

# Smart+

## Prestaties die elke vereiste bewijzen.

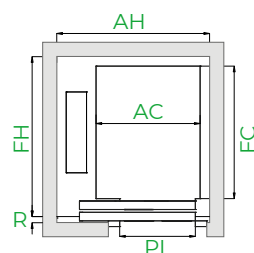
Sneller, sterker, hoger.  
Betrouwbaarheid en robuustheid tijdens het reizen, waardoor de veiligheid van alle gebruikers wordt gegarandeerd.

### Algemene specificaties

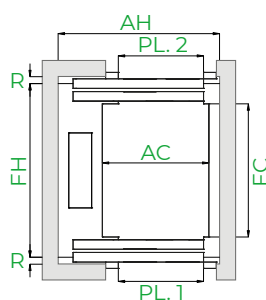
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Belasting</b>                    | 630 tot 2.500 kg   |
| <b>Capaciteit</b>                   | 8 tot 33 personen  |
| <b>Snelheid</b>                     | 1 - 1,6 m/s  |
| <b>Maximale opvoerhoogte</b>        | 50 - 75 m  |
| <b>Maximaal aantal stopplaatsen</b> | 32 stopplaatsen  |
| <b>Optie machinekamer</b>           | Ja   |
| <b>Toegangen</b>                    | 1 enkelzijdig<br>Dubbele toegang: 180°<br>Dubbele toegang: 90° (< 1.250kg) |
| <b>Aandrijving</b>                  | Elektrische motor (240 starts per uur)                                     |
| <b>Besturing</b>                    | ARCA III-besturing microprocessor met een laag energieverbruik             |
| <b>Deurtypes</b>                    | Automatisch, telescopisch openend<br>Automatisch, centraal openend         |
| <b>Deurbreedte</b>                  | Van 800 tot 1.600 mm (in stappen van 100 mm)                               |
| <b>Deurhoogte</b>                   | 2.000 / 2.100 / 2.200 / 2.300 mm   |
| <b>Afmetingen liftcabine</b>        | Parametrisch   |
| <b>Hoogte liftcabine</b>            | 2.100 / 2.200 / 2.300 / 2.400 mm   |

Standaard **Optioneel**

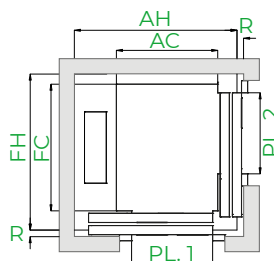
#### 1 toegang



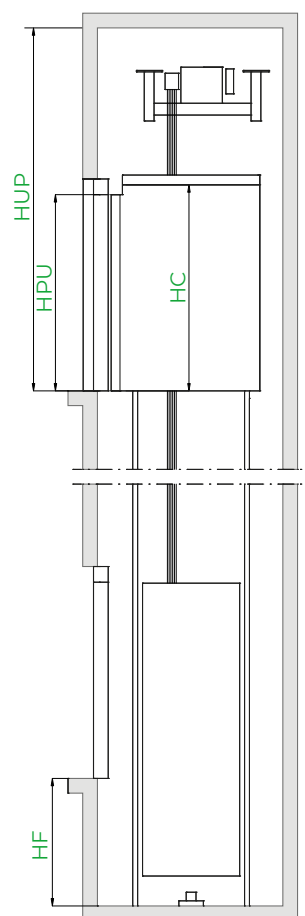
#### 2 toegangen 180°



#### 2 toegangen 90°



#### Verticale doorsnede



\*Opmerking: De tekeningen zijn indicatief.  
Afmetingen voor 1 toegang.  
Breedte en diepte liftcabine variabel in stappen van 5 mm.  
Voor de overzichtelijkheid geeft de tabel stappen van 100 mm.

## Oplossing op maat, voorbeelden van afmetingen\*

| Belasting / capaciteit |          |               | Liftcabine (mm) |           |                | Liftschacht <sup>o</sup> (mm)* |                  |                           |                          |                          |                          |        |                             |       |
|------------------------|----------|---------------|-----------------|-----------|----------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|-----------------------------|-------|
|                        |          |               |                 |           |                | Telescopisch openende deuren   |                  |                           |                          | Centraal openende deuren |                          |        |                             |       |
| Snelheid               | Personen | Q Hefvermogen | AC Breedte      | FC Diepte | PL Deurbreedte | Toegang                        |                  | AH <sup>1-5</sup> Breedte | FH <sup>2-5</sup> Diepte | AH <sup>5</sup> Breedte  | FH <sup>3-5</sup> Diepte | HF Put | HUP <sup>4</sup> Schachttop |       |
|                        |          |               |                 |           |                | Toegankelijkheid               | Aantal toegangen |                           |                          |                          |                          |        |                             |       |
| 1 m/s                  | 8        | 630 kg        | 1.100           | 1.400     | 900            | 1<br>2x180°                    | 1                | 1.700                     | 1.675                    | 1.950                    | 1.625                    | 1.050  | 3.550                       |       |
|                        |          |               |                 |           |                |                                |                  |                           | 1.850                    |                          | 1.750                    |        |                             |       |
|                        | 10       | 800 kg        | 1.350           | 1.400     | 900            |                                | 1<br>2x180°      | 1                         | 1.975                    | 1.675                    | 1.975                    |        |                             | 1.625 |
|                        |          |               |                 |           |                |                                |                  |                           |                          | 1.850                    |                          |        |                             | 1.750 |
|                        | 13       | 1.000 kg      | 1.600           | 1.400     | 1.000          | 1<br>2x180°                    | 1                | 2.225                     | 1.675                    | 2.225                    | 1.625                    |        |                             |       |
|                        |          |               |                 |           |                |                                |                  |                           | 1.850                    |                          | 1.750                    |        |                             |       |
|                        | 17       | 1.275 kg      | 1.200           | 2.300     | 1.100          | 1<br>2x180°                    | 1                | 1.935                     | 2.375                    | -                        | -                        | 1.150  | 3.600                       |       |
|                        |          |               |                 |           |                |                                |                  |                           | 2.550                    |                          |                          |        |                             |       |
|                        | 21       | 1.600 kg      | 1.700           | 1.950     | 1.000          | 1<br>2x180°                    | 1                | -                         | -                        | 2.450                    | 2.200                    |        |                             |       |
|                        |          |               |                 |           |                |                                |                  |                           |                          | 2.300                    |                          |        |                             |       |
| 24                     | 1.800 kg | 2.350         | 1.600           | 1.200     | 1<br>2x180°    | 1                              | 2.085            | 2.700                     | -                        | -                        | 1.465                    | 3.650  |                             |       |
|                        |          |               |                 |           |                |                                |                  | 2.850                     |                          |                          |                          |        |                             |       |
| 26                     | 2.000 kg | 2.350         | 1.700           | 1.200     | 1<br>2x180°    | 1                              | -                | -                         | 3.150                    | 1.950                    |                          |        |                             |       |
|                        |          |               |                 |           |                |                                |                  |                           |                          | 2.050                    |                          |        |                             |       |
| 33                     | 2.500 kg | 1.800         | 2.700           | 1.300     | 1<br>2x180°    | 1                              | 2.300            | 3.050                     | -                        | -                        |                          |        |                             |       |
|                        |          |               |                 |           |                |                                |                  | 3.260                     |                          |                          |                          |        |                             |       |
| 1,6 m/s                | 8        | 630 kg        | 1.100           | 1.400     | 900            | 1<br>2x180°                    | 1                | 1.725                     | 1.675                    | 1.950                    | 1.625                    | 1.200  | 3.700                       |       |
|                        |          |               |                 |           |                |                                |                  |                           | 1.850                    |                          | 1.750                    |        |                             |       |
|                        | 10       | 800 kg        | 1.350           | 1.400     | 900            |                                | 1<br>2x180°      | 1                         | 1.975                    | 1.675                    | 1.975                    |        |                             | 1.625 |
|                        |          |               |                 |           |                |                                |                  |                           |                          | 1.850                    |                          |        |                             | 1.750 |
|                        | 13       | 1.000 kg      | 1.600           | 1.400     | 1.000          | 1<br>2x180°                    | 1                | 2.225                     | 1.675                    | 2.225                    | 1.625                    |        |                             |       |
|                        |          |               |                 |           |                |                                |                  |                           | 1.850                    |                          | 1.750                    |        |                             |       |
|                        | 17       | 1.275 kg      | 1.200           | 2.300     | 1.100          | 1<br>2x180°                    | 1                | 1.775                     | 2.375                    | -                        | -                        | 1.250  | 3.750                       |       |
|                        |          |               |                 |           |                |                                |                  |                           | 2.550                    |                          |                          |        |                             |       |
|                        | 21       | 1.600 kg      | 1.700           | 1.950     | 1.000          | 1<br>2x180°                    | 1                | -                         | -                        | 2.450                    | 2.200                    |        |                             |       |
|                        |          |               |                 |           |                |                                |                  |                           |                          | 2.300                    |                          |        |                             |       |
| 24                     | 1.800 kg | 2.350         | 1.600           | 1.200     | 1<br>2x180°    | 1                              | -                | -                         | 3.150                    | 2.050                    |                          |        |                             |       |
|                        |          |               |                 |           |                |                                |                  |                           |                          | 2.260                    |                          |        |                             |       |
| 26                     | 2.000 kg | 2.350         | 1.700           | 1.200     | 1<br>2x180°    | 1                              | -                | -                         | 3.150                    | 2.050                    |                          |        |                             |       |
|                        |          |               |                 |           |                |                                |                  |                           |                          | 2.260                    |                          |        |                             |       |
| 33                     | 2.500 kg | 1.800         | 2.700           | 1.300     | 1<br>2x180°    | 1                              | 2.300            | 3.050                     | -                        | -                        | 1.600                    | 3.790  |                             |       |
|                        |          |               |                 |           |                |                                |                  | 3.260                     |                          |                          |                          |        |                             |       |
| 33                     | 2.500 kg | 1.800         | 2.700           | 1.300     | 1<br>2x180°    | 1                              | 2.600            | 3.050                     | -                        | -                        |                          |        |                             |       |
|                        |          |               |                 |           |                |                                |                  | 3.260                     |                          |                          |                          |        |                             |       |

o Minimale inwendige schachtafmetingen.

- 1 Toegankelijke ruimte onder de liftput (vang op het tegengewicht) voegt 50 mm toe aan AH.
- 2 Schachtdiepte met schachtdeuren die 60 mm over de verdiepingsvloer worden geplaatst.
- 3 Schachtdiepte met schachtdeuren die 40 mm over de verdiepingsvloer worden geplaatst.
- 4 HUP minimaal voor interne cabinehoogte (HC) 2100 mm.

5 De liftschacht kan in trajecten van meer dan 40 m opvoerhoogte.

\* Niet-contractuele informatie onderhevig aan voorwaarden voor liftschacht





**Aandrijving**

Elektrische motor, compact, geluidsarm, gearless, met grote energiebesparing en permanente-magneetmotor.



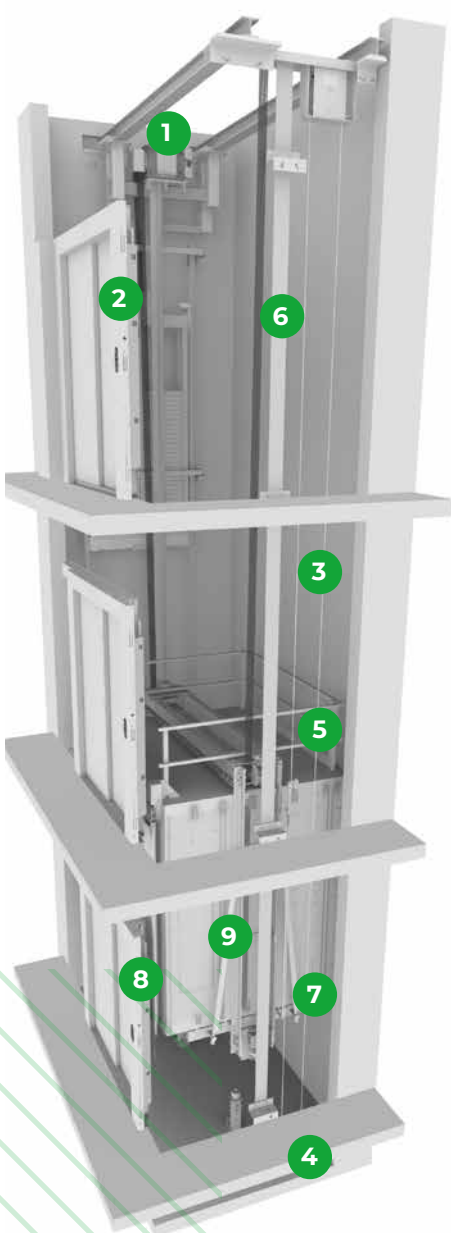
**Solid-deuren**

Extra sterke deuren die het geluid dempen binnen en buiten de lift, met speciale afmetingen voor intensief verkeer.



**Parametrisch/flexibel**

Met parametrische producten kunnen de cabineafmetingen worden afgestemd op die van de liftschacht (optioneel).



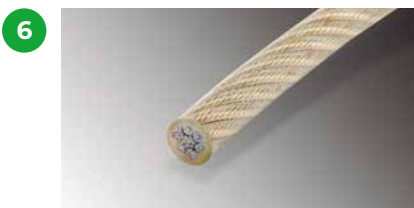
**Toegankelijke ruimte onder de liftput**

Aanpasbaar aan gebouwen waar een betreedbare ruimte onder liftput (optioneel) vereist is.



**Robuuste liftcabine**

Biedt de lift een groter comfort, met minder trillingen en geluidsarmere verplaatsing.



**Tractiekabels**

Vervangen de traditionele staalkabels. Dankzij hun lagere gewicht, langere levensduur en hogere flexibiliteit maken ze het mogelijk om een compactere machine te gebruiken met een motor die energiezuiniger en milieuvriendelijker is.



**Liftcabines**

Speciale cabine-afmetingen, met grote diepte en brede deuren. Ontworpen met versterkte panelen en vloeren voor frequent en intensief gebruik.



**Spreek-luisterverbinding**

Tussen de liftcabine en het service center voor 24/7/365 ondersteuning, conform EN 81-28.



**Noodstroom evacuatiesysteem**

Hoewel een systeem voor semiautomatische redding is geïntegreerd om een snelle, efficiënte en veilige evacuatie van liftgebruikers te waarborgen, bieden we een noodstroom evacuatiesysteem aan dat hoofdzakelijk is bedoeld om bij stroomuitval liftgebruikers te kunnen evacueren.

