



Komplett fasadsystem



PRIMO

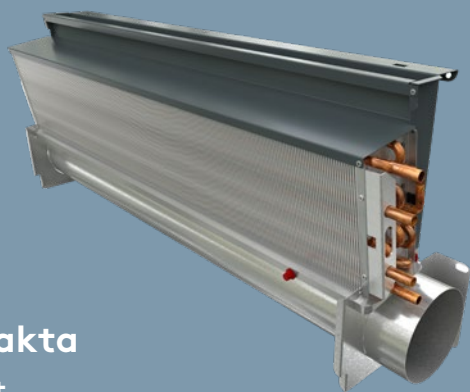
Aktivt klimatiseringsystem
för ventilation, värme och kyla
utmed fasad

Swegon 

Ventilation, kyla och värme i ett komplett system!

Fasadsystemet PRIMO är på många vis ett helt nytt sätt att bygga upp ett fasadsystem på. Tack vare sin moduluppbyggnad passar det betydligt fler miljöer och användningsområden än tidigare fasadapparater. Prestandamässigt är PRIMO bättre då den har en stor utökad kapacitet vad gäller kyla- värme- och lufteffekt. PRIMO passar lika bra att montera i nya som i befintliga ventilationssystem, vilket gör det till det självklara valet vid renovering eller utbyte av gamla induktions- och miniluftapparater.





Snabbfakta

Kapacitet

Kyla, vatten: max 1930 W
Värme, vatten: max 2030 W
Värme, el: max 1000 W

Luftflöde

6-45 l/s

Tryck

150-300 Pa

Storlekar

5 alternativa längder 600-1600 mm Höjd från 365 mm

Primärluftsanslutning

Ø125, Ø160, Ø200 mm



Fasadinklädnad PRIMO Front



Tilluftsgaller PRIMO Flex

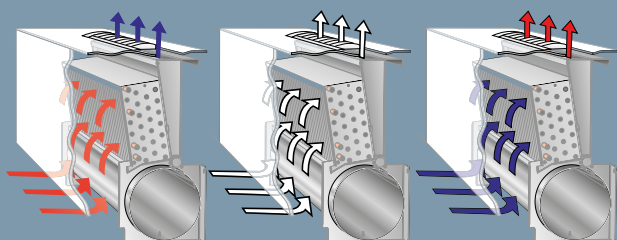
Maximal rumskomfort på minimalt utrymme

Systemet har trots sitt minimala utrymmesbehov alla funktioner som ett modernt klimatiseringssystem ska ha så som god luftkvalitet utan drag eller buller. Systemet är torrt och har inga rörliga delar.

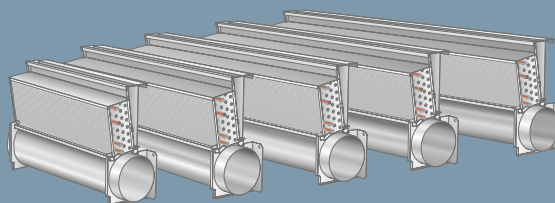
I systemet ingår en reglerutrustning som ger en förinställd behaglig rumstemperatur men som även kan regleras individuellt efter behov.

Kompakta yttermått tillsammans med flera olika längder att välja bland ger stor flexibilitet, spar utrymme och gör PRIMO lättplacerad samt enkel att inreda med.





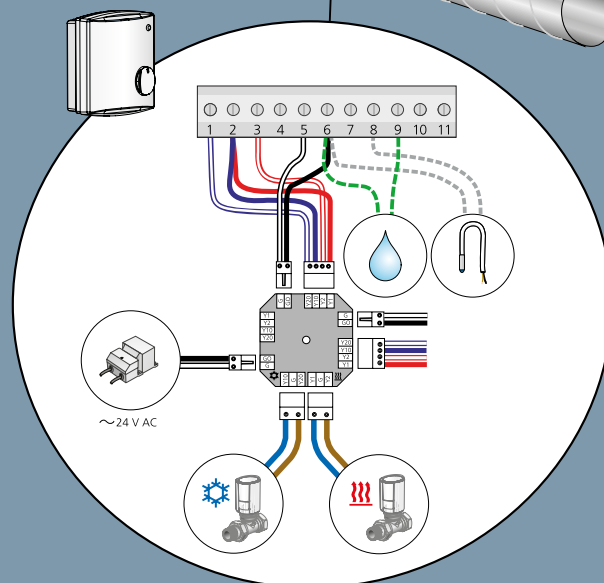
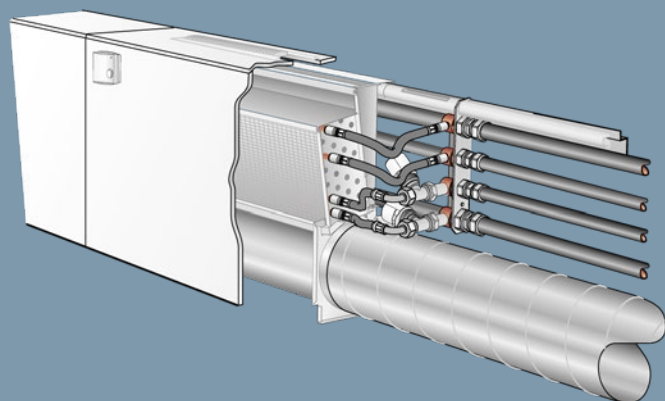
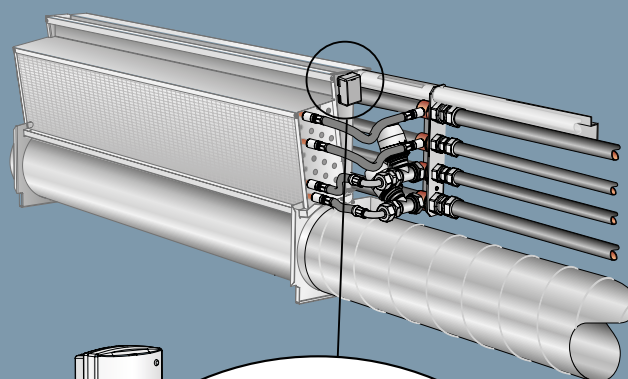
Kyla, värme och ventilation



5 olika längder

Integrerat styrsystem

LUNA — styrsystem för individuell styrning av inneklimatet på rumsnivå.



LUNAd MB

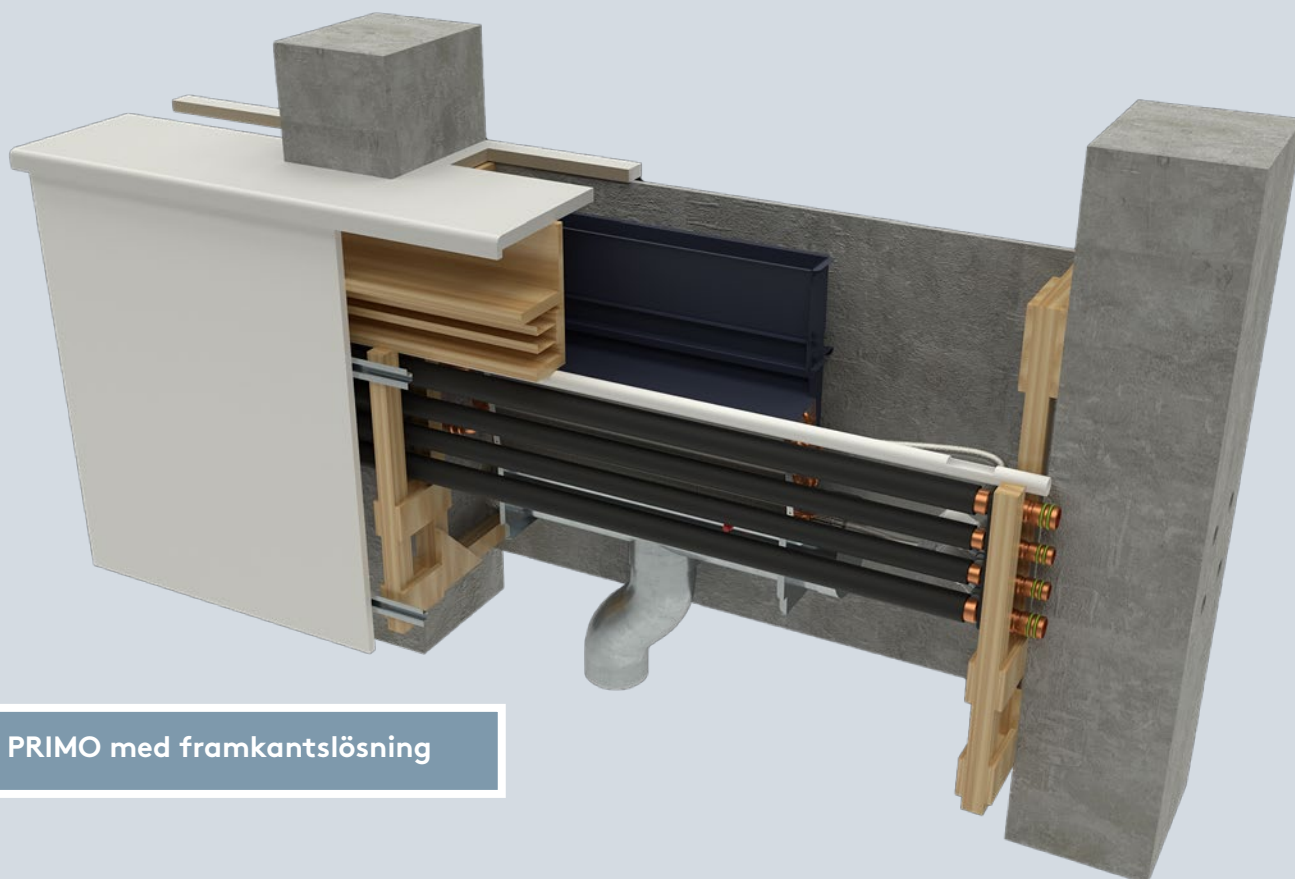
Är det dags att byta ut ert gamla fasadsystem?

Bakom inklädnaden under fönstren i ert hus sitter det kanske äldre typer av apparater som försörjer kontoren med antingen värme och ventilation eller med värme, ventilation och kyla. Dessa apparater har säkert fungerat väl i många år men tiden går och förutsättningarna förändras. Kraven på komfort har ökat, värmelasterna i rummen har ökat och kravet på mer luft i lokalerna har också ökat sedan de befintligare apparaterna installerades.

Varför uppgradering?

Förutom till nyinstallation är PRIMO utvecklad för att på ett enkelt sätt kunna uppgradera gamla fasadsystem. En uppgradering är fördelaktig både avseende minskad energiförbrukning och förbättrad komfort i lokalerna.

PRIMO levererar högre kyl- och värmeeffekt vid lägre kanaltryck än äldre apparater vilket reducerar elförbrukningen i luftbehandlingsaggregatet. Den ökade effekten i kombination med högre luftflöde, lägre ljudnivå och förbättrad luftdistribution förbättrar komforten avsevärt.



PRIMO med framkantslösning

Varför välja Swegons lösning?

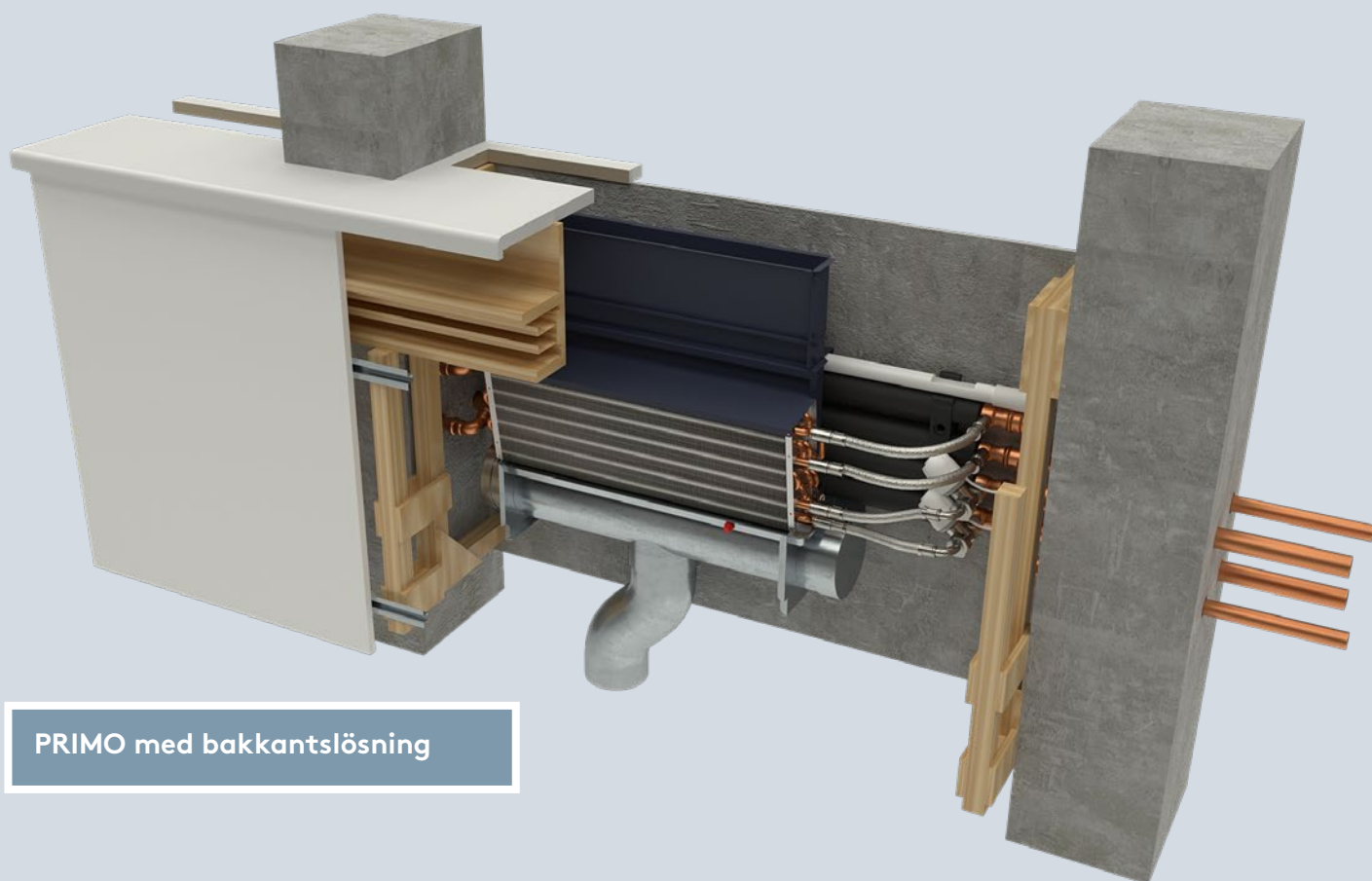
Swegon har utvecklat tillbehör som är speciellt anpassade för att förenkela montage i nischer mellan befintliga pelare.

PRIMO med sina kompakta byggmått och prefabricerade lösningar där stamrör för värme- och kylvatten kan placeras endera framför eller bakom apparaterna ger stor flexibilitet att klara många typer av fasader. Systemet innehåller inga rörliga delar eller filter vilket garanterar ett minimum av underhåll.

Produkten kan med fördel förses med Swegons styrutrustning LUNA vilken bland annat innehåller prefabricerat kablage anpassad till fasadsystem. Dessutom finns ett antal varianter av inklädnader att välja mellan vilka anpassas efter önskemål och aktuell situation.

Fördelar vid utbyte

- Swegon har systemlösningar anpassade till snabbt och enkelt utbyte av befintliga fasadapparater
- Prefabricerade detaljer säkerställer tidseffektivt och kvalitetssäkrat montage
- Sänker energiförbrukningen jämfört med äldre system genom hög kapacitet vid lägre kanaltryck
- Förbättrat rumsklimat jämfört med äldre system genom ökad kylkapacitet
- Förbättrad komfort med avsevärt lägre ljud och effektivare styrutrustning

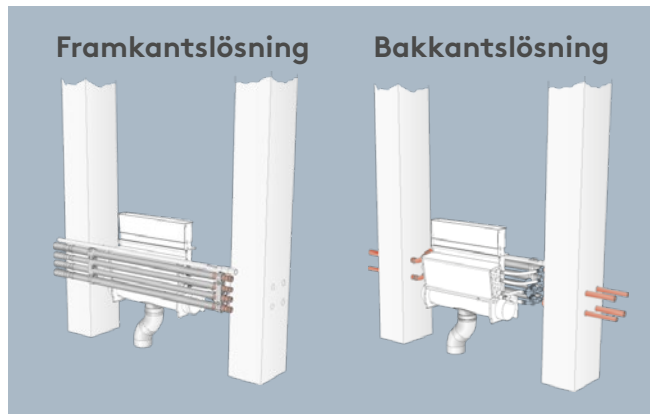


Montagealternativ

Vilket montagesätt som passar bäst beror på vilken typ av fasadsystem som tidigare varit installerat i byggnaden. I de fall där stamrören tidigare dragits genom håltagningar i pelarna är ett montage med de nya stamrören placerade bakom apparaten att föredra. Skulle inga håltagningar i pelarna finnas tillgängliga är ett montage med stamrör placerade framför apparaten ett bättre alternativ.

Färdiga tillbehörspaket

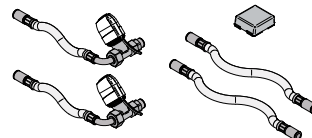
- Monteringsskena för enkelt montage av konsoler och apparat.
- Teleskopisk utloppstos för fullhöjdsapparat. Stosen krävs för att få ut maximal prestanda ur apparaten.
- Ventilset med flexibla slangar (Ø 12) för koppling mellan stamrör och batteri. Finns i olika varianter.
- Anslutningsrör för bakomliggande eller framförliggande stamrör, komplett prefabricerat stamrörspaket som inkluderar isolerade värme-/kylrör, VP-rör för kablage samt rörkonsoler för väggmontage. Värme- och kylrören har släta rörändar för enkel anslutning mot den platsbyggda delen av stamrörsslingan. Rörlängderna kapas till rätt längd i fabrik efter tillgängligt utrymme i nisch mellan pelare (bakkant) eller pelarnas c-c avstånd (framkant).
- Pelarfäste för enkel fixering av medföljande konsoler vid montage med framförliggande stamrör
- Komplet paket för avslutning av en stamrörsslinga. Paketet innehåller avstängningsventiler med klämringskoppling samt stödhylsor för avslut av stamrörsslingan.



Rörpaket,
framkantslösning



Pelarfäste



Ventilpaket

Benämning - Produkter och tillbehör

Produkt	Benämning	Beskrivning
PRIMO d (std)	PRIMO d xxx-B-R-125/100	(högerutförande)
PRIMO d	PRIMO d xxx-B-L-125/100	(vänsterutförande)
Utloppstos	PRIMO d T-OE-xxx	
Tillbehör -Framkantslösning	Benämning	Beskrivning
Monteringsskena	PRIMO d T-MR-2400	
Rörpaket	PRIMO d T-PR-1200-1499	exaktlängd = c-c pelare -15mm
Rörpaket	PRIMO d T-PM-1200-1499	exaktlängd = c-c pelare +35mm
Rörpaket	PRIMO d T-PL-1200-1499	exaktlängd = c-c pelare - pelarbredd +10mm
Ventilpaket	PRIMO d T-VS-B-300	
Fäste	PRIMO d T-PB	
Tillbehör - Bakkantslösning	Benämning	Beskrivning
Monteringsskena	PRIMO d T-MR-2400	
Rörpaket	PRIMO d T-PP-600-899	Släta rörändar för presskopplingar exaktlängd = c-c pelare - pelarbredd - 165mm
Ventilpaket	PRIMO d T-VS-B-300	



Polishuset, Kronoberg



Spektern



Magnentus Building

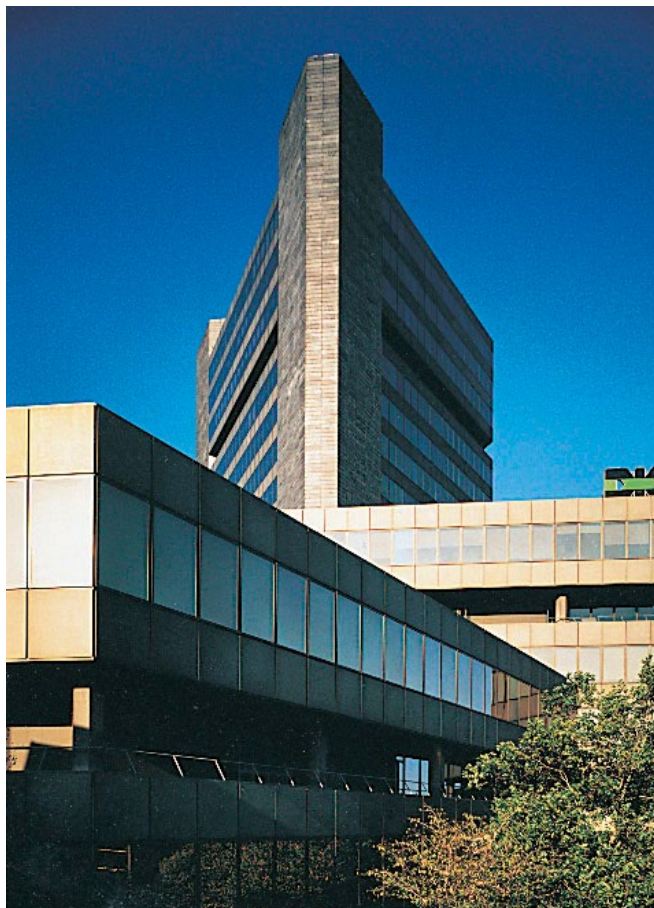


Storö





Belgacom Towers, Bryssel Belgien



DKV, Köln Tyskland

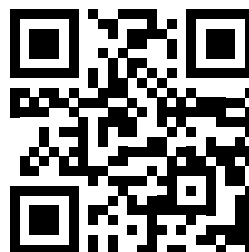


Krakow Business Centre, Krakow Polen.



Kontor, Stockholm Sverige

Gå gärna in och läs
mer om PRIMO på vår hemsida



www.swegon.se

Feel good **inside**

