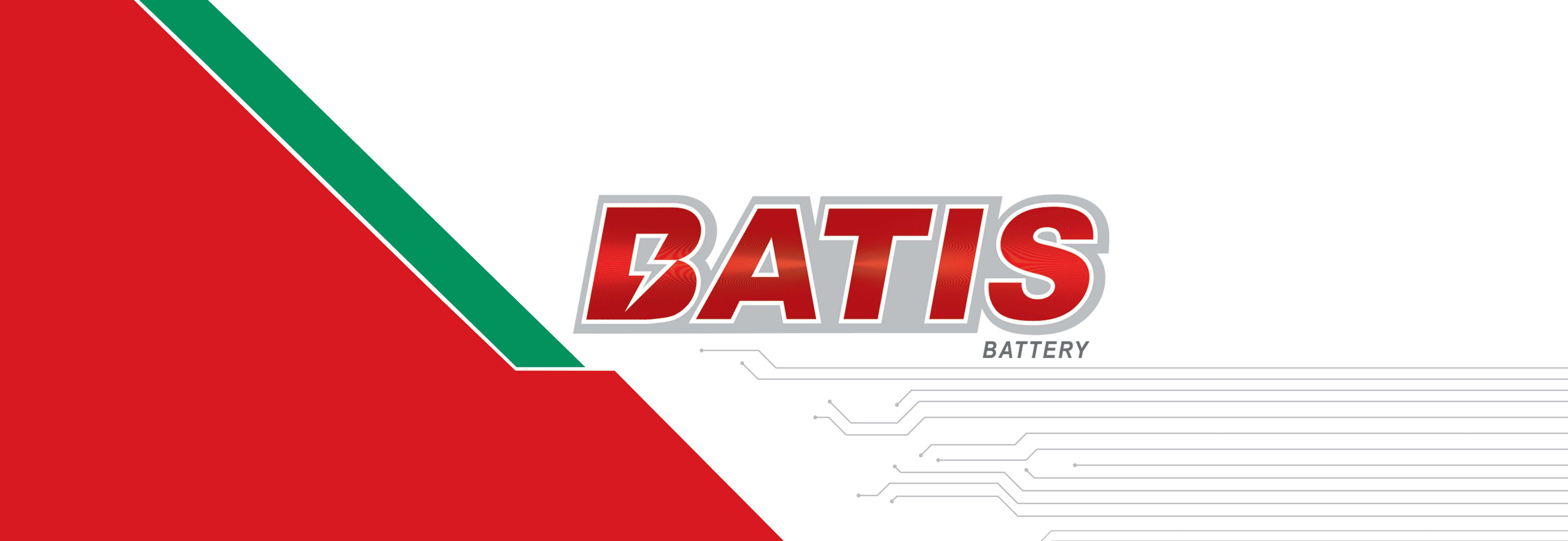




**BATIS**  
BATTERY



## شركة سباهان باتري الصناعية (SBIC)

أنشئت «شركة سباهان باتري الصناعية» عام 1999 كأكثر الاستثمارات تطوراً في مجال إنتاج بطاريات المركبات في إيران. تقع الشركة في إيران، أصفهان، بلدة أشترجان الصناعية، وبنيت على أرض مساحتها 650.000 م2 باستثمار يبلغ 60 مليون دولار. السعة الإنتاجية لسباهان باتري هي 5 مليون بطارية، ومن المقرر أن تزيد هذه الطاقة وفقاً لبرامج الشركة لتطوير منتجاتها. المعدات الإنتاجية لهذه المجموعة أتوماتيكية بالكامل ومن صنع أشهر المنتجين الأوروبيين من أمثال: Digatron, Sovema, TBS, BM, La Pneumatica و...

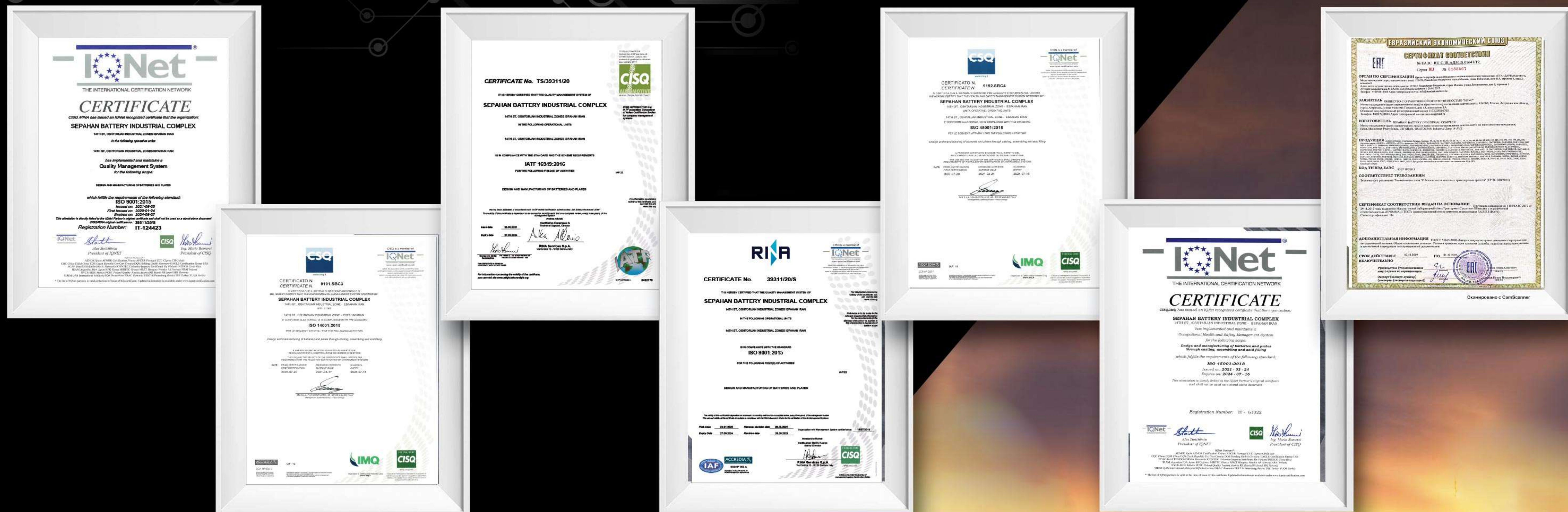
وقد جعلت الاستفادة من الخامات الدرجة الأولى واستخدام أحدث المعدات الإنتاجية شركة سباهان باتري الصناعية قادرة على إنتاج بطاريات رصاصية - حامضية بأعلى جودة للاستخدام في مركبات تعمل وفقاً لمعايير أوروبية ويابانية وأمريكية. تستطيع شركة سباهان باتري الصناعية أن تنتج جميع خامات منتجاتها باستخدام المعدات والتقنية العالمية الحديثة. تشمل هذه الخامات على ألواح رصاص - كالسيوم، أكسيد الرصاص الثنائي، الماء المقطر، حامض الكبريتيك و...، كما تقوم الشركة بحقن المواد البلاستيكية لإنتاج القوالب لمحفظات البطاريات. وبيان آخر، جميع ما تحتاج إليها هذه الشركة لصنع منتجاتها يتم توفيرها محلياً دون حاجة إلى موارد خارجية. قام المهندسون الخبراء والمختصون في SBIC في غضون 20 سنة الأخيرة بإيجاد طاقات فنية لتصميم وإنتاج أنواع البطاريات المطلوبة لدى منتجي المركبات (OEM)، ووكالات خدمات ما بعد البيع وكذلك بائعي قطع الغيار بما فيها البطارية.

ومنتجات هذه الشركة على ما يلي:

بطاريات سيلد (Maintenance Free) من 35 إلى 220 أمبير مطابقة للمعايير الأوروبية (DIN) تشمل على طرازات L1، L2، L3، L5 و، وبطارية متوافقة مع المعايير اليابانية (JIS) وهي تشمل طرازات B20، بطاريات سيلد (Maintenance Free) من 35 إلى 220 أمبير مطابقة للمعايير الأوروبية (DIN) تشمل على طرازات L1، L2، L3، L5 و، وبطارية متوافقة مع المعايير اليابانية (JIS) وهي تشمل طرازات B20، إضافة إلى بطاريات EFB المستخدمة في السيارات بتقنية Start - Stop. وقد أضيفت أخيراً بطاريات UPS الصناعية وسولار ديب بتقنية جيل إلى سلة منتجات الشركة

# BATIS

BATTERY



ERC



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001



ENERGY FOR LIFE



| نوع              |              | الطاقة 20 ساعة افتراضية (أمبير ساعة) | طاقة الاختزان الافتراضية (دقيقة) | تيار التشغيل البارد (EN) | الحد الأقصى لأبعاد البطارية (مليمتر) |       |                 | نوع وقاعدة المحفظة | نوع القطب | وضع القطب |
|------------------|--------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------|-----------------|--------------------|-----------|-----------|
| المحفظة          | كود البطارية |                                      |                                  |                          | الطول                                | العرض | إجمالي الارتفاع |                    |           |           |
| Conventional JIS |              |                                      |                                  |                          |                                      |       |                 |                    |           |           |
| B20              | SMF38B20L    | 35                                   | 52                               | 305                      | 197                                  | 129   | 227             | N                  | A2        | 0         |
|                  | SMF38B20R    | 35                                   | 52                               | 305                      | 197                                  | 129   | 227             | N                  | A2        | 1         |
| B24              | SMF50B24L    | 45                                   | 70                               | 380                      | 238                                  | 129   | 227             | N                  | A1        | 0         |
|                  | SMF50B24R    | 45                                   | 70                               | 380                      | 238                                  | 129   | 227             | N                  | A1        | 1         |
| D23              | SMF65D23L    | 60                                   | 98                               | 520                      | 238                                  | 178   | 225             | B4                 | A1        | 0         |
|                  | SMF65D23R    | 60                                   | 98                               | 520                      | 238                                  | 178   | 225             | B4                 | A1        | 1         |
|                  | SMF75D23L    | 66                                   | 110                              | 560                      | 238                                  | 178   | 225             | B4                 | A1        | 0         |
|                  | SMF75D23R    | 66                                   | 110                              | 560                      | 238                                  | 178   | 225             | B4                 | A1        | 1         |
| D26              | SMF80D26L    | 70                                   | 118                              | 620                      | 257                                  | 176   | 225             | B4                 | A1        | 0         |
|                  | SMF80D26R    | 70                                   | 118                              | 620                      | 257                                  | 176   | 225             | B4                 | A1        | 1         |
|                  | SMF90D26L    | 75                                   | 128                              | 660                      | 257                                  | 176   | 225             | B4                 | A1        | 0         |
|                  | SMF90D26R    | 75                                   | 128                              | 660                      | 257                                  | 176   | 225             | B4                 | A1        | 1         |



**BATIS**  
BATTERY



ENERGY FOR LIFE



| نوع              |                 | الطاقة 20 ساعة افتراضية (أمبير ساعة) | طاقة الاختزان الافتراضية (دقيقة) | تيار التشغيل البارد (EN) | الحد الأقصى لأبعاد البطارية (مليمتر) |       |                 | نوع وقاعدة المحفظة | نوع القطب | وضع القطب |
|------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------|-----------------|--------------------|-----------|-----------|
| المحفظة          | كود البطارية    |                                      |                                  |                          | الطول                                | العرض | إجمالي الارتفاع |                    |           |           |
| Conventional JIS |                 |                                      |                                  |                          |                                      |       |                 |                    |           |           |
| D31              | SMF75D31L       | 70                                   | 128                              | 620                      | 306                                  | 175   | 225             | B4                 | A1        | 0         |
|                  | SMF75D31R       | 70                                   | 128                              | 620                      | 306                                  | 175   | 225             | B4                 | A1        | 1         |
|                  | SMF95D31L       | 80                                   | 138                              | 660                      | 306                                  | 175   | 225             | B4                 | A1        | 0         |
|                  | SMF95D31R       | 80                                   | 138                              | 660                      | 306                                  | 175   | 225             | B4                 | A1        | 1         |
|                  | SMF105D31L      | 90                                   | 158                              | 760                      | 306                                  | 175   | 225             | B4                 | A1        | 0         |
|                  | SMF105D31R      | 90                                   | 158                              | 760                      | 306                                  | 175   | 225             | B4                 | A1        | 1         |
|                  | SMF120D31L      | 100                                  | 179                              | 860                      | 306                                  | 175   | 225             | B4                 | A1        | 0         |
|                  | SMF120D31R      | 100                                  | 179                              | 860                      | 306                                  | 175   | 225             | B4                 | A1        | 1         |
| G51              | SMF155G51R      | 150                                  | 290                              | 1010                     | 510                                  | 222   | 232             | B8                 | A1        | 3         |
|                  | SMF155G51L      | 150                                  | 290                              | 1010                     | 510                                  | 222   | 232             | B8                 | A1        | 4         |
|                  | SMF185G51R      | 170                                  | 336                              | 1135                     | 510                                  | 222   | 232             | B8                 | A1        | 3         |
|                  | SMF185G51L      | 170                                  | 336                              | 1135                     | 510                                  | 222   | 232             | B8                 | A1        | 4         |
|                  | SMF200G51R      | 180                                  | 360                              | 1215                     | 510                                  | 222   | 232             | B8                 | A1        | 3         |
|                  | SMF200G51L      | 180                                  | 360                              | 1215                     | 510                                  | 222   | 232             | B8                 | A1        | 4         |
|                  | SMF205G51R      | 190                                  | 383                              | 1265                     | 510                                  | 222   | 232             | B8                 | A1        | 3         |
|                  | SMF205G51L      | 190                                  | 383                              | 1265                     | 510                                  | 222   | 232             | B8                 | A1        | 4         |
| H51              | SMF210H51R      | 200                                  | 407                              | 1050                     | 512                                  | 278   | 239             | B8                 | A1        | 3         |
|                  | SMF210H51L      | 200                                  | 407                              | 1050                     | 512                                  | 278   | 239             | B8                 | A1        | 4         |
|                  | SMF245H51R      | 220                                  | 456                              | 1100                     | 512                                  | 278   | 239             | B8                 | A1        | 3         |
|                  | SMF245H51L      | 220                                  | 456                              | 1100                     | 512                                  | 278   | 239             | B8                 | A1        | 4         |
|                  | SMFH5122511111R | 225                                  | 468                              | 1110                     | 512                                  | 278   | 239             | B8                 | A1        | 3         |
|                  | SMFH5122511111L | 225                                  | 468                              | 1110                     | 512                                  | 278   | 239             | B8                 | A1        | 4         |



ENERGY FOR LIFE





| نوع              |              | الطاقة 20 ساعة افتراضية (أمبير ساعة) | طاقة الاختزان الافتراضية (دقيقة) | تيار التشغيل البارد (EN) | الحد الأقصى لأبعاد البطارية (مليمتر) |       |                 | نوع وقاعدة المحفظة | نوع القطب | وضع القطب |
|------------------|--------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------|-----------------|--------------------|-----------|-----------|
| المحفظة          | كود البطارية |                                      |                                  |                          | الطول                                | العرض | إجمالي الارتفاع |                    |           |           |
| Conventional DIN |              |                                      |                                  |                          |                                      |       |                 |                    |           |           |
| L1               | SMF54507     | 45                                   | 70                               | 415                      | 207                                  | 175   | 190             | B3                 | A1        | 0         |
|                  | SMF55090     | 50                                   | 79                               | 470                      | 207                                  | 175   | 190             | B3                 | A1        | 0         |
| L2               | SMF55018     | 50                                   | 79                               | 470                      | 242                                  | 175   | 190             | B3                 | A1        | 0         |
|                  | SMF55559     | 55                                   | 88                               | 505                      | 242                                  | 175   | 190             | B3                 | A1        | 0         |
|                  | SMF56019     | 60                                   | 98                               | 560                      | 242                                  | 175   | 190             | B3                 | A1        | 0         |
| L3               | SMF56638     | 66                                   | 110                              | 595                      | 278                                  | 175   | 190             | B3                 | A1        | 0         |
|                  | SMF57220     | 72                                   | 122                              | 660                      | 278                                  | 175   | 190             | B3                 | A1        | 0         |
| L5               | SMF58439     | 84                                   | 146                              | 775                      | 350                                  | 175   | 188             | B3                 | A1        | 0         |
|                  | SMF59018     | 90                                   | 158                              | 830                      | 350                                  | 175   | 188             | B3                 | A1        | 0         |
|                  | SMF59485     | 94                                   | 167                              | 860                      | 350                                  | 175   | 188             | B3                 | A1        | 0         |
|                  | SMF60044     | 100                                  | 179                              | 920                      | 350                                  | 175   | 188             | B3                 | A1        | 0         |



ENERGY FOR LIFE



**BATIS**  
BATTERY





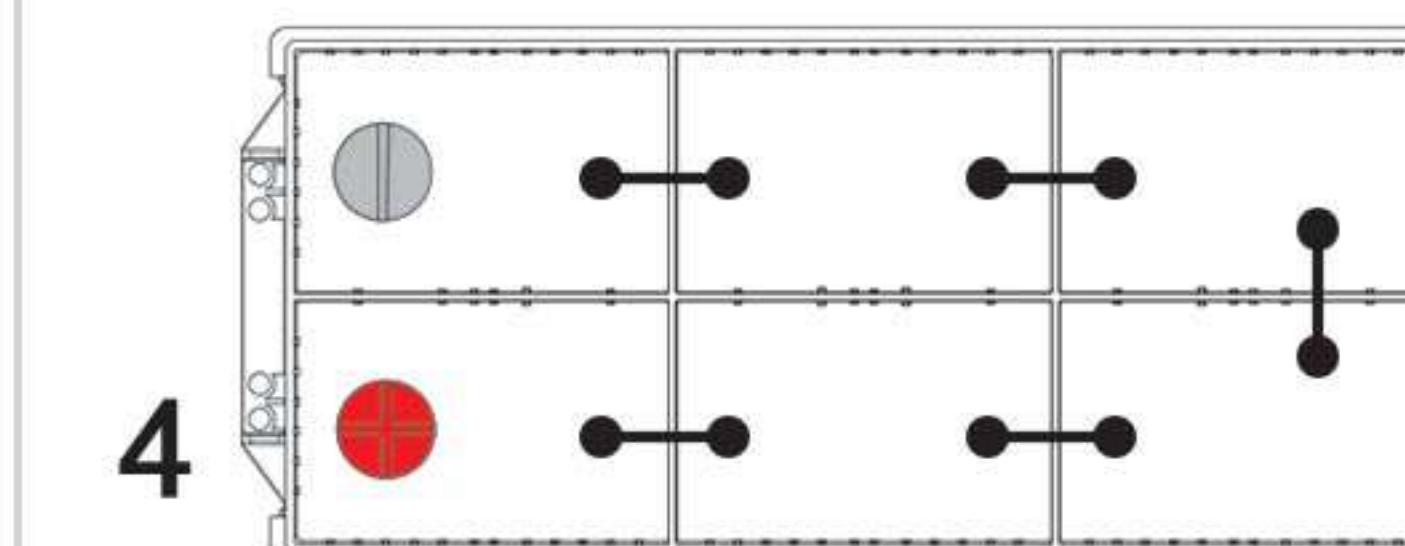
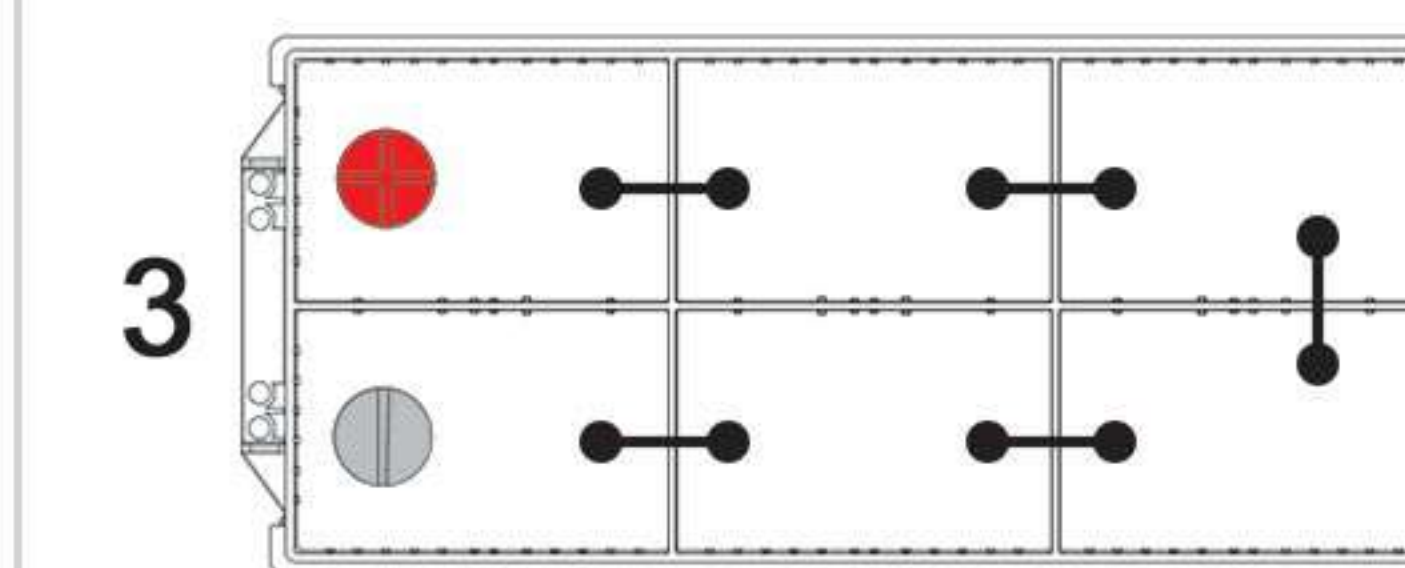
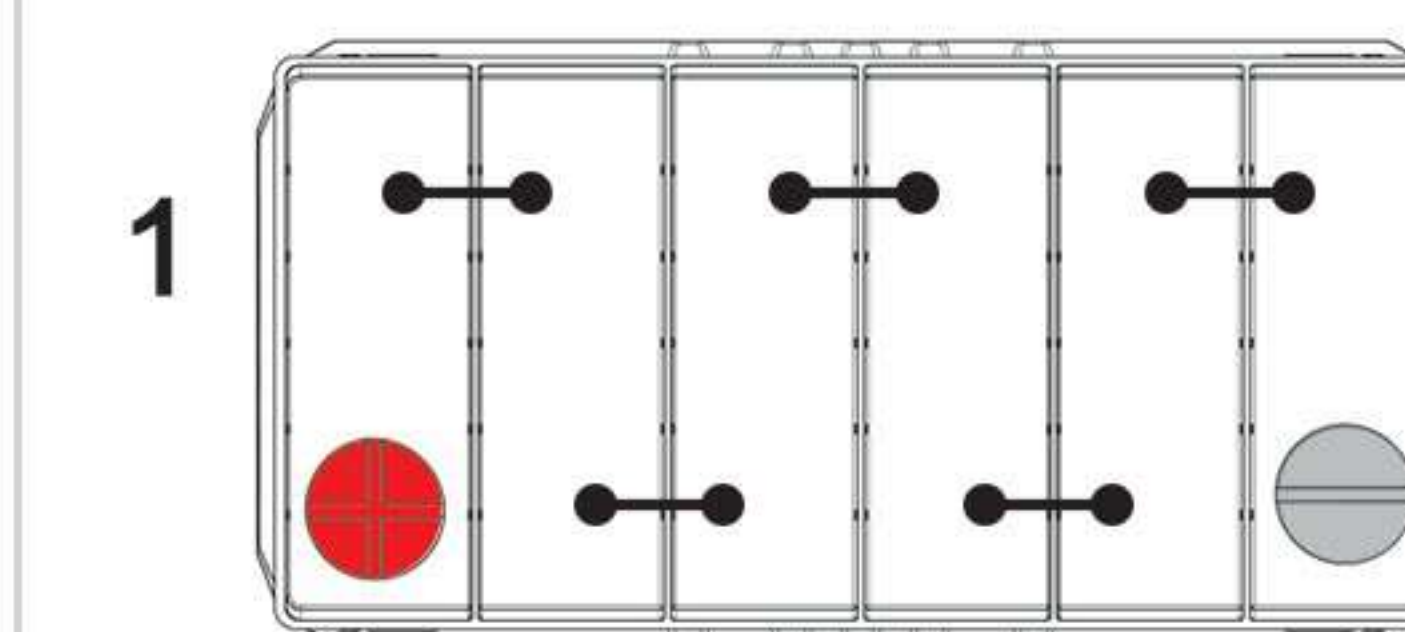
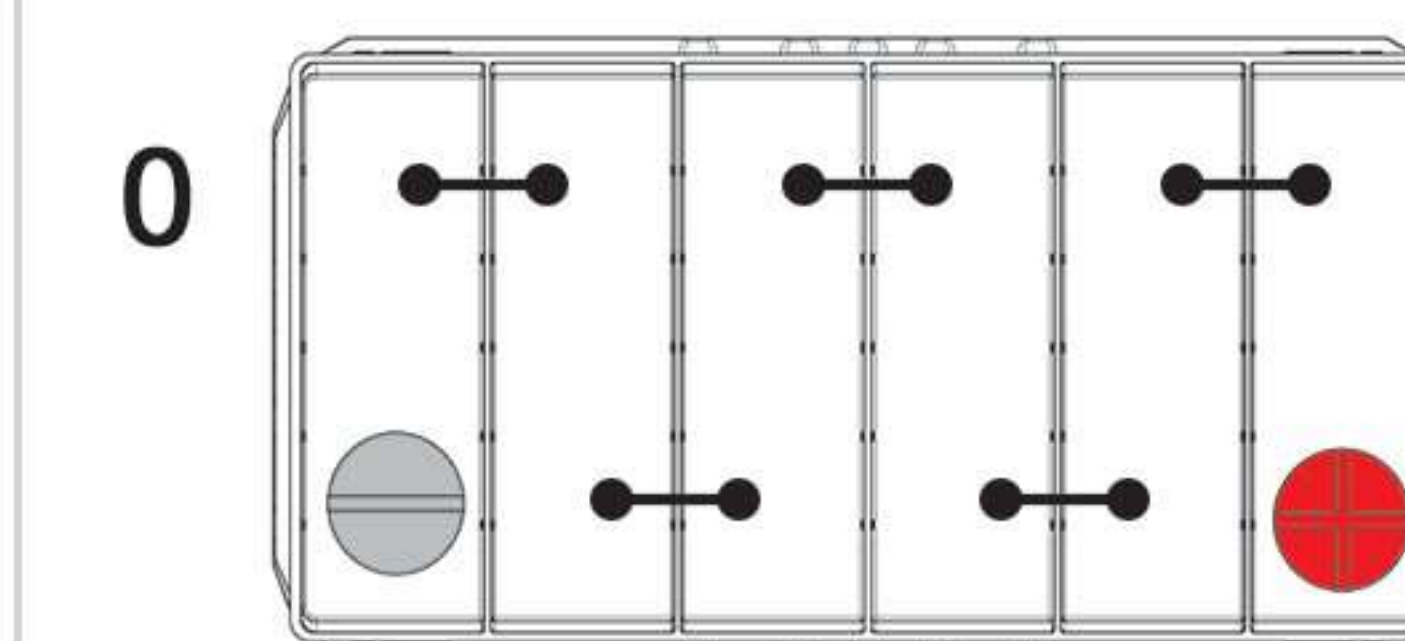
# BATIS



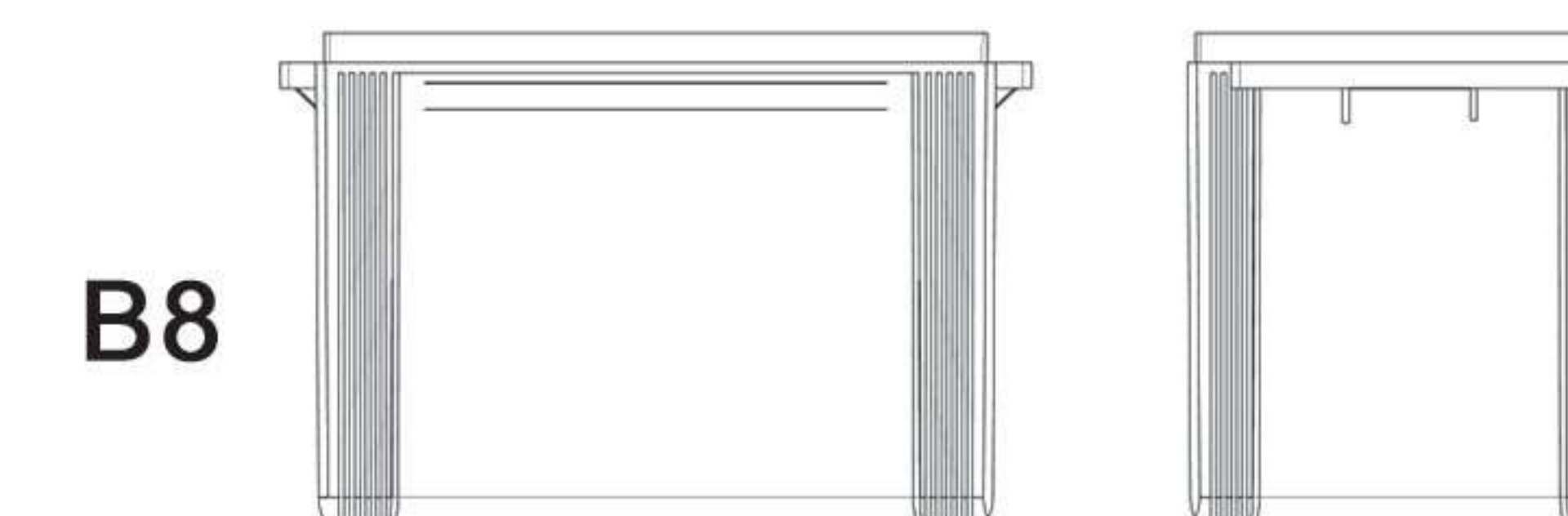
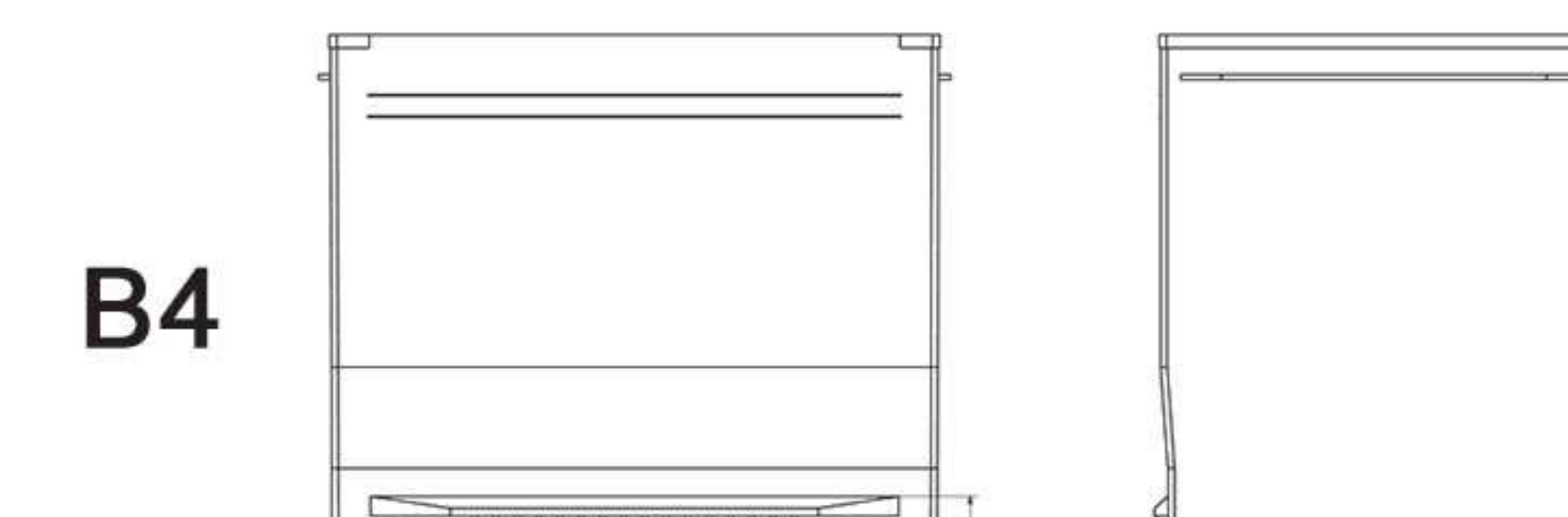
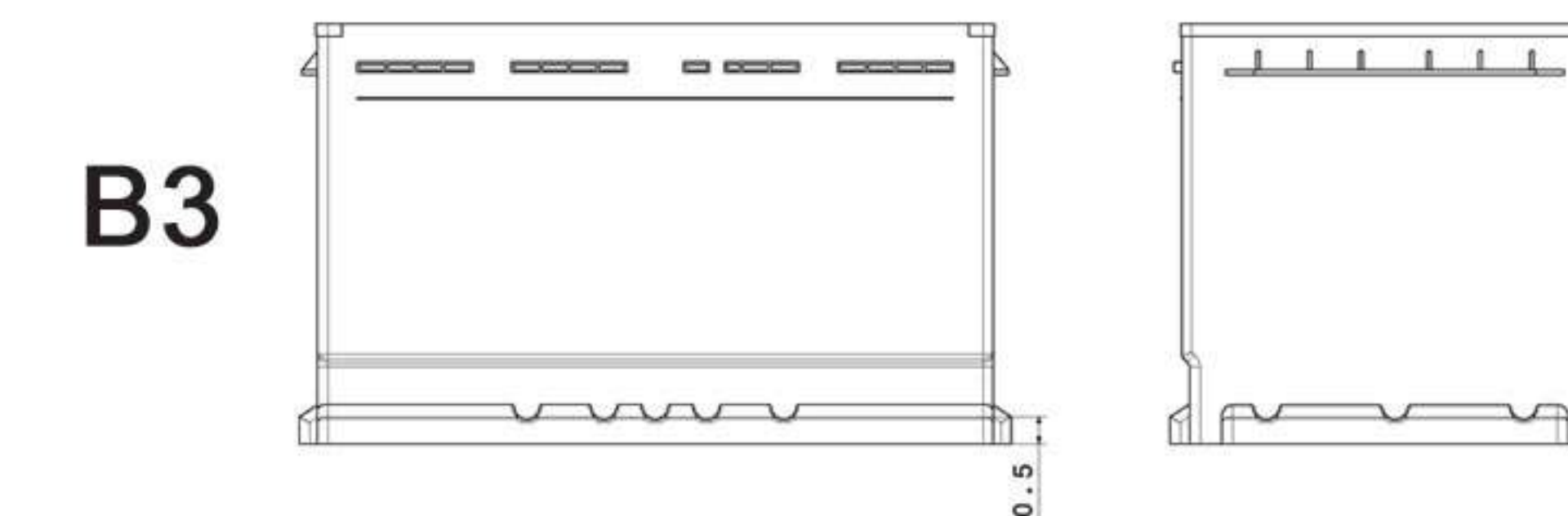
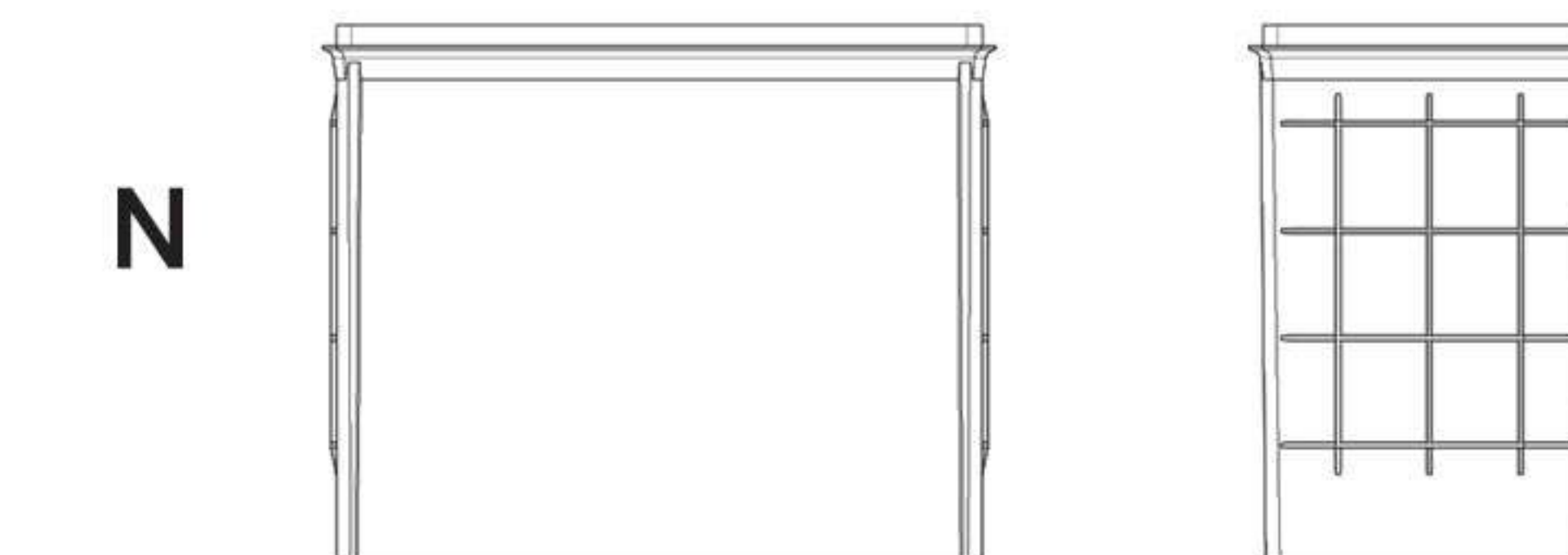
ENERGY FOR LIFE

## وضع الأقطاب، نوع القطب، قاعدة المحفظة

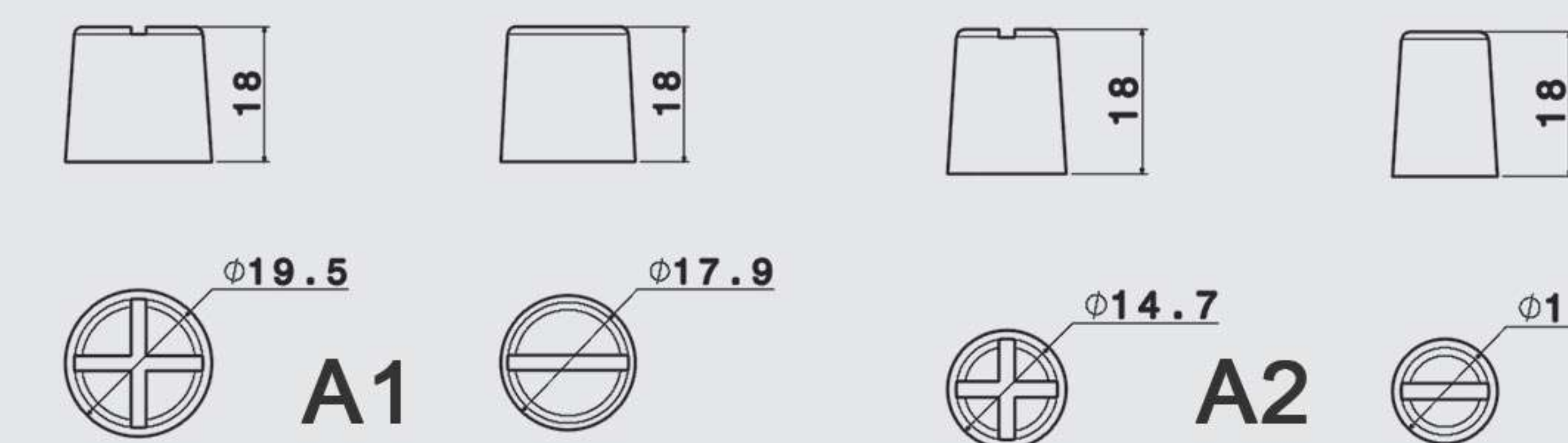
وضع أقطاب البطارية



نوع وقاعدة محفظة البطارية



أقطاب البطارية





| نوع              |              | الطاقة 20 ساعة افتراضية (أمبير ساعة) | طاقة الاختزان الافتراضية (دقيقة) | تيار التشغيل البارد (EN) | الحد الأقصى لأبعاد البطارية (مليمتر) |       |                 | نوع وقاعدة المحفظة | نوع القطب | وضع القطب |
|------------------|--------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------|-----------------|--------------------|-----------|-----------|
| المحفظة          | كود البطارية |                                      |                                  |                          | الطول                                | العرض | إجمالي الارتفاع |                    |           |           |
| Conventional JIS |              |                                      |                                  |                          |                                      |       |                 |                    |           |           |
| D23              | D23060520101 | 60                                   | 98                               | 520                      | 238                                  | 178   | 225             | B4                 | A1        | 0         |
|                  | D23060520111 | 60                                   | 98                               | 520                      | 238                                  | 178   | 225             | B4                 | A1        | 1         |
|                  | D23066560101 | 66                                   | 110                              | 560                      | 238                                  | 178   | 225             | B4                 | A1        | 0         |
|                  | D23066560111 | 66                                   | 110                              | 560                      | 238                                  | 178   | 225             | B4                 | A1        | 1         |
| D31              | D31070620101 | 70                                   | 118                              | 620                      | 306                                  | 175   | 225             | B4                 | A1        | 0         |
|                  | D31070620111 | 70                                   | 118                              | 620                      | 306                                  | 175   | 225             | B4                 | A1        | 1         |
|                  | D31080660101 | 80                                   | 138                              | 660                      | 306                                  | 175   | 225             | B4                 | A1        | 0         |
|                  | D31080660111 | 80                                   | 138                              | 660                      | 306                                  | 175   | 225             | B4                 | A1        | 1         |
|                  | 105D31L      | 95                                   | 169                              | 820                      | 306                                  | 175   | 225             | B4                 | A1        | 0         |
|                  | 105D31R      | 95                                   | 169                              | 820                      | 306                                  | 175   | 225             | B4                 | A1        | 1         |
|                  | 120D31L      | 100                                  | 179                              | 860                      | 306                                  | 175   | 225             | B4                 | A1        | 0         |
|                  | 120D31R      | 100                                  | 179                              | 860                      | 306                                  | 175   | 225             | B4                 | A1        | 1         |
| E41              | 125E41L      | 120                                  | 223                              | 1020                     | 409                                  | 175   | 223             | B8                 | A1        | 0         |
| G51              | 155G51R      | 150                                  | 290                              | 1010                     | 513                                  | 222   | 217             | B8                 | A1        | 3         |
|                  | 185G51R      | 170                                  | 336                              | 1135                     | 513                                  | 222   | 217             | B8                 | A1        | 3         |
|                  | 200G51R      | 180                                  | 360                              | 1215                     | 513                                  | 222   | 217             | B8                 | A1        | 3         |
| H51              | 205G51R      | 190                                  | 383                              | 1265                     | 513                                  | 222   | 217             | B8                 | A1        | 3         |
|                  | 210H51R      | 200                                  | 407                              | 1050                     | 512                                  | 278   | 239             | B8                 | A1        | 3         |
|                  | 245H51R      | 220                                  | 456                              | 1100                     | 512                                  | 278   | 239             | B8                 | A1        | 3         |
|                  | H51225111131 | 225                                  | 468                              | 1110                     | 512                                  | 278   | 239             | B8                 | A1        | 3         |



ENERGY FOR LIFE

| نوع              |              | الطاقة 20 ساعة افتراضية (أمبير ساعة) | طاقة الاختزان الافتراضية (دقيقة) | تيار التشغيل البارد (EN) | الحد الأقصى لأبعاد البطارية (مليمتر) |       |                 | نوع وقاعدة المحفظة | نوع القطب | وضع القطب |
|------------------|--------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------|-----------------|--------------------|-----------|-----------|
| المحفظة          | كود البطارية |                                      |                                  |                          | الطول                                | العرض | إجمالي الارتفاع |                    |           |           |
| Conventional DIN |              |                                      |                                  |                          |                                      |       |                 |                    |           |           |
| L1               | 54503        | 45                                   | 70                               | 415                      | 207                                  | 175   | 190             | B4                 | A1        | 0         |
|                  | 55090        | 50                                   | 79                               | 470                      | 207                                  | 175   | 190             | B4                 | A1        | 0         |
| L2               | 55014        | 50                                   | 79                               | 470                      | 242                                  | 175   | 190             | B4                 | A1        | 0         |
|                  | 55559        | 55                                   | 88                               | 505                      | 242                                  | 175   | 190             | B4                 | A1        | 0         |
|                  | 56019        | 60                                   | 98                               | 560                      | 242                                  | 175   | 190             | B4                 | A1        | 0         |
| L3               | 56638        | 66                                   | 110                              | 595                      | 278                                  | 175   | 190             | B4                 | A1        | 0         |
|                  | 57220        | 72                                   | 122                              | 660                      | 278                                  | 175   | 190             | B4                 | A1        | 0         |
| L5               | 58437        | 84                                   | 146                              | 775                      | 350                                  | 175   | 188             | B4                 | A1        | 0         |
|                  | 59039        | 90                                   | 158                              | 830                      | 350                                  | 175   | 188             | B4                 | A1        | 0         |
|                  | 59440        | 94                                   | 167                              | 860                      | 350                                  | 175   | 188             | B4                 | A1        | 0         |
|                  | 60038        | 100                                  | 179                              | 920                      | 350                                  | 175   | 188             | B4                 | A1        | 0         |



**BATIS**  
BATTERY





[www.sepahanbattery.com](http://www.sepahanbattery.com)

الرمز البريدي : 8 1 6 5 5 - 1 3 1 6

الهاتف : (+98 31) 35053395

الفكس : (+98 31) 37608030

البريد الإلكتروني : [info@sepahanbattery.com](mailto:info@sepahanbattery.com)

@ S E P A H A N B A T T E R Y

