

Onderzoek alternatief lift - Bibliotheek CBA-gebouw Alphen aan den Rijn				
Uitgangspunten voor een alternatief	Bouwkundige gegevens	Wet- en regelgeving		
1. Andere aandrijving dan huidige spindelaandrijving	1. Schachtafmeting = 1800 mm diep en 1650 mm breed	1. min. Afmeting rolstoeltoegankelijke lift = 1350mm diep en 1050mm breed		
2. Volwaardige personen lift geschikt voor intensief gebruik	2. Liftputdiepte = 190 mm (maximaal te verdiepen naar 450mm, bovenkant poer)	2. Max. hefsnelheid i.v.m. putdiepte = 0,15 m/s		
3. Rolstoeltoegankelijk	3. Lift met 4 stopplaatsen			
4. Bereikbaarheid van alle lagen				
	Offerte Kroon	Opmerkingen	Offerte Lakeman	Opmerkingen
Aandrijving: hydraulische lift	Ja		Ja	Hydraulische aandrijving wordt i.v.m. huidige putdiepte van 190mm. Het tegengewicht vraagt een grotere schachtbreedte dan wat huidige breedte is.
Cabineafmeting geschikt voor rolstoelgebruik	Ja	1100mm breed x 1400mm diep	Ja	Een rolstoeltoegankelijke lift met cabineafmeting van 1100mm breed x 1400mm diep. Zonder aanpassing van de schacht, is de cabineafmeting 1300mm en dan voldoet het niet aan de eis voor rolstoeltoegankelijke lift
Bestaande schacht behouden zonder aanpassing	Ja	Benodigde bouwkundige schacht = 1600mm breed x 1780mm diep	Nee	Om een rolstoeltoegankelijke liftcabine te kunnen realiseren, is een schachtdiepte benodigd van minimaal 1900mm diep.
Aanpassen huidige liftput	Nee	Diepte liftput kan gehandhaafd blijven	Nee	Diepte liftput kan gehandhaafd blijven
Hefsnelheid: 0,15 m/s	Ja	I.v.m. wet- en regelgeving kan snelheid niet verhoogt worden	Ja	I.v.m. wet- en regelgeving kan snelheid niet verhoogt worden
Alle lagen bereikbaar	Ja, 4 stuks	Huidige schacht en schachuitgangen blijven gehandhaafd, waardoor alle lagen bereikbaar blijven	Ja, 4 stuks	Huidige schacht en schachuitgangen blijven gehandhaafd, waardoor alle lagen bereikbaar blijven
Hefvermogen	400 kg/ 5 personen		630 kg/ 8 personen	
Seperate machinekast benodigd	Ja	Binnen 3 meter van de cilinder is er een machinekast nodig voor de aggregaat		
Begroting	€		€	
Liftinstallatie	€ 35.925,00		€ 60.000,00	
Cabine inrichting (conform bestaand)	€ 4.000,00		€ 4.000,00	
Gedemonteerde aanvoer liftinstallatie (intakelen in bestaande situatie niet mogelijk)	incl.		€ 3.000,00	
Brandweerschakeling	€ 195,00			
Onvoorzien	€ 2.000,00		€ 2.000,00	
Bouwkundige aanpassingen/ sloopwerkzaamheden	€ 15.000,00		€ 50.000,00	Navragen bij aannemer, nu schatting gegeven
Demontagekosten huidige liftinstallatie	€ 10.000,00		€ 10.000,00	Navragen bij aannemer, nu schatting gegeven
Totaal	€ 67.120,00		€ 129.000,00	