59392001	4	31,6	350	0 mm	103	MCU+Spring	45 mm	60 - 80 kg	AL 6061 T6	black	~580 g	Card 1/10	24004690
06047000	**Ersatz-Stahlfeder silber**/Replacement Spring silver for D. 27,2/L. 350 mm (40 - 60 kg)										~115 g	1/10	24000590
06048000	**Ersatz-Stahlfeder schwarz**/Replacement Spring black for D. 27,2/L. 350 mm (80 - 100 kg)										~115 g	1/10	24000590

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



SP-4.1

FÜR 7 MM STREBEN-D./FOR 7 MM RAIL-D.
FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

4

Art.Nr.	Safety Level	Ø	Length	Offset	D-Height	Spring System	Travel	Driver Weight	Material	Finish	Weight	VE	Code
59421001	4	27,2	350	25 mm	98	MCU	40 mm	60 - 80 kg	AL 6061 T6	black sandbl.	~460 g	Card 1/10	24006890
06059000	**Ersatz-Stahlfeder gelb**/Replacement Spring yellow (50 - 90 kg)											1/10	24000750
06059100	**Ersatz-Stahlfeder rot**/Replacement Spring red (90 - 140 kg)											1/10	24000750



NEW

SP-4.0

FÜR 7 MM STREBEN-D./FOR 7 MM RAIL-D.
FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

4

Art.Nr.	Safety Level	Ø	Length	Offset	D-Height	Spring System	Travel	Driver Weight	Material	Finish	Weight	VE	Code
NEW 59431201	4	27,2	350	15	95	Spring	47 mm	80 – 120 kg	AL 6061 T6	black sandbl.	~585 g	Card 1/10	24003490

* **Ersatzfedern der SP-10.0 (S.140) können verwendet werden**/ Replacement springs of the SP-10.0 (p.140) can be used here



CUSHY-ST

FÜR 7 MM STREBEN-D./FOR 7 MM RAIL-D.
FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

4

Art.Nr.	Safety Level	Ø	Length	Offset	D-Height	Spring System	Travel	Driver Weight	Material	Finish	Weight	VE	Code
59453201	4	27,2	350	22	85	Spring	40 mm	70 - 120 kg	AL 6061 T6	black sandbl.	~470 g	Card 1/10	24004090
06035000	**Ersatz-Stahlfeder**/Replacement Spring champagne (-70 kg)											1/10	24000750
06035100	**Ersatz-Stahlfeder**/Replacement Spring silver (70 - 120 kg)											1/10	24000750



GLIDE

FÜR 7 MM STREBEN-D./FOR 7 MM RAIL-D.
FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

4

Art.Nr.	Safety Level	Ø	Length	Offset	D-Height	Spring System	Travel	Driver Weight	Material	Finish	Weight	VE	Code
59451001	4	27,2	350	30	98	Spring	40 mm	70 - 120 kg	AL 6061 T6	silver	~525 g	Card 1/10	24003590
59451201	4	27,2	350	30	98	Spring	40 mm	70 - 120 kg	AL 6061 T6	black sandbl.	~525 g	Card 1/10	24003590
06035000	**Ersatz-Stahlfeder**/Replacement Spring champagne (-70 kg)											1/10	24000750
06035100	**Ersatz-Stahlfeder**/Replacement Spring silver (70 - 120 kg)											1/10	24000750

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



SP-3.0

FÜR 7 MM STREBEN-D./FOR 7 MM RAIL-D.
FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

Art.Nr.	Safety Level	Ø	Length	Offset	D-Height	Spring System	Travel	Driver Weight	Material	Finish	Weight	VE	Code
59364001	2	25,4	350	18 mm	95	Feder/Spring	40 mm	60 - 80 kg	AL 6061 T6	silver	~475 g	Card 1/10	24003490
59365001	2	25,4	350	18 mm	95	Feder/Spring	40 mm	60 - 80 kg	AL 6061 T6	black sandbl.	~475 g	Card 1/10	24003490
59366001	2	27,2	350	18 mm	95	Feder/Spring	40 mm	60 - 80 kg	AL 6061 T6	silver	~500 g	Card 1/10	24003490
59367001	2	27,2	350	18 mm	95	Feder/Spring	40 mm	60 - 80 kg	AL 6061 T6	black sandbl.	~500 g	Card 1/10	24003490
59377001	2	30,9	350	18 mm	95	Feder/Spring	40 mm	60 - 80 kg	AL 6061 T6	black sandbl.	~540 g	Card 1/10	24003890
59379001	2	31,6	350	18 mm	95	Feder/Spring	40 mm	60 - 80 kg	AL 6061 T6	black sandbl.	~560 g	Card 1/10	24003890
06054000	**Ersatz-Stahlfeder silber**/Replacement Spring silver for D. 27,2/L. 350 mm (40 - 60 kg)										~80 g	1/10	24000590
06055000	**Ersatz-Stahlfeder schwarz**/Replacement Spring black for D. 27,2/L. 350 mm (80 - 100 kg)										~110 g	1/10	24000590
06054100	**Ersatz-Stahlfeder silber**/Replacement Spring silver for D. 30.9/31,6 L. 350 mm (40-60 kg)										~120 g	1/10	24000590
06055100	**Ersatz-Stahlfeder schwarz**/Replacement Spring black for D. 30.9/31,6 L. 350 mm (80 - 100 kg)										~130 g	1/10	24000590



SP-2.0

Art.Nr.	Safety Level	Ø	Length	Offset	D-Height	Spring System	Travel	Driver Weight	Material	Finish	Weight	VE	Code
59360001	2	25,4	300	0 mm	122	Feder/Spring	40 mm	60 - 80 kg	AL 6061 T6	silver	~340 g	Card 1/10	24002890
59361001	2	25,4	300	0 mm	122	Feder/Spring	40 mm	60 - 80 kg	AL 6061 T6	black sandbl.	~340 g	Card 1/10	24002890
59362001	2	27,2	300	0 mm	122	Feder/Spring	40 mm	60 - 80 kg	AL 6061 T6	silver	~360 g	Card 1/10	24002890
59363101	2	27,2	300	0 mm	122	Feder/Spring	40 mm	60 - 80 kg	AL 6061 T6	black sandbl.	~360 g	Card 1/10	24002890
59252001	2	27,2	350	0 mm	122	Feder/Spring	40 mm	60 - 80 kg	AL 6061 T6	silver	~400 g	Card 1/10	24002890
59363001	2	27,2	350	0 mm	122	Feder/Spring	40 mm	60 - 80 kg	AL 6061 T6	black sandbl.	~400 g	Card 1/10	24002890
06040000	**Ersatz-Stahlfeder silber**/Replacement Spring silver/L. 300 mm (40 - 60 kg)										~75 g	1/10	24000590
06041000	**Ersatz-Stahlfeder schwarz**/Replacement Spring black/L. 300 mm (80 - 100 kg)										~85 g	1/10	24000590
06037000	**Ersatz-Stahlfeder silber**/Replacement Spring silver/L. 350 mm (40 - 60 kg)										~135 g	1/10	24000590
06038000	**Ersatz-Stahlfeder schwarz**/Replacement Spring black/L. 350 mm (80 - 100 kg)										~120 g	1/10	24000590

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



UP & DOWN RC

FÜR 7 MM STREBEN-D./FOR 7 MM RAIL-D.
FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

Art.Nr.	Safety Level	Dimension	Offset	Lift	Driver Weight	Material	Finish	Weight	VE	Code
59444001	6	27,2 x 400	21 mm	105 mm	ab/up 60 kg	AL 7075 T6	black	~680 g	Card 1/10	24032990
59445001	6	31,6 x 410	21 mm	125 mm	ab/up 60 kg	AL 6061 T6	black	~730 g	Card 1/10 1/5	24032990



UP & DOWN

FÜR 7 MM STREBEN-D./FOR 7 MM RAIL-D.
FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

Art.Nr.	Safety Level	Dimension	Offset	Lift	Driver Weight	Material	Finish	Weight	VE	Code
59439001	6	27,2 x 390	15 mm	100 mm	ab/up 60 kg	AL 7075 T6	black	~635 g	Card 1/10	24029990
59440001	6	31,6 x 402	15 mm	120 mm	ab/up 60 kg	AL 6061 T6	black	~660 g	Card 1/10	24029990



RAY 6+

FÜR 7 MM STREBEN-D./FOR 7 MM RAIL-D.
FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

Art.Nr.	Safety Level	Dimension	Offset	Material	Finish	Weight	VE	Code
57370101	6+	27,2 x 350	15 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~285 g	Card 1/10	24007990
57375101	6+	30,9 x 350	15 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~290 g	Card 1/10	24007990
57380101	6+	31,6 x 350	15 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~295 g	Card 1/10	24007990

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



SKALAR

*FÜR 7 MM STREBEN-D./FOR 7 MM RAIL-D.**

FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

Art.Nr.	Safety Level	Dimension	Offset	Material	Finish	Weight	VE	Code
57313001	6	27,2 x 400	10 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~315 g	Card 1/10	24006690
57360001	6	30,9 x 400	10 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~330 g	Card 1/10	24006690
57345001	6	31,6 x 400	10 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~340 g	Card 1/10	24006690



SKALAR

FÜR 7+8 MM STREBEN-D./FOR 7+8 MM RAIL-D.

FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

Art.Nr.	Safety Level	Dimension	Offset	Material	Finish	Weight	VE	Code
57363001*	6	34,9 x 400	0 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~310 g	Card 1/10	24006690

***optional auch in anderen Maßen erhältlich**/optionally available in other dimensions



HOOK EVOLUTION

FÜR 7 MM STREBEN-D./FOR 7 MM RAIL-D.

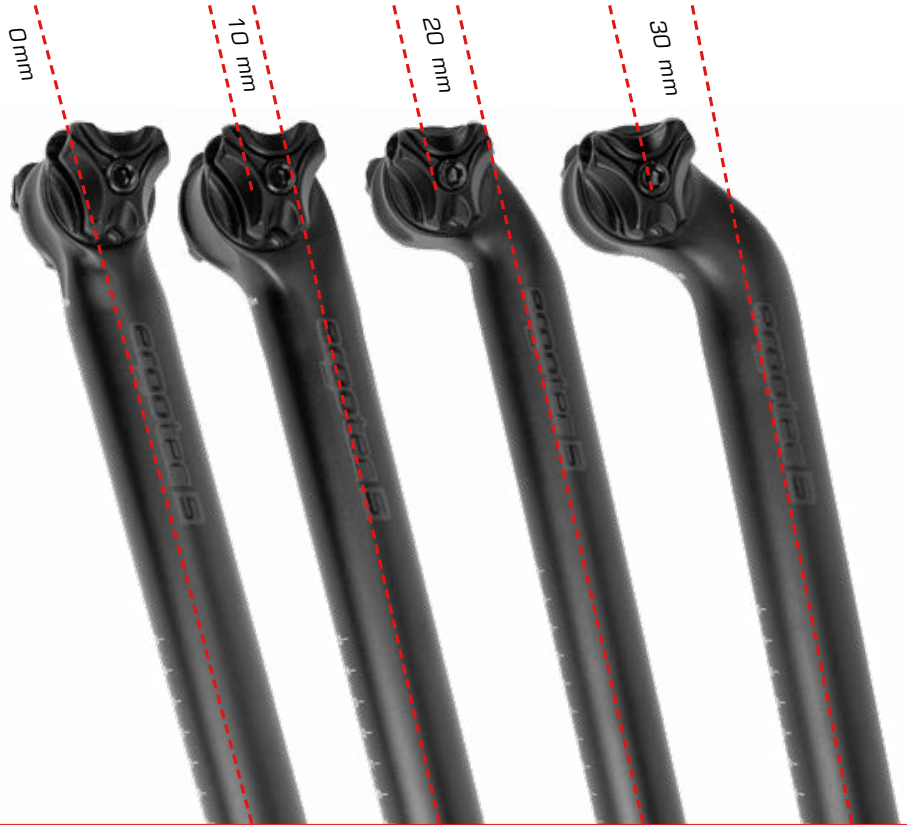
FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

Art.Nr.	Safety Level	Dimension	Offset	Material	Finish	Weight	VE	Code
57840001	6	27,2 x 400	15 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~354 g	Card 1/10	24004290
57845001	6	31,6 x 400	15 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~360 g	Card 1/10	24004290

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78

PASSEND FÜR ALLE

SUITS EVERYBODY



VIPER
0 / 10 / 20 / 30

AL

Offset 0 / 10 / 20 / 30 mm

27,2 / 30,9 / 31,6 x 400



VIPER 0

FÜR 7+8 MM STREBEN-D./FOR 7+8 MM RAIL-D.

FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

Art.Nr.	Safety Level	Dimension	Offset	Material	Finish	Weight	VE	Code
57870001	5	27,2 x 400	0 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~280 g	Card 1/10	24004990
57871001	5	30,9 x 400	0 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~290 g	Card 1/10	24004990
57872001	5	31,6 x 400	0 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~295 g	Card 1/10	24004990

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



VIPER 10

FÜR 7+8 MM STREBEN-D./FOR 7+8 MM RAIL-D.
FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

Art.Nr.	Safety Level	Dimension	Offset	Material	Finish	Weight	VE	Code
57870101	5	27,2 x 400	10 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~290 g	Card 1/10	24004990
57871101	5	30,9 x 400	10 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~300 g	Card 1/10	24004990
57872101	5	31,6 x 400	10 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~305 g	Card 1/10	24004990



NEW

VIPER 20

FÜR 7+8 MM STREBEN-D./FOR 7+8 MM RAIL-D.
FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

Art.Nr.	Safety Level	Dimension	Offset	Material	Finish	Weight	VE	Code	
57870201	5	27,2 x 400	20 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~300 g	Card 1/10	24004990	
57871201	5	30,9 x 400	20 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~310 g	Card 1/10	24004990	
57872201	5	31,6 x 400	20 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~315 g	Card 1/10	24004990	
57876001	5	34.9 x 400	20 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~330 g	Card 1/10	24005690	NEW



VIPER 30

FÜR 7+8 MM STREBEN-D./FOR 7+8 MM RAIL-D.
FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

Art.Nr.	Safety Level	Dimension	Offset	Material	Finish	Weight	VE	Code
57870301	5	27,2 x 400	30 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~310 g	Card 1/10	24004990
57871301	5	30,9 x 400	30 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~320 g	Card 1/10	24004990
57872301	5	31,6 x 400	30 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~325 g	Card 1/10	24004990

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



HOOK 3

FÜR 7 MM STREBEN-D./FOR 7 MM RAIL-D.
FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

Art.Nr.	Safety Level	Dimension	Offset	Material	Finish	Weight	VE	Code
57705001	5	27,2 x 350	24 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~300 g	Card 1/10	24003490
57708001	5	30,9 x 350	24 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~320 g	Card 1/10	24003490
57711001	5	31,6 x 350	24 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~330 g	Card 1/10	24003490



SPECIAL SIZE
EXTRA LONG 550

ATAR 550

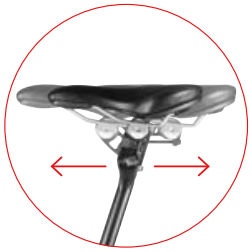
FÜR 7+8 MM STREBEN-D./FOR 7+8 MM RAIL-D.
FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

Art.Nr.	Safety Level	Dimension	Offset	Material	Finish	Weight	VE	Code
57345701	5	31,6 x 550	15 mm	AL 6061 T6	silver	~480 g	Card 1/10	24002990
57345801	5	31,6 x 550	15 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~480 g	Card 1/10	24002990
57362201	5	33,9 x 550	15 mm	AL 6061 T6	silver	~540 g	Card 1/10	24005190
57362301	5	33,9 x 550	15 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~540 g	Card 1/10	24005190
57364001	5	34,9 x 550	15 mm	AL 6061 T6	silver	~620 g	Card 1/10	24005190
57365001	5	34,9 x 550	15 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~620 g	Card 1/10	24005190

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54







OFFSET VERSTELLBAR/ADJUSTABLE

4

FUTURA

FÜR 7 MM STREBEN-D./FOR 7 MM RAIL-D.

FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

Art.Nr.	Safety Level	Dimension	Offset	Material	Finish	Weight	VE	Code
57450001	4	27,2 x 340 - 400	-10 - +50	AL 6061 T6	black sandbl.	~500 g	Card 1/10	24010790

* für max.100 kg Fahrergewicht / for max. 100 kg Rider weight



4

ATAR

FÜR 7+8 MM STREBEN-D./FOR 7+8 MM RAIL-D.

FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

Art.Nr.	Safety Level	Dimension	Offset	Material	Finish	Weight	VE	Code
57298101	4	27,2 x 300	15 mm	AL 356 T6	black sandbl.	~310 g	Card 1/10	24002290
57299201	4	27,2 x 350	15 mm	AL 356 T6	silver	~340 g	Card 1/10	24002290
57299101	4	27,2 x 350	15 mm	AL 356 T6	black sandbl.	~340 g	Card 1/10	24002290
57361201	4	30,9 x 350	15 mm	AL 356 T6	black sandbl.	~360 g	Card 1/10	24002290
57345301	4	31,6 x 350	15 mm	AL 356 T6	silver	~370 g	Card 1/10	24002290
57345201	4	31,6 x 350	15 mm	AL 356 T6	black sandbl.	~370 g	Card 1/10	24002290

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



HOOK

FÜR 7+8 MM STREBEN-D./FOR 7+8 MM RAIL-D.
FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

4

Art.Nr.	Safety Level	Dimension	Offset	Material	Finish	Weight	VE	Code
57754001	4	25,4 x 400	25 mm	AL 6061 T6	silver	~348 g	Card 1/10	24003490
57755001	4	25,4 x 400	25 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~348 g	Card 1/10	24003490
57763001	4	26,2 x 400	25 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~352 g	Card 1/10	24003490
57764001	4	26,4 x 400	25 mm	AL 6061 T6	silver	~353 g	Card 1/10	24003490
57765001	4	26,4 x 400	25 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~353 g	Card 1/10	24003490
57767001	4	26,6 x 400	25 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~354 g	Card 1/10	24003490
57769001	4	26,8 x 400	25 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~355 g	Card 1/10	24003490
57771001	4	27,0 x 400	25 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~356 g	Card 1/10	24003490
57772001	4	27,2 x 400	25 mm	AL 6061 T6	silver	~357 g	Card 1/10	24003490
57773001	4	27,2 x 400	25 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~357 g	Card 1/10	24003490
57781001	4	28,0 x 400	25 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~359 g	Card 1/10	24003490
57786001	4	28,6 x 400	25 mm	AL 6061 T6	silver	~360 g	Card 1/10	24003490
57787001	4	28,6 x 400	25 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~360 g	Card 1/10	24003490
57790001	4	29,0 x 400	25 mm	AL 6061 T6	silver	~361 g	Card 1/10	24003490
57795001	4	29,4 x 400	25 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~362 g	Card 1/10	24003490
57797001	4	29,6 x 400	25 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~363 g	Card 1/10	24003490
57798001	4	29,8 x 400	25 mm	AL 6061 T6	silver	~364 g	Card 1/10	24003490
57799001	4	29,8 x 400	25 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~364 g	Card 1/10	24003490
57800001	4	30,0 x 400	25 mm	AL 6061 T6	silver	~365 g	Card 1/10	24003490
57801001	4	30,0 x 400	25 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~365 g	Card 1/10	24003490
57803001	4	30,2 x 400	25 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~368 g	Card 1/10	24003490
57805001	4	30,4 x 400	25 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~371 g	Card 1/10	24003490
57807001	4	30,6 x 400	25 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~374 g	Card 1/10	24003490
57809001	4	30,8 x 400	25 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~377 g	Card 1/10	24003490
57809401	4	30,9 x 400	25 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~379 g	Card 1/10	24003490
57815001	4	31,4 x 400	25 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~382 g	Card 1/10	24003490
57816001	4	31,6 x 400	25 mm	AL 6061 T6	silver	~386 g	Card 1/10	24003490
57817001	4	31,6 x 400	25 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~386 g	Card 1/10	24003490
57819001	4	31,8 x 400	25 mm	AL 6061 T6	black sandbl.	~390 g	Card 1/10	24003490

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



PATENT

FÜR 7 MM STREBEN-D./FOR 7 MM RAIL-D.

FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

Art.Nr.	Safety Level	Dimension	Offset	Material	Finish	Weight	VE	Code
58300001	2	25,0 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~284 g	Card 1/10	24001990
58301001	2	25,0 x 350	18 mm	AL 356 T6	black	~284 g	Card 1/10	24001990
58305001	2	25,4 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~289 g	Card 1/10	24001990
58307001	2	25,4 x 350	18 mm	AL 356 T6	black	~289 g	Card 1/10	24001990
58308001	2	25,4 x 350	18 mm	AL 356 T6	black sandbl.	~289 g	Card 1/10	24001990
58310001	2	25,8 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~294 g	Card 1/10	24001990
58312001	2	25,8 x 350	18 mm	AL 356 T6	black	~294 g	Card 1/10	24001990
58315001	2	26,0 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~297 g	Card 1/10	24001990
58316001	2	26,0 x 350	18 mm	AL 356 T6	black	~297 g	Card 1/10	24001990
58317001	2	26,2 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~300 g	Card 1/10	24001990
58318001	2	26,2 x 350	18 mm	AL 356 T6	black	~300 g	Card 1/10	24001990
58320001	2	26,4 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~303 g	Card 1/10	24001990
58322001	2	26,4 x 350	18 mm	AL 356 T6	black	~303 g	Card 1/10	24001990
58325001	2	26,6 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~307 g	Card 1/10	24001990
58327001	2	26,6 x 350	18 mm	AL 356 T6	black	~307 g	Card 1/10	24001990
58330001	2	26,8 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~310 g	Card 1/10	24001990
58332001	2	26,8 x 350	18 mm	AL 356 T6	black	~310 g	Card 1/10	24001990
58335001	2	27,0 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~313 g	Card 1/10	24001990
58337001	2	27,0 x 350	18 mm	AL 356 T6	black	~313 g	Card 1/10	24001990
58255001	2	27,2 x 300	18 mm	AL 356 T6	silver	~296 g	Card 1/10	24001990
58257001	2	27,2 x 300	18 mm	AL 356 T6	black	~296 g	Card 1/10	24001990
58340001	2	27,2 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~316 g	Card 1/10	24001990
58342001	2	27,2 x 350	18 mm	AL 356 T6	black	~316 g	Card 1/10	24001990
58343001	2	27,2 x 350	18 mm	AL 356 T6	black sandbl.	~316 g	Card 1/10	24001990
58356001	2	28,2 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~323 g	Card 1/10	24001990
58360001	2	28,6 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~326 g	Card 1/10	24001990
58362001	2	28,6 x 350	18 mm	AL 356 T6	black	~326 g	Card 1/10	24001990
58365001	2	28,8 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~330 g	Card 1/10	24001990

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



PATENT

FÜR 7 MM STREBEN-D./FOR 7 MM RAIL-D.
FÜR SITZROHRWINKEL/FOR SEAT TUBE ANGLE >70°

Art.Nr.	Safety Level	Dimension	Offset	Material	Finish	Weight	VE	Code
58367001	2	28,8 x 350	18 mm	AL 356 T6	black	~330 g	Card 1/10	24001990
58368001	2	29,2 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~335 g	Card 1/10	24001990
58370001	2	29,4 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~338 g	Card 1/10	24001990
58372001	2	29,4 x 350	18 mm	AL 356 T6	black	~338 g	Card 1/10	24001990
58373001	2	29,6 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~340 g	Card 1/10	24001990
58374001	2	29,6 x 350	18 mm	AL 356 T6	black	~340 g	Card 1/10	24001990
58378001	2	29,8 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~343 g	Card 1/10	24001990
58379001	2	29,8 x 350	18 mm	AL 356 T6	black	~343 g	Card 1/10	24001990
58375001	2	30,0 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~345 g	Card 1/10	24001990
58377001	2	30,0 x 350	18 mm	AL 356 T6	black	~345 g	Card 1/10	24001990
58380001	2	30,2 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~348 g	Card 1/10	24001990
58381001	2	30,2 x 350	18 mm	AL 356 T6	black	~348 g	Card 1/10	24001990
58383001	2	30,4 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~351 g	Card 1/10	24001990
58384001	2	30,4 x 350	18 mm	AL 356 T6	black	~351 g	Card 1/10	24001990
58382001	2	30,6 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~354 g	Card 1/10	24001990
58391001	2	30,6 x 350	18 mm	AL 356 T6	black	~354 g	Card 1/10	24001990
58385001	2	30,8 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~357 g	Card 1/10	24001990
58386001	2	30,8 x 350	18 mm	AL 356 T6	black	~357 g	Card 1/10	24001990
58388001	2	31,2 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~363 g	Card 1/10	24001990
58390001	2	31,4 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~366 g	Card 1/10	24001990
58392001	2	31,4 x 350	18 mm	AL 356 T6	black	~366 g	Card 1/10	24001990
58395001	2	31,6 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~369 g	Card 1/10	24001990
58397001	2	31,6 x 350	18 mm	AL 356 T6	black	~369 g	Card 1/10	24001990
58396001	2	31,6 x 350	18 mm	AL 356 T6	black sandbl.	~369 g	Card 1/10	24001990
58400001	2	31,8 x 350	18 mm	AL 356 T6	silver	~372 g	Card 1/10	24001990

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



KERZE / CANDLE AL

Art.Nr.	Safety Level	Dimension	Offset	Material	Finish	Weight	VE	Code
56300001	2	25,0 x 300	0 mm	AL 6061 T6	silver	~135 g	Card 1/10	24001190
56305001	2	25,2 x 300	0 mm	AL 6061 T6	silver	~136 g	Card 1/10	24001190
56210001	2	25,4 x 230	0 mm	AL 6061 T6	silver	~112 g	Card 1/10	24001190
56310001	2	25,4 x 300	0 mm	AL 6061 T6	silver	~137 g	Card 1/10	24001190
56315001	2	25,4 x 300	0 mm	AL 6061 T6	black	~137 g	Card 1/10	24001190
56420001	2	25,4 x 400	0 mm	AL 6061 T6	silver	~194 g	Card 1/10	24001190
56425001	2	25,4 x 400	0 mm	AL 6061 T6	black	~194 g	Card 1/10	24001190
56316001	2	25,6 x 300	0 mm	AL 6061 T6	silver	~138 g	Card 1/10	24001190
56317001	2	25,6 x 300	0 mm	AL 6061 T6	black	~138 g	Card 1/10	24001190
56320001	2	25,8 x 300	0 mm	AL 6061 T6	silver	~139 g	Card 1/10	24001190
56430001	2	25,8 x 400	0 mm	AL 6061 T6	silver	~200 g	Card 1/10	24001190
56330001	2	26,0 x 300	0 mm	AL 6061 T6	silver	~140 g	Card 1/10	24001190
56340001	2	26,2 x 300	0 mm	AL 6061 T6	silver	~141 g	Card 1/10	24001190
56350001	2	26,4 x 300	0 mm	AL 6061 T6	silver	~142 g	Card 1/10	24001190
56360001	2	26,6 x 300	0 mm	AL 6061 T6	silver	~143 g	Card 1/10	24001190
56365001	2	26,8 x 300	0 mm	AL 6061 T6	silver	~144 g	Card 1/10	24001190
56375001	2	27,0 x 300	0 mm	AL 6061 T6	silver	~145 g	Card 1/10	24001190
56295001	2	27,2 x 250	0 mm	AL 6061 T6	silver	~130 g	Card 1/10	24001190
56380001	2	27,2 x 300	0 mm	AL 6061 T6	silver	~147 g	Card 1/10	24001190
56381001	2	27,2 x 300	0 mm	AL 6061 T6	black	~147 g	Card 1/10	24001190
56421001	2	27,2 x 400	0 mm	AL 6061 T6	silver	~207 g	Card 1/10	24001190
56385001	2	28,6 x 300	0 mm	AL 6061 T6	silver	~167 g	Card 1/10	24001190
56386001	2	28,6 x 300	0 mm	AL 6061 T6	black	~167 g	Card 1/10	24001190
56390001	2	28,8 x 300	0 mm	AL 6061 T6	silver	~168 g	Card 1/10	24001190
56392001	2	29,0 x 300	0 mm	AL 6061 T6	silver	~169 g	Card 1/10	24001190

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



KERZE / CANDLE AL

Art.Nr.	Safety Level	Dimension	Offset	Material	Finish	Weight	VE	Code
56394001	2	29,2 x 300	0 mm	AL 6061 T6	silver	~170 g	Card 1/10	24001190
56395001	2	29,4 x 300	0 mm	AL 6061 T6	silver	~171 g	Card 1/10	24001190
56397001	2	29,6 x 300	0 mm	AL 6061 T6	silver	~172 g	Card 1/10	24001190
56398001	2	29,8 x 300	0 mm	AL 6061 T6	silver	~173 g	Card 1/10	24001190
56400001	2	30,0 x 300	0 mm	AL 6061 T6	silver	~174 g	Card 1/10	24001190
56407001	2	30,4 x 300	0 mm	AL 6061 T6	silver	~176 g	Card 1/10	24001190
56410001	2	30,8 x 300	0 mm	AL 6061 T6	silver	~178 g	Card 1/10	24001190
56414001	2	31,6 x 300	0 mm	AL 6061 T6	silver	~190 g	Card 1/10	24001190
56415001	2	31,8 x 300	0 mm	AL 6061 T6	silver	~195 g	Card 1/10	24001190

Auch in 400 mm Länge lieferbar! Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage! Also available in 400 mm. Further dimensions and colours can be requested!



KERZE / CANDLE STEEL

Art.Nr.	Safety Level	Dimension	Offset	Material	Finish	Weight	VE	Code
55020001	2	22,0 x 300	0 mm	Steel	chrome	~230 g	Card 1/10	24000950
55030001	2	22,0 x 400	0 mm	Steel	chrome	~370 g	Card 1/10	24001390

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage! Further dimensions and colours can be requested!

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



SATTELSTÜTZBEILAGEN/
SEATPOST BUSHINGS AL 6061

Art.Nr.	Material	Basic-Ø	Tar-get-Ø	Finish	VE	Code
63832000*	AL 6061	25,4	26,2	silver	OEM 1/10	24000490
63806000*	AL 6061	25,4	26,4	silver	OEM 1/10	24000490
63807000*	AL 6061	25,4	26,6	silver	OEM 1/10	24000490
63808000*	AL 6061	25,4	26,8	silver	OEM 1/10	24000490
63809000*	AL 6061	25,4	27,0	silver	OEM 1/10	24000490
63825000*	AL 6061	25,4	27,2	silver	OEM 1/10	24000490
63833000*	AL 6061	25,4	27,4	silver	OEM 1/10	24000490
63834000*	AL 6061	25,4	27,6	silver	OEM 1/10	24000490
63835000*	AL 6061	25,4	27,8	silver	OEM 1/10	24000490
63836000*	AL 6061	25,4	28,0	silver	OEM 1/10	24000490
63837000*	AL 6061	25,4	28,2	silver	OEM 1/10	24000490
63839000*	AL 6061	25,4	28,6	silver	OEM 1/10	24000490
63854000*	AL 6061	25,4	31,6	silver	OEM 1/10	24000490
63855000*	AL 6061	25,4	31,8	silver	OEM 1/10	24000490
63841000*	AL 6061	25,4	29,0	silver	OEM 1/10	24000490
63844000*	AL 6061	25,4	29,6	silver	OEM 1/10	24000490
63845000*	AL 6061	25,4	29,8	silver	OEM 1/10	24000490
63846000*	AL 6061	25,4	30,0	silver	OEM 1/10	24000490
63848000*	AL 6061	25,4	30,4	silver	OEM 1/10	24000490
63850000*	AL 6061	25,4	30,8	silver	OEM 1/10	24000490
63851000*	AL 6061	25,4	31,0	silver	OEM 1/10	24000490
63827000*	AL 6061	27,2	28,0	silver	OEM 1/10	24000490
63810000*	AL 6061	27,2	28,6	silver	OEM 1/10	24000490

Art.Nr.	Material	Basic-Ø	Tar-get-Ø	Finish	VE	Code
63828000*	AL 6061	27,2	28,8	silver	OEM 1/10	24000490
63811000*	AL 6061	27,2	29,0	silver	OEM 1/10	24000490
63812000*	AL 6061	27,2	29,2	silver	OEM 1/10	24000490
63813000*	AL 6061	27,2	29,4	silver	OEM 1/10	24000490
63814000*	AL 6061	27,2	29,6	silver	OEM 1/10	24000490
63815000*	AL 6061	27,2	29,8	silver	OEM 1/10	24000490
63815100**	AL 6061	27,2	29,8	black	OEM 1/10	24000490
63816000*	AL 6061	27,2	30,0	silver	OEM 1/10	24000490
63817000*	AL 6061	27,2	30,2	silver	OEM 1/10	24000490
63826000*	AL 6061	27,2	30,4	silver	OEM 1/10	24000490
63826100**	AL 6061	27,2	30,4	black	OEM 1/10	24000490
63818000*	AL 6061	27,2	30,6	silver	OEM 1/10	24000490
63819000*	AL 6061	27,2	30,8	silver	OEM 1/10	24000490
63829000*	AL 6061	27,2	30,9	silver	OEM 1/10	24000490
63829100**	AL 6061	27,2	30,9	black	OEM 1/10	24000490
63820000*	AL 6061	27,2	31,0	silver	OEM 1/10	24000490
63821000*	AL 6061	27,2	31,2	silver	OEM 1/10	24000490
63822000*	AL 6061	27,2	31,4	silver	OEM 1/10	24000490
63823000*	AL 6061	27,2	31,6	silver	OEM 1/10	24000490
63823100**	AL 6061	27,2	31,6	black	OEM 1/10	24000490
63824000*	AL 6061	27,2	31,8	silver	OEM 1/10	24000490
63875000***	AL 6061	31,6	33,9	silver	OEM 1/10	24000490
63880000***	AL 6061	31,6	34,9	silver	OEM 1/10	24000490

Die Sattelstützen mit den Basisdurchmessern 25,4 mm und 27,2 mm sind mit den Sattelstützbeilagen auf weitere Durchmesser erweiterbar,
The seatposts with the basic diameter of 25,4 and 27,2 can be adjusted to several other diameters with the bushings,
***Länge** Length: 80 mm
****Länge** Length: 100 mm
*****Länge** Length: 120 mm
100 mm als Sonderbestellung möglich, 100 mm as special order possible,

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78


ergotec
max
max
ergotec





NEW

ES COMFORT M

PU

black

Gewicht/Weight ~425 g

Details S./P. 164

INNOVATION TRIFFT DESIGN

Die neue ergotec Sattelserie vereint das Beste aus absolutem Sitzkomfort und dynamischem Design. Die Serie besteht aus vier unterschiedlichen Sattelformen mit insgesamt 10 Modellen in verschiedenen Größen und Härtegraden, die das gesamte Spektrum für den Alltags-, Freizeit- und Sportbereich abdecken. Die Sättel bieten auch bei längeren Fahrten Fahrspaß und Komfort.

INNOVATION MEETS DESIGN

The new ergotec saddle range combines the best of total seating comfort and dynamic design. The range consists of four different saddle shapes with a total of 10 models, which are available in different sizes and hardnesses levels and therefore cover the complete spectrum for everyday, leisure and sports use. The saddles offer riding pleasure and comfort even on longer rides.

DIE NEUE ES SERIE

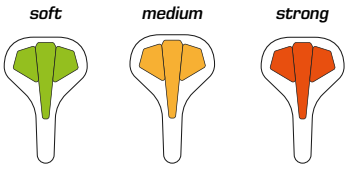
THE NEW ES SERIES





PERFORMANCE, ACTIVE, COMFORT und COMFORT PLUS.
*Mit vier unterschiedlichen Sattelformen hat ergotec für komfortsuchende (COMFORT), sportliche (ACTIVE) sowie für leistungsorientierte (PERFORMANCE) Radfahrer*innen die passenden Modelle im Portfolio.*

PERFORMANCE, ACTIVE, COMFORT and COMFORT PLUS.
With four different saddle shapes, ergotec has the right models in its range for comfort-seeking (COMFORT), sporty (ACTIVE) and performance-oriented (PERFORMANCE) cyclists.



Für jeden Po die richtige Sattelhärte
ergotec bietet seine neuen Sattelmodelle in drei unterschiedlichen Härten an. Die Festigkeit der Sättel wird in soft, medium und strong unterteilt und jedes Modell ist jeweils in zwei bzw. einer Festigkeit verfügbar.

The right saddle hardness for every bottom
Ergotec offer its new saddle models in three different degrees of hardness. The firmness degree of the saddles is divided into soft, medium and firm, and each model is available in one or two levels of firmness.

Ein Sattel für Frau und Mann
ergotec hat sich bei der Entwicklung ergonomischer Sättel nicht an den anatomischen Unterschieden zwischen Mann und Frau orientiert, sondern am tatsächlichen Sitzknochenabstand. Denn sowohl Frauen als auch Männer können einen kleinen bis großen Sitzknochenabstand aufweisen.

A saddle for women and men
In its development of ergonomic saddles, ergotec has focused not on the anatomical differences between men and women, but on the actual distance between the sit bones. This is because in both women and men the distance between the sit bones can vary from small to large.



1. Entlastungsstufe verringert Druck auf sensible Bereiche /
Relief stage reduces pressure on sensitive areas

---

ergotec Entlastungsstufe
Die ergotec Sättel zeichnen sich durch eine ausgeprägte Stufe in der Sattelmitte aus. Hierdurch wird mehr Last auf die robusten Sitzknochen verlagert und der Damm bzw. das Schambein entlastet, ohne jedoch den Kontakt zum Sattel an der Sattelnase aufzuheben und dadurch das Fahrgefühl und die Steuerbarkeit zu mindern.

The ergotec relief ridge
The ergotec saddles are characterised by a pronounced ridge in the middle of the saddle. This shifts more load onto the robust sit bones and relieves the perineum or pubic bone, but without removing the contact with the saddle at the front and thus reducing the feel and controllability of the ride.



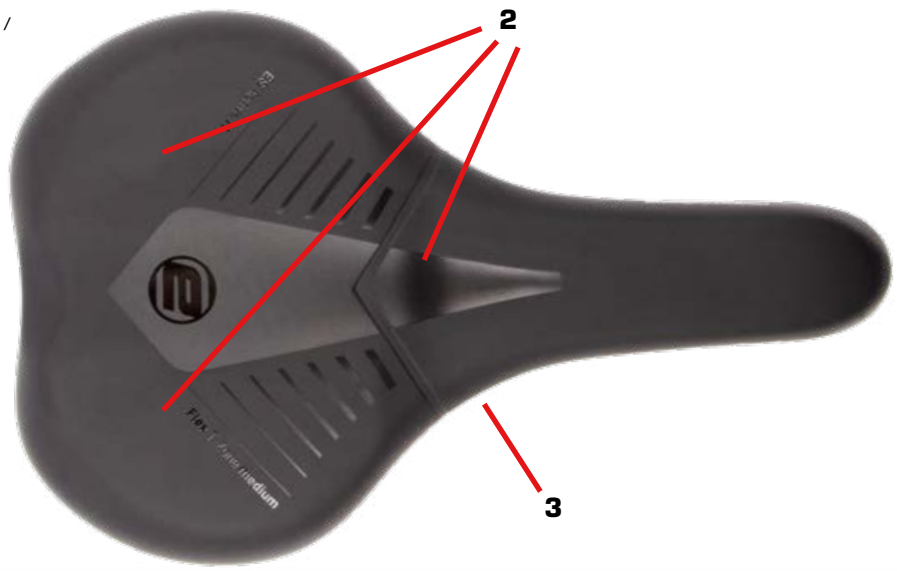
Bild: Montour

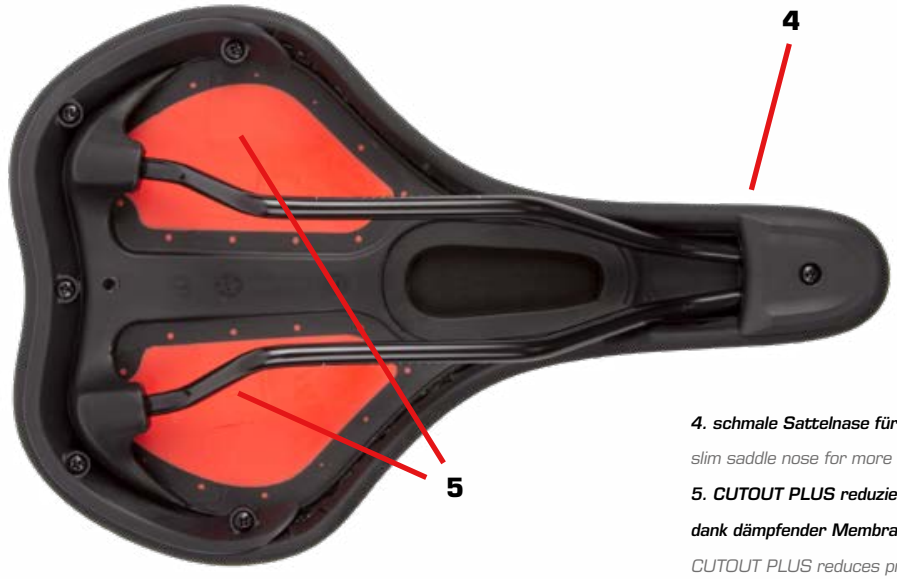
2. FLEX T-ZONE - passt sich dem Gesäß perfekt an und verhindert Druckstellen, erhältlich in soft/medium/strong/

FLEX T-ZONE - fits the bottom perfectly and prevents pressure points, available in soft/medium/strong

3. abgerundete ergonomische Ränder verhindern Scheuern /

rounded ergonomic edges prevent chafing





4. schmale Sattelnase für mehr Beinfreiheit /

slim saddle nose for more legroom

5. CUTOUT PLUS reduziert den Druck dank dämpfender Membran /

CUTOUT PLUS reduces pressure thanks to damping membrane

ergotec Flex T-Zone für mehr Komfort

Herzstück aller ergotec-Sättel ist die neu entwickelte ergotec Flex T-Zone, die sich der Kontur des Gesäßes perfekt anpasst und Druckstellen verhindert. Im vorderen, schmalen Bereich schützt die Flex T-Zone den Damm und das Schambein, im hinteren, breiten Bereich sorgt sie für eine Autopositionierung der Sitzbeinknochen. Die Flex T-Zone passt sich exakt an die Form von Sitzknochen und Damm bzw. Schambereich an. Dabei setzen die Entwickler auf zwei unterschiedliche Polsterungen, denn die Flex T-Zone wird von hochelastischem aber etwas festerem ergotec HSP-Polster umschlossen.

The ergotec Flex T-Zone for increased comfort

The centrepiece of all ergotec saddles is the newly developed ergotec Flex T-Zone, which adapts perfectly to the contour of the buttocks and prevents points of excess pressure. In the narrow front section the Flex T-Zone protects the perineum and pubic bone. In the wide rear section it ensures that the sit bones automatically position themselves correctly. The Flex T-Zone adapts precisely to the shape of the buttocks and the perineum or pubic area. The developers have used two different types of padding: the Flex T-Zone is enclosed in highly elastic but somewhat firmer ergotec HSP padding.



ergotec Comfort Cutout und Cutout Plus
Unter den Sitzbeinknochen befindet sich zwei dreieckige Aussparungen der Sattelschale, die ergotec Comfort Cutout Plus. Die Cutout Plus sind durch eine elastische Membran verschlossen und reduzieren den Druck auf die empfindlichen Strukturen nochmals, ohne jedoch zu stark nachzugeben. Ein offenes, nicht verschlossenes längliches Comfort Cutout befindet sich in der Sattelmitte, um den Damm und Schambereich zu entlasten.

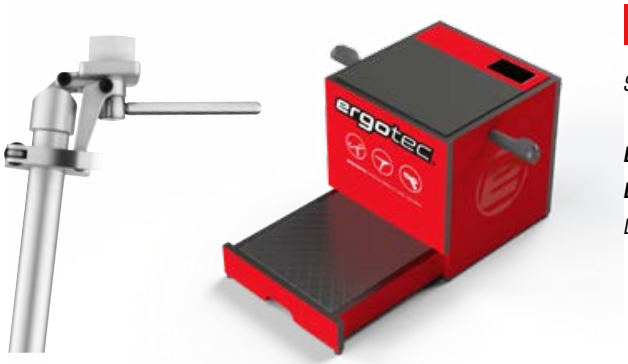
Robuste Oberfläche
Bei der Entwicklung des Sattelcovers wurde sehr viel Augenmerk auf Rutschfestigkeit, Langlebigkeit und Robustheit gelegt. Regen, Sonne und Temperaturunterschiede können den ergotec Sätteln somit nicht so schnell was anhaben.

ergotec Shock Absorber
Das Modell Comfort Plus wartet mit einem zusätzlich Plus an Komfort auf. Unter den hinteren Sattelgestellaufnahmen befinden sich große Elastomerdämpfer, die zum einen Unebenheiten dämpfen und zum anderen ein flexen der Sattelschale zulassen.

ergotec Comfort Cutout und Cutout Plus
Under the sit bones there are two triangular cutouts in the saddle shell, the ergotec Comfort Cutout Plus. The Cutout Plus features are closed by an elastic membrane and reduce the pressure on the sensitive body parts even more - without yielding too much, however. An open, elongated Comfort Cutout is located in the centre of the saddle to relieve pressure on the perineum and pubic area.

Robust surface
During the development of the cover of the saddle a lot of attention was paid to slip resistance, durability and robustness. This means that ergotec saddles are not easily affected by rain, sun or temperature differences.

ergotec shock absorbers
The Comfort Plus model offers an additional benefit in terms of comfort. Large elastomer dampers are located under the rear saddle ra il mounts, which on the one hand dampen unevenness and on the other hand allow the saddle shell to flex.



NEW

Sitzknochenabstand messen? / Measuring sit bone distance?

***ERGOTEC SATTELFINDER STATION** / SADDLEFINDER STATION*
***ERGOTEC SATTELFINDER BIKE** / SADDLEFINDER BILE*
Details S./P. 214-215



*Das **PERFORMANCE** Modell eignet sich für Mountainbikes, Gravelbikes, Rennräder und sportliche Trekkingbikes. Die ergotec Flex T-Zone passt die Satteloberfläche individuell an die menschliche Anatomie an, während die geschlossenen ergotec Comfort Cutout Plus Stöße dämpfen. Der Sattel entlastet Damm und Schambein durch die ergotec Entlastungsstufe und das ergotec Comfort Cutout. Der ES PERFORMANCE ist in der Breite S erhältlich und für Bio- und E-Bikes geeignet.*

*The **PERFORMANCE** model is suitable for mountain bikes, gravel bikes, racing bikes and sporty trekking bikes. The ergotec Flex T-Zone individually adapts the surface of the saddle to the human anatomy, while the closed ergotec Comfort Cutout Plus absorb shocks. The saddle relieves the perineum and pubic bone thanks to the ergotec relief zone and the ergotec Comfort Cutout. ES PERFORMANCE is available in the S width and is suitable for eco-bikes and e-bikes.*



*Die **ACTIVE** Modelle können für Trekking- und Tourenrädern als auch für Crossbikes oder Atb's gut eingesetzt werden, denn sie sind für eine gestreckte Position konzipiert, bei der die Belastung des Sattels von den Sitzknochen in Richtung Sattelmitte verlagert ist. Die ACTIVE Sättel sind in medium und strong erhältlich und in den Breiten S und M verfügbar.*

*The **ACTIVE** models can be used well for trekking and touring bikes as well as for cross bikes and ATBs, because they are designed for a stretched position in which the load on the saddle is shifted from the sit bones towards the centre of the saddle. The ACTIVE saddles are available in medium and strong, and come in widths S and M.*



*Die **COMFORT** Modelle sind ideal für City- und Hollandräder, Cruiser und ähnliche Fahrradtypen mit aufrechter Sitzposition. Hier wird ein großer Teil des Körpergewichts vom Sattel getragen, der durch die größere Satteloberfläche den Druck optimal auf die Sitzknochen verteilt. Die Comfort Sättel werden in soft und medium angeboten und sind in zwei Breiten (M und L) erhältlich*

*The **COMFORT** models are ideal for city and Dutch bikes, cruisers and similar bike types with an upright riding position. A large part of the body weight is supported by the saddle, which distributes the pressure optimally on the sit bones due to the larger saddle surface. The Comfort saddles are offered in soft and medium, and are available in two widths (M and L).*



*Der **ES COMFORT PLUS** ist ein besonders großer und weicher Sattel, der speziell für breitere Becken und Wenigradler*innen entwickelt wurde. Mit dem COMFORT PLUS können Sie immer bequem sitzen, und Druckstellen gehören der Vergangenheit an. Der COMFORT PLUS Sattel wird ausschließlich in der weichen Ausführung (Soft) angeboten und ist in der Breite (XL) erhältlich. Der ES COMFORT PLUS eignet sich sowohl für Bio- als auch für E-Bikes.*

*The **ES COMFORT PLUS** is an especially large and soft saddle that was specially developed for wider pelvises and part-time cyclists. With the COMFORT PLUS you can always sit comfortably, and pressure points are a thing of the past. The COMFORT PLUS saddle is only available in a Soft version and comes in XL width. The ES COMFORT PLUS is suitable for both eco-bikes and e-bikes.*



NEW

ERGOTEC SATTEL AKTIONSDISPLAY

87853000

Größe/Size 90 x 160 mm

einfache Montage / easy assembly

Platz für insgesamt 10 Modelle à 2 Stück / Space for a total of 10 models of 2 each

jedes der 10 Modelle wird durch eine Produktinfokarte vorgestellt / each of the 10 models is introduced by a product info card

Übersicht mit Beschreibung des ergotec Sattelkonzepts / Overview with description of the ergotec saddle concept

NEW

ES ACTIVE S





<12 cm
S

	Art.Nr.	Size	Material	Finish	Weight	VE	Code
NEW	68050001 medium	275x158	PU / Memory Foam	black	~430 g	Card 1/10	24005990
NEW	68051001 strong	275x158	PU / Memory Foam	black	~430 g	Card 1/10	24005990

NEW

ES ACTIVE M





11—13,5 cm
M

	Art.Nr.	Size	Material	Finish	Weight	VE	Code
NEW	68052001 medium	279x174	PU / Memory Foam	black	~440 g	Card 1/10	24005990
NEW	68053001 strong	279x174	PU / Memory Foam	black	~440 g	Card 1/10	24005990

NEW

ES COMFORT M





12—14 cm
M

	Art.Nr.	Size	Material	Finish	Weight	VE	Code
NEW	68060001 soft	265x190	PU / Memory Foam	black	~425 g	Card 1/10	24005990
NEW	68061001 medium	265x190	PU / Memory Foam	black	~425 g	Card 1/10	24005990

NEW

ES COMFORT L





>13 cm
L

	Art.Nr.	Size	Material	Finish	Weight	VE	Code
NEW	68062001 soft	265x206	PU / Memory Foam	black	~430 g	Card 1/10	24005990
NEW	68063001 medium	265x206	PU / Memory Foam	black	~430 g	Card 1/10	24005990





NEW

ES COMFORT PLUS

Art.Nr.	Size	Material	Finish	Weight	VE	Code	
68065001 soft	260x218	PU / Memory Foam	black	~440 g	Card 1/10	24005990	NEW





NEW

ES PERFORMANCE

Art.Nr.	Size	Material	Finish	Weight	VE	Code	
68070001 strong	266x144	PU / Memory Foam	black	~370 g	Card 1/10	24005990	NEW



COMFORT FAUX LEATHER

Art.Nr.	Size	Material	Finish	Weight	VE	Code
68005001 Comfort M	263x158	Steel/Faux Leather	chocolate brown	~368 g	Card 1/10	24004590
68007001 Comfort M	263x158	Steel/Faux Leather	black	~368 g	Card 1/10	24004590
68006001 Comfort L	266x178	Steel/Faux Leather	chocolate brown	~418 g	Card 1/10	24004990
68008001 Comfort L	266x178	Steel/Faux Leather	black	~418 g	Card 1/10	24004990

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



PATENTIERT



EP - PEDALE
MEHR FAHRSPASS DURCH ERGONOMISCHE FORM

Ergonomie trifft Design. Die perfekte Verbindung aus Design, Ergonomie, Komfort und effizienter Kraftübertragung. ergotec EP Pedale sorgen immer für ein gutes Fahrgefühl.

EP - PEDALS
ERGONOMICAL FORM FOR GREAT RIDE

Ergonomics meets design. The perfect combination of design, ergonomics, comfort and efficient power transmission. ergotec EP pedals always ensure a fantastic ride experience.





Die flache und geringe Auflagefläche eines Standard Pedals kann zu punktuellen Druckspitzen an der Fußsohle führen. Die oberflächlich liegenden Nerven werden so komprimiert und es kann dadurch zu Taubheitsgefühlen an der Fußsohle und in den Zehen kommen.

The flat, small contact surface of a standard pedal can lead to pressure peaks on the sole of the foot. This can compresses the surface nerves and causes numbness on the sole of the foot and in the toes.

Die größere Kontaktzone der Pedale verteilt den Druck gleichmäßig auf die gesamte Fläche. Druckspitzen und Nervenkompressionen werden vermieden. Die gewölbte Oberfläche entspricht der Form des Fußes und unterstützt beim Finden der optimalen Position.

The larger contact zone of the pedals distributes the pressure evenly over the entire surface. Pressure peaks and compression of the nerves are avoided. The curved surface corresponds to the shape of the foot and helps to find the optimum position.

EP FAMILIE

THE EP FAMILY

Die ergotec EP-1, EP-2 und EP-Cargo Pedale mit ihren inneren Führungsschienen helfen den Kontakt von Fuß und Tretkurbel zu vermeiden. Taubheitsgefühle und Fußschmerzen können somit vermieden werden. Die Effizienzsteigerung und der Komfortgewinn wird wie bei einem ergonomischen Lenkergriff direkt spürbar.

The ergotec EP-1, EP-2 and EP-Cargo pedals with their inner guide tracks help to avoid contact between foot and pedal crank. Numbness and foot pain can be avoided and, just as with the ergonomic ergotec handlebars, the increase in efficiency and comfort is immediately noticeable.

Alle Details zu den Pedalen S. 168/169

All details of the pedals P. 168/169

EP-1

90/132 mm

ca. 420 g



Das perfekte Zusammenspiel von Ergonomie und Design verleiht dem ergotec EP-1 Pedal ein komfortables und dynamisches Fahrerlebnis.

The perfect interplay of ergonomics and design gives the ergotec EP-1 pedal a comfortable and dynamic ride experience.

EP-2

103/122 mm

ca. 436 g



Das Pedal schmiegt sich mit seiner großen, ergonomisch geformten Trittfläche an die Fußsohle an und sorgt damit für eine optimale Kraftübertragung.

With its large, ergonomically shaped tread surface, the pedal adapts to the sole of the foot and thus ensures optimum power transmission.





EP-S

Bei dem sportlich schlanken ergotec EP-S sind wie bei allen EP-Pedalen, die Trittflächen konkav geformt. Die rutschfeste Sandpapieroberfläche bietet dem Fuß auch bei Nässe einen sicheren Halt. Hochwertige Materialien sowie eine neue Lagertechnik machen das EP-S zu einem unverkennbaren Highlight.

Like all EP pedals the sporty, slim ergotec EP-S has concave tread surfaces. The non-slip sandpaper surface provides the foot with a secure hold even in wet conditions. High-quality materials and new bearing technology make the EP-S an unmistakable highlight.





PATENTIERT
PATENTED

EP CARGO

„EP Cargo“ robust, langlebig und ergonomisch. Gerade bei Transport- und Lastenrädern, die auch im gewerblichen Bereich genutzt werden und dabei täglich im Dauereinsatz sind ist es wichtig, all diese Anforderungen zu erfüllen.

“EP Cargo“ robust, durable and ergonomic. It is particularly important to meet all these requirements in the case of cargo bikes and transport bikes, which are also used for commercial purposes and are in continuous use every day.

NEW



EP-T

Die Form des neuen EP-T erfüllt in allen Punkten den Anforderungen an ein modernes Trekking- und SUV Pedal. Die konkave Trittfläche sorgt dafür, dass der Schuh beim Pedalieren flächig aufliegt, was eine gleichmäßige Druckverteilung und somit ein hohes Maß an Komfort bedeutet.

The shape of the new EP-T meets all the requirements of a modern trekking and SUV pedal. The concave tread surface ensures that the shoe lies flat during pedalling, which means an even distribution of pressure and thus a high level of comfort.

NEW



EP-K

Gerade bei den Kleinsten die noch in der Wachstumsphase sind, sollte auf die richtige Fußstellung beim Pedalieren geachtet werden. Das neue EP-K mit seiner konkaven Trittfläche und den inneren Führungsschienen hilft dabei, die Füße richtige auf dem Pedal zu platzieren.

Especially with children who are still in the growth phase, attention should be paid to the correct foot position when pedalling. The new EP-K with its concave tread and inner guide rails helps to position the feet correctly on the pedal.



EP-1

Art.Nr.		Thread	Material	Axle	Size	Finish	Weight	VE	Code
86060001	**Kugellager**/ Ball bearing	9/16"	Polypropylen/ slide surface	7 mm Boron steel	90 x 132	black	~420 g (Paar/Pair)	Card 1/10	24003990



EP-2

Art.Nr.		Thread	Material	Axle	Size	Finish	Weight	VE	Code
86062001	**Gleitlager**/ EP bearing	9/16"	Polypropylen/ Sandpaper	7 mm Boron steel	103 x 122	black	~436 g (Paar/Pair)	Card 1/10	24004990
06018201	**Ersatzpapier für EP-2, 4-teilig**/ Replacement sandpaper for EP-2, 4-pieces					black			24001750



EP CARGO

Art.Nr.		Thread	Material	Axle	Size	Finish	Weight	VE	Code
86077001	**Kugellager**/ Ball beaaring	9/16"	AL/ slide surface with pins	9 mm Boron steel	105 x 100	silver	~736 g (Paar/Pair)	Card 1/10	24005990
86077101	**Kugellager**/ Ball beaaring	9/16"	AL/ slide surface with pins	9 mm Boron steel	105 x 100	black	~736 g (Paar/Pair)	Card 1/10	24006190

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



EP-S

Art.Nr.		Thread	Material	Axle	Size	Finish	Weight	VE	Code
86075001	**Gleitlager**/ EP bearing	9/16"	Polypropylen/ Sandpaper	7 mm Boron steel	105 x 100	black	~346 g (Paar/Pair)	Card 1/10	24004290
06018301	**Ersatzpapier für EP-S, 4-teilig**/ Replacment sandpaper for EP-S, 4-pieces					black		1/10	24001750



NEW

EP-T

Art.Nr.		Thread	Material	Axle	Size	Finish	Weight	VE	Code	
86073001	**Gleitlager**/ EP bearing	9/16"	Polypropylen/ Sandpaper	7 mm CrMo steel	105 x 94	black		Card 1/10	24002490	NEW



NEW

SPECIAL SIZE

KIDS READY

EP-K

Art.Nr.		Thread	Material	Axle	Size	Finish	Weight	VE	Code	
86072001	**Gleitlager**/ EP bearing	9/16"	Polypropylen/ slide surface	7 mm Boron steel	82 x 75	black		Card 1/10	24001190	NEW

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78









Bindungen und Cleats anbei / Bindings and cleats included

BEIDSEITIG PINS / PINS ON BOTH SIDES

EP SUPERLIGHT

	Art.Nr.		Thread	Material	Axle	Size	Finish	Weight	VE	Code
	86065001	**Industrie-Kugellager/** Industry ball bearing	9/16"	AL/ with pins	7 mm CrMo steel	88 x 75	black sandbl.	~395 g (Paar/Pair)	Card 1/10	24010990
	06017100	**Bindung EP Superlight**		AL			silver		1/10	24001390
	06017200	**Cleat für EP Superligt**		AL			black		1/10	24000890
NEW	06017300	**Pin Set EP Superlight/** 8 + 8 Stück/ pieces		AL6061 T6			silver		1/10	24000490



EP URBAN

Art.Nr.		Thread	Material	Axle	Size	Finish	Weight	VE	Code
86070001	**Industrie-Kugellager/** Industry ball bearing	9/16"	AL/ sandpaper	7 mm CrMo steel	98 x 78	silver	~346 g (Paar/Pair)	Card 1/10	24007990
86071001	**Industrie-Kugellager/** Industry ball bearing	9/16"	AL/ sanpaper	7 mm CrMo steel	98 x 78	black sandbl.	~346 g (Paar/Pair)	Card 1/10	24007990
06018101	**Ersatzsandpapier für EP Urban, 4-teilig/** Replacement sandpaper for EP Urban, 4-pieces					black		1/10	24001450

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



831

Art.Nr.		Thread	Material	Axle	Size	Finish	Weight	VE	Code
86055001	**Industrie-Kugellager**/ Industry ball bearing	9/16"	Polypropylen/ Sandpaper	7 mm CrMo steel	111 x 87	black	~360 g (Paar/Pair)	Card 1/10	24004590
06018001	**Ersatzsandpapier für 831 und 836, 4-teilig**/ Replacement sandpaper for 831 and 836, 4-pieces					black			24001150



836

Art.Nr.		Thread	Material	Axle	Size	Finish	Weight	VE	Code
86056001	**Kugellager**/ Ball bearing	9/16"	Polypropylen/ Sandpaper	7 mm CrMo steel	111 x 87	black	~350 g (Paar/Pair)	Card 1/10	24002990
06018001	**Ersatzsandpapier für 831 und 836, 4-teilig**/ Replacement sandpaper for 831 and 836, 4-pieces					black			24001150



857

Art.Nr.		Thread	Material	Axle	Size	Finish	Weight	VE	Code
86017001	**Gleitlager**/ EP bearing	9/16"	Polypropylen/ Rubber	7 mm Baron steel	107 x 80	black	~265 g (Paar/Pair)	Card 1/10	24002290

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



191

Art.Nr.		Thread	Material	Axle	Size	Finish	Weight	VE	Code
86016001	**Industrie-Kugellager/** Industry ball bearing	9/16"	AL/Polypropylen/ Rubber	7 mm CrMo steel	96 x 72	silver/ black	~300 g (Paar/Pair)	Card 1/10	24004690



628

Art.Nr.		Thread	Material	Axle	Size	Finish	Weight	VE	Code
86230001	**Kugellager**/ Ball bearing	9/16"	AL/ Rubber	7 mm Baron steel	107 x 68	silver/ black	~370 g (Paar/Pair)	Card 1/10	24002390



608

Art.Nr.		Thread	Material	Axle	Size	Finish	Weight	VE	Code
86001001	**Kugellager**/ Ball bearing	9/16"	AL/ Rubber	7 mm Baron steel	108 x 69	silver	~405 g (Paar/Pair)	Card 1/10	24001990

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 204-209 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



MTB-SL

Art.Nr.		Thread	Material	Axle	Size	Finish	Weight	VE	Code
86018001	**Industrie-Kugellager/** Industry ball bearing	9/16"	AL	7 mm CrMo steel	98 x 62	black sandbl.	~290 g (Paar/Pair)	Card 1/10	24004490



MIT VERSTÄRKTER ACHSE

658

Art.Nr.		Thread	Material	Axle	Size	Finish	Weight	VE	Code
86036001	**Kugellager/** Ball bearing	9/16"	AL/ Rubber	9 mm Baron steel	112 x 71	silver/ grey	~516 g (Paar/Pair)	Card 1/10	24002890

Mit verstärkter Achse With reinforced-axle



PEDAL-ACHSVERLÄNGERUNG

Art.Nr.		Width	Thread	Material	Finish	Weight	VE	Code
06019001	**Set**	18 mm	9/16" - 9/16"	Stainless	polish	~78 g (Paar/Pair)	1/10	24004790
06019101	**Set**	18 mm	9/16" - 9/16"	Stainless	black	~78 g (Paar/Pair)	1/10	24004790

Die Pedal-Achsverlängerung dient zur Anpassung des Q-Faktors. Hinweis: Hohlgebohrt für 6 mm-Innensechskantschlüssel.
Bei der Montage muss die Bodenfreiheit gemäß DIN EN ISO 4210-2:2015-01/4.13.2.1 beachtet werden.
The adapters serve to adjust the Q-factor. Note: Hollow drilled for 6 mm Allen key.
During assembling, the ground clearance according to DIN EN ISO 4210-2: 2015-01/4.13.2.1 must be observed.

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78


ergotec

Immer ein sicherer Stand

Schmal beim Fahren, breit beim Parken. Der ergotec Double Flex 3 verfügt über ein Doppelgelenk, welches beim Ausklappen des Ständers den Abstand der Füße auf eine Breite von 390 mm erhöht. Beim Einklappen reduziert sich der Abstand dann auf 195 mm, was beim Fahren einen freien Lauf der Tretkurbel ermöglicht. Als Testsieger kann er sogar bis zu einem Gesamtgewicht (Rad+Fahrer+Gepäck) bis 180 kg eingesetzt werden.

Always securely based

Slim when you ride, wide when you park. The ergotec Double Flex 3 has a double joint which increases the distance between the feet to a width of 390 mm when the stand is folded out. When folded in the distance is reduced to 195 mm, which allows the pedal crank to run freely as you ride. This test winner can even be used up to a total weight (vehicle + rider + luggage) of 180 kg.

ZWEIBEINSTÄNDER DOUBLE FLEX 3

PATENTIERT
PATENTED



Details S./P. 178

Max. Reifenbreite 55mm / max tire width 55mm

ZWEIBEINSTÄNDER DOUBLE FLEX 3

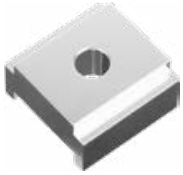


Max. Reifenbreite/max tire width 55 mm

Art.Nr.		Wheel size	Max. load	Material	Finish	Weight	VE	Code
63072001	**Zweibeinständer Double Flex 3**	28" - 29"	60 kg	AL	black sandbl.	~1.200 g	Card 1/10	24007890
05380100	**Ersatzfüße**/ Replacement shoes for Double Flex 3 (Paar/Pair)				black		OEM 1/10	24000790

Sondermaße auf Anfrage möglich. Special dimensions available on request.

STÄNDER-VERLÄNGERUNGSPLATTE
KICKSTAND EXTENSION PLATE



Art.Nr.		Size	Material	Finish	VE	Code
05392100	**Ständer-Verlängerungsplatte mit Schraube**/ Kickstand extension plate with screw	40 x 40 x 10	AL	silver	OEM 1/10	24000990

ZWEIBEINSTÄNDER COMFORT



Art.Nr.		Wheel size	Max. load	Material	Finish	Weight	VE	Code
63082001	**Zweibeinständer Comfort**	24" - 28"	50 kg	AL	black matt	~475 g	Card 1/10	24003290
05386000	**Ersatzfüße**/ Replacement shoes for Comfort (Paar/Pair)				black	~27 g	OEM 1/100	24000690

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



HINTERBAUSTÄNDER EXCLUSIVE DIRECT 18 MM

Art.Nr.		Wheel size	Max. load	Material	Finish	Weight	VE	Code
63216001	**Lochabstand**/ Hole distance 18 mm	26" - 28"	35 kg	Stainless/AL	silver/black	~334 g	Card 1/10	24004390
63216101	**Lochabstand**/ Hole distance 18 mm	26" - 28"	35 kg	Stainless/AL	black	~334 g	Card 1/10	24004690

Der Ständer passt an jedes Ausfallende mit einem Lochabstand von 18 mm.
The kickstand is suitable for any dropout with hole distance of 18 mm. „Licence by Pletscher“



HINTERBAUSTÄNDER EXCLUSIVE DIRECT 40 MM

Art.Nr.		Wheel size	Max. load	Material	Finish	Weight	VE	Code
63215001	**Lochabstand**/ Hole distance 40 mm	26" - 28"	35 kg	Stainless/AL	silver/black	~334 g	Card 1/10	24004390
63215101	**Lochabstand**/ Hole distance 40 mm	26" - 28"	35 kg	Stainless/AL	black	~334 g	Card 1/10	24004690

Der Ständer passt an jedes Ausfallende mit einem Lochabstand von 40 mm.
The kickstand is suitable for any dropout with hole distance of 40 mm. „Licence by Pletscher“



HINTERBAUSTÄNDER DIRECT

Art.Nr.		Wheel size	Max. load	Material	Finish	Weight	VE	Code
63030001	**Lochabstand**/ Hole distance 18 & 40 mm	24" - 28"	25 kg	AL	black	~201 g	Card 1/10	24002390

Der Ständer passt an jedes Ausfallende mit einem Lochabstand von 18 mm und 40 mm.
The kickstand is suitable for any dropout with hole distance of 18 mm and 40 mm. „Licence by Pletscher“

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



HINTERBAUSTÄNDER UNIVERSAL 29ER

Art.Nr.		Wheel size	Max. load	Material	Finish	Weight	VE	Code
63008001	**höhenverstellbar, inkl. Gummifuß/** height adjustable, incl. rubber foot	29"	25 kg	AL	black	~323 g	Card 1/10	24002490



HINTERBAUSTÄNDER UNIVERSAL

Art.Nr.		Wheel size	Max. load	Material	Finish	Weight	VE	Code
63010001	**höhenverstellbar, inkl. Gummifuß/** height adjustable, incl. rubber foot	24" - 28"	25 kg	AL	black	~306 g	Card 1/10	24002190
63011001	**höhenverstellbar, inkl. Gummifuß/** height adjustable, incl. rubber foot	24" - 28"	25 kg	AL	silver	~306 g	Card 1/10	24002190
05375000	**Ersatzfuß/** Replacement shoe for Universal				black		OEM 1/10	24000160



HINTERBAUSTÄNDER LILIPUT

Art.Nr.		Wheel size	Max. load	Material	Finish	Weight	VE	Code
62991001	**höhenverstellbar/** height adjustable	16" - 20"	25 kg	AL	black	~164 g	Card 1/10	24001890

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



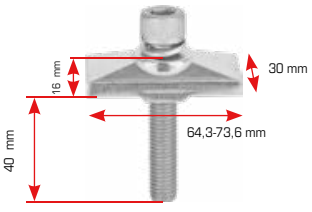
SEITENSTÄNDER EXTREM

Art.Nr.		Wheel size	Max. load	Material	Finish	Weight	VE	Code
63210001	**Seitenständer/** kickstand Extrem	26" - 28"	35 kg	AL	black	~354 g	Card 1/10	24002790



SEITENSTÄNDER COMFORT

Art.Nr.		Wheel size	Max. load	Material	Finish	Weight	VE	Code
63110001	**höhenverstellbar, inkl. Gummifuß/** height adjustable, incl. rubber foot	26" - 28"	35 kg	AL	silver	~256 g	Card 1/10	24001290
63111001	**höhenverstellbar, inkl. Gummifuß/** height adjustable, incl. rubber foot	26" - 28"	35 kg	AL	black	~256 g	Card 1/10	24001490
05383000	**Ersatzfuß, höhenverstellbar/** Replacement shoe height adjustable			Rubber	black	~24 g	OEM 1/10	24000490



GEGENPLATTE + SCHRAUBE/ COUNTERPLATE + SCREW

Art.Nr.		Weight	VE	Code
05382000	**für Seitenständer/** for kickstand	~75 g	OEM 1/10	24000490

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78


E-BIKE 45KM/H
M-99 SPIEGEL/
MIRROR



ALLES IM BLICK - ALLES IN SICHERHEIT

Ein ergotec Fahrradspiegel bietet ein echtes Plus an Sicherheit. Gerade im Stadtverkehr aber auch auf einer Tour, der rückwärtige Verkehr lässt sich jederzeit zuverlässig kontrollieren. Zugleich kann der Fahrer die Spur sicherer halten. Schreckmomente durch plötzlich überholende Fahrzeuge gehören der Vergangenheit an. Auch Kinder sind damit sicherer unterwegs und haben alles im Blick.

EVERYTHING IN VIEW - ALL-ROUND SAFETY

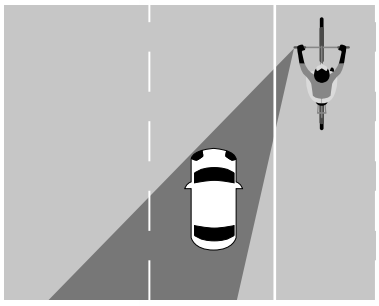
An ergotec bicycle rearview mirror offers a real plus in safety. Particularly in city traffic, but also on a tour, rearward traffic can be reliably checked with the mirror at any time, while the driver can stay in the lane safely. Surprising moments caused by suddenly overtaking vehicles are a thing of the past. Even the children are safer and have everything in view.



M-77 SPIEGEL/ MIRROR

S./P. 188

SAFETY FIRST



Den rückwertigen Verkehr hat der Fahrer mit einem Fahrradspiegel immer sicher im Blick.
The rider always has a safe view of the traffic behind him with a bicycle mirror.



Platzsparende Funktionalität trifft Design.
Die ergotec Spiegel der LV Serie überzeugen durch werkzeugloses Einklappen und hochwertiges Design. Die großen Spiegelflächen bieten optimale Sicht im Straßenverkehr oder bei langen Radtouren. Ein perfekter Begleiter an jedem Bike.

Space-saving functionality meets design.
The ergotec mirrors of the LV series can be folded without tools and feature high-quality design. The large mirror area offers optimal visibility in road traffic or on long bike rides. A perfect companion on every bike.



HIGHLIGHT







Einklappbar durch zusätzliches Gelenk/
Foldable due additional joint.

M-99LV

	Art.Nr.		Material	Finish	Weight	VE	Code
	63512001	**mit asphärischem Glas/für Linksmontage/** with aspherical glas, for left side assembly	AL/Steel	black sandbl.	~354 g	Card 1/10	24005990
NEW	63513001	**mit asphärischem Glas/für Rechtsmontage/** with aspherical glas, for right side assembly	AL/Steel	black sandbl.	~354 g	Card 1/10	24005990
	05376000	**Ersatzspiegel/** Replacement mirror für/for M-99, M-99L, M-99LV			~35 g	OEM 1/10	2001690

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54





HIGHLIGHT





Einklappbar durch zusätzliches Gelenk/
Foldable due additional joint.

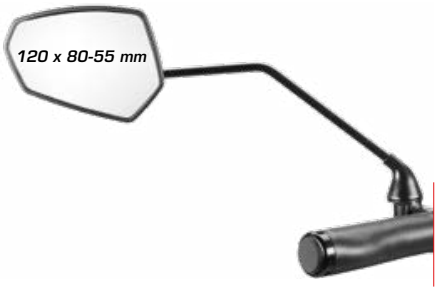
M-88LV

Art.Nr.		Material	Finish	Weight	VE	Code
63510101	**für Linksmontage/** for left side assembly	AL/Steel	black sandbl.	~307 g	Card 1/10	24004990
05377000	**Ersatzspiegel/** Replacement mirror für/for M-88, M-88L, M-88LV			~25 g	OEM 1/10	24001390





HIGHLIGHT





Einklappbar durch zusätzliches Gelenk/
Foldable due additional joint.

M-77LV

Art.Nr.		Material	Finish	Weight	VE	Code
63526001	**für Linksmontage/** for left side assembly	Plastic/Steel	black sandbl.	~279 g	Card 1/10	24003990

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



mit E-Prüfnummer/
with E-approval number



Adapter optional erhältlich/
Adapter optionally available





M-99

Art.Nr.		Material	Finish	Weight	VE	Code
63501101	**mit E-Prüfnummer, mit asphärischem Glas/für Links- und Rechtsmontage/** with E-appoval number, with aspherical glas, for left and right side assembly	AL	black sandbl.	~264 g	Card 1/10	24005490
05376000	**Ersatzspiegel/** Replacement mirror für/for M-99, M-99L, M-99LV			~35 g	OEM 1/10	24001690



mit E-Prüfnummer/
with E-approval number



mit geteilter Alu-Klemmschelle/
with two-part clamp





M-99L

Art.Nr.		Material	Finish	Weight	VE	Code
63511101	**mit E-Prüfnummer, mit asphärischem Glas/für Linksmontage/** with E-approval number, with aspherical glas, for left side assembly	AL	black/black sandbl.	~310 g	Card 1/10	24005690
05376000	**Ersatzspiegel/** Replacement mirror für/for M-99, M-99L, M-99LV			~35 g	OEM 1/10	24001690

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



Adapter optional erhältlich/
Adapter optionally available





M-88

Art.Nr.		Material	Finish	Weight	VE	Code
63500001	**für Links- und Rechtsmontage/** for left and right side assembly	AL	black sandbl.	~225 g	Card 1/10	24003990
05377000	**Ersatzspiegel/** Replacement mirror für/for M-88, M-88L, M-88LV			~25 g	OEM 1/10	24001390



mit geteilter Alu-Klemmschelle/
with two-part clamp





M-88L

Art.Nr.		Material	Finish	Weight	VE	Code
63510001	**für Linksmontage/** for left side assembly	AL	black/black sandbl.	~266 g	Card 1/10	24004590
05377000	**Ersatzspiegel/** Replacement mirror für/for M-88, M-88L, M-88LV			~25 g	OEM 1/10	24001390

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78

HIGHLIGHT

MIT E-PRÜFNUMMER







mit E-Prüfnummer/
with E-approval number



Adapter optional erhältlich/
Adapter optionally available

M-77

Art.Nr.		Material	Finish	Weight	VE	Code
63524001	**mit E-Prüfnummer für Links- und Rechtsmontage/** with E-approval number for left and right side assembly	Plastic/AL	black sandbl.	~145 g	Card 1/10	24003590
63525001	**ohne E-Prüfnummer für Links- und Rechtsmontage/** for left and right side assembly	Plastic/AL	black sandbl.	~145 g	Card 1/10	24003290



ADAPTER FÜR RÜCKSPIEGEL M-77, M-88 UND M-99
MIRROR ADAPTER

Art.Nr.		Material	Finish	Weight	VE	Code
05378001	**Rückspiegel-Adapter für Innendurchmesser 15,3 - 19,0 mm/** mirror adapter for inner diameter 15,3 - 19,0 mm	AL	black	~45 g	Card 1/10	24001190







mit geteilter Alu-Klemmschelle/
with two-part clamp

M-77L

Art.Nr.		Material	Finish	Weight	VE	Code
63525101	**für Linksmontage/** for left side assembly	Plastic/Steel	black / black sandbl.	~197 g	Card 1/10	24003490

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54





M-66L

Art.Nr.		Material	Finish	Weight	VE	Code
63520001	**für Linksmontage/** for left side assembly	Steel	chrome	~218 g	Card 1/10	24003690





M-55L

Art.Nr.		Material	Finish	Weight	VE	Code
63515001	**für Links- und Rechtsmontage/** for left and right side assembly	Plastic/Steel	black	~196 g	Card 1/10	24002890

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



VIDEOS DIREKT AUS DER HANDLEBAR/
VIDEOS DIRECTLY FROM THE HANDLEBAR



ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Bikeparts bis ins Detail. Wir haben alles was man braucht – schnell und unkompliziert.

Bike parts down to the last detail. We've got everything you need – supplied quickly and efficiently.



DREHGRIFFGLOCKE TWISTY M

Seite/Page 205



STEUERLAGER

Seite/Page 196



MULTITOOL 8

Seite/Page 206



HANDYHALTERUNG

Seite/Page 204



FLASCHENHALTERUNG

Seite/Page 203



KLEMMRING MIT SCHNELLSPANNER

Seite/Page 193



SØ = *Sitzrohr-Durchmesser* / *Seat tube diameter*



SCQ-100

Art.Nr.	Dimension	Material	Finish	Weight	VE	Code
63797001	31,8	AL	black sandbl.	~42 g	Card 1/10	24001190
63690001	31,8	AL	black/red	~42 g	Card 1/10	24001590
63692001	31,8	AL	black/gold	~42 g	Card 1/10	24001590
63684001	31,8	AL	black/green	~42 g	Card 1/10	24001590
63799001	34,9	AL	black sandbl.	~42 g	Card 1/10	24001190
63686001	34,9	AL	black/red	~42 g	Card 1/10	24001590



SCQ-080

Art.Nr.	Dimension	Material	Finish	Weight	VE	Code
63726000	28,6	AL	silver sandbl.	~45g	OEM 1/10	24000950
63727000	28,6	AL	black sandbl.	~45g	OEM 1/10	24000950
63732000	31,8	AL	silver sandbl.	~45g	OEM 1/10	24000950
63733000	31,8	AL	black sandbl.	~45g	OEM 1/10	24000950
63742000	34,9	AL	silver sandbl.	~45g	OEM 1/10	24000950
63743000	34,9	AL	black sandbl.	~45g	OEM 1/10	24000950

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



SCQ-050

Art.Nr.	Dimension	Material	Finish	Weight	VE	Code
63720000	28,6	AL	silver	~55 g	OEM 1/10	24000850
63725000	28,6	AL	black	~55 g	OEM 1/10	24000850
63738000	31,8	AL	silver	~55 g	OEM 1/10	24000850
63739000	31,8	AL	black	~55 g	OEM 1/10	24000850
63740000	34,9	AL	silver	~60 g	OEM 1/10	24000850
63745000	34,9	AL	black	~60 g	OEM 1/10	24000850



SCQ-030

Art.Nr.	Dimension	Material	Finish	Weight	VE	Code
63775000	31,8	AL	black	~45 g	OEM 1/10	24000590
63776000	34,9	AL	silver	~50 g	OEM 1/10	24000590
63777000	34,9	AL	black	~50 g	OEM 1/10	24000590



SCI-105

Art.Nr.	Dimension	Material	Finish	Weight	VE	Code
63789001	28,6	AL	black sandbl.	~21 g	Card 1/10	24000890
63790001	31,8	AL	silver sandbl.	~21 g	Card 1/10	24000890
63791001	31,8	AL	black sandbl.	~21 g	Card 1/10	24000890
63753001	31,8	AL	red	~21 g	Card 1/10	24001190
63793001	34,9	AL	black sandbl.	~21 g	Card 1/10	24001190
63696001	34,9	AL	red	~21 g	Card 1/10	24001190

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



SCI-095

Art.Nr.	Dimension	Material	Finish	Weight	VE	Code
63721001	28,6	AL	silver sandbl.	~33 g	Card 1/10	24000650
63722001	28,6	AL	black sandbl.	~33 g	Card 1/10	24000650
63736001	31,8	AL	silver sandbl.	~33 g	Card 1/10	24000650
63737001	31,8	AL	black sandbl.	~33 g	Card 1/10	24000650
63746001	34,9	AL	silver sandbl.	~33 g	Card 1/10	24000650
63747001	34,9	AL	black sandbl.	~33 g	Card 1/10	24000650



SCI-085

Art.Nr.	Dimension	Material	Finish	Weight	VE	Code
63640001	31,8	AL	silver	~23 g	Card 1/10	24001190
63640101	31,8	AL	black	~23 g	Card 1/10	24001190
63640201	31,8	AL	black sandbl.	~23 g	Card 1/10	24001190
63641001	34,9	AL	silver	~23 g	Card 1/10	24001190
63641101	34,9	AL	black	~23 g	Card 1/10	24001190
63641201	34,9	AL	black sandbl.	~23 g	Card 1/10	24001190

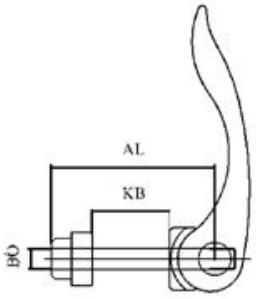


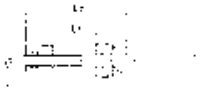
SCI-035

Art.Nr.	Dimension	Material	Finish	Weight	VE	Code
63766000	28,6	AL	silver	~25 g	OEM 1/10	24000290
63767000	28,6	AL	black	~25 g	OEM 1/10	24000290
63768000	31,8	AL	silver	~25 g	OEM 1/10	24000290
63769000	31,8	AL	black	~25 g	OEM 1/10	24000290
63770000	34,9	AL	silver	~25 g	OEM 1/10	24000290
63771000	34,9	AL	black	~25 g	OEM 1/10	24000290

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54

KB = *Klemmbreite* / *Clamping Width*
AL = *Achslänge* / *Axle Length*
BØ = *Bolzen-Durchmesser* / *Bolt Diameter*



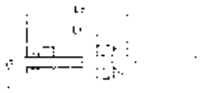


Ø = Bolzen-Durchmesser
Bolt diameter



SCHNELLSPANNER

Art.Nr.	Clamping width L2	Axle length L1	Material	Finish	Weight	VE	Code
60000000	M6 x 45	~20 mm	CrMo	black/chrome	~100 g	OEM 1/10	24000590
60005000	M6 x 50	~25 mm	CrMo	black/chrome	~104 g	OEM 1/10	24000590
60010000	M6 x 55	~30 mm	CrMo	black/chrome	~106 g	OEM 1/10	24000590
60015000	M6 x 60	~35 mm	CrMo	black/chrome	~108 g	OEM 1/10	24000590
60110000	M8 x 45	~20 mm	CrMo	black/chrome	~108 g	OEM 1/10	24000590
60115000	M8 x 50	~25 mm	CrMo	black/chrome	~110 g	OEM 1/10	24000590
60120000	M8 x 55	~30 mm	CrMo	black/chrome	~112 g	OEM 1/10	24000590
60125000	M8 x 60	~35 mm	CrMo	black/chrome	~114 g	OEM 1/10	24000590



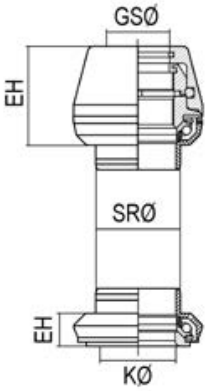
Ø = Bolzen-Durchmesser
Bolt diameter



SCHNELLSPANNER

Art.Nr.	Clamping width L2	Axle length L1	Material	Finish	Weight	VE	Code
60200000	M6 x 45	~15 mm	AL	black	~33 g	OEM 1/10	24000390
60218000	M6 x 50	~20 mm	AL	silver	~33 g	OEM 1/10	24000390
60220000	M6 x 50	~20 mm	AL	black	~33 g	OEM 1/10	24000390
60228000	M6 x 55	~25 mm	AL	silver	~34 g	OEM 1/10	24000390
60230000	M6 - M8 x 55	~25 mm	AL	black	~44 g	OEM 1/10	24000415
60237000	M6 x 60	~30 mm	AL	black	~54 g	OEM 1/10	24000390
60250000	M6 x 60	~30 mm	AL	silver	~35 g	OEM 1/10	24000390

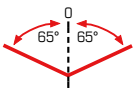
Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



GSØ = *Gabelschaft-Durchmesser* / *Steerer Diameter*
SRØ = *Steuerrohr–Durchmesser* / *Head Tube Diameter*
KØ = *Konus-Durchmesser* / *Cone Diameter*
EH = *Einbauhöhe* / *Stack Height*

A118SAC-ES 1 1/8 - 1,5



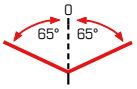


Art.Nr.	Dimension	Stack height	Material	Bearing	Finish	Weight	VE	Code
Gewindelos Teil-Integriert 1 1/8" - 1,5" Threadless semi-integrated (Ahead) 1 1/8" - 1,5"								
66678001	28,6/44,0 - 56,0/39,8	36,2	AL	Cartridge	silver	~130 g	Box 1/10	24005990
66679001	28,6/44,0 - 56,0/39,8	36,2	AL	Cartridge	black	~130 g	Box 1/10	24005990

Besonders geeignet für E-Bikes und Fahrräder mit Zweibeinständer! Especially suitable for E-Bikes and bikes with double Leg kickstand!

A118SAC-ES

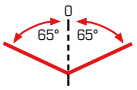




Art.Nr.	Dimension	Stack height	Material	Bearing	Finish	Weight	VE	Code
Gewindelos Teil-Integriert 1 1/8" Threadless semi-integrated (Ahead) 1 1/8"								
66677001	28,6/44,0/30,0	27,8	AL	Cartridge	black	~130 g	Box 1/10	24004990

A118AC-ES

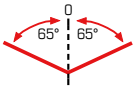




Art.Nr.	Dimension	Stack height	Type	Material	Bearing	Finish	Weight	VE	Code
Gewindelos 1 1/8" Threadless 1 1/8"									
66675001	28,6/34,0/30,0	38,9	Ahead	AL	Cartridge	black	~130 g	Box 1/10	24003690

A118GC-ES





Art.Nr.	Dimension	Stack height	Material	Bearing	Finish	Weight	VE	Code
Gewinde 1 1/8" Thread 1 1/8"								
66681001	28,6/34,0/30,0	37,0	AL	Cartridge	black	~130	Box 1/10	24004390

Legende Legend: **A** = Aluminium/AL • **S** = Stahl/Steel • 218/118 = 1 1/8" • 101 = 1" • **S** = Teil-Integriert/Semi integrated • **A** = Gewindelos/Threadless • **G** = Gewinde/Thread **C** = Cartridge • **K** = Kugel/Ball • **ES** = Lenkungsanschlag/Steering lock • Maß/Dimension **1** = Gabelschaft Außen-Durchmesser/Steerer tube outside dimension Maß/Dimension **2** = Steuerrohr Innen-Durchmesser/Steerer tube outside dimension Maß/Dimension **3** = Gabel Konus Innen-Durchmesser/Crown race inner diameter

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



A118SAK 1,5

Art.Nr.	Dimension	Stack height	Material	Bearing	Finish	Weight	VE	Code
Gewindelos Teil-Integriert 1 1/8" - 1,5" Threadless semi-integrated (Ahead) 1 1/8" - 1,5"								
66345001	28,6/44,0 - 55,99/39,76	28,3	AL/ Steel	Cartridge	black	~190 g	Box 1/10	24003690



A218SAC

Art.Nr.	Dimension	Stack height	Material	Bearing	Finish	Weight	VE	Code
Gewindelos Teil-Integriert 1 1/8" Threadless semi-integrated (Ahead) 1 1/8"								
66349001	28,6/44,0/30,0	9,3	AL	Cartridge	red	~110 g	Box 1/10	24006290
66350001	28,6/44,0/30,0	9,3	AL	Cartridge	black	~110 g	Box 1/10	24006290



A118SAC/A118SAK

Art.Nr.	Dimension	Stack height	Material	Bearing	Finish	Weight	VE	Code
Gewindelos Teil-Integriert 1 1/8" Threadless semi-integrated (Ahead) 1 1/8"								
66666001 A118SAC	28,6/44,0/30,0	8,5	AL/Steel	Cartridge	silver	~125 g	Box 1/10	24003490
66667001 A118SAC	28,6/44,0/30,0	8,5	AL/Steel	Cartridge	black	~125 g	Box 1/10	24003490
66665001 A118SAK	28,6/44,0/30,0	10,6	AL/Steel	Ball	black	~140 g	Box 1/10	24001590



A118AC

Art.Nr.	Dimension	Stack height	Material	Bearing	Finish	Weight	VE	Code
Gewindelos 1 1/8" Threadless (Ahead) 1 1/8"								
66663001	28,6/34,0/30,0	28,2	AL	Cartridge	black	~140 g	Box 1/10	24003890

Legende Legend: **A** = Aluminium/AL • **S** = Stahl/Steel • 218/118 = 1 1/8" • 101 = 1" • **S** = Teil-Integriert/Semi integrated • **A** = Gewindelos/Threadless • **G** = Gewinde/Thread **C** = Cartridge • **K** = Kugel/Ball • **ES** = Lenkungsanschlag/Steering lock • Maß/Dimension **1** = Gabelschaft Außen-Durchmesser/Steerer tube outside dimension Maß/Dimension **2** = Steuerrohr Innen-Durchmesser/Steerer tube outside dimension Maß/Dimension **3** = Gabel Konus Innen-Durchmesser/Crown race inner diameter

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



A118AK

Art.Nr.	Dimension	Stack height	Material	Bearing	Finish	Weight	VE	Code
Gewindelos 1 1/8" Threadless (Ahead) 1 1/8"								
66661001	28,6/34,0/30,0	27,2	AL	Ball	black	~130 g	Box 1/10	24003190



S118AC/S118AK

Art.Nr.	Dimension	Stack height	Material	Bearing	Finish	Weight	VE	Code
Gewindelos 1 1/8" Threadless (Ahead) 1 1/8"								
66613001 S118AC	28,6/34,0/30,0	25,7	Steel	Cartridge	black	~165 g	Box 1/10	24001850
66610001 S118AK	28,6/34,0/30,0	23,0	Steel	Ball	chrome	~150 g	Box 1/10	24001790
66611001 S118AK	28,6/34,0/30,0	23,0	Steel	Ball	black	~150 g	Box 1/10	24001590



A118SGC

Art.Nr.	Dimension	Stack height	Material	Bearing	Finish	Weight	VE	Code
Gewinde Teil-Integriert 1 1/8" Thread semi-integrated 1 1/8"								
66658001	28,6/44,0/30,0	20,5	AL	Cartridge	silver	~170 g	Box 1/10	24003490
66659001	28,6/44,0/30,0	20,5	AL	Cartridge	black	~170 g	Box 1/10	24003490



A118SGK

Art.Nr.	Dimension	Stack height	Material	Bearing	Finish	Weight	VE	Code
Gewinde Teil-Integriert 1 1/8" Thread semi-integrated 1 1/8"								
66656001	28,6/44,0/30,0	18,2	AL	Ball	silver	~165 g	Box 1/10	24002690
66657001	28,6/44,0/30,0	18,2	AL	Ball	black	~165 g	Box 1/10	24002690

Legende Legend: **A** = Aluminium/AL • **S** = Stahl/Steel • 218/118 = 1 1/8" • 101 = 1" • **S** = Teil-Integriert/Semi integrated • **A** = Gewindelos/Threadless • **G** = Gewinde/Thread **C** = Cartridge • **K** = Kugel/Ball • **ES** = Lenkungsanschlag/Steering lock • Maß/Dimension **1** = Gabelschaft Außen-Durchmesser/Steerer tube outside dimension Maß/Dimension **2** = Steuerrohr Innen-Durchmesser/Steerer tube outside dimension Maß/Dimension **3** = Gabel Konus Innen-Durchmesser/Crown race inner diameter

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



A118GC/A118GK

Art.Nr.	Dimension	Stack height	Material	Bearing	Finish	Weight	VE	Code
Gewinde 1 1/8" Thread 1 1/8"								
66654001 A118GK	28,6/34,0/30,0	35,5	AL	Ball	silver	~135 g	Box 1/10	24003150
66655001 A118GK	28,6/34,0/30,0	35,5	AL	Ball	black	~135 g	Box 1/10	24003150



66607001



66604001

S118GC/S118GK

Art.Nr.	Dimension	Stack height	Material	Bearing	Finish	Weight	VE	Code
Gewinde 1 1/8" Thread 1 1/8"								
66607001 S118GC	28,6/34,0/30,0	36,0	Steel	Cartridge	black	~175 g	Box 1/10	24001190
66604001 S118GK	28,6/34,0/30,0	34,0	Steel	Ball	chrome	~160 g	Box 1/10	24001090
66605001 S118GK	28,6/34,0/30,0	34,0	Steel	Ball	black	~160 g	Box 1/10	24001090



S101GK

Art.Nr.	Dimension	Stack height	Material	Bearing	Finish	Weight	VE	Code
Gewinde 1" Thread 1"								
66600001 S101GK	25,4/30,0/26,4	34,4	Steel	Ball	chrome	~130 g	Box 1/10	24001090
66601001 S101GK	25,4/30,0/26,4	34,4	Steel	Ball	black	~130 g	Box 1/10	24001090

Legende Legend: **A** = Aluminium/AL • **S** = Stahl/Steel • 218/118 = 1 1/8" • 101 = 1" • **S** = Teil-Integriert/Semi integrated • **A** = Gewindelos/Threadless • **G** = Gewinde/Thread **C** = Cartridge • **K** = Kugel/Ball • **ES** = Lenkungsanschlag/Steering lock • Maß/Dimension **1** = Gabelschaft Außen-Durchmesser/Steerer tube outside dimension Maß/Dimension **2** = Steuerrohr Innen-Durchmesser/Steerer tube outside dimension Maß/Dimension **3** = Gabel Konus Innen-Durchmesser/Crown race inner diameter

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78

NEW

SCHRAUBKRALLE FÜR KABELFÜHRUNG
SCREW GRIPPER FOR CABLE ROUTING



	Art.Nr.	Abb.		ø Clamping diameter	Total height/ Clamping height	Finish	Weight	VE	Code
	05640001	1	**für Stahl- und Alugabelschäfte/** for steel and aluminium fork shafts	24,0 - 25,4 mm	53,0 mm/ 40,0 mm	AL / stainless steel	~38 g	Card 1/10	24003890
NEW	05640011	2	**für Stahlgabelschäfte/** for steel fork shafts	25,3 – 25,5 mm	64,5 mm	AL / black sandbl.	~43 g	Card 1/10	24002490
NEW	05640021	2	**für Alugabelschäfte/** for aluminium fork shanks	24,3 – 24,5 mm	62,4 mm	AL / black sandbl.	~43 g	Card 1/10	24002490

ONE TIME PLUG 1"/ 1 1/8"

EINSCHLAGKRALLE/STAR NUT 1" / 1 1/8"
FOR ONE TIME PLUG



Art.Nr.	Abb.	Shape	Finish	Weight	VE	Code
05636000 1"	1	domed	silver	~25 g	OEM 1/10	24000360
05637000 1"	1	domed	black	~25 g	OEM 1/10	24000360
05638000 1 1/8"	1	domed	silver	~25 g	OEM 1/10	24000360
05639000 1 1/8"	1	domed	black	~25 g	OEM 1/10	24000360
05639100 1 1/8"	1	domed	black sandbl.	~25 g	OEM 1/10	24000360
05639300 1 1/8"	2	flat	black sandbl.	~25 g	OEM 1/10	24000360
05660000 1"	3		black	~10 g	OEM 1/10	24000200
05661000 1 1/8"	3		black	~10 g	OEM 1/10	24000200



LAGER / BEARINGS

Art.Nr.	Name	Dimension	Weight	VE	Code
66097000	**Wälzlager**/Roller bearing	25,4 mm	~5 g	OEM 1/10	24000690
66100000	**Wälzlager**/Roller bearing	28,6 mm	~145 g	OEM 1/10	24000690
66101000	**Cartridgelager**/Cartridge bearing	28,6 mm	~20 g	OEM 1/10	24001190
66103000	**Kugellager**/Ball bearing	25,4 mm	~5 g	OEM 1/10	24000490
66105000	**Kugellager**/Ball bearing	28,6 mm	~5 g	OEM 1/10	24000490

Legende Legend: **A** = Aluminium/AL • **S** = Stahl/Steel • 218/118 = 1 1/8" • 101 = 1" • **S** = Teil-Integriert/Semi integrated • **A** = Gewindelos/Threadless • **G** = Gewinde/Thread **C** = Cartridge • **K** = Kugel/Ball • **ES** = Lenkungsanschlag/Steering lock • Maß/Dimension **1** = Gabelschaft Außen-Durchmesser/Steerer tube outside dimension Maß/Dimension **2** = Steuerrohr Innen-Durchmesser/Steerer tube outside dimension Maß/Dimension **3** = Gabel Konus Innen-Durchmesser/Crown race inner diameter

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



SPACER-BOX ALU 1 1/8"

Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
66282001	AL	silver	~230 g	Box 1/10	24002490
66283001	AL	black	~230 g	Box 1/10	24002490

Inhalt/Content: 4 x 2 mm, 6 x 5 mm, 6 x 10 mm, 4 x 15 mm, 4 x 20 mm



SPACER SET 1 1/8"

Art.Nr.	Height	Material	Finish	Weight	VE	Code
66230001	1 x 2, 5, 10 mm	AL	black sandbl	~15 g	Card 1/10	24000990



SPACER CARBON 1 1/8"

Art.Nr.	Height	Material	Finish	Weight	VE	Code
66221001 Set	1 x 3, 5, 10 mm	Carbon	black	~10 g	Card 1/10	24001090
66222000	3 mm	Carbon	black	~1,5 g	OEM 1/10	24000270
66223000	5 mm	Carbon	black	~2 g	OEM 1/10	24000270
66224000	10 mm	Carbon	black	~5 g	OEM 1/10	24000380
66225000	20 mm	Carbon	black	~10 g	OEM 1/10	24000580



SPACER CONICAL 1 1/8"

Art.Nr.	Height	Material	Finish	Weight	VE	Code
66171000	20 mm	AL	black sandbl.	~30 g	OEM 1/10	24000990

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



Spacer Alu 1"/1 1/8" / 1.5“

Art.Nr.	Height	Material	Finish	Weight	VE	Code
66240000 1"	2 mm	AL	silver	~1,5 g	OEM 1/10	24000110
66242000 1"	5 mm	AL	silver	~2 g	OEM 1/10	24000120
66244000 1"	10 mm	AL	silver	~5 g	OEM 1/10	24000140
66246000 1"	15 mm	AL	silver	~10 g	OEM 1/10	24000150
66248000 1"	20 mm	AL	silver	~15 g	OEM 1/10	24000160
66250000 1"	2 mm	AL	black	~1,5 g	OEM 1/10	24000110
66252000 1"	5 mm	AL	black	~2 g	OEM 1/10	24000120
66254000 1"	10 mm	AL	black	~5 g	OEM 1/10	24000140
66256000 1"	15 mm	AL	black	~10 g	OEM 1/10	24000150
66258000 1"	20 mm	AL	black	~15 g	OEM 1/10	24000160
66260000 1 1/8"	2 mm	AL	silver	~1,5 g	OEM 1/10	24000110
66262000 1 1/8"	5 mm	AL	silver	~2 g	OEM 1/10	24000120
66264000 1 1/8"	10 mm	AL	silver	~5 g	OEM 1/10	24000140
66266000 1 1/8"	15 mm	AL	silver	~10 g	OEM 1/10	24000150
66268000 1 1/8"	20 mm	AL	silver	~15 g	OEM 1/10	24000160
66270000 1 1/8"	2 mm	AL	black	~1,5 g	OEM 1/10	24000110
66272000 1 1/8"	5 mm	AL	black	~2 g	OEM 1/10	24000120
66274000 1 1/8"	10 mm	AL	black	~5 g	OEM 1/10	24000140
66276000 1 1/8"	15 mm	AL	black	~10 g	OEM 1/10	24000150
66278000 1 1/8"	20 mm	AL	black	~15 g	OEM 1/10	24000160
66165000 1 1/8"	2 mm	AL	black sandbl	~2 g	OEM 1/10	24000140
66166000 1 1/8"	5 mm	AL	black sandbl.	~5 g	OEM 1/10	24000150
66167000 1 1/8"	10 mm	AL	black sandbl.	~10 g	OEM 1/10	24000220
66168000 1 1/8"	15 mm	AL	black sandbl.	~15 g	OEM 1/10	24000240
66169000 1 1/8"	20 mm	AL	black sandbl.	~20 g	OEM 1/10	24000270
66190000 **1,5"**	2 mm	AL	black sandbl.	~2 g	OEM 1/10	24000420
66191000 **1,5“**	5 mm	AL	black sandbl.	~5 g	OEM 1/10	24000480
66192000 **1,5“**	10 mm	AL	black sandbl.	~10 g	OEM 1/10	24000520

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



BC-140

Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
63450001	AL	silver	~38 g	Card 1/10	24000890
63455001	AL	black	~38 g	Card 1/10	24000890
63456001	AL	black sandbl.	~38 g	Card 1/10	24001090
63460001	AL	mirror white	~38 g	Card 1/10	24001090

Weitere Farben auf Anfrage lieferbar! Further colours can be requested!



BC-30

Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
63439001	AL	black	~59 g	Card 1/10	24000890





BC-20 / ERGOTEC FLASCHE

Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
63437001	AL (6 mm)	black	~68 g	Card 1/10	24000790
63474300	Plastic (750ml)	transparent		Card 1/10	24001090

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78

HANDYKLEMMUNG/CLAMP 56-85 MM
VERDREHBAR/ROTATABLE
WINKELVERSTELLBAR/ADJUSTABLE





HANDYHALTERUNG VORBAUMONTAGE
SMARTPHONE-HOLDER

Art.Nr.		Material	Finish	Weight	VE	Code
06027001	**für Vorbau-Montage**/for stem assembly	Plastic	black	~125 g	Box 1/10	24004390

HANDYKLEMMUNG/CLAMP 56-85 MM
VERDREHBAR/ROTATABLE
WINKELVERSTELLBAR/ADJUSTABLE





HANDYHALTERUNG LENKERMONTAGE
SMARTPHONE-HOLDER

Art.Nr.		Clamp-D	Material	Finish	Weight	VE	Code
06026001	**für Lenker-Montage**/for handlebar assembly	22,2-31,8mm	Plastic	black	~160 g	Box 1/10	24003990



SICHERUNGSBAND FÜR HANDYHALTERUNG
RETAINING RUBBER BAND

Art.Nr.		Material	Finish	Weight	VE	Code
06026100	**für Handyhalter-Montage**/ for Mobile-Phone-Holder assembly	Plastic	black	~7,5 g	Box 1/10	24000590

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



DREHGRIFFGLOCKE / TURNABLE BELL TWISTY M

Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
63291000	AL	black/silver	~36 g	Box 1/10/20	24000790



DREHGRIFFGLOCKE / TURNABLE BELL TWISTY L

Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
63290000	AL	black	~20 g	Box 1/10/20	24000790



MINI-BELL AL

Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
63255000	AL	black	~18 g	OEM 1/10	24000160



MINI-BELL STEEL

Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
63252000	Steel	black	~28 g	OEM 1/10	24000160

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



MULTITOOL 8

Art.Nr.		Material	Finsih	VE	Code
66505001	**Werkzeug Multitool 8, 8-teilig**	Steel	black/CP	Card 1/10	24001790





MONTAGEPASTE
ASSEMBLY PASTE

Art.Nr.		VE	Code
06101001	**für Lenker, Vorbauten und Sattelstützen, Box/40 Stck. a 5 g/** for handlebars, stem and seat posts	Card 1/10	24013500
06102000	**für Lenker, Vorbauten und Sattelstützen, Dose, 400 g/** for handlebars, stem and seat posts	1/6	24008990

PROTEKTOR CHAIN STAY
PROTEKTOR CHAIN STYLE

1



2



Art.Nr.	Abb.	Size	Material	Finish	Weight	VE	Code
69000001	1	260 x 80 x 100 mm	Neopren	black/white	~19 g	Card 1/10	24000650
69005001	1	260 x 90 x 110 mm	Neopren	black/white	~20 g	Card 1/10	24000650
69007001	2	245 x 110 x 95 mm	Neopren	black/white	~26 g	Card 1/10	24001390
69008001	2	Freeride OS, 210 x 110 mm	Neopren	black/white	~30 g	Card 1/10	24001290

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



NEW

ERSATZTEILE FÜR EG GRIFFSERIE
SPARE PARTS FOR EG GRIPSERIES

Art.Nr.	Abb.	Name	Finish	VE	Code	
07301000	1	**Stopfen Lenker/EG-Griffe** plug handlebar/EG-Grips with E-Logo	black	1/10	24000100	NEW
07311100	2	**Griffschelle EG Ambition + EG Active Flex (rechts)** grip clamp EG Ambition + EG Active Flex (right)	black	1/10	24000250	NEW
07311000	3	**Griffschelle EG Ambition + EG Active Flex (links)** grip clamp EG Ambition + EG Active Flex (left)	black	1/10	24000250	NEW
07310000	4	**Griffschelle EG Performance** grip clamp EG Performance	black	1/10	24000250	NEW
07330000	5	**Schraube EG Serie/** Screw EG Series	brüniert+ Fleckbeschichtung/ burnished+ spot coating	1/10	24000100	NEW
07320000	6	**Vierkantmutter** / Square nut	brüniert / burnished	1/10	24000100	NEW



ERSATZTEILE FÜR MF GRIFFSERIE
SPARE PARTS FOR MF GRIPSERIES

Art.Nr.	Abb.	Name	Material	Finish	Weight	VE	Code
50050001	1	**Ersatz-Bar-Ends/** Replacement Bar Ends	AL/Kraton	black/black	~295 g	Card 1/10	24005190
50051001	1	**Ersatz-Bar-Ends/** Replacement Bar Ends	AL/Dura Cork	brown/black	~295 g	Card 1/10	24005190
05738001	2	**Ersatz-Finger-Guards** Replacement Finger Guards	Aluminium/AL	black	~55 g	Card 1/10	24001990
05735001	3	**Ersatz-Handauflage** Replacement Hand Rest	Kraton/AL	black/black	~110 g	Card 1/10	24003190



PURE SILICONE

ERSATZ-GRIFFE SILICON
REPLACEMENT GRIPS SILICON

Art.Nr.	Abb.	Handlebar-Ø	Length	Material	Finish	Weight	VE	Code
05730001	2	22,2 x 40	115/115	Silicon	black	~170 g	Card 1/10	24001490
05733001	2	22,2 x 34	115/65	Silicon	black	~100 g	Card 1/10	24001490
05731001	2	22,2 x 34	115/115	Silicon	black	~120 g	Card 1/10	24001490

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



USB KAPPE FÜR/
USB CAP FOR
INTEGRA-BK/31,8

Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
05632520	Kunststoff/Plastic	black	~7 g	1/10	24000690



DISPLAY HALTERUNG FÜR INTEGRA-BK/
DISPLAY HOLDER FOR INTEGRA-BK
FÜR/FOR BOSCH KIOX DISPLAY

Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
05632510	Kunststoff, inkl. Schrauben/Plastic incl. Screw	black	~11 g	1/10	24000690



TOP COVER FÜR/FOR
INTEGRA PERFORMANCE C-A

	Art.Nr.	Material	Finsih	VE	Code
NEW	05632530	Kunststoff/Plastic	black	1/10	24000690



DISPLAY HALTERUNG FÜR
INTEGRA PERFORMANCE BK-A
DISPLAY HOLDER FOR INTEGRA PER. BK-A
FÜR/FOR BOSCH KIOX 300 DISPLAY

	Art.Nr.	Material	Finsih	VE	Code
NEW	05632540	Kunststoff/Plastic	black	1/10	24000890



DISPLAY HALTERUNG FÜR
INTEGRA PERFORMANCE SH-A
DISPLAY HOLDER FOR INTEGRA PER. SH-A
FÜR/FOR SHIMANO SC-E6010 DISPLAY

	Art.Nr.	Material	Finsih	VE	Code
NEW	05632550	Kunststoff/Plastic	black	1/10	24000890

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



HEAD SET ADJUSTER FÜR/ FOR INTEGRA-BK, BARRACUDA i AND HIGH BARRACUDA i

Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
05635001	AL	black sandbl.	~18 g	1/5	24000950



MADENSCHRAUBE FÜR EINSTELLRING BARRACUDA/HIGH BARRACUDA/ INTEGRA BK/
GRUB SCREW FOR BARRACUDA/HIGH BARRACUDA/ INTEGRA BK

Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
05635100	Stahl/Steel	black	~29 g	1/10	24000160



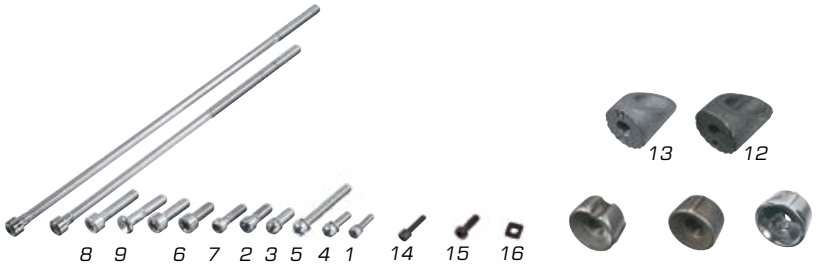
MADENSCHRAUBE FÜR INTEGRA PERFORMANCE/
GRUB SCREW FOR INTEGRA PERFORMANCE

Art.Nr.	Material	Finish	Weight	VE	Code
05115200	Stahl/Steel	black	~58 g	1/10	24000160



Art.Nr.	Abb.	Name	Dimension	VE	Code
04100000	14	**U-Scheibe**/ washer	13 x 8,4 x 0,5	1/10	24000160
04102000	15	**U-Scheibe für Linsenkopf**/ washer for raised countersunk-head	13 x 8,0 x 1,5	1/10	24000160
04105000	16	**U-Scheibe**/ washer	16 x 8,4 x 1,5	1/10	24000160
04115000	17	**U-Scheibe**/ washer	20 x 8,4 x 2,5	1/10	24000160
04108000	18	**U-Scheibe Niro**/ washer niro	18 x 8,4 x 2,0	1/10	24000160
04150000	19	**Fächerscheibe**/ washer	M8	1/10	24000160
04109000	20	**U-Scheibe konisch, Stahl, verchromt**/ nut, steel, chrome	8,5 x 20	1/10	24000160

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



Art.Nr.	Abb.	Name	Dimension	VE	Code
05110000	1	**Schraube Innensechskant Stahl/** screw innerhexagon steel (SWELL-RE)	M5 x 19	1/10	24000200
05111000	2	**Schraube Innensechskant Stahl/** screw innerhexagon steel (SWELL-RE)	M6 x 20	1/10	24000200
05112100	3	**Schraube Torx Niro/** screw torx stainless (BARRACUDA)	M5 x 18	1/10	24000260
05112200	4	**Schraube Torx Niro/** screw torx stainless (BARRACUDA)	M6 x 20	1/10	24000260
05112210	5	**Schraube Innensechskant/** screw innerhexagon CR-MO (BARRACUDA)	M6 x 50	1/10	24000250
05114000	6	**Schraube Innensechskant Niro/** screw innerhexagon stainless (PIRANHA)	M5 x 16	1/10	24000260
05115000		**Schraube Innensechskant Niro/** screw innerhexagon stainless (PIRANHA)	M6 x 20	1/10	24000260
05129000		**Schraube Innensechskant Niro/** screw innerhexagon stainless (PIKE 2/HIGH PIKE 2/OCTOPUS)	M5 x 18	1/10	24000260
05129100	14	**Schraube Innensechskant Niro schwarz /** screw innerhexagon stainless black (PIKE 2/HIGH PIKE 2/OCTOPUS)	M5 x 18	1/10	24000285
05130000		**Schraube Innensechskant Niro/** screw innerhexagon stainless (HIGH COVER)	M6 x 20	1/10	24000300
05131000		**Schraube Innensechskant Stahl/** screw innerhexagon steel (OCTOPUS)	M5 x 20	1/10	24000200
05131100		**Schraube Innensechskant Stahl/** screw innerhexagon steel (OCTOPUS)	M6 x 20	1/10	24000200
05131200		**Schraube Innensechskant Stahl/** screw innerhexagon steel (OCTOPUS)	M7 x 38	1/10	24000200
05300000		**Schraube Innensechskant Niro/** screw innerhexagon stainless (CHESS/ COVER/ KOBRA)	M7 x 23	1/10	24000300
05305000		**Schraube Innensechskant Niro/** screw innerhexagon stainless (CAT 2/EAGLE 2)	M8 x 20	1/10	24000300
05306000		**Schraube Innensechskant Niro/** screw innerhexagon stainless (CHANGE 2)	M8 x 20	1/10	24000300
05320000	7	**Schrauben Innensechskant/** screw innerhexagon	M8 x 35	1/10	24000100
05310000	8	**Schrauben Innensechskant/** screw innerhexagon	M8 x 25	1/10	24000100
05325000	9	**Klemmbolzen/** clamp fixing bolt	M8 x 35	1/10	24000100
02605000		**Innenklemme ASK/** inner clamp ASK	M8 x 190/210/ 230/260/300*	1/10	24000200
03600000	10	**Rundkonus/** round cone	M8 x 22	1/10	24000100
03605000	11	**Rundkonus/** round cone	M8 x 1 x 22	1/10	24000100
03712000	12	**Klemmkeil mit 4 mm Bohrung/** wedge with 4 mm bore	M8 x 22	1/10	24000200
03705000	13	**Klemmkeill/** wedge	M8 x 21	1/10	24000200
03710000	13	**Klemmkeill/** wedge	M8 x 22	1/10	24000200
03720000	13	**Klemmkeill/** wedge	M8 x 25	1/10	24000200
NEW 07330000	14	**Schraube EG Serie/** Screw EG Series	M4x12	1/10	24000100
NEW 07320000	15	**Vierkantmutter** / Square nut	M4	1/10	24000100

*__weitere Längen auf Anfrage__/other lengths on request

Beachten Sie unsere Montage- und Sicherheitshinweise auf den Seiten 226-231 oder auf www.ergotec.de/service.html#54



	Art.Nr.	Abb.	Name	Dimension	Finsih	VE	Code
NEW	07301000	20	**Stopfen Lenker/EG-Griffe/** plug handlebar/EG-Grips with E-Logo		black	1/10	24000100
	05570000	21	**Stopfen Universal/** plug universal with WH-Logo	18,4 - 19,4	black	1/10	24000100
	05590000	22	**Stopfen/** plug	16,6 - 19,8	black	1/10	24000100
	05595000	23	**Stopfen Daumenauflage/** plug thumb rest for Bar Ends ERGO S		black	1/10	24000260
	05611000	24	**Stopfen/** plug for Hornbar TOLEDO (steel/AL)	17	black	1/10	24000100
	05632000	25	**Stopfen/** plug for stem CHARISMA		black	1/10	24000250
	05632010	25	**Stopfen/** plug for stem CHARISMA		grey	1/10	24000250
	05632100	25	**Stopfen/** plug for stem HIGH CHARISMA		black	1/10	24000250
	05632110	25	**Stopfen/** plug for stem HIGH CHARISMA		grey	1/10	24000250
	05614000	26	**Stopfen**/plug for Hornbar VARIO/AHS **Innenklemme** (inner clamping)		black	1/10	24000160
	05615000	27	**Stopfen**/plug for Hornbar Vario/AHS **Bar Ends Endstopfen** (bar ends plug)		black	1/10	24000160
	05624000	28	**Stopfen/** plug for stem CAT/EAGLE 2, flach (flat)/CHESS 2		black	1/10	24000250
	05625000	28	**Stopfen/** plug for stem CAT/EAGLE 2, flach (flat)/CHESS 2		grey	1/10	24000250
	05628000	29	**Stopfen/** plug for stem CAT 2/EAGLE 2/CHESS 2		black	1/10	24000250
	05629000	30	**Stopfen/** plug for Bar Ends TOURING		black	1/10	24000250
	05623310	31	**Stopfen**/plug for stem Change 2/CHESS/KOBRA/OCTOPUS AHEAD 50/ OCTOPUS 2		grey	1/10	24000250
	05623300	32	**Stopfen**/plug for stem Change 2/CHESS/KOBRA/OCTOPUS AHEAD 50 / OCTOPUS 2		black	1/10	24000250
	05650000	33	**Stopfen/** plug for ISK (CAT)	13 x 6	black	1/10	24000100
	05651000	34	**Stopfen/** plug for ISK	5 x 9	black	1/10	24000100
	05655000	35	**Stopfen/** plug for LSK	6 x 16	black	1/10	24000100
	05630000	36	**Stopfen/** plug for stem SWELL-RE 70/SWELL-X 70 31,8 & 35,0		black	1/10	24000250
	05632160	37	**Stopfen/** plug for stem INTEGRA-B		black	1/10	24000250
	05627000	38	**Stopfen/** plug for stem CAT 2/EAGLE		black	1/10	24000250
	05623400	39	**Stopfen/** plug for SEPIA/SEPIA AHEAD 50/INTEGRA PERFORMANCE		black	1/10	24000250
	05632170	40	**Stopfen/** plug for BARRACUDA		black	1/10	24000100
	05632180	41	**Stopfen/** plug for HIGH BARRACUDA		black	1/10	24000100
	05631200	42	**Stopfen/** plug for OCTOPUS XL		black	1/10	23000100

Please see our assembly and safety instructions on the pages 226-231 or at www.ergotec.de/en/service-1.html#78



Mehr zum
ergotec Scanner unter:
More about the
ergotec scanner under:

ERGOTECSCANNER & SATTELFINDER / SADDLEFINDER

BIKEFITTING, EINFACH UND PRÄZISE

Mit dem vom Aktion Gesunder Rücken e.V. (AGR) ausgezeichneten ergotec Scanner wird die ergonomische Beratung im Fachhandel für den Kunden zum überzeugenden Erlebnis. Alle drei Kontaktpunkte zwischen Fahrer und Fahrrad werden perfekt aufeinander eingestellt. Schrittlänge und Lenksystem lassen sich in der realen Sitzposition elektronisch verstellen. Der Biker spürt somit live und beim aktiven Pedalieren wie sich die Veränderungen auf sein Wohlbefinden auswirken. Zugleich sieht er sich auf dem Bildschirm und kann mit dem persönlichen Kontrollblick die Änderung seiner Körperhaltung optisch direkt nachvollziehen.

BIKE FITTING, SIMPLE AND PRECISE

With the ergotec scanner, which has received an award from AGR, receiving ergonomic advice from a specialist bicycle dealer becomes an impressive experience for the customer. All three contact points between rider and bicycle are perfectly adjusted to each other. The inside-leg length and the steering system can be adjusted electronically in the real riding position. Bikers can thus feel the effect of the changes on their well-being live and while actively pedalling. At the same time they can see themselves on the screen and, thanks to this personal check, they can visually track the change in their posture directly.



Sitzwinkel: stufenlos einstellbar
Seating angle: steplessly adjustable



Schnellwechseladapter für den Sattel
Quick-change adapter for the saddle



Lenkerhöhe elektronisch einstellbar. Oberrohr- und Vorbaulänge mechanisch einstellbar.
Handlebar height electronically adjustable. Top tube and stem length mechanically adjustable.



Sattelneigung per Handrad stufenlos einstellbar.
Saddle angle steplessly adjustable by handwheel.



Schrittlänge elektronisch einstellbar – ohne Absteigen
Crotch length electronically adjustable – without dismounting.



Knielot mechanisch fernsteuerbar
Remote mechanical adjustment of the knee position.




Als Anerkennung für die Herstellung rückengerechter Produkte erhält

AGR

Wilhelm Humpert GmbH & Co. KG
Erlenstraße 25 | 58739 Wickede (Ruhr)

am 18. November 2021

das **Gütesiegel**
der **Aktion Gesunder Rücken e. V.**

in der Kategorie: Professionelles Beratungstool für qualifizierte Fahrradverkäufer

Geprüft und empfohlen durch den Bundesverband deutscher Rückenschulen e. V. und das Forum: Gesunder Rücken - besser leben e. V.

ergotec Scanner

Direktorium AGR e. V.

ERGOTEC SATTELFINDER STATION

ERGOTEC SADDLEFINDER STATION

Sitzknochenvermessung leicht gemacht - Mit der neuen Sattelfinder Station kann der Sitzknochenabstand zuverlässig ermittelt werden. Dieser Wert ist für die Auswahl des richtigen Sattelmodells/ der Sattelbreite von großer Bedeutung. Liegen die Sitzknochen nur auf dem äußeren Rand des Sattels auf, kann es zu Sitzbeschwerden kommen.

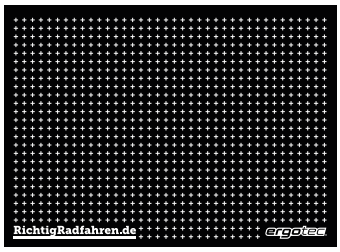
Die Station ist in zwei Varianten erhältlich: ***ANALOG*** *(mit Sattelfinder Foam) und* ***SMART*** *(als digital Version). Wenn Sie eine preisgünstige Alternative suchen, können Sie auch nur den* ***SATTELFINDER FOAM*** *auf eine ebene Oberfläche legen. Eine Mess-Infotafel wird mitgeliefert und erklärt im Detail, wie die Vermessung durchgeführt werden soll.*

Im Handel bieten die seitlichen Griffe dem Kunden zusätzlich die Möglichkeit, sich auf die Station zu ziehen, um einen deutlicheren Abdruck zu erzeugen. Durch die integrierte Trittschublade wird die Aufstellfläche der Schuhe um 10 cm angehoben und somit das Druckbild verbessert.

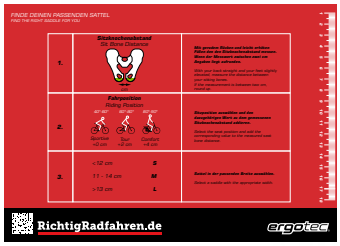
Sit bone measurement made easy - the new Saddle Finder Station can be used to reliably determine the sit bone distance. This value is of great importance for the selection of the right saddle model / saddle width. If the sit bones are only resting on the outer edge of the saddle, this can make it impossible to sit comfortably on the bike.

The station is available in two versions: ***ANALOG*** *(with foam saddle finder) and* ***SMART*** *(as a digital version). If you are looking for a n inexpensive alternative, you can also simply place the* ***SADDLE FINDING FOAM*** *on a flat surface. A measuring information chart is supplied and explains in detail how to carry out the measurement.*

For use in the shop, the side handles offer customers the additional option of pulling themselves onto the unit in order to make a clearer impression. The integrated step drawer raises the footprint of the shoes by 10 cm and thus improves the definition of the image.



SATTELFINDER FOAM/
SADDELFINDER FOAM
87606000
Größe/Size 385 x 285 mm
schwarz/black



SATTELFINDER TOOL/
SADDLEFINDER TOOL
W1065010
Größe/Size 385 x 285 mm
inklusive Messskala/ Measuring scale included

NEW



ERGOTEC
SATTELFINDER STATION
(SMART/ANALOG)
87605010 / 87604000
Größe/Size 430 x 430 x 430 mm

ergotec Sattelfinder Station analog oder smart

Analog*: Durch die spezielle SATTELFINDER FOAM bleiben die Abdrücke der beiden Sitzknochen nach dem Aufstehen weiterhin sichtbar, um den Abstand mit einer Messlehre zu bestimmen. Anhand des ermittelten Abstands kann dann der passende Sattel einfach gefunden werden.*

Smart*: Der Abstand beider Sitzknochen wird durch eine spezielle Messmatte ermittelt und im Display graphisch dargestellt, zusätzlich wird der Wert in Zentimetern angegeben. Der ermittelte Wert dient ebenfalls zur Bestimmung des richtigen Sattelmodells. Für die digitale Version bieten wir außerdem eine Schnittstelle zur Weiterverarbeitung/Visualisierung an. Hierzu beraten wir Sie gerne und stellen Kontakt zum Systemanbieter her.*

ergotec Saddlefinder Station analogue or smart

Analogue*: Thanks to the special SADDLEFINDER FOAM, the imprints of the two sit bones remain visible after the user has stood up so that the distance can then be determined with a measuring gauge. The right saddle can then be found on the basis of the calculated distance.*

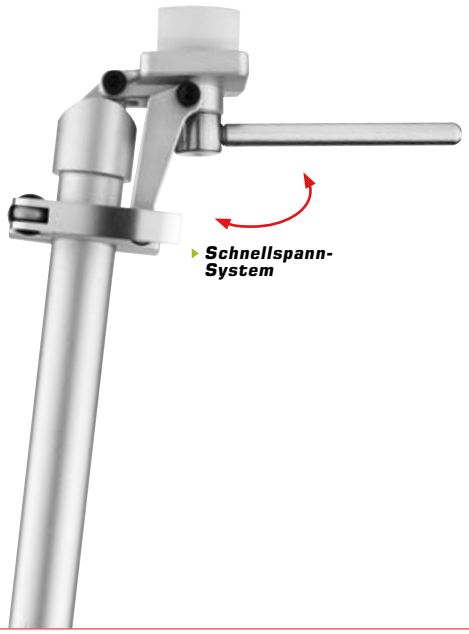
Smart*: the distance between the two sit bones is determined by a special measuring mat and shown graphically on the display. The value is also indicated in centimetres. The value determined in this way is also used to determine the right saddle model. For the digital version we also offer an interface for further processing or display. We will be happy to advise you on this and put you in contact with the system provider.*



SATTELFINDER BIKE

SCHNELLER WECHSELN / FAST EXCHANGE

BESSER VERKAUFEN / BETTER SALES



ERGOTEC SATTELFINDER BIKE

57460001

Größe/Size 27,2 x 350 mm

Patent / AL 6061 T6 / Stahl / silver sandbl.

+ Hülsen 30,9 + 31,6

Werkzeugloses Wechselsystem zum schnellen Tausch von Fahrradsätteln, um eine Testfahrt mit unterschiedlichen Sätteln unter realistischen Fahrbedingungen zu ermöglichen.

Toolless exchange system for quick exchange of bicycle saddles, to make a test ride with different saddles under realistic driving conditions.



EP-1



EP-2

ERGOTEC PEDALTESTER

EP-1 87818000

EP-2 87819000

Größe/Size 50x15 cm

Perfektes Tool zum Testen und Vergleichen der EP-Pedale mit einem Standard-Pedal. Der Kunde kann direkt alle ergonomischen Vorteile der EP-Pedale spüren.

Perfect tool for testing and comparing the EP-Pedals to standard pedals. The customer can experience all ergonomical advantages of the EP-Pedals immediately.


ergotec
ergotec
ergotec
ergotec

ERGONOMIE AKTIV VERKAUFEN

Flexibel, kompatibel und modular. Wir helfen ihnen mit einer unverwechselbaren Produktpräsentation. Ihre Kunden erleben live Lenksysteme mit unseren Spezialmodulen für Lenker, Vorbauten und vieles mehr. Das ergotec Shopsystem mit ergonomischem Anspruch ist individuell und für jede Verkaufsfläche geeignet.

ACTIVELY SELLING ERGONOMICS

Flexible, compatible and modular. We support you with a distinctive product presentation. Your customers will experience live steering systems with our special modules for handlebars, stems and much more. The ergotec shop system with its ergonomic design is individual and suitable for every POS.

NEW

NEUES VERPACKUNGSKONZEPT - MEHR NACHHALTIGKEIT
NEW PACKAGING CONCEPT - MORE SUSTAINABILITY



Das neu entwickelte und optisch ansprechende 3D octagonal Design schützt das Produkt. Zusätzlich kommen optisch angepasste Verpackungskarten zum Einsatz. Das Verpackungsmaterial ist FSC zertifiziert, über Altpapier zu recyceln und auf ein Minimum reduziert.

The newly developed and visually appealing 3D octagonal design protects the product. In addition, visually adapted packaging cards are used. The packaging material is FSC certified, reduced to a minimum and recyclable as waste paper.

ERGOTEC PRODUKTE PERFEKT IN SZENE GESETZT

ERGOTEC PRODUCTS
PERFECTLY SET IN SCENE



NEW

ERGOTEC COCKPITDISPLAY

87850000 - horizontal
Größe/Size 300 mm x190 mm
einfache Montage und praktisch austauschbare Magnettafel mit aktuellen Produkten / easy assembly and interchangeable magnetic display with current products



ERGOTEC COCKPITDISPLAY

87850100 - vertikal / vertical
Größe/Size 300 mm x190 mm

NEW

ERGOTEC GRIFFDISPLAY 3-FACH
ERGOTEC GRIPDISPLAY 3-FOLD

87851000
Größe/Size 300 mm x190 mm
einfache Montage und praktisch austauschbare Magnettafel mit aktuellen Produkten / easy assembly and interchangeable magnetic display with current products





ERGOTEC GRIFFDISPLAY 1-FACH
ERGOTEC GRIPDISPLAY 1-FOLD

87851100
Größe/Size 300 mm x190 mm

NEW

ERGOTEC PEDALDISPLAY

87855000
Größe/Size 300 mm x190 mm
einfache Montage und praktisch austauschbare Magnettafel mit aktuellen Produkten / easy assembly and interchangeable magnetic display with current products





(rot/red: Art. Nr. 87722110)

NEW

ERGOTEC KOPFBLENDE LED MIT TEXTILFRAME
ERGOTEC HEAD PANEL LED WITH TEXTILE FRAME

Größe/Size 1000 x 400 mm

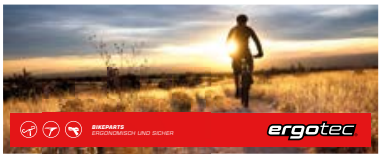
inklusive Zubehör: Trafo, Tragschiene und Textilframe / Accessories included: transformer, mounting rail and textile frame



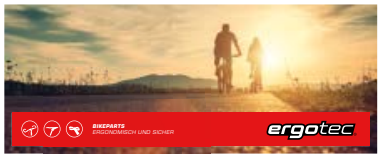
(schwarz/black: Art. Nr. 87722120)



(Performance: Art. Nr. 87722130)



(Active 1: Art. Nr. 87722140)



(Active 2: Art. Nr. 87722150)



NEW

ERGOTEC SATTELDISPLAY
ERGOTEC SADDLEDISPLAY

87853000

Größe/Size 335 x 190 mm

einfache Montage und praktisch austauschbare Magnettafel mit aktuellen Produkten / easy assembly and interchangeable magnetic display with current products

---



NEW

ERGOTEC SATTEL AKTIONSDISPLAY
ERGOTEC SADDLE PROMOTION DISPLAY

87854000

Größe/Size 90 x 160 mm

einfache Montage / easy assembly

KOSTENLOS BESTELLEN – UMSATZ STEIGERN.

ORDER FREE OF CHARGE - INCREASE YOUR SALES

50 ergotec Mini Flyer im Visitenkarten-Format im Karton-Dispenser. ergotec Produktgruppen können zielgenau beworben werden z.B. Spiegelaktion, Ergonomieaktion etc.

50 ergotec mini flyers in business card format in a cardboard dispenser. ergotec product groups can be advertised in a targeted manner, e.g. mirror promotion, ergonomics campaign etc.



MINI FLYER RICHTIGRADFAHREN

W1027301



MINI FLYER COCKPIT

W1027001



MINI FLYER SPIEGEL

W1027201



MINI FLYER PEDALE

W1027101



MULTIFUNKTIONSTUCH/ MULTIFUNCTIONAL SCARF

W1070000 - ergotec

100 % Microfaser



ZOLLSTOCK/ FOLDING RULE

W1065000

Länge/Length 2 Meter

AUFKLEBER/ STICKER

W1020003 - groß

732x154 mm

W1020001 - mittel

225x47mm

W1020000 - klein

140x40mm

W1020004 - E-Logo

45 mm



W1020002 - Tür-Aufkleber

zerifizierter Händler

148x210 mm

BERATUNGSTAFEL/
ADVISORY BOARD

W1067000

GRÖSSE/SIZE DIN A3



Beratungstafel mit Safety-Level und Leitfaden für den Bauteiletausch an E-Bikes. Ideale Orientierungshilfe für Mechaniker, Verkäufer und Endkunden beim Austausch von Komponenten.

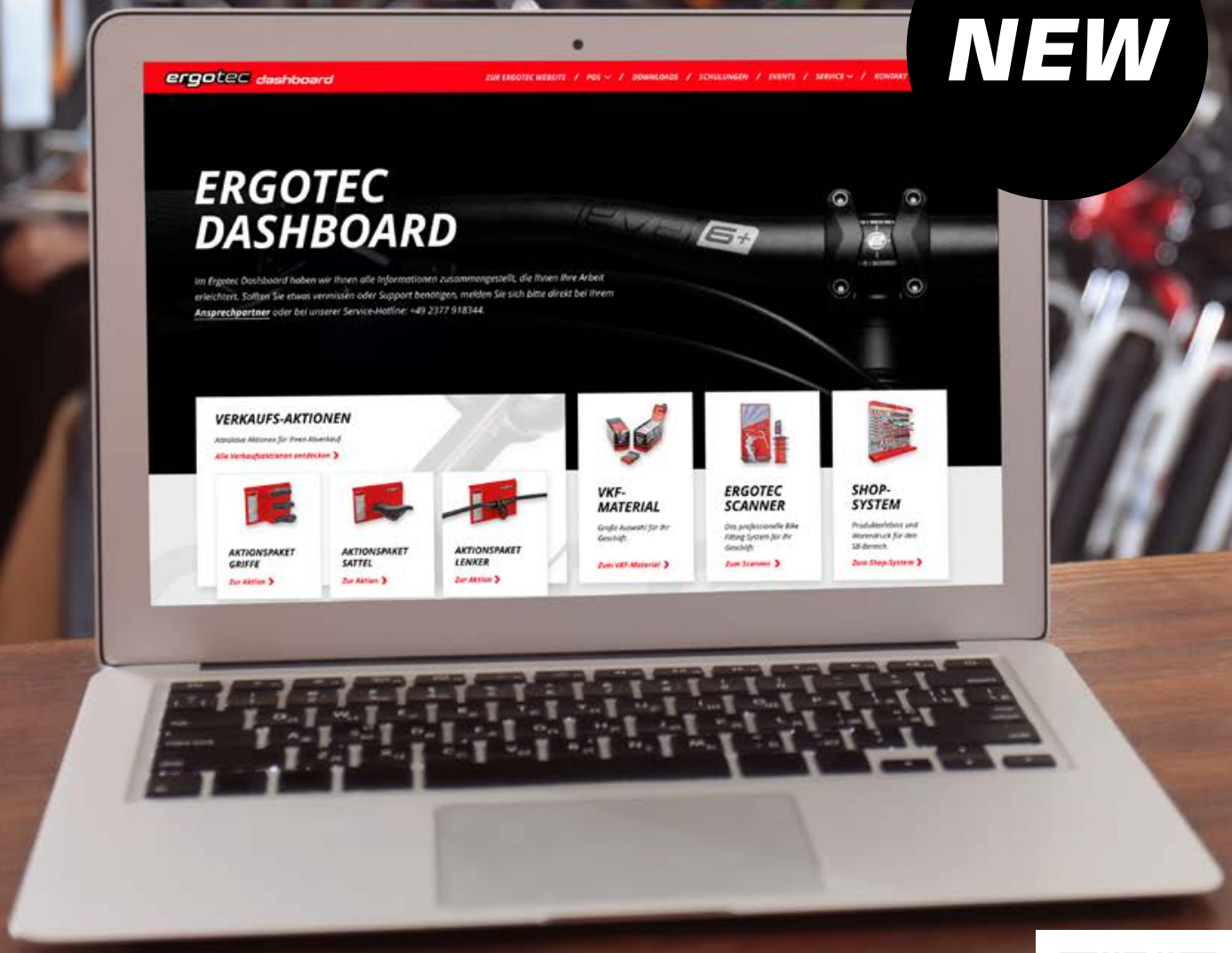
Advisory Board with Safety Level System and guidelines for the parts replacement on E-Bikes. For Workshop and Sales. For determination and visualization of required component quality.

ERGOTEC DASHBOARD

DIE ALL-IN-ONE B2B PLATTFORM/
THE ALL-IN-ONE B2B PLATFORM

- **PRODUKTINFORMATIONEN UND BILDMATERIAL**/ *PRODUCT INFORMATIONS/IMAGES*
- **VERKAUFS-AKTIONEN**/ *SALES PROMOTIONS*
- **SHOPSYSTEM, BIKEFITTING, VERKAUFSMATERIAL UVM.**/ *SHOP SYSTEM, BIKEFITTING, SALES MATERIAL AND MUCH MORE*
- **SCHULUNGSTERMINE IM BLICK**/ *TRAINING DATES AT A GLANCE*
- **UP TO DATE - MESSEN UND EVENTS**/ *FAIRS AND EVENTS*
- **DOWNLOAD-CENTER**

NEW



ZUM ERGOTEC DASHBOARD/
TO THE ERGOTEC DASHBOARD

BIKEPARTS
ERGONOMISCH UND SICHER

ergotec®

ERGOTEC GARANTIEERKLÄRUNG

ERGOTEC WARRANTY STATEMENT

Die Wilhelm Humpert GmbH & Co. KG (Garantiegeber) gewährt ihren Kunden (Garantienehmer) die nachstehend beschriebene Garantie. Das Inkrafttreten und der Beginn der Laufzeit dieser Garantie wird durch den Kaufbeleg des Fahrzeugs oder des Bauteils nachgewiesen.

- ! Lenkerbügel, Vorbauten und Sattelstützen mit SafetyLevel 6+
  End of life ohne km Begrenzung
- ! Lenkerbügel aus Micro Alloy Steel Material
  10 Jahre oder 50.000 km
- ! Lenkerbügel, Vorbauten und Sattelstützen mit SafetyLevel 6
  6 Jahre oder 35.000 km
- ! Lenkerbügel, Vorbauten und Sattelstützen mit SafetyLevel 5
  5 Jahre oder 30.000 km
- ! Lenkerbügel, Vorbauten und Sattelstützen mit SafetyLevel 4
  4 Jahre oder 25.000 km
- ! Lenkerbügel, Vorbauten und Sattelstützen mit SafetyLevel 3
  3 Jahre oder 20.000 km
- ! Lenkerbügel, Vorbauten und Sattelstützen mit SafetyLevel 2
  3 Jahre oder 15.000 km

(Der jeweils früher erreichte Wert entscheidet über das Ende der Garantie.)

Voraussetzung für den Bestand der Garantie ist, dass das Bauteil im Rahmen der Service-Intervalle, mindestens jedoch 1x pro Jahr, von einem Fachhändler auf sichtbare Schäden hin überprüft und falls erforderlich ausgetauscht wird.

Bei Vorliegen eines Mangels, der unter diese Garantie fällt, wird der Garantiegeber das Bauteil entsprechend nachbessern oder in Form eines neuen Bauteils Ersatz leisten. Sollte dasselbe Bauteil nicht mehr lieferbar sein, so behält sich der Garantiegeber vor, ein ähnliches, möglichst kompatibles Bauteil mindestens desselben Sicherheitslevels bzw. Materials zu liefern.

Über die Nachbesserung oder den Ersatz hinausgehende Ansprüche wie Arbeitszeit, Fahrzeugausfall und Versandkosten gegenüber dem Garantiegeber sind aus dieser Garantie ausgeschlossen und werden nicht vergütet.

Ausgenommen aus dieser Garantie ist:

- ! natürlicher Verschleiß sowie Farbveränderungen, d. h. jede Beeinträchtigung des Bauteils durch Abnutzung oder UV-Einstrahlung, die nicht durch Mängel in Werkstoff oder Werkarbeit

Wilhelm Humpert GmbH & Co. KG (the warrantor) provides the customer (the warrantee) with the warranty described below. The date on which the warranty comes into effect and the beginning of the period of this warranty are based on the purchase receipt for the vehicle or the component.

- ! Handlebars, stem and seat post with safety level 6+
  End of life without km limit
- ! Handlebars made of micro alloy steel
  10 years or 50.000 km
- ! Handlebars, stem and seat post with safety level 6
  6 years or 35.000 km
- ! Handlebars, stem and seat post with safety level 5
  5 years or 30.000 km
- ! Handlebars, stem and seat post with safety level 4
  4 years or 25.000 km
- ! Handlebars, stem and seat post with safety level 3
  3 years or 20.000 km
- ! Handlebars, stem and seat post with safety level 2
  3 years or 15.000 km

(The end of the warranty depends on which value is reached first.)

A precondition for the applicability of the warranty is that the component is checked for visible damage in accordance with the applicable service intervals, but at least once a year, by a specialist retailer and replaced if necessary.

In the event of a defect which is subject to this warranty the warrantor will either remedy the defect or provide a replacement in the form of a new component. If the same component can no longer be supplied, the warrantor reserves the right to provide a similar component which will be as compatible as possible and have at least the same safety level and material characteristics.

Any claims against the warrantor – relating for example to working time, non-availability of the bicycle or shipping costs - which go beyond remedying the defect or providing a replacement component are excluded from this warranty and will not be reimbursed.

The following are excluded from this warranty:

- ! natural wear and tear as well as colour changes, in other words any effects on the component resulting from use or from UV rays which are not caused by defects in the material or the production

verursacht sind, oder Mängel die dadurch entstanden sind, dass

- das Bauteil falsch montiert wurde, oder
- die Vorschriften über den Einsatzzweck nicht befolgt wurden, oder
- das Bauteil in einer vom Garantiegeber nicht genehmigten Weise verändert worden ist, oder
- das Bauteil bei Wettkämpfen eingesetzt wurde, oder
- das Bauteil unsachgemäß behandelt oder überbeansprucht wurde, oder
- Schäden nach einem Sturz oder Unfall, wenn Sturz oder Unfall nicht auf ein Versagen unseres Bauteils zurückzuführen sind.

Für die Abwicklung der Garantieansprüche gilt Folgendes:

a) Ansprüche aus dieser Garantie können ausschließlich über den Fachhandel geltend gemacht werden.
b) Das Bauteil muss zur Ansicht an den Garantiegeber eingesandt werden.
c) Die original Rechnung des Bauteils oder ein vom Händler beglaubigter Kaufnachweis sowie eine Kopie des Servicehefts oder der entsprechenden Servicerechnungen sind der Sendung beizulegen.

Die Haftung für Sachmängel gegenüber dem Verkäufer des Bauteils oder Fahrrades bleibt von dieser Garantie unberührt. Aufgrund der Sachmangelhaftung hat der Käufer gegenüber dem Verkäufer Anspruch auf Nacherfüllung für einen Zeitraum von 2 Jahren nach Gefahrenübergang (der Gefahrenübergang findet mit der Übergabe des Bauteils oder Fahrrades an den Käufer nach dem Kaufabschluss statt).

Dieser Anspruch kann gegenüber Verbrauchern nicht verkürzt werden; gegenüber Unternehmern ist eine Verkürzung auf mind. 1 Jahr möglich, auch durch AGB.

Im Rahmen der Nacherfüllung hat der Käufer gegenüber dem Verkäufer das Recht, Nachbesserung oder Ersatzlieferung des fehlerhaften Teils zu verlangen. Während der ersten 6 Monate nach Gefahrenübergang wird gesetzlich vermutet, dass ein Fehler anfänglich, also bereits bei Gefahrenübergang vorhanden war. Schlägt die Nacherfüllung endgültig fehl, was nach zwei misslungenen Versuchen gesetzlich vermutet wird, kann der Käufer vom Vertrag zurücktreten gegen Erstattung des Kaufpreises oder aber angemessene Minderung des Kaufpreises verlangen; im Falle geringfügiger Mängel ist das Recht zum Rücktritt jedoch ausgeschlossen.

Wie bei der Garantie sind Sachmängel nur anfängliche, bei Gefahrenübergang vorhandene Mängel, gleich ob erkennbar oder noch verborgen, nicht dagegen Verschleiß, Abnutzungserscheinungen und Alterung im üblichen Umfang.

of the component, or defects which result from the fact that

- the component was not mounted correctly, or
- the specifications regarding purpose of use have not been complied with, or
- the component has been modified in a way which is not approved by the warrantor, or
- the component has been used in competitions, or
- the component has been treated improperly or subjected to excess strain, or
- the component has been damaged after a fall or accident, if this fall or accident were not caused by deficiencies on the part of our component.

If you wish to make a claim under the warranty please note the following instructions:

a) Claims under this warranty can only be submitted through a specialist retailer.
b) The component must be sent to the warrantor for inspection.
c) The original bill for the component or purchase of proof certified by the retailer must be sent with the component, together with a copy of the service manual or the relevant service bills.

The liability for defects in terms of quality to which the vendor of the component or bicycle is subject remains unaffected by this warranty. In relation to liability for defects in terms of quality the purchaser has a claim on the vendor for subsequent performance for a period of 2 years after the transfer of risk (the transfer of risk takes place when the component or bicycle is transferred to the buyer after the purchase has been concluded).

The period of validity of this claim cannot be reduced in relation to consumers; in relation to commercial purchasers a reduction to a minimum of one year is possible, and can be specified in the applicable terms and conditions.

As part of subsequent performance the purchaser has the right in relation to the vendor to demand the repair or the replacement of the defective component. During the first 6 months after the transfer of risk there is a legal presumption that the defect was already present at the very beginning, in other words when the transfer of risk took place. If subsequent performance is finally unsuccessful, which is legally presumed after two failed attempts, the purchaser can withdraw from the contract and require a refund of the purchase price or a reasonable reduction in the purchase price. However, in the case of minor defects there is no right of withdrawal from the contract.

As with the warranty, defects in terms of quality are only defects which are present at the transfer of risk, regardless of whether they are visible or hidden. In contrast, wear and tear, signs of use and ageing to a normal extent are not classified as defects in terms of quality.

ERGOTEC RÜCKSENDEFORMULAR

RETURNED GOODS FORM

Ein Missverständnis bei der Bestellung oder ein Irrtum bei der Lieferung?
Kein Problem – wir kümmern uns darum. Um Ihre Rücksendung in unserem Haus noch schneller bearbeiten zu können, möchten wir Sie nur bitten, folgende Punkte zu beachten:

- *fügen Sie das Rücksendeformular jeder Rücksendung bei*
- *fügen Sie eine Kopie des zugehörigen Lieferscheins oder Rechnung bei*
- *achten Sie darauf, dass die Ware ordnungsgemäß verpackt ist*
- *geben Sie bei der Adresse die Rücksendungsart an (z.B. Rückgabe)*

Das Rücksendeformular finden sie unter:
ergotec.de/service

Rücksendeadresse / Return address:
Wilhelm Humpert GmbH & Co. KG
(Rücksendeart) / (Type of return)
Erlenstraße 25
D – 58739 Wickede / Ruhr

Something ordered in error or a mistake in delivery?
No problem – we'll take care of it. So that we can process the returned goods even faster you are requested to note the following points.

- *Send the return form with every return shipment*
- *add a copy of the relevant consignment note or invoice*
- *make sure that the goods are packed correctly*
- *note the type of return (e.g. complaint) on the address below*

The return form can be found at:
ergotec.de/en/service

ERGOTEC REKLAMATIONSLEITFADEN

GUIDELINES FOR COMPLAINTS

Es kann leider passieren! Trotz höchster Ansprüche an die eigenen Produkte und eines ausgefeilten Qualitäts-Managements: Es kann sich ein kleiner Fehler einschleichen. Sollten Sie von einem dieser seltenen Fälle betroffen sein, möchten wir Ihnen natürlich so schnell und unbürokratisch wie möglich helfen. Unser Reklamationsleitfaden und der vorbereitete Gewährleistungsantrag auf der folgenden Seite sollen dazu dienen, Ihren Aufwand auf ein Minimum zu reduzieren.

- *Bitte prüfen Sie, ob es sich bei der Beanstandung um einen Material- oder Fertigungsfehler handelt. Montagefehler, Transportschäden, Verschleiß, Sturzschäden und Schäden, die auf unsachgemäßen Gebrauch zurückzuführen sind, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.*

- *Bitte prüfen Sie anhand des Kaufbelegs oder eines entsprechenden Kaufnachweises, ob die Beanstandung innerhalb der gesetzlichen Garantiezeit von 2 Jahren liegt. Beanstandungen, die älter als zwei Jahre sind, fallen nicht mehr unter die Gewährleistung.*

- *Füllen Sie das Adressfeld komplett aus, somit können wir Sie für eventuelle Rückfragen schneller kontaktieren.*

- *Geben Sie genau an, um welchen Artikel es sich handelt. Die Angabe z.B. „Lenkerbügel“ ist leider nicht ausreichend.*

- *Geben Sie den genauen Reklamationsgrund an, die Angabe „defekt“ ist leider nicht ausreichend.*

- *Gleiche Artikel mit unterschiedlichem Reklamationsgrund müssen auf dem Artikel und im Gewährleistungsantrag mit entsprechenden Ziffern gekennzeichnet sein.*

- *Fügen Sie den Gewährleistungsantrag sowie eine Kopie des Kaufbelegs oder des Kaufnachweises jeder Beanstandung bei.*

We all know it can happen! In spite of the highest demands on our products and a state-of-the-art quality control system small errors can never be fully excluded. If you are affected by one of these rare cases, we wish to help you as quickly and unbureaucratically as possible. Our guidelines for complaints and the guarantee application form on the following pages are intended to keep your work to a minimum.

- *Please check if your complaint involves a manufacturing or a material defect. Assembly defects, transport damage, wear and tear, impact damage and damage resulting from improper treatment are excluded from the guarantee.*

- *Please check from the purchase receipt or other proof of purchase if your complaint falls within the 2-year guarantee period. After this time complaints can no longer be considered.*
- *Fill out the address field completely, so that we can contact you faster if there are any questions.*

- *Please indicate precisely what article you are complaining about. The description ‘handlebars’, for example, is not sufficient.*

- *Please indicate precisely what the reason for the complaint is. The description ‘faulty’, for example, is not sufficient.*

- *The same articles with different reasons for complaint must be marked with the relevant claim numbers on the article and the guarantee application.*

- *Each claim should be accompanied by the guarantee application and the purchase receipt or other proof of purchase.*

MONTAGE- UND SICHERHEITSHINWEISE /

ASSEMBLY AND SAFETY INSTRUCTIONS



WICHTIG:

Unsere Montage- und Sicherheitshinweise finden Sie auch auf www.ergotec.de/service.html#54.

IMPORTANT:

our assembly and safety instructions can also be found at https://www.ergotec.de/en/service-1.html#78

Vielen Dank, dass Sie sich beim Kauf Ihres neuen Lenkerbügels für ein Produkt aus unserem Haus entschieden haben.

⚠ **Vergleichen Sie das *SAFETY LEVEL* am Lenkerbügel mit der beigefügten Tabelle und vergewissern Sie sich, ob dieser für den vorgesehenen Einsatzzweck geeignet ist.**

⚠ **Lesen Sie vor Gebrauch die nachfolgenden Montage- und Sicherheitshinweise aufmerksam durch. Bewahren Sie die Hinweise sorgfältig auf und geben Sie diese ggf. an den Nachbesitzer weiter.**

Montage

Die Montage setzt eine entsprechende Grundkenntnis voraus. Sollten Sie über diese nicht verfügen, so wenden Sie sich bitte an den Fahrrad-Fachhandel.

- Überprüfen Sie vor der Montage die Kompatibilität zwischen dem Lenkerbügel und dem Vorbau.
- Überprüfen Sie auch, ob die Differenz der Durchmesser zwischen dem Klemmbereich des Lenkerbügels **A** und der Lenkerklemmung des Vorbaus nicht mehr als +0,2 mm beträgt.
- Achten Sie darauf, ob die Lenkerklemmung des Vorbaus gratfrei ist, d.h. keine scharfen Kanten oder Ähnliches aufweist, dies könnte zu einem Bruch des Lenkerbügels führen.
- Achten Sie auch darauf, dass die Klemmflächen sauber und fettfrei sind!

⚠ **Kombinieren Sie aus Sicherheitsgründen keinen Aluminium-Lenkerbügel mit einem Stahl-Vorbau (Materialmix), es besteht Bruchgefahr!**

- Setzen Sie den Klemmbereich **A** des Lenkerbügels mittig in die Lenkerklemmung des Vorbaus ein und fixieren Sie diese leicht.
- Richten Sie jetzt die Neigung des Lenkerbügels auf Ihre individuellen Bedürfnisse aus.
- Ziehen Sie nun die Lenker-Klemmschraube(n) am Vorbau mit dem von Ihrem Vorbauhersteller vorgegebenen Anzugswert fest.

⚠ **Aus Sicherheitsgründen darf der max. Anzugswert von 16 Nm nicht überschritten werden.**

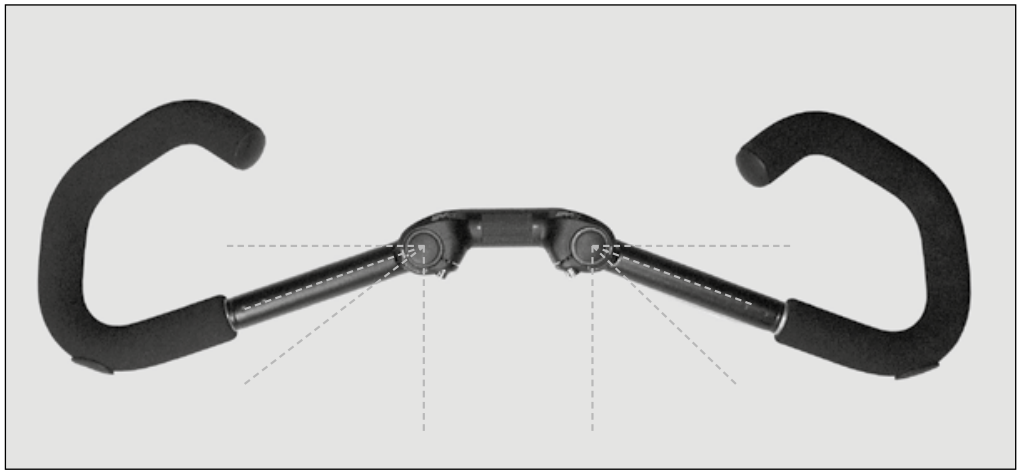
- Richten Sie jetzt die Griffposition des Lenkerbügels auf Ihre individuellen Bedürfnisse aus.
- Lösen Sie hierzu die Klemmschrauben **B** am Gelenkkörper.
- Nachdem Sie die für Sie richtige Position gefunden haben, ziehen Sie die Klemmschrauben **B** mit dem dort angegebenen Anzugswert fest. Sollte kein Anzugswert angegeben sein, gilt ein Anzugswert von 5,5 Nm.
- Montieren Sie anschließend die restlichen Komponenten wie z. B. Schalt-/Bremshebel und Griffe gemäß der Vorgabe des jeweiligen Herstellers.

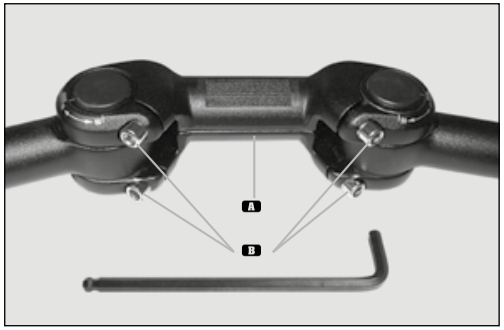
AHS PREMIUM

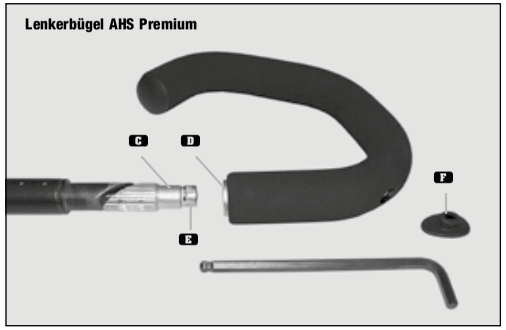
- Setzen Sie die Öffnungen **D** der Lenkerhörnchen auf den Klemmkonus **C** des Lenkerbügels auf.
- Achten Sie auch darauf, dass die Klemmflächen sauber und fettfrei sind!
- Richten Sie jetzt die Position der Lenkerhörnchen auf Ihre individuellen Bedürfnisse aus.

⚠ **Stellen Sie die Lenkerhörnchen nicht senkrecht oder nach hinten, dies könnte bei einem Sturz zu Verletzungen führen.**

- Ziehen Sie nun die Klemmschrauben **E** der Lenkerhörnchen mit dem Anzugswert von 21-23 Nm fest.
- Verschließen Sie nun die beiden Öffnungen mit den dafür vorgesehenen Stopfen **F**.







Sicherheitshinweis

Kontrollieren Sie den Anzugswert der Schrauben nach ca. 500 km und anschließend regelmäßig im Rahmen der Service-Intervalle, **mindestens jedoch 1 x pro Jahr**.

Kontrollieren Sie regelmäßig auch den Bereich neben der Vorbauklemmung. Sollten Sie dabei einen Haar- oder Anriss feststellen, so muss der Lenkerbügel umgehend ausgetauscht werden.

⚠ Dieser Lenkerbügel ist nicht für Mountainbiking und Wettkämpfe geeignet. Die hohen Beanspruchungen könnten zum Bruch des Lenkerbügels führen.

⚠ Beim Fahrradtransport mit dem Auto darf das Fahrrad nicht kopfstehend am Lenkerbügel oder den Lenkerhörnchen befestigt werden, da sonst hohe dynamische Kräfte am Lenkerbügel auftreten, was zu einer Materialermüdung und anschließend zum Bruch führen kann.

⚠ Beim Anbau von Lenkertaschen oder Lenkerkörben muss darauf geachtet werden, dass die maximale Zuladung von 10 kg nicht überschritten wird. Eine zu hohe Zuladung kann zum Bruch des Lenkerbügels führen.

⚠ Aus Sicherheitsgründen müssen der Lenkerbügel sowie die Lenkerhörnchen nach einer Beschädigung unbedingt ausgetauscht werden.

1 2 3 4 5 6 safety level

	Lenksystem			Sattelstütze
Mountain-Bike				Safety Level
	Sprunghöhe ≤ 60 cm	max. 120 kg	max. 100 kg	B E E+
	Sprunghöhe ≤ 60 cm	max. 140 kg	max. 120 kg	B E+
	Sprunghöhe ≤ 60 cm	max. 160 kg	max. 140 kg	E+
	Sprunghöhe ≤ 120 cm	max. 120 kg	max. 100 kg	B E+
	Sprunghöhe ≤ 120 cm	max. 140 kg	max. 120 kg	E+
	Sprunghöhe ≤ 180 cm	max. 120 kg	max. 100 kg	E+
E-BIKE *25 km/h*	Sprunghöhe ≤ 60 cm	max. 120 kg	max. 100 kg	B E E+
E-BIKE *25 km/h*	Sprunghöhe ≤ 60 cm	max. 140 kg	max. 120 kg	E E+
E-BIKE *25 km/h*	Sprunghöhe ≤ 60 cm	max. 160 kg	max. 140 kg	E+
E-BIKE *25 km/h*	Sprunghöhe ≤ 120 cm	max. 120 kg	max. 100 kg	B E+
E-BIKE *25 km/h*	Sprunghöhe ≤ 120 cm	max. 140 kg	max. 120 kg	E+
E-BIKE *25 km/h*	Sprunghöhe ≤ 180 cm	max. 120 kg	max. 100 kg	E+
Road-/Gravel-/Travel-Bike				Safety Level
		max. 100 kg	max. 100 kg	B E
		max. 120 kg	max. 120 kg	E
E-BIKE *25 km/h + 45 km/h*		max. 100 kg	max. 100 kg	B E
E-BIKE *25 km/h + 45 km/h*		max. 120 kg	max. 120 kg	E
City-/Trekking-Bike				Safety Level
		max. 100 kg	max. 100 kg	2 3 4 B E
		max. 120 kg	max. 120 kg	3 4 B E
		max. 140 kg	max. 140 kg	4 B E
		max. 160 kg	max. 160 kg	B E
		max. 180 kg	max. 180 kg	E
E-BIKE *25 km/h*		max. 120 kg	max. 100 kg	3 4 B E
E-BIKE *25 km/h*		max. 140 kg	max. 120 kg	4 B E
E-BIKE *25 km/h*		max. 160 kg	max. 140 kg	B E
E-BIKE *25 km/h*		max. 180 kg	max. 160 kg	E
E-BIKE *45 km/h**		max. 140 kg	max. 120 kg	B E
E-BIKE *45 km/h**		max. 160 kg	max. 140 kg	E
Cargo-Bike				Safety Level
	einspurig/mehrspurig	max. 250 kg	max. 140 kg	B E
	einspurig/mehrspurig	max. 300 kg	max. 160 kg	E
E-BIKE *25 km/h*	einspurig/mehrspurig	max. 250 kg	max. 140 kg	B E
E-BIKE *25 km/h*	einspurig/mehrspurig	max. 300 kg	max. 160 kg	E
Jugendrad				Safety Level
		max. 100 kg	max. 100 kg	2 3 4 B E
Kinderrad				Safety Level
	12"-24"			1 2 3 4 B E

Die Produktklassifizierung der ergotec Safety Level entspricht der DIN EN ISO 4210 Norm für Fahrräder und DIN EN 15194 für E-Bikes. E-Bike-Typ: Trittunterstützung bis angegebene Geschwindigkeit.

** Nachträglicher Einbau nur mit Abnahme einer anerkannten Prüfstelle und Eintragung in die Fahrzeugpapiere.*

Garantie

Für ***ergotec*-Lenkerbügel** gelten folgende Garantiezeiten:

aus hochfestem Micro Alloy Steel Material	**10 Jahre oder 50.000 km**
mit Sicherheitslevel 6	**6 Jahre oder 35.000 km**
mit Sicherheitslevel 5	**5 Jahre oder 30.000 km**
mit Sicherheitslevel 4	**4 Jahre oder 25.000 km**
mit Sicherheitslevel 3	**3 Jahre oder 20.000 km**
mit Sicherheitslevel 2	**3 Jahre oder 15.000 km**

Eventuelle Garantieansprüche sollten über den Fahrrad-Fachhandel abgewickelt werden.

RICHTIGRADFAHREN.DE

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version dieser Montage- und Sicherheitshinweise finden Sie auch auf www.ergotec.de

ergotec

Montage- und Sicherheitshinweise für

Ahead-Vorbau SEPIA 50 XL Fi

deutsch

Stand 28.03.2023

Vielen Dank, dass Sie sich beim Kauf Ihres neuen Vorbaus für ein Produkt aus unserem Haus entschieden haben.

Vergleichen Sie das *SAFETY LEVEL* am Vorbau mit der beigefügten Tabelle und vergewissern Sie sich, ob dieser für den vorgesehenen Einsatzzweck geeignet ist.

Lesen Sie vor Gebrauch die nachfolgenden Montage- und Sicherheitshinweise aufmerksam durch. Bewahren Sie die Hinweise sorgfältig auf und geben Sie diese ggf. an den Nachbesitzer weiter.

Montage

Die Montage setzt eine entsprechende Grundkenntnis voraus. Sollten Sie über diese nicht verfügen, so wenden Sie sich bitte an den Fahrrad-Fachhandel.

- Überprüfen Sie, ob der Innendurchmesser dieser Ahead-Vorbauklemmung (28,6 mm) mit dem Außendurchmesser des Gabelschafts übereinstimmt.
  Es gibt hier 2 unterschiedliche Größen:
  bei 1“ Gabelschaft: Außendurchmesser 25,4 mm und
  bei 1 1/8“ Gabelschaft: Außendurchmesser 28,6 mm.
  Der Innendurchmesser der Vorbauklemmung muss mit dem Außendurchmesser des Gabelschafts übereinstimmen.
- Überprüfen Sie auch die Klemmlänge des Gabelschafts.
  Diese muss 40 mm betragen.
- Setzen Sie nun den Vorbau auf den Gabelschaft und richten Sie ihn so aus, dass er mit dem Vorderrad in der Flucht steht.

Kombinieren Sie den Vorbau aus Sicherheitsgründen mit keinem Carbon-Gabelschaft – es besteht Bruchgefahr.

Der Gabelschaft darf aus Sicherheitsgründen maximal 2 mm kürzer als die Vorbauklemmung sein.

- Ziehen Sie nun mit einem 4 mm Innensechskant-Schlüssel die beiden Schaft-Klemmschrauben **A** leicht fest.
- Überprüfen Sie vor der Montage die Kompatibilität zwischen dem Lenkerbügel und dem Vorbau.
- Überprüfen Sie auch, dass die Differenz der Durchmesser zwischen dem Klemmbereich des Lenkerbügels und der Lenkerbügelklemmung **B** des Vorbaus nicht mehr als +0,2 mm beträgt.

Kombinieren Sie den Vorbau aus Sicherheitsgründen mit keinem Carbon-Lenkerbügel – es besteht Bruchgefahr.

Achten Sie auch darauf, dass die Klemmflächen sauber und fettfrei sind.

- Setzen Sie nun den Klemmbereich des Lenkerbügels mittig in die Lenkerbügelklemmung **B** des Vorbaus ein und fixieren Sie diese leicht mit einem 4 mm Innensechskant-Schlüssel.
- Lösen Sie mit einem 2,5 mm Innensechskant-Schlüssel die Befestigungsschraube **I**.
- Entfernen Sie anschließend die Abdeckkappe **J** an der Gabelschaft-Klemme.
- Lösen Sie mit einem 2,5 mm Innensechskant-Schlüssel die Befestigungsschraube **G**.
- Entfernen Sie anschließend die Abdeckkappe **H** an der Ausladung.
- Verlegen Sie nun die Leitungen/Züge (max. 4 Stück / 2 x 5 mm u. 2 x 4 mm).
- Bringen Sie die Abdeckkappe **H** wieder an. Achten Sie dabei darauf, dass die Leitungen/Züge nicht eingeklemmt werden und freigängig sind.
- Setzen Sie anschließend die Innensechskant-Schraube **G** wieder in die Abdeckkappe **H** und in das Gewinde ein und ziehen Sie diese mit einem Anzugswert von 1,5 Nm fest.
- Bringen Sie die Abdeckkappe **J** wieder an. Achten Sie dabei darauf, dass die Leitungen/Züge nicht eingeklemmt werden und freigängig sind.
- Setzen Sie anschließend die Innensechskant-Schraube **I** wieder in die Abdeckkappe **J** und in das Gewinde ein und ziehen Sie diese mit einem Anzugswert von 1,5 Nm fest.
- Zum Anpassen des Vorbauwinkels lösen Sie mit einem 5 mm Innensechskant-Schlüssel die Winkelklemmschraube **C** und drehen diese 6 - 7 Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn.
- Nachdem Sie den Winkel auf Ihre Bedürfnisse angepasst haben, drücken Sie den linken Seitendeckel wieder nach rechts in die Verzahnung und ziehen die Winkelklemmschraube **C** mit einem Anzugswert von 17 - 19 Nm fest.

Ahead-Vorbau SEPIA 50 XL Fi



Vorbaukappe mit Halterung
Art. Nr. 05632811

Passend nur für Vorbauten mit Ø 31,8 mm.

Optional als Zubehör erhältlich.



Vorbaukappe mit doppelter Halterung
Art. Nr. 05632821

Passend nur für Vorbauten mit Ø 31,8 mm.

Optional als Zubehör erhältlich.



Funktions-Hinweis

Damit der Anzugswert richtig übertragen wird, muss sich bei der Winkelklemmschraube **C**, sowohl auf dem Gewinde als auch auf der Anpressfläche des Schraubenkopfs (Unterseite), Fett befinden. Sollte kein Fett vorhanden sein, sollten die betreffenden Stellen mit einem wasserresistenten Fett nachbehandelt werden.

- Montieren Sie nun mit einem 5 mm Innensechskant-Schlüssel die Steuerlager-Einstellschraube **E** und stellen Sie das Steuerlagerspiel ein. Beachten Sie hierzu auch die Montage- und Sicherheitshinweise des Steuerlagerherstellers. Verschließen Sie anschließend die Öffnung für die Steuerlager-Einstellschraube mit dem Stopfen **F**.
- Nachdem Sie das Steuerlagerspiel eingestellt haben, ziehen Sie die Schaft-Klemmschrauben **A** mit einem Anzugswert von 10 - 12 Nm fest. Achten Sie dabei darauf, dass der Vorbau mit dem Vorderrad in der Flucht steht.
- Richten Sie nun die Griffenden bzw. die Lenkerbügelposition auf Ihre Bedürfnisse aus.
- Ziehen Sie anschließend mit einem 4 mm Innensechskant-Schlüssel **erst die beiden oberen** Lenkerbügel-Klemmschrauben **D** **und dann die beiden unteren** Lenkerbügel-Klemmschrauben **D** mit einem Anzugswert von 6 - 8 Nm gleichmäßig fest. Achten Sie dabei darauf, dass der obere Teil der Lenkerbügel-Klemmschelle am Vorbau anliegt!

Aus Sicherheitsgründen darf der max. Anzugswert von 8 Nm nicht überschritten werden.

Sicherheitshinweis

Kontrollieren Sie den Anzugswert der Schrauben nach ca. 500 km und anschließend regelmäßig im Rahmen der Service-Intervalle, **mindestens jedoch 1 x pro Jahr**.

Dieser Vorbau ist nicht für Mountainbiking oder Wettkämpfe geeignet. Die hohen Beanspruchungen könnten zum Bruch des Vorbaus führen.

Befestigen Sie keine Zusatzanbauten wie Kindersitz oder Gepäckträger am Vorbau. Dies könnte zu einer Überbeanspruchung und somit zum Bruch des Vorbaus führen.

Um einen Sturz oder Unfall zu vermeiden, muss der Vorbau nach einer Beschädigung unbedingt ausgetauscht werden.

1 2 3 4 5 6 safety level

Lenksystem | Sattelstütze

Mountain-Bike			Safety Level
	Sprunghöhe ≤ 60 cm	max. 120 kg	max. 100 kg E E E+
	Sprunghöhe ≤ 60 cm	max. 140 kg	max. 120 kg E E+
	Sprunghöhe ≤ 60 cm	max. 160 kg	max. 140 kg E+
	Sprunghöhe ≤ 120 cm	max. 120 kg	max. 100 kg E E+
	Sprunghöhe ≤ 120 cm	max. 140 kg	max. 120 kg E+
	Sprunghöhe ≤ 180 cm	max. 120 kg	max. 100 kg E+
E-BIKE *25 km/h*	Sprunghöhe ≤ 60 cm	max. 120 kg	max. 100 kg E E E+
E-BIKE *25 km/h*	Sprunghöhe ≤ 60 cm	max. 140 kg	max. 120 kg E E+
E-BIKE *25 km/h*	Sprunghöhe ≤ 60 cm	max. 160 kg	max. 140 kg E+
E-BIKE *25 km/h*	Sprunghöhe ≤ 120 cm	max. 120 kg	max. 100 kg E E+
E-BIKE *25 km/h*	Sprunghöhe ≤ 120 cm	max. 140 kg	max. 120 kg E+
E-BIKE *25 km/h*	Sprunghöhe ≤ 180 cm	max. 120 kg	max. 100 kg E+
Road-/Gravel-/Travel-Bike			Safety Level
		max. 100 kg	max. 100 kg E E
		max. 120 kg	max. 120 kg E
E-BIKE *25 km/h + 45 km/h*		max. 100 kg	max. 100 kg E E
E-BIKE *25 km/h + 45 km/h*		max. 120 kg	max. 120 kg E
City-/Trekking-Bike			Safety Level
		max. 100 kg	max. 100 kg 2 3 4 5 6
		max. 120 kg	max. 120 kg 3 4 5 6
		max. 140 kg	max. 140 kg 4 5 6
		max. 160 kg	max. 160 kg 5 6
		max. 180 kg	max. 180 kg 6
E-BIKE *25 km/h*		max. 120 kg	max. 100 kg 3 4 5 6
E-BIKE *25 km/h*		max. 140 kg	max. 120 kg 4 5 6
E-BIKE *25 km/h*		max. 160 kg	max. 140 kg 5 6
E-BIKE *25 km/h*		max. 180 kg	max. 160 kg 6
E-BIKE *45 km/h**		max. 140 kg	max. 120 kg 5 6
E-BIKE *45 km/h**		max. 160 kg	max. 140 kg 6
Cargo-Bike			Safety Level
	einspurig/mehrspurig	max. 250 kg	max. 140 kg 5 6
	einspurig/mehrspurig	max. 300 kg	max. 160 kg 6
E-BIKE *25 km/h*	einspurig/mehrspurig	max. 250 kg	max. 140 kg 5 6
E-BIKE *25 km/h*	einspurig/mehrspurig	max. 300 kg	max. 160 kg 6
Jugendrad			Safety Level
		max. 100 kg	max. 100 kg 2 3 4 5 6
Kinderrad			Safety Level
	12“-24“		1 2 3 4 5 6

Die Produktklassifizierung der ergotec Safety Level entspricht der DIN EN ISO 4210 Norm für Fahrräder und DIN EN 15194 für E-Bikes. E-Bike-Typ: Trittunterstützung bis angegebene Geschwindigkeit.

** Nachträglicher Einbau nur mit Abnahme einer anerkannten Prüfstelle und Eintragung in die Fahrzeugpapiere.*

Garantie

Für ***ergotec*-Vorbauten** gelten folgende Garantiezeiten:

- mit Sicherheitslevel 6 **6 Jahre oder 35.000 km**
- mit Sicherheitslevel 5 **5 Jahre oder 30.000 km**
- mit Sicherheitslevel 4 **4 Jahre oder 25.000 km**
- mit Sicherheitslevel 3 **3 Jahre oder 20.000 km**
- mit Sicherheitslevel 2 **3 Jahre oder 15.000 km**

Eventuelle Garantieansprüche sollten über den Fahrrad-Fachhandel abgewickelt werden.

RICHTIGRADFAHREN.DE

Montage- und Sicherheitshinweise für

Sattelstütze UP & DOWN RC

deutsch

Stand 28.04.2023

Vielen Dank, dass Sie sich beim Kauf Ihrer neuen Sattelstütze für ein Produkt aus unserem Haus entschieden haben.

Vergleichen Sie das *SAFETY LEVEL* an der Sattelstütze mit der beigefügten Tabelle und vergewissern Sie sich, ob diese für den vorgesehenen Einsatzzweck geeignet ist.

Vergewissern Sie sich vor der Montage der Sattelstütze, dass diese für das maximal zugelassene Gesamtgewicht des Fahrrades geeignet ist. Entsprechende Angaben dazu finden Sie auf der Produktbeschreibung oder erhalten Sie bei Ihrem Fahrradhändler.

Lesen Sie vor Gebrauch die nachfolgenden Montage- und Sicherheitshinweise aufmerksam durch. Bewahren Sie die Hinweise sorgfältig auf und geben Sie diese ggf. an den Nachbesitzer weiter.

Montage

Die Montage setzt eine entsprechende Grundkenntnis voraus. Sollten Sie über diese nicht verfügen, so wenden Sie sich bitte an den Fahrrad-Fachhandel.

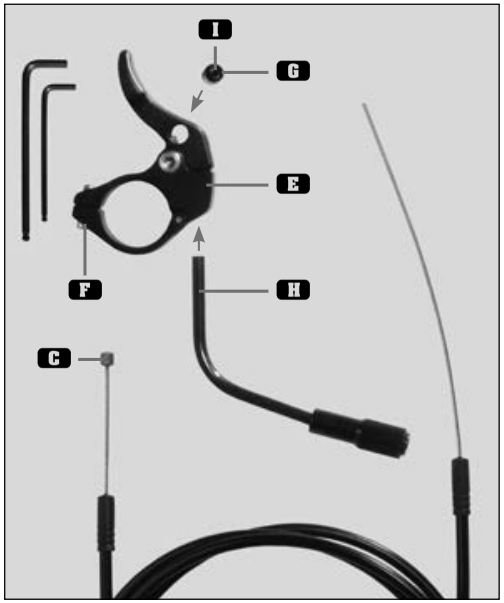
- Überprüfen Sie vor der Montage, ob der Außendurchmesser der Sattelstütze (31,5 mm) mit dem Innendurchmesser des Rahmensitzrohrs übereinstimmt.
- Sollte der Klemmbereich des Rahmensitzrohrs größer sein, so können Sie den Durchmesser mit einer entsprechenden Sattelstützbeilage (min. Länge 80 mm) anpassen. Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir, die original *ergotec*-Sattelstützbeilagen zu verwenden. Diese können Sie über den Fahrrad-Fachhandel beziehen.
- Überprüfen Sie vor der Montage auch den Sitzrohrwinkel des Rahmens. Dieser darf aus Sicherheitsgründen nicht kleiner als 70° sein.

Das Rohrende des Rahmensitzrohrs muss unbedingt gratfrei sein, ansonsten besteht Bruchgefahr!

- Vor dem Einschieben der Sattelstütze sollte der Klemmbereich des Rahmensitzrohrs unbedingt mit einem wasserresistenten Fett behandelt werden, da sonst Korrosion das spätere Anpassen der Sitzhöhe erschweren kann.
- Schieben Sie nun die Sattelstütze in das Rahmensitzrohr.

Aus Sicherheitsgründen muss die Sattelstütze mindestens bis zur Markierung (90 mm) in das Rahmensitzrohr eingeschoben werden, es sei denn, der Fahrradhersteller schreibt eine größere Einsteck-tiefe vor. Beachten Sie hierzu die Benutzerinformationen des Fahrradherstellers!

- Um die Sattelstütze im Rahmen zu fixieren, ziehen Sie die Sattelstütz-klemmschraube bzw. den Schnellspannmechanismus mit dem von Ihrem Fahrradhersteller vorgegebenen Anzugswert fest.
- Überprüfen Sie vor der Montage des Sattels die Kompatibilität zwischen Sattelstütze und Sattel.
- Setzen Sie nun das Gestell des Sattels in die beiden Führungsnuten des Sattelklobens ein und fixieren Sie diesen leicht.
- Richten Sie jetzt die Sattelposition auf Ihre individuellen Bedürfnisse aus.
- Ziehen Sie nun die Sattelklemmschraube **A** mit einem 5 mm Innen-sechskant-Schlüssel und einem Anzugswert von 12 - 15 Nm fest.
- Zum Montieren des Kabels heben Sie den Verschlussdeckel **B** an der Unterseite leicht an und ziehen diesen dann ab.
- Hängen Sie nun den Zugnippel **C** des Innenzugs in den Auslöse-mechanismus **D** ein.
- Fetten Sie dann den gesamten Bereich des Innenzugs mit einem wasserre-sistenten Fett und schieben Sie diesen dann in die Außenhülle.
- Verlegen Sie nun die Zugaußenhülle und befestigen Sie diese mit Kabelbinder am Rahmen. Achten Sie dabei darauf, dass das Kabel keine engen Radien hat.
- Wählen Sie anschließend die Position des Remote-Hebels **E** am Lenker und ziehen Sie die Klemmschraube **F** mit einem 3 mm Innensechskant-Schlüssel und einem Anzugswert von 2 Nm fest.
- Setzen Sie nun den Schraubnippel **G** in die dafür vorgesehene Öffnung in den Remote-Hebel ein.
- Setzen Sie dann das Zugführungsrohr **H** von unten in den Remote-Hebel ein.
- Schieben Sie nun den Innenzug durch das Zugführungsrohr **H** und durch den Schraubnippel **G**.
- Ziehen Sie dann die Klemmschraube **I** am Schraubnippel mit einem 2 mm Innensechskant-Schlüssel und einem Anzugswert von 1 Nm fest. Achten Sie dabei darauf, dass die Außenhülle richtig positioniert und der Innenzug richtig gespannt ist.



- Führen Sie anschließend eine Funktionsprüfung durch. Hierzu drücken Sie den Remote-Hebel und belasten den Sattel. Dabei sollte sich die Höhe der Sattelstütze variieren lassen. Lassen Sie den Remote-Hebel wieder los und kontrollieren Sie, ob sich der Auslösemechanismus **D** wieder in seiner Grundposition befindet. Sollte dies nicht der Fall sein, ist der Innenzug zu stark gespannt.

Bedienung

Sie können die Sitzhöhe während der Fahrt ohne Werkzeug individuell an Ihre Bedürfnisse und an Ihren Fahrstil anpassen.

- Hierzu drücken Sie den Remote-Hebel **E** und entlasten den Sattel für eine höhere bzw. belasten den Sattel für eine niedrigere Sitzposition.

Wartung

Um eine hohe Leistung, Sicherheit und lange Lebensdauer zu gewährleisten, ist eine regelmäßige Wartung nach ca. 200 Betriebsstunden oder **mindestens 1 x pro Jahr** erforderlich.

Lagerung schmieren

- Säubern Sie sorgfältig den gesamten Bereich des Gleitrohrs **J** mit einem biologisch abbaubaren Reinigungsmittel.
- Fetten Sie nun den gesamten Bereich des Gleitrohrs **J** mit einem säurefreien Fett nach, das Sie über den Fahrrad-Fachhandel beziehen können.

Sicherheitshinweis

Kontrollieren Sie die Sattelstütze und die dazugehörigen Schrauben regelmäßig auf festen Sitz sowie auf mögliche Beschädigungen.

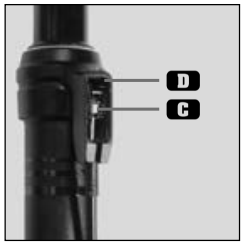
Befestigen Sie keine Zusatzanbauten wie Kindersitz, Gepäckträger oder Anhänger an der Sattelstütze. Dies könnte zu einer Überbeanspruchung und somit zum Bruch der Sattelstütze führen.

Die Gasdruckpatrone darf auf keinen Fall geöffnet werden – es besteht Verletzungsgefahr.

Um einen Sturz oder Unfall zu vermeiden, muss die Sattelstütze nach einer Beschädigung unbedingt ausgetauscht werden.







1 2 3 4 5 6 safety level

Lenksystem		Sattelstütze
Mountain-Bike		Safety Level
Sprunghöhe ≤ 60 cm	max. 120 kg	max. 100 kg — E E+
Sprunghöhe ≤ 60 cm	max. 140 kg	max. 120 kg — E E+
Sprunghöhe ≤ 60 cm	max. 160 kg	max. 140 kg — E+
Sprunghöhe ≤ 120 cm	max. 120 kg	max. 100 kg — E E+
Sprunghöhe ≤ 120 cm	max. 140 kg	max. 120 kg — E+
Sprunghöhe ≤ 180 cm	max. 120 kg	max. 100 kg — E+
E-BIKE 25 km/h Sprunghöhe ≤ 60 cm	max. 120 kg	max. 100 kg — E E+
E-BIKE 25 km/h Sprunghöhe ≤ 60 cm	max. 140 kg	max. 120 kg — E E+
E-BIKE 25 km/h Sprunghöhe ≤ 60 cm	max. 160 kg	max. 140 kg — E+
E-BIKE 25 km/h Sprunghöhe ≤ 120 cm	max. 120 kg	max. 100 kg — E E+
E-BIKE 25 km/h Sprunghöhe ≤ 120 cm	max. 140 kg	max. 120 kg — E+
E-BIKE 25 km/h Sprunghöhe ≤ 180 cm	max. 120 kg	max. 100 kg — E+
Road-/Gravel-/Travel-Bike		Safety Level
	max. 100 kg	max. 100 kg — E E
	max. 120 kg	max. 120 kg — E
E-BIKE 25 km/h + 45 km/h	max. 100 kg	max. 100 kg — E E
E-BIKE 25 km/h + 45 km/h	max. 120 kg	max. 120 kg — E
City-/Trekking-Bike		Safety Level
	max. 100 kg	max. 100 kg — 2 3 4 5 E
	max. 120 kg	max. 120 kg — 3 4 5 E
	max. 140 kg	max. 140 kg — 4 5 E
	max. 160 kg	max. 160 kg — 5 E
	max. 180 kg	max. 180 kg — E
E-BIKE 25 km/h	max. 120 kg	max. 100 kg — 3 4 5 E
E-BIKE 25 km/h	max. 140 kg	max. 120 kg — 4 5 E
E-BIKE 25 km/h	max. 160 kg	max. 140 kg — 5 E
E-BIKE 25 km/h	max. 180 kg	max. 160 kg — E
E-BIKE 45 km/h*	max. 140 kg	max. 120 kg — 5 E
E-BIKE 45 km/h*	max. 160 kg	max. 140 kg — E
Cargo-Bike		Safety Level
einspurig/mehrspurig	max. 250 kg	max. 140 kg — 5 E
einspurig/mehrspurig	max. 300 kg	max. 160 kg — E
E-BIKE 25 km/h einspurig/mehrspurig	max. 250 kg	max. 140 kg — 5 E
E-BIKE 25 km/h einspurig/mehrspurig	max. 300 kg	max. 160 kg — E
Jugendrad		Safety Level
	max. 100 kg	max. 100 kg — 2 3 4 5 E
Kinderrad		Safety Level
12"-24"		1 2 3 4 5 E

Die Produktklassifizierung der ergotec Safety Level entspricht der DIN EN ISO 4210 Norm für Fahrräder und DIN EN 15194 für E-Bikes. E-Bike-Typ: Trittunterstützung bis angegebene Geschwindigkeit.

** Nachträglicher Einbau nur mit Abnahme einer anerkannten Prüfstelle und Eintragung in die Fahrzeugpapiere.*

Garantie

Für ***ergotec*-Feder-Sattelstützen** gelten folgende Garantiezeiten:

- mit Sicherheitslevel 6 **6 Jahre oder 35.000 km**
- mit Sicherheitslevel 5 **5 Jahre oder 30.000 km**
- mit Sicherheitslevel 4 **4 Jahre oder 25.000 km**
- mit Sicherheitslevel 3 **3 Jahre oder 20.000 km**
- mit Sicherheitslevel 2 **3 Jahre oder 15.000 km**

Eventuelle Garantieansprüche sollten über den Fahrrad-Fachhandel abgewickelt werden.

RICHTIGRADFAHREN.DE

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version dieser Montage- und Sicherheitshinweise finden Sie auch auf www.ergotec.de

ergotec

Montage- und Sicherheitshinweise für

Lenkergriffe MF1 und MF2

deutsch

Stand 01.12.2020

Vielen Dank, dass Sie sich beim Kauf Ihrer neuen Lenkergriffe für ein Produkt aus unserem Haus entschieden haben.

⚠ **Lesen Sie vor Gebrauch die nachfolgenden Montage- und Sicherheitshinweise aufmerksam durch. Bewahren Sie die Hinweise sorgfältig auf und geben Sie diese ggf. an den Nachbesitzer weiter.**

Lösen von der Verpackung

MF1

Entfernen Sie die Lenkergriffe von der Verpackungskarte.

- Ziehen Sie hierzu die kompletten Griffe **A** von der Verpackungskarte ab.
- Ziehen Sie nun die Griffstücke **B** von den Handauflagen **C**, den Fixier-Ringen **D** und den Transporthülsen **E** ab.
- Drehen Sie dann an den Fixier-Ringen **D** die Klemmschrauben **F** mit einem 4 mm Innensechskant-Schlüssel einige Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn.
- Entfernen Sie anschließend die Transporthülsen **E**.

MF2

Entfernen Sie die Lenkergriffe von der Verpackungskarte.

- Ziehen Sie hierzu die kompletten Griffe **A** von der Verpackungskarte ab.
- Ziehen Sie nun die Griffstücke **B** von den Handauflagen **C**, den Lenkerhörnchen **D** und den Transporthülsen **E** ab.
- Drehen Sie dann an den Lenkerhörnchen **D** die Klemmschrauben **F** mit einem 4 mm Innensechskant-Schlüssel einige Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn.
- Entfernen Sie anschließend die Transporthülsen **E**.

Montage

Die Montage setzt eine entsprechende Grundkenntnis voraus. Sollten Sie über diese nicht verfügen, so wenden Sie sich bitte an den Fahrrad-Fachhandel.

- Überprüfen Sie vor der Montage die Kompatibilität zwischen den Lenkergriffen und dem Lenkerbügel.

⚠ **Achten Sie darauf, dass die Montageflächen am Lenkerbügel fettfrei sind.**

MF1

- Schieben Sie die Griffstücke **B** so weit auf die äußeren Enden des Lenkerbügels auf, dass an den Enden jeweils eine Fläche von 15 mm vorhanden ist. Die Strukturflächen **H** sollten sich dabei in Fahrtrichtung vorne befinden.
- Schieben Sie anschließend die Handauflagen **C** zusammen mit den Fixier-Ringen **D** auf die Lenkerenden auf. Achten Sie dabei darauf, dass sich die Mulden der Handauflagen an der Oberseite befinden.
- Passen Sie nun die Position der Handauflagen **C** und die Fixier-Ringe **D** auf Ihre individuellen Bedürfnisse an.
- Ziehen Sie anschließend die Klemmschrauben **F** mit einem 4 mm Innensechskant-Schlüssel und einem Anzugswert von 8 - 10 Nm fest.

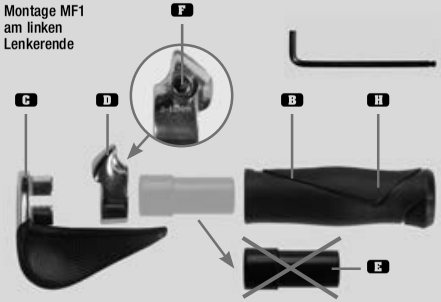
MF2

- Schieben Sie die Griffstücke **B** so weit auf die äußeren Enden des Lenkerbügels auf, dass an den Enden jeweils eine Fläche von 15 mm vorhanden ist. Die Strukturflächen **H** sollten sich dabei in Fahrtrichtung vorne befinden.
- Schieben Sie anschließend die Handauflagen **C** zusammen mit den Lenkerhörnchen **D** auf die Lenkerenden auf. Achten Sie dabei darauf, dass sich die Mulden der Handauflagen an der Unterseite befinden.
- Passen Sie nun die Position der Handauflagen **C** und der Lenkerhörnchen **D** auf Ihre individuellen Bedürfnisse an.
- Ziehen Sie anschließend die Klemmschrauben **F** mit einem 4 mm Innensechskant-Schlüssel und einem Anzugswert von 8 - 10 Nm fest.

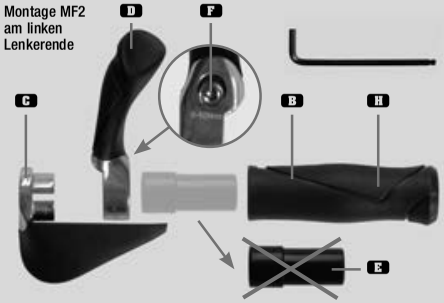
Lösen von der Verpackung am Beispiel MF2 (MF1 analog)



Montage MF1 am linken Lenkerende



Montage MF2 am linken Lenkerende



Sicherheitshinweis

Kontrollieren Sie den Anzugswert der Klemmschrauben nach ca. 500 km und anschließend regelmäßig im Rahmen der Service-Intervalle, **mindestens jedoch 1 x pro Jahr**.

⚠ Um einen Sturz oder Unfall zu vermeiden, müssen die Lenkergriffe nach einer Beschädigung unbedingt ausgetauscht werden.

Gewährleistung

Es gelten die gesetzlichen Bestimmungen. Eventuelle Gewährleistungsansprüche sollten über den Fahrrad-Fachhandel abgewickelt werden.

RICHTIGRADFAHREN.DE

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version dieser Montage- und Sicherheitshinweise finden Sie auch auf www.ergotec.de

ergotec

Assembly and safety instructions for

MF1 and MF2 Grips

english

Valid: 01.12.2020

Thank you for deciding to buy your new grips from our company.

⚠ **Before use please read the following assembly and safety instructions carefully. Keep them in a safe place and pass them on to the next owner if necessary.**

Unpacking

MF1

Remove the grips from the packaging.

- First you remove the complete grips **A** from the packaging.
- Now you remove the grip sections **B** from hand contact area **C**, fixing rings **D** and transport sleeves **E**.
- On fixing ring **D** you turn fixing screws **F** by a few rotations in an anti-clockwise direction with a 4 mm hexagonal key.
- Finally you remove transport sleeves **E**.

MF2

Remove the grips from the packaging.

- First you remove the complete grips **A** from the packaging.
- Now you remove grip sections **B** from hand contact area **C**, bar ends **D** and transport sleeves **E**.
- On bar ends **D** you turn fixing screws **F** by a few rotations in an anti-clockwise direction with a 4 mm hexagonal key.
- Finally you remove transport sleeves **E**.

Assembly

Basic technical knowledge is required for the assembly of this product. If you do not have this knowledge, please use the services of a specialist bicycle dealer.

- Before you begin the assembly operations you should check that the grips and the handlebars are compatible.

⚠ **Please make sure that the assembly areas of the handlebars are free from dirt and grease.**

MF1

- Push grip sections **B** so far onto the outer ends of the handlebars that a free area of 15 mm is available at each end. The structured surfaces **H** should be facing forward in the direction of travel.
- Next you push hand contact area **C** together with fixing rings **D** onto the ends of the handlebars, making sure that the hollow sections of the hand rests are facing upwards.
- Now you adapt the position of hand contact area **C** and fixing rings **D** to your individual requirements.
- Finally you tighten fixing screw **F** with a 4 mm hexagonal key to a tightness value of 8 - 10 Nm.

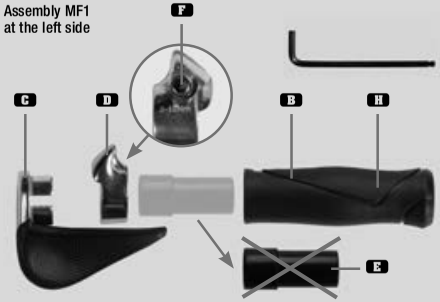
MF2

- Push grip sections **B** so far onto the outer ends of the handlebars that a free area of 15 mm is available at each end. The structured surfaces **H** should be facing forward in the direction of travel.
- Next you push hand contact area **C** together with bar ends **D** onto the ends of the handlebars, making sure that the hollow sections of the hand contact area are facing downwards.
- Now you adapt the position of hand contact area **C** and bar ends **D** to your individual requirements.
- Finally you tighten fixing screw **F** with a 4 mm hexagonal key to a tightness value of 8 - 10 Nm.

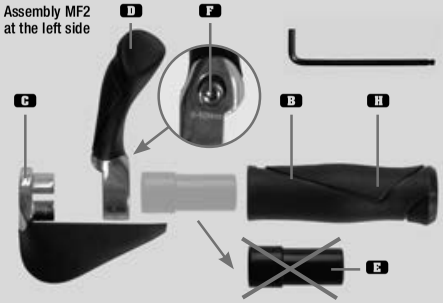
Unpacking MF2 (MF1 analogous)



Assembly MF1 at the left side



Assembly MF2 at the left side



Safety instructions

The tightness of the fixing screws must be checked after approx. 500 km and once more during the regular service intervals (**with once a year as a minimum**).

⚠ In order to avoid the risk of a fall or accident the grips should always be replaced if they are damaged in any way.

Guarantee

The guarantee is subject to the applicable regulations. Any claims under the guarentee should be submitted through a specialist bicycle dealer.

CYCLINGRIGHT.COM

Error and technical changes reserved. The latest version of these installation and safety instructions can also be found at www.ergotec.de

Montage- und Sicherheitshinweise für Pedale EP-2

deutsch

Stand 01.12.2020

Vielen Dank, dass Sie sich beim Kauf Ihrer neuen Pedale für ein Produkt aus unserem Haus entschieden haben.

Vergewissern Sie sich, ob die neuen Pedale für den vorgesehenen Einsatzzweck geeignet sind.

Lesen Sie vor Gebrauch die nachfolgenden Montage- und Sicherheitshinweise aufmerksam durch. Bewahren Sie die Hinweise sorgfältig auf und geben Sie diese ggf. an den Nachbesitzer weiter.

Montage

Die Montage setzt eine entsprechende Grundkenntnis voraus. Sollten Sie über diese nicht verfügen, so wenden Sie sich bitte an den Fahrrad-Fachhandel.

- Überprüfen Sie vor der Montage die Kompatibilität zwischen den Pedalen und den Tretkurbeln.
- Überprüfen Sie auch, ob das Gewinde der Pedale (9/16“) mit dem Gewinde der Tretkurbeln übereinstimmt.

Damit sich die Pedale beim Pedalieren nicht lösen, haben diese zwei unterschiedliche Gewinde.

Das, in Fahrtrichtung gesehen, linke Pedal (mit „**L**“ gekennzeichnet) hat ein Linksgewinde, das rechte Pedal (mit „**R**“ gekennzeichnet) hat ein Rechtsgewinde.

- Behandeln Sie vor Anbau der Pedale die beiden Achsgewinde **A** mit einem wasserresistenten Fett.
- Drehen Sie das mit „**L**“ gekennzeichnete Pedal in den linken – und das mit „**R**“ gekennzeichnete Pedal in den rechten Tretkurbelarm.
- Ziehen Sie anschließend das Achsgewinde **A** mit einem 15 mm Maulschlüssel und einem Anzugswert von 33 - 35 Nm fest.

Verschleiß-Reparatur

Sollte die Oberfläche der Trittfläche **B** verschlissen sein, so können Sie das Sandpapier über den Fahrrad-Fachhandel als Ersatzteil beziehen.
Die Art. Nr. hierfür lautet 06018201.

Zum Austausch des Sandpapiers gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Erwärmen Sie mit einem Fön das verschlissene Sandpapier gleichmäßig.
- Nun können Sie mit Hilfe eines kleinen Schraubendrehers das Sandpapier aus einer Ecke heraus abziehen.
- Entfernen Sie anschließend mit Waschbenzin die restlichen Kleberückstände am Pedalkörper.

Verwenden Sie hierzu kein Aceton, keine Verdünnung oder Ähnliches. Die aggressive Substanz könnte den Pedalkörper beschädigen.

- Ziehen Sie nun die Schutzfolie auf der Rückseite des neuen Sandpapiers ab.
- Kleben Sie anschließend das Sandpapier auf den Pedalkörper auf. Achten Sie dabei darauf, dass es exakt in der dafür vorgesehenen Vertiefung sitzt.
- Drücken Sie nun das Sandpapier mehrmals gleichmäßig fest.
- Lassen Sie anschließend den Klebstoff ca. 24 Stunden abtrocknen, bevor Sie das Pedal wieder benutzen.



Sandpapier (Ersatzteil)
für Pedale EP-2
Art. Nr.: 06018201



Sicherheitshinweis

Kontrollieren Sie den Anzugswert der Schrauben nach ca. 500 km und anschließend regelmäßig im Rahmen der Service-Intervalle, **mindestens jedoch 1 x pro Jahr**.

Um einen Sturz oder Unfall zu vermeiden, müssen die Pedale nach einer Beschädigung unbedingt ausgetauscht werden.

Gewährleistung

Es gelten die gesetzlichen Bestimmungen. Eventuelle Gewährleistungsansprüche sollten über den Fahrrad-Fachhandel abgewickelt werden.

RICHTIGRADFAHREN.DE

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version dieser Montage- und Sicherheitshinweise finden Sie auch auf www.ergotec.de

Assembly and safety instructions for Pedals EP-2

english

Valid: 01.12.2020

Thank you for selecting a quality product from our company in the purchase of your new pedals.

Please check whether the pedals are suitable for the intended use.

Before using the product please read the following assembly and safety instructions carefully. Keep these instructions in a safe place and if necessary pass them on to the next owner.

Assembly

Assembly and fitting require the relevant technical knowledge and skills. If you do not have these, please contact a specialist bicycle dealer.

- Before fitting the pedals please check that they are compatible with the crank arms.
- You should also check whether the thread of the pedals (9/16“) matches the thread of the crank.

To ensure that the pedals cannot become loose during pedalling, the two pedals have a different thread.

Seen in the direction of travel the left-hand pedal (marked with an “**L**”) has a left-hand thread and the right-hand pedal (marked with an “**R**”) has a right-hand thread.

- Before fitting the pedals please treat the two axle threads **A** with water-resistant grease.
- Fit the pedal marked „**L**“ to the left-hand crank arm and the pedal marked „**R**“ to the right-hand crank arm.
- Now use a 15 mm spanner to tighten the axle threads **A** to a tightening value of 33 - 35 Nm.

Wear repair

If the surface of the tread area **B** is worn, you can obtain the sandpaper as a spare part from your bicycle dealer. The article No. for this is 06018201.

To replace the sandpaper you proceed as follows:

- Heat the worn sandpaper evenly with a hair dryer.
- Now you can remove the sandpaper from one corner with the help of a small screwdriver.
- Afterwards you remove the remaining adhesive residues from the body of the pedal with benzine.

Do not use acetone, thinners or similar. The aggressive substance could damage the body of the pedal.

- Now remove the protective foil from the back of the new sandpaper.
- Then stick the sandpaper onto the body of the pedal. Make sure that the sandpaper fits neatly into the recess provided.
- Now press the sandpaper down evenly several times.
- Allow the glue to dry for about 24 hours before using the pedal again.



Sandpaper (spare part)
for pedal EP-2
Art. No.: 06018201



Safety instructions

You should check the tightening value of the screws after approx. 500 km and after that during the regular service intervals, **but at least once a year**.

In order to avoid a fall or an accident, the pedals should be replaced immediately if they become damaged.

Warranty

The statutory provisions apply. Any warranty claims should be implemented through a bicycle dealer.

CYCLINGRIGHT.COM

Error and technical changes reserved. The latest version of these installation and safety instructions can also be found at www.ergotec.de


Sylt
Fehmarn
Rügen
Usedom
Kiel
Rostock
Lübeck
Elmshorn
Norderstedt
HAMBURG
Schwerin
Neubrandenburg
Bremerhaven
Lüneburg
Leeuwarden
Groningen
Oldenburg
BREMEN
Celle
Oranienburg
BERLIN
Potsdam
Frankfurt (Oder)
Amsterdam
Osnabrück
Minden
HANNOVER
Braunschweig
Hildesheim
Magdeburg
Utrecht
Arnhem
Münster
Bielefeld
Rotterdam
Cottbus
Eindhoven
Hamm
Ober-hausen
ESSEN
DORTMUND
Duisburg
Göttingen
Halle (Saale)
Hagen
Kassel
LEIPZIG
Mönchen-gladbach
Wuppertal
DÜSSELDORF
Görlitz
Brügge
Antwerpen
Leverkusen
KÖLN
DRESDEN
Brüssel
Aachen
Siegen
Erfurt
Gera
Chemnitz
Lüttich
Bonn
Gießen
Fulda
Suhl
Plauen
Koblenz
Bad Homburg v. d. Höhe
FRANKFURT A. MAIN
Wiesbaden
Offenbach am Main
Mainz
Bamberg
Bayreuth
Würzburg
Trier
Luxemburg
Darmstadt
Erlangen
Nürnberg
Amberg
Ludwigs-hafen
Mannheim
Heidelberg
Saarbrücken
Heilbronn
Karlsruhe
Regensburg
Pforzheim
Ludwigsburg
STUTTGART
Esslingen am Neckar
Ingolstadt
Passau
Landshut
Offenburg
Reutlingen
Ulm
Augsburg
Linz
Wels
Fürstenfeld-bruck
MÜNCHEN
Freiburg im Breisgau
Villingen-Schwenningen
Rosenheim
Salzburg
Kempten (Allgäu)
Friedrichshafen
Bodensee
Basel
Zürich
Bregenz
Innsbruck
BERN
Luzern
Fribourg
Lausanne
Klagenfurt
Locarno
Genf



ERGOTEC AUSSENDIENST DE/NL/AT/CH/
ERGOTEC SALES REPRESENTATIVES

IMMER FÜR SIE DA

Der persönliche Kontakt zu Ihnen ist uns äußerst wichtig: Sie sind es nicht nur, die unsere Produkte empfehlen und verkaufen, sondern Sie geben uns darüber hinaus wichtiges Feedback. Unsere hochmotivierten und technisch versierten Außendienstler haben immer ein offenes Ohr für Sie und beraten Sie gerne rund um ergotec und auch darüber hinaus. Sie sind Ihre kompetenten Ansprechpartner und freuen sich immer über einen Anruf oder eine E-Mail von Ihnen!

ALWAYS AT YOUR SERVICE

Personal contact with you is extremely important to us: you don't just recommend and sell our products, but you also provide us with essential feedback. Our highly motivated and technically skilled sales representatives always have a ready ear for you and will be happy to advise you on all aspects of ergotec and beyond. They act as your competent contact persons and are always happy to receive a call or an email from you.

SERVICE HOTLINE: 02377-9183 44
SERVICE E-MAIL: service@ergotec.de



PLZ GEBIET: 0, 1, 3
ALEXANDER GAHLE
alexander.gahle@ergotec.de
0172 6 79 13 81



GEBIET: CH
IMANUEL JESSE
imanuel.jesse@ergotec.de
0172 6 79 13 68



PLZ GEBIET: 2, 3, 4
VIKTOR WIZKE
viktor.wizke@ergotec.de
0172 6 79 13 78



PLZ GEBIET: 8, 9, AT
MARTIN ZIMMER
martin.zimmer@ergotec.de
0172 6 79 13 64



PLZ GEBIET: 5, 6, 7
ANDRÉS RAMADAN
andres.ramadan@ergotec.de
0172 6 79 13 79



GEBIET: BENELUX
FLORIS MAKASKE
floris.makaske@ergotec.de
0151 74 39 51 48



TECHNISCHER SUPPORT
THORSTEN BRAUKMANN
thorsten.braukmann@ergotec.de
0172 6 79 13 82

ERGOTEC TESTCENTER



MODERNSTE TECHNIK, GEPRÜFTE QUALITÄT

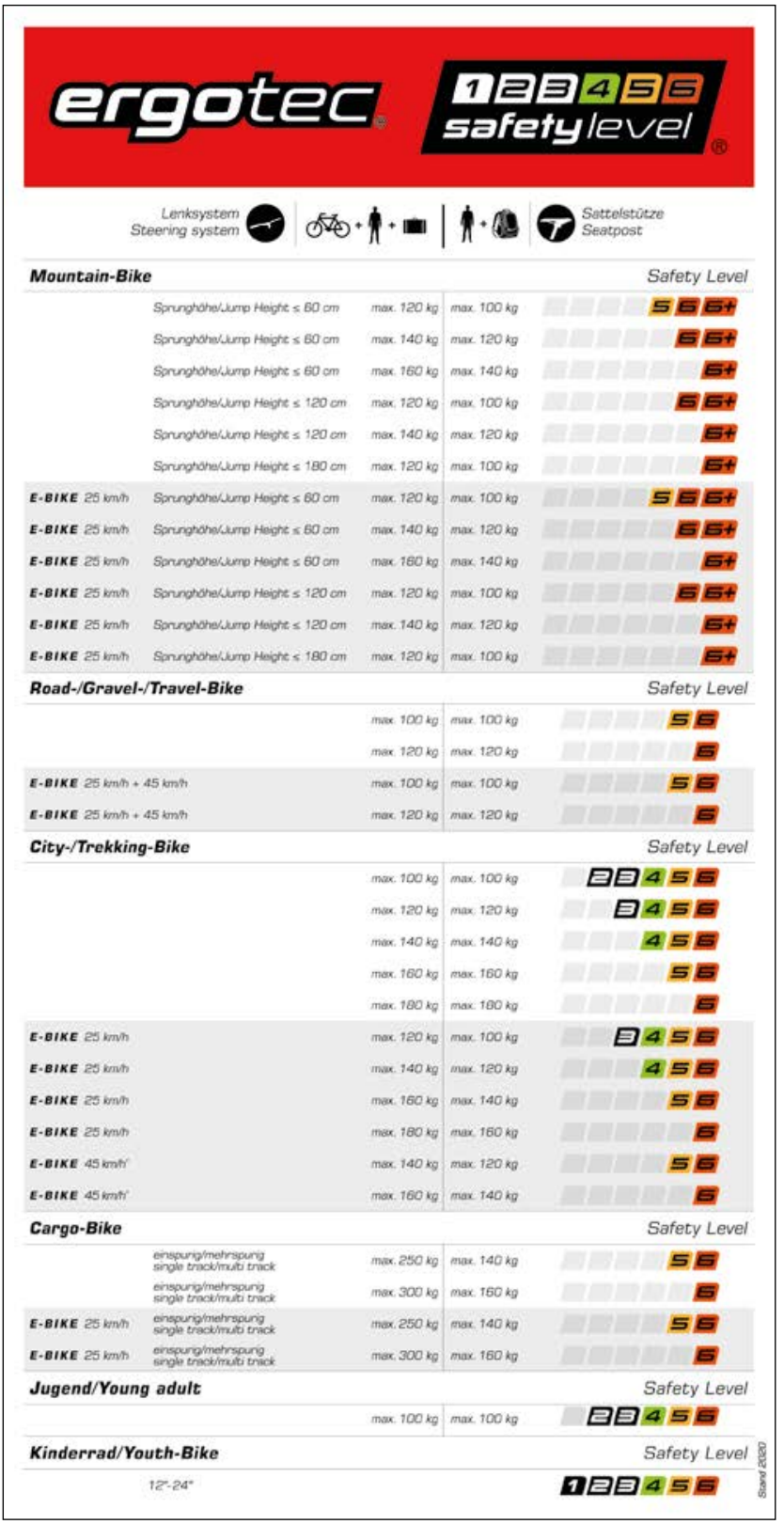
MODERN TECHNOLOGY, TESTED QUALITY

In Europa verfügt kein anderer Hersteller für Fahrradlenker über ein so großes Testcenter wie wir von ergotec. Zusätzlich werden unsere Produkte regelmäßig in anerkannten unabhängigen Instituten geprüft.

No other bike handlebar manufacturer in Europe has as large a testing centre as we do at ergotec. Furthermore, our products are tested frequently at recognised independent institutions.



SAFETY LEVEL



Hinweis: Die Produktklassifizierung der ergotec Safety Level entspricht der DIN EN ISO 4210 Norm für Fahrräder und DIN EN 15194 für E-Bikes. E-Bike-Typ: Trittunterstützung bis angegebene Geschwindigkeit.
** Nachträglicher Einbau nur mit Abnahme einer anerkannten Prüfstelle und Eintragung in die Fahrzeugpapiere.*

Note: The product classification of the ergotec safety levels corresponds to the DIN EN ISO 4210 norm for bicycles and DIN EN 15194 for e-bikes. E-bike type: pedal assist up to the indicated speed.
** Retrofitting only with approval by a recognised certification body and entry on the documents for the bike.*

ALLE SAFETY LEVEL AUF EINEN BLICK

ALL SAFETY LEVEL AT A GLANCE



1 *Wählen Sie die Produktgruppe aus - Lenker/Vorbau oder Sattelstütze / select your product group - handlebar/stem or seatpost.*

2 *Wählen Sie den Radtyp aus - achten Sie bei MTB auf Einsatzzweck und Sprunghöhe / select your bike type - for MTBs pay attention to intended use and jump height.*

3 *Ermitteln Sie ihre Gewichtsklasse entweder zul. Gesamtgewicht des Fahrzeugs lt. Hersteller oder bei Lenker/Vorbau Radgewicht + Fahrer + Gepäck, bei Sattelstütze Fahrergewicht + ggf. Rucksack / determine your weight class either permissible total weight of the vehicle according to manufacturer or for handlebars/ stem bike weight + rider + luggage, for seat post rider weight + backpack if applicable.*

4 *Lesen Sie den passenden SafetyLevel in der rechten Spalte ab. Bei mehreren Angaben sind Bauteile ab dem niedrigsten Wert freigegeben / read off the appropriate SafetyLevel in the right-hand column. If there is more than one value, components are released from the lowest value.*

SICHERE BAUTEILE - RICHTIG KOMBINIEREN!

Die Tabelle zeigt welcher SAFETY LEVEL für welche Anforderungen der richtige ist.

JETZT UMKLAPPEN >>

SECURE COMPONENTS - COMBINE PROPERLY!

The table shows which SAFETY LEVEL suits your specific requirements.

NOW FOLD DOWN >>

AUCH ONLINE KONFIGURIERBAR

ALSO ONLINE CONFIGURABLE

ergotec.de/safetylevel

RichtigRadfahren.de

CYCLINGRIGHT.COM

DAS INTERAKTIVE ONLINE-PORTAL FÜR MEHR ERGONOMIE AUF DEM RAD.

THE INTERACTIVE ONLINE PORTAL FOR MORE ERGONOMICS ON THE BIKE.

JETZT ENTDECKEN

DISCOVER NOW

INNOVATIONSPREIS ERGONOMIE 2023

Internetseite RichtigRadfahren.de Geprüft & empfohlen AGR





- ONLINE BERATUNGSTOOL FÜR MEHR ERGONOMIE AUF DEM RAD / ONLINE ADVICE TOOL FOR MORE ERGONOMICS ON THE BIKE
- INTERAKTIVER BESCHWERDE-BERATER / INTERACTIVE COMPLAINT ADVISOR
- FRAGEN AN DAS EXPERTENTEAM / QUESTIONS TO THE EXPERT TEAM
- KOSTENLOSE ONLINESEMINARE / FREE ONLINE SEMINARS
- PASSENDE PRODUKTEMPFEHLUNGEN / SUITABLE PRODUCT RECOMMENDATIONS

ergotec®

instagram.com/ergotec_bikeparts
facebook.com/ergotecBikeparts
youtube.com/user/ergotecHumpert

Wilhelm Humpert GmbH & Co. Kommanditgesellschaft
Erlenstraße 25 / 58739 Wickede/Ruhr / Germany / kontakt@ergotec.de
Tel. +49 2377 91830
www.ergotec.de

PEFC

Klimaneutral Druckprodukt
ClimatePartner.com/10956-2304-1006

06/2023 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.