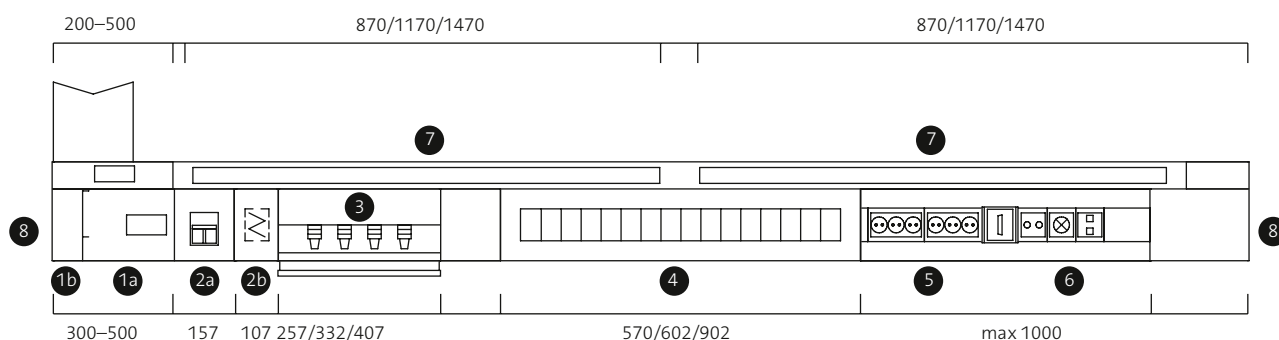
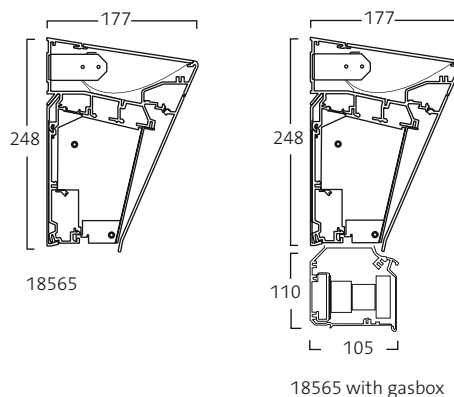


Teknisk informasjon

ELG ed.2

Spenning: 230 V/25 A
Vekt: 15 kg/m
Materiale: Aluminium
Farge: RAL 9010
Best nr: 18565

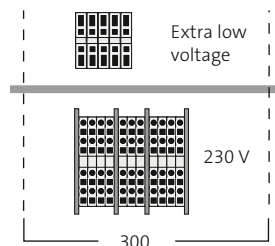
MDD klasse: IIa



1a. Tilkobling av elektrisitet

Tilkobling av elektrisitet gjøres ved tilkoblingen av sterkstrøm (230 V) og svakstrøm. Koblestykker for sterkstrøm er plassert i nedre del av kanalen og koblingsstykker for svakstrøm er plassert på oversiden av kanalen. Tilkoblingen plasseres i valgfri ende av kanalen. Samtlige kontakter for 230 V er koblet internt til koblingsstykker med FK-kabel. For informasjon om de elektromagnetiske feltene, se under rubrikken EMF, side 88. Stikk for svakstrøm

er koblet til koblingsstykke internt i kanalen. Stikk for data og antenne er utstyrt med trekkestråd til tilkoblingspunktet. Tilkoblingen krever en plass på 300 mm.

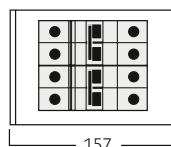


1b. For tilkobling av gass

For tilkobling av gass, se under rubrikken Medisinsk gass – Gassrørtilkobling side 87.

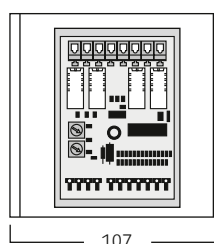
2a Microbryter

Plassbehovet for 1–4 microbrytere, sikringer og jordfeilbryter er 157 mm. Komponentene er plassert under et lokk for å hindre utilsiktet slukking.



2b Relé

Plassbehovet for et relé er 170 mm. Fagerhults releer er elektroniske og kan mates med ~24 V eller =24 V. Stømforsyning til relé bør foregå via eksternt plassert transformator.



Teknisk informasjon

ELG ed.2

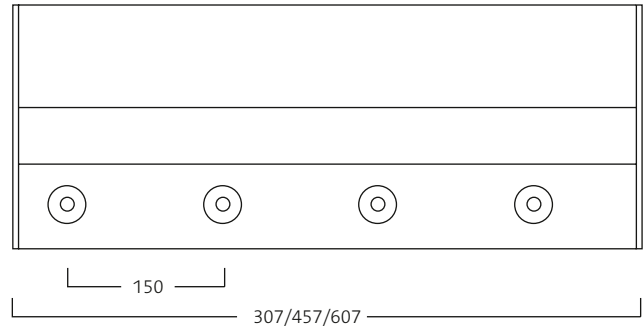
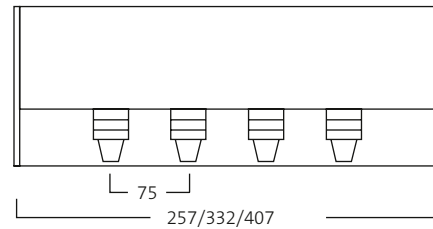
3. Uttak for medisinske gasser

Uttak for medisinske gasser; oksygen, lystgass, luft og evakuering – skjules bak en frontluke. Kanalen kan styres med uttak av ulike fabrikater og nasjonale standarder. I kanalen er det plass til to forskjellige gassmedier.

1. *Slangetilkobling* – gassuttak integrert i kanal for tilkobling nedenfra. Medisinsk utstyr settes på en utstyrskinne som monteres enten i kanalen eller på vegg. Ved bruk kan frontluken lukkes.

2. *Direkte tilkobling* – gassuttak monteres i separat boks i kanalens underkant med uttak rett fram. Lengden på boksen tilpasses antall uttak. Ved bruk felles frontluken ned innunder boksen.

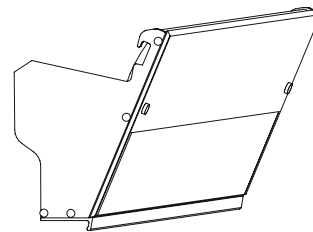
I kanalen er det plass til fire gassrør, 1 stk. Ø 15 mm og 3 stk. Ø 12 mm.



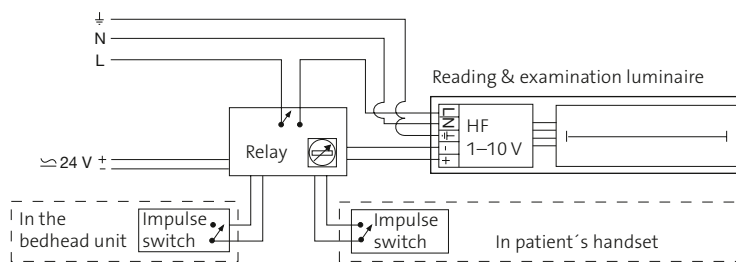
4. Lese- og undersøkelsesarmatur

Armaturløsning med lysrør som gir undersøkelseslys ved 100 % lysstyrke og leselys i neddimmet stilling. Armaturen kan fås til ulike styringssystemer som 1–10 V eller DALI. Det er mulighet for flere styringssystemer, f.eks. switchDIM og switch controll. Se skisse nedenfor.

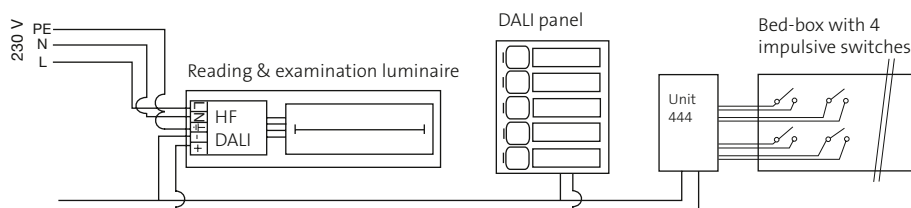
Panel		
FDH	Lengde, mm	
2×24	602	18565
2×39	902	18565



Example for 1–10 V control



Example for DALI control



Teknisk informasjon

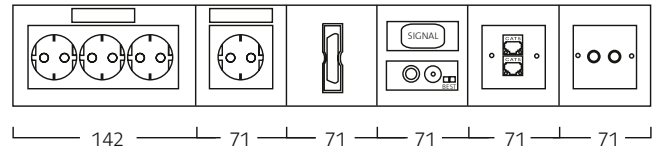
ELG ed.2

5. Kontakter for sterk- og svakstrøm

Som standard monteres Fagerhults eget uttaksdesign, dette innebærer at det blir brukt uttak fra Elko RS 16 serien, alternativt Elko plus. En egen utviklet dekkramme med plass for tekstschild finnes for denne serien. Dette gjør at monteringen blir helt slett i front. For komponenter som ikke passer inn i dette designet vil alternativet bli utenpåliggende montasje.

For egen uttaksserie se side 68 og 69.

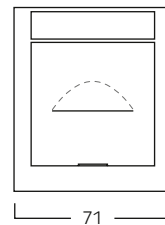
Enkelboks bygger 55 mm.
Dobbelboks bygger 110 mm.
Trippelboks bygger 165 mm.



ELG

6. Nattdlampe

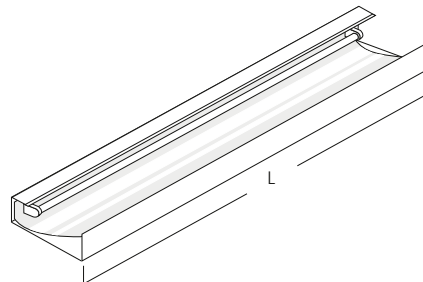
Nattlampen er utstyrt med LED lysdioder (4,5 W). Lampen kan drives med 24 V/12 V AC/DC samt 230 V AC. Lyset er rettet nedover og tiltenkt som nattlys for pasienten. Tenning og slukking gjøres best fra sengeboks via et relé. Ved styring via DALI trengs det også et DALI-relé f.eks. Helvar 491.



7. Indirekte armatur

Oversiden av kanalen er utstyrt med armatur for indirekte belysning. Armaturen kan bestykkes med T5 lyskilder. Antallet lyskilder og effekten på disse beregnes enklest med DIALux belysningsberegningsprogram. Den plassen som kreves for de ulike lyskildene fremgår av tabellen. Man bør også være oppmerksom på at plassen for tilkobling av svakstrøm er plassert på oversiden av kanalen med en lengde på 300 mm.

FDH	Lengde, mm
18565	
1 × 39	870
1 × 54	1170
1 × 80	1470



8. Endestykke

18565 – Disse er frest i aluminiumsplate og lakeres i samme nyanse som kanalen. Gavlens tykkelse er 3 mm.

