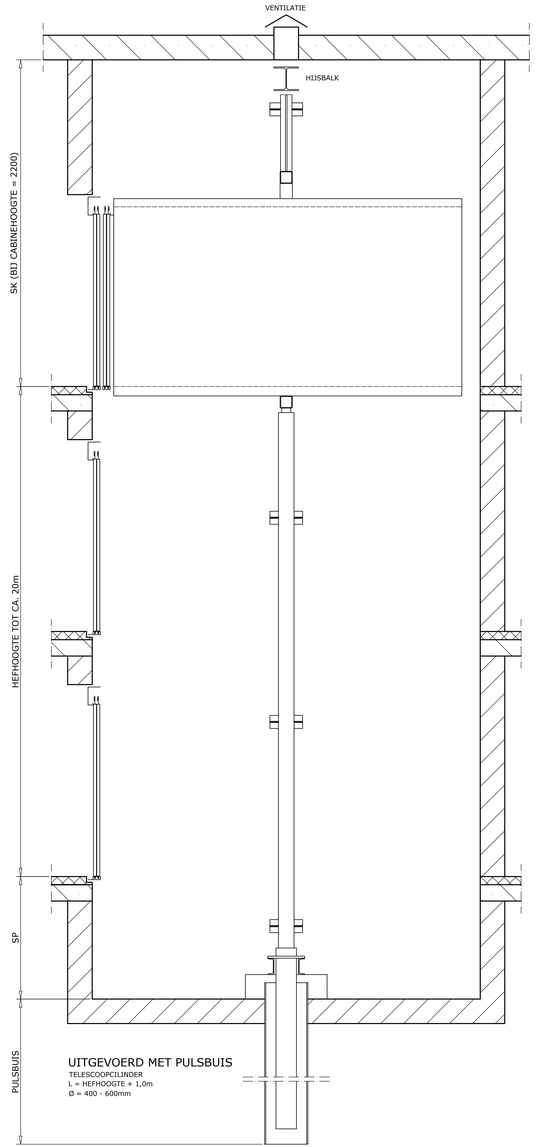
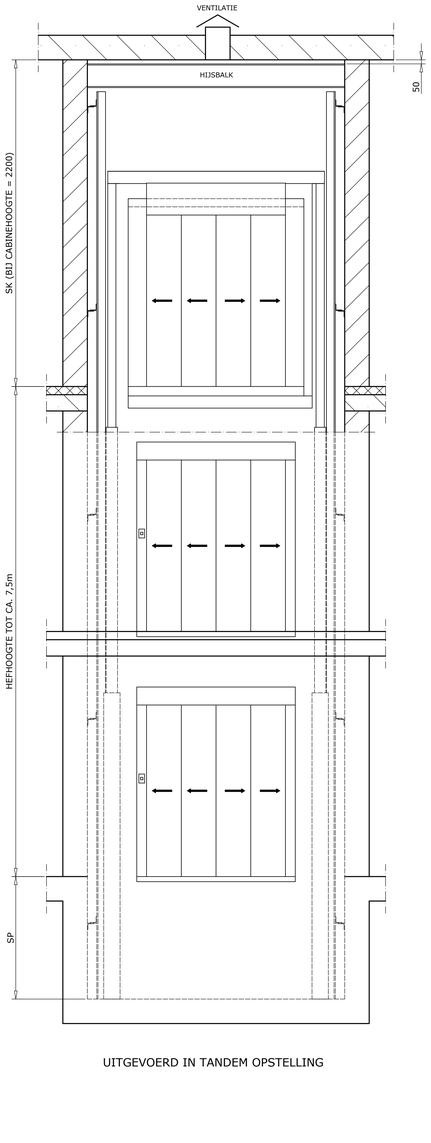
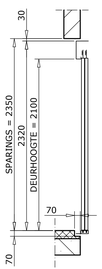


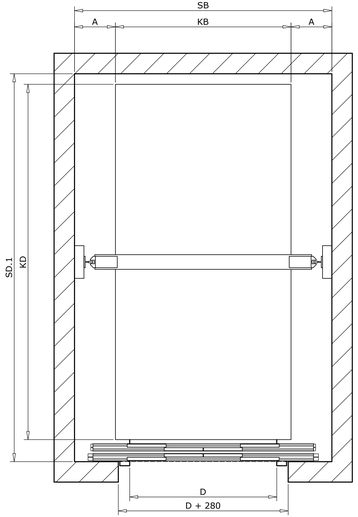
UITGEVOERD MET PULSBUIS

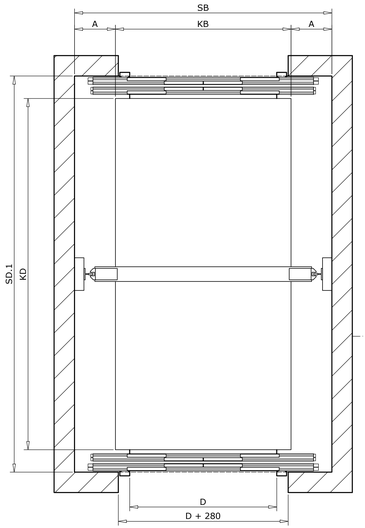
TELESCOOPCILINDER
L = HEFHOOGTE + 1,0m
Ø = 400 - 600mm

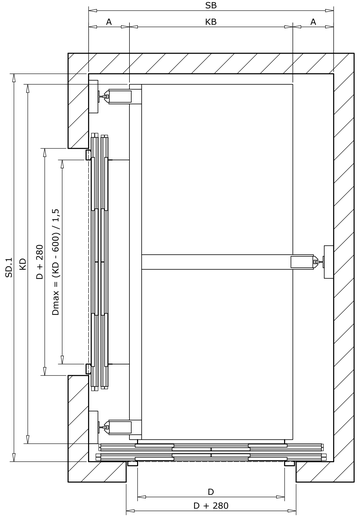


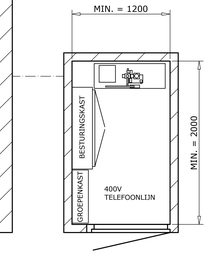
UITGEVOERD IN TANDEM OPSTELLING











DE SCHACHT DIENT DOOR DERDEN TE WORDEN VOORZIEN VAN;

1. De schachtwanden dienen haaks t.o.v. elkaar te zijn en de inwendige schacht- en putafmetingen dienen minimaal loodrecht gemeten over de volledige hoogte van de schacht en de put aanwezig te zijn.
2. De putvloer dient waterpas, vlak en stofvrij te worden afgewerkt.
3. De fundatie van de geleidingsconstructie dient nadat deze gesteld is te worden onderzadeld met cement.
4. Indien niet kan worden ingehesen of de installatie wordt gedemonteerd aangevoerd levert L.M.L. een hijsbalk, montage door derden.
5. Een bepaald aantal muurankerrails. (levert L.M.L.), montage door derden.
6. Voor elke schachttoegang dient een verlichtingssterkte van tenminste 50 lux aanwezig te zijn, hetzij door daglicht of door kunstlicht.
7. Een ventilatieopening welke rechtstreeks in verbinding staat met de buitenlucht. De doorlaat dient minimaal 0,5% van de horizontale schachtdoorsnede te zijn. Voor brandweerliften volgens NEN-EN 81-72 geldt dat de voorportalen brand- en rookvrij dienen te zijn, ventilatie van de schacht is in principe in de norm niet vereist.
8. I.v.m. de veiligheid tijdens de montage dienen werkvloeren aanwezig te zijn. Geen werkvloer is vereist op de onderste stopplaats en over het gedeelte schacht aan de kant van de geleidingsconstructie, over 500mm gerekend vanuit de zijwand van de schacht.
9. In de schacht mogen geen leidingen en/of toestellen aanwezig zijn die niet tot de liftinstallatie behoren.
10. De peilmaten dienen aangeven te worden op de binnenkant van de schachtwand t.p.v. de kozijnsparingen.
11. Sparingen voor doorvoeren van kabels en leidingen.
12. Bij iedere schachttoegang een sponning van 70 x 70mm. Zie elders op deze tekening.
13. Wanden, vloer en plafond dienen, conform NEN-EN 81-1/2, van voldoende sterkte, onbrandbare, duurzame en geen stof verwekkende materialen te zijn vervaardigd
    Indien de schachtwanden uit glas bestaan dient, conform NEN-EN 81-1/2, bijlage), dit glas minimaal te voldoen aan: Bij ingeschreven cirkel < 1.0 mtr. veiligheidsglas 5.5.2.. Bij ingeschreven cirkel > 1,0 mtr. veiligheidsglas 6.6.2. Eventueel vanuit overige regelgeving kunnen aanvullende eisen gesteld worden.
14. De horizontale afstand tussen de kooideurdrempel en vóórliggende schachtwand moet kleiner zijn dan 150 mm. Indien deze afstand groter is, moet schachtwandbeplating aangebracht worden, ter breedte van de kooideur.
15. De verticale belasting op de putbodem t.p.v. de cilinderfundatievoet volgens opgave LML
16. De verticale belasting op de putbodem t.p.v. de kooistuit volgens opgave LML
17. De belastingen onder punt 15 en 16 treden niet gelijktijdig op.
18. De horizontale dynamische belasting t.p.v. de muurankers volgens opgave LML

DE MACHINEKAMER DIENT DOOR DERDEN TE WORDEN VOORZIEN VAN;

1. Minimale hoogte = 220cm.
2. Een afsluitbare deur met de minimale afmetingen van; 200cm. hoog x 90cm. breed. Het slot dient van binnen uit zonder hulpmiddel geopend te kunnen worden (knopcilinder).
3. Een verhoogde drempel van 100mm.
4. Voor de machinekamer dient een verlichtingssterkte van tenminste 50 lux aanwezig te zijn, hetzij door daglicht of door kunstlicht.
5. Eventuele vloersparingen dienen te zijn voorzien van een opstaande rand van minimaal 100mm.
6. Een hijsbint of hijsoog midden boven het aggregaat, voor een maximale hijslast = 2,5 kN.
7. Verwarming is noodzakelijk, indien de temperatuur onder de 5° celsius zou kunnen komen.
8. Een intercom/spreekinstallatie tussen de cabine en de machinekast, is alleen noodzakelijk indien directe communicatie niet mogelijk is. (b.v. bij machinekast op afstand.).
9. Twee ventilatieroosters, elk met een doorlaat van 150 cm², 1x hoog en 1x laag aanbrengen, de onderkant van de onderste ventilatieopening minimaal 100mm. uit de afgewerkte vloer. De ventilatie kan geschieden op de schacht, via de scheidingswand machinekamer/schacht of in de deur(en).
10. In de machinekamer mogen geen leidingen of toestellen aanwezig zijn die niet tot de liftinstallatie behoren.
11. De wanden, vloer en plafond, dienen van een gesloten constructie en van voldoende stevigte en duurzaam materiaal te zijn, dat geen stof veroorzaakt. De vloer dient bij voorkeur te worden voorzien van een oliebestendige afwerklaag.
12. Een vrije analoge telefoonaansluiting.
13. Een voeding van 230V, 1F + N + PE, met een 2-groeps groepenkast, afgezekerd op 1x 16A en 1x 10A, automaten met C-karakteristiek.
14. Een voeding van 400V, 3F + N + PE, met een hoofdschakelaar en groepenkast. Toepassen automaten met een C-karakteristiek, zodanig afgezekerd dat deze voldoende hoog zijn voor de aanloop- en nominale stroom. In de laagspanningsruimte of CVZ kast moet de afzekering selectief hoger zijn. Opgave waarde automaat, vermogen en stromen door LML.

OPMERKINGEN;

1. De locatie van de machinekamer is vrij te bepalen. Dit kan zowel links, rechts als aan de achterzijde van de schacht zijn. Ook kan de machinekast op afstand van de schacht staan op de B.G. en op iedere andere verdieping.
2. Raadpleeg de Product- en Bedrijfsdocumentatie van Liften- en Machinefabriek Lakeman voor meer informatie of neem contact op met L.M.L.

MAATVOERING INDICATIEF, NIET GEBRUIKEN VOOR UITVOERING.

KG	PERS.	m²	KB	KD	A	SB	SD.1	SD.2	SP	SK
2000	26	6.64	MAX. VLOER OPP. VOLGT UIT KB x KD		500	KB + 1000	KB + 350	KB + 450	1500	4000
2500	33	8.64								
3000	40	10.64								
3500	46	12.64			550	KB + 1100	KB + 350	KB + 450	1600	4000
4000	53	14.64								
4500	60	16.64								
5000	66	18.64								

Get.: RB	d.d.: 10-03-09	W.gring:	
Gew.:		versie 2015-1	

Schaal: 1: 25 | Formaat: A1 BREED

Lakeman Liften
LIFTEN- EN MACHINEFABRIEK

Lageweg 8 | 2222 AG Katwijk aan Zee
Tel: 071-4029328 | Fax: 071-4012703
www.lakeman.nl | info@lakeman.nl

Benaming: HYDRAULISCHE PERSONEN - GOEDERENLIFT

Nummer: LML-HEAVY-VRACHT