NO

EP.V.34172.00 | 04/2023

asecos®

Q LINE

BRUKSANVISNING

SIKKERHETSSKAP EN 14470-1

10 ÅRS GARANTI
Hvis **Premium Q-tariffen** bestilles årlig, utvides garantien for ditt Q-LINE Serienummer sikkerhetsoppbevaringsskap (type 90) til opptil 10 år.

5 ÅRS GARANTI
Når du inngår en BASICPlus-kontrakt med en fast periode på 5 år, får du 5 års garanti for ditt Serienummer sikkerhetsoppbevaringsskap.
Du finner mer informasjon om våre garantitjenester på:

10 år garanti*

5 år garanti*

Q LINE

Q-CLASSIC-15

Q15.195.116

Q15.195.056
Q15.195.056.R

Q-CLASSIC-30

Q30.195.116
Q30.195.116.FU.WDAS

Q30.195.086.WD
Q30.195.086.WDR
Q30.195.086.FU.WDAS
Q30.195.086.FU.WDASR

Q30.195.056
Q30.195.056.R
Q30.195.056.FU.WDAS
Q30.195.056.FU.WDASR

Q-DISPLAY-30

Q30.195.086.WDFW

Q-CLASSIC-90

Q90.195.120
Q90.195.120.FU.WDAS

Q90.195.090
Q90.195.090.FU.WDAS

Q90.195.060
Q90.195.060.R
Q90.195.060.FU.WDAS
Q90.195.060.FU.WDASR

Q90.195.120.MV
Q90.195.120.MM

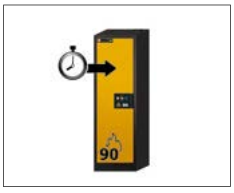
Q90.135.120

Q90.195.120.ME.WDC

Q-PEGASUS-90

Q90.195.120.WDAC

Q90.195.090.WDAC



Q90.195.060.WDAC
Q90.195.060.WDACR

Q-PHOENIX-90

Q90.195.120.FD

Q90.195.060.FD

asecos GmbH
Customer service
Weiherfeldsiedlung 16–18
D-63584 Gründau

Fax: +49 60 51 - 92 20-10
e mail: service asecos.com

Din personlige dokumentasjon for asecos sikkerhetsskap

Kjære kunde,

Ved kjøpet av Asecos sikkerhetsskap har du gjort en avgjørende investering for sikkerheten til ditt hjem. Foran deg er et innovativt produkt laget av materialer av høy kvalitet som garanterer høyeste kvalitet.

Sikkerhetsskap fra asecos har fullstendig dokumentasjon for godkjenning.
Vi arkiverer godkjenningsdokumentene dine for hvert enkelt kabinett til du ber om det fra oss ved å bruke dette skjemaet om nødvendig (f.eks. En planteinspeksjon eller lignende).

Bare klipp ut / kopier dette skjemaet og faks det tilbake til oss med adressen din og kabinettets serienummer.

Vennlig hilsen
asecos GmbH

Kontakt

Selskap

gate | **Postnummer** | **By**

Navn på kontaktperson

email | **Telefonnr.**

Serienumre på sikkerhetsoppbevaringsskap

.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

NO

BRUKSANVISNING

Kjære kunde,

Tusen takk for at du valgte et sikkerhetsskap fra oss. Du har gjort en viktig investering i sikkerheten til bedriften din. Våre sikkerhetsskap gjør lagring av farlige materialer på arbeidsplassen trygg og praktisk.

Vennligst les denne bruksanvisningen nøye. Gjør deg godt kjent med fordelene og den enkle betjeningen av våre sikkerhetsskap. Dette forenkler den daglige håndteringen av farlige materialer.

Tusen takk!
Ditt asecos-team

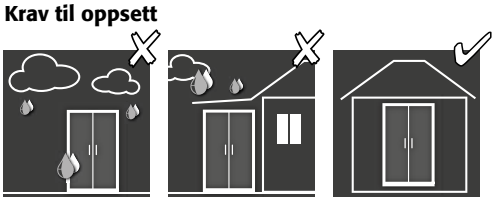
1. MERKNADER ▪ RETNINGSLINJER ▪ GARANTI 5
1.1. Generelle sikkerhetsmerknader 5
1.2. Garanti 5
1.3. Skapdetaljer 5
1.4. Betegnelser og symboler på skapet 6
2. TRANSPORT 6
2.1. Generelle fakta 6
2.2. Tippe ned skapet 6
2.3. Demontering av transportemballasjen 7
2.4. Intern transport 7
2.5. Legge ned på siden 7
2.6. Q-Mover 7
3. OPPSTILLING ▪ OPPSTART ▪ FUNKSJON 8
3.1. Justering av skapene 8
3.2. Oppstart 9
3.3. Anti-tip 9
4. ÅPNINGS- OG STENGEMEKANISMER 10
4.1. Hvordan skapet skal åpnes 10
4.2. Hvordan skapet stenges 10
4.3. Lukking 10
4.4. Automatisk dørlukkesystem (TSA) 10
5. INTERIØR 11
5.1. Utslippssump 11
5.2. Perforert innsats 12
5.3. Hyller (høydejusterbar) 12
5.4. Hyller (høydejusterbare) 12
5.5. Metallfrie bretthyller 12
5.6. Gitterhyller (høydejusterbar) 12
5.7. Skuff 13
5.8. Oppbevaringsboks 14
5.9. Lekkasjer 15
6. LAGRING 15
6.1. Brannsikret gjennomføring 15
7. JORDING 15
7.1. Jordingsforbindelse 15
7.2. PREMIUM jording 16
7.3. Jording av innsiden 16
8. VENTILASJON 17
9. BRANN ▪ AVHENDING 17
9.1. Åpne skapet etter brannen 17
9.2. Avhending 17
10. SIKKERHETSKONTROLLER 17
10.1. Generelt 17
10.2. Slitedeler 18
11. TEKNISK TEGNING 20
12. TEKNISKE DATA 21
12.1. Tabell tekniske data 21
12.2. Tabell lagringskapasiteter 22

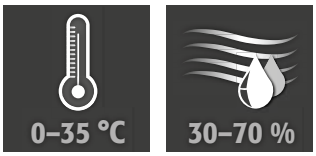
1. MERKNADER ▪ RETNINGSLINJER ▪ GARANTI

1.1. GENERELLE SIKKERHETSMERKNADER

- Følg gjeldende lover og regler samt henvisningene i denne bruksanvisningen når du håndterer farlige stoffer.
- Arbeid på det elektriske anlegget skal kun utføres når strømmen er slått av og kun av kvalifiserte elektrikere – se forskriftene til den lokale strømleverandøren her.
- Bygningsmessige betingelser for oppstillingsplass må følges (f. eks. skru fast skap til bygninger).
- Instruksjonene fra gjeldende strømleverandør skal følges.
- Følg ulykkesforebyggende forskrifter og arbeidsplassforskrifter
- **Sørg for at nødvendige kontroller kun utføres av autorisert personale som bruker originale reservedeler**
- Bruk kun skapet etter å ha fått tilstrekkelig instruksjon. Tilgang skal være forbudt for uvedkommende.
- Dørenes åpningsradius må alltid være fri, dører/skuffer må alltid være lukket
- Ved å bruke autorisert teknisk personell kan du forhindre funksjonsfeil, skader og korrosjonsskader som følge av uriktig transport.
- Overhold de øvre grensene for lagrede mengder, last osv.
- Man får ikke sette inn beholdere som har et større volum enn det oppsamlingskaret i bunnen kan fange opp, farlige stoffer som flyter ut skal omgående samles opp og fjernes
- Beholdere med aggressive kjemikalier (syrer og luter) skal oppbevares i spesielle syre-/lutskap hhv. hyller/skuffer som tåler syrer og luter
- For å unngå en eksplosiv atmosfære og skadelige damper anbefaler vi på det sterkeste å sørge for en tilstrekkelig teknisk ventilasjon. Se henvisningene om tilkobling til et ventilasjonsanlegg.
- Kontrollere skapets kjemikaliebestandighet på overflaten / komponentene inne i skapet før bruk/lagring.
- Før første gangs bruk skal brukeren undersøke om sikkerhetsskapet er skadet.

Krav til oppsett





1.2. GARANTI

Den gjeldende garantien for dette produktet er avtalt mellom deg (kunden) og din forhandler (selgeren). Som produsent gir asecos produktene oppført i bruksanvisningen en garanti på 24 måneder fra leveringsdatoen. Alt sikkerhetsutstyr har en obligatorisk årlig inspeksjon av spesialisert personell som er autorisert av produsenten. Hvis ikke opphører garantien fra produsenten.

1.3. SKAPDETALJER

Du finner en komplett modelloversikt i begynnelsen av bruksanvisningen.

Skapdata: loggbok (inkl. med skapet)
Teknisk tegning: vedlegg
Tekniske data: tabell i vedlegg

Q-LINE
Alle skap er underlagt lovbestemt, passiv lagring av brennbare væsker i arbeidsrom i samsvar med gjeldende nasjonale forskrifter.

Modell Q90.195.120.ME.WDC egnet for sikker, passiv lagring av brennbare metallpulver

Disse modellene er kontrollert, sertifisert og merket iht. DIN EN 14470-1.
- Modeller Q15 = brannmotstand på 15 minutter
- Modeller Q30 = brannmotstand på 30 minutter
- Modeller Q90 = brannmotstand på 90 minutter

Modeller Q30.195.xxx.FU.WDAS og Q90.195.xxx.FU.WDAS
I tillegg testet, sertifisert og merket i henhold til kravene i FM 6050 og UL (C) 1275.

Modellversjoner .MV and .MM:
Skapets interiør med vertikal eller vertikal og horisontal skillevegg. Muliggjør separat lagring av farlige stoffer i et sikkerhetsskap i to eller fire rom. **ADVARSEL:** separat oppbevaring av forskjellige farlige stoffer i sikkerhetsskapet skjer uten å ta hensyn til andre brannvernkrav.

1.4. BETEGNELSER OG SYMBOLER PÅ SKAPET

På skapet befinner det seg etiketter med ulike symboler. Etterfølgende forklares de enkelte symbolene og bildene.

1 Forbudsskilt: ingen åpen flamme; ild, åpen kjemisk tennkilde og røyking forbudt

2 Påbudsskilt: følg anvisningen

3 Påbudsskilt: Hold dørene stengte

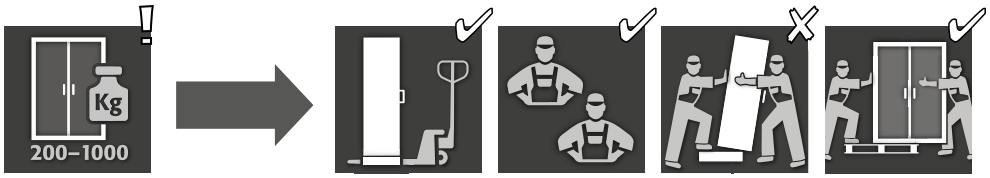
4 Anbefaling: Vi anbefaler en forbindelse til en teknisk ventilasjon

5 Forbud mot å sette noe på skapet: Det er ikke tillatt å sette noe på skapets overside.

6 Lov å sette noe på skapet: Det er tillatt å sette noe på skapets overside.

2. TRANSPORT

2.1. GENERELLE FAKTA

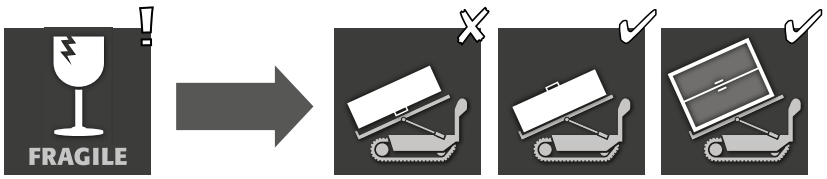


- I utgangspunktet kan Q-LINE-skapene transporteres stående, festes og sikres mot glid til den endelige installasjonsplassen når de leveres ved hjelp av den integrerte transportbunnen med en palletruck. Av transporttekniske grunner leveres følgende skap i forbindelse med forskjellige transportemballasjer på en ekstra transportpall.

Modell	Q90			Q15 / Q30		
Skapbredde	**1193**	**893**	**599**	**1164**	**864**	**564**
Emballasje BASIC	–	–	✓	–	–	✓
Emballasje MEDIUM	–	–	✓	✓	✓	✓
Emballasje HEAVY DUTY	–	–	✓	✓	✓	✓

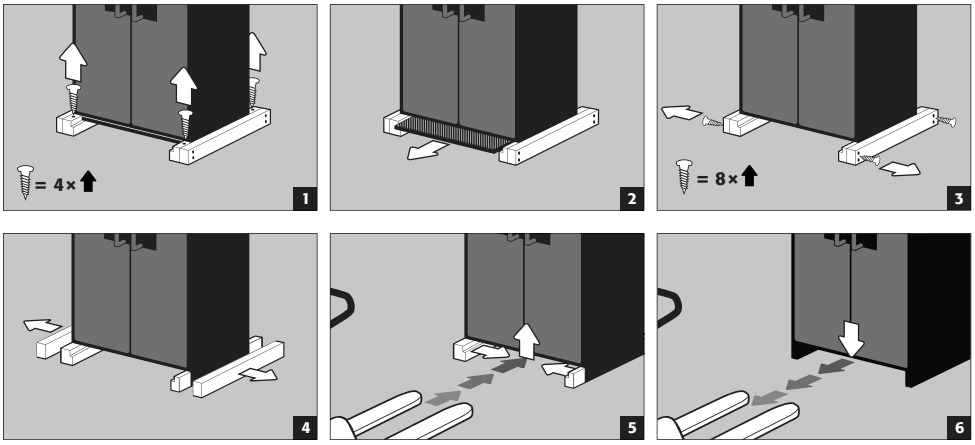
FORSIKTIG:
Transporter skapet i en oppreist posisjon, bundet og sikret mot å skli, helt til installasjonsstedet er nådd. Transportleddene i dørleddene får først fjernes direkte på installasjonsstedet! Improper transport can lead to invisible damage to the fire protection insulation!Vi kan bare garantere den nødvendige kvaliteten hvis skapet transporteres til stedet for bruk av vårt spesialutdannede personale.

2.2. TIPPE NED SKAPET



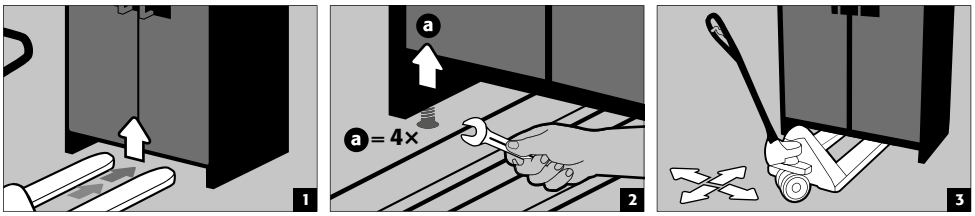
FORSIKTIG:
Skapet kan bare snus uten støt!

2.3. DEMONTERING AV TRANSPORTEMBALLASJEN



2.4. INTERN TRANSPORT

- Intern transport er også mulig uten transportlåser (er standard I dørleddene)



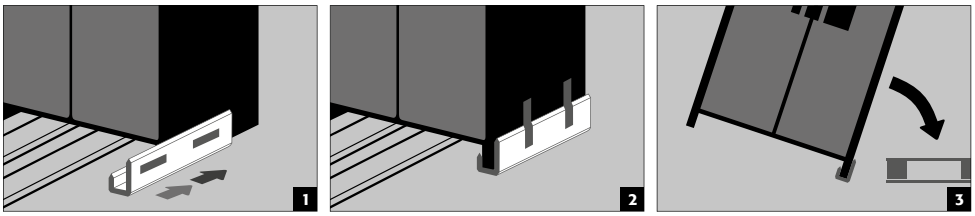
OBS
Q-LINE modell 90, bredde 600 mm
Sokkelens innkjørselbredde er på 520 mm.

Q-LINE modell 15/30, bredde 560 mm
Sokkelens innkjørselbredde er på 406 mm.

Det må du absolutt være oppmerksom på når du velger pallbil! Enheter med bærebredder som er større enn innkjørselbreddene får ikke brukes.

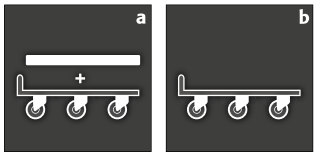
2.5. LEGGE NED PÅ SIDEN

Vipping

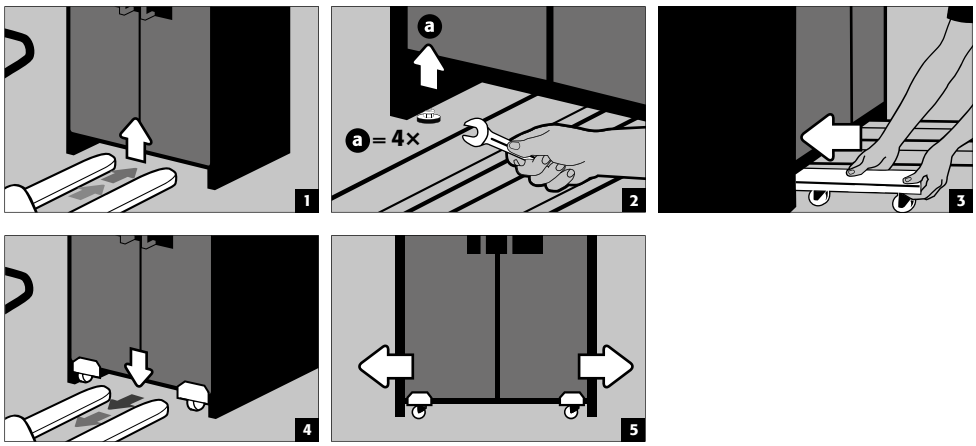


2.6. Q-MOVER

- Best.nr. 30037, tilgjengelig fra din autoriserte forhandler



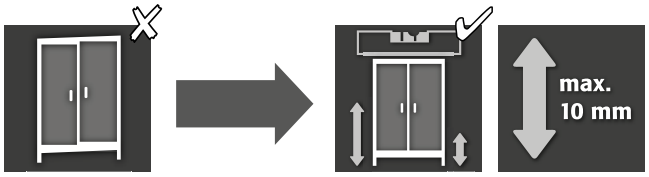
a: oppreist transport
b: oppreist transport gjennom standarddører (takhøyde 1986 ± 2 mm)

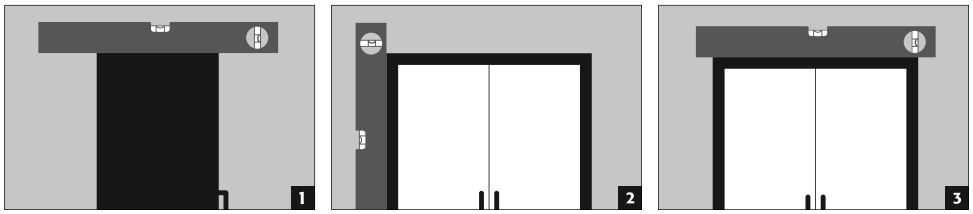


FORSIKTIG:
Skader på skapet må umiddelbart rapporteres skriftlig!

3. OPPSTILLING ▪ OPPSTART ▪ FUNKSJON

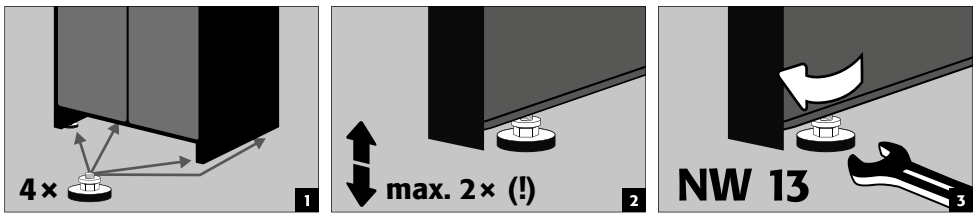
3.1. JUSTERING AV SKAPENE





FORSIKTIG:
Dørelementer må ikke skrape mot brannbeskyttelsespakningene i dørfolden når døren åpnes og lukkes! Dører med en automatisk lukkemekanisme må lukke automatisk fra en hver posisjon og låsen må kunne låses!

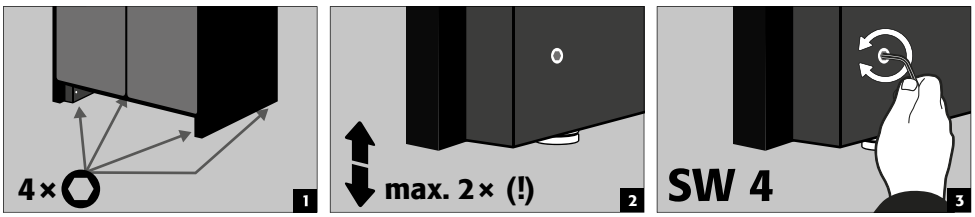
Q-CLASSIC-90
Q-PEGASUS-90
Q-PHOENIX-90



Etter innretting kan transportgulvet lukkes med en valgfri gulvsokkel.

Skapbredde	**1193 mm**	**893 mm**	**599 mm**
Best.nr.	30036	30069	30112

Q-CLASSIC-15/30 med justeringshjelpemidler i sokkel

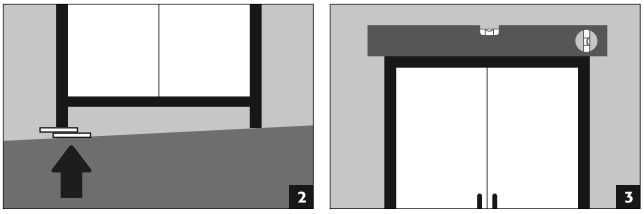


Etter innretting kan transportgulvet lukkes med en valgfri gulvsokkel.

Skapbredde	**1164 mm**	**864 mm**	**564 mm**
Best.nr.	31005	31010	31004

FORSIKTIG
Justeringsenheten er integrert i basen og kan bare bestilles sammen med skapet.
Ettermontering på stedet er ikke mulig.

Q-CLASSIC-15/30 uten justeringshjelpemidler



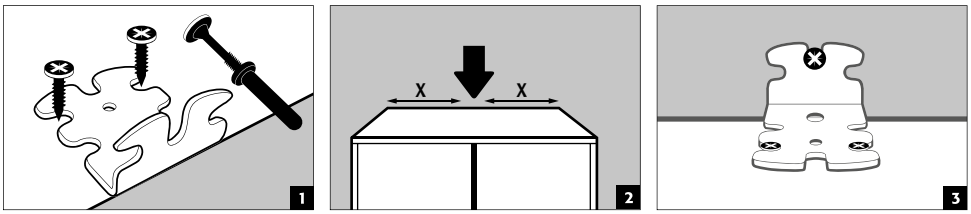
Etter innretting kan transportgulvet lukkes med en valgfri gulvsokkel.

Skapbredde	**1164 mm**	**864 mm**	**564 mm**
Best.nr.	31925	31924	31923

3.2. OPPSTART

- Før første gangs bruk må brukeren sjekke skapet for mulige skader, som for eksempel defekte eller løse tetningselementer, korrekt oppsett og perfekt funksjon av dørelementene.
  Bruk kun skapet og tilbehøret hvis alt er i orden.

3.3. ANTI-TIP

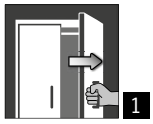


FORSIKTIG
Hvis skapene er utstyrt med mer enn 6 uttrekksskuffer eller mer enn ett kraftig uttrekksbrett, må de festes sikkert til bygningsveggen ved hjelp av tiltbeskyttelsen. Avhengig av veggens art, må passende festemateriale, som kan avvike fra leveringsomfanget, velges

NO

4. ÅPNINGS- OG STENGEMEKANISMER

4.1. HVORDAN SKAPET SKAL ÅPNES

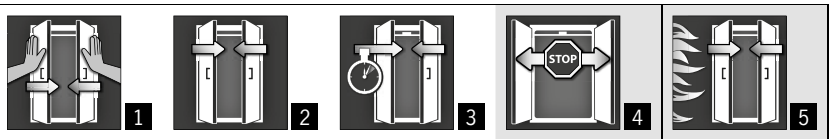


Q-LINE	1	2
Q-CLASSIC-15	✓	
Q-CLASSIC-30	✓	
med dørversjon WDC	✓	
med dørversjon WDAS	✓	
Q-DISPLAY-30	✓	
Q-CLASSIC-90	✓	
med dørversjon WDC	✓	
med dørversjon WDAS	✓	
Q-PEGASUS-90		✓
Q-PHOENIX-90	✓	

1 Manuell åpning av de enkelte dørene

2 Hos skap med to dører: Begge dørene åpnes manuelt med bare en hånd. Skapet er utstyrt med AGT.

4.2. HVORDAN SKAPET STENGES



Q-LINE	1	2	3	4	5
Q-CLASSIC-15	✓				✓
Q-CLASSIC-30	✓				✓
med dørversjon WDC		✓			
med dørversjon WDAS	✓			✓	✓
Q-DISPLAY-30	✓				✓
Q-CLASSIC-90	✓				✓
med dørversjon WDC		✓			
med dørversjon WDAS	✓			✓	✓
Q-PEGASUS-90			✓	✓	✓
Q-PHOENIX-90	✓			✓	✓

1 Dører som kun lukkes manuelt

2 Dørene vedvarende selvstengende hhv. selvstengende etter at dørene er koblet fra dørlukker systemet

3 Automatisk dørlukkesystem TSA

Flere egenskaper

4 Dører med dørlukker system

5 **Termoutløsning:** Ved brann stenges dørene automatisk

FX-DISPLAY-30 og FX-CLASSIC-90:
Hvis dørene ikke lenger låses i noen posisjon, har den smeltbare lenken til den termiske utløseren blitt utløst. **Skapet tilbakestilles umiddelbart til leveringstilstand for å unngå funksjonsfeil.**

4.3. LUKKING

Q-LINE TYPE 90
SYLINDERLÅS (PASSER TIL HOVEDNØKKEL SYSTEMER) med låsestatus indikator

Q-LINE TYPE 30 OG 15
SYLINDERLÅS (PASSER TIL HOVEDNØKKEL SYSTEMER)

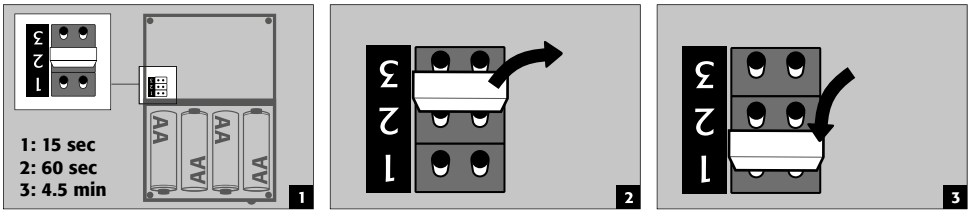
FORSIKTIG:
Hvis du ikke får tilgang til innholdet i skapet, må eieren / brukeren sørge for at alle dører holdes lukket. Generelt må det sikres at skapene ikke har en nødutløser, dvs. personer som er låst i skapet kan ikke frigjøre seg selvstendig!

4.4. AUTOMATISK DØRLUKKESYSTEM (TSA)

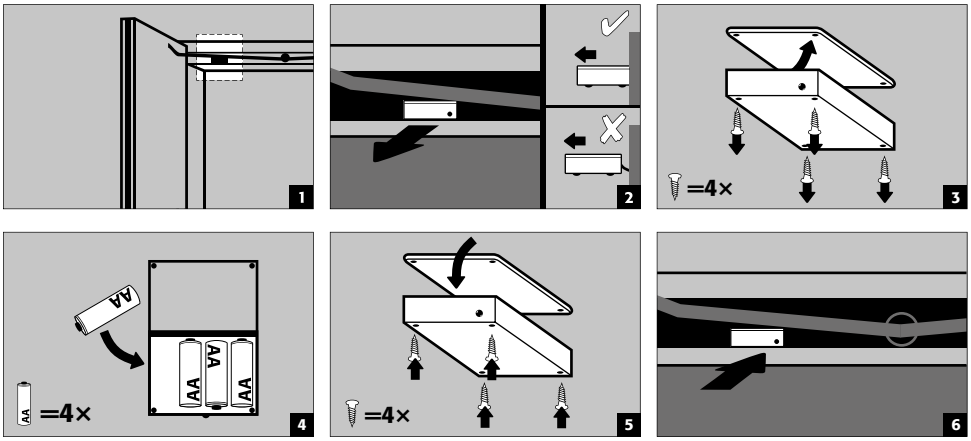
FORSIKTIG:
Dørene lukkes automatisk.Tiden som går før dørene lukker seg kan stilles med en connector(fsbrikksinn-stilling 60 sek.) Ikke lukk dørene for hånd; det kan skade mekanikken!

Sjekk utløpet

Endre lukketidene med en connector



Utskifting av batterit

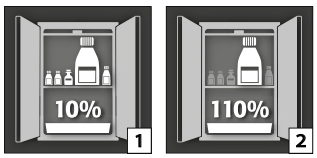


FORSIKTIG:
Strømledningen må ikke komme i berøring med lukkearmene på skapet!

5. INTERIØR

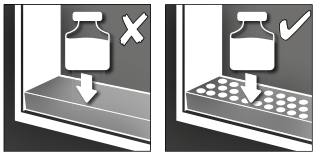
FORSIKTIG:
Løse deler (f.eks. samlekummer) må alltid installeres/settes helt inn for å sikre at skapdørene lukkes sikkert I branntilfeller.

5.1. UTSLIPPSSUMP



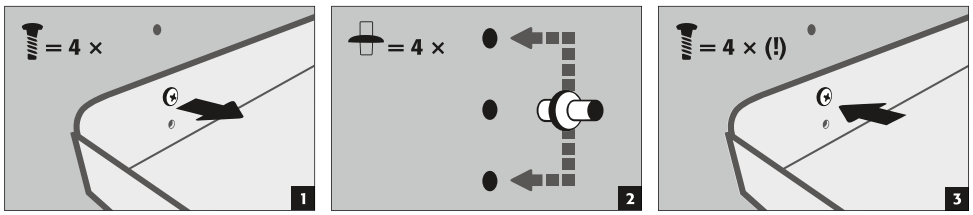
I henhold til EN 14470-1: Oppsamlingskummen i bunnen skal kunne inneholde et minimumsvolum på 10% av alle beholderne som er lagret i skapet**[1]**eller minst 110% av volumet til den største enkeltbeholderen**[2]**, den av disse volumene som er størst.

5.2. PERFORERT INNSATS

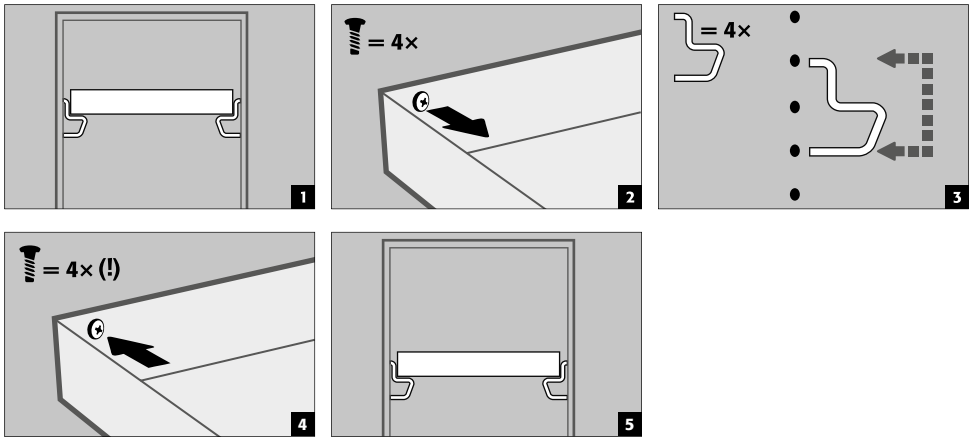


For bruk som gulvplass i bunnbrettet

5.3. HYLLER (HØYDEJUSTERBAR)



5.4. HYLLER (HØYDEJUSTERBARE)

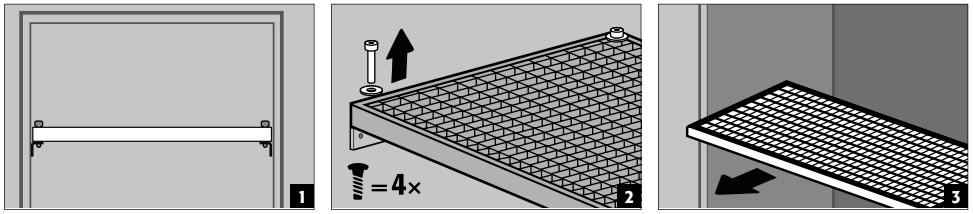


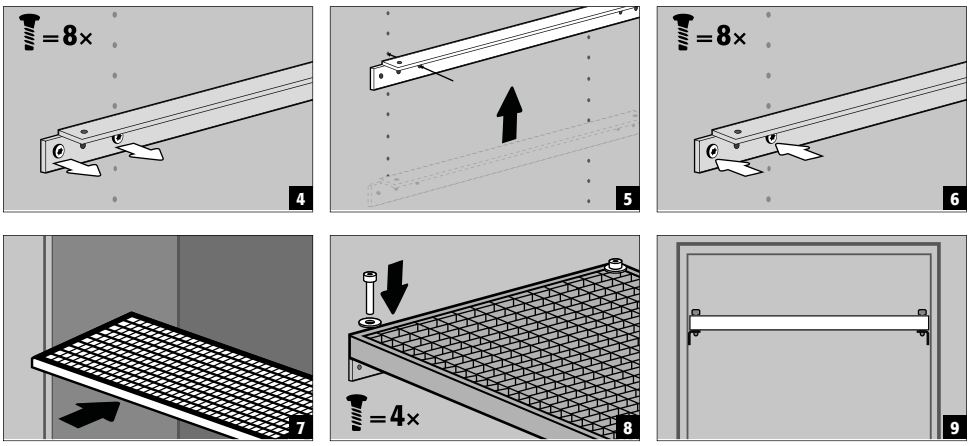
5.5. METALLFRIE BRETTHYLLER

- Egnet for lagring av små mengder brennbare, litt aggressive farlige stoffer
- Bretthyllen installeres i skapet i faste stillinger av produsenten. PP-plastkaret plasseres på hyllen og sikres mot å trekke ut.

FORSIKTIG:
Høyden på metallfrie bretthyller i sikkerhetsoppbevaringsskap kan bare justeres på stedet av autoriserte asecos-medarbeidere, ettersom ytterligere forhåndsmontering er nødvendig for dette!

5.6. GITTERHYLLER (HØYDEJUSTERBAR)

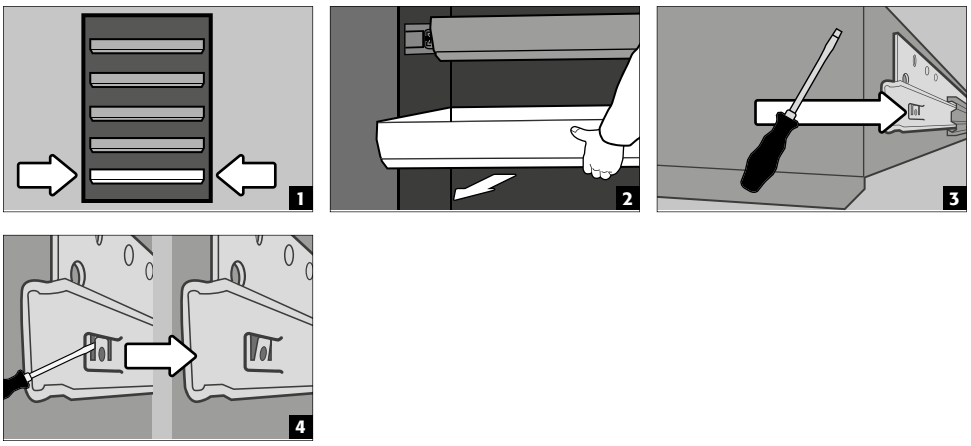




5.7. SKUFF

Modell Q-LINE med skapkropp bredde 120 hhv. 90 cm (modell uten mellomvegg)
Før første gangs bruk og fylling må i tillegg det nederste uttrekket sikres mot utilsiktet uttrekk.

Sikring av underste uttrekk mot at det kan dras ut

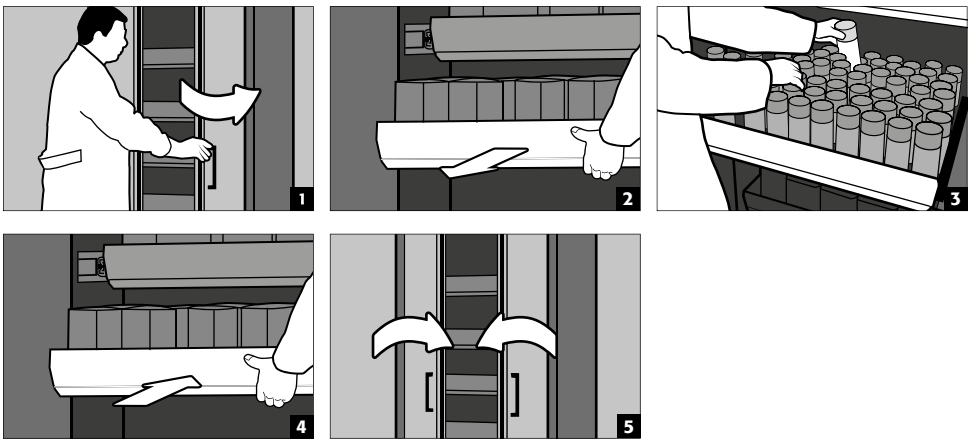


FORSIKTIG:
Avhengig av antall, er skuffene installert på fabrikken i faste posisjoner i skapet. Avhengig av teknisk gjennomførbarhet er spesielle klassifiseringer mulig mot en ekstra kostnad.

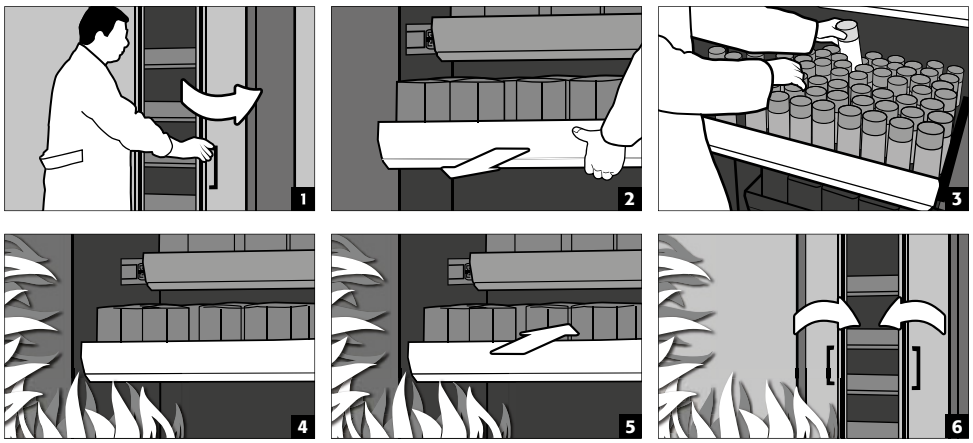
2-dørs skap modeller

- **Standard drift:** Trekk skuffen ut av kabinettet for hånd og skyv den inn igjen
- **Hendelse av brann:** termisk frigjøring, uttrukket skuff trekkes automatisk inn i skapet

Normal operasjon

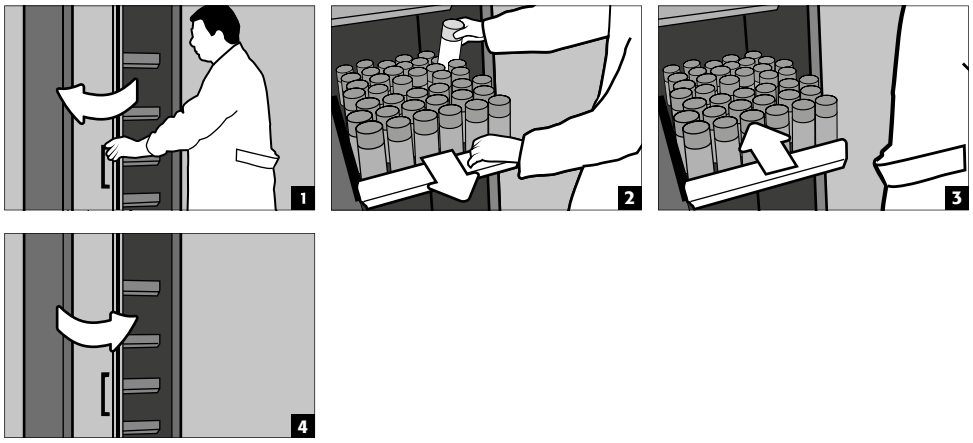


Hendelse av brann



1-dørs skap modeller

- **Standard drift:** Trekk skuffen ut av kabinettet for hånd. Så snart skuffen slippes, trekkes den automatisk tilbake i skapet med en tidsforsinkelse.

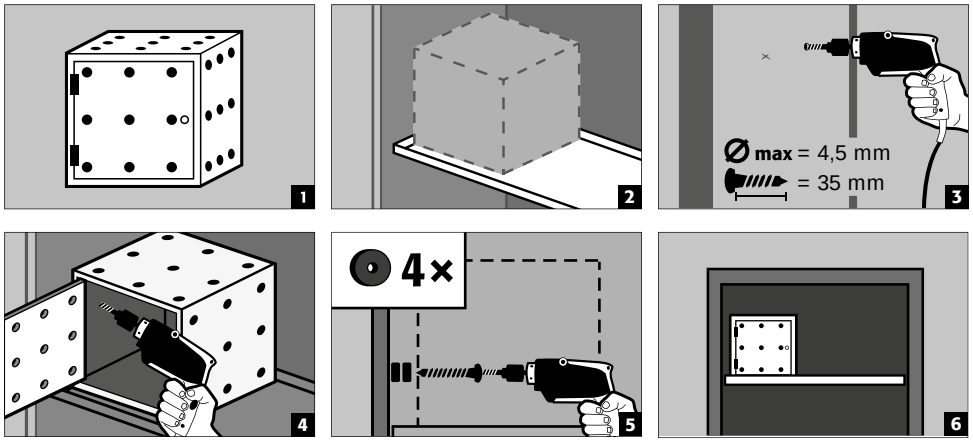


FORSIKTIG:
The height of the drawers in safety storage cabinets may be adjusted only by authorised asecos employees, since the safe retraction of the drawers in case of fire must be guaranteed!

5.8. OPPBEVARINGSBOKS

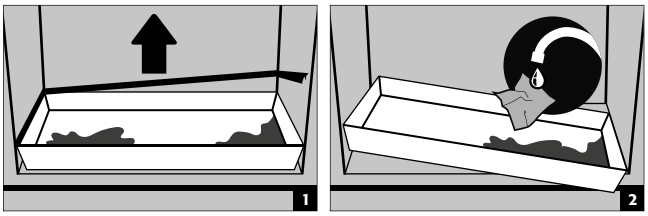
Separat låsbar for separat oppbevaring av små mengder kjemikalier i skapet.

- Oppbevaringsboksen må plasseres på en hylle og skrus fast på sideveggen på fabrikken. Den øverste hylle i skapet brukes som standard for installasjon.



5.9. LEKKASJER

FORSIKTIG
Væske i bunnen / skuffen / uttrekksbrettet og i brettet fra uttrekksbrettet må tas opp umiddelbart med passende midler. Valget av virkemiddel er ditt eget ansvar, avhengig av det kjemikaliet som har lekket.



6. LAGRING

For passiv lagring av brennbare væsker i arbeidsrom (se punkt 1.3)

- Fartøy som inneholder aggressive kjemikalier (syrer / baser) skal oppbevares i spesielle skap for syrer og baser eller i hyller for syrer og baser.

FORSIKTIG:
Lagrede etsende væsker kan svekke funksjonen
› av stengeanordningene for tilluft og avtrekksluft
› selvlukkende funksjonen i tilfelle brann

Modell Q90.195.120.ME.WDC

- for passiv lagring av brennbare metallpulver i arbeidsrom

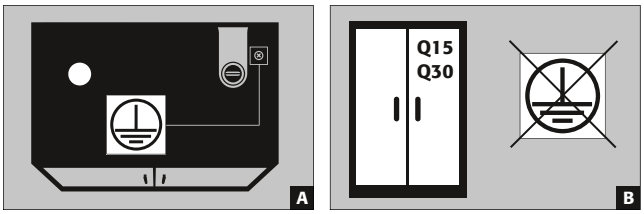
6.1. BRANNSIKRET GJENNOMFØRING

Den valgfrie tilgjengelige brannbeskyttelsesgjennomføringen gjør det mulig å føre rørledninger, slanger og kabler gjennom sikkerhetsskapet i samsvar med den testede brannmotstanden.

Ikke nøl med å kontakte oss for informasjon om tillatte gjennomføringsområder, maksimal tillatt diameter på kablene og ytterligere informasjon.

7. JORDING

Alt etter hvordan kunden bruker sikkerhetsskapet kan en jordingsforbindelse være nødvendig. Avgjørelsen om dette tar kunden etter å ha utført en risikoanalyse.

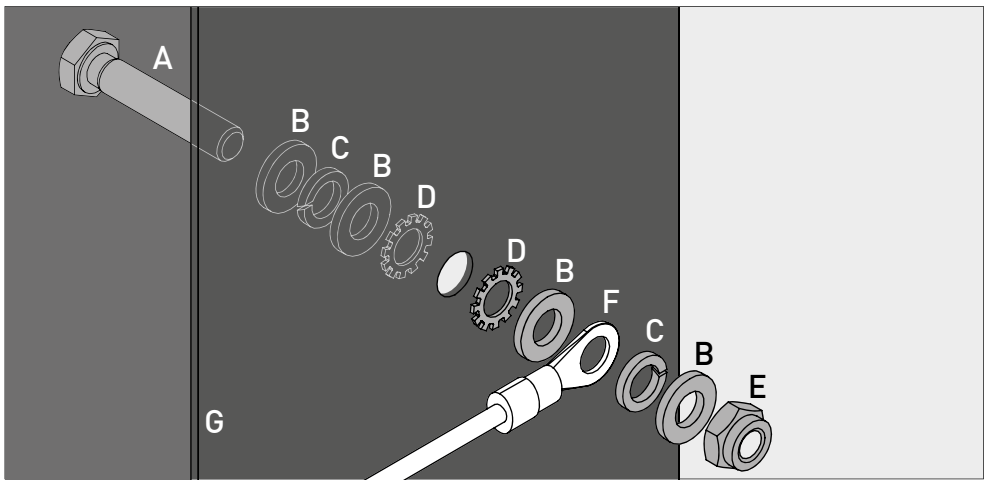


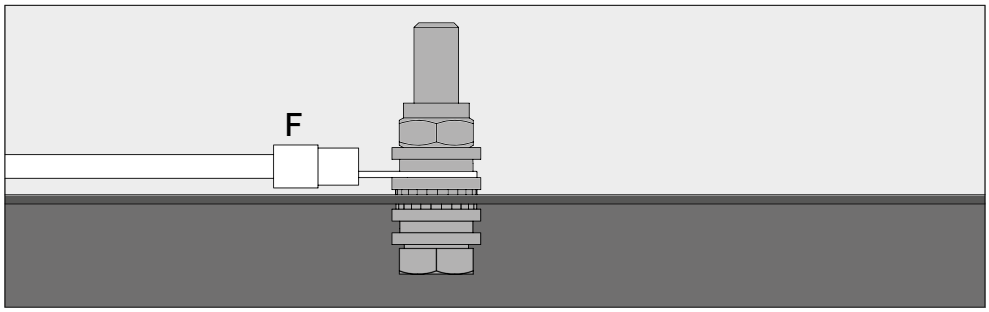
- **A:** sengegavl
- **B:** Q15 / 30-modellene kan ikke kobles til et potensial med potensialutjevning, fordi huset ikke er en ledende metallkonstruksjon.

7.1. JORDINGSFORBINDELSE

Alle modeller fra Q-LINE-90 har en jordingsforbindelse. Gjennom jordingsforbindelsen er skapkroppen (side- og takblikk) metallisk ledende forbundet med hverandre. Jordingsforbindelsen er forberedt for fremstilling av den bygningsmessige potensialutjevningen.

- **Q-LINE modell 90:** er vedlagt produktet og må monteres på plass og på rett sted på oversiden





Legende	
A 1 × skru M6×30 **B** 4 × skiver Ø 6,4 **C** 2 × vårvasker Ø 6,4 **D** 2 × takket låseskive Ø 6,4	**E** 1 × mutter med klemdel **F** jordledning med ringkabelsko (tilkobling på stedet) **G** metalldel av sikkerhetsoppbevaringsskapet

7.2. PREMIUM JORDING

Leveres kun sammen med skap for standardmessig montering.
Valgfritt er skapene mot merpris utstyrt som følgende:

Q-LINE modell 90
i tillegg med metallisk ledende forbindelse med skapkroppen for dørblikk, dørhåndtakene og fotlisten
- Modeller med fløydører: Artikkel 32505 (HF.E.28688)
- Modeller med foldedører: Artikkel 35898 (HF.E.31165)

7.3. JORDING AV INNSIDEN

I tillegg er skapene mot merpris utstyrt med jordingsforbindelse på innsiden

Q-LINE modell 90
- Jordingssko på innsiden med forbindelse til det sentrale jordingsforbindelses-punktet i taket på skapet inkl. jordingskabel med gripeklemme – artikkel 28056 (HF.E.11051)
- Ekstra jordingskabel inkl. gripeklemme til jording av et ytterligere lagernivå - artikkel 31710 (HF.E.12704)

Q-LINE modell 30
- Jordingssko på innsiden med forbindelse til det sentrale jordingsforbindelses-punktet i taket på skapet inkl. jordingskabel med gripeklemme – artikkel 34536 (HF.E.30170)
- Ekstra jordingskabel med gripeklemme til jording av et ytterligere lagernivå - artikkel 33987 (HF.E.29665)

8. VENTILASJON

HENVISNINGER
Brannvernventilene ved til- og fraluftforbindelsene er sikkerhets- og vedlikeholdsrelevante deler.
Lagring av etsende farlige stoffer kan ha innvirkning på funksjonen til til- og fraluft-ventilasjonens sperremekanisme. For å kunne kontrollere at det fungerer feilfritt eller for å kunne bytte ut et ødelagt element, vær oppmerksom på at det ved forbindelsen til en fraluft-ventilasjon må brukes fleksible kabler hhv. slangekoblinger for å kunne muliggjøre en enkel demontering og gjenoppbygging av fraluft-forbindelsen.

- Hvis installert må den forskriftsmessige forbindelsen til et ventilasjonssystem kontrolleres (f. eks. gjennom røkrør)
- Alle modeller kan via ventilasjonsniplene kobles til et teknisk ventilasjonssystem. De hertil foreskrevne luftveksler, maks. differansetrykk og ventilasjonsføringer finner du i de til enhver tid gjeldende nasjonale reglene.

Generelt sett kan disse modellene drives uten teknisk ventilasjon - imidlertid kan da skapets umiddelbare omgivelse bli til et eksplosjonsfarlig område. Brukeren må merke skapet dersom det skal drives uten fraluft-ventilasjon.

9. BRANN ▪ AVHENDING

9.1. ÅPNE SKAPET ETTER BRANNEN

FORSIKTIG:
Bare autorisert personell (f.eks. Brannvesen) kan åpne skapet!
Avhengig av brannens varighet kan det ha dannet seg tennbar damp/luftblandinger; derfor må alle antennelige kilder fjernes innen 10 meter radius av skapet, før det åpnes.
bruk kun verktøy som ikke lager gnister !
åpne skapet svært forsiktig !

9.2. AVHENDING

Modellene kan avhendes med en gang de har blitt demontert og materialene er sorterte.

10. SIKKERHETSKONTROLLER

10.1. GENERELT

Skapene er sikkerhetstekniske anlegg og skal derfor kontrolleres minst én gang årlig. Neste kontrolldato står angitt på plaketten utenpå døren. For å være sikker på at kontrollen utføres mednødvendig omhu og opprettholde dine garantikrav i tilfelle brann, skal slik kontroll alltid utføres av en autorisert asecos-medarbeider (se servicebrosjyren vår).

I tillegg anbefaler vi deg å selvstendig gjennomføre en daglig samt månedlig funksjonsprøving:
- Daglig funksjonskontroll gjelder utslippssumpene (samle opp og fjern lekkasjer)

Månedlig funksjonskontroll
- Feilfri dørfunksjon:
  - hengsler
  - låsesystemer
  - dørlukkere
  - dørlukker system
- må ha brannsikrings tetningslister som sitter riktig og er i perfekt tilstand

Rengjøring
Skapene kan rengjøres med et mildt rengjøringsmiddel og en myk klut.

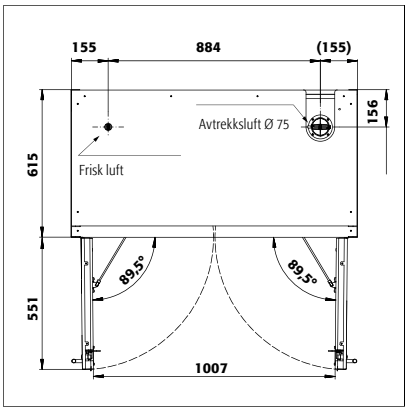
Ved skade
Ved skade vennligst ta kontakt med asecos kundeservice eller din faghandel for å la skapet repareres med originaldeler.

10.2. SLITEDELER

Sikkerhetsskapets diverse sikkerhetsteknisk relevante komponenter er slitedeler og må regelmessig byttes ut av asecos kundeservice. En liste over delene av sikkerhetsskapet som faller under dette får du hosservice@asecos.com.

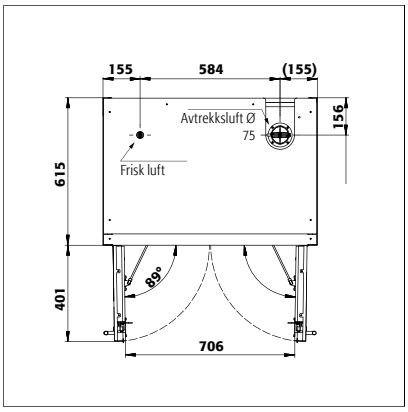
KONTAKT:
Ved feil og mangler på produktene våre (både i og etter garantitiden), for å avtale sikkerhetstekniske kontroller eller å inngå en serviceavtale, ber vi deg kontakte vår service-hotline på: Tel: +46 18 349-555 | info@asecos.se

11. TEKNISK TEGNING



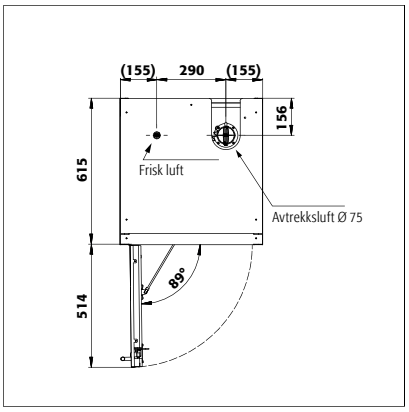
Q90.195.120
Q90.195.120.MM
Q90.195.120.WDAC
Q90.135.120

Q90.195.120.MV
Q90.195.120.FU.WDAS
Q90.195.120.ME.WDC



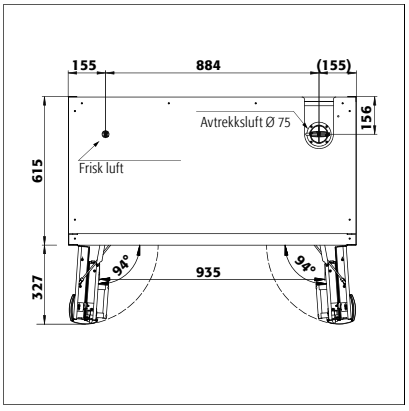
Q90.195.090
Q90.195.090.WDAC

Q90.195.090.FU.WDAS

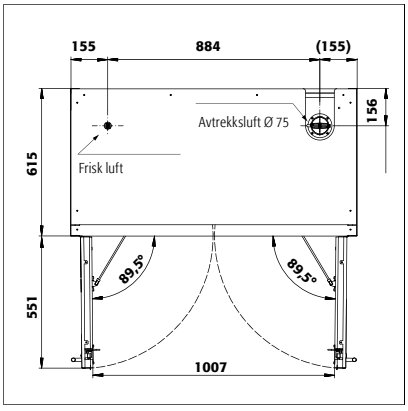


Q90.195.060
Q90.195.060.FU.WDAS
Q90.195.060.WDAC

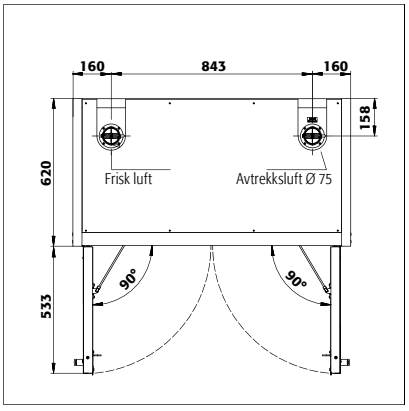
Q90.195.060.R
Q90.195.060.FU.WDASR
Q90.195.060.WDACR



Q90.195.120.FD

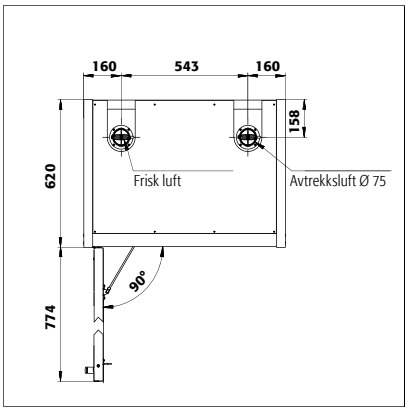


Q90.195.060.FD



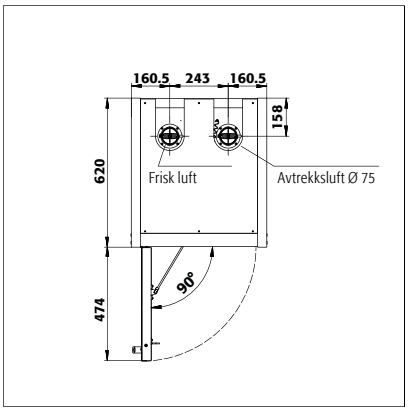
Q30.195.116
Q15.195.116

Q30.195.116.FU.WDAS



Q30.195.086.WD
Q30.195.086.WDFW
Q30.195.086.FU.WDASR

Q30.195.086.WDR
Q30.195.086.FU.WDAS



Q30.195.056
Q30.195.056.FU.WDAS
Q15.195.056

Q30.195.056.R
Q30.195.056.FU.WDASR
Q15.195.056.R

12. TEKNISKE DATA

12.1. TABELL TEKNISKE DATA

Lastområdet blir gitt av skapets totalvekt (tomt skap inkl. last) delt på arbeidsområdet. Dette kalkuleres fra vidden av skapet multiplisert med dybden (sum av dybden til skapet og 1000 mm/39.4 inn av trafikkområdet foran det). Angivelsen av overflatebelastningen i bruksanvisningen er en teoretisk verdi, da angivelsen av belastningen representerer den maksimalt tillatte verdien for skapkonstruksjonen. Beregningen av den individuelle overflatebelastningen må alltid baseres på den faktiske belastningen (vekten av innredningen og vekten av de lagrede beholderne).

EKSEMPEL på den teoretiske beregningsmodellen for overflatebelastning Q90.195.120:

Vekt på skap 424 kg

Laste: 600 kg

Arbeidsplass: 1200 mm × (615+1000) mm

Beregning: $\frac{424+600\ \text{kg}}{1{,}2\ \text{m} \times 1{,}615\ \text{m}} = \frac{1024\ \text{kg}}{1{,}938\ \text{m}^2} = 529\ \text{kg/m}^2$

NØKKEL FOR "TEKNISK DATA" TABELL

1. Utvendige mål B x D x H
2. Innvendige mål B x D x H
3. Type klasse
4. 1 = Netto vekt ekskl. innvendig utstyr
   2 = Netto vekt inkl. innvendig utstyr
5. maks. total skapinnhold
6. Flatelast (kg/m²)
7. Luftflyt og trykktap ved 10 gangers luftskifte
8. Luftflyt og trykktap ved 10 gangers luftskifte

Q-LINE								
			min.		max.	max.		
	1	2	3	4	5	6	7	8
Q90.195.120	1193 x 615 x 1953 mm	venstre: 450 x 522 x 1647 mm	90	424	600	531	9	5
Q90.195.120.MV	1193 x 615 x 1953 mm	venstre: 450 x 522 x 1647 mm høyre: 450 x 522 x 1647 mm	90	454	600	595	9	5
Q90.195.120.MM	1193 x 615 x 1953 mm	alle rom: 450 x 522 x 810 mm	90	460	600	531	9	5
Q90.195.120.WDAC	1193 x 615 x 1953 mm	venstre: 450 x 522 x 1647 mm	90	424	600	531	9	5
Q90.195.120.FD	1193 x 615 x 1953 mm	venstre: 450 x 522 x 1647 mm	90	424	600	531	9	5
Q90.195.120.FU.WDAS	1193 x 615 x 1953 mm	venstre: 450 x 522 x 1647 mm	90	424	600	531	9	5
Q90.195.120.ME.WDC	1193 x 615 x 1953 mm	venstre: 450 x 522 x 1647 mm	90	424	600	531	9	5
Q90.195.090	893 x 615 x 1953 mm	750 x 522 x 1647 mm	90	343	600	654	6	5
Q90.195.090.WDAC	893 x 615 x 1953 mm	750 x 522 x 1647 mm	90	343	600	654	6	5
Q90.195.090.FU.WDAS	893 x 615 x 1953 mm	750 x 522 x 1647 mm	90	343	600	654	6	5
Q90.195.060	599 x 615 x 1953	450 x 522 x 1647 mm	90	265	600	894	4	5
Q90.195.060.R	599 x 615 x 1953	450 x 522 x 1647 mm	90	265	600	894	4	5
Q90.195.060.WDAC	599 x 615 x 1953	450 x 522 x 1647 mm	90	265	600	894	4	5
Q90.195.060.WDACR	599 x 615 x 1953	450 x 522 x 1647 mm	90	265	600	894	4	5
Q90.195.060.FD	599 x 615 x 1953	450 x 522 x 1647 mm	90	265	600	894	4	5
Q90.195.060.FU.WDAS	599 x 615 x 1953	450 x 522 x 1647 mm	90	265	600	894	4	5
Q90.195.060.FU.WDASR	599 x 615 x 1953	450 x 522 x 1647 mm	90	265	600	894	4	5
Q90.135.120	1193 x 615 x 1353 mm	1050 x 522 x 1047 mm	90	424	600	531	6	5
Q30.195.116	1164 x 620 x 1947 mm	1050 x 519 x 1626 mm	30	240	600	445	9	10
Q30.195.116.FU.WDAS	1164 x 620 x 1947 mm	1050 x 519 x 1626 mm	30	240	600	445	9	10
Q30.195.086.WD	864 x 620 x 1947 mm	750 x 519 x 1626 mm	30	195	600	568	6	10
Q30.195.086.WDR	864 x 620 x 1947 mm	750 x 519 x 1626 mm	30	195	600	568	6	10
Q30.195.086.WDFW	864 x 620 x 1947 mm	750 x 519 x 1626 mm	30	212	600	531	6	10
Q30.195.086.FU.WDAS	864 x 620 x 1947 mm	750 x 519 x 1626 mm	30	195	600	568	6	10
Q30.195.086.FU.WDASR	864 x 620 x 1947 mm	750 x 519 x 1626 mm	30	195	600	568	6	10
Q30.195.056	564 x 620 x 1947 mm	450 x 519 x 1626 mm	30	146	600	816	4	10
Q30.195.056.R	564 x 620 x 1947 mm	450 x 519 x 1626 mm	30	146	600	816	4	10
Q30.195.056.FU.WDAS	564 x 620 x 1947 mm	450 x 519 x 1626 mm	30	146	600	816	4	10
Q30.195.056.FU.WDASR	564 x 620 x 1947 mm	450 x 519 x 1626 mm	30	146	600	816	4	10
Q15.195.116	1164 x 620 x 1947 mm	1050 x 519 x 1626 mm	15	230	600	440	9	10
Q15.195.056	564 x 620 x 1947 mm	450 x 519 x 1626 mm	15	140	600	810	4	10
Q15.195.056.R	564 x 620 x 1947 mm	450 x 519 x 1626 mm	15	140	600	810	4	10

12.2. TABELL LAGRINGSKAPASITETER

Merking for tabell "Lagringskapasiteter"

Bærekraft (kg) på hvert hyllenivå

Oppsamlingsvolum (liter)

Skapets maksimale buntvolum (liter)

Q-LINE

Enkeltdelers utrustning

1 Hyller
2 Beholderbunn
3 Beholderbunn uten metall
4 Gitterrist
5 perforert innsats
6 Uttrekksbeholder
7
8 Avfallssortering av uttrekksbeholder
9 Oppsamlingskar i bunnen
10 Oppsamlingskar i bunnen uten metall

	1	2	3	4	5	6	7	8	2	3	6	7	8	9	10	2	3	6	7	8	9	10
Q90.195.120	75	150	50	120	75/135	60	100		33	33	29	66		33/55	33	30	30	26	60		30/50	30
Q90.195.120.MV	75	150	50		75	25		50	22/11,5	11	4,5		7,5	11/22/33	11	20/10	10	4		6,5	10/20/30	10
Q90.195.120.MM	75	150	50		75	25		50	22/11,5	11	4,5		7,5	11/22/33	11	20/10	10	4		6,5	10/20/30	10
Q90.195.120.WDAC	75	150	50	120	75/135	60	100		33	33	29	66		33/55	33	30	30	26	60		30/50	30
Q90.195.120.FD	75	150	50	120	75/135	60	100		33	33	29	66		33/55	33	30	30	26	60		30/50	30
Q90.195.120.FU.WDAS	75				75									33							30	
Q90.195.120.ME.WDC				120										33							30	
Q90.195.090	75	150	50		75	60	100		22/23,5	22	19	45		22	22	20/21	20	17	40		20	20
Q90.195.090.WDAC	75	150	50		75	60	100		22/23,5	22	19	45		22	22	20/21	20	17	40		20	20
Q90.195.090.FU.WDAS	75	150			75				22/23,5					22		20/21					20	
Q90.195.060	75	150	50		75	25		50	22/11,5	11	4,5		7,5	11/22/33	11	20/10	10	4		6,5	10/20/30	10
Q90.195.060.R	75	150	50		75	25		50	22/11,5	11	4,5		7,5	11/22/33	11	20/10	10	4		6,5	10/20/30	10
Q90.195.060.WDAC	75	150	50		75	25		50	22/11,5	11	4,5		7,5	11/22/33	11	20/10	10	4		6,5	10/20/30	10
Q90.195.060.WDACR	75	150	50		75	25		50	22/11,5	11	4,5		7,5	11/22/33	11	20/10	10	4		6,5	10/20/30	10
Q90.195.060.FD	75	150	50		75	25		50	22/11,5	11	4,5		7,5	11/22/33	11	20/10	10	4		6,5	10/20/30	10
Q90.195.060.FU.WDAS	75	150			75				22/11,5					22		20/10					20	
Q90.195.060.FU.WDASR	75	150			75				22/11,5					22		20/10					20	
Q90.135.120	75	150	50	120	75/135	60	100		33	33	29	66		33/55	33	30	30	26	60		30/50	30
Q30.195.116	75	150	50	120	75/135	60	100		33	33	29	66		33/55	33	30	30	26	60		30/50	30
Q30.195.116.FU.WDAS	75				75									33							30	
Q30.195.086.WD	75	150	50		75	60	100		22/23,5	22	19	45		22	22	20/21	20	17	40		20	20
Q30.195.086.WDR	75	150	50		75	60	100		22/23,5	22	19	45		22	22	20/21	20	17	40		20	20
Q30.195.086.WDFW	75	150	50		75	60	100		22/23,5	22	19	45		22	22	20/21	20	17	40		20	20
Q30.195.086.FU.WDAS	75	150			75				22/23,5					22		20/21					20	
Q30.195.086.FU.WDASR	75	150			75				22/23,5					22		20/21					20	
Q30.195.056	75	150	50		75	25		50	22/11,5	11	4,5		7,5	11/22/33	11	20/10	10	4		6,5	10/20/30	10
Q30.195.056.R	75	150	50		75	25		50	22/11,5	11	4,5		7,5	11/22/33	11	20/10	10	4		6,5	10/20/30	10
Q30.195.056.FU.WDAS	75	150			75				22/11,5					22		20/10					20	
Q30.195.056.FU.WDASR	75	150			75				22/11,5					22		20/10					20	
Q15.195.116	75				75									33							30	
Q15.195.056	75				75									22							20	
Q15.195.056.R	75				75									22							20	

asecos GmbH

Sicherheit und Umweltschutz
Weiherfeldsiedlung 16–18
DE-63584 Gründau

✆ +49 6051 92200
F +49 6051 922010
@ info@asecos.com

Asecos BV

Veiligheid en milieubescherming
Christiaan Huijgensweg 4
NL-2408 AJ Alphen a/d Rijn

✆ +31 172 506476
F +31 172 506541
@ info@asecos.nl

asecos SARL

Sécurité et protection de l'environnement
1, rue Pierre Simon de Laplace
FR-57070 Metz

✆ +33 3 87 78 62 80
@ info@asecos.fr

asecos S.L.

Seguridad y Protección del
Medio Ambiente
C/ Calderí, s/n – Ed. CIM Vallés, planta 7,
oficinas 75-77
ES-08130 – Santa Perpètua de Mogoda
Barcelona

✆ +34 935 745911
F +34 935 745912
@ info@asecos.es

asecos Ltd.

Safety and Environmental Protection
Profile House
Stores Road
Derby, Derbyshire
DE21 4BD

✆ +44 1332 415933
@ info@asecos.co.uk

asecos

Safety and Environmental Protection Inc.
c/o Schumann Burghart LLP
1500 Broadway, Suite 1902
NYC 10036, New York, USA

✆ +1 727 251 9491
F +49 6051 922010
@ info@asecos.com

asecos Schweiz AG

Sicherheit und Umweltschutz
Gewerbe Brunnmatt 5
CH-6264 Pfaffnau

✆ +41 62 754 04 57
F +41 62 754 04 58
@ info@asecos.ch

asecos AB

Säkerhet och miljöskydd
Skyttelgatan 23
753 42 Uppsala

✆ +46 18 34 95 55
@ info@asecos.se