

# PrimoFront Classic

Habillage pour le système d'induction en allège PRIMO



- ▶ L'habillage comprend un panneau supérieur, une goulotte électrique, des consoles et des plaques frontales.
- ▶ Les prises sont montées dans un boîtier sur la goulotte électrique, normalement situées devant un appareil PRIMO. Dans cette position, il n'y a pas de conflit possible avec l'implantation des cloisons. L'implantation peut être décidée après le montage de la canalisation. De cette façon, il est facile de disposer les prises selon les souhaits du locataire.
- ▶ La conception systématique du système PrimoFront Classic permet de décider de l'emplacement des cloisons à un moment tardif. De plus, il est facile de réaménager les pièces sans que cela nécessite des travaux considérables.
- ▶ Les tolérances ne posent pas problèmes : le système PrimoFront Classic a été conçu pour pouvoir les absorber à chaque cloison.
- ▶ Le système PrimoFront Classic offre un très grand choix quand il s'agit de couleurs, du bord du panneau supérieur et de la hauteur de la plaque frontale et de la goulotte électrique.



Dimensions : Sur mesure.

Profondeur : 197 mm au minimum.

Couleur : Blanc NCS 0500-N ou suivant commande.

PrimoFront Classic

**Swegon**

### PrimoFront Classic

- Prises visibles dans la goulotte électrique
- Implantation libre des cloisons
- Implantation libre des prises

### Fonctions

- Habillage pour le système d'induction en allège Swegon PRIMO.
- Goulotte électrique en bois ou en aluminium.
- Emplacement pour prises : électricité, télécommunications, télématique, etc.
- Goulotte électrique blindée (à préciser).

### Applications

Pour les constructions nouvelles, les extensions et les transformations de :

- Bureaux
- Salles de conférence
- Banques
- Hôtels

### Fonction

PrimoFront Classic est un système d'habillage complet qui inclut une goulotte électrique. Avec le système en allège Swegon PRIMO, il forme une installation d'habillage de l'allège qui assure les fonctions de ventilation, chauffage, refroidissement, et de régulation, ainsi qu'une goulotte électrique.

### Construction

Panneaux en fibre de bois avec éléments stratifiés haute pression aux endroits visibles et partie postérieure stratifiée.

Couleur standard blanche NCS 0500-N. La construction offre un très grand choix en matière de couleur, d'essence et de dimensions. Les plaques frontales sont pourvues de fixations pour un montage et un démontage en toute facilité.

### Panneaux supérieurs et plaques frontales

Le panneau supérieur a un bord avant arrondi ou droit en standard. Les plaques frontales sont pourvues de fixations pour un montage et un démontage en toute facilité. Il existe également des plaques frontales coulissantes.

Pour tous renseignements supplémentaires, contacter le distributeur Swegon le plus proche.

### Goulotte électrique

Dans la version à plateau de fibre de bois, la goulotte électrique a des rails perforés (distance c-c 300 mm) pour l'acheminement de fils électriques. La canalisation porte les marques S et CE et ne contient pas de PVC. Les prises sont placées dans des boîtiers montés sur un couvercle sur la goulotte électrique.

Les canalisations électriques de type Thorsman INKA sont livrées en standard sans chemin de câbles. Les chemins de câbles et autres aménagements sont normalement livrés et montés par l'électricien. La goulotte est réalisée avec des mises à la terre, ce qui facilite le blindage.

Lors de la spécification de la goulotte électrique, prendre en compte l'espace nécessaire pour le boîtier du capteur d'ambiance ou de la centrale de régulation.

### Profilé de montage

Profilé robuste en acier pour suspendre les plaques frontales. Les plaques peuvent ainsi coulisser. On les pose et dépose sans outils.

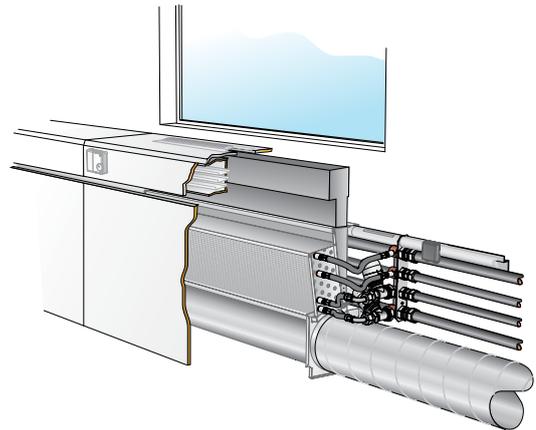


Figure 1. PrimoFront Classic



Illustration 1. PrimoFront Classic avec goulotte électrique en bois stratifié



Illustration 2. PrimoFront Classic avec goulotte électrique en aluminium, modèle Inka 161-2..

## Modèles standard

### PrimoFront Classic

S'installe entre deux cloisons séparées de x mm.

### Panneau supérieur

Épaisseur 18 mm et bord avant arrondi, voir figure 2. La profondeur du panneau est choisie en fonction des dimensions de l'appareil PRIMO, mais au minimum de 200 mm.

### Plaque frontale

Choisie en fonction de la hauteur sous vitre.

### Goulotte électrique

Goulotte électrique en bois stratifié, profondeur D = 90 mm, hauteur H = 195, avec 4 ou 5 rails pour fils électriques.

Goulotte électrique en aluminium, modèle INKA 161-2, profondeur D = 72 mm, avec deux rails, hauteur H = 161 mm. À compléter par des chemins de câbles par l'électricien.

### Versions

Stratifié haute pression blanc NCS 0500-N.

### Grille

Plusieurs modèles de grilles sont disponibles en accessoires pour PrimoFront Classic. L'illustration 3 montre la grille réglable PrimoFlex. Contacter le bureau Swegon le plus proche pour d'autres versions.



Illustration 3. PrimoFlex.



Figure 2. Profils de panneau supérieur.

A = Profil 18 x 6 mm, avec bords légèrement biseautés

B = Profil 18 x 18 mm avec rayon de 10 mm

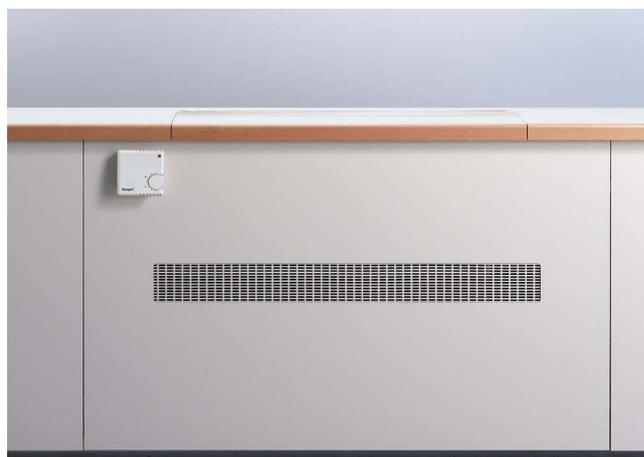


Illustration 4. Plaque frontale perforée pour permettre la circulation d'air dans le cas de la profondeur minimale.

## Adaptation

### Modèles spéciaux

Il est parfois nécessaire de modifier le modèle de base sur un ou plusieurs points pour permettre l'intégration dans l'installation.

Couleur et/ou modèle : Indiquer la couleur ou le modèle souhaité d'après le nuancier du fabricant.

### Panneau supérieur

Bord avant droit en bois stratifié ou baguette en hêtre ou en chêne. Indiquer le profil (A ou B) d'après la figure 2.

Le panneau supérieur peut être livré avec une largeur permettant l'encastrement dans l'embrasure.

### Goulotte électrique

Outre les modèles indiqués, le PRIMO peut être adapté à la plupart des goulottes électriques disponibles dans le commerce.

Préciser le fabricant et le modèle.

### Plaque frontale

S'adapte à la hauteur sous vitre. Dans le cas d'une profondeur de 200 mm, la plaque frontale est perforée pour la reprise d'air, voir illustration 4.

### Isolation sonore

Recommandé lorsque la goulotte électrique traverse une cloison.

Consulter Swegon pour en connaître les différentes variantes.

### Figure 3

Solution type pour montage de la cloison contre l'installation où la goulotte électrique et le panneau supérieur longent la façade. La disposition des cloisons est déterminée après montage du système PRIMO, de la goulotte électrique, de l'appui de fenêtre et des rails de montage. Voir également « Ordre de montage recommandé ».

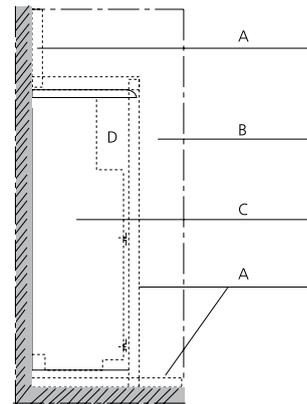


Figure 3. Traversée de cloison.

A = Poutres en acier

B = Mur en plâtre

C = Bloc mural

D = Goulotte électrique

## Dimensions

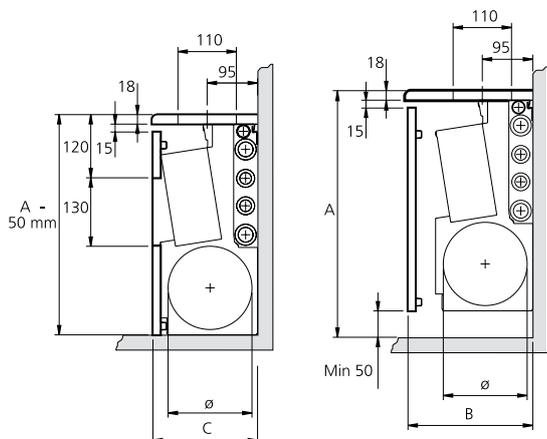
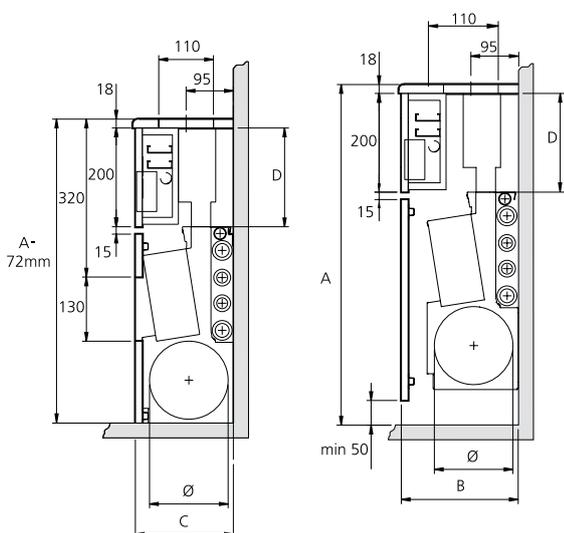


Figure 4. PrimoFront Classic pour faible hauteur sous vitre.

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

Sauf indication contraire, les marges de tolérance sont de +5/-0.  
Format de la grille frontale : 130 x longueur d'appareil, avec une surface libre d'au moins 48,7%.



Figur 5. 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

Sauf indication contraire, les marges de tolérance sont de +5/-0.  
Format de la grille frontale : 130 x longueur d'appareil, avec une surface libre d'au moins 48,7%. Côte A où D=200 mm.

## Caractéristiques

Habillage complet Swegon PrimoFront Classic, en bois stratifié.  
Fourni avec goulotte électrique en bois stratifié ou en aluminium.

Pour les coins de sortie et d'entrée, ainsi que les terminaisons, on se reportera aux plans et schémas fournis. Pour les quantités, voir les plans cotés fournis.

## Hubillage

PrimoFront Classic

Couleur :

- 1 = Blanc NCS 0500-N
- 2 = Hêtre
- 3 = Chêne
- 4 = Frêne
- 5 = Bouleau
- 6 = Selon souhait

Panneau supérieur :

- 1 = Stratifié
- 2 = Stratifié avec baguette en bois
- 3 = Plaque en bois massif
- 4 = Selon souhait

Panneau supérieur, bord/baguette :

- 1 = Stratifié
- 2 = Hêtre (baguette en bois)
- 3 = Chêne (baguette en bois)
- 4 = Frêne (baguette en bois)
- 5 = Bouleau (baguette en bois)
- 6 = Selon souhait

Profil bord avant

- A = Bord droit
- B = Bord arrondi

Goulotte électrique

- 1 = Goulotte électrique en bois, 195 mm de hauteur - 4 ou 5 rails
- 2 = Goulotte électrique Thorsman INKA 161-2
- 3 = Selon souhait : indiquer la marque et le modèle

Pour les coins de sortie et d'entrée, ainsi que les terminaisons, on se reportera aux plans et schémas fournis.

Pour les quantités, voir les plans cotés fournis.