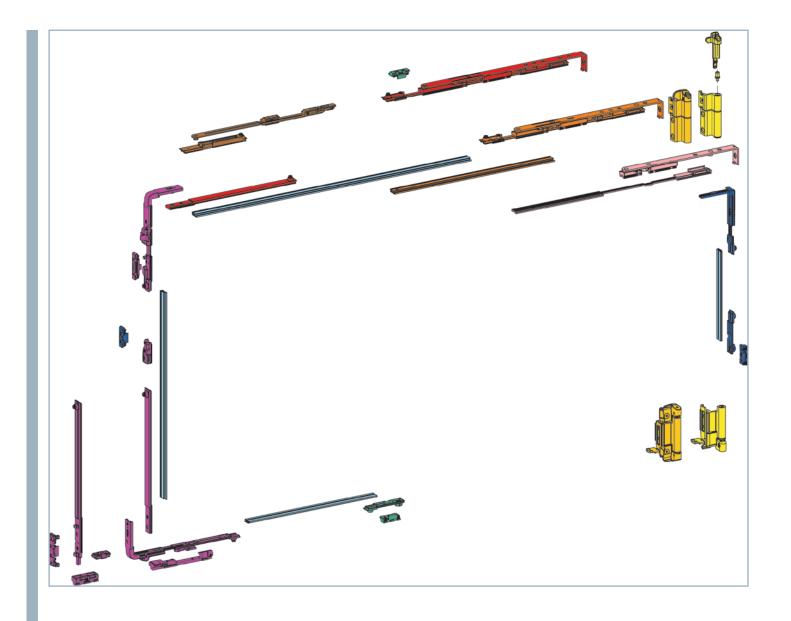


# Oscillo-battant et accessoires

207



•	RIBANTA 5 Pour Chambres Européennes et NC International	Page 208
•	RIBANTA 5 pour Chambres Européennes et NC International AVEC MICROVENTILATION REGLABLE	Page 232
•	RIBANTATRE 150 RESTYLING Pour Chambres Européennes et NC International	Page 242
•	RIBANTA 4 RESTYLING Pour Chambres Européennes et NC International	Page 254
•	RIBANTA INCANTO Pour Chambres Européennes et NC International	Page 270
•	RIBANTA INCANTO+ Pour Chambres Européennes et NC International	Page 282
•	RIBANTATRE pour R 40, R 50 TT "barra continua" et New Tec	Page 298
•	RIBANTATRE pour R 50/50 TT/60 TT	Page 304
•	RIBANTATRE pour All.co 5/TT sormonto	Page 310
•	RIBANTATRE pour profils avec fond de feuillure de 31.5 mm	Page 314
•	RIBANTA 4 pour NC 40 N sormonto	Page 324



# 208 RIBANTA 5

pour Chambres Européennes et NC International

MANOEUVRE TRADITIONNELLE

IVIO	ule nécessaires à la réalisation du châssis en fonction des dime	nsions L et H											
					700 1400		700		700	1401	700	1401	<u>.</u> T
PZ	DESCRIPTION	REF.	$\vdash$	60	51		79	_	12	01	1400	01	Vantail semi- fixe
_	(hara) State and the state of t	20001	5	09	79	94	12	00	140	00	17	00	
5	(brev.) Bte.base, verrouill. vert., gauche, avec talon et palier d'angle  (brev.) Bte.base, verrouill. vert., droit, avec talon et palier d'angle	3200.L 3200.R											$\vdash$
20	(brev.) Bte.base, verrouill. vert., gauche, sans talon ni palier d'angle	3200.20L	l										
20	(brev.) Bte.base, verrouill. vert., droit, sans talon ni palier d'angle	3200.20R	1										
5	(brev.) Bte.base, verrouill. vert., gauche, sans talon ni palier d'angle	3200.5L	]										
5	(brev.) Bte.base, verrouill. vert., droit, sans talon ni palier d'angle	3200.5R											
5	(brev.) Bte.base, verrouill. vert., gauche, sans talon ni palier d'angle (utiliser avec 3200.859)	3200.7L											
5	Identique à 3200.7L mais main droite	3200.7R	]										
5	(brev.) Bte base, verrouill. à renvoi angle, gauche, avec talon et palier d'angle	3200.2L				1							
5	Identique à 3200.2L mais main droite	3200.2R	ļ										
20	(brev.) Bte base, verrouill. à renvoi d'angle, gauche, sans talon ni palier d'angle	3200.22L 3200.22R											
5	Identique à 3200.22L mais main droite  (brev.) Bte base gauche avec verrouill. à renvoi d'angle et hauteur crémone à 300 mm	3200.22h 3200.3L											
5	Identique à 3200.3L mais main droite	3200.3R	1									1	
5	(brev.) Bte base, verrouill. à renvoi angle, gauche, avec talon et palier d'angle (sans	3200.4L	1										
5	elément télescopique)  Identique à 3200.4L mais main droite	3200.4R											
5	(brev.) Bte base, verrouill. à renvoi angle, gauche, sans talon ni palier d'angle	3200.4H											
5	Identique à 3200.6L mais main droite	3200.6R	1										
5	(brev.) Compas court gauche	3200.750L											
5	(brev.) Compas court droit	3200.750R	1										
20	(brev.) Compas court gauche	3200.770L	│		Щ								_
20 5	(brev.) Compas court droit	3200.770R 3200.751L		T	$\vdash \vdash$		_						<del> </del>
5	(brev.) Compas standard gauche (brev.) Compas standard droit	3200.751L 3200.751R		_	1				$\vdash \vdash$				$\vdash$
20	(brev.) Compas standard droit	3200.751H 3200.771L	<u> </u>	$\vdash$	1				Н				
20	(brev.) Compas standard droit	3200.771R			1				М				$\vdash$
5	(brev.) Compas long gauche	3200.752L											
5	(brev.) Compas long droit	3200.752R					]		1	ı			
20	(brev.) Compas long gauche	3200.772L											
20	(brev.) Compas long droit	3200.772R		<u> </u>	Ш		-						├
5	(brev.) Compas supplémentaire gauche (brev.) Compas supplémentaire droit	3200.800L 3200.800R		-	$\vdash$		$\vdash$				1		
5	(brev.) Kit de paumelles ambidextres (portée 110 Kg)	3200.709											
20	(brev.) Kit de paumelles ambidextres (portée 110 Kg)	3200.729	1				1						1
5	(brev.) Kit de renfort gauche pour 3000.709 (partie supérieure), portée 140 Kg	3200.708L					1						1
5	Identique à 3200.708L mais main droite	3200.708R											Ļ.
5	(brev.) Kit de paumelles ambidextres (portée 170 Kg)	3200.701					1						1
20 5	(brev.) Kit de paumelles ambidextres (portée 170 Kg)  Talon inférieur gauche pour paumelle (portée 170 Kg)	3200.721 3200.700L											₩
5	Talon inférieur droit pour paumelle (portée 170 Kg)	3200.700E											
20	Talon inférieur gauche pour paumelle (portée 170 Kg)	3200.720L					1						1
20	Talon inférieur droit pour paumelle (portée 170 Kg)	3200.720R											
5	Kit de paumelles ambidextres p(portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieures	3200.740											
5	Kit de paumelles ambidextres pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm	3200.742											
5	Kit de paumelles réversibles (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieures avec	3200.745					1						1
	dent 4 mm  Kit de paumelles gauches pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de												'
5	recouvrement de 10 mm	3200.743L											
5	Identique à 3200.743L mais main droite	3200.743R	<u> </u>	1								1	<del> </del>
5	(brev.) Kit pour 6 points de fermeture gauche (brev.) Kit pour 6 points de fermeture droit	3200.820L 3200.820R		1	$\vdash\vdash\vdash$	1		1	$\vdash$	1		1	
5	(brev.) Kit pour 8 points de fermeture droit	3200.825L		$\vdash$	Н				H				$\vdash$
5	(brev.) Kit pour 8 points de fermeture droit	3200.825R							Н			1	
5	Talon inférieur gauche et palier d'angle pour paumelle 2è vantail (portée 110-140 Kg)	3200.710L											
5	Identique à 3200.710L mais main droite	3200.710R		_	Щ		_						1
20	Talon inférieur droit et palier d'angle pour paumelle 2è vantail (portée 110-140 Kg)	3200.730R	<u> </u>		$\vdash \vdash \mid$		_		$\vdash \vdash$				-
20 5	Identique à 3200.730R mais main gauche  Kit de paumelles pour le vantail associé (portée 80 Kg)	3200.730L 3200.809		<del>                                     </del>	$\vdash\vdash$		-		$\vdash\vdash$		$\vdash$		<del></del>
20	Kit de paumelles pour le vantail associé (portée 80 kg)  Kit de paumelles pour le vantail associé (portée 80 kg)	3200.809	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash\vdash$		$\vdash$		$\vdash\vdash$				1
5	Kit de paumelles ambidextres pour le vantail associé (portée 70 Kg) pour profils	3200.831	<u> </u>		М				Н				1
	affleurants intérieures	0200.031		<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$		<u> </u>						-
5	Kit de paumelles ambidextres pour vantail semi fixe, pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm	3200.842					L				L	L	
5	(brev.) Compas renfort réglable supérieur g.che pour la paumelle du deuxième vantail	3200.840L											
5	Identique à 3200.840L mais main droite	3200.840R		_	$\vdash \vdash \mid$		_				_		1
20	(brev.) Support supérieur gauche pour la paumelle du deuxième vantail	3200.860L 3200.860R		<del>                                     </del>	$\vdash\vdash$		$\vdash$		$\vdash$				1
20	(brev.) Support supérieur droit pour la paumelle du deuxième vantail  Verrou vertical en feuillure	3200.860R 3200.850 ÷ 854		_	$\vdash\vdash\vdash$								$\vdash$
20	Verrou vertical en feuillure	3200.896			$\vdash$				$\vdash$				2
20	(brev.) Verrou à bascule	1551.6											
10	Kit verrous mono bloc pour vantail semi-fixe avec verrrouillage vertical (réf. 3200.7L/R)	3200.859											1
20	Verrou bi-directionnel	1538			igsqcup				$\square$				1
5	Kit renvoi d'angle	3200.845		-	$\vdash \vdash$		<u> </u>		Щ				_
200	Gâche réglable Gâche réglable	1414W 1414.1W		-	$\vdash\vdash\vdash$		-						2
100	Gâche double	1416.5W		$\vdash$	$\vdash \vdash$								-
40	Radisseur côté paumelle	1246.832W			М				П				1

2700							_												
2500		2700	•	42	37	37	29	25	22	21	19	16	15	13	12	11	10	10	9
2400		2600	•	44	39	38	31	26	22	22	19	17	15	14	13	12	11	10	9
2300		2500	•	46	40	40	32	27	23	23	20	18	16	15	13	12	11	11	10
2200		2400	•	48	42	42	34	28	25	25	21	19	17	15	14	13	12	11	10
H		2300	•	•	44	44	35	29	26	26	22	20	18	16	15	13	12	12	11
H 1000 • • • • • • • • • • • • • • • • •		2200	•	•	47	46	37	31	27	27	23	21	19	17	15	14	13	12	11
1900		2100	•	•	49	49	39	33	29	29	25	22	20	18	16	15	14	12	11
1800		2000	•	•	•	•	41	35	30	30	26	23	21	19	17	16	14	12	11
H 1700 • • • • • • 50 41 36 36 31 28 25 23 19 16 14 12 11 1600 • • • • • • 44 39 39 34 30 27 23 19 16 14 12 11 1500 • • • • • • 48 42 42 36 32 28 23 20 16 14 12 10 1400 • • • • • • • 48 42 42 36 32 28 23 20 16 14 12 10 1300 • • • • • • • 45 45 39 35 28 23 20 16 14 12 10 1300 • • • • • • • • 49 49 42 35 29 24 20 16 13 10 7 1100 • • • • • • • • • • • 45 36 29 24 20 16 13 10 7 1100 • • • • • • • • • • • • • • • • •		1900	•	•	•	•	44	37	32	32	28	25	22	20	18	16	14	12	11
H		1800	•	•	•	•	47	39	34	34	29	26	23	21	19	16	14	12	11
1600       •       •       •       •       •       44       39       39       34       30       27       23       19       16       14       12       11         1500       •       •       •       •       •       •       •       48       42       42       36       32       28       23       20       16       14       12       10         1300       •	ш	1700	•	•	•	•	50	41	36	36	31	28	25	23	19	16	14	12	11
1400     •     •     •     •     •     45     45     39     35     28     23     20     16     14     12     10       1300     •     •     •     •     •     49     49     42     35     29     23     20     16     14     12     9       1200     •     •     •     •     •     •     45     35     29     24     20     16     13     10     7       1100     •     •     •     •     •     •     45     36     29     24     20     15     11     7     5       1000     •     •     •     •     •     •     45     36     29     24     20     15     11     7     5       900     •     •     •     •     •     •     46     36     28     19     13     8     4     X     X       800     •     •     •     •     •     •     46     34     22     13     7     X     X     X       700     •     •     •     •     •     41     25     14     6     X </td <td>П</td> <td>1600</td> <td>•</td> <td>•</td> <td>•</td> <td>•</td> <td>•</td> <td>44</td> <td>39</td> <td>39</td> <td>34</td> <td>30</td> <td>27</td> <td>23</td> <td>19</td> <td>16</td> <td>14</td> <td>12</td> <td>11</td>	П	1600	•	•	•	•	•	44	39	39	34	30	27	23	19	16	14	12	11
1300     •		1500	•	•	•	•	•	48	42	42	36	32	28	23	20	16	14	12	10
1200 • • • • • • • • • 45 35 29 24 20 16 13 10 7  1100 • • • • • • • • • 45 36 29 24 20 15 11 7 5  1000 • • • • • • • • 45 36 29 24 17 12 8 5 X  900 • • • • • • • • 46 36 28 19 13 8 4 X X  800 • • • • • • • • 46 34 22 13 7 X X X X  700 • • • • • • • 41 25 14 6 X X X X X		1400	•	•	•	•	•	•	45	45	39	35	28	23	20	16	14	12	10
1100 • • • • • • • • • • 45 36 29 24 20 15 11 7 5 1000 • • • • • • • • • 45 36 29 24 17 12 8 5 X 900 • • • • • • • • 46 36 28 19 13 8 4 X X 800 • • • • • • • • 46 34 22 13 7 X X X X 700 • • • • • • • • 41 25 14 6 X X X X X		1300	•	•	•	•	•	•	49	49	42	35	29	23	20	16	14	12	9
1000 • • • • • • • • • 45 36 29 24 17 12 8 5 X 900 • • • • • • • • 46 36 28 19 13 8 4 X X 800 • • • • • • • • 46 34 22 13 7 X X X X 700 • • • • • • • • 41 25 14 6 X X X X X		1200	•	•	•	•	•	•	•	•	45	35	29	24	20	16	13	10	7
900 • • • • • • • • 46 36 28 19 13 8 4 X X 8 800 • • • • • • • • 46 34 22 13 7 X X X X X 700 • • • • • • • • • 41 25 14 6 X X X X X		1100	•	•	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	20	15	11	7	5
800 · · · · · · · · 46 34 22 13 7 X X X X 700 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1000	•	•	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	17	12	8	5	Х
700 · · · · · · · 41 25 14 6 X X X X		900	•	•	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	4	Х	Х
1 2 1 2 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		800	•	•	•	•	•	•	•	•	46	34	22	13	7	Х	х	х	Х
360 460 510 610 770 770 770 770 1000 1100 1100 11		700	•	•	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	Х	Х	Х	Х	Х
			360	460	509	510	610	710	794	795	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
	1																		

### Poids max du vantail 140 Kg.

				1														
	2700	•	•	48	48	39	32	28	28	24	22	19	18	16	15	14	13	12
	2600	•	•	•	•	40	34	29	29	25	23	20	18	17	15	14	13	12
	2500	•	•	•	•	42	35	31	31	27	24	21	19	17	16	15	14	13
	2400	•	•	•	•	44	37	32	32	28	25	22	20	18	17	16	15	14
	2300	•	•	•	•	46	38	34	34	29	26	23	21	19	18	16	15	14
	2200	•	•	•	•	48	40	35	35	31	27	24	22	20	19	17	16	15
	2100	•	•	•	•	•	42	37	37	32	29	26	23	21	20	18	17	16
	2000	•	•	•	•	•	45	39	39	34	30	27	25	22	21	19	18	17
	1900	•	•	•	•	•	47	42	42	36	32	29	26	24	22	20	19	17
	1800	•	•	•	•	•	•	44	44	38	34	30	28	25	23	21	19	17
н	1700	•	•	•	•	•	•	47	47	41	36	32	29	27	25	22	19	17
	1600	•	•	•	•	•	•	•	•	44	39	35	31	29	26	22	19	17
	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	47	42	37	34	31	26	22	19	17
	1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	40	36	31	26	22	19	17
	1300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	49	44	37	31	26	22	19	17
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	19	17
	1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	18	14
	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	20	16	12
	900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	30	23	17	12	9
	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	46	34	25	18	12	8	5
	700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	39	27	18	11	6	х	х
		360	460	509	510	610	710	794	795	006	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

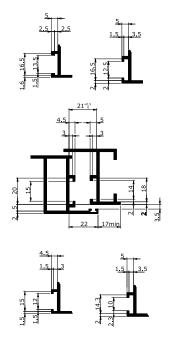
### Poids max du vantail 170 Kg.

2700	•	•	•	•	48	40	35	35	30	27	24	22	20	18	17	16	15
2600	•	•	•	•	50	41	36	36	31	28	25	23	21	19	18	16	15
2500	•	•	•	•	•	43	38	38	33	29	26	24	22	20	18	17	16
2400	•	•	•	•	•	45	40	40	34	30	27	25	23	21	19	18	17
2300	•	•	•	•	•	47	42	41	36	32	29	26	24	22	20	19	17
2200	•	•	•	•	•	50	44	44	38	33	30	27	25	23	21	19	17
2100	•	•	•	•	•	•	46	46	40	35	32	29	26	24	22	19	17
2000	•	•	•	•	•	•	48	48	42	37	33	30	28	25	22	19	17
1900	•	•	•	•	•	•	•	•	44	39	35	32	29	26	22	19	17
1800	•	•	•	•	•	•	•	•	47	42	37	34	30	26	22	19	17
1700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	40	36	30	26	22	19	17
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	48	43	36	30	26	22	19	17
1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	36	31	26	22	19	17
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	36	31	26	22	19	17
1300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	37	31	26	22	19	17
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	19	17
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	18	14
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	20	16	12
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	30	23	17	12	9
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	46	34	25	18	12	8	5
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	39	27	18	11	6	Х	х
	0	0	0	0	0	0	4	Ŋ	o	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	46	20	5	9	7	79	79	90	ŏ	£	12	55	4	150	160	1700
	2600 2500 2400 2300 2200 2100 2000 1900 1700 1600 1500 1400 1200 1100 1000 900 800	2600 • 2500 • 2400 • 2300 • 2400 • 2200 • 2100 • 2100 • 1800 • 1500 • 1400 • 1500 • 1100 • 1000 • 900 • 800 •	2600 · · · 2500 · · · 2500 · · · 2400 · · · 2300 · · · 2200 · · · 2100 · · · 2100 · · · 1900 · · · 11500 · · · 11500 · · · 11500 · · · 11000 · · · 11000 · · · 11000 · · · ·	2600	2600	2600	2600       •       •       •       50       41         2500       •       •       •       •       43         2400       •       •       •       •       45         2300       •       •       •       •       •       50         2200       •       •       •       •       •       •         2000       •       •       •       •       •       •         1900       •       •       •       •       •       •         1800       •       •       •       •       •       •       •         1700       •	2600         .         .         .         .         50         41         36           2500         .	2600         •         •         •         •         50         41         36         36           2500         •         •         •         •         43         38         38           2400         •         •         •         •         45         40         40           2300         •         •         •         •         47         42         41           2200         •         •         •         •         50         44         44           2000         •         •         •         •         •         48         48           1900         •         •         •         •         •         •         •         •           1800         • <td>2600         •         •         •         •         50         41         36         36         31           2500         •         •         •         •         43         38         38         33           2400         •         •         •         •         45         40         40         34           2300         •         •         •         •         47         42         41         36           2200         •         •         •         •         50         44         43         38           2200         •         •         •         •         50         44         44         36           2100         •         •         •         •         •         44         43         38           2200         •         •         •         •         •         44         44         36           2100         •         •         •         •         •         48         48         42           1900         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •&lt;</td> <td>2600         •         •         •         •         50         41         36         36         31         28           2500         •         •         •         •         43         38         38         33         29           2400         •         •         •         •         45         40         40         34         30           2300         •         •         •         •         50         44         44         38         33           2200         •         •         •         •         50         44         44         38         33           2000         •         •         •         •         46         46         40         35           2000         •         •         •         •         •         48         48         42         37           1900         •         •         •         •         •         •         •         44         39           1800         •         •         •         •         •         •         •         •         44         43         39           1800         •         &lt;</td> <td>2600         •         •         •         •         50         41         36         36         31         28         25           2500         •         •         •         •         43         38         38         33         29         26           2400         •         •         •         •         45         40         40         34         30         27           2300         •         •         •         •         50         44         44         38         33         30         29           2200         •         •         •         •         50         44         44         38         33         33         30         20           2000         •         •         •         •         46         46         40         35         32         200         33         30         <td< td=""><td>2600         •         •         •         •         50         41         36         36         31         28         25         23           2500         •         •         •         •         43         38         38         33         29         26         24           2400         •         •         •         •         45         40         40         34         30         27         25           2300         •         •         •         •         50         44         44         38         33         32         29         26           2200         •         •         •         •         50         44         44         48         33         30         29         26           2000         •         •         •         •         50         44         44         48         33         30         22         29           2000         •         •         •         •         46         46         40         35         32         29         20           1800         •         •         •         •         •         44         48</td><td>2600         •         •         •         •         50         41         36         36         31         28         25         23         21           2500         •         •         •         •         •         43         38         38         33         29         26         24         22           2400         •         •         •         •         45         40         40         34         30         27         25         23           2300         •         •         •         •         47         42         41         36         32         29         26         24           2200         •         •         •         •         50         44         44         38         33         30         29         26         24           2000         •         •         •         •         46         46         40         35         32         29         26           2000         •         •         •         •         48         48         42         37         33         30         28           1800         •         •         •</td></td<><td>2600         •         •         •         •         50         41         36         36         31         28         25         23         21         19           2500         •         •         •         •         43         38         38         33         29         26         24         22         20           2400         •         •         •         •         45         40         40         34         30         27         25         23         21           2300         •         •         •         •         •         50         44         44         38         33         30         27         25         23         21           2200         •         •         •         •         50         44         44         38         33         30         27         25         24         22           2000         •         •         •         •         48         48         42         37         33         30         28         25           1900         •         •         •         •         •         44         49         39         35<td>2600         •         •         •         •         50         41         36         36         31         28         25         23         21         19         18           2500         •         •         •         •         •         43         38         38         32         29         26         24         22         20         18           2400         •         •         •         •         •         44         40         40         30         27         25         23         21         19           2300         •         •         •         •         •         •         50         44         44         38         33         30         27         25         23         21         19           2200         •         •         •         •         •         46         46         40         35         32         29         26         24         22           2000         •         •         •         •         48         48         42         37         33         30         28         25         22           1900         •         •<td>2600         •         •         •         •         50         41         36         36         31         28         25         23         21         19         18         16           2500         •         •         •         •         •         43         38         38         32         29         26         24         22         20         18         17           2400         •         •         •         •         •         45         40         40         34         30         27         25         23         21         19         18           2300         •         •         •         •         •         •         50         44         44         38         33         30         27         25         23         21         19         18           2200         •         •         •         •         •         46         46         40         35         32         29         26         24         22         19           1900         •         •         •         •         •         48         48         42         37         34         30</td></td></td></td>	2600         •         •         •         •         50         41         36         36         31           2500         •         •         •         •         43         38         38         33           2400         •         •         •         •         45         40         40         34           2300         •         •         •         •         47         42         41         36           2200         •         •         •         •         50         44         43         38           2200         •         •         •         •         50         44         44         36           2100         •         •         •         •         •         44         43         38           2200         •         •         •         •         •         44         44         36           2100         •         •         •         •         •         48         48         42           1900         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •         •<	2600         •         •         •         •         50         41         36         36         31         28           2500         •         •         •         •         43         38         38         33         29           2400         •         •         •         •         45         40         40         34         30           2300         •         •         •         •         50         44         44         38         33           2200         •         •         •         •         50         44         44         38         33           2000         •         •         •         •         46         46         40         35           2000         •         •         •         •         •         48         48         42         37           1900         •         •         •         •         •         •         •         44         39           1800         •         •         •         •         •         •         •         •         44         43         39           1800         •         <	2600         •         •         •         •         50         41         36         36         31         28         25           2500         •         •         •         •         43         38         38         33         29         26           2400         •         •         •         •         45         40         40         34         30         27           2300         •         •         •         •         50         44         44         38         33         30         29           2200         •         •         •         •         50         44         44         38         33         33         30         20           2000         •         •         •         •         46         46         40         35         32         200         33         30 <td< td=""><td>2600         •         •         •         •         50         41         36         36         31         28         25         23           2500         •         •         •         •         43         38         38         33         29         26         24           2400         •         •         •         •         45         40         40         34         30         27         25           2300         •         •         •         •         50         44         44         38         33         32         29         26           2200         •         •         •         •         50         44         44         48         33         30         29         26           2000         •         •         •         •         50         44         44         48         33         30         22         29           2000         •         •         •         •         46         46         40         35         32         29         20           1800         •         •         •         •         •         44         48</td><td>2600         •         •         •         •         50         41         36         36         31         28         25         23         21           2500         •         •         •         •         •         43         38         38         33         29         26         24         22           2400         •         •         •         •         45         40         40         34         30         27         25         23           2300         •         •         •         •         47         42         41         36         32         29         26         24           2200         •         •         •         •         50         44         44         38         33         30         29         26         24           2000         •         •         •         •         46         46         40         35         32         29         26           2000         •         •         •         •         48         48         42         37         33         30         28           1800         •         •         •</td></td<> <td>2600         •         •         •         •         50         41         36         36         31         28         25         23         21         19           2500         •         •         •         •         43         38         38         33         29         26         24         22         20           2400         •         •         •         •         45         40         40         34         30         27         25         23         21           2300         •         •         •         •         •         50         44         44         38         33         30         27         25         23         21           2200         •         •         •         •         50         44         44         38         33         30         27         25         24         22           2000         •         •         •         •         48         48         42         37         33         30         28         25           1900         •         •         •         •         •         44         49         39         35<td>2600         •         •         •         •         50         41         36         36         31         28         25         23         21         19         18           2500         •         •         •         •         •         43         38         38         32         29         26         24         22         20         18           2400         •         •         •         •         •         44         40         40         30         27         25         23         21         19           2300         •         •         •         •         •         •         50         44         44         38         33         30         27         25         23         21         19           2200         •         •         •         •         •         46         46         40         35         32         29         26         24         22           2000         •         •         •         •         48         48         42         37         33         30         28         25         22           1900         •         •<td>2600         •         •         •         •         50         41         36         36         31         28         25         23         21         19         18         16           2500         •         •         •         •         •         43         38         38         32         29         26         24         22         20         18         17           2400         •         •         •         •         •         45         40         40         34         30         27         25         23         21         19         18           2300         •         •         •         •         •         •         50         44         44         38         33         30         27         25         23         21         19         18           2200         •         •         •         •         •         46         46         40         35         32         29         26         24         22         19           1900         •         •         •         •         •         48         48         42         37         34         30</td></td></td>	2600         •         •         •         •         50         41         36         36         31         28         25         23           2500         •         •         •         •         43         38         38         33         29         26         24           2400         •         •         •         •         45         40         40         34         30         27         25           2300         •         •         •         •         50         44         44         38         33         32         29         26           2200         •         •         •         •         50         44         44         48         33         30         29         26           2000         •         •         •         •         50         44         44         48         33         30         22         29           2000         •         •         •         •         46         46         40         35         32         29         20           1800         •         •         •         •         •         44         48	2600         •         •         •         •         50         41         36         36         31         28         25         23         21           2500         •         •         •         •         •         43         38         38         33         29         26         24         22           2400         •         •         •         •         45         40         40         34         30         27         25         23           2300         •         •         •         •         47         42         41         36         32         29         26         24           2200         •         •         •         •         50         44         44         38         33         30         29         26         24           2000         •         •         •         •         46         46         40         35         32         29         26           2000         •         •         •         •         48         48         42         37         33         30         28           1800         •         •         •	2600         •         •         •         •         50         41         36         36         31         28         25         23         21         19           2500         •         •         •         •         43         38         38         33         29         26         24         22         20           2400         •         •         •         •         45         40         40         34         30         27         25         23         21           2300         •         •         •         •         •         50         44         44         38         33         30         27         25         23         21           2200         •         •         •         •         50         44         44         38         33         30         27         25         24         22           2000         •         •         •         •         48         48         42         37         33         30         28         25           1900         •         •         •         •         •         44         49         39         35 <td>2600         •         •         •         •         50         41         36         36         31         28         25         23         21         19         18           2500         •         •         •         •         •         43         38         38         32         29         26         24         22         20         18           2400         •         •         •         •         •         44         40         40         30         27         25         23         21         19           2300         •         •         •         •         •         •         50         44         44         38         33         30         27         25         23         21         19           2200         •         •         •         •         •         46         46         40         35         32         29         26         24         22           2000         •         •         •         •         48         48         42         37         33         30         28         25         22           1900         •         •<td>2600         •         •         •         •         50         41         36         36         31         28         25         23         21         19         18         16           2500         •         •         •         •         •         43         38         38         32         29         26         24         22         20         18         17           2400         •         •         •         •         •         45         40         40         34         30         27         25         23         21         19         18           2300         •         •         •         •         •         •         50         44         44         38         33         30         27         25         23         21         19         18           2200         •         •         •         •         •         46         46         40         35         32         29         26         24         22         19           1900         •         •         •         •         •         48         48         42         37         34         30</td></td>	2600         •         •         •         •         50         41         36         36         31         28         25         23         21         19         18           2500         •         •         •         •         •         43         38         38         32         29         26         24         22         20         18           2400         •         •         •         •         •         44         40         40         30         27         25         23         21         19           2300         •         •         •         •         •         •         50         44         44         38         33         30         27         25         23         21         19           2200         •         •         •         •         •         46         46         40         35         32         29         26         24         22           2000         •         •         •         •         48         48         42         37         33         30         28         25         22           1900         •         • <td>2600         •         •         •         •         50         41         36         36         31         28         25         23         21         19         18         16           2500         •         •         •         •         •         43         38         38         32         29         26         24         22         20         18         17           2400         •         •         •         •         •         45         40         40         34         30         27         25         23         21         19         18           2300         •         •         •         •         •         •         50         44         44         38         33         30         27         25         23         21         19         18           2200         •         •         •         •         •         46         46         40         35         32         29         26         24         22         19           1900         •         •         •         •         •         48         48         42         37         34         30</td>	2600         •         •         •         •         50         41         36         36         31         28         25         23         21         19         18         16           2500         •         •         •         •         •         43         38         38         32         29         26         24         22         20         18         17           2400         •         •         •         •         •         45         40         40         34         30         27         25         23         21         19         18           2300         •         •         •         •         •         •         50         44         44         38         33         30         27         25         23         21         19         18           2200         •         •         •         •         •         46         46         40         35         32         29         26         24         22         19           1900         •         •         •         •         •         48         48         42         37         34         30

### Poids max du vantail 70 Kg (pour profils affleurants intérieures)

	2700	37	31	23	18	15	13	11	10	9	8	7	6	6
'	2600	39	32	24	19	16	13	11	10	9	8	7	7	6
	2500	40	34	25	20	16	14	12	11	9	8	8	7	6
	2400	42	35	26	21	17	15	13	11	10	9	8	7	7
	2300	45	37	29	22	18	15	13	12	10	9	8	8	7
	2200	47	39	29	23	19	16	14	12	11	10	9	8	8
	2100	•	41	31	24	20	17	15	13	12	10	9	9	8
	2000	•	44	32	26	21	18	16	14	12	11	10	9	8
	1900	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9
	1800	•	49	37	29	24	20	18	16	14	13	11	10	10
н	1700	•	•	39	31	26	22	19	17	15	13	12	11	10
	1600	•	•	42	33	28	23	20	18	16	14	13	12	11
	1500	•	•	45	36	30	25	22	19	17	16	14	13	12
	1400	•	•	45	36	30	25	22	19	17	16	14	13	12
	1300	•	•	•	42	35	30	26	23	20	18	17	15	14
	1200	•	•	•	47	38	33	28	25	22	20	18	17	13
	1100	•	•	•	•	43	36	32	28	25	22	20	15	11
	1000	•	•	•	•	48	41	35	31	28	24	17	12	8
	900	•	•	•	•	•	46	40	35	28	19	13	8	4
	800	•	•	•	•	•	•	46	34	22	14	8	3	Х
	700	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	Х	Х	Х
		360	400	200	900	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

Epaisseur max du produit verrier de 50 mm.
 46: épaisseur max du produit verrier indiquée (ex. 46 mm).
 X: non réalisable.
 NOTE: l'épaisseur du vitrage indiquée correspond au produit verrier seulement, sans vide d'air.



DECORIDEION Madula da basa		
DESCRIPTION Module de base (pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
3200.L RIBANTA 5 (breveté) Module de base gauche avec verrouilleur verti- cal, manœuvre traditionnelle, en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées, talon paumelle gauche en acier inox 304, palier d'angle gauche en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante à tête fraisée M5x18 en acier inox 304.		5
3200.R RIBANTA 5 Identique à 3200.L mais droite.		5
<b>3200.20L</b> RIBANTA 5 (breveté) Module de base gauche avec verrouilleur vertical, manœuvre traditionnelle, sans talon ni palier d'angle, en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.		20
3200.20R RIBANTA 5 Identique à 3200.20L mais droite.		20
<b>3200.5L</b> RIBANTA 5 (breveté) Module de base gauche avec verrouilleur vertical, manœuvre traditionnelle, sans talon ni palier d'angle, en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.		5
3200.5R RIBANTA 5 Identique à 3200.5L mais main droite.		5
<b>3200.7L</b> RIBANTA 5 (breveté) Module de base gauche avec verrouilleur vertical, manœuvre traditionnelle, sans talon ni palier d'angle, en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées (utiliser avec l'art. 3200.859).		5
3200.7R RIBANTA 5 Identique à 3200.7L mais main droite.		5
3200.2L RIBANTA 5 (breveté) Module de base gauche avec verrouilleur sur renvoi d'angle, manœuvre traditionnelle, en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées, talon paumelle gauche en acier inox 304, palier d'angle gauche en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante à tête fraisée M5x18 en acier inox 304.		5
3200.2R RIBANTA 5 Identique à 3200.2L mais droite.		5
<b>3200.22L</b> RIBANTA 5 (breveté) Module de base gauche avec verrouilleur sur renvoi d'angle, manœuvre traditionnelle, sans talon ni palier d'angle, en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.		20
3200.22R RIBANTA 5 Identique à 3200.22L mais droite.		20
3200.3L RIBANTA 5 (breveté) Module de base gauche avec verrouilleur sur renvoi d'angle et hauteur crémone à 300 mm, manœuvre traditionnelle, en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées, talon paumelle gauche en acier inox 304, palier d'angle gauche en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante à tête fraisée M5x18 en acier inox 304.		5
3200.3R RIBANTA 5 Identique à 3200.3L mais main droite.		5
3200.4L RIBANTA 5 (breveté) Module de base gauche avec verrouilleur sur renvoi d'angle, manœuvre traditionnelle, en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées, talon paumelle gauche en acier inox 304, palier d'angle gauche en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante à tête fraisée M5x18 en acier inox 304 (sans elément télescopique).		5
3200.4R RIBANTA 5 Identique à 3200.4L mais droite.		5
3200.6L RIBANTA 5 (breveté) Module de base gauche avec verrouilleur sur renvoi d'angle, manœuvre traditionnelle, sans talon ni palier d'angle, en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.		5
3200.6R RIBANTA 5 Identique à 3200.6L mais main droite.		5
<b>3200.750L</b> RIBANTA 5 (breveté) Compas court gauche, manœuvre traditionnelle, en zamak zingué blanc et nylon noir, acier inox 201 et 304, vis en acier inox 304 prémontées.Tringle millimétrée en aluminium anodisé.		5
3200.750R RIBANTA 5 Identique à 3200.750L mais droite.		5
<b>3200.770L</b> RIBANTA 5 (breveté) Compas court gauche, manœuvre tradition- nelle, en zamak zingué blanc et nylon noir, acier inox 201 et 304, vis en acier inox 304 prémontées. Tringle millimétrée en aluminium anodisé.		20
3200.770R RIBANTA 5 Identique à 3200.770L mais droite.		20

	DECORPORATION Mandala da la		
	DESCRIPTION Module de base (pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
	3200.751L RIBANTA 5 (breveté) Compas moyen gauche, manœuvre traditionnelle, en zamak zingué blanc et nylon noir, acier inox 201 et 304, vis en acier inox 304 et 430 prémontées. Tringle prémontée et tringle millimétrée en aluminium anodisé.		5
	3200.751R RIBANTA 5 Identique à 3200.751L mais droite.		5
	3200.771L RIBANTA 5 (breveté) Compas moyen gauche, manœuvre traditionnelle, en zamak zingué blanc et nylon noir, acier inox 201 et 304, vis en acier inox 304 et 430 prémontées. Tringle prémontée et tringle millimétrée en aluminium anodisé.		20
	3200.771R RIBANTA 5 Identique à 3200.771L mais droite.		20
	3200.752L RIBANTA 5 (breveté) Compas standard gauche, manœuvre tra- ditionnelle, en zamak zingué blanc et nylon noir, acier inox 201 et 304, vis en acier inox 304 et 430 prémontées. Tringle prémontée en aluminium anodisé et curseur téléscopique en zamak zingué blanc.		5
	3200.752R RIBANTA 5 Identique à 3200.752L mais droite.		5
	3200.772L RIBANTA 5 (breveté) Compas standard gauche, manœuvre tra- ditionnelle, en zamak zingué blanc et nylon noir, acier inox 201 et 304, vis en acier inox 304 et 430 prémontées. Tringle prémontée en aluminium anodisé et curseur téléscopique en zamak zingué blanc.		20
	3200.772R RIBANTA 5 Identique à 3200.772L mais droite.		20
	3200.800L RIBANTA 5 (breveté) Compas supplémentaire gauche, manœuvre traditionnelle, en acier inox 304, zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.		5
	3200.800R RIBANTA 5 Identique à 3200.800L mais droite.		5
	3200.709 RIBANTA 5 (breveté) Kit paumelles ambidextres (portée 110 Kg) en aluminium, axe supérieur et contreplaque en acier inox 430 prémontés, douille nylon et vis pointeau de réglage prémontées, 2 vis à tête fraisée six pans creux M5x12 en acier inox prémontées sur lame ouvrant inférieure, 1 vis tête fraisée six pans creux M5x8 en acier inox 304, capots du palier d'angle en nylon.	1013, 1015, 1035, 1247, 3001, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, GREY, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
5 E	3200.729 RIBANTA 5 Identique à 3200.709 mais cond.t 20 pièces.	1013, 1015, 7016, 7035, 7035M, 7047, 8017, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL25, BW21, C, HL, SILV	20
#	3200.708L RIBANTA 5 (breveté) Kit de renfort gauche pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), portée 140 Kg, en zamak, axe en acier inox 430, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 7047, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
<b>₫</b>	3200.708R RIBANTA 5 Identique à 3200.708L mais droite.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5
	<b>3200.710L</b> Talon et palier d'angle gauches pour paumelle (portée 110-140 Kg). Talon en acier inox 304. Palier d'angle en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.		5
	3200.710R Identique à 3200.710L mais droite.		5

DESCRIPTION Module de base (pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
3200.730L Talon et palier d'angle gauches pour paumelle (portée 110-140 Kg). Talon en acier inox 304. Palier d'angle en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.		20
3200.730R Identique à 3200.730L mais droite.		20
3200.701 RIBANTA 5 (breveté) Kit paumelles ambidextres (portée 170 Kg) en aluminium et zamak, axe supérieur et contreplaque en acier inox 430 prémontés, axe inférieur en acier zingué avec vis pointeau inox prémontée, douille nylon et vis pointeau de réglage prémontées, 2 vis à tête fraisée six pans creux M5x12 en acier inox prémontées sur lame ouvrant inférieure, 1 vis pointeau M5x6, 1 vis tête fraisée six pans creux M5x8 et 2 vis autoformantes à tête fraisée M5x18 en acier inox 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7016, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9006D, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5
3200.721 RIBANTA 5 Identique à 3200.701 mais cond.t 20 pièces.	1013, 7035, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL25, BW21, C, SILV	20
3200.700L Talon gauche pour paumelle (portée 170 Kg) en acier inox 304.		5
3200.700R Identique à 3200.700L mais main droite.		5
3200.720L Talon inférieur gauche pour paumelle (portée 170 Kg) en acier inox 304.		20
3200.720R Identique à 3200.720L mais main droite.		20
3200.740 RIBANTA 5 Kit de paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieures.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
3200.742 RIBANTA 5 Kit de paumelles ambidextres pour Ribanta 5 (portée 70 Kg) en aluminium, zamak et acier inox, pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm. Visserie prémontée en acier inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD X, SILV	5
3200.745 RIBANTA 5 Kit paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieures avec dent 4 mm.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.MA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
3200.743L RIBANTA 5 Kit de paumelles gauches pour Ribanta 5 (portée 70 Kg) en aluminium, zamak et acier inox, pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm. Visserie prémontée en acier inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
3200.743R RIBANTA 5 Kit de paumelles droites pour Ribanta 5 (portée 70 Kg) en aluminium, zamak et acier inox, pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm. Visserie prémontée en acier inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5

DESCRIPTION Module de base (pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
3205/25 (breveté) Tringle de 250 mm, en aluminium anodisé naturel.		100
<b>3205/40</b> Identique à 3205/25 mais de 400 mm.		100
3205/60 Identique à 3205/25 mais de 600 mm.		100
3205/80 Identique à 3205/25 mais de 800 mm.		100
3205/100 Identique à 3205/25 mais de 1000 mm.		100
3205/120 Identique à 3205/25 mais de 1200 mm.		100
3205/140 Identique à 3205/25 mais de 1400 mm.		100
3205/160 Identique à 3205/25 mais de 1600 mm.		50
3205/180 Identique à 3205/25 mais de 1800 mm.		50
3205/200 Identique à 3205/25 mais de 2000 mm.		50
3205/220 Identique à 3205/25 mais de 2200 mm		50
3205/300 Identique à 3205/25 mais de 3000 mm.		50
<b>3205.910</b> (breveté) Kit de 5 tringles de 1200 mm en aluminium anodisé naturel.		1
<b>3205.911</b> (breveté) Kit tringles en aluminium anodisé naturel comprenant: 5 tringles de 250 mm, 5 tringles de 1000 mm et 5 tringles de 1200 mm.		1
3205.912 (breveté) Kit de 5 tringles de 1800 mm en aluminium anodisé naturel.		1
3200.950 Gabarit de positionnement en nylon jaune pour paumelles de 110/140 Kg.		5
<b>3200.951</b> Gabarit de positionnement en nylon rouge pour paumelles de 170 Kg.		5
3200.952 Gabarit de positionnement en nylon noir pour accessoires dormant.		5
3200.953 Gabarit de positionnement des gâches, en nylon noir, pour points de fermetures supplémentaires.		5
<b>3200.954</b> Kit des gabarits réf. 3200.950 + 3200.952 + 3200.953.		1
3200.955 Gabarit de perçage pour paumelles, en nylon, avec douilles acier serties.		1

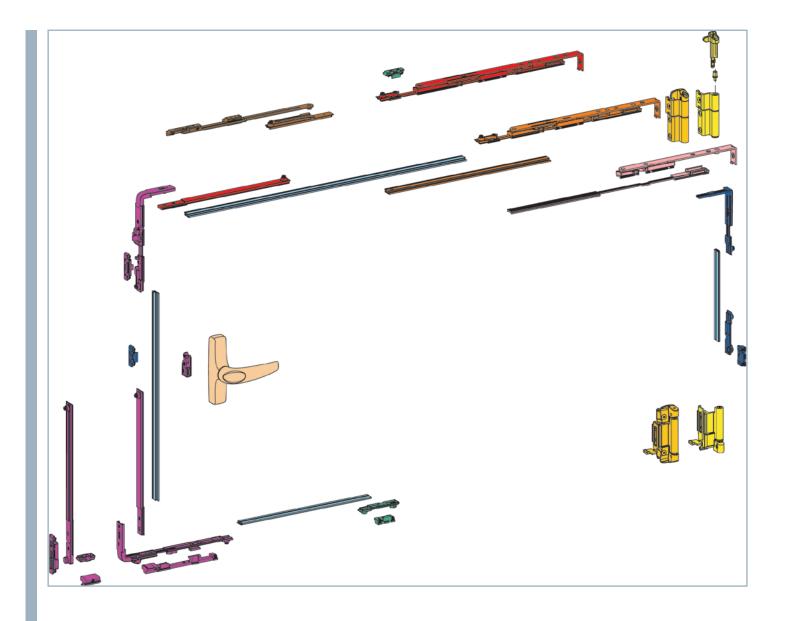
	DESCRIPTION Points de fermeture supplémentaires	FINITIONS	PZ.
	<b>3200.820L</b> (breveté) Kit pour 6 points de fermeture, gauche, en zamak zingué blanc, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.		5
	3200.820R Identique à 3200.820L mais main droite.		5
	<b>3200.825L</b> (breveté) Kit pour 8 points de fermeture, gauche, en zamak zingué blanc, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.		5
	3200.825R Identique à 3200.825L mais main droite.		5
	DESCRIPTION Accessoires pour vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
	3200.709 RIBANTA 5 (breveté) Kit paumelles ambidextres (portée 110 Kg) en aluminium, axe supérieur et contreplaque en acier inox 430 prémontés, douille nylon et vis pointeau de réglage prémontées, 2 vis à tête fraisée six pans creux M5x12 en acier inox prémontées sur lame ouvrant inférieure, 1 vis tête fraisée six pans creux M5x8 en acier inox 304, capots du palier d'angle en nylon.	1013, 1015, 1035, 1247, 3001, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, GREY, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.729 RIBANTA 5 Identique à 3200.709 mais cond.t 20 pièces.	1013, 1015, 7016, 7035, 7035M, 7047, 8017, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL25, BW21, C, HL, SILV	20
#	3200.708L RIBANTA 5 (breveté) Kit de renfort gauche pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), portée 140 Kg, en zamak, axe en acier inox 430, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 7047, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
#	3200.708R RIBANTA 5 Identique à 3200.708L mais droite.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.710L Talon et palier d'angle gauches pour paumelle (portée 110-140 Kg). Talon en acier inox 304. Palier d'angle en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.		5
اً م	3200.710R Identique à 3200.710L mais droite.		5
	3200.730R Identique à 3200.730L mais droite.		20
	<b>3200.730L</b> Talon et palier d'angle gauches pour paumelle (portée 110-140 Kg). Talon en acier inox 304. Palier d'angle en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.		20
	3200.701 RIBANTA 5 (breveté) Kit paumelles ambidextres (portée 170 Kg) en aluminium et zamak, axe supérieur et contreplaque en acier inox 430 prémontés, axe inférieur en acier zingué avec vis pointeau inox prémontée, douille nylon et vis pointeau de réglage prémontées, 2 vis à tête fraisée six pans creux M5x12 en acier inox prémontées sur lame ouvrant inférieure, 1 vis pointeau M5x6, 1 vis tête fraisée six pans creux M5x8 et 2 vis autoformantes à tête fraisée M5x18 en acier inox 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7016, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9006D, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.721 RIBANTA 5 Identique à 3200.701 mais cond.t 20 pièces.	1013, 7035, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL25, BW21, C, SILV	20
	3200.700L Talon gauche pour paumelle (portée 170 Kg) en acier inox 304.		5
	3200.700R Identique à 3200.700L mais main droite.		5

	DESCRIPTION Accessoires pour vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
	3200.720L Talon inférieur gauche pour paumelle (portée 170 Kg) en acier inox 304.		20
	3200.720R Identique à 3200.720L mais main droite.		20
	<b>3200.740</b> RIBANTA 5 Kit de paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieures.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.742 RIBANTA 5 Kit de paumelles ambidextres pour Ribanta 5 (portée 70 Kg) en aluminium, zamak et acier inox, pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm. Visserie prémontée en acier inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	<b>3200.745</b> RIBANTA 5 Kit paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieures avec dent 4 mm.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.MA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.743L RIBANTA 5 Kit de paumelles gauches pour Ribanta 5 (portée 70 Kg) en aluminium, zamak et acier inox, pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm. Visserie prémontée en acier inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	<b>3200.743R</b> RIBANTA 5 Kit de paumelles droites pour Ribanta 5 (portée 70 Kg) en aluminium, zamak et acier inox, pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm. Visserie prémontée en acier inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	<b>3200.809</b> Kit paumelles pour vantail semi fixe, vérins et contreplaques en acier inox 430 pré-assemblés, douilles en nylon noir, 4 vis à tête fraisée à six pans creux M5x16 et 2 vis à tête fraisée bombée à six pans creux M5x10 spéciales en acier inox 430, pré-assemblées. Portée 80 Kg.	1013, 1015, 1247, 6005, 7016, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	<b>3200.829</b> Identique à 3200.809 mais cond.t 20 pièces.	1013, 9005, 9010, B.SA, BL25, C	20
# Ç	3200.831 RIBANTA 5 Kit paumelles ambidextres pour vantail semi fixe (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieurs.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3200.842 Kit de paumelles ambidextres pour vantail semi fixe (portée 70 Kg) en aluminium, zamak et acier inox, pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm. Visserie prémontée en acier inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5

	DESCRIPTION Accessoires pour vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
	<b>3200.747L</b> Palier main gauche en zamak pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3200.747R Identique à 3200.747L mais droite.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	<b>3200.840L</b> (breveté) Compas supérieur de renfort réglable, gauche, pour paumelle, en zamak zingué blanc et acier inox 201, vis en acier inox 304 prémontées.		5
	3200.840R Identique à 3200.840L mais droite.		5
<b>=</b> 1	<b>3200.860L</b> (breveté) Compas de renfort réglable, gauche, pour paumelle, en zamak zingué blanc et acier inox 201, vis en acier inox 304 prémontées.		20
	3200.860R Identique à 3200.840R mais cond.t 20 pièces.		20
	3200.850 3200.850 Verrou en feuillure, nylon noir et acier inox 304, clameau de positionnement en zamak avec vis pointeau M5x6 prémontée, tringle en aluminium anodisé. Pour rainure 15x20 mm.		20
	<b>3200.851</b> 3200.851 Identique à 3200.850 mais pour rainure 14x19.5 mm.		20
	<b>3200.852</b> 3200.852 Identique à 3200.850 mais pour rainure 13,5X16,5 mm.		20
	<b>3200.853</b> 3200.853 Identique à 3200.850 mais pour rainure 14x18 mm.		20
	<b>3200.854</b> 3200.854 Identique à 3200.850 mais pour rainure 15x20 mm.		20
	<b>3200.896</b> 3200.896 Identique à 3200.850 mais pour rainure 13,2x16,7 mm.		20
	1551.6 REVERTO (breveté) Verrou à bascule (course 22 mm) en zamak, nylon et acier inox 430, 2 vis à tête fraisée plate Ø 3,9x19 en acier zingué noir, 3 épaisseurs (2 mm, 1.5 mm et 4.7 mm) en nylon. Pour rainure 15x20 mm.		20
	3200.859 3200.859 Kit verrous mono bloc pour vantail semi-fixe de l'oscillo battant RIBANTA 5 avec verrrouillage vertical (art. 3200.7R/L), en zamak zingué blanc, 4 vis auto foreuses TS Ø 3,9x22 en acier zingué blanc.		10
	<b>3200.808</b> Epaisseur en nylon pour art. 3200.859.		40
	1538 1538 Verrou bi-directionnel en acier inox, zamak zingué blanc et nylon, 2 vis pointeaux M5x10 en acier inox prémontées.		20
	3200.845 Kit renvoi d'angle en zamak zingué blanc et nylon, visserie en acier inox prémontée, 4 vis pointeau spéciales M5x15 en acier inox.		5
	1414W Gâche réglable en zamak zingué blanc, 1 vis pointeau M5x12 en acier inox, pré-assemblée, 2 coquilles en nylon.		200

DESCRIPTION Accessoires pour vantail semi-fixe		
associé	FINITIONS	PZ.
1414.1W Gâche double réglable en zamak zingué blanc, 2 vis pointeaux M5x12 en acier inox, pré-assemblées, 3 épaisseurs (0.6 - 1 - 1.5 mm) en nylon noir.		200
1416.5W Gâche double en zamak zingué blanc, 1 vis pointeau M5x16 en acier zingué, pré-assemblée.		100
1246.832W Radisseur côté charnière en zamak galvanisé blanc, 3 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée à six pans creux M4x8 en acier inox 304 prémontées.		40
3200.957 Gabarit de positionnement des paumelles en nylon noir pour les réf. 3200.809/.829.		5
DESCRIPTION Autres accessoires	FINITIONS	PZ.
1210/7 MONO Boîtier de crémone encastré mono-directionnel pour RIBANTA 5, avec entrée de 14,5 mm, en zamak zingué blanc, carré de 7 mm.		5
1243.721W Gâche réglable en zamak zingué blanc, 2 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.		40
3200.805L (breveté) Verrouilleur gauche et gâche réglable en zamak zingué blanc, vis en acier inox 304 prémontées, 1 clip en nylon noir prémonté.		40
3200.805R Identique à 3200.805L mais main droite.		40
3200.810 (breveté) Verrouilleur intermédiaire en zamak zingué blanc, vis en acier inox 304 et 430, prémontée, gâche réglable.		40
3200.835 3200.835 Kit anti-effraction en acier inox 304, 1 vis tête fraisée six pans creux M4x8 en acier inox 304, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.		20
3200.837L 3200.837 Kit de securité SKG main gauche en zamak zingué blanc, 8 vis tête fraisée M5x18 en acier inox.		5
3200.837R 3200.837 Kit de securité SKG main droite en zamak zingué blanc, 8 vis tête fraisée M5x18 en acier inox.		5
3200.837.1 3200.837 Kit de securité SKG en zamak zingué blanc, 3 vis tête fraisée M5x18 en acier inox, prémontées.		5
3200.839 Elément de protection supplémentaire en zamak zingué blanc, 2 vis autotaraudeuses M5x18 en acier inox.		40

	DESCRIPTION Autres accessoires	FINITIONS	PZ.
	<b>1541.800</b> Tringle en nylon noir pour art. 1541/.6/.7 et pour art. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Tringle en nylon noir pour art. 1541.1/3000.852.		50
	1490 BLOCAL Serrure en zamak, nylon et acier inox 430, avec cylindre de sûreté (s'entrouvrant), 2 vis à tête cylindrique plate M5x12 et 2 vis à tête cylindrique plate Ø 3,9x13 en acier inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	<b>3200.801</b> Kit limiteur d'ouverture (droit + gauche) en nylon rouge pour compas moyen et standard.		40
	3200.802 Kit limiteur d'ouverture (droit + gauche) en nylon rouge pour le compas supplémentaire.		40
	1343.8L/20 1343 Compas limiteur d'ouverture à friction, main gauche, 20 cm, en zamak, nylon et acier inox 304, 3 vis-pointeaux M5x12 en acier inox pré-assemblées.		20
03	<b>1343.8R/20</b> 1343 Identique à 1343.8L/20 mais main droite.		20
oko	1343.8L/60 1343 Compas limiteur d'ouverture à friction, main gauche, 60 cm, en zamak, nylon et acier inox 304, 3 vis-pointeaux M5x12 en acier inox pré-assemblées.		20
.40	1343.8R/60 1343 Identique à 1343.8L/60 mais main droite.		20
	<b>1343.801</b> Kit de freinage en option pour les réf. 1343.8R/60 - 1343.8L/60, en nylon, 1 vis M5x9 en acier inox 304.		40



# 220 RIBANTA 5

pour Chambres Européennes et NC International

MANOEUVRE LOGIQUE

				00 140		1401		1401 2700	700 1400	1401 2700	700 1400	1401	ig ⊹ s
PZ	DESCRIPTION	REF.	L	360 509		510 794	7	95 900	12	01	14 17	01	Vanta semi fixe
5	(brev.) Module de base avec verrouilleur vertical latéral gauche	3201.L											
5	(brev.) Module de base avec verrouilleur vertical latéral droite  (brev.) Module de base avec verrouilleur vertical latéral gauche, sans	3201.R	ł										-
20	talon ni palier d'angle	3201.20L											
20	Identique à 3201.20L mais droit	3201.20R				1							<u> </u>
5	(brev.) Bte base, verrouill. à renvoi angle, gauche avec talon et palier d'angle	3201.2L											
5	Identique à 3201.2L mais droit	3201.2R									1	ı	
20	(brev.) Bte base, verrouilleur à renvoi d'angle, gauche, sans talon ni palier d'angle	3201.22L											
20	Identique à 3201.22L mais droit	3201.22R						,					
5 5	(brev.) Compas court gauche (brev.) Compas court droit	3201.750L 3201.750R	ļ			+-	$\vdash$						<u> </u>
20	(brev.) Compas court droit	3201.750H		1		+	$\vdash$		Н				
20	(brev.) Compas court droit	3201.770R	1						m				
5	(brev.) Compas standard gauche	3201.751L											
5	(brev.) Compas standard droit	3201.751R		+		1	<u> </u>						_
20	(brev.) Compas standard gauche  (brev.) Compas standard droit	3201.771L 3201.771R	-	+			<u> </u>		$\vdash$				<u> </u>
5	(brev.) Compas long gauche	3201.752L		+	1	Т	$\vdash$						
5	(brev.) Compas long droit	3201.752R					1		1				
20	(brev.) Compas long gauche	3201.772L				$\perp$	1						
20	(brev.) Compas supplémentaire gauche	3201.772R	<u> </u>	+	-	+	_	1	_				<u> </u>
5 5	(brev.) Compas supplémentaire gauche (brev.) Compas supplémentaire droit	3201.800L 3201.800R	_	+	-	+	-	-	1	1			$\vdash$
5	(brev.) Kit de paumelles ambidextres (portée 110 Kg)	3200.709											
20	(brev.) Kit de paumelles ambidextres (portée 110 Kg)	3200.729					1						1
5	(brev.) Kit de renfort gauche pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), portée 140 Kg	3200.708L					1						1
5	Identique à 3200.708L mais droit	3200.708R	1										Ι΄
5	(brev.) Kit de paumelles ambidextres (portée 170 Kg)	3200.701					1						1
20	(brev.) Kit de paumelles ambidextres (portée 170 Kg)	3200.721	_										Ė
5	Talon inférieur gauche pour paumelle (portée 170 Kg)  Talon inférieur droit pour paumelle (portée 170 Kg)	3200.700L 3200.700R	ł										
20	Talon inférieur gauche pour paumelle (portée 170 Kg)	3200.700H 3200.720L	1				1						1
20	Talon inférieur droit pour paumelle (portée 170 Kg)	3200.720R	1										
5	Kit de paumelles ambidextres (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieures	3200.740											
5	Kit de paumelles ambidextres pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm	3200.742											
5	Kit de paumelles réversibles (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieures avec dent 4 mm  Kit de paumelles gauches pour profils affleurant intérieurs avec hauteur	3200.745					1						1
5	de recouvrement de 10 mm	3200.743L											
5	Identique à 3200.743L mais droit	3200.743R	_	_		_		ı					
5	(brev.) Kit pour 6 points de fermeture gauche  (brev.) Kit pour 6 points de fermeture droit	3200.820L 3200.820R	-	<b>-</b>   1		1		1	Н	1		1	
5	(brev.) Kit pour 8 points de fermeture gauche	3200.825L	_	+		+	<del>                                     </del>						
5	(brev.) Kit pour 8 points de fermeture droit	3200.825R									1		
5	Talon inférieur gauche et palier d'angle pour paumelle deuxième vantail (portée 110-140 Kg)	3200.710L											
5	Identique à 3200.710L mais droit	3200.710R	_	$\top$		T			Ш				١.
20	Talon inférieur gauche et palier d'angle pour paumelle deuxième vantail (portée 110-140 Kg)	3200.730L							П				1
20	Identique à 3200.730L mais droit	3200.730R		+	-	+	$\vdash$		Н				
5	Kit de paumelles pour le vantail associé (portée 80 Kg)	3200.809		$\top$									
20	Kit de paumelles pour le vantail associé (portée 80 Kg)	3200.829			1								
5	Kit de paumelles ambidextres pour le vantail associé (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieures	3200.831		$\perp$									1
5	Kit de paumelles ambidextres pour vantail semi fixe, pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm	3200.842		_			_						_
5	(brev.) Compas renfort réglable supérieur gauche pour la paumelle du deuxième vantail	3200.840L	<u> </u>	$\perp$	1	_	_		Ш				
5 20	Identique à 3200.840L mais droit  (brev.) Support supérieur gauche pour la paumelle du deuxième vantail	3200.840R 3200.860L		+	-	+	_	-	$\vdash\vdash$				1
20	(brev.) Support supérieur gaucne pour la paumeile du deuxième vantail	3200.860L 3200.860R		+		+	$\vdash$						
20	Verrou vertical en feuillure	3200.850 ÷ .854		$\top$	1	1							
20	Verrou vertical en feuillure	3200.896											2
10	(brev.) Verrou à bascule  Kit verrous mono bloc pour vantail semi-fixe de l'oscillo battant avec	1551.6 3200.859	-	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$				1
20	verrrouillage vertical (réf. 3200.7L/R)	1538	<u> </u>	+	-	+	-		$\vdash \vdash$				<u> </u>
5	Verrou bi-directionnel  Kit renvoi d'angle	3200.845	<del>                                     </del>	+	+	+	$\vdash$		$\vdash \vdash$				1
200	Gâche réglable	1414W											
200	Gâche réglable	1414.1W		$\perp$									2
100	Gâche double	1416.5W	<u> </u>	+	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash \vdash$				_
40	Radisseur côté paumelle	1246.832W				1	1	<u> </u>	ш				1

## **DOMAINE D'APPLICATION**

### Poids max du vantail 110 Kg.

	2700	•	42	37	37	29	25	22	21	19	16	15	13	12	11	10	10	9
'	2600	•	44	39	38	31	26	22	22	19	17	15	14	13	12	11	10	9
	2500	•	46	40	40	32	27	23	23	20	18	16	15	13	12	11	11	10
	2400	•	48	42	42	34	28	25	25	21	19	17	15	14	13	12	11	10
	2300	•	•	44	44	35	29	26	26	22	20	18	16	15	13	12	12	11
١.	2200	•	•	47	46	37	31	27	27	23	21	19	17	15	14	13	12	11
١.	2100	•	•	49	49	39	33	29	29	25	22	20	18	16	15	14	12	11
١.	2000	•	•	•	•	41	35	30	30	26	23	21	19	17	16	14	12	11
١.	1900	•	•	•	•	44	37	32	32	28	25	22	20	18	16	14	12	11
١.	1800	•	•	•	•	47	39	34	34	29	26	23	21	19	16	14	12	11
н	1700	•	•	•	•	50	41	36	36	31	28	25	23	19	16	14	12	11
	1600	•	•	•	•	•	44	39	39	34	30	27	23	19	16	14	12	11
١.	1500	•	•	•	•	•	48	42	42	36	32	28	23	20	16	14	12	10
١.	1400	•	•	•	•	•	•	45	45	39	35	28	23	20	16	14	12	10
١.	1300	•	•	•	•	•	•	49	49	42	35	29	23	20	16	14	12	9
١.	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	45	35	29	24	20	16	13	10	7
١.	1100	•	•	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	20	15	11	7	5
١.	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	17	12	8	5	Х
١.	900	•	•	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	4	Х	Х
١.	800	•	•	•	•	•	•	•	•	46	34	22	13	7	Х	Х	Х	Х
١.	700	•	•	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	Х	Х	х	х	Х
		360	460	509	510	610	710	794	795	006	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

### Poids max du vantail 140 Kg.

2	2600 2500	•	•															
_	2500			•	•	40	34	29	29	25	23	20	18	17	15	14	13	12
2		•	•	•	•	42	35	31	31	27	24	21	19	17	16	15	14	13
	2400	•	•	•	•	44	37	32	32	28	25	22	20	18	17	16	15	14
2	2300	•	•	•	•	46	38	34	34	29	26	23	21	19	18	16	15	14
2	2200	•	•	•	•	48	40	35	35	31	27	24	22	20	19	17	16	15
2	2100	•	•	•	•	•	42	37	37	32	29	26	23	21	20	18	17	16
2	2000	•	•	•	•	•	45	39	39	34	30	27	25	22	21	19	18	17
1	1900	•	•	•	•	•	47	42	42	36	32	29	26	24	22	20	19	17
1	1800	•	•	•	•	•	•	44	44	38	34	30	28	25	23	21	19	17
н —	1700	•	•	•	•	•	•	47	47	41	36	32	29	27	25	22	19	17
	1600	•	•	•	•	•	•	•	•	44	39	35	31	29	26	22	19	17
_ 1	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	47	42	37	34	31	26	22	19	17
1	1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	40	36	31	26	22	19	17
1	1300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	49	44	37	31	26	22	19	17
_ 1	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	19	17
1	1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	18	14
1	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	20	16	12
	900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	30	23	17	12	9
	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	46	34	25	18	12	8	5
_7	700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	39	27	18	11	6	х	Х
		360	460	509	510	610	710	794	795	006	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

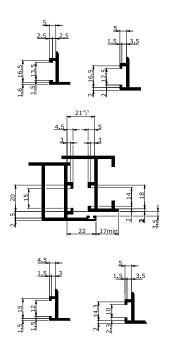
### Poids max du vantail 170 Kg.

	2700					48	40	35	35	30	27	24	22	20	18	17	16	15
-																		
	2600	•	•	•	•	50	41	36	36	31	28	25	23	21	19	18	16	15
١.	2500	•	•	•	•	•	43	38	38	33	29	26	24	22	20	18	17	16
١.	2400	•	•	•	•	•	45	40	40	34	30	27	25	23	21	19	18	17
	2300	•	•	•	•	•	47	42	41	36	32	29	26	24	22	20	19	17
	2200	•	•	•	•	•	50	44	44	38	33	30	27	25	23	21	19	17
	2100	•	•	•	•	•	•	46	46	40	35	32	29	26	24	22	19	17
'	2000	•	•	•	•	•	•	48	48	42	37	33	30	28	25	22	19	17
'	1900	•	•	•	•	•	•	•	•	44	39	35	32	29	26	22	19	17
'	1800	•								47	42	37	34	30	26	22	19	17
	1700	•								•	44	40	36	30	26	22	19	17
Н	1600	•								•	48	43	36	30	26	22	19	17
'	1500	•										44	36	31	26	22	19	17
'	1400	•										44	36	31	26	22	19	17
'	1300											44	37	31	26	22	19	17
'	1200	•										45	37	31	26	22	19	17
'	1100											45	37	31	26	22	18	14
'	1000										•	45	37	31	26	20	16	12
'	900											45	37	30	23	17	12	9
'	800	•										46	34	25	18	12	8	5
'	700											39	27	18	11	6	x	х
	. 50	_			-	-	-			_	0					-		_
		360	460	209	510	910	710	794	795	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
Ι.		(1)	4	4)	4,		١,	1		3)	7	÷	77	¥	+	7	7	÷

## Poids max du vantail 70 Kg (pour profils affleurants intérieures )

	2700	37	31	23	18	15	13	11	10	9	8	7	6	6
	2600	39	32	24	19	16	13	11	10	9	8	7	7	6
	2500	40	34	25	20	16	14	12	11	9	8	8	7	6
	2400	42	35	26	21	17	15	13	11	10	9	8	7	7
	2300	45	37	29	22	18	15	13	12	10	9	8	8	7
	2200	47	39	29	23	19	16	14	12	11	10	9	8	8
	2100	•	41	31	24	20	17	15	13	12	10	9	9	8
	2000	•	44	32	26	21	18	16	14	12	11	10	9	8
	1900	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9
	1800	•	49	37	29	24	20	18	16	14	13	11	10	10
н	1700	•	•	39	31	26	22	19	17	15	13	12	11	10
	1600	•	•	42	33	28	23	20	18	16	14	13	12	11
	1500	•	•	45	36	30	25	22	19	17	16	14	13	12
	1400	•	•	45	36	30	25	22	19	17	16	14	13	12
	1300	•	•	•	42	35	30	26	23	20	18	17	15	14
	1200	•	•	•	47	38	33	28	25	22	20	18	17	13
	1100	•	•	•	•	43	36	32	28	25	22	20	15	11
	1000	•	•	•	•	48	41	35	31	28	24	17	12	8
	900	•	•	•	•	•	46	40	35	28	19	13	8	4
	800	•	•	•	•	•	•	46	34	22	14	8	3	Х
	700	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	Х	Х	Х
		360	400	200	009	200	800	006	00	1100	00	300	00	8
		36	4	20	9	2	8	8	1000	¥	1200	3	1400	1500

Epaisseur max du produit verrier de 50 mm.
 46: épaisseur max du produit verrier indiquée (ex. 46 mm).
 X: non réalisable.
 NOTE: l'épaisseur du vitrage indiquée correspond au produit verrier seulement, sans vide d'air.



	DESCRIPTION Module de base (pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
	3201.L RIBANTA 5 (breveté) Module de base gauche avec verrouilleur vertical latéral, manœuvre logique, en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées, talon paumelle gauche en acier inox 304, palier d'angle gauche en acier inox 201 avec contreplaque en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.		5
T I	3201.R RIBANTA 5 Identique à 3201.L mais main droite.		5
	<b>3201.20L</b> RIBANTA 5 (breveté) Module de base gauche avec verrouilleur vertical latéral, manœuvre logique, sans talon ni palier d'angle, en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.		20
	3201.20R RIBANTA 5 Identique à 3201.20L mais main droite.		20
	<b>3201.2L</b> RIBANTA 5 (breveté) Module de base gauche avec verrouilleur sur renvoi d'angle, manœuvre logique, en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées, talon paumelle gauche en acier inox 304, palier d'angle gauche en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.		5
	3201.2R RIBANTA 5 Identique à 3201.2L mais droite.		5
	3201.22L RIBANTA 5 (breveté) Module de base gauche avec verrouilleur sur renvoi d'angle, manœuvre logique, sans talon ni palier d'angle, en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.		20
	3201.22R RIBANTA 5 Identique à 3201.22L mais droite.		20
	<b>3201.750L</b> RIBANTA 5 (breveté) Compas court gauche, manœuvre logique, en zamak zingué blanc et nylon noir, acier inox 201 et 304, vis en acier inox 304 prémontées. Tringle millimétrée en aluminium anodisé.		5
	3201.750R RIBANTA 5 Identique à 3201.750L mais droite.		5
	<b>3201.770L</b> RIBANTA 5 (breveté) Compas court gauche, manœuvre logique, en zamak zingué blanc et nylon noir, acier inox 201 et 304, vis en acier inox 304 prémontées. Tringle millimétrée en aluminium anodisé.		20
	3201.770R RIBANTA 5 Identique à 3201.770L mais droite.		20
	3201.751L RIBANTA 5 (breveté) Compas moyen gauche, manœuvre logique, en zamak zingué blanc et nylon noir, acier inox 201 et 304, vis en acier inox 304 et 430 prémontées. Tringle prémontée et tringle millimétrée en aluminium anodisé.		5
	3201.751R RIBANTA 5 Identique à 3201.751L mais droite.		5
	<b>3201.771L</b> RIBANTA 5 (breveté) Compas moyen gauche, manœuvre logique, en zamak zingué blanc et nylon noir, acier inox 201 et 304, vis en acier inox 304 et 430 prémontées. Tringle prémontée et tringle millimétrée en aluminium anodisé.		20
	3201.771R RIBANTA 5 Identique à 3201.771L mais droite.		20
	<b>3201.752L</b> RIBANTA 5 (breveté) Compas standard gauche, manœuvre logique, en zamak zingué blanc et nylon noir, acier inox 201 et 304, vis en acier inox 304 et 430 prémontées. Tringle prémontée en aluminium anodisé et curseur téléscopique en zamak zingué blanc.		5
	3201.752R RIBANTA 5 Identique à 3201.752L mais droite.		5
	3201.772L RIBANTA 5 (breveté) Compas standard gauche, manœuvre logique, en zamak zingué blanc et nylon noir, acier inox 201 et 304, vis en acier inox 304 et 430 prémontées. Tringle prémontée en aluminium anodisé et curseur téléscopique en zamak zingué blanc.		20

	DESCRIPTION Module de base (pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
	3201.772R RIBANTA 5 (breveté) Compas standard droit, manœuvre logique, en zamak zingué blanc et nylon noir, acier inox 201 et 304, vis en acier inox 304 et 430 prémontées. Tringle prémontée en aluminium anodisé et curseur téléscopique en zamak zingué blanc.		20
	<b>3201.800L</b> RIBANTA 5 (breveté) Compas supplémentaire gauche, manœuvre logique, en acier inox 304, zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.		5
	3201.800R RIBANTA 5 Identique à 3201.800L mais droite.		5
	3200.709 RIBANTA 5 (breveté) Kit paumelles ambidextres (portée 110 Kg) en aluminium, axe supérieur et contreplaque en acier inox 430 prémontés, douille nylon et vis pointeau de réglage prémontées, 2 vis à tête fraisée six pans creux M5x12 en acier inox prémontées sur lame ouvrant inférieure, 1 vis tête fraisée six pans creux M5x8 en acier inox 304, capots du palier d'angle en nylon.	1013, 1015, 1035, 1247, 3001, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, GREY, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.729 RIBANTA 5 Identique à 3200.709 mais cond.t 20 pièces.	1013, 1015, 7016, 7035, 7035M, 7047, 8017, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL25, BW21, C, HL, SILV	20
<b>#</b>	3200.708L RIBANTA 5 (breveté) Kit de renfort gauche pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), portée 140 Kg, en zamak, axe en acier inox 430, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 7047, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
<b>₽</b>	3200.708R RIBANTA 5 Identique à 3200.708L mais droite.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5
	<b>3200.710L</b> Talon et palier d'angle gauches pour paumelle (portée 110-140 Kg). Talon en acier inox 304. Palier d'angle en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.		5
	3200.710R Identique à 3200.710L mais droite.		5
	3200.730L Talon et palier d'angle gauches pour paumelle (portée 110-140 Kg). Talon en acier inox 304. Palier d'angle en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.		20
	3200.730R Identique à 3200.730L mais droite.		20
	3200.701 RIBANTA 5 (breveté) Kit paumelles ambidextres (portée 170 Kg) en aluminium et zamak, axe supérieur et contreplaque en acier inox 430 prémontés, axe inférieur en acier zingué avec vis pointeau inox prémontée, douille nylon et vis pointeau de réglage prémontées, 2 vis à tête fraisée six pans creux M5x12 en acier inox prémontées sur lame ouvrant inférieure, 1 vis pointeau M5x6, 1 vis tête fraisée six pans creux M5x8 et 2 vis autoformantes à tête fraisée M5x18 en acier inox 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7016, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9006D, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.721 RIBANTA 5 Identique à 3200.701 mais cond.t 20 pièces.	1013, 7035, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL25, BW21, C, SILV	20
	3200.700L Talon gauche pour paumelle (portée 170 Kg) en acier inox 304.		5
	3200.700R Identique à 3200.700L mais main droite.		5
	<b>3200.720L</b> Talon inférieur gauche pour paumelle (portée 170 Kg) en acier inox 304.		20

DESCRIPTION Module de base (pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
3200.720R Talon inférieur droit pour paumelle (portée 170 Kg) en acier inox 304.		20
<b>3200.740</b> RIBANTA 5 Kit de paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieures.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
3200.742 RIBANTA 5 Kit de paumelles ambidextres pour Ribanta 5 (portée 70 Kg) en aluminium, zamak et acier inox, pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm. Visserie prémontée en acier inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD X, SILV	5
<b>3200.745</b> RIBANTA 5 Kit paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieures avec dent 4 mm.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.MA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
3200.743L RIBANTA 5 Kit de paumelles gauches pour Ribanta 5 (portée 70 Kg) en aluminium, zamak et acier inox, pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm. Visserie prémontée en acier inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
3200.743R RIBANTA 5 Kit de paumelles droites pour Ribanta 5 (portée 70 Kg) en aluminium, zamak et acier inox, pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm. Visserie prémontée en acier inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
3205/25 (breveté) Tringle de 250 mm, en aluminium anodisé naturel.		100
3205/40 Identique à 3205/25 mais de 400 mm.		100
3205/60 Identique à 3205/25 mais de 600 mm.		100
3205/80 Identique à 3205/25 mais de 800 mm.		100
3205/100 Identique à 3205/25 mais de 1000 mm.		100
3205/120 Identique à 3205/25 mais de 1200 mm.		100
3205/140 Identique à 3205/25 mais de 1400 mm.		100
3205/160 Identique à 3205/25 mais de 1600 mm.		50
3205/180 Identique à 3205/25 mais de 1800 mm.		50
3205/200 Identique à 3205/25 mais de 2000 mm.		50
3205/220 Identique à 3205/25 mais de 2200 mm		50
3205/300 Identique à 3205/25 mais de 3000 mm.		50
<b>3205.910</b> (breveté) Kit de 5 tringles de 1200 mm en aluminium anodisé naturel.		1

	DESCRIPTION Module de base (pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
	<b>3205.911</b> (breveté) Kit tringles en aluminium anodisé naturel comprenant: 5 tringles de 250 mm, 5 tringles de 1000 mm et 5 tringles de 1200 mm.		1
	3205.912 (breveté) Kit de 5 tringles de 1800 mm en aluminium anodisé naturel.		1
	<b>3200.950</b> Gabarit de positionnement en nylon jaune pour paumelles de 110/140 Kg.		5
	<b>3200.951</b> Gabarit de positionnement en nylon rouge pour paumelles de 170 Kg.		5
	3200.952 Gabarit de positionnement en nylon noir pour accessoires dormant.		5
	3200.953 Gabarit de positionnement des gâches, en nylon noir, pour points de fermetures supplémentaires.		5
	<b>3200.954</b> Kit des gabarits réf. 3200.950 + 3200.952 + 3200.953.		1
0000	3200.955 Gabarit de perçage pour paumelles, en nylon, avec douilles acier serties.		1
	DESCRIPTION Points de fermeture supplémentaires	FINITIONS	PZ.
	<b>3200.820L</b> (breveté) Kit pour 6 points de fermeture, gauche, en zamak zingué blanc, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.		5
	3200.820R Identique à 3200.820L mais main droite.		5
	3200.825L (breveté) Kit pour 8 points de fermeture, gauche, en zamak zingué blanc, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.		5
	3200.825R Identique à 3200.825L mais main droite.		5
	DESCRIPTION Accessoires pour vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
	3200.709 RIBANTA 5 (breveté) Kit paumelles ambidextres (portée 110 Kg) en aluminium, axe supérieur et contreplaque en acier inox 430 prémontés, douille nylon et vis pointeau de réglage prémontées, 2 vis à tête fraisée six pans creux M5x12 en acier inox prémontées sur lame ouvrant inférieure, 1 vis tête fraisée six pans creux M5x8 en acier inox 304, capots du palier d'angle en nylon.	1013, 1015, 1035, 1247, 3001, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, GREY, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.729 RIBANTA 5 Identique à 3200.709 mais cond.t 20 pièces.	1013, 1015, 7016, 7035, 7035M, 7047, 8017, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL25, BW21, C, HL, SILV	20
<b>B</b>	3200.708L RIBANTA 5 (breveté) Kit de renfort gauche pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), portée 140 Kg, en zamak, axe en acier inox 430, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 7047, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5

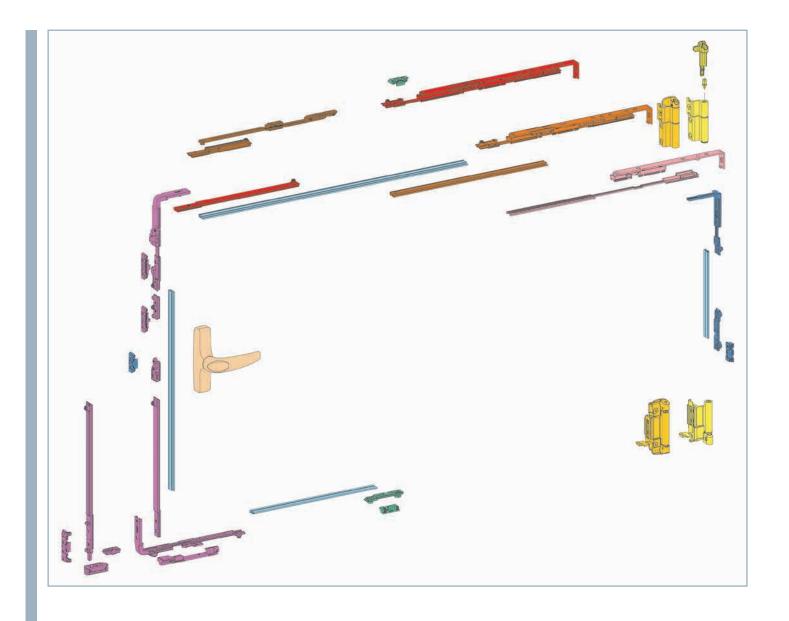
	DESCRIPTION Accessoires pour vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	3200.708R RIBANTA 5 (breveté) Kit de renfort droit pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), portée 140 Kg, en zamak, axe en acier inox 430, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5
	<b>3200.710L</b> Talon et palier d'angle gauches pour paumelle (portée 110-140 Kg). Talon en acier inox 304. Palier d'angle en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.		5
	3200.710R Identique à 3200.710L mais droite.		5
	3200.730L Talon et palier d'angle gauches pour paumelle (portée 110-140 Kg). Talon en acier inox 304. Palier d'angle en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.		20
	3200.730R Identique à 3200.730L mais droite.		20
	3200.701 RIBANTA 5 (breveté) Kit paumelles ambidextres (portée 170 Kg) en aluminium et zamak, axe supérieur et contreplaque en acier inox 430 prémontés, axe inférieur en acier zingué avec vis pointeau inox prémontée, douille nylon et vis pointeau de réglage prémontées, 2 vis à tête fraisée six pans creux M5x12 en acier inox prémontées sur lame ouvrant inférieure, 1 vis pointeau M5x6, 1 vis tête fraisée six pans creux M5x8 et 2 vis autoformantes à tête fraisée M5x18 en acier inox 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7016, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9006D, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5
TRIED TO SERVICE SERVI	3200.721 RIBANTA 5 Identique à 3200.701 mais cond.t 20 pièces.	1013, 7035, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL25, BW21, C, SILV	20
	3200.700L Talon gauche pour paumelle (portée 170 Kg) en acier inox 304.		5
	3200.700R Identique à 3200.700L mais main droite.		5
	3200.720L Talon inférieur gauche pour paumelle (portée 170 Kg) en acier inox 304.		20
	3200.720R Identique à 3200.720L mais main droite.		20
	<b>3200.740</b> RIBANTA 5 Kit de paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieures.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.742 RIBANTA 5 Kit de paumelles ambidextres pour Ribanta 5 (portée 70 Kg) en aluminium, zamak et acier inox, pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm. Visserie prémontée en acier inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	<b>3200.745</b> RIBANTA 5 Kit paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieures avec dent 4 mm.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.MA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.743L RIBANTA 5 Kit de paumelles gauches pour Ribanta 5 (portée 70 Kg) en aluminium, zamak et acier inox, pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm. Visserie prémontée en acier inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5

	DESCRIPTION Accessoires pour vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
	3200.743R RIBANTA 5 Kit de paumelles droites pour Ribanta 5 (portée 70 Kg) en aluminium, zamak et acier inox, pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm. Visserie prémontée en acier inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	<b>3200.809</b> Kit paumelles pour vantail semi fixe, vérins et contreplaques en acier inox 430 pré-assemblés, douilles en nylon noir, 4 vis à tête fraisée à six pans creux M5x16 et 2 vis à tête fraisée bombée à six pans creux M5x10 spéciales en acier inox 430, pré-assemblées. Portée 80 Kg.	1013, 1015, 1247, 6005, 7016, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	<b>3200.829</b> Identique à 3200.809 mais cond.t 20 pièces.	1013, 9005, 9010, B.SA, BL25, C	20
# Ç	3200.831 RIBANTA 5 Kit paumelles ambidextres pour vantail semi fixe (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieurs.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3200.842 Kit de paumelles ambidextres pour vantail semi fixe (portée 70 Kg) en aluminium, zamak et acier inox, pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm. Visserie prémontée en acier inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3200.747L Palier main gauche en zamak pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3200.747R Palier main droite en zamak pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	<b>3200.840L</b> (breveté) Compas supérieur de renfort réglable, gauche, pour paumelle, en zamak zingué blanc et acier inox 201, vis en acier inox 304 prémontées.		5
	3200.840R Identique à 3200.840L mais droite.		5
	3200.860L (breveté) Compas de renfort réglable, gauche, pour paumelle, en zamak zingué blanc et acier inox 201, vis en acier inox 304 prémontées.		20
	3200.860R Identique à 3200.840R mais cond.t 20 pièces.		20
	<b>3200.850</b> 3200.850 Verrou en feuillure, nylon noir et acier inox 304, clameau de positionnement en zamak avec vis pointeau M5x6 prémontée, tringle en aluminium anodisé. Pour rainure 15x20 mm.		20
	<b>3200.851</b> 3200.851 Identique à 3200.850 mais pour rainure 14x19.5 mm.		20
	<b>3200.852</b> 3200.852 Identique à 3200.850 mais pour rainure 13,5X16,5 mm.		20
	3200.853 3200.853 Identique à 3200.850 mais pour rainure 14x18 mm.		20
	3200.854 3200.854 Identique à 3200.850 mais pour rainure 15x20 mm.		20
	3200.896 3200.896 Identique à 3200.850 mais pour rainure 13,2x16,7 mm.		20
	1551.6 REVERTO (breveté) Verrou à bascule (course 22 mm) en zamak, nylon et acier inox 430, 2 vis à tête fraisée plate Ø 3,9x19 en acier zingué noir, 3 épaisseurs (2 mm, 1.5 mm et 4.7 mm) en nylon. Pour rainure 15x20 mm.		20

	DESCRIPTION Accessoires pour vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
	<b>3200.859</b> 3200.859 Kit verrous mono bloc pour vantail semi-fixe de l'oscillo battant RIBANTA 5 avec verrrouillage vertical (art. 3200.7R/L), en zamak zingué blanc, 4 vis auto foreuses TS Ø 3,9x22 en acier zingué blanc.		10
	<b>3200.808</b> Epaisseur en nylon pour art. 3200.859.		40
	1538 1538 Verrou bi-directionnel en acier inox, zamak zingué blanc et nylon, 2 vis pointeaux M5x10 en acier inox prémontées.		20
	3200.845 Kit renvoi d'angle en zamak zingué blanc et nylon, visserie en acier inox prémontée, 4 vis pointeau spéciales M5x15 en acier inox.		5
	1414W Gâche réglable en zamak zingué blanc, 1 vis pointeau M5x12 en acier inox, pré-assemblée, 2 coquilles en nylon.		200
	1414.1W Gâche double réglable en zamak zingué blanc, 2 vis pointeaux M5x12 en acier inox, pré-assemblées, 3 épaisseurs (0.6 - 1 - 1.5 mm) en nylon noir.		200
	1416.5W Gâche double en zamak zingué blanc, 1 vis pointeau M5x16 en acier zingué, pré-assemblée.		100
	1246.832W Radisseur côté charnière en zamak galvanisé blanc, 3 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée à six pans creux M4x8 en acier inox 304 prémontées.		40
	<b>3200.957</b> Gabarit de positionnement des paumelles en nylon noir pour les réf. 3200.809/.829.		5
	DESCRIPTION Autres accessoires	FINITIONS	PZ.
	1210/7 MONO Boîtier de crémone encastré mono-directionnel pour RIBANTA 5, avec entrée de 14,5 mm, en zamak zingué blanc, carré de 7 mm.		5
	1243.721W Gâche réglable en zamak zingué blanc, 2 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.		40
<b>4</b>	3200.805L (breveté) Verrouilleur gauche et gâche réglable en zamak zingué blanc, vis en acier inox 304 prémontées, 1 clip en nylon noir prémonté.		40
	3200.805R Identique à 3200.805L mais main droite.		40
	3200.810 (breveté) Verrouilleur intermédiaire en zamak zingué blanc, vis en acier inox 304 et 430, prémontée, gâche réglable.		40

	DESCRIPTION Autres accessoires	FINITIONS	PZ.
	3200.835 3200.835 Kit anti-effraction en acier inox 304, 1 vis tête fraisée six pans creux M4x8 en acier inox 304, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.		20
	3200.837L 3200.837 Kit de securité SKG main gauche en zamak zingué blanc, 8 vis tête fraisée M5x18 en acier inox.		5
	3200.837R 3200.837 Kit de securité SKG main droite en zamak zingué blanc, 8 vis tête fraisée M5x18 en acier inox.		5
	3200.837.1 3200.837 Kit de securité SKG en zamak zingué blanc, 3 vis tête fraisée M5x18 en acier inox, prémontées.		5
	3200.839 Elément de protection supplémentaire en zamak zingué blanc, 2 vis autotaraudeuses M5x18 en acier inox.		40
	<b>1541.800</b> Tringle en nylon noir pour art. 1541/.6/.7 et pour art. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Tringle en nylon noir pour art. 1541.1/3000.852.		50
	1490 BLOCAL Serrure en zamak, nylon et acier inox 430, avec cylindre de sûreté (s'entrouvrant), 2 vis à tête cylindrique plate M5x12 et 2 vis à tête cylindrique plate Ø 3,9x13 en acier inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
<b>\$</b>	<b>3200.801</b> Kit limiteur d'ouverture (droit + gauche) en nylon rouge pour compas moyen et standard.		40
	3200.802 Kit limiteur d'ouverture (droit + gauche) en nylon rouge pour le compas supplémentaire.		40
	1343.8L/20 1343 Compas limiteur d'ouverture à friction, main gauche, 20 cm, en zamak, nylon et acier inox 304, 3 vis-pointeaux M5x12 en acier inox pré-assemblées.		20
0 3	<b>1343.8R/20</b> 1343 Identique à 1343.8L/20 mais main droite.		20
940	1343.8L/60 1343 Compas limiteur d'ouverture à friction, main gauche, 60 cm, en zamak, nylon et acier inox 304, 3 vis-pointeaux M5x12 en acier inox pré-assemblées.		20
• 10	<b>1343.8R/60</b> 1343 Identique à 1343.8L/60 mais main droite.		20

DESCRIPTION Autres accessoires	FINITIONS	PZ.
<b>1343.801</b> Kit de freinage en option pour les réf. 1343.8R/60 - 1343.8L/60, en nylon, 1 vis M5x9 en acier inox 304.		40



# 232 RIBANTA 5

## pour Chambres Européennes et NC International

MANOEUVRE TRADITIONNELLE AVEC MICROVENTILATION REGLABLE

5 vertical, mano 5 (brev.) Module renvoi d'angle 5 (brev.) Module renvoi d'angle 5 (brev.) Compa 5 (brev.) Kit de portée 140 Kg	le de base gauche avec microventilation et verrouilleur sur e, manœuvre traditionnelle le de base droit avec microventilation et verrouilleur sur e, manœuvre traditionnelle as court gauche, manœuvre traditionnelle as standard gauche, manœuvre traditionnelle as standard droit, manœuvre traditionnelle as standard droit, manœuvre traditionnelle as long gauche, manœuvre traditionnelle as long gauche, manœuvre traditionnelle as supplémentaire gauche, manœuvre traditionnelle as supplémentaire droit, manœuvre traditionnelle paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 110 Kg) renfort gauche pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g renfort droit pour paumelle 3000.709 (partie supérieure),	REF.  3202.L  3202.R  3202.2L  3202.2R  3200.750L  3200.750R  3200.751R  3200.752L  3200.752R  3200.752R  3200.752R  3200.752R  3200.800L  3200.800R  3200.709  3200.708L		60	51 79	1	12		14	1	144		Vantail semi-fixe
5 vertical, mano 5 (brev.) Module manœuvre tra 5 (brev.) Module renvoi d'angle 5 (brev.) Module renvoi d'angle 5 (brev.) Compa 5 (brev.) Kit de l portée 140 Kg 5 (brev.) Kit de l Kit de paumell	ceuvre traditionnelle le de base droit avec microventilation et verrouilleur vertical, aditionnelle le de base gauche avec microventilation et verrouilleur sur e, manœuvre traditionnelle le de base droit avec microventilation et verrouilleur sur e, manœuvre traditionnelle le de base droit avec microventilation et verrouilleur sur e, manœuvre traditionnelle le as court gauche, manœuvre traditionnelle le as standard gauche, manœuvre traditionnelle le as standard droit, manœuvre traditionnelle le as long gauche, manœuvre traditionnelle le as long gauche, manœuvre traditionnelle le as supplémentaire gauche, manœuvre traditionnelle le as supplémentaire droit, manœuvre traditionnelle le as supplémentaire droit, manœuvre traditionnelle le paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 110 Kg) le renfort gauche pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g le paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 170 Kg)	3202.R 3202.2R 3202.2R 3200.750L 3200.750R 3200.751L 3200.751R 3200.752L 3200.752R 3200.800L 3200.800R 3200.709 3200.708L				1	1			1			
5 (brev.) Module manœuvre tra 5 (brev.) Module renvoi d'angle 5 (brev.) Compa 5 (brev.) Kit de l portée 140 Kg 5 (brev.) Kit de l	le de base droit avec microventilation et verrouilleur vertical, aditionnelle le de base gauche avec microventilation et verrouilleur sur e, manœuvre traditionnelle le de base droit avec microventilation et verrouilleur sur e, manœuvre traditionnelle le de base droit avec microventilation et verrouilleur sur e, manœuvre traditionnelle as court gauche, manœuvre traditionnelle as court droit, manœuvre traditionnelle as standard gauche, manœuvre traditionnelle as standard droit, manœuvre traditionnelle as long gauche, manœuvre traditionnelle as long gauche, manœuvre traditionnelle as supplémentaire gauche, manœuvre traditionnelle as supplémentaire droit, manœuvre traditionnelle paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 110 Kg) renfort gauche pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g renfort droit pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 170 Kg)	3202.2L 3202.2R 3200.750L 3200.750R 3200.751L 3200.751R 3200.752L 3200.752R 3200.800L 3200.800R 3200.709 3200.708L	. 1		1		1						
5 renvoi d'angle 5 (brev.) Module renvoi d'angle 5 (brev.) Compa 5 (brev.) Kit de l portée 140 Kg 5 (brev.) Kit de l Kit de paumell	e, manœuvre traditionnelle le de base droit avec microventilation et verrouilleur sur e, manœuvre traditionnelle as court gauche, manœuvre traditionnelle as standard gauche, manœuvre traditionnelle as standard droit, manœuvre traditionnelle as standard droit, manœuvre traditionnelle as long gauche, manœuvre traditionnelle as long gauche, manœuvre traditionnelle as long droit, manœuvre traditionnelle as supplémentaire gauche, manœuvre traditionnelle as supplémentaire droit, manœuvre traditionnelle paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 110 Kg) renfort gauche pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g renfort droit pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 170 Kg)	3202.2R 3200.750L 3200.750R 3200.751L 3200.751R 3200.752L 3200.752L 3200.800L 3200.800R 3200.709 3200.708L	. 1		1								
5 (brev.) Module renvoi d'angle 5 (brev.) Compa 5 (brev.) Kit de I portée 140 Kg 5 (brev.) Kit de I Kit de I Kit de paumell	le de base droit avec microventilation et verrouilleur sur le, manœuvre traditionnelle as court gauche, manœuvre traditionnelle as court droit, manœuvre traditionnelle as standard gauche, manœuvre traditionnelle as standard droit, manœuvre traditionnelle as long gauche, manœuvre traditionnelle as long droit, manœuvre traditionnelle as supplémentaire gauche, manœuvre traditionnelle as supplémentaire droit, manœuvre traditionnelle paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 110 Kg) renfort gauche pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), grenfort droit pour paumelle 3000.709 (partie 3000.700 (partie	3200.750L 3200.750R 3200.751L 3200.751R 3200.752L 3200.752R 3200.800L 3200.800R 3200.709 3200.708L	1		1								
5 (brev.) Compa 5 (brev.) Kit de portée 140 Kg 6 (brev.) Kit de portée 140 Kg 7 (brev.) Kit de portée 140 Kg 8 (brev.) Kit de portée 140 Kg 9 (brev.) Kit de portée 140 Kg 10 (brev.) Kit de portée 140 Kg 11 (brev.) Kit de portée 140 Kg 12 (brev.) Kit de portée 140 Kg 13 (brev.) Kit de portée 140 Kg	as court gauche, manœuvre traditionnelle as court droit, manœuvre traditionnelle as standard gauche, manœuvre traditionnelle as standard droit, manœuvre traditionnelle as standard droit, manœuvre traditionnelle as long gauche, manœuvre traditionnelle as long droit, manœuvre traditionnelle as supplémentaire gauche, manœuvre traditionnelle as supplémentaire droit, manœuvre traditionnelle paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 110 Kg) renfort gauche pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g renfort droit pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 170 Kg)	3200.750R 3200.751L 3200.751R 3200.752L 3200.752R 3200.800L 3200.800R 3200.709 3200.708L	. 1		1		1				1		
5 (brev.) Compa 5 (brev.) Kit de portée 140 Kg	as standard gauche, manœuvre traditionnelle as standard droit, manœuvre traditionnelle as long gauche, manœuvre traditionnelle as long droit, manœuvre traditionnelle as long droit, manœuvre traditionnelle as supplémentaire gauche, manœuvre traditionnelle as supplémentaire droit, manœuvre traditionnelle paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 110 Kg) renfort gauche pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g renfort droit pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 170 Kg)	3200.751L 3200.751R 3200.752L 3200.752R 3200.800L 3200.800R 3200.709 3200.708L			1		1				1		
5 (brev.) Compa 5 (brev.) Kit de I 6 (brev.) Kit de I 7 (brev.) Kit de I 8 (brev.) Kit de I 9 (brev.) Kit de I 8 (kit de paumell	as standard droit, manœuvre traditionnelle as long gauche, manœuvre traditionnelle as long droit, manœuvre traditionnelle as supplémentaire gauche, manœuvre traditionnelle as supplémentaire droit, manœuvre traditionnelle as supplémentaire droit, manœuvre traditionnelle paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 110 Kg) renfort gauche pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g renfort droit pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 170 Kg)	3200.751R 3200.752L 3200.752R 3200.800L 3200.800R 3200.709 3200.708L			1		1				1		
5 (brev.) Compa 5 (brev.) Compa 5 (brev.) Compa 5 (brev.) Compa 5 (brev.) Kit de I 6 (brev.) Kit de I 7 (brev.) Kit de I 8 (brev.) Kit de I	as long gauche, manœuvre traditionnelle as long droit, manœuvre traditionnelle as supplémentaire gauche, manœuvre traditionnelle as supplémentaire droit, manœuvre traditionnelle paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 110 Kg) renfort gauche pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g renfort droit pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 170 Kg)	3200.752L 3200.752R 3200.800L 3200.800R 3200.709 3200.708L 3200.708R			1		1				1		
5 (brev.) Compa 5 (brev.) Compa 5 (brev.) Compa 5 (brev.) Kit de l 6 (brev.) Kit de l 7 (brev.) Kit de l 8 (brev.) Kit de l 9 (brev.) Kit de l	as long droit, manœuvre traditionnelle as supplémentaire gauche, manœuvre traditionnelle as supplémentaire droit, manœuvre traditionnelle paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 110 Kg) renfort gauche pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g renfort droit pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 170 Kg)	3200.752R 3200.800L 3200.800R 3200.709 3200.708L 3200.708R					1						
5 (brev.) Compa 5 (brev.) Compa 5 (brev.) Kit de ı 5 (brev.) Kit de ı portée 140 Kg 5 (brev.) Kit de ı portée 140 Kg 5 (brev.) Kit de ı 5 (brev.) Kit de ı 5 Talon inférieur 5 Talon inférieur	as supplémentaire gauche, manœuvre traditionnelle as supplémentaire droit, manœuvre traditionnelle paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 110 Kg) renfort gauche pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g renfort droit pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 170 Kg)	3200.800L 3200.800R 3200.709 3200.708L 3200.708R					1		-				
5 (brev.) Compa 5 (brev.) Kit de portée 140 Kg 5 Talon inférieur 5 Talon inférieur	as supplémentaire droit, manœuvre traditionnelle paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 110 Kg) renfort gauche pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g renfort droit pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 170 Kg)	3200.800R 3200.709 3200.708L 3200.708R					1				1		
5 (brev.) Kit de portée 140 Kg 5 Talon inférieur 5 Talon inférieur	paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 110 Kg) renfort gauche pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g renfort droit pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 170 Kg)	3200.709 3200.708L 3200.708R					1		1		1	- 1	
5 (brev.) Kit de r portée 140 Kg 5 (brev.) Kit de r portée 140 Kg 5 (brev.) Kit de r 5 (brev.) Kit de r 5 Talon inférieur 5 Talon inférieur	renfort gauche pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g renfort droit pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 170 Kg)	3200.708L 3200.708R					1	•				,	1
5 portée 140 Kg 5 (brev.) Kit de l portée 140 Kg 5 (brev.) Kit de l 5 Talon inférieur 5 Talon inférieur	g renfort droit pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), g paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 170 Kg)	3200.708R											1
5 portée 140 Kg 5 (brev.) Kit de p 5 Talon inférieur 5 Talon inférieur kit de paumel	g paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 170 Kg)		ĺ										1
5 Talon inférieur 5 Talon inférieur Kit de paumel		3200.701					1						1
5 Talon inférieur  Kit de paumel	r gauche pour paumelle (portée 170 Kg)						1						1
_ Kit de paumel		3200.700L											1
	r droit pour paumelle (portée 170 Kg)	3200.700R					1					1	1
	lles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 70 Kg) pour profils térieures	3200.740					1						1
	lles réversibles pour RIBANTA 5 (portée 70 Kg) pour profils térieures avec dent 4 mm	3200.745	I I								1		
5 (brev.) Kit pou	ur 6 points de fermeture gauche	3200.820L		1				1		1		1	
5 (brev.) Kit pou	ur 6 points de fermeture droit	3200.820R		] '		1		] '		] '		_ '	
5 (brev.) Kit pou	ur 8 points de fermeture gauche	3200.825L										$\Box$	
5 (brev.) Kit pou	ur 8 points de fermeture droit	3200.825R									1		
5 Talon inférieur (portée 110-14	r gauche et palier d'angle pour paumelle deuxième vantail 40 Kg)	3200.710L											
5 Talon inférieur (portée 110-14	r droit et palier d'angle pour paumelle deuxième vantail 40 Kg)	3200.710R											1
5 Kit de paumel	lles pour le vantail associé (portée 80 Kg)	3200.809											
	lles ambidextres pour le vantail associé (portée 70 Kg) pour ants intérieures	3200.831											1
5 (brev.) Compa deuxième van	as renfort réglable supérieur gauche pour la paumelle du ntail	3200.840L											
5 (brev.) Compa deuxième van	as renfort réglable supérieur droite pour la paumelle du ntail	3200.840R											1
20 Verrou vertica	al en feuillure	3200.850							Ì				
20 Verrou vertica	al en feuillure	3200.851											ĺ
20 Verrou vertica	al en feuillure	3200.852											ĺ
20 Verrou vertica	al en feuillure	3200.853							İ				2
20 Verrou vertica	al en feuillure	3200.854											l
20 Verrou vertica	Verrou vertical en feuillure												
20 (brev.) Verrou	ı à bascule	1551.6											ĺ
10 Kit verrous mo	ono bloc pour vantail semi-fixe de l'oscillo battant avec vertical (réf. 3200.7L/R)	3200.859											1
20 Verrou bi-dire		1538	Ì						İ				
5 Kit renvoi d'an	ngle	3200.845							İ				1
200 Gâche réglabl		1414W	İ		$\Box$			1	Ì				
200 Gâche réglabl		1414.1W			$\Box$								2
100 Gâche double		1416.5W			$\Box$								l
40 Radisseur côt		1246.832W			$\Box$				i –		М		

## **DOMAINE D'APPLICATION**

### Poids max du vantail 110 Kg.

	2700	•	42	37	37	29	25	22	21	19	16	15	13	12	11	10	10	9
	2600	•	44	39	38	31	26	22	22	19	17	15	14	13	12	11	10	9
	2500	•	46	40	40	32	27	23	23	20	18	16	15	13	12	11	11	10
	2400	•	48	42	42	34	28	25	25	21	19	17	15	14	13	12	11	10
	2300	•	•	44	44	35	29	26	26	22	20	18	16	15	13	12	12	11
	2200	•	•	47	46	37	31	27	27	23	21	19	17	15	14	13	12	11
	2100	•	•	49	49	39	33	29	29	25	22	20	18	16	15	14	12	11
	2000	•	•	•	•	41	35	30	30	26	23	21	19	17	16	14	12	11
	1900	•	•	•	•	44	37	32	32	28	25	22	20	18	16	14	12	11
	1800	•	•	•	•	47	39	34	34	29	26	23	21	19	16	14	12	11
н	1700	•	•	•	•	50	41	36	36	31	28	25	23	19	16	14	12	11
п	1600	•	•	•	•	•	44	39	39	34	30	27	23	19	16	14	12	11
	1500	•	•	•	•	•	48	42	42	36	32	28	23	20	16	14	12	10
	1400	•	•	•	•	•	•	45	45	39	35	28	23	20	16	14	12	10
	1300	•	•	•	•	•	•	49	49	42	35	29	23	20	16	14	12	9
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	45	35	29	24	20	16	13	10	7
	1100	•	•	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	20	15	11	7	5
	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	17	12	8	5	Х
	900	•	•	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	4	х	х
	800	•	•	•	•	•	•	•	•	46	34	22	13	7	Х	х	х	х
	700	•	•	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	Х	Х	Х	х	Х
		360	460	509	510	610	710	794	795	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

### Poids max du vantail 140 Kg.

	2700	•		48	48	39	32	28	28	24	22	19	18	16	15	14	13	12
	2600	•		•	•	40	34	29	29	25	23	20	18	17	15	14	13	12
	2500	•	•	•	•	42	35	31	31	27	24	21	19	17	16	15	14	13
	2400	•	•	•	•	44	37	32	32	28	25	22	20	18	17	16	15	14
	2300	•	•	•	•	46	38	34	34	29	26	23	21	19	18	16	15	14
	2200	•	•	•	•	48	40	35	35	31	27	24	22	20	19	17	16	15
	2100	•	•	•	•	•	42	37	37	32	29	26	23	21	20	18	17	16
	2000	•	•	•	•	•	45	39	39	34	30	27	25	22	21	19	18	17
	1900	•	•	•	•	•	47	42	42	36	32	29	26	24	22	20	19	17
	1800	•	•	•	•	•	•	44	44	38	34	30	28	25	23	21	19	17
н	1700	•	•	•	•	•	•	47	47	41	36	32	29	27	25	22	19	17
	1600	•	•	•	•	•	•	•	•	44	39	35	31	29	26	22	19	17
	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	47	42	37	34	31	26	22	19	17
	1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	40	36	31	26	22	19	17
	1300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	49	44	37	31	26	22	19	17
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	19	17
	1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	18	14
	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	20	16	12
	900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	30	23	17	12	9
	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	46	34	25	18	12	8	5
	700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	39	27	18	11	6	Х	Х
		360	460	509	510	610	710	794	795	006	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
1 .																		

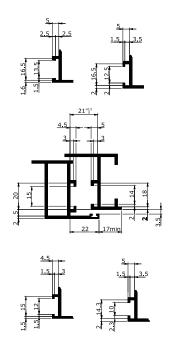
## Poids max du vantail 170 Kg.

	2700			•		48	40	35	35	30	27	24	22	20	18	17	16	15
'	2600	•	•	•	•	50	41	36	36	31	28	25	23	21	19	18	16	15
'	2500	•	•	•	•	•	43	38	38	33	29	26	24	22	20	18	17	16
	2400	•	•	•	•	•	45	40	40	34	30	27	25	23	21	19	18	17
	2300	•	•	•	•	•	47	42	41	36	32	29	26	24	22	20	19	17
	2200	•	•	•	•	•	50	44	44	38	33	30	27	25	23	21	19	17
	2100	•	•	•	•	•	•	46	46	40	35	32	29	26	24	22	19	17
	2000	•	•	•	•	•	•	48	48	42	37	33	30	28	25	22	19	17
١.	1900	٠	•	•	•	•	•	•	•	44	39	35	32	29	26	22	19	17
Ι.	1800	•	•	•	•	•	•	•	•	47	42	37	34	30	26	22	19	17
н	1700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	40	36	30	26	22	19	17
٠.	1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	48	43	36	30	26	22	19	17
١.	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	36	31	26	22	19	17
	1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	36	31	26	22	19	17
١.	1300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	37	31	26	22	19	17
١.	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	19	17
	1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	18	14
Ι.	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	20	16	12
١.	900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	30	23	17	12	9
	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	46	34	25	18	12	8	5
	700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	39	27	18	11	6	Х	Х
		360	460	509	510	610	710	794	795	006	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

## Poids max du vantail 70 Kg.

	2700	37	31	23	18	15	13	11	10	9	8	7	6	6
'	2600	39	32	24	19	16	13	11	10	9	8	7	7	6
'	2500	40	34	25	20	16	14	12	11	9	8	8	7	6
'	2400	42	35	26	21	17	15	13	11	10	9	8	7	7
	2300	45	37	29	22	18	15	13	12	10	9	8	8	7
	2200	47	39	29	23	19	16	14	12	11	10	9	8	8
	2100	•	41	31	24	20	17	15	13	12	10	9	9	8
	2000	•	44	32	26	21	18	16	14	12	11	10	9	8
	1900	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9
Ι,	1800	•	49	37	29	24	20	18	16	14	13	11	10	10
н	1700	•	•	39	31	26	22	19	17	15	13	12	11	10
	1600	•	•	42	33	28	23	20	18	16	14	13	12	11
	1500	•	•	45	36	30	25	22	19	17	16	14	13	12
	1400	•	•	45	36	30	25	22	19	17	16	14	13	12
	1300	•	•	•	42	35	30	26	23	20	18	17	15	14
	1200	•	•	•	47	38	33	28	25	22	20	18	17	13
	1100	•	•	•	•	43	36	32	28	25	22	20	15	11
	1000	•	•	•	•	48	41	35	31	28	24	17	12	8
	900	•	•	•	•	•	46	40	35	28	19	13	8	4
	800	•	•	•	•	•	•	46	34	22	14	8	3	Х
	700	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	Х	Х	Х
		360	400	200	009	200	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

Epaisseur max du produit verrier de 50 mm.
 46: épaisseur max du produit verrier indiquée (ex. 46 mm).
 X: non réalisable.
 NOTE: l'épaisseur du vitrage indiquée correspond au produit verrier seulement, sans vide d'air.



	DESCRIPTION Module de base		
	(pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
	3202.L RIBANTA 5 (breveté) Module de base gauche avec microventilation et verrouilleur vertical, manœuvre traditionnelle, en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées, talon paumelle gauche en acier inox 304, palier d'angle gauche en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante à tête fraisée M5x18 en acier inox 304.		5
	3202.R RIBANTA 5 Identique à 3202.L mais droite.		5
	3202.2L RIBANTA 5 (breveté) Module de base gauche avec microventilation et verrouilleur sur renvoi d'angle, manœuvre traditionnelle, en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées, talon paumelle gauche en acier inox 304, palier d'angle gauche en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante à tête fraisée M5x18 en acier inox 304.		5
	3202.2R RIBANTA 5 Identique à 3202.2L mais droite.		5
	3200.750L RIBANTA 5 (breveté) Compas court gauche, manœuvre tradition- nelle, en zamak zingué blanc et nylon noir, acier inox 201 et 304, vis en acier inox 304 prémontées.Tringle millimétrée en aluminium anodisé.		5
	3200.750R RIBANTA 5 Identique à 3200.750L mais droite.		5
	3200.751L RIBANTA 5 (breveté) Compas moyen gauche, manœuvre traditionnelle, en zamak zingué blanc et nylon noir, acier inox 201 et 304, vis en acier inox 304 et 430 prémontées. Tringle prémontée et tringle millimétrée en aluminium anodisé.		5
	3200.751R RIBANTA 5 Identique à 3200.751L mais droite.		5
	3200.752L RIBANTA 5 (breveté) Compas standard gauche, manœuvre tra- ditionnelle, en zamak zingué blanc et nylon noir, acier inox 201 et 304, vis en acier inox 304 et 430 prémontées. Tringle prémontée en aluminium anodisé et curseur téléscopique en zamak zingué blanc.		5
	3200.752R RIBANTA 5 Identique à 3200.752L mais droite.		5
	<b>3200.800L</b> RIBANTA 5 (breveté) Compas supplémentaire gauche, manœuvre traditionnelle, en acier inox 304, zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.		5
	3200.800R RIBANTA 5 Identique à 3200.800L mais droite.		5
	3200.709 RIBANTA 5 (breveté) Kit paumelles ambidextres (portée 110 Kg) en aluminium, axe supérieur et contreplaque en acier inox 430 prémontés, douille nylon et vis pointeau de réglage prémontées, 2 vis à tête fraisée six pans creux M5x12 en acier inox prémontées sur lame ouvrant inférieure, 1 vis tête fraisée six pans creux M5x8 en acier inox 304, capots du palier d'angle en nylon.	1013, 1015, 1035, 1247, 3001, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, GREY, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
#	3200.708L RIBANTA 5 (breveté) Kit de renfort gauche pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), portée 140 Kg, en zamak, axe en acier inox 430, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 7047, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
<b>₹</b>	3200.708R RIBANTA 5 Identique à 3200.708L mais droite.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.710L Talon et palier d'angle gauches pour paumelle (portée 110-140 Kg). Talon en acier inox 304. Palier d'angle en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.		5

DESCRIPTION Module de base (pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
3200.710R Talon et palier d'angle droits pour paumelle (portée 110-140 Kg). Talon en acier inox 304. Palier d'angle en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.		5
3200.701 RIBANTA 5 (breveté) Kit paumelles ambidextres (portée 170 Kg) en aluminium et zamak, axe supérieur et contreplaque en acier inox 430 prémontés, axe inférieur en acier zingué avec vis pointeau inox prémontée, douille nylon et vis pointeau de réglage prémontées, 2 vis à tête fraisée six pans creux M5x12 en acier inox prémontées sur lame ouvrant inférieure, 1 vis pointeau M5x6, 1 vis tête fraisée six pans creux M5x8 et 2 vis autoformantes à tête fraisée M5x18 en acier inox 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7016, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9006D, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5
3200.700L Talon gauche pour paumelle (portée 170 Kg) en acier inox 304.		5
3200.700R Identique à 3200.700L mais main droite.		5
<b>3200.740</b> RIBANTA 5 Kit de paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieures.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
<b>3200.745</b> RIBANTA 5 Kit paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieures avec dent 4 mm.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.MA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
3205/25 (breveté) Tringle de 250 mm, en aluminium anodisé naturel.		100
<b>3205/40</b> Identique à 3205/25 mais de 400 mm.		100
<b>3205/60</b> Identique à 3205/25 mais de 600 mm.		100
3205/80 Identique à 3205/25 mais de 800 mm.		100
3205/100 Identique à 3205/25 mais de 1000 mm.		100
3205/120 Identique à 3205/25 mais de 1200 mm.		100
3205/140 Identique à 3205/25 mais de 1400 mm.		100
3205/160 Identique à 3205/25 mais de 1600 mm.		50
3205/180 Identique à 3205/25 mais de 1800 mm.		50
3205/200 Identique à 3205/25 mais de 2000 mm.		50
3205/220 Identique à 3205/25 mais de 2200 mm		50
3205/300 Identique à 3205/25 mais de 3000 mm.		50
<b>3205.910</b> (breveté) Kit de 5 tringles de 1200 mm en aluminium anodisé naturel.		1
<b>3205.911</b> (breveté) Kit tringles en aluminium anodisé naturel comprenant: 5 tringles de 250 mm, 5 tringles de 1000 mm et 5 tringles de 1200 mm.		1
<b>3205.912</b> (breveté) Kit de 5 tringles de 1800 mm en aluminium anodisé naturel.		1
<b>3200.950</b> Gabarit de positionnement en nylon jaune pour paumelles de 110/140 Kg.		5
<b>3200.951</b> Gabarit de positionnement en nylon rouge pour paumelles de 170 Kg.		5
3200.952 Gabarit de positionnement en nylon noir pour accessoires dormant.		5

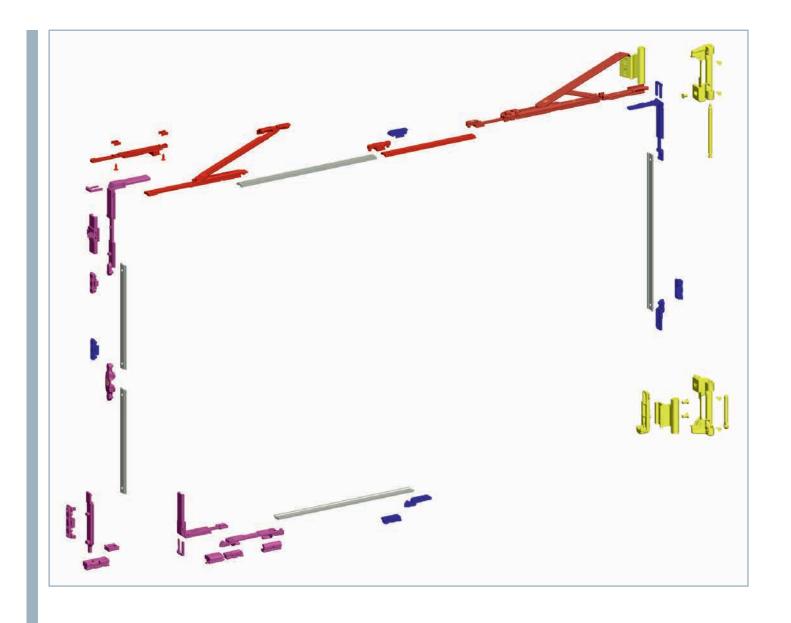
	DESCRIPTION Module de base (pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
	3200.953 Gabarit de positionnement des gâches, en nylon noir, pour points de fermetures supplémentaires.		5
	<b>3200.954</b> Kit des gabarits réf. 3200.950 + 3200.952 + 3200.953.		1
0000	3200.955 Gabarit de perçage pour paumelles, en nylon, avec douilles acier serties.		1
	DESCRIPTION Points de fermeture supplémentaires	FINITIONS	PZ.
	<b>3200.820L</b> (breveté) Kit pour 6 points de fermeture, gauche, en zamak zingué blanc, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.		5
	3200.820R Identique à 3200.820L mais main droite.		5
	3200.825L (breveté) Kit pour 8 points de fermeture, gauche, en zamak zingué blanc, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.		5
	3200.825R Identique à 3200.825L mais main droite.		5
	DESCRIPTION Accessoires pour vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FINITIONS  1013, 1015, 1035, 1247, 3001, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, GREY, HL, PVD H, PVD X, SILV	<b>PZ.</b>
	associé  3200.709 RIBANTA 5 (breveté) Kit paumelles ambidextres (portée 110 Kg) en aluminium, axe supérieur et contreplaque en acier inox 430 prémontés, douille nylon et vis pointeau de réglage prémontées, 2 vis à tête fraisée six pans creux M5x12 en acier inox prémontées sur lame ouvrant inférieure, 1 vis tête fraisée six pans creux M5x8 en acier inox 304, capots du palier d'angle	1013, 1015, 1035, 1247, 3001, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, GREY,	
	3200.709 RIBANTA 5 (breveté) Kit paumelles ambidextres (portée 110 Kg) en aluminium, axe supérieur et contreplaque en acier inox 430 prémontés, douille nylon et vis pointeau de réglage prémontées, 2 vis à tête fraisée six pans creux M5x12 en acier inox prémontées sur lame ouvrant inférieure, 1 vis tête fraisée six pans creux M5x8 en acier inox 304, capots du palier d'angle en nylon.  3200.708L RIBANTA 5 (breveté) Kit de renfort gauche pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), portée 140 Kg, en zamak, axe en acier inox	1013, 1015, 1035, 1247, 3001, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, GREY, HL, PVD H, PVD X, SILV  1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 7047, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X,	5
	3200.709 RIBANTA 5 (breveté) Kit paumelles ambidextres (portée 110 Kg) en aluminium, axe supérieur et contreplaque en acier inox 430 prémontés, douille nylon et vis pointeau de réglage prémontées, 2 vis à tête fraisée six pans creux M5x12 en acier inox prémontées sur lame ouvrant inférieure, 1 vis tête fraisée six pans creux M5x8 en acier inox 304, capots du palier d'angle en nylon.  3200.708L RIBANTA 5 (breveté) Kit de renfort gauche pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), portée 140 Kg, en zamak, axe en acier inox 430, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.	1013, 1015, 1035, 1247, 3001, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, GREY, HL, PVD H, PVD X, SILV  1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 7047, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005  1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606,	5
	3200.709 RIBANTA 5 (breveté) Kit paumelles ambidextres (portée 110 Kg) en aluminium, axe supérieur et contreplaque en acier inox 430 prémontés, douille nylon et vis pointeau de réglage prémontées, 2 vis à tête fraisée six pans creux M5x12 en acier inox prémontées sur lame ouvrant inférieure, 1 vis tête fraisée six pans creux M5x8 en acier inox 304, capots du palier d'angle en nylon.  3200.708L RIBANTA 5 (breveté) Kit de renfort gauche pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), portée 140 Kg, en zamak, axe en acier inox 430, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.  3200.708R RIBANTA 5 Identique à 3200.708L mais droite.  3200.710L Talon et palier d'angle gauches pour paumelle (portée 110-140 Kg). Talon en acier inox 304. Palier d'angle en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante	1013, 1015, 1035, 1247, 3001, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, GREY, HL, PVD H, PVD X, SILV  1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 7047, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005  1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606,	5

	DESCRIPTION Accessoires pour vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
	3200.700L Talon gauche pour paumelle (portée 170 Kg) en acier inox 304.		5
	3200.700R Identique à 3200.700L mais main droite.		5
	<b>3200.740</b> RIBANTA 5 Kit de paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieures.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	<b>3200.745</b> RIBANTA 5 Kit paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieures avec dent 4 mm.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.MA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	<b>3200.809</b> Kit paumelles pour vantail semi fixe, vérins et contreplaques en acier inox 430 pré-assemblés, douilles en nylon noir, 4 vis à tête fraisée à six pans creux M5x16 et 2 vis à tête fraisée bombée à six pans creux M5x10 spéciales en acier inox 430, pré-assemblées. Portée 80 Kg.	1013, 1015, 1247, 6005, 7016, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
# Ç	3200.831 RIBANTA 5 Kit paumelles ambidextres pour vantail semi fixe (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieurs.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	<b>3200.840L</b> (breveté) Compas supérieur de renfort réglable, gauche, pour paumelle, en zamak zingué blanc et acier inox 201, vis en acier inox 304 prémontées.		5
	3200.840R Identique à 3200.840L mais droite.		5
	3200.850 3200.850 Verrou en feuillure, nylon noir et acier inox 304, clameau de positionnement en zamak avec vis pointeau M5x6 prémontée, tringle en aluminium anodisé. Pour rainure 15x20 mm.		20
	3200.851 3200.851 Identique à 3200.850 mais pour rainure 14x19.5 mm.		20
	3200.852 3200.852 Identique à 3200.850 mais pour rainure 13,5X16,5 mm.		20
	<b>3200.853</b> 3200.853 Identique à 3200.850 mais pour rainure 14x18 mm.		20
	3200.854 3200.854 Identique à 3200.850 mais pour rainure 15x20 mm.		20
	3200.896 3200.896 Identique à 3200.850 mais pour rainure 13,2x16,7 mm.		20
	1551.6 REVERTO (breveté) Verrou à bascule (course 22 mm) en zamak, nylon et acier inox 430, 2 vis à tête fraisée plate Ø 3,9x19 en acier zingué noir, 3 épaisseurs (2 mm, 1.5 mm et 4.7 mm) en nylon. Pour rainure 15x20 mm.		20
	<b>3200.859</b> 3200.859 Kit verrous mono bloc pour vantail semi-fixe de l'oscillo battant RIBANTA 5 avec verrrouillage vertical (art. 3200.7R/L), en zamak zingué blanc, 4 vis auto foreuses TS Ø 3,9x22 en acier zingué blanc.		10
	<b>3200.808</b> Epaisseur en nylon pour art. 3200.859.		40
	1538 1538 Verrou bi-directionnel en acier inox, zamak zingué blanc et nylon, 2 vis pointeaux M5x10 en acier inox prémontées.		20

	DESCRIPTION Accessoires pour vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
	3200.845 Kit renvoi d'angle en zamak zingué blanc et nylon, visserie en acier inox prémontée, 4 vis pointeau spéciales M5x15 en acier inox.		5
	1414W Gâche réglable en zamak zingué blanc, 1 vis pointeau M5x12 en acier inox, pré-assemblée, 2 coquilles en nylon.		200
	1414.1W Gâche double réglable en zamak zingué blanc, 2 vis pointeaux M5x12 en acier inox, pré-assemblées, 3 épaisseurs (0.6 - 1 - 1.5 mm) en nylon noir.		200
	1416.5W Gâche double en zamak zingué blanc, 1 vis pointeau M5x16 en acier zingué, pré-assemblée.		100
	1246.832W Radisseur côté charnière en zamak galvanisé blanc, 3 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée à six pans creux M4x8 en acier inox 304 prémontées.		40
	3200.957 Gabarit de positionnement des paumelles en nylon noir pour les réf. 3200.809/.829.		5
	DESCRIPTION Autres accessoires	FINITIONS	PZ.
	1210/7 MONO Boîtier de crémone encastré mono-directionnel pour RIBANTA 5, avec entrée de 14,5 mm, en zamak zingué blanc, carré de 7 mm.		5
	1243.721W Gâche réglable en zamak zingué blanc, 2 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.		40
	<b>3200.805L</b> (breveté) Verrouilleur gauche et gâche réglable en zamak zingué blanc, vis en acier inox 304 prémontées, 1 clip en nylon noir prémonté.		40
	3200.805R Identique à 3200.805L mais main droite.		40
	3200.810 (breveté) Verrouilleur intermédiaire en zamak zingué blanc, vis en acier inox 304 et 430, prémontée, gâche réglable.		40
	3200.835 3200.835 Kit anti-effraction en acier inox 304, 1 vis tête fraisée six pans creux M4x8 en acier inox 304, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.		20
	<b>1541.800</b> Tringle en nylon noir pour art. 1541/.6/.7 et pour art. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	<b>1541.801</b> Tringle en nylon noir pour art. 1541.1/3000.852.		50
	1490 BLOCAL Serrure en zamak, nylon et acier inox 430, avec cylindre de sûreté (s'entrouvrant), 2 vis à tête cylindrique plate M5x12 et 2 vis à tête cylindrique plate Ø 3,9x13 en acier inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	3200.801 Kit limiteur d'ouverture (droit + gauche) en nylon rouge pour compas moyen et standard.		40
	3200.802 Kit limiteur d'ouverture (droit + gauche) en nylon rouge pour le compas supplémentaire.		40
	1343.8L/20 1343 Compas limiteur d'ouverture à friction, main gauche, 20 cm, en zamak, nylon et acier inox 304, 3 vis-pointeaux M5x12 en acier inox pré-assemblées.		20

_	4	-	٠.
-			_

	DESCRIPTION Autres accessoires	FINITIONS	PZ.
	1343.8R/20 1343 Compas limiteur d'ouverture à friction, main droite, 20 cm, en zamak, nylon et acier inox 304, 3 vis-pointeaux M5x12 en acier inox préassemblées.		20
ek.	1343.8L/60 1343 Compas limiteur d'ouverture à friction, main gauche, 60 cm, en zamak, nylon et acier inox 304, 3 vis-pointeaux M5x12 en acier inox pré-assemblées.		20
• 40	1343.8R/60 1343 Identique à 1343.8L/60 mais main droite.		20
	<b>1343.801</b> Kit de freinage en option pour les réf. 1343.8R/60 - 1343.8L/60, en nylon, 1 vis M5x9 en acier inox 304.		40



# **242 RIBANTATRE 150 RESTYLING**

pour Chambres Européennes et NC International

MANOEUVRE TRADITIONNELLE

, i	DESCRIPTION	REF.	Н		1401 2800	600 1400	1401 2800	600 1400	1401 2800	600 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	Vantail semi-fixe
PZ.	DESCRIPTION	HEF.	L	35 56			95 00		70 !00	1201 1400		1401 1700		Van semi
5	Compas court non préassemblé pour manoeuvre traditionnelle	3150.752		1										
20	Compas court non préassemblé pour manoeuvre traditionnelle	3150.772	L	<u> </u>										
5	Compas standard pré-assemblé pour manoeuvre traditionnelle	3150.750	L								1			
20	Compas standard pré-assemblé pour manoeuvre traditionnelle	3150.770	L								·			
5	Compas standard non préassemblé pour manoeuvre traditionnelle	3100.751	L				1					ı		
20	Compas standard non préassemblé pour manoeuvre traditionnelle	3100.771	L											
5	Compas supplémentaire pour la manoeuvre traditionnelle	3150.800	L											
5	(brev.) Module de base avec verrouilleur à renvoi d'angle, manoeuvre traditionnelle	3150						1						
20	(brev.) Module de base avec verrouilleur à renvoi d'angle, manoeuvre traditionnelle $$	3150.20												
5	(brev.) Module de base avec verrouilleur vertical, manoeuvre tradition- nelle	3150.2					1							
20	(brev.) Module de base avec verrouilleur vertical, manoeuvre traditionnelle	3150.22												
5	(brev.) Kit de paumelles à clamer réglables	3150.705												
20	(brev.) Kit de paumelles à clamer réglables	3150.725						1						
1	Gabarit de pose	3100.950	L											
1	Gabarit de pose	3100.951	L				1							
40	Verrouilleur	3100.821	L										1	
40	Gâche réglable	1243.721	L									2	2	
5	Kit pour fermetures supplémentaires verticales	3000.820	L		1		1		1		1		1	
5	(brev.) Kit de paumelles à clamer pour vantail associé à RIBANTATRE 150	3150.830	L											1
10	Verrou inférieur	3000.841	L											'
20	Verrou vertical en feuillure	3000.850	L											
20	Verrou vertical en feuillure	3000.851	L											_
20	Verrou vertical en feuillure	3000.852	L											2
20	Verrou vertical en feuillure	3000.853	L											
20	Verrou vertical en feuillure	3000.854	L											
20	Verrou vertical en feuillure	3000.896	L											
20	Verrou en feuillure	1243.830/8												1
20	Verrou à onglet en feuillure	1545	L											2
20	Verrou à onglet en feuillure	1545.1	L											2
20	Verrou à onglet en feuillure	1545.2	L											2
20	Verrou à onglet en feuillure	1545.3	Γ											2
20	Houssette	1468	Γ											2
100	Gâche	1404	Γ											
200	Gâche réglable	1414	Γ											
100	Gâche double	1415	Γ											2
100	Gâche double	1416.5	Γ											L
40	Radisseur côté paumelle	1246.832												1

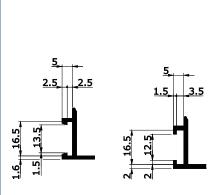
#### Poids max du vantail 150 Kg.

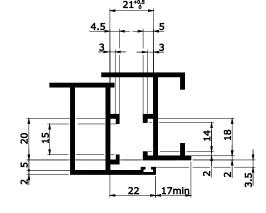
	2800	•			41	34	29	25	22	20	18	17	15	14	13	12
'	2700	•	•	•	43	35	30	26	23	21	19	17	16	15	14	13
'	2600	•	•	•	45	37	32	27	24	22	20	18	17	15	14	13
'	2500	•		•	46	39	33	29	25	23	21	19	17	16	15	14
'	2400	•	•	•	49	40	34	30	27	24	22	20	18	17	16	15
'	2300	•	•	•	•	42	36	31	28	25	23	21	19	18	16	15
'	2200	•	•	•	•	44	38	33	29	26	24	22	20	18	17	16
'	2100	•	•	•	•	47	40	35	31	28	25	23	21	19	18	17
	2000	•	•	•	•	49	42	37	33	29	26	24	22	21	19	17
'	1900	•	•	•	•	•	45	39	34	31	28	26	23	22	19	17
	1800	•	•	•	•	•	47	41	37	33	30	27	25	22	19	17
н	1700	•	•	•	•	•	•	44	39	35	32	29	26	22	19	17
_	1600	•	•	•	•	•	•	47	42	37	34	30	26	22	19	17
	1500	•	•	•	•	•	•	•	45	40	36	31	26	22	19	17
	1400	•	•	•	•	•	•	•	48	43	37	31	26	22	19	17
	1300	•	•	•	•	•	•	•	•	44	37	31	26	22	19	17
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	19	17
	1100	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	23	18	15
	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	20	16	12
	900	•	•	•	•	•	•	•	•	46	38	30	23	17	13	9
	800	•	•	•	•	•	•	•	•	46	35	25	18	13	8	5
	700	•	•	•	•	•	•	•	•	40	27	19	12	7	Х	Х
	600	•	•	•	•	•	•	•	45	29	18	9	Х	Х	Х	Х
		350	400	200	900	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

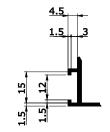
#### Poids max du vantail 100 Kg (sans vis supplémentaires)

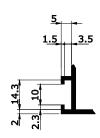
	2800	•	44	33	26	22	18	16	14	13	11	10	10	9	8	8
	2700	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9	8	8
	2600	•	48	36	29	24	20	17	15	14	12	11	10	10	9	8
	2500	•	•	38	30	25	21	18	16	14	13	12	11	10	9	9
	2400	•	•	39	31	26	22	19	17	15	14	12	11	11	10	9
	2300	•	•	41	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	9
	2200	•	•	43	35	29	25	22	19	17	15	14	13	12	10	9
	2100	•	•	46	36	30	26	23	20	18	16	15	13	12	10	9
	2000	•	•	48	38	32	28	24	21	19	17	15	14	12	10	9
	1900	•	•	•	41	34	29	26	23	20	18	16	14	12	10	9
	1800	•	•	•	43	36	31	27	24	21	18	17	14	12	10	8
н	1700	•	•	•	46	38	33	29	26	23	20	17	14	12	10	8
-	1600	•	•	•	49	41	35	31	27	25	23	17	15	12	9	7
	1500	•	•	•	•	44	38	33	29	25	21	17	14	10	8	6
	1400	•	•	•	•	48	41	35	31	25	21	17	12	9	6	5
	1300	•	•	•	•	•	44	39	31	25	20	15	10	8	5	х
	1200	•	•	•	•	•	48	39	31	25	18	12	8	5	х	Х
	1100	•	•	•	•	•	•	39	31	21	15	9	8	Х	Х	Х
	1000	•	•	•	•	•	•	40	27	17	11	8	Х	х	Х	Х
	900	•	•	•	•	•	•	34	21	14	8	х	х	х	Х	Х
	800	•	•	•	•	•	45	26	14	8	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	700	•	•	•	•	•	34	16	5	х	Х	х	Х	х	Х	Х
	600	•	•	•	•	44	18	5	х	х	Х	х	х	х	х	Х
		350	400	200	900	700	800	006	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

Epaisseur max du produit verrier de 50 mm.
 46: épaisseur max du produit verrier indiquée (ex. 46 mm).
 X: non réalisable.
 NOTE: l'épaisseur du vitrage indiquée correspond au produit verrier seulement, sans vide d'air.





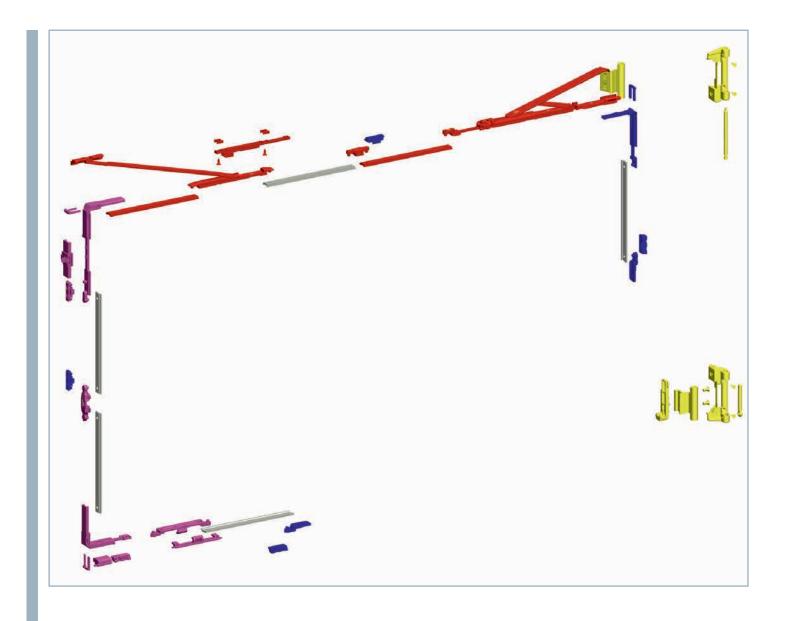




	DESCRIPTION Module de base (pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
	3150.752 RIBANTATRE 150 Compas court non préassemblé , pour manoeuvre traditionnelle, en acier inox 304, zamak zingué noir, tringle en aluminium pré-anodisé, visserie en acier inox 304.		5
	3150.772 RIBANTATRE 150 Identique à 3150.752 mais cond.t 20 pièces.		20
	3150.750 RIBANTATRE 150 Compas standard pré-assemblé, pour manoeuvre traditionnelle, en acier inox 304, zamak zingué noir, tringle en aluminium pré-anodisé, visserie en acier inox 304.		5
	3150.770 RIBANTATRE 150 Identique à 3150.750 mais cond.t 20 pièces.		20
	3100.751 RIBANTATRE 150 Compas standard non préassemblé pour manoeuvre traditionnelle, en acier inox 304, zamak non-zingué, tringle en aluminium, verrouilleur de jonction des tringles en zamak zingué noir, visserie en acier inox 304.		5
	3100.771 RIBANTATRE 150 Identique à 3100.751 mais cond.t 20 pièces.		20
	<b>3150.800</b> Compas supplémentaire pour la manoeuvre traditionnelle, en acier inox 304, zamak zingué noir et nylon noir, tringle en aluminium pré-anodisé, 2 vis à tête fraisée plate Ø 4,2x13 en acier inox 304.		5
	3150 3150 (breveté) Module de base pour manoeuvre traditionnelle, renvoi d'angle et points de fermeture en zamak zingué noir, 8 douilles de majoration Ø 6-Ø 8 mm en nylon, visserie en acier inox 304.		5
	<b>3150.20</b> 3150.20 Identique à 3150 mais cond.t 20 pièces.		20
	3150.2 3150.2 (breveté) Module de base pour manoeuvre traditionnelle, verrouilleur vertical et points de fermeture en zamak zingué noir, 7 douilles de majoration Ø 6-Ø 8 mm en nylon, visserie en acier inox 304.		5
	<b>3150.22</b> 3150.22 Identique à 3150.2 mais cond.t 20 pièces.		20
	3150.705 (breveté) Kit de paumelles à clamer réglables pour RIBANTATRE 150 en zamak et aluminium, contreplaques prémontées et acier inox 304, douille en nylon noir et vérin de réglage en zamak prémontés, 4 vis à tête fraisée plate Ø 4,2 x13, 2 vis à tête fraisée plate M5x8, 2 vis à tête fraisée plate M5x12 et 1 vis-pointeau M6x9 en acier inox 304, 2 vis à tête fraisée plate M5x16 et 2 vis à tête fraisée plate M5x9 prémontées en acier inox 304. Poids max du vantail 150 Kg (100 Kg sans vis supplémentaires).	1013, 7016, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3150.725 (breveté) Kit de paumelles à clamer réglables pour RIBANTATRE 150 en zamak et aluminium, contreplaques prémontées et acier inox 304, douille en nylon noir et vérin de réglage en zamak prémontés, 4 vis à tête fraisée plate Ø 4,2 x13, 2 vis à tête fraisée plate M5x8, 2 vis à tête fraisée plate M5x12 et 1 vis-pointeau M6x9 en acier inox 304, 2 vis à tête fraisée plate M5x16 et 2 vis à tête fraisée plate M5x9 prémontées en acier inox 304. Poids max du vantail 150 Kg (100 Kg sans vis supplémentaires).	1013, 8019, 9005, 9010, SILV	20
complanare interno	1243.730 (breveté) Kit de paumelles à visser pour RIBANTATRE 150 en zamak et aluminium, 8 vis à tête fraisée plate Ø4,2x13, 2 vis à tête fraisée plate M5x8, 2 vis à tête fraisée plate M5x12 en acier inox 304. Portée: Max Kg 100 (profils affleurants intérieures).	1013, 1015, 1247, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	<b>3100.950</b> Gabarit de pose des accessoires sur le dormant, pour réf. 3000.6/.7 - 3001.6/.7 - 3010/.1/.3/.4 - 3011/.1/.3/.4 - 3100/.1 - 3101/.1 - 3150/.20 - 3151/.20.		1
	3100.951 Gabarit de pose des accessoires sur le dormant, pour réf. 3150.2/.22.		1

	DESCRIPTION Points de fermeture supplémentaires	FINITIONS	PZ.
0	3100.821 Verrouilleur en zamak zingué noir, 1 patin en escorène, 1 douille de majoration Ø 6-Ø 8 mm.		40
	1243.721 Gâche réglable en zamak zingué noir, 2 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.		40
	3000.820 Kit pour fermetures supplémentaires verticales en zamak zingué noir, 2 douilles de majoration Ø 6-Ø 8 mm en nylon, visserie en acier inox 304.		5
	DESCRIPTION Accessoires pour vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
	3150.830 (breveté) Kit de paumelles à clamer en zamak et aluminium pour vantail associé à RIBANTATRE 150, contreplaques prémontées et acier inox 304, 4 vis à tête fraisée plate Ø 4,2 x13, 4 vis à tête fraisée plate M5x12 et 1 vis-pointeau M5x6 en acier inox 304, 2 vis à tête fraisée plate M5x16 et 2 vis à tête fraisée plate M5x9 prémontées en acier inox 304 avec laquage arrêt-filet.	1013, 1015, 7016, 7032, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
complanare interno	1243.816 Kit de paumelles à visser pour vantail associé à RIBANTATRE 150 en zamak et aluminium, 8 vis à tête fraisée plate Ø 4,2x13, 4 vis à tête fraisée plate M5x12 en acier inox 304 (profils affleurants intérieures).	1013, 1015, 1247, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	3000.841 Verrou inférieur avec gâche et rampe de maintien en acier inox, nylon et zamak zingué noir, visserie en acier inox 304.		10
	3000.850 3000.850 Verrou en feuillure en nylon noir et acier zingué, clameau de positionnement en zamak, 1 vis pointeau M5x6 en acier inox 304, préassemblée. Pour rainure 15x20 mm.		20
	3000.851 3000.851 Identique à 3000.850 mais pour rainure 14X19,5 mm.		20
	<b>3000.852</b> 3000.852 Identique à 3000.850 mais pour rainure 13,5X16,5 mm.		20
	3000.853 3000.853 Identique à mais pour rainure 14X18 mm.		20
	3000.854 3000.854 Identique à 3000.850 mais pour rainure 15x20 mm.		20
	3000.896 3000.896 Identique à 3000.850 mais pour rainure 13,2x16,7 mm.		20
	1243.830/8 1243.830 Verrou en feuillure avec gâche en zamak zingué noir et acier inox 430, 2 vis pointeau M5x6 en acier inox 304 pré-assemblées.		20
	1545 SERRO Verrou en feuillure 31.5 cm pour vantail semi-fixe, troisième vantail et vantail associé à l'oscillo-battant (course 22 mm), en zamak zingué noir, acier inox 430 et nylon, boîtier d' appui en nylon, 2 vis pointeau M5x6 en acier inox, pré-assemblées.		20
	1545.1 SERRO Identique à 1545.		20
	1545.2 SERRO Identique à 1545.		20
	1545.3 SERRO Identique à 1545.		20
990	1468 Houssette en zamak zingué noir et nylon, 2 vis à tête cylindrique plate 4,2x19 en acier zingué.		20
	1404 Gâche en zamak zingué noir, écrou papillon et 1 vis à tête fraisée plate M5x10 en acier inox 304, pré-assemblés.		100
	1414 Gâche réglable en zamak zingué noir, 1 vis pointeau M5x12 en acier inox, pré-assemblée, 2 coquilles en nylon.		200
	1415 Gâche double en zamak zingué noir, 2 vis pointeau M5x10 en acier zingué, pré-assemblées.		100
	1416.5 Gâche double en zamak zingué noir, 1 vis pointeau M5x10 en acier zingué, pré-assemblée.		100
	1246.832 Radisseur côté paumelle en zamak zingué noir, 3 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304 pré-assemblées.		40

DESCRIPTION Autres accessoires	FINITIONS	PZ.
1200/7 MONO Boîtier de crémone encastré mono-directionnel avec entrée de 8 mm et entraxe de 43 mm, pour oscillo-battants, en zamak zingué noir, trou carré de 7 mm, douilles de majoration Ø 6-Ø 8 en nylon.		5
1246.835 1246.835 Kit anti-effraction (rainures 13,5x16,5 et 14x18), ambidextre, en zamak zingué noir, 2 vis à tête fraisée plate M5x18 en acier inox 304 (autoformantes), 2 douilles Ø 6-Ø 8 mm en nylon.		40
1246.838 1246.838 Kit anti-effraction (rainures 10x14,3-12x15-12,5x16,5) ambidextre en zamak zingué noir, 2 vis à tête fraisée plate M5x18 en acier inox 304 (autoformantes), 2 douilles Ø6-Ø8 en nylon.		40
<b>1541.800</b> Tringle en nylon noir pour art. 1541/.6/.7 et pour art. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
1541.801 Tringle en nylon noir pour art. 1541.1/3000.852.		50
1490 BLOCAL Serrure en zamak, nylon et acier inox 430, avec cylindre de sûreté (s'entrouvrant), 2 vis à tête cylindrique plate M5x12 et 2 vis à tête cylindrique plate Ø 3,9x13 en acier inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
1243.704 Entraîneur crémone en zamak zingué noir, 2 patins de polyuréthane.		10
1343.2 1343 Compas limiteur d' ouverture à frein en zamak, nylon, polyuréthane et acier inox 304, 2 vis pointeau M5x8 en acier zingué et 2 vis pointeau M5x12 en acier inox 304 pré-assemblées.		10



### 248 RIBANTATRE 150 RESTYLING

pour Chambres Européennes et NC International

MANOEUVRE LOGIQUE

Module nécessaires à la réalisation du châssis en fonction des dimensions L et H.

Ni.	DECORPORA		Н	600 14 1400 28		600 1400	1401 2800		1401 2800		1401 2800		1401 2800	tail -fixe
PZ.	DESCRIPTION	REF.	L	350 569		49 12			70 00	12 14			·01 00	Vantail semi-fixe
5	Compas court non préassemblé pour manoeuvre logique	3151.752		1										
20	Compas court non préassemblé pour manoeuvre logique	3151.772	L											
5	Compas standard pré-assemblé pour manoeuvre logique	3151.750												
20	Compas standard pré-assemblé pour manoeuvre logique	3151.770												
5	Compas standard non préassemblé pour manoeuvre logique	3101.751										1		
20	Compas standard non préassemblé pour manoeuvre logique	3101.771	Γ			,				1				$\Box$
5	Compas supplémentaire pour la manoeuvre logique	3151.800	Γ		П						-	1		$\Box$
5	(brev.) Module de base avec verrouilleur à renvoi d'angle, manoeuvre logique	3151												
20	(brev.) Module de base avec verrouilleur à renvoi d'angle, manoeuvre logique	3151.20						1						
5	(brev.) Kit de paumelles à clamer réglables	3150.705	Г											П
20	(brev.) Kit de paumelles à clamer réglables	3150.725	1					1						$\Box$
1	Gabarit de pose	3100.950	ĺ											$\Box$
40	Verrouilleur	3100.821	Г		П							1	1	$\Box$
40	Gâche réglable	1243.721	Г		ヿ							2	2	
5	Kit pour fermetures supplémentaires verticales	3000.820	Γ	-	1		1		1		1		1	$\Box$
5	(brev.) Kit de paumelles à clamer pour vantail associé à RIBANTATRE 150	3150.830	Г		П									
10	Verrou inférieur	3000.841	Г		コ									1
20	Verrou vertical en feuillure	3000.850	Г	ĺ	丁									$\Box$
20	Verrou vertical en feuillure	3000.851	Г	ĺ	丁									i 1
20	Verrou vertical en feuillure	3000.852	Г		丁									_
20	Verrou vertical en feuillure	3000.853	Г		ヿ									2
20	Verrou vertical en feuillure	3000.854	Γ		$\neg$									i 1
20	Verrou vertical en feuillure	3000.896	Г		┪									i
20	Verrou en feuillure	1243.830/8	Г	İ	ヿ									1
20	Verrou à onglet en feuillure	1545	Г		寸					Ì			ĺ	2
20	Verrou à onglet en feuillure	1545.1	Г	ĺ	丁									2
20	Verrou à onglet en feuillure	1545.2	Г		ヿ									2
20	Verrou à onglet en feuillure	1545.3	Г		$\neg$									2
20	Houssette	1468	Г		┪									2
100	Gâche	1404	Γ		$\dashv$								ĺ	
200	Gâche réglable	1414	Г		寸								Ì	
100	Gâche double	1415	Г	i	寸								Ì	2
100	Gâche double	1416.5	Г		寸								Ì	
40	Radisseur côté paumelle	1246.832	Γ		$\dashv$									1

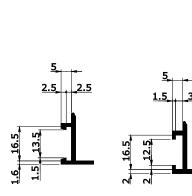
#### Poids max du vantail 150 Kg.

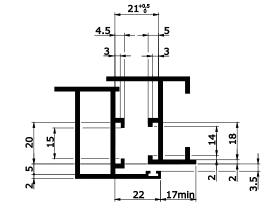
-0	ids ma															
	2800	•	•	•	41	34	29	25	22	20	18	17	15	14	13	12
١.	2700	•	•	•	43	35	30	26	23	21	19	17	16	15	14	13
	2600	•	•	•	45	37	32	27	24	22	20	18	17	15	14	13
	2500	•	•	•	46	39	33	29	25	23	21	19	17	16	15	14
	2400	•	•	•	49	40	34	30	27	24	22	20	18	17	16	15
	2300	•	•	•	•	42	36	31	28	25	23	21	19	18	16	15
	2200	•	•	•	•	44	38	33	29	26	24	22	20	18	17	16
	2100	•	•	•	•	47	40	35	31	28	25	23	21	19	18	17
	2000	•	•	•	•	49	42	37	33	29	26	24	22	21	19	17
'	1900	•	•	•	•	•	45	39	34	31	28	26	23	22	19	17
	1800	•	•	•	•	•	47	41	37	33	30	27	25	22	19	17
	1700	•	•	•	•	•	•	44	39	35	32	29	26	22	19	17
Н	1600	•	•			•	•	47	42	37	34	30	26	22	19	17
	1500	•	•	•	•	•	•	•	45	40	36	31	26	22	19	17
'	1400	•		•	•	•	•	•	48	43	37	31	26	22	19	17
	1300	•		•	•	•	•	•	•	44	37	31	26	22	19	17
	1200	•								45	37	31	26	22	19	17
	1100	•		•	•					45	37	31	26	23	18	15
	1000	•								45	37	31	26	20	16	12
	900	•								46	38	30	23	17	13	9
'	800	•								46	35	25	18	13	8	5
	700									40	27	19	12	7	х	Х
	600	•							45	29	18	9	х	х	х	Х
		_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-				
		350	400	500	900	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

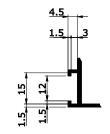
#### Poids max du vantail 100 Kg (sans vis supplémentaires)

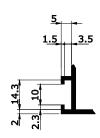
							•									
	2800	•	44	33	26	22	18	16	14	13	11	10	10	9	8	8
	2700	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9	8	8
	2600	•	48	36	29	24	20	17	15	14	12	11	10	10	9	8
	2500	•	•	38	30	25	21	18	16	14	13	12	11	10	9	9
	2400	•	•	39	31	26	22	19	17	15	14	12	11	11	10	9
	2300	•	•	41	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	9
	2200	•	•	43	35	29	25	22	19	17	15	14	13	12	10	9
	2100	•	•	46	36	30	26	23	20	18	16	15	13	12	10	9
	2000	•	•	48	38	32	28	24	21	19	17	15	14	12	10	9
	1900	•	•	•	41	34	29	26	23	20	18	16	14	12	10	9
	1800	•	•	•	43	36	31	27	24	21	18	17	14	12	10	8
н	1700	•	•	•	46	38	33	29	26	23	20	17	14	12	10	8
	1600	•	•	•	49	41	35	31	27	25	23	17	15	12	9	7
	1500	•	•	•	•	44	38	33	29	25	21	17	14	10	8	6
	1400	•	•	•	•	48	41	35	31	25	21	17	12	9	6	5
	1300	•	•	•	•	•	44	39	31	25	20	15	10	8	5	Х
	1200	•	•	•	•	•	48	39	31	25	18	12	8	5	Х	х
	1100	•	•	•	•	•	•	39	31	21	15	9	8	Х	Х	Х
	1000	•	•	•	•	•	•	40	27	17	11	8	Х	Х	Х	Х
	900	•	•	•	•	•	•	34	21	14	8	х	Х	х	Х	х
	800	•	•	•	•	•	45	26	14	8	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	700	•	•	•	•	•	34	16	5	х	Х	х	Х	Х	Х	Х
	600	•	•	•	•	44	18	5	Х	Х	Х	Х	х	х	х	Х
		350	400	200	009	200	800	006	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

Epaisseur max du produit verrier de 50 mm.
 46: épaisseur max du produit verrier indiquée (ex. 46 mm).
 X: non réalisable.
 NOTE: l'épaisseur du vitrage indiquée correspond au produit verrier seulement, sans vide d'air.





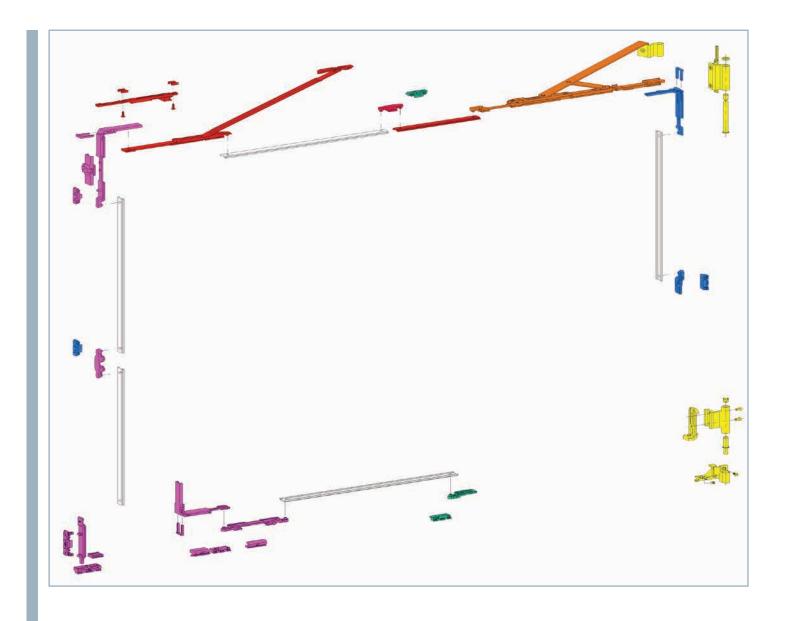




	DESCRIPTION Module de base (pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
	3151.752 RIBANTATRE 150 Compas court non préassemblé, pour manoeuvre logique, en acier inox 304, zamak zingué noir, tringle en aluminium pré-anodisé, visserie en acier inox 304.		5
	3151.772 RIBANTATRE 150 Identique à 3151.752 mais cond.t 20 pièces.		20
	3151.750 RIBANTATRE 150 Compas standard pré-assemblé, pour manoeuvre logique, en acier inox 304, zamak zingué noir, tringle en aluminium pré-anodisé, visserie en acier inox 304.		5
	3151.770 RIBANTATRE 150 Identique à 3151.750 mais cond.t 20 pièces.		20
	3101.751 RIBANTATRE 150 Compas standard non préassemblé pour mano- euvre logique, en acier inox 304, zamak non-zingué, tringle en aluminium, verrouilleur de jonction des tringles en zamak zingué noir, visserie en acier inox 304.		5
	3101.771 RIBANTATRE 150 Identique à 3101.751 mais cond.t 20 pièces.		20
	<b>3151.800</b> Compas supplémentaire pour la manoeuvre logique, en acier inox 304, zamak zingué noir et nylon noir, 2 tringles en aluminium pré-anodisé, 2 vis à tête fraisée plate Ø 4,2x13 en acier inox 304.		5
	3151 3151 (breveté) Module de base pour manoeuvre logique, renvoi d'angle et points de fermeture en zamak zingué noir, 6 douilles de majoration Ø 6-Ø 8 mm en nylon, visserie en acier inox 304.		5
	<b>3151.20</b> 3151.20 Identique à 3151 mais cond.t 20 pièces.		20
	3150.705 (breveté) Kit de paumelles à clamer réglables pour RIBANTATRE 150 en zamak et aluminium, contreplaques prémontées et acier inox 304, douille en nylon noir et vérin de réglage en zamak prémontés, 4 vis à tête fraisée plate Ø 4,2 x13, 2 vis à tête fraisée plate M5x8, 2 vis à tête fraisée plate M5x12 et 1 vis-pointeau M6x9 en acier inox 304, 2 vis à tête fraisée plate M5x16 et 2 vis à tête fraisée plate M5x9 prémontées en acier inox 304. Poids max du vantail 150 Kg (100 Kg sans vis supplémentaires).	1013, 7016, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3150.725 (breveté) Kit de paumelles à clamer réglables pour RIBANTATRE 150 en zamak et aluminium, contreplaques prémontées et acier inox 304, douille en nylon noir et vérin de réglage en zamak prémontés, 4 vis à tête fraisée plate Ø 4,2 x13, 2 vis à tête fraisée plate M5x8, 2 vis à tête fraisée plate M5x12 et 1 vis-pointeau M6x9 en acier inox 304, 2 vis à tête fraisée plate M5x16 et 2 vis à tête fraisée plate M5x9 prémontées en acier inox 304. Poids max du vantail 150 Kg (100 Kg sans vis supplémentaires).	1013, 8019, 9005, 9010, SILV	20
complanare interno	1243.730 (breveté) Kit de paumelles à visser pour RIBANTATRE 150 en zamak et aluminium, 8 vis à tête fraisée plate Ø4,2x13, 2 vis à tête fraisée plate M5x8, 2 vis à tête fraisée plate M5x12 en acier inox 304. Portée: Max Kg 100 (profils affleurants intérieures).	1013, 1015, 1247, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	<b>3100.950</b> Gabarit de pose des accessoires sur le dormant, pour réf. 3000.6/.7 - 3001.6/.7 - 3010/.1/.3/.4 - 3011/.1/.3/.4 - 3100/.1 - 3101/.1 - 3150/.20 - 3151/.20.		1
	DESCRIPTION Points de fermeture supplémentaires	FINITIONS	PZ.
•	3100.821 Verrouilleur en zamak zingué noir, 1 patin en escorène, 1 douille de majoration Ø 6-Ø 8 mm.		40
	1243.721 Gâche réglable en zamak zingué noir, 2 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.		40
s. 1 1	<b>3000.820</b> Kit pour fermetures supplémentaires verticales en zamak zingué noir, 2 douilles de majoration Ø 6-Ø 8 mm en nylon, visserie en acier inox 304.		5

	DESCRIPTION Accessoires pour vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
	3150.830 (breveté) Kit de paumelles à clamer en zamak et aluminium pour vantail associé à RIBANTATRE 150, contreplaques prémontées et acier inox 304, 4 vis à tête fraisée plate Ø 4,2 x13, 4 vis à tête fraisée plate M5x12 et 1 vis-pointeau M5x6 en acier inox 304, 2 vis à tête fraisée plate M5x16 et 2 vis à tête fraisée plate M5x9 prémontées en acier inox 304 avec laquage arrêt-filet.	1013, 1015, 7016, 7032, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
complanare interno	1243.816 Kit de paumelles à visser pour vantail associé à RIBANTATRE 150 en zamak et aluminium, 8 vis à tête fraisée plate Ø 4,2x13, 4 vis à tête fraisée plate M5x12 en acier inox 304 (profils affleurants intérieures).	1013, 1015, 1247, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	3000.841 Verrou inférieur avec gâche et rampe de maintien en acier inox, nylon et zamak zingué noir, visserie en acier inox 304.		10
	3000.850 3000.850 Verrou en feuillure en nylon noir et acier zingué, clameau de positionnement en zamak, 1 vis pointeau M5x6 en acier inox 304, préassemblée. Pour rainure 15x20 mm.		20
	3000.851 3000.851 Identique à 3000.850 mais pour rainure 14X19,5 mm.		20
	<b>3000.852</b> 3000.852 Identique à 3000.850 mais pour rainure 13,5X16,5 mm.		20
	3000.853 3000.853 Identique à mais pour rainure 14X18 mm.		20
	3000.854 3000.854 Identique à 3000.850 mais pour rainure 15x20 mm.		20
	3000.896 3000.896 Identique à 3000.850 mais pour rainure 13,2x16,7 mm.		20
	1243.830/8 1243.830 Verrou en feuillure avec gâche en zamak zingué noir et acier inox 430, 2 vis pointeau M5x6 en acier inox 304 pré-assemblées.		20
	1545 SERRO Verrou en feuillure 31.5 cm pour vantail semi-fixe, troisième vantail et vantail associé à l'oscillo-battant (course 22 mm), en zamak zingué noir, acier inox 430 et nylon, boîtier d'appui en nylon, 2 vis pointeau M5x6 en acier inox, pré-assemblées.		20
	1545.1 SERRO Identique à 1545.		20
	1545.2 SERRO Identique à 1545.		20
	1545.3 SERRO Identique à 1545.		20
	1468 Houssette en zamak zingué noir et nylon, 2 vis à tête cylindrique plate 4,2x19 en acier zingué.		20
	1404 Gâche en zamak zingué noir, écrou papillon et 1 vis à tête fraisée plate M5x10 en acier inox 304, pré-assemblés.		100
	1414 Gâche réglable en zamak zingué noir, 1 vis pointeau M5x12 en acier inox, pré-assemblée, 2 coquilles en nylon.		200
	1415 Gâche double en zamak zingué noir, 2 vis pointeau M5x10 en acier zingué, pré-assemblées.		100
	1416.5 Gâche double en zamak zingué noir, 1 vis pointeau M5x10 en acier zingué, pré-assemblée.		100
	1246.832 Radisseur côté paumelle en zamak zingué noir, 3 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304 pré-assemblées.		40

DESCRIPTION Autres accessoires	FINITIONS	PZ.
1200/7 MONO Boîtier de crémone encastré mono-directionnel avec entrée de 8 mm et entraxe de 43 mm, pour oscillo-battants, en zamak zingué noir, trou carré de 7 mm, douilles de majoration Ø 6-Ø 8 en nylon.		5
1246.835 1246.835 Kit anti-effraction (rainures 13,5x16,5 et 14x18), ambidextre, en zamak zingué noir, 2 vis à tête fraisée plate M5x18 en acier inox 304 (autoformantes), 2 douilles Ø 6-Ø 8 mm en nylon.		40
1246.838 1246.838 Kit anti-effraction (rainures 10x14,3-12x15-12,5x16,5) ambidextre en zamak zingué noir, 2 vis à tête fraisée plate M5x18 en acier inox 304 (autoformantes), 2 douilles Ø6-Ø8 en nylon.		40
<b>1541.800</b> Tringle en nylon noir pour art. 1541/.6/.7 et pour art. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
1541.801 Tringle en nylon noir pour art. 1541.1/3000.852.		50
1490 BLOCAL Serrure en zamak, nylon et acier inox 430, avec cylindre de sûreté (s'entrouvrant), 2 vis à tête cylindrique plate M5x12 et 2 vis à tête cylindrique plate Ø 3,9x13 en acier inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
1243.704 Entraîneur crémone en zamak zingué noir, 2 patins de polyuréthane.		10
1343.2 1343 Compas limiteur d' ouverture à frein en zamak, nylon, polyuréthane et acier inox 304, 2 vis pointeau M5x8 en acier zingué et 2 vis pointeau M5x12 en acier inox 304 pré-assemblées.		10



### 254 RIBANTA 4 RESTYLING

pour Chambres Européennes et NC International

MANOEUVRE TRADITIONNELLE

٦	=	_
_		
=	_	_

			н		1401 2800	700 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800			ail
PZ	DESCRIPTION	REF.	L	L 350 569			95 00		70 200		01 00	14 15	01 00	Vantail semi-fixe
5	Compas court non préassemblé pour manoeuvre traditionnelle	3040.752	T											
20	Compas court non préassemblé pour manoeuvre traditionnelle	3040.772	1	1										$\Box$
5	Compas standard pré-assemblé pour manoeuvre traditionnelle	3040.750	Ĺ						•					
20	Compas standard pré-assemblé pour manoeuvre traditionnelle	3040.770	Ĺ					ĺ			1		İ	
5	Compas standard non préassemblé pour manoeuvre traditionnelle	3000.751	Γ			Ι.								
20	Compas standard non préassemblé pour manoeuvre traditionnelle	3000.771					1					1		
5	Compas supplémentaire pour la manoeuvre traditionnelle	3150.800	Г									1		
5	(brev.) Module de base avec verrouilleur à renvoi d'angle, manoeuvre traditionnelle	3150						1						
20	(brev.) Module de base avec verrouilleur à renvoi d'angle, manoeuvre traditionnelle	3150.20												
5	(brev.) Module de base avec verrouilleur vertical, manoeuvre traditionnelle	3150.2					1							
20	(brev.) Module de base avec verrouilleur vertical, manoeuvre traditionnelle	3150.22												
5	(brev.) Kit de paumelles droites à clamer pour RIBANTA 4	3040.701	Γ											
20	(brev.) Kit de paumelles droites à clamer pour RIBANTA 4	3040.721												
5	(brev.) Kit de paumelles gauches à clamer pour RIBANTA 4	3040.734	]										[	
5	(brev.) Kit de paumelles droites à clamer pour RIBANTA 4 (pour profils affleurants intérieurs)	3040.703												
5	(brev.) Kit de paumelles ambidextres à clamer pour RIBANTA 4	3040.709	1										Ì	
20	(brev.) Kit de paumelles ambidextres à clamer pour RIBANTA 4	3040.729	1					1					Ì	
5	(brev.) Kit de paumelles ambidextres à clamer pour RIBANTA 4 (pour profils affleurants intérieurs)	3040.710												
20	(brev.) Kit de paumelles ambidextres à clamer pour RIBANTA 4 (pour profils affleurants intérieurs)	3040.730												
5	(brev.) Kit de paumelles ambidextres à clamer avec dent de 4 mm, pour RIBANTA 4 (pour profils affleurants intérieurs)	3040.745												
1	Gabarit de pose	3100.950	]										Ī	
1	Gabarit de pose	3100.951	Γ				1							
40	Gâche réglable	1243.721	Γ									2	2	
5	Kit pour fermetures supplémentaires verticales	3000.820			1		1		1		1		1	
40	Verrouilleur	3100.821	Γ									-	1	
50	(brev.) Paumelle à 2 lames	1121	Γ											2
50	(brev.) Paumelle à 2 lames	1121.1	Γ											_
5	(breveté) Kit de paumelles à clamer pour vantail associé à RIBANTA 4	3000.830	L											1
10	Verrou inférieur	3000.841												1
20	Verrou vertical en feuillure	3000.850	Γ											
20	Verrou vertical en feuillure	3000.851	Γ											
20	Verrou vertical en feuillure	3000.852	Γ											
20	Verrou vertical en feuillure	3000.853	Γ											2
20	Verrou vertical en feuillure	3000.854	ſ											
20	Verrou vertical en feuillure	3000.896	Ĺ											
20	Verrou en feuillure	1243.830/8	Ĺ											1
20	Verrou à onglet en feuillure	1545	Ĺ											2
20	Verrou à onglet en feuillure	1545.1	Ĺ											2
20	Verrou à onglet en feuillure	1545.2	Ĺ											2
20	Verrou à onglet en feuillure	1545.3	Ĺ											2
20	Houssette	1468	Ĺ											2
100	Gâche	1404	Ĺ											
200	Gâche réglable	1414	Ĺ											2
100	Gâche double	1415	Ĺ											-
100	Gâche double	1416.5												
40	Radisseur côté paumelle	1246.832												1

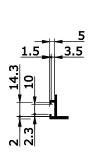
Poids max du vantail 100 Kg.

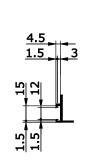
Ι.	2800	•	44	32	26	22	18	16	14	13	11	10	9	9
Ι.	2700	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9
	2600	•	48	36	28	24	20	17	15	14	12	11	10	10
'	2500	•	•	37	30	25	21	18	16	14	13	12	11	10
'	2400	•	•	39	31	26	22	19	17	15	14	12	11	10
'	2300	•	•	41	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11
'	2200	•	•	43	34	28	24	21	19	17	15	14	13	12
'	2100	•	•	46	36	30	26	22	20	18	16	14	13	12
'	2000	•	•	48	38	32	27	24	21	19	17	15	14	13
	1900	•	•	•	41	34	29	25	22	20	18	16	15	14
'	1800	•	•	•	43	36	31	27	23	21	19	17	16	14
н	1700	•	•	•	46	38	33	28	25	22	20	18	16	14
'	1600	•	•	•	49	41	35	30	27	24	22	19	16	14
'	1500	•	•	•	•	44	38	33	29	26	23	20	16	14
'	1400	•	•	•	•	48	41	35	31	28	23	20	16	14
'	1300	•	•	•	•	•	44	38	34	29	24	20	16	14
'	1200	•	•	•	•	•	48	42	36	29	24	20	17	13
'	1100	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	20	15	11
'	1000	•	•	•	•	•	•	46	36	29	24	17	12	8
'	900	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	4
'	800	•	•	•	•	•	•	47	34	22	14	8	3	Х
	700	•	•	•	•	•	•	42	25	14	6	Х	Х	Х
		350	400	200	009	200	800	006	1000	1100	1200	1300	1400	1500

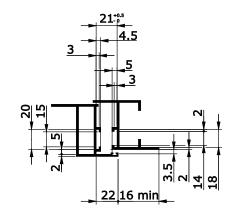
Poids max du vantail 70 Kg (sans vis supplémentaires)

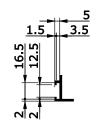
	2800	35	29	22	17	14	12	10	9	8	7	7	6	6
	2700	37	31	23	18	15	13	11	10	9	8	7	6	6
	2600	39	32	24	19	16	13	11	10	9	8	7	7	6
	2500	40	34	25	20	16	14	12	11	9	8	8	7	6
	2400	42	35	26	21	17	15	13	11	10	9	8	7	7
	2300	45	37	29	22	18	15	13	12	10	9	8	8	7
	2200	47	39	29	23	19	16	14	12	11	10	9	8	8
	2100	•	41	31	24	20	17	15	13	12	10	9	9	8
	2000	•	44	32	26	21	18	16	14	12	11	10	9	8
	1900	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9
	1800	•	49	37	29	24	20	18	16	14	13	11	10	10
Н	1700	•	•	39	31	26	22	19	17	15	13	12	11	10
	1600	•	•	42	33	28	23	20	18	16	14	13	12	11
	1500	•	•	45	36	30	25	22	19	17	16	14	13	12
	1400	•	•	49	39	32	27	24	21	19	17	15	14	13
	1300	•	•	•	42	35	30	26	23	20	18	17	15	14
	1200	•	•	•	47	38	33	28	25	22	20	18	17	13
	1100	•	•	•	•	43	36	32	28	25	22	20	15	11
	1000	•	•	•	•	48	41	35	31	28	24	17	12	8
	900	•	•	•	•	•	46	40	35	28	19	13	8	4
	800	•	•	•	•	•	•	46	34	22	14	8	3	Х
	700	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	Х	Х	х
		350	400	200	900	200	800	006	1000	1100	1200	1300	1400	1500

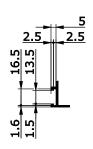
Epaisseur max du produit verrier de 50 mm.
 46: épaisseur max du produit verrier indiquée (ex. 46 mm).
 X: Non réalisable.
 NOTE: l'épaisseur du vitrage indiquée correspond au produit verrier seulement (sans vide d'air).











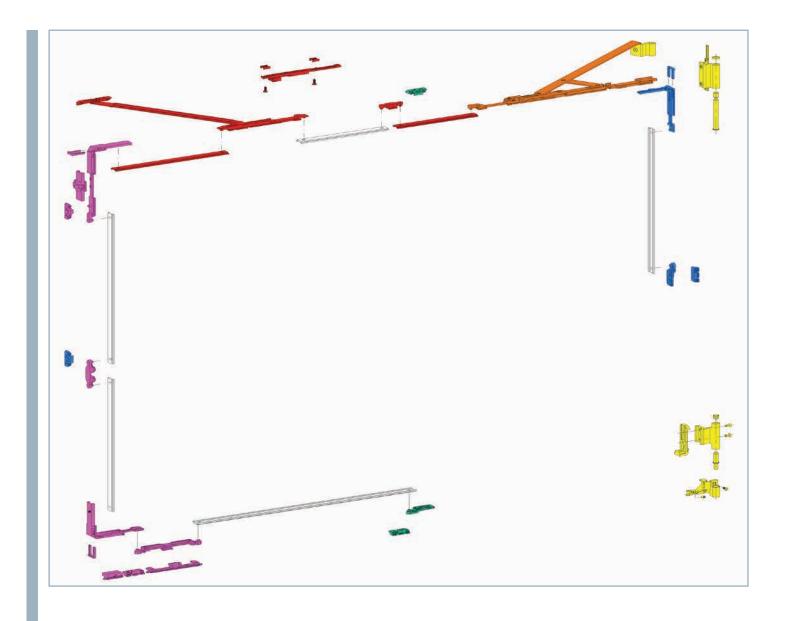
	DESCRIPTION Module de base (pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
1	<b>3040.752</b> RIBANTA 4 Compas court non préassemblé , pour manoeuvre traditionnelle, en acier inox 304, zamak zingué noir, tringle en aluminium préanodisé, visserie en acier inox 304.		5
	<b>3040.772</b> RIBANTA 4 Identique à 3040.752 mais cond.t 20 pièces.		20
	3040.750 RIBANTA 4 Compas standard pré-assemblé, pour manoeuvre traditionnelle, en acier inox 304, zamak zingué noir, tringle en aluminium pré-anodisé, visserie en acier inox 304.		5
	3040.770 RIBANTA 4 Identique à 3040.750 mais cond.t 20 pièces.		20
	3000.751 RIBANTA 4 Compas standard non préassemblé pour manoeuvre traditionnelle, en acier inox 304, zamak non-zingué, tringle en aluminium, verrouilleur de jonction des tringles en zamak zingué noir, visserie en acier inox 304.		5
	3000.771 RIBANTA 4 Identique à 3000.751 mais cond.t 20 pièces.		20
	<b>3150.800</b> Compas supplémentaire pour la manoeuvre traditionnelle, en acier inox 304, zamak zingué noir et nylon noir, tringle en aluminium pré-anodisé, 2 vis à tête fraisée plate Ø 4,2x13 en acier inox 304.		5
	3150 3150 (breveté) Module de base pour manoeuvre traditionnelle, renvoi d'angle et points de fermeture en zamak zingué noir, 8 douilles de majoration Ø 6-Ø 8 mm en nylon, visserie en acier inox 304.		5
,	<b>3150.20</b> 3150.20 Identique à 3150 mais cond.t 20 pièces.		20
	3150.2 3150.2 (breveté) Module de base pour manoeuvre traditionnelle, verrouilleur vertical et points de fermeture en zamak zingué noir, 7 douilles de majoration Ø 6-Ø 8 mm en nylon, visserie en acier inox 304.		5
	<b>3150.22</b> 3150.22 Identique à 3150.2 mais cond.t 20 pièces.		20
	3040.701 (breveté) Kit de paumelles droites à clamer pour RIBANTA 4, en zamak et aluminium, contreplaques prémontées en acier inox 304 et inox 430, 1 vis à tête fraisée plate Ø 3,9 x13, 1 vis à tête fraisée plate M5x8, 2 vis à tête fraisée bombée M5x10, 1 vis-pointeau M5x12 et 1 vis-pointeau M5x6 prémontés en acier inox 304, 2 vis à tête fraisée bombée M5x10 et 1 vis à tête fraisée plate M5x16 prémontées en acier inox 304 avec frein filet. Poids max du vantail 100 Kg.	1013, 1015, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	<b>3040.721</b> Identique à 3040.701 mais cond.t 20 pièces.	1013, 8019, 9005, 9010, 9016, SILV	20
	<b>3040.734</b> (breveté) Kit de paumelles gauches à clamer pour RIBANTA 4, en zamak et aluminium, contreplaques prémontées en acier inox 304 et inox 430, 1 vis à tête fraisée plate Ø 3,9 x13, 1 vis à tête fraisée plate M5x8, 2 vis à tête fraisée bombée M5x10, 1 vis-pointeau M5x12 et 1 vis-pointeau M5x6 prémontés en acier inox 304, 2 vis à tête fraisée bombée M5x10 et 1 vis à tête fraisée plate M5x16 prémontées en acier inox 304 avec frein filet. Poids max du vantail 100 Kg.	9005, 9010, C, SILV	5
	3040.703 (breveté) Kit de paumelles droites à clamer pour RIBANTA 4 (pour profils affleurants intérieurs), en zamak et aluminium, contreplaque prémontée en acier inox 430, 1 vis à tête fraisée plate M5x8, 2 vis à tête fraisée bombée M5x10, 1 vis-pointeau M5x12 et 1 vis-pointeau M5x5 prémontés en acier inox 304, 2 vis à tête fraisée bombée M5x10 prémontées en acier inox 304 avec frein filet. Poids max du vantail 70 Kg.	1013, 1015, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, SILV	5
	3040.709 (breveté) Kit de paumelles ambidextres à clamer pour RIBANTA 4, en zamak et aluminium, contreplaques prémontées en acier inox 304 et inox 430, 1 vis à tête fraisée plate Ø 3,9 x13, 1 vis à tête fraisée plate M5x8, 2 vis à tête fraisée bombée M5x10, 1 vis-pointeau M5x12 et 1 vis-pointeau M5x6 prémontés en acier inox 304, 2 vis à tête fraisée bombée M5x10 et 1 vis à tête fraisée plate M5x16 prémontées en acier inox 304 avec frein filet. Poids max du vantail 100 Kg.	1013, 1015, 1247, 7016, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5

	DESCRIPTION Module de base	CINITIONS	D.7
	(pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
	3040.729 (breveté) Kit de paumelles ambidextres à clamer pour RIBANTA 4, en zamak et aluminium, contreplaques prémontées en acier inox 304 et inox 430, 1 vis à tête fraisée plate Ø 3,9 x13, 1 vis à tête fraisée plate M5x8, 2 vis à tête fraisée bombée M5x10, 1 vis-pointeau M5x12 et 1 vis-pointeau M5x6 prémontés en acier inox 304, 2 vis à tête fraisée bombée M5x10 et 1 vis à tête fraisée plate M5x16 prémontées en acier inox 304 avec frein filet. Poids max du vantail 100 Kg.	1013, 1015, 1035, 9001, 9005, 9010, B.SA	20
	3040.710 (breveté) Kit de paumelles ambidextres à clamer pour RIBANTA 4 (pour profils affleurants intérieurs), en zamak et aluminium, contreplaque prémontée en acier inox 430, 1 vis à tête fraisée plate M5x8, 2 vis à tête fraisée bombée M5x10, 1 vis-pointeau M5x12 et 1 vis-pointeau M5x5 prémontés en acier inox 304, 2 vis à tête fraisée bombée M5x10 prémontées en acier inox 304 avec frein filet. Poids max du vantail 70 Kg.	1013, 1015, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.MA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	<b>3040.730</b> Identique à 3040.710 mais cond.t 20 pièces.	1013, 9005, 9010	20
	3040.745 (brev.) Kit de paumelles ambidextres à clamer avec dent de 4 mm, pour RIBANTA 4 (pour profils affleurants intérieurs), en zamak et aluminium, contreplaque prémontée en acier inox 430, 1 vis à tête fraisée plate M5x8, 2 vis à tête fraisée bombée M5x10, 1 vis-pointeau M5x12 et 1 vis-pointeau M5x5 prémontés en acier inox 304, 2 vis à tête fraisée bombée M5x10 prémontées en acier inox 304 avec frein filet. Poids max du vantail 70 Kg.	1013, 8017, 8019, 9005, 9010, B.MA, BL10, BR801, C, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3100.950 Gabarit de pose des accessoires sur le dormant, pour réf. 3000.6/.7 - 3001.6/.7 - 3010/.1/.3/.4 - 3011/.1/.3/.4 - 3100/.1 - 3101/.1 - 3150/.20 - 3151/.20.		1
	3100.951 Gabarit de pose des accessoires sur le dormant, pour réf. 3150.2/.22.		1
	DESCRIPTION Points de fermeture supplémentaires	FINITIONS	PZ.
	1243.721 Gâche réglable en zamak zingué noir, 2 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.		40
	3000.820 Kit pour fermetures supplémentaires verticales en zamak zingué noir, 2 douilles de majoration Ø 6-Ø 8 mm en nylon, visserie en acier inox 304.		5
•	3100.821 Verrouilleur en zamak zingué noir, 1 patin en escorène, 1 douille de majoration Ø 6-Ø 8 mm.		40
	DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
	1121 MORSA+ (breveté) Paumelle à 2 lames dentelées en aluminium, douille en nylon, axe, contreplaques et 4 vis à tête fraisée bombée M5x10 pré-assemblées en acier inox 430. Portée: 2 paumelles Kg 80, 3 paumelles Kg 90 (PVD H, PVD X, XSD=cond.t à 20 pz.).	1013, 1015, 1035, 1247, 3003, 6002, 6005, 7016, 7035, 7035M, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, XSD, ZE	50
	1121.1 MORSA+ (breveté) Paumelle à 2 lames dentelées en aluminium, douille en nylon, axe, contreplaques et 4 vis à tête fraisée bombée M5x10 pré-as-	1013, 1015, 1035, 1247, 3003, 6002, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F,	50
	semblées en acier inox 430. Portée: 2 paumelles Kg 80, 3 paumelles Kg 90 (PVD H, PVD X, XSD=cond.t à 20 pz.).	GR217, GR50, GR51, GR606, GREY, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, XSD, ZE	

	DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
	3000.841 Verrou inférieur avec gâche et rampe de maintien en acier inox, nylon et zamak zingué noir, visserie en acier inox 304.		10
	3000.850 3000.850 Verrou en feuillure en nylon noir et acier zingué, clameau de positionnement en zamak, 1 vis pointeau M5x6 en acier inox 304, préassemblée. Pour rainure 15x20 mm.		20
	3000.851 3000.851 Identique à 3000.850 mais pour rainure 14X19,5 mm.		20
	<b>3000.852</b> 3000.852 Identique à 3000.850 mais pour rainure 13,5X16,5 mm.		20
	3000.853 3000.853 Identique à mais pour rainure 14X18 mm.		20
	3000.854 3000.854 Identique à 3000.850 mais pour rainure 15x20 mm.		20
	3000.896 3000.896 Identique à 3000.850 mais pour rainure 13,2x16,7 mm.		20
	1243.830/8 1243.830 Verrou en feuillure avec gâche en zamak zingué noir et acier inox 430, 2 vis pointeau M5x6 en acier inox 304 pré-assemblées.		20
	1545 SERRO Verrou en feuillure 31.5 cm pour vantail semi-fixe, troisième vantail et vantail associé à l'oscillo-battant (course 22 mm), en zamak zingué noir, acier inox 430 et nylon, boîtier d'appui en nylon, 2 vis pointeau M5x6 en acier inox, pré-assemblées.		20
	1545.1 SERRO Identique à 1545.		20
	1545.2 SERRO Identique à 1545.		20
	1545.3 SERRO Identique à 1545.		20
	1468 Houssette en zamak zingué noir et nylon, 2 vis à tête cylindrique plate 4,2x19 en acier zingué.		20
	1404 Gâche en zamak zingué noir, écrou papillon et 1 vis à tête fraisée plate M5x10 en acier inox 304, pré-assemblés.		100
	1414 Gâche réglable en zamak zingué noir, 1 vis pointeau M5x12 en acier inox, pré-assemblée, 2 coquilles en nylon.		200
	1415 Gâche double en zamak zingué noir, 2 vis pointeau M5x10 en acier zingué, pré-assemblées.		100
	1416.5 Gâche double en zamak zingué noir, 1 vis pointeau M5x10 en acier zingué, pré-assemblée.		100
	1246.832 Radisseur côté paumelle en zamak zingué noir, 3 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304 pré-assemblées.		40
	DESCRIPTION Autres accessoires	FINITIONS	PZ.
	1200/7 MONO Boîtier de crémone encastré mono-directionnel avec entrée de 8 mm et entraxe de 43 mm, pour oscillo-battants, en zamak zingué noir, trou carré de 7 mm, douilles de majoration Ø 6-Ø 8 en nylon.		5
	1246.835 1246.835 Kit anti-effraction (rainures 13,5x16,5 et 14x18), ambidextre, en zamak zingué noir, 2 vis à tête fraisée plate M5x18 en acier inox 304 (autoformantes), 2 douilles Ø 6-Ø 8 mm en nylon.		40
	1246.838 1246.838 Kit anti-effraction (rainures 10x14,3-12x15-12,5x16,5) ambidextre en zamak zingué noir, 2 vis à tête fraisée plate M5x18 en acier inox		40
₩ ~	304 (autoformantes), 2 douilles Ø6-Ø8 en nylon.		40
			50

2	6	C
_	_	_

DESCRIPTION Autres accessoires	FINITIONS	PZ.
1490 BLOCAL Serrure en zamak, nylon et acier inox 430, avec cylindre de sûreté (s'entrouvrant), 2 vis à tête cylindrique plate M5x12 et 2 vis à tête cylindrique plate Ø 3,9x13 en acier inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
1243.704 Entraîneur crémone en zamak zingué noir, 2 patins de polyuréthane.		10
1343.2 1343 Compas limiteur d' ouverture à frein en zamak, nylon, polyuréthane et acier inox 304, 2 vis pointeau M5x8 en acier zingué et 2 vis pointeau M5x12 en acier inox 304 pré-assemblées.		10



### 262 RIBANTA 4 RESTYLING

pour Chambres Européennes et NC International

MANOEUVRE LOGIQUE

	_	
,	n	-3

Ni Ni	DESCRIPTION	555	н		1401 2800		1401 2800		1401 2800			800 1400	1401 2800	tail fixe
PZ	DESCRIPTION	REF.	L	L 350 569		495 1200			70 200		201 -00		01 00	Vantail semi-fixe
5	Compas court non préassemblé pour manoeuvre logique	3041.752	Τ											
20	Compas court non préassemblé pour manoeuvre logique	3041.772	1	1										
5	Compas standard pré-assemblé pour manoeuvre logique	3041.750	T				İ							
20	Compas standard pré-assemblé pour manoeuvre logique	3041.770	T				Ì	ĺ			1			
5	Compas standard non préassemblé pour manoeuvre logique	3001.751	T					İ						
20	Compas standard non préassemblé pour manoeuvre logique	3001.771	T			ĺ .	1			1		1		
5	Compas supplémentaire pour la manoeuvre logique	3151.800	Τ									1		
5	(brev.) Module de base avec verrouilleur à renvoi d'angle, manoeuvre logique	3151						1						
20	(brev.) Module de base avec verrouilleur à renvoi d'angle, manoeuvre logique	3151.20												
5	(brev.) Module de base pour RIBANTA 4 avec verrouilleur latéral vertical main droite, manoeuvre logique	3041.2												
20	(brev.) Module de base pour RIBANTA 4 avec verrouilleur latéral vertical main droite, manoeuvre logique	3041.22				1								
5	(brev.) Module de base pour RIBANTA 4 avec verrouilleur latéral vertical main gauche, manoeuvre logique	3041.3	L											
5	(brev.) Kit de paumelles droites à clamer pour RIBANTA 4	3040.701												
20	(brev.) Kit de paumelles droites à clamer pour RIBANTA 4	3040.721												
5	(brev.) Kit de paumelles gauches à clamer pour RIBANTA 4	3040.734												
5	(brev.) Kit de paumelles droites à clamer pour RIBANTA 4 (pour profils affleurants intérieurs)	3040.703												
5	(brev.) Kit de paumelles ambidextres à clamer pour RIBANTA 4	3040.709	_											
20	(brev.) Kit de paumelles ambidextres à clamer pour RIBANTA 4	3040.729	1					1						
5	(brev.) Kit de paumelles ambidextres à clamer pour RIBANTA 4 (pour profils affleurants intérieurs)	3040.710												
20	(brev.) Kit de paumelles ambidextres à clamer pour RIBANTA 4 (pour profils affleurants intérieurs)	3040.730												
5	(brev.) Kit de paumelles ambidextres à clamer avec dent de 4 mm, pour RIBANTA 4 (pour profils affleurants intérieurs)	3040.745												
1	Gabarit de pose	3100.950	L											
1	Gabarit de pose	3001.950	L	1	1	1	1	1	1					
40	Gâche réglable	1243.721	L									:	2	
5	Kit pour fermetures supplémentaires verticales	3000.820	L		1		1		1		1		1	
40	Verrouilleur	3100.821	Ļ										1	
50	(brev.) Paumelle à 2 lames	1121	Ļ											2
50	(brev.) Paumelle à 2 lames	1121.1	Ļ											_
5	(breveté) Kit de paumelles à clamer pour vantail associé à RIBANTA 4	3000.830	L						<u> </u>		<u> </u>		$oxed{oxed}$	1
10	Verrou inférieur	3000.841	L										$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	1
20	Verrou vertical en feuillure	3000.850	L				igsquare					<u> </u>	ldash	
20	Verrou vertical en feuillure	3000.851	L				igsqcup	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ldash	1
20	Verrou vertical en feuillure	3000.852	L					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	igsquare	2
20	Verrou vertical en feuillure	3000.853	L						<u> </u>		<u> </u>			ļ -
20	Verrou vertical en feuillure	3000.854	L						<u> </u>					
20	Verrou vertical en feuillure	3000.896	L										ldash	
20	Verrou en feuillure	1243.830/8	L						<u> </u>			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	1
20	Verrou à onglet en feuillure	1545	L				<u> </u>		ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	2
20	Verrou à onglet en feuillure	1545.1	Ļ				<u> </u>		ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	2
20	Verrou à onglet en feuillure	1545.2	L											2
20	Verrou à onglet en feuillure	1545.3	L					<u> </u>	1			<u> </u>	<u> </u>	2
20	Houssette	1468	L					<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	2
100	Gâche	1404	L								<u> </u>		$\vdash$	
200	Gâche réglable	1414	L						<u> </u>		<u> </u>			2
100	Gâche double	1415	Ļ				<u> </u>		ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
100	Gâche double	1416.5	L				<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
40	Radisseur côté paumelle	1246.832	L			<u> </u>								1

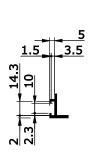
Poids max du vantail 100 Kg.

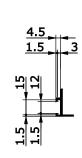
Ι.	2800	•	44	32	26	22	18	16	14	13	11	10	9	9
Ι.	2700	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9
	2600	•	48	36	28	24	20	17	15	14	12	11	10	10
'	2500	•	•	37	30	25	21	18	16	14	13	12	11	10
'	2400	•	•	39	31	26	22	19	17	15	14	12	11	10
'	2300	•	•	41	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11
'	2200	•	•	43	34	28	24	21	19	17	15	14	13	12
'	2100	•	•	46	36	30	26	22	20	18	16	14	13	12
'	2000	•	•	48	38	32	27	24	21	19	17	15	14	13
	1900	•	•	•	41	34	29	25	22	20	18	16	15	14
'	1800	•	•	•	43	36	31	27	23	21	19	17	16	14
н	1700	•	•	•	46	38	33	28	25	22	20	18	16	14
'	1600	•	•	•	49	41	35	30	27	24	22	19	16	14
'	1500	•	•	•	•	44	38	33	29	26	23	20	16	14
'	1400	•	•	•	•	48	41	35	31	28	23	20	16	14
'	1300	•	•	•	•	•	44	38	34	29	24	20	16	14
'	1200	•	•	•	•	•	48	42	36	29	24	20	17	13
'	1100	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	20	15	11
'	1000	•	•	•	•	•	•	46	36	29	24	17	12	8
'	900	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	4
'	800	•	•	•	•	•	•	47	34	22	14	8	3	Х
	700	•	•	•	•	•	•	42	25	14	6	Х	Х	Х
		350	400	200	009	200	800	006	1000	1100	1200	1300	1400	1500

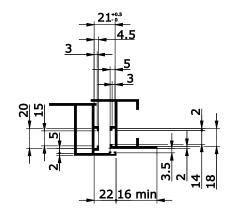
Poids max du vantail 70 Kg (sans vis supplémentaires)

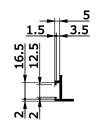
	2800	35	29	22	17	14	12	10	9	8	7	7	6	6
	2700	37	31	23	18	15	13	11	10	9	8	7	6	6
	2600	39	32	24	19	16	13	11	10	9	8	7	7	6
	2500	40	34	25	20	16	14	12	11	9	8	8	7	6
	2400	42	35	26	21	17	15	13	11	10	9	8	7	7
	2300	45	37	29	22	18	15	13	12	10	9	8	8	7
	2200	47	39	29	23	19	16	14	12	11	10	9	8	8
	2100	•	41	31	24	20	17	15	13	12	10	9	9	8
	2000	•	44	32	26	21	18	16	14	12	11	10	9	8
	1900	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9
	1800	•	49	37	29	24	20	18	16	14	13	11	10	10
Н	1700	•	•	39	31	26	22	19	17	15	13	12	11	10
	1600	•	•	42	33	28	23	20	18	16	14	13	12	11
	1500	•	•	45	36	30	25	22	19	17	16	14	13	12
	1400	•	•	49	39	32	27	24	21	19	17	15	14	13
	1300	•	•	•	42	35	30	26	23	20	18	17	15	14
	1200	•	•	•	47	38	33	28	25	22	20	18	17	13
	1100	•	•	•	•	43	36	32	28	25	22	20	15	11
	1000	•	•	•	•	48	41	35	31	28	24	17	12	8
	900	•	•	•	•	•	46	40	35	28	19	13	8	4
	800	•	•	•	•	•	•	46	34	22	14	8	3	Х
	700	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	Х	Х	Х
		350	400	200	900	700	800	006	1000	1100	1200	1300	1400	1500

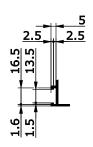
Epaisseur max du produit verrier de 50 mm.
 46: épaisseur max du produit verrier indiquée (ex. 46 mm).
 X: Non réalisable.
 NOTE: l'épaisseur du vitrage indiquée correspond au produit verrier seulement (sans vide d'air).









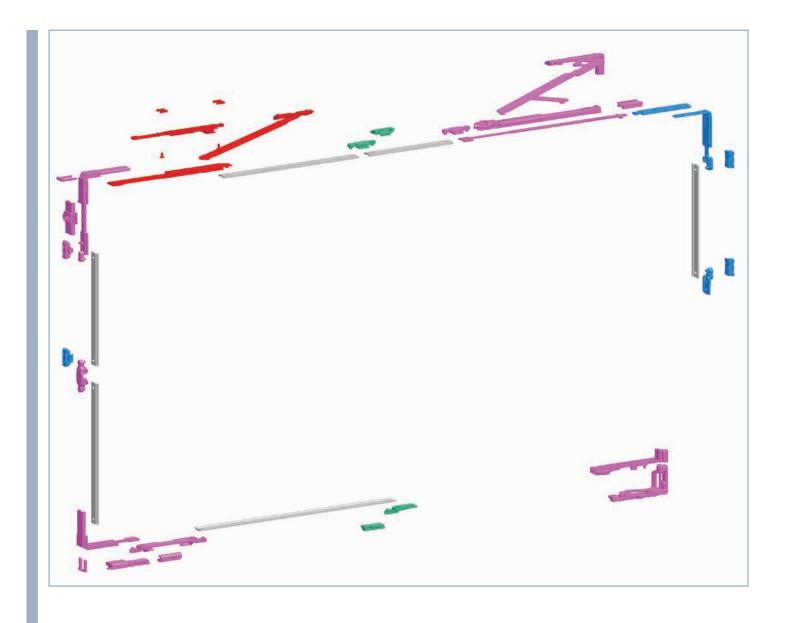


	DESCRIPTION Module de base		
	(pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
	3040.709 (breveté) Kit de paumelles ambidextres à clamer pour RIBANTA 4, en zamak et aluminium, contreplaques prémontées en acier inox 304 et inox 430, 1 vis à tête fraisée plate Ø 3,9 x13, 1 vis à tête fraisée plate M5x8, 2 vis à tête fraisée bombée M5x10, 1 vis-pointeau M5x12 et 1 vis-pointeau M5x6 prémontés en acier inox 304, 2 vis à tête fraisée bombée M5x10 et 1 vis à tête fraisée plate M5x16 prémontées en acier inox 304 avec frein filet. Poids max du vantail 100 Kg.	1013, 1015, 1247, 7016, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	<b>3040.729</b> Identique à 3040.709 mais cond.t 20 pièces.	1013, 1015, 1035, 9001, 9005, 9010, B.SA	20
	<b>3040.710</b> (breveté) Kit de paumelles ambidextres à clamer pour RIBANTA 4 (pour profils affleurants intérieurs), en zamak et aluminium, contreplaque prémontée en acier inox 430, 1 vis à tête fraisée plate M5x8, 2 vis à tête fraisée bombée M5x10, 1 vis-pointeau M5x12 et 1 vis-pointeau M5x5 prémontés en acier inox 304, 2 vis à tête fraisée bombée M5x10 prémontées en acier inox 304 avec frein filet. Poids max du vantail 70 Kg.	1013, 1015, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.MA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	<b>3040.730</b> Identique à 3040.710 mais cond.t 20 pièces.	1013, 9005, 9010	20
	3040.745 (brev.) Kit de paumelles ambidextres à clamer avec dent de 4 mm, pour RIBANTA 4 (pour profils affleurants intérieurs), en zamak et aluminium, contreplaque prémontée en acier inox 430, 1 vis à tête fraisée plate M5x8, 2 vis à tête fraisée bombée M5x10, 1 vis-pointeau M5x12 et 1 vis-pointeau M5x5 prémontés en acier inox 304, 2 vis à tête fraisée bombée M5x10 prémontées en acier inox 304 avec frein filet. Poids max du vantail 70 Kg.	1013, 8017, 8019, 9005, 9010, B.MA, BL10, BR801, C, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3000.742 Pilier d'angle de transformation oscillo-battant main gauche, art. 3000.6/.7.	1013, 1015, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, SILV	5
	<b>3100.950</b> Gabarit de pose des accessoires sur le dormant, pour réf. 3000.6/.7 - 3001.6/.7 - 3010/.1/.3/.4 - 3011/.1/.3/.4 - 3100/.1 - 3101/.1 - 3150/.20 - 3151/.20.		1
	<b>3001.950</b> Gabarit de pose des accessoires sur le dormant, pour RIBANTA 4 réf. 3001/.1 - 3041.2/.22/.3.		1
	DESCRIPTION Points de fermeture supplémentaires	FINITIONS	PZ.
	1243.721 Gâche réglable en zamak zingué noir, 2 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.		40
0.11	3000.820 Kit pour fermetures supplémentaires verticales en zamak zingué noir, 2 douilles de majoration Ø 6-Ø 8 mm en nylon, visserie en acier inox 304.		5
•	3100.821 Verrouilleur en zamak zingué noir, 1 patin en escorène, 1 douille de majoration Ø 6-Ø 8 mm.		40
	DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
	1121 MORSA+ (breveté) Paumelle à 2 lames dentelées en aluminium, douille en nylon, axe, contreplaques et 4 vis à tête fraisée bombée M5x10 pré-assemblées en acier inox 430. Portée: 2 paumelles Kg 80, 3 paumelles Kg 90 (PVD H, PVD X, XSD=cond.t à 20 pz.).	1013, 1015, 1035, 1247, 3003, 6002, 6005, 7016, 7035, 7035M, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, XSD, ZE	50
	1121.1 MORSA+ (breveté) Paumelle à 2 lames dentelées en aluminium, douille en nylon, axe, contreplaques et 4 vis à tête fraisée bombée M5x10 pré-assemblées en acier inox 430. Portée: 2 paumelles Kg 80, 3 paumelles Kg 90 (PVD H, PVD X, XSD=cond.t à 20 pz.).	1013, 1015, 1035, 1247, 3003, 6002, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, GREY, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, XSD, ZE	50

DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
3000.830 (breveté) Kit de paumelles à clamer pour vantail associé à RIBAN-TA 4 en zamak, aluminium et acier inox 430, 2 vis à tête fraisée plate M5x8, 4 vis à tête fraisée plate M5x12, 2 vis à tête fraisée plate M5x16 et 4 vis à tête fraisée plate Ø 4,2x13 en acier inox 304. Utiliser avec l'art. 3000.739.	1013, 1015, 1247, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV	5
3000.841 Verrou inférieur avec gâche et rampe de maintien en acier inox, nylon et zamak zingué noir, visserie en acier inox 304.		10
3000.850 3000.850 Verrou en feuillure en nylon noir et acier zingué, clameau de positionnement en zamak, 1 vis pointeau M5x6 en acier inox 304, préassemblée. Pour rainure 15x20 mm.		20
3000.851 3000.851 Identique à 3000.850 mais pour rainure 14X19,5 mm.		20
<b>3000.852</b> 3000.852 Identique à 3000.850 mais pour rainure 13,5X16,5 mm.		20
3000.853 3000.853 Identique à mais pour rainure 14X18 mm.		20
3000.854 3000.854 Identique à 3000.850 mais pour rainure 15x20 mm.		20
<b>3000.896</b> 3000.896 Identique à 3000.850 mais pour rainure 13,2x16,7 mm.		20
1243.830/8 1243.830 Verrou en feuillure avec gâche en zamak zingué noir et acier inox 430, 2 vis pointeau M5x6 en acier inox 304 pré-assemblées.		20
1545 SERRO Verrou en feuillure 31.5 cm pour vantail semi-fixe, troisième vantail et vantail associé à l'oscillo-battant (course 22 mm), en zamak zingué noir, acier inox 430 et nylon, boîtier d'appui en nylon, 2 vis pointeau M5x6 en acier inox, pré-assemblées.		20
1545.1 SERRO Identique à 1545.		20
1545.2 SERRO Identique à 1545.		20
1545.3 SERRO Identique à 1545.		20
1468 Houssette en zamak zingué noir et nylon, 2 vis à tête cylindrique plate 4,2x19 en acier zingué.		20
1404 Gâche en zamak zingué noir, écrou papillon et 1 vis à tête fraisée plate M5x10 en acier inox 304, pré-assemblés.		100
1414 Gâche réglable en zamak zingué noir, 1 vis pointeau M5x12 en acier inox, pré-assemblée, 2 coquilles en nylon.		200
1415 Gâche double en zamak zingué noir, 2 vis pointeau M5x10 en acier zingué, pré-assemblées.		100
1416.5 Gâche double en zamak zingué noir, 1 vis pointeau M5x10 en acier zingué, pré-assemblée.		100
1246.832 Radisseur côté paumelle en zamak zingué noir, 3 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304 pré-assemblées.		40

2	6	8

	DESCRIPTION Autres accessoires	FINITIONS	PZ.
	1200/7 MONO Boîtier de crémone encastré mono-directionnel avec entrée de 8 mm et entraxe de 43 mm, pour oscillo-battants, en zamak zingué noir, trou carré de 7 mm, douilles de majoration Ø 6-Ø 8 en nylon.		5
	1246.835 1246.835 Kit anti-effraction (rainures 13,5x16,5 et 14x18), ambidextre, en zamak zingué noir, 2 vis à tête fraisée plate M5x18 en acier inox 304 (autoformantes), 2 douilles Ø 6-Ø 8 mm en nylon.		40
	1246.838 1246.838 Kit anti-effraction (rainures 10x14,3-12x15-12,5x16,5) ambidextre en zamak zingué noir, 2 vis à tête fraisée plate M5x18 en acier inox 304 (autoformantes), 2 douilles Ø6-Ø8 en nylon.		40
\$ \$	<b>1541.800</b> Tringle en nylon noir pour art. 1541/.6/.7 et pour art. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Tringle en nylon noir pour art. 1541.1/3000.852.		50
	1490 BLOCAL Serrure en zamak, nylon et acier inox 430, avec cylindre de sûreté (s'entrouvrant), 2 vis à tête cylindrique plate M5x12 et 2 vis à tête cylindrique plate Ø 3,9x13 en acier inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	1243.704 Entraîneur crémone en zamak zingué noir, 2 patins de polyuréthane.		10
	1343.2 1343 Compas limiteur d' ouverture à frein en zamak, nylon, polyuréthane et acier inox 304, 2 vis pointeau M5x8 en acier zingué et 2 vis pointeau M5x12 en acier inox 304 pré-assemblées.		10



### 270 RIBANTA INCANTO

pour Chambres Européennes et NC International

MANOEUVRE TRADITIONNELLE

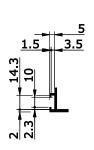
Module nécessaires à la réalisation du châssis en fonction des dimensions L et H.

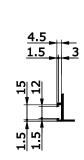
Ni Ni	DECODER DAY		Н		1401 2800	700 1400	1401 2800			1401 2800	tail fixe
PZ	DESCRIPTION	REF.	L		50 20		21 00		01 00	1401 1700	Vantail semi-fixe
5	(brev.) Module de base avec compas standard et paumelles invisibles main droite, manoeuvre traditionnelle	3010	Γ					1			
5	(brev.) Module de base avec compas standard et paumelles invisibles main gauche, manoeuvre traditionnelle	3010.1									
5	(brev.) Module de base avec compas court et paumelles invisibles main droite, manoeuvre traditionnelle	3010.3	Г	1							
5	(brev.) Module de base avec compas court et paumelles invisibles main gauche, manoeuvre traditionnelle	3010.4									
5	Compas supplémentaire pour la manoeuvre traditionnelle	3100.800							1		
1	Gabarit de pose	3100.950					1				
1	Gabarit de pose	3010.950					1				
40	Verrouilleur	3100.821								1	
40	Verrouilleur	1243.710								1	
40	Gâche réglable	1243.721								2	
5	Kit pour fermetures supplémentaires verticales	3010.820			1		1		1	1	
5	(brev.) Kit de paumelles invisibles pour vantail associé à RIBANTA INCANTO	3020									1
40	Radisseur côté paumelle	1246.832	Γ								1
10	Verrou inférieur	3000.841	Γ								1
20	Verrou vertical en feuillure	3000.850	Г								
20	Verrou vertical en feuillure	3000.851									
20	Verrou vertical en feuillure	3000.852									
20	Verrou vertical en feuillure	3000.853									
20	Verrou vertical en feuillure	3000.854	Γ								
20	Verrou vertical en feuillure	3000.896	Г								
20	Verrou à onglet en feuillure	1545	Г								2
20	Verrou à onglet en feuillure	1545.1	Г								] [
20	Verrou à onglet en feuillure	1545.2	Γ								
20	Verrou à onglet en feuillure	1545.3	Γ								
20	Verrou en feuillure	1243.830/8	Γ								
20	Houssette	1468	Г								
100	Gâche	1404	Г								
200	Gâche réglable	1414	Г								
100	Gâche double	1415	Γ								2
100	Gâche double	1416.5									2

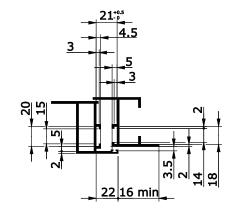
#### Poids max du vantail 100 Kg.

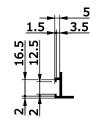
	2800	37	33	26	25	21	18	16	14	12	11	10	9	9	8	7
	2700	39	34	27	26	22	19	17	15	13	12	11	10	9	8	8
	2600	41	36	28	27	23	20	17	15	14	12	11	10	9	9	8
'	2500	43	37	30	28	24	21	18	16	14	13	12	11	10	9	9
'	2400	45	39	31	30	26	22	19	17	15	13	12	11	10	10	9
'	2300	47	41	32	31	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	9
	2200	49	43	34	33	28	24	21	18	17	15	14	12	11	11	10
'	2100	•	45	36	35	30	25	22	20	17	16	14	13	12	11	10
'	2000	•	48	38	37	32	27	23	21	18	17	15	14	13	12	10
'	1900	•	•	40	39	33	28	25	22	20	18	16	15	14	12	10
'	1800	•	•	43	41	36	30	26	23	21	19	17	16	14	12	10
Н	1700	•	•	46	44	38	32	28	25	22	20	18	16	14	12	10
'	1600	•	•	49	47	41	35	30	27	24	22	19	16	14	12	10
'	1500	•	•	•	•	44	37	32	29	26	23	19	16	14	12	10
'	1400	•	•	•	•	47	40	35	31	28	23	19	16	14	12	10
'	1300	•	•	•	•	•	44	38	34	28	23	19	16	14	11	9
'	1200	•	•	•	•	•	48	42	35	29	23	19	16	13	9	Х
'	1100	•	•	•	•	•	•	45	36	29	23	19	15	10	х	Х
'	1000	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	17	12	8	х	Х
'	900	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	Х	х	Х
'	800	•	•	•	•	•	•	46	34	22	13	х	Х	х	Х	Х
'	700	•	•	•	•	•	•	42	25	14	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		450	200	009	621	200	800	006	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

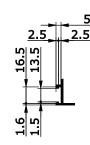
Epaisseur max du produit verrier de 50 mm.
 20: épaisseur max du produit verrier indiquée (ex. 20 mm).
 X: non réalisable.
 NOTE: l'épaisseur du vitrage indiquée correspond au produit verrier seulement, sans vide d'air.





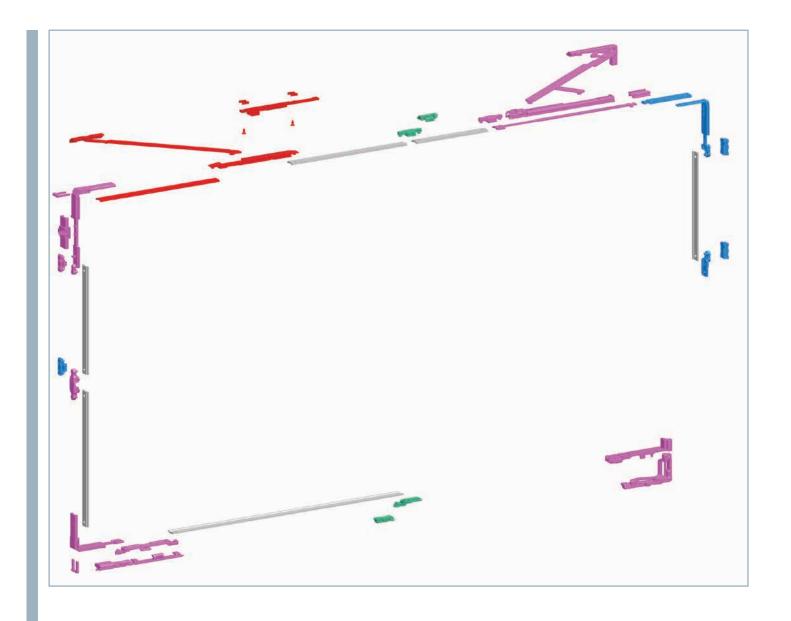






DESCRIPTION Module de base	FINITIONS	PZ.
(pour 4 points de fermeture)	I HALLIONS	FZ.
<b>3010</b> RIBANTA INCANTO (brev.) Ferrure oscillo-battante 4 points pour manoeuvre traditionnelle, verrouilleur à renvoi d'angle. Module de base avec compas standard en acier zingué, paumelles invisible droites en zamak zingué noir et acier zingué blanc à haute résistance, renvoi d'angle et points de fermeture en zamak zingué noir, 9 douilles de majoration Ø 6-Ø 8 mm en nylon, visserie en acier inox 304.		5
3010.1 RIBANTA INCANTO Identique à 3010 mais avec paumelles main gauche.		5
<b>3010.3</b> RIBANTA INCANTO (brev.) Ferrure oscillo-battante 4 points pour manoeuvre traditionnelle, verrouilleur à renvoi d'angle. Module de base avec compas court en acier zingué, paumelles invisible droites en zamak zingué noir et acier zingué blanc à haute résistance, renvoi d'angle et points de fermeture en zamak zingué noir, 7 douilles de majoration Ø 6-Ø 8 mm en nylon, visserie en acier inox 304.		5
3010.4 RIBANTA INCANTO Identique à 3010.3 mais avec paumelles main gauche.		5
3100.800 Compas supplémentaire en acier inox, zamak et nylon, 2 vis autotaraudeuses à tête fraisée plate Ø 4,2x13 en acier zingué.		5
3100.950 Gabarit de pose des accessoires sur le dormant, pour réf. 3000.6/.7 - 3001.6/.7 - 3010/.1/.3/.4 - 3011/.1/.3/.4 - 3100/.1 - 3101/.1 - 3150/.20 - 3151/.20.		1
3010.950 Gabarit de pose de la paumelle inférieure pour RIBANTA INCANTO et INCANTO+, en nylon avec aimants prémontées.		1
DESCRIPTION Points de fermeture supplémentaires	FINITIONS	PZ.
3100.821 Verrouilleur en zamak zingué noir, 1 patin en escorène, 1 douille de majoration Ø 6-Ø 8 mm.		40
1243.710 Verrouilleur en zamak zingué noir, 1 patin de polyuréthane.		40
1243.721 Gâche réglable en zamak zingué noir, 2 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.		40
		40 5
à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.  3010.820 Kit pour fermetures supplémentaires verticales en zamak zingué	FINITIONS	
à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.  3010.820 Kit pour fermetures supplémentaires verticales en zamak zingué noir, 6 vis-pointeaux M5x12 en acier inox 304, pré-assemblées.  DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe	FINITIONS	5
à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.  3010.820 Kit pour fermetures supplémentaires verticales en zamak zingué noir, 6 vis-pointeaux M5x12 en acier inox 304, pré-assemblées.  DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe associé  3020 (brev.) Kit de paumelles invisibles pour le vantail associé à RIBANTA INCANTO en zamak zingué noir et acier zingué blanc à haute résistance. Portée	FINITIONS	5 <b>PZ.</b>
à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.  3010.820 Kit pour fermetures supplémentaires verticales en zamak zingué noir, 6 vis-pointeaux M5x12 en acier inox 304, pré-assemblées.  DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe associé  3020 (brev.) Kit de paumelles invisibles pour le vantail associé à RIBANTA INCANTO en zamak zingué noir et acier zingué blanc à haute résistance. Portée maximale 80 Kg.	FINITIONS	5 <b>PZ.</b>
à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.  3010.820 Kit pour fermetures supplémentaires verticales en zamak zingué noir, 6 vis-pointeaux M5x12 en acier inox 304, pré-assemblées.  DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe associé  3020 (brev.) Kit de paumelles invisibles pour le vantail associé à RIBANTA INCANTO en zamak zingué noir et acier zingué blanc à haute résistance. Portée maximale 80 Kg.  1246.832 Radisseur côté paumelle en zamak zingué noir, 3 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304 pré-assemblées.  3000.841 Verrou inférieur avec gâche et rampe de maintien en acier inox,	FINITIONS	5 <b>PZ.</b> 5
à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.  3010.820 Kit pour fermetures supplémentaires verticales en zamak zingué noir, 6 vis-pointeaux M5x12 en acier inox 304, pré-assemblées.  DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe associé  3020 (brev.) Kit de paumelles invisibles pour le vantail associé à RIBANTA IN-CANTO en zamak zingué noir et acier zingué blanc à haute résistance. Portée maximale 80 Kg.  1246.832 Radisseur côté paumelle en zamak zingué noir, 3 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304 pré-assemblées.  3000.841 Verrou inférieur avec gâche et rampe de maintien en acier inox, nylon et zamak zingué noir, visserie en acier inox 304.	FINITIONS	5 PZ. 5
à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.  3010.820 Kit pour fermetures supplémentaires verticales en zamak zingué noir, 6 vis-pointeaux M5x12 en acier inox 304, pré-assemblées.  DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe associé  3020 (brev.) Kit de paumelles invisibles pour le vantail associé à RIBANTA INCANTO en zamak zingué noir et acier zingué blanc à haute résistance. Portée maximale 80 Kg.  1246.832 Radisseur côté paumelle en zamak zingué noir, 3 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304 pré-assemblées.  3000.841 Verrou inférieur avec gâche et rampe de maintien en acier inox, nylon et zamak zingué noir, visserie en acier inox 304.  3000.850 3000.850 Verrou en feuillure en nylon noir et acier zingué, clameau de positionnement en zamak, 1 vis pointeau M5x6 en acier inox 304, pré-assemblée. Pour rainure 15x20 mm.	FINITIONS	5 PZ. 5 40 10 20
à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.  3010.820 Kit pour fermetures supplémentaires verticales en zamak zingué noir, 6 vis-pointeaux M5x12 en acier inox 304, pré-assemblées.  DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe associé  3020 (brev.) Kit de paumelles invisibles pour le vantail associé à RIBANTA INCANTO en zamak zingué noir et acier zingué blanc à haute résistance. Portée maximale 80 Kg.  1246.832 Radisseur côté paumelle en zamak zingué noir, 3 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304 pré-assemblées.  3000.841 Verrou inférieur avec gâche et rampe de maintien en acier inox, nylon et zamak zingué noir, visserie en acier inox 304.  3000.850 3000.850 Verrou en feuillure en nylon noir et acier zingué, clameau de positionnement en zamak, 1 vis pointeau M5x6 en acier inox 304, pré-assemblée. Pour rainure 15x20 mm.	FINITIONS	5 PZ. 5 40 10 20 20

	DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
	3000.896 3000.896 Verrou en feuillure en nylon noir et acier zingué, clameau de positionnement en zamak, 1 vis pointeau M5x6 en acier inox 304, préassemblée. Pour rainure 13,2x16,7 mm.		20
	1545 SERRO Verrou en feuillure 31.5 cm pour vantail semi-fixe, troisième vantail et vantail associé à l'oscillo-battant (course 22 mm), en zamak zingué noir, acier inox 430 et nylon, boîtier d'appui en nylon, 2 vis pointeau M5x6 en acier inox, pré-assemblées.		20
	1545.1 SERRO Identique à 1545.		20
	1545.2 SERRO Identique à 1545.		20
	1545.3 SERRO Identique à 1545.		20
	1243.830/8 1243.830 Verrou en feuillure avec gâche en zamak zingué noir et acier inox 430, 2 vis pointeau M5x6 en acier inox 304 pré-assemblées.		20
	1468 Houssette en zamak zingué noir et nylon, 2 vis à tête cylindrique plate 4,2x19 en acier zingué.		20
	1404 Gâche en zamak zingué noir, écrou papillon et 1 vis à tête fraisée plate M5x10 en acier inox 304, pré-assemblés.		100
	1414 Gâche réglable en zamak zingué noir, 1 vis pointeau M5x12 en acier inox, pré-assemblée, 2 coquilles en nylon.		200
	1415 Gâche double en zamak zingué noir, 2 vis pointeau M5x10 en acier zingué, pré-assemblées.		100
	1416.5 Gâche double en zamak zingué noir, 1 vis pointeau M5x10 en acier zingué, pré-assemblée.		100
	DESCRIPTION Autres accessoires	FINITIONS	PZ.
	1200/7 MONO Boîtier de crémone encastré mono-directionnel avec entrée de 8 mm et entraxe de 43 mm, pour oscillo-battants, en zamak zingué noir, trou carré de 7 mm, douilles de majoration Ø 6-Ø 8 en nylon.		5
	1246.835 1246.835 Kit anti-effraction (rainures 13,5x16,5 et 14x18), ambidextre, en zamak zingué noir, 2 vis à tête fraisée plate M5x18 en acier inox 304 (autoformantes), 2 douilles Ø 6-Ø 8 mm en nylon.		40
	1246.838 1246.838 Kit anti-effraction (rainures 10x14,3-12x15-12,5x16,5) ambidextre en zamak zingué noir, 2 vis à tête fraisée plate M5x18 en acier inox 304 (autoformantes), 2 douilles Ø6-Ø8 en nylon.		40
P P	<b>1541.800</b> Tringle en nylon noir pour art. 1541/.6/.7 et pour art. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	<b>1541.801</b> Tringle en nylon noir pour art. 1541.1/3000.852.		50
	1490 BLOCAL Serrure en zamak, nylon et acier inox 430, avec cylindre de sûreté (s'entrouvrant), 2 vis à tête cylindrique plate M5x12 et 2 vis à tête cylindrique plate Ø 3,9x13 en acier inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	1243.704 Entraîneur crémone en zamak zingué noir, 2 patins de polyuréthane.		10
	1343.4 1343 Compas limiteur d' ouverture à frein en zamak zingué noir, polyuréthane et acier inox 304, 2 vis pointeau M5x8 et 2 vis pointeau M5x12 en acier zingué pré-assemblées.		10



### 276 RIBANTA INCANTO

pour Chambres Européennes et NC International

MANOEUVRE LOGIQUE

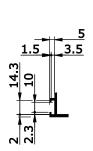
Module nécessaires à la réalisation du châssis en fonction des dimensions L et H.

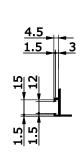
			н	700 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	1401 2800	fixe		
PZ.	DESCRIPTION	REF.	ᆫ		50 20	621 1300		1301 1400		1401 1700	Vantail semi-fixe		
5	(brev.) Module de base avec compas standard et paumelles invisibles main droite, manoeuvre logique	3011	Г					1					
5	(brev.) Module de base avec compas standard et paumelles invisibles main gauche, manoeuvre logique	3011.1											
5	(brev.) Module de base avec compas court et paumelles invisibles main droite, manoeuvre logique	3011.3		1									
5	(brev.) Module de base avec compas court et paumelles invisibles main gauche, manoeuvre logique	3011.4											
5	Compas supplémentaire, manoeuvre logique	3101.800	L						1				
1	Gabarit de pose	3100.950	L				1						
1	Gabarit de pose	3010.950	1										
40	Verrouilleur	3100.821	L							1			
40	Verrouilleur	1243.710								1			
40	Gâche réglable	1243.721								2			
5	Kit pour fermetures supplémentaires verticales	3010.820			1		1			1			
5	(brev.) Kit de paumelles invisibles pour vantail associé à RIBANTA IN- CANTO	3020									1		
40	Radisseur côté paumelle	1246.832	Г								1		
10	Verrou inférieur	3000.841	Г								1		
20	Verrou vertical en feuillure	3000.850	Γ										
20	Verrou vertical en feuillure	3000.851	Γ										
20	Verrou vertical en feuillure	3000.852	Γ										
20	Verrou vertical en feuillure	3000.853	Г										
20	Verrou vertical en feuillure	3000.854	Г										
20	Verrou vertical en feuillure	3000.896	Γ										
20	Verrou à onglet en feuillure	1545	Γ										
20	Verrou à onglet en feuillure	1545.1	Г								2		
20	Verrou à onglet en feuillure	1545.2	Г										
20	Verrou à onglet en feuillure	1545.3	Г										
20	Verrou en feuillure	1243.830/8	Г								i i		
20	Houssette	1468	T		İ				Ì	İ			
100	Gâche	1404	T			Ì				+ + -			
200	Gâche réglable	1414	T										
100	Gâche double	1415	Τ								2		
100	Gâche double	1416.5	Τ								2		

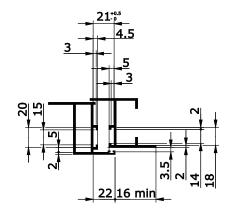
#### Poids max du vantail 100 Kg.

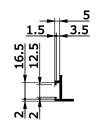
						_										
H	2800	37	33	26	25	21	18	16	14	12	11	10	9	9	8	7
	2700	39	34	27	26	22	19	17	15	13	12	11	10	9	8	8
	2600	41	36	28	27	23	20	17	15	14	12	11	10	9	9	8
	2500	43	37	30	28	24	21	18	16	14	13	12	11	10	9	9
	2400	45	39	31	30	26	22	19	17	15	13	12	11	10	10	9
	2300	47	41	32	31	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	9
	2200	49	43	34	33	28	24	21	18	17	15	14	12	11	11	10
	2100	•	45	36	35	30	25	22	20	17	16	14	13	12	11	10
	2000	•	48	38	37	32	27	23	21	18	17	15	14	13	12	10
	1900	•	•	40	39	33	28	25	22	20	18	16	15	14	12	10
	1800	•	•	43	41	36	30	26	23	21	19	17	16	14	12	10
	1700	•	•	46	44	38	32	28	25	22	20	18	16	14	12	10
	1600	•	•	49	47	41	35	30	27	24	22	19	16	14	12	10
	1500	•	•	•	•	44	37	32	29	26	23	19	16	14	12	10
	1400	•	•	•	•	47	40	35	31	28	23	19	16	14	12	10
	1300	•	•	•	•	•	44	38	34	28	23	19	16	14	11	9
	1200	•	•	•	•	•	48	42	35	29	23	19	16	13	9	Х
	1100	•	•	•	•	•	•	45	36	29	23	19	15	10	Х	Х
	1000	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	17	12	8	Х	Х
	900	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	Х	Х	Х
	800	•	•	•	•	•	•	46	34	22	13	Х	Х	х	Х	Х
	700	•	•	•	•	•	•	42	25	14	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		450	200	009	621	200	800	006	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

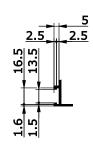
Epaisseur max du produit verrier de 50 mm.
 20: épaisseur max du produit verrier indiquée (ex. 20 mm).
 X: non réalisable.
 NOTE: l'épaisseur du vitrage indiquée correspond au produit verrier seulement, sans vide d'air.





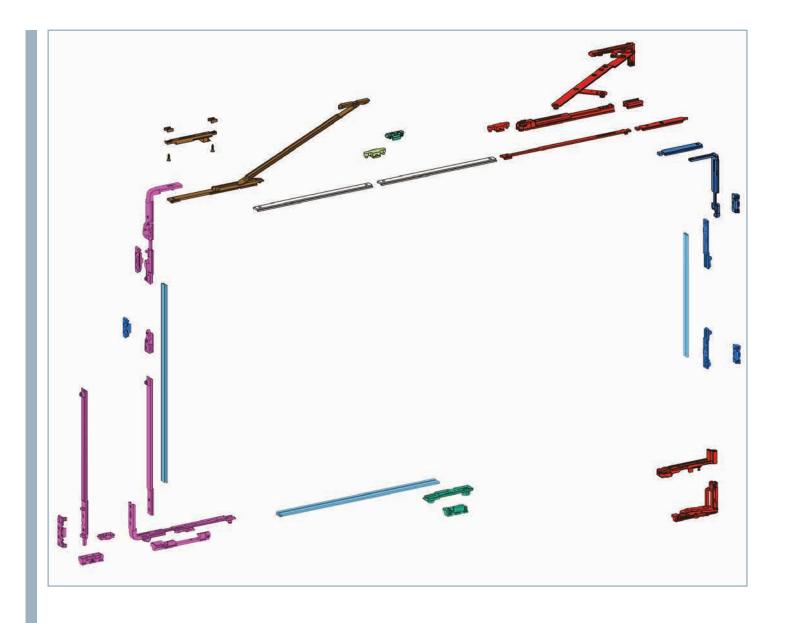






	DESCRIPTION Module de base		
	(pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
	3011 RIBANTA INCANTO (brev.) Ferrure oscillo-battante 4 points pour manoeuvre logique, verrouilleur à renvoi d'angle. Module de base avec compas standard en acier zingué, paumelles invisible droites en zamak zingué noir et acier zingué blanc à haute résistance, renvoi d'angle et points de fermeture en zamak zingué noir, 9 douilles de majoration Ø 6-Ø 8 mm en nylon, visserie en acier inox 304.		5
	3011.1 RIBANTA INCANTO Identique à 3011 mais avec paumelles main gauche.		5
	3011.3 RIBANTA INCANTO (brev.) Ferrure oscillo-battante 4 points pour manoeuvre logique, verrouilleur à renvoi d'angle. Module de base avec compas court en acier zingué, paumelles invisible droites en zamak zingué noir et acier zingué blanc à haute résistance, renvoi d'angle et points de fermeture en zamak zingué noir, 7 douilles de majoration Ø 6-Ø 8 mm en nylon, visserie en acier inox 304.		5
	<b>3011.4</b> RIBANTA INCANTO Identique à 3011.3 mais avec paumelles main gauche.		5
	<b>3101.800</b> Compas supplémentaire manoeuvre logique en acier inox, zamak et nylon, 2 vis autotaraudeuses à tête fraisée plate Ø 4,2x13 en acier zingué.		5
	3100.950 Gabarit de pose des accessoires sur le dormant, pour réf. 3000.6/.7 - 3001.6/.7 - 3010/.1/.3/.4 - 3011/.1/.3/.4 - 3100/.1 - 3101/.1 - 3150/.20 - 3151/.20.		1
	3010.950 Gabarit de pose de la paumelle inférieure pour RIBANTA INCANTO et INCANTO+, en nylon avec aimants prémontées.		1
	DESCRIPTION Points de fermeture supplémentaires	FINITIONS	PZ.
•	3100.821 Verrouilleur en zamak zingué noir, 1 patin en escorène, 1 douille de majoration Ø 6-Ø 8 mm.		40
San Contraction of the Contracti	1243.710 Verrouilleur en zamak zingué noir, 1 patin de polyuréthane.		40
	1243.721 Gâche réglable en zamak zingué noir, 2 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.		40
	3010.820 Kit pour fermetures supplémentaires verticales en zamak zingué noir, 6 vis-pointeaux M5x12 en acier inox 304, pré-assemblées.		5
	DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
	3020 (brev.) Kit de paumelles invisibles pour le vantail associé à RIBANTA IN- CANTO en zamak zingué noir et acier zingué blanc à haute résistance. Portée maximale 80 Kg.		5
	1246.832 Radisseur côté paumelle en zamak zingué noir, 3 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304 pré-assemblées.		40
	3000.841 Verrou inférieur avec gâche et rampe de maintien en acier inox, nylon et zamak zingué noir, visserie en acier inox 304.		10
	3000.850 3000.850 Verrou en feuillure en nylon noir et acier zingué, clameau de positionnement en zamak, 1 vis pointeau M5x6 en acier inox 304, préassemblée. Pour rainure 15x20 mm.		20
	<b>3000.851</b> 3000.851 Identique à 3000.850 mais pour rainure 14X19,5 mm.		20
	3000.852 3000.852 Identique à 3000.850 mais pour rainure 13,5X16,5 mm.		20
	3000.853 3000.853 Identique à mais pour rainure 14X18 mm.		20
	3000.854 3000.854 Identique à 3000.850 mais pour rainure 15x20 mm.		20
	3000.896 3000.896 Identique à 3000.850 mais pour rainure 13,2x16,7 mm.		20

	DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
~	1545 SERRO Verrou en feuillure 31.5 cm pour vantail semi-fixe, troisième van- tail et vantail associé à l'oscillo-battant (course 22 mm), en zamak zingué noir, acier inox 430 et nylon, boîtier d'appui en nylon, 2 vis pointeau M5x6 en acier inox, pré-assemblées.		20
	1545.1 SERRO Identique à 1545.		20
	1545.2 SERRO Identique à 1545.		20
	1545.3 SERRO Identique à 1545.		20
	1243.830/8 1243.830 Verrou en feuillure avec gâche en zamak zingué noir et acier inox 430, 2 vis pointeau M5x6 en acier inox 304 pré-assemblées.		20
	1468 Houssette en zamak zingué noir et nylon, 2 vis à tête cylindrique plate 4,2x19 en acier zingué.		20
	1404 Gâche en zamak zingué noir, écrou papillon et 1 vis à tête fraisée plate M5x10 en acier inox 304, pré-assemblés.		100
	1414 Gâche réglable en zamak zingué noir, 1 vis pointeau M5x12 en acier inox, pré-assemblée, 2 coquilles en nylon.		200
	1415 Gâche double en zamak zingué noir, 2 vis pointeau M5x10 en acier zingué, pré-assemblées.		100
	1416.5 Gâche double en zamak zingué noir, 1 vis pointeau M5x10 en acier zingué, pré-assemblée.		100
	DESCRIPTION Autres accessoires	FINITIONS	PZ.
	1200/7 MONO Boîtier de crémone encastré mono-directionnel avec entrée de 8 mm et entraxe de 43 mm, pour oscillo-battants, en zamak zingué noir, trou carré de 7 mm, douilles de majoration Ø 6-Ø 8 en nylon.		5
	8 mm et entraxe de 43 mm, pour oscillo-battants, en zamak zingué noir, trou		5
	8 mm et entraxe de 43 mm, pour oscillo-battants, en zamak zingué noir, trou carré de 7 mm, douilles de majoration Ø 6-Ø 8 en nylon.  1246.835 1246.835 Kit anti-effraction (rainures 13,5x16,5 et 14x18), ambidextre, en zamak zingué noir, 2 vis à tête fraisée plate M5x18 en acier inox 304		
	8 mm et entraxe de 43 mm, pour oscillo-battants, en zamak zingué noir, trou carré de 7 mm, douilles de majoration Ø 6-Ø 8 en nylon.  1246.835 1246.835 Kit anti-effraction (rainures 13,5x16,5 et 14x18), ambidextre, en zamak zingué noir, 2 vis à tête fraisée plate M5x18 en acier inox 304 (autoformantes), 2 douilles Ø 6-Ø 8 mm en nylon.  1246.838 1246.838 Kit anti-effraction (rainures 10x14,3-12x15-12,5x16,5) ambidextre en zamak zingué noir, 2 vis à tête fraisée plate M5x18 en acier inox		40
	8 mm et entraxe de 43 mm, pour oscillo-battants, en zamak zingué noir, trou carré de 7 mm, douilles de majoration Ø 6-Ø 8 en nylon.  1246.835 1246.835 Kit anti-effraction (rainures 13,5x16,5 et 14x18), ambidextre, en zamak zingué noir, 2 vis à tête fraisée plate M5x18 en acier inox 304 (autoformantes), 2 douilles Ø 6-Ø 8 mm en nylon.  1246.838 1246.838 Kit anti-effraction (rainures 10x14,3-12x15-12,5x16,5) ambidextre en zamak zingué noir, 2 vis à tête fraisée plate M5x18 en acier inox 304 (autoformantes), 2 douilles Ø6-Ø8 en nylon.		40
	8 mm et entraxe de 43 mm, pour oscillo-battants, en zamak zingué noir, trou carré de 7 mm, douilles de majoration Ø 6-Ø 8 en nylon.  1246.835 1246.835 Kit anti-effraction (rainures 13,5x16,5 et 14x18), ambidextre, en zamak zingué noir, 2 vis à tête fraisée plate M5x18 en acier inox 304 (autoformantes), 2 douilles Ø 6-Ø 8 mm en nylon.  1246.838 1246.838 Kit anti-effraction (rainures 10x14,3-12x15-12,5x16,5) ambidextre en zamak zingué noir, 2 vis à tête fraisée plate M5x18 en acier inox 304 (autoformantes), 2 douilles Ø6-Ø8 en nylon.  1541.800 Tringle en nylon noir pour art. 1541/.6/.7 et pour art. 3000.850/.851/.852/.853/.854.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	40 40 50
	8 mm et entraxe de 43 mm, pour oscillo-battants, en zamak zingué noir, trou carré de 7 mm, douilles de majoration Ø 6-Ø 8 en nylon.  1246.835 1246.835 Kit anti-effraction (rainures 13,5x16,5 et 14x18), ambidextre, en zamak zingué noir, 2 vis à tête fraisée plate M5x18 en acier inox 304 (autoformantes), 2 douilles Ø 6-Ø 8 mm en nylon.  1246.838 1246.838 Kit anti-effraction (rainures 10x14,3-12x15-12,5x16,5) ambidextre en zamak zingué noir, 2 vis à tête fraisée plate M5x18 en acier inox 304 (autoformantes), 2 douilles Ø6-Ø8 en nylon.  1541.800 Tringle en nylon noir pour art. 1541/.6/.7 et pour art. 3000.850/.851/.852/.853/.854.  1541.801 Tringle en nylon noir pour art. 1541.1/3000.852.  1490 BLOCAL Serrure en zamak, nylon et acier inox 430, avec cylindre de sûreté (s'entrouvrant), 2 vis à tête cylindrique plate M5x12 et 2 vis à tête cylindrique plate M5x12 et 2 vis à tête cylindre.	9001, 9005, 9010, BL10, C,	40 40 50 50



# 282 RIBANTA INCANTO+

pour Chambres Européennes et NC International

MANOEUVRE TRADITIONNELLE

Six   Kit avec compas court et paumelles invisibles main droite, manoeuvre traditionnelle   Six   Kit avec compas court et paumelles invisibles main gauche, manoeuvre traditionnelle   Six   Six   Avec compas court et paumelles invisibles main gauche, manoeuvre traditionnelle   Six   Six   Avec compas standard et paumelles invisibles main gauche, manoeuvre traditionnelle   Six   Six   Avec compas standard et paumelles invisibles main gauche, manoeuvre ver traditionnelle   Six   Six   Avec compas standard et paumelles invisibles main gauche, manoeuvre ver traditionnelle   Six   Six   Avec compas standard et paumelles invisibles main gauche, manoeuvre ver traditionnelle   Six				н	700 1400	1401 2700		1401 2700		1401 2700		= ×
Section   Sect	PZ.	DESCRIPTION	REF.	L								Vantail semi-fixe
S. Kit avec compas court et paumelles invisibles main gauche, manoeuvre   3010.731	5		3010.730	Γ								
Traditionnelle	5		3010.731		'							
S	5		3010.732						-			
dirangle   S200.5E   S20	5		3010.733									
Chrev.) Bite.base, verrouill. vert., gauche, man.trad., sans talon ni palier d'angle	5		3200.5L									
Corev.) Beb. base, verrouill. vert., gauche, man.trad., sans talon ni palier d'angle   Corev.) Beb base, verrouill. à renvoi angle, gauche, man. trad., sans talon   Sano. 200.   Sano. 2	5		3200.5R				1					
d'angle   (brev.) Bite base, verrouill. à renvoi angle, gauche, man. trad., sans talon in paller d'angle	20		3200.20L									
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	20		3200.20R									
Society   Soci	5		3200.6L									
20   (brev.) Bite base, verrouill. à remoi d'angle, gauche, man. trad., sans talon ni palier d'angle	5		3200.6R									
Section	20		3200.22L	1 1								
S   Kit de renfort gauche 150 Kg   3010.718L   3010.718R	20		3200.22R									
S   Kit de renfort droit 150 Kg   3010.718R	5	Compas supplémentaire pour la manoeuvre traditionnelle	3100.800	Г						1		
5         Kit de renfort droit 150 Kg         3010.718R         1	5	Kit de renfort gauche 150 Kg	3010.718L	Г				_				
Simple   S	5	Kit de renfort droit 150 Kg	3010.718R	ĺ				1				
5         Kit pour 6 points de fermeture droite         3010.822R	5	Kit pour 6 points de fermeture gauche	3010.822L	Г								
1	5	Kit pour 6 points de fermeture droite	3010.822R	Г		'		'		1		
5 (brev.) Kit pour 8 points de fermeture droit         3200.825R         1         1           40 Verrouilleur         1243.710W         1         1           5 (brev.) Kit de paumelles invisibles pour vantail associé à RIBANTA IN- CANTO+         3020W         1         1           5 Kit de renfort gauche 150 Kg         3010.718L         0         0         1           5 Kit de renfort droit 150 Kg         3010.718R         0         0         1           20 Verrou vertical en feuillure         3200.850         0         0         0         0           20 Verrou vertical en feuillure         3200.851         0	5	(brev.) Kit pour 8 points de fermeture gauche	3200.825L	Г								
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	5	(brev.) Kit pour 8 points de fermeture droit	3200.825R	Г							'	
5       CANTO+       3020W       1         5       Kit de renfort gauche 150 Kg       3010.718L       1         5       Kit de renfort droit 150 Kg       3010.718R       1         20       Verrou vertical en feuillure       3200.850       1         20       Verrou vertical en feuillure       3200.851       1         20       Verrou vertical en feuillure       3200.852       1         20       Verrou vertical en feuillure       3200.853       1       2         20       Verrou vertical en feuillure       3200.854       1       1         20       Verrou vertical en feuillure       3200.896       1       1         20       Verrou vertical en feuillure       3200.896       1       1         20       (brev.) Verrou à bascule       1551.6       1       1         20       Gâche réglable       1414.1W       1       2         100       Gâche réglable       1416.5W       1       2	40	Verrouilleur	1243.710W	Γ							1	
1   1   2   2   2   2   2   2   2   2	5		3020W	Г								1
5         Kit de renfort droit 150 Kg         3010.718R	5	Kit de renfort gauche 150 Kg	3010.718L	Г								
20       Verrou vertical en feuillure       3200.851	5	Kit de renfort droit 150 Kg	3010.718R	Г								1
20       Verrou vertical en feuillure       3200.852	20	Verrou vertical en feuillure	3200.850	Г								
20       Verrou vertical en feuillure       3200.853	20	Verrou vertical en feuillure	3200.851	Г					İ	Ì		ĺ
20       Verrou vertical en feuillure       3200.854	20	Verrou vertical en feuillure	3200.852	Г					İ	Ì	Ì	ĺ
20       Verrou vertical en feuillure       3200.896	20	Verrou vertical en feuillure	3200.853	Г								2
20     (brev.) Verrou à bascule     1551.6                 200     Gâche réglable     1414W                 200     Gâche réglable     1414.1W                         100     Gâche double     1416.5W	20	Verrou vertical en feuillure	3200.854	Г								ĺ
200         Gâche réglable         1414W            20         Gâche réglable         1414.1W           2         2         2         100         Gâche double         1416.5W	20	Verrou vertical en feuillure	3200.896	Г								1
200         Gâche réglable         1414.1W         2           100         Gâche double         1416.5W         3	20	(brev.) Verrou à bascule	1551.6	Г								1
100 Gâche double 1416.5W	200	Gâche réglable	1414W	Г								
	200	Gâche réglable	1414.1W	Г						İ		2
40 Radisseur côté paumelle 1246.832W 1	100	Gâche double	1416.5W	Г						İ		ĺ
	40	Radisseur côté paumelle	1246.832W	Т						İ		1

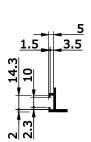
## Poids max du vantail 150 Kg avec le kit de renfort (art. 3010.718R/L)

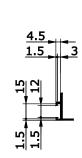
	2700	•	•	42	41	35	30	26	23	20	17	15	14	13	12	11
	2600	•	•	44	43	37	31	27	24	21	17	15	14	13	12	11
	2500	•	•	46	45	38	33	29	25	21	18	16	15	14	12	11
	2400	•	•	48	47	40	34	30	25	21	18	17	16	14	12	11
	2300	•	•	•	49	42	36	31	25	21	19	18	16	14	12	11
	2200	•	•	•	•	44	38	32	25	22	20	19	16	14	12	11
	2100	•	•	•	•	47	40	32	26	24	21	19	16	14	12	11
	2000	•	•	•	•	49	42	32	28	25	23	19	16	14	12	11
	1900	•	•	•	•	•	42	33	29	26	23	19	16	14	12	11
	1800	•	•	•	•	•	42	35	31	28	23	19	16	14	12	11
н	1700	•	•	•	•	•	43	38	33	28	23	19	16	14	12	11
н	1600	•	•	•	•	•	•	40	35	28	23	19	16	14	12	11
	1500	•	•	•	•	•	•	43	35	28	23	20	16	14	12	10
	1400	•	•	•	•	•	•	45	35	28	23	20	16	14	12	10
	1300	•	•	•	•	•	•	45	35	29	23	20	16	14	12	9
	1200	•	•	•	•	•	•	45	35	29	24	20	16	13	10	7
	1100	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	20	15	11	7	5
	1000	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	17	12	8	5	х
	900	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	4	х	Х
	800	•	•	•	•	•	•	46	34	22	13	7	х	Х	х	х
	700	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	Х	Х	Х	х	Х
		450	200	900	614	200	800	006	1000	1100	200	300	1400	200	1600	1700
		4	ß	9	9		ω	၈	12	F	14	5	4	40	2	12

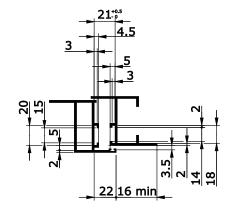
### Poids max du vantail 100 Kg.

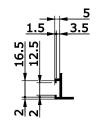
	2700	39	34	27	26	22	19	17	15	13	12	11	10	9	9	8
	2600	41	35	28	27	23	20	17	15	14	13	11	10	10	9	8
Ι.	2500	42	37	30	29	24	21	18	16	14	13	12	11	10	9	9
	2400	44	39	31	30	26	22	19	17	15	14	13	11	11	10	9
	2300	47	41	32	32	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	10
	2200	49	43	34	33	28	24	21	19	17	15	14	13	12	11	10
	2100	•	45	36	35	30	26	22	20	18	16	15	13	12	12	11
	2000	•	48	38	37	32	27	23	21	19	17	15	14	13	12	11
	1900	•	•	40	39	33	29	25	22	20	18	16	15	14	12	11
	1800	•	•	43	42	36	30	26	23	21	19	17	16	14	12	11
н	1700	•	•	46	44	38	32	28	25	22	20	19	16	14	12	11
_	1600	•	•	49	48	41	35	30	27	24	22	19	16	14	12	11
	1500	•	•	•	•	44	37	33	29	26	23	20	16	14	12	10
'	1400	•	•	•	•	47	40	35	31	28	23	20	16	14	12	10
	1300	•	•	•	•	•	44	38	34	29	23	20	16	14	12	9
	1200	•	•	•	•	•	48	42	35	29	24	20	16	13	10	7
'	1100	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	20	15	11	7	5
	1000	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	17	12	8	5	Х
	900	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	4	х	х
	800	•	•	•	•	•	•	46	34	22	13	7	Х	Х	Х	Х
	700	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	х	х	х	х	Х
		0	0	0	4	o	0	0	0	8	0	0	0	8	00	0
		450	500	900	614	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	9	1700
1 .											_	_	_	_		

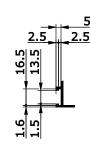
Epaisseur max du produit verrier de 50 mm.
 20: épaisseur max du produit verrier indiquée (ex. 46 mm).
 X: non réalisable.
 NOTE: l'épaisseur du vitrage indiquée correspond au produit verrier seulement, sans vide d'air.











284

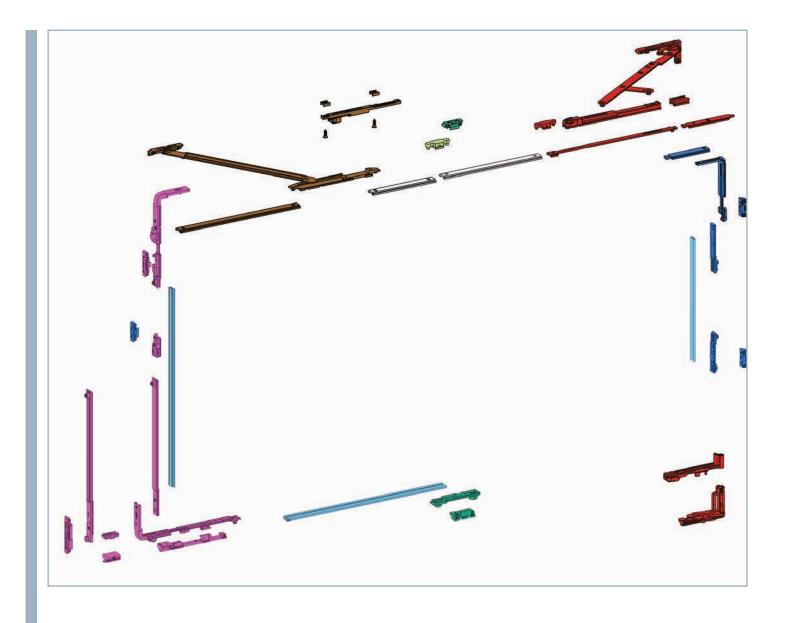
DESCRIPTION Module de base		
(pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
3010.730 RIBANTA INCANTO+ Kit pour manoeuvre traditionnelle avec compas court en acier zingué blanc, paumelles invisible droites en zamak et acier zingué blanc, vis pointeaux en acier inox prémontés.		5
3010.731 RIBANTA INCANTO+ Kit pour manoeuvre traditionnelle avec compas court en acier zingué blanc, paumelles invisible gauches en zamak et acier zingué blanc, vis pointeaux en acier inox prémontés.		5
3010.732 RIBANTA INCANTO+ Kit pour manoeuvre traditionnelle avec compas standard en acier zingué blanc, paumelles invisible droites en zamak et acier zingué blanc, vis pointeaux en acier inox prémontés.		5
3010.733 RIBANTA INCANTO+ Kit pour manoeuvre traditionnelle avec compas standard en acier zingué blanc, paumelles invisible gauches en zamak et acier zingué blanc, vis pointeaux en acier inox prémontés.		5
3200.5L RIBANTA 5 (breveté) Module de base gauche avec verrouilleur vertical, manœuvre traditionnelle, sans talon ni palier d'angle, en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.		5
3200.5R RIBANTA 5 Identique à 3200.5L mais main droite.		5
 3200.20L RIBANTA 5 (breveté) Module de base gauche avec verrouilleur vertical, manœuvre traditionnelle, sans talon ni palier d'angle, en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.		20
3200.20R RIBANTA 5 Identique à 3200.20L mais droite.		20
3200.6L RIBANTA 5 (breveté) Module de base gauche avec verrouilleur sur renvoi d'angle, manœuvre traditionnelle, sans talon ni palier d'angle, en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.		5
3200.6R RIBANTA 5 Identique à 3200.6L mais main droite.		5
 <b>3200.22L</b> RIBANTA 5 (breveté) Module de base gauche avec verrouilleur sur renvoi d'angle, manœuvre traditionnelle, sans talon ni palier d'angle, en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.		20
3200.22R RIBANTA 5 Identique à 3200.22L mais droite.		20
3100.800 Compas supplémentaire en acier inox, zamak et nylon, 2 vis autotaraudeuses à tête fraisée plate Ø 4,2x13 en acier zingué.		5
3010.718L Kit de renfort gauche 150 Kg composé de rampe de maintien et support en zamack zingué blanc, pêne et vis pointeaux TORX® pré-assemblées en acier inox.		5
3010.718R Kit de renfort droit 150 Kg composé de rampe de maintien et support en zamack zingué blanc, pêne et vis pointeaux TORX® pré-assemblées en acier inox.		5

	DESCRIPTION Module de base (pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
	3205/25 (breveté) Tringle de 250 mm, en aluminium anodisé naturel.		100
	<b>3205/40</b> Identique à 3205/25 mais de 400 mm.		100
	<b>3205/60</b> Identique à 3205/25 mais de 600 mm.		100
	<b>3205/80</b> Identique à 3205/25 mais de 800 mm.		100
	3205/100 Identique à 3205/25 mais de 1000 mm.		100
	3205/120 Identique à 3205/25 mais de 1200 mm.		100
	<b>3205/140</b> Identique à 3205/25 mais de 1400 mm.		100
	<b>3205/160</b> Identique à 3205/25 mais de 1600 mm.		50
	<b>3205/180</b> Identique à 3205/25 mais de 1800 mm.		50
	3205/200 Identique à 3205/25 mais de 2000 mm.		50
	3205/220 Identique à 3205/25 mais de 2200 mm		50
	3205/300 Identique à 3205/25 mais de 3000 mm.		50
	3010.950 Gabarit de pose de la paumelle inférieure pour RIBANTA INCANTO et INCANTO+, en nylon avec aimants prémontées.		1
	3200.952 Gabarit de positionnement en nylon noir pour accessoires dormant.		5
	DESCRIPTION Points de fermeture supplémentaires	FINITIONS	PZ.
	3010.822L Kit pour 6 points de fermeture gauche en zamak zingué blanc, visserie en acier inox prémontée.		5
	3010.822R Identique à 3010.822L mais droite.		5
	3200.825L (breveté) Kit pour 8 points de fermeture, gauche, en zamak zingué blanc, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.		5
	3200.825R Identique à 3200.825L mais main droite.		5
STEP .	1243.710W Verrouilleur en zamak zingué blanc, 1 patin de polyuréthane.		40

DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
3020W (brev.) Kit de paumelles invisibles pour le vantail associé à RIBANTA INCANTO+ en zamak zingué blanc et acier zingué blanc à haute résistance. Portée maximale 80 Kg.		5
3010.718L Kit de renfort gauche 150 Kg composé de rampe de maintien et support en zamack zingué blanc, pêne et vis pointeaux TORX® pré-assemblées en acier inox.		5
3010.718R Kit de renfort droit 150 Kg composé de rampe de maintien et support en zamack zingué blanc, pêne et vis pointeaux TORX® pré-assemblées en acier inox.		5
3200.850 3200.850 Verrou en feuillure, nylon noir et acier inox 304, clameau de positionnement en zamak avec vis pointeau M5x6 prémontée, tringle en aluminium anodisé. Pour rainure 15x20 mm.		20
3200.851 3200.851 Identique à 3200.850 mais pour rainure 14x19.5 mm.		20
3200.852 3200.852 Identique à 3200.850 mais pour rainure 13,5X16,5 mm.		20
3200.853 3200.853 Identique à 3200.850 mais pour rainure 14x18 mm.		20
3200.854 3200.854 Identique à 3200.850 mais pour rainure 15x20 mm.		20
3200.896 3200.896 Identique à 3200.850 mais pour rainure 13,2x16,7 mm.		20
1551.6 REVERTO (breveté) Verrou à bascule (course 22 mm) en zamak, nylon et acier inox 430, 2 vis à tête fraisée plate Ø 3,9x19 en acier zingué noir, 3 épaisseurs (2 mm, 1.5 mm et 4.7 mm) en nylon. Pour rainure 15x20 mm.		20
1414W Gâche réglable en zamak zingué blanc, 1 vis pointeau M5x12 en acier inox, pré-assemblée, 2 coquilles en nylon.		200
1414.1W Gâche double réglable en zamak zingué blanc, 2 vis pointeaux M5x12 en acier inox, pré-assemblées, 3 épaisseurs (0.6 - 1 - 1.5 mm) en nylon noir.		200
1416.5W Gâche double en zamak zingué blanc, 1 vis pointeau M5x16 en acier zingué, pré-assemblée.		100
1246.832W Radisseur côté charnière en zamak galvanisé blanc, 3 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée à six pans creux M4x8 en acier inox 304 prémontées.		40

DESCRIPTION Autres accessoires	FINITIONS	PZ.
1210/7 MONO Boîtier de crémone encastré mono-directionnel pour RIBANTA 5, avec entrée de 14,5 mm, en zamak zingué blanc, carré de 7 mm.		5
1243.721W Gâche réglable en zamak zingué blanc, 2 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.		40
3200.805L (breveté) Verrouilleur gauche et gâche réglable en zamak zingué blanc, vis en acier inox 304 prémontées, 1 clip en nylon noir prémonté.		40
3200.805R Identique à 3200.805L mais main droite.		40
3200.810 (breveté) Verrouilleur intermédiaire en zamak zingué blanc, vis en acier inox 304 et 430, prémontée, gâche réglable.		40
3200.835 3200.835 Kit anti-effraction en acier inox 304, 1 vis tête fraisée six pans creux M4x8 en acier inox 304, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.		20
3200.836 3200.836 Kit anti-effraction pour rainure 14-18 mm et 2 vis tête fraisée M5x18 en acier inox.		20
3200.837L 3200.837 Kit de securité SKG main gauche en zamak zingué blanc, 8 vis tête fraisée M5x18 en acier inox.		5
3200.837R 3200.837 Kit de securité SKG main droite en zamak zingué blanc, 8 vis tête fraisée M5x18 en acier inox.		5
<b>3200.837.1</b> 3200.837 Kit de securité SKG en zamak zingué blanc, 3 vis tête fraisée M5x18 en acier inox, prémontées.		5
3200.839 Elément de protection supplémentaire en zamak zingué blanc, 2 vis autotaraudeuses M5x18 en acier inox.		40
<b>1541.800</b> Tringle en nylon noir pour art. 1541/.6/.7 et pour art. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
1541.801 Tringle en nylon noir pour art. 1541.1/3000.852.		50

DESCRIPTION Autres accessoires	FINITIONS	PZ.
1490 BLOCAL Serrure en zamak, nylon et acier inox 430, avec cylindre de sûreté (s'entrouvrant), 2 vis à tête cylindrique plate M5x12 et 2 vis à tête cylindrique plate Ø 3,9x13 en acier inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
1343.4 1343 Compas limiteur d' ouverture à frein en zamak zingué noir, polyuréthane et acier inox 304, 2 vis pointeau M5x8 et 2 vis pointeau M5x12 en acier zingué pré-assemblées.		10



# 290 RIBANTA INCANTO+

pour Chambres Européennes et NC International

MANOEUVRE LOGIQUE

			н	700 1400	1401 2700	700 1400	1401 2700	700 1400	1401 2700	1401 2700	fixe
PZ.	DESCRIPTION	REF.	L	450 613		6 <sup>.</sup> 13	14 00		001 000	1401 1700	Vantail semi-fixe
5	Kit avec compas court et paumelles invisibles main droite, manoeuvre logique	3011.730		1							
5	Kit avec compas court et paumelles invisibles main gauche, manoeuvre logique	3011.731		'							
5	Kit avec compas standard et paumelles invisibles main droite, manoeuvre logique	3011.732						1			
5	Kit avec compas standard et paumelles invisibles main gauche, manoeuvre logique	3011.733									
20	(brev.) Module de base avec verrouilleur vertical latéral gauche, manoeu- vre logique, sans talon ni palier d'angle	3201.20L				1					
20	(brev.) Module de base avec verrouilleur vertical latéral droite, manoeuvre logique, sans talon ni palier d'angle	3201.20R									
20	(brev.) Bte base, verrouilleur à renvoi d'angle, gauche, man. logique, sans talon ni palier d'angle	3201.22L					1				
20	(brev.) Bte base, verrouill.à renvoi d'angle, gauche, man. logique, sans talon ni palier d'angle	3201.22R									
5	Compas supplémentaire, manoeuvre logique	3101.800	Г					1	1	1	
5	Kit de renfort gauche 150 Kg	3010.718L	Т				1				
5	Kit de renfort droit 150 Kg	3010.718R	1				'				
5	Kit pour 6 points de fermeture gauche	3010.822L	Г		1		1		Ι.		
5	Kit pour 6 points de fermeture droite	3010.822R	Г		] '		'				
5	(brev.) Kit pour 8 points de fermeture gauche	3200.825L	Г							1	
5	(brev.) Kit pour 8 points de fermeture droit	3200.825R	Г							'	
40	Verrouilleur	1243.710W	Г							1	
5	(brev.) Kit de paumelles invisibles pour vantail associé à RIBANTA IN- CANTO+	3020W									1
5	Kit de renfort gauche 150 Kg	3010.718L	Г								1
5	Kit de renfort droit 150 Kg	3010.718R	Г								] '
20	Verrou vertical en feuillure	3200.850	Г								
20	Verrou vertical en feuillure	3200.851	Г								]
20	Verrou vertical en feuillure	3200.852	Г								]
20	Verrou vertical en feuillure	3200.853	Т								2
20	Verrou vertical en feuillure	3200.854	Т								]
20	Verrou vertical en feuillure	3200.896	T								1
20	(brev.) Verrou à bascule	1551.6	T								1
200	Gâche réglable	1414W	Γ								
200	Gâche réglable	1414.1W	Γ								2
100	Gâche double	1416.5W	Γ								]
40	Radisseur côté paumelle	1246.832W	Γ								1

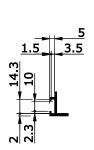
## Poids max du vantail 150 Kg avec le kit de renfort (art. 3010.718R/L)

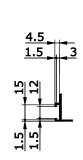
	2700	•	•	42	41	35	30	26	23	20	17	15	14	13	12	11
'	2600	•	•	44	43	37	31	27	24	21	17	15	14	13	12	11
	2500	•	•	46	45	38	33	29	25	21	18	16	15	14	12	11
	2400	•	•	48	47	40	34	30	25	21	18	17	16	14	12	11
	2300	•	•	•	49	42	36	31	25	21	19	18	16	14	12	11
	2200	•	•	•	•	44	38	32	25	22	20	19	16	14	12	11
	2100	•	•	•	•	47	40	32	26	24	21	19	16	14	12	11
	2000	•	•	•	•	49	42	32	28	25	23	19	16	14	12	11
	1900	•	•	•	•	•	42	33	29	26	23	19	16	14	12	11
	1800	•	•	•	•	•	42	35	31	28	23	19	16	14	12	11
н	1700	•	•	•	•	•	43	38	33	28	23	19	16	14	12	11
П.	1600	•	•	•	•	•	•	40	35	28	23	19	16	14	12	11
	1500	•	•	•	•	•	•	43	35	28	23	20	16	14	12	10
١.	1400	•	•	•	•	•	•	45	35	28	23	20	16	14	12	10
	1300	•	•	•	•	•	•	45	35	29	23	20	16	14	12	9
	1200	•	•	•	•	•	•	45	35	29	24	20	16	13	10	7
	1100	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	20	15	11	7	5
	1000	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	17	12	8	5	Х
	900	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	4	х	Х
	800	•	•	•	•	•	•	46	34	22	13	7	Х	х	х	Х
	700	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	Х	Х	Х	Х	Х
		450	200	900	614	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

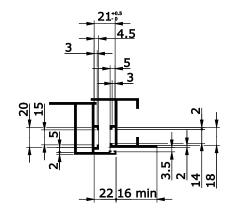
### Poids max du vantail 100 Kg.

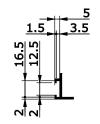
2500		2700	39	34	27	26	22	19	17	15	13	12	11	10	9	9	8
2400 44 39 31 30 26 22 19 17 15 14 13 11 11 10 6 2 2 2 3 2 3 2 7 2 3 2 0 18 16 14 13 12 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		2600	41	35	28	27	23	20	17	15	14	13	11	10	10	9	8
2300   47   41   32   32   27   23   20   18   16   14   13   12   11   10   11   10   12   12   10   49   43   34   33   28   24   21   19   17   15   14   13   12   11   11   12   11   12   12		2500	42	37	30	29	24	21	18	16	14	13	12	11	10	9	9
2200		2400	44	39	31	30	26	22	19	17	15	14	13	11	11	10	9
2100		2300	47	41	32	32	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	10
H		2200	49	43	34	33	28	24	21	19	17	15	14	13	12	11	10
H 1900 • • • 40 39 33 29 25 22 20 18 16 15 14 12 1 1800 • • • 43 42 36 30 26 23 21 19 17 16 14 12 1 1700 • • 46 44 38 32 28 25 22 20 19 16 14 12 1 1600 • • 49 48 41 35 30 27 24 22 19 16 14 12 1 1500 • • • • 44 37 33 29 26 23 20 16 16 14 12 1 1400 • • • • 47 40 35 31 28 23 20 16 14 12 11 1300 • • • • • 44 38 34 29 23 20 16 14 12 11 1300 • • • • • 44 38 34 29 23 20 16 14 12 11 11 100 • • • • • 48 42 35 29 24 20 16 13 10 7 1100 • • • • • • 48 42 35 29 24 20 15 11 7 5 1000 • • • • • • • 45 36 29 24 17 12 8 5 5 9 1000 • • • • • • • • 46 36 28 19 13 8 4 X X X X X X X X X X X X X X X X X X		2100	•	45	36	35	30	26	22	20	18	16	15	13	12	12	11
H		2000	•	48	38	37	32	27	23	21	19	17	15	14	13	12	11
H 1700 • • • 46 44 38 32 28 25 22 20 19 16 14 12 1 1600 • • • 49 48 41 35 30 27 24 22 19 16 14 12 1 1500 • • • • • 44 37 33 29 26 23 20 16 14 12 1 1400 • • • • • 47 40 35 31 28 23 20 16 14 12 1 1300 • • • • • 44 38 34 29 23 20 16 14 12 1 1200 • • • • • 48 42 35 29 24 20 16 13 10 7 1000 • • • • • 48 42 35 29 24 20 16 13 10 7 1000 • • • • • • 45 36 29 24 20 15 11 7 5 5 1000 • • • • • • 46 34 22 13 7 X X X X X 7 700 • • • • • • • 46 34 22 13 7 X X X X X X X X X X X X X X X X X X		1900	•	•	40	39	33	29	25	22	20	18	16	15	14	12	11
H 1600 • • 49 48 41 35 30 27 24 22 19 16 14 12 1 1500 • • • • 44 37 33 29 26 23 20 16 14 12 1 1400 • • • • 47 40 35 31 28 23 20 16 14 12 1 1300 • • • • • 44 38 34 29 23 20 16 14 12 1 1200 • • • • • 48 42 35 29 24 20 16 13 10 7 1100 • • • • • • 48 42 35 29 24 20 16 13 10 7 1100 • • • • • • 45 36 29 24 20 15 11 7 5 5 1000 • • • • • • 46 36 28 19 13 8 4 X X X X X X X X X X X X X X X X X X		1800	•	•	43	42	36	30	26	23	21	19	17	16	14	12	11
1600       •       •       49       48       41       35       30       27       24       22       19       16       14       12       1         1500       •       •       •       •       44       37       33       29       26       23       20       16       14       12       11         1300       •       •       •       •       44       38       34       29       23       20       16       14       12       11         1200       •       •       •       •       48       42       35       29       24       20       16       13       10       7         1100       •       •       •       •       48       42       35       29       24       20       16       13       10       7         1000       •       •       •       •       45       36       29       24       20       15       11       7       5         900       •       •       •       •       46       36       28       19       13       8       4       X       X         800	ш	1700	•	•	46	44	38	32	28	25	22	20	19	16	14	12	11
1400     •     •     •     •     47     40     35     31     28     23     20     16     14     12     11       1300     •     •     •     •     •     44     38     34     29     23     20     16     14     12     6       1200     •     •     •     •     48     42     35     29     24     20     16     13     10     7       1100     •     •     •     •     •     45     36     29     24     20     15     11     7     5       1000     •     •     •     •     •     45     36     29     24     17     12     8     5     )       900     •     •     •     •     •     46     36     28     19     13     8     4     X	-	1600	•	•	49	48	41	35	30	27	24	22	19	16	14	12	11
1300     •     •     •     •     •     44     38     34     29     23     20     16     14     12     9       1200     •     •     •     •     •     48     42     35     29     24     20     16     13     10     7       1100     •     •     •     •     •     •     45     36     29     24     20     15     11     7     5       1000     •     •     •     •     •     45     36     29     24     17     12     8     5     5       900     •     •     •     •     •     46     36     28     19     13     8     4     X     X       800     •     •     •     •     •     46     34     22     13     7     X     X     X     X       700     •     •     •     •     41     25     14     6     X     X     X     X     X		1500	•	•	•	•	44	37	33	29	26	23	20	16	14	12	10
1200     •     •     •     •     48     42     35     29     24     20     16     13     10     7       1100     •     •     •     •     •     45     36     29     24     20     15     11     7     5       1000     •     •     •     •     •     45     36     29     24     17     12     8     5     5       900     •     •     •     •     •     46     36     28     19     13     8     4     X     X       800     •     •     •     •     •     46     34     22     13     7     X     X     X     X       700     •     •     •     •     41     25     14     6     X     X     X     X     X		1400	•	•	•	•	47	40	35	31	28	23	20	16	14	12	10
1100 • • • • • • • 45 36 29 24 20 15 11 7 5 1000 • • • • • • • 45 36 29 24 17 12 8 5 0 900 • • • • • • 46 36 28 19 13 8 4 X 0 800 • • • • • • 46 34 22 13 7 X X X X 0 700 • • • • • • 41 25 14 6 X X X X X X		1300	•	•	•	•	•	44	38	34	29	23	20	16	14	12	9
1000 • • • • • • 45 36 29 24 17 12 8 5 9 900 • • • • • • 46 36 28 19 13 8 4 X 9 800 • • • • • • 46 34 22 13 7 X X X 9 700 • • • • • • 41 25 14 6 X X X X X 9		1200	•	•	•	•	•	48	42	35	29	24	20	16	13	10	7
900 • • • • • • 46 36 28 19 13 8 4 X X X X X X X X X X X X X X X X X X		1100	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	20	15	11	7	5
800 · · · · · · 46 34 22 13 7 X X X X 7 700 · · · · · · 41 25 14 6 X X X X X X		1000	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	17	12	8	5	Х
700 · · · · · 41 25 14 6 X X X X X		900	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	4	Х	х
		800	•	•	•	•	•	•	46	34	22	13	7	х	Х	Х	Х
000 000		700	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	Х	Х	Х	х	Х
4 8 8 8 7 7 8 8 8 5 7 7 5 7 5 7 5 5 1			450	200	009	614	200	800	006	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

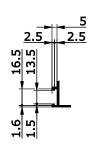
Epaisseur max du produit verrier de 50 mm.
 20: épaisseur max du produit verrier indiquée (ex. 46 mm).
 X: non réalisable.
 NOTE: l'épaisseur du vitrage indiquée correspond au produit verrier seulement, sans vide d'air.











292

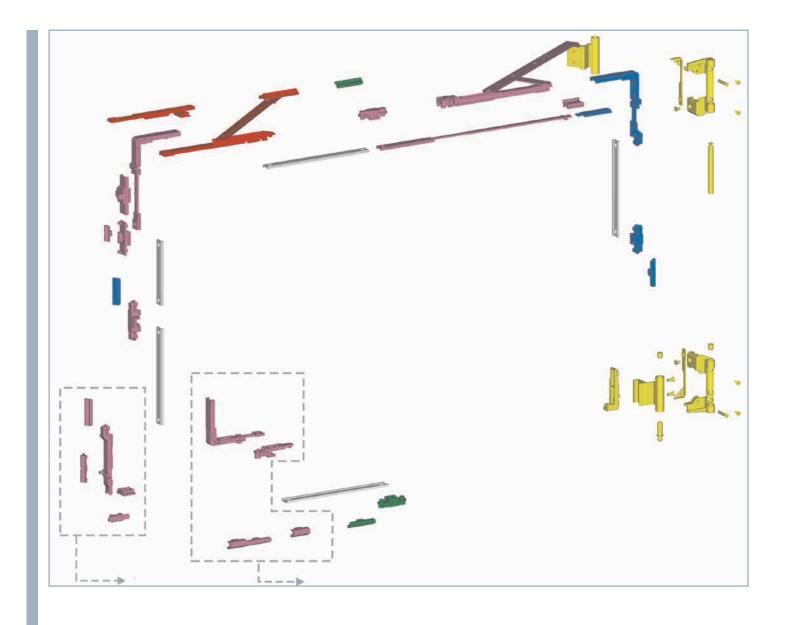
DESCRIPTION Module de base (pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
3011.730 RIBANTA INCANTO+ Kit pour manoeuvre logique avec compas court en acier zingué blanc, paumelles invisible droites en zamak et acier zingué blanc, vis pointeaux en acier inox prémontés.		5
3011.731 RIBANTA INCANTO+ Kit pour manoeuvre logique avec compas court en acier zingué blanc, paumelles invisible gauches en zamak et acier zingué blanc, vis pointeaux en acier inox prémontés.		5
3011.732 RIBANTA INCANTO+ Kit pour manoeuvre logique avec compas standard en acier zingué blanc, paumelles invisible droites en zamak et acier zingué blanc, vis pointeaux en acier inox prémontés.		5
3011.733 RIBANTA INCANTO+ Kit pour manoeuvre logique avec compas standard en acier zingué blanc, paumelles invisible gauches en zamak et acier zingué blanc, vis pointeaux en acier inox prémontés.		5
<b>3201.20L</b> RIBANTA 5 (breveté) Module de base gauche avec verrouilleur vertical latéral, manœuvre logique, sans talon ni palier d'angle, en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.		20
3201.20R RIBANTA 5 Identique à 3201.20L mais main droite.		20
3201.22L RIBANTA 5 (breveté) Module de base gauche avec verrouilleur sur renvoi d'angle, manœuvre logique, sans talon ni palier d'angle, en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.		20
3201.22R RIBANTA 5 Identique à 3201.22L mais droite.		20
3101.800 Compas supplémentaire manoeuvre logique en acier inox, zamak et nylon, 2 vis autotaraudeuses à tête fraisée plate Ø 4,2x13 en acier zingué.		5
3010.718L Kit de renfort gauche 150 Kg composé de rampe de maintien et support en zamack zingué blanc, pêne et vis pointeaux TORX® pré-assemblées en acier inox.		5
3010.718R Kit de renfort droit 150 Kg composé de rampe de maintien et support en zamack zingué blanc, pêne et vis pointeaux TORX® pré-assemblées en acier inox.		5
3205/25 (breveté) Tringle de 250 mm, en aluminium anodisé naturel.		100
3205/40 Identique à 3205/25 mais de 400 mm.		100
<b>3205/60</b> Identique à 3205/25 mais de 600 mm.		100
3205/80 Identique à 3205/25 mais de 800 mm.		100

DESCRIPTION Module de base (pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
3205/100 (breveté) Tringle de 1 000 mm, en aluminium anodisé naturel.		100
3205/120 Identique à 3205/25 mais de 1200 mm.		100
3205/140 Identique à 3205/25 mais de 1400 mm.		100
3205/160 Identique à 3205/25 mais de 1600 mm.		50
3205/180 Identique à 3205/25 mais de 1800 mm.		50
3205/200 Identique à 3205/25 mais de 2000 mm.		50
3205/220 Identique à 3205/25 mais de 2200 mm		50
3205/300 Identique à 3205/25 mais de 3000 mm.		50
3010.950 Gabarit de pose de la paumelle inférieure pour RIBANTA INCANTO et INCANTO+, en nylon avec aimants prémontées.		1
3200.952 Gabarit de positionnement en nylon noir pour accessoires dormant.		5
DESCRIPTION Points de fermeture supplémentaires	FINITIONS	PZ.
3010.822L Kit pour 6 points de fermeture gauche en zamak zingué blanc, visserie en acier inox prémontée.		5
3010.822R Identique à 3010.822L mais droite.		5
<b>3200.825L</b> (breveté) Kit pour 8 points de fermeture, gauche, en zamak zingué blanc, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.		5
3200.825R Identique à 3200.825L mais main droite.		5
1243.710W Verrouilleur en zamak zingué blanc, 1 patin de polyuréthane.		40
DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
<b>3020W</b> (brev.) Kit de paumelles invisibles pour le vantail associé à RIBANTA INCANTO+ en zamak zingué blanc et acier zingué blanc à haute résistance. Portée maximale 80 Kg.		5
<b>3010.718L</b> Kit de renfort gauche 150 Kg composé de rampe de maintien et support en zamack zingué blanc, pêne et vis pointeaux TORX® pré-assemblées en acier inox.		5
<b>3010.718R</b> Kit de renfort droit 150 Kg composé de rampe de maintien et support en zamack zingué blanc, pêne et vis pointeaux TORX® pré-assemblées en acier inox.		5

DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
<b>3200.850</b> 3200.850 Verrou en feuillure, nylon noir et acier inox 304, clameau de positionnement en zamak avec vis pointeau M5x6 prémontée, tringle en aluminium anodisé. Pour rainure 15x20 mm.		20
3200.851 3200.851 Identique à 3200.850 mais pour rainure 14x19.5 mm.		20
3200.852 3200.852 Identique à 3200.850 mais pour rainure 13,5X16,5 mm.		20
3200.853 3200.853 Identique à 3200.850 mais pour rainure 14x18 mm.		20
3200.854 3200.854 Identique à 3200.850 mais pour rainure 15x20 mm.		20
3200.896 3200.896 Identique à 3200.850 mais pour rainure 13,2x16,7 mm.		20
1551.6 REVERTO (breveté) Verrou à bascule (course 22 mm) en zamak, nylon et acier inox 430, 2 vis à tête fraisée plate Ø 3,9x19 en acier zingué noir, 3 épaisseurs (2 mm, 1.5 mm et 4.7 mm) en nylon. Pour rainure 15x20 mm.		20
1414W Gâche réglable en zamak zingué blanc, 1 vis pointeau M5x12 en acier inox, pré-assemblée, 2 coquilles en nylon.		200
1414.1W Gâche double réglable en zamak zingué blanc, 2 vis pointeaux M5x12 en acier inox, pré-assemblées, 3 épaisseurs (0.6 - 1 - 1.5 mm) en nylon noir.		200
1416.5W Gâche double en zamak zingué blanc, 1 vis pointeau M5x16 en acier zingué, pré-assemblée.		100
1246.832W Radisseur côté charnière en zamak galvanisé blanc, 3 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée à six pans creux M4x8 en acier inox 304 prémontées.		40
DESCRIPTION Autres accessoires	FINITIONS	PZ.
1210/7 MONO Boîtier de crémone encastré mono-directionnel pour RIBANTA 5, avec entrée de 14,5 mm, en zamak zingué blanc, carré de 7 mm.		5
		5
5, avec entrée de 14,5 mm, en zamak zingué blanc, carré de 7 mm.  1243.721W Gâche réglable en zamak zingué blanc, 2 vis pointeau M5x12 et 1		
5, avec entrée de 14,5 mm, en zamak zingué blanc, carré de 7 mm.  1243.721W Gâche réglable en zamak zingué blanc, 2 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.  3200.805L (breveté) Verrouilleur gauche et gâche réglable en zamak zingué		40
5, avec entrée de 14,5 mm, en zamak zingué blanc, carré de 7 mm.  1243.721W Gâche réglable en zamak zingué blanc, 2 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.  3200.805L (breveté) Verrouilleur gauche et gâche réglable en zamak zingué blanc, vis en acier inox 304 prémontées, 1 clip en nylon noir prémonté.		40
 5, avec entrée de 14,5 mm, en zamak zingué blanc, carré de 7 mm.  1243.721W Gâche réglable en zamak zingué blanc, 2 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.  3200.805L (breveté) Verrouilleur gauche et gâche réglable en zamak zingué blanc, vis en acier inox 304 prémontées, 1 clip en nylon noir prémonté.  3200.805R Identique à 3200.805L mais main droite.		40 40
 5, avec entrée de 14,5 mm, en zamak zingué blanc, carré de 7 mm.  1243.721W Gâche réglable en zamak zingué blanc, 2 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.  3200.805L (breveté) Verrouilleur gauche et gâche réglable en zamak zingué blanc, vis en acier inox 304 prémontées, 1 clip en nylon noir prémonté.  3200.805R Identique à 3200.805L mais main droite.  3200.810 (breveté) Verrouilleur intermédiaire en zamak zingué blanc, vis en acier inox 304 et 430, prémontée, gâche réglable.  3200.835 3200.835 Kit anti-effraction en acier inox 304, 1 vis tête fraisée six pans creux M4x8 en acier inox 304, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en		40 40 40 40

29	96

DESCRIPTION Autres accessoires	FINITIONS	PZ.
3200.837R 3200.837 Kit de securité SKG main droite en zamak zingué blanc, 8 vis tête fraisée M5x18 en acier inox.		5
3200.837.1 3200.837 Kit de securité SKG en zamak zingué blanc, 3 vis tête fraisée M5x18 en acier inox, prémontées.		5
3200.839 Elément de protection supplémentaire en zamak zingué blanc, 2 vis autotaraudeuses M5x18 en acier inox.		40
<b>1541.800</b> Tringle en nylon noir pour art. 1541/.6/.7 et pour art. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
1541.801 Tringle en nylon noir pour art. 1541.1/3000.852.		50
1490 BLOCAL Serrure en zamak, nylon et acier inox 430, avec cylindre de sûreté (s'entrouvrant), 2 vis à tête cylindrique plate M5x12 et 2 vis à tête cylindrique plate Ø 3,9x13 en acier inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
1343.4 1343 Compas limiteur d' ouverture à frein en zamak zingué noir, polyuréthane et acier inox 304, 2 vis pointeau M5x8 et 2 vis pointeau M5x12 en acier zingué pré-assemblées.		10



pour R 40, R 50 TT "barra continua" et New Tec

			н		1801 2800	600 1400		600 1400			ail ixe
PZ	DESCRIPTION	REF.	L		50 09	51 12			:01 00	1401 1700	Vantail semi-fixe
5	(brev.) Module de base avec compas standard, verrouilleur vertical	1246.1	Γ				1				
5	(brev.) Module de base avec compas standard, verrouilleur horizontal	1246.13						1			
5	(brev.) Module de base avec compas court, verrouilleur vertical	1246.3		1							
5	(brev.) Module de base avec compas court, verrouilleur horizontal	1246.14		1							
5	(brev.) Kit de paumelles à clamer réglables	1246.705	Γ								
20	Renfort d' angle *	1246.736					1				
5	Compas supplémentaire	1246.800	Γ						1		
1	Gabarit de pose des accessoires	1246.950	Г				1				
1	Gabarit de pose des accessoires	1246.952	Г	1			1				
5	Kit pour 6 points de fermeture	1246.801					1			1	
40	Verrouilleur	1243.701			1					1	
40	Gâche réglable	1243.725			2					2	
10	Renvoi d'angle inférieur	1243.801			1						
5	(brev.) Kit de paumelles pour le vantail associé	1246.803	Г								1
20	(brev.) Verrou à onglet en feuillure	1541.7									2
20	Verrou en applique	1243.804	L								
100	Gâche	1405.1	L								2
40	Verrouilleur supplémentaire côté paumelle	1246.839									1

<sup>\* =</sup> utiliser sur châssis avec poids compris entre 80 et 120 Kg

300

Poids max du vantail 120 Kg avec renfort d'angle et vis supplémentaires (ci-jointes)

	2800	•	•	•	32	26	22	20	17	15	14	13	12	11	10	9
'	2700	•	•	•	33	28	23	20	18	16	15	13	12	11	10	10
	2600	•	•	•	35	29	24	21	19	17	15	14	13	12	11	10
'	2500	•	•	•	•	30	26	22	20	18	16	14	13	12	11	11
'	2400	•	•	•	•	31	27	23	21	18	17	15	14	13	12	11
	2300	•	•	•	•	33	28	24	22	19	17	16	15	14	13	12
	2200	•	•	•	•	35	30	26	23	20	18	17	15	14	13	12
	2100	•	•	•	•	•	31	27	24	21	19	18	16	15	14	13
	2000	•	•	•	•	•	33	29	25	23	21	19	17	16	15	14
	1900	•	•	•	•	•	35	30	27	24	22	20	18	17	16	15
	1800	•	•	•	•	•	•	32	29	26	23	21	19	18	17	15
н	1700	•	•	•	•	•	•	34	30	27	25	23	21	19	17	15
	1600	•	•	•	•	•	•	•	32	29	26	24	22	20	17	15
	1500	•	•	•	•	•	•	•	35	31	28	26	23	20	17	14
	1400	•	•	•	•	•	•	•	•	34	31	28	23	20	16	13
	1300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	33	28	23	19	15	12
Ι.	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	33	28	22	17	13	10
	1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	33	26	19	15	11	8
	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	30	22	16	12	8	5
Ι.	900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	26	18	12	8	5	Х
	800	•	•	•	•	•	•	•	•	30	20	13	8	Х	х	Х
	700	•	•	•	•	•	•	•	30	19	11	5	х	х	х	Х
Ι.	600	•	•	•	•	•	•	•	23	11	Х	Х	х	х	Х	Х
		350	509	510	900	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

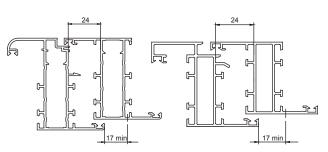
L

Poids max du vantail 80 Kg sans renfort d'angle et vis supplémentaires

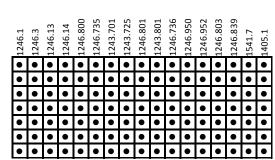
	2800		25	25	20	17	14	12	11	10	9	8	7	7	6	6
-	2700		26	26	21	17	15	13	11	10	9	8	7	7	6	6
-	2600	•	27	27	22	18	15	13	12	10	9	9	8	7	7	6
'	2500	•	28	28	23	19	16	14	12	11	10	9	8	8	7	6
'	2400	•	30	29	24	20	17	15	13	11	10	9	9	8	7	6
'	2300	•	31	31	25	21	18	15	13	12	11	10	9	8	7	6
'	2200	•	33	32	26	22	19	16	14	13	11	10	9	8	7	6
'	2100	•	35	35	28	23	20	17	15	13	12	11	9	8	7	7
'	2000	•	•	35	30	24	21	18	16	14	13	11	9	8	7	6
'	1900	•	•	•	31	26	22	19	17	15	14	11	9	8	7	6
'	1800	•	•	•	33	28	24	20	18	16	14	11	9	8	7	5
н	1700	•	•	•	•	30	25	22	19	17	14	11	9	8	6	Х
п :	1600	•	•	•	•	32	27	24	21	17	14	11	9	7	5	Х
	1500	•	•	•	•	34	29	25	21	17	14	11	8	6	Х	Х
	1400	•	•	•	•	•	31	27	21	17	14	9	6	5	Х	Х
Ι.	1300	•	•	•	•	•	34	27	21	17	13	8	5	Х	х	х
	1200	•	•	•	•	•	35	27	21	16	10	6	Х	Х	Х	Х
	1100	•	•	•	•	•	35	27	21	13	7	Х	х	Х	Х	Х
	1000	•	•	•	•	•	33	25	14	7	х	х	х	х	Х	х
	900	•	•	•	•	•	•	21	11	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	800	•	•	•	•	•	28	13	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х
	700	•	•	•	•	•	15	х	Х	х	х	х	х	Х	Х	х
	600	•	•	•	•	21	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		350	509	510	900	700	800	006	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

L

• Epaisseur max du produit verrier de 36 mm. 20: épaisseur max du produit verrier indiquée (ex. 20 mm). X: non réalisable. NOTE: l'épaisseur du vitrage indiquée correspond au produit verrier seulement (sans vide d'air).



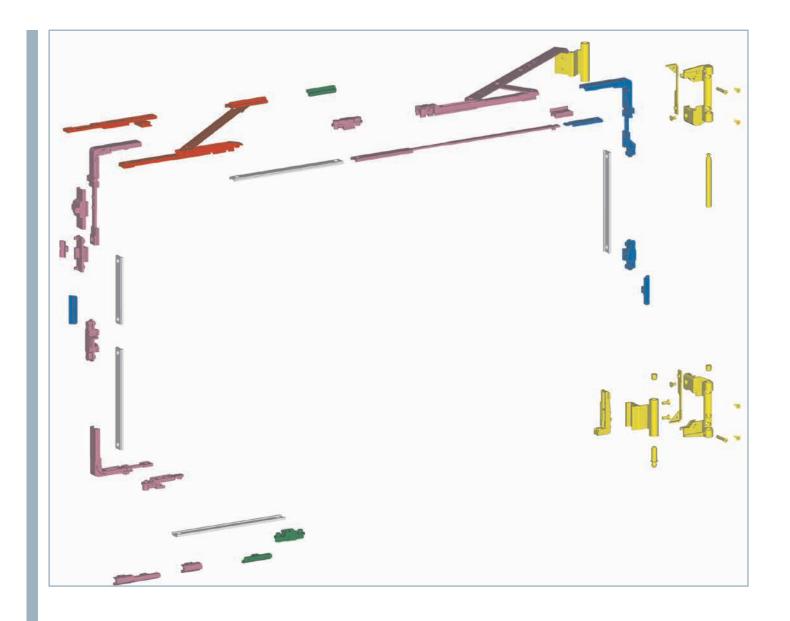
R40 **R50 TT BARRA CONTINUA** TECNO 50 NEW TEC 50 NEW TEC 52 NEW TEC 60 NEW TEC 68 ST



	DESCRIPTION Module de base (pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
	1246.1 RIBANTATRE (breveté) Module de base avec compas standard, verrouilleur vertical, en acier inox 304, renvoi d'angle et points de fermeture réglables en zamak zingué noir, visserie en acier inox 304.		5
	1246.13 RIBANTATRE Identique à 1246.1 mais avec verrouilleur horizontal.		5
	1246.3 RIBANTATRE (breveté) Module de base avec compas court, verrouilleur vertical, en acier inox 304, renvoi d'angle et points de fermeture réglables en zamak zingué noir, visserie en acier inox 304.		5
	1246.14 RIBANTATRE Identique à 1246.13 mais avec compas court.		5
	1246.705 (breveté) Kit de paumelles à clamer réglables pour RIBANTATRE en zamak et aluminium, contreplaques prémontées en acier inox 304, douille en nylon noir et vérin de réglage en zamak prémontés, 4 vis à tête fraisée plate Ø 4,2x13, 2 vis à tête fraisée plate M5x8, 2 vis à tête fraisée plate M5x12 et 1 vis-pointeau M6x9 en acier inox 304, 2 vis à tête fraisée plate M5x27 et 2 vis à tête fraisée plate M5x9 prémontées en acier inox 304. Poids max du vantail 80 Kg (120 Kg avec renfort d'angle art. 1246.736 et vis supplémentaires ci-jointes).	1013, 1015, 6005, 7032, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	1246.736 Renfort d'angle en acier inox 430, 2 vis pointeau M5x6 pré-as- semblées et 1 vis pointeau spéciale en acier zingué. Portée maximale 120 Kg avec paumelles art. 1246.735 et vis supplémentaires.		20
	1246.800 Compas supplémentaire.		5
A NO STATE OF THE	1246.950 Gabarit de pose des accessoires sur le dormant pour art. 1246.13/.14.	.75, .82, .85, .86, /B, 1013, 6005, 9005	1
	1246.952 Gabarit de pose des accessoires pour art. 1246.1/.3.		1
	DESCRIPTION Points de fermeture supplémentaires	FINITIONS	PZ.
	DESCRIPTION Points de fermeture supplémentaires  1246.801 Kit pour 6 points de fermeture.	FINITIONS	<b>PZ.</b>
		FINITIONS	
	1246.801 Kit pour 6 points de fermeture.	FINITIONS	5
1	1246.801 Kit pour 6 points de fermeture.  1243.701 Verrouilleur en zamak zingué noir, 1 patin de polyuréthane.  1243.725 Gâche réglable en zamak zingué noir, 1 vis pointeau M5x6 en acier	FINITIONS	5 40
1	1246.801 Kit pour 6 points de fermeture.  1243.701 Verrouilleur en zamak zingué noir, 1 patin de polyuréthane.  1243.725 Gâche réglable en zamak zingué noir, 1 vis pointeau M5x6 en acier inox 304, pré-assemblée.	FINITIONS	5 40 40
1	1246.801 Kit pour 6 points de fermeture.  1243.701 Verrouilleur en zamak zingué noir, 1 patin de polyuréthane.  1243.725 Gâche réglable en zamak zingué noir, 1 vis pointeau M5x6 en acier inox 304, pré-assemblée.  1243.801 Renvoi d'angle inférieur, en zamak zingué noir.  DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe		5 40 40
	1246.801 Kit pour 6 points de fermeture.  1243.701 Verrouilleur en zamak zingué noir, 1 patin de polyuréthane.  1243.725 Gâche réglable en zamak zingué noir, 1 vis pointeau M5x6 en acier inox 304, pré-assemblée.  1243.801 Renvoi d'angle inférieur, en zamak zingué noir.  DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe associé  1246.803 (breveté) Kit de paumelles à clamer pour vantail associé à RIBANTATRE en zamak, aluminium et acier inox 430, 2 vis à tête fraisée plate M5x8, 4 vis à tête fraisée plate M5x12, 2 vis à tête fraisée plate M5x27 et 4 vis à tête	FINITIONS  1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.MA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, PVD	5 40 40 10 PZ.
	1246.801 Kit pour 6 points de fermeture.  1243.701 Verrouilleur en zamak zingué noir, 1 patin de polyuréthane.  1243.725 Gâche réglable en zamak zingué noir, 1 vis pointeau M5x6 en acier inox 304, pré-assemblée.  1243.801 Renvoi d'angle inférieur, en zamak zingué noir.  DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe associé  1246.803 (breveté) Kit de paumelles à clamer pour vantail associé à RIBAN-TATRE en zamak, aluminium et acier inox 430, 2 vis à tête fraisée plate M5x8, 4 vis à tête fraisée plate M5x12, 2 vis à tête fraisée plate M5x27 et 4 vis à tête fraisée plate Ø 4,2x13 en acier inox 304.	FINITIONS  1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.MA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, PVD	5 40 40 10 <b>PZ.</b>

2		•
3	U	_

<b>DESCRIPTION</b> Accessoires pour le vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
1246.839 Verrouilleur supplémentaire côté paumelle en zamak zingué noir, 1 patin de polyuréthane, 2 douilles Ø 6-Ø 8 en nylon et 1 vis-pointeau M5x10 en acier inox 304.		40
DESCRIPTION Autres accessoires	FINITIONS	PZ.
1200/7 MONO Boîtier de crémone encastré mono-directionnel avec entrée de 8 mm et entraxe de 43 mm, pour oscillo-battants, en zamak zingué noir, trou carré de 7 mm, douilles de majoration Ø 6-Ø 8 en nylon.		5
1200.801 Cale de 2 mm en nylon (utiliser avec les art. 1200/1201 pour l'application sur le profil R 40 et NEW TEC).		40
1490 BLOCAL Serrure en zamak, nylon et acier inox 430, avec cylindre de sûreté (s'entrouvrant), 2 vis à tête cylindrique plate M5x12 et 2 vis à tête cylindrique plate Ø 3,9x13 en acier inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
1243.705 Entraîneur crémone en zamak zingué noir, 2 patins de polyuréthane.		10
1343.3 1343 Compas limiteur d' ouverture à frein en zamak, nylon, polyuréthane et acier inox 304, 2 vis pointeau M5x6 et 2 vis pointeau M5x8 en acier zingué pré-assemblées.		10



pour R 50/50 TT/60 TT

			н	600 1800	1801 2800	600 1400	1401 2800	600 1400	1401 2800	1401 2800	ail
PZ	DESCRIPTION	REF.	L		50 09		10 00		01 00	1401 1700	Vantail semi-fixe
5	(brev.) Module de base avec compas standard, verrouilleur horizontal	1246.16	Γ					1			П
5	(brev.) Module de base avec compas court, verrouilleur horizontal	1246.17	Г	1							
5	(brev.) Kit de paumelles à clamer	1246.737	Г								
20	Renfort d' angle *	1246.738					1				
5	Compas supplémentaire	1244.806	Γ						1		
1	Gabarit de pose des accessoires	1246.950	Г				1				
5	Kit pour 6 points de fermeture	1246.802	Г				1			1	
40	Verrouilleur	1243.713	Г		1					1	
40	Gâche réglable	1243.725	Γ		2					2	П
10	Renvoi d'angle inférieur	1243.807	Γ		1						
5	(brev.) Kit de paumelles pour le vantail associé	1246.808	Γ								1
20	Verrou en applique	1243.809	Г								2
50	(brev.) Verrou à onglet en feuillure	1541.3	Γ								
50	Tringle pour art. 1541/.1/.2/.3/.6	1541.820									1
100	Gâche	1405.2									2
40	Verrouilleur supplémentaire côté paumelle	1246.839									1

<sup>\* =</sup> utiliser sur châssis avec poids compris entre 80 et 120 Kg

## 306

Poids max du vantail 120 Kg avec renfort d'angle et vis supplémentaires (ci-jointes)

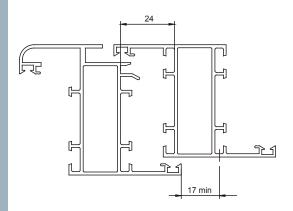
	2800	•	•	•	32	26	22	20	17	15	14	13	12	11	10	9
	2700	•	•	•	33	28	23	20	18	16	15	13	12	11	10	10
	2600	•	•	•	35	29	24	21	19	17	15	14	13	12	11	10
'	2500	•	•	•	•	30	26	22	20	18	16	14	13	12	11	11
	2400	•	•	•	•	31	27	23	21	18	17	15	14	13	12	11
	2300	•	•	•	•	33	28	24	22	19	17	16	15	14	13	12
	2200	•	•	•	•	35	30	26	23	20	18	17	15	14	13	12
	2100	•	•	•	•	•	31	27	24	21	19	18	16	15	14	13
	2000	•	•	•	•	•	33	29	25	23	21	19	17	16	15	14
	1900	•	•	•	•	•	35	30	27	24	22	20	18	17	16	15
	1800	•	•	•	•	•	•	32	29	26	23	21	19	18	17	15
н	1700	•	•	•	•	•	•	34	30	27	25	23	21	19	17	15
	1600	•	•	•	•	•	•	•	32	29	26	24	22	20	17	15
	1500	•	•	•	•	•	•	•	35	31	28	26	23	20	17	14
	1400	•	•	•	•	•	•	•	•	34	31	28	23	20	16	13
	1300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	33	28	23	19	15	12
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	33	28	22	17	13	10
	1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	33	26	19	15	11	8
	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	30	22	16	12	8	5
	900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	26	18	12	8	5	Х
	800	•	•	•	•	•	•	•	•	30	20	13	8	х	х	Х
	700	•	•	•	•	•	•	•	30	19	11	5	Х	Х	Х	Х
	600	•	•	•	•	•	•	•	23	11	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		350	509	510	900	700	800	006	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

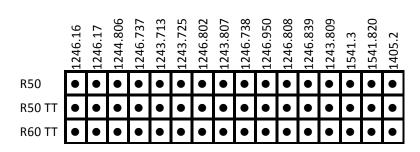
Poids max du vantail 80 Kg sans renfort d'angle et vis supplémentaires

١.	2800	•	25	25	20	17	14	12	11	10	9	8	7	7	6	6
	2700	•	26	26	21	17	15	13	11	10	9	8	7	7	6	6
	2600	•	27	27	22	18	15	13	12	10	9	9	8	7	7	6
	2500	•	28	28	23	19	16	14	12	11	10	9	8	8	7	6
	2400	•	30	29	24	20	17	15	13	11	10	9	9	8	7	6
Ι.	2300	•	31	31	25	21	18	15	13	12	11	10	9	8	7	6
	2200	•	33	32	26	22	19	16	14	13	11	10	9	8	7	6
	2100	•	35	35	28	23	20	17	15	13	12	11	9	8	7	7
Ι.	2000	•	•	35	30	24	21	18	16	14	13	11	9	8	7	6
Ι.	1900	•	•	•	31	26	22	19	17	15	14	11	9	8	7	6
Ι.	1800	•	•	•	33	28	24	20	18	16	14	11	9	8	7	5
н	1700	•	•	•	•	30	25	22	19	17	14	11	9	8	6	Х
٠.	1600	•	•	•	•	32	27	24	21	17	14	11	9	7	5	Х
١.	1500	•	•	•	•	34	29	25	21	17	14	11	8	6	х	Х
١.	1400	•	•	•	•	•	31	27	21	17	14	9	6	5	х	Х
Ι.	1300	•	•	•	•	•	34	27	21	17	13	8	5	Х	Х	Х
١.	1200	•	•	•	•	•	35	27	21	16	10	6	х	Х	х	Х
١.	1100	•	•	•	•	•	35	27	21	13	7	х	х	Х	х	Х
١.	1000	•	•	•	•	•	33	25	14	7	Х	Х	х	Х	Х	Х
١.	900	•	•	•	•	•	•	21	11	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
١.	800	•	•	•	•	•	28	13	Х	Х	Х	х	х	Х	х	Х
Ι.	700	•	•	•	•	•	15	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ι.	600	•	•	•	•	21	х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	х	х
		350	209	510	009	200	800	006	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

• Epaisseur max du produit verrier de 36 mm. 20: épaisseur max du produit verrier indiquée (ex. 20 mm). X: non réalisable. NOTE: l'épaisseur du vitrage indiquée correspond au produit verrier seulement (sans

vide d'air).

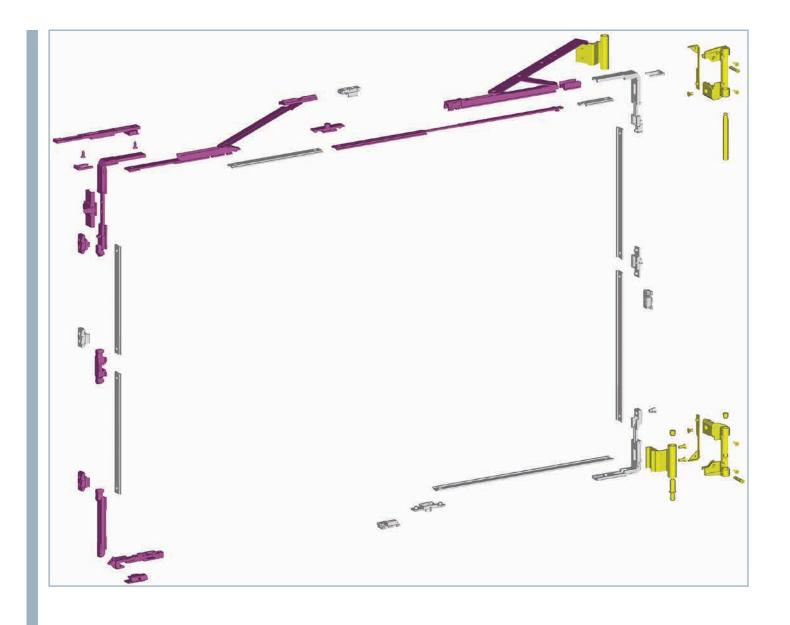




	DESCRIPTION Module de base (pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
	1246.16 RIBANTATRE (breveté) Module de base avec compas standard en acier inox 304, renvoi d'angle et points de fermeture en zamak zingué noir, visserie en acier inox 304.		5
	1246.17 RIBANTATRE (breveté) Module de base avec compas court en acier inox 304, renvoi d'angle et points de fermeture en zamak zingué noir, visserie en acier inox 304.		5
	1246.737 (breveté) Kit de paumelles à clamer pour RIBANTATRE en zamak, aluminium et acier inox 430, 4 vis à tête fraisée plate M5x8, 2 vis à tête fraisée plate M5x27, 4 vis à tête fraisée plate Ø 4,2x13, 2 vis à tête fraisée plate M5x12 en acier inox 304. Poids max du vantail 80 Kg (120 Kg avec renfort d'angle art. 1246.738 et vis supplémentaires ci-jointes).	1013, 8019, 9001, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV	5
	1246.738 Renfort d' angle en acier inox 430, 2 vis pointeau M5x6 pré-as- semblées et 1 vis pointeau spéciale en acier zingué. Portée maximale 120 Kg avec paumelles art. 1246.737 et vis supplémentaires.		20
	1244.806 Compas supplémentaire.		5
	1246.950 Gabarit de pose des accessoires sur le dormant pour art. 1246.13/.14.	.75, .82, .85, .86, /B, 1013, 6005, 9005	1
	DESCRIPTION Points de fermeture supplémentaires	FINITIONS	PZ.
	1246.802 Kit pour 6 points de fermeture.		5
	1243.713 Verrouilleur en zamak zingué noir, 1 patin de polyuréthane.		40
	1243.725 Gâche réglable en zamak zingué noir, 1 vis pointeau M5x6 en acier inox 304, pré-assemblée.		40
	1243.807 Renvoi d'angle inférieur, en zamak zingué noir.		10
	DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
ifortla	1246.808 (breveté) Kit de paumelles à clamer pour vantail associé à RIBAN- TATRE en zamak, aluminium et acier inox 430, 2 vis à tête fraisée plate M5x8, 4 vis à tête fraisée plate M5x12, 2 vis à tête fraisée plate M5x27 et 4 vis à tête fraisée plate Ø 4,2x13 en acier inox 304.	1013, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, BW21, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV	5
	1243.809 1243.809 Verrou en applique avec gâche en zamak zingué noir et acier inox 430, 2 vis pointeau M5x6 en acier inox 304 pré-assemblées.		20
	1541.3 CHIUDO (breveté) Verrou (course 20 mm) en nylon noir et acier zin- gué, clameau de positionnement en zamak.		50
	1541.820 Tringle en aluminium anodisé noir electrocoloré pour art. 1541/.1/.2/.3/.6.		50
Ø	1405.2 Gâche en zamak zingué noir, 1 vis pointeau M5x6 en acier zingué, pré-assemblée.		100
	1246.839 Verrouilleur supplémentaire côté paumelle en zamak zingué noir, 1 patin de polyuréthane, 2 douilles Ø 6-Ø 8 en nylon et 1 vis-pointeau M5x10 en acier inox 304.		40

J	U	c

DESCRIPTION Autres accessoires	FINITIONS	PZ.
1490 BLOCAL Serrure en zamak, nylon et acier inox 430, avec cylindre de sûreté (s'entrouvrant), 2 vis à tête cylindrique plate M5x12 et 2 vis à tête cylindrique plate Ø 3,9x13 en acier inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
1243.715 Entraîneur crémone en zamak zingué noir, 2 patins de polyuréthane.		10
1344.3 PIOVRADUE (breveté) Compas décrochable en acier inox 304, contreplaques en zamak zingué noir, 4 vis pointeau M5x6 en acier zingué préassemblées. Portée: 2 bras Kg 70.		20



pour All.co 5/TT sormonto

			н	600 1800	1401 2400			1401 2400	ail fixe
PZ	DESCRIPTION	REF.	L	350 504	 05 00			1401 1700	Vantail semi-fixe
5	Module de base avec compas standard	1246.32	Γ		1				
5	Module de base avec compas court	1246.33	Γ	1					
5	Module de base avec compas stand. et sup.	1246.40	Γ				1		
5	(brev.) Kit de paumelles à clamer	1246.739	Γ		1				
10	Renvoi d'angle supérieur	1246.728	Γ		1			1	
40	Verrouilleur	1246.726	Γ		1		1	2	
40	Gâche règlable	1246.727	Γ		2		2	4	
10	Renvoi d'angle inférieur	1246.817	Γ					1	
5	(brev.) Kit de paumelles pour le vantail associé	1246.819	Π						1
50	(brev.) Verrou à onglet en feuillure	1541.2	Γ						2
50	Tringle pour art. 1541/.1/.2/.3/.6	1541.820	Γ						2
100	Gâche double	1416.1	Γ						2

# 312

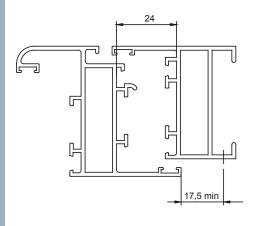
## Poids max du vantail 130 Kg avec vis supplémentaires

	2400	Х	Х	•	•	35	30	26	23	30	18	17	15	14	13	12
	2300	Х	Х	•	•	36	31	27	24	21	19	18	16	15	14	13
	2200	Х	Х	•	•	38	33	28	25	22	20	19	17	16	15	14
	2100	Х	Х	•	•	•	34	30	26	24	21	20	18	17	15	14
	2000	Х	х	•	•	•	36	32	28	25	23	21	19	18	16	14
	1900	Х	х	•	•	•	38	33	29	26	24	22	20	18	16	14
	1800	•	•	•	•	•	•	35	31	28	25	23	21	18	16	14
	1700	•	•	•	•	•	•	38	33	30	27	25	21	18	16	14
	1600	•	•	•	•	•	•	•	36	32	29	25	21	18	16	14
	1500	•		•	•	•	•	•	38	35	30	25	21	18	15	12
Н	1400	•	•	•	•	•	•	•	•	37	30	25	21	17	13	10
	1300	•	•	•	•	•	•	•	•	37	30	25	20	15	12	9
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	37	30	23	17	13	10	7
	1100	•	•	•	•	•	•	•	•	37	27	20	15	11	8	5
	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	33	24	17	12	8	5	х
	900	•	•	•	•	•	•	•	•	29	20	13	8	х	х	х
	800	•	•	•	•	•	•	•	34	22	14	8	х	х	х	х
	700	•	•	•	•	•	•	•	26	14	6	х	Х	х	х	х
	600	•	•	•	•	•	•	29	13	х	х	х	Х	х	х	Х
		20	4	D	0	0	0	0	Q	o	0	0	Q	0	0	0
		35	50	20	900	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

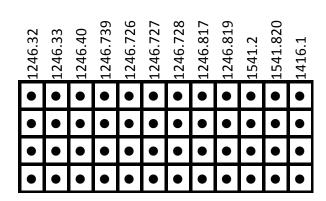
#### Poids max du vantail 100 Kg sans vis supplémentaires

						_										
H	2400	х	Х	39	31	26	22	19	17	15	14	12	11	11	10	9
	2300	х	х	•	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	9
	2200	х	Х	•	35	29	25	22	19	17	15	14	13	12	10	9
	2100	х	Х	•	36	31	26	23	20	18	16	15	13	12	10	9
	2000	Х	Х	•	39	32	28	24	21	19	17	15	14	12	10	9
	1900	х	Х	•	•	34	29	26	23	20	18	16	14	12	10	9
	1800	•	•	•	•	36	31	27	24	21	18	17	14	12	10	8
	1700	•	•	•	•	39	33	29	26	23	20	17	14	12	10	8
	1600	•	•	•	•	•	35	31	27	25	23	17	15	12	9	7
	1500	•	•	•	•	•	38	33	29	25	21	17	14	10	8	6
	1400	•	•	•	•	•	•	36	31	25	21	17	12	9	6	5
	1300	•	•	•	•	•	•	39	31	25	20	15	10	8	5	Х
	1200	•	•	•	•	•	•	•	31	25	18	12	8	5	Х	Х
	1100	•	•	•	•	•	•	•	32	21	15	9	8	х	Х	х
	1000	•	•	•	•	•	•	•	27	17	11	8	х	х	Х	х
	900	•	•	•	•	•	•	34	21	14	8	х	х	Х	Х	Х
	800	•	•	•	•	•	•	27	14	8	х	х	х	х	Х	х
	700	•	•	•	•	•	29	17	8	х	х	х	х	Х	х	Х
	600	•	•	•	•	•	18	5	х	х	х	х	х	Х	Х	Х
		350	504	505	009	700	800	006	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
		350	504	505	909	700	800	906	100	1100	1200	1300	1400	1500	1600	7

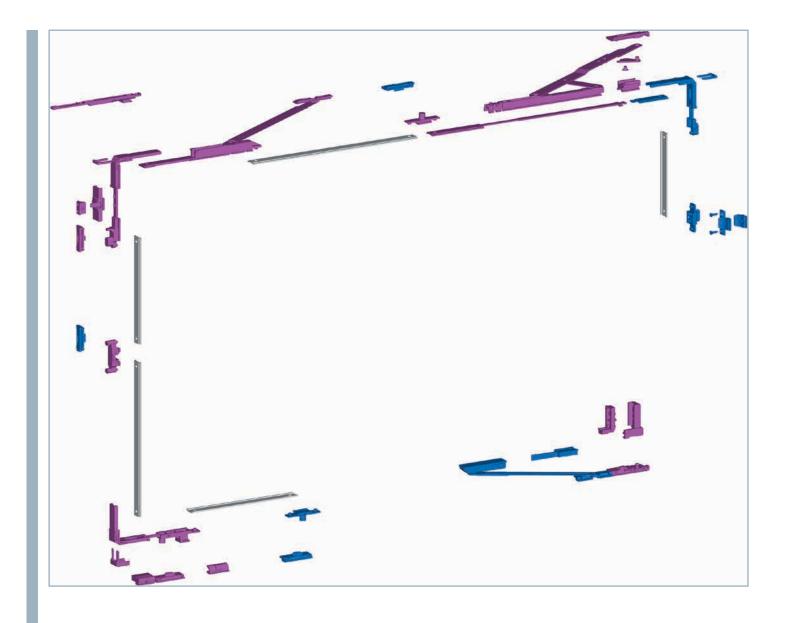
Epaisseur max du produit verrier de 40 mm.
 20: épaisseur max du produit verrier indiquée (ex. 20 mm).
 X: non réalisable.
 NOTE: l'épaisseur du vitrage indiquée correspond au produit verrier seulement (sans vide d'air).



All.co 5 sormonto All.co 5 TT sormonto **NEW AGE** PRESTIGE 48



	DESCRIPTION Module de base (pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
	1246.32 RIBANTATRE Module de base avec compas standard en acier inox 304, renvoi d'angle et points de fermeture en zamak zingué noir, visserie en acier inox 304.		5
	1246.33 RIBANTATRE Module de base avec compas court en acier inox 304, renvoi d'angle et points de fermeture en zamak zingué noir, visserie en acier inox 304.		5
	1246.40 RIBANTATRE Module de base avec compas standard et compas supplémentaire en acier inox 304, renvoi d'angle et points de fermeture en zamak zingué noir, visserie en acier inox 304.		5
	1246.739 (breveté) Kit de paumelles à clamer pour RIBANTATRE en zamak, aluminium et acier inox 430, 4 vis à tête fraisée plate M5x8, 2 vis à tête fraisée plate M5x27, 4 vis à tête fraisée plate Ø 4,2x13, 2 vis à tête fraisée plate M5x12 en acier inox 304. Poids max du vantail 100 Kg (130 Kg avec vis supplémentaires).	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV	5
	DESCRIPTION Points de fermetures supplémentaires	FINITIONS	PZ.
	1246.728 Renvoi d'angle supérieur, en zamak zingué noir.		10
	1246.726 Verrouilleur en zamak zingué noir, 1 patin de polyuréthane.		40
	1246.727 Gâche réglable en zamak zingué noir, 2 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.		40
	1246.817 Renvoi d'angle inférieur en zamak zingué noir. Disponible jusqu'à épuisement des stocks.		10
	DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
Morth	1246.819 (breveté) Kit de paumelles à clamer pour vantail associé à RIBAN-TATRE en zamak, aluminium et acier inox 430, 2 vis à tête fraisée plate M5x8, 4 vis à tête fraisée plate M5x12, 2 vis à tête fraisée plate M5x27 et 4 vis à tête fraisée plate Ø 4,2x13 en acier inox 304.	1013, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, PVD X, RD501, SILV	5
	1541.2 CHIUDO (breveté) Verrou (course 20 mm) en nylon noir et acier zingué, clameau de positionnement en zamak.		50
	1541.820 Tringle en aluminium anodisé noir electrocoloré pour art. 1541/.1/.2/.3/.6.		50
	1416.1 Gâche double en zamak zingué noir, 1 vis pointeau M5x6 en acier zingué, pré-assemblée.		100
	DESCRIPTION Autres accessoires	FINITIONS	PZ.
	1490 BLOCAL Serrure en zamak, nylon et acier inox 430, avec cylindre de sûreté (s'entrouvrant), 2 vis à tête cylindrique plate M5x12 et 2 vis à tête cylindrique plate Ø 3,9x13 en acier inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	1246.729 Entraîneur crémone en zamak zingué noir, 2 patins de polyuréthane.		10
	1246.957 Instructions de montage pour profils "All.co 5 sorm."		1



pour profils avec fond de feuillure de 31.5 mm

MANOEUVRE TRADITIONNELLE

## Module nécessaires à la réalisation du châssis en fonction des dimensions L et H.

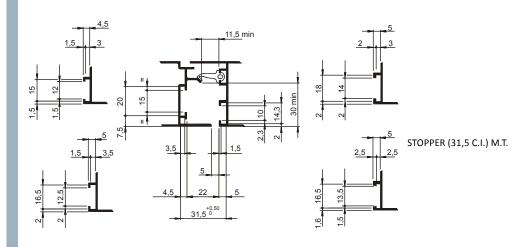
			н	600 1400	1401 2400		1401 2400		ail
PZ	DESCRIPTION	REF.	L	500 1200		1201 1400		1401 1700	Vantail semi-fixe
5	(brev.) Module de base main droite avec compas standard	1247.7	Γ	1					
5	(brev.) Module de base main gauche avec compas standard	1247.8		'					
5	(brev.) Module de base main droite avec compas stand. et supp.	1247.9					4		
5	(brev.) Module de base avec compas standard et supplémentaire	1247.10	Г				'		
10	Compas limiteur d' ouverture à frein	1343.1	L			1			1
10	Renvoi d'angle supérieur	1246.728			1			1	
40	Verrouilleur	1246.741						1	
40	Gâche réglable	1246.743			1		1	3	
40	Verrouilleur supplémentaire côté paumelle	1246.834			1			1	
40	Verrouilleur supplémentaire côté paumelle	1246.840	Г		'				'
5	(brev.) Kit de paumelles pour le vantail associé	1247.703	Г						1
100	Vis pointeau en acier inox	1247.702	Γ	2	4	2	4	4	
20	Verrou en feuillure	1246.827	Γ						2
100	Gâche double	1246.828							2

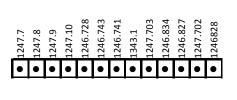
## 316

### Poids max du vantail 100 Kg.

	2400	39	31	26	22	19	17	15	14	12	11	11	10	9
'	2300	•	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	9
'	2200	•	35	29	25	22	19	17	15	14	13	12	10	9
'	2100	•	36	31	26	23	20	18	16	15	13	12	10	9
'	2000	•	39	32	28	24	21	19	17	15	14	12	10	9
'	1900	•	•	34	29	26	23	20	18	16	14	12	10	9
'	1800	•	•	36	31	27	24	21	18	17	14	12	10	8
'	1700	•	•	39	33	29	26	23	20	17	14	12	10	8
'	1600	•	•	•	35	31	27	25	23	17	15	12	9	7
н	1500	•	•	•	38	33	29	25	21	17	14	10	8	6
_	1400	•	•	•	•	36	31	25	21	17	12	9	6	5
	1300	•	•	•	•	39	31	25	20	15	10	8	5	Х
	1200	•	•	•	•	•	31	25	18	12	8	5	х	Х
	1100	•	•	•	•	•	32	21	15	9	8	Х	Х	Х
	1000	•	•	•	•	•	27	17	11	8	Х	Х	Х	Х
	900	•	•	•	•	34	21	14	8	Х	Х	х	х	Х
	800	•	•	•	•	27	14	8	х	Х	Х	х	х	Х
	700	•	•	•	29	17	8	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	600	•	•	•	18	5	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х
		200	009	200	800	006	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

Epaisseur max du produit verrier de 40 mm.
 20: épaisseur max du produit verrier indiquée (ex. 20 mm).
 X: non réalisable.
 NOTE: l'épaisseur du vitrage indiquée correspond au produit verrier seulement (sans vide d'air).





-	E	_
ж.	ч	_
_	4	-

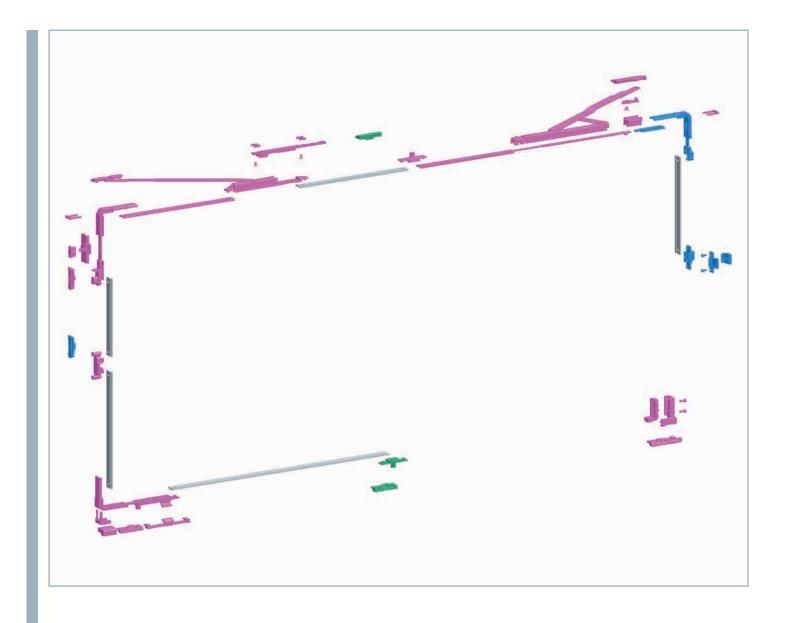
DESCRIPTION Module de base (pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
1247.7 RIBANTATRE (breveté) Ferrure oscillo-battante 4 points avec paumel- les invisibles. Module de base main droite, avec compas standard en acier inox 304, paumelles, renvois et points de fermeture en zamak zingué noir, visserie en acier inox 304.		5
1247.8 RIBANTATRE Identique à 1247.7 mais main gauche.		5
 1247.9 RIBANTATRE (breveté) Ferrure oscillo-battante 4 points avec paumel- les invisibles. Module de base main droite, avec compas standard et compas supplémentaire en acier inox 304, paumelles, renvois et points de fermeture en zamak zingué noir, visserie en acier inox 304.		5
1247.10 RIBANTATRE Identique à 1247.9 mais main gauche.		5
1343.1 1343 Compas limiteur d' ouverture à frein en zamak, nylon, polyuréthane et acier inox 304, 2 vis pointeau M5x10 et 2 vis pointeau M5x12 en acier inox 304 pré-assemblées.		10
DESCRIPTION Points de fermeture supplémentaires	FINITIONS	PZ.
1246.728 Renvoi d'angle supérieur, en zamak zingué noir.		10
1246.741 Verrouilleur, en zamak zingué noir, 1 patin de polyuréthane.		40
1246.743 Gâche réglable en zamak zingué noir, 2 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.		40
1246.834 Verrouilleur supplémentaire côté paumelle en zamak zingué noir, 1 patin de polyuréthane, 1 vis pointeau M5x10 et 1 vis pointeau M5x8 en acier inox 304.		40
1246.840 Verrouilleur supplémentaire côté paumelle en zamak zingué noir, 1 patin de polyuréthane, 2 vis à tête fraisée plate Ø 4,2x13 et 1 vis pointeau M5x10 en acier inox 304.		40
DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
1247.703 (breveté) Kit de paumelles à clamer, invisibles, pour le vantail associé à RIBANTATRE en zamak zingué noir, 4 vis à tête fraisée plate M5x12 et 6 vis pointeau M5x12, pré-assemblées.		5
1247.702 Vis pointeau M5x16 en acier inox.		100
1246.827 1246.827 Verrou en feuillure avec fonction de gâche de sûreté, en zamak zingué noir et acier inox 430, 2 vis pointeau M5x6 en acier inox 304 pré-assemblées.		20
1246.828 Gâche double en zamak zingué noir, 2 vis pointeau M5x12 en acier inox 304 pré-assemblées.		100

	1200/7 MONO Boîtier de crémone encastré mono-directionnel avec entrée de 8 mm et entraxe de 43 mm, pour oscillo-battants, en zamak zingué noir, trou carré de 7 mm, douilles de majoration Ø 6-Ø 8 en nylon.	
	1490 BLOCAL Serrure en zamak, nylon et acier inox 430, avec cylindre de sûreté (s'entrouvrant), 2 vis à tête cylindrique plate M5x12 et 2 vis à tête cylindrique plate Ø 3,9x13 en acier inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV
	1246.747 Entraîneur crémone en zamak zingué noir, 2 patins de polyuréthane.	
	1247.951 Instructions de montage pour profils "STOPPER PG 31.5".	

**DESCRIPTION Autres accessoires** 

**FINITIONS** 

PZ.



# 320 RIBANTATRE

pour profils avec fond de feuillure de 31.5 mm

MANOEUVRE LOGIQUE

Module nécessaires à la réalisation du châssis en fonction des dimensions L et H.

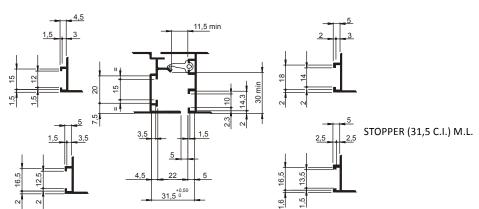
l		REF.	н	600 1400				1401 2400	ail
PZ	DESCRIPTION	L 500 1200			1201 1400		1401 1700	Vantail semi-fixe	
5	(brev.) Module de base main droite avec compas standard et paumelles invisibles, manoeuvre logique	1247.37		1					
5	(brev.) Module de base main gauche avec compas standard et paumelles invisibles, manoeuvre logique	1247.38							
5	(brev.) Module de base main droite avec compas stand. et supp., paumelles invisibles, manoeuvre logique	1247.39					_		
5	(brev.) Module de base main gauche avec compas stand. et supp., paumelles invisibles, manoeuvre logique	1247.40							
10	Compas limiteur d' ouverture à frein	1343.1				1		1	
10	Renvoi d'angle supérieur	1246.728			1			1	
40	Verrouilleur	1246.741	Γ					1	
40	Gâche réglable	1246.743	Γ		1		1	3	
40	Verrouilleur supplémentaire côté paumelle	1246.834	Г		1		l .	1	1
40	Verrouilleur supplémentaire côté paumelle	1246.840	Г		'			'	'
5	(brev.) Kit de paumelles pour le vantail associé	1247.703							1
100	Vis pointeau en acier inox	1247.702		2	4	2	4	4	
20	Verrou en feuillure	1246.827							2
100	Gâche double	1246.828							

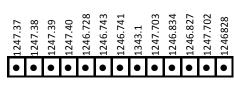
## 322

### Poids max du vantail 100 Kg.

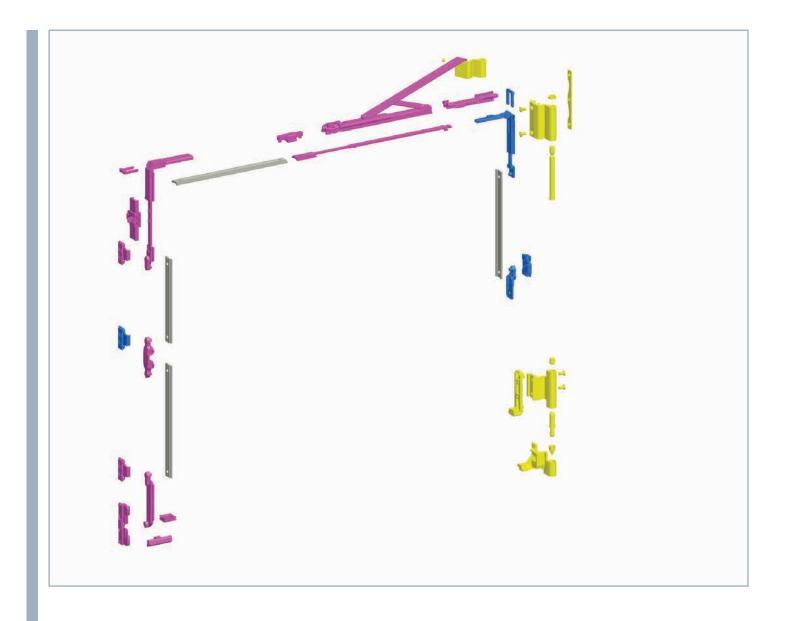
	2400	39	31	26	22	19	17	15	14	12	11	11	10	9
'	2300	•	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	9
'	2200	•	35	29	25	22	19	17	15	14	13	12	10	9
	2100	•	36	31	26	23	20	18	16	15	13	12	10	9
'	2000	•	39	32	28	24	21	19	17	15	14	12	10	9
'	1900	•	•	34	29	26	23	20	18	16	14	12	10	9
	1800	•	•	36	31	27	24	21	18	17	14	12	10	8
	1700	•	•	39	33	29	26	23	20	17	14	12	10	8
	1600	•	•	•	35	31	27	25	23	17	15	12	9	7
н	1500	•	•	•	38	33	29	25	21	17	14	10	8	6
_	1400	•	•	•	•	36	31	25	21	17	12	9	6	5
	1300	•	•	•	•	39	31	25	20	15	10	8	5	Х
	1200	•	•	•	•	•	31	25	18	12	8	5	х	Х
	1100	•	•	•	•	•	32	21	15	9	8	Х	Х	Х
	1000	•	•	•	•	•	27	17	11	8	Х	Х	Х	Х
	900	•	•	•	•	34	21	14	8	х	Х	Х	х	Х
	800	•	•	•	•	27	14	8	х	х	Х	х	х	Х
	700	•	•	•	29	17	8	х	х	х	х	х	х	х
	600	•	•	•	18	5	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х
		200	009	200	800	006	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

Epaisseur max du produit verrier de 40 mm.
 20: épaisseur max du produit verrier indiquée (ex. 20 mm).
 X: non réalisable.
 NOTE: l'épaisseur du vitrage indiquée correspond au produit verrier seulement (sans vide d'air).





	DECODINE ON Marchalanda de la cara		
	(pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
	1247.37 RIBANTATRE (breveté) Ferrure oscillo-battante 4 points avec paumelles invisibles, manoeuvre logique. Module de base main droite, avec compas standard en acier inox 304, paumelles, renvois et points de fermeture en zamak zingué noir, visserie en acier inox 304.		5
	(pour 4 points de fermeture)  1227.79 PIRAINATIE (preveté) Ferrure oscillo-battente 4 points avec passmelles invisibles, mêmesevnis legique, sicolade de base mein droite, avec compas standarde na oler inox 304, paumelles, renvois et points de fermeture en zamak zingué noir, viseerie en acier nox 304.  1247.39 RIBANTATIE Identique à 1247.37 mals main gauche.  1247.39 RIBANTATIE Identique à 1247.37 mals main gauche.  1247.39 RIBANTATIE Identique à 1247.37 mals main gauche.  1247.39 RIBANTATIE Identique à 1247.39 mals main gauche.  1247.40 RIBANTATIE Identique à 1247.39 mals main gauche.  1247.40 RIBANTATIE Identique à 1247.39 mals main gauche.  1343.11343 Compas limiteur d' ouverture à frein en zamak, nylon, polyuréthanes et acier inox 304, 2 vis pointeau MSx10 et 2 vis pointeau MSx12 en acier inox 304, pré-assemblées.  DESCRIPTION Points de fermeture supplémentaires  1246.741 Verouilleur, en zamak zingué noir, 1 patin de polyuréthane.  1246.741 Verouilleur, en zamak zingué noir, 1 patin de polyuréthane.  1246.741 Verouilleur, en zamak zingué noir, 1 patin de polyuréthane.  1246.741 Verouilleur, en zamak zingué noir, 1 patin de polyuréthane.  1246.741 Verouilleur supplémentaire côté paumelle en zamak zingué noir, 1 patin de polyuréthane, 1 vis pointeau MSx10 et 1 vis pointeau MSx6 en acier inox 304.  1246.840 Verrouilleur supplémentaire côté paumelle en zamak zingué noir, 1 patin de polyuréthane, 2 vis à tête fraisée plate Ø 4,2x13 et 1 vis pointeau M5x6 en acier inox 304.  DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe associé  1247.703 (breveté) Kit de paumelles à clamer, invisibles, pour le vantail associé a RIBANTATRE en zamak zingué noir, 4 vis à tête fraisée plate MSx12 et 6 vis pointeau MSx12 et acier inox 430, 2 vis pointeau M5x6 en acier inox 304 pré-assemblées.  1246.828 Gâche double en zamak zingué noir, 2 vis pointeau M5x12 en acier linox 304 pré-assemblées.  DESCRIPTION Autres accessoires  FINITIONS  1490 BLOCAL Serrure en zamak, nylon et acier lnox 430, avec cylindre de		5
	melles invisibles, manoeuvre logique. Module de base main droite, avec com- pas standard et compas supplémentaire en acier inox 304, paumelles, renvois		5
	1247.40 RIBANTATRE Identique à 1247.39 mais main gauche.		5
	ne et acier inox 304, 2 vis pointeau M5x10 et 2 vis pointeau M5x12 en acier		10
	DESCRIPTION Points de fermeture supplémentaires	FINITIONS	PZ.
	1246.728 Renvoi d'angle supérieur, en zamak zingué noir.		10
	1246.741 Verrouilleur, en zamak zingué noir, 1 patin de polyuréthane.		40
			40
	1 patin de polyuréthane, 1 vis pointeau M5x10 et 1 vis pointeau M5x8 en acier		40
	1 patin de polyuréthane, 2 vis à tête fraisée plate Ø 4,2x13 et 1 vis pointeau		40
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FINITIONS	PZ.
T	socié à RIBANTATRE en zamak zingué noir, 4 vis à tête fraisée plate M5x12 et		5
	1247.702 Vis pointeau M5x16 en acier inox.		100
	zamak zingué noir et acier inox 430, 2 vis pointeau M5x6 en acier inox 304		20
	, , ,		100
	DESCRIPTION Autres accessoires	FINITIONS	PZ.
	8 mm et entraxe de 43 mm, pour oscillo-battants, en zamak zingué noir, trou		5
	1490 BLOCAL Serrure en zamak, nylon et acier inox 430, avec cylindre de sûreté (s'entrouvrant), 2 vis à tête cylindrique plate M5x12 et 2 vis à tête cylindrique plate Ø 3,9x13 en acier inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	1246.747 Entraîneur crémone en zamak zingué noir, 2 patins de polyuréthane.		10



# 324 RIBANTA 4

pour NC 40 N sormonto

Module nécessaires à la réalisation du châssis en fonction des dimensions L et H.

			E		Un va	ntail		Var	ntail s	emi-	fixe	
PZ.	DESCRIPTION	REF.	Н	700 1400	1401 2400	700 1400			1401 2400		1401 2400	
			L		53 99		00 00	404 549			50 200	
5	(brev.) Module de base avec compas standard	3000.2	Г				1				1	
5	(brev.) Module de base avec compas court	3000.3	Г	1					1			
5	(brev.) Kit de paumelles droites pour RIBANTA 4	3000.737	Г									
5	(brev.) Kit de transformation gauche pour RIBANTA 4	3000.738	1									
5	Kit de paumelles ambidextres pour RIBANTA 4	3000.741										
1	Gabarit de pose	3000.951	Г				1					
5	Kit pour fermetures supplémentaires verticales	3000.821	Г		1		1		1		1	
50	(brev.) Paumelle à 2 lames *	1121.12	Γ						2	2		
40	Verrouilleur	3000.800	Г									
20	Verrou vertical en feuillure 3000.850											
100	Gâche double	1416	Г							1		
100	Rampe de maintien	1410.2	Γ					1				

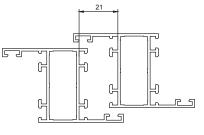
<sup>\* =</sup> seulement pour profils "NC 40 N sormonto/sorm. raggiato"

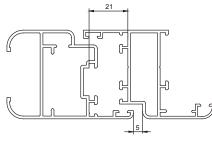
326

## Poids max du vantail 70 Kg.

	2400	•	36	27	21	17	15	13	11	10	9
	2300	•	37	28	22	18	15	13	12	10	9
	2200	•	39	29	23	19	16	14	12	11	10
	2100	•	•	31	25	20	17	15	13	12	10
	2000	•	•	33	26	22	18	16	14	12	11
	1900	•	•	35	28	23	19	17	15	13	12
	1800	•	•	37	29	24	21	18	16	14	13
	1700	•	•	39	31	26	22	19	17	15	13
	1600	•	•	•	34	28	24	21	18	16	14
Н	1500	•	•	•	36	30	26	22	20	17	14
	1400	•	•	•	39	32	28	24	21	17	14
	1300	•	•	•	•	35	30	26	21	17	13
	1200	•	•	•	•	39	33	27	21	16	10
	1100	•	•	•	•	•	36	27	21	13	7
	1000	•	•	•	•	•	36	27	16	9	х
	900	•	•	•	•	•	36	21	11	Х	х
	800	•	•	•	•	•	28	13	Х	Х	Х
	700	•	•	•	•	39	17	х	Х	Х	х
		353	400	500	900	700	800	006	1000	1100	1200

Epaisseur max du produit verrier de 41 mm.
 36: épaisseur max du produit verrier indiquée (ex. 36 mm).
 X: non réalisable.
 NOTE: l'épaisseur du vitrage indiquée correspond au produit verrier seulement (sans vide d'air).





POINT ragg. POINT sorm. NC 40 N sorm. NC 40 N sorm. Ragg. MA 9600 (monoanta) MA 9900 (monoanta) PE 40 (monoanta) PE 40 ragg. (monoanta) PE 50 (monoanta)

3000.2	3000.3	3000.737	3000.738	3000.741	3000.800	3000.951	3000.821	1121.12	3000.850	1541.802	1416
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•		•	•				
•	•	•	•	•		•	•				
•	•	•	•	•		•	•				
•	•	•	•	•		•	•				
•	•	•	•	•		•	•				
•	•	•	•	•		•	•				

	DESCRIPTION Module de base (pour 4 points de fermeture)	FINITIONS	PZ.
	3000.2 RIBANTA 4 (breveté) Module de base avec compas standard en acier inox 430, renvoi d'angle et points de fermeture en zamak zingué noir, visserie en acier inox 304.		5
	3000.3 RIBANTA 4 Identique à 3000.2 mais avec compas court.		5
	3000.737 (breveté) Kit de paumelles droites en zamak et aluminium, 1 vis à tête fraisée M5x8, 4 vis à tête fraisée bombée M5x10, 1 vis à tête fraisée M5x16 et 1 vis à tête fraisée Ø 3,9x13 en acier inox 304. Portée maximale 70 Kg.	1013, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, GR217, GR606, HL, SILV	5
	3000.738 (breveté) Kit de transformation en zamak, pour RIBANTA 4 gauche.	1013, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, GR217, GR606, HL, SILV	5
	3000.741 Kit de paumelles ambidextres pour RIBANTA 4. Portée maximale 70 Kg.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, GR217, GR51, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3000.951 Gabarit de pose des accessoires sur le dormant, pour RIBANTA 4 art. 3000.2/.3.		1
	DESCRIPTION Points de fermeture supplémentaires	FINITIONS	PZ.
6.11	3000.821 Kit pour fermetures supplémentaires verticales en zamak zingué noir, visserie en acier inox 304.		5
	DESCRIPTION Accessoires pour le vantail semi-fixe associé	FINITIONS	PZ.
	1121.12 MORSA+ (breveté) Paumelle à 2 lames dentelées en aluminium, douille en nylon, axe, contreplaques et 4 vis à tête fraisée bombée M5x10 pré-assemblées en acier inox 430. Portée: 2 paumelles Kg 80, 3 paumelles Kg 90.	1013, 6005, 7035, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.MA, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD X, RD501, SILV, U, XSD, ZE	50
	3000.800 Verrouilleur (seulement pour oscillo-battant et vantail semi-fixe associé), en alternative au verrou supérieur.		40
	<b>3000.850</b> 3000.850 Verrou en feuillure en nylon noir et acier zingué, clameau de positionnement en zamak, 1 vis pointeau M5x6 en acier inox 304, préassemblée. Pour rainure 15x20 mm.		20
	1416 Gâche double en zamak zingué noir, 1 vis pointeau M5x6 en acier zingué, pré-assemblée.		100
	1410.2 Rampe de maintien en zamak, 1 vis pointeau M5x6 en acier zingué, pré-assemblée.		100
	DESCRIPTION Autres accessoires	FINITIONS	PZ.
	1200/7 MONO Boîtier de crémone encastré mono-directionnel avec entrée de 8 mm et entraxe de 43 mm, pour oscillo-battants, en zamak zingué noir, trou carré de 7 mm, douilles de majoration Ø 6-Ø 8 en nylon.		5
	1541.802 Tringle en nylon noir pour art. 1541.2.		50
	1490 BLOCAL Serrure en zamak, nylon et acier inox 430, avec cylindre de sûreté (s'entrouvrant), 2 vis à tête cylindrique plate M5x12 et 2 vis à tête cylindrique plate Ø 3,9x13 en acier inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	1243.704 Entraîneur crémone en zamak zingué noir, 2 patins de polyuréthane.		10
	1343.2 1343 Compas limiteur d' ouverture à frein en zamak, nylon, polyuréthane et acier inox 304, 2 vis pointeau M5x8 en acier zingué et 2 vis pointeau M5x12 en acier inox 304 pré-assemblées.		10