

## DICTATOR HOMELIFT DHM 300

### De lift volgens machinerichtlijn

De DICTATOR Homelift DHM 300 is de ideale oplossing wanneer er in een woning of bedrijf een lift moet worden in- of aangebouwd

- om het dagelijkse leven te verlichten.
- om ondanks lichamelijke beperking toch in het eigen huis te kunnen blijven wonen.

Het DICTATOR liftstelsel kan zowel binnen als buiten worden toegepast. De lift en de schacht zijn eenvoudig samen toe te passen:

#### 1) De lift DHM 300

- aan te sluiten op 230 VAC of 400 VAC
- maximaal 4 personen (300 kg)
- de benodigde ruimte is minimaal (de putdiepte bedraagt slechts 80 mm, de ruimte boven de vloer vanaf bovenste stopplaats bedraagt slechts 2,5 m)
- noodstroom voorziening
- hoge transport snelheid ondanks een laag stroomverbruik. (0.15 m/sec)
- zeer gunstige verhouding cabine grootte en buitenafmetingen schacht
- TÜV gekeurd en gecertificeerd volgens machine richtlijn 98/37/EG Certificaat Nr. 33026077/0093

#### 2) DICTATOR schachtsysteem

- zelfdragend
- eenvoudige schone montage
- elementen samen te stellen middels bout / moer verbindingen
- modulair hierdoor aan bijna iedere situatie aan te passen



### Technische gegevens

Hefvermogen	max. 300 kg (4 personen)
Snelheid	0,15 m/sec.
Hefhoogte	max. 14 m
Putdiepte	min. 80 mm
Schachtkop	ca. 2500 mm (hoogte)
Aansluitspanning	230 VAC of 400 VAC / 2.2 KW
Werkdruk	tussen 75 en 100 bar
Bediening	vasthoudbediening



## I. CABINE UITVOERINGEN

### Cabine afmetingen

*Cabine binnenmaten:* op aanvraag

*Maat Y:* max. 1200 mm (binnenmaat)

*Cabine hoogte:* 2000 mm (effectieve hoogte); (andere maten op aanvraag)

*Cabine standaard met dak;* (optie: cabine zonder dak, hoogte zijwanden 1,50 m)

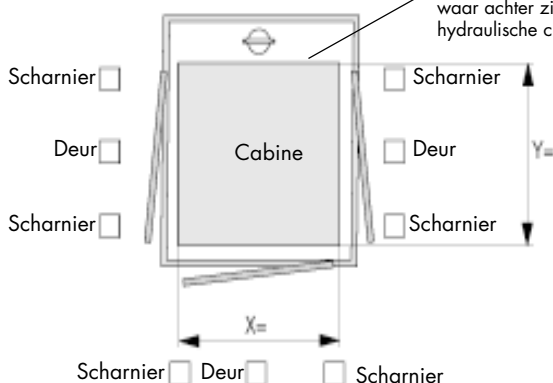
### Positie toegangsdeuren

De cabine kan maximaal met 3 open zijden worden geleverd.

Dat wil zeggen de toegang is van 3 verschillende zijden mogelijk.

Bij bestelling, positie van de open zijden aangeven.

**Achterwand** = Dit is de cabine wand waar achter zich de geleiding en de hydraulische cilinder bevindt



### Cabine uitvoeringen

*Spiegel:* (halve cabine hoogte) aan de achterwand van de cabine

*Overige wanden:* Melamine tegen meerprijs glas of roestvaststaal (mat)

*Vloer:* Linoleum met antislipplaat  
plint van roestvaststaal

*Bedieningstableau:* Horizontale RVS lijst tegen de achterwand van de cabine met geïntegreerd; verlichte drukknoppen  $\varnothing$  30, met brailleopdruk (drukknop voor elke etage) een alarmknop en een sleutelschakelaar.

*Cabine verlichting:* geïntegreerd in het plafond

(bij een cabine zonder dak wordt schachtverlichting toegepast!):

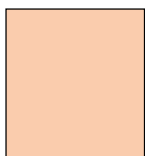
de verlichting gaat automatisch aan bij het openen van de toegangsdeur en blijft gedurende de tijd dat de lift in bedrijf is branden, daarna gaat deze na 10 seconden uit.

bij stroomuitval gaat de noodverlichting automatisch aan

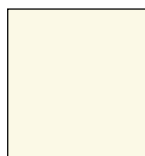
*Leuning* tegen meerprijs : in nikkel of roestvaststaal

Specifieke wensen op aanvraag

### Kleurkeuze voor de cabinewanden:



Zalmrood  
(als  
RAL 3022)



Licht ivoor  
(als  
RAL 1015)



Duifblauw  
(als  
RAL 5014)



Lichtgrijs  
(als  
RAL 7035)



Houtprint

## II. Lift - Technische gegevens

### Elektrische aansluiting

De lift DHM 300 kan worden geleverd met een motor van 230 VAC ( één fase) of 400 VAC (drie fasen)

In woonhuizen, waar normaal gesproken geen drie fasen spanning aanwezig is, kan voor de 230 VAC motor gekozen worden.

Motor 400 VAC, 2,2 kW

standaard

Motor 230 VAC, 2,2 kW

bij bestelling opgeven, kleine meerprijs

### Aandrijving

Hydraulische aandrijving (indirect) met kabelophanging 2:1

De lift wordt standaard geleverd met 4 meter hogedruk slang voor verbinding van de hydraulische cilinder met het aggregaat. Deze slanglengte maakt het mogelijk om het aggregaat op 2 meter afstand van onderste stopplaats te plaatsen. Op aanvraag is een langere hogedruk slang leverbaar (tot 10 meter)

Het hydraulische aggregaat is voorzien van een afsluiter om de oliestroom bij onderhoudswerkzaamheden en inspecties te onderbreken.

*Afmetingen aggregaat ca. 480 mm (breed) x 560 mm (diep) x 750 mm (hoog)*

Het hydraulisch aggregaat bij voorkeur binnen plaatsen.

De lengte van de hydraulische cilinder bedraagt ongeveer de helft van de hefhoogte.

### Besturing

*Microprocessorbesturing*; met complete elektrische installatie.

Behuizing: IP 52

### Afsluitbare kast voor hydraulisch aggregaat en besturing

Als **optie** levert DICTATOR tegen meerprijs een gepoedercoate plaatstalenkast met olieopvangbak voor het hydraulische aggregaat en de besturing. De openingsrichting van de deur kan ter plaatse aan de situatie worden aangepast, dit betekent dat de deur zowel links als rechts draaiend gemonteerd kan worden.

Afmetingen: 720 mm breed x 650 mm diep x 1800 mm hoog.

### Veiligheid

*a) Vanginrichting:*

- mechanische vanginrichting: treedt in werking bij een verminderde kabelspanning.
- leidingbreukventiel (bij breuk van een hogedruk slang of vaste leiding)

*b) looptijdbewaking door de besturing:* indien de lift niet stopt bij de stopplaats en bereikt de cilinder zijn geïntegreerde mechanische eindaanslag, dan schakelt de besturing automatisch de motor uit.

*c) Noodstroom accu:*

- bij stroomuitval kan de lift zowel van buiten als vanuit de cabine met de drukknop de onderste stopplaats bereiken.
- automatische noodverlichting in de cabine.

### Afmetingen

De lift DHM 300 neemt weinig plaats in beslag zowel qua grondoppervlak als ook in hoogte.

- **Grondoppervlak:** zie pagina 01.080.00

- **Hoogte:** bestaande uit de hefhoogte vermeerderd met,
  - in de onderste stopplaats: putdiepte van minimaal 80 mm (de lift kan ook op een bestaande ondergrond worden geplaatst, dan kan het hoogte verschil worden overbrugd door een oprijplaat)
  - in de bovenste stopplaats bedraagt de totale hoogte vanaf de vloer van de cabine: ca. 2500 mm

### Inbouw

De lift DHM 300 wordt in een bestaande of nog te bouwen schacht ingebouwd of in een mee te leveren DICTATOR schachtsysteem (zie volgende pagina)

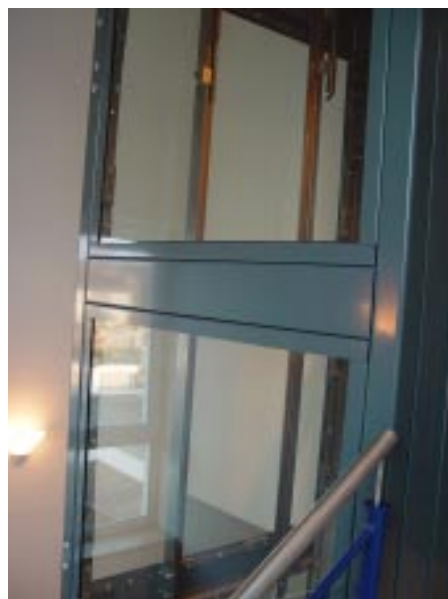
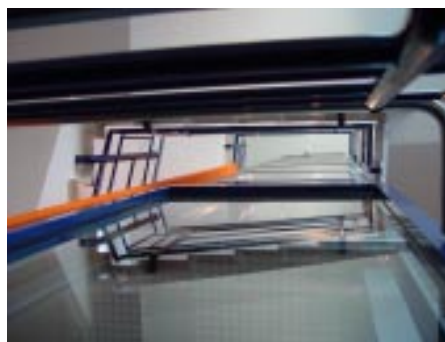
### III. Schachtsysteem DICTATOR

#### Eigenschappen



Het modulaire schachtsysteem DICTATOR biedt een aantal **wezenlijke voordelen**:

- eenvoudige schone montage doordat alle componenten met bouten en moeren worden samengesteld.
- modulair en hierdoor zeer flexibel, ook probleemloos naderhand te plaatsen.
- diverse samenstellmogelijkheden en daardoor optimaal af te stemmen op de situatie.
- ook als buiten opstelling toe te passen.
- op specificatie van de klant samengesteld.
- zeer gunstige cabine schacht afmetingen.
- solide, zelfdragende constructie.



### III. Schachtsysteem DICTATOR - vervolg

#### Schacht voor binnenmontage

- Materiaal: *schachtframe van staal*  
*zijpanelen en dak: staalplaat*
- Oppervlak: Epoxy gepoedercoat  
grijs (RAL 7011) of wit (RAL 9002);  
ledere andere gewenste kleur op aanvraag

#### Schacht voor buitenmontage

- Materiaal: *Schachtframe van staal, thermisch verzinkt*  
*Panelen en dak: thermisch verzinkte staalplaat*
- Oppervlak: Polyester gepoedercoat  
grijs (RAL 7011) of wit (RAL 9002);  
ledere andere gewenste kleur op aanvraag

#### Afwerking

- Vlakke staalplaat  
Geperforeerde staalplaat  
Voorbereid voor veiligheidsglas type 5/5/1  
Vlak dak (standaard uitvoering), andere uitvoeringen op aanvraag

## Schachtdeuren

De lift DICTATOR DHM 300 zelf heeft geen cabine deur.

Schachtdeuren: standaard-draaideuren, hoogte 2000 mm, breedte 700, 800 of 900 mm  
(andere maten op aanvraag)

#### *Uitvoeringen:*

- halfautomatische metalen deuren in de grondlak voorzien van sluitveer en deuropvanger
- elektromagnetische vergrendeling met noodontgrendeling
- venster met draadglas en handgreep
- bedieningstableau in het deurkozijn met oproepknop en sleutelschakelaar

Naast de standaard uitvoering zijn er tegen meerprijs deuren leverbaar met een groter venster (bij een 900 mm brede deur 530 mm x 1615 mm), gepoedercoat. Alsmede voor toepassingen buiten ook leverbaar in een thermisch verzinkt en poedercoating uitvoering. Optioneel kunnen de deuren worden voorzien van een extra deurslot, zodat onbevoegden de cabine niet kunnen betreden.

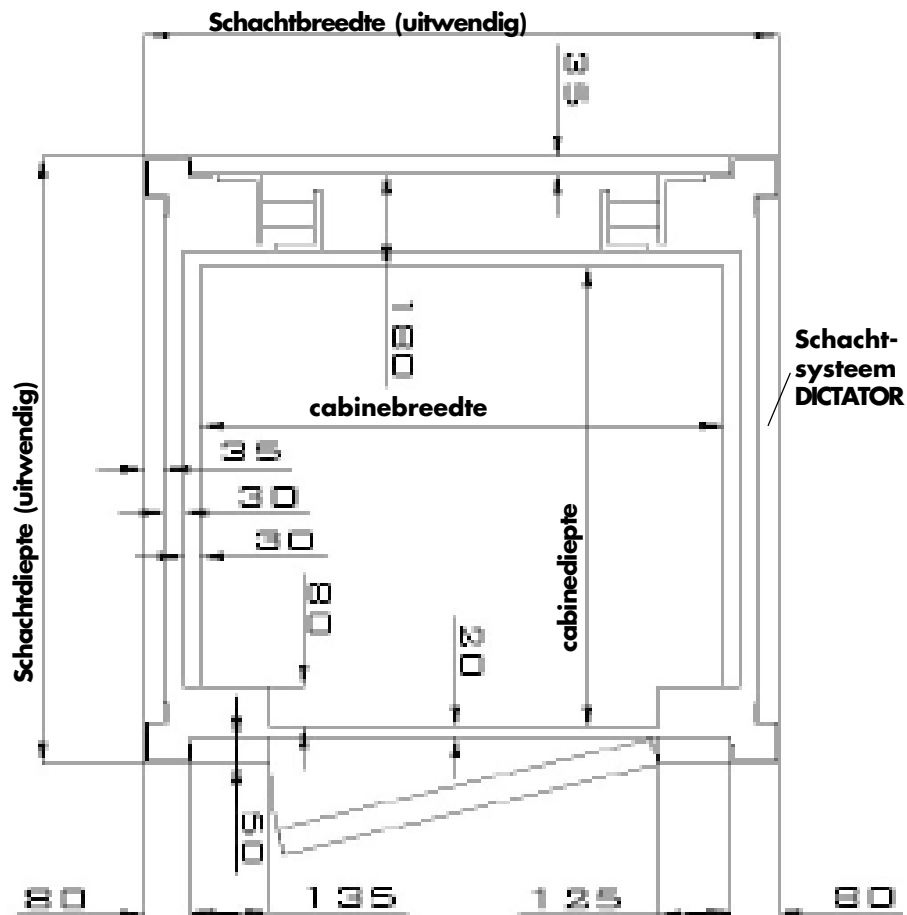


## Bevestiging

Het Schachtsysteem DICTATOR is zelfdragend, echter om veiligheidsredenen dient het om de 3 meter te worden vastgezet.

### III. Schachtsysteem DICTATOR - vervolg

#### Afmetingen



Het schachtsysteem DICTATOR wordt op klantspecificatie gemaakt hierdoor zijn er ook geen vooraf vastgestelde afmetingen. De in de tekening vermelde afmetingen zijn alleen bedoeld als hulpmiddel voor de berekening. Hiermee kunt u zelf berekenen hoeveel ruimte u voor de schacht nodig heeft bij een vastgestelde cabineafmeting alsmede welke cabineafmetingen zich bij een vastgestelde schachtgrote laat realiseren.

Heeft u vragen hierover dan kunt u ten alle tijden bij ons terecht voor technisch advies. Wij helpen u graag verder.

Minimale afmetingen voor de inbouw van een DICTATOR lift DHM 300  
De minimale breedte van een schacht wordt bepaald door de breedte van de geleidingen.

- Bij toepassing van een schachtsysteem DICTATOR:  
1110 mm (bij uitzonderingen 990 mm op aanvraag)
- Bij bestaande lift schacht (binnenmaat)  
880 mm (bij uitzonderingen 760 mm op aanvraag)