**Remarque préalable:** Ce texte de cahier de charges est valable pour les variantes d'installation / versions suivantes du comptoir réfrigéré BASIC LINE:

Première variante d'installation = installation standard: Comptoirs installés seuls ou en série à distance du mur, auxquels les clients sont soit servis par le personnel de service, ou auxquels les clients se servent eux-mêmes. Cette situation d'installation standard est décrite en **caractères noirs**.

Deuxième variante d'installation: Les comptoirs libres qui sont accessibles sur les deux longs côtés (service des deux côtés). Les indications applicables pour cette variante d'installation sont en **caractères bleus**.

Les **caractères verts** donnent les indications applicables pour l'exécution du comptoir pour la restauration des enfants en self-service. Dans cette exécution, la hauteur constructive du comptoir est réduite et la sélection des accessoires est limitée.

Les passages respectivement non pertinents pour l'appel d'offres / la planification peuvent ainsi aisément être supprimés du texte pour cahier de charges.

**Comptoir réfrigéré BASIC LINE SK-4 avec cuve à réfrigération statique 4/1 GN**

**Version:** installation standard (service ou self-service)

ou

service des deux côtés (= côté client et côté commande), installation libre (self-service)

**Dimensions:**

Longueur: 1594 mm

Largeur 1: 770 mm

(= avec glissière pour plateaux rabattue côté client)

Largeur 2: 990 mm

(= avec glissière pour plateaux relevée côté client)

*Largeur 3: 1302 mm*

*(= avec glissière pour plateaux relevée côté client et côté commande: service des deux côtés)*

Hauteur de recouvrement: 900 mm

Hauteur pont d’éclairage inclus: 1305 mm

*Variante de hauteur constructive pour la restauration des enfants en self-service:*

*Hauteur de recouvrement: 725 mm*

*Hauteur pont d’éclairage inclus: 1130 mm*

*(Le programme d'accessoires décrit dans la suite ne peut pas être proposé intégralement pour une hauteur constructive réduite.)*

**Comptoir de base:**

Comptoir roulant, basé sur une construction en tôle autoportante solide, précâblé, avec câble de raccordement d'env. 2 m de long et fiche.

**Recouvrement:**

La cuve réfrigérante emboutie, tuyautée et isolée sans CFC, est soudée sans joints dans le recouvrement de 40 mm de haut en acier inoxydable microlisé, avec rebord lisse sur tous les côtés. La cuve réfrigérante est conçue pour accueillir max. 4 récipients GN 1/1-GN-150 ou leurs subdivisions et est équipée d'un écoulement de ½“ avec robinet de vidange de sécurité. Le robinet de vidange de sécurité est réalisé en deux parties afin d'exclure une ouverture intempestive.

Les interrupteurs marche/arrêt de la machine frigorifique et le tube fluorescent dans le pont d'éclairage ainsi que les régulateurs électroniques de froid avec affichage numérique sont encastrés protégés contre les chocs dans le bandeau des cuves (bandeau de régulation) disposé en oblique côté client.

**Pont d'éclairage et protection hygiénique:**

Le pont d'éclairage entièrement revêtu à surface lisse, en tôle d'inox microlisée, est monté au centre du recouvrement. Un tube fluorescent à commande séparée est incorporé dans le pont d'éclairage. Au pont d'éclairage sont fixées à gauche et à droite les consoles en inox de fixation du verre de protection hygiénique. Les consoles sont en forme de U afin de protéger le verre contre les détériorations aux faces frontales. La protection hygiénique en verre de sécurité trempé est montée inclinée côté client, avec une ouverture passe-plat. Hauteur passe-plat: 275 mm..

**Glissière pour plateaux modèle standard:**

En dessous du recouvrement en inox, des consoles rabattables en tôle d'inox sont montées aux deux flancs côté client des joues latérales pour la glissière pour plateaux en tube rond inox. Diamètre de tube: 25 mm. Hauteur d'arête supérieure de la glissière pour plateaux en tube rond: 885 mm.

***Variante:***

***Variante de glissière pour plateaux pour la restauration des enfants en self-service***

*En dessous du recouvrement en inox, des consoles rabattables en tôle d'inox sont montées aux deux flancs côté client des joues latérales pour la glissière pour plateaux en tube rond inox. Diamètre de tube: 25 mm. Hauteur d'arête supérieure de la glissière pour plateaux en tube rond: 710 mm.*

***Variante: Variante de glissière pour plateaux pour la restauration des enfants avec service***

*En dessous du recouvrement en inox, des consoles rabattables en tôle d'inox sont montées aux deux flancs côté client des joues latérales pour la glissière pour plateaux en tube rond inox. Diamètre de tube: 25 mm. Hauteur d'arête supérieure de la glissière pour plateaux en tube rond: 785 mm.*

**Soubassement:**

Les joues latérales, ainsi que le bandeau côté client et côté commande devant la zone des cuves sont en tôle fine galvanisée électrolytiquement des deux côtés et revêtue à la poudre, ainsi que le compartiment d'installation pour la machine frigorifique Danfoss hermétiquement encapsulée. La machine frigorifique est accessible de manière confortable pour le nettoyage et la maintenance par le côté client via un bandeau de compartiment d'installation vissé. teinte standard du comptoir de base en dessous du recouvrement inox:

 „Gris“ (RAL 7030)

*En variante, les teintes suivantes sont disponibles pour le soubassement au lieu de la teinte standard:*

*„Bleu mer“ (B.PRO 5701)*

*„Blanc perlé“ (RAL 1013)*

*„Jaune pastel“ (RAL 1034)*

*„Vert feuille“ (B.PRO 6644)*

*„Bleu outremer“ (RAL 5002)*

*„Jaune vanille“ (NCS S0520)*

*„Rouge signalisation“ (RAL 3020)*

*Teinte RAL au choix du client*

***Variante:***

*Les joues latérales, ainsi que le bandeau côté client et côté commande devant la zone des cuves sont entièrement en acier inoxydable 18/10 microlisé.*

A la face inférieure des joues latérales est monté le train de roulement: côté commande 2 roues pivotantes jumelées avec frein, côté client 2 roues pivotantes jumelées, diamètre des roues 75 mm.

**Accessoires / options:**

**Protection hygiénique:**

* *Deuxième protection hygiénique en verre de sécurité trempé, exécutée et fixée au pont thermique, comme décrit dans le comptoir de base, cependant du côté de la commande du comptoir pour permettre le service des deux côtés.*

**Glissières pour plateaux et tablettes:**

* *Deuxième glissière pour plateaux rabattable en tube rond d'inox, exécutée et fixée aux joues latérales, comme décrit dans le comptoir de base, cependant du côté de la commande du comptoir pour permettre le service des deux côtés. Diamètre de tube: 25 mm. Hauteur d'arête supérieure de la glissière pour plateaux en tube rond: 885 mm.*
* *Deuxième glissière pour plateaux rabattable en tube rond d'inox, exécutée et fixée aux joues latérales, comme décrit dans le comptoir de base, cependant du côté de la commande du comptoir pour permettre le service des deux côtés pour la restauration des enfants en self-service. Diamètre de tube: 25 mm. Hauteur d'arête supérieure de la glissière pour plateaux en tube rond: 710 mm.*
* Tablette, rabattable, en tube rond d'inox, fixée à la joue latérale côté gauche et / ou côté droit (petit côté). Diamètre de tube 25 mm. Hauteur d'arête supérieure de tablette en tube rond: 885 mm.

*Pour une hauteur constructive réduite pour la restauration des enfants en self-service, la hauteur de l'arête supérieure de la tablette en tube rond se réduit à 710 mm.*

**Prises de courant supplémentaires:**

* Deux prises de courant de sécurité 230 V avec clapet de sécurité sont montées du compartiment d'installation de la machine frigorifique, pour le raccordement de max. 2 appareils périphériques d'une puissance absorbée respective maximale de 3,5 kW, 16 A.

**Clayettes:**

* Eléments en tôle perforée pour la cuve réfrigérante pour la réfrigération de boissons en bouteilles.

**Plancher:**

* Plancher en inox, monté tout dans le bas entre les joues latérales, convient par exemple pour installer un caisson de transport de repas isolé B.PROTHERM BPT 420 K.

*Le plancher en inox ne peut pas être utilisé dans le cas de la hauteur constructive réduite pour la restauration des enfants en self-service.*

*La hauteur libre restant entre le plancher et l'arête inférieure du bandeau de régulation est insuffisante pour le caisson de transport de repas B.PROTHERM BPT 420 K.*

**Jonctions pour modules:**

* Jonctions pour modules pour la liaison fixe de deux comptoirs.

**Décors:**

* Côté client, habillage frontal haut, en dessous du recouvrement en inox, facile à accrocher et décrocher entre les joues latérales, en tôle fine galvanisée électrolytiquement des deux côtés, revêtue à la poudre de tous les côtés dans les teintes:

„Gris“ (RAL 7030)

„Bleu mer“ (B.PRO 5701)

„Blanc perlé“ (RAL 1013)

„Jaune pastel“ (RAL 1034)

„Vert feuille“ (B.PRO 6644)

„Bleu outremer“ (RAL 5002)

„Jaune vanille“ (NCS S0520)

„Rouge signalisation“ (RAL 3020)

Teinte RAL au choix du client

* Côté client, habillage frontal haut, en dessous du recouvrement en inox, facile à accrocher et décrocher entre les joues latérales, en tôle d'inox microlisée:
* Côté client, habillage frontal haut, en dessous du recouvrement en inox, facile à accrocher et décrocher entre les joues latérales, en panneau de particules revêtu de stratifié / placage selon les consignes du client: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* *Côté commande, habillage frontal bas (pour service des deux côtés), en dessous du bandeau de régulation, facile à accrocher et décrocher entre les joues latérales, en tôle fine galvanisée électrolytiquement des deux côtés, revêtue à la poudre de tous les côtés dans les teintes:*

*„Gris“ (RAL 7030)*

*„Bleu mer“ (B.PRO 5701)*

*„Blanc perlé“ (RAL 1013)*

*„Jaune pastel“ (RAL 1034)*

*„Vert feuille“ (B.PRO 6644)*

*„Bleu outremer“ (RAL 5002)*

*„Jaune vanille“ (NCS S0520)*

*„Rouge signalisation“ (RAL 3020)*

*Teinte RAL au choix du client*

* *Côté commande, habillage frontal bas (pour service des deux côtés), en dessous du bandeau de régulation, facile à accrocher et décrocher entre les joues latérales, en tôle d'inox microlisée.*
* *Côté commande, habillage frontal bas (pour service des deux côtés), en dessous du bandeau de régulation, facile à accrocher et décrocher entre les joues latérales, en panneau de particules revêtu de stratifié / placage selon les consignes du client: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**Données techniques:**

Matériau: acier inoxydable 18/10 (n° mat. 1.4301 / AISI 304) microlisé; combiné avec de la tôle fine galvanisée électrolytiquement des deux côtés revêtue à la poudre.

Poids : 125 kg (sans options)

Capacité: max. 4 x GN 1/1-150

Plage de

température: La température est réglée en

 usine sur +8°C et est réglable

 de +8°C à +15°C\* pour une

 température ambiante de +25°C.

Fluide réfrigérant: R 134a

Valeur de

raccordement: 220-240V / 16 A / 1N PE /

50 Hz / 0,4 kW/ fiche avec contact de terre latéral

\*la température est atteinte au centre géométrique de la cuve réfrigérante

*Avec les prises de courant supplémentaires en option, on obtient une nouvelle valeur de raccordement du comptoir:*

Valeur de raccordement: 400V / 16 A / 3N PE /

50 Hz / 7,5 kW / fiche CEE.

**Particularités:**

* Régulateur électronique de froid avec affichage numérique
* Machine frigorifique Danfoss silencieuse et économisant l'énergie
* Tube fluorescent à commande séparée
* Protection hygiénique en verre de sécurité
* Surface inox microlisée
* Ecoulement de sécurité en deux parties
* Glissière pour plateaux rabattable en tube d'inox rond:

**Marque:**

Fabricant: B.PRO GmbH + Co.KG

Type: BASIC LINE SK-4

Référence: 573 074