



FLASCHEN · DOSEN

JEDERZEIT EINE ERFRISCHUNG WERT

Kaltgetränkeautomaten
für den Verkauf von
Flaschen und Dosen

FK SERIE





Das Konzept

Die FK-Serie basiert auf einem Baukastensystem, d. h. durch Verwendung vieler Gleichteile, von Gehäusen unterschiedlicher Abmaße und Türen verschiedenster Ausführungen entstehen Automaten mit bedarfsgerechten Wahlmöglichkeiten und Kapazitäten. Herzstück sind flexible Einzelschächte, die sich in der Schachtbreite auf verschiedene Gebindegrößen von 0,2 bis 2,0 Liter einstellen lassen. Normalschächte und Schmalschächte nutzen den Kühlraum optimal und offerieren Ihre Produkte marktgerecht. Weitere Vorteile bietet das Einzelschachtsystem auch im Handling: Jeder Schacht kann bei Umstellungen oder im Transportfall für sich alleine gehandhabt werden.

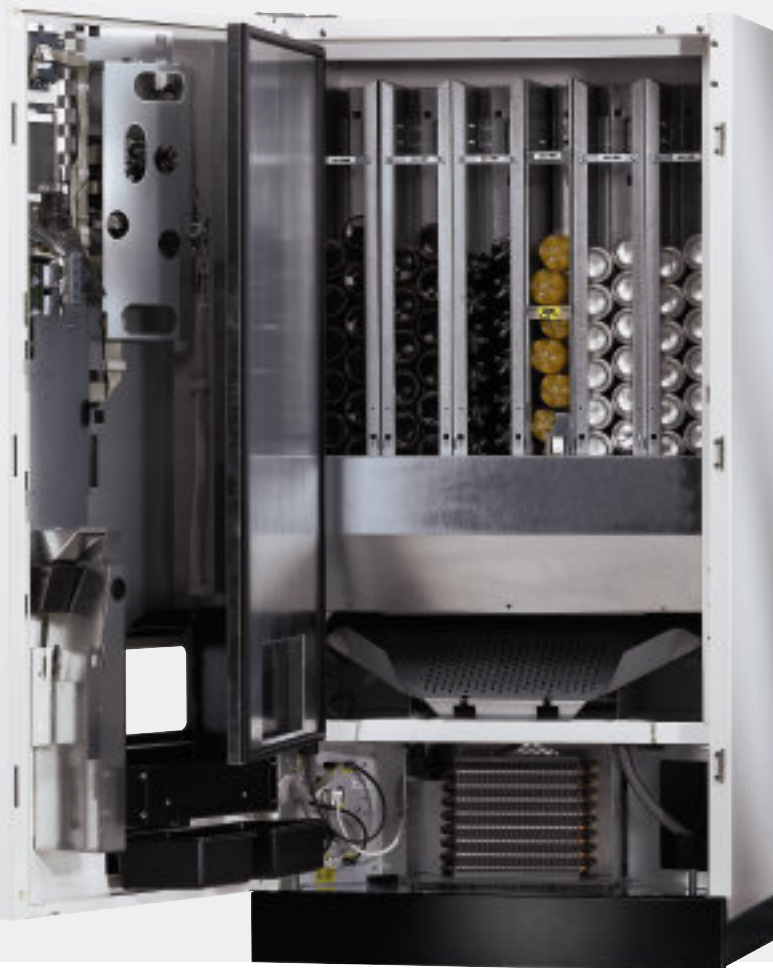
Sielaff-Automaten sind konzipiert für lange Lebensdauer und niedrige Folgekosten. Die tausendfache Ausgabesimulation einer Flasche oder Dose aus einem Warenschacht per Roboter bzw. unter extremen Bedingungen in der Klimakammer gehören zu den standardmäßigen Tests.

FK-Serie: Das flexible Verkaufssystem für Ihre Flaschen und Dosen

*Grundgerät lackiert in RAL 9010 (reinweiß)
Fußblende + Ausgaberahmen in RAL 9005 (tiefschwarz)
Bedienblende mit Sperrklappenschutz in Edelstahl (optional)*

Technik vom Feinsten

- Automatensteuerung in SMD-Technik mit Speicher in Flash-Technologie (Software-Upload ohne Eprom-Wechsel alternativ mit Programmierereinheit, Handheld-Computer, PC oder über Telemetrie-Anbindung)
 - Elektronisch geregelte Hochleistungs-Einschubkühlung; optimierter Kühlkreislauf
 - Innentür mit Spezialdichtung
 - Geräteschalter zur Netztrennung
 - Modularer Aufbau; dadurch Vorteile im Bereich des Service und beim umweltfreundlichen Recycling
 - Transportfreundlich gestaltete Bodengruppe: Transport zum Aufstellplatz per Hubwagen möglich
 - Behindertengerechte Gestaltung des Einwurf- und Bedienbereichs (Einwurfhöhe 1.300 mm)
- Optional gegen Aufpreis erhältlich:**
- Verkaufs-/Servicedatenerfassung nach EVA-DTS-Standard; Datenübertragung über mobiles Datenerfassungsgerät (Infrarotschnittstelle); Telemetrie-Anbindung ; Online Vending mit Sielaff Remote Controller
 - Das leistungsfähige PC-Programm SIELECTOR dient zur Konfigurierung und Statistikauslesung von Automaten und bietet die Möglichkeit für Software-Uploads. Die Bedienung erfolgt über eine Windows-Oberfläche; für das Senden und Empfangen stehen vier Auslesearten zur Verfügung: MDB-USB, netzabhängig ISDN und GSM, Infrarot mittels Auslesegerät
 - Schließung für Kasse oder Münzschatgerät



Erhöhter Schutz
gegen Einbruch und Manipulation
Beispiele von Sicherheitskomponenten
(optional gegen Aufpreis erhältlich)



Einwurfschieber



Rückgabetrommel



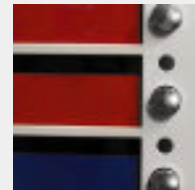
Sperrklappenschutz



Schlossstasche*



Einbruchschutzrahmen



Metallwahltasten

* einzeln oder in Verbindung mit dem Einbruchschutzrahmen

Kapazitäten/Schachttypen

	FK 158			FK 170			FK 185			FK 220			FK 230			FK 270			FK 280										
Kapazität, Schachttyp	Kap.	N	S	Wahlen	Kap.	N	S	Wahlen	Kap.	N	S	Wahlen	Kap.	N	S	Wahlen	Kap.	N	S	Wahlen	Kap.	N	S	Wahlen					
0,33 l Coca-Cola Mehrweg/Einweg, neu	124	4	-	4	162	6	-	6	186	6	-	6	310	5	1	6	248	8	-	8	296	8	-	8	428	6	1	7	
0,33 l Coca-Cola Mehrweg/Einweg, neu	102	-	6	6	138	2	6	8	164	2	6	8	288	3	4	7	226	4	6	10	268	4	6	10	390	3	6	9	
0,33 l Dose	248	4	-	4	312	6	-	6	372	6	-	6	448	4	2	6	496	8	-	8	560	8	-	8	608	5	2	7	
0,33 l Dose	192	-	6	6	260	2	6	8	316	2	6	8	448	2	5	7	440	4	6	10	496	4	6	10	608	3	5	8	
0,33 l Dose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640	2	7	9	-	-	-	-	
0,50 l Dose	124	4	-	4	143	5	1	6	170	5	1	6	308	5	1	6	248	8	-	8	280	8	-	8	404	6	1	7	
0,50 l Dose	90	-	6	6	130	2	6	8	152	2	6	8	252	1	7	8	214	4	6	10	242	4	6	10	376	4	4	8	
0,50 l Coca-Cola Mehrweg	102	3	1	4	138	5	1	6	160	5	1	6	143	5	1	6	218	7	1	8	248	7	1	8	195	6	1	7	
0,50 l Coca-Cola Mehrweg	89	1	4	5	116	1	7	8	134	1	7	8	130	3	4	7	192	3	7	10	218	3	7	10	165	2	7	9	
0,50 l Euro	101	3	1	4	120	4	2	6	144	4	2	6	234	3	3	6	202	6	2	8	230	6	2	8	322	4	3	7	
0,50 l Euro	70	-	5	-	96	-	8	8	112	-	8	8	208	-	8	8	170	2	8	10	194	2	8	10	298	1	8	9	
0,50 l NRW	103	3	1	4	138	5	1	6	161	5	1	6	143	5	1	6	219	7	1	8	256	7	1	8	195	6	1	7	
0,50 l NRW	93	1	4	5	116	1	7	8	141	1	7	8	130	3	4	7	199	3	7	10	228	3	7	10	165	2	7	9	
0,50 l Brunnen	84	3	-	3	120	4	2	6	140	4	2	6	228	3	3	6	182	5	3	8	208	5	3	8	308	4	3	7	
0,50 l Brunnen	84	2	2	4	96	-	8	8	112	-	8	8	208	-	8	8	154	1	9	10	176	1	9	10	252	-	9	9	
0,50 l Brunnen PET Mehrweg	132	4	-	4	168	6	-	6	198	6	-	6	174	6	-	6	264	8	-	8	296	8	-	8	231	7	-	7	
0,50 l Brunnen PET Mehrweg	96	-	6	6	140	2	6	8	162	2	6	8	148	2	6	8	228	4	6	10	256	4	6	10	216	5	3	8	
0,50 l PET-Coca Cola MW/EW	124	4	-	4	162	6	-	6	186	6	-	6	308	5	1	6	248	8	-	8	288	8	-	8	416	6	1	7	
0,50 l PET-Coca Cola MW/EW optim. Sortenvert.	110	2	3	5	147	4	3	7	172	4	3	7	280	3	4	7	234	6	3	9	267	6	3	9	384	4	4	8	
0,50 l PET-Coca Cola MW/EW	96	-	6	6	132	2	6	8	158	2	6	8	-	-	-	-	220	4	6	10	246	4	6	10	352	2	7	9	
0,70 l Zwiebelformflasche	78	3	-	3	110	5	-	5	130	5	-	5	104	4	1	5	156	6	-	6	174	6	-	6	130	5	-	5	
0,75 l Brunnenflasche	78	3	-	3	110	5	-	5	130	5	-	5	104	4	1	5	156	6	-	6	174	6	-	6	130	5	-	5	
1,0 l PET Coca-Cola	75	3	-	3	84	4	-	4	100	4	-	4	88	4	-	4	150	6	-	6	174	6	-	6	110	5	-	5	
1,0 l PET Brunnenflasche (Süßgetränke)	72	3	-	3	84	4	-	4	96	4	-	4	88	4	-	4	144	6	-	6	168	6	-	6	125	5	-	5	
1,5 l PET Coca Cola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	-	4	
0,33 l Dose 4-fach, Normalschacht mit Fixstilleiste, Sonderschacht nachträglich nicht umstellbar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	784	7	-	7
													568	4	3	7										752	5	3	8
													536	2	6	8										720	3	6	9

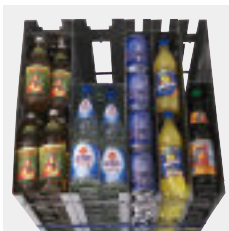


KALTGETRÄNKEAUTOMATEN



Schacht und Co.

Mit dem flexiblen Sielaff-Schacht-System sind, je nach Automatentyp, bis zu 10 Normal- oder Schmal-Schächte kombinierbar für Gebindegrößen von 0,2 bis 2,0 l.
Je nach Gebinde 1-fach, 2-fach, 3-fach, 4-fach Lagerung von PET-, Glas-Flaschen oder Dosen hintereinander.



Die richtige Kombination von Normal- und Schmalschächten sorgt für optimale Kühlraum-nutzung und schafft Kapazität für Hauptmarken und für Nebensorten.
Zwei Schachtkombinationen finden Sie unten aufgeführt. Fragen Sie uns nach Ihren speziellen Erfordernissen. Wir bauen Ihren Automaten individuell.



Kühlung

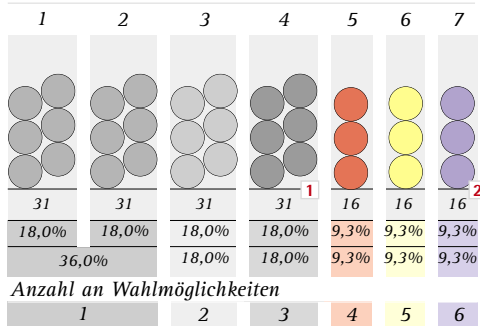
Die FK-Serie verfügt über eine elektronisch geregelte Hochleistungs-Einschubkühlung. Sie spart Energie durch die Programmiermöglichkeit von Anhebetemperaturen an Wochenenden oder nachts.



Linien-Konzepte

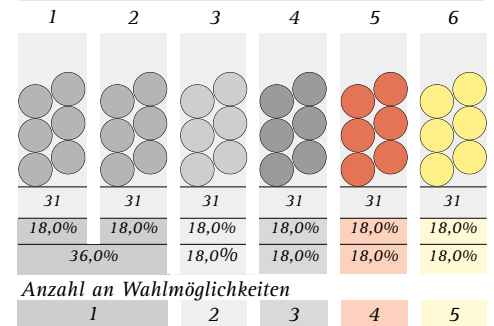
Die Stationslinien erlauben eine aufstellplatzgerechte Konzeption für alles, was der Verbraucher für seine Zwischenverpflegung begehrt. Sielaff bietet die gesamte Palette. Modernste Automaten egal ob Kaltgetränke, Kaffee, Snacks oder frische Lebensmittel.

Gehäusebreite 850 mm
Anzahl an Schächten 0,5 l PET



Gesamt: 172

Gehäusebreite 850 mm
Anzahl an Schächten 0,5 l PET



Gesamt: 186

(Grafiken sind Beispiel-Rechnungen!)

- 1 Optimale Verteilung der ersten, zweiten und dritten Hauptsorte, sowie der entsprechenden Nebensorten
- 2 Zusätzlicher Schacht für eine weitere Nebensorte!

Die FK-Serie und ihre Typenvielfalt ...

Sie entscheiden, was Sie
an Ihrem Aufstellplatz
brauchen!

Wir erstellen gern Ihr
individuelles Angebot.



FK 170 CV:
*flache Tür,
unbeleuchtet*



FK 158 VI:
*flache Tür,
Vitrine*



FK 185 FT:
*flache Tür, beleuchteter
Türausschnitt*



FK 230 EC:
*gewölbte Scheibe,
beleuchtet*



FK 280 EO:
*LGA geprüfte
Outdoor-Version*



FK 185 VA:
Edelstahltüre



FK 185 FT:
*High-Security-Variante
mit zahlreichen
Sicherheitskomponenten*



FK 280 SI:
*Ein Teil der Stations-
linie SIELEGANCE*

Weitere technische Details entnehmen Sie bitte den Einzelprospekten der jeweiligen Produktlinien.

Technische Daten

Geräteausführungen

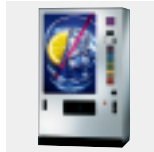
Lieferbare Türausführungen

FK 158 FK 170 FK 185 FK 220 FK 230 FK 270 FK 280

CV-Ausführung
Compact Vendor,
reduzierte Ausstattung,
flache Türe,
unbeleuchtet



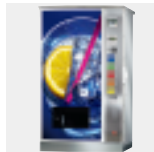
FT-Ausführung
flache Türe,
beleuchtetes Poster



EC-Ausführung
gewölbte Scheibe,
beleuchtet



EO-Ausführung
EC-Outdoor,
gewölbte Scheibe,
beleuchtet



VI-Ausführung
Vitrine,
beleuchtet
FK 158 FT



Geräteausführung	FK 158	FK 170	FK 185	FK 220	FK 230	FK 270	FK 280
Höhe (ohne ... mit Blende)	1.830 mm	1.620 ... 1.680 mm	1.830 mm	1.830 mm	1.830 mm	1.970 mm	1.830 mm
Breite	600 mm	850 mm	850 mm	850 mm	1.120 mm	1.120 mm	990 mm
Tiefe: flache/gewölbte Tür	670 mm	670/760 mm	670/760 mm	880/970 mm	670/760 mm	670/760 mm	970 mm
Outdoor: Höhe	-	-	-	-	-	-	1.860 mm
Outdoor: Breite	-	-	-	-	-	-	1.055 mm
Outdoor: Tiefe	-	-	-	-	-	-	1.063 mm
Gewicht ca. *	207 kg	242 kg	267 kg	305 kg	317 kg	395 kg	415 kg
Anschluss- und Verbrauchswerte:							
Leistungsaufnahme max.	300 W	300 W	300 W	515 W	515 W	515 W	585 W
Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Anschluss	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Anzahl Wahlen max.	6	6-8	8	8	10	10	10
Anzahl Schächte serienmäßig	4	6	6	6	8	8	7
Flaschenlänge max.	295/300	295/300	295/300	498	295/300	295/300	498
0,33 l Dose	2-fach	2-fach	2-fach	4-fach	2-fach	2-fach	4-fach
0,50 l PET	1-fach	1-fach	1-fach	2-fach	1-fach	1-fach	2-fach

* bezieht sich auf FT-Version

Kreditsystem: vorbereitet für den Einbau standardisierter MDB-Münzschatzgeräte, optional Vorbereitung oder Einbau bargeldloser Zahlungssysteme, GeldKarte-Terminals, Banknotenleser oder zukünftig mobile payment möglich

Peripherie: genügend Platz für z. B. Telemetrie oder Online Vending mittels Sielaff Remote Controller (optional gegen Aufpreis erhältlich)

Hinweis: Bitte nennen Sie uns bei Auftragserteilung möglichst genau die Bezeichnung und die Spezifikation der auszugebenden Produkte. Wir beraten Sie gerne und zeigen Ihnen auch die Sonderausstattungen und mögliche Sicherheitskomponenten. Die Abbildungen zeigen zum Teil kostenpflichtige Optionen. Irrtum und Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

Stand 10/2006, Änderungen vorbehalten

Sielaff GmbH & Co. KG
Automatenbau
Münchener Str. 20
D-91567 Herrieden
Telefon: 0 98 25 / 18-0
Fax: 0 98 25 / 18-155
E-Mail: info@sielaff.de
Internet: www.sielaff.com