

PrimoFront Classic

Inklädnad för fasadsystem PRIMO



- ▶ Inklädnaden består av bänkskiva, elkanal, konsoler och frontluckor.
- ▶ Uttagen monteras i dosa på elkanal, normalt placerad mitt för en PRIMO-enhet. I detta läge kan den inte råka i kollision med mellanväggar. Placeringen kan beslutas efter det att elkanalen är monterad. På detta sätt är det enkelt att anpassa uttagen enligt hyresgästernas önskemål.
- ▶ PRIMOFront Classic:s systematiska uppbyggnad gör det möjligt att bestämma mellanväggsplaceringen i ett sent skede. Det är också enkelt att ändra befintlig rumsdistribution utan omfattande arbeten.
- ▶ Det är inget problem med byggtoleranser. PRIMOFront Classic är konstruerad så att den tar upp dessa vid varje mellanvägg.
- ▶ Utformningen på PRIMOFront Classic kan varieras inom vida ramar när det gäller färg, bänkskivans framkant, samt frontens och elkanalens höjd.



Storlekar: Objektanpassade mått.
Djup: Min 197 mm.
Färg: Vit NCS 0500-N eller enligt specifikation.

PrimoFront Classic

PrimoFront Classic

- Synliga uttag i elkanal
- Fri placering av mellanväggar
- Fri placering av uttag

Funktioner

- Inklädnad för Swegons fasadsystem PRIMO.
- Elkanalisation i trä alternativt aluminium.
- Utrymme för uttag av el, tele, data etc.
- Avskärmad elkanal (tillval).

Användning

Nybyggnad, om- och tillbyggnad av:

- Kontor
- Konferensrum
- Banklokaler
- Hotell

Funktion

PRIMOFRONT Classic en komplett inklädnad inklusive elkanalisation. Tillsammans med Swegons fasadsystem PRIMO, bildar den en fasadtäckande installation som innehåller ventilation, värme, kyla, styr och elkanalisation.

Konstruktion

Träfiberskiva med högtryckslaminat på synliga delar och baksida spärrlaminerad Vit standardkulör (motsvarar NCS 0500-N). Konstruktionen kan även utföras inom vida ramar när det gäller färg, träslag och mått. Samtliga luckor har monterade beslag för enkel montering och demontering.

Bänkskivor och frontluckor

Bänkskivan har rundad eller rak framkant som standard. Frontluckor är utförda med beslag för enkel montering och demontering. Som variant till detta finns även skjutbara frontluckor. Kontakta närmaste Swegon säljkontor för ytterligare information.

Elkanal

Elkanal i utförande med träfiberskiva har monterade ledningsrännor med stansade hål cc 300 mm för neddragning av ledningar.

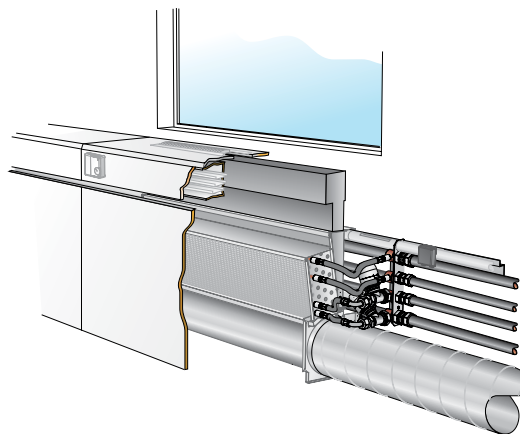
Elkanalen är S och CE-märkt och helt fri från PVCplast. Uttag placeras i dosor monterade i doslock på elkanal. Elkanal i Aluminium typ Thorsman INKA levereras som standard utan kabelhyllor. Kabelhyllor och övrig inredning till elkanal levereras och monteras vanligtvis av elentreprenör.

Kanalen är utförd med jordspår vilket underlättar vid skärmning av elektriska fält.

Vid specifikation av elkanal skall utrymme för dosa till rumsgivare/reglercentral beaktas.

Monteringslist

Kraftig stålprofil för upphängning av frontluckor. Luckorna kan justeras steglöst i sidled. De monteras och demonteras utan verktyg.



Figur 1. PrimoFront Classic



Figur 2. PrimoFront Classic med elkanal i laminerad träskiva.



Figur 3. PrimoFront Classic med elkanal i aluminium typ Inka 161-2.

Standardtyper

PrimoFront Classic

Passar mellan två mellanväggar med avstånd specificerat av kund.

Bänkskiva

Tjocklek 18 mm och rundad alternativt rak framkant, se figur 5. Bänkskivans djup anpassas till aktuell storlek på PRIMO-enhet, dock minsta djupmått 200 mm.

Frontskiva

Anpassas till aktuell bröstningshöjd.

Elkanal

Elkanal i laminerat träskiva djup D = 90 mm, höjd H = 195 mm med 4 alternativt 5 ledningsrännor.

Elkanal i aluminium typ INKA 161-2 djup D = 72 mm med 2 ledningsrännor höjd H = 161 mm. Kompletteras med ytterligare kabelhyllor av elentreprenör

Utförande

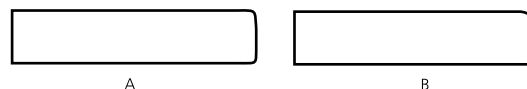
Högtryckslaminat vit NCS 0500-N.

Galler

Till PrimoFront Classic kan som tillbehör galler av olika typer levereras. Figur 4 visar ställbart galler typ PrimoFlex. Kontakta närmaste Swegon säljkontor för andra utföranden.



Figur 4. PrimoFlex.



Figur 5. Bänkprofiler.

A = Profil 18 x 6 mm med svagt fasade kante

B = Profil 18 x 18 mm med 10 mm radie.



Figur 6. Frontlucka med perforerad front för cirkulationsluft vid minimalt djupmått.

Objektanpassning

Specialtyper

För att passa den enskilda anläggningen behöver ibland grundutförandet anpassas på en eller flera punkter. Inklädnaden kan varieras inom vida gränser utan att de grundläggande fördelarna går förlorade.

Färg och/eller mönster: Ange önskad färg/mönster enligt namngiven fabrikants färgkarta.

Bänkskiva

Rak framkant med laminat eller trälist i t ex bok eller ek. Ange profil A eller B enligt figur 5.

Bänkskivan kan även utföras djupare för inskärning i fönstersmyg.

Elkanal

Förutom angivna utföranden kan PRIMO-installationen anpassas för de flesta på marknaden existerande elkanaler. Ange fabrikat och typ.

Frontlucka

Anpassas till aktuell bröstningshöjd. Vid djupmått 200 mm förses frontskiva med perforerad sektion för återluft, se figur 6.

Ljudtätning

Föreskrivs när elkanalen passerar obruten genom mellanvägg. Rådgör med Swegon för varianter.

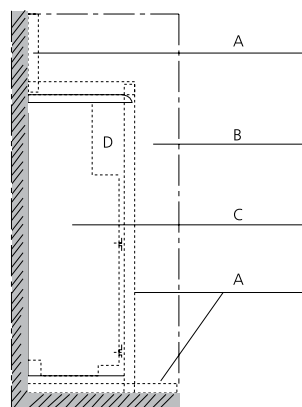
Figur 7

Typlösning för mellanväggsanslutning mot installationen där elkanal och fönsterbänk går obruten utefter fasad. Mellanväggarnas placering beslutas efter det att PRIMO-installationen, elkanalen, fönsterbänk och monteringslister är monterade. Se även "Rekommenderad monteringsföljd".

Rekommenderad monteringsföljd

1. Montera PRIMO-systemet.
2. Montera konsoler.
3. Montera elkanal och bänkskiva.
4. Montera mellanväggar.
5. Montera fronter.

NOT: Elledningar och uttag monteras efter punkt 3.



Figur 7. Väggenomföring.

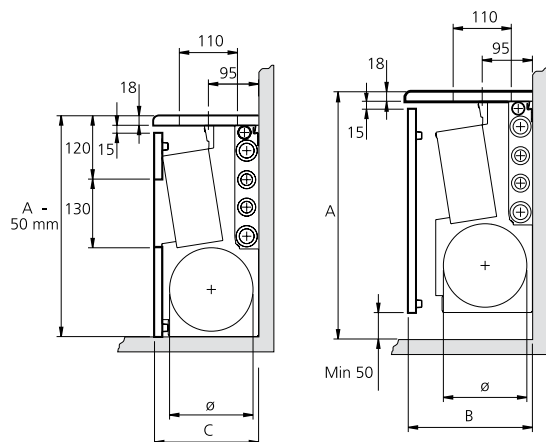
A=Stålreglar

B=Gipsvägg

C=Väggblock

D=Elkanal

Mått

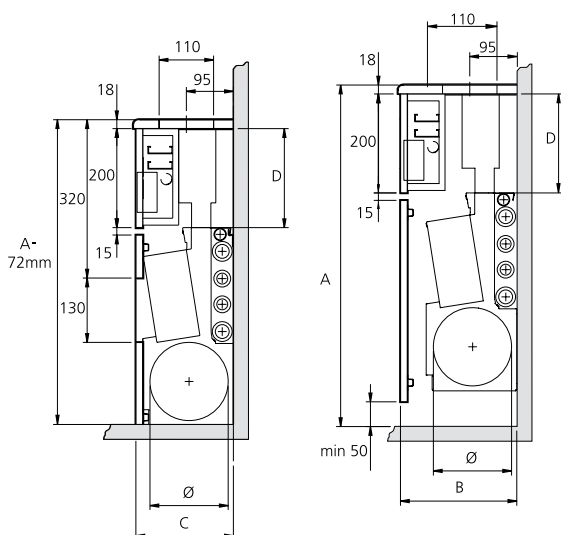


Figur 8. PrimoFront Classic för låg bröstningshöjd.

Ø	A	B	C
125	433	235	197
160	468	235	197
200	518	275	234

För ej utsatta toleranser gäller +5/-0.

Format frontgaller 130 x apparatlängd, där fri area är min. 48,7%.



Figur 9. PrimoFront Classic.

Ø	A	B	C	D
125	655	235	197	150-200
160	690	235	197	150-200
200	740	275	234	150-200

För ej utsatta toleranser gäller +5/-0.

Format frontgaller 130 x apparatlängd, där fri area är min. 48,7%. Mått A där D=200 mm.

Specifikation

Komplett inklädnad av Swegon typ PRIMOFRONT CLASSIC, tillverkad av träfiberskiva med högtryckslaminat på framsidan och spärrlaminat på baksidan. Till inklädnad levereras elkanal av laminerad trä eller aluminium.

Inklädnad

PrimoFront Classic

Färg:

1 = Vit NCS 0500-N

2 = Bok

3 = Ek

4 = Ask

5 = Björk

6 = Enl. specifikation

Bänkskivans typ:

1 = Laminat

2 = Laminat med trälist

3 = Homogen naturskiva

4 = Enl. specifikation

Kant/kantlist bänkskiva:

1 = Laminat

2 = Bok (trälist)

3 = Ek (trälist)

4 = Ask (trälist)

5 = Björk (trälist)

6 = Enl. specifikation

Framkantsprofil bänkskiva:

A = Rak framkant

B = Rundad framkant

Elkanal

1 = Elkanal i trä 195 mm hög

4 alternativt 5 ledningsrännor

2 = Elkanal Thorsman INKA 161-2

3 = Enl. specifikation, ange fabrikat och typ