

Automatisk Lucköppnare

Lufta

Art.nr: 902745

Bruksanvisning / Installationsguide



Grattis till din nya lucköppnare!

Med den här automatiska lucköppnaren garanteras 100 % automatisk och optimal ventilation av ditt växthus. Lucköppnaren arbetar helt utan el – den drivs av en vaxcylinder som reagerar på temperaturförändringar och öppnar respektive stänger växthusluckan automatiskt.

Tekniska data

Egenskap	Värde
Maximal lucköppning	Ca 45 cm (beroende på justering och belastning)
Maximal öppning vid	30 °C
Börjar öppna vid	17 °C – 25 °C (justerbar)
Lyftkapacitet	Upp till 7 kg (fönster max 15 kg)
Drivkälla	Termisk vaxcylinder (ingen el krävs)

Garanti

Två (2) års garanti lämnas på korrekt monterad och använd lucköppnare. Vid garantiärende, kontakta oss via e-post med bilder: kundservice@solhaga.se

Säkerhetsanvisningar

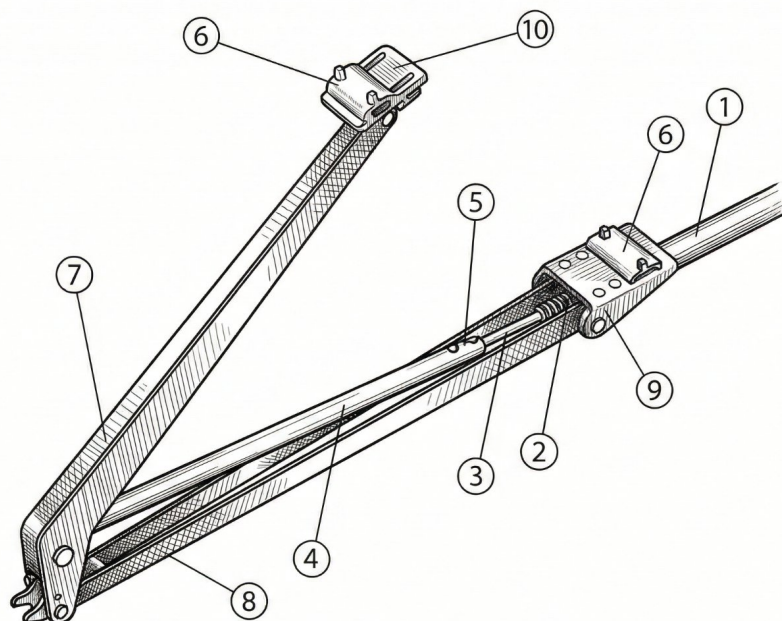
- Ej lämplig för temperaturer över 50 °C.
- Kontrollera att luckan öppnas fritt innan montering.
- Avsedd för växthusbruk – använd inte för andra ändamål.

Medföljande komponenter

Nr	Komponent	Antal
1	Cylinder med gänga (C)	1 st
2	Cylinderhus / gängad ring	1 st
3	Stötstång	1 st
4	Arm K	1 st
5	Konsol för lucka (fönsterbeslag)	1 st
6	Arm L	1 st
7	Konsol för fönsterkarm (karmbeslag)	1 st
8	Återgångsfjäder	1 st
9	Bygel (hårnålssprint)	1 st
10	Klämmor	2 st

Tillbehör: Reduktionscylinder (begränsar öppning till max 32 cm) kan beställas via kundservice@solhaga.se.

Komponentöversikt



Sprängskiss med referensnummer – se komponentlistan på föregående sida.

Montering

Förberedelser

Kontrollera att växthusluckan kan öppnas och stängas fritt. Ta bort eventuella befintliga öppningsstavar eller armar från lucka och karm.

a) Aluminiumväxthus: Följ steg 1–7. **b) Träväxthus:** Skruva fast öppnaren i träramen, följ sedan steg 3–7. **c) Klämmor passar ej:** Följ växthustillverkarens anvisningar, sedan steg 3–7.

Steg-för-steg

- 1. Montera klämmor på konsoler** – Fäst 1 klämma (10) löst på karmkonsolen (7). Välj hålpar så att överkanten fluktar karmprofilen. Fäst sedan 1 klämma (10) löst på luckkonsolen (5).
- 2. Anslut cylinder till stötstång** – Skjut in cylindern med hål A till hål B på T-kopplingen (3). Koppla ihop med bygel (9).
- 3. Montera karmkonsol** – Kläm fast klämman (10) mellan glas och karmprofil (inga hål borrar). Karmkonsolen (7) sitter som en klämma på andra sidan. Placera i mitten och spänn fast.
- 4. Montera luckkonsol** – Stäng luckan. Kläm fast klämman (10) mellan glas och luckprofil. Placera konsolen (5) mitt på profilen och spänn fast.
- 5. Skruva i cylinder** – Öppna luckan tills gängen (C) når cylinderhuset (2). Skruva i cylindern (1). Lika mycket gänga ska synas på båda sidor.
- 6. Kontrollera** – Luckan ska kunna öppnas så att öppnaren går helt ut. Annars: minska öppningsvidden med reduktionscylinder (max 32 cm).

Justering av öppningstemperatur

Öppningstemperaturen justeras genom att vrida på cylindern:

Riktning	Effekt
Medurs ■	Öppnar vid lägre temperatur (tidigare)
Moturs ■	Öppnar vid högre temperatur (senare)

Ett varv $\approx 0,5$ °C. Temperaturen kan variera inom växthuset. Justera helst vid konstant temperatur – i full sol eller helt mulet.

Vintersäkring

När luckan inte längre ska öppnas eller vid användning av värmekälla:

1. Skruva ur cylindern (1) ur cylinderhuset (2) – den hänger kvar i bygeln (9) över vintern.
2. Sätt ett band runt arm K (4) och arm L (6) för att förhindra att vinden slår upp luckan.

Underhåll på våren

1. Ta bort vinterbandet.
2. Smörj alla rörliga delar med tunn olja och gängen (C) med fett/vaselin.
3. Kontrollera att kolvstången rör sig smidigt.
4. Skruva fast cylindern (1) i cylinderhuset (2).

Felsökning

Problem	Åtgärd
Luckan öppnar inte	Kontrollera att cylindern sitter i cylinderhuset och att luckan rör sig fritt.
Öppnar för tidigt	Vrid cylindern moturs.
Öppnar för sent	Vrid cylindern medurs.
Öppnar inte tillräckligt	Kontrollera att inget blockerar. Lika mycket gänga ska synas på båda sidor.
Öppnaren är stel	Smörj rörliga delar med tunn olja och gängen med fett.

Kontakta oss

kundservice@solhaga.se · www.solhaga.se
Slättängsvägen 51, Kristianstad



© 2025 Lars Åkessons HTG AB. Solhaga® är ett registrerat varumärke. Art.nr: 902745 – Lucköppnare Lufta