



KEGnology® – Behältersysteme für alle Einsatzbereiche

Mehrweg-Getränkebehälter aus Edelstahl
für Bier, Wein und Softdrinks

SCHÄFER Container Systems – Innovationsführer der KEG-Branche

Weltweit setzen Kunden ihr Vertrauen in SCHÄFER. Und das zu Recht, denn es sind bereits annähernd 30 Millionen KEGs von SCHÄFER im Einsatz, der beste Beweis für Qualität und Kompetenz in der Mehrwegtechnologie. Hochwertiges Basismaterial aller SCHÄFER Mehrweg-KEGs ist Edelstahl.

Dabei gewährleisten das vollautomatisierte Tiefziehen und die Weiterverarbeitung auf hochmodernen Produktionsanlagen die Herstellung von KEGs in hervorragender Qualität.

Seit vier Jahrzehnten setzt SCHÄFER mit innovativen Behältersystemen für Bier, Wein, Softdrinks, Saft oder Wasser Maßstäbe. Mit markt- und kundengerechten Entwicklungen haben wir die KEG-Technologie perfektioniert und uns als Komplettanbieter von nachhaltigen Mehrweg-Behältersystemen weltweit etabliert.



www.SteelKegAssociation.org



www.metalrecyclesforever.eu



I. Meilensteine der KEGnology®	4	VII. draft2go®	16
		Zapfsystem mit CO ₂ -inside-Technologie	
II. PLUS KEG/junior PLUS KEG	6	VIII. draft2go® +	18
Teil- und vollummantelte PU KEGs		Zapfsystem mit CO ₂ -inside-Technologie und Edelstahlzapfkopf	
III. ECO KEG	8	IX. Behälterlösungen für Wein	20
Edelstahl-KEGs mit PP Kopf- und Fußbringen		SCHÄFER KEGs für Wein, Prosecco oder Sekt	
IV. SUDEX KEG	10	X. Branding	22
100 % Edelstahl-KEGs		Das KEG als Markenbotschafter	
V. SOFT DRINK KEG	12	XI. KEG Service/Zubehör	24
Teil- und vollummantelte PU KEGs			
VI. Party-KEG	14	XII. Kontakt	26
Party-KEGs zum Selberzapfen			



Meilensteine der KEGnology®

Die KEGs werden werbewirksamer. Farbdekorationen mit dem Logo der Brauerei machen SCHÄFER KEGs stark im Markenauftritt



1978



SCHÄFER entwickelt das erste KEG mit Edelstahlblase und Polyurethan (PU)-Mantel: Das PLUS KEG macht Karriere

1983



Die KEGs erhalten eine Sicherheitsberststelle und sind GS-geprüft. Das schafft einen neuen Sicherheitsstandard. Die Codierung datix-PLUS bietet die Basis für die Logistik



SCHÄFER zeigt auf der Weltmesse Interbrau drei Neuentwicklungen: Soft Drink KEG, junior PLUS KEG und keggy, das KEG mit integrierter CO₂-Versorgung



1989

1990



SCHÄFER gelingt es, den PU-Mantel FCKW-frei herzustellen. Zudem erhöht die partielle Reparatur den Gebrauchswert. Beides Vorteile für die Umwelt

Der Transponder wird für die KEG-Identifizierung eingeführt. Zusammen mit datixPLUS ist es das optimale Kontroll- und Logistiksystem

1992



1993



Inmould-Labeling perfektioniert die farbige Dekoration. SCHÄFER erhält als Erster im Markt das Coca-Cola Approval

SCHÄFER nimmt die Produktion von Ganzstahl-KEGs auf: Mit Sudex KEGs bietet SCHÄFER jetzt ein umfassendes Sortiment. SCHÄFER erhält als Erster der Branche die TÜV-Cert-Zertifizierung DIN EN ISO 9001

1995



Das neue ECO KEG gewinnt zwei der begehrtesten internationalen Design-Auszeichnungen:

- iF Ecology Design Award 2000
- iF Product Design Award 2000



smartDRAFT™:
Die Zapfrevolution für die Gastronomie.
Genial einfache Schankanlage mit Einwegbierleitung

Auszeichnung als „Innovationsführer der KEG-Branche“ im Rahmen der Kampagne „Germany at its best: Nordrhein-Westfalen“

ECO KEG DIN:
Das KEG mit den farbigen Kopf- und Fußringen in den DIN-Form Größen 20, 30 und 50 Liter



1998



PU-teilummantelte Soft Drink KEGs und junior PLUS KEGs ergänzen die Produktpalette. Natürlich mit den bewährten SCHÄFER Vorteilen wie Sicherheitsberststelle und Codierung, Stapelbarkeit und Lärmschutz

2000

2001



freshKEG:
Immer und überall fassfrisch zapfen.
Zur drinktec in München wird die neue Fassgeneration der SCHÄFER KEGnology® vorgestellt

2006

2009



Zuwachs in der smartDRAFT™ Familie

- smartDRAFT™ MINI,
- smartDRAFT™ STANDARD
- smartDRAFT™ TROPICAL

2013

2014



SCHÄFER erweitert sein Sortiment um PU-ummantelte Party-KEGs mit bayerischem Anstich

2015

2021



draft2go®:
Ein innovatives Zapfsystem mit Einwegleitung und integrierter CO₂-Kammer, das überall eingesetzt werden kann

Premium für starke Marken

PLUS KEG: Mit weltweit über 5 Millionen KEGs im Markt das Top-Modell im SCHÄFER-Sortiment. Alle Pluspunkte in einem KEG. Perfekte Technik, sicheres Handling, vorteilhafte PU-Ummantelung, geprüfte Sicherheit, markanter Markenauftritt und sichere Logistik. Mehr kann ein KEG nicht bieten.

Für Bier und Wein ist das PLUS KEG erste Wahl. PU-ummanteltes KEG mit Edelstahl-Innenblase: 15, 20, 30, 40 und 50 Liter nach DIN, 30 und 50 Liter nach Euro-Form.

junior PLUS KEG: Ob komplett mit Polyurethan-Mantel oder teilummantelt, das Junior bietet alle Vorteile des PLUS KEGs plus kompakte Abmessungen. Für Bier und Wein in 10,4, 15,5 oder 20,5 Liter nach DIN.



Technische Daten

Werkstoff der Edelstahlblase	Standard: Wst. Nr. 1.4301, AISI 304 Sonder: Wst. Nr. 1.4571, AISI 316
Ummantelung	Polyurethan (PU) FCKW-frei, UV-stabilisiert
Teilummantelt (nur junior PLUS KEG)	10,4 l und 20,5 l
PU-Einfärbung	Standard: schwarz Sondereinfärbung: auf Anfrage
Muffe und Fitting	alle gängigen Typen
Betriebsüberdruck	3 bar
Prüfdruck	min. 8 barÜ
Öffnungsdruck der Sicherheitsberststelle	40 ± 5 barÜ PLUS KEG 35 ± 5 barÜ junior PLUS KEG
Nummerierung	Standard geprägt (nur PLUS KEG)
Codierung (wahlweise)	datixPLUS (bei JPK Standard)/Transponder (manipulationssicher eingeschäumt)/ Barcode
Bayrischer Anstich	PLUS KEG nach DIN und junior PLUS KEG mit Feder-, Daimer-Ventil oder Zapflochbuchse erhältlich
Reparatur	grundsätzlich partiell, Neuummantelung möglich

Volumen

Inhalt (l / US-gal)	Füllmenge (l)	Höhe (mm)	Außen Ø (mm)	Gewicht ¹ (ca. kg)
DIN-Form				
15,0 / 3,96	15	260	395	7,5
20,0 / 5,28	20	330	395	9,0
30,0 / 7,93	30	400	395	9,5
40,0 / 10,57	40	509	381	10,0
50,0 / 13,21	50	600	395	12,3
Euro-Form				
30,0 / 7,93	30	365	425	10,0
50,0 / 13,21	50	532	425	12,3
Junior				
10,4 / 2,75	10	326	239	3,6
15,5 / 4,10 ²	15	443	239	4,4
20,5 / 5,42	20	560	239	5,2

US-gal = 3,785 l ¹ Gewicht ohne Fitting ² nur vollummantelt erhältlich



Nachhaltiges Mehrweg-KEG



Markanter Markenauftritt



- PU-Ummantelung beliebig einfärbbar
- Inmould-Coating und -Labeling-Verfahren ermöglichen jede denkbare Dekoration
- Besonders leise im Handling

Das nachhaltige Leichtgewicht

Das **ECO KEG** setzt Trends und wurde gleich doppelt ausgezeichnet – für innovatives Design und für besondere ökologische Vorteile.

Beide Ehrungen erteilte das international anerkannte iF Industrie Forum Design Hannover.

Das ECO KEG besteht aus einer Edelstahlblase mit einem Kopf- und Fußring aus Polypropylen (PP). Diese sind über eine Sicherheits-Clip-Technik mit der Blase verbunden und auswechselbar. Die daraus resultierende Gewichtsreduzierung – bis zu 36 % im Vergleich zu Ganzstahl-KEGs – verbessert das Handling deutlich und führt, dank erhöhter Vollgut-Zuladung von 6 %, zu CO₂-Reduzierung im Transport.

Das ECO KEG ist in allen Größen von 5 – 58,67 Liter und für Betriebsdrücke von 3 bar nach DIN 6647-1 (für Bier und Wein) als auch von 7 bar nach DIN 6647-2 (Softdrinks) lieferbar.



Technische Daten

Werkstoff der Edelstahlblase	Standard: Wst. Nr. 1.4301, AISI 304 Sonder: Wst. Nr. 1.4571, AISI 316
Kopf- und Fußring	Polypropylen (PP), UV-stabilisiert, Material recyclebar
PP-Einfärbung	Standard schwarz, andere nach Kundenwunsch
Muffe und Fitting	alle gängigen Typen
Betriebsüberdruck	3 bar oder 7 bar
Prüfdruck	min. 8 barÜ
Öffnungsdruck der	35 ± 5 barÜ (KEGs Ø 239 mm)
Sicherheitsberststelle	40 ± 5 barÜ (KEGs Ø 374 und 407 mm)
Nummerierung	Standard gelasert
Codierung (wahlweise)	Klarschrift-Codierung/Transponder (im Kopf- oder Fußring manipulationssicher eingearbeitet)/ Barcode/QR-Code
Bayrischer Anstich	nicht lieferbar
Reparatur	PP-Ringe sind auswechselbar
Ökologie	Mehrwegsystem, alle Teile sind recyclingfähig

Volumen

Inhalt (l / US-gal)	Füllmenge (l)	Höhe (mm)	Außen Ø (mm)	Gewicht ¹ (ca. kg)
DIN-Form				
20,5 / 5,42	20	310/330	374	6,0
30,5 / 7,93	30	400	374	7,3
50,5 / 13,21	50	600	374	9,2
Euro-Form				
20,0 / 5,28	20	283	407	6,8
25,0 / 6,61	25	324	407	7,3
30,0 / 7,93	30	365	407	7,8
50,0 / 13,21	50	532	407	9,3
58,67 / 15,5	58	603	407	10,3
Junior				
5,2 / 1,37	5	200	239	1,9
10,4 / 2,75	10	326	239	2,5
15,5 / 4,10	15	443	239	3,2
19,5 / 5,16	19	538	239	3,6
20,5 / 5,42	20	560	239	3,7

US-gal = 3,785 l ¹ Gewicht ohne Fitting

Weitere Größen auf Anfrage



Nachhaltiges Mehrweg-KEG



Herausragend. Leicht. Robust.



- **Optimale Markenpräsentation:** Farbige Kopf- und Fußringe und vielfältige Dekorationsmöglichkeiten der Fassblase
- **Perfektes Handling:** bis zu 36 % weniger Gewicht im Vergleich zu Ganzstahl-KEGs, dadurch CO₂-Reduzierung beim Transport
- **Logistikvorteil:** ca. 6 % mehr Vollgut-Zuladung im 40"-Container
- **Höchste Stabilität** durch Stoßdämpfer-Effekt der Kopf- und Fußringe

Klassiker für starke Marken

Komplett aus hochwertigem Edelstahl gefertigt: Das **SUDEKX Edelstahl-KEG** bietet bewährte SCHÄFER Technik in Serie.

Robust, langlebig und komfortabel – ein echter KEG-Klassiker für Bier und Wein.

Große Auswahl inbegriffen: 15 bis 50 Liter nach DIN und EURO-Form (EURO-Form ab 20 Liter), 1/6 Barrel (Ø 233 mm), 1/4 (Ø 283 oder 404 mm) und 1/2 Barrel (Ø 404 mm) nach US-Standard sowie 10 bis 25 Liter Schlank-KEGs (Ø 278 mm).



Volumen

Inhalt (l / US-gal)	Füllmenge (l)	Höhe (mm)	Außen Ø (mm)	Gewicht ¹ (ca. kg)
DIN-Form				
10,0 / 2,64	10	208	363	7,2
15,0 / 3,96	15	260	363	7,5
20,0 l / 5,28	20	310	363	8,2
30,0 l / 7,93	30	400	381	9,4
50,0 l / 13,21	50	600	381	12,0

Euro-Form

20,5 / 5,28	20	285	395	8,5
25,5 / 6,61	25	327	395	9,1
30,5 / 5,28	30	365	408	10,1
50,5 / 13,21	50	532	408	12,6

Schlank-KEG Ø 237 mm

20,5 / 5,28	20	560	237	6,0
20,5 / 5,28	20	568	237	6,0

Schlank-KEG Ø 278 mm

10,5 / 2,64	10	281	278	4,5
12,5 / 3,17	12	314	278	4,9
15,5 / 3,96	15	365	278	5,4
20,5 / 5,28	20	447	290	6,3
25,5 / 6,61	25	532	290	7,2

US Standard ²

19,5 / 1/6 bl	19	590	233	5,6
29,33 / 1/4 bl	29	590	283	7,9
29,33 / 1/4 bl	29	345	404	9,9
58,67 / 1/2 bl	58	590	404	13,5

US-gal = 3,785 l ¹ Gewicht ohne Fitting ² bl = Barrel

Technische Daten

Werkstoff	Standard: Wst. Nr. 1.4301, AISI 304 Sonder: Wst. Nr. 1.4571, AISI 316
Muffe und Fitting	alle gängigen Typen
Stapelbarkeit	auf Wunsch
Betriebsüberdruck	3 bar bzw. 7 bar
Prüfdruck	min. 8 barÜ
Öffnungsdruck der Sicherheitsberststelle	35 ± 5 barÜ
Nummerierung	geprägt (Standard)
Codierung (wahlweise)	Klarschrift-Codierung/Transponder/ Barcode/QR-Code
Bayrischer Anstich	nicht lieferbar
Reparatur	grundsätzlich möglich



Nachhaltiges Mehrweg-KEG



Vielfältige Dekorationsmöglichkeiten



- Farbige Streifen zwischen sowie ober- und unterhalb der Rollreifen
- Logodarstellung (2-farbig, Siebdruck)
- Robuster Aufkleber
- Prägung im Kopf- und Fußring
- Gravur und Laserbeschriftung im Muffen- und Bodenbereich

Die umweltbewusste Lösung für Softdrinks

Das **SOFT DRINK KEG** von SCHÄFER bietet viele marktweisende Vorteile. Coca-Cola, Pepsi, Sinalco und andere große Abfüller vertrauen auf das ressourcenschonende SCHÄFER KEG, dass somit als Mehrweg-Produkt zur Abfallreduzierung beiträgt.

Zudem wurde das coole Erfolgsgebilde mit dem Landes-Designpreis für seine Klarheit und Ästhetik ausgezeichnet.

Das PU-ummantelte KEG mit Edelstahl-Innenblase nach DIN, in den Größen 10,4 bis 41 Liter, teilummantelt in 10,4 und 20,5 Liter oder mit Polypropylen (PP) Kopf- und Fussring in den Größen 5,2 bis 20,5 Liter ist für alle Softdrinks geeignet.



Technische Daten

Werkstoff Edelstahl	Standard: Wst. Nr. 1.4301, AISI 304 Sonder: Wst. Nr. 1.4571, AISI 316
Voll- und Teilummantelung	Polyurethan (PU) FCKW-frei, UV-stabilisiert
Kopf- und Fußring (ECO KEG)	Polypropylen (PP), UV-stabilisiert, Material recyclebar, austauschbar
PU- und PP-Einfärbung	Standard schwarz, andere auf Anfrage
Muffe und Fitting	L-System oder spezieller AFG Korb- und Flachfitting
Betriebsüberdruck	7 bar
Prüfdruck	Min. 8 - 10 barÜ
Öffnungsdruck der	Standard 35 ± 5 barÜ
Sicherheitsberststelle	Coca-Cola 22 ± 2 barÜ
Nummerierung	Standard gelasert (ECO KEG) Geprägt Standard (PLUS KEG/Sudex KEG)
Codierung (typenabhängig)	Klarschrift-Codierung/Transponder / Barcode/QR-Code/ datixPLUS: Wir beraten Sie gerne!
Reparatur	Grundsätzlich möglich (SOFT DRINK KEG) PP-Ringe sind auswechselbar (ECO KEG)
Stapelbarkeit	Soft drink KEG: ja/ECO SOFT DRINK KEG: ja/ Edelstahl Schlank-KEG: nein

Volumen

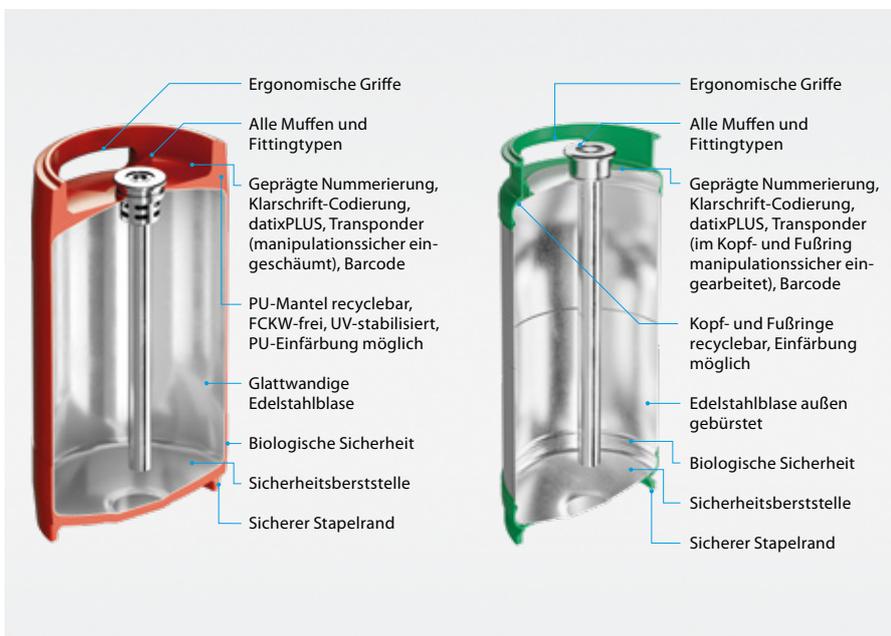
Inhalt (l / US-gal)	Füllmenge (l)	Höhe (mm)	Außen Ø (mm)	Gewicht ¹ (ca. kg)
PLUS KEG²				
10,4 / 2,75	10	326	239	3,8
15,5 / 4,10 ³	15	443	239	4,6
20,5 / 5,42	20	560	239	5,5
41,0 / 10,83 ³	40	510	381	10,0
ECO KEG				
5,2 / 1,37	5	200	239	2,0
10,4 / 2,75	10	326	239	2,7
15,5 / 4,10	15	443	239	3,4
20,5 / 5,42	20	560	239	4,0
Edelstahl KEG				
20,5 / 5,28	20	568	237	5,0

Weitere Größen und Ausführungen auf Wunsch lieferbar

US-gal = 3,785 l ¹ Gewicht ohne Fitting ² Gewicht mit Fitting Typ L
³ nur vollummantelt erhältlich



Nachhaltiges Mehrweg-KEG



Markenbotschafter für Premix



- Für Transport und Lagerung von Softdrinks
- PU-Ummantelung beliebig einfärbbar
- Inmould-Coating und -Labelling-Verfahren ermöglichen jede denkbare Dekoration
- Hoher Wiedererkennungswert durch individuelles Branding

Party-KEGs zum Selberzapfen

Zapf-Spaß mit **Party-KEGs** von SCHÄFER: Einfach anstechen, zapfen und frisches Fassbier genießen.

Die KEGs mit der isolierenden PU-Ummantelung in den Größen von 10 bis 30 Litern können individuell nach Kundenwunsch dekoriert werden. Ob einfarbig oder mehrfarbig, mit Logo bzw. Schriftzug im Mittelteil des Fasses oder komplett umlaufender Beschriftung – wir helfen Ihnen den Bekanntheitsgrad Ihrer Marke weiter zu steigern. Dank Federventil verschließt sich das KEG automatisch, wenn der Zapfhahn entfernt wird. Das garantiert ein tropfsicheres Handling und den optimalen Schutz des Bieres.



Bayrischer Anstich mit Federventil



Zapfhahn



Lüfterschraube für Flachfitting (l) und Korbfitting (r)

Technische Daten

Werkstoff der Edelstahlblase	Standard: Wst. Nr. 1.4301, AISI 304 Sonder: Wst. Nr. 1.4571, AISI 316
Ummantelung	Polyurethan (PU) FCKW-frei, UV-stabilisiert
PU-Einfärbung	Standard: schwarz Andere Farben sowie Mehrfarbigkeit nach Kundenwunsch
Muffe und Fitting	alle gängigen Typen
Betriebsüberdruck	3 bar
Prüfdruck	min. 8 barÜ
Öffnungsdruck der Sicherheitsberststelle	40 ± 5 barÜ
Nummerierung	Standard geprägt
Codierung (wahlweise)	datixPLUS/Transponder (manipulationssicher eingeschäumt)/Barcode
Bayrischer Anstich	Party-KEG mit Federventil oder Zapflochbuchse erhältlich optional mit Daimer-Ventil möglich
Reparatur	grundsätzlich partiell, Neuummantelung möglich

Volumen

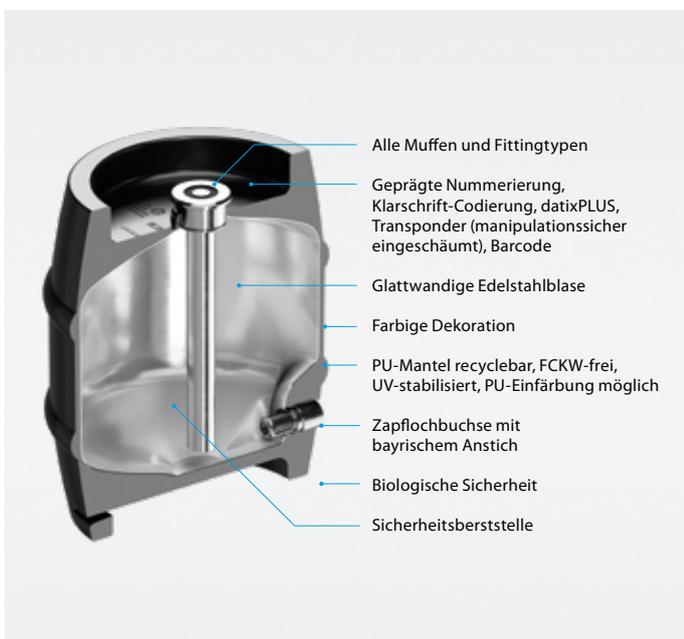
Inhalt (l)	Füllmenge max. (l)	Höhe (mm)	Außen Ø (mm)	Gewicht ¹ (ca. kg)
10,0	10	327	289	5,3
15,0	15	367	317	7,0
20,0	20	408	343	8,8
30,0	30	470	386	12,0

¹ Gewicht ohne Fitting



Nachhaltiges Mehrweg-KEG

Farbe bekennen



- Ob einfarbig oder auch mehrfarbig: unsere Party-KEGs sind auf vielfältige Weise dekorierbar
- Aufbringen von Logos und Schriftzügen im Mittelteil
- Einprägsamer Rundum-Print

Immer und überall fassfrisch zapfen

draft2go® ist ein innovatives Getränke-Zapfsystem das überall eingesetzt werden kann. Hygienisch mit Einwegleitung und autark dank integrierter CO₂-Kammer. Das nachhaltige Mehrweg-Gebinde ist die perfekte Lösung für Brauereien und Hersteller, die ihr Getränkeangebot auch in kleineren Abfüllmengen anbieten möchten und es z. B. Gastronomen, Hotels und Caterern damit leicht macht, ihren Gästen – selbst auf kleinem Raum – eine vielfältige Getränkeauswahl in Premiumqualität anzubieten. Bier, Wein, Säfte, Öle und vieles mehr. 100 % mobil.

So einfach und unkompliziert wie noch nie:

Die integrierte, nachfüllbare CO₂-Versorgung im Fass (Zweikammern-Prinzip) ermöglicht ein Zapfen ganz ohne zusätzlichen CO₂-Zylinder. Dank der leicht zu wechselnden Einwegleitung ist Sauberkeit garantiert. **draft2go®** ist die vollständig mobile Alternative zu stationären Zapfanlagen und flexibel einsetzbar. Selbst wenn ein KEG bereits angezapft ist, bleibt das Bier bei fachgerechter Kühlung bis zu 30 Tage frisch. Die hocheffiziente Design-Isolierung hält das vorgekühlte Bier bis zu acht Stunden auf Trinktemperatur – ideal für den flexiblen Ausschank, egal an welchem Ort.

Und wenn das KEG nicht in einen Kühlschrank passt?

Dann bieten wir unsere Eismanschette an, mit der das Fass in nur knapp zwei bis drei Stunden auf ca. 3 Grad herabgekühlt werden kann.



Auszug nutzbarer Getränkevielfalt



Biere



Weine



Säfte



Öle



Technische Daten

KEG	
Füllmenge	10 l
Gewicht	ca. 5 kg
Höhe / Außen Ø	394 mm / 253 mm
Werkstoff Edelstahlblase	Standard: Wst.Nr. 1.4301, AISI 304
Kopf- und Fußring	Polypropylen (PP), UV-stabilisiert, Material recyclebar
PP-Einfärbung	Standard: schwarz, andere Farben auf Anfrage
Muffe und Fitting	Flachfitting
Betriebsüberdruck	max. 3 bar Getränke Raum, max. 7 bar Gasraum
Prüfdruck	ca. 9 barÜ

Sicherheitsberststelle	25 ± 7 barÜ, beide Räume verfügen über Sicherheitsberststelle
Nummerierung	Standard gelasert
Codierung (wahlweise)	gelaserte Codierung datixPLUS / Transponder (im Kopf- oder Fußring manipulationssicher eingearbeitet) / Barcode
Ökologie	Mehrwegsystem, alle Teile sind recyclingfähig

draft2go®-Zapfsystem

Gewicht Gesamtsystem	ca. 9 kg
Höhe / Breite / Tiefe	600 mm / 360 mm / 480 mm
Material Design-Isolierung	EPP (expandiertes Polypropylen)



Nachhaltiges Mehrweg-KEG



Vorteile

- Dauerhaft fassfrischer Genuss und beste Zapfqualität
- Langes Temperatur-Zeitfenster dank hocheffizienter Design-Isolierung
- Sichere Hygiene durch Einwegleitung
- Robuster und wartungsfreier Zapfkopf
- Im Fass integrierte, nachfüllbare CO₂-Versorgung
- Abfüllung ist mittels Flachfitting über bestehende Abfüllanlage möglich
- Adapterlösungen und Möglichkeiten der Handbefüllung auf Anfrage
- Einfache Installation und Bedienung
- Nutzung des draft2go®-KEGs auch in Schankanlagen möglich
- Geringe Investitionskosten und schneller Return on Investment
- Angezapfte KEGs können mehrfach genutzt werden
- Neue Absatzmöglichkeiten durch mobilen Einsatz
- Innovatives Kühlungs-Zubehör „Icepack-Set“

Autarker Zapfgenuss an jedem Ort

draft2go[®]+ ist ein innovatives und autarkes Zapfsystem mit Edelstahlzapfkopf und einer integrierten CO₂-Kammer im Fassinneren. Das nachhaltige Mehrweg-Gebinde ist die perfekte Lösung für Brauereien und Weinkeltereien, die ihr Getränkeangebot erweitern möchten. Diesen, sowie Gastronomen und Caterern wird es leicht gemacht, ihren Gästen auch auf kleinstem Raum, eine vielfältige Getränkeauswahl in Premiumqualität anzubieten und zwar unabhängig von Strom und CO₂-Anschluss.

Leichtes Handling

Das System greift auf das bewährte Zapfkopf-Programm für alle am Markt gängigen Fittingsysteme in der Gastrotechnik zurück. Dank des leicht zu de- und montierenden Zapfkopfs ist permanente Hygiene garantiert. Mithilfe des Kompensators ist es möglich ganz einfach die Durchflussgeschwindigkeit einzustellen. Der angefügte, außenliegende Druckminderer mit Rückschlagventil sorgt für den optimalen Kohlensäuregehalt im Getränk.

Die hocheffiziente Design-Isolierung hält das vorgekühlte Getränk bis zu 8 Stunden auf Trinktemperatur und sorgt so für den flexiblen Ausschank, egal an welchem Ort.



Je nach Bedarf sind verschiedene Edelstahl-Zapfköpfe für die vier Fittingarten Flach-, Korb-, 3-Kant- und Draffitting erhältlich.



Flachfitting



3-Kantfitting



Korbfitting



Draffitting

Technische Daten

KEG

Füllmenge	10 l
Gewicht	ca. 5 kg
Höhe / Außen Ø	394 mm / 253 mm
Werkstoff Edelstahlblase	Standard: Wst.Nr. 1.4301, AISI 304
Kopf- und Fußring	Polypropylen (PP), UV-stabilisiert, Material recyclebar
PP-Einfärbung	Standard: schwarz, andere Farben auf Anfrage
Muffe und Fitting	Flachfitting
Betriebsüberdruck	max. 3 bar Getränkeraum, max. 7 bar Gasraum
Prüfdruck	ca. 9 barÜ

Sicherheitsberststelle	25 ± 7 barÜ, beide Räume verfügen über Sicherheitsberststelle
Nummerierung	Standard gelasert
Codierung (wahlweise)	gelaserte Codierung datixPLUS / Transponder (im Kopf- oder Fußring manipulationssicher eingearbeitet) / Barcode
Ökologie	Mehrwegsystem, alle Teile sind recyclingfähig

draft2go[®]+-Zapfsystem

Gewicht Gesamtsystem	ca. 10,5 kg
Höhe / Breite / Tiefe	600 mm / 360 mm / 480 mm
Material Design-Isolierung	EPP (expandiertes Polypropylen)



Nachhaltiges Mehrweg-KEG



Vorteile

- Dauerhaft fassfrischer Genuss und beste Zapfqualität
- Perfekte Hygiene durch lebensmittelechtes und nachhaltiges Mehrweg-Gebinde
- Leistungsstarker Bierdurchfluss bis zu 90 l / h möglich
- Autarkes, umweltfreundliches System, unabhängig von Strom und CO₂-Anschluss
- Konstant gleichbleibende Bierqualität bis zu 28 Tagen, d.h. auch Restmengen können in Premiumqualität genutzt werden
- Durch Nutzung des Ice-Pack, der Ice-Manchette, Kühlkissen und Kühltasche ist eine Temperaturreduzierung des Getränks auf 2,5 Grad in 3 Stunden möglich
- Abfüllung über bestehende Abfüllanlagen möglich

Behälterlösung für Ihren Wein

Fassgetränke liegen im Trend. Immer mehr Menschen genießen zu vielen Gelegenheiten gerne ein Glas Wein, Prosecco oder Sekt. SCHÄFER bietet mit seinen Mehrweg-KEGs Lösungen, die diesem Trend in der Gastronomie und im Catering Rechnung tragen. SCHÄFER KEGs bedeuten statt angebrochener Flaschen Getränkegenuss bis zum letzten Tropfen ohne Qualitätsverlust. Sie möchten Ihren Kunden eine große Auswahl an Getränken in bester Qualität anbieten, verfügen aber nur über begrenzten Raum? Dann sind die schlanken KEG-Lösungen genau das Richtige für Sie!



SCHÄFER junior PLUS KEG –
Das Kompakte in schlanker Form



SCHÄFER Edelstahl-KEG –
Der Klassiker in schlanker Form



SCHÄFER ECO junior KEG –
Das nachhaltige Leichtgewicht



SCHÄFER draft2go® –
Frischer Wein für die Kleingastronomie



Lösungen für alle Anwendungen

- Die Behälterlösungen für Ihren Wein und Perlwein
- Beste Qualität für edle Tropfen
- Ein Plus an Effizienz und Wirtschaftlichkeit

KEG Branding – Positionieren Sie Ihre Marke



Positionieren Sie Ihre Marke individuell auf Ihrem KEG. Zahlreiche Brandingverfahren ermöglichen ein persönliches Design auf Ihrem Edelstahlfass. Ob eleganter Akzent oder knalliger Eyecatcher: Ihr KEG kann in jeder beliebigen Unternehmensfarbe komplett mit Polyurethan umschäumt werden. Alternativ unterstreichen farbige Kopf- und Fußringe aus Polypropylen Ihr Corporate Design. Und auch das klassische KEG komplett aus Edelstahl birgt viele Brandingmöglichkeiten. Dezent oder auffällige Labellings, Druckverfahren oder Signaturen komplettieren Ihr Mehrweg-KEG. Egal für welchen KEG Typ, Ganzstahl, Voll- oder Teilummantelt, PP-Ringe: Stärken Sie Ihre Marke mit Ihrem KEG.



Inmould-Coating

Beim Inmould-Coating wird ein Lack als Logo oder Farbstreifen in eine Form aufgetragen. Polyurethan (PU), das mit hohem Druck in die sogenannte Schäumform gespritzt wird, geht mit dem Lack eine hochstabile und kratzfesteste Verbindung ein.



Anwendungsbereich

- Muffen- und Bodenbereich
- KEG Korpus

KEG-Typen

- PLUS KEG
- Party-KEG

Inmould-Labelling für ummantelte KEGs

Beim Inmould-Labelling wird eine Trägerfolie mit beliebigem Logo (max. 10-farbig) in eine KEG-Form eingelegt. Nach dem sogenannten Schäumvorgang wird die Folie vom Fass entfernt, das Motiv ist mit dem Schaum verschmolzen.



Anwendungsbereich

- Muffen- und Bodenbereich
- KEG Korpus

KEG-Typen

- PLUS KEG
- Party-KEG

Inmould-Labelling für Polypropylen Ringe

Beim Inmould-Labelling wird eine Trägerfolie mit beliebigem Logo in eine KEG-Form eingelegt. Nach dem sogenannten Schäumvorgang wird die Folie vom Fass entfernt, das Motiv ist mit dem Schaum verschmolzen.



Anwendungsbereich

- Kopfring

KEG-Typen

- ECO KEG

Elektrochemische Signatur

Bei der elektrochemischen Signatur wird mittels Elektrolytlösung und elektrischer Spannung ein Logo auf die KEG-Oberfläche aus Edelstahl aufgebracht.



- Anwendungsbereich**
- KEG Korpus
- KEG-Typen**
- PLUS KEG (teilummantelt)
 - ECO KEG

Labelling

Bei diesem Verfahren wird eine Trägerfolie mittels Lack-Klebstoff-Kombination auf die Edelstahlblase des KEGs aufgebracht. Nach dem Abziehen der Trägerfolie ist das Motiv auf dem Fass fixiert.



- Anwendungsbereich**
- KEG Korpus
- KEG-Typen**
- PLUS KEG (teilummantelt)
 - ECO KEG
 - SUDEX Edelstahl KEG

2-farbiger-Siebdruck

Beim Siebdruck wird die Druckfarbe mittels Schablone auf das Edelstahlfass aufgetragen. Hier können neben Farbstreifen auch individuelle Logos auf das KEG appliziert werden.



- Anwendungsbereich**
- KEG Korpus
- KEG-Typen**
- ECO KEG
 - SUDEX Edelstahl KEG

Prägung auf Edelstahl

Bei der Prägung wird ein Motiv in Form eines Versatzes in die Edelstahloberfläche eingebracht. Die KEG-Prägung kann bis zu 0,5 mm tief sein. Das Motiv ist auf der Fassinnenseite vertieft und auf der Außenseite erhaben, sodass eine reliefartige Struktur entsteht.



- Anwendungsbereich**
- Kopf- und Fußringe
- KEG-Typen**
- SUDEX Edelstahl KEG

Prägung auf Polyurethan

Eine Prägung ist eine erhabene Fläche, die im Bereich der Muffe auf das KEG appliziert wird. Mittels vertiefter Form wird ein Logo oder Text während des Umschäumverfahrens der KEG-Edelstahlblase in die Oberfläche des KEGs eingebracht. Prägungen sind in einer Höhe bis zu 0,3 mm möglich.



- Anwendungsbereich**
- Muffenbereich (Oberseite des KEGs)
- KEG-Typen**
- PLUS KEG (auch teilummantelt)
 - Party-KEG

Prägung auf Polypropylen

Eine Prägung ist eine erhabene Fläche auf dem Polypropylen Ring des KEGs. Mittels vertiefter Form wird ein Logo oder Text während des Spritzgussverfahrens zur Herstellung des Kopfrings in die Oberfläche eingebracht. Prägungen sind in einer Höhe bis zu 0,3 mm möglich.



- Anwendungsbereich**
- Kopfring
- KEG-Typen**
- ECO KEG

Schneidschrift

Die Schneidschrift erscheint auf der Fassaußenseite als dünne, linienförmige Vertiefung von bis zu 0,2 mm. Die Fassinnenseite wird dabei nicht verformt. Hiermit lassen sich insbesondere kleinformatige und filigrane Texte gut darstellen.



- Anwendungsbereich**
- Kopf- und Fußringe
- KEG-Typen**
- SUDEX Edelstahl KEG

Laserbeschriftung

Bei der Laserbeschriftung wird ein Text oder eine Kennzeichnung auf der Edelstahloberfläche des KEGs aufgebracht.



- Anwendungsbereich**
- Muffenbereich und Bodenbereich
- KEG-Typen**
- ECO KEG
 - SUDEX Edelstahl KEG

Lackierung von Farbringen

Farbringe können mittels Lackierung direkt auf die Edelstahlblase des KEGs aufgebracht werden.



- Anwendungsbereich**
- KEG Korpus
- KEG-Typen**
- ECO KEG
 - SUDEX Edelstahl KEG (Lackierung zwischen oder ober- und unterhalb der Rollreifen möglich)

Farbiger Polyurethan-Mantel

Der Polyurethan-Schaum (PU), der die Edelstahlblase teilweise oder vollständig umschließt, ist in nahezu jeder Farbe verfügbar.



- Anwendungsbereich**
- Kopf- und Fußringe
- KEG-Typen**
- PLUS KEG (voll- und teilummantelt)

Farbige Polypropylen-Ringe

Die beliebig farbigen Kopf- und Fußringe aus Polypropylen (PP) werden durch Erwärmen soweit flexibel gemacht, dass sie ober- und unterhalb der Fassblase in vorgeformte Sicken eingeklippt werden können (Sicherheits-Clip-Technik). Dadurch ist auch ein Austausch vor Ort möglich.



- Anwendungsbereich**
- Kopf- und Fußringe
- KEG-Typen**
- ECO KEG

Banderolen

Banderolen mit individuellen farbigen Darstellungen (Logo, Namen, Grafiken) werden umlaufend rund um das KEG angebracht.



- Anwendungsbereich**
- KEG Korpus
- KEG-Typen**
- draft2go-KEG

Unser individueller Service für Sie

Um die volle Funktionstauglichkeit der KEGs auch über Jahre im harten Alltagseinsatz zu sichern, bieten die SCHÄFER Container Systems ihren Kunden einen umfangreichen KEG-Service an.

Reparatur und Aufarbeitung aller KEG-Typen

- Reparatur von Schäden an der PU-Ummantelung
- Austausch beschädigter Kopf- und Fußringe bei ECO KEGs
- Ausbeulen von Kopf- und Fußringen
- Volumenänderung, z. B. 50 l auf 30 l (außer bei PU-ummantelten KEGs)
- Transponder-Nachrüstung aller Typen
- Neutralisierung von Logos
- Aufbringung neuer Logos
- Nacharbeiten defekter Schweißnähte (außer bei PU-ummantelten KEGs)
- Polieren
- Eichung



Ausbesserung PU-Mantel



Volumenreduzierung



Austausch von Kopf- und Fußringen

SCHÄFER bietet der Getränkeindustrie nicht nur hochwertige KEGs für jede Anwendung, sondern darüber hinaus perfekt abgestimmte System-Komponenten. Zum Vorteil unserer Kunden entwickeln wir ein ganzheitliches System. Denn nur ein Rundum-Sorglos-Paket bringt den Erfolg. Ihnen und uns.

Auf dieser Seite stellen wir Ihnen lediglich einige SCHÄFER-Ideen aus unserem Leistungsspektrum vor. Wenn Sie weitere Details erfahren möchten oder an Vorschlägen für spezielle Lösungen interessiert sind, beraten wir Sie gerne persönlich und umfassend.



Zapfköpfe

Für jeden Fitting gibt es den entsprechenden Zapfkopf. Einfach anschließen und zapfen. Sauber, schnell und sicher.



Fitting-Varianten

Alle Fitting-Typen können eingesetzt werden: Ob Korb-, Flach- oder Kombi-, ob Soft Drink-, Standard- oder Sicherheits-, ob Gewinde- oder gewindelose Fittings.



Rückverfolgbarkeit

Alle KEGs von SCHÄFER können nach Ihren Anforderungen mit dauerhaften Codierungen wie Klarschrift, Barcode, Transponder oder datixPLUS versehen werden. Codierungssysteme sorgen für mehr Transparenz in der Logistik und ein umfassendes Gebinde-Management.



Kontroll-KEG

Kontroll-KEGs von SCHÄFER dienen zur Überprüfung der Befüllung, der Temperatur, der Reinigung und des Drucks. Kontroll-KEGs sind für alle KEG-Typen von SCHÄFER erhältlich.



Reinigungs-KEG

SCHÄFER Reinigungs-KEGs optimieren die dezentrale Reinigung der Schankanlage vom Zapfkopf bis zum Zapfhahn. Bis zu fünf Getränkeleitungen können mit KEG-Anschluss gleichzeitig gereinigt werden. Für Soft Drink-Schankanlagen mit einer zusätzlichen Anschlussmöglichkeit für Containerkupplungen erhältlich.



Adapterring

Adapterringe ermöglichen es, SCHÄFER Schlank-KEGs auf vorhandenen Reinigungs- und Befüllanlagen für DIN- oder Euro-KEGs einzusetzen.

Individuelle Beratung vor Ort

Bereichsleitung Vertrieb

Edward Ros

T +49 2735 787-253
F +49 2735 787-493
M +49 170 553 2720
edros@schaefer-container-systems.de

Vertrieb D / A / CH

AUT – DEU (PLZ 6-8) – CHE – Südtirol

Marius Heinz
T +49 2735 787-605
F +49 2735 787-493
M +49 151 57228689
maheinz@schaefer-container-systems.de

DEU (PLZ 1-5, 9) – Skandinavien

Carsten Dirk Sauer, i.V.
T +49 2735 787-361
F +49 2735 787-493
M +49 175 1916138
cldsauer@schaefer-container-systems.de

Vertrieb International

Global Key Account Manager KEG

Oliver Evering
T +49 2735 787-565
F +49 2735 787-493
M +49 151 65 63 97 68
oevering@schaefer-container-systems.de

Zentral Osteuropa

Jiří Souček
T +420 569 711 296
M +420 702 206 381
jsoucek@schaefer-werke.cz

Vertriebsinnendienst

Peggy Korzak

T +49 2735 787-481
F +49 2735 787-493
M +49 175 6926248
pkorzak@schaefer-container-systems.de

Benjamin Simon

T +49 2735 787-6385
F +49 2735 787-493
bsimon@schaefer-container-systems.de

Jana Jelínková

T +420 569 711-221
F +420 569 711-226
jjelinkova@schaefer-sudex.cz

Jarka Pavelkova

T +420 569 711-241
F +420 569 711-226
jpavelkova@schaefer-sudex.cz

Technische Beratung & Service

Stefan Schreiber

T +49 2735 787-450
F +49 2735 787-493
M +49 170 2372948
sschreiber@schaefer-container-systems.de

Vertretungen International

BEL – FRA – LUX – NLD

Rainer Beyer
T +352 26 957318
F +352 26 957319
M +352 621 288188
info@schaefer-container-systems.de
QuaDis Luxembourg S.A.
B.P.17
L-9901 Troisvierges G.D. Luxembourg

AUT – Südtirol

Karl-Heinz Michlbauer
M +43 664 99375480
info@schankschmiede.at
Schankschmiede GmbH
Haslau 44
4893 Zell am Moos
Österreich

ITA

Dr. Stefano Incerti
M +39 329 15 35 145
stefanoincerticonsulting@gmail.com
SI Consulting di Stefano Incerti
Via Cosimini, 8/o
51018 Pieve e Nievole (PT)
Italien

POL

Tadeusz Gonciarzyk
T +48 7134 66632
F +48 7134 66688
M +48 505 154152
info@schaefer-container-systems.de
KEG SERVIS
Ul. Wałowa 3
51-523 Wrocław
Polen

GBR – IRL

Mike Hickman
M +44 75 38069886
mike.hickman56@outlook.com
45 Oakfield Road
Malvern
WR14 1DS
Großbritannien

BIH – HUN – MNE – MKD – SRB – SVN – XXX

Veljko Živanovic
T +38 111 3561369
M +38 163 240988
info@schaefer-container-systems.de
VB Elitte System d.o.o.
Luke Vojvodica 47/24
11090 Belgrad
Serbien



ESP

Ildefonso Collado Jiménez
 T +34 671 585060
 icollado@alfesp.es
 www.alfesp.es
 Grupo Alfesp
 C/ Eulalia Gil 16
 CP 28025 Madrid, ES
 Spanien

PRT

Kai Jusek
 T +351 219 248220
 M +351 919 597103
 Kai.jusek@agrosistema.pt
 www.agrosistema.pt
 Agrosistema LDA.
 Rua do Campo 16
 Sao Pedro de Sintra
 2710-476 Sintra, PT
 Portugal

ISR

Moty Nagar
 T +972 544 933976
 info@schaefer-container-systems.de
 Nagar Mordechay - "Moses Beer"
 Menachem Begin 28
 Modiin 71724
 Israel

IND

Srihari Sriramaiah
 T +91 80 23515900/1
 F +91 80 23515905
 M +91 98 44006070
 info@schaefer-container-systems.de
 Sanky Technical Consulting
 Private Ltd.
 33, 3rd Main, 3rd Cross. RMV 2nd Stage
 Dollar Colony, Bangalore 560094
 Indien

JPN

Markus Luczynski
 T +81 3 68263232
 F +81 3 55457394
 info@schaefer-container-systems.de
 BET Co. Ltd
 Higashi Azabu 3-3-2 5F
 1060044 Minato ku, Tokyo
 Japan

VNM

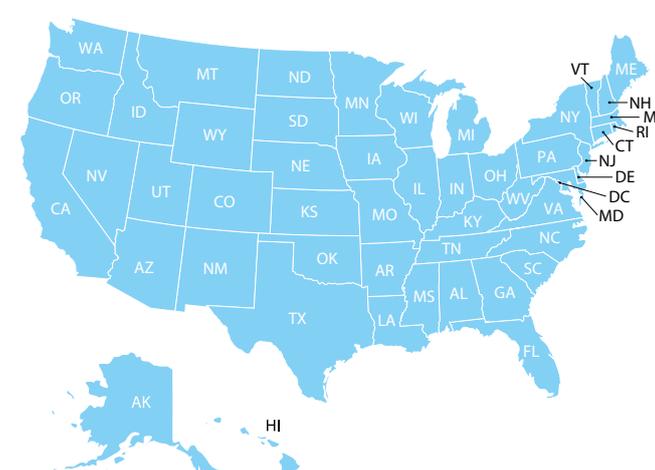
Nguyen Hoai Van
 T +84 4355 43872
 F +84 4355 43873
 info@schaefer-container-systems.de
 I & M Trading Co. Ltd.
 24 Nguy Nhu Kon Tum
 Thanh Xuan District
 Hanoi
 Vietnam

**ARM – AZE – BLR – KAZ – KGZ – MDA – RUS
 TJK – TKM – UKR – UZB**

Alexander Gumenny
 T +38 057 7009031
 M +38 050 3255421
 info@schaefer-container-systems.de
 UBC Group
 7, Lermontovskaya str.
 Kharkov 61024
 Ukraine

USA – CAN

● SCHÄFER Container Systems North America Inc.
 Tyler Smith
 T +1 404 349 4524, ext 204
 F +1 404 349 4526
 M +1 678 372 9721
 info@schaefer-container-systems.de
 SCHÄFER Container Systems North America Inc.
 5260 Westgate Dr NW, Suite A
 Atlanta, GA 30336
 USA



Unsere Standorte



Hauptverwaltung und Werk Neunkirchen, Deutschland



Werk Betzdorf, Deutschland



Werk Treuen, Deutschland



Werk OKS Iserlohn, Deutschland



Werk Ledec nad Sázavou, Tschechien

Mit diversifizierten Geschäftsbereichen weltweit tätig

An unseren hochmodernen Standorten in Deutschland, der Tschechischen Republik und in den USA tragen täglich über 1.100 Mitarbeitende zum Erfolg der SCHÄFER WERKE Gruppe bei. Als Unternehmensgruppe mit über 86 Jahren Erfahrung in der Stahlverarbeitung und Hauptsitz in Neunkirchen im Siegerland sind wir mit den diversifizierten Geschäftsbereichen EMW Stahl-Service-Center, SCHÄFER Büro- und Betriebseinrichtungen, SCHÄFER Container Systems IBC, SCHÄFER Container Systems KEG, SCHÄFER IT-Systems und SCHÄFER Lochbleche weltweit tätig. Unternehmergeist, Marktorientierung und Diversifikation sind seit Gründung die Antriebskräfte unseres Familienunternehmens. Herausragende Produktqualität unter Einbindung modernster Technologien und die enge Zusammenarbeit mit unseren Geschäftspartnern sind die Basis unseres Erfolgs.

