



# Le rafraîchissement idéal

La gamme FK



# Nos atouts et donc un avantage pour vous

## Une grande diversité de distributeurs pour vos boissons fraîches

La série FK propose des distributeurs à colonnes vendant des boissons fraîches en bouteilles et en canettes de 0,2 à 2,0 l. L'avantage de la série repose sur notre système modulaire très efficace. Il permet ainsi aux machines de s'adapter aux besoins individuels de chaque client et sites d'installation - proposant par exemple tailles de machines différentes, variantes de portes et des largeurs et profondeurs de colonnes différentes.

Le système de colonnes très flexible, combinant savamment des colonnes étroites et standard, permet un assortiment de produits optimal. Il s'ensuit ainsi des profondeurs de colonnes différentes selon le type de distributeur. En effet, beaucoup de bouteilles et de canettes peuvent être stockées dans plusieurs profondeurs - ce qui permet une utilisation optimale de l'espace réfrigéré, une capacité maximale et une répartition optimale des boissons en fonction des besoins réels du site. La distribution est rapide, sûre et fiable.

Le système de colonne individuelle offre de plus l'avantage de pouvoir les prendre séparément lors de modification ou de transport. Une manipulation simple et un accès facilité permettent d'adapter l'assortiment en un tour de main et ainsi d'augmenter le CA.

Construction modulaire, confort d'utilisation, technique intelligente, design attractif : les arguments ne manquent pas en faveur de

la série FK. Le succès rencontré chez les clients en est un des plus convaincants. Sielaff : une histoire à succès rafraîchissante.

## Un volume étonnant pour des succès de vente durables

Les grandes capacités et diversité de produits de la série FK vous permettent de proposer une offre optimale et durable à vos clients : bouteilles en verre, en PET et des canettes allant de 0,2 à 2,0 l.

## Exactement la bonne taille pour chaque exigence

Les machines existant en plusieurs dimensions offrent la solution adaptée à chaque situation de vente. Des caissons proposés dans des largeurs et profondeurs différentes ainsi qu'un grand choix de variantes de portes garantissent des succès de ventes de votre palette de produits individuelle.

## Une flexibilité s'adaptant à chaque site

Le système de colonnes individuelles flexible permet la combinaison libre de colonnes normales et étroites répondant aux exigences du site. Un stockage de 1 à 4 profondeurs selon le type de DA et de produit est possible ainsi que la modification rapide et facile de l'offre produit pour s'adapter à un changement de site ou de produit.

## Beaucoup de variantes : un design toujours attractif

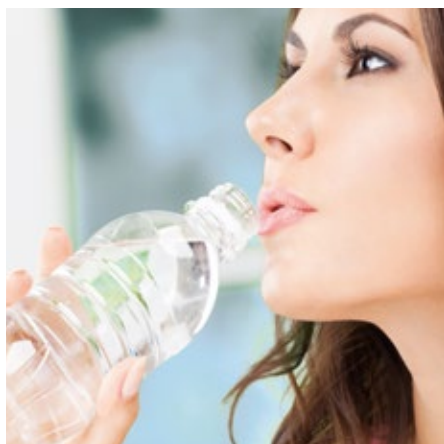
3 variantes de porte différentes sont à la disposition des distributeurs de la série FK : porte plate, éclairée ou non éclairée - quelle que soit la variante que vous choisirez : chacune sera un véritable pôle d'attraction.

## Un circuit de refroidissement efficace permet d'économiser l'énergie

Le groupe de froid monobloc performant monté sur rails nécessite peu d'entretien, contrôle efficacement la température de l'espace intérieur et réfrigère de façon ciblée les rangées inférieures de produits dans les colonnes. Les produits distribués sont à la température idéale, grâce au stockage des boissons qui sont remplies du bas vers le haut, (principe FIFO).

## Des distributeurs de caractère garants d'individualité et de succès

Qu'importe la couleur de la caisse ou le décor, avec ou sans rétro-éclairage : utilisez l'individualité et la diversité des distributeurs de notre série FK comme avantage concurrentiel. Seuls des distributeurs de caractère ont un succès durable sur chaque site.



La série FK : un succès tout simplement rafraîchissant



Le système de colonnes combine des colonnes étroites et standard pour un assortiment de produits optimal.



Capacité maximale et offre optimale de produits

# Talent et Technologie

## Données générales

- Vente de bouteilles en verre, en plastique et de canettes
- 3 modèles différents répondant à tous les besoins : FK 185, FK 230 et FK 320
- Variantes de porte individuelles telles que CV, EB, RB et RS
- Peuvent être installés en îlots
- Construction modulaire – d'où grande facilité de maintenance et grande capacité de recyclage
- Combinaison libre de colonnes normales et étroites pour des produits compris entre 0,2 et 2,0 l (selon le type de DA)
- Capacité selon le type de DA et d'emballage :
  - entre 6 et 10 sélections différentes
  - stockage des produits de 1 à 4 profondeurs possible

## Colonnes

- Selon la version entre 6 et 10 colonnes
- Selon leur longueur, les produits peuvent être stockés en profondeur
- Système à colonnes flexible de Sielaff : combinaison libre de colonnes normales et étroites

### Colonne étroite :

- pour des produits jusqu'à 0,5 l
- largeur de colonne entre 85 et 95 mm selon le diamètre de produit

### Distributeurs profonds :

- pour des produits jusqu'à 1,5 l
- largeur de colonne jusqu'à 110 mm selon le diamètre du produit

### Colonne normale:

- pour des produits jusqu'à 2,0 l
- largeur de colonne dépendant du diamètre du produit

## Énergie

- Programmation libre du groupe de froid et de l'éclairage
- Mode d'économie d'énergie réduisant la consommation d'électricité le week-end grâce à l'augmentation de la température ou l'arrêt de l'éclairage
- Porte intérieure isolée
- Éclairage LED

## Systèmes de paiement

- Préparé pour le montage de systèmes de paiement standardisés MDB – BDV ou Executive possibles sur demande

## Réfrigération

- Système de réfrigération fermé hermétiquement, facile d'entretien, avec un groupe de froid performant à régulation électronique

- Agent frigorigère R 290 HC avec un PRG de 3
- Réfrigération ciblée de toutes les colonnes
- En option, différentes puissances de réfrigération selon exigences climatiques de destination.

## Technique

- Saisie de données commerciales et techniques en standard EVA-DTS (p. ex. par l'intermédiaire de la télémétrie, d'une prise MDB ou d'une interface infrarouge)

## Colonnes

Distributeurs peu profonds Remplissage des produits en une et double profondeur possible	CV	EB	RB	RS
<b>FK 185</b>	X	X	X	X
<b>FK 230</b>	X	X	X	
Distributeurs profonds Remplissage des produits en double, triple et même quadruple profondeur possible.	EB		RB	
<b>FK 320</b>	X		X	

Colonne étroite



Colonne normale



## Variantes de porte

- CV : porte plate, non éclairé
- EB : porte plate avec cache en inox, poster éclairé
- RB : porte plate avec cache en RAL, poster éclairé
- RS : peinture en couleur RAL, avec caches design en inox ou RAL (bandes LED en option)



FK 185 CV



FK 185 EB



FK 185 RS RA



FK 185 RS VA

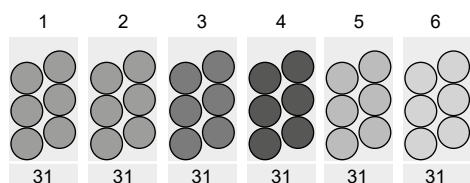


FK 230 EB



FK 320 RB

# Exemples de configuration



Nombre de possibilités de sélection

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

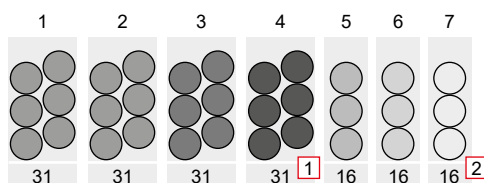
**Configuration standard (FK 185)**

**Uniquement colonnes normales**

**Total: 186 produits**

*Largeur de caisse de 850 mm*

*Nombre de colonnes de 0,5 l PET (Ø 65 mm)*



Nombre de possibilités de sélection

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

**Configuration personnalisée (FK 185)**

**Combinaison de colonnes normales et étroites**

**Total: 172 produits**

*Largeur de caisse de 850 mm*

*Nombre de colonnes de 0,5 l PET (Ø 65 mm)*

La série FK offre plus de diversité - pour un garnissage à la hauteur de l'assortiment - grâce à la combinaison intelligente de colonnes standard et étroites.

**1** Répartition optimale des première, deuxième et troisième boissons principales ainsi que des boissons annexes correspondantes

**2** Colonne supplémentaire pour une boisson annexe supplémentaire

## Données techniques et informations de garnissage

Anzahl	FK 185	FK 230	FK 320
Nombre de sélections	8	10	10
Nombre de colonnes	6	8	8
Longueur de bouteilles	295	295	498

## Capacités/types de colonnes

	FK 185				FK 230				FK 320			
	C	SC	NC	S	C	SC	NC	S	C	SC	NC	S
Canette standard 0,33 l	372	6	-	6	496	8	-	8	800*	8	-	8
Canette standard 0,33 l	316	2	6	8	440	4	6	10	768*	3	7	10
Canette étroite 0,33 l	210	6	-	6	280	8	-	8	496	8	-	8
Canette étroite 0,33 l	172	2	6	8	242	4	6	10	522	3	7	10
Canette très étroite 0,25 l	456	6	-	6	608	8	-	8	510	-	10	10
Canette très étroite 0,25 l	380	2	6	8	532	4	6	10	510	-	10	10
Coca Cola 0,5 l jetable	186	6	-	6	248	8	-	8	420	7	1	8
Coca Cola 0,5 l jetable	172	4	3	7	234	6	3	9	364	3	7	10

C = capacité

N = colonne normale

E = colonne étroite

S = sélections

(\*) Capacité correspondant

à l'utilisation de colonnes spéciales.

## Options/vue d'ensemble version Haute Sécurité

Typ FK	185				230			320	
Options / versions	CV	EB	RB	RS	CV	EB	RB	EB	RB
Cerclage de caisse avec serrure latérale		X	X			X	X	X	X
Antivol	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Protection de caisse	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Poussoir intro-monnaie et tambour de remboursement		X	X	X		X	X	X	X
Touches de sélection métalliques		X	X	Std		X	X	X	X
Touche de remboursement métallique		X	X	Std		X	X	X	X

std = standard

X = disponible en option



Caisse en blanc (RAL 9010),  
aluminium blanc (RAL 9006)  
et noir (RAL 9005)

### Exemples de design FK 185 RS

avec cache design inférieur  
en inox ou RAL, bandes LED  
en option. Intégration parfaite  
dans le design de la ligne  
modulaire.

### Dimensions

- 1.830 x 850 x 675 mm  
(hauteur x largeur x  
profondeur)\*



### FK 185 CV, EB, RB, RS Dimensions

- 1.830 x 850 x 670 (RS 675) mm  
(hauteur x largeur x profondeur)\*

### Poids

- CV: 265 kg  
EB : 268 kg  
RB : 268 kg  
RS : 294 kg  
(sans produits, varie selon la configuration)

### Raccordement électrique

- 220 – 230 V/50/60 Hz/ 10 A min.

### Puissance consommée

- 300 W  
(varie selon le groupe de froid)

### Étiquetage énergétique

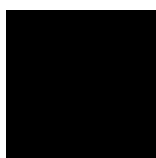
- selon règlement (EU) 2019/2018,  
DIN EN 50597:2018  
Réfrigérant hydrocarbure R 290  
Classe d'efficacité énergétique C



Efficacité énergétique tous  
types de machines dans  
[www.sielaff.de/fr/des-produits/  
distribution-automatique/etiquette-  
de-la-consommation-energetique](http://www.sielaff.de/fr/des-produits/distribution-automatique/etiquette-de-la-consommation-energetique)

\* Il peut y avoir des écarts au niveau des  
dimensions de la caisse, écarts dus aux  
pièces de montage et accessoires





Caisse en blanc (RAL 9010),  
aluminium blanc (RAL 9006)  
et noir (RAL 9005)



### FK 230 CV, EB

#### Dimensions

- 1,830 x 1,120 x 670 mm  
(hauteur x largeur x profondeur)\*

#### Poids

- CV : 351 kg  
EB : 318 kg  
(sans produits, varie selon la configuration)

#### Raccordement électrique

- 220 – 230 V/50/60 Hz/10 A min.

#### Puissance consommée

- 470 W  
(varie selon le groupe de froid)

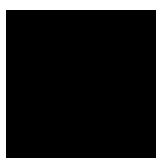
### Étiquetage énergétique

- selon règlement (EU) 2019/2018,  
DIN EN 50597:2018  
Réfrigérant hydrocarbure R 290  
Classe d'efficacité énergétique C



Efficacité énergétique tous  
types de machines dans  
[www.sielaff.de/fr/des-produits/  
distribution-automatique/etiquette-  
de-la-consommation-energetique](http://www.sielaff.de/fr/des-produits/distribution-automatique/etiquette-de-la-consommation-energetique)

\* Il peut y avoir des écarts au niveau des  
dimensions de la caisse, écarts dus aux  
pièces de montage et accessoires



Caisse en blanc (RAL 9010),  
aluminium blanc (RAL 9006)  
et noir (RAL 9005)



### FK 320 EB Dimensions

- 1.830 x 1.120 x 880 mm  
(hauteur x largeur x profondeur)\*

### Poids

- 495 kg  
(sans produits, varie selon la configuration)

### Raccordement électrique

- 220 – 230 V/50/60 Hz/10 A min.

### Puissance consommée

- 690 W  
(varie selon le groupe de froid)

### Étiquetage énergétique

- selon règlement (EU) 2019/2018,  
DIN EN 50597:2018  
Réfrigérant hydrocarbure R 290  
Classe d'efficacité énergétique C



Efficacité énergétique tous  
types de machines dans  
[www.sielaff.de/fr/des-produits/  
distribution-automatique/etiquette-  
de-la-consommation-energetique](http://www.sielaff.de/fr/des-produits/distribution-automatique/etiquette-de-la-consommation-energetique)

\* Il peut y avoir des écarts au niveau des  
dimensions de la caisse, écarts dus aux  
pièces de montage et accessoires



Sielaff GmbH & Co. KG  
Automatenbau Herrieden  
Münchener Str. 20  
91567 Herrieden  
Allemagne

Téléphone : +49 9825 18-0  
Téléfax : +49 9825 18-311155  
info@sielaff.de  
www.sielaff.com

Sielaff France  
ZA Les Portes de la Forêt  
24 Allée du Clos des Charmes  
77090 Collégien  
France

Téléphone : +33 1.61.44.03.03  
Téléfax : +33 1.60.06.79.97  
commercial@sielaff.fr  
www.sielaff.com

**Accéder à notre vidéo  
profile d'entreprise**



■ MADE  
■ IN  
■ GERMANY