

# KANBAN & MEHR.

C-Teile-Management mit der Schrauben-Jäger AG.

## Wer abgibt, gewinnt.

### Unser C-Teile-Management für Sie.

#### **Sparen Sie Zeit, Geld und Nerven:**

Mit unserem C-Teile-Management bieten wir Ihnen eine reibungslos funktionierende Logistik und einen sehr hohen Servicegrad, der Sie in jeder Hinsicht entlastet.

#### Das Prinzip ist ganz einfach:

Sie sagen uns, was Sie brauchen – wir übernehmen die komplette Abwicklung. Mit unserem KANBAN-Service haben Sie immer die gewünschte Menge an C-Teilen vor Ort. Garantiert.

#### Ihr Vorteil:

Im Bereich der Normteile, Verbindungselemente und Befestigungstechnik führen wir für Sie eines der größten Sortimente der Region, denn Ihre C-Teile sind unsere A-Teile.

#### Volle Flexibilität:

Ganz gleich welches Versorgungssystem, mit dem C-Teile-Management der Schrauben-Jäger AG profitieren Sie von minimalem Aufwand, maximaler Versorgungssicherheit und unserer langjährigen Erfahrung.

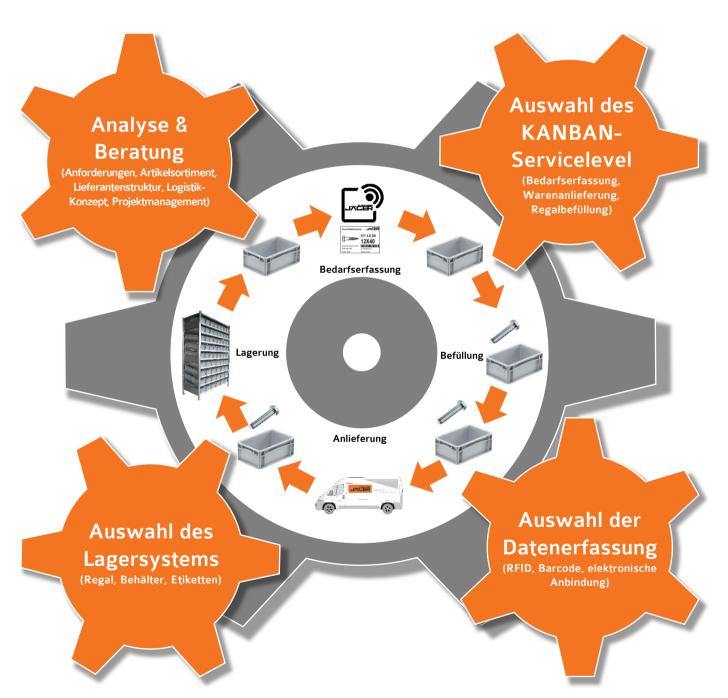
Gerne beraten und begleiten wir Sie bei der Umstellung auf KANBAN - von der Sortimentsoptimierung bis zur Auswahl der Regalsysteme. Auch die Integration von Komplementärartikeln in das bestehende Versorgungssystem ist jederzeit möglich.

## Unser C-Teile-Management. Ihre Vorteile im Überblick:

- Senkung der Prozesskosten um bis zu 70 %
- Zugriff auf eines der größten Sortimente der Region
- Analyse und Optimierung Ihres C-Teile-Bedarfs
- Bestell- und Durchlaufzeitverkürzung
- Reduzieren Sie auf nur einen Lieferanten und somit auf nur einen Ansprechpartner
- Absolute Versorgungssicherheit bei gleichzeitig optimierten Liefermengen dank elektronischer Bestellerfassung

## Gut verzahnt.

Die KANBAN-Komponenten unseres C-Teile-Managements.



### **Optimieren Sie Ihre Prozesse!**

Profitieren Sie von unserer Erfahrung, die für Sie minimaler Aufwand und höchste Versorgungssicherheit bedeutet. Wir bieten Ihnen ein auf Sie zugeschnittenes C-Teile-Management.

## KANBAN-Regal mit Flexibilität.

### Das KANBAN-Regalsystem unseres C-Teile-Managements.





#### KANBAN-Regale mit Trenn- und Seitenführungen

#### Eigenschaften:

- Bis zu 10 Fachböden
- Nutzbar als Fach- und Schrägbodenregal
- Ideal für Kunststoff- und Kartonagenbehälter
- Mit Trenn- und Seitenführungen (für Kartonagenbehälter)
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Längenriegel
- T-Profi I-Rahmen mit 3 Tiefenriegeln und verzinkten Böden sowie RAL 7035 lichtgrauem Längenriegel

#### Varianten:

- Regalbreite 1,00 m
  (Maße: B 1000 mm x T 600 mm x H 2000 mm)
- Regalbreite 1,30 m

(Maße: B 1300 mm x T 600 mm x H 2000 mm) Beide Varianten auch in den Tiefen 500 mm u. 800 mm erhältlich.

#### Vorteile:

- Spart bis zu 25 % des bisherigen Lagervolumens
- Ideal für KANBAN-Konzepte, da der Behälter auf den glatten, verzinkten Fachböden nachrutschen kann
- Optimale Organisation der Behälter durch horizontal verstellbare Trennführungen im 50 mm Raster
- Direkter Einblick und einfacher Zugriff durch mögliche Schrägstellung der Fachböden
- Schneller Aufbau durch einfaches Stecken der Fachhöden
- Vorderer Längenriegel (15 mm erhöht) verhindert das Herausfallen der Ware

### Ein System, verschiedene Varianten:

In unseren KANBAN-Systemen können unterschiedliche Komponenten miteinander kombiniert werden. Dazu gehört auch das KANBAN-Regalsystem, das je nach Anforderungen des KANBAN-Konzepts konfiguriert wird. Sind bereits geeignete KANBAN-Regalsysteme vorhanden, können diese grundsätzlich auch für unser C-Teile-Management genutzt werden.

## KANBAN-Behälter ohne Schnickschnack.

### Die KANBAN-Kunststoffbehälter unseres C-Teile-Managements.





#### KANBAN-Kunststoffbehälter

#### Eigenschaften:

Seiten: geschlossen

■ Boden: glatt

• Griffe : Muschelgriffe

Material: PP-C (Polypropylen Copolymer)

■ Entnahme: Top-Picking

Standardfarbe: grauSehr stabil durch verstärkte Rahmen- und

 Senr stabil durch verstarkte Ranmen- und Eckkonstruktion

Reinigungsfreundlich durch glatte Flächen

Ergonomische Handgriffe

#### Varianten:

MBK2

(Maße: B 150 mm x T 200 mm x H 120 mm)

MBK3

(Maße: B 200 mm x T 300 mm x H 120 mm)

#### Vorteile:

- Stapelbar
- Stabil und robust
- Komfortables Handling
- 100 % recycelbar

#### So praktisch kann simpel sein:

Die KANBAN-Kunststoffbehälter unseres C-Teile-Managements glänzen durch Robustheit und Handling-Komfort. Welche Größen zum Einsatz kommen, wird anhand des Artikelspektrums, der Umschlagshäufigkeit sowie des Servicegrads ausgewählt.

## KANBAN-Behälter mit Umweltplakette.

### Die KANBAN-Kartonagenbehälter unseres C-Teile-Managements.









Geschlossen

Offen

#### KANBAN-Kartonagenbehälter

#### Eigenschaften:

Seiten: geschlossen

■ Boden: glatt

Material: Wellpappe

Entnahme: Front-Picking

• Standardfarbe: kartonagebraun

Sehr stabil durch verschachteltes Faltsystem

Ergonomischer Entnahmeeingriff

#### Varianten:

■ EBK2

(Maße: B 141 mm x T 155 mm x H 125 mm)

■ FBK3

(Maße: B 141 mm x T 285 mm x H 125 mm)

#### Vorteile:

Stabil und robust

Komfortables Handling

Leichte Entnahme

Staubschutz (bei geschlossenem Behälter)

Aus nachwachsenden Rohstoffen

■ 100 % recycelbar

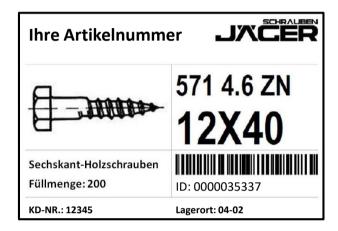
Kennzeichnung mit dem Öko-Signet und RESY-Zeichen

#### Umweltbewusst ohne Einbußen:

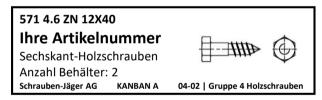
Die KANBAN-Kartonagenbehälter unseres C-Teile-Managements vereinen den nachhaltigen Umweltgedanken mit den hohen Anforderungen eines KANBAN-Behälters. Auch hier bestimmen Artikelspektrum, Umschlagshäufigkeit sowie Servicegrad welche Größen zum Einsatz kommen.

## Etiketten mit Struktur.

### Die Etiketten unseres C-Teile-Managements.



#### Beispiel Behälteretikett



#### Beispiel Regaletikett

#### Behälter- und Regaletiketten

#### Standard-Abmessungen:

- Behälteretikett: 76 mm x 52 mm
- Regaletikett: 105 mm x 30 mm

#### Mögliche Inhalte:

- Kundenartikelnummer
- Logo
- Produktabbildung
- Norm
- Güte
- Oberfläche
- Maß
- Artikelbezeichnung
- Füllmenge
- Artikelnummer
- Kundennummer
- Lagerort
- Firmenname
- Artikelgruppe

#### Vorteile:

- Etiketten an Regalfront und Behälter erleichtern die Zuordnung der Ware
- Kundenindividuelle Etiketten möglich

#### Information mit Übersicht:

Die Etiketten unseres C-Teile-Managements bieten viele Informationen, ohne dass dabei die Übersichtlichkeit darunter leidet. So finden Sie in Ihrem Regal immer schnell den gewünschten Artikel.

## Datenerfassung ohne Fehler.

### Die Datenerfassungssysteme unseres C-Teile-Managements.

Das C-Teile-Management bietet verschiedene Wege zur Bedarfserfassung und Bestellauslösung und kann sich somit flexibel an die Gegebenheiten in Ihrem Unternehmen anpassen. Hierbei steht immer eine optimale Materialversorgung im Vordergrund. Von moderner RFID- und Barcode-Technologie bis hin zur Anbindung an Warenwirtschafts- oder ERP-Systeme sind alle Lösungen einfach in der Handhabung, schnell bei der Erfassung, sicher bei der Übertragung sowie prozesssicher durch den hohen Automatisierungsgrad.

#### **RFID-Technologie:**

Mit Hilfe der RFID-Technologie kann ein hoher Automatisierungsgrad erreicht werden. Hier bieten wir Ihnen mit dem JÄGER FID Gate und dem JÄGER FID Terminal zwei unterschiedliche Lösungen an. Die RFID-Technologie vereinfacht und beschleunigt die Bestellabwicklung erheblich. Besondere Kenntnisse in der Bedienung sind aufgrund der intuitiven Benutzerführung nicht erforderlich. Beide Lösungen sind problemlos in bereits vorhandene KANBAN-Systeme integrierbar. Optionale Bedarfserfassungssysteme mittels RFID sind nach vorheriger Absprache möglich.

#### **Barcode-Technologie:**

Die Bedarfserfassung mittels Barcode-Technologie erfolgt durch mobile Hand-Scanner, die mit einem internen Speicher ausgestattet sind. Mit dem Hand-Scanner werden die Barcodes der zu bestellenden Artikel von den Etiketten oder einem Barcode-Katalog eingelesen. Bei zusätzlichem Bedarf können auch mehrere Scanimpulse für einen Artikel ausgelöst werden. Nach Abschluss der Bedarfserfassung wird der Scanner mit einem internetfähigen Notebook oder PC verbunden und die Bestellung an Schrauben-Jäger übertragen.

#### **Elektronische Anbindung:**

Auch bei der Anbindung von Warenwirtschafts- oder ERP-Systemen kann ein sehr hoher Grad der Automatisierung erreicht werden. Hierbei wird Ihr Warenwirtschafts- oder ERP-System an das Schrauben-Jäger-ERP-System angebunden. Folglich kann der Geschäftsdatenaustausch automatisiert erfolgen. Hierzu bieten wir zum Beispiel Lösungen auf Basis der EDI-Nachrichtenstandards an.

#### Wer abgibt gewinnt:

Eine zentrale Dienstleistung beim C-Teile-Management ist die Übernahme der Disposition und Beschaffung von C-Teilen. Unsere Kunden können administrative Tätigkeiten auf ein Minimum reduzieren und wir stellen die reibungslose Materialversorgung Ihres C-Teile-Bedarfs sicher. Die Übernahme durch Schrauben-Jäger reduziert bei Ihnen die Lagerkapazitäten und sichert die Versorgung mit C-Teilen.

## JÄGER FID Gate.

### Die smarte RFID-KANBAN-Lösung unseres C-Teile-Managements.



#### JÄGER*FID* Gate

#### Eigenschaften:

Das JÄGER *FID* Gate ist die optimale Lösung für alle, die die Zuverlässigkeit der RFID-Technologie schnell und einfach nutzen möchten, ohne dabei tief in die Tasche greifen zu müssen.

#### Funktionsweise:

Bei KANBAN-Systemen mit integriertem JÄGER FID Gate wird im Bedarfsfall der jeweilige KANBAN-Behälter mit dem RFID-Etikett an das JÄGER FID Gate gehalten. Hierdurch erfolgt die akustisch und visuell unterstützte Erfassung des Bedarfs. Per Internetsignal (LAN, WLAN oder UMTS) wird die Bestellung nachfolgend in vereinbarten Zeitintervallen ausgelöst.

#### Besonderheit:

Im Falle eines Stromausfalls schaltet sich das JÄGER FID Gate ohne Datenverlust mittels eingebautem Akku automatisch ab. Ist wieder Strom verfügbar, erfolgt der Start des Gates sowie das Versenden der Daten ebenfalls automatisch.

#### So einfach wie sicher:

Die JÄGER *FID*-Lösungen garantieren einen hohen Automatisierungsgrad sowie eine große Prozesssicherheit und sind dank intuitiver Bedienung sehr einfach im täglichen Handling.

## JÄGER*FID* Terminal.

### Die all-in RFID-KANBAN-Lösung unseres C-Teile-Managements.





#### JÄGER FID Terminal

#### Eigenschaften:

Das JÄGER FID Terminal eignet sich sehr gut für Lösungen, bei denen Palettenboxen aus Kunststoff (Bigboxen) als Leergutsammelbehälter genutzt werden. Es vereint somit zwei Prozessschritte in einem:

Die Sammlung der leeren KANBAN-Behälter mit gleichzeitiger Bedarfserfassung und Bestellauslösung.

#### Funktionsweise:

Der leere Behälter wird einfach von oben in die Bigbox unter dem JÄGER FID Terminal geworfen. Dieses erkennt akustisch und visuell unterstützt den Materialbedarf automatisch und löst per Internetsignal (LAN, WLAN oder UMTS) in vereinbarten Zeitintervallen die Bestellung aus. Die Bigbox mit den leeren Behältern wird am nächsten Anliefertag abgeholt und durch eine leere Bigbox ersetzt. Ist die Bigbox vor der nächsten Anlieferung voll, kann sie ohne technischen Eingriff gegen eine Ersatzbigbox getauscht werden.

#### Besonderheit:

Im Falle eines Stromausfalls schaltet sich das JÄGER FID Terminal ohne Datenverlust mittels eingebautem Akku automatisch ab. Ist wieder Strom verfügbar, erfolgt der Start des Terminals sowie das Versenden der Daten ebenfalls automatisch.

#### Alles in einem:

Leere KANBAN-Behälter einwerfen – fertig! So leicht kann KANBAN mit dem JÄGER *FID* Terminal sein. Es bietet Ihnen einen hohen Grad an Automatisierung und Prozesssicherheit durch die Vereinigung der Sammel-, Erfassungs- und Bestellfunktion in einem Gerät.

## Jeder Anforderung gewachsen.

Die Versorgungssysteme unseres KANBAN-Service.

Servicelevel		
Level 4	Bedarfserfassung: Warenanlieferung: Regalbefüllung:	Kunde via JÄGER <i>FID</i> in das Regal Service-Mitarbeiter Schrauben-Jäger
Level 3	Bedarfserfassung: Warenanlieferung: Regalbefüllung:	<b>S</b> ervice-Mitarbeiter Schrauben-Jäger in das Regal Service-Mitarbeiter Schrauben-Jäger
Level 2	Bedarfserfassung: Warenanlieferung: Regalbefüllung:	Kunde via JÄGER <i>FID</i> in den Wareneingang Kunde
Level 1	Bedarfserfassung: Warenanlieferung: Regalbefüllung:	Kunde via Barcode-Scanner in den Wareneingang Kunde

### Immer bestens versorgt:

Egal für welches KANBAN-Servicelevel Sie sich entscheiden, mit uns als zuverlässigen Partner an Ihrer Seite ist Ihr C-Teile-Management in sicheren Händen.

## Höchste Prozess- und Versorgungssicherheit.

### Mit dem C-Teile-Management der Schrauben-Jäger AG.

- Fachkompetente Analyse, Beratung und Projektbegleitung
- Modulare Regal- und Behältersysteme
- Strukturierte Regal- und Behälterbeschriftung
- Moderne Bedarfserfassungs- und Bestellauslösungssysteme
- Verschiedene KANBAN-Servicelevel
- C-Teile-Disposition und –Beschaffung

Sollten Sie Interesse an unserem C-Teile-Management sowie unserem Service rund um die Schraube haben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen technischen Fachberater vor Ort.

#### Schrauben-Jäger AG

Hauptsitz Karlsruhe Industriestraße 15 76189 Karlsruhe

Telefon: +49 721 57006-0

E-Mail: ctm@schrauben-jaeger.de

#### Niederlassung Willstätt Sander Straße 7





Schrauben-Jäger AG Hauptsitz Karlsruhe Industriestraße 15 76189 Karlsruhe

Telefon: +49 721 57006-0

E-Mail: ctm@schrauben-jaeger.de