



Uw lift,  
ons vak.

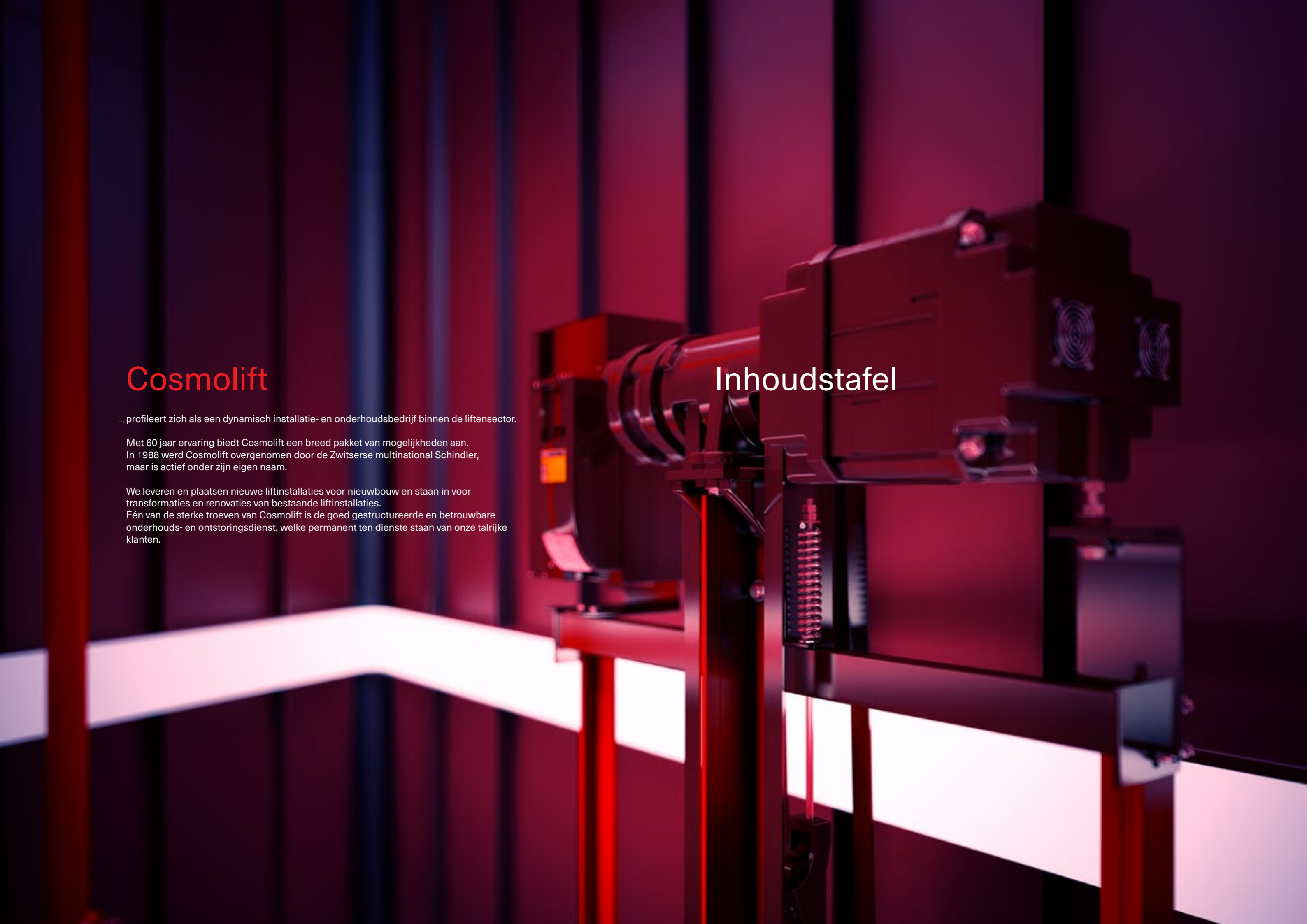
# Cosmolift

... profileert zich als een dynamisch installatie- en onderhoudsbedrijf binnen de liftensector.

Met 60 jaar ervaring biedt Cosmolift een breed pakket van mogelijkheden aan. In 1988 werd Cosmolift overgenomen door de Zwitserse multinational Schindler, maar is actief onder zijn eigen naam.

We leveren en plaatsen nieuwe liftinstallaties voor nieuwbouw en staan in voor transformaties en renovaties van bestaande liftinstallaties. Eén van de sterke troeven van Cosmolift is de goed gestructureerde en betrouwbare onderhouds- en ontstoringsdienst, welke permanent ten dienste staan van onze talrijke klanten.

## Inhoudstafel



## Cosmolift

# C3000|+

Stijlvol, functioneel,  
energiezuinig  
en flexibel

De C3000/3000+ biedt tal van design- en maatcombinaties van één productlijn en kan afgestemd worden op verschillende toepassingen in een stedelijke omgeving. U kan kiezen uit een volledig spectrum van stijlen, kleuren en opties die best passen bij uw gebouw.

De C3000/3000+ maakt deel uit van Cosmolifts nieuwe modulaire productengamma voor lage tot middelhoge residentiële en commerciële gebouwen met basis- tot gesofisticeerde vereisten.

### Belangrijkste specificaties

<b>Hefvermogen</b>	320 - 1.350 kg
<b>Hefhoogte</b>	Tot 70 m
<b>Stopplaatsen</b>	Max. 24 stopplaatsen
<b>Snelheid</b>	1,0 - 1,6 m/s
<b>Aandrijfsysteem</b>	Zonder machinekamer, milieuvriendelijke regeneratieve aandrijftechnologie, frequentiegestuurd
<b>Groepsomvang</b>	Tot 4 liftkooien
<b>Toegangen</b>	Aan één zijde of twee zijden
<b>Interieur</b>	frisse wandkleuren, een brede waaier aan toebehoren en naakte kooi-optie

### Ontworpen voor comfort

Gebouwd volgens Zwitserse precisienormen voor 24/7 werking en zacht ritcomfort.

### Architecturale flexibiliteit

De grootste keuze aan toepassingen, plus maximale flexibiliteit voor de liftkooi- en schachtafmetingen. Verbeter de ROI van uw project door de ruimte beter te benutten of een stop extra te integreren in uw ontwerp via onze TSD-optie!

### Diverse designopties

Keuze uit een divers kleurengamma en toebehoren, zodat u het volledige designpotentieel van uw gebouw kunt benutten.



# Ontworpen voor comfort – gebouwd om lang mee te gaan Gebouwd volgens Zwitserse normen

De C3000/3000+ is ontworpen, gebouwd en grondig getest om een vlotte, stille en economische werking te waarborgen gedurende de volledige levenscyclus van uw lift, voor elke toepassing en in elke omgeving waar personen en lichte serviceliften zijn gevraagd.



## Laatste technologieën, meer comfort

De aandrijfsystemen met variabele frequentie leveren perfect gecontroleerd vermogen aan de tractiemachines en deuraandrijvingen. Dit verlengt de levensduur van de componenten en verhoogt de energie-efficiëntie. Het Suspension Traction Media-systeem is licht en duurzaam. Hierdoor is het mogelijk om kleinere tractiemachines te gebruiken, die zowel het energieverbruik als de geluids- en trillingsniveaus in de liftkooi verminderen.



## Geavanceerde digitale controller

De schaalbare (universele) liftcontroller van Cosmolift biedt meer flexibiliteit op gebied van aantal openingen, aantal stopplaatsen en kooigroepsomvang. Het innovatieve EPIC-sensorgegevensoverdrachtssysteem voor de controller verbetert bovendien zowel de betrouwbaarheid als onderhoudbaarheid voor alle controllers van Cosmolift.



## Hoge kwaliteit – op elk niveau

De contactloze sensoren zorgen voor een op de millimeter nauwkeurige nivellering met de verdieping voor een veilige en vlotte verplaatsing van de passagiers en goederen in en uit de lift.



## Uitstekende ecologische prestaties

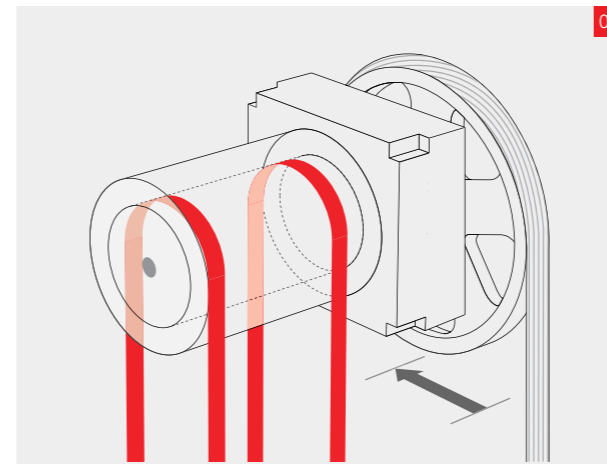
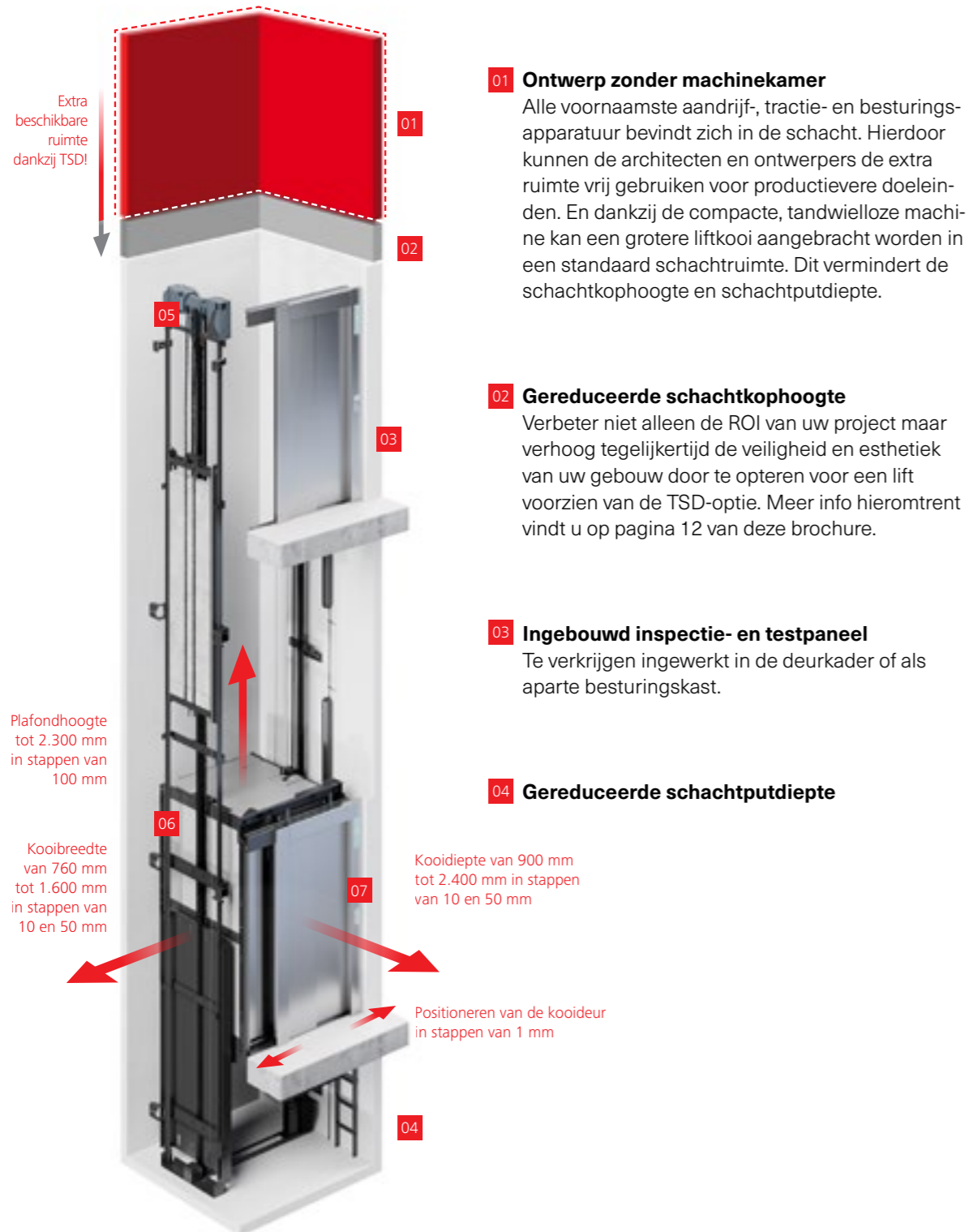
De C3000/3000+ is standaard uitgerust met onze innovatieve, regeneratieve aandrijftechnologie. Het systeem is ontworpen om de transportenergie met 30 % te verminderen in vergelijking met de beschikbare traditionele technologieën.

Een hogere energie-efficiëntie is van groot belang voor een lagere milieu-impact van de liften en de gebouwen waarin ze geïnstalleerd worden. Milieuvriendelijke elementen, zoals de regeneratieve aandrijving, LED-verlichting en stand-by-modus van een geparkeerde lift, zijn standaard in alle C3000/3000+ liften. Hierdoor wordt dan ook de hoogste energie-efficiëntieklasse A volgens ISO 25745-2 bereikt.

# Architecturale flexibiliteit

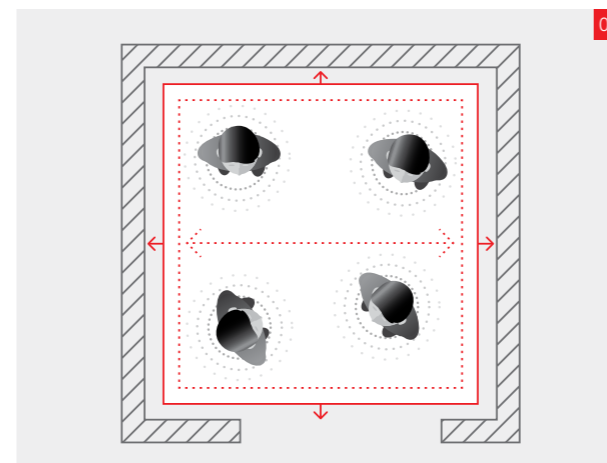
## Minder ruimte, meer capaciteit, meer winst

De C3000/3000+ heeft een uitstekende architecturale flexibiliteit voor de kooi-, deur- en schachtafmetingen. Minder ruimte voor de componenten, meer ruimte voor u om optimaal te benutten.



### Kleinere motor en tractieschijf

Het Suspension Traction Media-systeem (STM) staat garant voor een stillere en zachtere rit en heeft geen olie of smeermiddel nodig. STM bespaart ook schachtruimte door de kleinere motor en tractieschijf – 70 % kleiner dan bij de traditionele systemen. Voor de passagiers betekent dit een betere ritervaring, terwijl de gebouweigenaars de hogere betrouwbaarheid en efficiëntie op prijs zullen stellen.



### Meer bruikbare gebouwruimte

Minder ruimte voor de componenten, meer bruikbare gebouwruimte en meer ruimte voor de passagiers. Dankzij het innovatieve platform kan een schacht met standaardafmetingen een bredere liftkooi met een groter hefvermogen dragen.



### Modulair systeem, schaalbare kooi- en deurafmetingen

We kunnen de kooi- en deurafmetingen voor u aanpassen in elke richting in stappen van 10 mm. De deuren kunnen aangepast en op de millimeter nauwkeurig gepositioneerd worden. De deurbreedte is instelbaar in stappen van 50 mm met een keuze aan telescopische (T2) of centraal opengaande deuren (C2, C4) en toegang aan één zijde of twee zijden.

# Maximaal comfort door hoogwaardige liftinstallatie en -ontwerp

Liften zijn in de meeste gebouwen onmisbaar geworden. Vlotte en comfortabele ritten zijn hierbij van essentieel belang. De C3000/3000+ is met een aanhoudende focus op uitmuntendheid ontwikkeld om elk mogelijk geluid en elke trilling tot een minimum te beperken.

## Comfort van de passagiers en welzijn van de huurders

De spanningsstoten, versnellingen, vertragingen, verticale en zijdelingse trillingen dragen bij aan de totale ritervaring voor de passagiers. Trillingen voortgebracht door het systeem kunnen niet alleen rechtstreeks impact hebben op het comfort van de passagiers. Trillingen hoger dan 20 Hz kunnen ook hoorbaar geluid voortbrengen, namelijk structuurgeluid, dat zich doorheen heel het gebouw verplaatst. Te veel geluid kan passagiers al snel storen en een onmiddellijke en langetermijnimpact hebben op de levenskwaliteit van de huurders.

## Duidelijke codes en normen

Niet elk type geluid is even storend. Of een geluid al dan niet hindert, hangt sterk af van de aard ervan en het relatieve achtergrondgeluid. Om het comfort van de bewoners te vergroten, werden er duidelijke codes en normen over de geluidsisolatie in gebouwen gedefinieerd.

Dankzij nauwkeurige metingen van het geluid en de trillingen voortgebracht door een lift kunnen de architecten en aannemers de impact van de installatie op het gebouw beter beheersen.

## Kwaliteit van de componenten

Cosmolift volgt duidelijke ontwerpprincipes en protocollen op en definieert duidelijke ritkwaliteitspecificaties voor elke component. Metingen en tests evalueren de interne en externe geluidskwaliteit van deze componenten om ervoor te zorgen dat het eindproduct aan deze eisen beantwoordt.

## Installation Excellence

Voor een vlotte rit is het essentieel om de afwijkingen van het systeemontwerp te beperken en de componenten nauwkeurig uit te lijnen. Cosmolifts installatiemethodes en standaardinstallatiesets zorgen ervoor dat elke lift die wij installeren beantwoordt aan onze strenge internationale normen.



### 01 Machine

Door de machine los te koppelen van de gebouwstructuur en ook isolatie en tandwiellose technologie te gebruiken, kunnen wij de trillingen en het geluid minimaliseren.

### 02 Omvormer

De hoogwaardige subcomponenten en de beperkte werking van de ventilator helpen bij het verminderen van het geluid van de omvormer.

### 03 Kooi

Het superieure ontwerp, de kwalitatieve fabricage en materialen minimaliseren het geluid en de trillingen voortgebracht door de kooi die zich in de schacht verplaatst.

### 04 Geleiderails en geleidesloffen

Robuuste geleidesloffen en stevig isolatiemateriaal kunnen het geluid en de trillingen voortgebracht door de lift verminderen wanneer deze zich over de rails verplaatst.

### 05 Kooi- en bordesdeuren

Het geluid van de opengaande kooi- en bordesdeuren kan verminderd worden door het systeem regelmatig te onderhouden en te smeren.

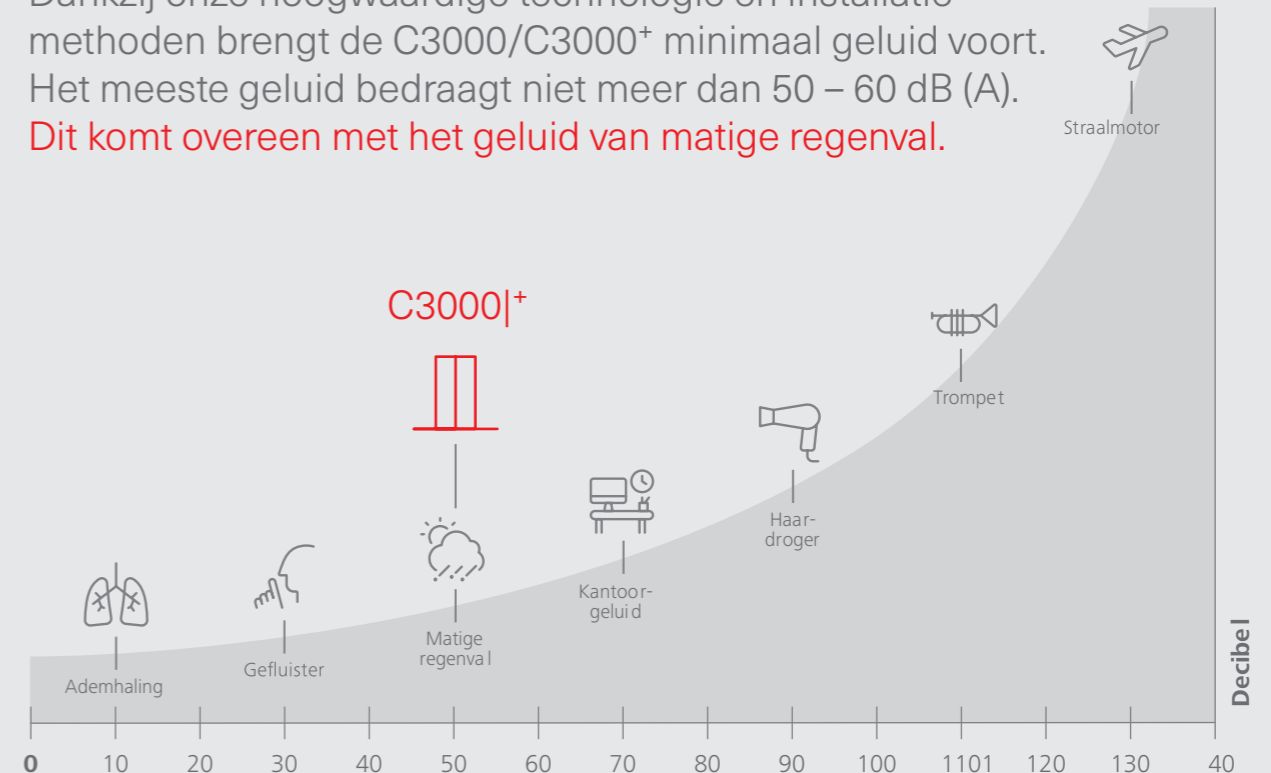
## C3000/C3000+ prestaties

Cosmolift C3000 & C3000+			
Toepassing	Snelheid	m/s	0,63 - 3,0
	Hijstechnologie		Riem
	Plaats van de aandrijving		Schachtkop
Schacht	Schacht-/machinegeluid	dB (A) (gemiddeld)	70-75
	Passeergeluid	dB(A) (piek)	50-58
Bordes	Luchtgeluid op bovenste bordes incl. deurbeweging	dB(A) (piek)	58-60
	Geluidsdruk niveau	dB (A) (gemiddeld)	53-57
Kooi	Zijdelingse kooitrilling	mg (gemiddeld)	10-15
	Verticale kooitrilling	mg (gemiddeld)	10-18

Wat de evaluatiemethode betreft, beantwoorden wij aan de ISO 18738 normen. Vele factoren hebben echter een invloed op de hoeveelheid geluid en trillingen voortgebracht door een lift. Eén van die factoren is het ontwerp van de gebouwstructuur, meer bepaald de schachtwanden, die buiten de controle van de liftfabrikant vallen.

Gelieve daarom contact op te nemen met uw Cosmolift vertegenwoordiger, indien u meer gedetailleerde informatie wenst.

Dankzij onze hoogwaardige technologie en installatiemethoden brengt de C3000/C3000+ minimaal geluid voort. Het meeste geluid bedraagt niet meer dan 50 – 60 dB (A). Dit komt overeen met het geluid van matige regenval.



# C3000 met TSD-veiligheidsfunctie

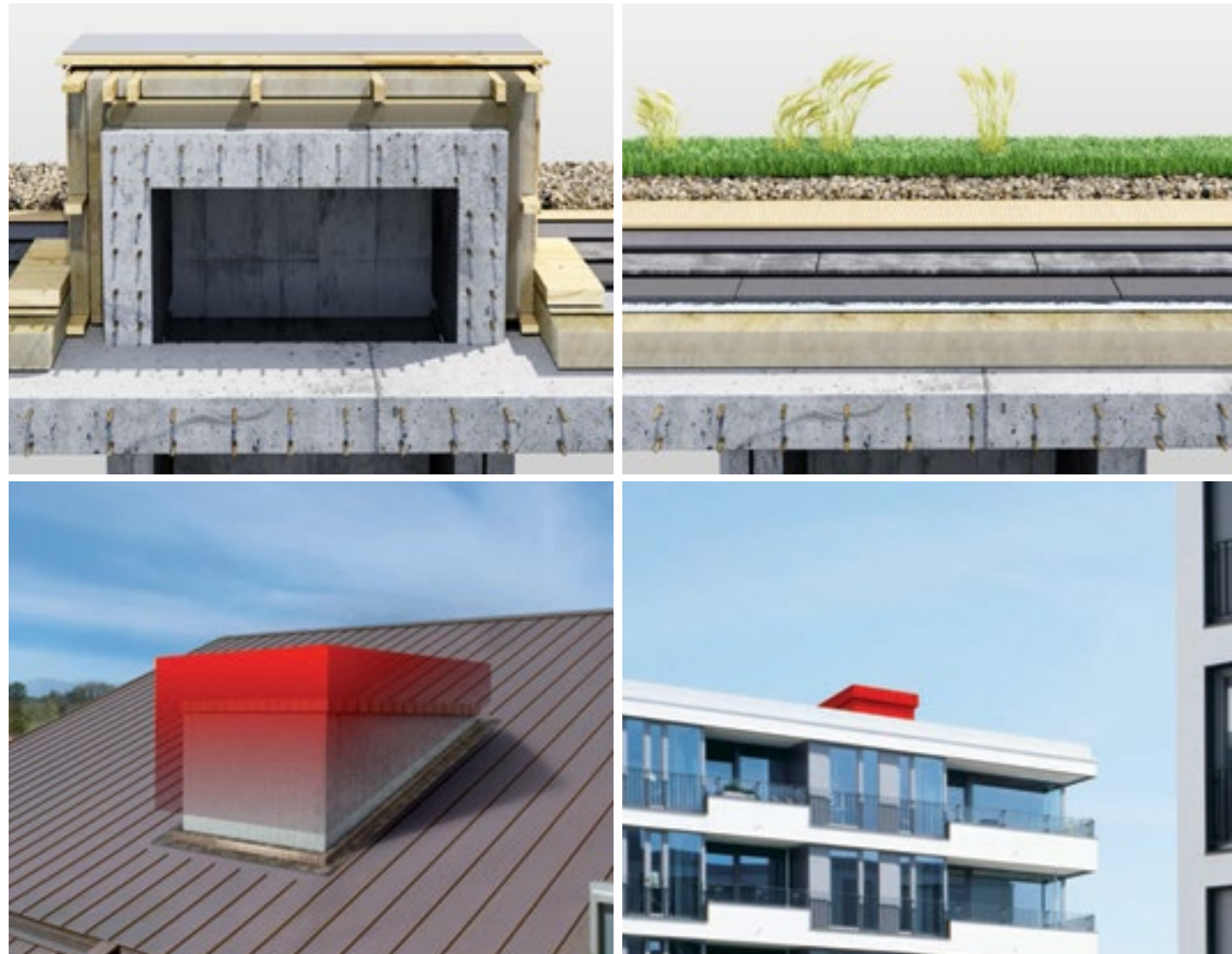
## Zonder dakopbouw, minder kosten, meer mogelijkheden

### TSD staat voor 'Temporary Safety Device'

Een lift met TSD zorgt bij onderhoud of inspectie bovenop een permanente veiligheidsruimte ook voor een veilige sta- of werkruimte. Bij het manueel openen van een bordesdeur (door de techniker) wordt de lift automatisch uit bedrijf genomen. Dit zorgt ervoor dat de techniker het kooidak veilig kan betreden. Zelfs wanneer het TSD-mechanisme nog niet geactiveerd is, is er al sprake van een permanent aanwezig veiligheidsvolume, in combinatie met een geheel vlak en obstakelvrij kooidak. Bij het activeren van het TSD-mechanisme op het kooidakplatform ontstaat boven de liftcabine bovendien een vrije sta- of werkruimte die 1,80 meter bedraagt. Hierdoor wordt een uitbouw om de vereiste uitloophoogte te garanderen overbodig.

Een gebouw zonder dakopbouw oogt niet enkel esthetischer, het is zonder meer dé intelligente oplossing. De kosten voor de uitvoering van de dakafwerking liggen gevoelig lager terwijl een potentieel pijnpunt in de opbouw van het dak komt te vervallen. Externe aansluitingswerkzaamheden worden overbodig, isolatie en dakbedekking dienen niet doorbroken te worden. Het effen dakoppervlak kan hierdoor efficiënt benut worden: voor bv. een groendak of een dakdeel voorzien van zonnepanelen.

De C3000 is verkrijgbaar zonder dakopbouw en beperkt zich als slimme oplossing bovendien niet enkel tot platte daken. Ook bij hellende daken is de C3000 de maatstaf om de bovenste verdieping van uw gebouw te bereiken zonder de door het dak bepaalde grens te moeten overschrijden.



## Cosmolift

# C3000|+

## Planningsgegevens en belangrijkste specificaties

# C3000/3000<sup>+</sup>

Planningsgegevens

GQ/Pers. kg	VKN m/s	HQ m	Kooi			Deuren			Schacht					
			BK mm	TK mm	HK mm	Type	BT mm	HT mm	BS mm	TS <sup>(1)</sup> mm	TS <sup>(2)</sup> mm	HSG <sup>(1)</sup> mm	HSK <sup>(1)</sup> mm	HSK <sup>(2)</sup> mm
400 / 5	1,0	45 <sup>(*)</sup>	1.000	1.100	2.100	T2	750	2.000	1.450	1.450	1.650	1.000	3.420	2.920
			1.050	1.250	2.100	T2	800	2.100	1.550	1.600	1.800	1.000	3.420	2.920
535 / 7	1,0	45 <sup>(*)</sup>	1.050	1.300	2.100	T2	800	2.100	1.550	1.600	1.800	1.250	3.620	-
			1.050	1.250	2.100	T2	800	2.100	1.550	1.600	1.800	1.250	3.620	-
625 / 8	1,0	45 <sup>(*)</sup>	1.200	1.250	2.100	T2	900	2.100	1.650	1.600	1.800	1.000	3.420	2.920
			1.200	1.300	2.100	T2	900	2.100	1.650	1.650	1.850	1.000	3.420	2.920
630 / 8	1,0	45 <sup>(*)</sup>	1.100	1.400	2.100	T2	900	2.100	1.650	1.750	1.950	1.000	3.420	2.920
			1.100	1.400	2.100	T2	900	2.100	1.650	1.750	1.950	1.250	3.620	-
675 / 9	1,0	45 <sup>(*)</sup>	1.200	1.400	2.100	T2	900	2.100	1.650	1.750	1.950	1.000	3.420	2.920
			1.200	1.400	2.100	T2	900	2.100	1.650	1.750	1.950	1.250	3.620	-
1.125 / 15	1,0	45 <sup>(*)</sup>	1.200	2.100	2.100	T2	900	2.100	1.700	2.450	2.630	1.000	3.420	2.920
			1.200	2.100	2.100	T2	900	2.100	1.700	2.450	2.630	1.250	3.620	-
1.350 / 18	1,0	45	1.200	2.300	2.100	T2	1.100	2.100	1.980	-	2.880	1.100	3.420	-
			1.200	2.400	2.100	T2	1.100	2.100	1.980	-	2.880	1.250	3.620	-
			1.200	2.100	2.100	T2	1.100	2.100	1.980	2.800	2.980	1.100	3.420	-
			1.200	2.100	2.100	T2	1.100	2.100	1.980	2.800	2.980	1.250	3.620	-
			1.350	1.500	2.100	T2	1.100	2.100	1.980	2.500	2.680	1.100	3.420	-
1,6	70	1.350	2.100	2.100	T2	1.100	2.100	1.980	2.500	2.680	1.250	3.620	-	

<b>GQ</b> Hefvermogen	<b>BK</b> Kooibreedte	<b>T2</b> Telescopische deur, 2-delig zijdelings openend	<b>BS</b> Min. schachtbreedte
<b>VKN</b> Snelheid	<b>TK</b> Kooidiepte	<b>BT</b> Deurbreedte	<b>TS<sup>(1)</sup></b> Min. schachtdiepte 1 toegang
<b>HQ</b> Max. hefhoogte boven het evacuatie niveau	<b>HK</b> Kooihoogte	<b>HT</b> Deurhoogte	<b>TS<sup>(2)</sup></b> Max. schachtdiepte 2 toegangen
<b>(*)</b> HQ > 30m => HSK <sup>(2)</sup> + 20mm			<b>HSG<sup>(1)</sup></b> Min. schachtputdiepte
<b>(**)</b> HQ > 60m => HSK <sup>(1)</sup> + 20mm			<b>HSK<sup>(1)</sup></b> Min. vrije schachtkophoogte (afstand gemeten van afgewerkte vloerpas tot onderzijde hijslus vereist voor veiligheidssysteem op tegengewicht HSK min. + 70 mm
Verkrijgbaar in uitvoering conform EN81-70:2018			<b>HSK<sup>(2)</sup></b> Optioneel: Temporary Safety Device (TSD)

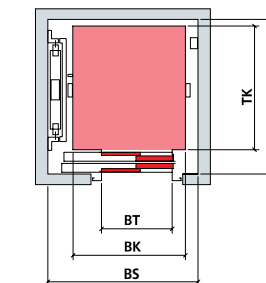
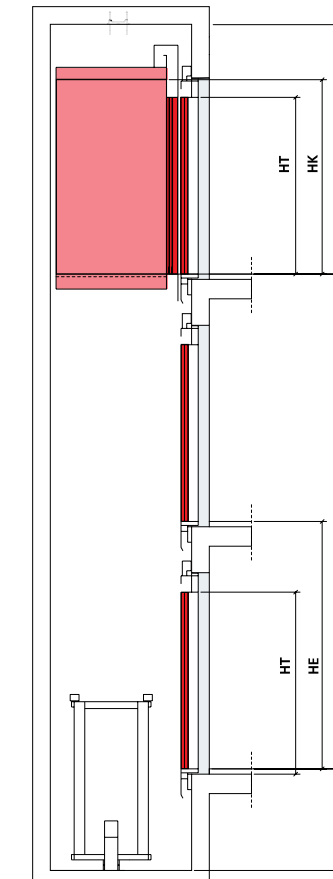
De weergegeven schachtafmetingen zijn de vereiste verticale en horizontale minimumafmetingen; **de bouwtoleranties moeten toegevoegd worden.**  
**De linteelhoogte** bedraagt 2.220mm, -0 + 30 mm voor deurhoogte van 2.000mm; 2.320mm, -0 + 30mm voor deurhoogte 2.100mm voor deuren die telescopisch 2-delig openen tot en met een breedte van 900mm. Voor alle andere types en afmetingen van deuren kunt u best detailplannen opvragen. (Uitvoeringsplannen hebben altijd voorrang op deze informatie.)  
**De verdiepingsafstand (HE)** bedraagt: min. 2.400 mm voor deurhoogte 2.000 mm, min. 2.500 mm voor deurhoogte 2.100 mm.  
 De korte verdiepingsafstand (HE min.) voor tegenover elkaar liggende toegangen bedraagt 150 mm.  
 EG Master Building Certificate in overeenstemming met de Liftenrichtlijn 2014/33/EG.

In bovenstaande tabel is op sommige maten wat marge genomen om problemen te vermijden bij het plaatsen van de lift. Indien u de schacht iets kleiner wenst te maken, gelieve dan contact op te nemen met Cosmolift om te bespreken wat mogelijk is.

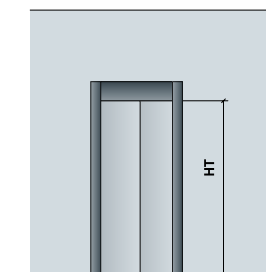
# C3000/3000<sup>+</sup>

Zij -en bovenaanzichten

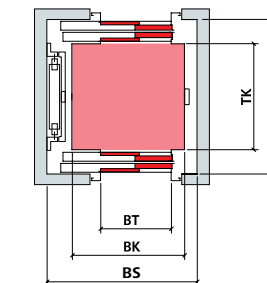
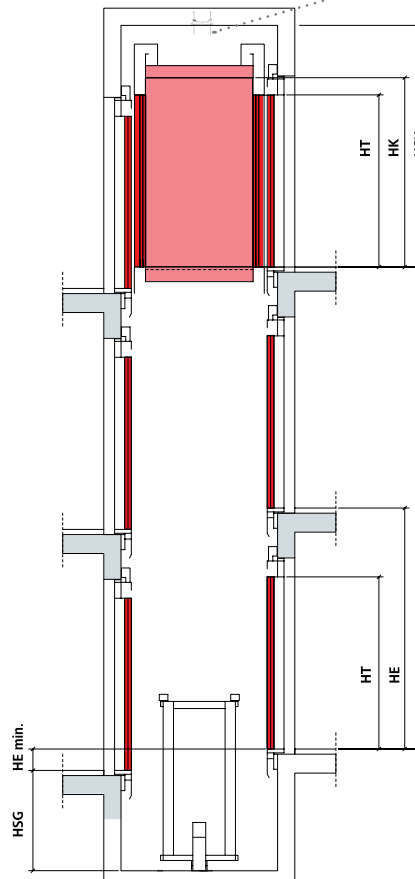
Toegang aan één zijde



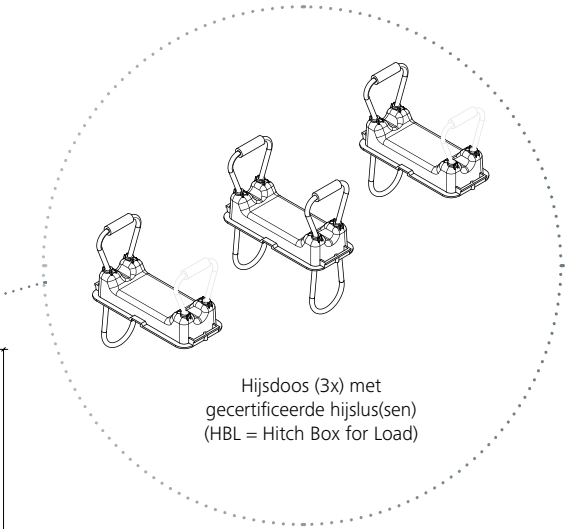
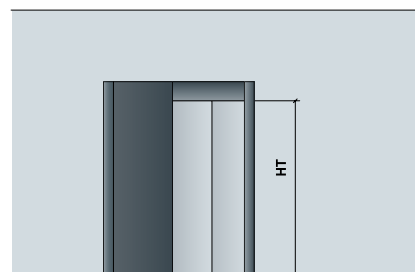
Montage deurkader



Toegang aan twee zijden



Schachtbreed frontafwerking



Hijdsdoos (3x) met gecertificeerde hijslus(sen) (HBL = Hitch Box for Load)



# Conform EN81-70:2018

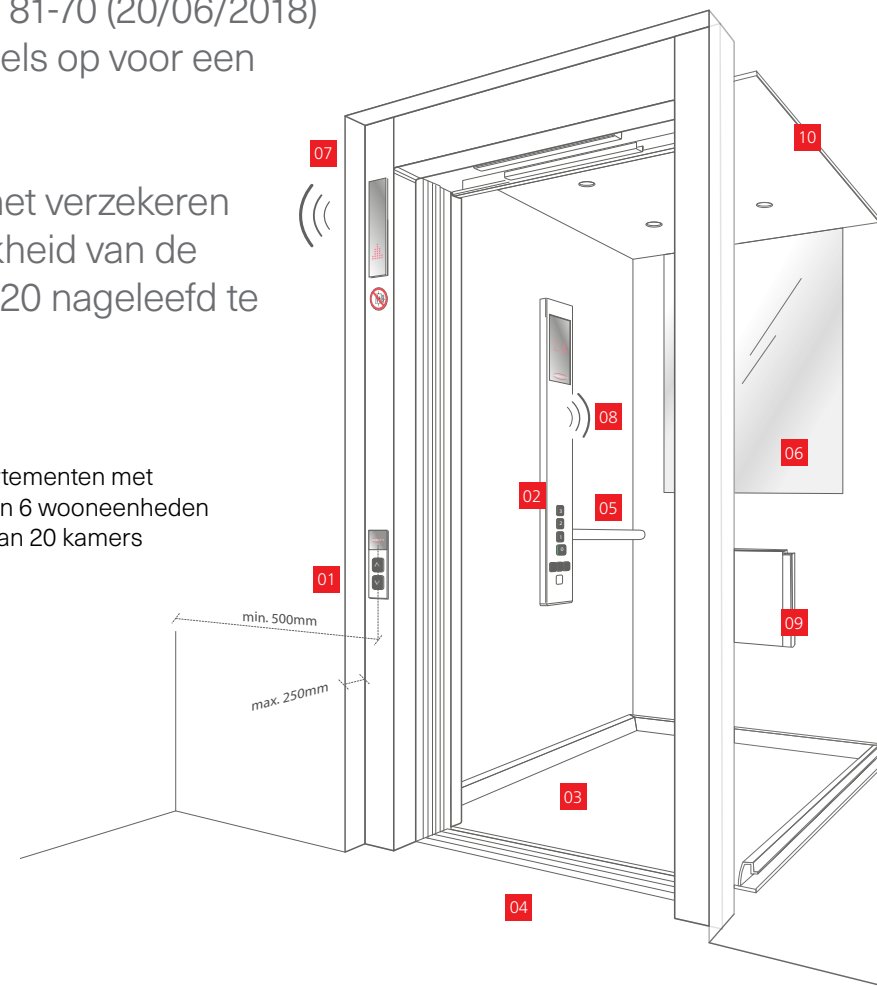
## Een beknopt overzicht

De Europese norm EN 81-70 (20/06/2018) geeft de veiligheidsregels op voor een toegankelijke lift.

De eisen gesteld aan het verzekeren van goede toegankelijkheid van de lift, dienen vanaf 05/2020 nageleefd te worden.

In onderstaande gevallen:

- publiek toegankelijke gebouwen
  - meergezinswoningen en/of appartementen met meer dan 2 bouwlagen en meer dan 6 wooneenheden
  - studentenhuysvesting met meer dan 20 kamers
- moet de lift minimaal voldoen aan de EN81-70 Type 2 afmetingen. Zie punt **03** en **04**.



### EN81-70: 2018: Aandachtspunten:

01	<b>Plaatsing bedieningspanelen verdieping:</b> – Zijdelingse afstand tussen het midden van de knop en de wandhoek van de stopplaats: min. 500 mm – Afstand tussen de aanliggende wand van de verdieping stopplaats en de bedieningsknop: max. 250 mm
02	<b>Aanduiding evacuatie niveau op het kooibedieningspaneel:</b> dmv groene omranding en extra opbouwhoogte ten opzichte van de andere knoppen <b>Uitvoering oproepknoppen op het kooibedieningspaneel en de bordesbedieningspanelen:</b> in een contrasterende kleur ten opzichte van het materiaal van het bedieningspaneel. Indien de oproepknop en het bedieningspaneel in hetzelfde materiaal zijn vervaardigd, dient de knop voorzien te worden van een zwarte omranding om het contrast te verhogen.
03	<b>De minimum kooioppervlakte</b> bedraagt 1.100mm x 1.400mm In de ruimte tussen de vloer en 800mm daarboven binnen deze oppervlakte zijn geen obstakels toegelaten (bv. plinten in opbouw, kooibedieningspaneel in opbouw, klapstoel,...)
04	<b>De minimum deurbreedte</b> bedraagt 900 mm.
05	<b>Plaatsing handleuning:</b> een handleuning met diameter van 30mm tot 45mm dient op een hoogte van 900mm (bovenzijde leuning) +/- 25mm tov de vloer aan de zijwand bevestigd te worden indien deze de nuttige doorgang van de lift niet verspert. De voorkeur van de plaatsing gaat uit naar de zijwand waar het kooibedieningspaneel zich bevindt. Indien dit om bovenvermelde redenen niet mogelijk is, dan is plaatsing op de tegenoverliggende zijde toegestaan.
06	<b>Plaatsing spiegels:</b> om een rolstoelgebruiker de mogelijkheid te bieden de lift achterwaarts op een veilige manier te verlaten dient er in de liftkooi een spiegel aanwezig te zijn. Bij een type doorlooptlift moet elke liftuitgang ter hoogte van de deur van een spiegel voorzien te worden.
07	<b>Auditief signaal en richtingsindicator:</b> aanwezig op het bordes
08	<b>Spraakmodule:</b> in de kooi, regelbaar (tussen 35dB en 65 dB)
09	<b>Opklapbaar zitje:</b> optioneel, met een min. draagvermogen van 120 kg. (niet verplicht)
10	<b>Inductieve lus:</b> optioneel, plaatsing op het kooidak ter bevordering van de werking van gehoorapparaten (niet verplicht)

# Futureproof

## Onze digitale diensten

Uw lift aansluiten op de toekomst? Dat kan. Met de Cube-module. Dé veilige, draadloze verbinding die radicaal verbeterde en intuïtieve onderhoudsdienstverlening voor uw liftinstallatie mogelijk maakt.

### RemoteMonitoring

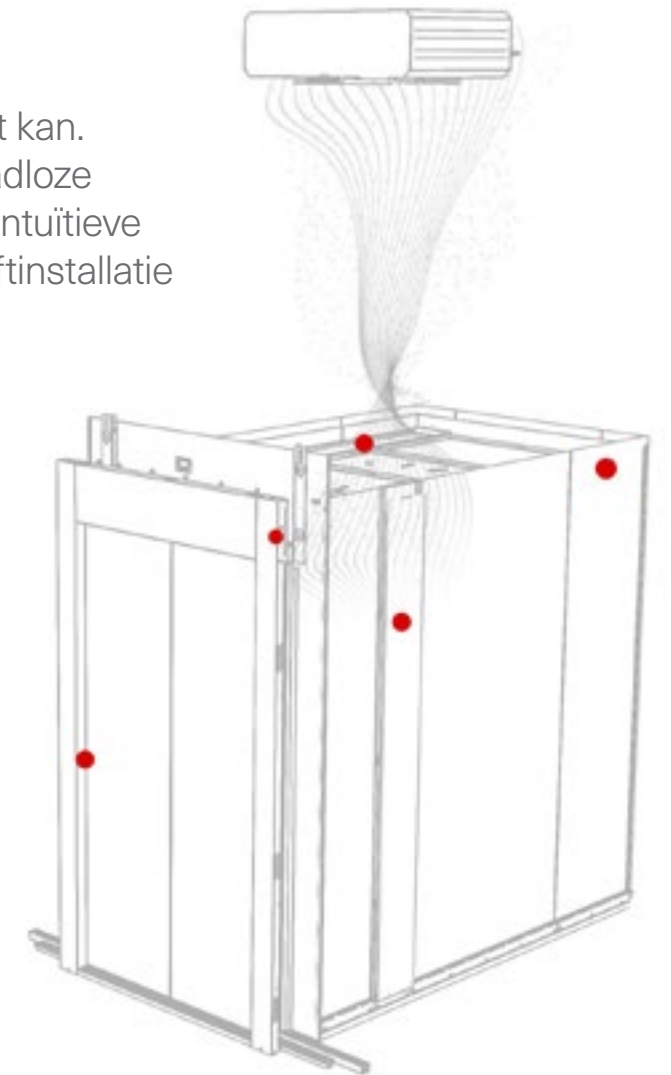
De hoogtechnologische Cube-module (ontwikkeld door ons moederbedrijf Schindler) verzamelt, beveiligd en verstuurt data van de besturing en de sensoren geïnstalleerd in de liftinstallatie via GSM-technologie (4G/LTE) en conform de tele-norm NBN EN81-28.

Deze veilige\*, constante en betrouwbare verbinding geeft klanten en serviceprofessionals 24 uur per dag, 7 dagen in de week, duidelijke inzichten over de conditie van de installatie. Tijdige en nauwkeurige informatie vormt immers de basis voor het nemen van intelligente beslissingen om ongewenste incidenten te voorkomen of te vermijden.

### Automatische software-updates

en upgrades van de liftinstallatie via de cloud.

\*Conform de industriële veiligheidseisen gesteld aan hard- en software, overeenkomstig de ISA/IEC-62443.



QR-code als toegang tot uw AS-Built dossier.



Als erkend liftinstallateur zijn we verantwoordelijk voor de opmaak en het aanleveren van het AS-Built dossier van uw liftinstallatie. Door een volledige digitalisering van dit dossier, trachten we eenvoudig en efficiëntie te implementeren in een – al te vaak – onduidelijke samenhang van documenten.

Door het inscannen van de QR-code, aangebracht aan de binnenzijde van de sturingskast, heeft u, net zoals personen die verantwoordelijk zijn voor de installatie, snelle toegang tot alle documenten met betrekking tot uw lift, zoals bv.: EU-verklaring, ISO-certificaat, plannen, elektrische schema's, ...

## Cosmolift voorziet de lift in uw BIM model

Vraag uw salescontactpersoon naar een plan in .IFC zodat u het kan integreren in uw BIM model. Cosmolift kan uw plannen ook aanleveren in diverse bestandsformaten zoals: .DWG, .DXF, .PDF, .DWF, .STEP, .SAT.

Samen zorgen we voor een vlotte uitvoering van uw lift en dit van ontwerpfase tot de oplevering.



**Cosmolift**

**C3000** | +

Kleuren, materialen en  
kooi-afwerking

# Een moderne look, vleugje klasse of een luxueus gevoel?

Wilt u een moderne look? Kies dan uit warme of koele kleuren om een frisse look te creëren of combineer de opties om het contrast te vergroten voor meer diepte. Ga voor glazen deuren en wanden voor transparantie. Een vleugje klasse met houten laminaten voor een rijke, eigentijdse sfeer. Of een industriële look met roestvast staal.

Creëer uw eigen design. Combineer kleuren, materialen, verlichting, spiegels, handleuningen en bedieningselementen om de sfeer te scheppen die past bij uw gebouw.



**Verlichting:** Line  
**Plafond:** Gelakt Poolwit  
**Wanden:** Laminaat Zurich Wit  
**Kooibedieningspaneel:** Linea 100  
**Plinten:** Uitstekend Aluminium Geanodiseerd  
**Vloer:** Rubber Gespikkeld Zwart



Wanden

Laminaat Cadiz Blauw	Laminaat Athene Grijs	Laminaat Zurich Wit	Laminaat Capri Lemon
Laminaat Bologna Oranje	Laminaat Milaan Grijs	Laminaat Catania Licht Grijs	Laminaat Suez Grijs
Laminaat Glanzend Colorado Zilver	Laminaat Glanzend Santorini Wit	Laminaat Portland Ash	Laminaat Portland Natuur
Roestvast staal Lausanne Linnen (AISI 304/441)	Roestvast staal Luzern Geborsteld (AISI 304/441)	Roestvast staal Lugano Mat (AISI 304)	Roestvast staal Buffalo Leder (AISI 304)
Roestvast staal Bern 5WL (AISI 304)	Roestvast staal Zürich Donker Geborsteld (AISI 304)	Roestvast staal Istanbul Dama (AISI 304)	Roestvast staal Montreux Spiegel (AISI 304)



Glazen liftkooi



Glazen achterwand

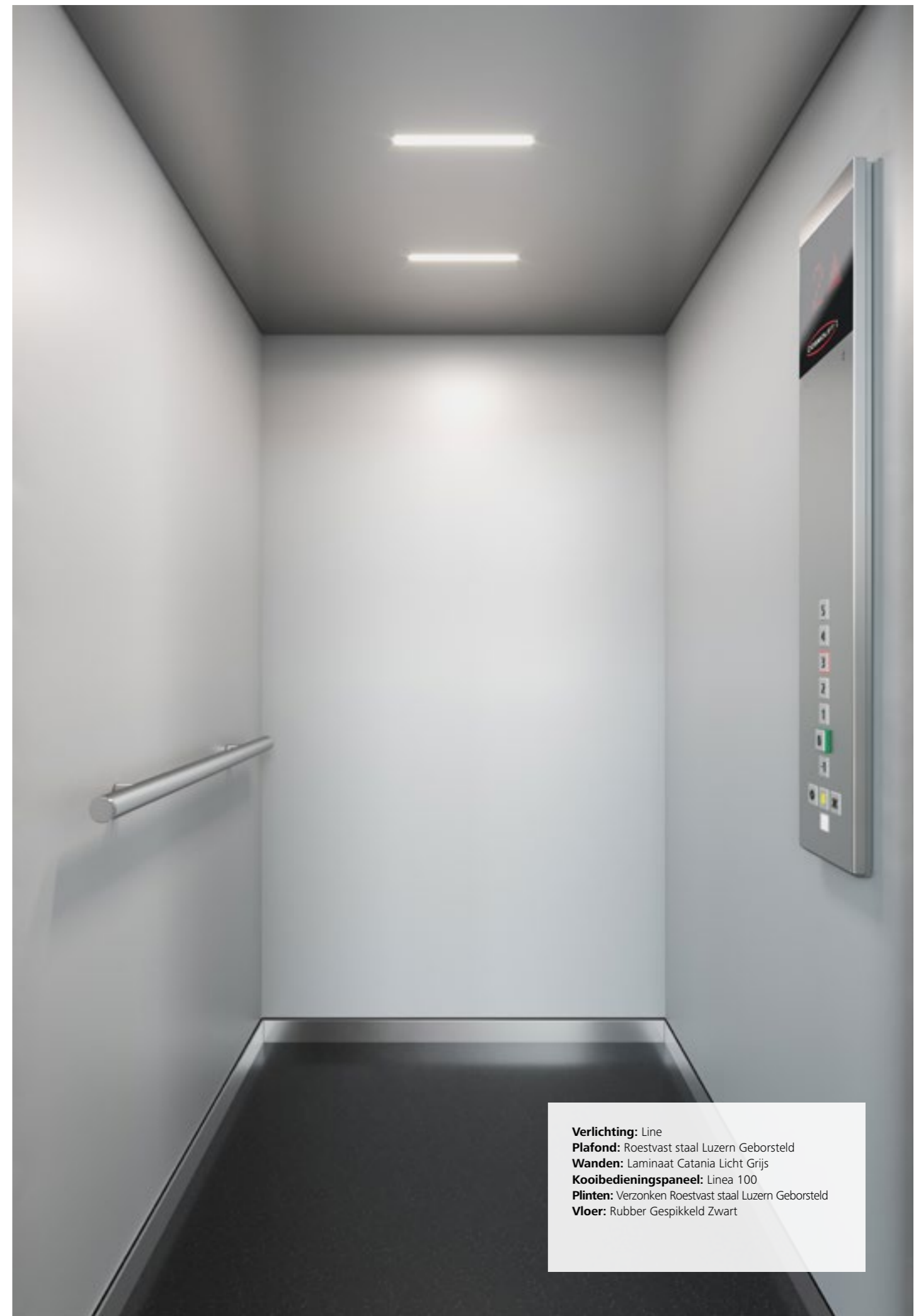


Plafond

Gelakt Aluminium (RAL 9006)	Gelakt Poolwit (RAL 9010)	Roestvast staal Zürich Donker Geborsteld (AISI 304)	Roestvast staal Luzern Geborsteld (AISI 304/441)
Roestvast staal Montreux Spiegel (AISI 304)	Roestvast staal Lugano Mat (AISI 304)		



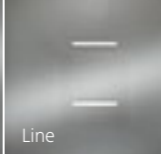


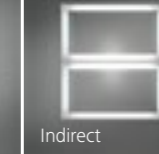










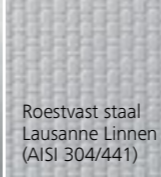




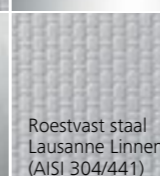



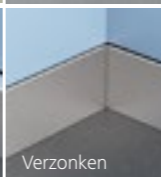






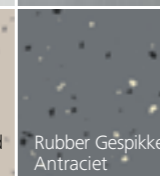


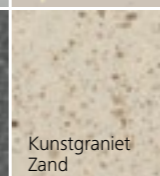


**Verlichting:** Ronde spots  
**Plafond:** Roestvast staal Luzern Geborsteld  
**Wanden:** Roestvast staal Luzern Geborsteld  
**Kooibedieningspaneel:** Linea 100  
**Plinten:** Uitstekend Roestvast staal Luzern Geborsteld  
**Vloer:** Rubber Gespikkeld Zwart



**Verlichting:** Line  
**Plafond:** Roestvast staal Luzern Geborsteld  
**Wanden:** Laminaat Catania Licht Grijs  
**Kooibedieningspaneel:** Linea 100  
**Plinten:** Verzonken Roestvast staal Luzern Geborsteld  
**Vloer:** Rubber Gespikkeld Zwart



 <b>LED-Verlichting</b>	 Gebogen	 Line	 Ronde spots	 Vierkante spots	 Indirect	 Dash Array	 Dash
 <b>Kooideur &amp; -fronten</b>	 Gelakt Aluminium (RAL 9006)	 Roestvast staal Luzern Geborsteld (AISI 304/441)	 Roestvast staal Lausanne Linnen (AISI 304/441)				
 <b>Schachtdeur &amp; -fronten</b>	 Gelakt Venstergrijs (RAL 7040)	 Gelakt Poolwit (RAL 9010)					
	 Roestvast staal Luzern Geborsteld (AISI 304/441)	 Roestvast staal Lausanne Linnen (AISI 304/441)	 Roestvast staal Gepolijst Spiegel (AISI 304)				
 <b>Lijst glazen kooideur</b>	 Gelakt Kiezelgrijs (RAL 7032)	 Roestvast staal Luzern Geborsteld (AISI 304/441)	 Roestvast staal Lausanne Linnen (AISI 304/441)	 Roestvast staal Gepolijst Spiegel (AISI 304)			
 <b>Plinten</b>	 Opbouw	 Verzonken	 Aluminium Geanodiseerd	 Roestvast staal Luzern Geborsteld (AISI 304)			
 <b>Vloer</b>	 Rubber Gespikkeld Zwart	 Rubber Gespikkeld Licht Grijs	 Rubber Gespikkeld Zand	 Rubber Gespikkeld Antraciet			
	 Kunstgraniet Zwart	 Kunstgraniet Grijs	 Kunstgraniet Zand				
	Vloeruitsparing van 14mm of 25mm mogelijk						

**Verlichting:** Ronde spots  
**Plafond:** Roestvast staal Luzern Geborsteld  
**Wanden:** Laminaat Portland Ash  
**Leuningen:** Rechthoek met afgeronde uiteinden, Roestvast staal Luzern Geborsteld  
**Plinten:** Uitstekend, Roestvast staal Luzern Geborsteld  
**Vloer:** Kunstgraniet Zwart

# Spiegels

## Voor een optimale look

De spiegels verhogen het gevoel van ruimte, diepte en comfort in de liften. De C3000/3000+ liften kunnen uitgerust worden met een spiegel met veiligheidsglas over de volledige of halve hoogte op de zij- of achterwand van de liftkooi.\*

### Zijwand



Halve hoogte  
Gecentreerd



Volledige hoogte  
Gecentreerd



Halve hoogte  
Gecentreerd



Volledige hoogte  
Gecentreerd

### Achterwand



Halve hoogte  
Gecentreerd



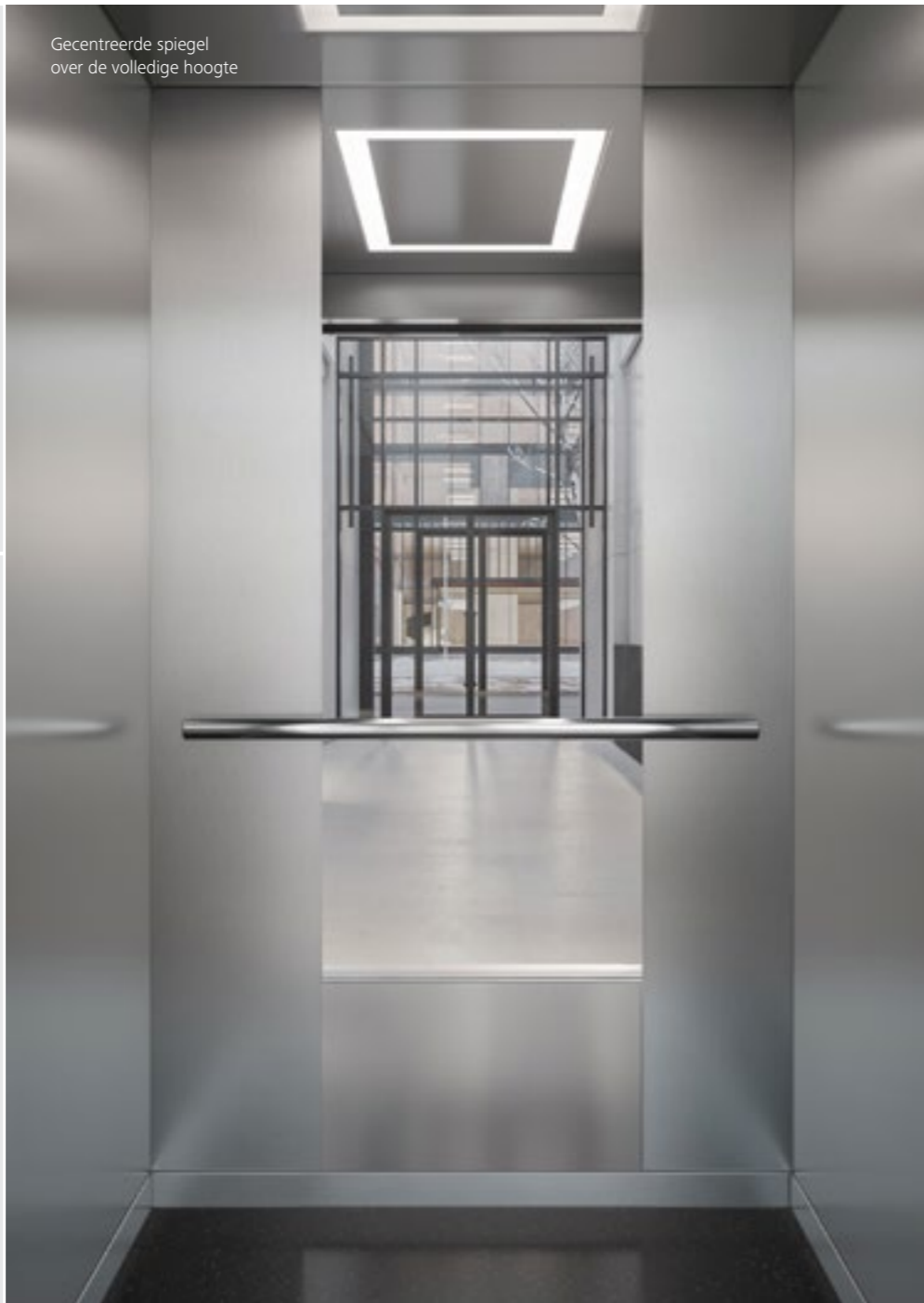
Volledige hoogte  
Gecentreerd



Bolle spiegels in het  
midden van de kooi  
bij liftkooi  
met 2 toegangen

\* De positie van de spiegel wordt reeds voorgeschreven door de EN81-70:2018 indien deze norm wordt gevraagd / verplicht.

Gecentreerde spiegel  
over de volledige hoogte



# Leuningen

## Een brede keuze aan vormen en afwerkingen

De leuningen geven een veilig gevoel. De roestvaststalen leuningen van Cosmolift vloeien mooi samen met het interieur, de vorm en de textuur van de liftkooi. Ze kunnen op de zij- of achterwanden gemonteerd worden. Beschikbaar in verschillende lay-outs: recht, recht met gebogen uiteinden en gebogen.



Recht  
Roestvast staal Gepolijst Spiegel

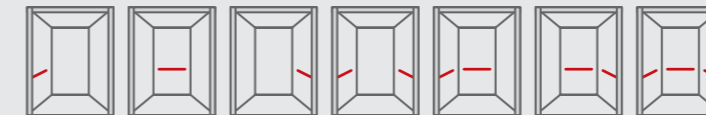


Recht met afgeronde uiteinden  
Roestvast Staal Luzern Geborsteld



### Pas uw leuningen aan

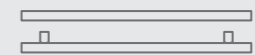
De leuningen geven een veilig gevoel. Onze leuningen vloeien mooi samen met het interieur, de vorm en de textuur van de liftkooi.



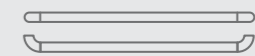
De leuningen kunnen in verschillende combinaties van zij- en achterwanden gemonteerd worden: hetzij één leuningstuk op de achter- of zijwanden, hetzij twee leuningstukken op de zijwanden, of leuningen op de drie wanden.\* Ze kunnen recht of gebogen verbonden worden.

\* De positie van de handleuning wordt reeds voorgeschreven door de EN81-70:2018 indien deze norm wordt gevraagd / verplicht.

U kan vrij kiezen uit verschillende leuningvormen:



Recht



Recht met afgeronde  
uiteinden

01 Roestvast staal Gepolijst Spiegel

02 Roestvast staal Luzern Geborsteld

01

02

# Kooibediendingspanelen en bordesborden

## Linea 100

01 / 02

03 / 04

**Geïntegreerd display van glas**  
met grote, eenvoudig afleesbare  
rode LED-puntenmatrix

**Noodoproepknop**

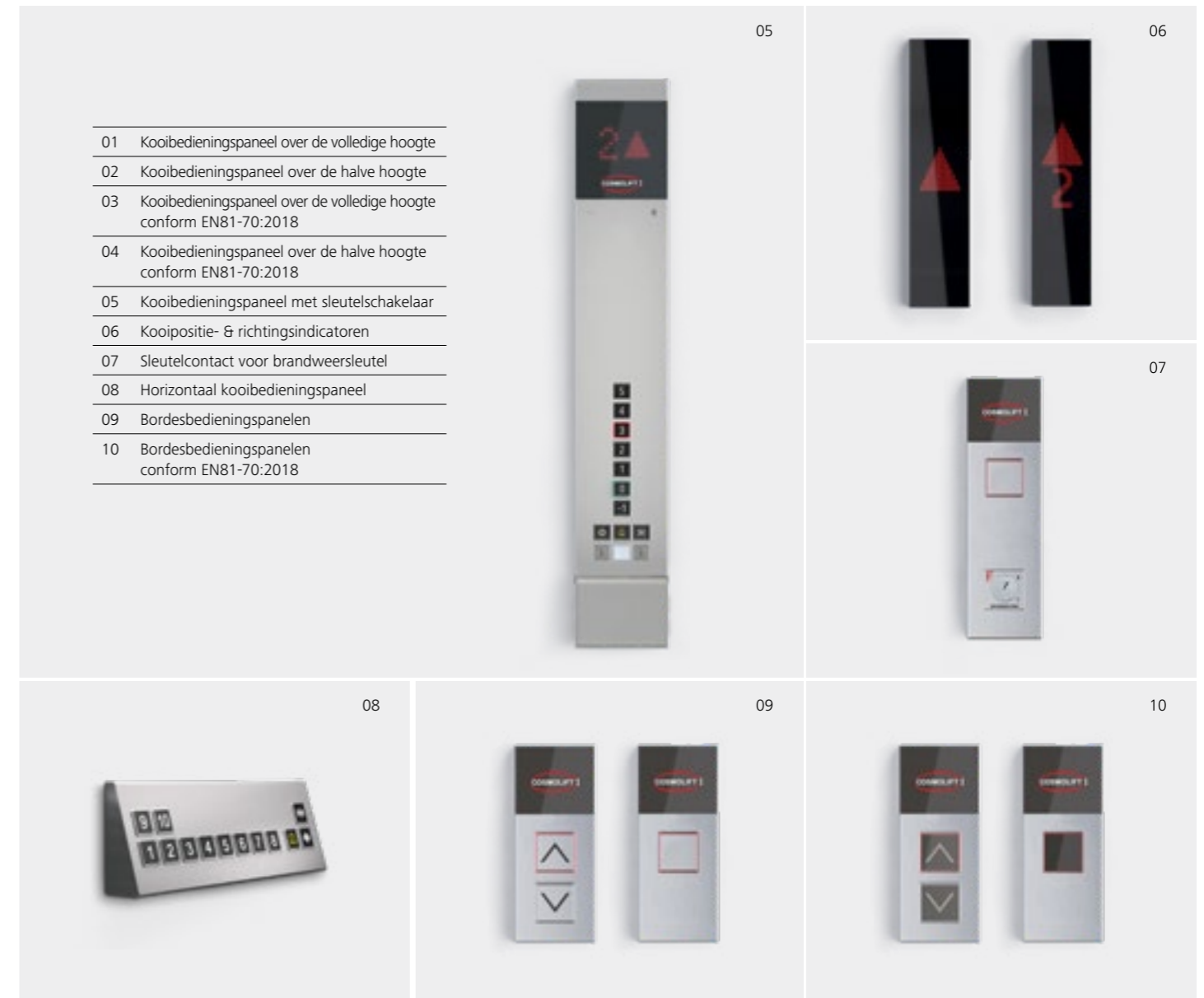
**Noodverlichting**

**Slank design.** Stijlvol en  
functioneel roestvast staal

Conform art.5.1.2 van EN81-70:2018  
zijn de bedieningstoetsen in een  
contrasterende versie - zwart  
-uitgevoerd ten einde te voldoen aan  
de LRV. ( Licht Reflectie Waarde )



Onze bedieningspanelen en borden zijn ergonomisch ontworpen voor intuïtieve, vlotte en perfecte passagierservaringen. De Linea 100 omvat multiprocessor-sturingen met een laag energieverbruik en bedieningspanelen gevormd in stijlvol, getemperd veiligheidsglas.



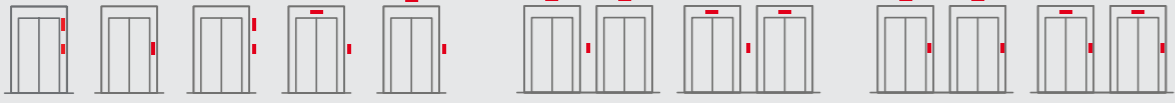
- 01 Kooibediendingspaneel over de volledige hoogte
- 02 Kooibediendingspaneel over de halve hoogte
- 03 Kooibediendingspaneel over de volledige hoogte conform EN81-70:2018
- 04 Kooibediendingspaneel over de halve hoogte conform EN81-70:2018
- 05 Kooibediendingspaneel met sleutelschakelaar
- 06 Kooipositie- & richtingsindicatoren
- 07 Sleutelcontact voor brandweersleutel
- 08 Horizontaal kooibediendingspaneel
- 09 Bordesbedieningspanelen
- 10 Bordesbedieningspanelen conform EN81-70:2018

# Bordesdeuren

## Voor een stijlvolle toegang




Wanneer de liften met het gebouw één harmonieus geheel vormen, zullen de gebruikers van de lift dit vlotte decorconcept zeker appreciëren. We bieden een divers kleurengamma, zodat u het volledige designpotentieel van uw gebouw kunt benutten.

**Bordesopstellingen**

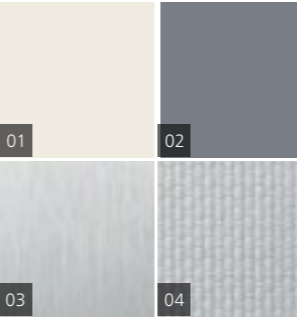


Kies uw optimale bordesopstellingen voor simplex en multiplex installaties, op het oppervlak of de wand gemonteerd.

Horizontale aanduiding in het front niet mogelijk bij lift met TSD-optie.

Kleuropties bordesdeur	
01	Gelakt Poolwit (RAL 9010)
02	Gelakt Venstergrijs (RAL 7040)
03	Roestvast staal Luzern Geborsteld (AISI 304/441)
04	Roestvast staal Lausanne Linnen (AISI 304/441)



# Toekomstgericht denken, vandaag reeds handelen

## want klimaatverandering treft ons allemaal

Als bedrijf legt Cosmolift de lat hoog op het vlak van duurzaamheid. Maar ook op de werkvloer beweegt er heel wat. Verspreid over de verschillende niveaus van ons bedrijf ontstaan er nieuwe initiatieven met het oog op het verkleinen van onze ecologische voetafdruk en het milieuvriendelijker maken van de liftindustrie.

### Vergroening wagenpark

Ons wagenpark is één van onze voornaamste aandachtspunten. Bijna twee-derde van het totaal van Cosmolifts ecologische impact is immers afkomstig van de vloot. Door de overstap naar elektrische voertuigen te maken, verminderen we het brandstofverbruik en de CO<sub>2</sub>-emissie aanzienlijk. Daarnaast voorziet Cosmolift in een fiets-leasingplan voor alle medewerkers.



### Reductie energieverbruik kantoorgebouw

Door investeringen in energiezuinige technieken en duurzame energie zoals zonnepanelen, verminderen we onze afhankelijkheid van fossiele brandstoffen en dragen we tegelijkertijd bij aan de vermindering van de koolstofuitstoot.



### Energie-efficiënte producten

Tijdens de levenscyclus van een gemiddelde liftinstallatie staat het energieverbruik tijdens de gebruiksfase voor ongeveer twee-derde van de totale ecologische impact. Bij het ontwerp van de aandrijving, het controlesysteem, de kooi-lichting, de deuraandrijving,... ligt de klemtoon dan ook op het verminderen van het energieverbruik. Zo is de C3000 standaard voorzien van een regeneratieve aandrijving die tijdens het afremmen energie teruggeeft aan het stroomnet. Zo verbruikt een C3000 met vier stopplaat- sen minder energie dan een koelkast bij u thuis.



Meer weten over onze duurzame initiatieven? Aarzel dan niet om contact met ons op te nemen.





Voor meer informatie alsook de gegevens van ons dichtstbijzijnde kantoor vindt u op:

[www.cosmolift.be](http://www.cosmolift.be)

Cosmolift bvba  
Venecolaan 52J, 9880 Aalter  
+32(0)9 243 85 12  
[sales@cosmolift.be](mailto:sales@cosmolift.be)

Deze publicatie is alleen bedoeld voor algemene informatie. We behouden ons het recht voor om op ieder moment de diensten, het ontwerp en de specificaties van het product te wijzigen. Geen enkele verklaring in deze publicatie mag worden opgevat als een expliciete of impliciete garantie of voorwaarde met betrekking tot een dienst of product, de specificaties ervan, de geschiktheid ervan voor een specifiek doel, de verkoopbaarheid of de kwaliteit ervan of mag worden geïnterpreteerd als een bepaling of voorwaarde van een dienst- of koopovereenkomst voor de producten of diensten die in deze publicatie vervat zijn. Kleine verschillen tussen de gedrukte en werkelijke kleuren zijn mogelijk.

