



De watersilosystemen van Genap staan wereldwijd bekend als een hoogwaardige en betaalbare oplossing voor het opslaan van grote hoeveelheden water. Het modulaire systeem, met een opslagcapaciteit dat varieert van 5 tot 2.000 m<sup>3</sup>, kan met enkel mankracht worden gemonteerd, zonder de hulp van bouwkranen of ander materieel. Onze maatwerk silobekledingen en afdekkingen maken het systeem compleet.

De golfplaten panelen waaruit de silo is opgebouwd zijn leverbaar in lengtes van 2,24 en 3,05 meter. Standaard zijn deze panelen verzinkt. Optioneel kan een extra coating aan beide zijden van de panelen worden aangebracht. Dit verlengt de levensduur en de garantieperiode van de silo. De mogelijke foliesoorten voor de bekleding zijn geschikt voor alle soorten water, inclusief vuil-, recirculatie- en drinkwater.

## Technische gegevens

- Gegolfde verzinkte staalplaat panelen (dikte 0,8 mm – 1,85 mm)
- Plaatlengtes: 3,05 / 2,24 meter
- Silo doorsnedes: 1,34 – 30,90 meter (korte panelen) / 1,82 – 30,95 meter (lange panelen)
- Staaltypes (minimaal): S280 / S350 (DIN-EN 10147)
- CE-gecertificeerd
- Voorzien van statische berekening
- Garantie (aflopend): 10 jaar (gecoat), 7 jaar (verzinkt)

## Opties

- Diverse soorten silobekledingen voor gebruik in specifieke omstandigheden zoals hitte, kou, hoge UV-straling en het gebruik van chloor en andere chemicaliën
- Geheel of gedeeltelijke coating, kleur groen (RAL 6007)
- Diverse anti-alg afdekkingen geschikt voor alle omgevingen, inclusief hoge UV, harde wind, hoge sneeuwlast en extreme kou
- Wand- en bodemdoorvoeren
- Waterniveau-indicator
- Siloladder



- ✓ Modulair systeem dat zonder kraan kan worden opgebouwd
- ✓ Hoge stabiliteit en mechanische weerstand
- ✓ Geschikt voor alle soorten water

## Meer informatie?

Ga naar [www.genap.nl](http://www.genap.nl) of neem direct contact met ons op om de mogelijkheden te bespreken.



## Assortiment lange panelen

Diameter (m)	1,59 meter (2 panelen)	2,36 meter (3 panelen)	3,12 meter (4 panelen)	3,88 meter (5 panelen)	4,64 meter (6 panelen)
1,82	4 m <sup>3</sup>	6 m <sup>3</sup>	8 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup>	12 m <sup>3</sup>
2,73	9 m <sup>3</sup>	14 m <sup>3</sup>	18 m <sup>3</sup>	23 m <sup>3</sup>	27 m <sup>3</sup>
3,64	17 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>	32 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	48 m <sup>3</sup>
4,55	26 m <sup>3</sup>	38 m <sup>3</sup>	51 m <sup>3</sup>	63 m <sup>3</sup>	75 m <sup>3</sup>
5,46	37 m <sup>3</sup>	55 m <sup>3</sup>	73 m <sup>3</sup>	91 m <sup>3</sup>	109 m <sup>3</sup>
6,10	46 m <sup>3</sup>	69 m <sup>3</sup>	91 m <sup>3</sup>	113 m <sup>3</sup>	136 m <sup>3</sup>
6,37	51 m <sup>3</sup>	75 m <sup>3</sup>	99 m <sup>3</sup>	124 m <sup>3</sup>	148 m <sup>3</sup>
6,98	61 m <sup>3</sup>	90 m <sup>3</sup>	119 m <sup>3</sup>	148 m <sup>3</sup>	177 m <sup>3</sup>
7,28	66 m <sup>3</sup>	98 m <sup>3</sup>	130 m <sup>3</sup>	161 m <sup>3</sup>	193 m <sup>3</sup>
7,85	77 m <sup>3</sup>	114 m <sup>3</sup>	151 m <sup>3</sup>	188 m <sup>3</sup>	224 m <sup>3</sup>
8,19	84 m <sup>3</sup>	124 m <sup>3</sup>	164 m <sup>3</sup>	204 m <sup>3</sup>	244 m <sup>3</sup>
9,10	103 m <sup>3</sup>	153 m <sup>3</sup>	203 m <sup>3</sup>	252 m <sup>3</sup>	302 m <sup>3</sup>
10,01	125 m <sup>3</sup>	186 m <sup>3</sup>	245 m <sup>3</sup>	305 m <sup>3</sup>	365 m <sup>3</sup>
10,92	149 m <sup>3</sup>	221 m <sup>3</sup>	292 m <sup>3</sup>	363 m <sup>3</sup>	434 m <sup>3</sup>
11,83	175 m <sup>3</sup>	259 m <sup>3</sup>	343 m <sup>3</sup>	426 m <sup>3</sup>	510 m <sup>3</sup>
12,75	203 m <sup>3</sup>	301 m <sup>3</sup>	398 m <sup>3</sup>	495 m <sup>3</sup>	592 m <sup>3</sup>
13,66	233 m <sup>3</sup>	346 m <sup>3</sup>	457 m <sup>3</sup>	568 m <sup>3</sup>	680 m <sup>3</sup>
14,57	265 m <sup>3</sup>	393 m <sup>3</sup>	520 m <sup>3</sup>	647 m <sup>3</sup>	773 m <sup>3</sup>
15,48	299 m <sup>3</sup>	444 m <sup>3</sup>	587 m <sup>3</sup>	730 m <sup>3</sup>	
16,39	335 m <sup>3</sup>	498 m <sup>3</sup>	658 m <sup>3</sup>	818 m <sup>3</sup>	
17,30	374 m <sup>3</sup>	554 m <sup>3</sup>	733 m <sup>3</sup>	912 m <sup>3</sup>	
18,21	414 m <sup>3</sup>	614 m <sup>3</sup>	812 m <sup>3</sup>		
19,12	456 m <sup>3</sup>	677 m <sup>3</sup>	895 m <sup>3</sup>		
20,03	501 m <sup>3</sup>	743 m <sup>3</sup>	983 m <sup>3</sup>		
20,94	547 m <sup>3</sup>	812 m <sup>3</sup>	1.074 m <sup>3</sup>		
21,85	596 m <sup>3</sup>	884 m <sup>3</sup>	1.169 m <sup>3</sup>		
22,76	647 m <sup>3</sup>	960 m <sup>3</sup>			
23,67	699 m <sup>3</sup>	1.038 m <sup>3</sup>			
24,58	754 m <sup>3</sup>	1.119 m <sup>3</sup>			
25,49	811 m <sup>3</sup>	1.204 m <sup>3</sup>			
26,40	870 m <sup>3</sup>	1.291 m <sup>3</sup>			
27,31	931 m <sup>3</sup>	1.382 m <sup>3</sup>			
28,22	994 m <sup>3</sup>	1.475 m <sup>3</sup>			
29,13	1.059 m <sup>3</sup>	1.572 m <sup>3</sup>			
30,04	1.126 m <sup>3</sup>	1.672 m <sup>3</sup>			
30,95	1.196 m <sup>3</sup>	1.775 m <sup>3</sup>			

## Assortiment korte panelen

Diameter (m)	1,59 meter (2 panelen)	2,36 meter (3 panelen)	3,12 meter (4 panelen)	3,88 meter (5 panelen)	4,64 meter (6 panelen)
1,34	2 m <sup>3</sup>	3 m <sup>3</sup>	4 m <sup>3</sup>	5 m <sup>3</sup>	7 m <sup>3</sup>
2,01	5 m <sup>3</sup>	7 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup>	12 m <sup>3</sup>	15 m <sup>3</sup>
2,69	9 m <sup>3</sup>	13 m <sup>3</sup>	18 m <sup>3</sup>	22 m <sup>3</sup>	26 m <sup>3</sup>
3,36	14 m <sup>3</sup>	21 m <sup>3</sup>	28 m <sup>3</sup>	34 m <sup>3</sup>	41 m <sup>3</sup>
4,03	20 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	49 m <sup>3</sup>	59 m <sup>3</sup>
4,70	28 m <sup>3</sup>	41 m <sup>3</sup>	54 m <sup>3</sup>	67 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>
5,37	36 m <sup>3</sup>	53 m <sup>3</sup>	71 m <sup>3</sup>	88 m <sup>3</sup>	105 m <sup>3</sup>
6,04	46 m <sup>3</sup>	68 m <sup>3</sup>	89 m <sup>3</sup>	111 m <sup>3</sup>	133 m <sup>3</sup>
6,72	56 m <sup>3</sup>	84 m <sup>3</sup>	111 m <sup>3</sup>	138 m <sup>3</sup>	164 m <sup>3</sup>
7,39	68 m <sup>3</sup>	101 m <sup>3</sup>	134 m <sup>3</sup>	166 m <sup>3</sup>	199 m <sup>3</sup>
8,06	81 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>	159 m <sup>3</sup>	198 m <sup>3</sup>	237 m <sup>3</sup>
8,73	95 m <sup>3</sup>	141 m <sup>3</sup>	187 m <sup>3</sup>	232 m <sup>3</sup>	278 m <sup>3</sup>
9,40	110 m <sup>3</sup>	164 m <sup>3</sup>	216 m <sup>3</sup>	269 m <sup>3</sup>	322 m <sup>3</sup>
10,07	127 m <sup>3</sup>	188 m <sup>3</sup>	248 m <sup>3</sup>	309 m <sup>3</sup>	369 m <sup>3</sup>
10,75	144 m <sup>3</sup>	214 m <sup>3</sup>	283 m <sup>3</sup>	352 m <sup>3</sup>	421 m <sup>3</sup>
11,42	163 m <sup>3</sup>	242 m <sup>3</sup>	319 m <sup>3</sup>	397 m <sup>3</sup>	475 m <sup>3</sup>
12,09	182 m <sup>3</sup>	271 m <sup>3</sup>	358 m <sup>3</sup>	445 m <sup>3</sup>	532 m <sup>3</sup>
12,76	203 m <sup>3</sup>	302 m <sup>3</sup>	399 m <sup>3</sup>	496 m <sup>3</sup>	593 m <sup>3</sup>
13,43	225 m <sup>3</sup>	334 m <sup>3</sup>	442 m <sup>3</sup>	549 m <sup>3</sup>	657 m <sup>3</sup>
14,10	248 m <sup>3</sup>	368 m <sup>3</sup>	487 m <sup>3</sup>	606 m <sup>3</sup>	724 m <sup>3</sup>
14,78	273 m <sup>3</sup>	405 m <sup>3</sup>	535 m <sup>3</sup>	665 m <sup>3</sup>	796 m <sup>3</sup>
15,45	298 m <sup>3</sup>	442 m <sup>3</sup>	585 m <sup>3</sup>	727 m <sup>3</sup>	870 m <sup>3</sup>
16,12	324 m <sup>3</sup>	481 m <sup>3</sup>	636 m <sup>3</sup>	791 m <sup>3</sup>	947 m <sup>3</sup>
16,79	352 m <sup>3</sup>	522 m <sup>3</sup>	690 m <sup>3</sup>	859 m <sup>3</sup>	
17,46	381 m <sup>3</sup>	565 m <sup>3</sup>	747 m <sup>3</sup>	929 m <sup>3</sup>	
18,13	410 m <sup>3</sup>	609 m <sup>3</sup>	805 m <sup>3</sup>	1.002 m <sup>3</sup>	
18,81	442 m <sup>3</sup>	655 m <sup>3</sup>	867 m <sup>3</sup>	1.078 m <sup>3</sup>	
19,48	474 m <sup>3</sup>	703 m <sup>3</sup>	929 m <sup>3</sup>	1.156 m <sup>3</sup>	
20,15	507 m <sup>3</sup>	752 m <sup>3</sup>	994 m <sup>3</sup>		
20,82	541 m <sup>3</sup>	803 m <sup>3</sup>	1.062 m <sup>3</sup>		
21,49	576 m <sup>3</sup>	856 m <sup>3</sup>	1.131 m <sup>3</sup>		
22,16	613 m <sup>3</sup>	910 m <sup>3</sup>	1.203 m <sup>3</sup>		
22,84	651 m <sup>3</sup>	966 m <sup>3</sup>	1.278 m <sup>3</sup>		
23,51	690 m <sup>3</sup>	1.024 m <sup>3</sup>	1.278 m <sup>3</sup>		
24,18	730 m <sup>3</sup>	1.083 m <sup>3</sup>	1.433 m <sup>3</sup>		
24,85	771 m <sup>3</sup>	1.144 m <sup>3</sup>	1.513 m <sup>3</sup>		
25,52	813 m <sup>3</sup>	1.207 m <sup>3</sup>			
26,19	856 m <sup>3</sup>	1.271 m <sup>3</sup>			
26,87	901 m <sup>3</sup>	1.338 m <sup>3</sup>			
27,54	947 m <sup>3</sup>	1.405 m <sup>3</sup>			
28,21	993 m <sup>3</sup>	1.474 m <sup>3</sup>			
28,88	1.041 m <sup>3</sup>	1.545 m <sup>3</sup>			
29,55	1.090 m <sup>3</sup>	1.618 m <sup>3</sup>			
30,22	1.140 m <sup>3</sup>	1.693 m <sup>3</sup>			
30,90	1.192 m <sup>3</sup>	1.769 m <sup>3</sup>			