

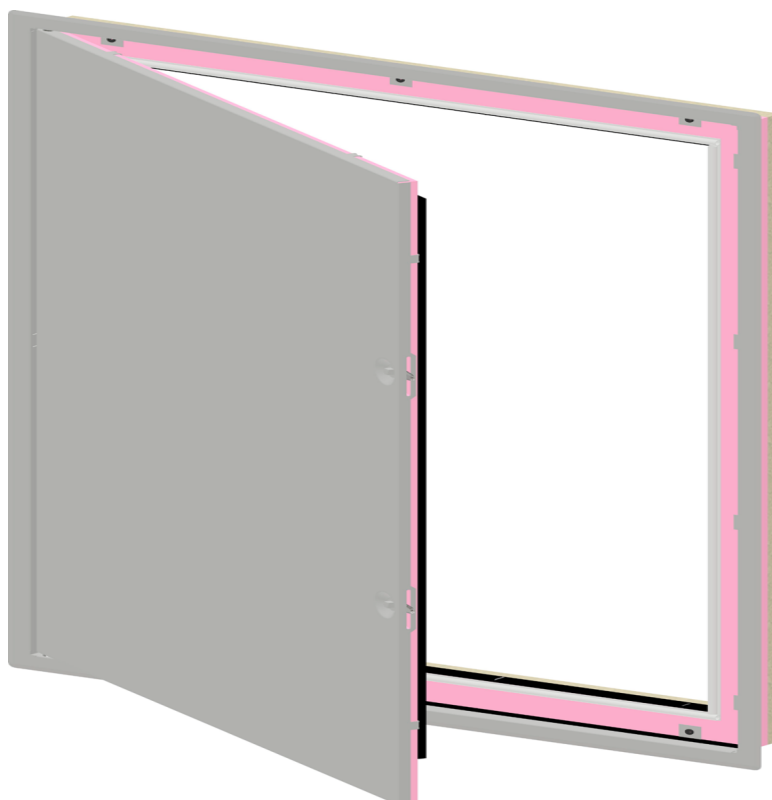
Softline 30 / 60 / 90

- betjening og vedligeholdelse

SOFTLINE 30 / 60 / 90

Betjenings- og vedligeholdelsesvejledning

Brandklassificerede inspektionslemme til skaktvæg, skillevæg og massiv væg



Gælder for: Softline 30, Softline 60 og Softline 90 med firkantlås eller cylinderlås.

Udgave 11.2025 · Dansk bearbejdning for Loft & Lys ApS

Dokumentinformation

Beskrivelserne gælder for alle ovenstående modeller. Forskelle mellem modellerne er angivet særskilt. Illustrationerne viser som udgangspunkt Softline 30 med firkantlås.

Vejledningen er en del af produktet og skal opbevares tilgængeligt. Kopiering og videregivelse må kun ske med tilladelse.

Sikkerhed

ADVARSEL

Angiver en farlig situation, der kan medføre død eller alvorlig personskade.

FORSIGTIG

Angiver en situation, der kan medføre lettere eller moderat personskade.

BEMÆRK

Angiver en situation, der kan medføre materiel skade eller miljøskade.

Vigtige risici

- Klemningsfare ved brug af spænde- og strammeværktøj, ved montage af karmen samt ved af- og påmontering af lemmebladet.
- Faldfare ved brug af stiger, stilladser og lignende.
- Fare for snitskader ved etablering af vægåbning, brug af save/skruetrækkere og håndtering af skarpkantede metaldele.
- Fare for materiel skade ved nedfald af produkt eller værktøj samt ved forkert anvendelse af spartel- og fugematerialer.

Symboler

► Handling • • Liste • ✓ Kontrol • i Tip/anbefaling • → Henvisning • mål i mm.

1. Sikkerhedsinformation

Tilsigtet anvendelse

Inspektionslemmen giver adgang til installationer bag væggen. Når lemmen er lukket, begrænser den spredning af brand og røg i henhold til den dokumenterede klassifikation.

Anvendelse er kun tilladt, når produktet er teknisk fejlfrit, korrekt monteret uden at svække væggen statik eller styrke, og når vægsystemets gældende bestemmelser følges.

- Normal omgivelsestemperatur: 0-60 °C.
- Relativ luftfugtighed må ikke permanent overstige 80 %.
- Flere lemme må kun monteres, hvis væggen brandegenskaber fortsat er dokumenteret efter systemleverandørens anvisninger.

Ansvar og målgrupper

Bygherre: sikrer forudsætningerne for montage, udpeger ansvarlig byggeledelse og sørger for overholdelse af myndighedskrav.

Ejer/driftsansvarlig: holder produktet teknisk i orden, sikrer rengøring og vedligehold samt instruerer brugere.

Fagperson: udfører montage, idriftsættelse, vedligehold, demontering og bortskaffelse. Personen skal have relevant erfaring med tørbyggeri, værktøj, arbejdsmiljø og tekniske tegninger.

Bruger: må efter instruktion betjene, rengøre og udføre den beskrevne enkle kontrol.

Generelle sikkerhedsregler

- Læs og følg denne vejledning.
- Må ikke monteres udendørs, i vådrum eller i ikke-godkendte vægge.
- Produktet må ikke ændres eller forsynes med installationer, fx lamper.
- Fjern altid rester af gips, spartel, maling og lim fra tætningerne.
- Lemmebladet må ikke smækkes i eller bæres i den bageste brandbeskyttelsespakke.

2. Downloadinformation

Denne vejledning erstatter ikke den komplette montagevejledning eller systemgodkendelsen.



Scan QR-koden

Åbn producentens komplette digitale montagevejledning med alle sikkerhedskrav.

3. Vedligeholdelse

ADVARSEL

Manglende eller forkert vedligeholdelse kan medføre personskafe, funktionsfejl og tab af brandmodstand. Reparation og udskiftning må kun udføres af kvalificerede fagpersoner.

Intervaller

Produktet skal kontrolleres regelmæssigt og mindst to gange årligt. Kontrollen skal dokumenteres af den instruerede person.

Kontrolpunkter

- Lemmebladet kan åbnes og lukkes uden problemer.
- Låsen fungerer korrekt.
- Lemmen slutter helt tæt, når den er lukket.
- Isoleringslag og tætninger sidder fast og er ubeskadigede.
- Lemmebladet har ingen alvorlige buler, brud eller andre skader.
- Mineraluldsisoleringen har ingen huller, revner, kraftig slitage eller løse kanter.

Afhjælpning

Rengør snavsede dele. Beskadigede komponenter eller en defekt lem skal udskiftes af en fagperson. Brug kun reservedele, som er omfattet af den gældende godkendelse.

Fejlfinding

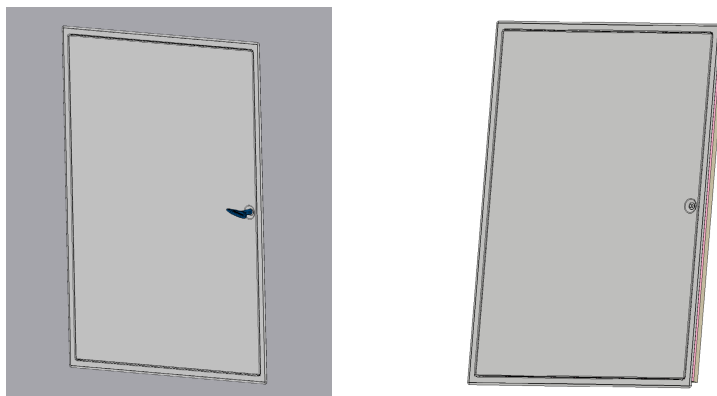
Lemmen lukker ikke: kontrollér isolering, tætning og hængsler. Bøjede eller løse hængsler kræver faglig udskiftning.

Låsen lukker ikke: rens forsigtigt udsparringen til riglen og kontrollér låsen med lemmen åben. Hvis riglen ikke bevæger sig, skal produktet kontrolleres/udskiftes af en fagperson.

4. Produktinformation

Funktionsprincip

Inspektionsåbninger i skakt- og installationsvægge lukkes med inspektionslemmen. I lukket tilstand må brand og røg ikke kunne trænge igennem ud over den dokumenterede klassifikation.



Orientering

A = anslagsside · B = synlig side · C = låseside.

Leveringsomfang

- Inspektionslem
- Firkantnøgle (ved firkantlås)
- Montage- og betjeningsvejledning

Montagevarianter

- Skaktvæg beklædt på én side.
- Skille-/skaktvæg beklædt på begge sider med gennemrækningsfunktion.
- Massiv væg.

Typeskilt

Typeskiltet sidder på bagsiden af lemmebladet og indeholder bl.a. type og producent.

Vejledende vægt

Softline 30: ca. 24 kg/m² · Softline 60: ca. 24 kg/m² · Softline 90: ca. 42 kg/m².

Målbetegnelser

b = nominelt breddemål · b1/b2 = min./maks. montageåbning · b3 = karmens udvendige mål · b4 = fri åbning. Tilsvarende gælder h, h1, h2, h3 og h4 for højden.

5. Overensstemmelseserklæring

Den udførende virksomhed skal bekræfte, at den brandklassificerede Softline 30/60/90 er monteret fagmæssigt og i overensstemmelse med gældende godkendelse, klassifikationsrapport og vægsystemets bestemmelser. Dokumentation afleveres til bygherre.

6. Vægmontage

ADVARSEL

Fejl ved montage kan medføre alvorlig personskade og tab af brandmodstand. Montage må kun udføres af kvalificerede fagpersoner.

Forudsætninger

- Produktet skal være ubeskadiget og teknisk fejlfrit.
- Fra størrelse 800 x 500 mm skal produktet håndteres og monteres af to personer.
- Området under montagen skal sikres mod nedfaldende genstande.
- Montagen udføres fagmæssigt efter anerkendte tekniske regler og gældende arbejdsmiljøkrav.
- Vægsystemets branddokumentation og montagekrav skal altid følges.

Brandklassifikation

Klassifikation efter EN 13501-2: EI30 / EI60 / EI90. Tysk betegnelse efter DIN 4102-2: F30 / F60 / F90, hvor relevant i den underliggende dokumentation.

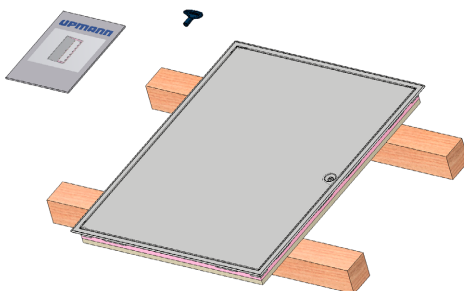
Tilladte vægtyper

Softline 30: skaktvæg med ensidet beklædning, væg med dobbeltsidet beklædning og gennemrægningsfunktion samt massiv væg.

Softline 60 og 90: samme grundlæggende vægtyper inden for de opbygninger, der fremgår af godkendelsen.

Fugning og lysning

Langs kanten anvendes ikke-brændbar fugemasse/spartelmasse, klassificeret A1 efter EN 13501-1. Lysningen beklædes med mindst 18 mm brandgips ved Softline 60 og mindst 20 mm brandgips ved Softline 90. Originalen beskriver ikke egentlig støbning langs kanten.



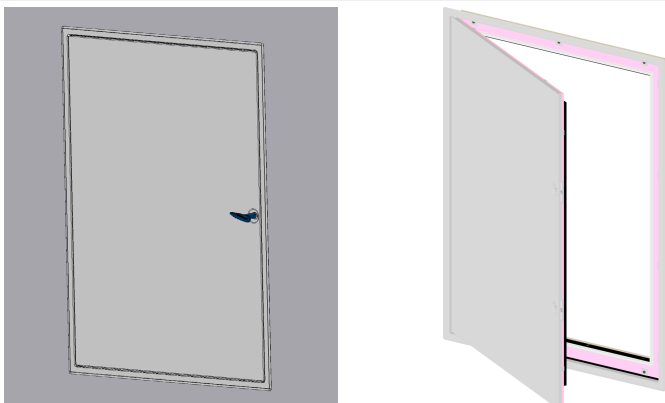
VIGTIGT

Vægtykkelser, pladetyper, antal lag, profiler, befæstigelses og lysningsbeklædning må ikke vælges ud fra denne oversigt alene. Brug den komplette montagevejledning og den gældende godkendelse for den konkrete model.

7. Brug

ADVARSEL

Forkert betjening kan medføre personskaade og forringe brandbeskyttelsen. Produktet må kun bruges af instruerede personer.



Åbning

- Åbn låsen med firkantnøglen eller den relevante cylinderlås.
- Støt lemmebladet, og lad det ikke svinge ukontrolleret.
- Hæng ikke genstande på et åbent lemmeblad.

Lukning

- Luk lemmebladet roligt - det må ikke smækkes.
- Lås lemmen, og kontrollér at den slutter helt tæt.
- Lemmen skal altid lukkes umiddelbart efter inspektionsarbejde.

8. Rengøring

BEMÆRK

Forkerte rengøringsmidler kan beskadige overflader og tætninger.

Rengør metal- og pudsoverflader med en ren, let fugtig klud. Brug ikke rindende vand, kemiske rengøringsmidler, fortynder eller alkohol. Luk og lås lemmen efter rengøring.

9. Demontering

FORSIGTIG

Ved frigørelse og udtagning kan fingre komme i klemme. Demontering må kun udføres af fagpersoner og sker i omvendt rækkefølge af montagen.

10. Bortskaffelse

Emballage

Emballagen beskytter mod transportkader og består af materialer, der kan indgå i genanvendelse. Sortér emballagen efter materiale og aflever den efter kommunens regler. Den må ikke bortskaffes usorteret med almindeligt husholdningsaffald.

Produkt

Produktet må ikke bortskaffes med husholdningsaffald. Aflever det til en godkendt affaldsmottager og følg alle gældende lovkrav.

11. Bilag

Tilbehør

- Betjenings- og vedligeholdelsesvejledning
- Firkantnøgle, hvor relevant
- Reservedele og yderligere produktinformation rekvireres gennem Loft & Lys ApS.

Standarder og dokumentation

- Brandprøvning efter relevante dele af EN 1364-1 / EN 1634-1.
- Klassifikation efter EN 13501-2.
- Klassifikationsrapport og gældende national byggeteknisk godkendelse.

Softline 30 / 60 / 90

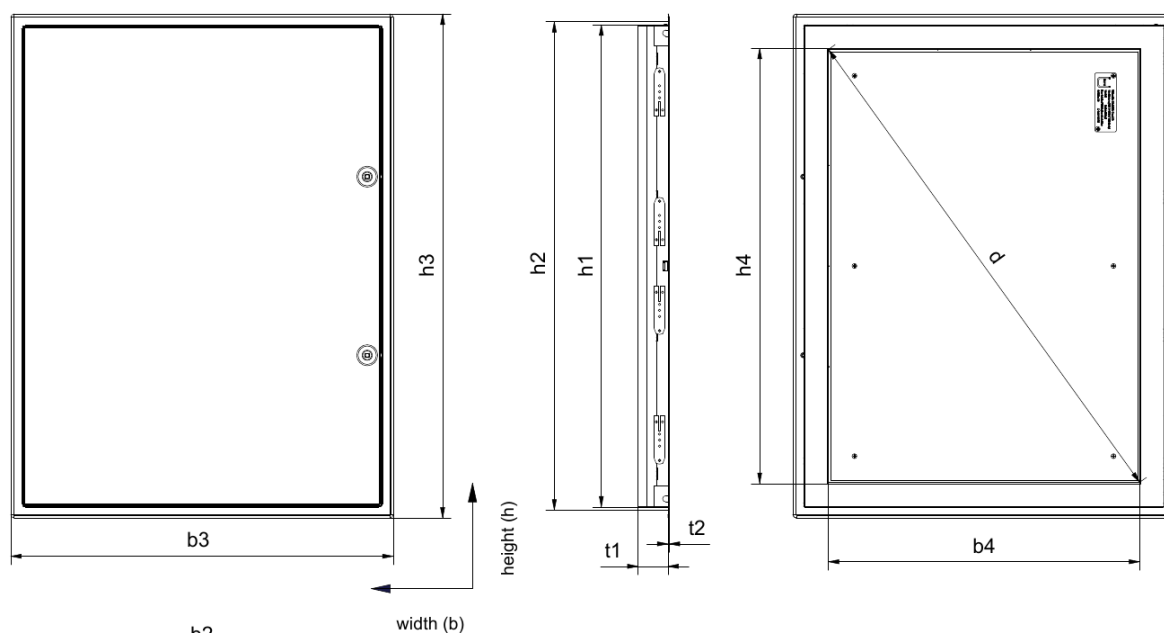
- betjening og vedligeholdelse

TEKNISKE DATA

Stregtegninger og mål

Originale stregtegninger fra producenten. Alle mål er i mm.

Nominelt mål (b x h): op til 600 x 1200 mm



Nominelt mål b x h	Montageåbning min. b1 x h1	Montageåbning maks. b2 x h2	Karmmål b3 x h3	Fri åbning b4 x h4	Passagemål d
200 x 200	200 x 200	212 x 212	235 x 235	117 x 117	165
300 x 300	300 x 300	312 x 312	335 x 335	217 x 217	306
400 x 400	400 x 400	412 x 412	435 x 435	317 x 317	448
400 x 600	400 x 600	412 x 612	435 x 635	317 x 517	606
500 x 500	500 x 500	512 x 512	535 x 535	417 x 417	589
600 x 600	600 x 600	612 x 612	635 x 635	517 x 517	731
600 x 800	600 x 800	612 x 812	635 x 835	517 x 717	883
600 x 1000	600 x 1000	612 x 1012	635 x 1035	517 x 917	1052
600 x 1200	600 x 1200	612 x 1212	635 x 1235	517 x 1117	1230

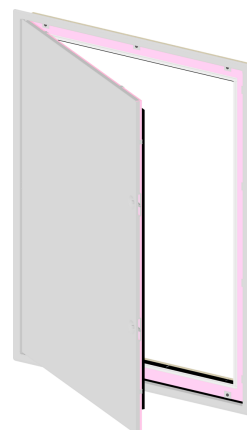
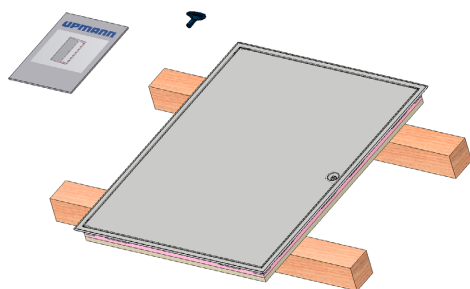
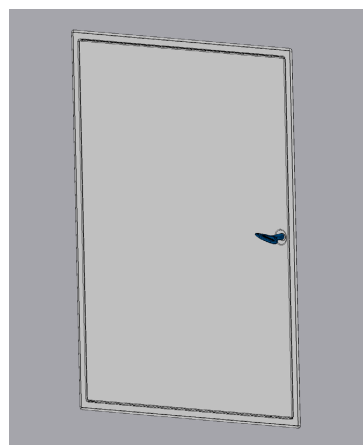
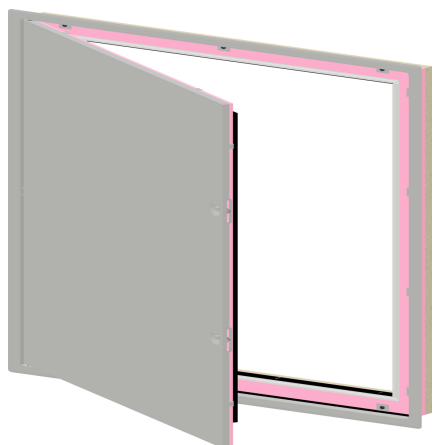
Montagedybde t1: 49 mm for Softline 30/60 og 59 mm for Softline 90. Montagehøjde t2: 2 mm. Antal låse afhænger af størrelsen.

Softline 30 / 60 / 90

- betjening og vedligeholdelse

PRODUKTOVERSIGT

Originale produktillustrationer



A Lemmeblad · B Firkantnøgle · C Betjenings- og vedligeholdelsesvejledning



Komplet digital montagevejledning
Scan producentens originale QR-kode.

KONTAKT

Loft & Lys ApS · Værkstedsgården 9 st.tv., 2620 Albertslund
Telefon (+45) 60 80 29 73 · www.loftlys.dk

Den konkrete godkendelse, klassifikationsrapport og seneste originale montagevejledning er altid afgørende for montage og klassifikation.