



Verpflegungsexperte

FS 2020



Unsere Stärken und damit Ihr Vorteil

Überlassen Sie die Verpflegung den Experten.

Der Versorgungsexperte ist bei Ihren Kunden erste Wahl in Sachen Getränke, Süßes, Snacks & Co. Mit ihrem überzeugenden Angebot wecken sie in jeder Variante den Appetit zwischendurch. Ideal unter anderem für stark frequentierte Aufstellplätze, an denen mit nur einem Automaten möglichst viele verschiedene Verpflegungswünsche erfüllt werden sollen.

Getränke, Süßwaren, Snacks und Non-Food-Artikel: Die Kombination von Schächten und Spiralen garantiert eine effiziente sowie standortoptimale Ausstattung. Die Ausgabe der Artikel erfolgt dabei im bewährten First-in-First-out-Prinzip.

Nutzen Sie die vielfältigen Optionen und Varianten der FS-Serie: Das Verkaufstalent FS 2020 bietet in allen Konfigurationen maximales Volumen und ist erhältlich mit mehr Volumen. Der Automat ist als RB-, EB- und High Security- oder Outdoor-Version erhältlich. Die servicefreundlichen Verpflegungsexperten von Sielaff sind an jedem Standort eine sortimentsstarke Lösung. Sie entscheiden, welche für Ihre Anforderungen die Beste ist.

Starkes Sortiment für jeden Bedarf.

Die FS-Serie steht an jedem Standort für ein vielfältiges Verkaufsangebot in nur einem Automaten – von Getränken, Süßwaren und Snacks bis zu Non-Food-Artikeln.

Kapazität kann so flexibel sein.

Die Erfolgsformel der FS-Serie lautet: 2 in 1. Die Automaten sind flexibel konzipiert und bieten dabei höchste Kapazität: Bis zu 6 Spiralen pro Ebene auf einer Seite oder bis zu 6 Getränkeschächte auf der anderen Seite.

Eine ideale Temperatur für jeden Bereich.

Mit zwei unterschiedlichen Temperaturzonen für Spiral- und Getränkebereich ist der Innenraum stets produktgerecht gekühlt. Das wartungsarme Kühlsystem mit elektronisch geregelter Hochleistungs-Einschubkühlung sichert die entsprechenden Temperaturen.

Der Name Sielaff steht für besten Service.

Die Auszeichnung „servicefreundlich“ dürfen alle unsere Automaten für sich beanspruchen: Sämtliche Komponenten sind qualitativ hochwertig, langzeiterprobt und besonders leicht zugänglich.

Ökologisch denken – ökonomisch handeln.

Ökologisch gedacht, ökonomisch gemacht: Profitieren Sie ganz konkret von einer Isolierverglasung aus Verbundsicherheitsglas, einer energiesparenden LED-Beleuchtung sowie einem frei programmierbaren Energiesparmodus für die Kühlung und Beleuchtung in den verkaufsfreien Zeiten.

Qualität mit dem Prädikat „Made in Germany“.

Kunden in aller Welt vertrauen diesem Versprechen. Sielaff steht für hohe Fertigungstiefe, erstklassige Materialien und hochwertige Verarbeitung. Unsere Automaten sind besonders wartungsarm, absolut zuverlässig und garantieren eine lange Lebensdauer.



Die Getränkeschächte bieten eine standortoptimale Ausstattung



Der FS 2020 überzeugt mit der Vielfalt an Getränken, Süßwaren, Snacks oder Non-Food

Talent und Technik

Allgemeine Fakten

- Verkauf von Süßwaren, Snacks, Getränken und Non-Food-Artikeln
- Behindertengerechte Höhe des Einwurf- und Bedienbereichs
- Stationsfähig
- Modularer Aufbau – dadurch besonders servicefreundlich und recyclingfähig

Energie

- LED-Beleuchtung des Innenraums
- Isolierverglasung aus Verbundsicherheitsglas

Kühlung

- Wartungsarmes, hermetisch geschlossenes Kühlsystem mit elektronisch geregelter Hochleistungs-Einschubkühlung
- HC Kältemittel R-290 mit einem GWP von 3
- Gezielte Kühlung des Getränkebereichs von 6 – 8 °C sowie im Snackbereich von 12 – 15 °C

Schächte

- Je nach Ausführung bis zu 6 Schächte erhältlich
- Einfach austausch- und umbaubar vor Ort
- Gebinde je nach Länge auch mehrfach in der Schachttiefe lagerbar
- Gleichstromtechnik
- Unterschiedliche Breiten für Dosen und Flaschen von 0,2 bis 2,0 l

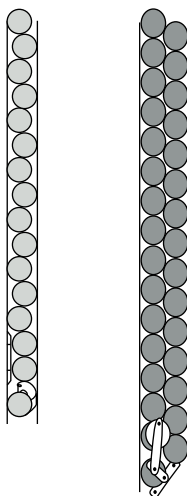
Schmalschacht

- Für Produkte mit einem max. Durchmesser von bis zu 86 mm
- Schachtbreite 85 bis 105 mm
- je nach Produktdurchmesser

Normalschacht

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

Schmalschacht Normalschacht



Warenfächer

- Höhenverstellbare Edelstahlwarenfücher
- Individuelle Anpassung an die Produkte am Aufstellort möglich
- Schwenkbare Warenfücher für die bequeme Befüllung der oberen Ebenen
- Warenfücher mit selbstzentrierendem Steckanschluss ohne Kabel
- Optional: Schwerlast-Ebene
Diese ist erforderlich wenn das Gesamtgewicht der Produkte mehr als 15 kg beträgt. Sie ist geeignet für eine Beladung mit Produkten bis zu einem Gesamtgewicht von 30 kg.

Spiralen

- Spiralen aus hochglänzendem Edelstahl
- Einheitliche Spiralen in allen Sielaff FS- und SÜ-Geräten
- Spiralen in vielen verschiedenen Größen erhältlich
- Zahlreiche Einstellungshilfen verfügbar, z. B. senkrechte und waagerechte Spiralunterteilungen
- First-in-First-out-Prinzip



Das Angebot ist standortgerecht durch die Einteilung der Spiralen und Schächte anpassbar



Schmal- und Normalschächte für die verschiedenen Getränkegebilde



Spiralen bestehen aus hochglänzendem Edelstahl

Talent und Technik

Multiflex-Schieber (optional)

- Spezielle Produktausgabe für den problemlosen Verkauf für größere und stabil stehende Produkte
- Erhältlich in beliebiger Breite (1- bis 5-fach)

Zahlungssysteme

- Leichte Integration von Zahlungssystemen

Technik

- Automatische Erkennung der angeschlossenen Motoren und gleichzeitige Zuordnung der Wahlnummern
- Zentralschalter zur Netztrennung
- Verkaufs- / Servicedatenerfassung nach EVA-DTS-Standard (z. B. über Telemetrie, MDB-Anschluss oder Infrarotschnittstelle)
- Durchgehende Haube mit Spezialdichtung, optional abschließbar für die in der Tür befindlichen Komponenten, inkl. Kasse

Optional erhältlich

- Seitliche Sockelblenden
- Lichtgitter:
Zur Überwachung der Produktausgabe nach Auslösen des Bestellvorganges
- Verstärkte Kassettenkühlung für Klimaklasse N (32°C/65% Luftfeuchtigkeit)
- Promotion-Rückwand



Multiflex-Schieber in verschiedenen Größen für den Verkauf von größeren Produkten



Sicherheit durch Einbruchschutzrahmen mit Schlusstasche



Optional mit Rückgabe-Trommel

Varianten

FS 2020 RB

- Bedienblende in Türfarbe (RAL)
- Sperrklappenschutz in Edelstahl
- Metalltastatur
- Optional:
 - Einbruchschutzrahmen mit Schlosstasche

FS 2020 EB

- Bedienblende in Edelstahl
- Sperrklappenschutz in Edelstahl
- Metalltastatur
- Optional:
 - Einbruchschutzrahmen mit Schlosstasche

Übersicht der verfügbaren Automaten

	HiSec	RO
FS 2020 RB	X	X
FS 2020 EB	X	–

FS 2020 High Security

- Schlagschutz
- Münzeinwurfschieber und Rückgabefrommel
- Verstärkter Sperrklappenschutz
- Optional:
 - Einbruchschutzrahmen mit Schlosstasche

FS 2020 RO (RAL Outdoor)

- Regendach und Spritzwasserschutz
- Schlagschutz
- Münzeinwurfschieber und Rückgabefrommel
- Verstärkter Sperrklappenschutz
- Einbruchschutzrahmen mit zusätzlichem Schloss
- Fehlerstrom-Schutzschalter
- Verstärkte Kühlung, Heizung („Frostwächterfunktion“, die Innentemperatur wird über 0 °C gehalten)
- Rückwand (Werbeanbringung möglich)
- Sockelblenden aus Edelstahl
- LGA-geprüft, IP 24



FS 2020 RB (Standard)



FS 2020 EB HiSec



FS 2020 RO

Kapazitäten auf einen Blick

Richtwerte – Schachtkapazitäten und Platzbedarf

					Schmalschacht FS 2020			Normalschacht FS 2020		
					„x-fach tief“ Gebinde in Schachttiefe	Kapazität pro Schacht	Schacht- breite	„x-fach tief“	Kapazität pro Schacht	Schacht- breite
			Max. Durchmesser	Länge						
Dose	0,25 l	Slim	53 mm	134 mm	3	57 Stk.	85 mm	n. a.	n. a.	n. a.
Dose	0,33 l	Sleek	58 mm	146 mm	3	54 Stk.	85 mm	2	70 Stk.	123 mm
Dose	0,33 l	Standard	66 mm	116 mm	4	64 Stk.	85 mm	4	112 Stk.	127,5 mm
Dose	0,50 l		66 mm	169 mm	2	32 Stk.	85 mm	2	62 Stk.	136 mm
Flasche	0,33 l	z. B. Glas, Longneck	61 mm	238 mm	2	34 Stk.	85 mm	2	68 Stk.	127 mm
Flasche	0,50 l		< 66 mm	< 245 mm	2	28 Stk.	85 mm	2	56 Stk.	135 mm
Flasche	0,50 l	z. B. Glas, NRW	68 mm	> 245 mm	1	15 Stk.	90 mm	1	30 Stk.	133 mm
Flasche	0,70 l	z. B. Zwiebel	79 mm	292 mm	1	13 Stk.	100 mm	1	26 Stk.	153 mm
Flasche	1,00 l	z. B. PET Brunnen	83 mm	> 245 mm	1	13 Stk.	110 mm	1	25 Stk.	165 mm
Flasche	1,50 l		< 90 mm	> 245 mm	n. a.	n. a.	n. a.	1	25 Stk.	179 mm

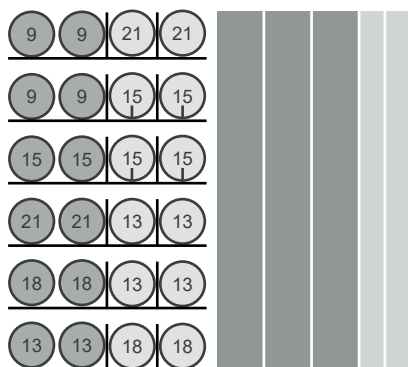
Spiralen

Windungen	Geeignet für Produkte bis	Kapazität pro Spirale	Windungen	Geeignet für Produkte bis	Kapazität pro Spirale
4	105 mm	4 Stk.	11	39 mm	10 Stk.
6	85 mm	5 Stk.	13	34 mm	12 Stk.
7	72 mm	6 Stk.	15	27 mm	14 Stk.
8	60 mm	7 Stk.	18	22 mm	17 Stk.
9	50 mm	8 Stk.	21	19 mm	20 Stk.

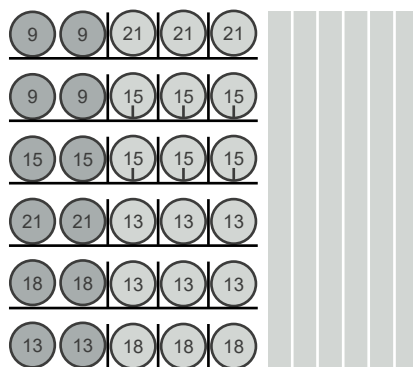
Alle Angaben ohne Gewähr.

Konfigurationsbeispiele

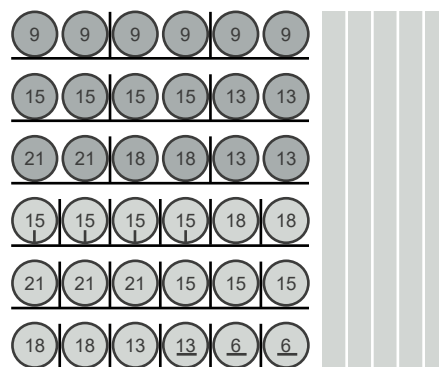
FS 2020



6 Sorten Tütenware, 12 Sorten Riegelware,
3 Normalschächte, 2 Schmalschächte*
FS 2020 4/18 + 5



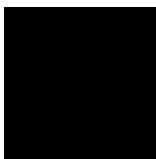
6 Sorten Tütenware, 18 Sorten Riegelware,
6 Schmalschächte*
FS 2020 5/24 + 6



9 Sorten Tütenware, 18 Sorten Riegelware,
5 Schmalschächte*
FS 2020 6/27 + 5

* bei 85 mm Schmalschächten

Sämtliche Bestückungsbeispiele sind als Vorschläge zu verstehen.
Sollte Ihre Wunschbestückung nicht dabei sein, so sprechen Sie bitte mit uns!
Wir sind Spezialisten für aufstellplatzgerechte Lösungen.



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



FS 2020 RB und EB Größe

- 1.830 x 990 x 880 mm
(Höhe x Breite x Tiefe)*

Gewicht

- Ca. 436 kg (ohne Produkte,
abhängig vom Layout)

Elektrische Anschlusswerte

- 220 – 230 V / 50/60 Hz /
mind. 10 A

FS 2020 HiSec Größe

- 1.830 x 990 x 900 mm
(Höhe x Breite x Tiefe
inkl. Schlagschutz)*

Gewicht

- Ca. 460 kg (ohne Produkte,
abhängig vom Layout)

Leistungsaufnahme

- 670 W
(variiert je nach Kühlung)

FS 2020 RO Größe

- 1.855 x 1.022 x 1.000 mm
(Höhe x Breite x Tiefe
inkl. Dachüberstand)*

Gewicht

- ca. 528 kg (ohne Produkte,
abhängig vom Layout)

Energieverbrauchs- kennzeichnung

- nach Verordnung (EU)
2019/2018,
DIN EN 50597:2018
HC Kältemittel R-290

Energieeffizienzklasse D
Energieeffizienz aller Typen
unter [www.sielaff.de/produkte/
energieverbrauchskennzeichnung](http://www.sielaff.de/produkte/energieverbrauchskennzeichnung)

* Abweichungen der
Gehäuseabmessungen sind
aufgrund von Anbauteilen
und Zubehör möglich





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