



### POSITION DES RAILS DE REGLAGE POUR BUTEE AR TYPE LOW TEC



	Alien 46,2 EU <b>30,0 Mondo</b> 11,6 UK	PLAGE		
		MIN	F1 evo 38,1 EU 24,5 Mondo 5,1 UK	MAX
Pointure				
Longueur semelle	<b>313 mm</b>	<b>280 mm</b>	280 mm	<b>318 mm</b>
Position de l'insert AV	<b>17 mm</b>	14 mm	14 mm	14 mm

  

<b>BLACK POWDER 163/170/175/182</b>	<b>175 cm</b>
Fixation avancée(+) ou reculée (-)	<b>-15 mm</b>
Amplitude de réglage	<b>38 mm</b>
Recul sur le rail [ 0 ; - 38 ]	<b>-30 mm</b>

  

Centre chaussure polyvalent	76,40 cm	774 mm
Centre chaussure réel	74,90 cm	763 mm
Fixation avancée(+) ou reculée (-)	-15 mm	- 11 mm

La position standard de l'insert avant est à 14 mm du bout de la chaussure  
 Les données à renseigner sont **en vert**, les données de **montage en rouge**  
 Toutes les positions sont **en mm à partir du talon du ski BLACK POWDER**  
 Vérifiez systématiquement les positions des fixations avant de percer :  
 AlpControl décline toute responsabilité en cas d'erreur de montage.

Source : AlpControl	Mise à jour : 23/03/2017	
KREUZSPITZE GT	+ rail	14,0
Plum WEPA		19,0
Plum race 165		19,0
Turn Speed		24,0
ATK raider 12		25,0
Vertical ST		26,0
Plum Guide		29,0
ATK race SL/RT	+ rail ATK	30,0
Dynafit	+ rail 3 vis	31,0
PLUM race 99/150	+ rail plum	<b>38,0</b>
PLUM race 99/150	+ rail Kreuzspitze	39,0
KREUZSPITZE GT	+ rail Kreuzspitze	40,0
KREUZSPITZE GT	+ rail ATK	43,0

# EXEMPLE

Position des ergots de la fix AV **88,85 cm**  
 Avant des ergots de la fix AR **59,85 cm**

**Montage avec le gabarit Felisaz**  
 Position vis AV du rail AR **63,05 cm**  
 Avant du gabarit Felisaz **66,90 cm**

**Montage avec le gabarit Dynafit**  
 Longueur semelle gabarit **non applicable**  
 Centre chaussure gabarit **/ cm**  
 Position vis AV plaque AR **/ cm**

Black Diamond	
ALPINE TOURING : Quadrant Prime Slant Swift	
FREERIDE : Factor Method Shiva	
LENGUEUR	36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48
UN MENNE	3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 8 8,5 9 9,5 10 10,5 11 11,5 12 12,5
MONDO POINT	22,5 23 23,5 24 24,5 25 25,5 26 26,5 27 27,5 28 28,5 29 29,5 30 30,5 31 31,5
EURO MONDO	31 31,5 32 32,5 33 33,5 34 34,5 35 35,5 36 36,5 37 37,5 38 38,5 39 39,5 40 40,5
PRESSION	290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355 360 365 370 375 380 385 390 395 400 405 410 415 420 425 430 435 440 445 450 455 460 465 470 475 480 485 490 495 500 505 510 515 520 525 530 535 540 545 550 555 560 565 570 575 580 585 590 595 600 605 610 615 620 625 630 635 640 645 650 655 660 665 670 675 680 685 690 695 700 705 710 715 720 725 730 735 740 745 750 755 760 765 770 775 780 785 790 795 800 805 810 815 820 825 830 835 840 845 850 855 860 865 870 875 880 885 890 895 900 905 910 915 920 925 930 935 940 945 950 955 960 965 970 975 980 985 990 995 1000

Sole Length of ski boots / Longueur de semelle des chaussures de ski																																							
Marques		Dynafit										Scarpa										La Sportiva				Gignoux	Atomic	Acterix	Fisher	Dalbello		Scott / ex Garmont							
Modèles		TLT4	PDG	TLT5	TLT7	Neo One Vulcan	Zero	Titan Gaia Zeus	Alien	F1 evo	F1 ≥ 2007	F1 < 2007	F3	Avant F	Velvet	Avant H	Mobe	Pegasus	Maestrale	Spirit	Hurricane	Stratos	Syborg	Spitfire	Spectre	Black	Atomic	Acterix	Fisher	Transalp	Virus	Lupo	Masterlite	Cosmos	Endorphin	Mega Ride	Radium	Shaman	
Pointures						Mercury	Radical	Beast			F1 carb		Defende	Vanity	Flash	Divas	Rush	Gea	Skookum	Typhoon	Cube	Syborg	Sideral	Sparkle	Race	Backland	Procline	Travers	Transalp	Sherpa	Lupo	LiteRider	Orbit	Adrenalin	Mega Star	Hydra	Astral		
MONDO	FR	UK	Dyna Evo	Dyna <2012										Venus	Laser	Shaka				Tornado			Starlet	400									Super Guide	Lite	Axon	G Ride	...ium	G1 G2	
23.0	36	3,4	262	257	253	264	266	272	264	268	272	277	279	279	278					271	271	272			264	252			257	273				266	267		270	275	277
23.5	36 3/4	4,0	262	257	253	264	266	272	262	272	276	277	279	279	278					280	279	281	252		267	274	260	268		267	283	277	287	274	276	277	280	285	287
24.0	37 1/2	4,6	275	267	263	274	276	282	262	272	276	277	279	279	278					280	279	281	252		267	274	260	268		267	283	277	287	274	276	277	280	285	287
24.5	38 1/4	5,2	275	269	267	263	274	276	282	271	280	285	286	288	286	287	285	286	288	288	288	290	262		267	274	268		267	283	287	287	274	276	277	280	285	287	
25.0	39	5,8	282	269	277	273	284	286	292	271	280	285	286	288	286	287	285	286	288	288	288	290	262		277	284	272	278	275	277	293	287	297	284	286	287	290	295	297
25.5	39 3/4	6,3	282	279	277	273	284	286	292	279	289	292	295	297	295	297	295	296	296	297	296	298	272	277	277	284	278		277	293	297	297	284	286	287	290	295	297	
26.0	40 1/2	6,9	293	279	287	283	294	296	302	279	289	292	295	297	295	297	295	296	297	297	298	272	277	287	294	280	288	285	287	303	297	307	294	296	297	300	305	307	
26.5	41 1/4	7,5	293	289	287	283	294	296	302	287	297	301	303	307	304	301	305	306	306	305	307	283	287	287	294	288	288	285	287	303	307	307	294	296	297	300	305	307	
27.0	42	8,1	301	289	297	293	304	306	312	287	297	301	303	307	304	301	305	306	306	305	307	283	287	297	304	292	298	295	297	313	307	317	304	306	306	310	315	317	
27.5	42 3/4	8,7	301	299	297	293	304	306	312	296	305	310	312	314		311	315	316	314	313	316	293	297	304	298	298	298	295	297	313	317	317	304	306	306	310	315	317	
28.0	43 1/2	9,3	311	299	307	303	314	316	322	296	305	310	312	314		311	315	316	314	313	316	293	297	307	314	302	308	305	307	323	317	327	314	316	317	320	325	327	
28.5	44 1/4	9,9	311	309	307	303	314	316	322	305	314	318	321	323		321	325	326	322	322	324	304	307	314		308	305	307	323	327	327	314	316	317	320	325	327		
29.0	45	10,5	320	309	317	313	324	326	332	305	314	318	321	323		321	325	326	322	322	324	304	307	317	324	311	318	315	317	333	327	337	324	326	327	330	335	337	
29.5	45 3/4	11,1	320		317	313	324	326	332	313	322	326	329	330		330	335	336	331	330	332		317	317	324		318	315	317	333	337	337	324	326	327	330	335	337	
30.0	46 1/2	11,7	330		327	323	334	336	342	313	322	326	329	330		330	335	336	331	330	332		317	327	334	322		327	343	343	343	334	336	337	340	345	347		
30.5	47 1/4	12,3	330		327	323	334	336	342		330	334	338	338		337	346	340	339	341			327	334	322			327	343	343	343	334	336	337	340	345	347		
31.0	48	12,9			327	323	334	336	342		330	334	338	338		337	346	340	339	341			327	344				327	343	343	343	334	336	337	340	345	347		
Position de l'insert AV			14	16	16	16		14		17	14	17	14	14		14				13	17			13	13		14	16					15						

(\*) The MONDO POINT is the internal length of the boot (in centimeter), it must be between 0.6 and 1 cm longer than your feet.

	Alien 46,2 EU <b>30,0 Mondo</b> 11,6 UK	PLAGE		
		MIN	F1 evo	MAX
Pointure		27,0 Mondo	24,5 Mondo	30,8 Mondo
Longueur semelle	<b>313 mm</b>	<b>280 mm</b>	280 mm	<b>318 mm</b>
Position de l'insert AV	<b>17 mm</b>	14 mm	14 mm	14 mm
<b>BLACK POWDER 163/170/175/182</b>	<b>175 cm</b>			
Fixation avancée(+) ou reculée (-)	<b>-15 mm</b>			
Amplitude de réglage	<b>38 mm</b>			
Recul sur le rail [ 0 ; - 38 ]	<b>-30 mm</b>			
Centre chaussure polyvalent	76,40 cm	769 mm	774 mm	763 mm
Centre chaussure réel	74,90 cm	763 mm	763 mm	744 mm
Fixation avancée(+) ou reculée (-)	-15 mm	- 7 mm	- 11 mm	- 19 mm
Position des ergots de la fix AV	<b>88,85 cm</b>			
Avant des ergots de la fix AR	59,85 cm			

#### Montage avec le gabarit Felisaz

Position vis AV du rail AR	<b>63,05 cm</b>
<b>Avant</b> du gabarit Felisaz	<b>66,90 cm</b>

#### Montage avec le gabarit Dynafit

Longueur semelle gabarit	<b>non applicable</b>
Centre chaussure gabarit	<b>/ cm</b>
Position vis AV plaque AR	<b>/ cm</b>