

## DONNÉES TECHNIQUES LINTEAUX YTONG

### Gamme linteaux Ytong (densité C4/550)

Type	Longueur mm	Hauteur mm	Epaisseur mm	Poids de transport kg/pce
L1	1250	250	100	23,0
L2	1480	250	100	27,2
L3	1980	250	100	36,4
L4	1250	250	150	34,5
L5	1480	250	150	40,5
L6	1980	250	150	54,7
L7	2480	250	150	68,5
L8	2980	250	150	82,3
L9	1480	250	175	47,7
L10	1980	250	175	63,8
L11	2980	250	175	96,0
L12	1250	250	200	46,0
L13	1480	250	200	54,5
L14	1980	250	200	72,9
L15	2480	250	200	91,3
L16	2980	250	200	109,7
L27	1240	250	240	54,8
L17	1480	250	240	65,4
L18	1980	250	240	87,4
L19	2480	250	240	109,5
L20	2980	250	240	131,6
L28	1240	250	300	68,5
L21	1480	250	300	81,7
L22	1980	250	300	109,3
L23	2480	250	300	136,9
L24	2980	250	300	164,5
L25	1480	250	365	99,4
L26	1980	250	365	133,0

Xella BE nv/sa • Kruibeeksesteenweg 24 • 2070 Burcht • Belgique  
Tél: +32 (0)3 250 47 00 • Fax: +32 (0)3 250 47 06 • ytong-be@xella.com

## DONNÉES TECHNIQUES LINTEAUX YTONG

### Charges linéaires admissibles sur les linteaux Ytong en kN/m <sup>(1) (3)</sup>

Portée à franchir <sup>(2)</sup> mm	Epaisseur du linteau (mm)						
	100	150	175	200	240	300	365
550	2,00	20,00	20,00	24,00	26,00	30,00	30,00
600	2,00	20,00	20,00	24,00	26,00	30,00	30,00
650	2,00	18,8	18,6	22,33	24,19	27,91	27,91
700	2,00	17,39	17,39	20,87	22,61	26,09	26,09
750	2,00	16,33	16,33	19,59	21,22	24,49	24,49
800	2,00	15,38	15,38	18,46	20,00	23,08	23,08
850	2,00	14,55	14,55	17,45	18,91	21,82	21,82
900	2,00	13,79	13,79	16,55	17,93	20,69	20,69
950	2,00	13,11	13,11	15,74	17,05	19,67	19,67
1000	2,00	12,50	12,50	15,00	16,25	18,75	18,75
1050	2,00	11,94	11,94	14,33	15,52	17,91	17,91
1100	2,00	11,43	11,43	13,71	14,86	17,14	17,14
1150	2,00	10,96	10,96	13,15	14,25	16,44	16,44
1200	2,00	10,53	10,53	12,63	13,68	15,79	15,79
1250	2,00	10,13	10,13	12,15	13,16	15,19	15,19
1300	2,00	9,76	9,76	11,71	12,68	14,63	14,63
1350	2,00	9,41	9,41	11,29	12,24	14,12	14,12
1400	2,00	9,09	9,09	10,91	11,82	13,64	13,64
1450	2,00	8,79	8,79	10,55	11,43	13,19	13,19
1500	2,00	8,51	8,51	10,21	11,06	12,77	12,77
1550	2,00	8,25	8,25	9,90	10,72	12,37	12,37
1600	2,00	8,00	8,00	9,60	10,40	12,00	12,00
1650		7,77	7,77	9,32	10,10	11,65	
1700		7,55	7,55	9,06	9,81	11,32	
1750		7,34	7,34	8,81	9,54	11,01	
1800		7,14	7,14	8,57	9,29	10,71	
1850		6,96	6,96	8,35	9,04	10,43	
1900		6,78	6,78	8,14	8,81	10,17	
1950		6,61	6,61	7,93	8,60	9,92	
2000		6,45	6,45	7,74	8,39	9,68	
2050		6,30	6,30	7,56	8,19	9,45	
2100		6,15	6,15	7,38	8,00	9,23	
2150		6,02	6,02	7,22	7,82	9,02	
2200		5,88	5,88	7,06	7,65	8,82	
2250		5,76	5,76	6,91	7,48	8,63	

Xella BE nv/sa • Kruibeksesteenweg 24 • 2070 Burcht • Belgique  
Tél: +32 (0)3 250 47 00 • Fax: +32 (0)3 250 47 06 • ytong-be@xella.com

2300		5,63	5,63	6,76	7,32	8,45	
2350		5,52	5,52	6,62	7,17	8,28	
2400		5,41	5,41	6,49	7,03	8,11	
2450		5,30	5,30	6,36	6,89	7,95	
2500		5,19	5,19	6,23	6,75	7,79	
2550		5,10	5,10	6,11	6,62	7,64	
2600		5,00	5,00	6,00	6,50	7,50	

- (1) La flèche au bout de linteau indique la direction des armatures principales. Au moment de la pose, la flèche doit être placée vers le bas, sauf pour les linteaux en épaisseur de 36,5 cm. Ici la flèche doit être dirigée vers le haut.
- (2) Toujours prévoir une longueur d'appui de minimum 20 cm de chaque côté. Choisir le linteau approprié dans le tableau des linteaux disponibles de la façon suivante: portée à franchir + 2 x 20 cm = longueur minimum du linteau.
- (3) Xella BE nv/sa décline toute responsabilité en cas d'une mauvaise interprétation de ce tableau. En cas de doute, adressez vous impérativement au service technique Ytong ou à un ingénieur.

Xella BE nv/sa • Kruibeekesteenweg 24 • 2070 Burcht • Belgique  
Tél: +32 (0)3 250 47 00 • Fax: +32 (0)3 250 47 06 • ytong-be@xella.com