

vsf fahrradmanufaktur - Geometrías 2021

TX-1200

Tipo de cuadro	Art.-Nr.	Tubo asiento	Tubo superior	Telescopio	Vaina inferior	Dist. entre ejes	Alineación pedalier	Angulo Tubo asiento	Angulo telescopio	Avance horquilla	Longitud horquilla	Reach	Stack	Máx anchura cubierta	Longitud potencia	Angulo potencia	Anchura manillar	Diámetro manillar	Standover
Einheit		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	mm	mm	mm	mm
Caballero Diamant	261017	520	610	130	450	1076,8	66	72	71,5	55	435	408	596	50-622	90	35°	620	31,8	790
Caballero Diamant	261018	570	614,8	140	450	1082	66	72	71,5	55	435	418	605	50-622	130	35°	620	31,8	829
Caballero Diamant	260895	620	620	150	450	1092	66	72	71,5	55	435	419	614	50-622	130	35°	620	31,8	866

TX-800

Tipo de cuadro	Art.-Nr.	Tubo asiento	Tubo superior	Telescopio	Vaina inferior	Dist. entre ejes	Alineación pedalier	Angulo Tubo asiento	Angulo telescopio	Avance horquilla	Longitud horquilla	Reach	Stack	Máx anchura cubierta	Longitud potencia	Angulo potencia	Anchura manillar	Diámetro manillar	Standover
Einheit		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	mm	mm	mm	mm
Caballero Diamant	260968	520	572,5	140	455	1078	61	73	71,5	55	422	393	588	47-622	90	35°	620	31,8	797
Caballero Diamant	260969	570	593,7	157	455	1088	61	72	71,5	55	422	398	604	47-622	130	35°	620	31,8	836
Caballero Diamant	260896	620	603,4	187	455	1098	61	72	71,5	55	422	398	632	47-622	130	35°	620	31,8	879

TX-Randonneur

Tipo de cuadro	Art.-Nr.	Tubo asiento	Tubo superior	Telescopio	Vaina inferior	Dist. entre ejes	Alineación pedalier	Angulo Tubo asiento	Angulo telescopio	Avance horquilla	Longitud horquilla	Reach	Stack	Máx anchura cubierta	Longitud potencia	Angulo potencia	Anchura manillar	Diámetro manillar	Standover
Einheit		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	mm	mm	mm	mm
Caballero Diamant	261707	520	554,8	140	455	1065,9	61	73,5	71,5	55	422	381	588	42-622	90	6°	440	31,8	798
Caballero Diamant	261708	570	567	158	455	1072,9	61	73	71,5	55	422	382	605	42-622	110	6°	440	31,8	838
Caballero Diamant	261709	620	567,2	189	455	1083	61	73	71,5	55	422	382	634	42-622	110	6°	440	31,8	882

TX-400 26"

Tipo de cuadro	Art.-Nr.	Tubo asiento	Tubo superior	Telescopio	Vaina inferior	Dist. entre ejes	Alineación pedalier	Angulo Tubo asiento	Angulo telescopio	Avance horquilla	Longitud horquilla	Reach	Stack	Máx anchura cubierta	Longitud potencia	Angulo potencia	Anchura manillar	Diámetro manillar	Standover
Einheit		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	mm	mm	mm	mm
Caballero Diamant	267351	470	566	120	450	1063,3	55	73	71,5	52	402	400	514	50-559	90	35°	620	31,8	727
Caballero Diamant	267352	520	585,4	155	450	1078,3	55	72,5	71,5	52	402	413	546	50-559	110	35°	620	31,8	773
Caballero Diamant	260897	570	605,3	195	450	1093,4	55	72	71,5	52	402	416	584	50-559	130	35°	620	31,8	818
Trapezio Trapez	267354	450	565,8	120	450	1063,3	55	73	71,5	52	402	406	522	50-559	90	35°	620	31,8	548
Trapezio Trapez	267355	500	585,2	155	450	1078,3	55	72,5	71,5	52	402	412	551	50-559	110	35°	620	31,8	553

T-Randonneur Lite

Tipo de cuadro	Art.-Nr.	Tubo asiento	Tubo superior	Telescopio	Vaina inferior	Dist. entre ejes	Alineación pedalier	Angulo Tubo asiento	Angulo telescopio	Avance horquilla	Longitud horquilla	Reach	Stack	Máx anchura cubierta	Longitud potencia	Angulo potencia	Anchura manillar	Diámetro manillar	Standover
Einheit		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	mm	mm	mm	mm
Caballero Diamant	262255	520	554,8	140	455	1065,9	61	73,5	71,5	55	422	381	588	42-622	90	6°	440	31,8	786
Caballero Diamant	262256	570	567	158	455	1072,9	61	73	71,5	55	422	382	604	42-622	110	6°	440	31,8	826
Caballero Diamant	262257	620	576,2	189	455	1083	61	73	71,5	55	422	382	634	42-622	110	6°	440	31,8	879

T-900

Tipo de cuadro	Art.-Nr.	Tubo asiento	Tubo superior	Telescopio	Vaina inferior	Dist. entre ejes	Alineación pedalier	Angulo Tubo asiento	Angulo telescopio	Avance horquilla	Longitud horquilla	Reach	Stack	Máx anchura cubierta	Longitud potencia	Angulo potencia	Anchura manillar	Diámetro manillar	Standover
Einheit		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	mm	mm	mm	mm
Caballero Diamant	261040	520	578,7	122	450	1077	66	73	71,5	55	435	398	588	50-622	90	6°	640	25,4	780
Caballero Diamant	261041	570	594,8	140	450	1082	66	72	71,5	55	435	398	605	50-622	110	6°	640	25,4	829
Caballero Diamant	261042	620	604,6	170	450	1092	66	72	71,5	55	435	399	634	50-622	110	6°	640	25,4	868
Trapezio Trapez	261044	500	578,7	122	450	1077	66	73	71,5	55	435	399	588	50-622	90	6°	640	25,4	558
Trapezio Trapez	261045	550	598	140	450	1082	66	72	71,5	52	435	402	606	50-622	110	6°	640	25,4	621

T-500/ T-700 cambio abierto Disc

Tipo de cuadro	Art.-Nr.	Tubo asiento	Tubo superior	Telescopio	Vaina inferior	Dist. entre ejes	Alineación pedalier	Angulo Tubo asiento	Angulo telescopio	Avance horquilla	Longitud horquilla	Reach	Stack	Máx anchura cubierta	Longitud potencia	Angulo potencia	Anchura manillar	Diámetro manillar	Standover
Einheit		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	mm	mm	mm	mm
Caballero Diamant	261093	520	572,5	140	455	1078	61	73	71,5	55	422	393	588	47-622	90	6°	640	25,4	787
Caballero Diamant	261094	570	593,7	157	455	1088	61	72	71,5	55	422	397	604	47-622	110	6°	640	25,4	826
Caballero Diamant	261095	620	603,4	187	455	1098	61	72	71,5	55	422	398	632	47-622	110	6°	640	25,4	869

T-500/ T-700 cambio en buje Disc

Tipo de cuadro	Art.-Nr.	Tubo asiento	Tubo superior	Telescopio	Vaina inferior	Dist. entre ejes	Alineación pedalier	Angulo Tubo asiento	Angulo telescopio	Avance horquilla	Longitud horquilla	Reach	Stack	Máx anchura cubierta	Longitud potencia	Angulo potencia	Anchura manillar	Diámetro manillar	Standover
Einheit		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	mm	mm	mm	mm
Caballero Diamant	260091	520	584,2	125	465	1090,8	70	73	71,5	52	417	416	550	47-622	90	6°	640	25,4	774
Caballero Diamant	260092	570	594,3	145	465	1090,8	70	72	71,5	52	417	411	564	47-622	110	6°	640	25,4	815
Caballero Diamant	260093	620	609	175	465	1105,9	70	72	71,5	52	417	417	592	47-622	110	6°	640	25,4	860

T-500/ T-700 cambio abierto

Tipo de cuadro	Art.-Nr.	Tubo asiento	Tubo superior	Telescopio	Vaina inferior	Dist. entre ejes	Alineación pedalier	Angulo Tubo asiento	Angulo telescopio	Avance horquilla	Longitud horquilla	Reach	Stack	Máx anchura cubierta	Longitud potencia	Angulo potencia	Anchura manillar	Diámetro manillar	Standover
Einheit		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	mm	mm	mm	mm
Caballero Diamant	261350	520	572,5	140	455	1078	61	73	71,5	55	422	393	588	47-622	90	6°	640	25,4	787
Caballero Diamant	261351	570	593,7	157	455	1088	61	72	71,5	55	422	397	604	47-622	110	6°	640	25,4	826
Caballero Diamant	261352	620	603,4	187	455	1098	61	72	71,5	55	422	398	632	47-622	110	6°	640	25,4	869
Trapezio Trapez	261354	450	570,2	122	455	1075	61	73	71,5	52	420	396	570	47-622	90	6°	640	25,4	544
Trapezio Trapez	261355	500	572,5	140	455	1078	61	73	71,5	55	422	393	588	47-622	90	6°	640	25,4	564
Trapezio Trapez	261356	550	593,65	157	455	1088	61	72	71,5	55	422	398	604	47-622	110	6°	640	25,4	625

T-500/ T-700 cambio en buje																			
Tipo de cuadro	Art.-Nr.	Tubo asiento	Tubo superior	Telescopio	Vaina inferior	Dist. entre ejes	Alineación pedaliar	Angulo Tubo asiento	Angulo telescopio	Avance horquilla	Longitud horquilla	Reach	Stack	Máx anchura cubierta	Longitud potencia	Angulo potencia	Anchura manillar	Diámetro manillar	Standover
Einheit		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	mm	mm	mm	mm
Caballero Diamant	261087	520	584,2	125	465	1090,8	70	73	71,5	52	417	416	550	47-622	90	6°	640	25,4	774
Caballero Diamant	261088	570	594,3	145	465	1090,8	70	72	71,5	52	417	411	564	47-622	110	6°	640	25,4	815
Caballero Diamant	261089	620	609	175	465	1105,9	70	72	71,5	52	417	417	591	47-622	110	6°	640	25,4	860
Trapezio Trapez	261090	450	574,4	110	465	1090,8	70	73	70,5	52	417	410	539	47-622	90	6°	640	25,4	550
Trapezio Trapez	261091	500	583,1	125	465	1090,8	70	73	71,5	52	417	413	557	47-622	90	6°	640	25,4	555
Trapezio Trapez	261092	550	593,7	145	465	1090,8	70	72	71,5	52	417	407	574	47-622	110	6°	640	25,4	617

T-300 cambio en buje Gates																			
Tipo de cuadro	Art.-Nr.	Tubo asiento	Tubo superior	Telescopio	Vaina inferior	Dist. entre ejes	Alineación pedaliar	Angulo Tubo asiento	Angulo telescopio	Avance horquilla	Longitud horquilla	Reach	Stack	Máx anchura cubierta	Longitud potencia	Angulo potencia	Anchura manillar	Diámetro manillar	Standover
Einheit		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	mm	mm	mm	mm
Caballero Diamant	261360	520	572,5	140	455	1078	61	73	71,5	55	422	393	588	47-622	90	ajustable	620	25,4	790
Caballero Diamant	261361	570	593,7	157	455	1088	61	72	71,5	55	422	397	604	47-622	110	ajustable	620	25,4	829
Caballero Diamant	261362	620	603,4	187	455	1098	61	72	71,5	55	422	398	632	47-622	110	ajustable	620	25,4	872
Trapezio Trapez	261363	450	570,2	122	455	1072	61	73	71,5	55	420	396	570	47-622	90	ajustable	620	25,4	565
Trapezio Trapez	261364	500	572,5	140	455	1078	61	73	71,5	55	422	393	588	47-622	90	ajustable	620	25,4	567
Trapezio Trapez	261365	550	582,5	157	455	1078	61	73	71,5	55	422	397	604	47-622	110	ajustable	620	25,4	633

T-100/ T-300 cambio abierto																			
Tipo de cuadro	Art.-Nr.	Tubo asiento	Tubo superior	Telescopio	Vaina inferior	Dist. entre ejes	Alineación pedaliar	Angulo Tubo asiento	Angulo telescopio	Avance horquilla	Longitud horquilla	Reach	Stack	Máx anchura cubierta	Longitud potencia	Angulo potencia	Anchura manillar	Diámetro manillar	Standover
Einheit		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	mm	mm	mm	mm
Caballero Diamant	266731	520	584,2	125	465	1090,8	70	73	71,5	52	417	416	550	47-622	90	ajustable	620	25,4	778
Caballero Diamant	266732	570	594,3	145	465	1090,8	70	72	71,5	52	417	411	564	47-622	110	ajustable	620	25,4	817
Caballero Diamant	266733	620	609	175	465	1105,9	70	72	71,5	52	417	417	592	47-622	110	ajustable	620	25,4	863
Trapezio Trapez	266734	450	574,4	110	465	1090,8	70	73	70,5	52	417	409	539	47-622	90	ajustable	620	25,4	554
Trapezio Trapez	266735	500	583,1	125	465	1090,8	70	73	71,5	52	417	413	557	47-622	90	ajustable	620	25,4	558
Trapezio Trapez	266736	550	593,7	145	465	1090,8	70	72	71,5	52	417	407	574	47-622	110	ajustable	620	25,4	620

T-100 cambio en buje																			
Tipo de cuadro	Art.-Nr.	Tubo asiento	Tubo superior	Telescopio	Vaina inferior	Dist. entre ejes	Alineación pedaliar	Angulo Tubo asiento	Angulo telescopio	Avance horquilla	Longitud horquilla	Reach	Stack	Máx anchura cubierta	Longitud potencia	Angulo potencia	Anchura manillar	Diámetro manillar	Standover
Einheit		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	mm	mm	mm	mm
Caballero Diamant	266741	520	584,2	125	465	1090,8	70	73	71,5	52	417	416	550	47-622	90	ajustable	620	25,4	785
Caballero Diamant	266742	570	594,3	145	465	1090,8	70	72	71,5	52	417	411	564	47-622	110	ajustable	620	25,4	841
Caballero Diamant	266743	620	609	175	465	1105,9	70	72	71,5	52	417	417	591	47-622	110	ajustable	620	25,4	870
Trapezio Trapez	266744	450	574,4	110	465	1090,8	70	73	70,5	52	417	410	539	47-622	90	ajustable	620	25,4	560
Trapezio Trapez	266745	500	583,1	125	465	1090,8	70	73	71,5	52	417	413	557	47-622	90	ajustable	620	25,4	565
Trapezio Trapez	266746	550	593,7	145	465	1090,8	70	72	71,5	52	417	407	574	47-622	110	ajustable	620	25,4	627

T-100 Sport cambio abierto																			
Tipo de cuadro	Art.-Nr.	Tubo asiento	Tubo superior	Telescopio	Vaina inferior	Dist. entre ejes	Alineación pedaliar	Angulo Tubo asiento	Angulo telescopio	Avance horquilla	Longitud horquilla	Reach	Stack	Máx anchura cubierta	Longitud potencia	Angulo potencia	Anchura manillar	Diámetro manillar	Standover
Einheit		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	mm	mm	mm	mm
Caballero Diamant	267020	520	584,2	125	465	1091	70	73	71,5	52	417	416	550		90	6°	640	25,4	775
Caballero Diamant	267021	570	594,3	145	465	1091	70	72	71,5	52	417	411	564		110	6°	640	25,4	832
Caballero Diamant	267022	620	609	175	465	1106	70	72	71,5	52	417	417	592		110	6°	640	25,4	860
Trapezio Trapez	267024	450	574	110	465	1091	70	73	70,5	52	417	410	539		90	6°	640	25,4	550
Trapezio Trapez	267025	500	593	125	465	1091	70	73	71,5	52	417	413	557		90	6°	640	25,4	555
Trapezio Trapez	267026	550	593	145	465	1091	70	71	71,5	52	417	407	574		110	6°	640	25,4	616

T-100 Sport cambio en buje																			
Tipo de cuadro	Art.-Nr.	Tubo asiento	Tubo superior	Telescopio	Vaina inferior	Dist. entre ejes	Alineación pedaliar	Angulo Tubo asiento	Angulo telescopio	Avance horquilla	Longitud horquilla	Reach	Stack	Máx anchura cubierta	Longitud potencia	Angulo potencia	Anchura manillar	Diámetro manillar	Standover
Einheit		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	mm	mm	mm	mm
Caballero Diamant	267030	520	584,2	125	465	1091	70	73	71,5	52	417	416	550		90	6°	640	25,4	775
Caballero Diamant	267031	570	594,3	145	465	1091	70	72	71,5	52	417	411	564		110	6°	640	25,4	832
Caballero Diamant	267032	620	609	175	465	1106	70	72	71,5	52	417	417	592		110	6°	640	25,4	860
Trapezio Trapez	267034	450	574,4	110	465	1091	70	73	70,5	52	417	410	539		90	6°	640	25,4	550
Trapezio Trapez	267035	500	583,1	125	465	1091	70	73	71,5	52	417	413	557		90	6°	640	25,4	555
Trapezio Trapez	267036	550	593,7	145	465	1091	70	72	71,5	52	417	407	574		110	6°	640	25,4	616

T-50 cambio en buje 8-vel. / cambio abierto 24-vel. HS11																			
Tipo de cuadro	Art.-Nr.	Tubo asiento	Tubo superior	Telescopio	Vaina inferior	Dist. entre ejes	Alineación pedaliar	Angulo Tubo asiento	Angulo telescopio	Avance horquilla	Longitud horquilla	Reach	Stack	Máx anchura cubierta	Longitud potencia	Angulo potencia	Anchura manillar	Diámetro manillar	Standover
Einheit		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	mm	mm	mm	mm
Caballero Diamant	267100	520	601,68	125,03	465	1096,54	85	72,3	71,3	52	417	415	591	50-622	90	ajustable	620	25,4	776
Caballero Diamant	267101	570	611,3	145	465	1106,63	85	72,3	71,3	52	417	419	610	50-622	110	ajustable	620	25,4	818
Caballero Diamant	267119	620	621,06	175	465	1116,71	85	72,3	71,3	52	417	423	627	50-622	110	ajustable	620	25,4	857
Trapezio Trapez	267103	450	601,86	110	465	1096,54	85	72,3	71,3	52	417	420	577	50-622	90	ajustable	620	25,4	571
Trapezio Trapez	267104	500	600	115	455	1089,6	75	72,5	71,5	52	420	418	574	50-622	90	ajustable	620	25,4	571
Trapezio Trapez	267105	550	611,3	145	465	1106,63	85	72,3	71,3	52	417	419	610	50-622	110	ajustable	620	25,4	577
Unisex Wave	267106	450	614,38	145	465	1122,2	70	72,3	71	52	417	428	592	50-622	90	ajustable	620	25,4	418
Unisex Wave	267107	500	624,38	145	465	1132,16	70	72,3	71	52	417	438	592	50-622	90	ajustable	620	25,4	418
Unisex Wave	267108	550	634,36	145	465	1142,16	70	72,3	71	52	417	448	592	50-622	110	ajustable	620	25,4	418

T-50 Sport

Tipo de cuadro	Art.-Nr.	Tubo asiento	Tubo superior	Telescopio	Vaina inferior	Dist. entre ejes	Alineación pedaler	Angulo Tubo asiento	Angulo telescopio	Avance horquilla	Longitud horquilla	Reach	Stack	Máx anchura cubierta	Longitud potencia	Angulo potencia	Anchura manillar	Diámetro manillar	Standover
Einheit		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	mm	mm	mm	mm
Caballero Diamant	267390	520	600	115	455	1089,6	75	72,5	71,5	52	420	419	574	42-622	90	6°	640	25,4	766
Caballero Diamant	267391	570	615	115	455	1104,6	75	72,5	71,5	52	420	434	574	42-622	110	6°	640	25,4	801
Caballero Diamant	267392	620	625	145	455	1115,1	75	72,5	71,5	52	420	435	621	42-622	110	6°	640	25,4	844
Trapezio Trapez	267393	450	595	115	455	1084,6	75	72,5	71,5	52	420	414	574	42-622	90	6°	640	25,4	569
Trapezio Trapez	267394	500	600	115	455	1089,6	75	72,5	71,5	52	420	419	574	42-622	90	6°	640	25,4	569
Trapezio Trapez	267395	550	609,9	115	455	1099,5	75	72,5	71,5	52	420	429	574	42-622	110	6°	640	25,4	569

T-50 cambio en buje 7-vel.

Tipo de cuadro	Art.-Nr.	Tubo asiento	Tubo superior	Telescopio	Vaina inferior	Dist. entre ejes	Alineación pedaler	Angulo Tubo asiento	Angulo telescopio	Avance horquilla	Longitud horquilla	Reach	Stack	Máx anchura cubierta	Longitud potencia	Angulo potencia	Anchura manillar	Diámetro manillar	Standover
Einheit		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	mm	mm	mm	mm
Caballero Diamant	267380	520	601,68	125,03	465	1096,54	85	72,3	71,3	52	417	415	591	50-622	90	ajustable	620	25,4	773
Caballero Diamant	267381	570	611,3	145	465	1106,63	85	72,3	71,3	52	417	419	610	50-622	110	ajustable	620	25,4	815
Caballero Diamant	267121	620	621,06	175	465	1116,71	85	72,3	71,3	52	417	423	627	50-622	110	ajustable	620	25,4	854
Trapezio Trapez	267383	450	601,86	110	465	1096,54	85	72,3	71,3	52	417	420	577	50-622	90	ajustable	620	25,4	568
Trapezio Trapez	267384	500	601,2	125	465	1096,5	85	72,5	71,5	52	417	415	591	50-622	90	ajustable	620	25,4	571
Trapezio Trapez	267385	550	611,3	145	465	1106,63	85	72,3	71,3	52	417	419	610	50-622	110	ajustable	620	25,4	574
Unisex Wave	267386	450	614,38	145	465	1122,2	70	72,3	71	52	417	428	592	50-622	90	ajustable	620	25,4	415
Unisex Wave	267387	500	624,38	145	465	1132,16	70	72,3	71	52	417	438	592	50-622	90	ajustable	620	25,4	415
Unisex Wave	267388	550	634,36	145	465	1142,16	70	72,3	71	52	417	448	592	50-622	110	ajustable	620	25,4	415

S-300

Tipo de cuadro	Art.-Nr.	Tubo asiento	Tubo superior	Telescopio	Vaina inferior	Dist. entre ejes	Alineación pedaler	Angulo Tubo asiento	Angulo telescopio	Avance horquilla	Longitud horquilla	Reach	Stack	Máx anchura cubierta	Longitud potencia	Angulo potencia	Anchura manillar	Diámetro manillar	Standover
Einheit		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	mm	mm	mm	mm
Wave	266884	450	590	170	470	1095,9	70	72,5	71,5	50	420	398	611	47-622	90	ajustable	640	31,8	352
Wave	266894	500	600	170	470	1105,9	70	72,5	71,5	50	420	407	611	47-622	90	ajustable	640	31,8	351
Wave	266904	550	610	170	470	1116	70	72,5	71,5	50	420	418	611	47-622	110	ajustable	640	31,8	355