

INTRODUCCION TECNICA
REV.01

ACCUFIT

ACCUFIT

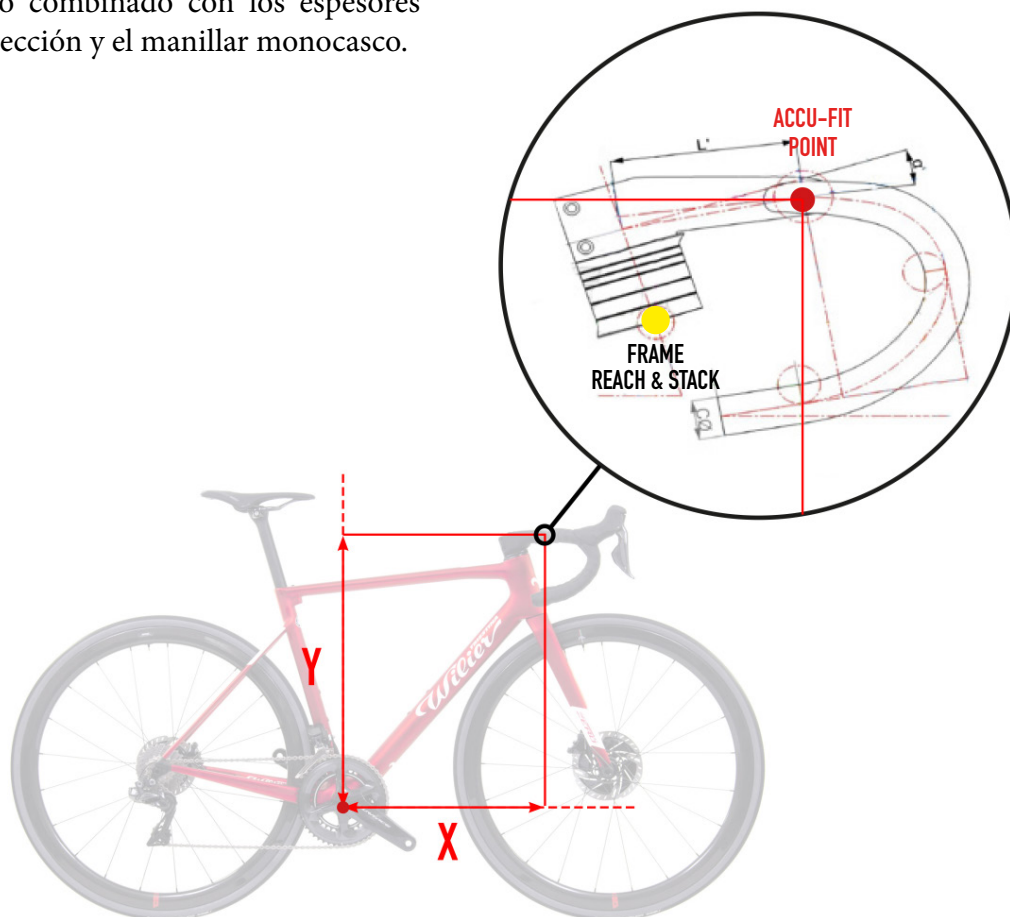
Es bien sabido que mantener una buena postura en el sillín es una de las cuestiones más importantes para los ciclistas, especialmente para aquellos a los que les gusta competir y recorrer largas distancias.

En el pasado, con las bicicletas de acero, medir la longitud de los tubos era relativamente fácil, pero con el paso del tiempo y la llegada de productos sloping, definir las medidas se ha vuelto una tarea cada vez más compleja

Así, además de los valores clásicos de altura, longitud y ángulo, se han añadido los datos de Reach & Stack, valores horizontales y verticales de la distancia entre el eje del pedaliador y el centro de la parte superior del tubo de dirección.

Pero las bicicletas modernas como la Wilier Zero SLR, Cento10PRO, Cento10NDR han hecho que la complejidad de la medición sea aún mayor al tratarse de sistemas completos y complejos gracias a la combinación del cuadro, el grosor del manillar y el manillar monocasco. A la hora de comprar, es imprescindible conocer el tamaño de cada uno de los elementos que componen la bicicleta en función de su fisonomía.

Como fabricantes de cuadros y manillares monocasco, hemos añadido un nuevo valor a la medición del cuadro combinado con los espesores de dirección y el manillar monocasco.

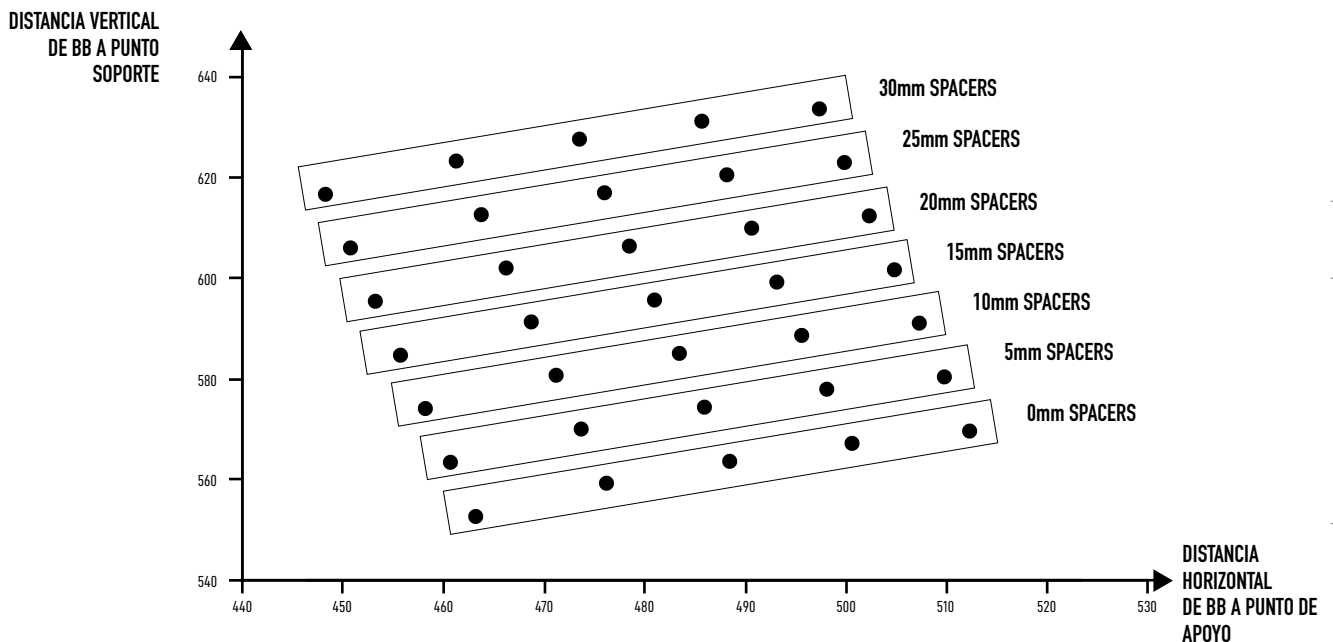
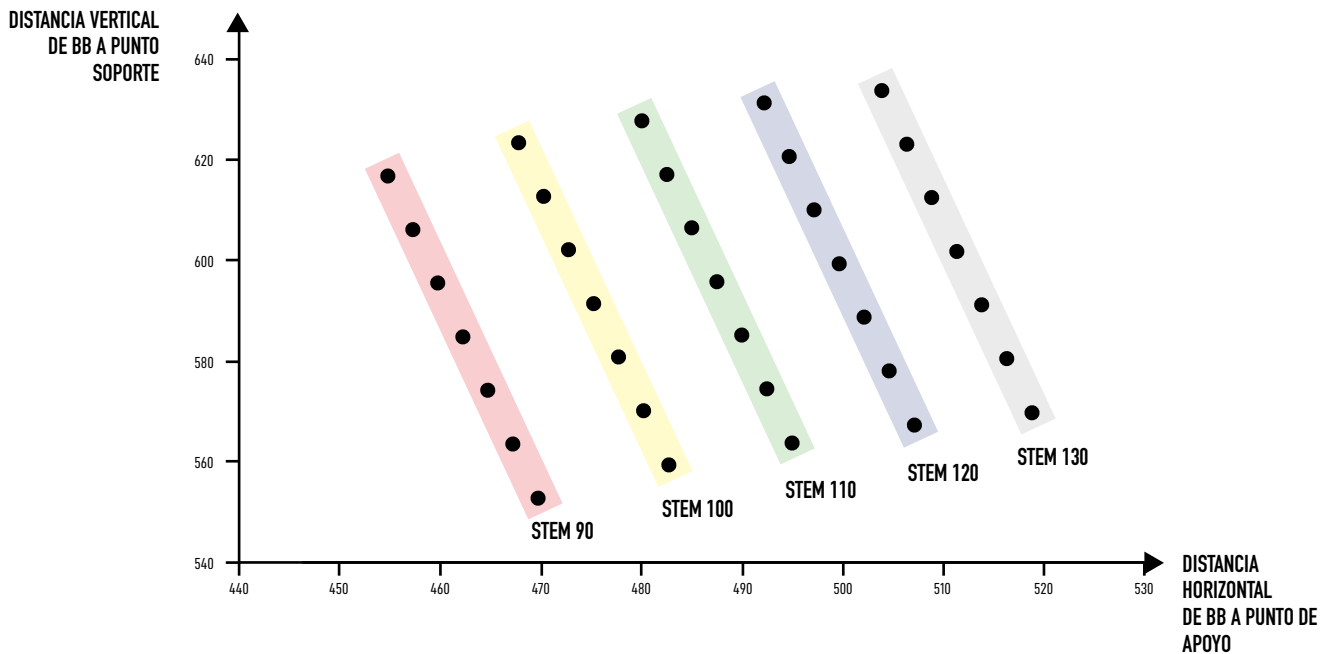


ACCUFIT

Esta coordenada, denominada Accu-fit, determina la distancia entre el eje del pedaliar y el punto de apoyo de la mano en el centro del manillar. Así pues, para cada modelo tendremos una cantidad de coordenadas equivalente al número de tallas del cuadro multiplicado por el número de tallas de la fijación integrada y la configuración de los espaciadores. Por ejemplo, en la Wilier Zero SLR tenemos 210 coordenadas Accu-fit (6 tallas de cuadro, 5 tamaños de fijación integrados y 7 configuraciones de espaciadores).

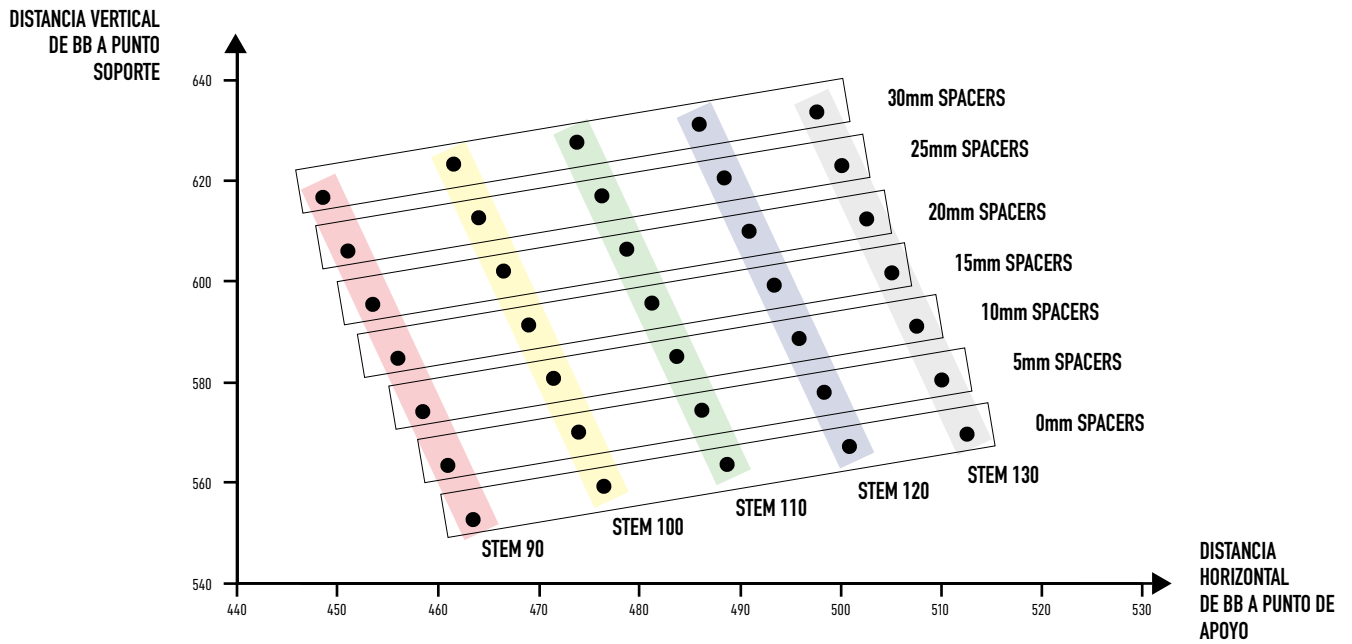
Accu-fit es una coordenada que aporta importantes beneficios al complicado trabajo de la biomecánica-

ESTOS SON LOS 35 PUNTOS DE ACCUFIT X-Y DISPONIBLES PARA CADA TAMAÑO DE CUADRO ZERO SLR CON PIEGA ZERO.




ACCUFIT

ESTOS SON LOS 35 PUNTOS DE ACCUFIT X-Y DISPONIBLES PARA CADA TAMAÑO DE CUADRO ZERO SLR CON PIEGA ZERO



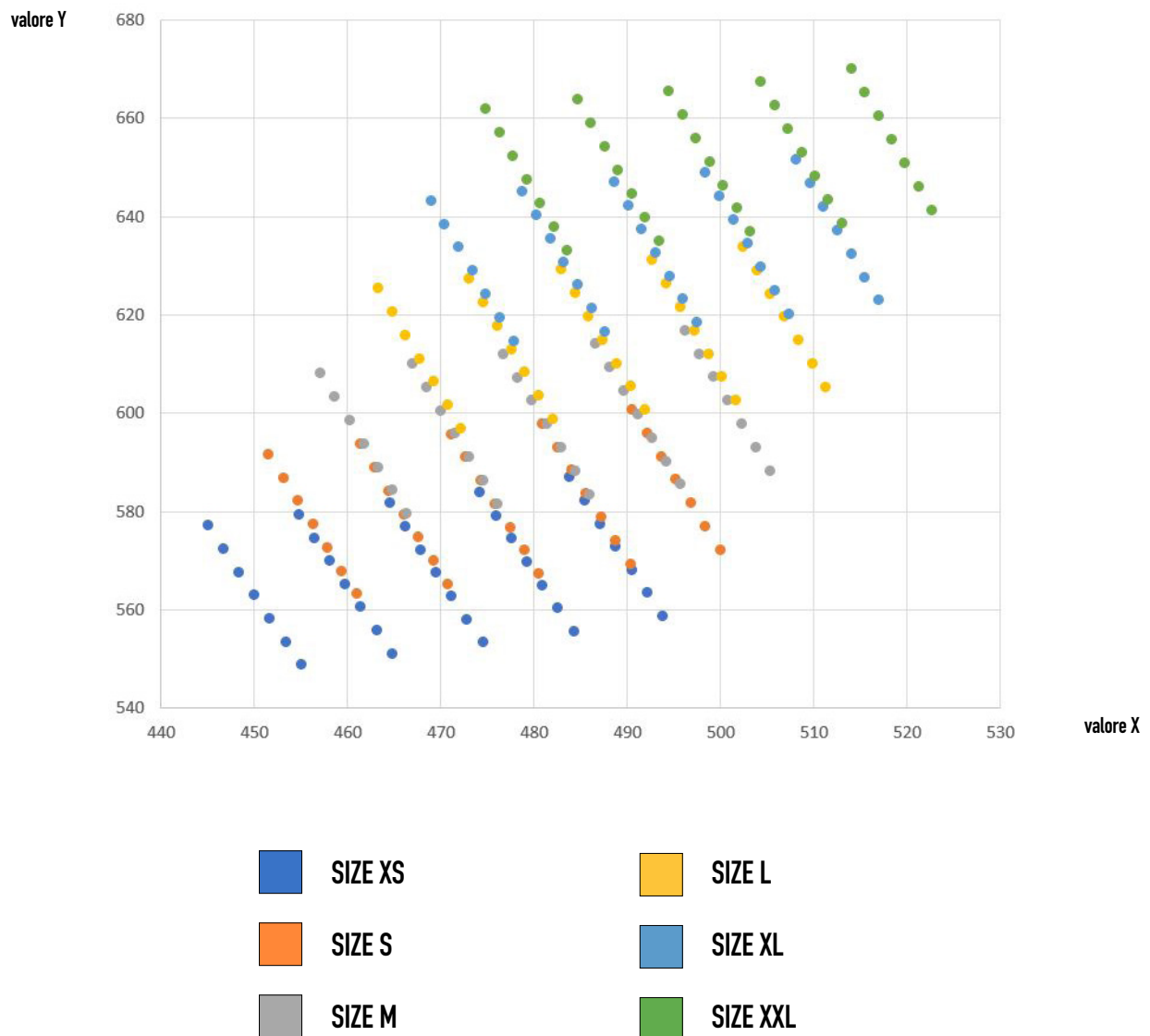


ACCUFIT


		PIEGA ZERO				
	SPESSORI	90	100	110	120	130
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
FRAME XS	0	(455;549)	(464;551)	(474;553)	(484;556)	(494;558)
	5	(453;553)	(463;556)	(472;558)	(482;560)	(492;563)
	10	(451;558)	(461;560)	(471;563)	(481;565)	(490;567)
	15	(450;563)	(459;565)	(469;567)	(479;570)	(489;572)
	20	(448;568)	(458;570)	(467;572)	(477;574)	(487;577)
	25	(446;572)	(456;575)	(466;577)	(476;579)	(485;581)
	30	(445;577)	(454;579)	(464;582)	(474;584)	(484;586)
FRAME S	0	(461;563)	(470;565)	(480;567)	(490;569)	(500;571)
	5	(459;568)	(469;570)	(479;572)	(488;574)	(498;576)
	10	(457;573)	(467;575)	(477;577)	(487;579)	(497;581)
	15	(456;577)	(466;579)	(475;581)	(485;584)	(495;586)
	20	(454;582)	(464;584)	(474;586)	(484;588)	(493;590)
	25	(453;587)	(463;589)	(472;591)	(482;593)	(492;595)
	30	(451;592)	(461;594)	(471;596)	(481;598)	(490;600)
FRAME M	0	(466;579)	(476;581)	(486;583)	(495;585)	(505;587)
	5	(464;584)	(474;586)	(484;588)	(494;590)	(504;592)
	10	(463;589)	(473;591)	(483;593)	(492;595)	(502;597)
	15	(461;594)	(471;596)	(481;598)	(491;600)	(501;602)
	20	(460;599)	(470;601)	(479;602)	(489;604)	(499;606)
	25	(458;603)	(468;605)	(478;607)	(488;609)	(498;611)
	30	(457;608)	(467;610)	(476;612)	(486;614)	(496;616)
FRAME L	0	(471;597)	(481;599)	(491;601)	(501;602)	(511;604)
	5	(470;602)	(480;603)	(489;605)	(499;607)	(509;609)
	10	(468;606)	(478;608)	(488;610)	(498;612)	(508;614)
	15	(467;611)	(477;613)	(487;615)	(496;617)	(506;619)
	20	(465;616)	(475;618)	(485;620)	(495;622)	(505;623)
	25	(464;621)	(474;623)	(484;624)	(493;626)	(503;628)
	30	(462;625)	(472;627)	(482;629)	(492;631)	(502;633)
FRAME XL	0	(461;630)	(487;616)	(497;618)	(507;620)	(517;622)
	5	(476;619)	(486;621)	(496;623)	(505;625)	(515;627)
	10	(475;624)	(484;626)	(494;628)	(504;630)	(514;632)
	15	(473;629)	(483;631)	(493;633)	(502;635)	(512;636)
	20	(472;634)	(481;636)	(491;637)	(501;639)	(511;641)
	25	(470;638)	(480;640)	(490;642)	(500;644)	(509;646)
	30	(469;643)	(478;645)	(488;647)	(498;649)	(508;651)
FRAME XXL	0	(483;633)	(493;635)	(502;637)	(512;639)	(522;640)
	5	(481;638)	(491;640)	(501;642)	(511;643)	(521;645)
	10	(480;643)	(490;645)	(499;646)	(509;648)	(519;650)
	15	(478;647)	(488;649)	(498;651)	(508;653)	(518;655)
	20	(477;652)	(487;654)	(497;656)	(506;658)	(516;660)
	25	(475;657)	(485;659)	(495;661)	(505;663)	(515;664)
	30	(474;662)	(484;664)	(494;666)	(503;667)	(513;669)


La tabla muestra las coordenadas de Accu-Fit en el espacio para Wilier Zero SLR. Se puede ver cómo en la práctica diferentes combinaciones de cuadros, espesores y sujeciones pueden cubrir la misma coordenada. Por ejemplo, la coordenada a (484; 588) puede obtenerse con un cuadro M / 5mm espesores / 110 mm de stem o con un cuadro S / 20mm espesores / 120 mm de stem.

POSIBLES CONFIGURACIONES EN ZERO SLR CON PIEGA ZERO



ACCUFIT

		ALABARDA			
	SPESSORI	90	100	110	120
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
FRAME XS	0	(454;551)	(464;553)	(473;556)	(483;558)
	5	(452;556)	(462;558)	(472;560)	(482;563)
	10	(451;560)	(460;563)	(470;565)	(480;567)
	15	(449;565)	(459;567)	(468;570)	(478;572)
	20	(447;570)	(457;572)	(467;574)	(476;577)
	25	(446;574)	(455;577)	(465;579)	(475;581)
	30	(444;579)	(454;581)	(463;584)	(473;586)
FRAME S	0	(460;565)	(470;567)	(480;569)	(489;572)
	5	(458;570)	(468;572)	(478;574)	(488;576)
	10	(457;575)	(467;577)	(476;579)	(486;581)
	15	(455;579)	(465;582)	(475;584)	(485;586)
	20	(454;584)	(463;586)	(473;588)	(483;591)
	25	(452;589)	(462;591)	(472;593)	(481;595)
	30	(451;594)	(460;596)	(470;598)	(480;600)
FRAME M	0	(465;582)	(475;584)	(485;586)	(495;588)
	5	(464;586)	(474;588)	(483;590)	(493;593)
	10	(462;591)	(472;593)	(482;595)	(492;597)
	15	(461;596)	(471;598)	(480;600)	(490;602)
	20	(459;601)	(469;603)	(479;605)	(489;607)
	25	(458;605)	(467;607)	(477;610)	(487;612)
	30	(456;610)	(466;612)	(476;614)	(486;616)
FRAME L	0	(471;599)	(481;601)	(490;603)	(500;605)
	5	(469;604)	(479;606)	(489;608)	(499;610)
	10	(468;608)	(478;610)	(487;612)	(497;614)
	15	(466;613)	(476;615)	(486;617)	(496;619)
	20	(465;618)	(475;620)	(484;622)	(494;624)
	25	(463;623)	(473;625)	(483;627)	(493;629)
	30	(462;628)	(472;630)	(481;631)	(491;633)
FRAME XL	0	(477;617)	(487;619)	(496;621)	(506;623)
	5	(475;621)	(485;623)	(495;625)	(505;627)
	10	(474;626)	(484;628)	(494;630)	(503;632)
	15	(472;631)	(482;633)	(492;635)	(502;637)
	20	(471;636)	(481;638)	(491;640)	(500;642)
	25	(469;641)	(479;643)	(489;644)	(499;646)
	30	(468;645)	(478;647)	(488;649)	(497;651)
FRAME XXL	0	(482;635)	(492;637)	(502;639)	(512;641)
	5	(481;640)	(490;642)	(500;644)	(510;646)
	10	(479;645)	(489;647)	(499;649)	(509;651)
	15	(478;650)	(488;652)	(497;653)	(507;655)
	20	(476;654)	(486;656)	(496;658)	(506;660)
	25	(475;659)	(485;661)	(494;663)	(504;665)
	30	(473;664)	(483;666)	(493;668)	(503;670)

		STEMMA / BARRA				
	SPESSORI	90	100	110	120	135
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
FRAME XS	0	(454;551)	(464;553)	(473;556)	(483;558)	(498;561)
	5	(452;556)	(462;558)	(472;560)	(482;563)	(496;566)
	10	(451;560)	(460;563)	(470;565)	(480;567)	(494;571)
	15	(449;565)	(459;567)	(468;570)	(478;572)	(493;576)
	20	(447;570)	(457;572)	(467;574)	(476;577)	(491;580)
	25	(446;574)	(455;577)	(465;579)	(475;581)	(489;585)
	30	(444;579)	(454;581)	(463;584)	(473;586)	(488;590)
FRAME S	0	(460;565)	(470;567)	(480;569)	(489;572)	(504;575)
	5	(458;570)	(468;572)	(478;574)	(488;576)	(502;580)
	10	(457;575)	(467;577)	(476;579)	(486;581)	(501;584)
	15	(455;579)	(465;582)	(475;584)	(485;586)	(499;589)
	20	(454;584)	(463;586)	(473;588)	(483;591)	(498;594)
	25	(452;589)	(462;591)	(472;593)	(481;595)	(496;599)
	30	(451;594)	(460;596)	(470;598)	(480;600)	(495;603)
FRAME M	0	(465;582)	(475;584)	(485;586)	(495;588)	(509;591)
	5	(464;586)	(474;588)	(483;590)	(493;593)	(508;596)
	10	(462;591)	(472;593)	(482;595)	(492;597)	(506;600)
	15	(461;596)	(471;598)	(480;600)	(490;602)	(505;605)
	20	(459;601)	(469;603)	(479;605)	(489;607)	(503;610)
	25	(458;605)	(467;607)	(477;610)	(487;612)	(502;615)
	30	(456;610)	(466;612)	(476;614)	(486;616)	(500;619)
FRAME L	0	(471;599)	(481;601)	(490;603)	(500;605)	(515;608)
	5	(469;604)	(479;606)	(489;608)	(499;610)	(513;613)
	10	(468;608)	(478;610)	(487;612)	(497;614)	(512;617)
	15	(466;613)	(476;615)	(486;617)	(496;619)	(510;622)
	20	(465;618)	(475;620)	(484;622)	(494;624)	(509;627)
	25	(463;623)	(473;625)	(483;627)	(493;629)	(507;632)
	30	(462;628)	(472;630)	(481;631)	(491;633)	(506;636)
FRAME XL	0	(477;617)	(487;619)	(496;621)	(506;623)	(521;625)
	5	(475;621)	(485;623)	(495;625)	(505;627)	(520;630)
	10	(474;626)	(484;628)	(494;630)	(503;632)	(518;635)
	15	(472;631)	(482;633)	(492;635)	(502;637)	(517;640)
	20	(471;636)	(481;638)	(491;640)	(500;642)	(515;645)
	25	(469;641)	(479;643)	(489;644)	(499;646)	(514;649)
	30	(468;645)	(478;647)	(488;649)	(497;651)	(512;654)
FRAME XXL	0	(482;635)	(492;637)	(502;639)	(512;641)	(526;644)
	5	(481;640)	(490;642)	(500;644)	(510;646)	(525;649)
	10	(479;645)	(489;647)	(499;649)	(509;651)	(523;653)
	15	(478;650)	(488;652)	(497;653)	(507;655)	(522;658)
	20	(476;654)	(486;656)	(496;658)	(506;660)	(520;663)
	25	(475;659)	(485;661)	(494;663)	(504;665)	(519;668)
	30	(473;664)	(483;666)	(493;668)	(503;670)	(518;673)