

# Bouw in oplossingen

	Wanddikte	Lengte x hoogte (mm)	Leverbare druksterkte N/mm <sup>2</sup>	Gewicht per stuk (kg)	Aantal per m <sup>2</sup>	Liters specie per m <sup>2</sup> (excl. morsverlies)
<b>Silka metselstenen</b>						
Waalformaat	102	214 x 55	16	2	68,7	18,8
Amstelformaat	102	214 x 72	16	3	54,4	16,8
Maasformaat	102	214 x 82	16	3	48,5	15,6
Amstelformaat 150	150	214 x 72	16	4	54,4	24,9
Maasformaat 120	120	214 x 82	16	4	48,5	18,2
Maasformaat 150	150	214 x 82	16	5	48,5	23,0
<b>Silka metselblokken</b>						
M100/157	100	327 x 157	12/20	9	18,3	11,0
M100/240	100	327 x 240	12/20	13	12,2	9,2
M150/157	150	327 x 157	12/20	12	18,3	14,9
M214/133	214	327 x 133	12/20	13	21,4	29,7
<b>Silka profielmetselblokken</b>						
MP100/157	100	295 x 157	12/20	8	20,3	6,0
MP100/190	100	295 x 190	12/20	10	16,9	5,0
MP120/190	120	295 x 190	12/20	12	16,9	6,0
MP150/157	150	295 x 157	12/20	12	20,3	9,0
MP150/190	150	295 x 190	12/20	14	16,9	7,5
MP214/133	214	295 x 133	12/20	14	23,7	15,0

Silka metselstenen en Silka metselblokken zijn ook leverbaar voor eenzijdig schoonwerk.

	Wanddikte	Lengte x hoogte (mm)	Leverbare druksterkte N/mm <sup>2</sup>	Gewicht per stuk (kg)	Aantal per m <sup>2</sup>	Kg lijm mortel per m <sup>2</sup> (excl. morsverlies)
<b>Silka lijmblokken</b>						
L67/298	67	437 x 298	12	14	7,6	1,8
L100/198	100	437 x 198	12/20	14	11,4	3,7
L100/298	100	437 x 298	12/20	22	7,6	2,8
L120/198	120	297 x 198	12/20	12	16,7	5,2
L120/298	120	437 x 198	12/20	18	11,4	4,6
LK120	120	297 x 198	12	12	16,7	5,2
L150/148	150	297 x 148	12/20	11	22,2	8,0
L150/198	150	297 x 198	12/20	15	16,7	5,9
L214/98	214	297 x 98	12/20	11	33,3	15,9
L214/148	214	297 x 148	12/20	17	22,2	11,3
L300/98	300	265 x 98	12/20	14	37,3	18,4

Silka lijmblokken worden niet geleverd in schoonwerkkwaliteit.

	Wanddikte	Lengte x hoogte (mm)	Leverbare druksterkte N/mm <sup>2</sup>	Gewicht per stuk (kg)	Aantal per m <sup>2</sup>	Kg lijm mortel per m <sup>2</sup> (excl. morsverlies)	Met verlijmd stootvoeg	Zonder verlijmd stootvoeg
<b>Silka vellingblokken</b>								
V67/298	67	437 x 298	12	14	7,6	1,8	0,9	
V100/148	100	437 x 148	12/20	12	15,2	4,0	2,6	
V100/198	100	437 x 198	12/20	14	11,4	3,3	2,0	
V100/298	100	437 x 298	12/20	22	7,6	2,7	1,3	
V120/148	120	297 x 148	12/20	9	22,2	5,5	3,2	
V120/198	120	297 x 198	12/20	12	16,7	4,8	2,4	
V150/148	150	297 x 148	12/20	11	22,2	6,9	4,0	
V150/198	150	437 x 148	12/20	17	15,2	6,0	4,0	
V150/298	150	297 x 198	12/20	15	16,7	5,9	3,0	
V214/98	214	297 x 98	12/20	10	33,3	12,7	8,5	
V214/148	214	297 x 148	12/20	17	22,2	9,9	5,6	
V214/298	214	437 x 298	12/20	48	7,6	5,7	2,8	
<b>Silka vellingelementen</b>								
VE 150	150	897 x 598	12	138	1,85	2,1	1,4	
VE 214	214	897 x 598	12	197	1,85	3,1	2,1	
VE 300	300	897 x 598	12	297	1,85	4,5	3,0	

	Wanddikte	Lengte x hoogte (mm)	Leverbare druksterkte N/mm <sup>2</sup>	Gewicht per stuk (kg)	Aantal per m <sup>2</sup>	Kg lijm mortel per m <sup>2</sup> (excl. morsverlies)
<b>Silka elementen</b>						
E 100	100	897 x 623	12/20	94	1,78	1,4
E 120	120	897 x 643	12/20	98	1,72	1,3
E 150	150	897 x 623	12/20	117	1,72	1,7
E 175	175	897 x 643	12/20	141	1,78	2,2
ME 175	175	897 x 514	20/28	174	2,15	2,5
E 214	214	897 x 623	12/20/28/36	201	1,78	3,0
E 250	250	897 x 643	12/20/28/36	209	1,72	2,9
E 300	300	897 x 514	20/28	250	2,15	3,6
E 300	300	897 x 623	12/20/28/36	282	1,78	4,5
E 300	300	897 x 643	12/20/28/36	293	1,72	4,3
ME 300	300	897 x 514	20/28	318	2,15	4,3

Andere kwaliteitsklassen zijn op aanvraag. Elementen worden niet geleverd voor schoonwerk.

	Wanddikte	Lengte x hoogte (mm)	Leverbare druksterkte N/mm <sup>2</sup>	Gewicht per stuk (kg)	Aantal per m <sup>2</sup>	Kg lijm mortel per m <sup>2</sup> (excl. morsverlies)
<b>Silka ECO-elementen</b>						
ECO 100	100	897 x 623	12	94	1,78	1,4
ECO 100	100	897 x 643	12	98	1,72	1,3
ECO 120	120	897 x 623	12	113	1,78	1,8
ECO 120	120	897 x 643	12	117	1,72	1,7
ECO 150	150	897 x 623	12	141	1,78	2,2
ECO 150	150	897 x 643	12	147	1,72	2,1
ECO 214	214	897 x 623	12	201	1,78	3,0
ECO 214	214	897 x 643	12	209	1,72	2,9
ECO 300	300	897 x 623	12	282	1,78	4,5
ECO 300	300	897 x 643	12	293	1,72	4,3

	Wanddikte	Lengte x hoogte (mm)	Leverbare druksterkte N/mm <sup>2</sup>	Gewicht per stuk (kg)	Aantal per m <sup>2</sup>	Kg lijm mortel per m <sup>2</sup> (excl. morsverlies)
<b>Silka Klimaatwanden</b>						
LK 120/198	120	297 x 198	12/20	12	16,7	5,2
KE 150/598	150	897 x 598	12/20	139	1,85	2,2



## SLIM RENOVEREN

Transformatie van conservenfabriek Leiden naar comfortabele woningen met Multipor



## CO-CREATIE

Vernieuwbouwconcept met Ytong CascoSysteem voor Hof van Egmond in Haarlem



## BIM SERVICE

Efficiënter bouwen met BIM bij woonzorgcentrum Vijverhof in Berg en Dal



## TOEKOMSTGERICHT

Snel en eenvoudig een duurzame, energieneutrale woning realiseren met Ytong MassiefBlokken in Steneke

Bouw duurzamer,  
met meer mogelijkheden,  
meer kennis en gemak...  
*Bouw in oplossingen*

Kijk voor meer oplossingen op [actueel.xella.nl](http://actueel.xella.nl)



**Xella Kalkzandsteenfabriek Van Herwaarden BV**  
Telefoon [0252] 57 86 00

**Xella Kalkzandsteenfabriek Hoogdonk BV**  
Telefoon [0493] 34 48 22

**Xella Kalkzandsteenfabriek Rijsbergen BV**  
Telefoon [035] 525 88 58

**Xella Kalkzandsteenfabriek De Hazelaar BV**  
Telefoon [0475] 30 82 08

**Xella Nederland BV**  
Postbus 23  
4200AA Gorinchem  
Telefoon [0183] 67 12 34  
verkoop@xella.nl

**Contact**  
Silka: [silka\\_orderintake@xella.com](mailto:silka_orderintake@xella.com)  
Ytong: [expeditie\\_vuren@xella.com](mailto:expeditie_vuren@xella.com)  
Ytong: [distributie.meppe@xella.com](mailto:distributie.meppe@xella.com)  
Multipor: [expeditie\\_vuren@xella.com](mailto:expeditie_vuren@xella.com)

	Wanddikte	Lengte x hoogte (mm)	Gewicht per blok (kg)	Aantal m <sup>2</sup> per pakket	Ytong-fix per m <sup>2</sup> (kg)
<b>Ytong blokken</b>					
Gewichtsklasse G4/600	50	600 x 200	4,5	25,42	1,20
	70	600 x 200	6,3	19,55	1,68
	100	600 x 200	8,9	13,69	2,40
	150	600 x 200	13,4	9,78	3,60
	70	600 x 250	7,8	18,28	1,46
	100	600 x 250	11,2	12,79	2,09
	150	600 x 250	16,8	9,14	3,13
	200	400 x 200	11,9	6,85	5,59
	240	400 x 200	14,3	5,88	6,71
	300	400 x 200	17,9	4,90	8,39
Gewichtsklasse G5/800	50	600 x 400	9,0	25,23	0,81
	70	600 x 400	12,5	19,41	1,13
	100	600 x 400	17,9	13,59	1,61
	100	500 x 200	9,2	11,41	2,56

\* Levertijd 10 werkdagen

	Wanddikte	Lengte x hoogte (mm)	Gewicht per blok (kg)	Aantal m <sup>2</sup> per pakket	Ytong-fix per m <sup>2</sup> (kg)	Verwerking (gelijmd)
<b>Ytong MM-blokken</b>						
Gewichtsklasse G4/600	140	1000 x 600	62,70	12,0	1,40	
	200	1000 x 600	89,60	8,4	2,00	
	280	1000 x 600	125,40	6,0	2,80	
	140	500 x 600	31,35	12,0	1,91	
	200	500 x 600	44,80	8,4	2,73	
	280	500 x 600	62,70	6,0	3,82	

Levertijd 10 werkdagen

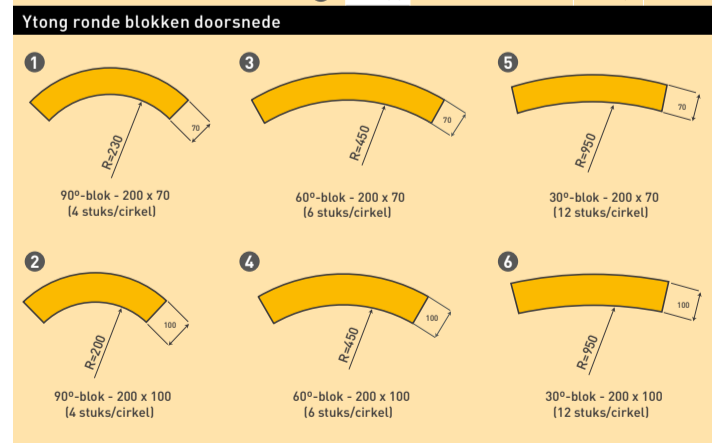
	Wanddikte	Lengte x hoogte (mm)	Gewicht per blok (kg)	Aantal m <sup>2</sup> per pakket	Ytong-fix per m <sup>2</sup> (kg)
<b>Ytong MassiefBlokken</b>					
Gewichtsklasse G2/300	240	600 x 250	15,8	6,00	6,6
	300	600 x 250	19,7	4,80	7,8
	365	600 x 250	24,0	3,60	9,5
	400	600 x 250	26,3	3,60	10,4
	500	600 x 200	26,3	2,90	15,0

	Wanddikte	Lengte* (mm)	Breedte (mm)
<b>Ytong separatiepanelen</b>			
Gewichtsklasse G4/600	70	2400 - 3000	600
	100	2400 - 3000	600
Gewichtsklasse G5/800	100	2400 - 3000	500

\* Lengte oplopend met 20 mm

	Wanddikte	Formaat (mm)	Gewicht per latei (kg)
<b>Ytong lateien</b>			
Gewichtsklasse G4/600 (diktematen 240 en 300 op aanvraag)	100	1245 x 250	25
	100	1490 x 250	30
	100	2000 x 250	40
	100	2500 x 250	50
	100	2990 x 500	120
	150	1490 x 250	45
	150	2000 x 250	60
	150	2500 x 250	75
	150	2990 x 250	90
	200	1490 x 250	60
	200	2000 x 250	80
	200	2500 x 250	100
200	2990 x 250	120	

	Wanddikte	Blok	Gewicht per stuk (kg)	Aantal blokken per pakket
<b>Ytong ronde blokken</b>				
Gewichtsklasse G4/600	1	70	90°-blok	3,4
			60°-blok	4,5
			30°-blok	3,3
			30°-blok	4,8
			30°-blok	4,2
			30°-blok	6,0



	Wanddikte	Aantal per pakket	Aantal m <sup>2</sup> per pakket	Gewicht per plaat (kg)
<b>Multipor platen</b>				
600 x 390 (lengte x breedte)	50	144	33,70	1,35
	60	120	28,08	1,61
	80	90	21,06	2,15
	100	72	16,85	2,69
	120	60	14,04	3,23
	140	48	11,23	3,77
	160	42	9,83	4,30
	180	36	8,42	4,84
	200	36	8,42	5,38