Durstlöscher

FK Serie

Kalt getränke automat

FK 280 EC

FK 185 EC

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, beleuchtetes Poster

Ihre Vorteile auf einen Blick

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 indivduellen 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 3 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 Hochleistungs-Einschubkühlung 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.

Talent & 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 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

Energie
- Freie Programmiermöglichkeit der Kühlung und Beleuchtung
- Energiesparmodus reduziert den Stromverbrauch am Wochenende oder nachts 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
- Gezielte Kühlung über alle Schächte
- Verschiedene Kühlungsstärken für unterschiedliche Klimaklassen und Anforderungen optional erhältlich

Transport und Inbetriebnahme
- Lieferung auf Palette, Transport mit Hubwagen möglich
- Einfache Inbetriebnahme des Automaten

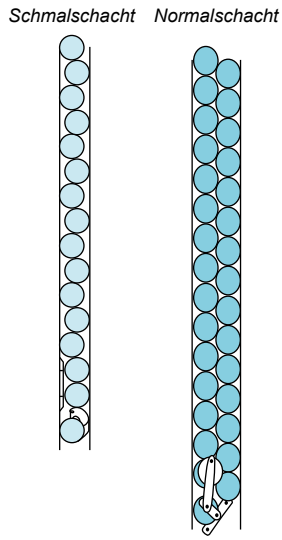
Technik
- Verkaufs-/Servicedatenerfassung nach EVA-DTS-Standard (z. B. über Telemetrie, MDB-Anschluss oder Infrarotschnittstelle)

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 Schmal-Schächten
- Schmalschacht:
  – Für Produkte bis 0,5 l
  – Schachtbreite 85 bis 95 mm je nach Produktdurchmesser

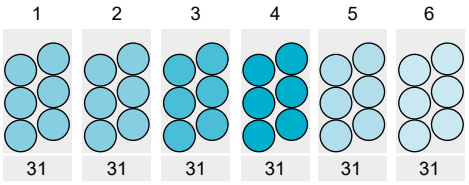
  Tiefe Automaten:
  – Für Produkte bis 1,5 l
  – Schachtbreite bis 110 mm je nach Produktdurchmesser
- Normalschacht:
  – Für Produkte bis 2,0 l
  – Schachtbreite abhängig vom Produktdurchmesser

Schächte

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

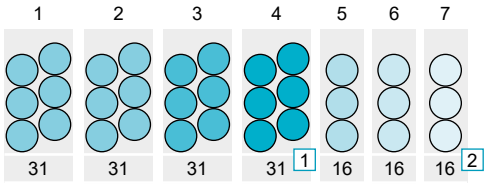


Konfigurationsbeispiele



Standard-Layout (FK 185)
Nur Normalschächte
Gesamt: 186 Gebinde

Gehäusebreite 850 mm
Anzahl an Schächten 0,5 l PET (Ø 65 mm)



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

	FK 185				FK 220				FK 230				FK 280				FK 320			
Kapazität, Schachttyp	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

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

Optionen / Übersicht High Security

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
Rückgabetaste Metall		X	X	X	X		X	X	X	Std	X

Std = Standard
x = optional erhältlich

Abbildung: FK 185 FT mit Fußblenden (optional)

FK 185 CV, FT, EC

Größe

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

Gewicht

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

Leistungsaufnahme

- 300 W
  (variiert je nach Kühlung)

Elektrische Anschlusswerte

- 220-230 V / 50/60 Hz / mind. 10 A

** Tiefe gewölbte Tür (EC)*

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

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

Abbildung: FK 220 EC mit Fußblenden und Flaschenöffner (optional)

FK 220 FT, EC

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)

Leistungsaufnahme

- 630 W
  (variiert je nach Kühlung)

Elektrische Anschlusswerte

- 220-230 V / 50/60 Hz / mind. 10 A

** Tiefe gewölbte Tür (EC)*

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

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

Abbildung: FK 230 CV mit Fußblenden (optional)

FK 230 CV, FT, EC

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)

Leistungsaufnahme

- 470 W
  (variiert je nach Kühlung)

Elektrische Anschlusswerte

- 220-230 V / 50/60 Hz / mind. 10 A

** Tiefe gewölbte Tür (EC)*

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

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

Abbildung: FK 280 EC mit Fußblenden (optional)

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)

Leistungsaufnahme
- 670 W
  (variiert je nach Kühlung)

Elektrische Anschlusswerte
- 220-230 V / 50/60 Hz / mind. 10 A

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

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

Abbildung FK 320 FT mit Fußblenden (optional)

FK 320 FT

Größe

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

Gewicht

- 495 kg
  (ohne Produkte,
  abhängig vom Layout)

Leistungsaufnahme

- 690 W
  (variiert je nach Kühlung)

Elektrische Anschlusswerte

- 220-230 V / 50/60 Hz / mind. 10 A

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

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

FK 280 EO

- Regendach und Spritzwasserschutz
- Münzeinwurfschieber und Rückgabetrommel
- 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

Abbildung FK 280 EO

MADE IN GERMANY

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

Telefon: +49 9825 18-0
Telefax: +49 9825 18-311155

E-Mail: info@sielaff.de
Internet: www.sielaff.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

07.19 / 998.20.001.20