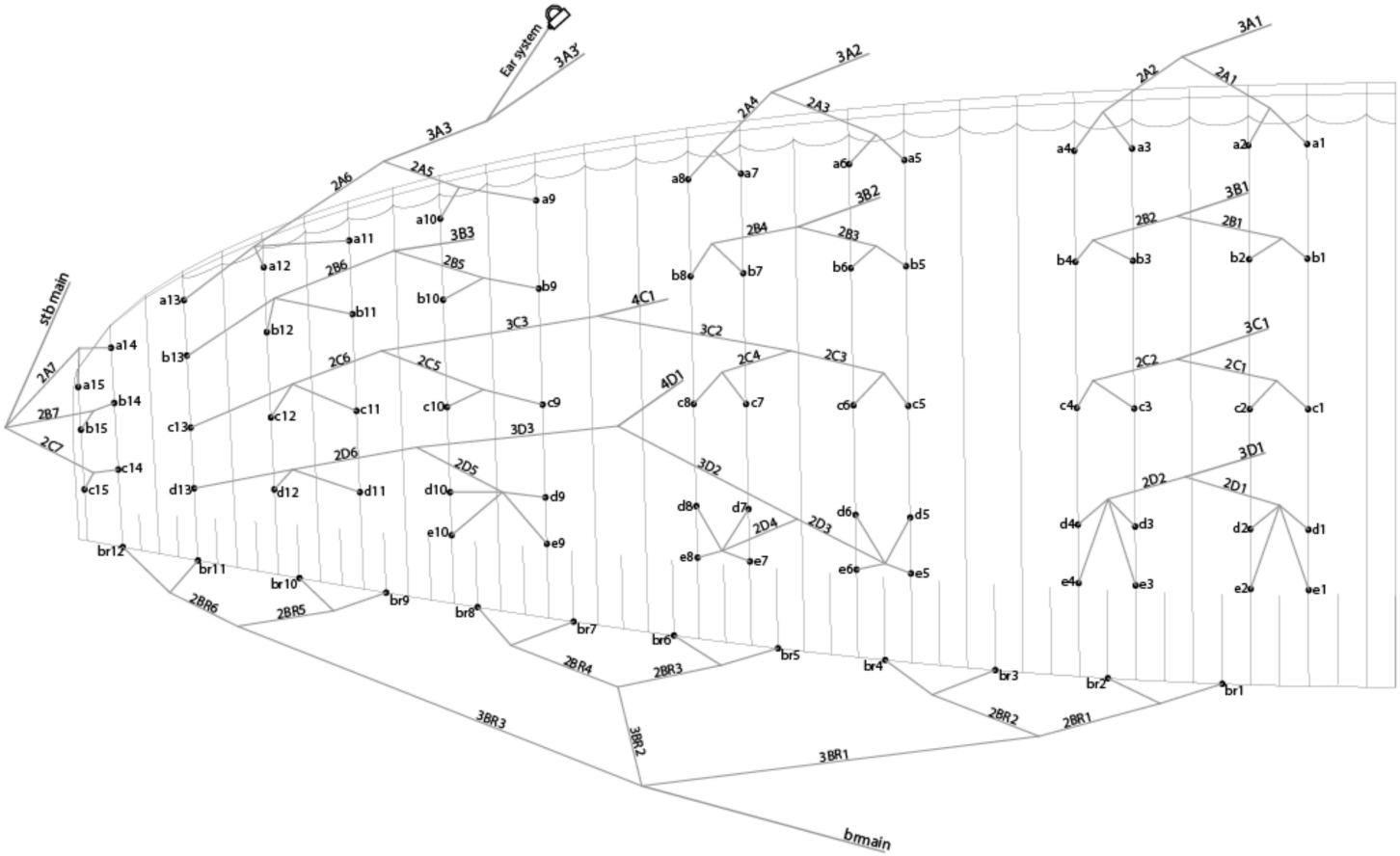
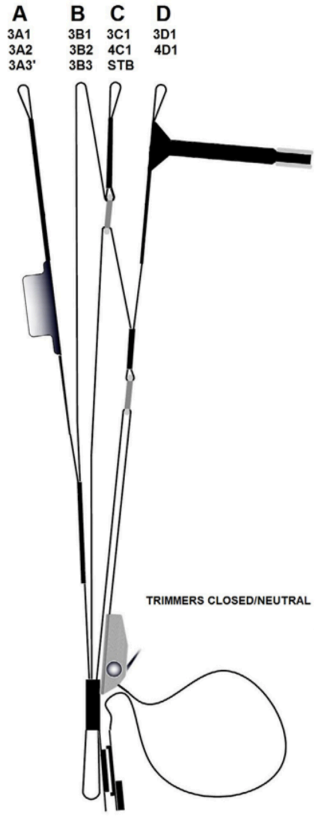
WAY Budy Technical data / Données techniques

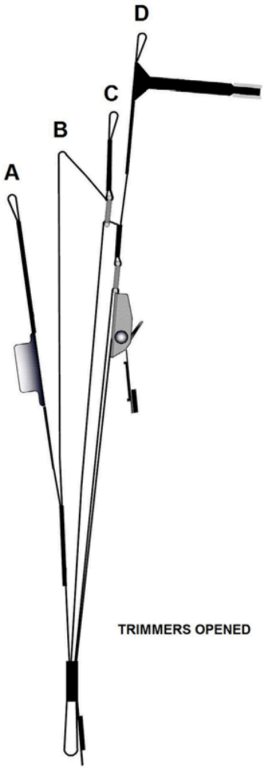
		Budy 41
Alvéoles	Nombre	55
	Caissons	29
A plat	Surface (m2)	41
	Envergure (m)	15
	Allongement	5,5
Projeté	Surface (m2)	34,75
	Envergure (m)	12
	Allongement	5,51
Aplatissement	%	15
Corde	Maximum (m)	3,41
	Minimum (m2)	0,85
Suspentes	Total (m)	378
	Hauteur (m)	8,94
	Nombre (m)	266
	Principales (m)	3/3/3/2
Elévateurs	Nombre	4
	Trims (mm)	100
PTV	Minimum (kg)	120
	Maximum (kg)	220
Poids Aile	(kg)	7,5
Homologation	EN	B

Plan de Suspentage - Lines plan



Elévateurs - Risers





Matériaux - Materials (tissus - Fabrics)

VOILERIE	MATÉRIAUX	FABRICANT
EXTRADOS	9017 E25	PORCHER IND (FRANCE)
INTRADOS	70032 E3W	PORCHER IND (FRANCIE)
PROFIL	9017 E29	PORCHER IND (FRANCIE)
DIAGONALES	9017 E29	PORCHER IND (FRANCIE)
POINT D'ATTACHE	LKI - 10	KOLON IND. (KOREA)
RENFORT DU POINT D'ATTACHE	W-420	D-P (GERMANY)
RENFORT DU BORD DE FUITE	MYLAR	D-P (GERMANY)
RENFORT CLOISONS	LTN-0.8/1 STICK	SPORTWARE CO.CHINA
FIL	SERAFIL 60	AMAN (GERMANY)

SUSPENTAGE	MATÉRIAUX	FABRICANT
CASCADES SUPÉRIEURES	TNL - 80	TEIJIM LIMITED (JAPAN)
CASCADES SUPÉRIEURES	PPSL - 120	LIROS GMHB (GERMANY)
CASCADES SUPÉRIEURES	DC - 100	LIROS GMHB (GERMANY)
CASCADES SUPÉRIEURES	PPSL - 120	LIROS GMHB (GERMANY)
CASCADES SUPÉRIEURES	PPSL - 120	LIROS GMHB (GERMANY)
CASCADES INTERMEDIAIRES	PPSL - 120	LIROS GMHB (GERMANY)
CASCADES PRINCIPALES	TNL - 140	TEIJIM LIMITED (JAPAN)
CASCADES PRINCIPALES	TNL - 220	TEIJIM LIMITED (JAPAN)
CASCADES PRINCIPALES	TNL - 280	TEIJIM LIMITED (JAPAN)
CASCADES PRINCIPALES	TNL - 400	TEIJIM LIMITED (JAPAN)
CASCADES PRINCIPALES FREIN	TNL - 400	TEIJIM LIMITED (JAPAN)
FIL	SERAFIL 60	AMAN (GERMANY)

ÉLÉVATEURS	MATÉRIAUX	FABRICANT
SANGLES	G-R 22	TECNI SANGLES (FRANCE)
INDICATEUR DE COULEUR	PAD	TECNI SANGLES (FRANCE)
FIL	V138	COATS (ENGLAND)
MAILLONS	MRI4	ANSUNG PRECISION (KOREA)

REF.	MAT.	KG	COLOUR	MM	REF.	MAT.	KG	COLOUR	MM	REF.	MAT.	KG	COLOUR	MM	REF.	MAT.	KG	COLOUR	MM	REF.	MAT.	KG	COLOUR	MM	REF.	MAT.	KG	COLOUR	MM
A					**B**					**C**					**D**					**E**					**BRAKE**				
a1	PPSL	120	YELLOW	496	b1	PPSL	120	BLUE	490	c1	PPSL	120	BLUE	499	d1	PPSL	120	BLUE	761	e1	PPSL	120	BLUE	834	br1	PPSL	120	RED	1023
a2	PPSL	120	YELLOW	451	b2	PPSL	120	BLUE	446	c2	PPSL	120	BLUE	423	d2	PPSL	120	BLUE	671	e2	PPSL	120	BLUE	750	br2	PPSL	120	RED	812
a3	PPSL	120	YELLOW	462	b3	PPSL	120	BLUE	456	c3	PPSL	120	BLUE	436	d3	PPSL	120	BLUE	694	e3	PPSL	120	BLUE	771	br3	PPSL	120	RED	882
a4	PPSL	120	YELLOW	476	b4	PPSL	120	BLUE	471	c4	PPSL	120	BLUE	484	d4	PPSL	120	BLUE	757	e4	PPSL	120	BLUE	822	br4	PPSL	120	RED	946
a5	PPSL	120	YELLOW	469	b5	PPSL	120	BLUE	462	c5	PPSL	120	BLUE	471	d5	PPSL	120	BLUE	704	e5	PPSL	120	BLUE	773	br5	PPSL	120	RED	921
a6	PPSL	120	YELLOW	418	b6	PPSL	120	BLUE	412	c6	PPSL	120	BLUE	358	d6	PPSL	120	BLUE	579	e6	PPSL	120	BLUE	649	br6	PPSL	120	RED	697
a7	PPSL	120	YELLOW	424	b7	PPSL	120	BLUE	415	c7	PPSL	120	BLUE	426	d7	PPSL	120	BLUE	659	e7	PPSL	120	BLUE	724	br7	PPSL	120	RED	746
a8	PPSL	120	YELLOW	432	b8	PPSL	120	BLUE	430	c8	PPSL	120	BLUE	420	d8	PPSL	120	BLUE	669	e8	PPSL	120	BLUE	720	br8	PPSL	120	RED	839
a9	PPSL	120	YELLOW	1610	b9	PPSL	120	BLUE	1506	c9	PPSL	120	BLUE	1010	d9	PPSL	120	BLUE	977	e9	PPSL	120	BLUE	1030	br9	PPSL	120	RED	772
a10	PPSL	120	YELLOW	1476	b10	PPSL	120	BLUE	1380	c10	PPSL	120	BLUE	941	d10	PPSL	120	BLUE	928	e10	PPSL	120	BLUE	965	br10	PPSL	120	RED	610
a11	PPSL	120	YELLOW	1517	b11	PPSL	120	BLUE	1.417	c11	PPSL	120	BLUE	1083	d11	PPSL	120	BLUE	963						br11	PPSL	120	RED	597
a12	PPSL	120	YELLOW	1408	b12	PPSL	120	BLUE	1.324	c12	PPSL	120	BLUE	1096	d12	PPSL	120	BLUE	1000						br12	PPSL	120	RED	651
a13	PPSL	120	YELLOW	1402	b13	PPSL	120	BLUE	1.336	c13	PPSL	120	BLUE	1229	d13	PPSL	120	BLUE	1169										
a14	TNL	80	RED	575	b14	TNL	80	RED	478	c14	TNL	80	RED	434															
a15	TNL	80	RED	491	b15	TNL	80	RED	431	c15	TNL	80	RED	411															
2A1	PPSL	200	YELLOW	2202	2B1	PPSL	200	BLUE	2182	2C1	PPSL	200	BLUE	1315	2D1	PPSL	200	BLUE	911						2BR1	PPSL	120	RED	1228
2A2	PPSL	200	YELLOW	2156	2B2	PPSL	200	BLUE	2142	2C2	PPSL	200	BLUE	1272	2D2	PPSL	200	BLUE	855						2BR2	PPSL	120	RED	1006
2A3	PPSL	200	YELLOW	1846	2B3	PPSL	200	BLUE	1.732	2C3	PPSL	120	BLUE	1271	2D3	PPSL	120	BLUE	914						2BR3	PPSL	120	RED	883
2A4	PPSL	200	YELLOW	1789	2B4	PPSL	200	BLUE	1686	2C4	PPSL	120	BLUE	1.073	2D4	PPSL	120	BLUE	697						2BR4	PPSL	120	RED	761
2A5	PPSL	200	YELLOW	1530	2B5	PPSL	200	BLUE	1429	2C5	PPSL	120	BLUE	1133	2D5	PPSL	120	BLUE	984						2BR5	PPSL	120	RED	858
2A6	PPSL	200	YELLOW	1396	2B6	PPSL	200	BLUE	1305	2C6	PPSL	120	BLUE	975	2D6	PPSL	120	BLUE	984						2BR6	PPSL	120	RED	790
2A7	PPSL	120	RED	955	2B7	PPSL	120	RED	1007	2C7	PPSL	120	RED	1113															
																									3BR1	PPSL	120	RED	3871
																									3BR2	PPSL	120	RED	3733
																									3BR3	PPSL	120	RED	3557
3A1	TNL	400	GREEN	5834	3B1	TNL	400	BLUE	5748	3C1	TNL	400	BLUE	6673	3D1	TNL	280	blue	6951										
3A2	TNL	400	GREEN	6108	3B2	TNL	400	BLUE	6127	3C2	TNL	220	BLUE	2443	3D2	TNL	220	blue	2327										
3A3	TNL	280	GREEN	4580	3B3	TNL	280	BLUE	5213	3C3	TNL	220	BLUE	1688	3D3	TNL	220	blue	1611										
3A3'	TNL	280	GREEN	512						4C1	TNL	400	BLUE	4340	4D1	TNL	280	blue	4679						brmain	TNL	400	RED	3530
										STB MAIN	TNL	140	RED	6021													KNOT POINT 1:		3260
																											KNOT POINT 2:		3330

Longueurs Totales suspentes- Lines Full lenght

LONGUEURS TOTALES m/m

	A	B	C	D	E	br
1	8887	8775	8842	8978	9051	9352
2	8842	8731	8766	8888	8967	9141
3	8807	8701	8736	8855	8932	8989
4	8821	8716	8784	8918	8983	9053
5	8778	8676	8875	8974	9043	8767
6	8727	8626	8762	8849	8919	8543
7	8676	8583	8632	8712	8777	8470
8	8684	8598	8626	8722	8773	8563
9	8582	8498	8521	8601	8654	8417
10	8448	8372	8452	8552	8589	8255
11	8355	8285	8436	8587		8174
12	8246	8192	8449	8624		8228
13	8240	8204	8582	8793		
14	7911	7866	7928			
15	7827	7819	7905			

LONGUEURS DES ÉLÉVATEURS m/m

A	B	C	D	
350	350	350	350	STANDARD
350	375	400	450	TRIM OUVERTS

Matériaux - materials (Suspension)

Suspentes - Lines

CODE MATERIAL		PPSL	PPSL	TNL	TNL	TNL	TNL	TNL
CODE CHARGE		120	200	080	140	220	280	400
DIAMETRE m/m	Ø	1,15	1,42	1,1	1,4	1,6	1,8	2,3
MATERIEL AME		DYNEEMA	DYNEEMA	TECHNORA	TECHNORA	TECHNORA	TECHNORA	TECHNORA
MATERIEL GAINE		POLYESTER	POLYESTER	POLYESTER	POLYESTER	POLYESTER	POLYESTER	POLYESTER
POIDS METRIQUE G/M	TOTAL	1	1,6	1,1	1,2	1,6	2,7	4
CHARGE DE RUPTURE	MINIMUM	120	200	80	140	220	280	460
	MAXIMUM	159	241	92	160	250	320	470
RESISTANCE APRES								
DE 5.000 CYCLES	TEST EN	135	191	36,7	76,1	114,2	134,7	160,1
DE FLEXION								
ALLONGEMENT A	5 DAN EN %			0,3	0,2	0,2	0,2	0,05
	10 DAN EN %	0,2	0,24	0,5	0,3	0,3	0,3	0,1
	15 DAN EN %			0,7	0,5	0,5	0,4	0,2
	20 DAN EN %			1	0,6	0,6	0,4	0,2
	25 DAN EN %			1,3	0,8	0,7	0,5	0,3
	30 DAN EN %	0,6	0,55	2,3	1,5	1,2	0,9	0,6
	75 DAN EN %			2,8	2,3	1,8	1,3	0,8
	100 DAN EN %				2,7	2,2	1,7	1,1
	125 DAN EN %				3,2	2,7	2	1,4
	150 DAN EN %					3	2,3	1,7
	175 DAN EN %					3,3	2,7	2
	200 DAN EN %					3,8	2,8	2,2
	250 DAN EN %							
ELONGATION MAX. BREAKING STRENGTH %		2		3	3,4	4	4,1	4,6

Fil et élévateurs - Thread and risers

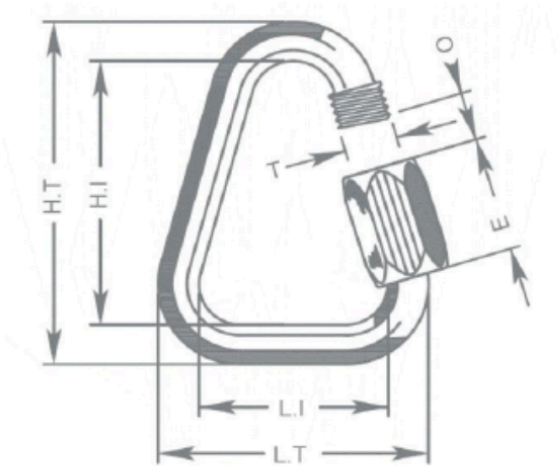
CARACTÉRISTIQUES DU FIL DE COUTURE	
NOM	SERAFIL
N° DE REFERENCE	60
MATÉRIEL	POLYESTER
FINITION	SILK
DENSITÉ LINÉAIRE	NM 61 / 3 (DTEX 163 * 3)
CHARGE DE RUPTURE	3,000 CN
ALLONGEMENT	17,00%
PROPRIÉTÉS SERAFIL	
SOLIDITÉ A LA LUMIERE ARTIFICIELLE	ISO 105 B02 > 5 - 6
SOLIDITÉ A LA SUEUR	ISO 105 E04 > 4
SOLIDITÉ AU LAVAGE	ISO 105 C04 > 3
SOLIDITÉ AU FROTTEMENT A SEC	ISO 105 X12 > 4
SOLIDITÉ AU LAVAGE EN SECHERESSE	ISO 105 D01 > 3 - 4
DEPERLANT	WR
CARACTÉRISTIQUES DES ELEVATEURS	
NOM	COATS BONDED C.F.P.
N° DE REFERENCE	V138
MATÉRIEL	POLYESTER
FINITION	SILK
CHARGE DE RUPTURE	9,5 KG
ALLONGEMENT	19%

ÉLÉVATEURS	
REFERENCE	G-R 22
MATÉRIEL	POLYESTER
LARGEUR	22 Mm
ÉPAISSEUR	1,52 Mm
CHARGE DE RUPTURE	1100 DAN
ALLONGEMENT	MAX. 15%
POIDS	25 G/M
COULEUR	NOIR
INDICADOR COLOR	
REFERENCE	IC-G 1-2
MATÉRIEL	POLYESTER
LARGEUR	70 Mm
ÉPAISSEUR	0,80 Mm
CHARGE DE RUPTURE	130 DN
ALLONGEMENT	35 %
POIDS	32 G * L.M.
COULEUR	VERT
CINTAS DE CARGA	
REFERENCE	LKI - 10
MATÉRIEL	NYLON
LARGEUR	10 Mm
CHARGE DE RUPTURE	84 KG
ALLONGEMENT	30 %
POIDS	5,5 G/M
COULEUR	BLANC

DESCRIPTION

	MAILLON	DELTA
	REF.	MRI4
	MATERIEL	STAINLESS STEEL
	DIAMETRE	4,3 MM
	POIDS	12 G/PIECE
	QUANTITÉ	8 PIECES
	INSERTS	2 GREEN / 6 BLACK

DONNÉES TECHNIQUES



DIMENSIONS	mm
L.T.	28
L.I.	20
H.T.	38
H.I.	30
O	4
E	11
T	4
CHARGE	KG
UTILE	150
RUPTURE	750

MATÉRIEL

AISI 304 STAINLESS STEEL: STANDARD

UNE FERMETURE MANUELLE ET TOTALMEMENT VISSÉEPOUR GARANTIR UNE SÉCURITÉ MAXIMALE (LA SPIRALE EN MÉTAL NE DOIT PLUS APPARAITRE).

CONTROLE SYSTEMATIQUE DES MAILLONS RAPIDES AVANT CHAQUE VOL.