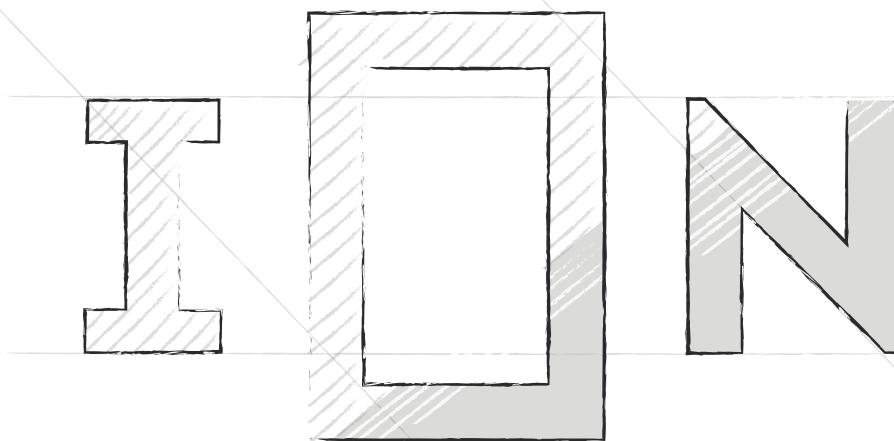




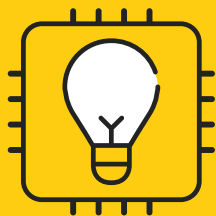
**DE NIEUWE  
GENERATIE  
LIFTEN**

---



ION, standaard een compleet uitgeruste lift

# Wij presenteren u



Innovatie en  
technologie



Connectiviteit en  
infotainment



Ruimtelijke  
optimalisatie



Milieuvriendelijk



Modern ontwerp



Snelle en betrouwbare  
onderhoudsservice

# ION

## De volgende liftgeneratie

---

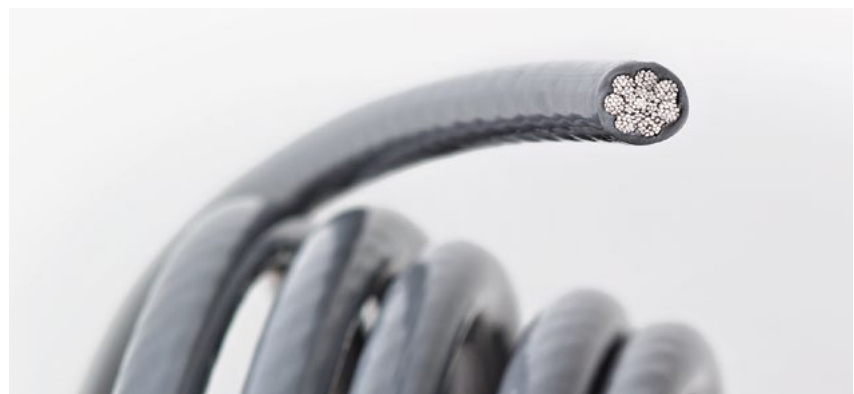
**ION tilt comfort, betrouwbaarheid en energiezuinigheid naar een ongekend niveau. Door alle machine-elementen kleiner te maken, creëren we extra ruimte voor passagiers.**

Ook heeft ION geen machinekamer nodig. De liftkooien zijn ruimer, lichter en moderner ontworpen, uitgerust met geavanceerde bedieningspanelen vol nieuwe technologie. Deze innovaties maken ION tot de onbetwiste top in zijn klasse.

We hebben de conventionele staalkabels vervangen door **polymeerkabels met een stalen kern**. Dit innovatieve materiaal stelt ons in staat om tractiewielen met een kleinere diameter te gebruiken, waardoor de motor compacter wordt en het energieverbruik daalt.



Bovendien zorgt ons nieuwe tractiesysteem, uitgerust met niet-metalen onderdelen, voor een aanzienlijke vermindering van zowel het energieverbruik als het geluidsniveau, terwijl de duurzaamheid van de componenten sterk toeneemt.



Met onze unieke tractietechnologie hebben we een lift ontwikkeld die stiller is en geen trillingen heeft.

**ION is voornamelijk geconstrueerd uit hoogwaardig lichtgewicht staal, wat het totale gewicht met meer dan 30% vermindert. Deze gewichtsverlaging draagt bij aan het verminderen van het energieverbruik.**

# Veiligheid en gemoedsrust

## Meer dan gegarandeerd

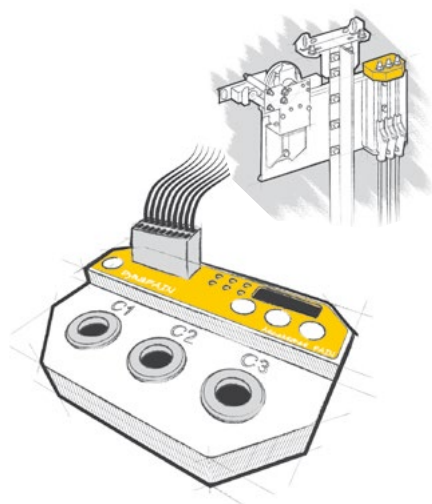
### Meer comfort

Door de traditionele metalen kabels te vervangen, bereiken we een soepelere en stillere werking van de lift. Dit komt omdat er geen wrijving meer is tussen metalen onderdelen. Bovendien zijn onze vrijloopschijven vervaardigd uit Optamida, een nieuw, uiterst duurzaam en licht materiaal.

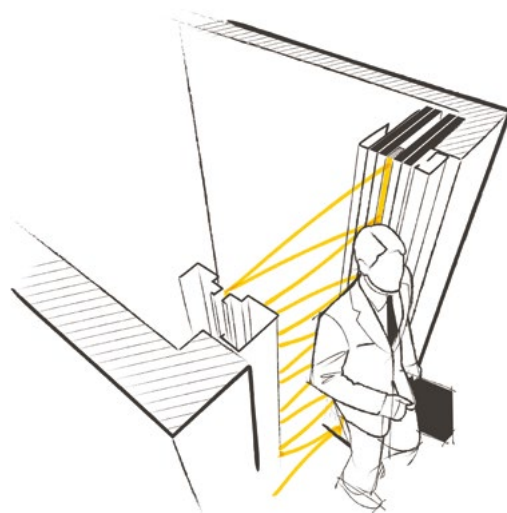


### Meer veiligheid

Een **reddingssysteem** dat op batterijen werkt en is uitgerust met elektronische snelheidscontrole zorgt voor een snelle en veilige redding van passagiers in geval van een stroomstoring. DYNAFAIN is een continu kabelbewakingssysteem dat 24 uur per dag elke afwijking in de spanning van de kabels detecteert en de levensduur bewaakt.



Een infrarood lichtgordijn werkt als een onzichtbaar veiligheidsgordijn. Wanneer een obstakel deze infraroodbarrière doorbreekt, opent het systeem de deur opnieuw.



### Betrouwbaarder

Een direct aangedreven machine met minder bewegende delen beperkt slijtage tot een minimum en verhoogt de duurzaamheid van de onderdelen.

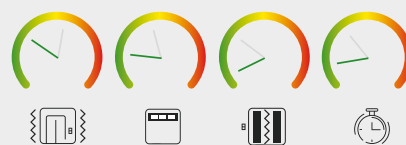
LED lampen gaan tot 20 keer langer mee dan gewone lampen en verbruiken veel minder energie. Alle plafonds, knoppen en schachtverlichting van de ION zijn voorzien van LED-technologie.

### Preciezer

De minder rekgevoelige polymeerkabels en de toepassing van een gesloten-lus frequentieregelaar zorgen voor een uitzonderlijk nauwkeurige stoppositie (+/- 3 mm). Dit vermindert het risico dat passagiers struikelen bij het in- of uitstappen van de kooi.

### Meer snelheid

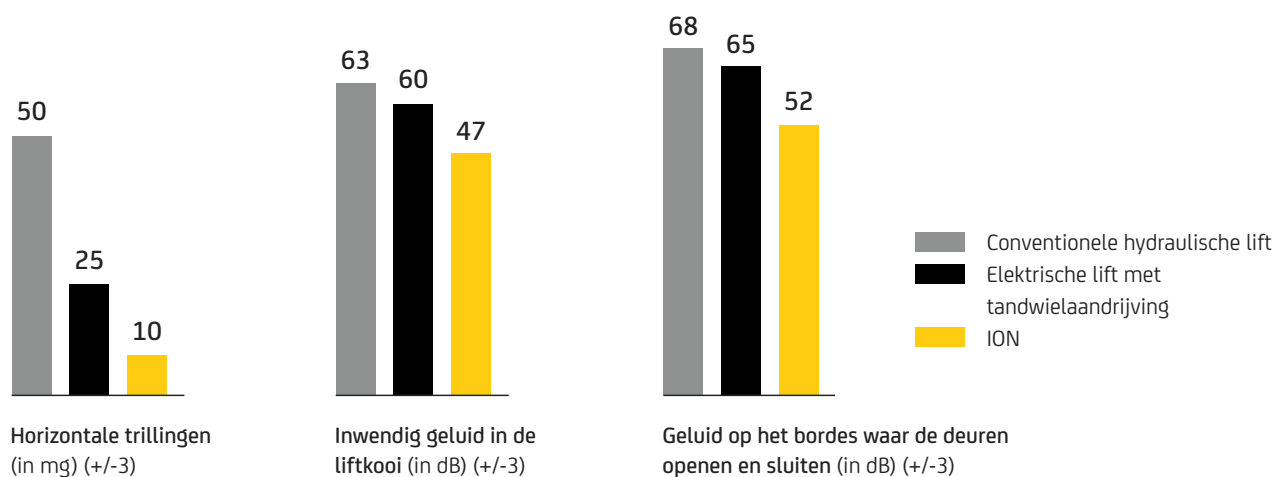
We hebben de stationaire tijd tot een minimum beperkt, waardoor de ION lift gestroomlijnder is geworden. Hij start sneller, beweegt sneller en opent onmiddellijk de deuren, waardoor de reistijden aanzienlijk verbeteren, en dat alles met ongeëvenaard comfort.



## Verbeterde esthetiek en minder lawaai

Onze ingenieurs hebben de besturingskast zo klein gemaakt dat hij nu in het deurkozijn van de bovenste verdieping zit. De elektronica van uw lift is nu volledig onzichtbaar. We hebben ook alle elektromechanische elementen (schakelaars) verwijderd, waardoor een volledig stille montage is ontstaan.

Dit is ongetwijfeld een technologische doorbraak voor de liftindustrie en geweldig nieuws voor de burens die op de laatste verdieping wonen.



# Energiebesparing en milieu

Respect voor het milieu staat centraal in de filosofie van FAIN. Daarom hebben we voor u de ION ontwikkeld: **het meest milieuvriendelijke systeem in zijn categorie.** Uitgerust met een breed scala aan schone en zuinige technologieën.

ION is olievrij, dat wil zeggen dat er geen olie wordt gebruikt in de machines, in de tractie-elementen of zelfs op de rolgeleiders. **Zo ontstaat er geen verontreinigend afval.**

**We gebruiken geen verf meer** in bijna geen enkel mechanisch element en dragen zo bij aan het behoud van het milieu.

Het verlichtingssysteem in de liftkooi, knoppenpanelen en schacht is alleen voorzien van **LED's met een laag verbruik.** Het licht schakelt automatisch uit wanneer er geen mensen worden waargenomen. Op deze manier besparen we meer dan 95% van de energie die door de kooiverlichting wordt verbruikt.

**ION activeert automatisch zijn stand-by modus** wanneer hij gedurende langere tijd niet wordt opgeroepen, waarbij alle hoofdelementen worden uitgeschakeld met als doel het verbruik tot een minimum te beperken.

Onze liftdeuren zijn uitgerust met een permanente magneetmotor, die het energieverbruik van dit element aanzienlijk vermindert.

Geniet van een lift in de **hoogste energieklaas "A"** met het energieregeneratiesysteem van de ION2-aandrijving\*.

ION Green heeft de hoogste energie-efficiëntieklasse volgens de ISO 25745-norm.

\*Te verkrijgen in optie



## Cradle to Cradle® certificering



Bij FAIN houden we bij het ontwerpen van onze producten altijd rekening met het milieu.

**Het Cradle to Cradle-certificaat garandeert duurzaamheid gedurende de hele levenscyclus van het product:**

- Het is geproduceerd zonder milieubelastende materialen of productieprocessen

- We gebruiken geen olie meer voor ons onderhoud en we rusten onze liften uit met componenten die een minimaal energieverbruik garanderen.

- We gebruiken recycleerbare materialen, met als doel de ecologische voetafdruk van het product te elimineren wanneer het verouderd is.



# Ruimte Besparing

Met ION benutten we de ruimte in uw gebouw optimaal, waardoor u nu een lift kunt plaatsen op plekken waar dit eerder niet mogelijk was, of uw huidige lift kunt vervangen door een grotere.

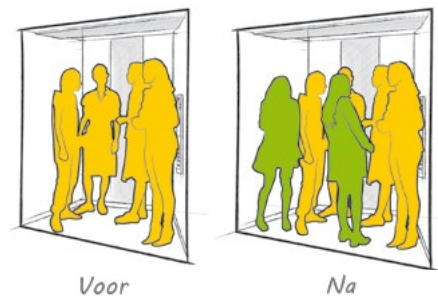
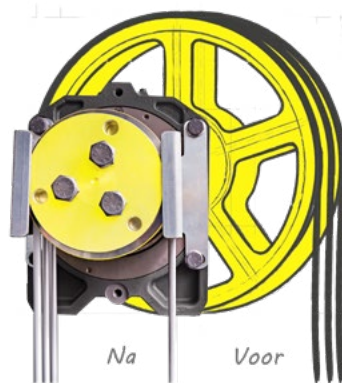
**De besturingskast is nu handig geïntegreerd in het deurkozijn op de bovenste verdieping.**

**We hebben de machine 70% kleiner gemaakt en het gewicht gehalveerd.**

Onze nieuwe tractiekabel heeft een kleinere krommingsstraal en een veel betere wrijvingscoëfficiënt. Dankzij deze twee eigenschappen hebben we de diameter van de riemschijven en de grootte van de motor verkleind, waardoor hun prestaties zijn verbeterd.

**Minder ruimte voor onderdelen, meer ruimte voor passagiers**

Liftkooien tot 25% groter. Zonder de bestaande schacht aan te passen, kunnen we de ruimte in de liftkooi maximaliseren en de capaciteit uitbreiden van 4 naar 6 personen.



| Afmetingen van de schacht<br>Breedte x Diepte * | VOOR                         |            | NU                                                                                                                                                                         |          |
|-------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                 | Passagiers<br>in de liftkooi | Capaciteit | Passagiers<br>in de liftkooi                                                                                                                                               | Liftkooi |
| 1.520 x 1.550 mm                                | 5                            | 375 kg     |  6                                                                                      | 450 kg   |
| 1.620 x 1.700 mm                                | 6                            | 450 kg     |   8 | 630 kg   |

\* Afmetingen zijn maten voor een lift met 1 toegang en een volledig vrije schachtopening zonder muurtjes aan de voorzijde. Indien u een muur plaatst aan de voorzijde om minder plaatwerk te zien moet u 50 mm bijtellen in de diepte.

# 100% verbonden

## Digitaal geboren

---

Met ION maximaliseren wij de beschikbaarheid van uw installatie:

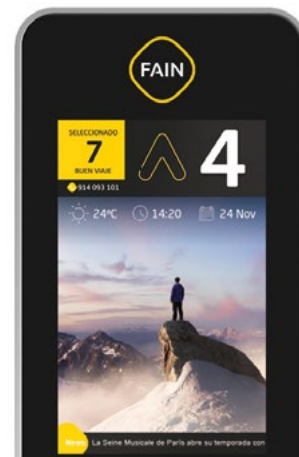
Uw nieuwe lift is standaard uitgerust met ConnectION, het connectiviteitssysteem van FAIN dat alle parameters van uw lift op afstand en in realtime bewaakt en controleert.

Onze technici kunnen een incident veel efficiënter oplossen, omdat ze al over alle informatie beschikken over wat er in de installatie gebeurt voordat ze ter plaatse vertrekken. En dat alles zonder dat u zich ergens zorgen over hoeft te maken.

Indien nodig kunnen we ook op afstand ingrijpen, volledig veilig, zodat u nooit opgesloten blijft.

\* Voor volledige functionaliteit is een M2M-verbinding vereist.

\* Deze service is alleen toegankelijk met een onderhoudscontract van FAIN.



# Liftekooi ontwerp

## Comfort Model

---

De lift is een essentieel onderdeel voor de uitstraling en ervaring van een gebouw. Daarom hebben we extra zorg besteed aan het ontwerp van onze moderne en elegante liftekooien en bedieningspanelen, uitgerust met de nieuwste technologie. U heeft de keuze uit drie decoratieve lijnen in diverse stijlen en drie afwerkingsseries, zodat u de lift kunt aanpassen



### Afwerkingen

Gamma: Techno  
Wanden: Arctic gletsjer wit  
Plinten: 50 mm zwart  
Spiegel: 600 mm zilver

Plafond: Zwart  
Verlichting: Witte LED  
Leuningen: Ronde zwarte afwerking  
Vloer: Zwart galaxy hars

# Liftekooi ontwerp

## Comfort Model

---



### Afwerkingen

Gamma: Industriële look  
Wanden: Satijn roestvrij staal  
Plinten: 50 mm zwart gesatineerd staal  
Spiegel: 600 mm zilver

Plafond: Zwart  
Verlichting: Witte LED  
Leuningen: Heldere stalen afwerking  
Vloer: Hars wolk

# Cabin design

## Elegance Model

---



### Afwerkingen

Gamma : Ecologische materialen  
Wanden: Canadese eik  
Plinten: 50 mm gesatineerd staal  
Spiegel: 600 mm zilver

Plafond: Zwart  
Verlichting: Witte LED  
Leuningen: Matte inox afwerking  
Vloer: Keramiek malm grijs

# Cabin design

## Elite Model

---



### Afwerkingen

Gamma: Ecologisch Elite  
Wanden: Kersenhout  
Plinten: 50 mm gesatineerd staal  
Spiegel: 600 mm zilver

Plafond: Mat met haarlijn in gesatineerd staal  
Light: LED tegel  
Handrails: Gebogen in matte inox  
Flooring: Uni ice keramiek

# Afwerkingen

## TECHNO COLLECTIE

Wanden in één kleur



De inrichting is origineel, met moderne materialen die een avantgardistische omgeving creëren. Gekleurd laminaat met glanseffect versterkt de indruk van ruimte, helderheid en moderniteit in de liftkooi.

Fantoom grijs  
pareleffect

Ivoorcrème  
glanseffect

Arctic Gletsjerwit  
Hoogglans

## ECO-MATERIALEN

Wanden in houtstructuur



Natuurlijke materialen in combinatie met verlichting met ultralaag verbruik hebben ons in staat gesteld om strakke, harmonieuze en natuurlijke ontwerpen te creëren.

Canadese eik

Kersenhout

Notenhout

Arctisch grenen

Donkere eik

## METAALCOLLECTIE

Wanden in inox



De strakke lijnen en rechte hoeken brengen de metallic texturen naar voren en geven de liftkooi een eigentijdse, tijdloze look.

Satijn haarlijn RVS

RVS Linnen

Inox  
damboordpatroon

RVS buffelleer

Spiegelinox

## Plinten



Satijn haarlijn RVS

Zwart

## Plafond



Satijn haarlijn RVS

Zwart

Wit

## Vloer



Galaxy zwart hars

Wolken hars

Savannah hars

Zwart malm keramiek

Grijs malm keramiek

Ijzig wit keramiek

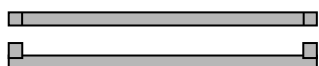
Galactic keramiek

# Leuningen

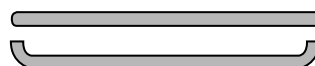
---



Glanzende stalen handleuning



Recht met afgeronde uiteinden in zwart of mat staal

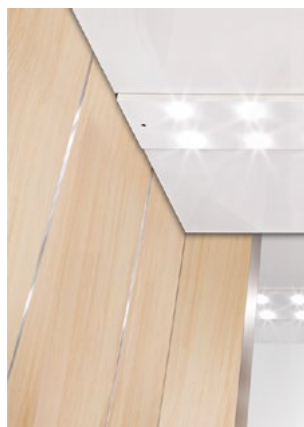
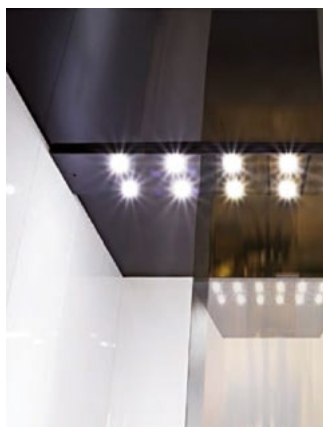


# Plafonds

---



Plafond in geschilderde staalplaat of gesatineerd staal met energiezuinige LED-spots



LED-tegel verlichting met gekleurd of gesatineerd stalen frame.



# Bedieningspanelen in de liftkooi

**Inox**  
op volledige hoogte



**Titanium**  
op volledige hoogte



## Afwerkingen

Type: Inox kooibord op volledige hoogte  
Afwerking: Geborsteld roestvrij staal  
Afmetingen: 1.800 x 190 x 21,7 mm

Registratie: Visueel en akoestisch  
Display: TFT 10"

Type: Titanium kooibord op volledige hoogte  
Afwerking: Geborsteld titanium  
Afmetingen: 1.800 x 190 x 21,7 mm

Knoppen: Vandalismebestendige RVS-afwerking  
Licht: Witte LED | Optioneel: EN81-71 cat1

# Drukknoppenpanelen en signalisaties



**Type:** Opbouw drukknoppenpaneel met 1 of 2 drukknoppen / sleutel  
**Afwerking:** Roestvrij staal  
**Drukknoppen:** Vandalismebestendige

**RVS-afwerking** I cf. EN81-71 cat1  
**Registration:** Visual and acoustic  
**LED:** Witte LED om oproep te bevestigen  
**Dimensions:** 185 x 80 x 12 mm



**Type:** Opbouw drukknoppenpaneel met 1 of 2 drukknoppen / sleutel  
**Afwerking:** Roestvrij staal  
**Drukknoppen:** Vandalismebestendige  
**RVS-afwerking** cf. EN81-71 cat1

**Registration:** Visual and acoustic  
**Registration:** White LED  
**Display:** Matrix of LED points white  
**Dimensions:** 280 x 80 x 12 mm  
**(Duplex)** 280 x 145 x 12 mm



**Type:** Display  
**Afwerking:** Roestvrij staal  
**Aanduidingen:** Verdieping- en richtingspijlen  
**Visualisatie:** Witte LED  
**Afmetingen:** 185 x 80 x 12 mm

# Drukknoppenpanelen en signalisaties



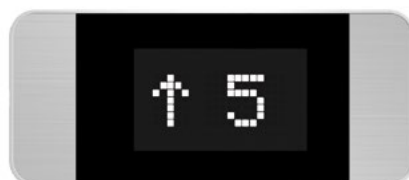
**Type:** Opbouw drukknoppenpaneel met 1 of 2 drukknoppen / sleutel  
**Afwerking:** Methacrylaat en RVS  
**Drukknoppen:** Vandalismebestendige RVS afwerking I cf. EN81-71 cat0

**Registratie:** Visueel en akoestisch  
**Visualisatie:** Witte LED  
**Afmetingen:** 185 x 80 x 12 mm



**Type:** Opbouw drukknoppenpaneel met 1 of 2 drukknoppen / sleutel  
**Afwerking:** Methacrylaat en RVS  
**Drukknoppen:** Vandalismebestendige RVS afwerking I cf. EN81-71 cat0  
**Registratie:** Visueel en akoestisch

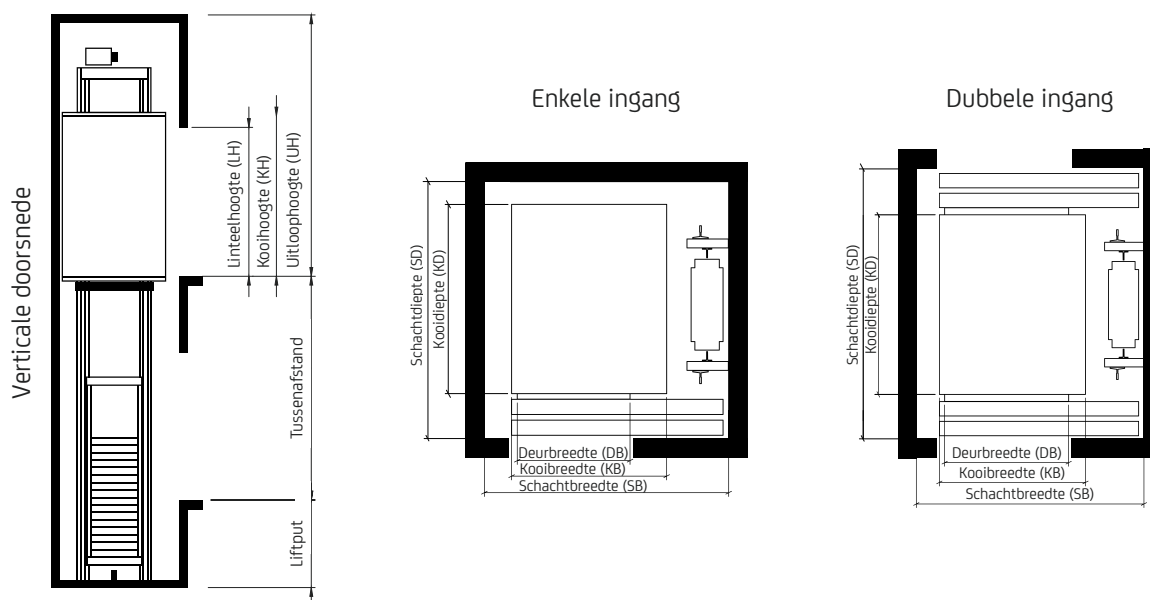
**Type:** Opbouw drukknopkast met 1 of 2 drukknoppen / sleutel  
**Afwerking:** Methacrylaat en RVS  
**Drukknoppen:** Vandalismebestendige RVS afwerking I cf. EN81-71 cat0  
**Registratie:** Visueel en akoestisch



**Type:** Display  
**Afwerking:** Methacrylaat en RVS  
**Drukknoppen:** Vandalismebestendige afwerking in roestvrij staal  
**Registratie:** Visueel en akoestisch

# Afmetingen van de **schacht**

| SPECIFICATIES    |                                   |                 |                                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominale lading  | 375-630 kg                        | hoogte liftkooi | 2.100 mm (standaard)                                                                                                      |
|                  | 5-8 personen                      |                 | Max. 2.300 mm                                                                                                             |
| Rit              | Max. 33 m                         | Tractiesysteem  | Machinekamerloze lift, milieuvriendelijke machine zonder overbrenging, frequentievariatie, in gesloten lus, 2:1 ophanging |
|                  | Max. 11 stops                     |                 |                                                                                                                           |
| Ingang           | Enkele of dubbele Ingang op 180°  | Tractie         | Polymeer kabels                                                                                                           |
| Deurbreedte (mm) | 700                               | Snelheid        | 1 m/s                                                                                                                     |
|                  | 800                               |                 |                                                                                                                           |
|                  | 900                               |                 |                                                                                                                           |
| Deurhoogte       | 2.000 mm, 2.100 mm, Max. 2.200 mm | Sturing         | Collectief naar beneden, omhoog en omlaag. Groepsbediening tot 4 liften.                                                  |



## Standaard schachtafmetingen (in mm)

| Capaciteit / belasting | Kooi ( KB x KD ) | Schacht in mm (breedte x diepte) |               | Deurbreedte tweedelige telescopische deuren | Nieuwe installatie (EN 81.50 & EN 81.20) |                                            | Renovatie (EN 81.21) |         |
|------------------------|------------------|----------------------------------|---------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|---------|
|                        |                  |                                  |               |                                             | Schachtput                               | Vrije uitloophoogte                        | Schachtput           | Uitloop |
| 375 kg / 5 personen    | 900 x 1.200      | Enkele ingang                    | 1.420 x 1.500 | 700                                         | 1.250                                    | 3.500*<br><br>(3.700 mm voor de Green ION) | 850                  | 3.000   |
|                        |                  | Dubbele ingang op 180°           | 1.420 x 1.650 |                                             |                                          |                                            |                      |         |
| 450 kg / 6 personen    | 1.000 x 1.250    | Enkele ingang                    | 1.520 x 1.550 | 800                                         | 1.050                                    |                                            |                      |         |
|                        |                  | Dubbele ingang op 180°           | 1.520 x 1.700 |                                             |                                          |                                            |                      |         |
| 525 kg / 7 personen    | 1.100 x 1.300    | Enkele ingang                    | 1.620 x 1.600 | 900                                         |                                          |                                            |                      |         |
|                        |                  | Dubbele ingang op 180°           | 1.620 x 1.750 |                                             |                                          |                                            |                      |         |
| 630 kg / 8 personen    | 1.100 x 1.400    | Enkele ingang                    | 1.620 x 1.700 |                                             |                                          |                                            |                      |         |
|                        |                  | Dubbele ingang op 180°           | 1.620 x 1.850 |                                             |                                          |                                            |                      |         |

\* Indien u een valbeveiliging nodig heeft op het tegengewicht, omdat er een ruimte onder de liftput is, dan moet u 100 mm bijtellen in de breedte van de liftschacht.

\*\* Afmetingen zijn voor een lift met een volledig vrije schachtopening zonder muurtjes aan de voorzijde. Indien u een muur plaatst aan de voorzijde om minder plaatwerk te zien moet u per kooideur 50 mm bijtellen in de diepte.

\*\*\* De tolerantie op de breedte en diepte maten is - 20 mm + 30 mm.

\*\*\*\* Gelieve de liftschacht niet breder dan 1800 mm te maken om een verhoogde balustrade op het kooidak te vermijden die de uitloophoogte verhoogt.

\*\*\*\*\* 3400 mm is optioneel te verkrijgen bij deuren van 2100 mm en standaard bij deuren van 2000 mm.

# De lift voor **kleine liftschachten**

Bij FAIN hebben we de ION Adapt ontwikkeld, een nieuwe versie van onze elektrische ION-lift die zich kan aanpassen aan elke liftschacht, hoe complex ook.

Daarmee is het de ideale keuze geworden voor onze installaties, met name bij de realisatie van gebouwen waarin oorspronkelijk geen lift werd voorzien, evenals bij volledige vervangingen.

ADAPT

I



N

# ION Adapt: Maximale **flexibiliteit**

Waar de ION vijf kooimaten aanbiedt, biedt de **ADAPT** tot wel **390 verschillende opties** om zich aan te passen aan de bestaande ruimte. Dankzij deze veelzijdigheid kan de grootst mogelijke kooi worden geplaatst binnen de beschikbare afmetingen. Om die reden bevestigen we de geleiders niet aan beide zijden van de liftschacht, maar gebruiken we het zogenoemde “**rugzakstelsel**”, waardoor we de constructie kunnen ondersteunen aan één zijde en dus meestal ook grotere deuren en een grotere liftkooi kunnen plaatsen in de bestaande liftschacht.

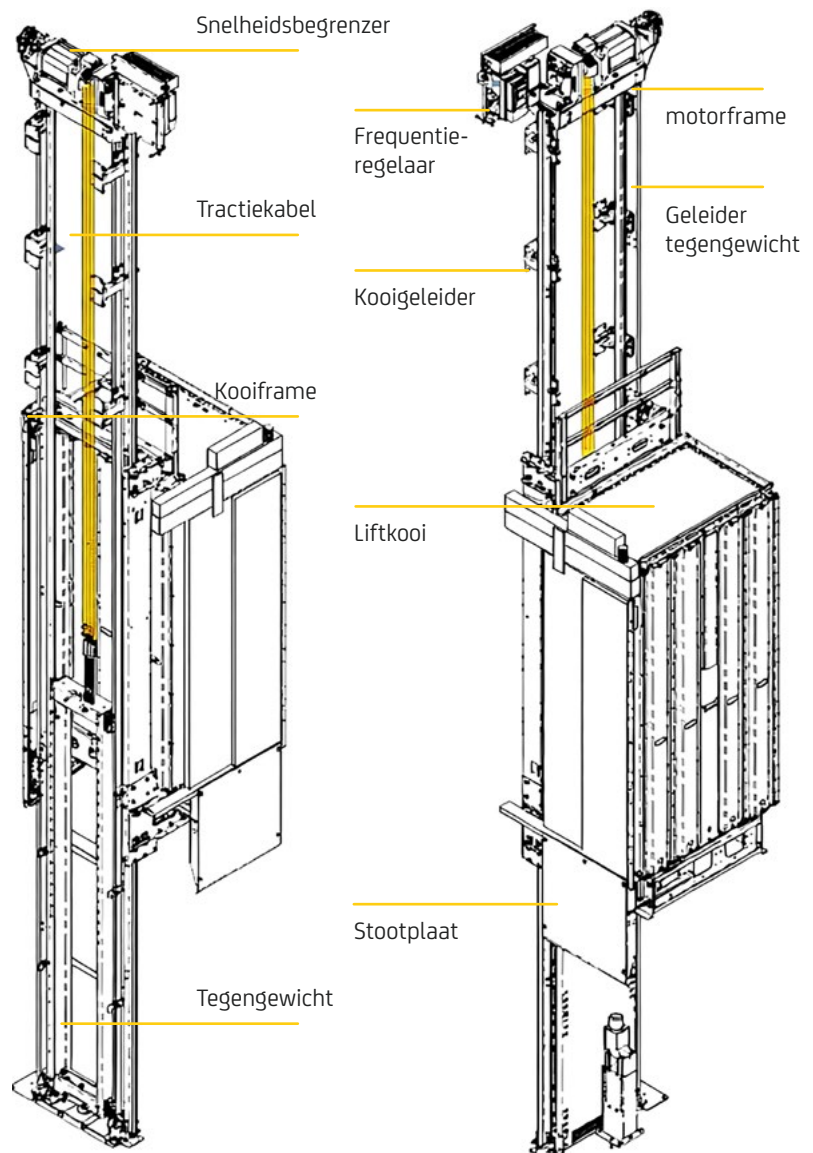
De **ION** is een lift die speciaal ontworpen is voor nieuwe installaties (nieuwbouw) en modernisaties met standaardafmetingen voor de put, de liftkooi en andere gestandaardiseerde elementen.

De optie **ADAPT** is daarentegen ontwikkeld om geïnstalleerd te worden in bestaande gebouwen met kleinere en/of complexere schachten, waar de ruimte onvoldoende is voor een standaardlift. De functionaliteiten, voordelen en het design van de installatie blijven echter dezelfde als bij de traditionele ION.

Daarnaast biedt de ADAPT-versie ook meer configuratiemogelijkheden voor de toegang tot de liftkooi: deze kan dubbelzijdig zijn onder 180° zoals bij de klassieke ION, maar ook onder 90°, waardoor ze zich aanpast aan zelfs de meest complexe schachten en gebouwstructuren.

**Kortom: ADAPT is de perfecte oplossing voor kleinere schachten en niet-gestandaardiseerde of atypische gebouwconfiguraties.**

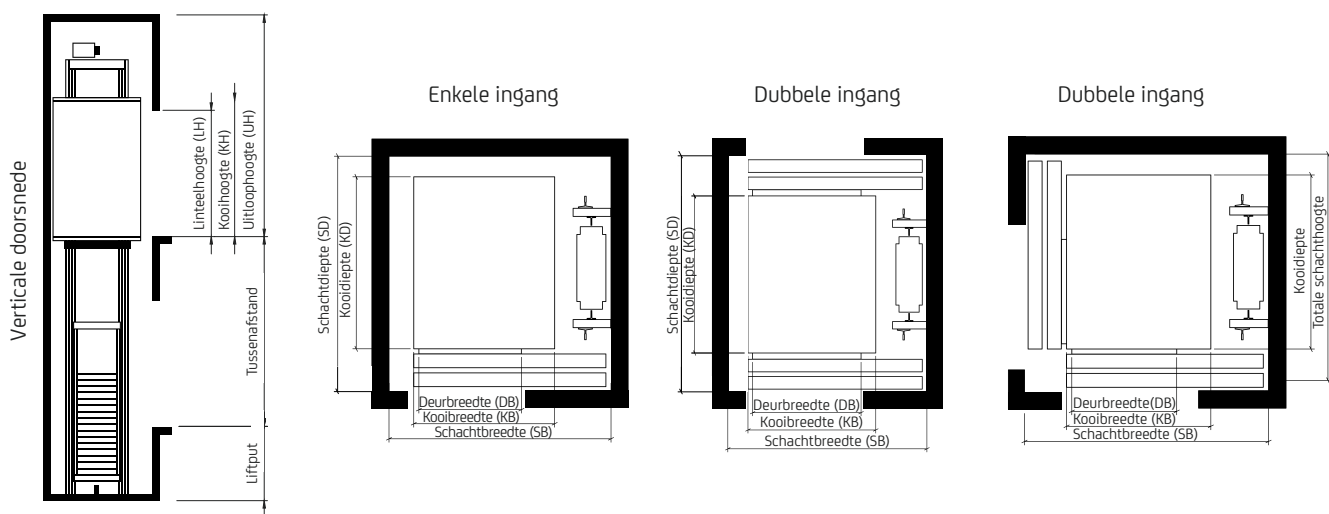
Andere kenmerken zijn onder meer een maximale capaciteit van 9 personen (675 kg), een maximale hefhoogte van 39 meter en een snelheid tot 1 m/s.



# Afmetingen van de schacht

Standaard schachtafmetingen (in mm)

| SPECIFICATIES   |                                          |                        |                                                                                                                                 |
|-----------------|------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominale lading | 300-675 kg                               | Hoogte van de liftkooi | 2100 mm (standaard)                                                                                                             |
|                 | 4-9 personen                             |                        | Max. 2300 mm                                                                                                                    |
| Rit             | Max. 33 m                                | Tractiesysteem         | Lift zonder machinekamer, met een milieuvriendelijke, tandwielloze motor en frequentieregeling met gesloten lus, 1:1 ophanging. |
|                 | Max. 11 stops                            |                        |                                                                                                                                 |
| Ingang          | enkel 0°<br>Dubbel 180°<br>Overhoeks 90° | Tractie                | Polymeerkabels                                                                                                                  |
| Deurbreedte     | 700                                      | Snelheid               | 1 m / s                                                                                                                         |
|                 | 800                                      |                        |                                                                                                                                 |
|                 | 900                                      |                        |                                                                                                                                 |
| Deurhoogte      | 2.000 mm, 2.100 mm,<br>Max. 2.200 mm     | Aansturing             | Collectieve besturing voor dalende of stijgende beweging,<br>tot 4 liften in groepsopstelling.                                  |



| Capaciteit / belasting | Liftkooi    | Deuren                    |          | Schacht |      | Liftput (F)                | HSD                         |
|------------------------|-------------|---------------------------|----------|---------|------|----------------------------|-----------------------------|
| 320 kg / 4 personen    | 825 x 1100  | 700<br>(2-delig lateraal) | 1        | 1275    | 1350 | 1000<br>(650) <sup>4</sup> | 3400<br>(3000) <sup>5</sup> |
|                        |             |                           | 2 a 180° |         | 1480 |                            |                             |
|                        |             |                           | 2 a 90°  |         | 1345 |                            |                             |
|                        | 900 x 1000  |                           | 1        | 1325    | 1250 |                            |                             |
|                        |             |                           | 2 a 180° |         | 1380 |                            |                             |
|                        |             |                           | 2 a 90°  |         | 1445 |                            |                             |
| 375 kg / 5 personen    | 900 x 1200  |                           | 1        | 1325    | 1450 |                            |                             |
|                        |             |                           | 2 a 180° |         | 1580 |                            |                             |
|                        |             |                           | 2 a 90°  |         | 1445 |                            |                             |
| 450 kg / 6 personen    | 1000 x 1200 |                           | 1        | 1425    | 1450 |                            |                             |
|                        |             |                           | 2 a 180° |         | 1580 |                            |                             |
|                        |             |                           | 2 a 90°  |         | 1520 |                            |                             |
|                        | 1000 x 1250 | 1                         | 1425     | 1500    |      |                            |                             |
|                        |             | 2 a 180°                  |          | 1630    |      |                            |                             |
|                        |             | 2 a 90°                   |          | 1545    | 1500 |                            |                             |
|                        | 1000 x 1300 | 1                         | 1425     | 1550    |      |                            |                             |
|                        |             | 2 a 180°                  |          | 1680    |      |                            |                             |
|                        |             | 2 a 90°                   |          | 1545    | 1550 |                            |                             |
| 525 kg / 7 personen    | 1100 x 1300 | 800<br>(2-delig lateraal) | 1        | 1525    | 1550 |                            |                             |
|                        |             |                           | 2 a 180° |         | 1680 |                            |                             |
|                        |             |                           | 2 a 90°  |         | 1645 |                            |                             |
|                        |             | 900<br>(2-delig lateraal) | 1        | 1575    | 1550 |                            |                             |
|                        |             |                           | 2 a 180° |         | 1680 |                            |                             |
|                        |             |                           | 2 a 90°  |         | 1645 |                            |                             |
| 630 kg / 8 personen    | 1100 x 1400 | 900<br>(2-delig lateraal) | 1        | 1550    | 1650 |                            |                             |
|                        |             |                           | 2 a 180° |         | 1780 |                            |                             |
|                        |             |                           | 2 a 90°  |         | 1645 |                            |                             |
| 675 kg / 9 personen    | 1100 x 1450 | 900<br>(2-delig lateraal) | 1        | 1550    | 1700 |                            |                             |
|                        |             |                           | 2 a 180° |         | 1830 |                            |                             |
|                        |             |                           | 2 a 90°  |         | 1645 |                            |                             |

<sup>1</sup> Voor niet-standaard afmetingen of specificaties, gelieve contact op te nemen met de technisch-commerciële dienst.

<sup>2</sup> De vermelde afmetingen zijn minimumwaarden voor schachten zonder negatieve tolerantie in de loodrechtheid van de schacht.

<sup>3</sup> Voor een valbeveiliging op het tegengewicht moet de schacht 100 mm breder zijn.

<sup>4</sup> De putdiepte kan worden verminderd met 650 mm, afhankelijk van de kenmerken van de schacht en de geldende regelgeving.

<sup>5</sup> De minimale hoogte kan worden verminderd tot 3000 mm, afhankelijk van de eigenschappen van de installatie en de toepasbare normen.

# Kenmerken en opties

| Besturingsopties                                         |   | Elegance en Elite designlijnen                                                                       | ▲ | Gemonteerd op het deurkozijn                               | ■ |
|----------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------|---|
| Selectief dalen                                          | ■ | Techno lijn van afwerkingen                                                                          | ■ | Toegankelijkheid                                           |   |
| Groepsbediening tot 4 liften                             | ▲ | Afwerkingen in milieuvriendelijke materialen en metaal                                               | ▲ | Dubbele instap bij 180°                                    | ▲ |
| Selectief naar stijgen en dalen                          | ▲ | Keramische vloerafwerking                                                                            | ▲ | Instelbare open- en sluittijd deur                         | ▲ |
| Automatische terugkeer van liftkooi naar hoofdverdieping | ▲ | Liftkooihoogte tot 2.100 mm                                                                          | ■ | Inducatieve ontstoring voor hoorapparaat                   | ▲ |
| Non-stop automatische werking                            | ▲ | Liftkooihoogte tot 2.300 mm                                                                          | ▲ | Deur open-dicht knop                                       | ■ |
| Interface met gebouwbeheersysteem                        | ▲ | Vloerafwerking uit pvc                                                                               | ■ | Audio-indicator voor verdiep, richting en deurstatus       | ■ |
| Deur schuift in deurkozijn                               | ■ | Vloer voorbereid voor installatie door klant tot 12 mm                                               | ■ | Sleutel voor toegang tot verdiep / gecontroleerde toegang  | ▲ |
| Toegangscode verdieping (telefoon-toetsenbord)           | ■ | Spiegel 600 mm breed                                                                                 | ■ | Voldoet aan PACK EN 81/70                                  | ▲ |
| Aansluiting op noodgenerator / stroom                    | ▲ | liftkooideuren in haarlijn gesatineerd roestvrij staal                                               | ■ |                                                            |   |
| Stille bediening zonder contactoren                      | ■ | Deuren op vloerniveau in gelakt staal (RAL 7032)                                                     | ■ | Prestaties                                                 |   |
| Onafhankelijke service                                   | ▲ | Glazen achterwand op halve hoogte                                                                    | ▲ | Deuren met meer open- en sluitingsritten                   | ▲ |
| VIP-oproepservice                                        | ▲ | Glazen deuren op vloerniveau                                                                         | ▲ | Bewaking en diagnose op afstand                            | ▲ |
|                                                          |   |                                                                                                      |   |                                                            |   |
| Energiebesparing                                         |   | Knoppenpaneel in liftkooi                                                                            |   | Veiligheid                                                 |   |
| ION2 Drive energy regeneration                           | ▲ | Bestemming verdieping weergegeven op standaard 10" TFT                                               | ■ | Handmatige evacuatie                                       | ■ |
| Automatisch in-/uitschakelen van kooiverlichting         | ■ | Kooibord op volledige hoogte met strakke lay-out, optionele beveiliging tegen misbruik en vandalisme | ■ | Automatische evacuatie naar de dichtstbijzijnde verdieping | ▲ |
| LED-verlichting met laag verbruik                        | ■ |                                                                                                      |   | Detectie en weergave van overbelasting van de kooi         | ■ |
| Olievrije machine, tandwiellose permanente magneet       | ■ | Knoppenpaneel tweede liftkooi aan de tegenoverliggende zijde                                         | ▲ | Tweewegcommunicatie met onze Klantenservice                | ■ |
|                                                          |   | Knoppenpaneel binnen kooi met matrix vloerdisplay van LED-punten in wit                              | ■ | Alarm                                                      | ■ |
| Ontwerp                                                  |   | Knoppenpaneel met 10.1" TFT                                                                          | ▲ | Lift conform brandnorm EN 81/73                            | ■ |
| Tegengewicht met parachute                               | ▲ |                                                                                                      |   | Noodverlichting liftkooi                                   | ■ |
| Verminderde schachttuitloop                              | ▲ | Knoppen op verdiep                                                                                   |   | lichtgordijn voor toegang tot liftkooi                     | ■ |
| Kleinere schachtafmetingen                               | ▲ | Visuele en akoestische oproepbevestiging                                                             | ■ | DYNAFAIN bewaking tractiekabel systeem                     | ■ |
| Gebogen leuningen                                        | ■ | Oproep deblokken met toets                                                                           | ▲ |                                                            |   |
| Rechte leuningen                                         | ▲ | Positie-indicator                                                                                    | ▲ |                                                            |   |
| Verbeterde LED-verlichting                               | ▲ | Richting-indicator met pijl                                                                          | ▲ |                                                            |   |
| Comfort-designlijn                                       | ■ | Wandmontage                                                                                          | ▲ |                                                            |   |

■ Standaard

▲ Optioneel

**ION** DE NIEUWE  
GENERATIE  
LIFTEN



## Kantoren

### Antwerpen

Langlaarsteenweg 168  
2630 Aartselaar  
Tel.: 03 369 24 69

### Oost-Vlaanderen

Begoniastraat 30c  
9810 Nazareth-De Pinte  
Tel.: 09 329 60 57

### West-Vlaanderen

Kuipweg 13  
8400 Oostende  
Tel.: 059 34 02 14

### Limburg

Steenweg 3.206  
3540 Herk-de-Stad  
Tel.: 03 369 24 69

### Brussel

Place Thomas Balis 3  
1160 Auderghem  
Tel.: 02 522 80 22

### Oost-Wallonië

Rue de Merckhof 50  
4880 Aubel  
Tel.: 087 33 09 33

### West-Wallonië

Chaussée de Douai 225  
7500 Tournai  
Tel.: 069 64 95 99



Maart 2026

