

## PHI DONNÉES TECHNIQUES

20.8.2022

### FANTASIA

taille	18	20	22	24	26	
nombre de cellules	36	36	36	36	36	
envergure proj.	m	7,99	8,4	8,82	9,18	9,58
surface proj.	m²	18,51	20,47	22,54	24,46	26,61
allongement proj.		3,45	3,45	3,45	3,45	3,45
envergure à plat	m	10,03	10,55	11,06	11,52	12,02
surface à plat	m²	21,41	23,68	26,07	28,29	30,77
allongement à plat		4,69	4,69	4,69	4,69	4,69
hauteur susp.	m	6,13	6,45	6,77	7,05	7,35
corde maximum	m	2,65	2,78	2,93	3,05	3,18
corde minimum	m	0,66	0,7	0,73	0,76	0,79
poids	kg	3,99	4,3	4,58	4,92	5,3
ptv	kg	50-75	65-85	75-95	90-110	105-130
homologation (EN/LTF)		A	A	A	A	A
matériau		Dominico 30D, 20D				
élévateurs		R22 (3+1)				
longueur élév.	mm	500	500	540	540	540
course accél.	mm	150	150	150	175	175
prix *	€	3150	3150	3150	3150	3150

### SOLA

taille	18	20	22	24	26	
nombre de cellules	36	36	36	36	36	
envergure proj.	m	8,02	8,44	8,85	9,22	9,62
surface proj.	m²	18,55	20,52	22,59	24,51	26,66
allongement proj.		3,47	3,47	3,47	3,47	3,47
envergure à plat	m	10,03	10,56	11,08	11,54	12,03
surface à plat	m²	21,55	23,69	26,08	28,3	30,78
allongement à plat		4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
hauteur susp.	m	6,13	6,45	6,77	7,05	7,35
corde maximum	m	2,65	2,78	2,93	3,05	3,18
corde minimum	m	0,65	0,68	0,72	0,75	0,78
poids	kg	2,8	3	3,25	3,4	3,75
ptv	kg	55-90	65-100	75-110	90-120	105-130
homologation (EN/LTF)		A	A	A	A	A
ptv plus	kg	90-110	100-120			
homologation (EN/LTF)		B	B			
matériau	kg	55-130	65-130	75-170	90-170	105-170
élévateurs	i.A.	i.A.	i.A.	i.A.	i.A.	i.A.
matériau		Skytex 27 double coated, Skytex 40				
élévateurs		R21 (3), R01, R10 (3+1)				
longueur élév.	mm	500	500	540	540	540
course accél.	mm	150	150	150	175	175
Preis *	€	3360	3360	3490	3490	3490

### SONATA 2

taille	18	20	22	24	26	
nombre de cellules	40	40	40	40	40	
envergure proj.	m	8,08	8,48	9,01	9,38	9,79
surface proj.	m²	18,55	20,5	22,71	24,64	26,81
allongement proj.		3,52	3,51	3,57	3,57	3,57
envergure à plat	m	10,05	10,57	11,1	11,56	12,05
surface à plat	m²	21,43	23,71	26,1	28,32	30,81
allongement à plat		4,72	4,72	4,72	4,72	4,72
hauteur susp.	m	6,11	6,42	6,74	7,05	7,32
corde maximum	m	2,65	2,79	2,93	3,05	3,18
corde minimum	m	0,63	0,66	0,7	0,73	0,76
poids	kg	4	4,35	4,75	5,05	5,35
ptv	kg	55-75	65-85	75-95	90-110	105-130
ptv plus	kg	75-85	85-95	95-110	110-125	130-145
homologation (EN/LTF)		A	A	A	A	A
ptv moteur	kg	55-130	65-130	75-150	90-150	105-150
homologation DGAC		i.A.	i.A.	i.A.	i.A.	i.A.
matériau		Porcher Skytex 38, Easyfly				
élévateurs		R10 (3+1)				
longueur élév.	mm	500	500	540	540	540
course accél.	mm	150	150	150	175	175
prix *	€	3390	3390	3390	3390	3390

### SYMPHONIA 2

taille	18	20	22	23	24	26	
nombre de cellules	50	50	50	50	50	50	
envergure proj.	m	8,18	8,59	8,99	9,19	9,4	9,76
surface proj.	m²	18,24	20,08	22,02	23,04	24,05	25,93
allongement proj.		3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
envergure à plat	m	10,52	11,04	11,56	11,81	12,08	12,54
surface à plat	m²	21,54	23,72	26	27,17	28,4	30,62
allongement à plat		5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14
hauteur susp.	m	6,27	6,58	6,89	7,04	7,2	7,48
corde maximum	m	2,55	2,67	2,8	2,93	2,93	3,04
corde minimum	m	0,6	0,63	0,66	0,69	0,69	0,72
poids	kg	3,65	3,95	4,15	4,3	4,4	4,65
ptv	kg	55-75	65-85	75-95	83-103	90-110	105-130
homologation (EN/LTF)		A	A	A	A	A	A
ptv moteur	kg	55-130	65-130	75-170	90-170	90-170	105-170
homologation DGAC		i.A.	i.A.	i.A.	i.A.	i.A.	i.A.
matériau		Porcher 32, Porcher 38					
élévateurs		R01 (3+1)					
longueur élév.	mm	500	500	540	540	540	540
course accél.	mm	150	150	150	175	175	175
prix *	€	4480	4480	4480	4480	4480	4480

### TENOR

taille	17	19	21	23	25	
nombre de cellules	50 / 100 50 / 100 50 / 100 50 / 100 50 / 100	50 / 100 50 / 100 50 / 100 50 / 100 50 / 100	50 / 100 50 / 100 50 / 100 50 / 100 50 / 100	50 / 100 50 / 100 50 / 100 50 / 100 50 / 100	50 / 100 50 / 100 50 / 100 50 / 100 50 / 100	
envergure proj.	m	8,00	8,41	8,81	9,21	9,61
surface proj.	m²	17,45	19,25	21,15	23,09	25,12
allongement proj.		3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
envergure à plat	m	10,29	10,81	11,33	11,84	12,35
surface à plat	m²	20,6	22,74	24,98	27,27	29,67
allongement à plat		5,14	5,14	5,14	5,14	5,14
hauteur susp.	m	6,13	6,44	6,75	7,06	7,36
corde maximum	m	2,49	2,62	2,74	2,87	2,99
corde minimum	m	0,59	0,62	0,65	0,68	0,71
poids	kg	4,1	4,4	4,7	5,0	5,4
ptv	kg	50-75	65-85	75-95	90-110	105-130
homologation (EN/LTF)		B	B	B	B	B
ptv moteur	kg	50-130	65-130	75-150	90-150	105-150
homologation DGAC		ok	ok	ok	ok	ok
matériau		Dominico 30D, 20D, 30D				
élévateurs		R01 (3+1)				
longueur élév.	mm	500	500	540	540	540
course accél.	mm	130	150	175	175	175
prix *	€	3890	3890	3890	3890	3890

### TENOR light

taille	17	19	21	23	25	
nombre de cellules	50 / 100 50 / 100 50 / 100 50 / 100 50 / 100	50 / 100 50 / 100 50 / 100 50 / 100 50 / 100	50 / 100 50 / 100 50 / 100 50 / 100 50 / 100	50 / 100 50 / 100 50 / 100 50 / 100 50 / 100	50 / 100 50 / 100 50 / 100 50 / 100 50 / 100	
envergure proj.	m	8,00	8,41	8,81	9,21	9,61
surface proj.	m²	17,45	19,25	21,15	23,09	25,12
allongement proj.		3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
envergure à plat	m	10,29	10,81	11,33	11,84	12,35
surface à plat	m²	20,6	22,74	24,98	27,27	29,67
allongement à plat		5,14	5,14	5,14	5,14	5,14
hauteur susp.	m	6,13	6,44	6,75	7,06	7,36
corde maximum	m	2,49	2,62	2,74	2,87	2,99
corde minimum	m	0,59	0,62	0,65	0,68	0,71
poids	kg	2,95	3,2	3,4	3,64	3,85
ptv	kg	50-75	65-85	75-95	90-110	105-130
ptv plus	kg	kg	85-95	95-105	110-120	130-140
ptv homologation	kg	50-75	65-95	75-105	90-120	105-140
certification (EN/LTF)		B	B	B	B	B
ptv moteur	kg	50-75	65-85	75-95	90-110	105-130
homologation DGAC		ok	ok	ok	ok	ok
matériau		Porcher Skytex 32 / 27 double coated				
élévateurs		R23 (3), R03 (3+1), R04 (3+1)				
longueur élév.	mm	500	500	540	540	540
course accél.	mm	130	150	175	175	175
prix *	€	4450	4450	4450	4450	4450

### BEAT

taille	18	20	22	23	24	26	
nombre de cellules	56	56	56	56	56	56	
envergure proj.	m	8,29	8,74	9,18	9,4	9,61	10,02
surface proj.	m²	17,74	19,72	21,73	22,77	23,79	25,89
allongement proj.		3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88
envergure à plat	m	10,51	11,07	11,63	11,9	12,17	12,69
surface à plat	m²	20,8	23,11	25,48	26,7	27,9	30,37
allongement à plat		5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31
hauteur susp.	m	6,24	6,57	6,9	7,07	7,22	7,53
corde maximum	m	2,45	2,58	2,71	2,77	2,84	2,96
corde minimum	m	0,66	0,7	0,73	0,75	0,77	0,8
poids	kg	4,3	4,6	4,9	5,15	5,2	5,5
ptv	kg	50-75	65-85	75-95	83-103	90-110	105-130
homologation (EN/LTF)		B	B	B	B	B	B
ptv moteur	kg	50-130	65-130	75-170	83-170	90-170	105-170
homologation DGAC		ok	ok	ok	ok	ok	ok
matériau		Porcher Skytex 32					
élévateurs		R06 (3+1)					
longueur élév.	mm	500	540	560	560	560	560
course accél.	mm	150	150	180	180	200	200
prix *	€	4190	4190	4190	4190	4190	4190

### BEAT light

taille	18	20	22	23	24	26	28
nombre de cellules	56	56	56	56	56	56	56
envergure proj.	m	8,29	8,74	9,18	9,4	9,61	10,02
surface proj.	m²	17,74	19,72	21,73	22,77	23,79	25,89
allongement proj.		3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88
envergure à plat	m	10,51	11,07	11,63	11,9	12,17	12,69
surface à plat	m²	20,8	23,11	25,48	26,7	27,9	30,37
allongement à plat		5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31
hauteur susp.	m	6,24	6,57	6,9	7,		