

PAUL LANGE & CO

Generalvertretung für Deutschland

Hofener Str. 114 · D-70372 Stuttgart

Telefon: (+49) (0) 711 / 25 88-347/-348/-385/-489

Fax: (+49) (0) 711 / 25 88-304

eMail: marken@paul-lange.de

Internet: www.paul-lange.de

PAUL LANGE HUNGARY

PAUL LANGE GROUP

Ungarn

Telefon: (+36) 1/455 80 00

Fax: (+36) 1/455 80 19

eMail: velotrade@mail.datanet.hu

THALINGER LANGE

PAUL LANGE GROUP

Österreich

Schubertstr. 12 · A-4600 Wels

Telefon: (+43) (0) 72 42 / 497-0

Fax: (+43) (0) 72 42 / 497-248

eMail: mail@thalinger-lange.com

Internet: www.thalinger-lange.com

RST PAUL LANGE FRANCE S.A.R.L.

PAUL LANGE GROUP

Frankreich

Telefon: (+33) 388/93 21 01

Fax: (+33) 388/93 34 32

eMail: jprevot@aol.com

**FUCHS-MOVESA AG**

Schweiz

Hübelacherstr. 7 · CH-5242 Lupfig

Telefon: (+41) (0) 56 464 46 46

Fax: (+41) (0) 56 464 46 47

eMail: info@fuchs-movesa.ch

Internet: www.fuchs-movesa.ch

**RST****RST**

Alle Preisangaben sind unverbindliche
VK-Preisempfehlungen in Euro.
Irrtum, technische Änderungen und
Preisänderungen vorbehalten. Stand: 12/2005.

2006

RAPID SUSPENSION TECHNOLOGY



Studiengang Industrial Design & RST

Das Projekt „RST-Federgabeln“ war ein Kooperationsprojekt von Paul Lange & Co und dem Studiengang Industrial Design der Staatliche Akademie der Bildenden Künste Stuttgart im Sommersemester 2005. Das Ziel war, einen europaweiten, marktgerechten Auftritt für die RST-Modellpalette zu gestalten. Die Konzeption der Produktgrafik sollte Sport-, Freizeit-, City- und Trekkingfedergabeln einheitlich als RST-Federgabeln kennzeichnen und gleichermaßen zwischen Einsatz, Nutzen und Ausstattung der einzelnen Modelle differenzieren.

Beteiligte Studierende:

Linda Altmann, Ayca Arici, Nik Back, Nadja Dumler, Corvin Haas, Timo Kuhls, Jochen Maier, Aurelien Mierswa, Alexander Stamminger, Simon Tsang, Dominik Ulrich

Projektbetreuung:

Alexander Trage, Künstlerischer Assistent

Wir bedanken uns für die sehr gelungene Zusammenarbeit!

Kontakt:

Studiengang Industrial Design
Staatliche Akademie
der Bildenden Künste Stuttgart
T +49 (0) 711 28 44 0 - 0
F +49 (0) 711 28 44 0 - 225
info@abk-stuttgart.de
www.abk-stuttgart.de

ID
Industrial Design

STAATLICHE
AKADEMIE
BILDENDEN
STUTTART

DER
KÜNste

RST

EFBe Prüftechnik – Die Spezialisten für Fahrradprüfungen

EFBe ist auf europäischer Ebene eines der technologisch führenden Prüflabors im Bereich der Sicherheit und Qualität von Fahrradbauteilen. Komponenten, die mit dem EFBe-Prüfsiegel ausgezeichnet sind, bieten höchste Zuverlässigkeit auch bei extremer Beanspruchung. Mit der Erfahrung von mehr als einem Jahrzehnt Prüfservice und Prüfstands-entwicklung hat EFBe internationale Standards geprägt und weiter entwickelt.

Durch die Zusammenarbeit mit EFBe können wir für unsere Produkte und Produktentwicklungen schon im Vorfeld Qualität und Sicherheit gewährleisten.

Die Ermüdungsprüfungen an unseren RST-Federgabeln wurden nach der EFBe-Leistungsklasse „High Performance“ (gehobene Anforderung) durchgeführt. Diese Leistungsklasse empfiehlt sich, wenn mit außergewöhnlich hohem Kraft-einsatz oder extremen Kilometerleistungen zu rechnen ist.

EFBe-Leistungsklasse	Mountainbike (M)	Rennrad (R)	Straßenfahrrad Trekking/City (S)
Gabel, Fahrbahnlasten (Prüfkraftwechselnd)			
High Performance (HP)	HP M (600 N)	HP R (600 N)	HP S (450 N)



High Performance steht bei jedem Bauteil für ein bestimmtes Niveau der Prüfkraft, das über 100.000 Lastwechsel ohne Riss ertragen muss (die Federgabeln werden nach Normanordnung, jedoch nicht im voll ausgefederten Zustand, sondern bei 50 % Einfederung geprüft).

Die niedrigere Leistungsklasse „Standard Performance“ ist bei Trekking/Cityrädern mit dem Niveau der deutschen Sicherheitsnorm DIN 79100 vergleichbar. High Performance bietet entsprechend höhere Sicherheit.



RST-Federgabeln – mit Sicherheit (erkennbar an dem EFBe-Prüfsiegel)!

EFBe Prüftechnik GmbH
(Engineering for Bikes),
D-45731 Waltrop
Weitere Infos zu EFBe-Prüfverfahren:
<http://www.efbe.de>



Einsatz & Technik

AIR

AIR – ein mit Luft unterstütztes Federungssystem, das Standrohr selbst bildet die Luftkammer. Der Luftdruck kann mit der beliebigen Luftpumpe verändert und den Fahrbahnbeschaffenheiten bzw. den Bedürfnissen des Fahrers angepasst werden. Bei **OMEGA AIR** wird diese Federung mit einer hochwertigen TnL-Variante, einer geschlossenen Öl-Patrone, kombiniert.



Einsatzbereich	OMEGA				BIG MOUNTAIN	GILA		CAPA	191
	AIR	COMBO	TnL	T1		TnL	T1		T6
RACE	Seite 6			Seite 9					
MARATHON			Seite 9						
TOUR		Seite 8				Seite 11	Seite 11	Seite 12	
ALL MOUNTAIN					Seite 10				
ENDURO									
FREIZEIT									
WORLDTOURER ¹⁾									Seite 19
CITYTOURER ²⁾									

1) = Abenteuer, Reise, Trekking
2) = City & Freizeit, Trekking

Alle Gewichtsangaben sind ohne Gabelschafft
(außer OMEGA AIR, OMEGA COMBO).

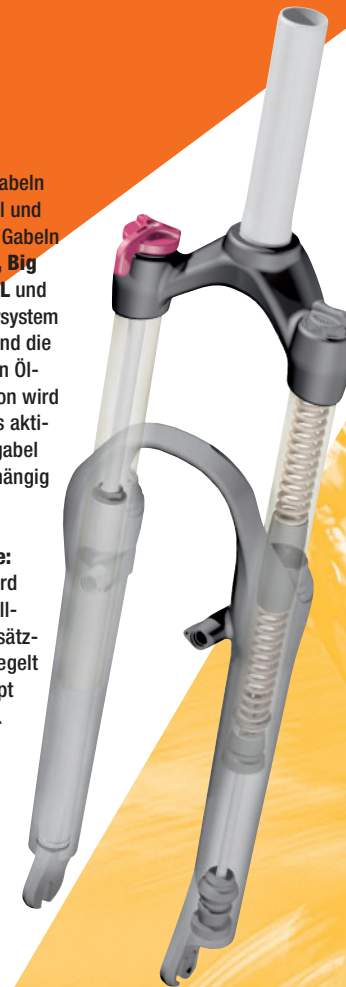
**Mit Scheibenbremsaufnahme für
RST, SHIMANO, HOPE, FORMULA, MAGURA
nach internationalem Standard 2000.*

TnL (Turn and Lock)

Das neue Blockiersystem für Federgabeln von RST. Die Federgabel wird schnell und einfach per Drehhebel blockiert. Die Gabeln mit den Bezeichnungen **Omega TnL**, **Big Mountain TnL**, **Gila TnL**, **Tr Free TnL** und **Tr Pro 1 TnL** sind mit diesem Blockiersystem ausgestattet. An der rechten Seite sind die Federgabeln mit einer geschlossenen Ölpatrone bestückt. Die Blockierfunktion wird durch eine 180°-Drehung des Hebels aktiviert. Auf der linken Seite der Federgabel lässt sich die Federvorspannung abhängig vom Fahrergewicht einstellen.

Funktionsweise der TnL-Ölpatrone:

Das Ventil im Inneren der Patrone wird durch eine 180°-Drehung des Verstellhebels verschlossen. Damit kann zusätzlich die Druckstufe des Systems geregelt werden, bis der Öldurchfluss gestoppt und somit die Federung blockiert ist. Ein geschlossenes, wartungsfreies System.



SL (Smart Lock)

SMART LOCK, ein hydraulisches Blockiersystem mit geschlossener Ölpatrone. Die Betätigung erfolgt per Knopfdruck.

Funktionsweise der SL-Ölpatrone:

Wie bei TnL-Systemen wird das Durchflussventil in der Ölkammer verschlossen und die Blockierung mit einem Knopfdruck aktiviert. Ein weiterer Knopfdruck hebt die Blockierung wieder auf. Geschlossenes, wartungsfreies System.

[illegible]

FAQ

**Gibt es für die RST-Scheibenbremse
DX bzw. DA Bremsbeläge als
Ersatzteil?**
*Bremsbeläge können paarweise inklusive
der zugehörigen Druckfeder beim Fahrrad-
fachhändler in Ihrer Nähe bestellt werden
(Der empf. VK beträgt ca. 13,00 EUR/Paar).*

RST



FAQ

Für welches Fahrergewicht ist eine RST-Gabel abgestimmt?

Ab Werk werden die Federgabeln von RST generell für Fahrer mit einem Gewicht zwischen 65 kg und 80 kg abgestimmt.

OMEGA

Gabelkrone
Gabelschaft
Breite der Gabelbrücke
Standrohr

Tauchrohr
Federung

Federweg
Gewicht
Laufgradgröße
Farbe
Bremsenaufnahme

Art.-Nr.

Empf. VK

AIR 100

Aluminium, geschmiedet
1 1/8"-Alu-Ahead (28,6 mm)

125 mm
30 mm, 7050 Aluminium
(schwarz, hart anodisiert)
Magnesium
Öl/Stahlfeder - rechts
Luft - links
Druckstufe einstellbar
Luftdruck veränderbar

Lock-Out

(Federung blockierbar per Drehhebel)

100 mm

ca. 1,86 kg (inkl. Schaft / 260 mm)

26"

schwarz

Scheibenbremse* / V-Bremse
(mit Bremssockel)

Nur Scheibenbremse* (ohne Bremssockel)

3860051 (schwarz, mit Bremssockel)

3860052 (schwarz, ohne Bremssockel)

269,90 EUR

inkl. Luftpumpe



Einstellhebel für Zugstufe und Lock-Out



RST

RAPID SUSPENSION TECHNOLOGY

**OMEGA AIR 100**

Die ultimative luftgefederte Cross Country Federgabel mit hoher Lenkpräzision und Steifheit.

**OMEGA COMBO**

Die Heldin des Trails! Einfachste Federwegsverstellung in Kombination mit blockierbarem Federweg.

**OMEGA TnL**

Die verwindungssteife Federgabel ist die ideale Gabel für alle Touren.

OMEGA

OMEGA

Gabelkrone
Gabelschaft
Breite der Gabelbrücke
Standrohr

Tauchrohr
Federung

Federweg
Gewicht
Laufgradgröße
Farbe
Bremsenaufnahme

Art.-Nr.

Empf. VK

COMBO 120

Aluminium, geschmiedet, schwarz satiniert
1 1/8" -Alu-Ahead (28,6 mm)
125 mm
30 mm, 7050 Aluminium
(schwarz, hart anodisiert)
Magnesium
Öl - rechts
Stahlfeder - links
Lock-Out
(Federung blockierbar per Drehhebel)
Travel Change
(variabler Federweg per Drehknopf)
120 mm ~ 80 mm
ca. 2,28 kg (inkl. Schaft / 260 mm)
26"
schwarz
Scheibenbremse* / V-Bremse
(mit Bremssockel)
Nur Scheibenbremse*
(ohne Bremssockel)

3860054 (schwarz, mit Bremssockel)
3860055 (schwarz, ohne Bremssockel)
229,90 EUR

Einstellschraube für Travel Change



Einstellhebel für Lock-Out

**FAQ**

Wie kann ich die Gabel auf mein Fahrergewicht abstimmen?

Es sind verschiedene Federn und Elastomere zum Austausch erhältlich. Meistens sind die Gabeln schon mit harten MCU-Elastomeren ausgestattet, eine Feinabstimmung wird mit Stahlfedern unterschiedlicher Härte vorgenommen. Dadurch kann ein Bereich für FahrerInnen mit einem Gewicht von 50-120 kg abgedeckt werden.



Einstellschraube für Vorspannung



Einstellhebel für Lock-Out

OMEGA

Gabelkrone
Gabelschaft
Breite der Gabelbrücke
Standrohr
Tauchrohr
Federung

Federweg
Gewicht
Laufgradgröße
Farbe
Bremsenaufnahme

Art.-Nr.
Empf. VK

TnL 100

Aluminium, geschmiedet
1" (25,4 mm) / 1 1/8" (28,6 mm)
125 mm
28,6 mm, CroMo, beschichtet, titanfarben
Magnesium
Öl + Stahlfeder + MCU-Elastomere
Lock-Out
(Federung blockierbar per Drehhebel)
Vorspannung einstellbar
100 mm
ca. 1,80 kg
26"
schwarz
Scheibenbremse* / V-Bremse

3860057 (schwarz)
129,90 EUR

**OMEGA**

Gabelkrone
Gabelschaft
Breite der Gabelbrücke
Standrohr
Tauchrohr
Federung

Federweg
Gewicht
Laufgradgröße
Farbe
Bremsenaufnahme

Art.-Nr.
Empf. VK

T1 80

Aluminium, geschmiedet
1" (25,4 mm) / 1 1/8" (28,6 mm)
125 mm
28,6 mm, CroMo, beschichtet, titanfarben
Magnesium
Stahlfeder + MCU-Elastomere
Vorspannung einstellbar
80 mm
ca. 1,71 kg
26"
schwarz
Scheibenbremse* / V-Bremse

3860059
95,00 EUR





RST

FAQ

Wo ist eine fehlende deutsche Bedienungsanleitung bzw. Ersatzteilzeichnung erhältlich?
Bedienungsanleitungen zum Herunterladen finden Sie bei www.paul-lange.de unter RST Support.
Diese Bedienungsanleitungen enthalten auch Zeichnungen der entsprechenden Gabeln.
Sollten Sie die Bedienungsanleitung bzw. Zeichnung für Ihre Gabel nicht finden, richten Sie Ihre Anfrage bitte an marken@paul-lange.de oder senden Sie uns ein Fax an (0711) 2588-304.



Einstellhebel für Lock-Out

BIG MOUNTAIN TnL 120

Gabelkrone	Aluminium, geschmiedet
Gabelschaft	1" (25,4 mm) / 1 1/8" (28,6 mm)
Breite der Gabelbrücke	125 mm
Standrohr	30 mm, CroMo, beschichtet, titanfarben
Tauchrohr	Aluminium
Federung	Öl + Stahlfeder + MCU-Elastomere
	Lock-Out
	(Federung blockierbar per Drehhebel)
	Vorspannung einstellbar
Federweg	120 mm
Gewicht	ca. 2,30 kg
Laufgradgröße	26"
Farbe	anthrazit
Bremsenaufnahme	Scheibenbremse* / V-Bremse

Art.-Nr. 3860061
Empf. VK 119,90 EUR

big mountain



RST

Einstellschraube für Vorspannung



Einstellhebel für Lock-Out

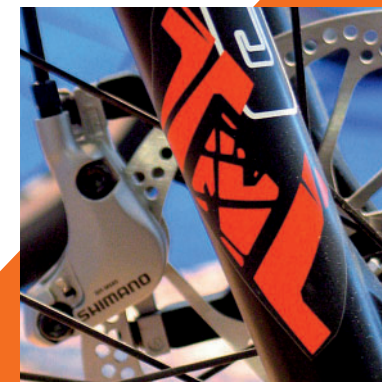


GILA

TnL 100

Gabelkrone	Aluminium, geschmiedet
Gabelschaft	1" (25,4 mm) / 1 1/8" (28,6 mm)
Breite der Gabelbrücke	125 mm
Standrohr	28,6 mm, CroMo, beschichtet, titanfarben
Tauchrohr	Aluminium
Federung	Öl + Stahlfeder + MCU-Elastomere
	Lock-Out
	(Federung blockierbar per Drehhebel)
	Vorspannung einstellbar
Federweg	100 mm
Gewicht	ca. 2,15 kg
Laufgradgröße	26"
Farbe	schwarz
Bremsenaufnahme	Scheibenbremse* / V-Bremse

Art.-Nr. 3860063 (schwarz)
3860064 (silber matt)
Empf. VK 116,50 EUR



GILA

T1 80

Gabelkrone	Aluminium, geschmiedet
Gabelschaft	1" (25,4 mm) / 1 1/8" (28,6 mm)
Breite der Gabelbrücke	125 mm
Standrohr	28,6 mm, CroMo, beschichtet, titanfarben
Tauchrohr	Aluminium
Federung	Stahlfeder + MCU-Elastomere
	Vorspannung einstellbar
Federweg	80 mm
Gewicht	ca. 2,00 kg
Laufgradgröße	26"
Farbe	schwarz, silber matt
Bremsenaufnahme	Scheibenbremse* / V-Bremse

Art.-Nr. 3860066 (schwarz)
3860067 (silber matt)
Empf. VK 80,00 EUR



Gila

**Capa**

Gabelkrone
Gabelschaft
Breite der Gabelbrücke
Standrohr
Tauchrohr
Federung

Federweg
Gewicht
Laufgradgröße
Farbe
Bremsenaufnahme

Art.-Nr.
Empf. VK

T1 76

Aluminium, geschmiedet
1" (25,4 mm) / 1 1/8" (28,6 mm)
120 mm
25,4 mm, CroMo
Aluminium
Stahlfeder + MCU-Elastomere
Vorspannung einstellbar
76 mm
ca. 1,90 kg
26"
schwarz
Scheibenbremse* / V-Bremse

3860069
69,90 EUR

Capa

Gabelkrone
Gabelschaft
Breite der Gabelbrücke
Standrohr
Tauchrohr
Federung

Federweg
Gewicht
Laufgradgröße
Farbe
Bremsenaufnahme

Art.-Nr.
Empf. VK

T1 50

Aluminium, geschmiedet
1" (25,4 mm) / 1 1/8" (28,6 mm)
120 mm
25,4 mm, CroMo
Aluminium
Stahlfeder + MCU-Elastomere
Vorspannung einstellbar
50 mm
ca. 1,80 kg
24"
schwarz
Scheibenbremse* / V-Bremse

3860071 (schwarz)
69,90 EUR

**FAQ****Woran ist erkennbar, ob der Gabelschaft austauschbar ist?**

Dies ist daran erkennbar, dass die Gabelbrücke an der Rückseite eine Klemmung mit zwei Inbus-Schrauben besitzt. Oder es handelt sich um OEM-Modelle von RST, also Modelle für Fahrrad-Hersteller. Diese haben einen maschinell eingepressten Schaft, der nicht austauschbar ist.

**FAQ****Wie wird eine zufriedenstellende Abstimmung der RST-Federgabel für Kinder bzw. Personen unter 50 kg erreicht?**

Einige Fahrer erreichen nicht die 50 kg-Grenze. Trotzdem ist es möglich, für die leichten Personen unter den Fahrradfahrern eine RST-Federgabel derart abzustimmen, dass sie auch komfortabel federt. Es muss allerdings eine Voraussetzung erfüllt sein: die Gabel muss einstellbar sein (z.B. T6-, T1-, T5-, T4- oder TL-Modelle). Bei der einstellbaren Gabel kann auf einer beliebigen Seite der Feder-gabel die Federeinheit komplett entnommen werden. Da die Stahlfeder keine verbindende Einheit in der Gabel darstellt, kann sie ohne Funktionseinbuße entfernt werden. Die Einstellschraube wird lediglich zur Dichtung des Standrohrs wieder eingeschraubt.

RST



FAQ

Was beinhaltet eine volle Wartung?
 Zerlegung der Gabel d.h. Trennung von Tauchrohr und Standrohr, insbesondere Reinigung der Standrohre.
 Schmierung der Gabel mit RST-Gabelfett.

TR FREE

Gabelkrone
 Gabelschaft
 Breite der Gabelbrücke
 Standrohr

Tauchrohr
 Federung

Federweg
 Gewicht
 Laufradgröße
 Farbe
 Bremsenaufnahme

Art.-Nr.
 Empf. VK

TnL 75

Aluminium, geschmiedet
 1" (25,4 mm) / 1 1/8" (28,6 mm)
 112 mm
 28,6 mm, CroMo,
 beschichtet, titanfarben
 Magnesium
 Öl + Stahlfeder + MCU-Elastomere
Lock-Out
 (Federung blockierbar per Drehhebel)
 Vorspannung einstellbar
 75 mm
 ca. 1,65 kg
 28"
 anthrazit
V-Bremse / Scheibenbremse*

3860073 (anthrazit)
 139,90 EUR



Einstellhebel für Zugstufe und Lock-Out

RST



Einstellschraube für Vorspannung



Druckknopf für Lock-Out

**CT FREE**

Gabelkrone
 Gabelschaft
 Breite der Gabelbrücke
 Standrohr
 Tauchrohr
 Dämpfung
 Federung

Federweg
 Gewicht
 Laufradgröße
 Farbe
 Bremsenaufnahme:

Art.-Nr.
 Empf. VK

SL 75

Aluminium, geschmiedet
 1" (25,4 mm) / 1 1/8" (28,6 mm)
 112 mm
 25,4 mm, CroMo
 Aluminium
 Hydraulisch
 Öl + Stahlfeder + MCU-Elastomere
Lock-Out
 (Federung blockierbar per Knopfdruck)
 Vorspannung einstellbar
 75 mm
 ca. 1,85 kg
 28"
 silber matt
V-Bremse / Scheibenbremse*

3860075 (silber matt)
 116,50 EUR

CT FREE

Gabelkrone
 Gabelschaft
 Breite der Gabelbrücke
 Standrohr
 Tauchrohr
 Federung

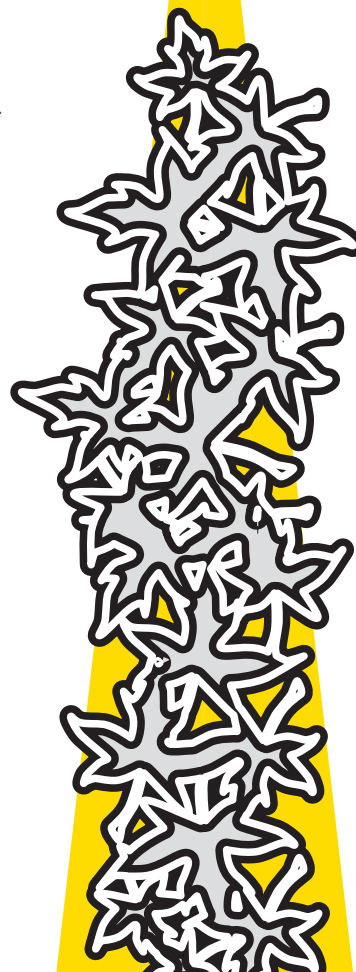
Federweg
 Gewicht
 Laufradgröße
 Farbe
 Bremsenaufnahme

Art.-Nr.
 Empf. VK

T1 60

Aluminium, geschmiedet
 1" (25,4 mm) / 1 1/8" (28,6 mm)
 112 mm
 25,4 mm, CroMo
 Aluminium
 Stahlfeder + MCU-Elastomere
 Vorspannung einstellbar
 60 mm
 ca. 1,80 kg
 28"
 silber matt
V-Bremse / Scheibenbremse*

3860077 (silber matt)
 84,00 EUR



RAPID SUSPENSION TECHNOLOGY



FAQ

Wann sollte ich meine Gabel warten?
Bei gelegentlichen Fahrten reicht eine Wartung alle 5-6 Monate aus. Bei normaler Nutzung empfiehlt RST eine Wartung alle 3-4 Monate, bei extremen Bedingungen alle 2 Monate. Die Gabel muss bei nachlassender Leistung umgehend gewartet werden.

TR PRO I

Gabelkrone
Gabelschaft
Breite der Gabelbrücke
Standrohr
Tauchrohr
Federung

Federweg
Gewicht
Laufgradgröße
Farbe
Bremsenaufnahme

Art.-Nr.
Empf. VK

TnL 50

Aluminium, geschmiedet
1" (25,4 mm) / 1 1/8" (28,6 mm)
107 mm
25,4 mm, CroMo
Magnesium
Öl + Stahlfeder + MCU-Elastomere
Lock-Out
(Federung blockierbar per Drehhebel)
Vorspannung einstellbar

50 mm
ca. 1,60 kg
28"
anthrazit
V-Bremse / Scheibenbremse*

3860079 (anthrazit)
135,00 EUR

Einstellschraube für Vorspannung



Einstellhebel für Lock-Out

Einstellschraube für Vorspannung



Druckknopf für Lock-Out



CT COM I

Gabelkrone
Gabelschaft
Breite der Gabelbrücke
Standrohr
Tauchrohr
Dämpfung
Federung

Federweg
Gewicht
Laufgradgröße
Farbe
Bremsenaufnahme

Art.-Nr.
Empf. VK

SL 50

Aluminium, geschmiedet
1" (25,4 mm) / 1 1/8" (28,6 mm)
107 mm
25,4 mm, CroMo
Aluminium
Hydraulisch
Öl + Stahlfeder
+ MCU-Elastomere
Lock Out
(Federung blockierbar per Knopfdruck)
Vorspannung einstellbar

50 mm
ca. 1,80 kg
28"
silber matt
V-Bremse / Scheibenbremse*

3860081 (silber matt)
116,50 EUR

CT-COM I



CT COM I

Gabelkrone
Gabelschaft
Breite der Gabelbrücke
Standrohr
Tauchrohr
Federung

Federweg
Gewicht
Laufgradgröße
Farbe
Bremsenaufnahme

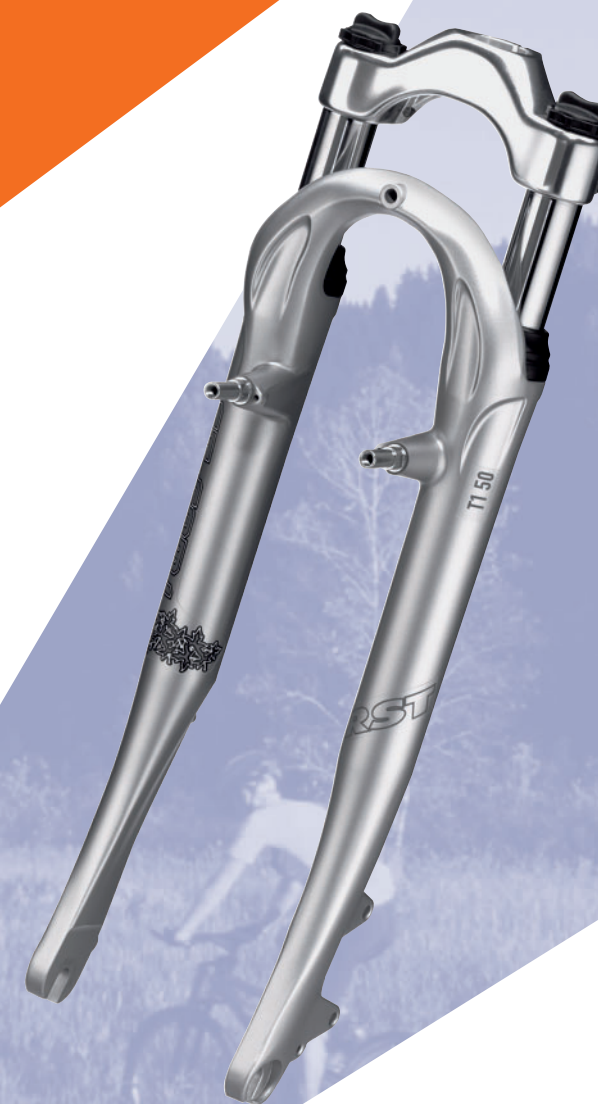
Art.-Nr.
Empf. VK

T1 50 / 28"

Aluminium, geschmiedet
1" (25,4 mm) / 1 1/8" (28,6 mm)
107 mm
25,4 mm, CroMo
Aluminium
Stahlfeder + MCU-Elastomere
Vorspannung einstellbar

50 mm
ca. 1,70 kg
28"
silber matt
V-Bremse / Scheibenbremse*

3860083 (silber matt)
79,90 EUR



CT COM I

Gabelkrone
Gabelschaft
Breite der Gabelbrücke
Standrohr
Tauchrohr
Federung

Federweg
Gewicht
Laufgradgröße
Farbe
Bremsenaufnahme:

Art.-Nr.
Empf. VK

T1 50 / 26"

Aluminium, geschmiedet
1" (25,4 mm) / 1 1/8" (28,6 mm)
107 mm
25,4 mm, CroMo
Aluminium
Stahlfeder + MCU-Elastomere
Vorspannung einstellbar

50 mm
ca. 1,65 kg
26"
silber matt
V-Bremse / Scheibenbremse*

3860085 (silber matt)
79,90 EUR

CT-COM I

**CT COM II**

Gabelkrone
Gabelschaft
Breite der Gabelbrücke
Standrohr
Tauchrohr
Federung

Federweg
Gewicht
Laufgradgröße
Farbe
Bremsenaufnahme

Art.-Nr.
Empf. VK

T1 40

Aluminium, geschmiedet
1" (25,4 mm) / 1 1/8" (28,6 mm)
97 mm
24 mm, CroMo
Aluminium
Stahlfeder + MCU-Elastomere
Vorspannung einstellbar
40 mm
ca. 1,60 kg
28"
silber matt
V-Bremse / Scheibenbremse*

3860087 (silber matt)
79,90 EUR



RST

FAQ

Sind für RST-Gabeln noch 1-Zoll-Schäfte (25,4mm) erhältlich?
Die im aktuellen RST-Prospekt abgebildeten Gabelmodelle mit Einfachbrücke sind mit dem Wechelschaft-System ausgestattet, die Gabelschäfte werden geklemmt. Die Schaftaufnahme hat einen Durchmesser von 30 mm, 1"-Schäfte werden mit einer entsprechenden Reduzierbuchse aus Alu ausgeliefert, damit der im Durchmesser kleinere 1"-Schaft geklemmt werden kann.

**OMNI**

Gabelkrone
Gabelschaft
Breite der Gabelbrücke
Standrohr
Tauchrohr
Federung

Federweg
Gewicht
Laufgradgröße
Farbe
Bremsenaufnahme

Art.-Nr.
Empf. VK

791 T6

Aluminium, geschmiedet
1" (25,4 mm) / 1 1/8" (28,6 mm)
107 mm
25,4 mm, Stahl
Stahl
Stahlfeder + MCU-Elastomere
Vorspannung einstellbar
40 mm
ca. 1,85 kg
28"
silber, schwarz metallic
V-Bremse / Scheibenbremse*

3860136 (silber)
3860135 (schwarz metallic)
59,95 EUR

**OMNI**

Gabelkrone
Gabelschaft
Breite der Gabelbrücke
Standrohr
Tauchrohr
Federung

Federweg
Gewicht
Laufgradgröße
Farbe
Bremsenaufnahme

Art.-Nr.
Empf. VK

191 T6

Aluminium, geschmiedet
1" (25,4 mm) / 1 1/8" (28,6 mm)
125 mm
28,6 mm, Stahl
Stahl
Stahlfeder + MCU-Elastomere
Vorspannung einstellbar
63 mm
ca. 2,10 kg
26"
silber, schwarz metallic
V-Bremse / Scheibenbremse*

3860134 (silber)
3860133 (schwarz metallic)
54,95 EUR

Gabelschäfte

Alle RST-Federgabeln (außer OMEGA AIR, OMEGA COMBO) sind mit einer Gabelbrücke ausgestattet, bei der Sie den Gabelschaft auswechseln können. Der Gabelschaft wird dabei mit Hilfe von zwei Innusschrauben in der Gabelbrücke geklemmt. Durch diesen modularen Aufbau wird der Betrieb einer RST-Federgabel mit allen gängigen Steuersatzgrößen bzw. -systemen gewährleistet. Auch der Austausch des Rahmens oder die Umstellung auf ein neues Steuersatzsystem stellt kein Problem für den weiteren Betrieb der erworbenen RST-Gabel dar.

Gabelschäfte CroMo

3851301	1"	25.4 x 160 x 60 mm Gewinde	10,- €
3851302	1"	25.4 x 200 x 60 mm Gewinde	10,- €
3851303	1"	25.4 x 225 x 60 mm Gewinde	10,- €
3851311	1"	25.4 x 300 x 100 mm Gewinde	10,- €
3851304	1"	25.4 x 240 x Ahead	10,- €
3851316	1"	25.4 x 300 x Ahead	10,- €
3851305	1 1/8"	28.6 x 160 x 60 mm Gewinde	10,- €
3851306	1 1/8"	28.6 x 200 x 60 mm Gewinde	10,- €
3851307	1 1/8"	28.6 x 225 x 60 mm Gewinde	10,- €
3851312	1 1/8"	28.6 x 300 x 100 mm Gewinde	10,- €
3851308	1 1/8"	28.6 x 240 x Ahead	10,- €
3851318	1 1/8"	28.6 x 300 x Ahead	10,- €

Gabelschäfte Alu

3851310	1 1/8"	28.6 x 240 x Ahead	29,90 €
3851002	1 1/8"	28.6 x 260 x Ahead	29,90 €

Dynamohalter

3851744	silber	für Trekking/City-Gabeln	4,60 €
---------	--------	--------------------------	--------

Bremsbeläge Scheibenbremse

3856014	lila	für DA-/DA-Scheibenbremse (Paar)	13,00 €
---------	------	----------------------------------	---------

RST Gabelfett

3851261	Tube, 40 ml		4,99 €
---------	-------------	--	--------



FAQ

Wo finde ich mehr Informationen über RST?

Weitere Infos über die Produkte von RST finden Sie im Internet unter www.paul-lange.de. Dort finden Sie eine Übersicht der Produkte, Bedienungsanleitungen, Explosionszeichnungen und Tuning-Tipps.

Schneidekanten für linke Seiten

Schneidekanten für rechte Seiten