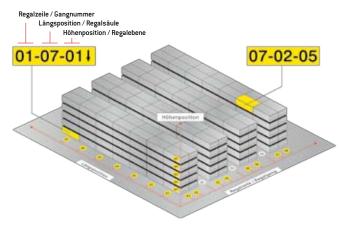
HS Organisieren – Nummerieren – Kennzeichnen



Der Nummernschlüssel bildet das visuelle Leit- und Orientierungssystem für alle Aktivitäten im Lager.

Er ist die Basis für eine auf die Lagerverwaltung abgestimmte, effiziente Organisationsnummerierung.

Die Produktivität der Mitarbeiter wird durch schnelles und sicheres Ein-, Aus- und Umlagern wesentlich erhöht. Kommissionierer und Staplerfahrer werden in kürzester Zeit an den richtigen Stellplatz geführt.

Hierdurch werden die Auftragsdurchlaufzeiten verringert, Suchfahrten reduziert und langsame Zugriffszeiten vermieden.

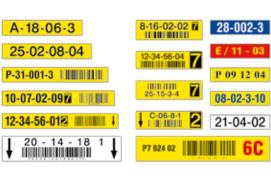
Ihre Logistikprozesse im Lager erfahren eine wesentliche Beschleunigung, und damit tritt eine deutliche Kostensenkung ein.

Auf Wunsch beraten wir Sie bei der Planung und Organisation eines geeigneten Nummernschlüssels für Ihre Logistik.

Selbstklebende Regalplatzetiketten (Standard) Abriebfester Druck, reflektionsfreie Folio skalierbare Schriftgrößen für optimale Lesbo 10 bis 100 mm regalspezifisch frei wählbar Gelb / Weiß Schwarz Optionen

> • mit Barcode (Barcode-Typ wählbar) • mit Prüfziffer (Algorithmus wählbar) mit Richtungspfeil • mit Anfahrhilfe für Flurförderzeuge Sonderfolien: retroreflektierend / hitzebeständig / tiefkühlgeeignet • weitere Farben möglich







Mengenstaffel 1: 1 bis 3.999 Stück

Breite/mm		Höhe 20 bis 40 mm BestNr.				Höhe 41 bis 65 mm BestNr.			Höhe 66 bis 100 mm BestNr.			
30 bis 100		53-0000		53-0005		53-0010		53-0015		53-0020		53-0025
101 bis 200		53-0001		53-0006		53-0011		53-0016		53-0021		53-0026
201 bis 300	weiß	53-0002	gelb	53-0007	weiß	53-0012	gelb	53-0017	weiß	53-0022	gelb	53-0027
301 bis 400		53-0003		53-0008		53-0013		53-0018		53-0023		53-0028
401 bis 500		53-0004		53-0009		53-0014		53-0019		53-0024		53-0029

Mengenstaffel 2: 4.000 bis 10.000 Stück*

Breite/mm	/mm Höhe 20 bis 40 mm BestNr.				Höhe 41 bis 65 mm BestNr.			Höhe 66 bis 100 mm BestNr.				
30 bis 100		53-0030		53-0035		53-0040		53-0045		53-0050		53-0055
101 bis 200		53-0031		53-0036		53-0041		53-0046		53-0051		53-0056
201 bis 300	weiß	53-0032	gelb	53-0037	weiß	53-0042	gelb	53-0047	weiß	53-0052	gelb	53-0057
301 bis 400		53-0033		53-0038		53-0043		53-0048		53-0053		53-0058
401 bis 500		53-0034		53-0039		53-0044		53-0049		53-0054		53-0059

^{*} Preise ab 10.001 Stück auf Anfrage.

Magnetetiketten auf Anfrage

Sonderanwendungen







Reflektierend für große Scandistanzen

HS Regalzeilenschilder und Gangschilder











Halle

Ab- messungen/	ode	Beschr numerisch er alphabeti	(Bsp.:		Beschriftung alphanumerisch (Bsp.: 1A)			p.: 1A)
mm		Best	Nr.			Best	Nr.	
200 x 200		53-0060		53-0064		53-0068		53-0072
300 x 300	:0	53-0061		53-0065	:0	53-0069		53-0073
500 x 500	weiß	53-0062	gelb	53-0066	weiß	53-0070	gelb	53-0074
1.000 x 1.000		53-0063		53-0067		53-0071		53-0075

- Regalzeilenschilder kennzeichnen die "Grundordnung" im Lager. Sie werden gut sichtbar angebracht und schaffen einen klaren Überblick auch in großen Lägern.
- Die Schilder sind in unterschiedlichen Farben erhältlich und k\u00f6nnen mit individuellen Zus\u00e4tzen versehen werden.
- Sowohl Paletten- als auch Fachbodenregale können hiermit minutenschnell und einfach ausgestattet werden.
- Zusätzlich oder alternativ zur Regalzeilenkennzeichnung k\u00f6nnen die Schilder auch Hinweise auf Lagerbereiche oder Wegehinweise enthalten.

	Regalzeilenschilder und Gangschilder						
	Stoßfest, lichtecht, witterungsbeständig, reflektionsfrei, skalierbare Schriftgrößen für optimale Lesbarkeit, inklusive Montagematerial zur einfachen Anbringung						
Größen:	200 x 200 / 300 x 300 / 500 x 500 / 1.000 x 1.000 mm						
Stärken:	2,0 / 3,0 mm (ausführungsabhängig)						
Farben:	Gelb / Weiß						
Schriftfarbe:	Schwarz						
Optionen:	kundenindividuelle Fertigung, z.B. mit Firmenlogo und Sonderformate; als Winkel- oder Nasenschild erhältlich; als witterungsbeständige Tor- und Rampenschilder für den Außenbereich erhältlich; andere Schriften und Farben auf Anfrage						

HS Blocklagerschilder





Blocklagerschilder					
Stoßfest, lichtecht, witterungsbeständig, reflektionsfrei, 2 Bohrlöcher (0 5 mm)					
Größe:	500 x 200 x 50 mm (B x H x Abkantung)				
Stärke:	3,0 mm				
Farbe:	Weiß				
Schriftfarbe:	Schwarz				
Optionen:	alternativ zur Beschriftung: selbstklebende Folie- netiketten in beliebiger Ausführung, passgenau zugeschnitten; kundenin- dividuelle Fertigung, z. B. mit Firmenlogo; kundenin- dividuelle Formate möglich; Schrift und Schilder in weiteren Farben lieferbar				

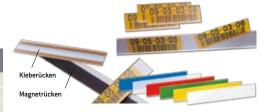
53-0078

- Vorwiegend in Blocklagern mit ständigen Staplerfahrten und hohem Rangieraufkommen werden Bodenmarkierungen stark beansprucht. Das kann zu einem beachtlichen Verschleiß oder regelmäßigen Beschädigungen der Kennzeichnungen führen. Besonders Barcodes wären dann nicht mehr einwandfrei und schnell scanbar.
- Hier sind unsere Blocklagerschilder eine hervorragende Alternative oder Zusatzkennzeichnung. Sie werden einfach von der Hallendecke abgehängt und "schweben" so über den jeweiligen Stellflächen.
- Die Höhe der Abhängung kann frei bestimmt werden. Das ermöglicht sowohl eine optimale Scanfähigkeit von Barcodes als auch eine gute Sichtbarkeit der Schilder bereits von Weitem.
- Aufgrund ihres besonderen Profils hängen unsere Blocklagerschilder in einem Winkel von über 90 Grad. So sind sie exzellent zu lesen und leicht von Barcode-Scannern erfassbar.
- Die Schilder k\u00f6nnen mit beliebigen Etiketten beklebt werden. Bei Verwendung von retroreflektierenden Folien wird die Scanweite maximiert.

HS Etikettenhalter

	Länge/mm		mm Höhe stNr.		mm Höhe stNr.		mm Höhe stNr.		mm Höhe stNr.
selbstklebend	100		53-0080		53-0085		53-0090		53-0095
tkle	200	weiß	53-0081	weiß	53-0086	weiß	53-0091	weiß	53-0096
sqla	300	oder trans-	53-0082	oder trans-	53-0087	oder trans-	53-0092	oder trans-	53-0097
ŭ	500	parent	53-0083	parent	53-0088	parent	53-0093	parent	53-0098
	1.000		53-0084		53-0089		53-0094		53-0099

	Länge/mm		mm Höhe stNr.		mm Höhe stNr.		mm Höhe stNr.		mm Höhe stNr.
등	100		53-0100		53-0105		53-0110		53-0115
netis	200	weiß	53-0101	weiß	53-0106	weiß	53-0111	weiß	53-0116
magnetisch	300	oder trans-	53-0102	oder trans-	53-0107	oder trans-	53-0112	oder trans-	53-0117
	500	parent	53-0103	parent	53-0108	parent	53-0113	parent	53-0118
	1.000		53-0104		53-0109		53-0114		53-0119



Etikettenhalter / Etikettenhalterleisten						
scannertauglich, schlagfestes Hart-PVC, Staubschutzkante, wahlweise selbstklebend oder magnetisch						
Einsteckhöhen: 15/24/30/39/55/60/105 mm						
Gesamthöhen: jeweils zzgl. 3 mm						
Länge Etikettenhalter:	100 / 200 / 300 mm, wahlweise passgenauer Zuschnitt					
Länge Etikettenhalter- leisten:	500 / 1.000 / 2.000 / 3.000 mm, wahlweise Individualzuschnitt					
Farben:	weiß / transparent / lichtgrau, weitere auf Anfrage					

04.2008

HS Magnetische Beschriftungsbänder









- Magnetische Beschriftungsbänder eignen sich besonders für handschriftliche Kennzeichnungen.
- Sie sind flexibel und haben den Vorteil, dass sie rückstandsfrei zu lösen sind und damit dauerhaft wiederverwendet werden können.
- Zur Beschriftung empfehlen wir handelsübliche Faserstifte. Die Oberfläche kann aber auch mit anderen Stiften, z. B. Kugelschreibern und Bleistiften beschrieben, mit Etiketten beklebt und sogar im Siebdruckverfahren bedruckt werden.
- Der individuelle Zuschnitt lässt sich mit einer Schere oder einem Messer ausführen.

	Magnetische Beschriftungsbänder					
	dauermagnetische Haftung auf allen eisenhaltigen Flächen, als Rollenware oder Individualzuschnitt lieferbar					
Magnetstärken:	0,5 bis 3,0 mm					
Länge:	10 m / Rolle					
Höhen:	Höhen: 10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 / 100 mm, weitere auf Anfrage					
Farben:	Weiß / Gelb / Rot / Grün / Blau, weitere auf Anfrage					

Breite/mm	BestNr.	weiß	gelb	blau	rot	grün
20	53-012	0	1	2	3	4
30	53-013	0	1	2	3	4
50	53-014	0	1	2	3	4
70	53-015	0	1	2	3	4
90	53-016	0	1	2	3	4
100	53-017	0	1	2	3	4

HS Manuelle Beschriftungssysteme

Selbstklebende Ziffern und Buchstaben









- Wann immer Sie etwas schnell, sauber und haltbar beschriften, nummerieren oder namentlich benennen möchten, können Sie unsere selbstklebenden Ziffern und Buchstaben verwenden.
- Der Spind von Herrn MEYER, der Stapler Nr. 10, die Transportwagen Ihrer Abteilung LAGER 1/15 oder die PC-Terminals T1 bis T6 sind nur einige Beispiele.
- Ziffern und Buchstaben sind in unterschiedlichen Größen und Farben erhältlich. Auf Wunsch erstellen wir für Sie auch Sonderzeichen wie z. B. Richtungspfeile und Trennzeichen. Darüber hinaus sind individuelle Sonderformate möglich.
- Diese Folien eignen sich auch sehr gut zur nachträglichen Ergänzung oder schnellen Reparatur beschädigter Etiketten.

Höhe 15 mm: 22 x	AACSEFOR LALLMOPORTUVELTE
	HIJKLMNOF, YVWXYZ
Höhe 70 mm: 8 x	
ABCDE	FGHIJK\ WXYZ

Alphanumerische Beschriftungsfolien						
Ziffern und Buchstaben aus matter, reflektionsarmer Kunststofffolie, freigestellt als Einzeletikett auf Trägerpapier						
Schrifthöhen:	15, 50, 70 mm, andere auf Anfrage					
Etikettenhöhen:	20 58 90 mm, andere auf Anfrage					
Etikettenfarben:	Gelb / Weiß, andere auf Anfrage					
Schriftfarbe:	Schwarz, andere auf Anfrage					
VE Ziffern:	Ziffern 0 - 9	BestNr.				
15 mm:	550 Etiketten mit 66 x [1 - 5] + 44 x [6 - 0]	53-0400				
50 mm:	250 Etiketten mit 30 x [1 - 5] + 20 x [6 - 0]	53-0401				
70 mm:	200 Etiketten mit 24 x [1 - 5] + 16 x [6 - 0]	53-0402				
VE Buchstaben:	Vollständige Alphabete	BestNr.				
15 mm:	572 Etiketten mit 22 x [A - Z]	53-0403				
50 mm:	208 Etiketten mit 8 x [A - Z]	53-0404				
70 mm:	208 Etiketten mit 8 x [A - Z]	53-0405				

HS Bodenmarkierungen aus PVC-Formstücken

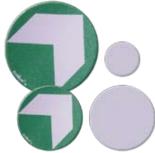












Langnachleuchtende Bodenmarkierungen



Bodenmarkierungen erhalten Sie auch bedruckt

Form	BestNr.
Ronde 90 mm ø	53-0200
Eck-Stück	53-0201
T-Stück	53-0202
Oval	53-0203
X-Stück	53-0204

Bedruckte Markierungen und weitere Farben auf Anfrage.

Auch Bodenmarkierungen aus PVC-Formstücken sind exzellent zur Kennzeichnung von Paletten- und (Block-) Lagerbereichen geeignet. Sie können aber auch Fahr- und Laufwege kennzeichnen. Als einfache und kostengünstige Orientierungshilfen sorgen sie für Ordnung im Lager. Für eine schnelle Barcode-Erfassung sind sie natürlich von uns auch bedruckt erhältlich. Der grün-weiße Bodenmarkierungspfeil dient zur Markierung von Fluchtwegen und ist langnachleuchtend gemäß DIN 67510/4.

Die Vorteile gegenüber farbgestrichenen Bodenmarkierungen sind unter anderem:

- keine Farbtrocknungszeit der Oberfläche, sofort begehbar praktisch verschleißfreie Reinigung
- optional Beschriftung mit
 - Stellplatzkoordinate
 - Barcode
- Hinweiszeichen
- scannertauglich
- einfacher Austausch bei groben Beschädigungen oder starker Abnutzung
- variabel einsetzbar und skalierbar

PVC-Formstücke zur Bodenmarkierung Hart-PVC-Folie, scannertauglich, sofort begehbar, keine Trocknungszeit der Oberfläche				
Formen:	Ronde / Oval / T-Stück / Eck-Stück / Kreuz-Stück			
Stärke:	0,3 mm			
Farben:	Gelb (Standard) / Weiß / Rot / Grün / Blau			
Optionen:	Weitere Farben erhältlich, nach Vorgabe bedruckt lieferbar (alphanumerisch, Barcode, Hinweiszeichen)			

Auch langnachleuchtend lieferbar.

HS Klarsichttaschen







- In diesen Klarsichttaschen sind alle Papiere gut lesbar aufgehoben und zur Bearbeitung leicht zugänglich. Ihre Papiere sind zugleich gegen Witterung, Schmutz und Spritzwasser geschützt.
- Die Einstecktaschen mit scannertauglicher Klarsichtfolie bieten wir wahlweise inklusive Befestigungsmaterial an, z. B. mit
- Biegedraht, Drahtspangen oder Magnetstreifen.
- Außerdem erhalten Sie bei uns Klarsichttaschen nach individuellen Vorgaben, z. B. Taschen mit mehreren Einschubfächern, in Sonderfarben und -formaten, passend für Einstecketiketten, Kanban-Karten und andere Papiere oder Gegenstände.

Klarsichttaschen mit Biegedraht oder magnetisch

Anzahl	DIN A4 hoch BestNr.	DIN A4 quer BestNr.	DIN A5 hoch BestNr.	DIN A5 quer BestNr.
bis 50	53-0300-*	53-0304-*	53-0308-*	53-0312-*
51 bis 100	53-0301-*	53-0305-*	53-0309-*	53-0313-*
100 bis 250	53-0302-*	53-0306-*	53-0310-*	53-0314-*
ab 250	53-0303-*	53-0307-*	53-0311-*	53-0315-*

- * B = Biegedraht
- * M = Magnetisch





Der kunststoffummantelte Biegedraht eignet sich zur Befestigung der Tasche an allen erdenklichen Gegenständen.



Mit Drahtspangen können Sie die Taschen an Gitterboxen und ähnlichen Objekten sicher befestigen.





Der Magnetstreifen hält die Tasche auf allen metallischen Flächen, z. B. auf Regalfronten aber auch auf Rollwagen, Staplern und anderen eisenhaltige Untergründen, sogar auf Gitterboxen. Anheften, Umhängen und Abnehmen in Sekundenschnelle.

HS Kundenindividuelle Lösungen







Es gibt viele unterschiedliche Regaltypen. Manche Regale werden als Sonderausführungen individuell für die darin zu lagernden Produkte oder für spezielle Transportmittel hergestellt. Zudem ist die Lagerorganisation häufig dynamisch gewachsen und sehr unternehmensspezifisch.

Die Kennzeichnungen und Nummerierungen müssen hieran angepasst

Für all diese Sonderanforderungen entwickeln, planen und realisieren wir die jeweils bestmögliche, an pragmatischen Anforderungen ausgerichtete Kennzeichnungslösung.

Beispiel 1: Etikettieren von Kragarmregalen



Die kundengerechte Etikettierung von Kragarmregalen ist immer eine besondere Herausforderung. Häufig sind zwei Hürden zu überwinden:

1. Platzierung der Etiketten Dort, wo Etiketten nicht gut sichtbar direkt am Regal angebracht werden können, ergänzen wir durch regalspezifische Etikettenträger. Sollte für Ihre Regalvariante noch kein System existieren, entwickeln wir

auf Wunsch eine Lösung, die Ihrem Bedarf entspricht.

2. Regalplatznummerierung Besonders bei Zuschnittwaren (Stangen, Rohre, Platten u. Ä.) fällt die eindeutige Zuordnung von Lagergütern und Lagerplätzen gelegentlich schwer. Auf der Basis unserer Erfahrungen entwickeln wir für Sie eine praktikable, raumoptimierte Nummerierungslösung.

Beispiel 2: Etikettieren auf IPE-Profilen



Flexible Winkelträger wurden von uns speziell in einem Kundenprojekt entwickelt und sind jetzt als Lösung für alle Kunden verfügbar. Sie erleichtern das Lesen und Scannen von Etiketten, die auf IPE-Profilen (Doppel-T-Trägern) in mehr als 3 m $\,$ Höhe angebracht sind. Die Winkelträger ermöglichen es, auf unterschiedlichen Regalebenen

den jeweils besten Neigungswinkel zu erzeugen. Zusätzlich können sie unterschiedliche Profilhöhen und Profiltiefen ausgleichen.

Die beiden Klebestreifen oben und unten werden stets vollflächig angebracht und haften sicher. Durch das flexible Zwischensegment ist zudem die Montage besonders einfach.

HS Sicherheits- und Betriebskennzeichnung







































Sicherheitskennzeichnungen sind gesetzlich vorgeschrieben. Sie weisen auf Gefahren hin, zeigen Verhaltensregeln auf und schützen damit präventiv vor Unfällen. Außerdem informieren sie über Sicherheitseinrichtungen und leisten damit einen entscheidenden Beitrag zur Durchführung von Rettungsmaßnahmen.

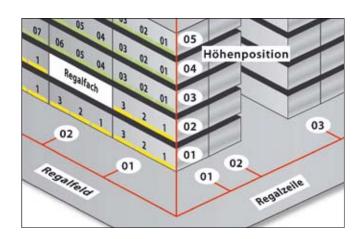
Unsere Schilder entsprechen den aktuellen rechtlichen Vorschriften. Sie sind langlebig, qualitativ hochwertig und in vielen Variationen erhältlich, z. B. mit individuellen Kennzeichnungen und Beschriftungen, nachleuchtend oder als Winkelschilder.

Wir bieten Schilder unter anderem für folgende Bereiche:

- Verbots-, Gebots- und Warnzeichen
- Betriebskennzeichnung
- Rettungszeichen
- Elektrotechnik, Laser- und Strahlenschutz
- Brandschutz
- Rohrleitungskennzeichnung
- Gefahrstoff- und Gefahrgutkennzeichnung
- Abfall- und Reststofftrennung
- Prüf- und Qualitätskennzeichnung
- Baustellen- und Verkehrskennzeichnung
- Kraftwagen-, Container-, Tankanlagen- und Garagenkennzeichnung
- Parkplatzkennzeichnung
- Kennzeichnung von Geschäftsgebäuden und Grundstücken
- Individualanfertigung nach Kundenvorgaben

HS Nummernplanerstellung





1 Lagerbereiche	2 Regalzeilen	Regalfelder	Stellplätze im Regalfach bzw. in der Regalzeile	Höhen- positionen	Gesamtzahl Stellplätze
Alternative 1: P (1)	01 - 06 (6)	01 - 08 (8)	1 - 3 (3)	01 - 05 (5)	1 x 6 x 8 x 3 x 5 = 720
Alternative 2: P (1)	01 - 06 (6)		01 - 24 (24)	01 - 05 (5)	1 x 6 x 24 x 5 = 720
Higr hitto Nummarianum	Lictor				
Hier bitte Nummerierungsmuster inkl. Buchstaben, Trennzeichen und führende Nullen angeben.			Summe:		