



# 儲水

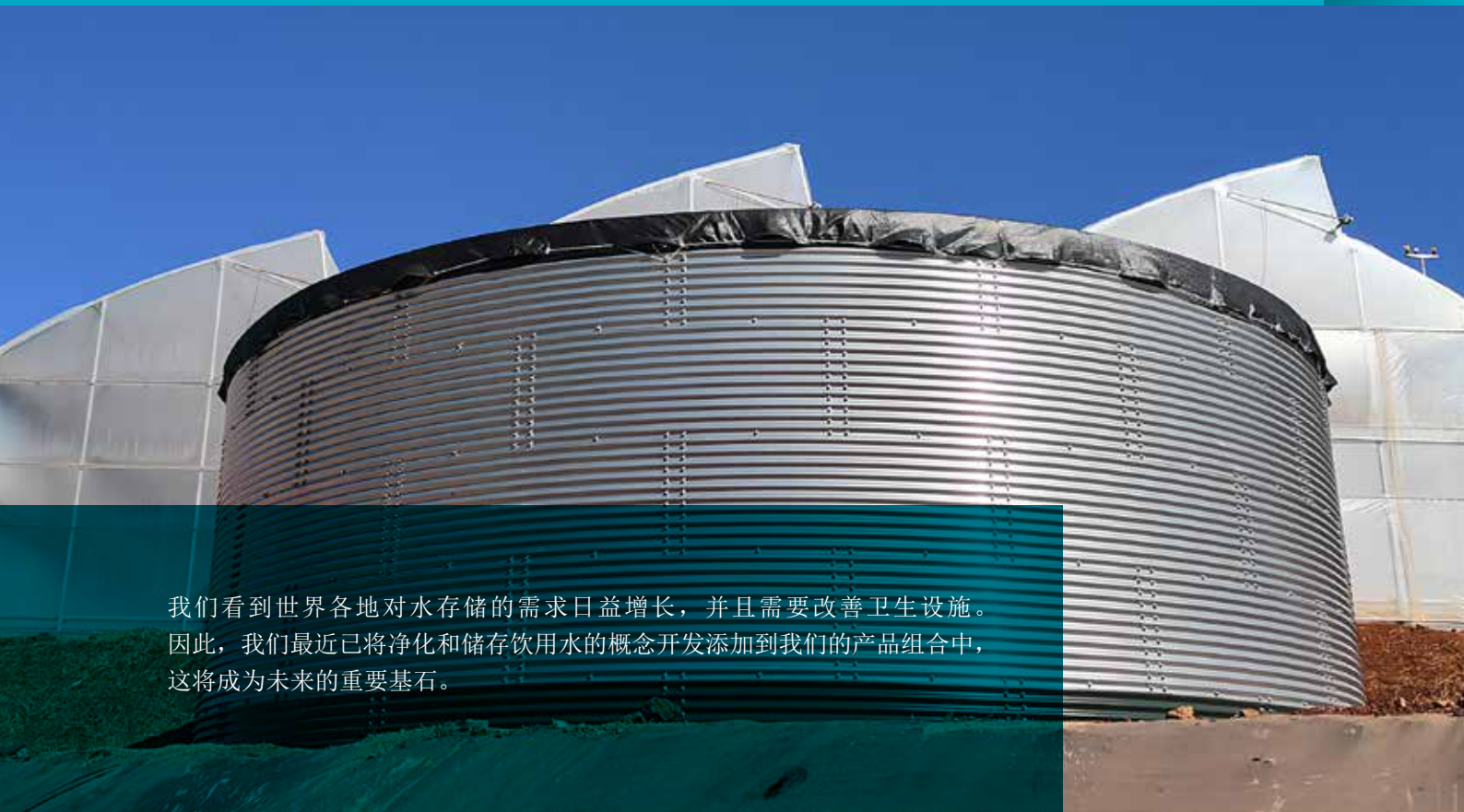
水罐、衬层、盖子和挖掘的蓄水池

**GAURIS** 

## Gauris 储水罐

Gauris 在水储存方面处于世界领先地位。储水罐对于我们来说，没有任何秘密。而且，我们可以制造任何尺寸、任何体积、任何材料厚度的产品，甚至可以为任何应用制造它们。我们的储水罐是定制的，即使是大批量生产。我们在弗里斯兰格鲁的新生产工厂中自己完成这项工作，我们能够使用最新设备在尺寸上保持稳定。从接到订单到现场将储水罐亲自交付给您，Gauris 可控制整个过程。

我们可以为雨水、排水、灌溉用水以及饮用水、废水、慢砂过滤、粪便和污泥储存提供储存解决方案。



我们看到世界各地对水存储的需求日益增长，并且需要改善卫生设施。因此，我们最近已将净化和储存饮用水的概念开发添加到我们的产品组合中，这将成为未来的重要基石。

Gauris 储水罐由两个不同尺寸的板材组成。短板材长为 2300 mm，长板材长为 3048 mm。板材具有保护性镀锌涂层。新开发的 Magnelis® 镀锌比其他任何镀锌方法都具有更高的抗红锈和白锈性能。波形轮廓从 18 mm 增加到 20 mm，这使水箱更加坚固、刚性更高。钢板的尺寸易于运输，非常适合卡车或集装箱。

## Gauris 储水罐的特点：

- 标准最小钢材厚度为 1 mm（安赛乐米塔尔钢）
- 最大高度 6.10 m
- 直径从 1 m 到 31 m 不等
- 最大容量为 1922 m<sup>3</sup>
- 可以采用无铬有机彩色涂层（深绿色或浅灰色）进行交付
- 镀锌/镁/铝
- 衬层可以各种材料（PVC、FFP 和 EPDM）提供
- 可作为完整包装（长或短板材），方便运输到世界各地
- 久经考验的概念——内部生产——一站式购物
- PVC 的 5 年保证和 FFP 与 EPDM 的 10 年保证
- 独特、坚固、获得专利的螺栓连接
- 从购买、施工到交付(交钥匙)的整个过程中提供建议



### 独特的附件

Gauris 储水罐的螺栓和垫圈形状与钢板中的波纹相同。这意味着该连接可以承受的抗拉强度是标准螺栓的两倍。Gauris 储水罐螺栓组可以快速组装，因为它们不会被拧过头。

## Gauris 衬层

Gauris 衬层用于 Gauris 储水罐，材质多样，厚度从 0.5 mm 到 1 mm 不等。水箱的最大厚度为 1.5 mm。

## Gauris PVC

一种众所周知的材料，价格便宜，易于操作。适用于存储清洁的和弱氯化的水。

特点：

- 价格优惠
- 容易操作
- 非常容易维修

## Gauris FPP

适用于存储饮用水、雨水和废水。甚至可以用来储存饮用水。也适用于最高 80 摄氏度的水温。耐紫外线辐射。

特点

- 耐紫外线
- 适合高峰值温度
- 可用于储存饮用水

## Gauris EPDM

可以提供各种厚度（0.75 至 1.5 mm）的欧洲 EPDM。EPDM 箔由橡胶制成。它很坚固并且可以在很长时间内保持其自然弹性。此种材质还具有很高的抗紫外线辐射能力。使用寿命至少为 20 年。EPDM 比 PVC 更具柔韧性。这就是为什么 EPDM 在储水罐生产过程中更易于使用的原因。

特点：

- 高弹性 (+/- 400%)
- 柔性材料
- 寿命长 (>20 年)
- 10 年保证
- 耐紫外线



Gauris 衬层的边缘是开放性的。这样就可以使用张紧带简单、安全地安装衬管。

底部出口法兰



罐壁连接器



锥形底部出口



## Gauris 储水罐的盖板选项

为了防止藻类的生长和水在筒仓中的蒸发，Gauris 提供了多种可选的盖板。选项包括防藻盖（如浮动盖或张紧盖）和钢制顶盖。该系列还包括专门开发的材料，适合在极端气候条件的国家储存水，如热、冷和高紫外线辐射等。储水罐的直径可为 1 至 32 m，高度为 1 至 6.1 m。我们的储水罐非常耐用且易于组装。我们钢板保持形状和机械拉伸强度的能力尤为出众。我们对所有的储水罐都采用了不透水的筒仓覆盖层。

## 挖掘的蓄水池，带或不带防藻盖

Gauris 衬层使所谓的“挖掘的蓄水池”得以建造。当有足够大的面积可用时，这是一个可用的选项。它不需要钢板，通常有个 2D 保护盖就足够了。如果需要，我们可以创建一个挖掘计划，包括安装图纸和土方计算。



除了浮动盖外，我们还可以提供张紧的盖子。这两种盖子都可以防止藻类和其他污染物的生长。张紧的盖子由 FPP 制成，并具有一个开放式的边缘，用于将管道安装到边缘中。盖子通过张紧带张紧。

挖掘的蓄水池可用于收集：来自堆肥堆的渗滤液，比如说用于加工行业的冲刷水。它们还用于鱼类和虾类养殖，在园艺领域也有各种用途。

## 粪肥储存

我们还提供获得了 KIWA 认证的粪肥筒仓。这些筒仓适合存放粪肥，但自然也可以用于污泥和所有其他种类的液体。肥料筒仓的内侧装有高质量的 1 mm FPP 肥料袋。可以将浮动盖安装到储液罐上，但也可以将张紧的盖连接到直径最大为 25 m 的储液罐上。粪肥筒仓的排空和填充是通过储液罐下面的排空/填充管道进行的，如有必要，也可以通过边缘的管道进行。

我们很乐意为您提供最适合您要求的解决方案。

## 短板材

参考	A	B	C	D	E	F	G	H	
高度	0.85	1.55	2.35	3.1	3.85	4.6	5.35	6.1	
∅									
(m)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	
SP 1	1.35	1	2	3	4	6	7	8	9
SP 2	2.02	3	5	7	10	12	15	17	20
SP 3	2.69	5	9	13	18	22	26	30	35
SP 4	3.36	7	14	21	27	34	41	48	54
SP 5	4.04	11	20	30	39	49	59	68	78
SP 6	4.71	14	27	40	53	67	80	93	106
SP 7	5.38	19	35	53	70	87	104	122	139
SP 8	6.05	24	45	66	88	110	132	154	176
SP 9	6.73	29	55	82	109	136	163	190	217
SP 10	7.40	35	67	99	132	165	197	230	263
SP 11	8.07	42	79	118	157	196	235	274	312
SP 12	8.74	49	93	139	184	230	275	321	367
SP 13	9.42	57	108	161	214	267	319	372	425
SP 14	10.09	66	124	185	245	306	367	427	488
SP 15	10.76	75	141	210	279	348	417	486	555
SP 16	11.43	84	159	237	315	393	471	549	627
SP 17	12.11	94	178	266	353	441	528	615	703
SP 18	12.78	105	199	296	393	491	588	686	783
SP 19	13.45	117	220	328	436	544	652	760	868
SP 20	14.12	129	243	362	481	600	719	838	957
SP 21	14.80	141	266	397	527	658	789	919	
SP 22	15.47	154	291	434	577	719	862	1005	
SP 23	16.14	168	317	472	628	783	939	1094	
SP 24	16.82	182	344	512	681	850	1019		
SP 25	17.49	197	372	554	737	919	1102		
SP 26	18.16	212	401	598	794	991	1188		
SP 27	18.83	228	431	643	854	1066	1278		
SP 28	19.51	245	463	689	916	1143			
SP 29	20.18	262	495	738	981	1224			
SP 30	20.85	280	528	788	1047	1307			
SP 31	21.52	298	563	840	1116	1392			
SP 32	22.20	317	599	893	1187	1481			
SP 33	22.87	337	636	948	1260				
SP 34	23.54	357	674	1004	1335				
SP 35	24.21	378	713	1062	1412				
SP 36	24.89	399	753	1122	1492				
SP 37	25.56	421	794	1184	1574				
SP 38	26.23	443	836	1247	1657				
SP 39	26.90	466	880	1312	1744				
SP 40	27.58	490	924	1378	1832				
SP 41	28.25	514	970	1446	1922				
SP 42	28.92	539	1017	1516					
SP 43	29.59	564	1065	1587					
SP 44	30.27	590	1113	1660					
SP 45	30.94	616	1164	1735					

## 长板材

参考	A	B	C	D	E	F	G	H	
高度	0.85	1.55	2.35	3.1	3.85	4.6	5.35	6.1	
∅									
(m)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	
LP 1	1.82	2	4	6	8	10	12	14	16
LP 2	2.73	5	9	14	18	23	27	31	36
LP 3	3.64	9	16	24	32	40	48	56	64
LP 4	4.55	13	25	38	50	62	75	87	100
LP 5	5.46	19	36	54	72	90	108	125	143
LP 6	6.38	26	50	74	98	122	147	171	195
LP 7	7.29	34	65	96	128	160	191	223	255
LP 8	8.20	43	82	122	162	202	242	282	322
LP 9	9.11	54	101	150	200	249	299	348	398
LP 10	10.02	65	122	182	242	302	362	422	481
LP 11	10.93	77	145	217	288	359	430	502	573
LP 12	11.84	90	170	254	338	421	505	589	672
LP 13	12.75	105	198	295	392	489	586	683	780
LP 14	13.66	120	227	338	450	561	672	784	895
LP 15	14.57	137	258	385	512	638	765	892	
LP 16	15.48	154	291	435	578	721	864	1007	
LP 17	16.39	173	327	487	647	808	968		
LP 18	17.31	193	364	543	721	900	1079		
LP 19	18.22	214	403	601	799	997	1195		
LP 20	19.13	236	445	663	881	1100	1318		
LP 21	20.04	259	488	728	967	1207			
LP 22	20.95	283	533	795	1057	1319			
LP 23	21.86	308	581	866	1151	1436			
LP 24	22.77	334	630	940	1249	1558			
LP 25	23.68	361	682	1016	1351				
LP 26	24.59	389	735	1096	1457				
LP 27	25.50	419	791	1179	1567				
LP 28	26.41	449	848	1264	1681				
LP 29	27.32	481	908	1353	1798				
LP 30	28.24	513	969	1445	1920				
LP 31	29.15	547	1033	1539					
LP 32	30.06	582	1098	1637					
LP 33	30.97	617	1166	1738					

## 标准测量表

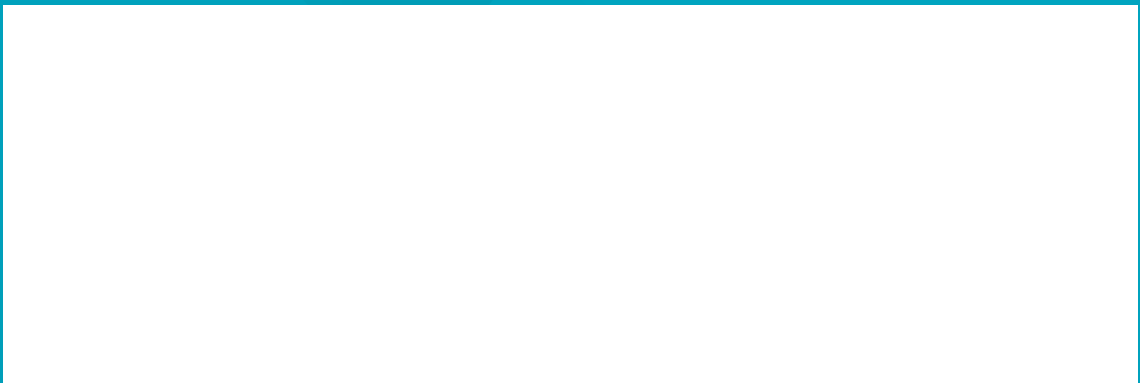
### 例子

#### 短板材

1481 = SP32E

#### 长板材

1558 = LP24E



**Gauris BV**

电话: +31 (0)85 303 39 80 | [info@gauris.eu](mailto:info@gauris.eu) | [www.gauris.eu](http://www.gauris.eu) | 荷兰