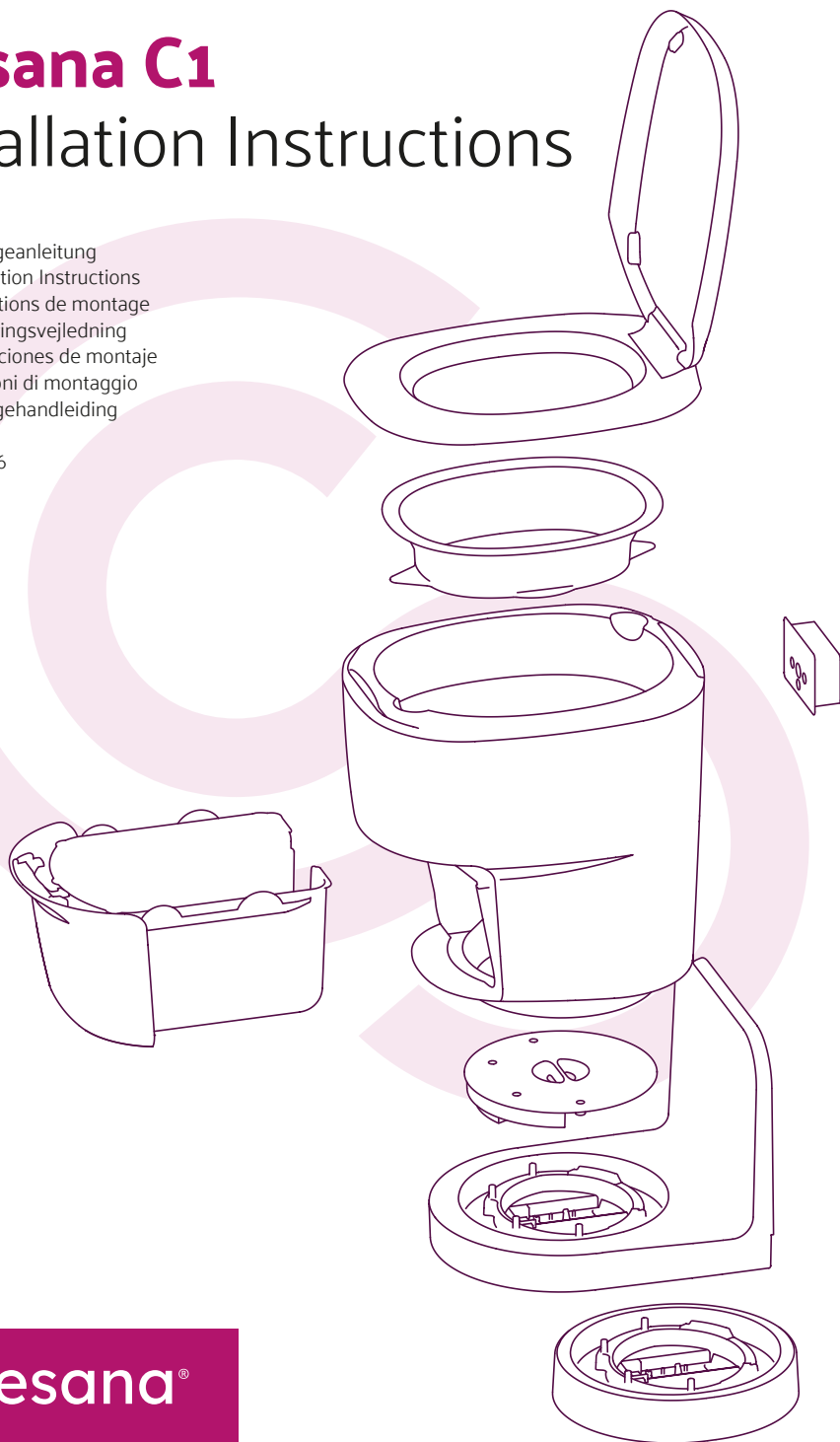


Clesana C1

Installation Instructions

DE	Montageanleitung
EN	Installation Instructions
FR	Instructions de montage
DK	Monteringsvejledning
ES	Instrucciones de montaje
IT	Istruzioni di montaggio
NL	Montagehandleiding

V5 07.2026



Indholdsfortegnelse

1. Indledning	76
1.1. Om denne vejledning	76
1.2. Symboler	76
2. Sikkerhed	76
2.1. Tilsigtet anvendelse	76
2.2. Kvalifikation	76
2.3. Teknisk tilstand, ændringer og reservedele	76
2.4. Restrisici	77
2.4.1. Elektrisk stød	77
2.4.2. Brandfare	77
2.4.3. Skader på komponenter som følge af kortslutning	77
2.4.4. Bevægelige dele	77
2.4.5. Vandskader	77
2.4.6. Sundhedsfare ved forurennet vand	77
3. Leveringsomfang	78
4. Værktøj og installationsmateriale	78
5. Oversigt	79
5.1. Dimensioner Clesana C1 med L-adapter	79
5.2. Dimensioner Clesana C1 med rund sokkel	81
6. Forberedelse	82
6.1. Første trin	82
6.2. Vælg monteringssted	82
6.3. Demontér det eksisterende toilet	83
6.4. Forbered L-adapter eller rund sokkel	83
7. Elektrisk installation	84
7.1. Variant 1 – elektrisk installation via bodelsbatteri og manuel tænd/sluk-kontakt	84
7.2. Variant 2 – elektrisk installation via bodelsbatteri og elektrisk relæ (tænd/sluk-kontakt)	85
7.3. Variant 3 – elektrisk installation med bufferbatteri	88
8. Montering af L-adapteren	90
8.1. Skru L-adapteren fast i gulvet	90
8.2. Skru L-adapteren fast på væggen	91
8.3. Afsluttende arbejder	92

9. Montering af den runde sokkel	92
9.1. Forberedelse af den runde sokkel	92
9.2. Montér den runde sokkel	92
10. Montering af betjeningspanelet	93
10.1. Indbygget montering	93
10.2. Påbygningsmontering	94
11. Tilslutning og funktionskontrol	96
11.1. Tilslutning af Clesana C1	96
11.2. Kontrollér funktion	96
12. Tekniske data	97

1. Indledning

1.1. Om denne vejledning

Denne monteringsvejledning er beregnet til fagpersonale, der er godkendt til montering af Clesana C1.

- Læs dokumentet omhyggeligt inden montering og idriftsættelse.
- Overhold alle sikkerheds- og advarselshenvisninger.

Denne vejledning forbedres løbende, og det kan derfor forekomme, at det dokument, der følger med Clesana C1, ikke svarer til den aktuelle version. Vi anbefaler, at du på vores hjemmeside <https://clesana.com/en/info-area/eu/> ser efter, om der findes en nyere version af denne vejledning.

1.2. Symboler

Symbol	Betydning
	Vigtig information, f.eks. for bedre forståelse eller for at lette arbejdsgange
	Handlingstrin, som du skal udføre
1., 2.	Flere handlingstrin, som du skal udføre i den angivne rækkefølge
	Resultatangivelse for et eller flere handlingstrin
	Vigtige detaljer i grafikker
	Bevægelsesforløb i grafikker

2. Sikkerhed

Dette kapitel indeholder vigtige oplysninger om enhedens sikkerhed. Læs sikkerhedsanvisningerne grundigt inden montering og idriftsættelse.

2.1. Tilsigtet anvendelse

Det vandløse toilet Clesana C1 er beregnet til indpakning af ekskrementer og kropshygiejneartikler i poser. Clesana C1 er udelukkende beregnet til brug i mobile fritidskøretøjer i ikke-offentlige områder. Anden anvendelse er ikke tilladt.

2.2. Kvalifikation

Ikke-kvalificeret personale kan ikke erkende risici og udsætter sig selv og andre for fare. Clesana C1 må kun monteres og sættes i drift af uddannede og dertil autoriserede fagpersoner. Installatøren er ansvarlig for, at Clesana C1 installeres i overensstemmelse med producentens anvisninger og gældende forskrifter.

- Overhold lokalt gældende forskrifter for sikkert og risikobevist arbejde.
- Arbejde på elektriske systemer må udelukkende udføres af en autoriseret el-fagperson.
- Kontakt forhandleren, hvis der er uklarheder.

2.3. Teknisk tilstand, ændringer og reservedele

Hvis der monteres defekte eller mangelfulde dele, påvirkes toilettets sikkerhed og funktion.

- Før montering skal det sikres, at de enkelte dele er i fejlfri stand.

- Der må ikke monteres yderligere komponenter.
- Toilettet og dets dele må ikke ændres.
- Brug kun dele og materialer, der er godkendt af Clesana eller er originale.

2.4. Restrisici

2.4.1. Elektrisk stød

Arbejde på spændingsførende dele af toilettet eller køretøjet kan medføre dødsfald som følge af elektrisk stød. Så længe grundhuset er åbent, kan spændingsførende komponenter være blotlagt.

- Inden arbejde på elektriske systemer skal følgende foranstaltninger udføres i henhold til de elektrotekniske regler:
 - Afbryd strømforsyningen.
 - Kontrollér, at anlægget er spændingsfrit.
 - Jordforbind og kortslut.
- Reparer straks defekte isoleringer på elektriske ledninger.

2.4.2. Brandfare

Kabler med for lille tværsnit samt løse eller defekte klemme- og skrueforbindelser kan medføre kabelbrand. Kabler med ombyttede poler og forkert trukne kabler kan forårsage brand. Dette kan medføre materielle skader og personskafer.

- Vælg kabeltværsnit i overensstemmelse med kabellængden.
 - op til 8 m: 10 mm²
 - fra 8 m: 16 mm²
- Kontrollér, at klemme- og skrueforbindelserne er monteret korrekt, inden strømforsyningen tilsluttes.
- Kabler må ikke klemmes eller bøjes for kraftigt.

2.4.3. Skader på komponenter som følge af kortslutning

Elektriske komponenter kan blive beskadiget, hvis polerne på strømkablerne ombyttes. En kortslutning kan medføre brand. Sørg for, at strømkablerne har den korrekte polaritet, inden strømforsyningen tilsluttes.

2.4.4. Bevægelige dele

Clesana C1 er udstyret med en drejemekanisme til optimal placering. Hvis området omkring toilettet er blokeret af genstande, kan der opstå klemning af fingrene, når toilettet drejes. Hold området omkring toilettet frit for genstande.

2.4.5. Vandskader

Hvis et toilet med vandskyl afmonteres, skal vandledningen afblændes fagmæssigt korrekt. Utilstrækkelig tætning af vandledningen kan medføre vandskader i køretøjet. Forkert montering af L-adapteren kan medføre vandskader i køretøjet.

- Fjern trykket fra systemet, inden der udføres arbejde på vandledninger.
- Kontrollér afblændede vandledninger for tæthed.
- Sørg for, at L-adapteren er korrekt tætnet.

2.4.6. Sundhedsfare ved forurennet vand

Stående vand fremmer dannelsen af bakterier, som kan trænge ind i køretøjets vandkredsløb og forurene det.

- Afblænd vandledningen så tæt som muligt på ledningstilslutningen, helst direkte ved denne, f.eks. ved en fordeler eller et T-stykke.
- Sørg for, at den afblændede vandledning ikke tillader, at der står vand i ledningen.

3. Leveringsomfang

Nr.	Del
1	Grundhus Clesana C1 (inkl. låg, foliekassette, skuffe, rotationsskive)
1	L-adapter eller rund sokkel
1	Betjeningspanel med kabel
2	Crimpkontakt, Anderson SB50 50 A-kontakt 5952
1	2-polet stikhus, Anderson SB50-stikhus 992G1
1	Brugsanvisning Clesana C1
1	Klistermærke med betjeningsanvisninger
1	Monteringsvejledning Clesana C1



Barrierefolielineren er ikke inkluderet i leveringsomfanget.

► En folieliner er nødvendig for funktionskontrol efter installationen.

4. Værktøj og installationsmateriale

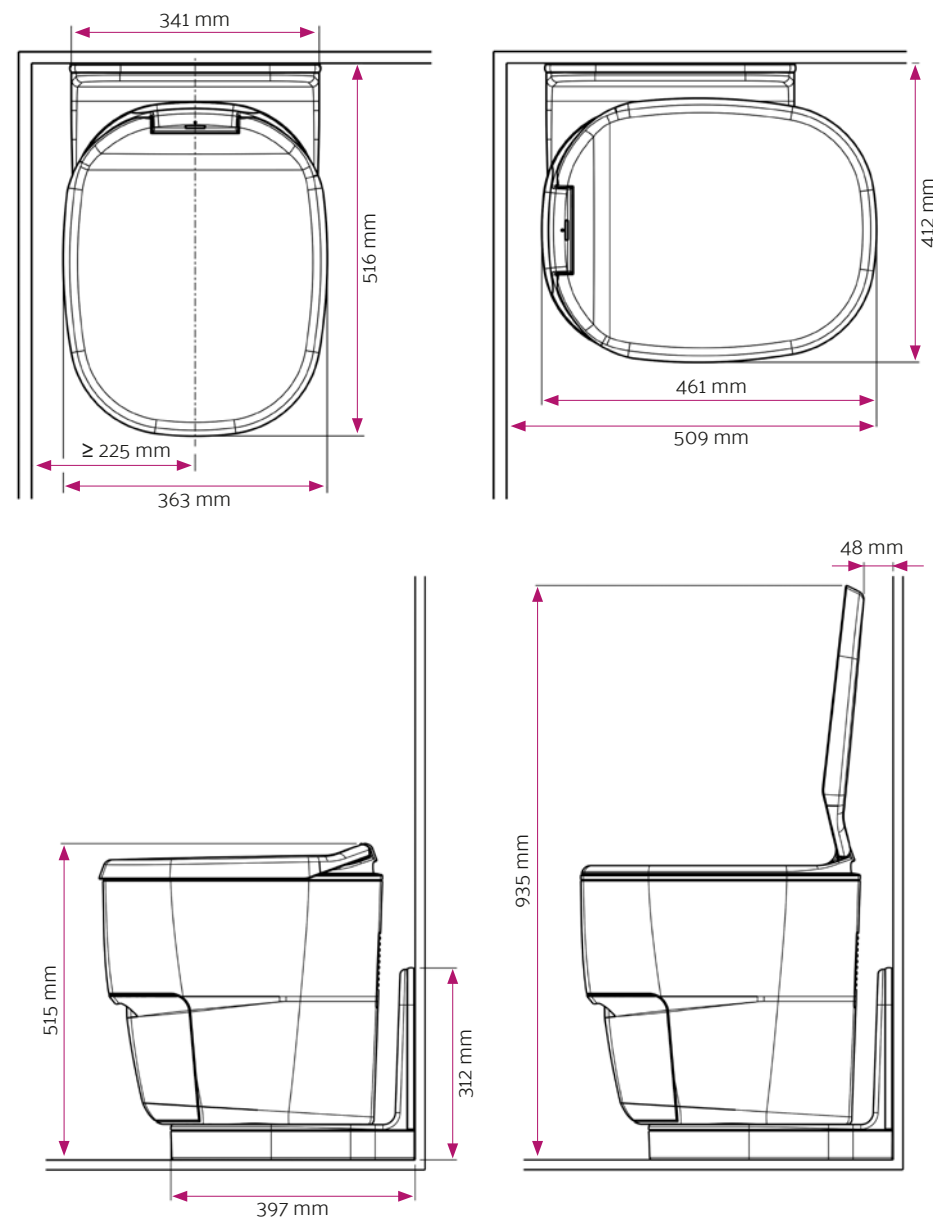
Nr.	Værktøj
1	Skruetrækker Torx TX20
1	Træbor Ø 4,5 mm
1	Ved påbygningsmontering af betjeningspanelet: Træbor Ø 16 mm
1	Multimeter
1	Presseværktøj til kabelsko og forbindere

Nr.	Installationsmateriale
1	< 8 m kabelføring: 10 mm ² strømkabel rød/sort > 8 m kabelføring: 16 mm ² strømkabel rød/sort
–	Krympeslange
–	Ringkabelsko
–	Kabelbinder
5	Træskrue med halvrundt hoved/skivehoved Ø 4,5 mm Længde afhængigt af monteringssituationen
4	Ved påbygningsmontering af betjeningspanelet: Træskrue med halvrundt hoved/skivehoved Ø 4,5 mm Længde afhængigt af monteringssituationen
3	Træskrue Ø 4,5 mm Længde afhængigt af monteringssituationen (til installation af L-adapter)

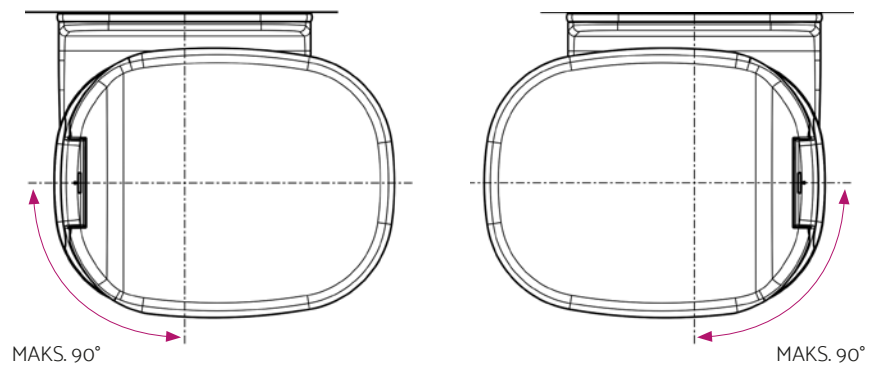
5. Oversigt

5.1. Dimensioner Clesana C1 med L-adapter

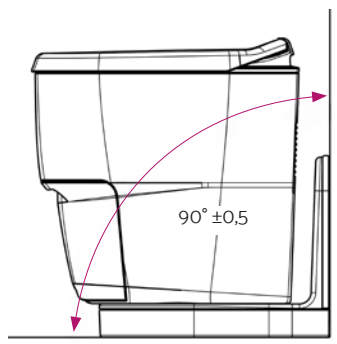
Hovedmål



Toilettets drejning

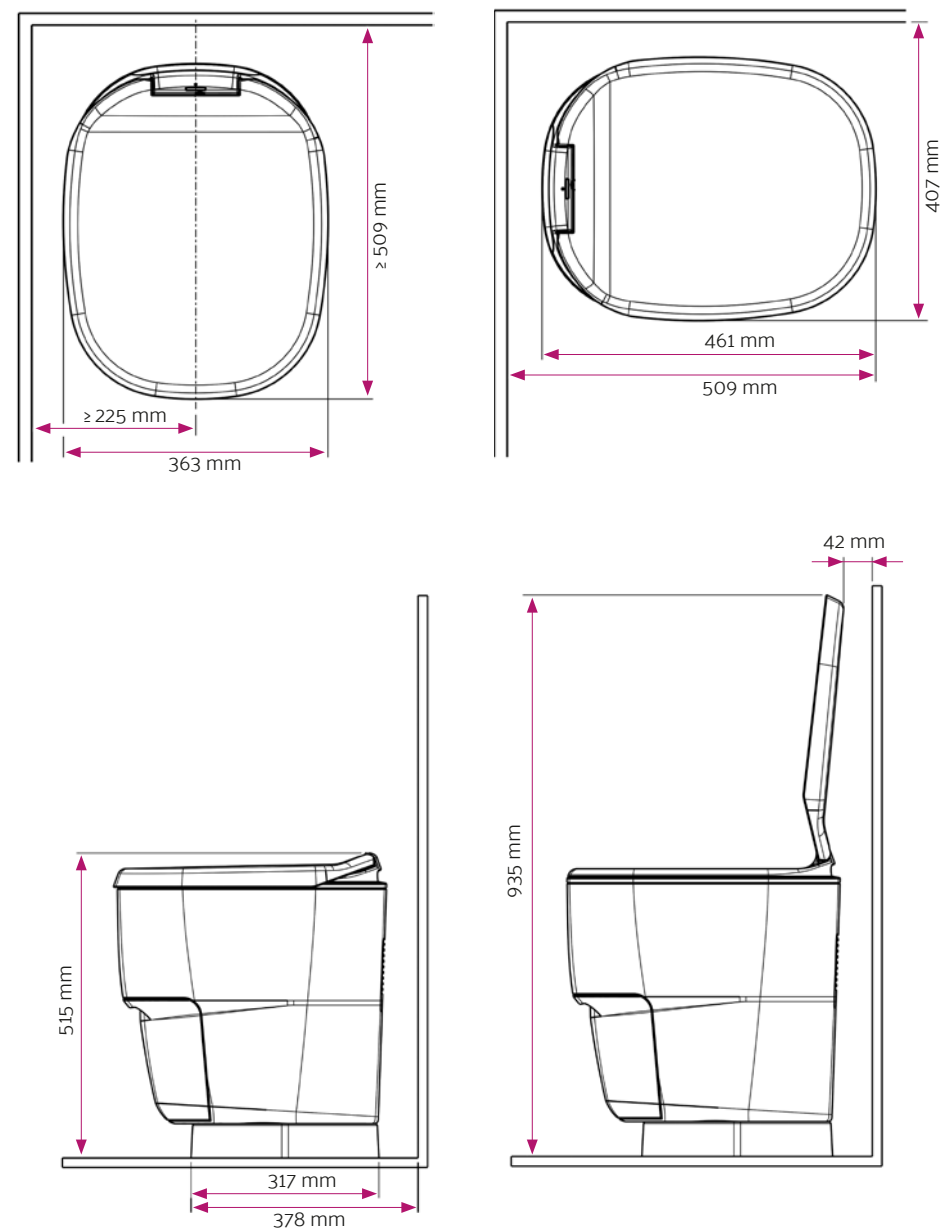


Vinkel: Gulv - Væg

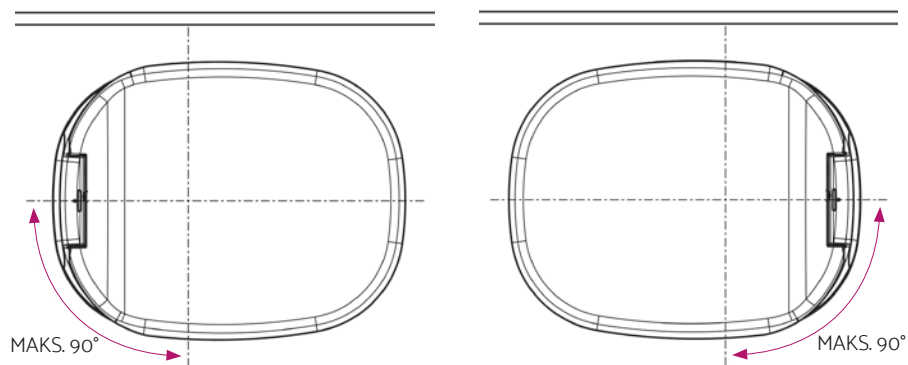


5.2. Dimensioner Clesana C1 med rund sokkel

Hovedmål



Toilettets drejning



6. Forberedelse

6.1. Første trin

- Kontrollér leveringsomfanget.
- Læg værktøj og forbrugsmaterialer klar.

6.2. Vælg monteringssted

Clesana C1 kan monteres både med den medfølgende runde sokkel og med L-adapteren. Med L-adapteren dækkes eksisterende åbninger i væggen, f.eks. fra et tidligere installeret toilet. Med den runde sokkel kan toilettet placeres frit i rummet.

! Eftermonteringsmatricen på clesana.com/infobereich indeholder yderligere oplysninger om installationssituationen og monteringen af Clesana C1 ved ombygning af et eksisterende toilet.

A: Montering med rund sokkel

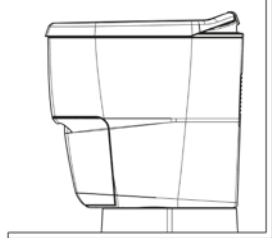
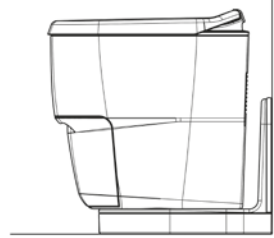


Fig. 1: Vælg monteringssted

B: Montering med L-adapter



- Kontrollér ud fra målene på Clesana C1, at følgende er opfyldt på monteringsstedet:
 - Toiletlåget kan åbnes helt i brugspositionen uden at falde ned under sin egen vægt.
 - Toilettet kan drejes til brugsposition.
 - Toilettet kan drejes til opbevaringsposition.

6.3. Demontér det eksisterende toilet

1. Demontér det eksisterende toilet, hvis det er nødvendigt.

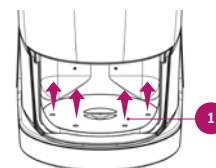
! Ved afblænding af en vandledning kan et T-stykke erstattes af en lige slangeforbinder. Til et fordelerstykke kan der anvendes en dertil beregnet prop.

2. Afbænd vandledningen så tæt på ledningstilslutningen som muligt.
3. Sørg for, at den afblændede vandledning ikke tillader, at der står vand i ledningen.
4. Kontrollér afblændede vandledninger for lækager.

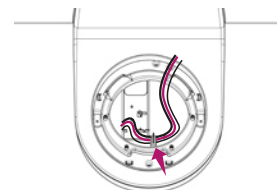
6.4. Forbered L-adapter eller rund sokkel

Nr. Værktøj og forbrugsmateriale

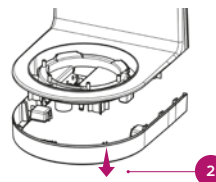
1	Skrutetrækker Torx TX20
---	-------------------------



1. Fjern låget, tag foliekassetten og skuffen ud.
2. Løsn 4 skruer med en Torx TX20-skrutetrækker, og tag rotationsskiven (1) ud.



3. Løsn de blotlagte kabler fra kabelføringerne i L-adapteren eller den runde sokkel.
4. Skub grundhuset ca. 1 cm bagud og løft det af L-adapteren eller den runde sokkel.



5. Hvis toilettet monteres i et brusekar, skal afdækningen (2) på L-adapteren fjernes.

7. Elektrisk installation

7.1. Variant 1 – elektrisk installation via bodelsbatteri og manuel tænd/sluk-kontakt

I denne variant tilsluttes Clesana C1 direkte til bodelsbatteriet via en manuel tænd/sluk-kontakt. Denne variant kræver ingen styring via strømfordeleren (sikringsboks / EBL) (se fig. 2.1).

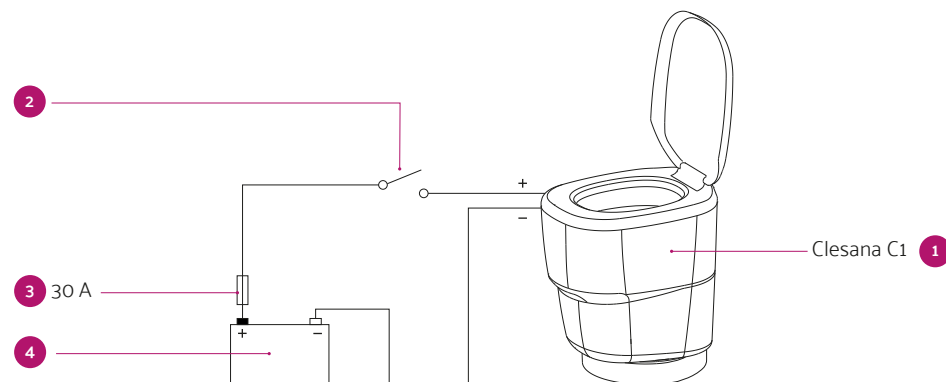


Fig. 2.1: Tilslutningsdiagram Clesana C1 via bodelsbatteri og manuel kontakt

Nr.	Beskrivelse	Funktion
1	Clesana C1	Forbruger
2	Manuel tænd/sluk-kontakt	Frakobler Clesana C1 fra bodelsbatteriet
3	30 A-sikring	Afbryder strømkredsen ved overbelastning eller kortslutning
4	Bodelsbatteri	Strømkilde i opholdsområdet, som forsyner Clesana C1 med strøm



VIGTIGT! I denne variant frakobles Clesana C1 ikke automatisk fra køretøjets elnet. Clesana C1 skal frakobles manuelt via tænd/sluk-kontakten, da den ellers fortsat trækker strøm fra bodelsbatteriet i standbytilstand.

Specifikation	Værdi
Driftsspænding	11,8–15 V (strømforsyning og kabler skal være dimensioneret til 22 A)
Tilslutning	2-polet stikhus
Placering af de elektriske ledninger i stikhuset	
2-polet tilslutningsstik på toilettet	Anderson SB50-stikhus 992G1
Crimpkontakt	Anderson SB50 50 A-kontakt 5952

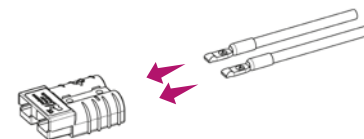
Specifikation	Værdi
Kabeltværsnit	Op til 8 m: 10 mm ² Fra 8 m: 16 mm ²
Manuel tænd/sluk-kontakt	12 V DC, dimensioneret til en kontinuerlig strøm på ≥ 22 A

Udførelse af installationen

Nr. Værktøj og installationsmateriale

1	Multimeter
1	Crimptang til kabelsko og Anderson-stik
–	Krympeslange / isoleringsslange
–	Kabelbinder
–	Kabel < 8 m: 10 mm ² > 8 m: 16 mm ²
1	Ringkabelsko (passende størrelse til dine kabler)

1. Sørg for, at det elektriske anlæg er spændingsfrit.
2. Før det/de passende strømkabel/-kabler fra bodelsbatteriet til Clesana C1.
3. Monter og fastgør 30 A-sikringen på pluskablet (+) så tæt på bodelsbatteriet som muligt, og sørg for, at sikringen efterfølgende er tilgængelig.
4. Monter den manuelle tænd/sluk-kontakt på pluskablet (+) et let tilgængeligt sted.
5. Monter og crimp ringkabelsko på enderne af strømkablerne til tilslutning til bodelsbatteriet.
6. Monter og crimp Anderson SB50-crimpkontakter på enderne af strømkablerne til Clesana C1.



7. Sæt Anderson SB50-crimpkontakterne ind i Anderson SB50-huset. Sørg for, at kablerne føres ind i den korrekte side af huset, og at kontakterne går sikkert i indgreb i låsetapperne på Anderson SB50-stikket.
8. Før strømkablet med Anderson SB50-stikket til det område, hvor toilettet skal monteres.

7.2. Variant 2 – elektrisk installation via bodelsbatteri og elektrisk relæ (tænd/sluk-kontakt)

I denne variant anvendes et relæ i stedet for den manuelle tænd/sluk-kontakt. Relæet åbnes og lukkes elektrisk via den centrale strømfordeler (sikringsboks / EBL). Når køretøjets elnet slukkes via strømfordeleren (sikringsboks / EBL), frakobler relæet automatisk Clesana C1 fra bodelsbatteriet (se fig. 2.2).

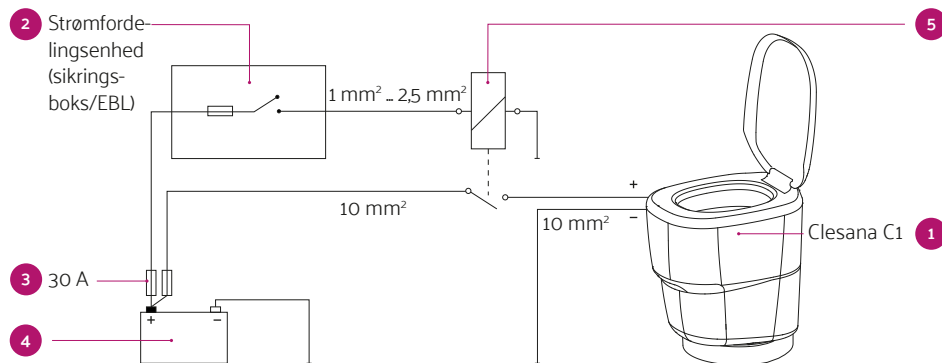


Fig. 2.2: Tilslutningsdiagram Clesana C1 via bodelsbatteri og relæ (elektrisk kontakt)

Nr.	Beskrivelse	Funktion
1	Clesana C1	Forbruger
2	Strømfordelingssenhed (sikringsboks / EBL)	Central enhed til strømfordeling i køretøjets elnet; styrer relæet
3	30 A-sikring	Afbryder strømkredsen ved overbelastning eller kortslutning
4	Bodelsbatteri	Strømkilde i opholdsområdet, som forsyner Clesana C1 med strøm
5	Relæ	Tænder/slukker Clesana C1, når køretøjets elnet via strømfordeleren (sikringsboks / EBL) tændes eller slukkes

Specifikation	Værdi
Driftsspænding	11,8–15 V (strømforsyning og kabler skal være dimensioneret til 22 A)
Tilslutning	2-polet stikhus
Placering af de elektriske ledninger i stikhuset	
2-polet tilslutningsstik på toilettet	Anderson SB50-stikhus 992G1
Crimpkontakt	Anderson SB50 50 A-kontakt 5952
Kabeltværsnit	Op til 8 m: 10 mm² Fra 8 m: 16 mm²
Relæ	12 V DC, > 30 A med skruesklemmer, f.eks. Clesana Power-Management art. nr. 10050010

! VIGTIGT! Det anbefales at anvende Clesana Power-Management (PM) som relæ, da det er særligt effektivt og har et meget lavt standbyforbrug (3 mA). Andre relæer kan anvendes, men kan medføre overdreven afladning af bodelsbatteriet.

Udførelse af installationen

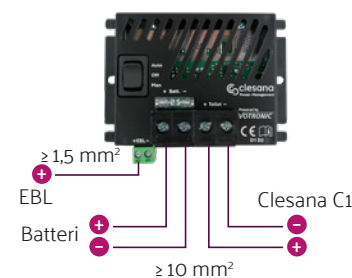
Nr. Værktøj og installationsmateriale

1	Multimeter
1	Crimptang til kabelsko og Anderson-stik
–	Krympeslange / isoleringsslange
–	Kabelbinder
–	Kabel < 8 m: 10 mm² > 8 m: 16 mm²
–	Ringkabelsko (passende størrelse til dine kabler)
1	Elektrisk relæ (f.eks. Clesana Power-Management)

! VIGTIGT! Ved udskiftning af et eksisterende toilet må du ikke gå ud fra, at det eksisterende kabel til vandskylning af kassettoiletet automatisk er et konstant pluskabel, der kobles via strømfordeleren (sikringsboks / EBL). Nogle installationer leverer kun strøm periodisk (f.eks. når en kontakt er tændt, en anden forbruger er i drift, eller vandpumpen er aktiv). C1 kræver en kontinuerlig 12 V-strømforsyning.

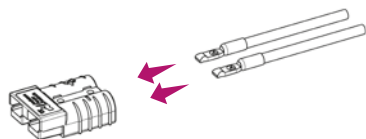
- Find den 12 V-forsyningsspænding (konstant plus), der kobles via strømfordeleren (sikringsboks / EBL).
- Sørg for, at det elektriske anlæg er spændingsfrit.
- Før det/de passende strømkabel/-kabler fra bodelsbatteriet til Clesana C1.
- Monter og fastgør 30 A-sikringen på pluskablet (+) så tæt på bodelsbatteriet som muligt, og sørg for, at sikringen efterfølgende er tilgængelig.
- Crimp ringkabelsko på enderne af strømkablerne til tilslutning til bodelsbatteriet.
- Placér og fastgør relæet i nærheden af Clesana C1, så der fortsat er adgang til relæet.
- Tilslut relæet med strømkablet ($\geq 10 \text{ mm}^2$) og styrekablet ($\geq 1,5 \text{ mm}^2$). Hvis du anvender Clesana Power-Management som relæ, fremgår tilslutningen af figuren.

Bemærk: Styrekablet kræver et 12 V-konstant plus, der kobles via strømfordeleren (sikringsboks / EBL).



! VIGTIGT! Detaljerne om den elektriske installation af relæet findes i monteringsvejledningen til Clesana Power-Management.

8. Montér og crimp Anderson SB50-crimpkontakter på enderne af strømkablerne til Clesana C1.



9. Sæt Anderson SB50-crimpkontakterne ind i Anderson SB50-huset. Sørg for, at kablerne føres ind i den korrekte side af huset, og at kontakterne går sikkert i indgreb i låsetapperne på Anderson SB50-stikket.
10. Før strømkablet med Anderson SB50-stikket til det område, hvor toilettet skal monteres.

7.3. Variant 3 – elektrisk installation med bufferbatteri

I denne variant forsyner et separat bufferbatteri udelukkende Clesana C1. Clesana Power-Management tænder/slukker Clesana C1 og oplader bufferbatteriet, så snart strømfordeleren (sikringsboks / EBL) er tændt (se fig. 2.3).

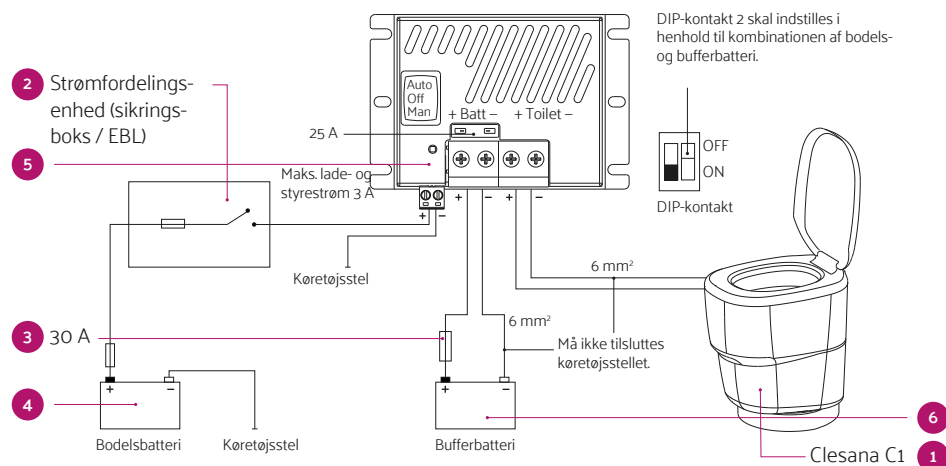


Fig. 2.3: Tilslutningsdiagram Clesana C1 via bufferbatteri

Nr.	Beskrivelse	Funktion
1	Clesana C1	Forbruger
2	Strømfordelingsenhed (sikringsboks / EBL)	Central enhed til strømfordeling i køretøjets elnet
3	30 A-sikring	Afbryder strømkredsen ved overbelastning eller kortslutning
4	Bodelsbatteri	Strømkilde i opholdsområdet, som forsyner Clesana C1 med strøm
5	Clesana Power-Management	Central enhed til vedligeholdelsesoplading af bufferbatteriet
6	Bufferbatteri	Energilager; leverer tilstrækkelig spænding og strømstyrke til drift af Clesana C1

Specifikation	Værdi
Driftsspænding	11,8-15 V (strømforsyning og kabler skal være dimensioneret til 22 A)
Clesana Power-Management inkl. kabel	Art.nr. 10050030. Inkl. færdigkonfektionerede, crimpede kablesæt til tilslutning af bufferbatteriet og Clesana C1 til Power-Management.
Bufferbatteri	Batteriets nominelle spænding: 12 V Indgangsspændingsområde: 10,5-14,8 V Strømforbrug i standby: 3 mA Maks. strømforbrug: 22 A
Anbefalet backupbatteri: Ective LC 4CS-batteri til Clesana C1	

Udførelse af installationen

Nr. Værktøj og installationsmateriale

1	Multimeter
1	Clesana Power-Management inkl. kabel (art.nr. 10050030)
1	Bufferbatteri

! VIGTIGT! Ved udskiftning af et eksisterende toilet må du ikke gå ud fra, at det eksisterende kabel til vandskylning af kassettoiletet automatisk er et konstant pluskabel, der kobles via strømfordeleren (sikringsboks / EBL). Nogle installationer leverer kun strøm periodisk (f.eks. når en kontakt er tændt, en anden forbruger er i drift, eller vandpumpen er aktiv). C1 kræver en kontinuerlig 12 V-strømforsyning.

- Find den 12 V-forsyningsspænding (konstant plus), der kobles via strømfordeleren (sikringsboks / EBL).
- Sørg for, at det elektriske anlæg er spændingsfrit.
- Indstil DIP-kontakterne på Clesana Power-Management i henhold til kombinationen af bodelsbatteri- og backupbatteritype.
- Forbind backupbatterikablet med Power-Management og bufferbatteriet.
- Forbind toiletkablet med Power-Management, og sæt stikket i Anderson-stikket på Clesana C1.
- Træk den grønne skrueklæmmeblok mærket "EBL" ud af Power-Management, og tilslut det konstante pluskabel (fra trin 1), der kobles via strømfordeleren (sikringsboks / EBL).

7. Sæt den grønne skrueklemmeblok i positionen mærket "EBL" på Power-Management.
8. Indstil kontakten på Power-Management til positionen "Auto".

! VIGTIGT! Detaljer om installationen af Clesana Power-Management med bufferbatteri findes som en udførlig trin-for-trin-vejledning i monteringsvejledningen til Clesana Power-Management.

8. Montering af L-adapteren

8.1. Skru L-adapteren fast i gulvet

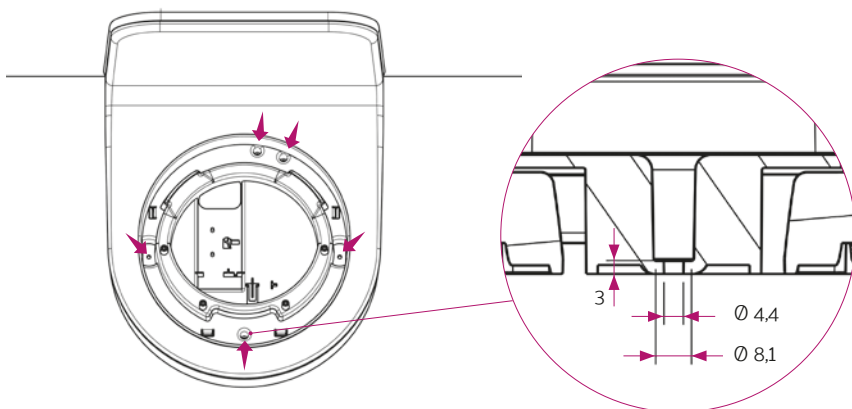


Fig. 2: Monteringshuller til fastskruring i gulvet

Nr. Værktøj og forbrugsmateriale

1	Skruestrækker
5	Træskruer med halvrundt hoved/skivehoved Ø 4,5 mm Længde afhængigt af monteringssituationen

1. Ret L-adapteren ind efter væggen.
2. Montér L-adapteren håndfast i gulvet med 5 skruer.

8.2. Skru L-adapteren fast på væggen

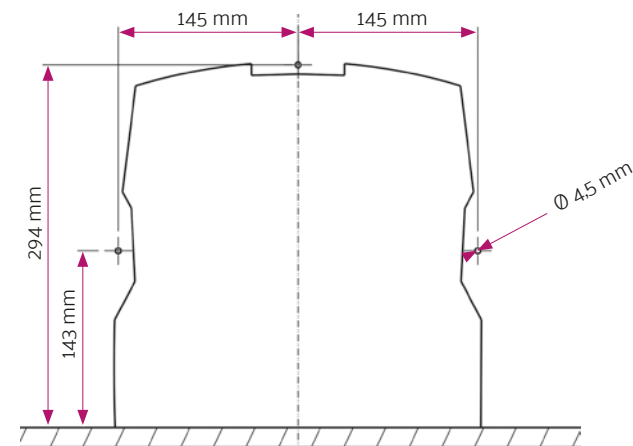
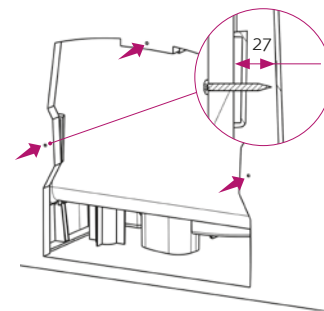


Fig. 3: Huller til fastskruring på væggen

! Hvis der tidligere var installeret et Thetford-toilet C263-S eller C223-S, kan du bruge de samme huller til fastgørelse i væggen.

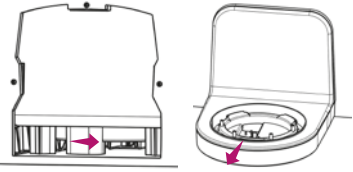
Nr. Værktøj og forbrugsmateriale

1	Træbor Ø 4,5 mm
1	Skruestrækker
3	Træskruer Ø 4,5 mm Længde afhængigt af monteringssituationen

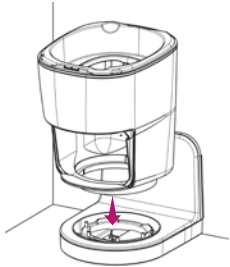


1. Bor 3 huller i væggen i henhold til skabelonen.
2. Vælg en træskruer, hvis længde svarer til vægtykkelsen + 25 mm.
3. Placér L-adapteren foran borehullerne.
4. Skru 3 træskruer bagfra gennem væggen ind i flangerne på L-adapterens bagstykke.
5. Kontrollér, at L-adapterens tætningslæbe slutter korrekt tæt mod væggen.

8.3. Afsluttende arbejder



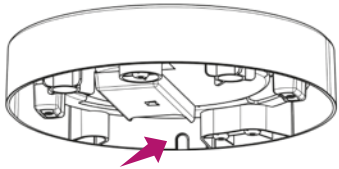
1. Træk strømkablet og styrekablet til betjeningspanelet bagfra ind i L-adapteren.



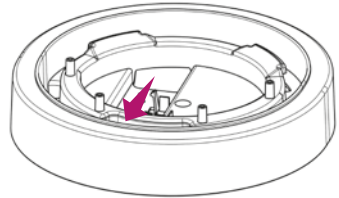
2. Placer grundhuset på L-adapteren.

9. Montering af den runde sokkel

9.1. Forberedelse af den runde sokkel



1. Bræk afdækningen ud ved det tilsigtede brudsted.



2. Træk enderne af strømkablet og styrekablet til betjeningspanelet gennem åbningen i den runde sokkel.

9.2. Montér den runde sokkel

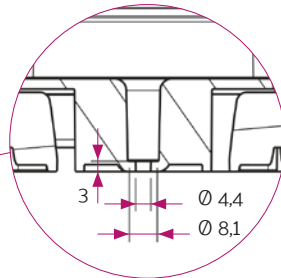
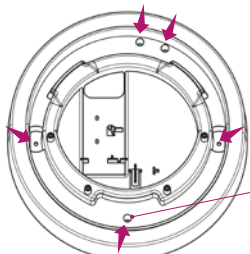
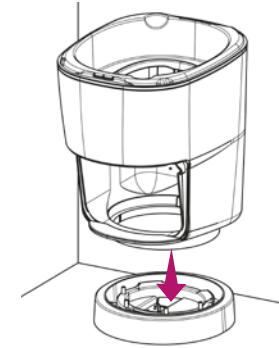


Fig. 4: Monteringshuller til fastskruing i gulvet

Nr. Værktøj og forbrugsmateriale

1	Skruetrækker
5	Træskruer med halvrundt hoved/skivehoved Ø 4,5 mm Længde afhængigt af monteringssituationen



1. Placer den runde sokkel på gulvet.
2. Montér den runde sokkel håndfast med 5 skruer.
3. Placer grundhuset på den runde sokkel.

10. Montering af betjeningspanelet

10.1. Indbygget montering

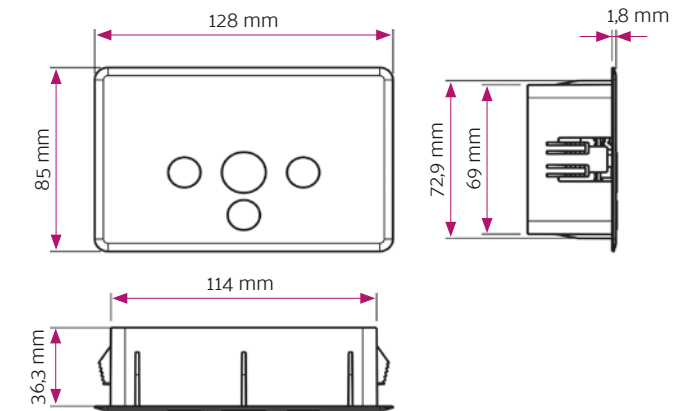


Fig. 5: Dimensioner på betjeningspanelet



Hvis der tidligere var installeret et Thetford-toilet, kan du bruge den samme åbning i væggen til at montere betjeningspanelet.

1. Vælg et egnet monteringssted til betjeningspanelet, og sørg for følgende:

- Displayet er let at aflæse.
- Betjeningspanelet er nemt at betjene.
- Vægtykkelsen på monteringsstedet er 10–16 mm.
- Afstanden mellem betjeningspanelet og L-adapteren er mindre end længden af tilslutningskablet (brugbar længde ca. 1,77 m).

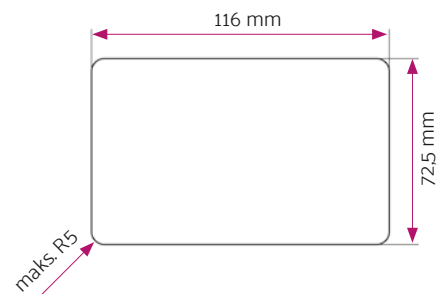


Fig. 6: Nødvendige mål for vægåbningen

2. Lav vægåbningen i overensstemmelse med målene i figur 6.
3. Før kabelenden fra L-adapteren eller den runde sokkel til betjeningspanelet.
4. Tilslut kablet til betjeningspanelet.
5. Tryk betjeningspanelet ind i vægåbningen, indtil det går helt i indgreb og flugter med overfladen.

10.2. Påbygningsmontering

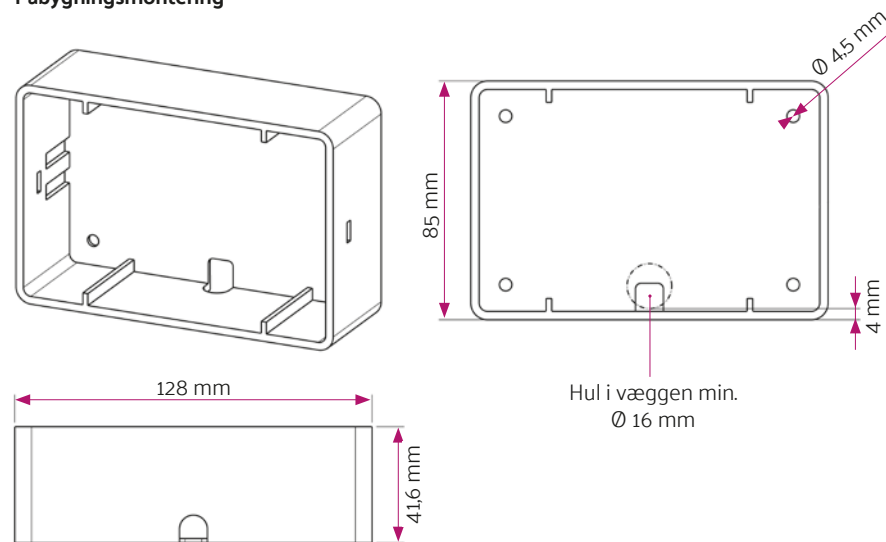


Fig. 7: Dimensioner på påbygningshuset



Vi fører ikke påbygningshuset som komponent. Ved behov kan du selv fremstille huset. Konstruktionsfilen (CAD og konstruktionstegning) finder du i forhandlerområdet <https://clesana.com/haendlerbereich>.



3D-filen opfylder ikke kravene i kapslingsklasse IPX4

Nr. Værktøj og forbrugsmateriale

1	Træbor Ø 16 mm
1	Skruetrækker
4	Træskrue med halvrundt hoved/skivehoved Ø 4,5 mm Længde afhængigt af monteringssituationen

1. Vælg et egnet monteringssted til påbygningshuset, og sørg for følgende:

- Displayet er let at aflæse.
- Betjeningspanelet er nemt at betjene.
- Afstanden mellem betjeningspanelet og L-adapteren er mindre end længden af tilslutningskablet (brugbar længde ca. 1,77 m).

2. Bor et hul (Ø 16 mm) til kabelgennemføring i henhold til målene i figur 7.
3. Før kabelenden fra L-adapteren eller den runde sokkel til betjeningspanelet.
4. Monter påbygningshuset med 4 skruer.
5. Tilslut kablet til betjeningspanelet.
6. Tryk betjeningspanelet på huset, indtil det går helt i indgreb og flugter med overfladen.

11. Tilslutning og funktionskontrol

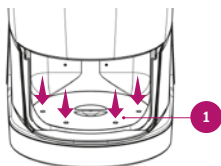
11.1. Tilslutning af Clesana C1

Nr. Værktøj og forbrugsmateriale

1	Skruestrækker Torx TX20
---	-------------------------



1. Tilslut betjeningspanelets styrekabel til styrekablet fra grundhuset.
2. Tilslut strømkablet fra bodelsbatteriet til strømkablet på grundhuset.
3. Klik stikhuset (rødt) fast i holderen.
4. Læg strøm- og styrekablet i kabelholderen.



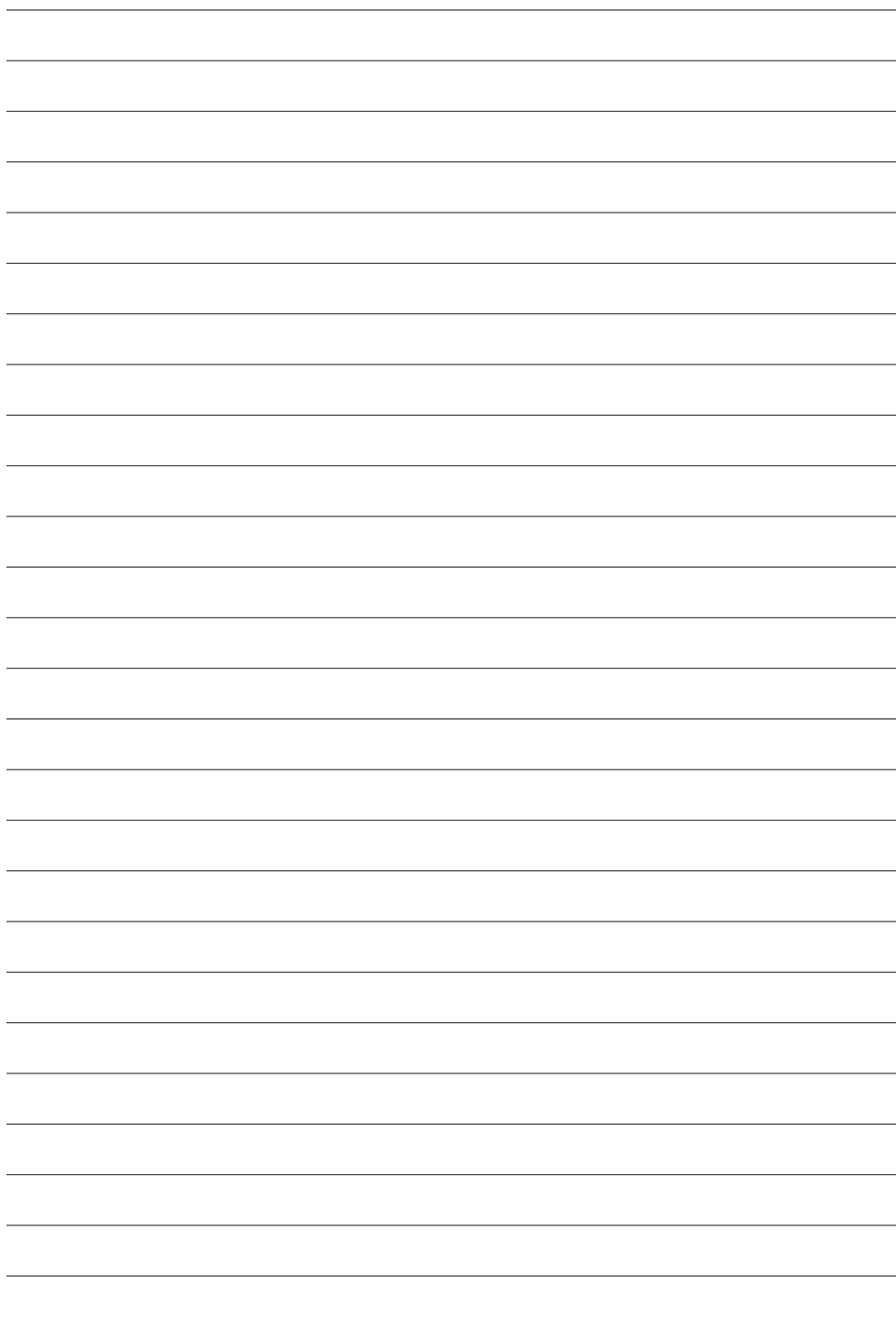
5. Monter rotationsskiven (1) håndfast med 4 skruer og en Torx TX20-skruestrækker.
6. Sæt skuffen og foliekassetten på plads.
7. Sæt låget på.

11.2. Kontrollér funktion

1. Kontrollér følgende punkter:
 - Clesana C1 kan drejes.
 - Låget på Clesana C1 kan åbnes i brugsposition.
 - Skuffen klikker på plads, når den lukkes.
 - Låget kan låses og låses op.
2. Tilslut spænding.
 - 🔌 Clesana C1 starter.
3. Sæt Clesana-barrierefolielinieren i, og udfør en prøveforsegling, se brugsanvisningen.
4. Kontrollér, om Clesana C1 forsegler og skærer korrekt.

12. Tekniske data

Egenskab	Værdi
Højde	515 mm
Bredde	363 mm
Længde L-adapter/rund sokkel	516/461 mm
Sædehøjde	478 mm
Vægt C1 med L-adapter/med rund sokkel	13,8/13,1 kg
Forsyningspænding	11,8–15 V
Nominel spænding	12 V
Strømforbrug (maksimalt)	22 A
Effektforbrug i standbytilstand	0,28 W
Effektforbrug (maksimalt)	265 W
Energiforbrug ved skæring	1,7 ±0,17 Wh
Energiforbrug ved forsegling	0,55 ±0,06 Wh
Driftstemperatur	0–45 °C
IP-kapslingsklasse	X4 (stænkvandsbeskyttet)





Sie brauchen weitere Unterstützung?
Need support?



Clesana AG · Werdenstrasse 72 · CH-9472 Grabs
www.clesana.com

