

**TECHNISCHE EINFÜHRUNG**  
REV.01

**ACCUFIT**

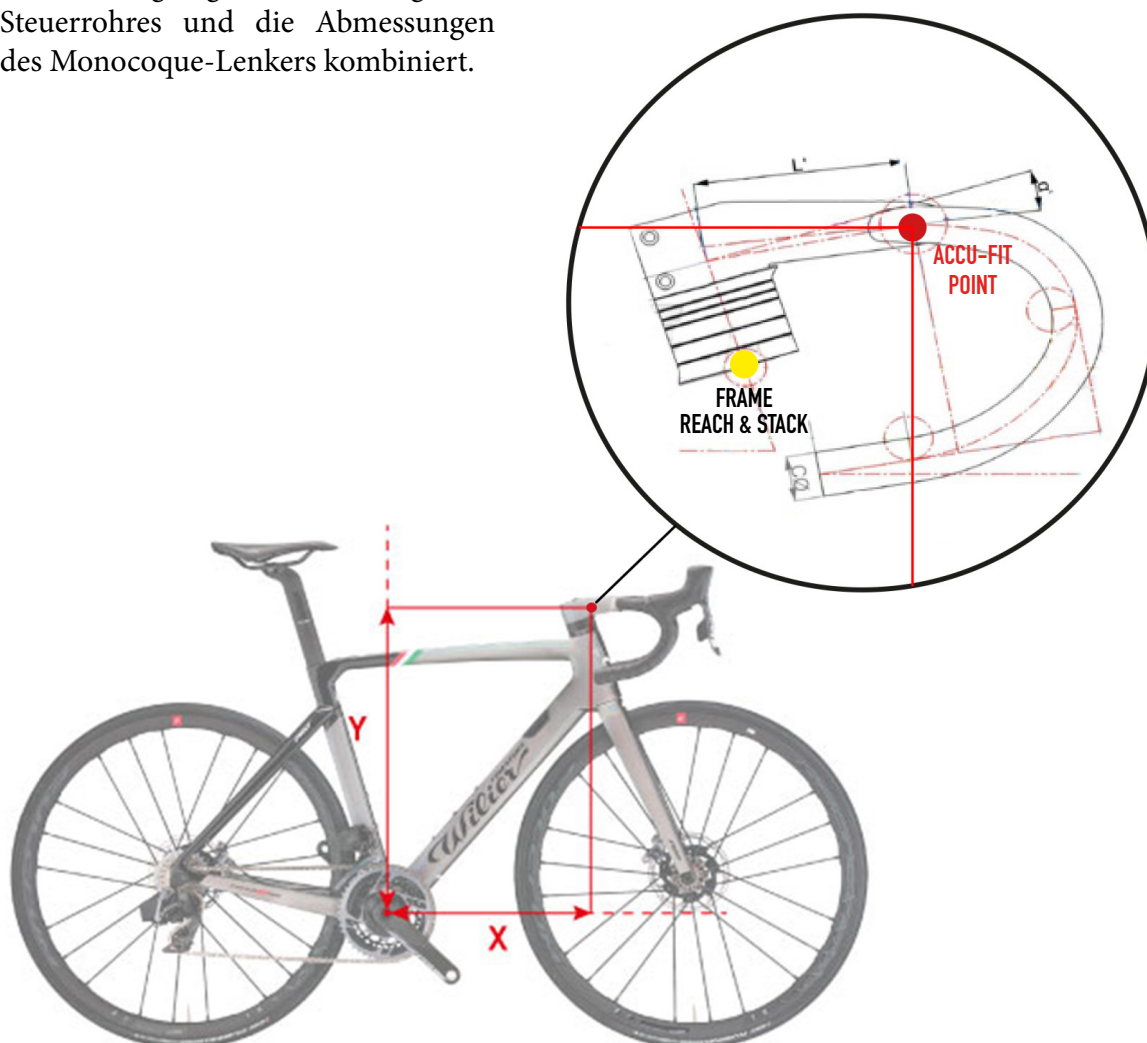
# ACCUFIT

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.

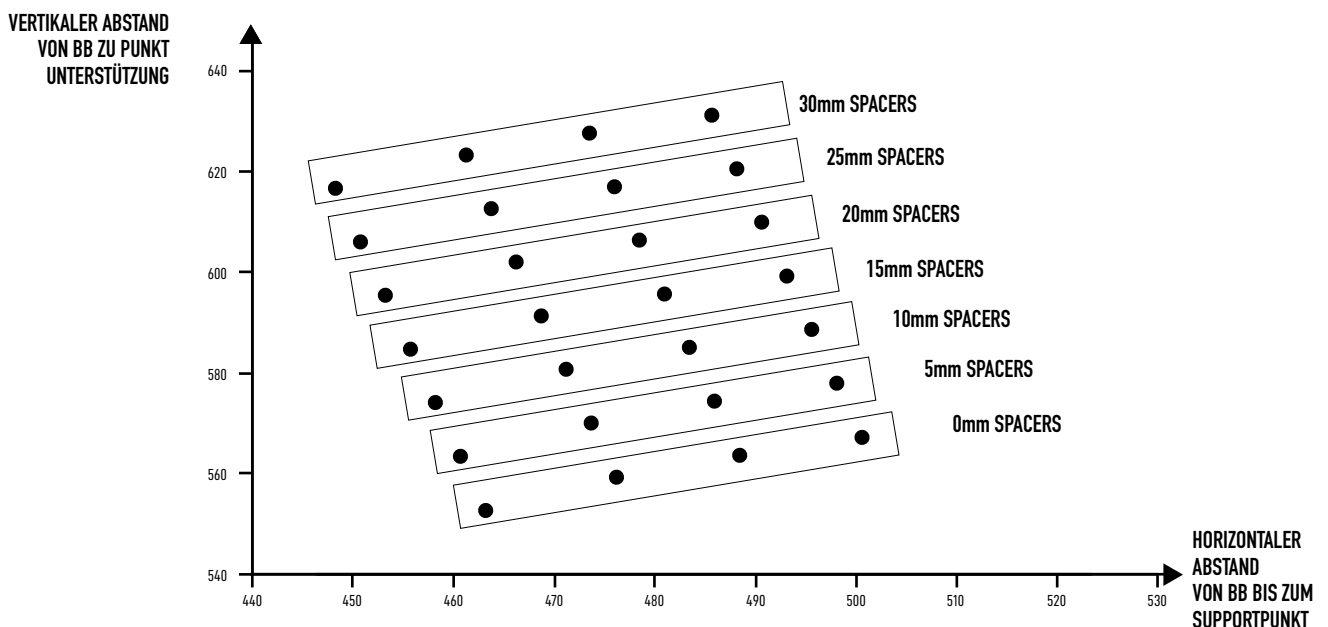
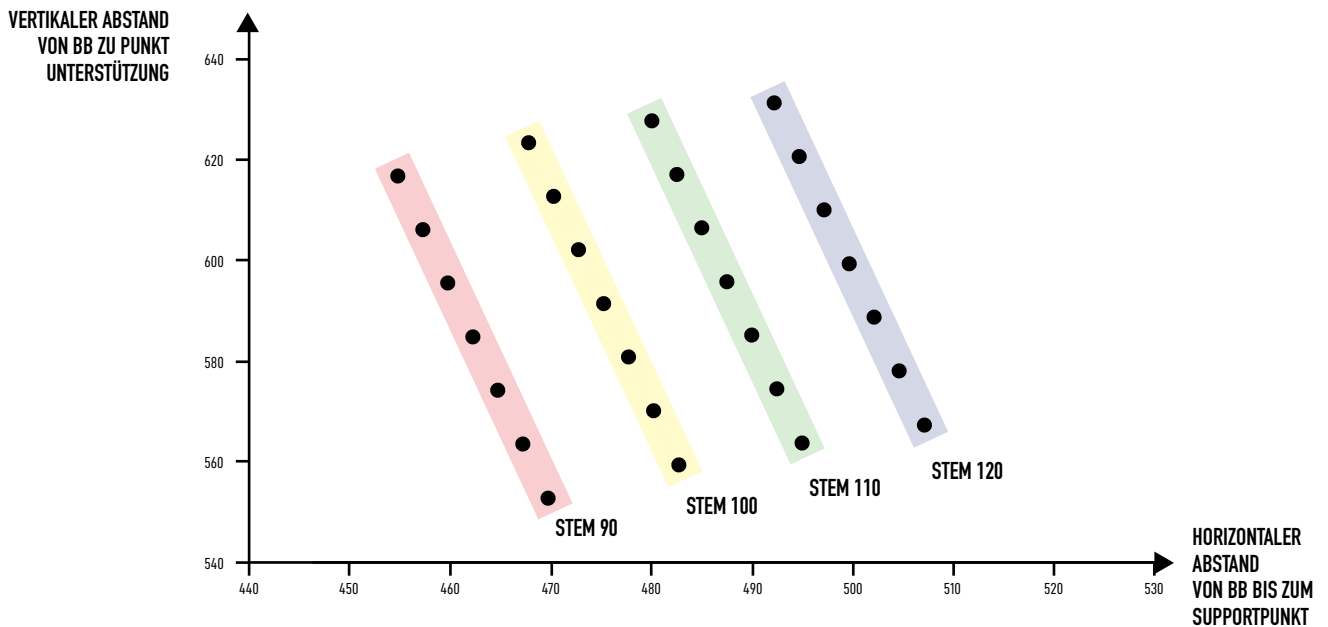
Als Hersteller von Rahmen und Monocoque Lenkern haben wir der Rahmenvermessung einen neuen Wert hinzugefügt, der die Länge des Steuerrohres und die Abmessungen des Monocoque-Lenkens kombiniert.



**ACCUFIT**

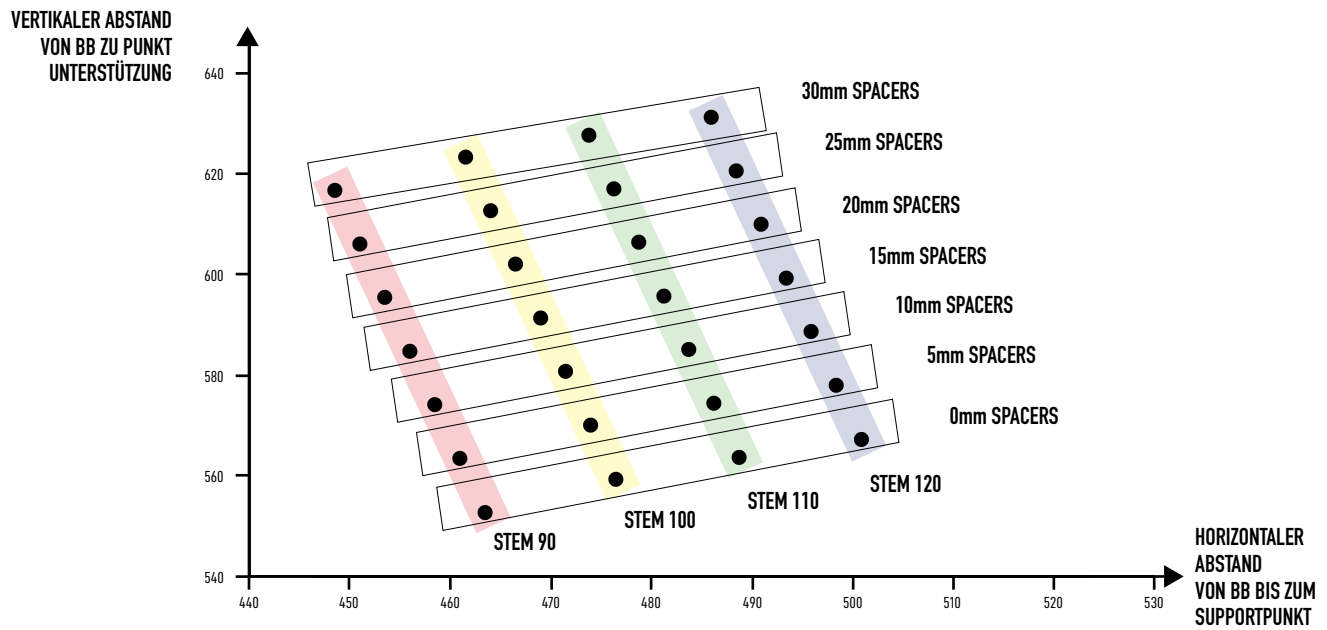
Diese Accu-Fit genannte Koordinate bestimmt den Abstand zwischen der Mitte des Tretlagers und dem Handstützpunkt in der Mitte des Lenkers. Es ist klar, dass es für jedes Modell so viele Koordinaten gibt, wie es Rahmengrößen gibt, multipliziert mit der Anzahl der Lenker und der Konfiguration der Spacer.

**THESE ARE THE 28 X-Y ACCUFIT POINTS AVAILABLE FOR EACH FRAME SIZE ON CENTO10PRO WITH ALABARDA**



# ACCUFIT

THESE ARE THE 28 X-Y ACCUFIT POINTS AVAILABLE FOR EACH FRAME SIZE ON CENTO10PRO WITH ALABARDA





# ACCUFIT

<b>CENLO10PRO</b>		<b>PIEGA ZERO</b>				
	<b>SPACERS</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>120</b>	<b>130</b>
	<b>(mm)</b>	<b>(mm)</b>	<b>(mm)</b>	<b>(mm)</b>	<b>(mm)</b>	<b>(mm)</b>
<b>FRAME XS</b>	0	(457;548)	(467;550)	(477;552)	(487;554)	(496;556)
	5	(456;552)	(465;555)	(475;557)	(485;559)	(495;561)
	10	(454;557)	(464;559)	(474;561)	(483;564)	(493;566)
	15	(453;562)	(462;564)	(472;566)	(482;568)	(492;570)
	20	(451;567)	(461;569)	(470;571)	(480;573)	(490;575)
	25	(449;571)	(459;573)	(469;576)	(479;578)	(488;580)
	30	(448;576)	(457;578)	(467;580)	(477;582)	(487;585)
<b>FRAME S</b>	0	(462;563)	(472;565)	(481;567)	(491;569)	(501;571)
	5	(460;567)	(470;569)	(480;571)	(490;573)	(499;576)
	10	(459;572)	(469;574)	(478;576)	(488;578)	(498;580)
	15	(457;577)	(467;579)	(477;581)	(487;583)	(496;585)
	20	(456;582)	(465;584)	(475;586)	(485;588)	(495;590)
	25	(454;586)	(464;588)	(474;590)	(484;593)	(493;595)
	30	(453;591)	(462;593)	(472;595)	(482;597)	(492;599)
<b>FRAME M</b>	0	(467;579)	(477;581)	(487;583)	(497;585)	(506;587)
	5	(466;584)	(476;586)	(485;588)	(495;590)	(505;591)
	10	(464;589)	(474;590)	(484;592)	(494;594)	(503;596)
	15	(463;593)	(473;595)	(482;597)	(492;599)	(502;601)
	20	(461;598)	(471;600)	(481;602)	(491;604)	(500;606)
	25	(460;603)	(470;605)	(479;607)	(489;609)	(499;611)
	30	(458;608)	(468;610)	(478;611)	(488;613)	(497;615)
<b>FRAME L</b>	0	(472;596)	(481;598)	(491;600)	(501;602)	(511;604)
	5	(470;601)	(480;603)	(490;605)	(500;607)	(509;608)
	10	(469;606)	(479;608)	(488;610)	(498;611)	(508;613)
	15	(467;611)	(477;612)	(487;614)	(497;616)	(507;618)
	20	(466;615)	(476;617)	(485;619)	(495;621)	(505;623)
	25	(464;620)	(474;622)	(484;624)	(494;626)	(504;628)
	30	(463;625)	(473;627)	(482;629)	(492;631)	(502;632)
<b>FRAME XL</b>	0	(477;613)	(486;615)	(496;617)	(506;619)	(516;621)
	5	(475;618)	(485;620)	(495;622)	(505;624)	(514;625)
	10	(474;623)	(484;625)	(493;627)	(503;628)	(513;630)
	15	(472;628)	(482;629)	(492;631)	(502;633)	(512;635)
	20	(471;632)	(481;634)	(490;636)	(500;638)	(510;640)
	25	(469;637)	(479;639)	(489;641)	(499;643)	(509;645)
	30	(468;642)	(478;644)	(487;646)	(497;648)	(507;649)
<b>FRAME XXL</b>	0	(481;631)	(491;632)	(501;634)	(511;636)	(520;638)
	5	(480;635)	(489;637)	(499;639)	(509;641)	(519;642)
	10	(478;640)	(488;642)	(498;644)	(508;645)	(518;647)
	15	(477;645)	(487;647)	(496;648)	(506;650)	(516;652)
	20	(475;650)	(485;652)	(495;653)	(505;655)	(515;657)
	25	(474;655)	(484;656)	(494;658)	(503;660)	(513;662)
	30	(472;659)	(482;661)	(492;663)	(502;665)	(512;666)

<b>CENLO10PRO</b>		<b>STEMMA / BARRA</b>				
	SPACERS	90	100	110	120	135
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
<b>FRAME XS</b>	0	(457;550)	(466;552)	(476;554)	(486;556)	(501;560)
	5	(455;555)	(465;557)	(475;559)	(484;561)	(499;564)
	10	(453;559)	(463;561)	(473;564)	(483;566)	(497;569)
	15	(452;564)	(462;566)	(471;568)	(481;571)	(496;574)
	20	(450;569)	(460;571)	(470;573)	(480;575)	(494;579)
	25	(449;573)	(458;576)	(468;578)	(478;580)	(493;583)
	30	(447;578)	(457;580)	(467;583)	(476;585)	(491;588)
<b>FRAME S</b>	0	(461;565)	(471;567)	(481;569)	(491;571)	(505;574)
	5	(460;570)	(469;572)	(479;574)	(489;576)	(504;579)
	10	(458;574)	(468;576)	(478;578)	(487;581)	(502;584)
	15	(457;579)	(466;581)	(476;583)	(486;585)	(501;588)
	20	(455;584)	(465;586)	(475;588)	(484;590)	(499;593)
	25	(454;589)	(463;591)	(473;593)	(483;595)	(498;598)
	30	(452;593)	(462;595)	(472;598)	(481;600)	(496;603)
<b>FRAME M</b>	0	(467;581)	(476;583)	(486;585)	(496;587)	(511;590)
	5	(465;586)	(475;588)	(485;590)	(495;592)	(509;595)
	10	(464;591)	(473;593)	(483;595)	(493;597)	(508;600)
	15	(462;595)	(472;597)	(482;599)	(492;601)	(506;604)
	20	(461;600)	(470;602)	(480;604)	(490;606)	(505;609)
	25	(459;605)	(469;607)	(479;609)	(489;611)	(503;614)
	30	(458;610)	(467;612)	(477;614)	(487;616)	(502;619)
<b>FRAME L</b>	0	(471;598)	(481;600)	(491;602)	(500;604)	(515;607)
	5	(470;603)	(479;605)	(489;607)	(499;609)	(514;612)
	10	(468;608)	(478;610)	(488;612)	(498;614)	(512;617)
	15	(467;613)	(476;615)	(486;617)	(496;618)	(511;621)
	20	(465;618)	(475;619)	(485;621)	(495;623)	(509;626)
	25	(464;622)	(474;624)	(483;626)	(493;628)	(508;631)
	30	(462;627)	(472;629)	(482;631)	(492;633)	(506;636)
<b>FRAME XL</b>	0	(476;615)	(486;617)	(496;619)	(505;621)	(520;624)
	5	(475;620)	(484;622)	(494;624)	(504;626)	(519;629)
	10	(473;625)	(483;627)	(493;629)	(503;631)	(517;634)
	15	(472;630)	(481;632)	(491;634)	(501;635)	(516;638)
	20	(470;635)	(480;636)	(490;638)	(500;640)	(514;643)
	25	(469;639)	(479;641)	(488;643)	(498;645)	(513;648)
	30	(467;644)	(477;646)	(487;648)	(497;650)	(511;653)
<b>FRAME XXL</b>	0	(480;633)	(490;635)	(500;636)	(510;638)	(525;641)
	5	(479;638)	(489;639)	(499;641)	(508;643)	(523;646)
	10	(478;642)	(487;644)	(497;646)	(507;648)	(522;651)
	15	(476;647)	(486;649)	(496;651)	(506;653)	(520;655)
	20	(475;652)	(485;654)	(494;656)	(504;657)	(519;660)
	25	(473;657)	(483;659)	(493;660)	(503;662)	(518;665)
	30	(472;661)	(482;663)	(492;665)	(501;667)	(516;670)

# ACCUFIT

<b>CENTO10PRO</b>		<b>ALABARDA</b>			
	SPACERS	90	100	110	120
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
<b>FRAME XS</b>	0	(457;550)	(466;552)	(476;554)	(486;556)
	5	(455;555)	(465;557)	(475;559)	(484;561)
	10	(453;559)	(463;561)	(473;564)	(483;566)
	15	(452;564)	(462;566)	(471;568)	(481;571)
	20	(450;569)	(460;571)	(470;573)	(480;575)
	25	(449;573)	(458;576)	(468;578)	(478;580)
	30	(447;578)	(457;580)	(467;583)	(476;585)
<b>FRAME S</b>	0	(461;565)	(471;567)	(481;569)	(491;571)
	5	(460;570)	(469;572)	(479;574)	(489;576)
	10	(458;574)	(468;576)	(478;578)	(487;581)
	15	(457;579)	(466;581)	(476;583)	(486;585)
	20	(455;584)	(465;586)	(475;588)	(484;590)
	25	(454;589)	(463;591)	(473;593)	(483;595)
	30	(452;593)	(462;595)	(472;598)	(481;600)
<b>FRAME M</b>	0	(467;581)	(476;583)	(486;585)	(496;587)
	5	(465;586)	(475;588)	(485;590)	(495;592)
	10	(464;591)	(473;593)	(483;595)	(493;597)
	15	(462;595)	(472;597)	(482;599)	(492;601)
	20	(461;600)	(470;602)	(480;604)	(490;606)
	25	(459;605)	(469;607)	(479;609)	(489;611)
	30	(458;610)	(467;612)	(477;614)	(487;616)
<b>FRAME L</b>	0	(471;598)	(481;600)	(491;602)	(500;604)
	5	(470;603)	(479;605)	(489;607)	(499;609)
	10	(468;608)	(478;610)	(488;612)	(498;614)
	15	(467;613)	(476;615)	(486;617)	(496;618)
	20	(465;618)	(475;619)	(485;621)	(495;623)
	25	(464;622)	(474;624)	(483;626)	(493;628)
	30	(462;627)	(472;629)	(482;631)	(492;633)
<b>FRAME XL</b>	0	(476;615)	(486;617)	(496;619)	(505;621)
	5	(475;620)	(484;622)	(494;624)	(504;626)
	10	(473;625)	(483;627)	(493;629)	(503;631)
	15	(472;630)	(481;632)	(491;634)	(501;635)
	20	(470;635)	(480;636)	(490;638)	(500;640)
	25	(469;639)	(479;641)	(488;643)	(498;645)
	30	(467;644)	(477;646)	(487;648)	(497;650)
<b>FRAME XXL</b>	0	(480;633)	(490;635)	(500;636)	(510;638)
	5	(479;638)	(489;639)	(499;641)	(508;643)
	10	(478;642)	(487;644)	(497;646)	(507;648)
	15	(476;647)	(486;649)	(496;651)	(506;653)
	20	(475;652)	(485;654)	(494;656)	(504;657)
	25	(473;657)	(483;659)	(493;660)	(503;662)
30	(472;661)	(482;663)	(492;665)	(501;667)	

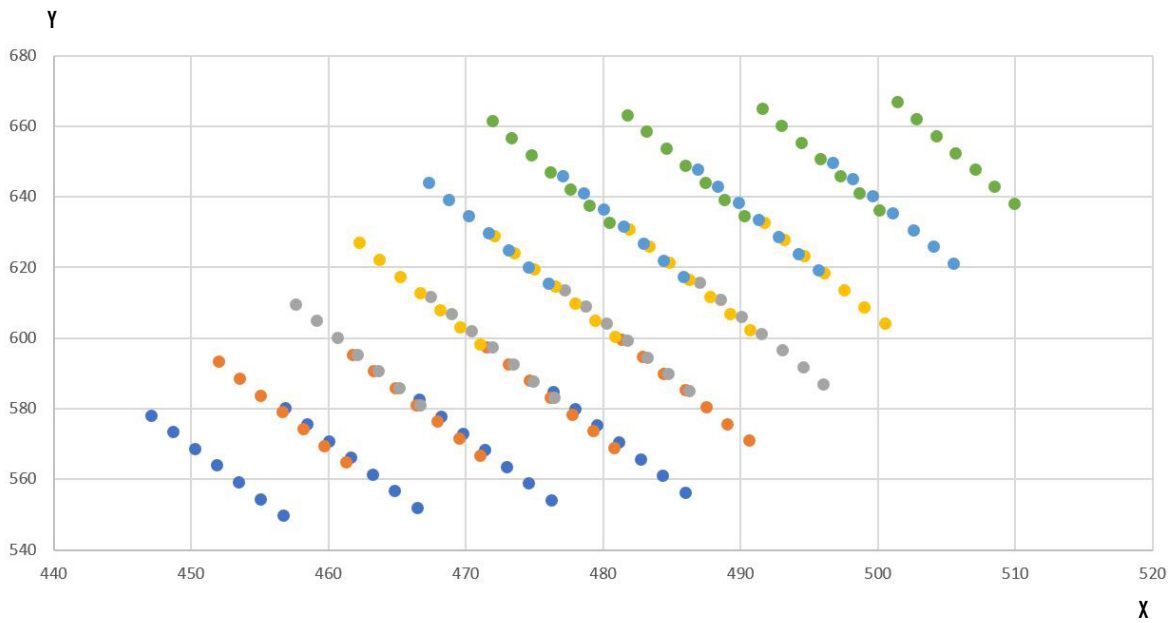




**ACCUFIT**

Die Tabelle zeigt die Akkupasskoordinaten im Raum,  
bezogen auf CENTO10PRO mit Alabarda.

**MÖGLICHE KONFIGURATIONEN CENTO10PRO MIT ALABARDA**



- |   |  |
|---|--|
| <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: #0056b3; margin-right: 5px;"></span> SIZE XS | <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: #f1c232; margin-right: 5px;"></span> SIZE L   |
| <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: #e67e22; margin-right: 5px;"></span> SIZE S  | <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: #5dade2; margin-right: 5px;"></span> SIZE XL  |
| <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: #95a5a6; margin-right: 5px;"></span> SIZE M  | <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: #27ae60; margin-right: 5px;"></span> SIZE XXL |

