



COMPATIBILITY TABLE

Rim – Tire – Pressure

Rev11_05/2024

FULCRUMWHEELS.COM

COMPATIBILITY TABLE

The rim - tyre - pressure compatibility table is **only and exclusively** applicable to the following wheel models:

MODEL	BRAKE TYPE	PROFILE TYPE	INTERNAL RIM WIDTH "A" (mm)
RACING 900	Rim brake	Clincher	17
RACING 900 DB	Disc brake	2-Way Fit Ready	19
RACING 800 DB	Disc brake	2-Way Fit Ready	19
RACING 7 DB / RACING 700 DB	Disc brake	2-Way Fit Ready	19
RACING 6 DB / RACING 600 DB	Disc brake	2-Way Fit Ready	20
RACING 6 DB / RACING 600 DB (MY 2018 - 2021)	Disc brake	2-Way Fit Ready	17
RACING 6 / RACING 600	Rim brake	Clincher	17
RACING 5 DB / RACING 500 DB	Disc brake	2-Way Fit Ready	20
RACING 5 DB / RACING 500 DB (MY 2018 - 2021)	Disc brake	2-Way Fit Ready	17
RACING 5 / RACING 500	Rim brake	Clincher	17
RACING 4 DB / RACING 400 DB	Disc brake	2-Way Fit Ready	19
RACING 4 DB / RACING 400 DB (MY 2018 - 2021)	Disc brake	2-Way Fit Ready	17
RACING 4 / RACING 400	Rim brake	Clincher	17
RACING 3 DB	Disc brake	2-Way Fit	19
RACING ZERO DB / RACING ZERO CMPTZN DB	Disc brake	2-Way Fit	19
RACING ZERO CARBON DB / RACING ZERO CARBON CMPTZN DB	Disc brake	2-Way Fit	19
RACING ZERO CARBON	Rim brake	Clincher	17
AIRBEAT 40 DB / AIRBEAT 55 DB	Disc brake	2-Way Fit Ready humpless	21
WIND 40 DB / WIND 55 DB / WIND 75 DB	Disc brake	2-Way Fit	19
WIND 42 / WIND 57	Disc brake	2-Way Fit	23
WIND 40C	Rim brake	Clincher	17
SPEED 40C / SPEED 55C	Rim brake	Clincher	17
SPEED 360 DB	Disc brake	2-Way Fit Ready	19
SPEED 40 DB / SPEED 55 DB	Disc brake	2-Way Fit	19
SPEED 42 / SPEED 57	Disc brake	2-Way Fit	23
SPEED 25	Disc brake	2-Way Fit	21
SPEED 25 +	Disc brake	2-Way Fit	21
SHARQ	Disc brake	2-Way Fit	25
SPEED 40 CMPTZN DB / SPEED 55 CMPTZN DB	Disc brake	2-Way Fit	19

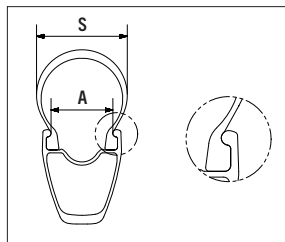
COMPATIBILITY TABLE

MODEL	BRAKE TYPE	PROFILE TYPE	INTERNAL RIM WIDTH "A" (mm)
RAPID RED 900	Disc brake	2-Way Fit Ready	22
RAPID RED 5 / RAPID RED 500	Disc brake	2-Way Fit Ready	23
RAPID RED 3 / RAPID RED 300	Disc brake	2-Way Fit Ready humpless	24
RAPID RED CARBON	Disc brake	2-Way Fit	25
RED ZONE 3 / RED ZONE 300	Disc brake	2-Way Fit Ready	25
RED ZONE CARBON	Disc brake	2-Way Fit	28
RED ZONE 5 / RED ZONE 500 (FROM MY 2023)	Disc brake	2-Way Fit Ready	27
RED METAL 5 / RED METAL 500 (FROM MY 2023)	Disc brake	2-Way Fit Ready	30
E-RACING 900	Disc brake	2-Way Fit Ready	22
E-RACING 4 / E-RACING 400	Disc brake	2-Way Fit Ready	22
E-FIRE 3 / E-FIRE 5 / E-FIRE 7	Disc brake	2-Way Fit Ready	35
E-METAL 3 / E-METAL 5 / E-METAL 7	Disc brake	2-Way Fit Ready	30

As such, the rim-tyre-pressure compatibility table is not applicable to wheel models not included in the list above and to wheel models currently in the range that appear in the following table:

MODEL	BRAKE TYPE	PROFILE TYPE	INTERNAL RIM WIDTH "A" (mm)
RACING ZERO	Rim brake	Clincher	17
RACING 3	Rim brake	Clincher	17

COMPATIBILITY TABLE



It shall be the end user's sole and full responsibility to choose - on a case by case basis - an adequate and correct rim-tire-pressure combination, as well as to conduct all verifications necessary to ascertain the correctness and safety of such combination.

Without prejudice to the above, and in order to ensure optimum rolling resistance, grip and, most importantly, safety, we recommend that the end user, in making his choice, also takes into consideration the recommended combinations of hooked rim width, tire width and tire pressure indicated in the chart set forth below.

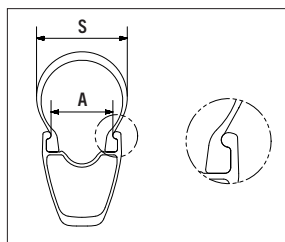
For tire width "S" refer to tire labelling (ex. 25-622)

For width of rim "A" refer to the rim labels (e.g. 622x19) and check internal measurement "A" directly in the rim.

COMPATIBILITY TABLE RIM – TIRE CLINCHER WITH INNER TUBE – MAX. PRESSURE (BAR)																					
Tire Width “S”		Internal rim width “A” (mm)																			
mm	inch.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	32	35
20	0,80	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5															
23	0,90	9	9	9	9	9	9	9													
25	1,00	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	7									
26	1,02	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7									
28	1,10			7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7									
29	1,14			7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7	7	5,8							
30	1,20			7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7	7	5,8							
32	1,25			6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	5,8							
34	1,35			6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5,8							
35	1,37					5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7					
36	1,40					5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7					
38	1,50					5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5					
41	1,60					5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2					
43	1,70					5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5					
47	1,85					4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	3,5	3,5	3,5		
50	1,95						4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	3,5	3,5	3,5		
52	2,05						4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	3,5	3,5	3,5		
53	2,10						3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
56	2,20						3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
58	2,28						3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2
60	2,35								3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
64	2,50								2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
66	2,60											2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
69	2,70											2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
71	2,80													2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
74	2,90													2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
76	3,00													2	2	2	2	2	2	2	2
81	3,20																2	2	2	2	2
89	3,50																2	2	2	2	2
102	4,00																				2

Due to safety reasons, follow the information of the tire manufacturer regarding minimum and maximum rim width to be used but always ensure that the combination is listed as possible in this table.

COMPATIBILITY TABLE



It shall be the end user's sole and full responsibility to choose - on a case by case basis - an adequate and correct rim-tire-pressure combination, as well as to conduct all verifications necessary to ascertain the correctness and safety of such combination.

Without prejudice to the above, and in order to ensure optimum rolling resistance, grip and, most importantly, safety, we recommend that the end user, in making his choice, also takes into consideration the recommended combinations of hooked rim width, tire width and tire pressure indicated in the chart set forth below.

For tire width "S" refer to tire labelling (ex. 25-622)

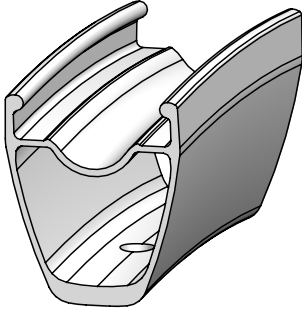
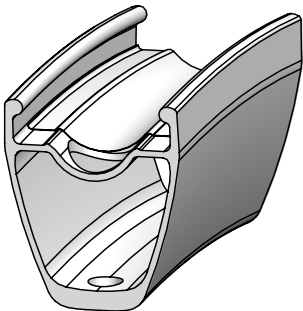
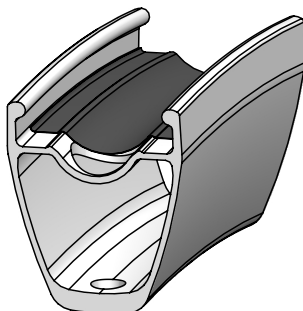
For width of rim "A" refer to the rim labels (e.g. 622x19) and check internal measurement "A" directly in the rim.

COMPATIBILITY TABLE RIM – TIRE TUBELESS – MAX. PRESSURE (BAR)																					
Tire Width “S”		Internal rim width “A” (mm)																			
mm	inch.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	32	35
20	0,80	-	-	-	-	-															
23	0,90	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5													
25	1,00	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7									
26	1,02	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7									
28	1,10			6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3									
29	1,14			6	6	6	6	6	6	6	6	5,8	5,8	5,8							
30	1,20			5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8							
32	1,25			5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3							
34	1,35			4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7							
35	1,37					4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4					
36	1,40					4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4					
38	1,50					4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1					
41	1,60					3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9					
43	1,70					3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7					
47	1,85					3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5		
50	1,95						3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3		
52	2,05						3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1		
53	2,10						3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2,6	2,6
56	2,20						2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,6	2,6
58	2,28						2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6
60	2,35								2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
64	2,50								2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
66	2,60											2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
69	2,70											2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
71	2,80													1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
74	2,90													1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
76	3,00													1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
81	3,20																1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
89	3,50																1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
102	4,00																				1,5

Due to safety reasons, follow the information of the tire manufacturer regarding minimum and maximum rim width to be used but always ensure that the combination is listed as possible in this table.

COMPATIBILITY TABLE

Use of tubeless and tubeless ready tyres is forbidden on 2-way Fit Ready rims without official Fulcrum 2-way Fit Ready adhesive tape.

2-Way Fit rim Undrilled tyre seat profile	2-Way Fit-ready rim + Fulcrum adhesive tape	2-Way Fit-ready rim + standard rim tape
		
for Tubeless TL/Tubeless ready and clincher TT tyres	for TubelessTL/Tubeless ready and clincher TT tyres	for Clincher TT tyre

TL = Tube Less
TT = Tube Type