

# SGL SGH

**FIAMM**  
+            -

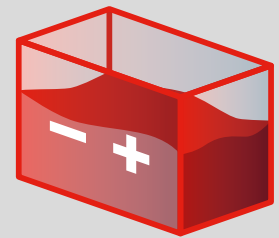
Eléments ouverts  
GRoE

**LONG**  
DESIGN  
**LIFE**

Batterie  
à haut débit

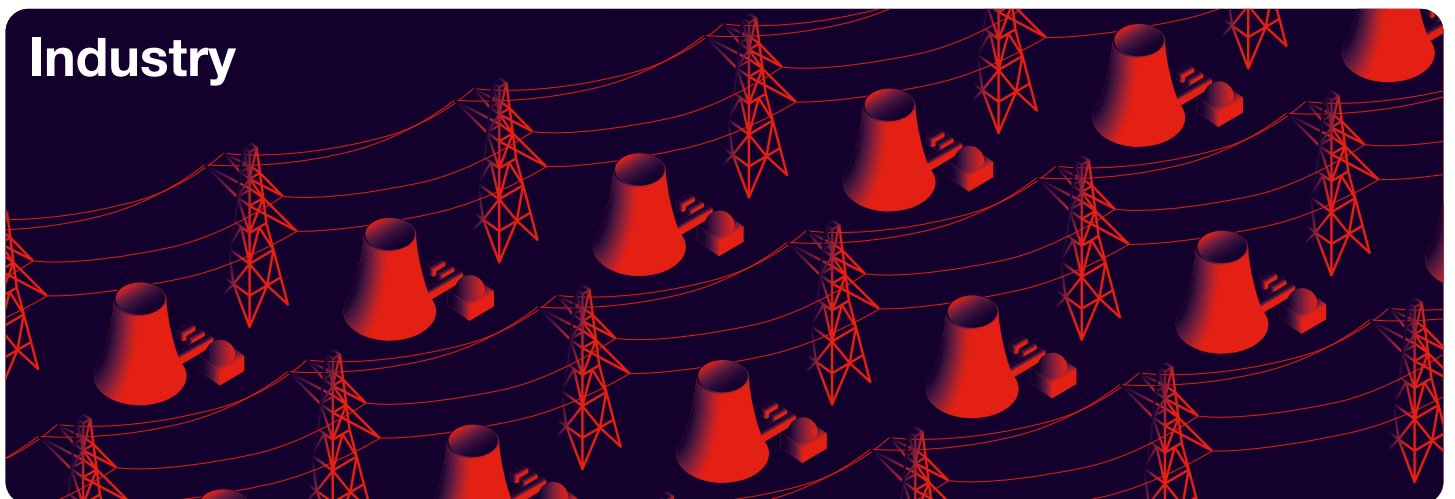


Technologie  
batteries  
ouvertes



**99%**  
**RECY**  
CLABLE

**Industry**



# SGL SGH

## La batterie plomb-acide la plus durable, conçue pour fonctionner pendant 25 ans sans baisse des performances

La série de batteries SGL-SGH est une gamme de batteries ventilées GRoE conçue pour répondre à la norme DIN 40738. Les éléments SGL-SGH se différencient des batteries traditionnelles ouvertes par une plaque positive en plomb pur Planté qui apporte un design laminé unique.

Cette conception robuste est construite pour fournir une décharge profonde et des performances à haut débit avec une durée de vie

inégalée de 25 ans. La plaque positive en plomb pur garantit également une très faible consommation d'eau, ce qui aboutit à un entretien limité pendant la durée de vie du produit (un seul remplissage en 3 ans dans des conditions de flottaison) ; la conception est optimisée pour limiter l'autodécharge pendant la période de stockage. La gamme est respectueuse de l'environnement, tous les composants étant entièrement recyclables en fin de vie.

Cell type	DIN 40738	Capacité nominale (Ah) 10H 1.80VPC 20°C	Taille nominale (mm)			Quantité d'électrolyte (litres)	Poids type (avec électrolyte) (kg)
			Longueur	Largeur	Hauteur		
SGL 7	3 GroE 75	79	182	153	415	5.4	17,5
SGL 9	4 GroE 100	105	182	153	415	5.2	19,7
SGL 11	5 GroE 125	131	182	153	415	5.1	21,9
SGL 13	6 GroE 150	155	182	153	415	4.9	24,1
SGL 15	7 GroE 175	183	182	153	415	4.8	26,3
SGL 17	8 GroE 200	209	182	228	415	7.7	33,2
SGL 19	9 GroE 225	235	182	228	415	7.5	35,4
SGL 21	10 GroE 250	261	182	228	415	7.4	37,6
SGL 23	11 GroE 275	287	182	228	415	7.2	39,8
SGL 25	12 GroE 300	314	182	228	415	7.0	42,0
SGL 27	13 GroE 325	340	182	340	415	11.6	52,5
SGL 29	14 GroE 350	366	182	340	415	11.3	54,7
SGL 31	15 GroE 375	392	182	340	415	11.1	56,9
SGL 33	16 GroE 400	418	182	340	415	10.9	59,1
SGL 35	17 GroE 425	444	182	340	415	10.6	61,3
SGL 37	18 GroE 450	470	182	340	415	10.3	63,5
SGH 11	5 GroE 500	550	328	268	607	26.6	95,0
SGH 13	6 GroE 600	660	328	268	607	26.4	104
SGH 15	7 GroE 700	770	328	268	607	26.2	113
SGH 17	8 GroE 800	880	328	268	607	25.4	122
SGH 19	9 GroE 900	990	328	268	607	24.6	131
SGH 21	10 GroE 1000	1100	328	268	607	23.8	140
SGH 23	11 GroE 1100	1210	328	268	607	23.0	149
SGH 25	12 GroE 1200	1320	328	348	607	32.0	170
SGH 27	13 GroE 1300	1430	328	348	607	31.1	179
SGH 29	14 GroE 1400	1540	328	348	607	30.3	188
SGH 31	15 GroE 1500	1650	328	348	607	29.5	197
SGH 33	16 GroE 1600	1760	328	438	607	40.2	222
SGH 35	17 GroE 1700	1870	328	438	607	39.3	231
SGH 37	18 GroE 1800	1980	328	438	607	38.5	240
SGH 39	19 GroE 1900	2090	328	438	607	37.7	249
SGH 41	20 GroE 2000	2200	328	438	607	36.9	258
SGH 43	21 GroE 2100	2310	328	529	607	47.5	285
SGH 45	22 GroE 2200	2420	328	529	607	46.7	294
SGH 47	23 GroE 2300	2530	328	529	607	45.5	303
SGH 49	24 GroE 2400	2640	328	529	607	45.1	312
SGH 51	25 GroE 2500	2750	328	574	607	48.4	325
SGH 53	26 GroE 2600	2860	328	574	607	47.5	334

### Normes

DIN 40738 - cellules spécification GroE

IEC 60896 Partie 11 - cellule normée GroE

Réseau UK National Grid (avec bornes à écrou et boulon en option)

### Solutions et accessoires

Bouchons ventilés



Chantiers



Outil de dimensionnement des batteries

