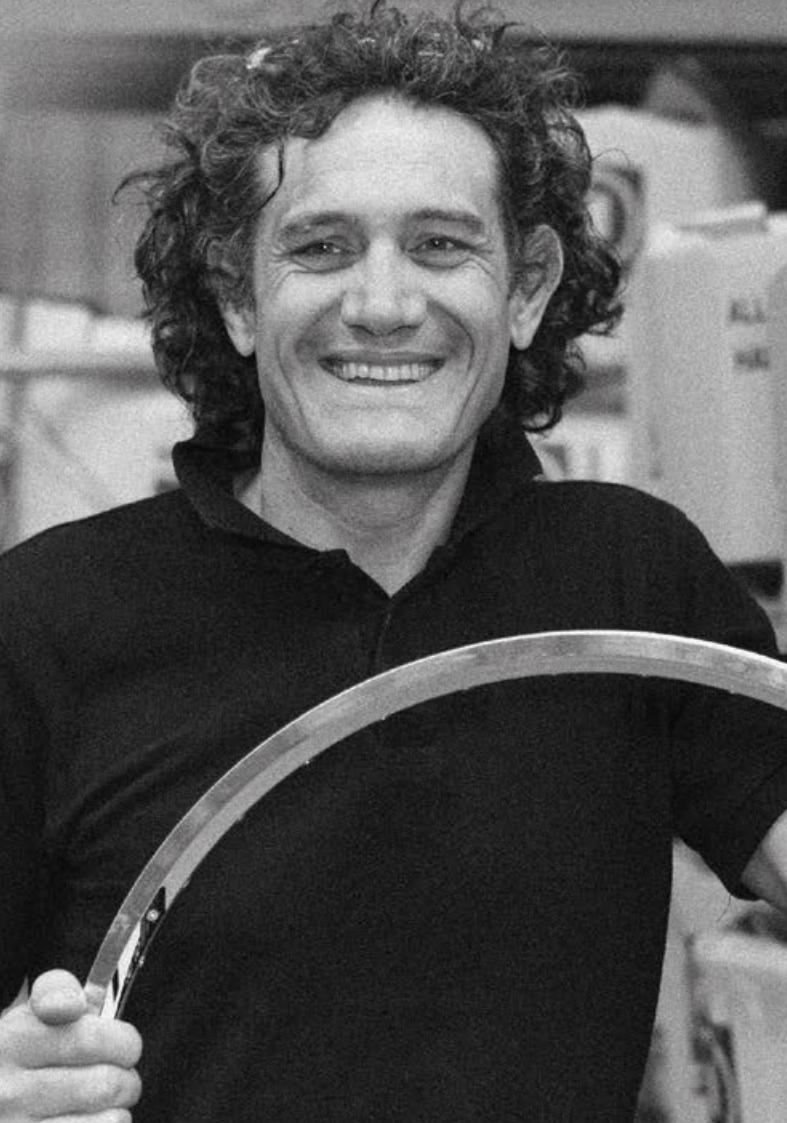




20
24

Rims
Spokes
Nipples

MACH1[®]
components in motion



Our vision

Notre vision

A company in the bicycle industry, serving all types of mobility.

Une entreprise industrielle du cycle, au service de toutes les mobilités.

« Make all current and future cycling practices possible !

For 80 years, we have placed customer satisfaction – bicycle assembly factories and bicycle brands - at the core of our activities in order to offer quality components, which are efficient and sustainable to be used on millions of bicycles.

Convinced that cycling meets the major challenges of the 21st century, in terms of health and environmental impact, we want to promote all forms of bicycle mobility, with passion and commitment to make this industrial sector successful in France and Europe. »

« Rendre possible toutes les pratiques du vélo, d'aujourd'hui et de demain !

Depuis 80 ans, nous plaçons la satisfaction de nos clients, assembleurs et marques de cycle, au cœur de nos activités afin de proposer des composants de qualité, performants et durables qui équipent des millions de vélos.

Convaincus que le vélo répond aux enjeux majeurs du XXI^e siècle, en termes de santé et d'impact environnemental, nous voulons favoriser toutes les formes de mobilité à vélo, avec passion et engagement pour faire vivre cette filière industrielle en France et en Europe. »

Guillaume Boutte - General Manager / Directeur Général



Mach1 goes green

Mach1 se verdit

IN 2023, **MACH1 STEPS OVER TO A 100 % GREEN ELECTRICITY**

EN 2023, MACH1 PASSE À UNE ÉLECTRICITÉ 100% VERTE



Summary

Sommaire

- **Production site** | 4

Notre usine



- **Rims** | 12

Jantes

- **Engineering** | 5

Notre bureau d'études



- **Spokes** | 35

Rayons

- **Rims categories** | 6

Nos catégories de jantes



- **Nipples** | 40

Ecrous

- **Technologies** | 8

Technologies

- **Mach1 Rim Summary** | 10

Notre offre complète de jantes

- **Distributors** | 43

Distributeurs

A production site in the heart of Europe

Un site de production au cœur de l'Europe



Our production site in the heart of Europe allows us to guarantee our commitment to quality, safety, reliability and logistics.

Notre site de production au cœur de l'Europe nous permet de garantir nos engagements de qualité, de sécurité, de fiabilité et de logistique.



Headquarters: 5 millions rims per year
300 millions spokes per year



France Headquarters & main production site
Romania Secondary production site
Bulgaria Secondary production site

Our factory: 10 500 m²
Office 600 m²
Storage 3 900 m²
Production 6 000 m²

 **Delivery within Europe**
 **Centrally located**
 **80% Export**



MACH1 produces and sells components to build bikes wheels. These components are designed in accordance with the standards of the European Tyre and Rim Technical Organisation (ETRTO). By this way, our components can be used to build wheels in accordance with international standards: EN ISO4210, EN 15194, EN 16054, ISO 5775-2, EN ISO 8098.



Engineering

Notre bureau d'études



A proven process

Un processus éprouvé

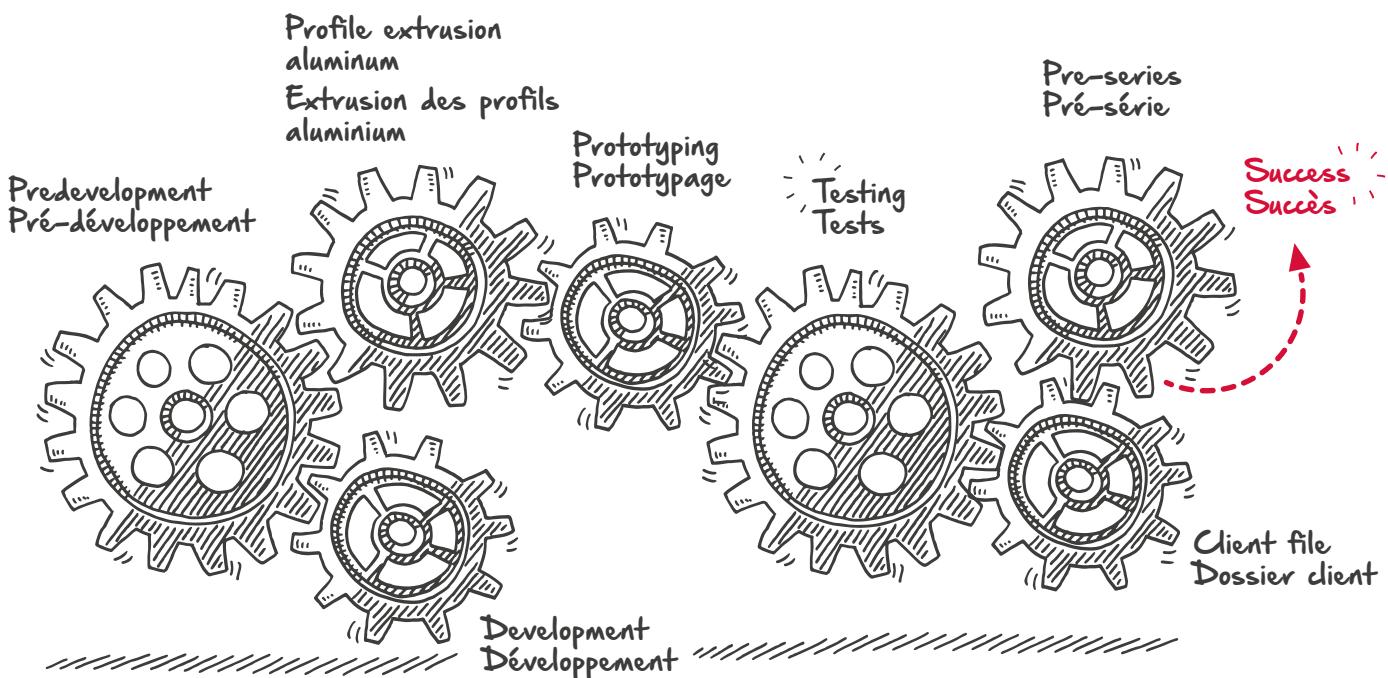


Driven by the ambition to be a force of advice for our customers at a time when the bicycle knows major technological evolutions, such as the electric assistance or the carrying of heavy loads, Mach1 is equipped with a pole of global engineering.

Thanks to a team with extensive skills and strengthened resources in design, testing and wheel assembly, our design office is a true technical reference that strives to design and industrialize ever more efficient products.

Animé par l'ambition d'être force de conseils pour nos clients à l'heure où le vélo connaît des évolutions technologiques majeures, telle que l'assistance électrique ou le port de charges lourdes, Mach1 s'est doté d'un pôle d'ingénierie globale.

Fort d'une équipe aux compétences étendues et de moyens renforcés en conception, essais et en montage de roue, notre bureau d'études est un véritable référent technique qui s'emploie à concevoir et industrialiser des produits toujours plus performants.



Rims categories

As a specialist in wheel components, Mach1 offers a wide range of rims adapted to the different practices of bike mobility.

En tant que spécialiste des composants de roue, Mach1 propose une large gamme de jantes adaptées aux différentes pratiques de mobilité à vélo.



The top of the range for ELECTRIC BIKE / Le haut de gamme du VÉLO ÉLECTRIQUE

TRUCKY 40

TRUCKY 35

TRUCKY 32 NEW

TRUCKY 30

E-MTB and all e-bikes including cargo
VTTAE et tous les autres VAE, dont cargo

KARGO XL

KARGO

Cargo bikes and all e-bikes with load carrying
Vélos cargo et tout VAE avec port de charges



Our SPORTY ranges / Nos gammes SPORTIVES

CROSS-R 27

CROSS-R 23

MTB or city e-bikes
VTT ou VAE urbains

PULSE 23

PULSE 19

PULSE 17

Road and gravel
Route et gravel

STORMER 17

Performance on road or gravel
Route et gravel performance



Rims for RECREATIONAL use / Nos jantes LOISIRS

MAXX

KLIXX

TRAXX

MTB
VTT

TOURING

ROAD RUNNER

CFX

Road
Route



Reference products for SPECIFIC uses / Des produits de référence pour des usages SPÉCIFIQUES

910

Urban e-bikes
VAE urbains

840

City bikes with V-brakes
Urbain haut de gamme à patins

FZR

Performance cross-country
Performance cross-country

TORKX-27

Asymmetrical rim for MTB
Asymétrique pour VTT

WOOKX NEW

Hookless profile
Profil hookless

ENTRY-LEVEL rims for different worlds / Des jantes ENTRÉE DE GAMME pour différents univers

670

Entry-level city bikes
Entrée de gamme urbain

260

Reliability for urban use
Fiabilité pour l'urbain

KARMA

Entry-level MTB
Entrée de gamme VTT

NEO

All situations
Polyvalence

ER10 & ER20

Versatility for a variety of needs
Polyvalence pour un grand nombre de besoins

MACH1



Heavy loading

Charges lourdes



For system loads of up to 250 kg

Adaptés à des charges systèmes allant jusqu'à 250 kg

The cargo bike has become the ideal choice for families and professionals, allowing them to transport passengers or goods up to several hundred kilos.

To meet these high demands for strength and safety, Mach1 rims for cargo and longtail bikes are tested and fitted as full wheels on our own test bench.



The cargo pictogram on the following pages indicates which models are suitable for system loads of up to 250 kg.

Le vélo cargo s'est imposé comme un choix idéal pour les familles et les professionnels, permettant de transporter des passagers ou des marchandises jusqu'à plusieurs centaines de kilos. Pour répondre à ces exigences élevées de robustesse et sécurité, les jantes Mach1 adaptées aux vélos cargos et longtail sont testées et montées en roue complète, sur notre propre banc d'essai.

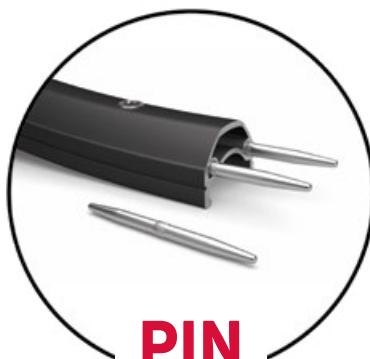


Le pictogramme cargo indique dans les pages suivantes les modèles adaptés à des charges systèmes allant jusqu'à 250 kg.

Technologies

The bicycle industry is moving forward, and so is Mach1. Our team of enthusiasts is dedicated to bringing you innovative solutions to improve your wheels and meet the challenges you face.

L'industrie du cycle avance, Mach1 n'est pas en reste. Notre équipe de passionnés aspire à vous apporter des solutions innovantes pour améliorer vos roues et répondre aux défis que vous rencontrez.



PINS RIM

Pinning of the joint for a more rigid rim.

Fermeture du plan de joint par goupilles, pour une jante plus rigide.



NEW

SLEEVED RIM

Rim closure ensured by a new type of sleeve, for more tensile strength and more lightness.

Fermeture de jante assurée par un nouveau type de manchon, pour plus de résistance à la traction et plus de légèreté.



EASY TUBELESS READY

Profile for easy tubeless mounting and better grip of the tyre on the rim.

Compatible with the ETRTO standard.

Profil permettant un montage Tubeless facile et une meilleure accroche du pneu sur la jante. Compatible avec les standards ETRTO.

Our ETR rim models have a tapered valve hole.

Nos modèles de jantes ETR ont un trou de valve conique.



WIDE ANGLE SYSTEM

4° amplitude angle for better alignment between the nipple head, spoke and hub. With reduced mechanical stress during assembly and use.

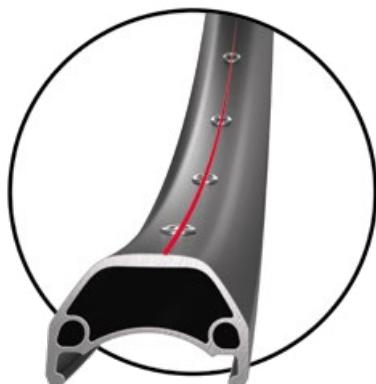
Une amplitude de 4° pour un meilleur alignement entre la tête d'écrou, le rayon et le moyeu. Avec une réduction des contraintes mécaniques au montage et à l'usage.



NEW HOOKLESS

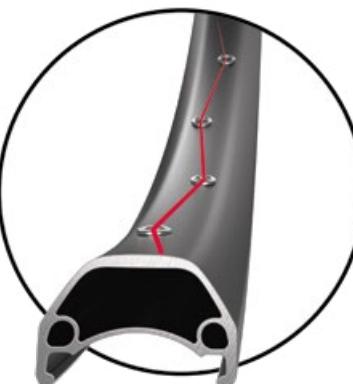
Hookless profile compatible with wide and tubeless ready tires, for significant weight savings.

Profil sans crochet compatible avec des pneus larges et tubeless ready, pour un gain de poids significatif.



IN-LINE DRILLING

In-line drilling, suitable for high profiles and narrow rims.
Perçage en ligne, adapté aux profils hauts et aux jantes étroites.



ZIGZAG DRILLING

Staggered drilling: staggered holes on the axle for better alignment of the nipples and spokes with the hub.
Perçage en quinconce : décalage des trous sur l'axe permettant un meilleur alignement des écrous et des rayons avec le moyeu.



MACH1 LIGHT TECHNOLOGY

Certain models of rims and spokes by Mach1 are particularly suitable for performance-oriented riding because of their light weight.

Certains modèles de jantes et de rayons Mach1 caractérisés par leur légèreté sont particulièrement adaptés à la recherche de performance.

MACH1 **LIGHT**
TECHNOLOGY

MACH1



MACH1 RIM SUMMARY

Rim width / Largeur entre crochets (mm)	Model / Modèle	Page	Diameter ("') and finishes / Diamètres ("') et finitions							
			14	16	20	24	26	27,5	28-29	700C
40c	TRUCKY 40	13						◎		
35c	TRUCKY 35	14						●		
32c	TRUCKY 32 NEW	14						●	●	
30c	TRUCKY 30	15		●	●	●	●	●	●	●
	KARGO XL	17		● ◎	● ◎	● ◎	● ◎	● ◎	● ◎	● ◎
27c	TORKX 27	18						◎	◎	
	CROSS-R 27	18						●	●	
26c	WOOKX NEW	19						◎	◎	
25c	KARGO	20		◎ ◎	◎ ◎	◎ ◎	◎ ◎	◎ ◎	◎ ◎	
	MAXX	20						◎ ◎	◎ ◎	
	PULSE 23	23						●	●	
	910	24					◎	◎	◎	
23c	840	24				◎			◎	
	CROSS-R 23	25						●	●	
	FZR-XC	25					◎	◎		
	KLIXX	26	▲ ◎	▲ ◎	▲ ◎	▲ ◎	▲ ◎	▲ ◎	▲ ◎	
21c	TRAXX	26						▲ ◎	▲ ◎	
	670	27				◎ ◎	◎ ◎	◎ ◎	◎ ◎	
	KARMA	27				▲ ◎	▲ ◎	▲ ◎	▲ ◎	
	PULSE 19	28								●
	260	28				◎ ◎			◎ ◎	
19c	ER10	29	▲ ◎	▲ ◎	▲ ◎	▲ ◎	▲ ◎	▲ ◎	▲ ◎	
	ER20	29	▲ ◎ ◎	▲ ◎ ◎	▲ ◎ ◎	▲ ◎ ◎	▲ ◎ ◎	▲ ◎ ◎	▲ ◎ ◎	
	NEO	30					▲ ◎	▲ ◎		
17c	TOURING	30							◎ ◎	
	STORMER 17	31							◎	
	PULSE 17	31							●	
15c	ROAD RUNNER	32							◎ ◎	
13c	CFX	32							◎ ◎	
21c	110	33	◎	■	◎	■	◎	■	◎	■
20c	KIDS	33	◎	■	◎	■				

Braking / Freinage		Technologies			Options				Graphics customization / Personnalisation		
Disc Brake	V-Brake	ETR	Sleeve	Hookless	Wide angle system	Black eyelets	13G drilling	Laser model	Laser branded	Stickers branded	
●		●			●	●	●	●	●	●	
●		●			●	●	●			●	
●		●			●	●	●			●	
●		●			●	●	●	●	●	●	
●		●			●	●	●	●	●	●	
●		●			●	●	●	●	●	●	
●		●	●		●	●		●	●	●	
●		●			●	●				●	
●		●		●	●	●		●	●	●	
●	●				●	●	●	●	●	●	
●		●			●	●		●	●	●	
●		●				●				●	
●		●			●	●	●		●	●	
		●			●	●				●	
●		●				●				●	
●		●				●				●	
●		●				●				●	
●		●				●				●	
●		●				●				●	
		●				●				●	
●		●				●				●	
		●				●				●	
●		●				●				●	
		●				●				●	
●		●				●				●	
		●				●				●	
●		●				●				●	
		●				●				●	
●		●				●				●	
		●				●				●	
●		●				●				●	
		●				●				●	

Trucky range

Ride further.

Take on any terrain.

available in 40C, 35C, 32C, 30C



40C

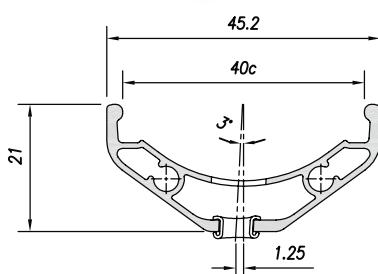
TRUCKY 40

A wide and sturdy rim with reinforced walls and ETR (Easy Tubeless Ready) technology for e-MTB.

Compatible with wide tires up to 3", this profile guarantees a good fit even when inflated at very low pressure.



Une jante large et robuste, aux parois renforcées, et dotée de la technologie ETR (Easy Tubeless Ready) pour les VTT-AE. Compatible avec des pneus larges jusqu'à 3", ce profil garantit une bonne tenue même gonflés à très basse pression.



OPTIONS



Black eyelets

13G Drilling



Laser
model

Laser
branded

Stickers
branded

21 / 40C

DISC BRAKE ONLY
ALLOY 6063T6

● Black anodizing

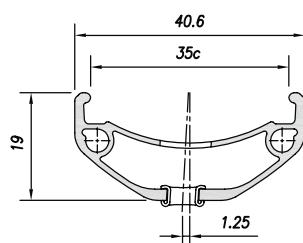
Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
27.5"	584 x 40C	62 - 76	745	559	32 / 36	SINGLE	-

35C

TRUCKY 35

With its **low and wide profile**, this robust ETR (Easy Tubeless Ready) rim is suitable for 2.6" to 2.8" tires for **e-MTB or cargo e-bikes**.

Avec son profil bas et large à la fois, cette jante robuste et ETR (Easy Tubeless Ready) convient aux pneus de 2.6" à 2.8" pour les VTT-AE ou cargo VAE.



19 / 35C

DISC BRAKE ONLY

ALLOY 6063T6



● Black sandblast

OPTIONS



Black eyelets
13G Drilling

Stickers branded

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
27.5"	584 x 35C	58 - 71	710	562	32 / 36	SINGLE	-

NEW

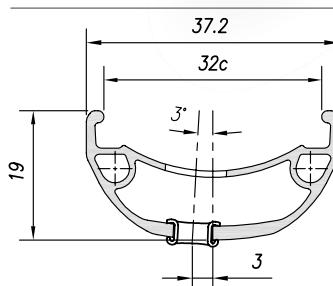
32C

TRUCKY 32

The TRUCKY rim range is **now available in a new width**. A choice combining robustness and compatibility with wide tires for numerous **e-bike uses**.



La gamme des jantes TRUCKY se décline dans une nouvelle largeur. Une option de choix combinant robustesse et compatibilité avec des pneus larges pour un grand nombre d'usages en VAE.



19 / 32C

DISC BRAKE ONLY

ALLOY 6063T6



● Black sandblast

OPTIONS



Black eyelets
13G Drilling

Stickers branded

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
29"	622 x 32C	58 - 71	705	599	28	SINGLE	-
27.5"	584 x 32C	58 - 71	660	561	28	SINGLE	-

MACH1

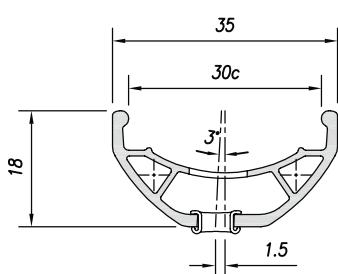
30C

TRUCKY 30

A **robust rim adapted to wide tires**, designed for **intensive urban or sport use**. ETR (Easy Tubeless Ready) mounting is ideal for e-MTB, and good tire fit even at low pressure.



Une jante robuste et adaptée aux pneus larges, conçue pour des utilisations intensives urbaines ou sportives. Montage ETR (Easy Tubeless Ready) idéal pour le e-VTT, et bonne tenue du pneu même à faible pression.



OPTIONS



Black eyelets

13G Drilling



Laser model⁺

Laser branded⁺

Stickers branded

*only available with Black anodizing

18 / 30C

DISC BRAKE ONLY
ALLOY 6063T6

- Black sandblast

- Black anodizing
only available in 27,5" & 29"

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
29"	622 x 30C	47 - 71	685	601	32 / 36	SINGLE	-
27.5"	584 x 30C	47 - 71	640	564	32 / 36	SINGLE	-
26"	559 x 30C	47 - 71	615	539	32 / 36	SINGLE	-
NEW 24"	507 x 30C	47 - 71	560	487	32 / 36	SINGLE	-
20"	406 x 30C	47 - 71	445	386	32 / 36	SINGLE	-

Kargo range

*Carry Confidently.
Ride Safely.*

available in 27C, 25C



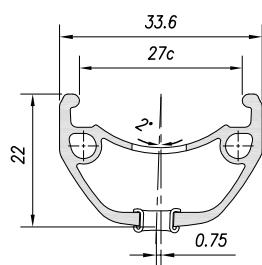
27C

KARGO XL

It's all in the name for this rim specially developed for cargo or longtail bikes. With a high load capacity and a system weight of **250 kg**, this rim offers **strength and safety**.



Tout est dans le nom pour cette jante spécialement développée pour vélos cargo ou longtail. Supportant de fortes charges, avec un poids système de 250 kg, ce modèle offre solidité et sécurité.



OPTIONS



Black eyelets

13G Drilling



Laser model⁺

Laser branded⁺

Stickers branded

*only available with Black anodizing

22 / 27C
DISC BRAKE ONLY
ALLOY 6063T6

- Black anodizing
- Black sandblast NEW

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
28"	622 x 27C	35 - 65	825	594	32	SINGLE	-
27.5"	584 x 27C	35 - 65	775	556	32	SINGLE	-
26"	559 x 27C	35 - 65	735	531	32	SINGLE	-
24"	507 x 27C	35 - 65	670	479	32	SINGLE	-
20"	406 x 27C	35 - 65	545	377	32	SINGLE	-

27C

TORKX 27



Mach1's **first asymmetrical rim**, a high end solution for **most MTB uses** from XC to enduro. Featuring an ETR profile, this rim is a clear choice for demanding riders.

La première jante asymétrique de Mach1, une solution haut de gamme pour la plupart des utilisations de VTT allant du XC à l'enduro. Dotée d'un profilé ETR, cette jante est l'option de choix pour les pilotes exigeants.

SLEEVED RIM

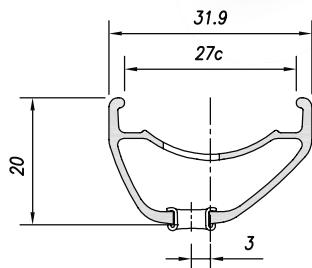
ETR EASY TUBELESS READY

OPTIONS

Black eyelets

LASER DESIGN

Laser model
Laser branded
Stickers branded



20 / 27C

DISC BRAKE ONLY

ALLOY 6063T6

Black anodizing

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
29"	622 x 27C	35 - 65	580	598	32	SINGLE	-
27.5"	584 x 27C	35 - 65	540	560	32	SINGLE	-

27C



A **good mix of stiffness and weight** for this dynamic rim, with a racy design. Equipped with ETR technology, it is suitable for **MTB or urban e-bikes** and is also available in 23c width.

Un bon mix rigidité / poids pour cette jante dynamique, au design racé ; dotée de la technologie ETR, elle convient aux usages VTT ou VAE urbains et se décline également en largeur 23c.

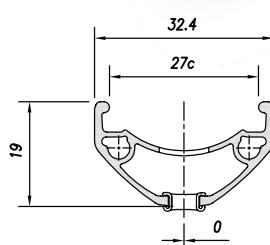
ETR EASY TUBELESS READY

OPTIONS

WIDE ANGLE SYSTEM

Black eyelets

Stickers branded



19 / 27C

DISC BRAKE ONLY

ALLOY 6063T6

Black sandblast

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
29"	622 x 27C	35 - 65	620	600	32 / 36	SINGLE	-
27.5"	584 x 27C	35 - 65	590	561	32 / 36	SINGLE	-

MACH1

NEW

26C



WOOKX

With its **Hookless profile**, this new Mach1 rim combines **lightness and performance** for cross-country and MTB use.

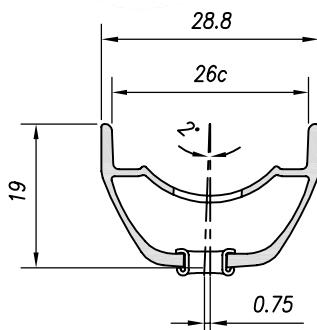
Combined with low pressure tires, it optimizes riding **comfort and grip**.

Avec son profil Hookless, cette nouvelle jante Mach1 allie légèreté et performance pour des usages VTT cross-country et all-mountain. Combinée à des pneumatiques gonflés à faible pression, elle optimise le confort de conduite et l'adhérence.

**HOOK
LESS**

**SLEEVED
RIM**

ETR EASY TUBELESS READY



OPTIONS

**WIDE
ANGLE
SYSTEM**

Black eyelets

**LASER
DESIGN**

Laser model

Laser branded

Stickers branded

19 / 26C

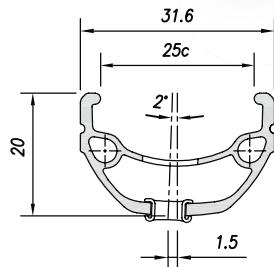
DISC BRAKE ONLY
ALLOY 6063T6

● Black anodizing

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
29"	622 x 26C	35 - 65	500	600	28	SINGLE	-
27.5"	584 x 26C	35 - 65	470	562	28	SINGLE	-

25C

KARGO



20 / 25C
V-BRAKE or DISC BRAKE
ALLOY 6063T6

- Black anodizing
- Silver anodizing
only available in 24" & 20"



OPTIONS



Black eyelets
13G Drilling



Laser model*
Laser branded*
Stickers branded

*only available with Black anodizing

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
28"	622 x 25C	28 - 65	650	599	32 / 36	SINGLE	OPTION
27.5"	584 x 25C	28 - 65	620	561	32 / 36	SINGLE	OPTION
26"	559 x 25C	28 - 65	590	535	32 / 36	SINGLE	OPTION
24"	507 x 25C	28 - 65	530	484	32 / 36	SINGLE	OPTION
20"	406 x 25C	28 - 65	420	382	32 / 36	SINGLE	OPTION



19 / 25C
DISC BRAKE ONLY
ALLOY 6063T6

- Black anodizing



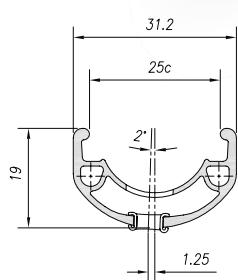
OPTIONS



Black eyelets



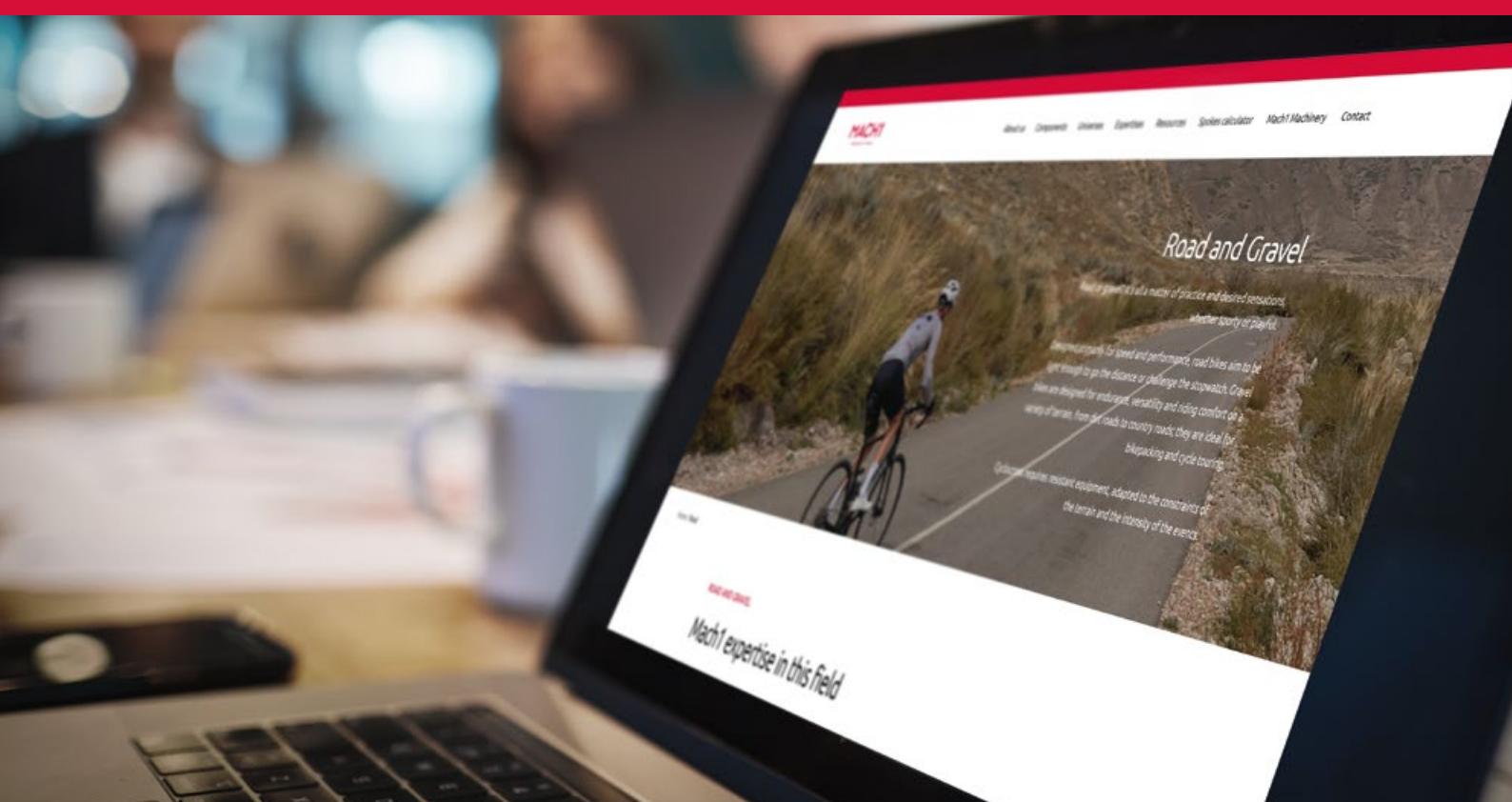
Laser model*
Laser branded*
Stickers branded



MACH1



New website!



User-friendly and easier to use, the Mach1 website has been enriched with new features and content.

Discover our new calculator, to determine in a few clicks the right spoke length adapted to your needs.



Convivial et plus facile à utiliser, le site Mach1 s'est enrichi de nouvelles fonctionnalités et de nouveaux contenus.

Découvrez notamment notre nouveau calculateur, pour déterminer en quelques clics la longueur de rayon adaptée à vos besoins.

Pulse range

*Take the Ride.
Feel the Adventure.*

available in 23C, 19C, 17C



23C

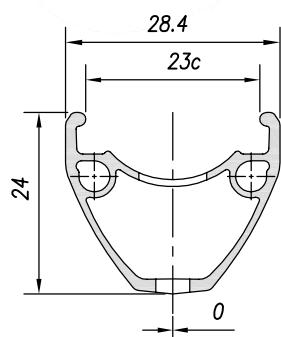
PULSE 23

A streamlined rim perfect for gravel, with disc brakes and an ETR (Easy Tubeless Ready) profile.



Une jante profilée parfaite pour le gravel, avec son freinage disque et un profil ETR (Easy Tubeless Ready).

ETR EASY
TUBELESS
READY



OPTIONS

Black eyelets

Stickers
branded

24 / 23C

DISC BRAKE ONLY
ALLOY 6063T6

● Black sandblast

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
29"	622 x 23C	25 - 65	600	589	32	SINGLE	-
27.5"	584 x 23C	25 - 65	570	551	32	SINGLE	-

23C

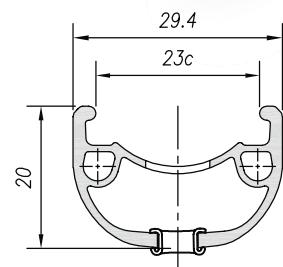
910



A **strong and durable rim** designed for **heavy-duty bikes** with a neat design.

Une jante résistante et endurante conçue pour les VAE supportant de fortes charges, au design soigné.

ETR EASY TUBELESS READY



20 / 23C

DISC BRAKE ONLY

ALLOY 6063T6

● Black anodizing

OPTIONS

WIDE ANGLE SYSTEM

Black eyelets
13G Drilling

LASER DESIGN

Laser branded
Stickers branded

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
28"	622 x 23C	25 - 65	700	598	32	SINGLE	-
NEW 27.5"	584 x 23C	25 - 65	660	559	32	SINGLE	-
26"	559 x 23C	25 - 65	620	535	32	SINGLE	-

23C

840



A perfect rim for **city bikes** with wide tires and V-brakes.

Une jante parfaite pour les vélos de ville équipés de pneus larges et avec freinage à patins.

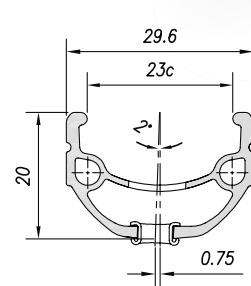
OPTIONS

WIDE ANGLE SYSTEM

Black eyelets

LASER DESIGN

Laser branded
Stickers branded



20 / 23C

V-BRAKE ONLY

ALLOY 6063T6

● Black anodizing

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
28"	622 x 23C	25 - 65	680	600	32	SINGLE	SERIES
26"	559 x 23C	25 - 65	610	536	32	SINGLE	SERIES

MACH1

23C



CROSS-R 23

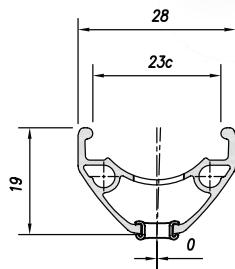
A good mix of stiffness and weight for this dynamic rim, with a stylish design; equipped with ETR technology, it is suitable for **MTB or urban e-bikes** and also exists in **27c**.

Un bon mix rigidité / poids pour cette jante dynamique, au design racé ; dotée de la technologie ETR, elle convient aux usages VTT ou VAE urbains et existe aussi en largeur 27c.



OPTIONS

Black eyelets
Stickers branded



19 / 23C

DISC BRAKE ONLY

ALLOY 6063T6

● Black sandblast

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
29"	622 x 23C	25 - 65	550	599	32 / 36	SINGLE	-
27.5"	584 x 23C	25 - 65	520	561	32 / 36	SINGLE	-



23C

FZR-XC

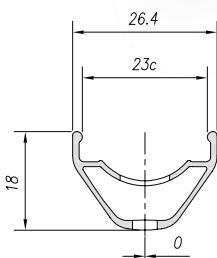
Light weight and performance for this ETR (Easy Tubeless Ready) rim, specifically designed for **cross-country**.

Poids plume et performance pour cette jante manchonée et ETR (Easy Tubeless Ready), spécifiquement conçue pour le cross-country.



OPTIONS

Laser model
Laser branded
Stickers branded



18 / 23C

DISC BRAKE ONLY

ALLOY 6063T6

● Black anodizing

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
29"	622 x 23C	25 - 65	400	601	32	-	-
27.5"	584 x 23C	25 - 65	380	562	32	-	-

RESTRICTIONS ON USE:

Maximum system weight: 100kg - Maximum spokes tension: 1300nm - Maximum tyre pressure: 3.5 bars/50 PSI

MACH1

23C

KLIXX



A versatile rim, ensuring a good weight/stiffness compromise and adapted to MTB or city bikes; it is easily mounted in tubeless-ready.

Une jante polyvalente, assurant un bon compromis poids / rigidité et adaptée aux VTT ou vélos urbains ; elle se monte facilement en tubeless-ready.



OPTIONS

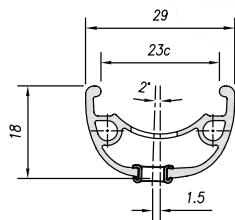


Black eyelets
13G Drilling



Laser model*
Laser branded*
Stickers branded

*only available with Black anodizing



18 / 23C
DISC BRAKE ONLY
ALLOY 6063T6

- Black anodizing
- ▲ Black painting **NEW**

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
29"	622 x 23C	25 - 65	620	602	32 / 36	SINGLE	-
27.5"	584 x 23C	25 - 65	580	564	32 / 36	SINGLE	-
26"	559 x 23C	25 - 65	560	538	32 / 36	SINGLE	-
24"	507 x 23C	25 - 65	510	487	32 / 36	SINGLE	-
20"	406 x 23C	25 - 65	410	385	32 / 36	SINGLE	-

21C

TRAXX



A rim perfectly adapted to enduro, all mountain or cross-country riding with its ETR profile (Easy Tubeless Ready).

Une jante parfaitement adaptée aux pratiques enduro, all mountain, ou cross-country avec son profil ETR (Easy Tubeless Ready).



OPTIONS

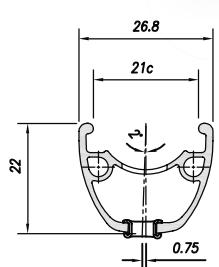


Black eyelets



Laser model*
Laser branded*
Stickers branded

*only available with Black anodizing



22 / 21C
DISC BRAKE ONLY
ALLOY 6063T6

- Black anodizing
- ▲ Black painting **NEW**

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
29"	622 x 21C	25 - 65	640	571	32 / 36	SINGLE	-
27.5"	584 x 21C	25 - 65	600	556	32 / 36	SINGLE	-

MACH1

21C

670



Adapted to **city bikes, including e-bikes**, this entry-level rim is available with disc brakes or V-brakes.

Adaptée aux vélos urbains, y compris VAE, cette jante entrée de gamme existe en version freinage disque ou à patins.

OPTIONS

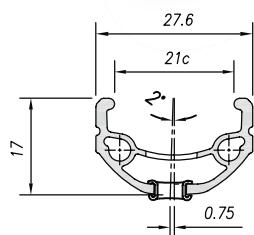


Black eyelets



Laser branded*
Stickers branded

*only available with Black anodizing



17 / 21C
V-BRAKE or DISC BRAKE
ALLOY 6063T6

- Black anodizing
- Silver anodizing

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
28"	622 x 21C	25 - 65	600	605	32 / 36	SINGLE	OPTION
27.5"	584 x 21C	25 - 65	560	566	32 / 36	SINGLE	OPTION
26"	559 x 21C	25 - 65	540	540	32 / 36	SINGLE	OPTION



KARMA

With its profile with **reinforced outer walls**, this rim is the **entry-level** rim for **MTB**.

Avec son profil aux parois extérieures renforcées, cette jante est l'entrée de gamme pour le VTT.

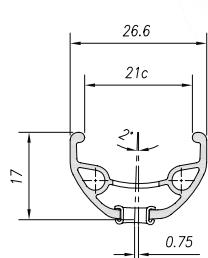
OPTIONS

Black eyelets



Laser model*
Laser branded*
Stickers branded

*only available with Black anodizing



17 / 21C
DISC BRAKE ONLY
ALLOY 6063T6

- Black anodizing
- Black painting NEW

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
29"	622 x 21C	25 - 65	540	605	32 / 36	SINGLE	-
27.5"	584 x 21C	25 - 65	500	566	32 / 36	SINGLE	-
26"	559 x 21C	25 - 65	480	541	32 / 36	SINGLE	-

MACH1

19C

PULSE 19



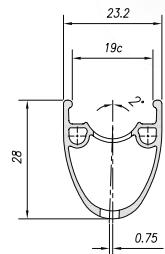
Its **high profile and sandblast finish** give this disc brake rim a **unique aesthetic and excellent stiffness** that is suitable for **road and gravel use**.

Son profil haut et sa finition "sandblast" donnent à cette jante pour freinage disque une esthétique unique en plus d'une excellente rigidité qui convient à un usage route ou gravel.



OPTIONS

Stickers branded



28 / 19C

DISC BRAKE ONLY

ALLOY 6063T6

● Black sandblast

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
700C	622 x 19C	23 - 60	630	581	32 / 36	-	-

19C

260



With its **compact profile**, this rim combines **robustness and reliability** for **urban use**.

Avec son profil compact, cette jante combine robustesse et fiabilité pour des usages urbains.

OPTIONS

Black eyelets

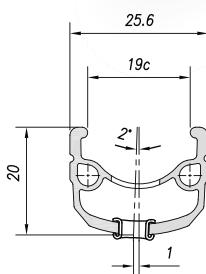


Black eyelets



Laser branded*
Stickers branded

*only available with Black anodizing



20 / 19C

V-BRAKE or DISC BRAKE

ALLOY 6063T6

● Black anodizing

○ Silver anodizing

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
28"	622 x 19C	23 - 60	660	599	32 / 36	SINGLE	OPTION
26"	559 x 19C	23 - 60	600	535	32 / 36	SINGLE	OPTION

19C

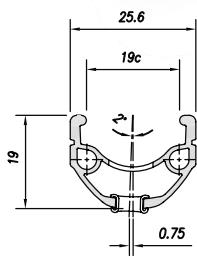
ER10

Versatile above all, this V-brake rim is a pragmatic choice for **entry-level bikes**.

Polyvalente avant tout, cette jante V-brake est un choix pragmatique pour les vélos entrée de gamme.

OPTIONS

Black eyelets
Stickers branded



19 / 19C
V-BRAKE ONLY
ALLOY 6063T6

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
28"	622 x 19C	23 - 60	550	600	32 / 36	OPTION	SERIES
27.5"	584 x 19C	23 - 60	520	561	32 / 36	OPTION	SERIES
26"	559 x 19C	23 - 60	500	536	32 / 36	OPTION	SERIES
24"	507 x 19C	23 - 60	450	485	32 / 36	-	SERIES
20"	406 x 19C	23 - 60	360	383	32 / 36	-	SERIES

19C

ER20

An affordable, **multi-functional rim** in a disc brake version for a variety of needs.

Une jante abordable et multifonction, en version frein à disque pour un grand nombre de besoins.

OPTIONS

Black eyelets



Laser branded*
Stickers branded



19 / 19C
DISC BRAKE ONLY
ALLOY 6063T6

● Silver anodizing
▲ Black painting
● Silver polish **NEW**

*only available with Black anodizing

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
28"	622 x 19C	23 - 60	540	601	32 / 36	OPTION	-
27.5"	584 x 19C	23 - 60	510	562	32 / 36	OPTION	-
26"	559 x 19C	23 - 60	490	537	32 / 36	OPTION	-
24"	507 x 19C	23 - 60	440	485	32 / 36	OPTION	-
20"	406 x 19C	23 - 60	350	383	32 / 36	OPTION	-

MACH1

19C

NEO



An **accessible and very versatile** rim, at ease on all terrains and in all situations.

Une jante accessible et très polyvalente, à l'aise sur tous les terrains et dans toutes les situations.

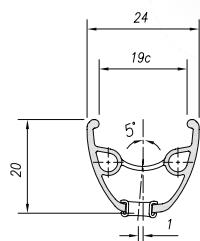
OPTIONS

Black eyelets



Laser model*
Laser branded*
Stickers branded

*only available with Black anodizing



20 / 19C
DISC BRAKE ONLY
ALLOY 6063T6

- Black anodizing
- ▲ Black painting **NEW**

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
29"	622 x 19C	23 - 60	520	598	32 / 36	SINGLE	-
27.5"	584 x 19C	23 - 60	490	560	32 / 36	SINGLE	-



17C

TOURING

This **high and streamlined** rim is a safe bet for **recreational road use**.

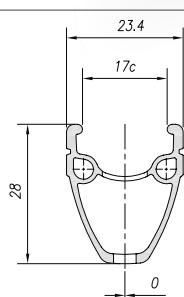
Cette jante haute et profilée est une valeur sûre pour une utilisation sur route en loisirs.

OPTIONS



Laser branded*
Stickers branded

*only available with Black anodizing



28 / 17C
V-BRAKE or DISC BRAKE
ALLOY 6063T6

- Black anodizing
- Silver anodizing

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
700C	622 x 17C	20 - 52	640	582	32 / 36	-	OPTION

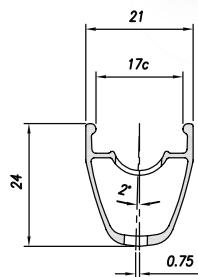
17C

STORMER 17



A **light rim**, with a **new generation sleeve**, for the search of performance on **road or gravel**.

Une jante allégée, munie d'un manchon dernière génération, pour la recherche de performance sur route ou gravel.



SLEEVED
RIM

ETR EASY
TUBELESS
READY

OPTIONS

LASER
DESIGN

Laser branded
Stickers branded

24 / 17C

DISC BRAKE ONLY

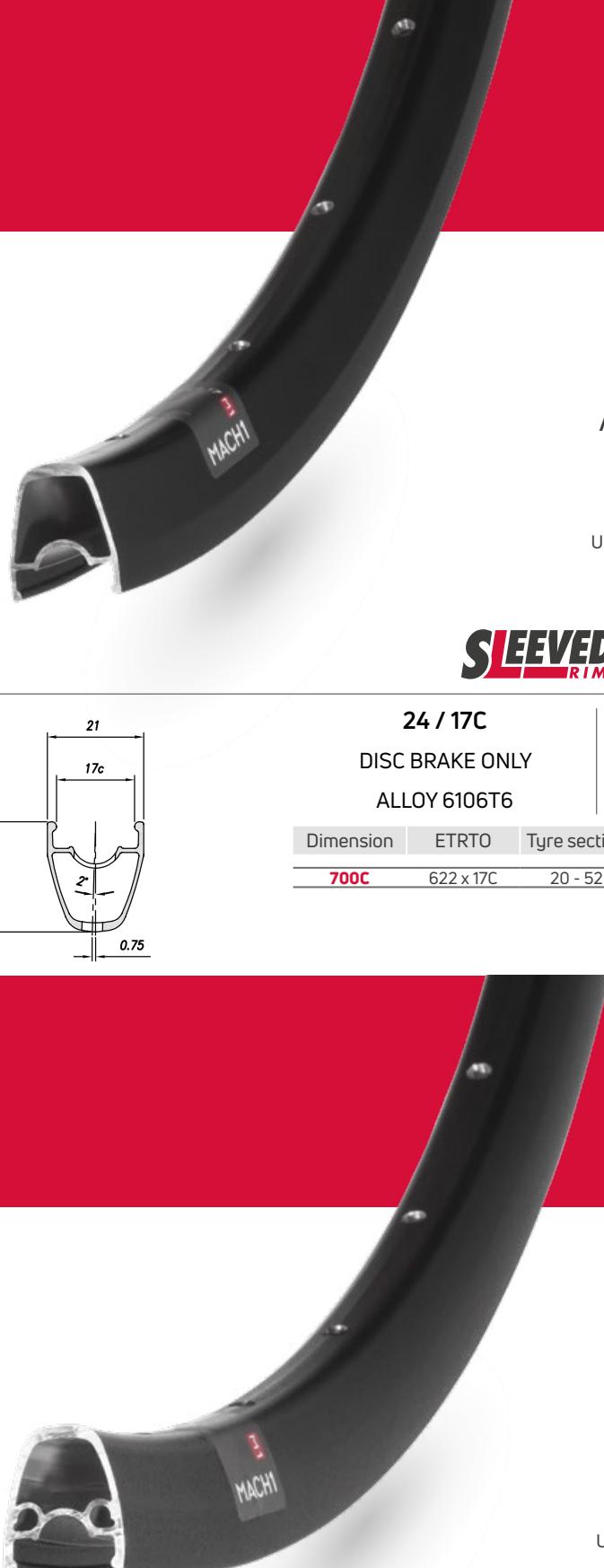
ALLOY 6106T6

● Black anodizing

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
700C	622 x 17C	20 - 52	450	587	32	-	-

17C

PULSE 17



A **sporty rim for the road**, combining **comfort and rigidity**, for **disc brakes**.

OPTIONS

ETR EASY
TUBELESS
READY

Stickers branded

24 / 17C

DISC BRAKE ONLY

ALLOY 6063T6

● Black sandblast

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
700C	622 x 17C	20 - 52	580	589	32	-	-

MACH1

15C

ROAD RUNNER

A semi-profiled rim for leisure road cycling.



Une jante semi profilée pour la route loisirs.

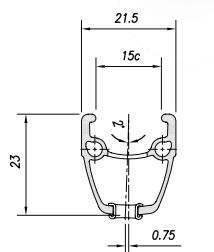
OPTIONS

Black eyelets



Laser branded*
Stickers branded

*only available with Black anodizing



23 / 15C
V-BRAKE with SAFETY MARK
ALLOY 6063T6

- Black anodizing
- Silver anodizing

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
700C	622 x 15C	18 - 33	550	591	32 / 36	OPTION	SERIES

13C

CFX

A versatile narrow rim, entry level for road use.



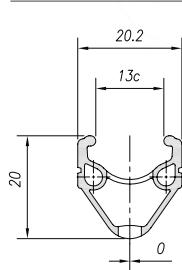
Une jante étroite polyvalente, en entrée de gamme pour la pratique sur route.

OPTIONS



Laser branded*
Stickers branded

*only available with Black anodizing



20 / 13C
V-BRAKE with SAFETY MARK
ALLOY 6063T6

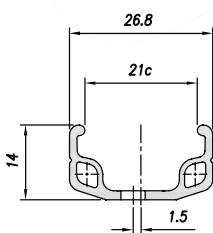
- Black anodizing
- Silver anodizing

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
700C	622 x 13C	18 - 25	490	597	32 / 36	-	SERIES

21C

110

Single wall rim for economical bikes.



14 / 21C
V-BRAKE or DISC BRAKE
ALLOY 6063T6

- Black anodizing
- Raw

Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
28"	622 x 19C	25 - 65	500	609	36	-	-
27.5"	584 x 21C	25 - 65	470	571	36	-	-
26"	559 x 21C	25 - 65	450	545	36	-	-
24"	507 x 21C	25 - 65	400	494	28 / 36	-	-
20"	406 x 19C	25 - 65	320	392	28 / 36	-	-

20C

KIDS

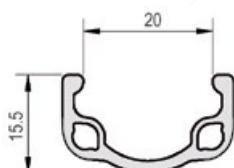


Rim model for **children's bikes**.

Modèle de jante pour les vélos enfants.

16 / 20C
V-BRAKE or DISC BRAKE
ALLOY 6063T6

- Black anodizing
- Raw



Dimension	ETRTO	Tyre section	Weight (g)	ERD	Holes	Eyelets	CNC
16"	305 x 21C	25 - 60	220	289	20	-	-
14"	254 x 21C	25 - 60	180	236	20	-	-

Graphic customisation options

Because design matters, Mach1 offers different rim customization options to satisfy all needs and offer a very qualitative result. Opt for our **new laser engraving technology** to give a unique look to your wheels.

Parce que le design compte, Mach1 propose différentes options de personnalisations des jantes, pour satisfaire tous les besoins et offrir un rendu très qualitatif. Optez pour notre **nouvelle technologie de personnalisation par gravure laser** pour donner un look unique à vos roues.



LASER MODEL

Laser engraving of the commercial name, for an original and neat rim design.

Gravure laser du nom commercial, pour un design de jante original et soigné.



LASER BRANDED

A custom look with the logo of your choice laser engraved on the rim, for a strong personalization and a high-end aesthetic.

Un look sur-mesure avec le logo de votre choix gravé au laser sur la jante, pour une personnalisation affirmée et une esthétique haut de gamme.



STICKERS BRANDED

A color finish with customizable design and dimensions, for a result that meets your expectations.

Une finition couleur au design et dimensions personnalisables, pour un résultat à la hauteur de vos attentes.



Spokes

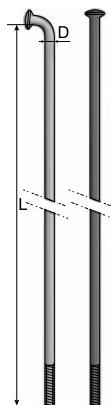
Rayons



	SHAPE	LENGTH mm	DIAMETER SIZE mm	WEIGHT (L.260mm)	STRENGTH
PLUS 14 G	ROUND	88 - 310	2,00	6,5 g	• • • • • •
PLUS 13 G	ROUND	88 - 310	2,30	8,3 g	• • • • • •
STEEL 14 G	ROUND	88 - 310	2,00	6,5 g	• • • • • •
STEEL 13 G	ROUND	88 - 310	2,30	8,3 g	• • • • • •
TRACK 14 G	SINGLE BUTTED	142 - 310	2,30 / 2,0	7,2 g	• • • • • •
PRO 14 G	DOUBLE BUTTED	155 - 310	2,0 / 1,7 / 2,0	4,9 g	• • • • • •
AIR1+ 14 G	DOUBLE BUTTED	155 - 310	2,0 / 1,5 / 2,0	4,2 g	• • • • • •
PRIME 14 G	ELLIPTIC	230 - 310	2,0 / 1,2 x 2,1 / 2,0	4,9 g	• • • • • •
PRIME 14 G	BLADED	230 - 310	2,0 / 1,1 x 2,2 / 2,0	4,9 g	• • • • • •
PRIME 1+ 14 G	ELLIPTIC	230 - 310	2,0 / 0,95 x 2,1 / 2,0	4,2 g	• • • • • •
PRIME 1+ 14 G	BLADED	230 - 310	2,0 / 0,9 x 2,2 / 2,0	4,2 g	• • • • • •

STEEL PLUS

— STANDARD — STANDARD



STEEL

A conventional plain gauge in galvanised steel or with black cataphoresis finish.

Rayon roulé traditionnel en acier galvanisé ou avec une finition en cataphorèse noire.

PLUS

A conventional plain gauge 18/8 stainless steel spoke with constant wire diameter from the spoke head to the thread.

Rayon roulé traditionnel en inox 18/8, diamètre de fil constant de la tête au filetage.

LENGTH : 88 - 310 mm

PLUS : STAINLESS STEEL 18/8
STEEL : GALVANISED STEEL

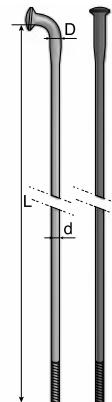
Ø	D	Weight	Strength
14 G	2,0 mm	6,5 g	• • • • • ..
13 G	2,3 mm	8,3 g	• • • • • ..

■ Natural - Naturel

■ Black - Noir Cataphoresis

TRACK

— STANDARD — SINGLE BUTTED



A single reduced cross-section 18/8 stainless steel spoke that is reinforced at the head. Ideal for reduced spoke patterns, high tensions and E-bike wheels.

Rayon simple rétreint en inox 18/8, renforcé à la tête. Idéal pour les rayonnages réduits, les tensions élevées et les roues d'E-bike.

LENGTH : 142 - 310 mm | STAINLESS STEEL 18/8

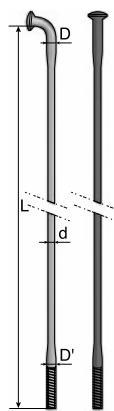
Ø	D / d	Weight	Strength
14 G	2,30 / 2,0 mm	7,2 g	• • • • • ..

■ Natural - Naturel

■ Black - Noir Oxidation

PRO

DOUBLE BUTTED



A double reduced cross-section 18/8 stainless steel spoke that thins out between spoke head and thread. 25% lighter than a conventional spoke.

Rayon double rétréint en inox 18/8, étiré entre la tête et le filetage. 25% plus léger qu'un rayon conventionnel.

LENGTH : 155 - 310 mm

STAINLESS STEEL 18/8

Ø	D / d / D'	Weight	Strength
14 G	2,0 / 1,7 / 2,0 mm	4,9 g	• • • • •

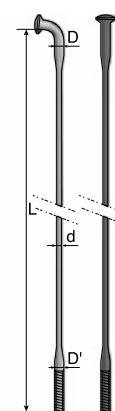
Natural - Naturel

Black - Noir Oxidation

AIR1+

DOUBLE BUTTED

MACH1 LIGHT
TECHNOLOGY



A double reduced cross-section 18/8 stainless steel spoke that thins out between spoke head and thread. 35 % lighter.

Rayon double rétréint en inox 18/8, étiré entre la tête et le filetage. 35 % plus léger.

LENGTH : 155 - 310 mm

STAINLESS STEEL 18/8

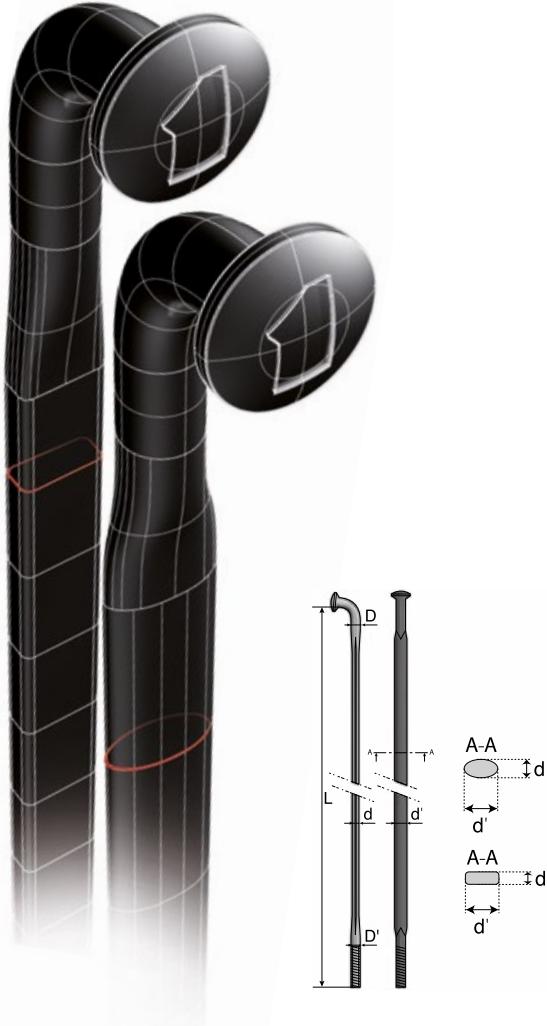
Ø	D / d / D'	Weight	Strength
14 G	2,0 / 1,5 / 2,0 mm	4,2 g	• • • • •

Natural - Naturel

Black - Noir Oxidation

PRIME

PROFILED - ELLIPTIC SHAPE STANDARD HUBS
PROFILED - BLADED SHAPE STANDARD HUBS



A double reduced cross-section elliptical/bladed profile spoke in 18/8 stainless steel. Lightweight and rigid; this model is compatible with all standard hubs.

Rayon double rétreint profilé forme elliptique/plat en inox 18/8. Léger et rigide, ce modèle est compatible avec tous les moyeux standards.

LENGTH : 230 - 310 mm | STAINLESS STEEL 18/8

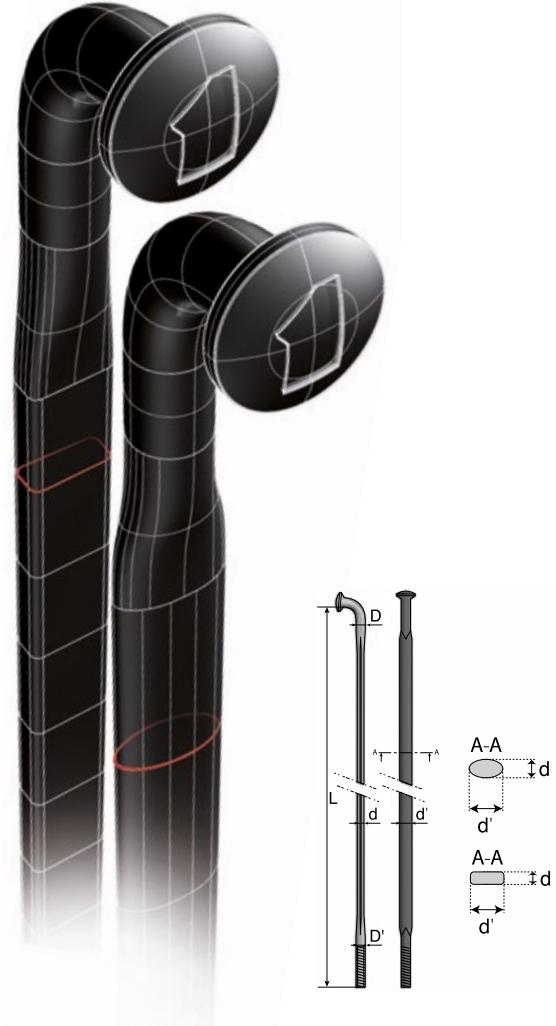
Ø	D / dx d' / D'	Weight	Strength
ELLIPTIC 14 G	2,0 / 1,2x2,1 / 2,0 mm	4,9 g	• • • • •
BLADED 14 G	2,0 / 1,1x2,2 / 2,0 mm	4,9 g	• • • • •

- Natural - Naturel
- Black - Noir Oxidation

PRIME 1+

MACH1 LIGHT TECHNOLOGY

PROFILED - ELLIPTIC SHAPE STANDARD HUBS
PROFILED - BLADED SHAPE STANDARD HUBS



A double reduced cross-section elliptical/bladed profile spoke in 18/8 stainless steel. Lightweight and rigid; this model is compatible with all standard hubs.

Rayon double rétreint profilé forme elliptique/plat en inox 18/8. Léger et rigide, ce modèle est compatible avec tous les moyeux standards.

LENGTH : 230 - 310 mm | STAINLESS STEEL 18/8

Ø	D / dx d' / D'	Weight	Strength
ELLIPTIC 14 G	2,0 / 0,95x2,1 / 2,0 mm	4,2 g	• • • • •
BLADED 14 G	2,0 / 0,9x2,2 / 2,0 mm	4,2 g	• • • • •

- Natural - Naturel
- Black - Noir Oxidation

SPOKES FINISH

FINITIONS RAYONS



Cataphoresis: a surface finishing, which is particularly adapted for steel spokes because of the roughness of its surface. This process can be used for stainless steel spokes with prior treatment.

Oxidation: in-depth treatment, within the material, which is adapted for stainless steel spokes.

Cataphorèse : revêtement de surface particulièrement adapté aux rayons en acier du fait de la rugosité de leur surface. Ce procédé peut s'appliquer aux rayons inox avec un traitement préalable.

Oxydation : traitement en profondeur, dans la matière du rayon, finition adaptée aux rayons inox.

SPOKES ADJUSTMENT

AJUSTEMENT DES RAYONS

OPTION N°1: STRAIGHT SPOKES

RAYONS TÊTE DROITE

Available on request for straight pull hubs.

Disponible sur demande pour les moyeux spéciaux pour les rayons tête droite.

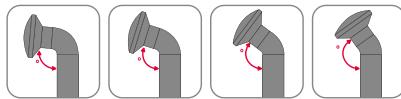


OPTION N°2: SPOKE BENDING ANGLE ADJUSTMENT

RÉGLAGE DE L'ANGLE SOUS TÊTE

Available on request for special wheels construction.

Disponible sur demande pour le montage des roues spéciales.

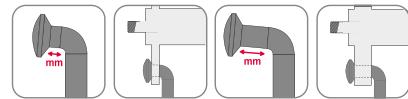


OPTION N°3: SPOKE BEND ADJUSTMENT

RÉGLAGE DE LA LONGUEUR DE LA TÊTE

Available on request. Adapt to the thickness of the hub flange.

Disponible sur demande. S'adapte à l'épaisseur de la flasque du moyeu.



STAINLESS STEEL 18/8 WHY?

ACIER INOX 18/8 POURQUOI ?

18% CHROMIUM / 8% NICKEL = THE IDEAL MATERIAL FOR MAKING SPOKES

Its characteristics are:

Excellent break resistance: 1160N/mm²

Excellent elasticity: 1060N/mm²

Stretching point up to 14%

All of these mechanical characteristics result in the production of stable, tough and robust spokes. They are also, and this is not their only quality, perfectly suited to machine and robot wheel assembly. The stainless steel 18/8 spokes adapt to the stresses of torsion which they undergo and enable efficient assembly productivity.

The final and most important reason to use stainless steel spokes is their strong resistance to a wet and salty environment.

After 1008 hours exposure in salt chamber testing there is no signs of corrosion.

18% CHROME / 8% NICKEL = MATIERE IDEALE POUR FABRIQUER DES RAYONS

Il se caractérise par :

Une excellente résistance à la rupture : 1160N/mm²

Une excellente limite élastique : 1060N/mm²

Une capacité d'allongement jusqu'à 14%

Toutes ces caractéristiques mécaniques permettent une production de rayons stables, résistants et durables. Ils sont également et ce n'est pas la dernière de leur qualité, parfaitement adaptés à un montage de roues par rayonneuse et robot. Les rayons en inox 18/8 s'adaptent aux efforts de torsion qu'ils subissent et permettent une bonne productivité de montage. Enfin, et c'est bien la raison principale de l'utilisation de rayons en acier inoxydable, ils résistent fortement aux environnements humides à forte salinité.

Aucune corrosion n'est constatée après exposition de 1008 heures en chambre saline.



Nipples

Ecrous

Price = Prix
 Weight (1 Nipple) = Poids (1 écrou)
 Length = Longueur
 Finish = Finitions

STEEL

12 mm - 14 mm



A cost effective nipple made by steel material with nickel coating for corrosion resistance.

Un écrou bon marché fait de métal avec un revêtement de nickel pour une bonne résistance à la corrosion.

Ø	Weight	Finish
12 mm 14 G : 4,0 mm	1,0 g	●
14 mm 14 G : 4,0 mm	1,1 g	●



- Silver anodizing - Anodisé argent
- Black anodizing - Anodisé noir

STANDARD

14 mm



A standard brass nipple recommended for assembly using automatic machines.

Écrou standard en laiton préconisé pour un assemblage avec des machines automatiques.

Ø	Weight	Finish
14 G : 4,0 mm	1g	● ●
13 G : 4,0 mm	1g	●
13 G : 4,3 mm	1,3 g	●
13 G : 5,0 mm	1,8 g	●

LIGHT

12 mm



A shorter and lighter brass nipple, and recommended for manual assembly.

Écrou en laiton raccourci, plus léger et préconisé pour un montage manuel.

Ø	Weight	Finish
14 G : 4,0 mm	0,9 g	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>

AERO

16 mm



A long brass nipple specially designed for high profiled aerodynamic rims.

Écrou en laiton allongé spécialement étudié pour les jantes hautes aérodynamiques.

Ø	Weight	Finish
14 G : 4,0 mm	1,2 g	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>

ALLOY

14 mm



An ultra light alloy nipple.

Écrou en aluminium ultra léger.

Ø	Weight	Finish
14 G : 4,0 mm	0,4 g	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>

HEXA

12 mm



Nipple with a hexagonal head allowing to adjust wheels with very highly tensioned spokes. Requires a special wrench.

Écrou à tête hexagonale qui permet d'ajuster les roues avec des tensions de rayons très importantes. Nécessite une clé spéciale.

Ø	Weight	Finish
14 G : 4,0 mm	0,8 g	<input type="radio"/>



A whole team at your service

Toute une équipe à votre service



Worldwide presence

Distributeurs



ALGERIA	SAADATE ZOHORE	saadate.zohore@live.fr	
AUSTRALIA	BICYCLE PARTS	sales@bicyclepartswholesale.com.au	www.bicyclepartswholesale.com.au
BULGARIA	DRAG LTD	service@velomania-bg.com	www.velomania-bg.com
CROATIA	MARKO-PROJEKT	info@markoprojekt.com	www.markoprojekt.com
CZECH REPUBLIC	CYKLO-MAX SRO	info.mrkos@cyklomax.cz	www.cyklomax.cz
ESTONIA	VELOPLUS	sales@veloplus.ee	www.veloplus.ee
FINLAND	TUNTURI	info@tunturi.fi	www.tunturi.com
FRANCE	VELOX	info@velox.fr	www.velox.fr
GERMANY	RADSPORT COMPONENTS	info@ra-co.de	www.ra-co.de
IRELAND	JHI LIMITED	sales@jhi.ie	www.jhi.ie
LITHUANIA	JW TRADE	info@jwtrade.lt	www.jwtrade.lt
MEXICO	DIST. DE BIC. BENOTTO SA	info@benotto.com.mx	www.benotto.com.mx
NETHERLANDS	BIKE-X-PERTO	info@bikexperto.com	www.bikexperto.com
POLAND	HARFA HARRYSON	harfa-harryson@harfa-harryson.com.pl	www.harfa-harryson.com.pl
PORTUGAL	MOTO KIT	mail@motokit.com.pt	www.motokit.com.pt
ROUMANIE	SPORT X TEAM	office@sportxteam.ro	www.sportxteam.ro
SERBIA	CAPRIOL	office@capriolo.com	www.capriolo.com
SLOVAKIA	PAUL LANGE OSLANY S.R.O	office@paul-lange-oslany.sk	www.paul-lange-oslany.sk
SPAIN	BICICLETAS AMAT SA	info@amat-bici.com	www.amat-bici.com
UKRAINE	PAUL LANGE UKRAINE	office@paul-lange-ukraine.com	
UNITED KINGDOM	RALEIGH	sales@raleigh.co.uk	www.raleigh.co.uk

Design: **maxibrand**

Photos: Sémafore, Maxibrand, Cedric Daya

Impression: ICA

NB: Non contractual photographs - Photos non contractuelles

MACH1®

components in motion

1303, rue Charles de Gaulle
42210 MARCLOPT
FRANCE
T+33 (0)4 77 54 40 75
composants@mach1.fr



www.mach1.fr