



# Durstlöscher

FK-Serie



# Unsere Stärken und damit Ihr Vorteil

## Serienvielfalt für Ihre Kaltgetränke.

Die FK-Serie bietet klassische Schachtautomaten für Kaltgetränke in Flaschen und Dosen von 0,2 bis 2,0 l. Dahinter steht unser effizientes Baukastensystem. Es kann bedarfsgerecht jeder Anforderung und jedem Standort angepasst werden – von 5 verschiedenen Größen über 3 Türvarianten und unterschiedlichen Schachtbreiten und -tiefen bis zum Design.

Das flexible Schachtsystem kombiniert nach Bedarf Schmal- und Standardschächte für die optimale Sortenvielfalt. Je nach Automatentyp ergeben sich unterschiedliche Schachttiefen. Viele Flaschen und Dosen können mehrfach hintereinander gelagert werden – für effizienten Kühlraumnutzen, maximale Kapazität und optimale Produktbereitstellung. Die Ausgabe erfolgt schnell, sicher und verlässlich.

Das Einzelschachtsystem bietet zudem den Vorteil, dass jeder Schacht bei Umstellungen und Transport separat gehandhabt werden kann. Einfaches Handling und leichter Zugang ermöglichen, das Sortiment im Handumdrehen umsatzoptimiert anzupassen.

Modularer Aufbau, Servicefreundlichkeit, intelligente Technik, attraktives Design: Es gibt viele Argumente, die für die FK-Serie sprechen. Das überzeugendste ist der Erfolg beim Kunden. Sielaff: Einfach erfrischend erfolgreich.

## Viel Volumen für dauerhafte Verkaufserfolge.

Mit hoher Kapazität und breiter Produktvielfalt ermöglicht Ihnen die FK-Serie ein auf Ihre Kunden optimal ausgerichtetes Angebot: Glasflaschen, PET-Flaschen und Dosen von 0,2 bis 2,0 l. Vielfalt, die lange vorhält.

## Für jeden Bedarf genau die richtige Größe.

Die 5 unterschiedlichen Größen bieten Ihnen für jede Verkaufssituation eine bedarfsgerechte Lösung. Gehäuse in unterschiedlichen Breiten und Tiefen sowie Türen in unterschiedlichen Ausführungen eröffnen vielfältige Wahlmöglichkeiten für den erfolgreichen Verkauf Ihrer individuellen Produktpalette.

## Flexibilität, die sich jedem Standort anpasst.

Das flexible Einzelschachtsystem erlaubt die freie, bedarfsgerechte Kombination von Normal- und Schmalschächten. Dabei ist je nach Automatentyp und Gebinde eine 1- bis 4-fache Produktlagerung ebenso möglich wie die schnelle und unkomplizierte Umstellung des Produktangebotes für einen neuen Standort oder ein verändertes Angebot.

## Viele Varianten: immer ein attraktives Design.

Die Automaten der FK-Serie sind in 5 verschiedenen Türvarianten erhältlich: Ob flache Tür oder gewölbte Scheibe, unbeleuchtet oder beleuchtet – optional mit High-Security Ausstattung oder als Outdoorvariante. Welche Ausführung Sie auch wählen: Jede ist ein echter Anziehungspunkt.

## Effizienter Kühlkreislauf spart Energie.

Die kompakte, wartungsarme Hochleistungseinschubkühlung überwacht zuverlässig die Innenraumtemperatur und kühlt gezielt die unteren Reihen. Da die Produkte von unten ausgegeben werden, sind sie stets ideal temperiert.

## Echte Typen stehen für Individualität und Erfolg.

Ob Gehäusefarbe oder Foliendesign – wahlweise mit oder ohne Hinterleuchtung: Nutzen Sie die Individualität und Vielfalt der Automaten unserer FK-Serie zu Ihrem Wettbewerbsvorteil. Denn echte Typen haben an jedem Aufstellplatz nachhaltigen Erfolg.



Die FK-Serie: Einfach erfrischend erfolgreich



Bei der Ausgabe sind die Produkte stets optimal temperiert



Maximale Kapazität und optimale Produktbereitstellung



FK 185 EC



FK 185 RS EC-Designblende  
(LED-Leisten optional)



FK 220 FT



FK 230 CV



FK 280 EC



FK 320 FT

### Tür-Varianten

- CV: Flache Tür, unbeleuchtet
- EC: Gewölbte Scheibe, beleuchtet
- EO: EC-Design, zusätzlich Outdoor-geprüft
- FT: Flache Tür mit Edelstahl-Bedienblende, beleuchtetes Poster
- RS: RAL lackiert, SiLine, mit Designblenden in EC oder RAL (LED-Leisten optional)
- RB: Flache Tür mit Bedienblende RAL, beleuchtetes Poster

# Talent und Technik

## Allgemeine Fakten

- Verkauf von Glasflaschen, PET-Flaschen und Dosen
- Bedarfsgerecht in 5 unterschiedlichen Größen erhältlich: FK 185, FK 220, FK 230, FK 280 und FK 320
- Individuelle Türvarianten als CV, FT, FT RS, FT RB und EC verfügbar
- Stationsfähig
- Modularer Aufbau – dadurch besonders servicefreundlich und recyclingfähig
- Freie Kombination von Normal- und Schmalschächten für Gebindegrößen von 0,2 bis 2,0 l (je nach Automatentyp)
- Kapazität je nach Automatentyp und Gebinde:
  - 6 bis 10 unterschiedliche Wahlen
  - Produktlagerung 1-fach bis 4-fach möglich

## Schächte

- Je nach Ausführung 6 bis 10 Schächte
- Gebinde je nach Länge auch mehrfach in der Schachttiefe lagerbar
- Flexibles Sielaff-Schacht-System: Freie Kombination von Normal- und Schmalschächten

### Schmalschacht:

- Für Produkte bis 0,5 l
- Schachtbreite 85 bis 95 mm je nach Produktdurchmesser

### Tiefe Automaten:

- Für Produkte bis 1,5 l
- Schachtbreite bis 110 mm je nach Produktdurchmesser

### Normalschacht:

- Für Produkte bis 2,0 l
- Schachtbreite abhängig vom Produktdurchmesser

## Energie

- Freie Programmiermöglichkeit der Kühlung und Beleuchtung
- Energiesparmodus reduziert den Stromverbrauch am Wochenende durch Anhebetemperaturen und Abschaltung der Beleuchtung
- Innentür mit Spezialdichtung
- LED-Beleuchtung

## Zahlungssysteme

- Vorbereitet für den Einbau standardisierter MDB-Zahlungssysteme – auf Wunsch auch BDV oder Executive

## Kühlung

- Wartungsarmes, hermetisch geschlossenes Kühlsystem mit elektronisch geregelter Hochleistungs-Einschubkühlung
- Kältemittel HFKW-134a mit einem GWP von 1430
- Optional: HC Kältemittel R 290 mit einem GWP von 3
- Gezielte Kühlung über alle Schächte
- Verschiedene Kühlungsstärken für unterschiedliche Klimaklassen und Anforderungen optional erhältlich

## Technik

- Verkaufs- / Servicedatenerfassung nach EVA-DTS-Standard (z. B. über Telemetrie, MDB-Anschluss oder Infrarotschnittstelle)

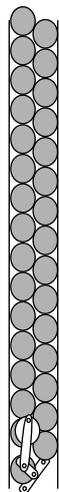
## Schächte

Flache Automaten 1- und 2-fache Produktlagerung möglich	CV	FT	EC	EO
<b>FK 185</b>	X	X	X	
<b>FK 230</b>	X	X	X	
Tiefe Automaten 2-/3- und 4-fache Produktlagerung möglich	CV	FT	EC	EO
<b>FK 220</b>		X	X	
<b>FK 280</b>			X	X
<b>FK 320</b>		X		

Schmal-schacht

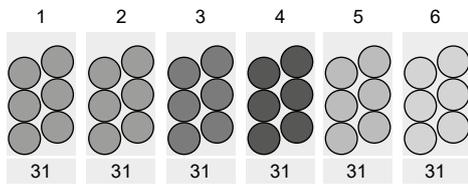


Normal-schacht



Das Schachtsystem kombiniert Schmal- und Standardschächte für optimale Sortenvielfalt

# Konfigurationsbeispiele



Anzahl an Wahlmöglichkeiten



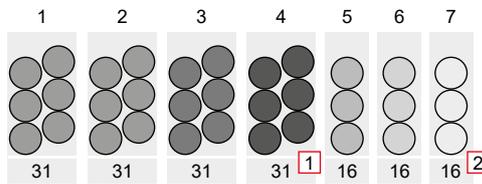
## Standard-Layout (FK 185)

Nur Normalschächte

Gesamt: 186 Gebinde

Gehäusebreite 850 mm

Anzahl an Schächten 0,5 l PET (Ø 65 mm)



Anzahl an Wahlmöglichkeiten



## Individuelles Layout (FK 185)

Kombination aus Normal- und Schmalschächten

Gesamt: 172 Gebinde

Gehäusebreite 850 mm

Anzahl an Schächten 0,5 l PET (Ø 65 mm)

Die FK-Serie bietet mehr Vielfalt – für eine sortimentsgerechte Bestückung – durch die intelligente Kombination von Standard- und Schmalschächten.

**1** Optimale Verteilung der ersten, zweiten und dritten Hauptsorte sowie der entsprechenden Nebensorten

**2** Zusätzlicher Schacht für eine weitere Nebensorte

## Technische Daten und Bestückungsinformationen

Anzahl	FK 185	FK 220	FK 230	FK 280	FK 320
Wahlen max.	8	8	10	10	10
Schächte serienmäßig	6	6	8	7	8
Flaschenlänge max.	295	498	295	498	498

## Kapazitäten/Schachttypen

Kapazität, Schachttyp	FK 185				FK 220				FK 230				FK 280				FK 320			
	K	N	S	W	K	N	S	W	K	N	S	W	K	N	S	W	K	N	S	W
0,33 l Dose	372	6	-	6	512*	4	2	6	496	8	-	8	688*	5	2	7	712*	6	2	8
0,33 l Dose	316	2	6	8	480*	2	5	7	440	4	6	10	656*	3	5	8	692*	3	7	10
0,33 l Sleek Can	210	6	-	6	372	6	-	6	280	8	-	8	490	7	-	7	496	8	-	8
0,33 l Sleek Can	172	2	6	8	364	2	5	7	242	4	6	10	480	3	5	8	522	3	7	10
0,25 l Slim Can	456	6	-	6	408	-	8	8	608	8	-	8	570	-	10	10	510	-	10	10
0,25 l Slim Can	380	2	6	8	408	-	8	8	532	4	6	10	570	-	10	10	510	-	10	10
0,5 l Coca-Cola MW/Glas	160	5	1	6	143	5	1	6	218	7	1	8	195	6	1	7	195	7	1	8
0,5 l Coca-Cola MW/Glas	134	1	7	8	130	3	4	7	192	3	7	10	165	2	7	9	169	3	7	10
0,5 l NRW	161	5	1	6	143	5	1	6	219	7	1	8	195	6	1	7	195	7	1	8
0,5 l NRW	141	1	7	8	130	3	4	7	199	3	7	10	165	2	7	9	169	3	7	10
0,5 l Brunnen	140	4	2	6	228	3	3	6	182	5	3	8	308	4	3	7	328	5	3	8
0,5 l Brunnen	112	-	8	8	208	-	8	8	154	1	9	10	252	-	9	9	284	1	9	10
0,5 l Brunnen PET MW	198	6	-	6	174	6	-	6	264	8	-	8	231	7	-	7	232	8	-	8
0,5 l Brunnen PET MW	162	2	6	8	148	2	6	8	228	4	6	10	216	5	3	8	206	4	6	10
0,5 l PET-Coca-Cola EW	186	6	-	6	308	5	1	6	248	8	-	8	416	6	1	7	420	7	1	8
0,5 l PET-Coca-Cola EW	172	4	3	7	280	3	4	7	234	6	3	9	384	4	4	8	364	3	7	10
0,7 l Zwiebelflasche	130	5	-	5	104	4	1	5	156	6	-	6	130	5	-	5	138	6	0	6

(\*) Kapazität bei Verwendung von Sonderschächten

## Optionen/Übersicht High Security

K = Kapazität, N = Normalschacht, S = Schmalschacht, W = Wahlen

Typ FK	185			220		230			280		320	
Optionen / Ausführungen	CV	FT	EC	FT	EC	CV	FT	EC	EC	EO	FT	
Einbruchschutz/Schloßtasche		X	X	X	X		X	X	X	Std	X	
Eingreifschutz	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Kassenschutz	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Münzschieber/Rückgabetr.		X	X	X	X		X	X	X	Std	X	
Wahltaste Metall		X	X	X	X		X	X	X	Std	X	
Rückgabetaaste Metall		X	X	X	X		X	X	X	Std	X	

Std = Standard, x = optional erhältlich



Gehäuse und Tür in  
Reinweiß (RAL 9010),  
Weißaluminium (RAL 9006)  
und Tiefschwarz (RAL 9005)  
erhältlich

\* Tiefe gewölbte Tür (EC)

\*\* Abweichungen der  
Gehäuseabmessungen sind  
aufgrund von Anbauteilen  
und Zubehör möglich

### Designvarianten FK 185 RS

mit Designblende unten in EC  
oder RAL sowie optional mit  
LED-Leisten. Passt perfekt in  
das modulare Liniendesign.

### Größe

- 1.830 x 850 x 675 mm  
(Höhe x Breite x Tiefe)\*\*



### FK 185 CV, FT, FT RS, FT RB, EC Größe

- 1.830 x 850 x 670 (760\*) mm  
(Höhe x Breite x Tiefe)\*\*

### Gewicht

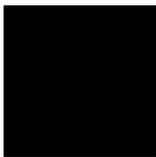
- CV: 265 kg  
FT: 268 kg  
EC, RB: 294 kg  
(ohne Produkte, abhängig vom Layout)

### Elektrische Anschlusswerte

- 220–230 V / 50/60 Hz / mind. 10 A

### Leistungsaufnahme

- 300 W  
(variiert je nach Kühlung)



Gehäuse und Tür in  
Reinweiß (RAL 9010),  
Weißaluminium (RAL 9006)  
und Tiefschwarz (RAL 9005)  
erhältlich

\* Tiefe gewölbte Tür (EC)

\*\* Abweichungen der  
Gehäuseabmessungen sind  
aufgrund von Anbauteilen  
und Zubehör möglich



### FK 220 FT, EC, FT RB Größe

- 1.830 x 850 x 880 (970\*) mm  
(Höhe x Breite x Tiefe)\*\*

### Gewicht

- FT: 355 kg  
EC: 384 kg  
(ohne Produkte, abhängig vom Layout)

### Elektrische Anschlusswerte

- 220–230 V / 50/60 Hz / mind. 10 A

### Leistungsaufnahme

- 630 W  
(variiert je nach Kühlung)



Gehäuse und Tür in  
Reinweiß (RAL 9010),  
Weißaluminium (RAL 9006)  
und Tiefschwarz (RAL 9005)  
erhältlich

\* Tiefe gewölbte Tür (EC)

\*\* Abweichungen der  
Gehäuseabmessungen sind  
aufgrund von Anbauteilen  
und Zubehör möglich



### FK 230 CV, FT, EC, FT RB Größe

- 1.830 x 1.120 x 670 (760\*) mm  
(Höhe x Breite x Tiefe)\*\*

### Gewicht

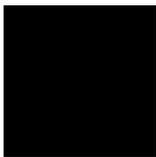
- CV: 351 kg
- FT: 318 kg
- EC: 327 kg
- (ohne Produkte, abhängig vom Layout)

### Elektrische Anschlusswerte

- 220–230 V / 50/60 Hz / mind. 10 A

### Leistungsaufnahme

- 470 W
- (variiert je nach Kühlung)



Gehäuse und Tür in  
Reinweiß (RAL 9010),  
Weißaluminium (RAL 9006)  
und Tiefschwarz (RAL 9005)  
erhältlich

\* Abweichungen der  
Gehäuseabmessungen sind  
aufgrund von Anbauteilen  
und Zubehör möglich



#### FK 280 EC Größe

- 1.830 x 990 x 970 mm  
(Höhe x Breite x Tiefe)\*

#### Gewicht

- 430 kg  
(ohne Produkte, abhängig vom Layout)

#### Leistungsaufnahme

- 670 W  
(variiert je nach Kühlung)

#### FK 280 EO (Outdoor) Größe

- 1.860 x 1.055 x 1.063 mm  
(Höhe x Breite x Tiefe)\*

#### Gewicht

- 520 kg  
(ohne Produkte, abhängig vom Layout)

#### Elektrische Anschlusswerte

- 220–230 V / 50/60 Hz / mind. 10 A

#### Leistungsaufnahme

- 670 W  
(variiert je nach Kühlung)



Gehäuse und Tür in  
Reinweiß (RAL 9010),  
Weißaluminium (RAL 9006)  
und Tiefschwarz (RAL 9005)  
erhältlich

\* Abweichungen der  
Gehäuseabmessungen sind  
aufgrund von Anbauteilen  
und Zubehör möglich



### FK 320 FT, FT RB

#### Größe

- 1.830 x 1.120 x 880 mm  
(Höhe x Breite x Tiefe)\*

#### Gewicht

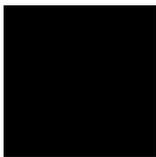
- 495 kg  
(ohne Produkte, abhängig vom Layout)

#### Elektrische Anschlusswerte

- 220–230 V / 50/60 Hz / mind. 10 A

#### Leistungsaufnahme

- 690 W  
(variiert je nach Kühlung)



Gehäuse und Tür in  
Reinweiß (RAL 9010),  
Weißaluminium (RAL 9006)  
und Tiefschwarz (RAL 9005)  
erhältlich



### FK 280 EO

- Regendach und Spritzwasserschutz
- Münzeinwurfschieber und Rückgabebrommel
- Einbruchschutzrahmen
- Metallwahltasten
- Fehlerstrom-Schutzschalter
- Verstärkte Kühlung, Heizung („Frostwächterfunktion“, die Innentemperatur wird über 0 °C gehalten)
- Rückwand (Werbeanbringung möglich)
- Sockelblenden seitlich und vorne
- LGA-geprüft, IP 24



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

Telefon: +49 9825 18-0  
Telefax: +49 9825 18-311155  
info@sielaff.de  
www.sielaff.de

■ MADE  
■ IN  
■ GERMANY