

möhrlinger  **AUTOLIFT**  
Hydraulische lift





**möhringer**

## ▶ EEN AUTOLIFT GEHEEL PASSEND BIJ UW GEBOUW. ONBEPERKTE KEUZE UIT MATERIALEN, VORMGEVING EN TOE TE PASSEN COMPONENTEN. UITERST EFFICIENT EN GEHEEL NAAR UW EIGEN WENS.

De autolift van Möhringer is zowel in bestaande gebouwen als in nieuwbouw projecten inzetbaar. De autolift van Möhringer is de uitkomst voor uw parkeerprobleem.

### Hydraulisch liftstelsel

Het hydraulisch liftstelsel biedt een oplossing voor hefhoogtes tot ca. 25 meter. De hefvermogens variëren van 4000 kg tot 5000 kg.

### Flexibiliteit

Onze autolift biedt alle gebruikelijke opties van onze hydraulische lijn en gaat daarbij net iets verder! De lift kan volledig worden aangepast aan uw wensen.

Zo kan de hydraulische autolift worden uitgevoerd met o.a.:

- Aangepaste cabine afmetingen (op basis van de te transporteren last),
- Afwijkende maatvoeringen en hoge heflasten,
- Vrij te kiezen componenten, vormen en materialen,
- Weersbestendige voorzieningen,
- Bijzondere besturingsopties zoals geïntegreerde externe parkeersystemen.

### Comfort

De autolift kent geen stopverschillen. Doordat de autolift gelijkmatig versnelt en stopt op de etages, voelt het alsof de lift frequentie geregeld wordt uitgevoerd.

### Vrij op de markt verkrijgbare componenten

Möhringer wil graag op basis van prestatie en kwaliteit betrokken worden bij het onderhoud van de liften en dit niet door "exclusiviteit" van de toegepaste componenten te eisen. Daarom maakt Möhringer gebruik van zogenaamde "vrij op de markt verkrijgbare" componenten. Dit heeft als voordeel dat de verkrijgbaarheid van informatie en materialen van deze leveranciers voor ieder vakkundig liftbedrijf toegankelijk zijn. Dit in tegenstelling tot de fabrieksgebonden systeemcomponenten die door andere (internationale) liftbedrijven worden ingezet. Het gebruik van vrij op de markt verkrijgbare producten leidt dus tot een grotere flexibiliteit in zowel installatie als bij de exploitatie van de liftinstallatie(s). Tevens kunnen wij u hierdoor een gunstiger prijs en een kortere levertijd garanderen.










### Duurzaam en afgewogen

Binnen Möhringer is duurzaamheid een belangrijk aspect. Daar waar mogelijk kiezen we voor duurzame liftonderdelen welke het totale energieverbruik van de installatie verlagen. Zo passen wij altijd groene liftbesturingen toe, die het energieverbruik in stand-by modus van de liftinstallatie verlagen.



## Basismaatvoering

De autolift is in diverse uitvoeringen leverbaar. Om u toch enig inzicht te geven tijdens het ontwerpproces geven wij als richtlijn de maatvoering van onze basis autoliften op.

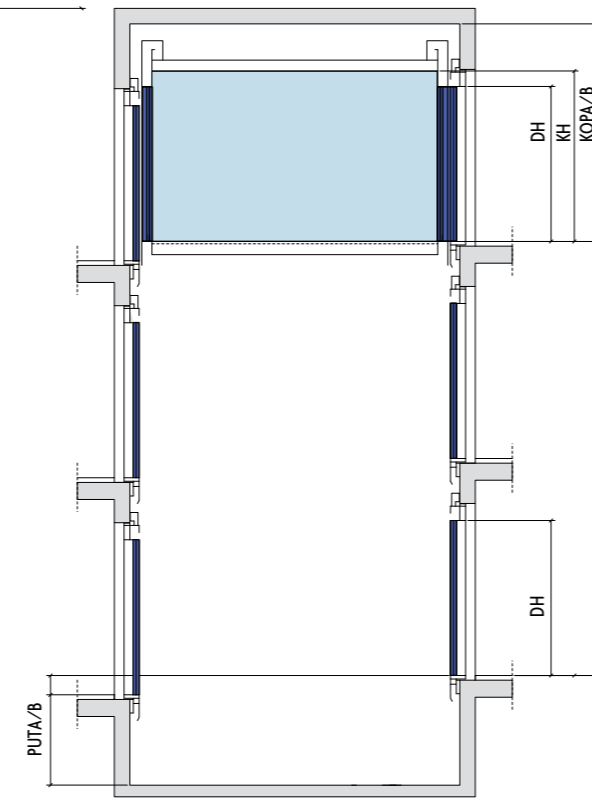
Type	Last	V m/s	Schachtafmetingen				Deurafmetingen			Kooiafmetingen		
			SB	SD2	Put	Kop	Type	DB	DH	KB	KD	KH*
												
<i>Twee cilinder naast de cabine opgesteld (zware lasten)</i>												
HDD	4000	0,4 - 0,6	3500	6300	1450	3700**	C4	2200	2100	2300	5600	2200
HDD	4000	0,4 - 0,6	3650	6300	1450	3700**	C4	2300	2100	2300	5600	2200
HDD	4000	0,4 - 0,6	3100	6450	1450	3700**	C6	2200	2100	2300	5600	2200
HDD	4000	0,4 - 0,6	3250	6450	1450	3700**	C6	2300	2100	2300	5600	2200
			SB	Schachtbreedte			C4	Centraal openende telescopische deur 4-delig			KB	Kooibreedte
			SD2	Schachdiepte 2-zijdige toegang							KD	Kooi diepte
			Put	Schachtputdiepte							KH	Kooihoogte
			Kop	Schachtkophoogte			C6	Centraal openende telescopische deur 6-delig				
							DB	Deurbreedte				
							DH	Deurhoogte				

\* standaard 2200 mm uit te breiden tot 2900 mm

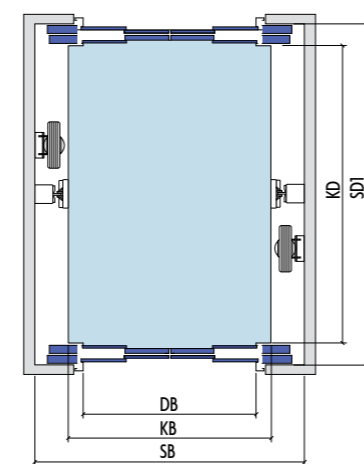
\*\* enkel mogelijk bij een inwendige kooihoogte van 2200 mm.

Deze maatvoeringen zijn indicatief. Afwijkende maatvoeringen zijn mogelijk in overleg met Möhringer. U dient hiervoor contact op te nemen met de verkoopafdeling Nieuwe Installaties.

## Hoogte en bovenaanzicht



2-zijdige toegang



2-zijdige toegang - centraal openende telescopische deur

## Aandrijving

De autolift van Möhringer kenmerkt zich door toepassing van een vrij op de markt verkrijgbaar, hoogwaardig hydraulisch systeem. Dit systeem beschikt over een gecombineerde en geïntegreerde besturing, waarbij gebruik gemaakt wordt van een servo geregelde aandrijving. Het servo geregelde systeem zorgt ervoor dat de gebruiker de lift bijna niet kan onderscheiden van een frequentieregelde aandrijving. De lift stopt en vertrekt gelijkmatig zonder stoot. De aandrijving heeft een zeer efficiënte stopnauwkeurigheid, die ongeacht de heflast, gelijk met de verdieping stopt. Het directe aandrijfprincipe is zeer efficiënt en zorgt voor een lager energieverbruik dan bij andere hydraulische systemen.

De aandrijf unit is zeer compact opgebouwd wat plaatsing in een kleine machinekamer of in een separate kast mogelijk maakt.

## Besturing

De besturing is geïntegreerd in het hydraulische aggregaat. Hij beschikt over verschillende besturingsmogelijkheden en is modulair uitbreidbaar. Daarnaast is de besturing selectief en collectief uit te voeren, waardoor plaatsing in liftgroepen mogelijk is.

## Cilinders

De cilinders worden aan weerszijde naast de cabine geplaatst met een enkel of dubbel werkende plunjer. De cilinders zijn beveiligd door een leidingsbreukventiel. Het is ook mogelijk om de autolift uit te voeren met een centrale cilinder die recht onder de cabine aangrijpt. Er dient dan wel bouwkundige een pulsbus te worden opgenomen in de liftput.

## Liftcabine

Bij Möhringer maken we de liftcabine altijd volledig op maat. Elke afmeting is leverbaar. De liftcabine wordt ontworpen op basis van het gebruik.

De autolift van Möhringer is zeer veelzijdig en is beschikbaar in diverse cabine-uitvoeringen:

- Een robuuste stalen cabineafwerking;
- Een zakelijke, roestvrijstalen cabineafwerking;
- Een custom made cabineafwerking; voor speciale projecten, waarin de lift onderdeel wordt van zijn omgeving.

We adviseren u graag over welke uitvoering het beste bij uw gebruik en wensen past.

## Deuren

De liftdeuren zijn vaak het meest storingsgevoelige onderdeel van een liftinstallatie. Om deze reden geven wij de deuren tijdens de ontwerpfase extra aandacht. Hierin doet Möhringer geen concessies.

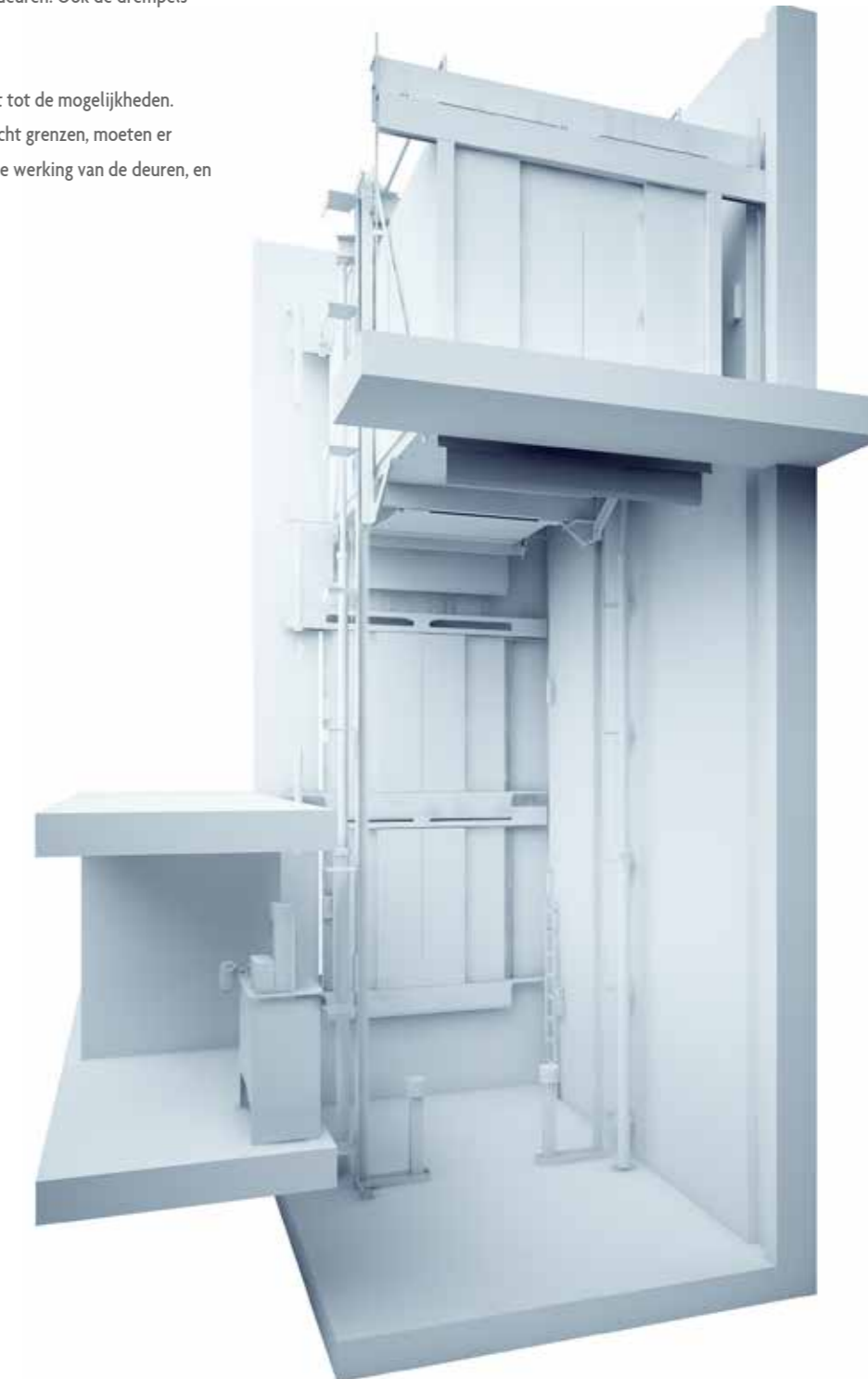
De deuren worden op maat ontworpen. Volledig naar uw eigen wens worden ze uitgevoerd met twee, drie, vier of zelfs zes panelen. Eenzijdig of centraal openend. Alles is geheel aan te passen aan uw wens en het gebruik van de liftinstallatie.

Voor de autoliften biedt Möhringer extra verstevigde deuren. Ook de drempels zijn in een verstevigde, stalen uitvoering leverbaar.

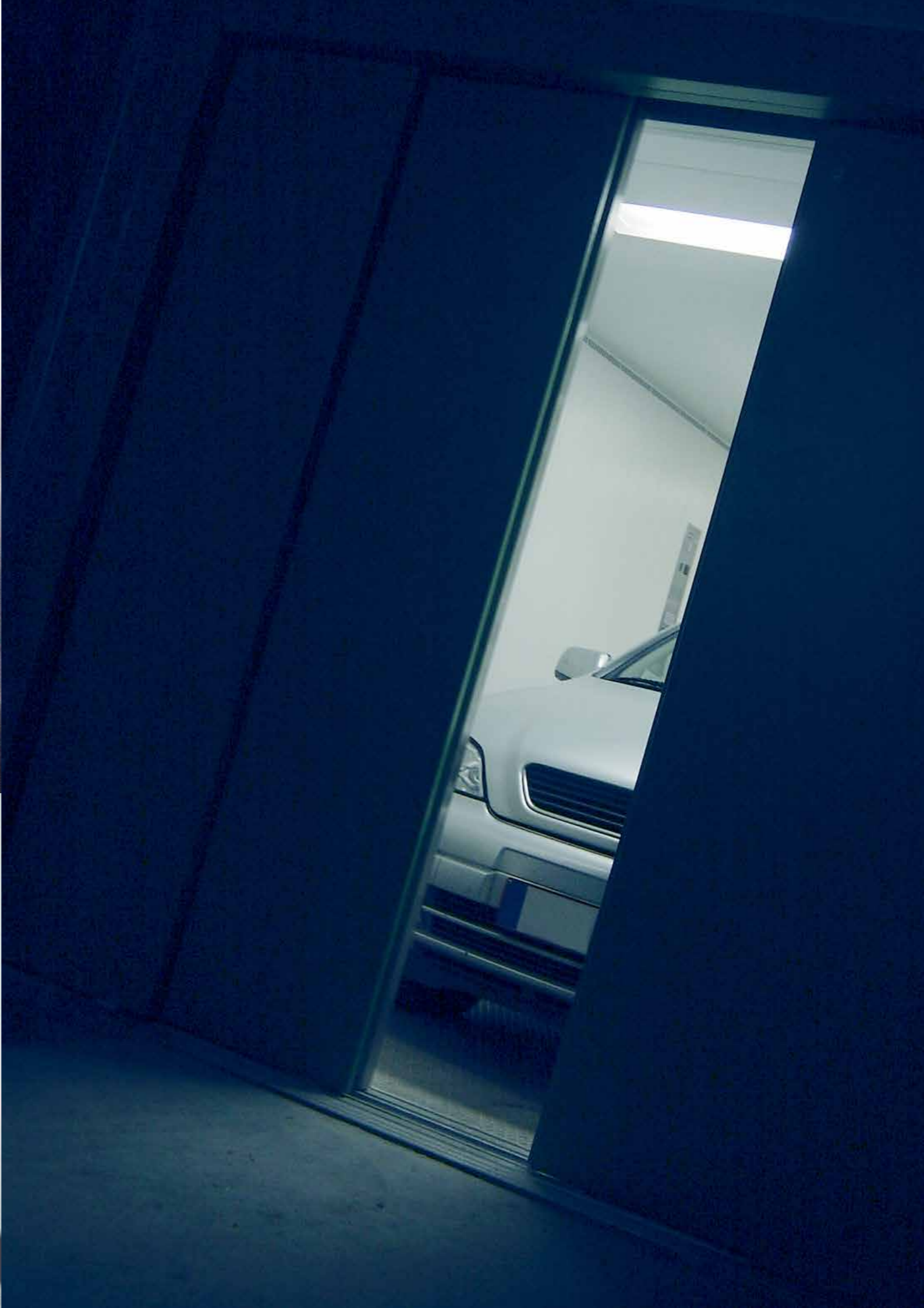
Ook een liftuitvoering met een buitentoegang behoort tot de mogelijkheden. Indien één of enkele toegangen direct aan de buitenlucht grenzen, moeten er speciale maatregelen worden getroffen om een feilloze werking van de deuren, en daarmee de lift, te kunnen garanderen.

Speciale maatregelen welke getroffen moeten worden:

- Drempelverwarming
- Eventueel elektrisch beschermde contacten IP54
- Roestvaststaal geschikt voor buitentoepassing AISI 316L
- Eventueel roestvaststalen drempels
- Speciale labyrint afdichtingen rond de schachtdeuren tegen het binnendringen van hemelwater in de schacht







## Normen

Alle Möhringer liften voldoen aan de laatst geldende liftennormen en worden gekeurd conform de Liftrichtlijn 95/16/EEC.

## Veiligheid

Alle liften worden uitgevoerd met een spreekluisterverbinding die in geval van opsluiting of calamiteit, 24 uur per dag - 7 dagen per week, doorgeschakeld staat naar onze storingsdienst. Problemen worden proactief opgelost. Indien met Möhringer een storingsovereenkomst wordt afgesloten zullen wij u op voorhand informeren over de status van uw liftinstallatie en doen wij preventief voorstellen gedurende de levensloop van de lift. Zo kunnen wij uw lift in een goede technische staat te houden.

## Milieubeleid

Mobiliteit is essentieel in de wereld waarin we leven en werken. Möhringer bevordert mobiliteit door het installeren, onderhouden en moderniseren van liften waarmee mensen snel, veilig en comfortabel op hun plek van bestemming komen. Daarbij streven we er naar het milieu zo min mogelijk te belasten.

Ons milieubeleid is erop gericht onze ecologische voetafdruk te verkleinen. Met gerichte investeringen en slimme innovaties doen we er alles aan om dit te bereiken. Daarbij gaan we verder dan de milieueisen die de wet aan ons stelt.

Zo realiseren wij jaar op jaar flinke energiebesparingen op projectlocaties en op onze kantoren: onze producten worden steeds spaarzamer. We zijn ook steeds beter in staat de uitstoot van CO<sub>2</sub> verder te reduceren, bijvoorbeeld door de optimale inzet van transporten. We gebruiken zo weinig mogelijk verpakkingen. De materialen die wij gebruiken zijn duurzaam en garanderen een langere levensduur voor onze eindproducten. Daardoor produceren we aanzienlijk minder afval. Het afval dat we produceren wordt gescheiden en waar mogelijk gerecycled.



Voor meer informatie over Möhringer,  
onze producten en diensten:

[www.moehringer.nl](http://www.moehringer.nl)

**Möhringer Liften b.v.**

Postadres: Postbus 545  
2003 RM Haarlem  
Bezoekadres: Izaak Enschedéweg 42-44  
2031 CS Haarlem  
Tel: 023 51 73 300  
E-mail: [info@moehringer.nl](mailto:info@moehringer.nl)

