

Takfläkt Super Fan

Finns att beställa via www.CampingShop.Nu

SV >>

Innehållsförteckning

Hur man

Huvudavsnitt	02
Funktion, parameterbeskrivning	03
–Anteckningar	04
Användning av fläktar	05

Inbyggnad

Installationsmått	10
Päcklista	11
Montera fläkten	13

Övrig

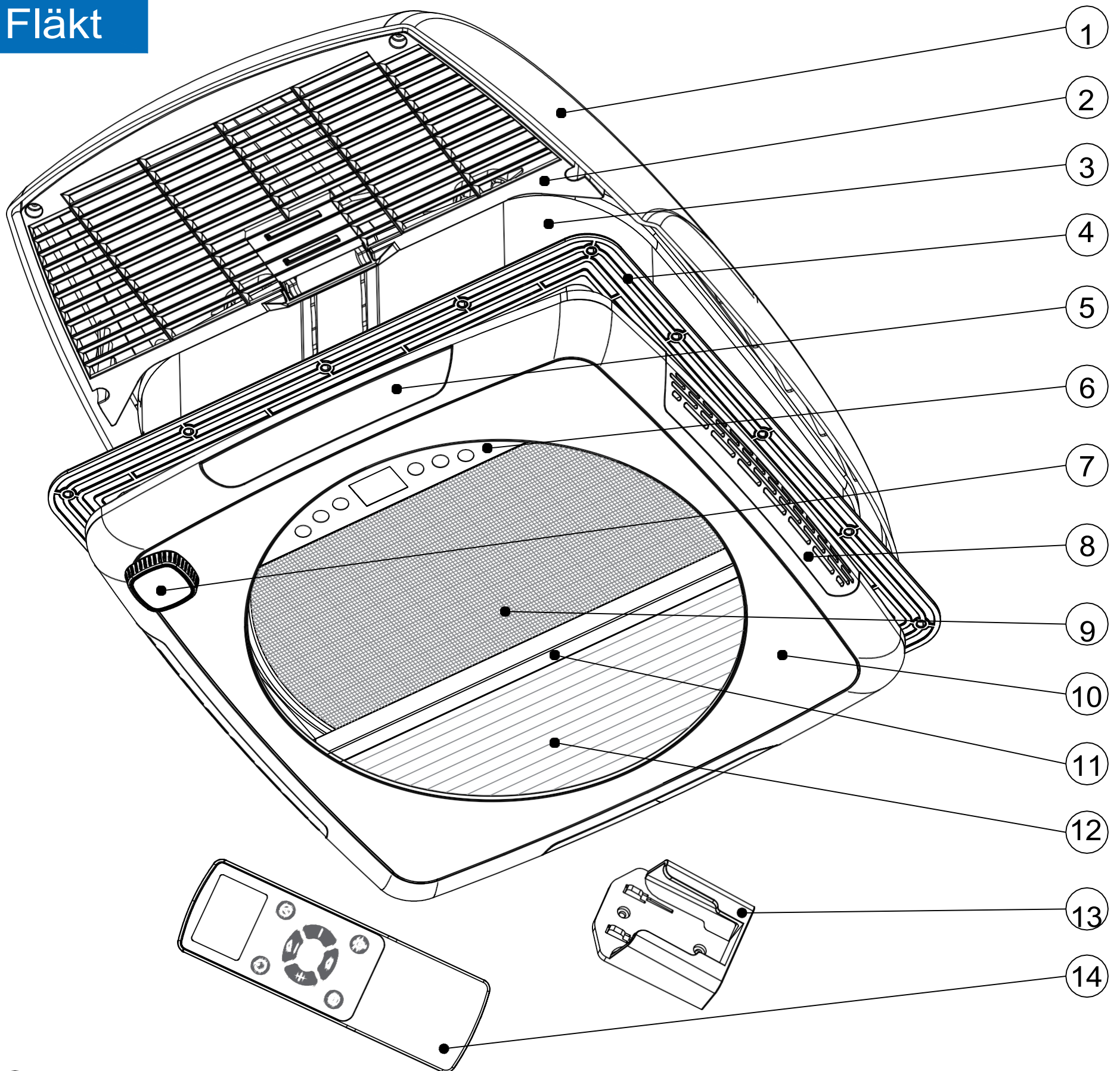
Garantibestämmelser	19
Exempel på foton	20

- Tack för att du har förtroende för våra produkter! Läs dessa anvisningar noggrant före installationen. När du har läst dem ska du spara dem för framtida bruk.
-



Huvuddel

Fläkt



- ① Motorhuv Yttre
- ② galler/filter
- ③ Monteringsram
- ④ Monteringsplatta för kaross
- ⑤ Ljuspanel
- ⑥ Kontrollpan
el
- ⑦ Manuell öppning/stängning
- ⑧ Ram för invändig panel
- ⑨ Insektsskydd
- ⑩
- ⑪ Plisee
- ⑫ tryckstång
- ⑬ Hållare för fjärrkontroll
- ⑭ Fjärrkontroll

Funktions- och parameterbeskrivning

Säkerhetsfunktioner	
Anti-trap-funktion för fläkten	Om ett onormalt motstånd uppstår vid drift av fläkten stängs driften automatiskt av tills motståndet har avlägsnats.
Anti-trap-funktion för motorhuv	Om ett onormalt motstånd uppstår vid höjning och sänkning av flätkåpan, avbryts processen tills motståndet har avlägsnats.
Spänningsskydd	Om ingångsspänningen är lägre än 9 V eller högre än 16 V avbryts funktionen. Den är i spänningsskyddsläge för att förhindra skador på bilbatteriet eller fläkten.

Parametrar för strömförsörjning	
Storlek på hål	400 mm × 400 mm
Installation väggjocklek	27-80 mm
Utgående effekt	Effekt vid full belastning: 20W (maximal vindhastighet) +4W (belysning)
Spänning	Standardspänning 12V, driftspänning 9-16V (om den är < 9V eller > 16V stängs fläkten av automatiskt)
Strömstyrka	Första 4 stegen: ≤ 0,25 A, maximal ström vid full belastning ≤ 1,6 A, maximal ström vid blockering ≤ 2,0 A
Buller vid drift	De första 4 nivåerna: Trigger-läge ≤ 29dB Pull-in-läge ≤ 32dB
	10:e steget med extractor-läge ≤ 47dB Draw-in-läge ≤ 53dB;
Luftvolym	~ ~3000 m ³ /h
Skyddsklass	Skyddsklass: IPX4
Automatisk inställning av temperatur	Standardtemperatur för kontrollpanelen: 26 °C (ej justerbar); Justerbart temperaturintervall för fjärrkontrollen: -2 °C ~ 40 °C





Försiktighetsåtgärder före installation

Läs denna bruksanvisning noggrant och installera den i enlighet med bestämmelserna i denna bruksanvisning. Förvara denna bruksanvisning ordentligt efter att du har läst den.

För att undvika skador eller skador på egendom med användare och andra till och andra,

Följ alltid säkerhetsanvisningarna och försiktighetsåtgärderna.

- Märkning och innebörd

	Varning för allvarlig skada! Risk för allvarliga personskador eller skador.
	Varning för skada! Om anvisningarna inte följs kan det leda till skador.
	Den här symbolen anger att detta är förbjudet.
	Den här symbolen anger information om anmärkningen.



Varning!

1. Låt i möjligaste mån fackpersonal installera denna produkt.
2. Om denna produkt har skadats eller modifierats av utomstående utan tillverkarens uttryckliga tillstånd, ansvarar tillverkaren inte för skadan.
3. Det är möjligt att köra med motorhuven öppen. Var uppmärksam på den nya fordonshöjden
4. Ingångsspänningen får endast ligga inom intervallet 9V -16V, anslut inga andra strömförsörjningsenheter (t.ex. DC24V, AC etc.).
5. Anslut strömkabeln på rätt sätt, den röda kabeln är "+" och den svarta kabeln är "-".









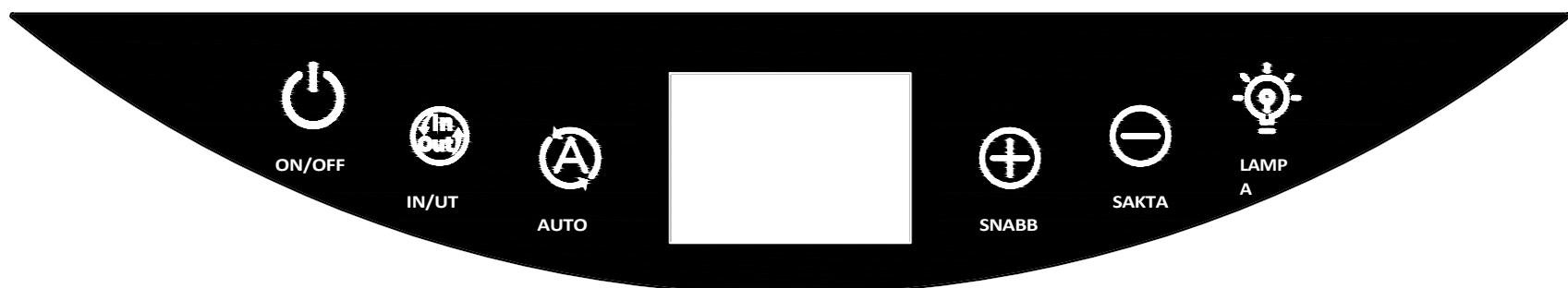
Var uppmärksam!

1. Om ett fel uppstår kan du prova att stänga av fläkten och starta om den för att återställa fläktens interna parametrar. Om felet inte har avhjälpts inte har åtgärdats ska du omedelbart kontakta återförsäljaren för att åtgärda felet;
2. Var uppmärksam uppmärksam när du körning på höjd höjdgräns på vägen vägen, när motorhuven är öppen för att undvika kollisioner och skador på motorhuven;
3. Var uppmärksam på vädret när du öppnar motorhuven på fläkten under körning. Vänligen Öppna inte motorhuven vid stark vind eller kraftigt regn;
4. Om du stänger/öppnar motorhuven manuellt ska du vrida på handtaget för att stänga/öppna motorhuven helt.
öppna/stänga motorhuven helt.





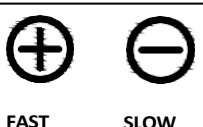



Drift av Belluna Super Fan

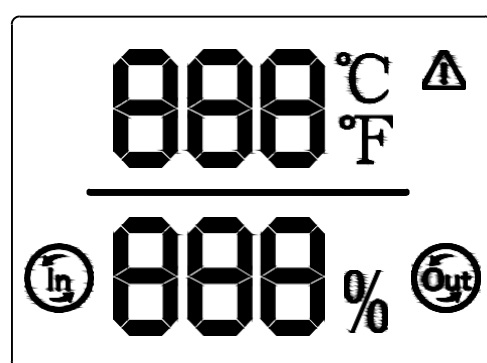
Kontrollpane




Symbol						
	PÅ/AV	INÅT/UTÅT	AUTO	SNABBARE	LÅNGSAMARE	LIUS
Ljusfunktion	På / Av	Fläktens riktning	Automatisk	Ökar fläktens hastigheten	Minskar hastigheten	På/Av



Kontrollpanelen

Symbol på displayen					
Funktion på displayen	Aktuell inomhustemperatur	Rotationsriktning	Ökning av rotationshastigheten i procent	Minskning av rotationshastighet -varvtal i procent	Visning av fel
Symbol	 Tryck på och samtidigt för att byta temperaturenhet.	 IN/UT	 SNABBT	 LÅNGSAMT	Felvisning



	Felkod 
	Spänning < 9V
	Spänning > 6V

LCD-display på kontrollpanelen

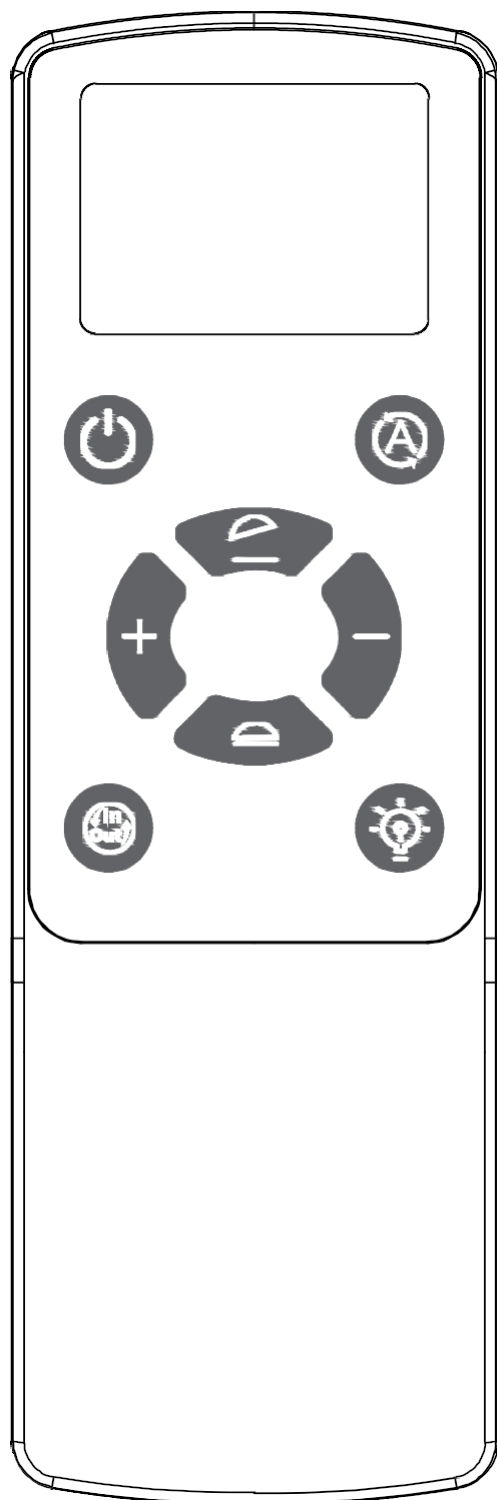


Standardstarttemperatur från automatiskt läge på kontrollpanelen: 26°C/79°F!

Drift av Belluna Super Fan



Fjärrkontroll



Knappsymbol på fjärrkontrollen	Motsvarande funktion	Anmärkning
	På / Av	Kort tryckning för att starta och lång tryckning för att stänga av
	Automatiskt läge	Automatisk till- och fränkoppling med justerbar temperatur
	Framåt- och bakåtrotation av propellern	Bekvämt och tyst luftintag och luftutlopp -utlopp
	Belysning	Varmvitt ljus 2 LED-remsor
	Snabbare	Nivå 0 till 10 för acceleration och stabilisering
	Långsammare	Minskning av rotationshastigheten 10 nivåer
	Lyftning av baldakin	Ventilation och ljusinsläpp för att förhindra myggor
	Stängt topplock	Hermetisk stängning av motorhuven. Alternativ forcerad ventilation



Drift av superfläkten

Fjärrkontrollens LCD-display



Fjärrkontroll LCD-skärm	Motsvarande funktioner	Fjärrkontroll Knappsymboler
	På / Av	
	Automatiskt läge	
	Framåt och bakåttrotation av bladen	
	Belysning	
888%	Högre hastighet	+
888%	Lägre hastighet	-
	Öppning av motorhuven	
	Stängning av motorhuven	
888°C 888°F	Temperaturenhet Växling Celsius / Fahrenheit	 Tryck och håll in samtidigt för att växla temperaturenhet. för att växla temperaturenhet.
	Visning av fel	Visning av fel





Kod för fel	
E1	Spänning <9V
E2	Spänning >16V



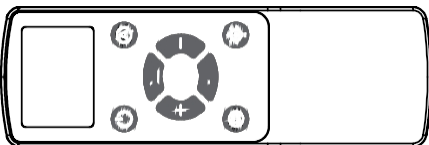


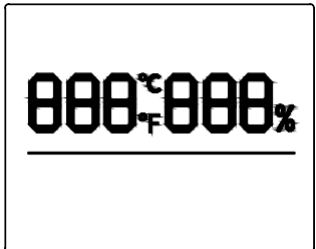
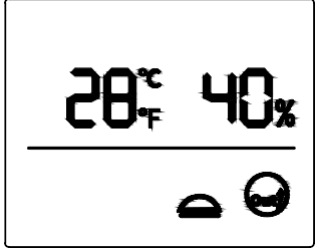
Knappbelysningen kan tändas och släckas genom att hålla lampknappen intryckt i minst 3 sekunder. Detta kan även göras med hjälp av fjärrkontrollen.

Drift av Belluna Super Fan

Instruktioner för specialfunktionen: Autoläge

 Fjärrkontroll	 Kontrollpanel
 Tryck kort för att växla till Auto-läge	 Tryck en kort stund för att växla till Auto-läge
Temperaturen kan ställas in Om innertemperaturen överstiger 2 grader öppnar Super Fan automatiskt motorhuv och fläkten suger ut luften till utsidan.	Standardinställningstemperaturen är: 26°C/79°F Om inomhustemperaturen överstiger standardtemperaturen med 2 grader öppnar superfläkten automatiskt motorhuv och fläkten släpper ut luften till utsidan.
Ställ in temperaturen till : Temperaturjusterbar När inomhustemperaturen är lägre än den inställda temperaturen på 2 grader stänger fläkten automatiskt topplocket och fläkten	Standardinställningstemperaturen är: 26°C/79°F När inomhustemperaturen är lägre än standardtemperaturen på 2 grader stänger fläkten automatiskt huv och fläkten stängs av
Temperaturinställning med fjärrkontrollen: Tryck på knapparna "+" " " på fjärrkontrollen för att ställa in temperaturen i Auto-läge	Den förinställda temperaturen kan ställas in via fjärrkontrollen

Specialfunktion: Kodanpassning av fjärrkontrollen

 Anpassning av fjärrkontrollens koder	
När fläkten har slagits på trycker du på 2 knapparna på fjärrkontrollen: inom   sekunder i 3 sekunder sekunder samtidigt	Ange status för anpassning av fjärrkontrollens kod 
När du har parat ihop fjärrkontrollen med enheten hörs en lång ljudsignal	Status för lyckad kodjustering 



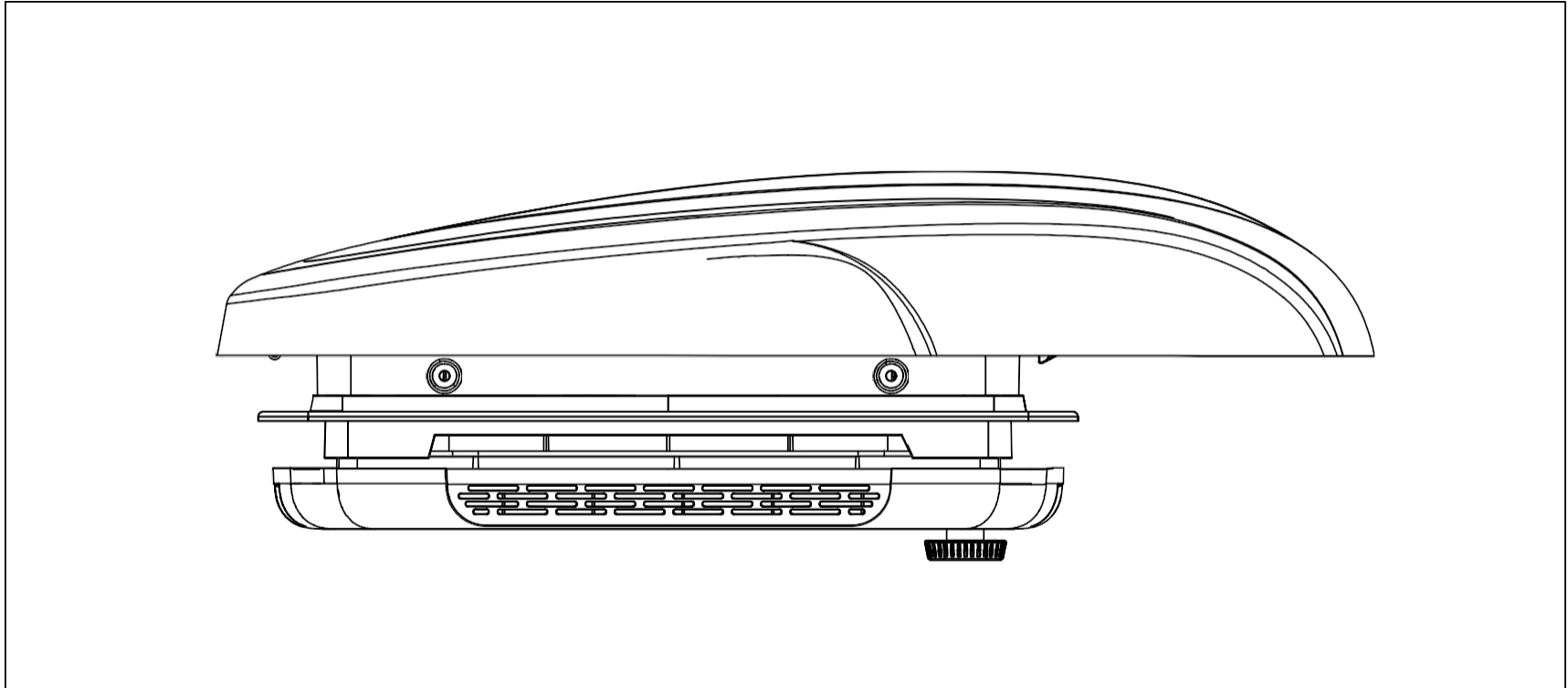
Kodinställningen måste vara klar inom 20 sekunder efter att fläkten har slagits på (om inställningen inte är klar måste apparaten stängas av och sedan slås på igen).

Knappbelysningen kan slås på och av genom att hålla lampknappen intryckt i minst 3 sekunder. Tryck och håll

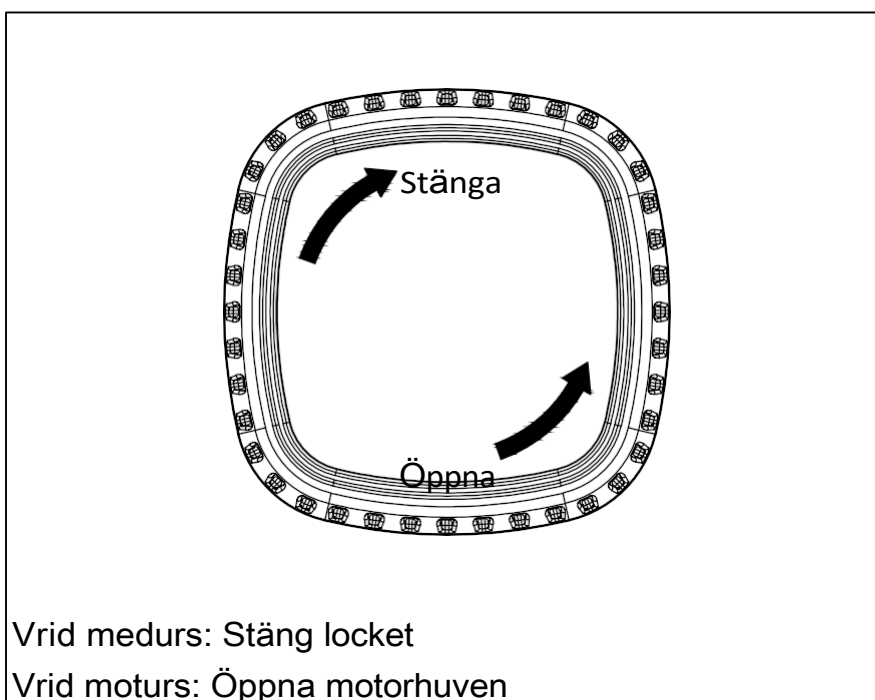
in .

Drift av superfan

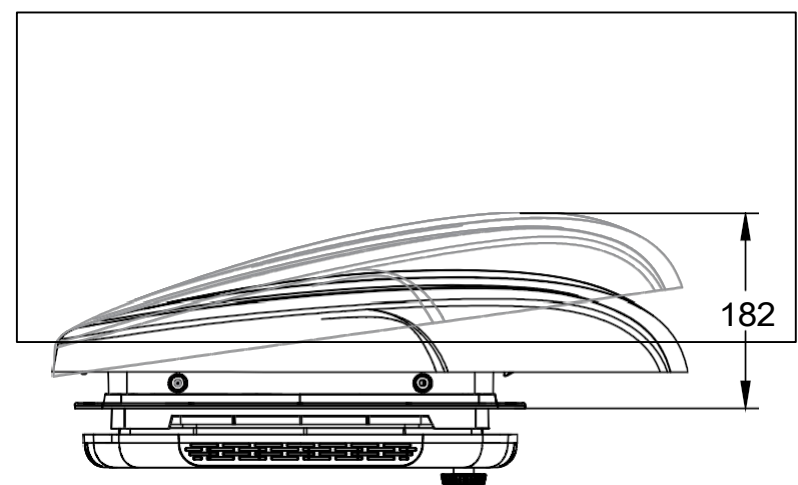
Öppna / stänga den övre luckan manuellt



Vrid handtaget för att manuellt öppna/stänga fläktens topplock



Handratt



Maximal öppningshöjd



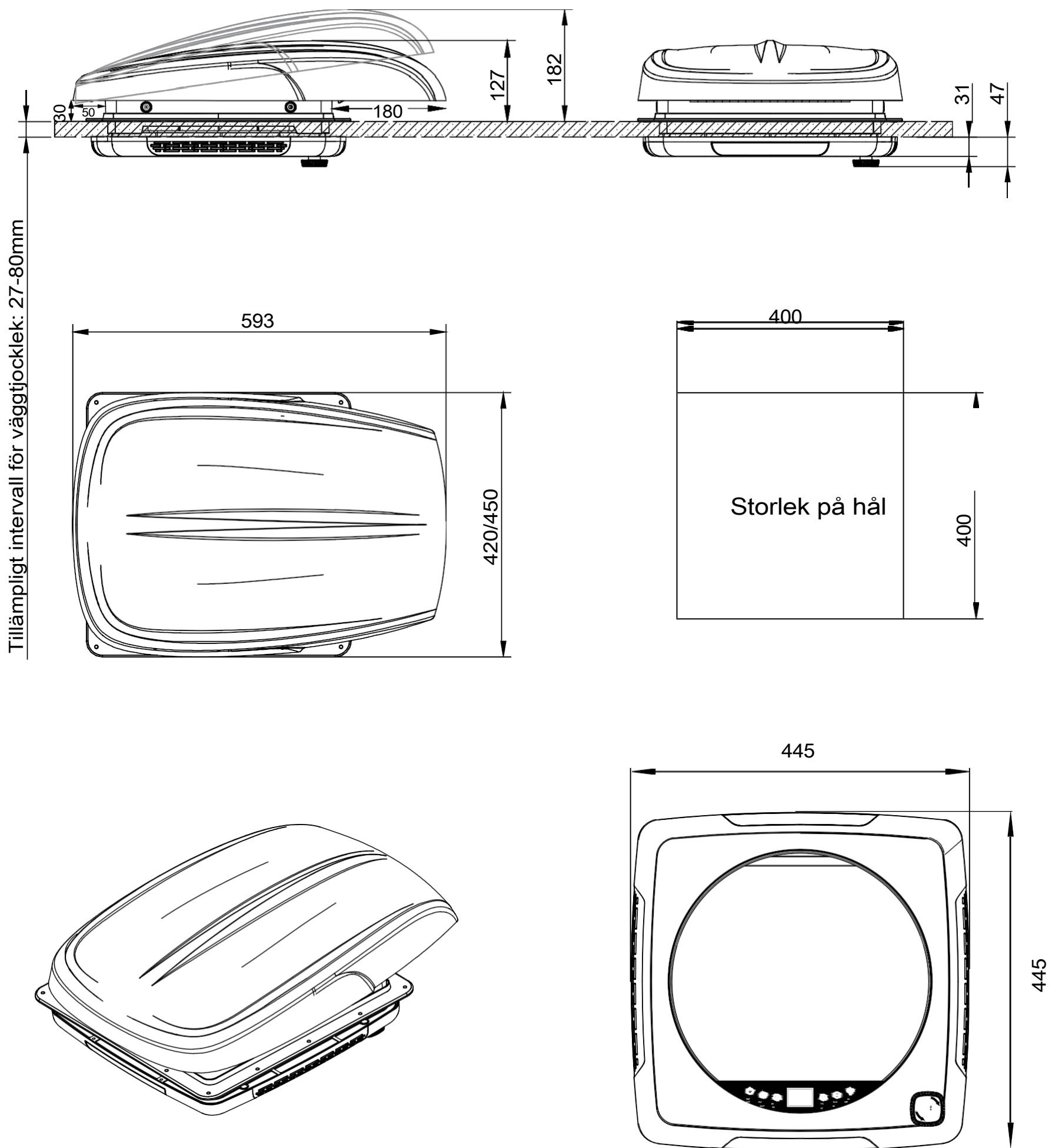
Vi rekommenderar att motorhuven öppnas manuellt först efter att fläkten har stängts av. efter att fläkten har stängts av.



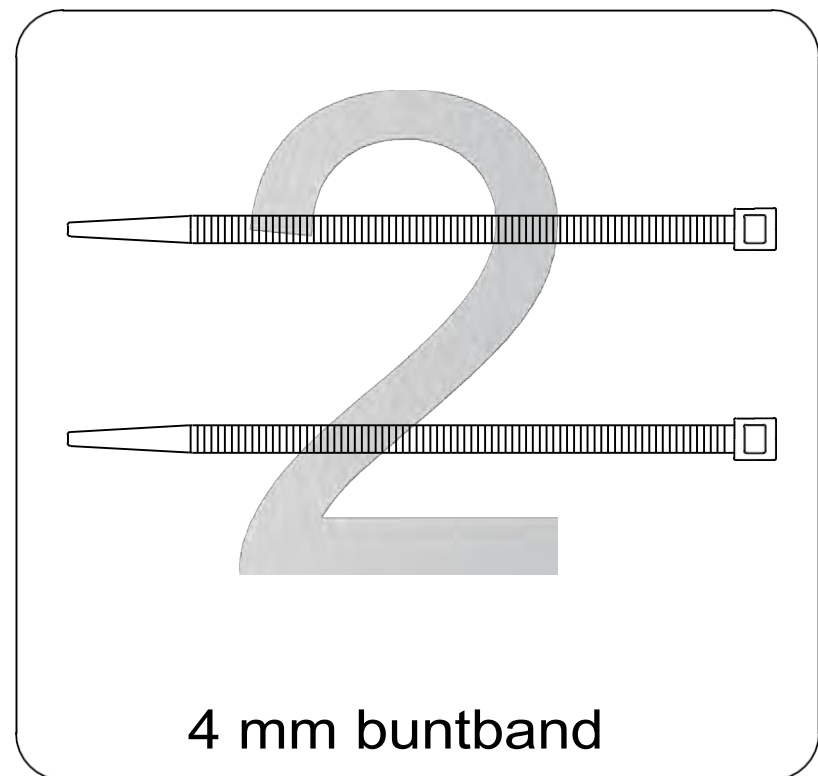
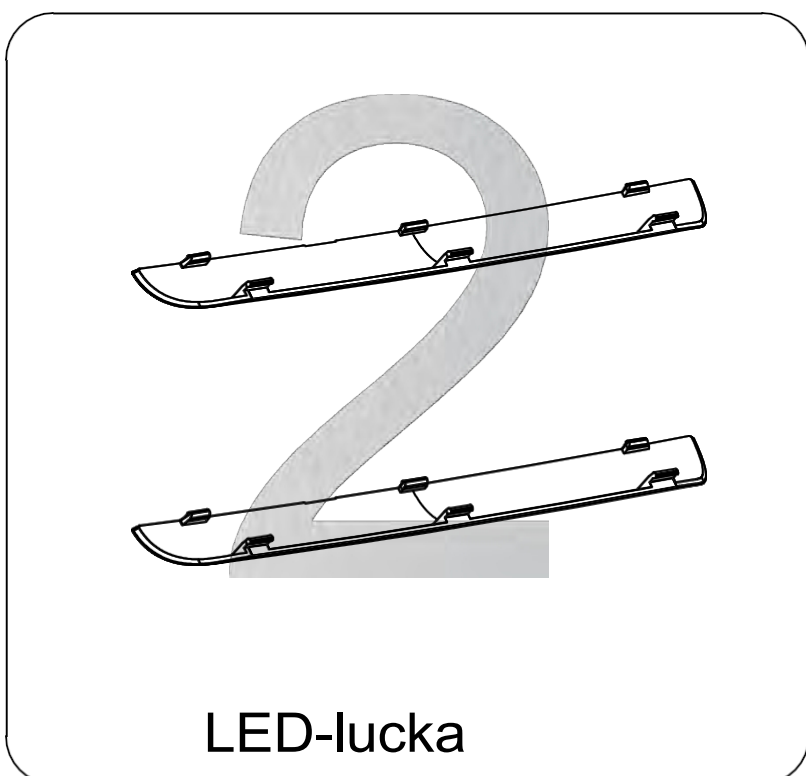
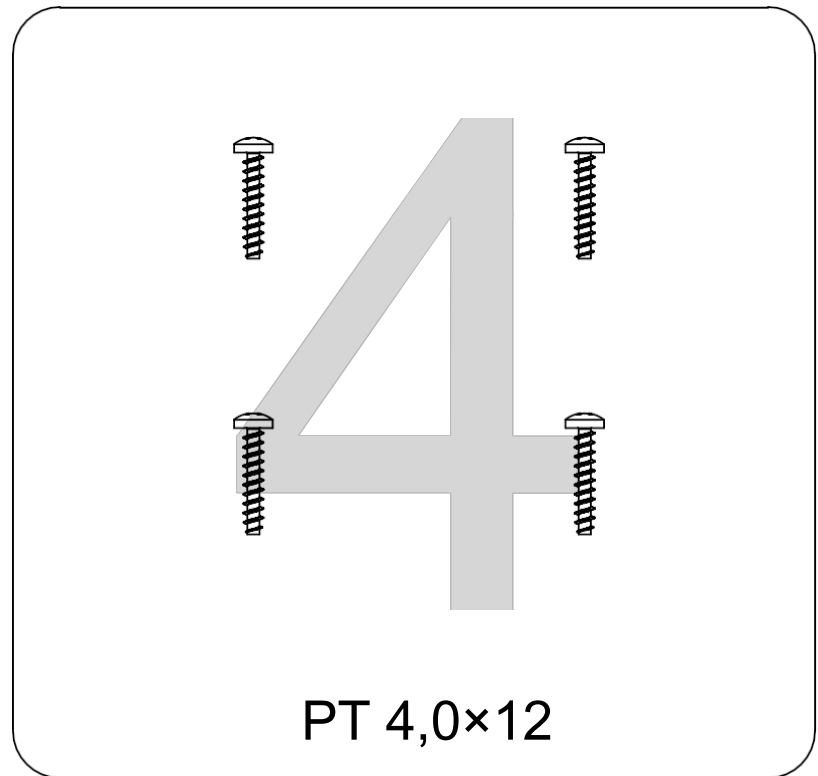
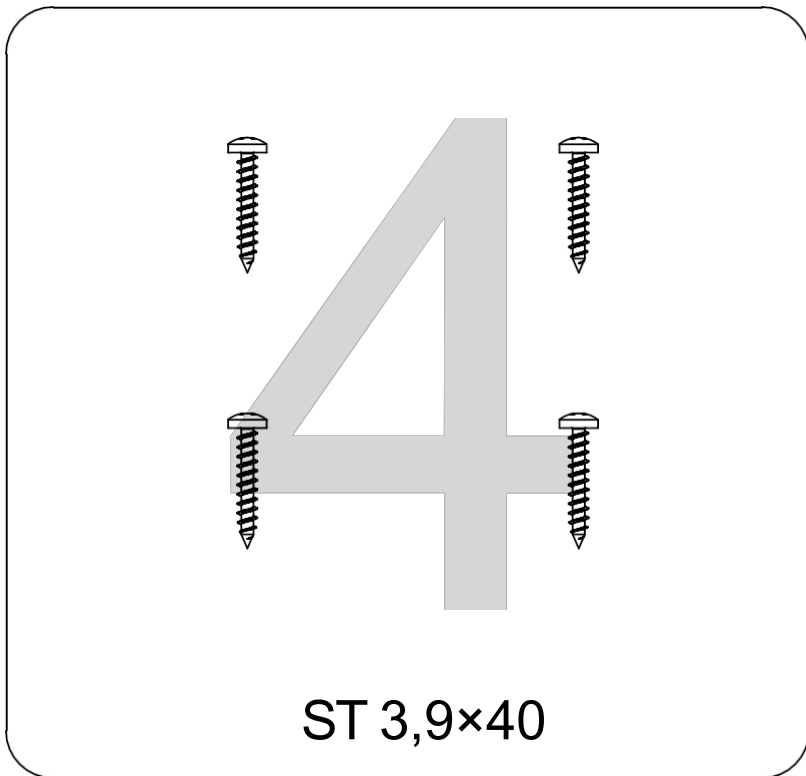
Produktens

storlek

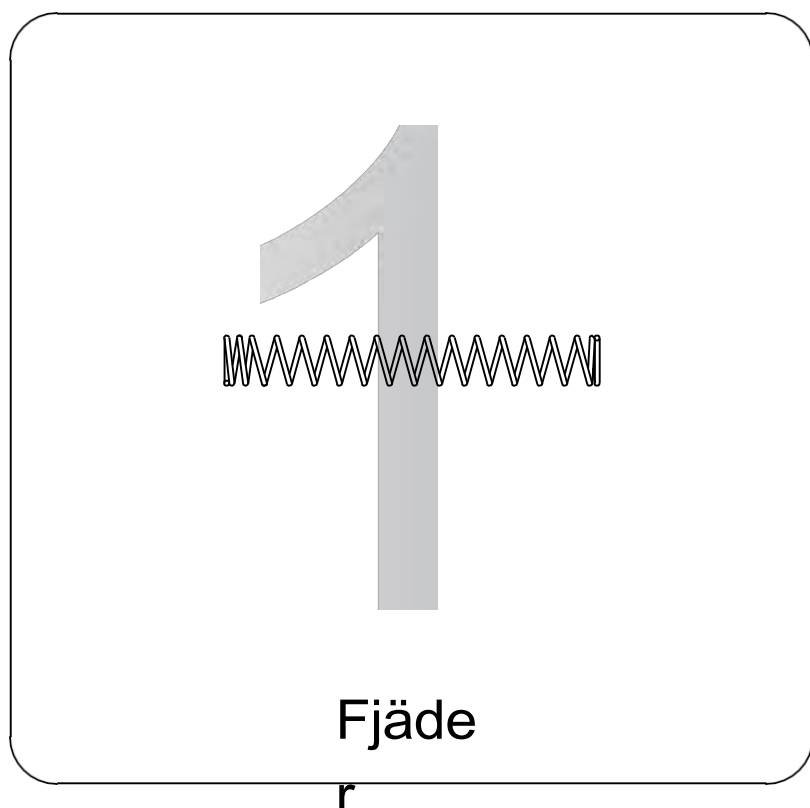
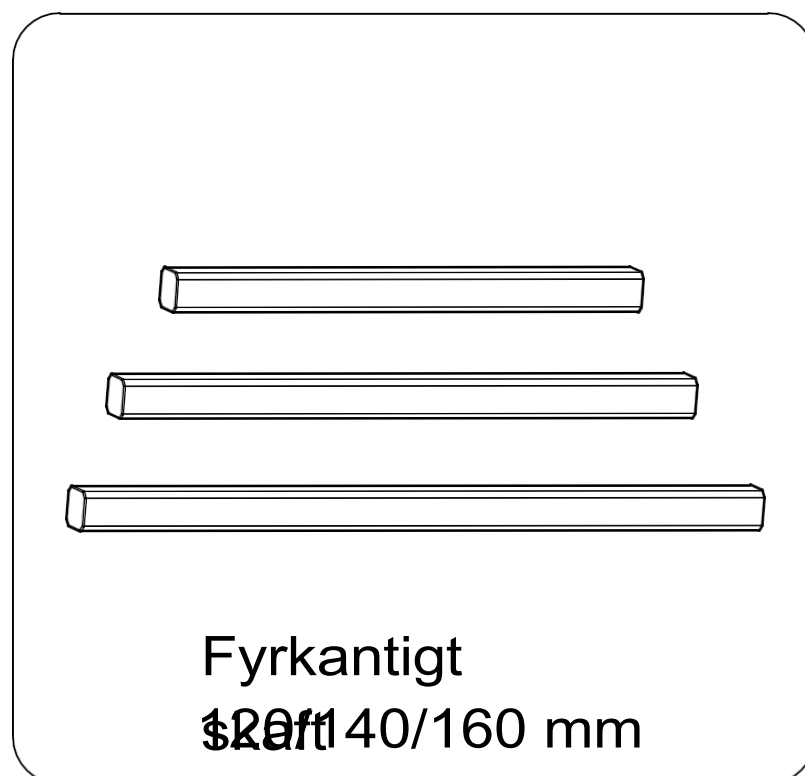
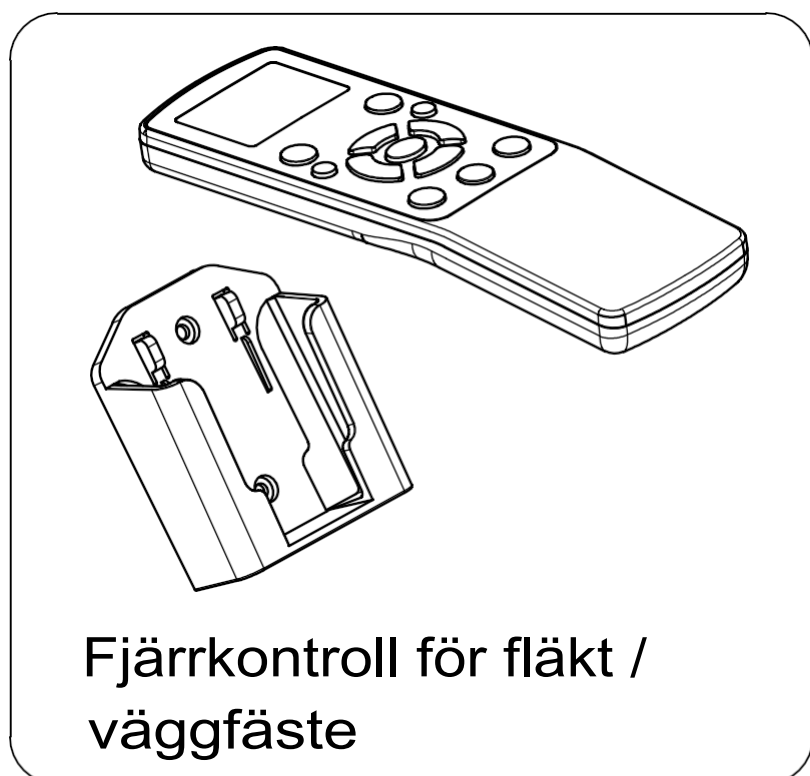
Enhet: mm



Förpackningslista



Förpackningslista



ST 4,2×25 Infästning mellan ytterram och stomme

ST 3,9×40 Infästning mellan fläkt (huvudelement) och stomme PT 4,0×12

Infästning mellan mellanram och innerram ST 3,5×13 Infästning av

fjärrkontrollfäste

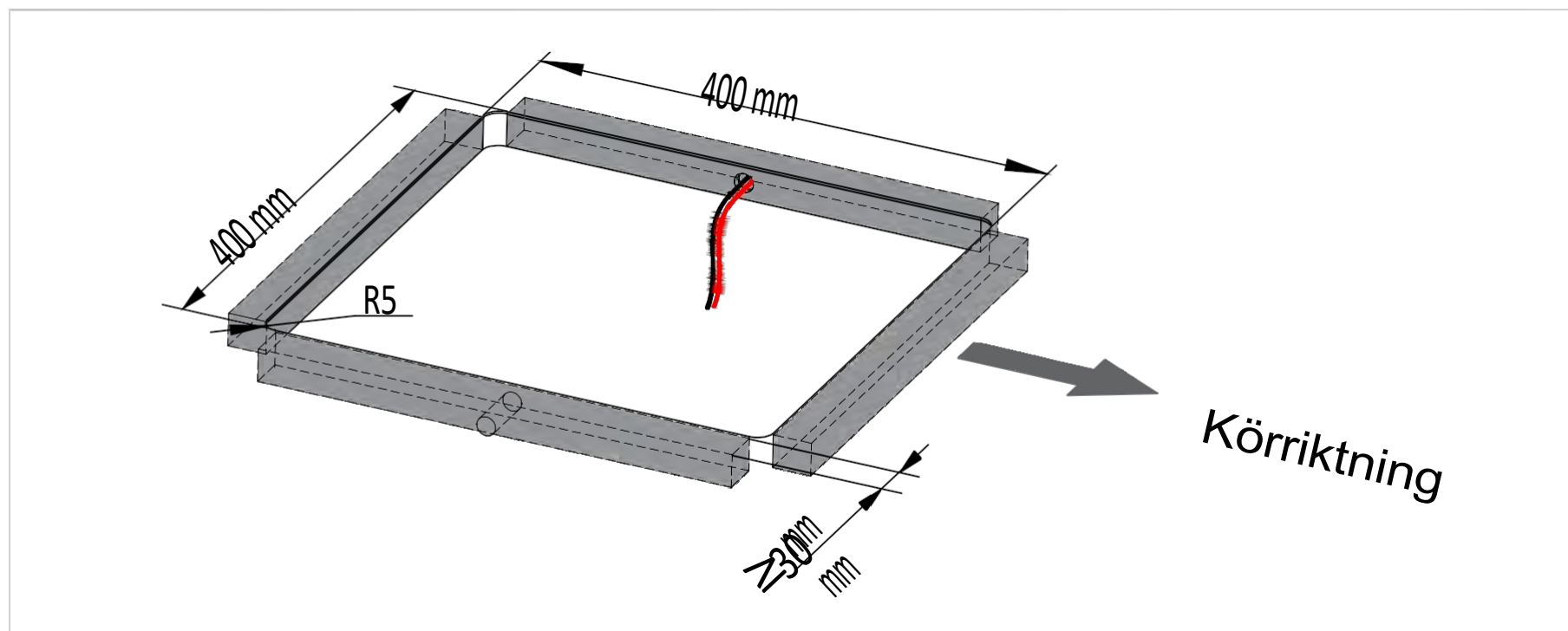
Fyrkantig drivaxel: 120 mm Används med väggjocklek: 27-47 mm

Fyrkantig drivaxel: 140 mm Används för väggjocklek: 48-67 mm Fyrkantig drivaxel: 160 mm

Används för väggjocklek: 68-80 mm

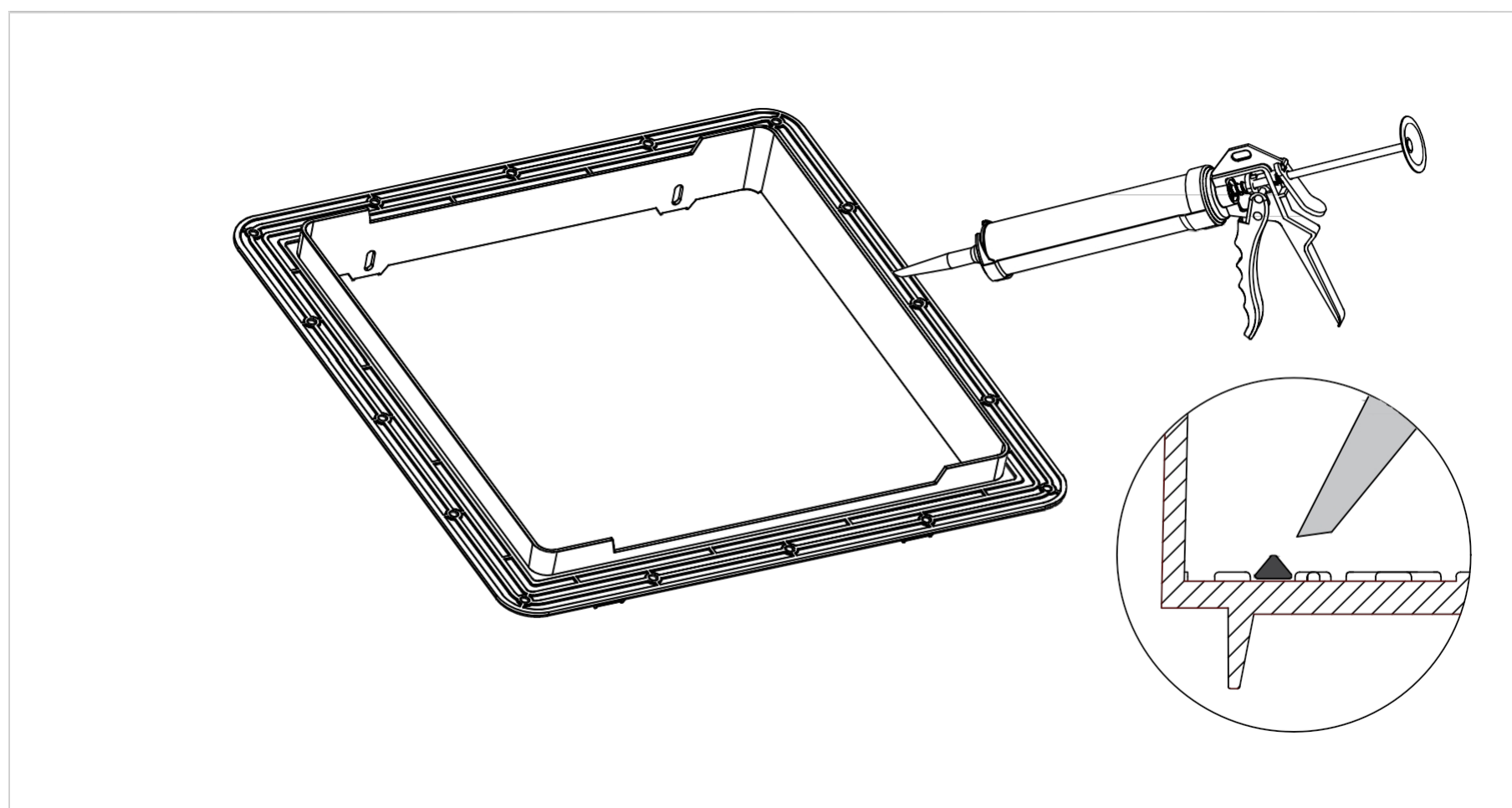
Installation av fläkt

1. Enligt ritningen krävs en öppning med storleken 400x400 mm



I denna monteringsanvisning används kabeluttaget på vänster sida av karossen som exempel.

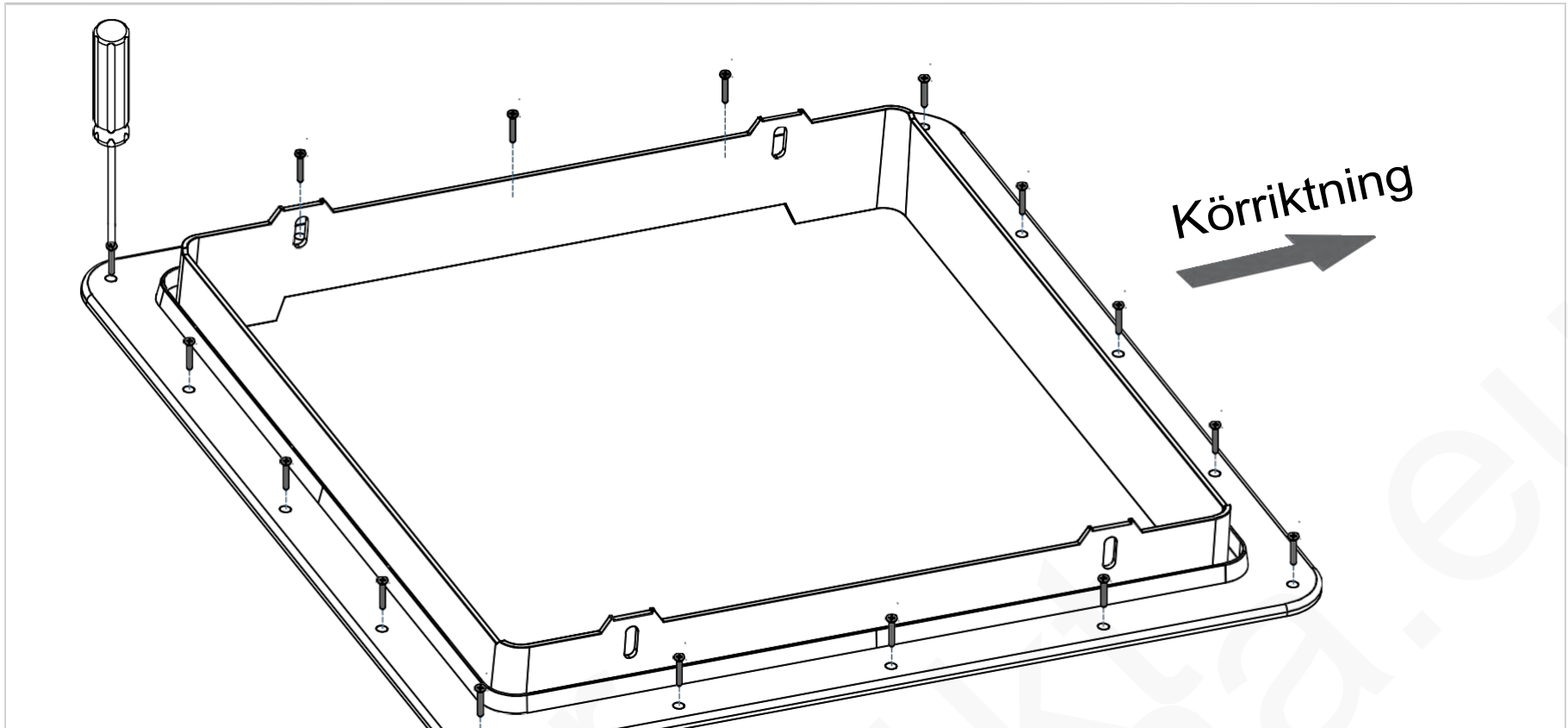
2. Ta ut husets monteringsplatta ur förpackningen och för in tätningsmedlet i det självhäftande ringspåret på husets monteringsplattas ram (Vi rekommenderar Carloflex www.belluna.eu/shop/carloflex). Ta bort överflödigt lim med en mjuk skrapa.



Limmet ska appliceras i tillräcklig mängd.

Installation av fläkt

3. Använd helst Carloflex-limning (www.belluna.eu/shop/carloflex) för att fästa den yttre ramen. Skruvning ovanifrån (se bild) rekommenderas inte eftersom det är en potentiell källa till vatteninträngning. Om ytterligare mekanisk infästning krävs, använd istället en skruvanslutning på sidan av träramen. (se sidan 20)

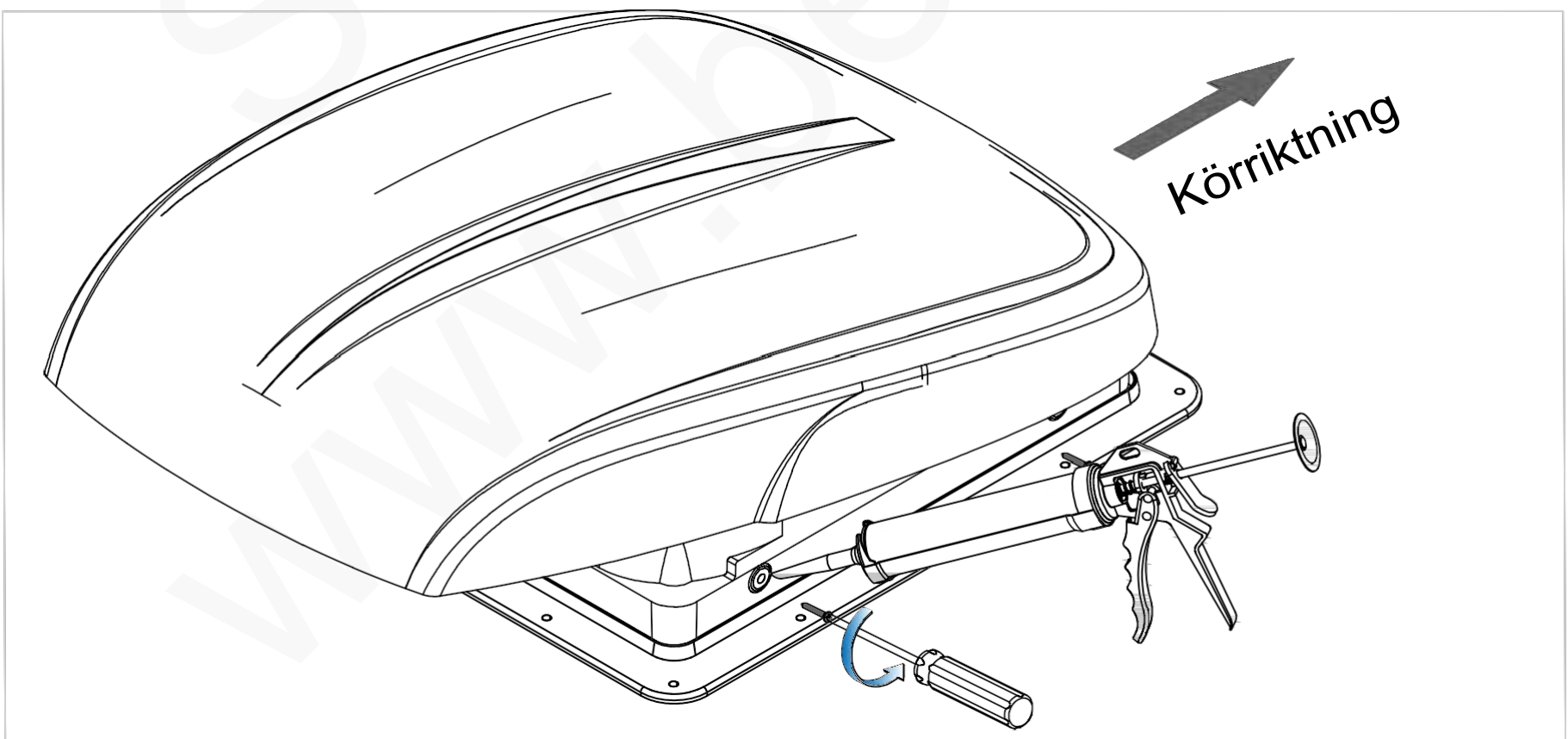


i Det är möjligt att skruva fast den ovanifrån, skruvar i rostfritt stål ingår i leveransen, men detta rekommenderas inte. Denna metod är en potentiell källa till vatteninträngning.

4. Ta bort fläktens övre topplock och rikta in ramen på husets monteringsplatta och sätt in fläktens övre topplock.

Sätt in topplocket i ramen. Efter pressning, för in en lämplig mängd tätningsmedel (t.ex. Carloflex:www.belluna.eu/shop/carloflex) i fästhållet.

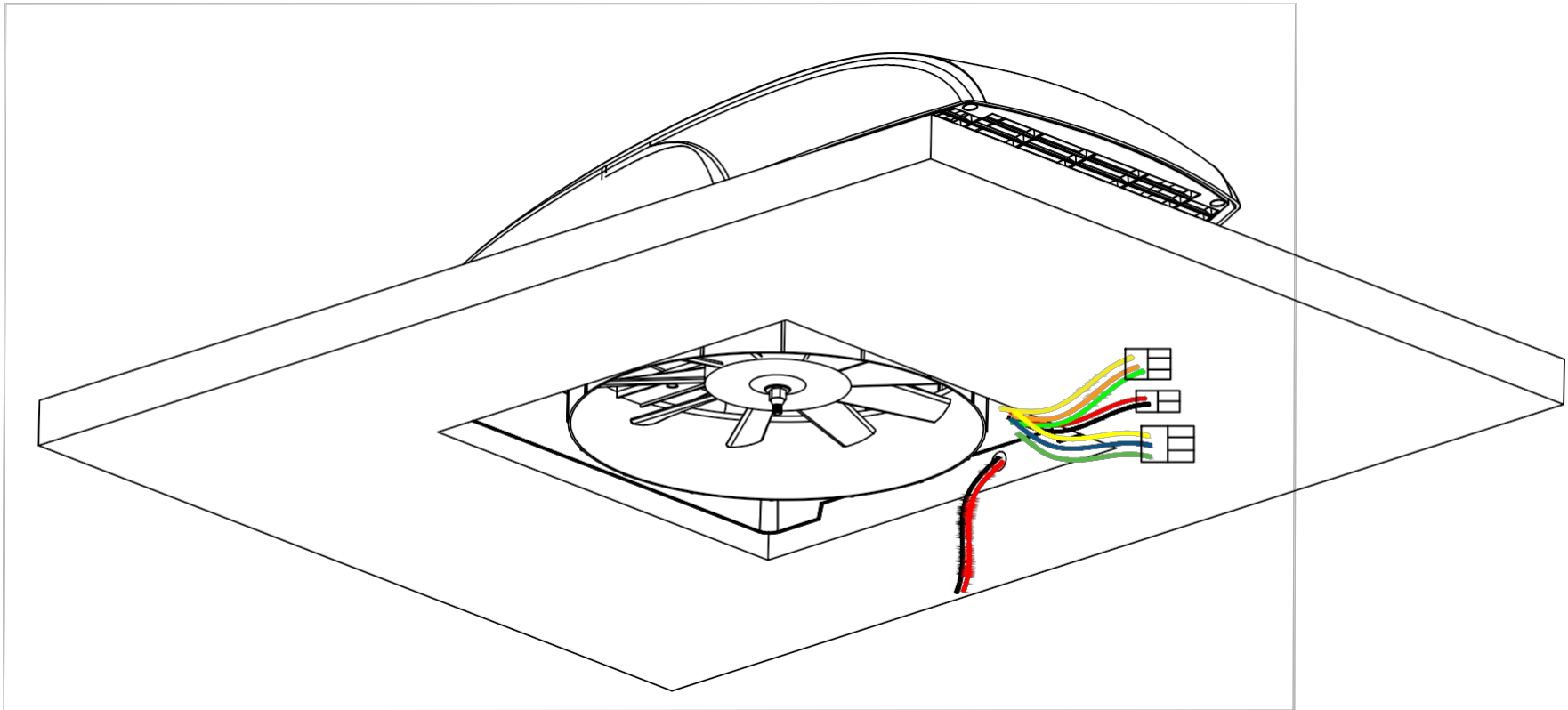
Fäst slutligen den övre enheten med stommens monteringsplatta med hjälp av PT4.0 × 12 Phillips-skruvar (4 st.).



i Sidomonteringsskruvarna måste dras åt och tätas, annars kan det uppstå ett mellanrum mellan den övre enheten och karossens monteringsplatta och det finns risk för att vatten tränger ut. (Rekommenderat vridmoment: 0,7 Nm)

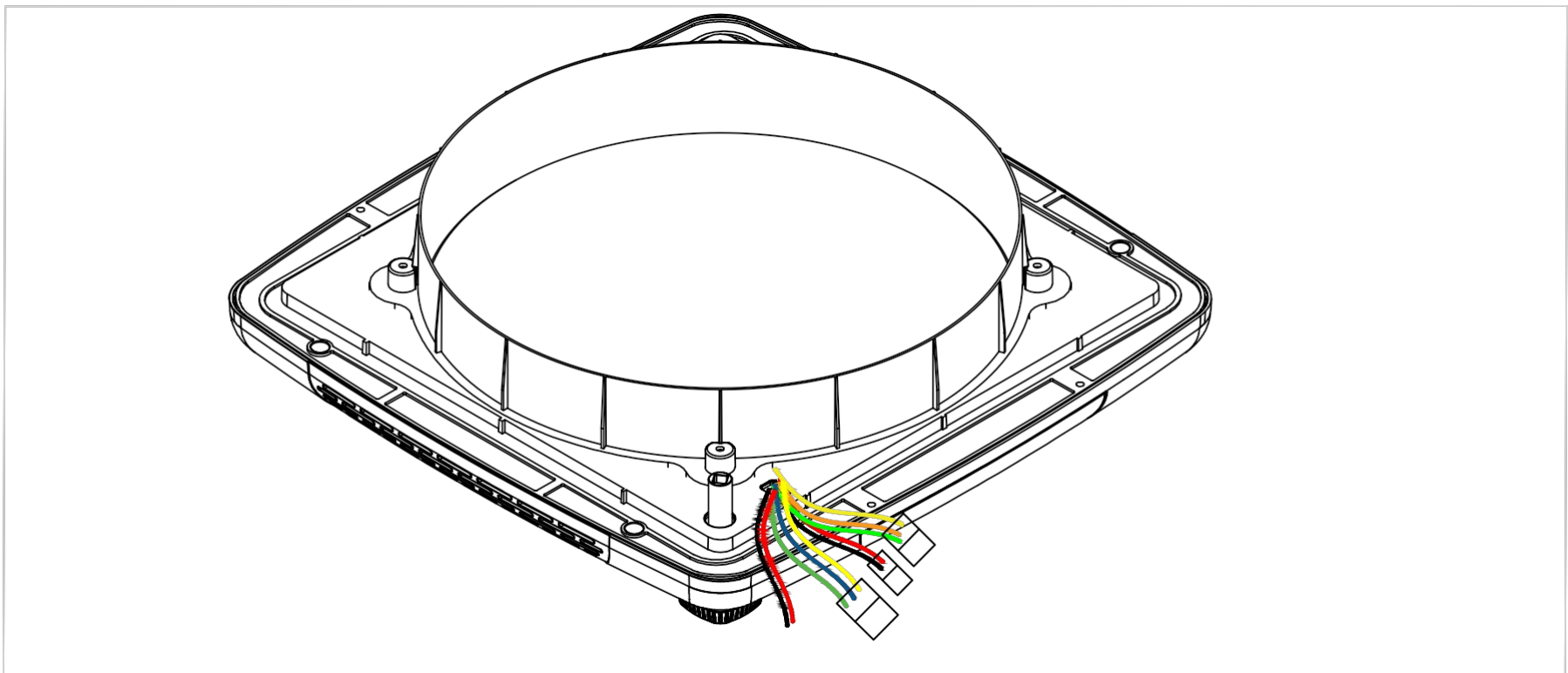
Installation av fläkt

5. Anslut kontaktdonen till de matchande kontaktdonen



Anslut alla pluggar med matchande motpluggar.

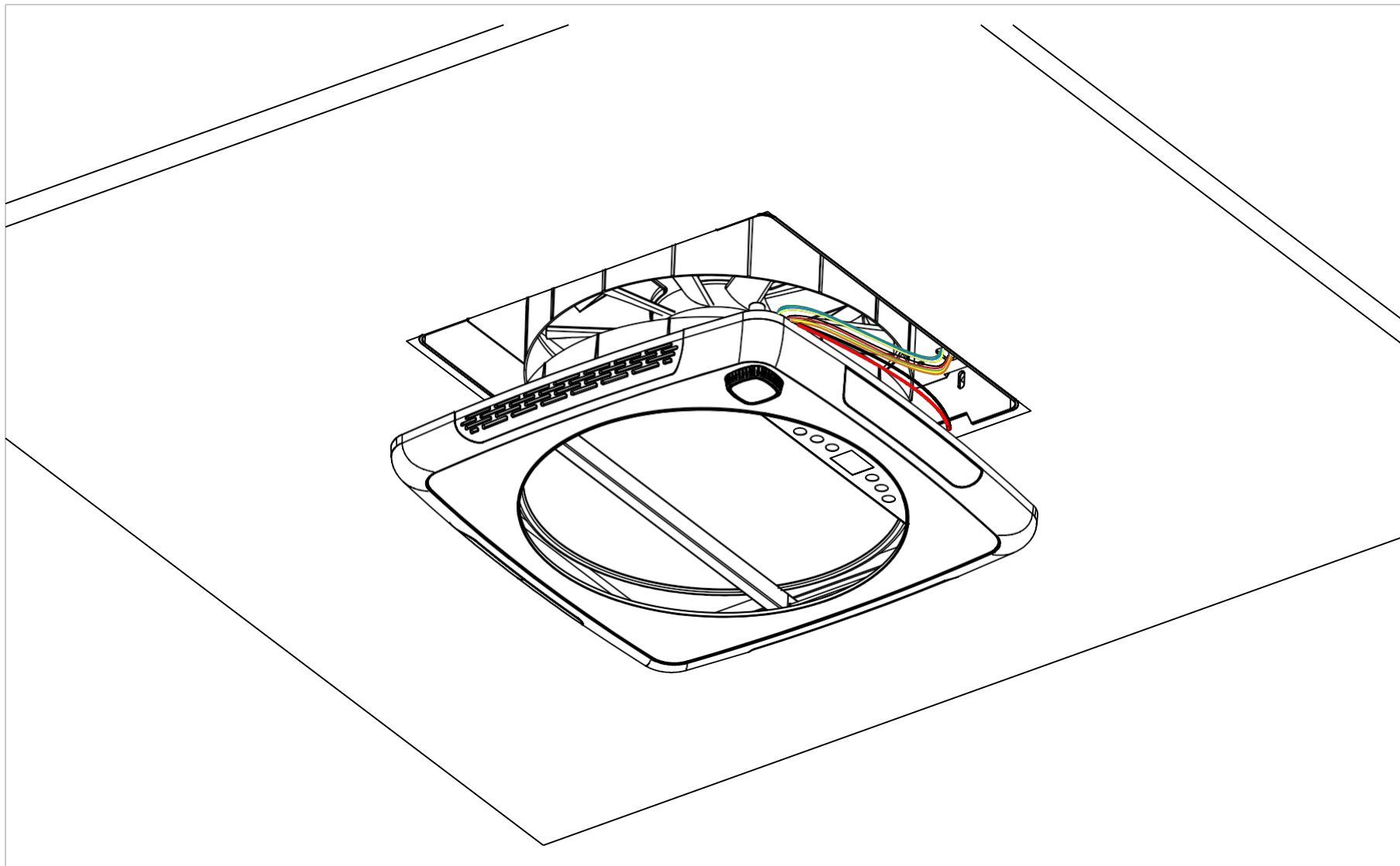
6. Förlägg kablarna så att de inte hindrar monteringen av innerramen.



Anslut alla pluggar.

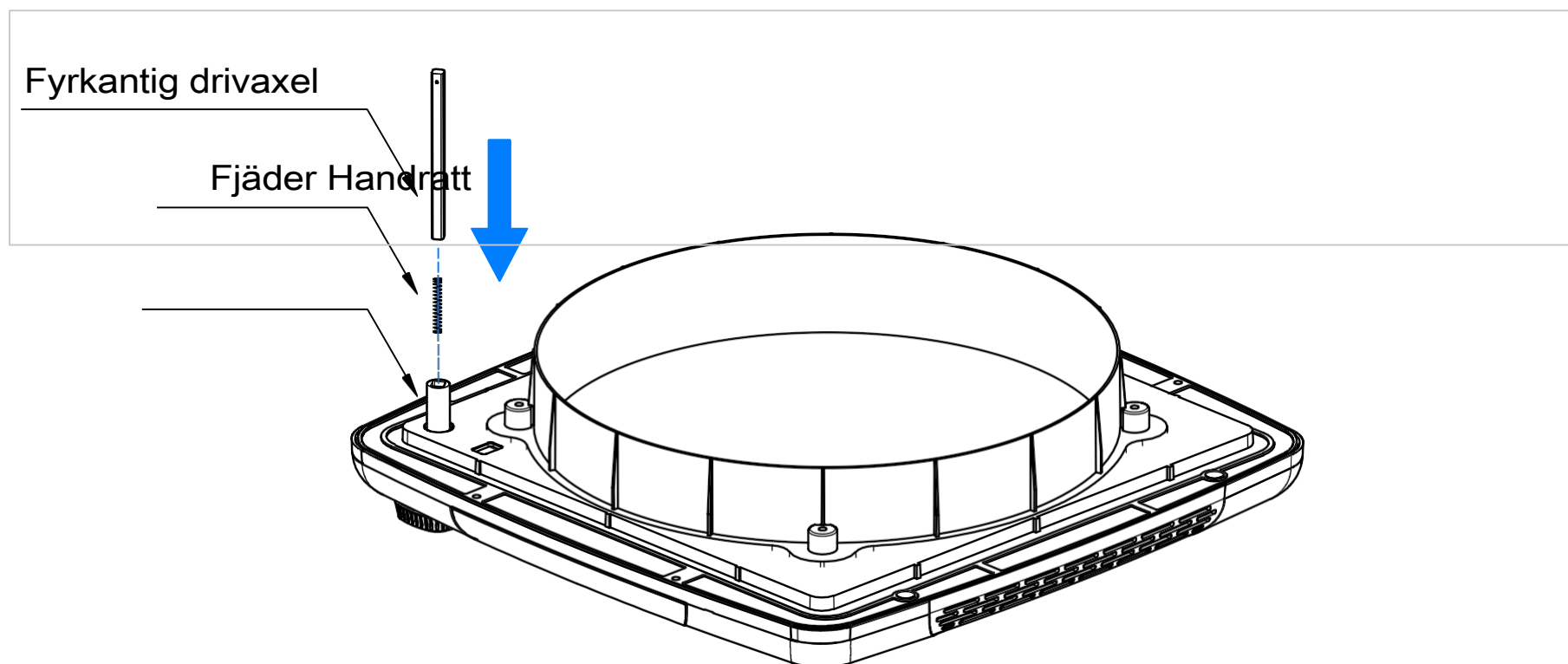
Installation av fläkt

7. Koppla ihop de övre och nedre kablagerterminalerna (3 olika kontakter) och anslut strömkabeln



Det finns ingen risk för att du blandar ihop kontakterna. De är konstruerade så att de endast kan anslutas till motsvarande motkontakter.

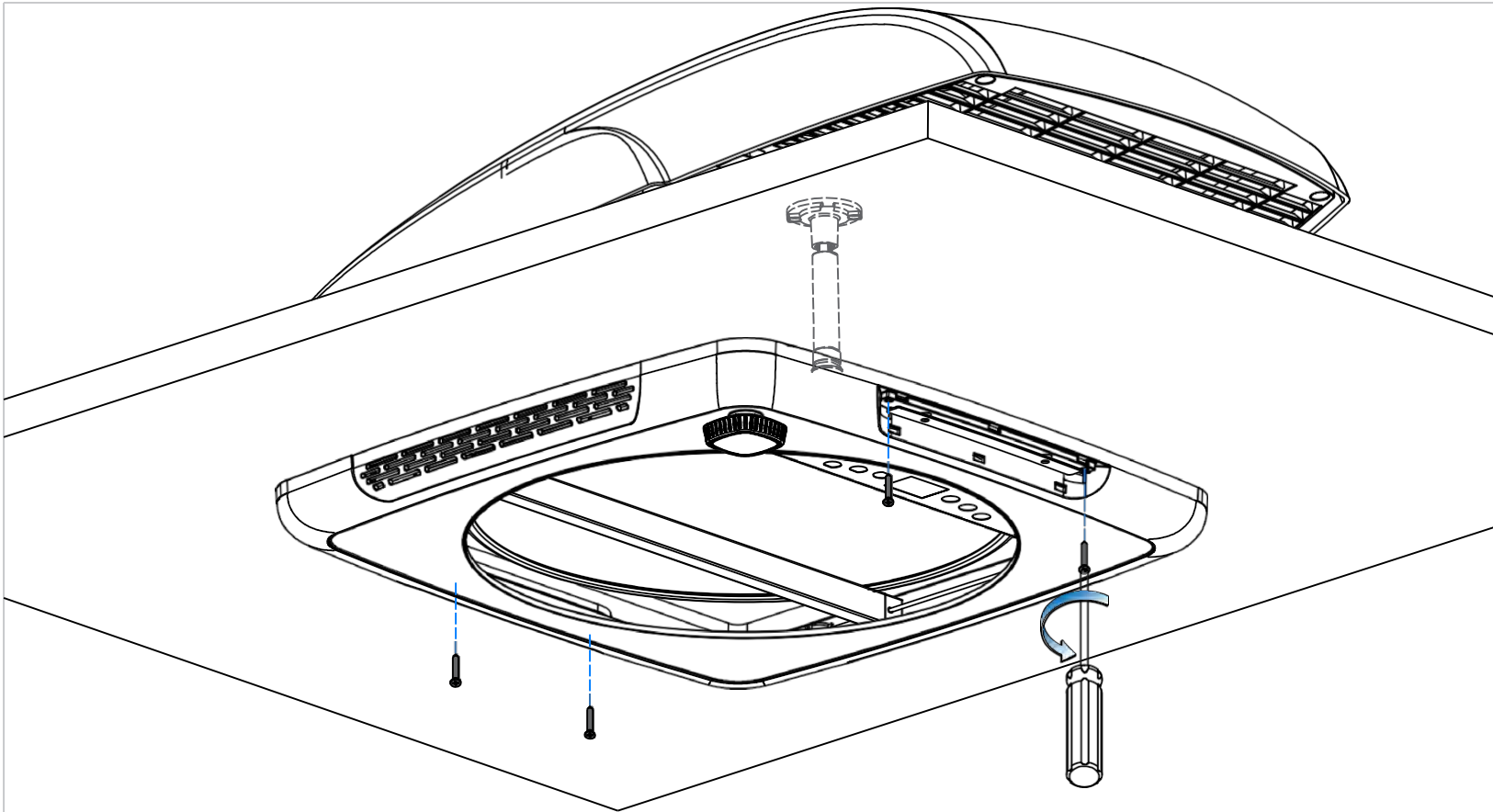
8. För in fjädern och den fyrkantiga spindeln i handknappens spår på fläkten, en efter en.



Kontrollera att fjädern är i rätt läge. Fjädern genererar spänning för att minska eller förhindra vibrationer.

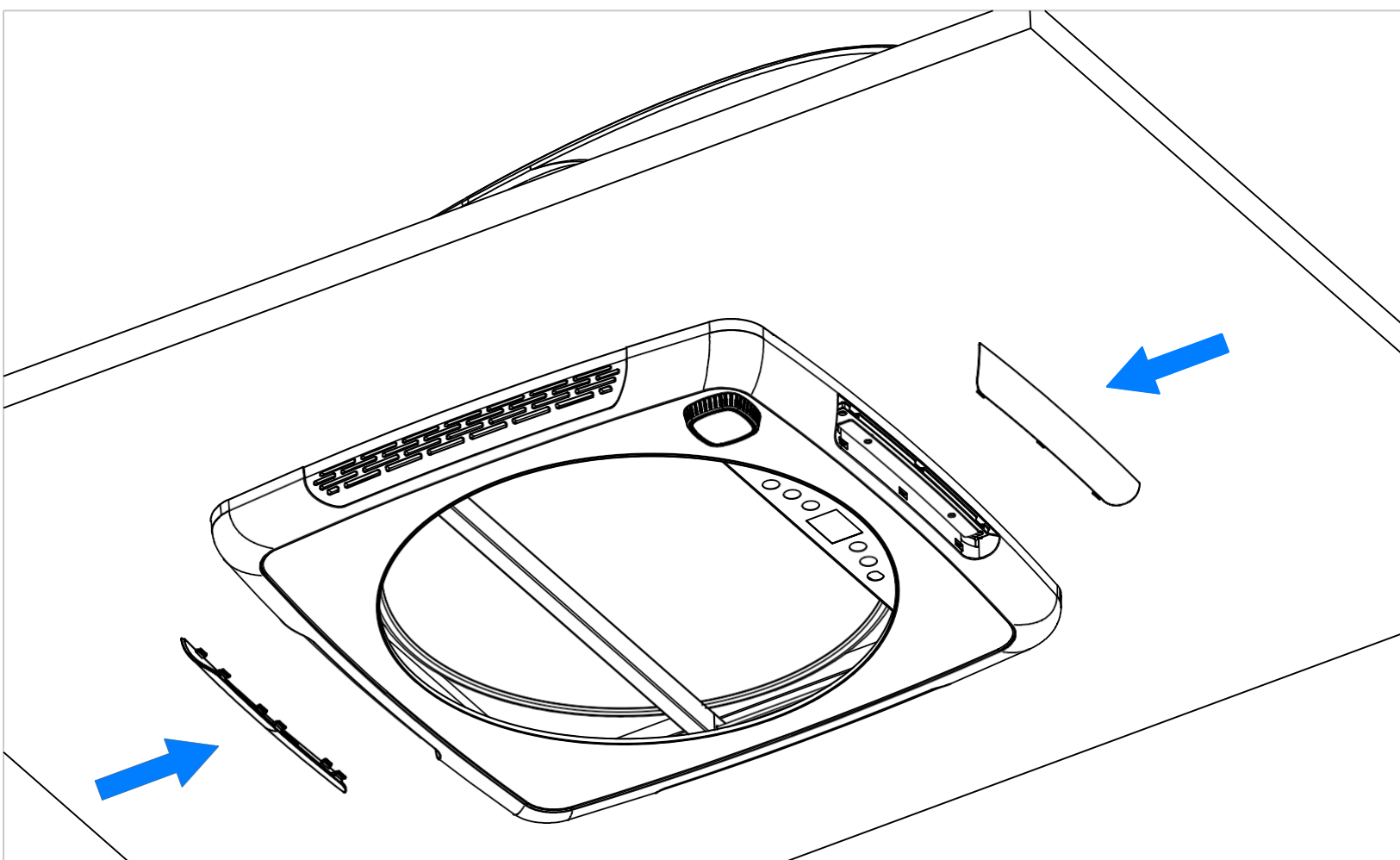
Installation av fläkt

9. Efter att ledningsnätet har placerats ut riktas fyrkantaxeln mot motsvarande position på den övre ramen, den nedre ramen sätts in och ST3.9× 40 stjärnskruvar (4 st.) skruvas in i motsvarande hål (bredvid de två LED-listerna).



Dra inte åt skruvarna för hårt

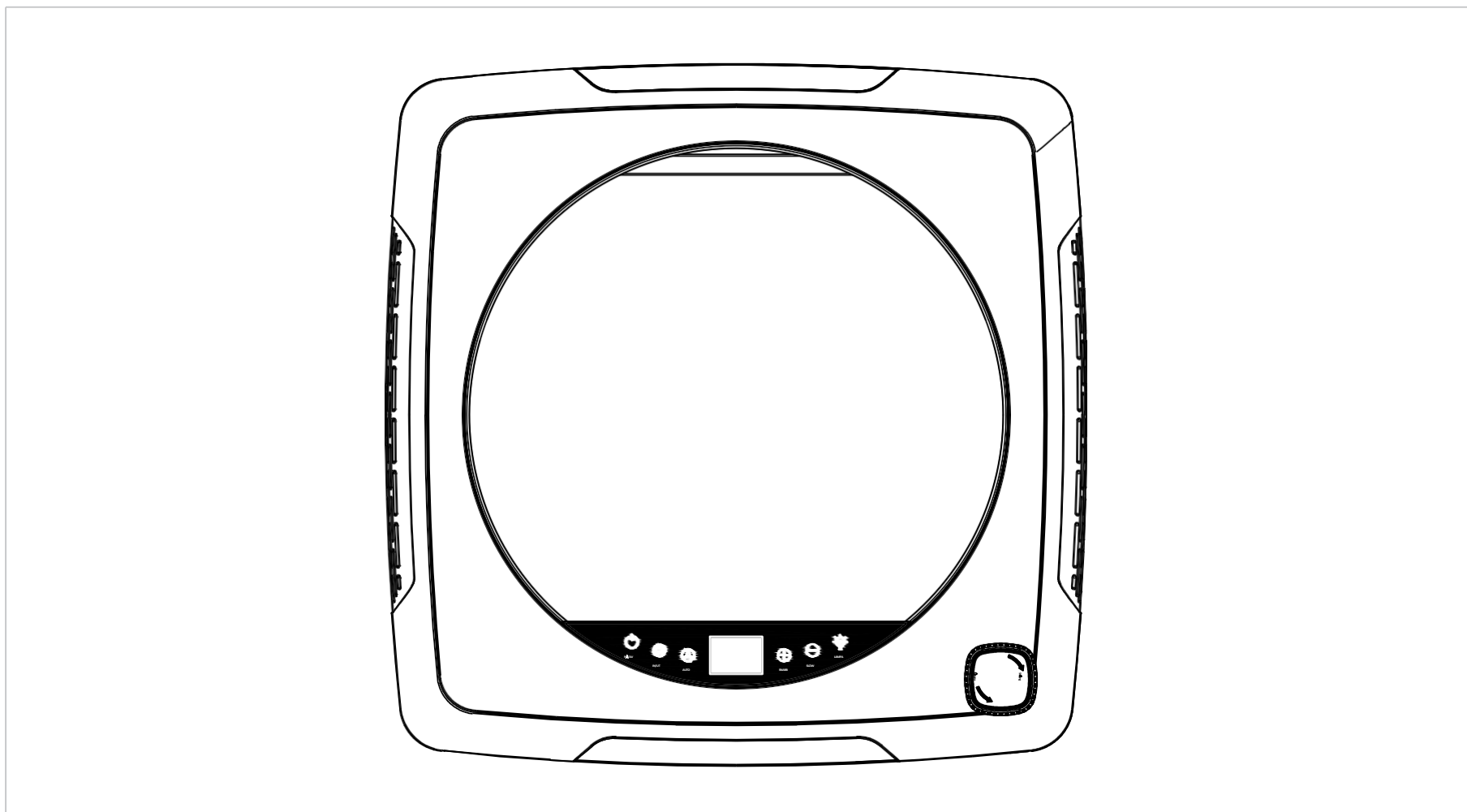
10. För in lampskydden horisontellt i motsvarande spår i den nedre ramen.



Observera att ljuskåpan är korrekt placerad!

Installation av fläkt

11. Vi gratulerar dig till detta! Du har nu kommit till det sista steget: att sätta på fläkten.

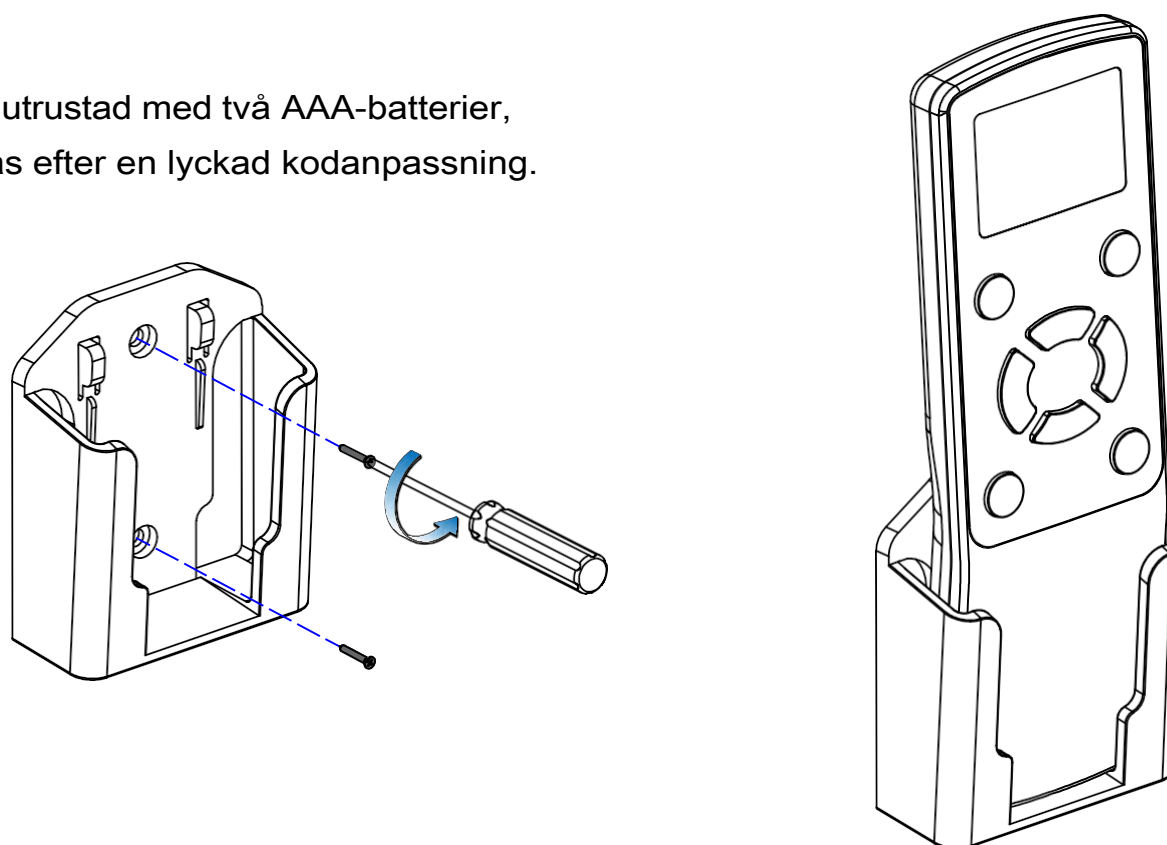


12. Testa gärna alla knappars funktioner.

Kontrollera knappens belysning, belysning, fläktacceleration, fläkthöjning, öppna och stänga toppluckan och andra funktioner.

13. Ta fjärrkontrollens fäste och 2 ST3.5× 13 Phillips-skruvar, riv av den dubbelhäftande tejpens på baksidan av fjärrkontrollens fäste och fäst den med skruvarna efter att ha klistrat fast den i angiven position.

Fjärrkontrollen är utrustad med två AAA-batterier, som kan användas efter en lyckad kodanpassning.



Om du tappar bort fjärrkontrollen kan du kontakta oss på www.belluna.eu. Vi kan vid behov förse dig med en ny fjärrkontroll.

Garantivillkor

1. Denna produkt garanteras i 2 år om den används på rätt sätt.
2. Om produkten är defekt under garantiperioden, kontakta oss eller den återförsäljare där du köpte produkten.
3. Service efter att garantitiden har löpt ut är fortfarande möjlig via Belluna företag.
4. Installation är också möjlig i vår egen verkstad i Wanfried - inklusive korta väntetider och personlig rådgivning.
5. SuperFans som installeras direkt av oss har en förlängd garanti på 3 år.
6. Om du installerar professionellt i vår verkstad får du också en garanti för täthet.
7. Vi använder endast hållbara material som aluminiumramar och metallväxlar - ingen brytbar plast, som är fallet hos många av våra konkurrenter.
8. Våra produkter har en modulär design: Reservdelar som motorer, kretskort, fjärrkontroller eller tätningar kan när som helst beställas om.
9. Vi erbjuder telefon- och videobaserad support även efter köpet - direkt från utvecklingsteamet. utvecklingsteam.
10. Bellunas produkter vidareutvecklas ständigt - kundernas synpunkter tas regelbundet tillvara i produktförbättringarna. När du köper från oss köper du den senaste versionen.
11. Våra förpackningar är hållbara - ingen polystyren, ingen onödig plast.



Exempel på

foton



Om skruvklämmor används, dra **endast åt dem lätt**, eftersom ramen kan lossna. kan skeva och tryckas ut uppåt efter att ha lossats.



I det här exemplet har ramen skruvats fast. Detta är inte en rekommenderad infästningsmetod. Istället bör ramen limmas.



Om en skruvanslutning önskas, skruva då fast den på sidan med en / träramen.

