

ALUFLEX 16

Et moderne sengestuepanel



FAGERHULT

Aluflex 16

Aluflex er en serie sengestuepaneler, hvor hvert panel skræddersys i forhold til behandlingsindsatsen – fra lettere behandling til intensiv behandling og opvågning. Det modulopbyggede system består af undersider, mellemkanaler og oversider, som kombineres og forsynes med et valgfrit antal udtag til el og gas samt tele-, signal- og datakommunikation.

Vores nyudviklede Aluflex 16 leveres færdigproduceret med to separate udtagsdele, hvilket giver en meget rationel montering.

Panelet er beregnet til hospitalsstuer og er en komplet profil med to kanaler og let skrånende over- og underside. Udtag til tele-, signal- og datakommunikation tilføjes efter behov. Panelet kan udstyres med en kulisseskinne i underkanten, og det er muligt at integrere læse- og undersøgelseslys. Panelet monteres vandret.







Gasudtag monteret nedad med henblik på tilslutning af slanger.

Gasudtag

Gasudtagene kan monteres i to retninger, så det er nemmere at tilpasse dem til det eksisterende udstyr. De er frontmonterede eller nedadrettede, så slangerne kan sluttes til skinnemonteret udstyr.



Gasudtag, frontmonterede.



Læse- og undersøgelseslys med LED.



Monteringsbeslag.

Nem montering

Det kan tage lang tid at installere et stort antal paneler på et hospital. Derfor har vi udviklet en hurtig og nem metode til montering af Aluflex 16. Først skal der skrues beslaget op, og derefter hænges sengestuepanelet på og låses via en selvskærende skrue i hver ende.



Forskellige udtag kan monteres helt plant med panelet, hvilket gør rengøringen nemmere.

Hygiejne

Aluflex 16 består af en aluminiumsprofil med to kanaler og let skrånende overside. Panelet har kun glatte overflader og er derfor nemt at holde rent. På denne måde opfylder det de høje krav til hygiejne, der er i et hospitalsmiljø.



Tilslutningsboks for el.

Direktiv om medicinsk udstyr

EC Certifikat og Fagerhult vej til CE-mærkning

Opfylder naturligvis medicindirektivet.

Ved markedsføring og produktion af medicinsk udstyr til sygehuse skal man følge kravene, der er opstillet i direktivet 93/42/EØF. Direktivet kaldes også MDD (Medical Device Directive).

Ved et medicinalteknisk produkt forstås i loven et produkt, der ifølge producentens oplysninger skal anvendes, separat eller i kombination med andre produkter, til hos mennesker udelukkende eller primært at

1. diagnosticering, forebyggelse, overvågning, behandling eller lindring af sygdomme
2. diagnosticering, overvågning, behandling, lindring af eller kompensation for skader eller handicap
3. undersøgelse, udskiftning eller ændring af anatomien eller en fysiologisk proces
4. kontrollere befrugtning.

Producenten angiver produktets planlagte anvendelse, og det er denne, der ligger til grund for, om produktet er et medicinalteknisk produkt, og hvilken klasse produktet tilhører.

Bilag 1 Væsentlige krav

Vi overholder de væsentlige krav ved at typeafprøve vores produkter efter harmoniserede standarder, som er SS EN 60601-1 "Generelle krav til elektromedicinsk udstyr" og

SS EN ISO 11197:2009 "Medicinske forsyningsenheder".

Man opfylder dog ikke alle væsentlige krav med ovenstående, og vi supplerer derfor med risikoanalyser, tekniske filer, brugs- og montageanvisninger.

Bilag 9 Klassificeringskriterier

Et medicinalteknisk produkt skal være klassificeret i en af følgende klasser I, IIa, IIb eller III. Ved at bruge vores bestemmelsesmæssige anvendelse har vi klassificeret vores produkter, nogle i klasse IIa, andre i klasse IIb. Vi gør rede for, hvilken klasse det enkelte produkt er bedømt til, i vores erklæring om overensstemmelse samt i dette katalog under teknisk information.

Det er i sidste ende klassificeringen der afgør, hvilken form for tredjepartsvurdering der kræves.

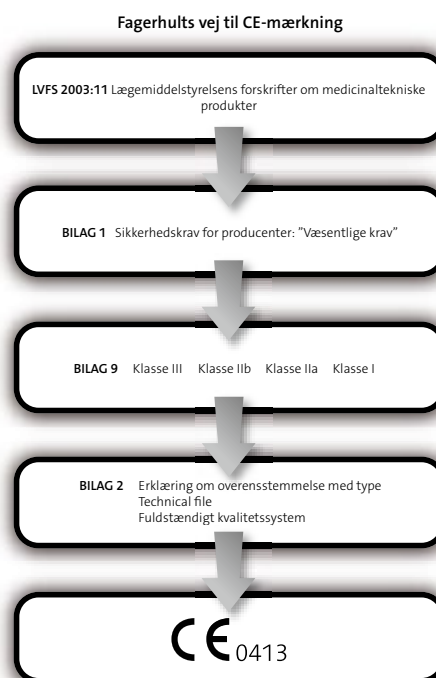
Bilag 2 Kvalitetssikring

Fagerhult har valgt at anvende bilag 2, hvilket indebærer et system til fuldstændig kvalitetssikring. Dette omfatter kon-

struktion, produktion og slutkontrol. Som tredjepart eller granskende organ har vi benyttet Intertek ETL SEMKO, der gransker hele vores kvalitetssystem. Vi CE-mærker således vores produkter med et CE-mærke, der også omfatter SEMKO's nummer 0413.

Rapporteringspligt

Med medicinaltekniske produkter følger også en rapporteringspligt vedrørende hændelser/ulykker, hvor vores produkter har været involveret. I den forbindelse følger vi retningslinjerne MEDDEV 2,12-1 (seneste revision) og rapporterer disse tilfælde til lægemiddelstyrelsen. På tilsvarende vis rapporterer behandlingssektoren til socialstyrelsen.



Aluflex 16

Sengestuepanel



Sengestuepanel

Aluflex 16

18589

Udførelse

Aluflex 16 er en færdigproduceret variant med skrå sider, som er nem at rengøre. Panelerne kan leveres i længder på op til 6200 mm uden sammenføjninger.

Materiale, farve

Profilen er udført i formpresset aluminium. Panelet er pulverlakeret i en hvid farve (RAL 9010), men kan mod et pristillæg leveres i en valgfri farve. Udvendigt har panelet glatte sider, som er lette at rengøre.

Medicinske gasser

Udtag til medicinske gasser kan frontmonteres og kan tilsluttes direkte eller ved at hænge udstyret op på kullisseskinnen (vægmonteret eller panelmonteret) og tilsluttes med slange.

Eludtag

Aluflex 16 udstyres med det ønskede antal stærk- og svagstrømsudtag. Udtagene er monteret i apparatets beslag, som er fastmonteret i profilen. En fagerhult-tilpasset dækplade bevirker, at udtaget bliver helt plant monteret mod panelets front. Panelet kan udstyres med udtag, der følger forskellige nationale standarder.

Læse- og undersøgelseslys

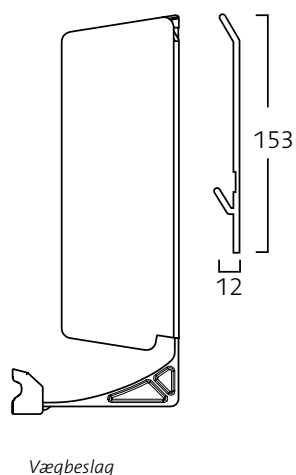
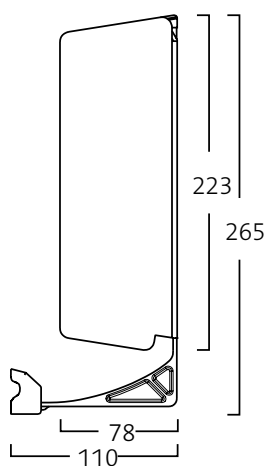
Armatyr til læse- og undersøgelsesbelysning med LED kan monteres i panelet.

Gavl

For afslutning af panelet kan gavlstykket anvendes.

Tilslutning

Tilslutning sker i et tilslutningsstykke i enden af panelet fra siden eller væggen eller via lodret forsyningskanal.



Vægbeslag



Fagerhult udvikler, producerer og markedsfører professionelle belysningsystemer til offentlige miljøer som f.eks. kontorer, skoler, industrier og sygehuse. Fagerhult har fortsat fokus på design, funktion, fleksibilitet og energibesparende løsninger.

Fagerhult er en del af Fagerhultgruppen, en af Europas ledende belysningskoncerner med aktiviteter i flere end 15 lande. AB Fagerhult er noteret på Nasdaq OMX Den Nordiske Børs i Stockholm.

FAGERHULT AS
Sluseholmen 8A, 4
2450 København SV
Tlf. 43 55 37 00
Fax 43 55 37 30
post@fagerhult.dk
www.fagerhult.dk

FAGERHULT