

**TECHNISCHE EINFÜHRUNG**  
REV.01

**ACCUFIT**

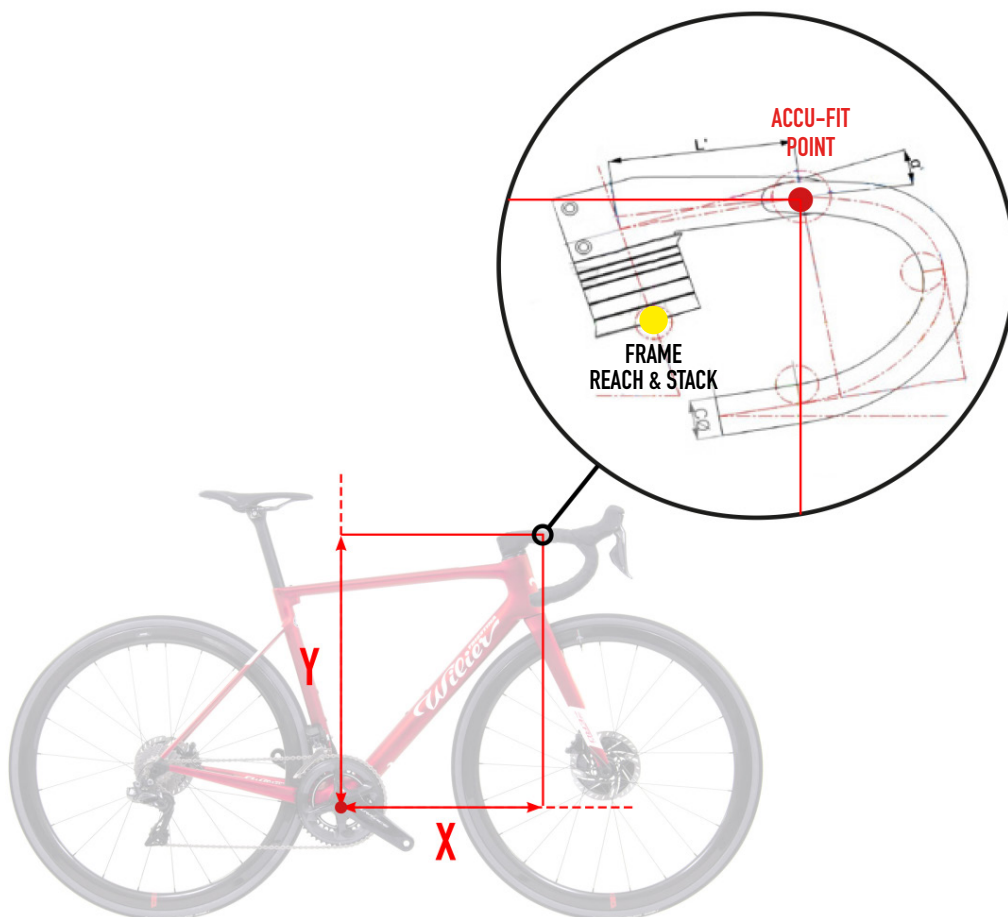
# ACCUFIT

Die optimale Sitzposition ist bekanntermaßen eines der wichtigsten Themen bei Radfahrern, insbesondere bei Wettkämpfern und Langstreckenfahrern.

War es in der Vergangenheit bei Stahlfahrrädern relativ einfach, die Länge der Rohre zu messen, so wurde mit den Jahren und mit der Einführung von Sloping-Geometrien die Festlegung der Maße immer komplexer. So kamen zu den üblichen Werten (Höhe, Länge und Winkel) noch Daten für Reach & Stack hinzu, horizontale und vertikale Werte für den Abstand zwischen der Tretlagermitte und der Lenkervorbaummitte.

Aber moderne Räder, wie das Wilier Zero SLR, das Cento10PRO und das Cento10NDR haben die Komplexität der Messung noch weiter gesteigert. Es handelt sich dabei um vollständige komplexe Systeme, die sich durch die Kombination von Rahmen, Spacern und Monocoque-Lenkern ergeben. Beim Kauf ist es daher wichtig, die Größe jedes einzelnen Fahrradelements auf Basis der eigenen Physiognomie zu kennen.

Als Hersteller von Rahmen und Monocoque Lenkern haben wir der Rahmenvermessung einen neuen Wert hinzugefügt, der die Länge des Steuerrohres und die Abmessungen des Monocoque-Lenkens kombiniert.



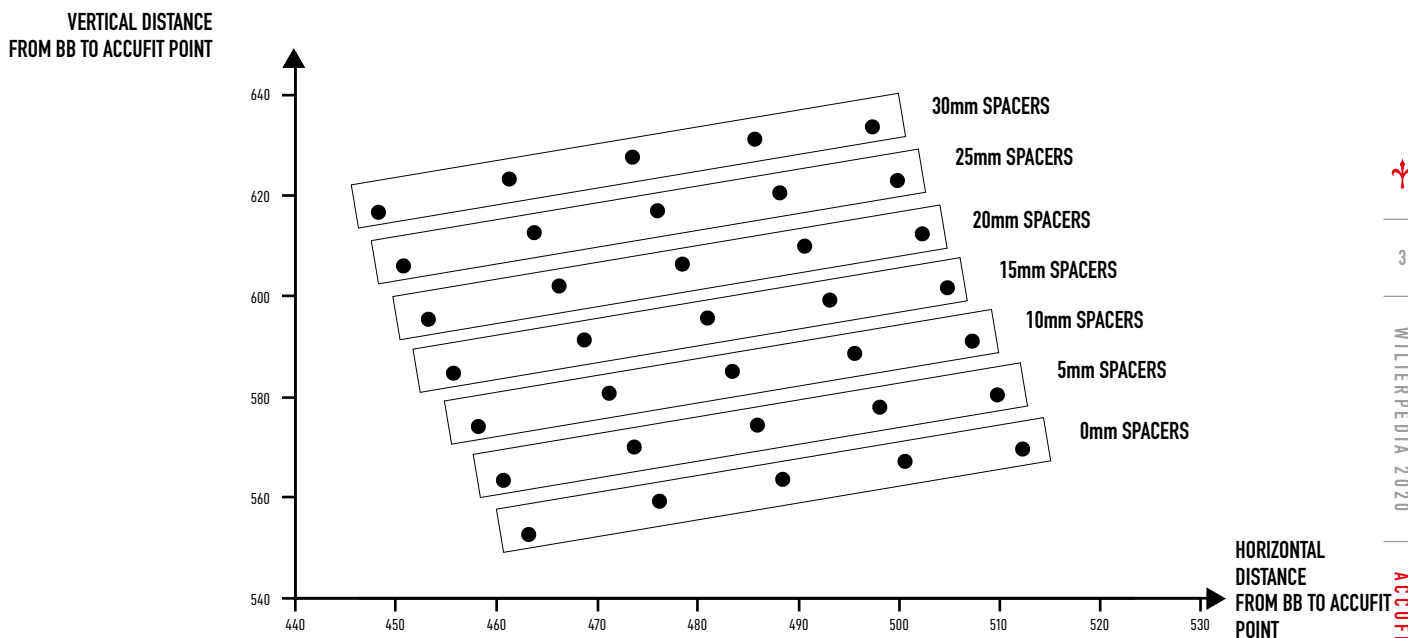
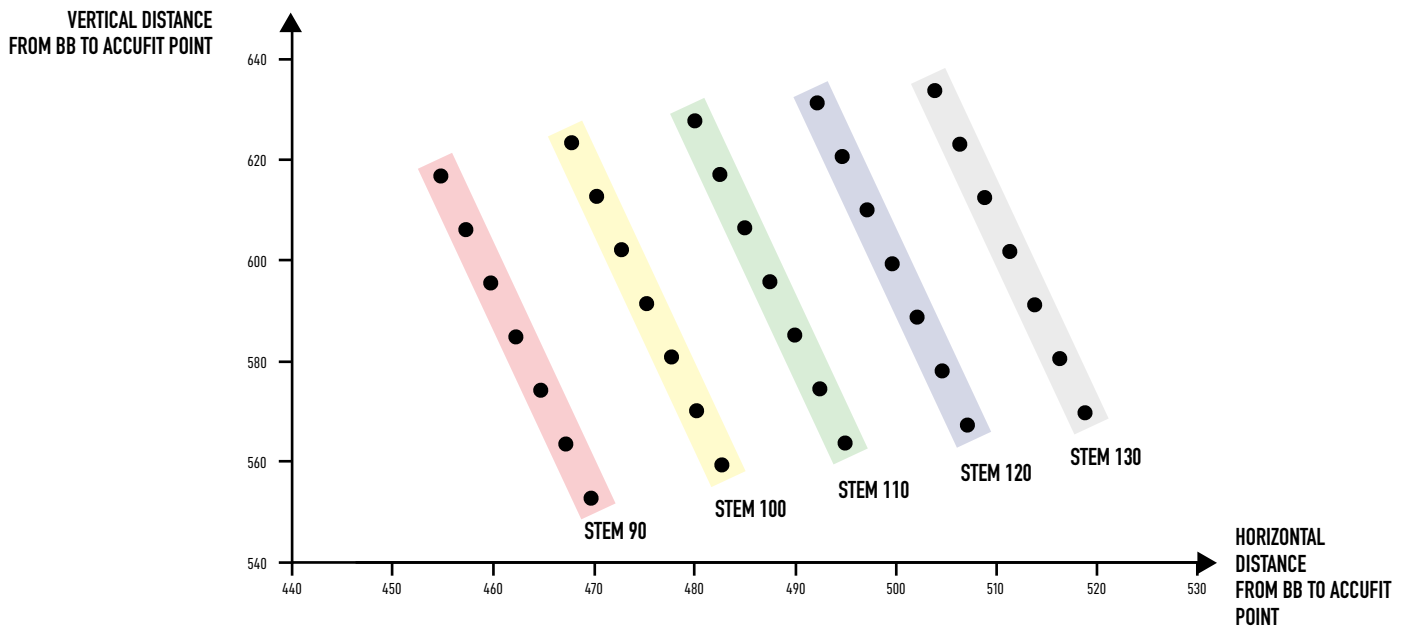
# ACCUFIT

Diese Accu-Fit genannte Koordinate bestimmt den Abstand zwischen der Mitte des Tretlagers und dem Handstützpunkt in der Mitte des Lenkers. Es ist klar, dass es für jedes Modell so viele Koordinaten gibt, wie es Rahmengrößen gibt, multipliziert mit der Anzahl der Lenker und der Konfiguration der Spacer.

So gibt es beim Wilier Zero SLR beispielsweise 210 Accu-Fit-Koordinaten (sechs Rahmengrößen, fünf integrierte Lenkermaße und sieben Abstandskonfigurationen).

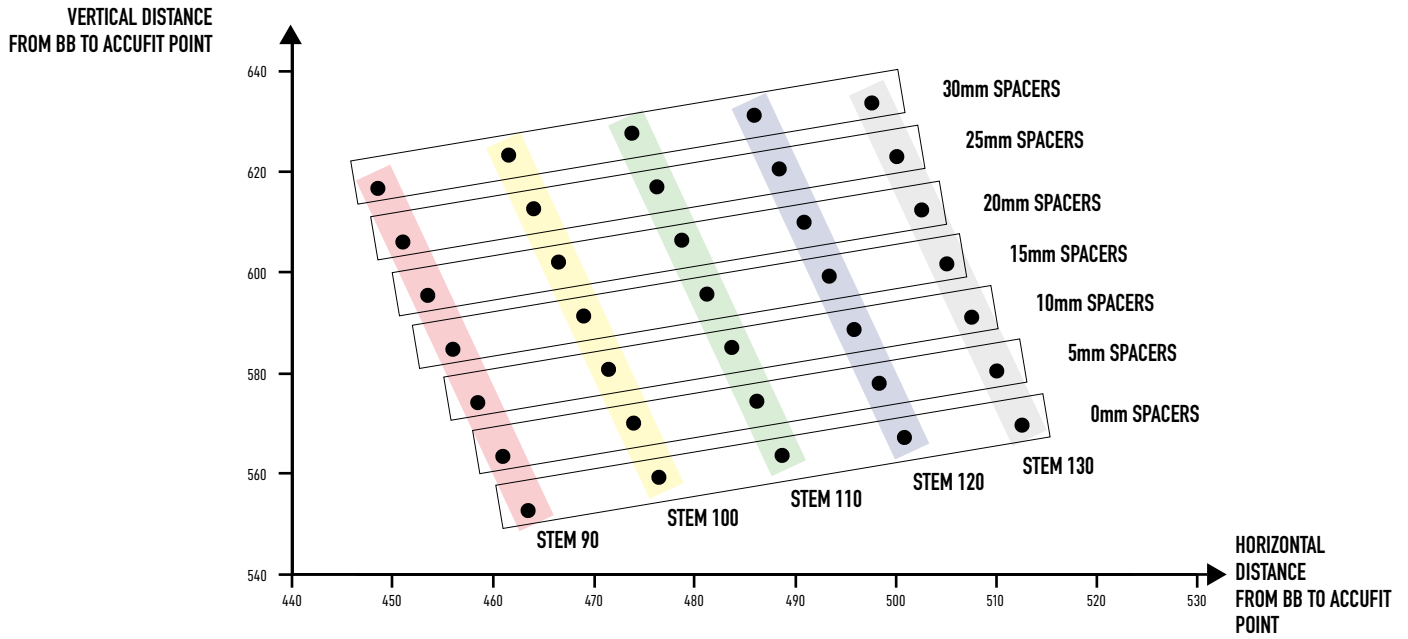
Accu-Fit ist eine Koordinate, die bei sensibler biomechanischer Leistung erhebliche Vorteile bringt. -

### THESE ARE THE 35 X-Y ACCU-FIT POINTS AVAILABLE FOR EACH FRAME SIZE ON ZERO SLR WITH FOLD ZERO BAR




# ACCUFIT

THESE ARE THE 35 X-Y ACCU-FIT POINTS AVAILABLE FOR EACH FRAME SIZE ON ZERO SLR WITH ZERO BAR



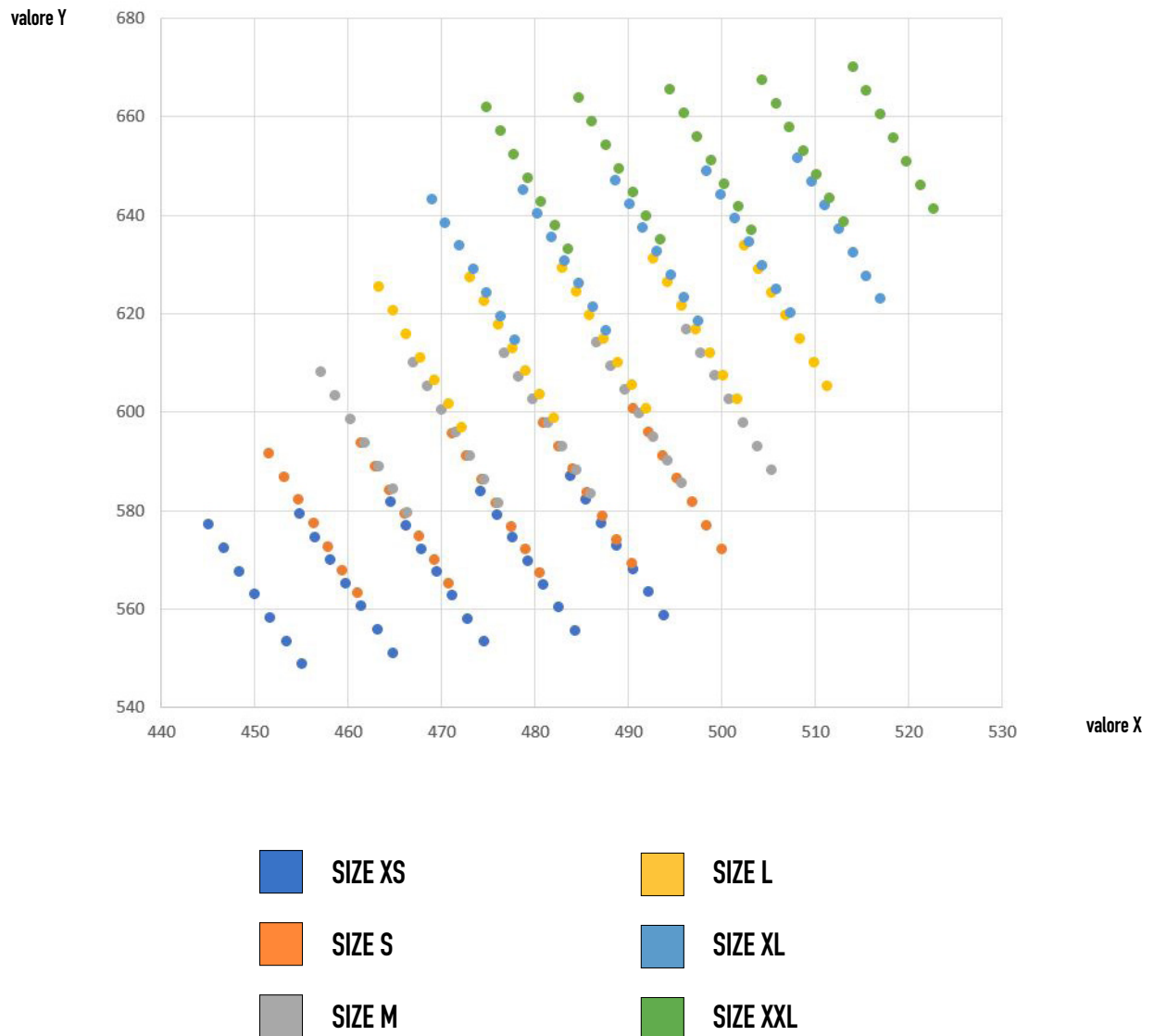


# ACCUFIT


		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	(477;615)	(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)

Die Tabelle zeigt die Akku-Fit-Koordinaten im Raum, bezogen auf das Wilier Zero SLR. Beachten Sie, wie verschiedene Rahmengrößen und Spacer-Kombinationen in der Praxis die gleiche Koordinate abdecken können. So kann beispielsweise die Koordinate bei (484; 588) mit einem Rahmen M / 5mm Stärken / 110 mm Vorbau oder mit einem Rahmen S / 20mm Stärken/ 120 mm Vorbau erreicht werden.


### POSSIBLE CONFIGURATIONS ON ZERO SLR WITH ZERO BAR



# 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)