

PrimoFront Classic

Verkleidung für Brüstungssystem PRIMO



- ▶ Die Verkleidung besteht aus Abdeckplatte, Kabelkanal, Konsolen und Frontverkleidung.
- ▶ Die Steckdosen werden auf einer Anschlussplatte im Kabelkanal normalerweise in der Mitte vor einer PRIMOEinheit montiert. In dieser Lage kann diese nicht mit den Zwischenwänden kollidieren. Über die Anordnung kann nach Montage des Kabelkanals entschieden werden. Auf diese Weise lassen sich die Steckdosen den Wünschen der Benutzer entsprechend problemlos installieren.
- ▶ Durch den systematischen Aufbau von PRIMOFront Classic kann auch in einem späteren Stadium über die Anordnung der Zwischenwände entschieden werden. Auf einfache Art und Weise lässt sich die bestehende Raumeinteilung ohne größeren Arbeitsaufwand ändern.
- ▶ Es gibt keine Schwierigkeiten in Bezug auf die Bautoleranzen. Aufgrund der Konstruktion von PRIMOFront Classic werden diese bei jeder Zwischenwand kompensiert.
- ▶ Die Gestaltung von PRIMOFront Classic ermöglicht einen großen Spielraum betreffend Farben, Vorderkante der Abdeckplatte sowie Höhe von Front und Kabelkanal.



Kurzdaten

- Größen: Objektangepasste Abmessungen
Tiefe: Min. 197 mm.
Farbe: Weiß gem. NCS 0500-N oder Spezifikation.

Swegon

PrimoFront Classic

- Sichtbare Steckdosen im Kabelkanal
- Ungehinderte Anordnung von Zwischenwänden
- Ungehinderte Anordnung von Steckdosen

Funktion

- Verkleidung für das Brüstungssystem PRIMO von Swegon.
- Kabalkanal aus Holz oder Aluminium.
- Platz für Steckdosen für den Anschluss von Elektro-, Telefon- und Computerinstallationen usw.
- Abgeschirmter Kabelkanal (Sonderzubehör).

Anwendung

Neubauten, Umbauten und Sanierung von:

- Büros
- Konferenzräumen
- Banken
- Hotels

Funktion

PRIMOFRONT Classic ist eine vollständige Verkleidung einschl. Kabelkanal. Zusammen mit dem Brüstungssystem PRIMO von Swegon stellt PRIMOFRONT eine fassadendeckende Lüftung, Heizung, Kühlung, Steuerung und Kabelkanal dar.

Konstruktion

Holzfaserverplatte mit Hochdruckschichtstoff auf den sichtbaren Teilen und Sperrschichtstoff auf der Rückseite. Die Standardfarbe ist Weiß (entspricht NCS 0500-N). Die Konstruktion erlaubt ebenfalls einen großen Spielraum betreffend Farbe, Holzart und Abmessungen. Sämtliche Frontverkleidungen verfügen über montierte Beschläge für einfache Montage und Demontage.

Abdeckplatten und Frontverkleidungen

Die Abdeckplatte hat serienmäßig eine abgerundete oder gerade Kante. Frontverkleidungen verfügen über Beschläge für einfache Montage und Demontage. Eine Variante hierzu sind verschiebbare Frontverkleidungen. Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit Ihrem Swegon-Büro in Verbindung.

Kabelkanal

Der Kabelkanal in der Ausführung mit Holzfaserverplatte besitzt montierte Kabelrinnen mit gestanzten Löchern (Mitte-Mitte-Abstand 300 mm) für das Verlegen von Leitungen. Der Kabelkanal besitzt S- und CE-Kennzeichnung und ist vollständig frei von PVC-Kunststoff. Die Anschlüsse werden in Dosen, die in Ausnehmungen im Kabelkanal montiert sind, angeordnet.

Kabelkanal aus Aluminium vom Typ Thorsman INKA wird als Standardausrüstung ohne Kabelkonsolen geliefert. Kabelkonsolen und sonstige Ausrüstung zum Kabelkanal werden normalerweise von einem Elektroinstallateur geliefert und montiert. Der Kanal ist mit geerdeten Anschlüssen für die Abschirmung von elektrischen Wechselfeldern erhältlich. Bei der Spezifikation des Kabelkanals ist zu

berücksichtigen, dass es genügend Raum für eine Dose zum/zur Raumfühler/Reglerzentrale gibt.

Montageleiste

Robustes Stahlprofil für die Aufhängung von Frontverkleidungen. Die Verkleidungen sind seitlich stufenlos einstellbar. Sie werden ohne Werkzeuge ein- und ausgebaut.

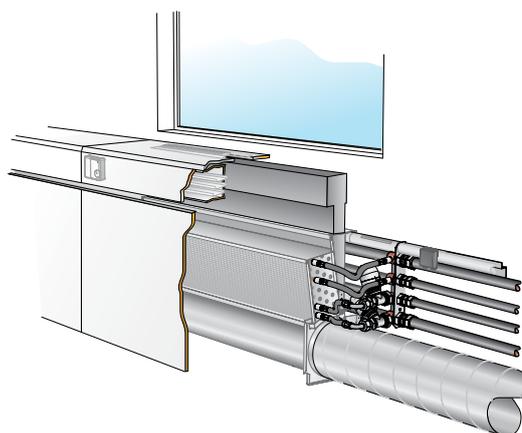


Abbildung 1. PrimoFront Classic



Bild 2. PrimoFront Classic mit Kabelkanal in beschichteter Holzplatte.



Bild 3. PrimoFront Classic mit Kabelkanal aus Aluminium vom Typ Inka 161-2.

Standardtypen

PrimoFront Classic

Passt zwischen zwei Zwischenwände mit einem vom Kunden angegebenen Abstand.

Abdeckplatte

Stärke 18 mm und abgerundete oder gerade Vorderkante, siehe Abbildung 5. Die Tiefe der Abdeckplatte ist an die aktuelle Größe der PRIMO-Einheit angepasst, jedoch mindestens 200 mm.

Frontplatte

Wird an die aktuelle Brüstungshöhe angepasst.

Kabelkanal

Kabelkanal aus beschichteter Holzplatte, Tiefe T = 90 mm, Höhe H = 195 mm mit 4 oder 5 Kabelrinnen.

Kabelkanal aus Aluminium vom Typ INKA 161-2, Tiefe T = 72 mm mit 2 Kabelrinnen, Höhe H = 161 mm. Werden vom Elektroinstallateur mit zusätzlichen Kabelkonsolen komplettiert.

Ausführung

Hochdruckbeschichtung weiß NCS 0500-N.

Gitter

Für PrimoFront Classic können als Zubehör verschiedene Typen von Gittern geliefert werden. Abbildung 4 zeigt ein verstellbares Gitter des Typs PrimoFlex. Für andere Ausführungen setzen Sie sich bitte mit Ihrem Swegon-Büro in Verbindung.



Bild 4. PrimoFlex.



Abbildung 5. Abdeckprofile.

A = Profil 18 x 6 mm mit leicht abgeschrägten Kanten.

B = Profil 18 x 18 mm mit 10 mm-Radius.

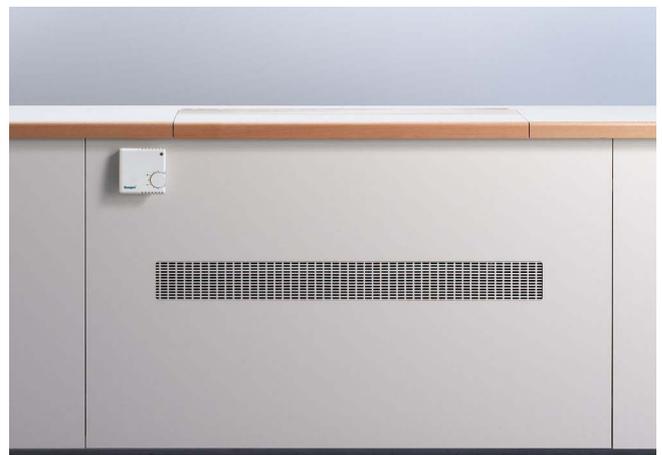


Bild 6. Frontklappe mit perforierter Front für Zirkulationsluft bei minimalem Tiefenmaß.

Objektanpassung

Spezialtypen

Um der jeweiligen Anlage zu entsprechen, muss die Grundausführung, wenn erforderlich, in Bezug auf einen oder mehrere Punkte angepasst werden. Bei der Verkleidung gibt es große Variationsmöglichkeiten, ohne dass die entscheidenden Vorteile verloren gehen.

Farbe und/oder Muster. Anhand der Farbkarte des angegebenen Herstellers die gewünschten Muster angeben.

Abdeckplatte

Gerade Vorderkante mit Schichtstoff oder Holzleiste aus z. B. Buche oder Eiche. Profil A oder B gemäß Abbildung 5 angeben.

Die Abdeckplatte kann zwecks Anpassung an die Fensterlaibung auch tiefer ausgeführt werden.

Kabelkanal

Außer an die angegebenen Ausführungen kann die PRIMO-Installation auch an die meisten auf dem Markt vorhandenen Kabelkanäle angepasst werden. Fabrikat und Typ angeben.

Frontabdeckung

Wird an die aktuelle Brüstungshöhe angepasst. Bei einem Tiefenmaß von 200 mm wird die Frontplatte mit einer perforierten Sektion für die Rückluft ausgerüstet, siehe Bild 6.

Schallisolierung

Erforderlich, wenn der Kabelkanal die Zwischenwände passiert. Bitte setzen Sie sich mit Swegon in Verbindung, wenn Sie an weiteren Varianten interessiert sind.

Abbildung 7

Typenlösung für einen Zwischenwandanschluss bei einer Installation, bei der Kabelkanal und Fensterbank längs der Fassade in einem Stück verlaufen. Die Anordnung der Zwischenwände kann nach der Installation von Primo, der Montage von Kabelkanal, Fensterbank und Montageleisten festgelegt werden. Siehe auch „Empfohlener Montageablauf“.

Empfohlener montageablauf

1. Montage des PRIMO-Systems.
2. Montage der Konsolen.
3. Montage von Kabelkanal und Abdeckplatte.
4. Montage der Zwischenwände.
5. Montage der Frontverkleidung.

WICHTIG! Elektrische Kabel und Steckdosen werden nach Punkt 3 montiert werden.

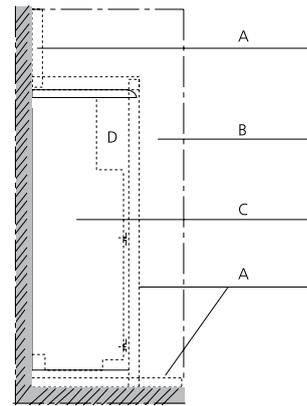


Abbildung 7. Wanddurchführung.

A=Stahlprofile

B=Gipswand

C=Wandblock

D=Kabelkanal

Abmessungen

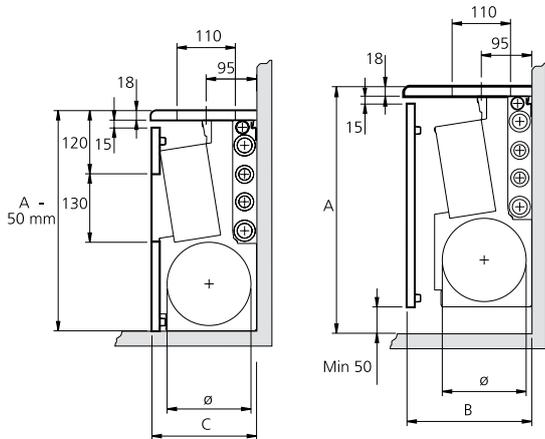


Abbildung 8. PrimoFront Classic für niedrige Brüstungshöhe.

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

Für nicht festgelegte Toleranzen gilt +5/-0.

Geformtes Frontgitter 130 x Gerätelänge, wobei die freie Fläche min. 48,7 % ist.

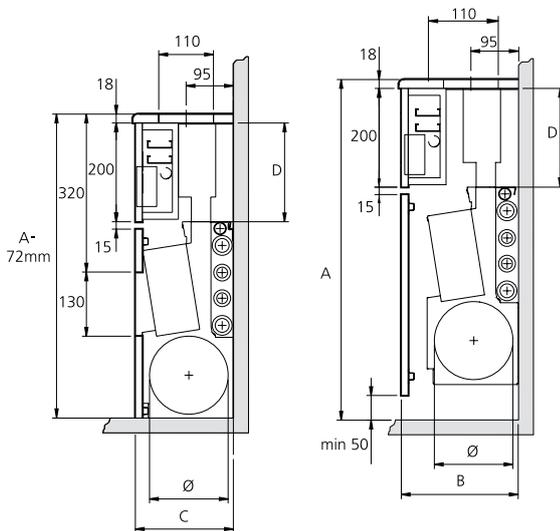


Abbildung 9. PrimoFront Classic.

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

Für nicht festgelegte Toleranzen gilt +5/-0.

Geformtes Frontgitter 130 x Gerätelänge, wobei die freie Fläche min. 48,7 % ist. Maß A, wobei T = 200 mm.

Spezifikation

Komplette Swegon-Verkleidung vom Typ PrimoFront Classic, bestehend aus Holzfaserverplatten mit Hochdruckschichtstoff auf der Vorderseite und Sperrschichtmaterial auf der Rückseite. Für die Verkleidung wird der Kabelkanal aus beschichtetem Holz oder Aluminium geliefert.

Verkleidung

PrimoFront Classic

Farbe:

- 1 = Weiß NCS 0502-Y
- 2 = Buche
- 3 = Eiche
- 4 = Esche
- 5 = Birke
- 6 = Gem. Spezifikation

Typ der Abdeckplatte:

- 1 = Hochdruckschichtstoff
- 2 = Hochdruckschichtstoff mit Holzleiste
- 3 = Homogene Naturplatte
- 4 = Gem. Spezifikation

Kante/Kantenleiste, Abdeckplatte:

- 1 = Hochdruckschichtstoff
- 2 = Buche (Holzleiste)
- 3 = Eiche (Holzleiste)
- 4 = Esche (Holzleiste)
- 5 = Birke (Holzleiste)
- 6 = Gem. Spezifikation

Kantenprofil, Abdeckplatte:

- A = Gerade Vorderkante
- B = Abgerundete

Vorderkante Kabelkanal

- 1 = Kabelkanal aus Holz 195 mm hoch - 4 oder 5 Kabelrinnen
- 2 = Kabelkanal Thorsman INKA 161-2
- 3 = Gem. Spezifikation Fabrikat und Typ angeben.

Nach innen und außen verlaufende Ecken sowie Abschlüsse gem. Planzeichnungen und Schemadetaillösungen. Menge gem. den beigefügten bemaßten Zeichnungen.