

# WEIGANG

Motivation durch Organisation



# Planung



Für **WEIGANG** ist Visualisierung – Informationen, Ziele, Abläufe und Ergebnisse einfach und verständlich darzustellen – schon immer ein zentrales Thema gewesen.

Durch jahrzehntelange Praxiserfahrung in der Herstellung und im Vertrieb von Organisationslösungen ist eine breite Angebotspalette von Produkten und Anwendungen entstanden, die unseren Interessenten und Kunden ein großes Spektrum an individuellen Lösungen bietet.

Unsere regional tätigen **Beratungsdienste** stehen mit ihrer Fachkompetenz in den Bereichen

- Visual Management
- KANBAN, KVP, TQM, TPM etc.
- Planung
- Steuerung
- Terminierung
- und für individuelle Lösungen

gerne vor Ort zur Verfügung.

## WEIGANG...

Seit 1945 produziert **WEIGANG** klassische Organisationsmittel.

Das Werk verfügt über eine Metall-, Holz-, Kunststoff- und Papierverarbeitung.

Oberste Priorität hat die **Qualität und die Erfüllung der Kundenwünsche.**

Unsere Angebotspalette ist breit – Produktions-Know-How und viel Erfahrung aus unterschiedlichsten Fertigungsbereichen müssen zusammenfließen, damit das Ergebnis in jeder Hinsicht den Erwartungen entspricht. Das funktioniert natürlich nur, wenn alle Mitarbeiter unter Qualität und Zuverlässigkeit das gleiche verstehen.

Deshalb haben wir das Zertifikat nach DIN ISO 9001 angestrebt und bereits im Mai 1997 erhalten.



**... wo aus Ideen Produkte werden**



Besuchen Sie uns im Internet

[www.weigang.de](http://www.weigang.de)



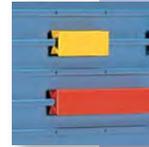
**Zertifizierte Fertigung  
in Deutschland.**

**Planosicht** .....  
 Planungstafel mit selbstklebenden Bahnen für Kartonstreifen und Kunststoffsignale zur Visualisierung von Projekten, Personal, Kapazitäten, Aufträgen, Verbesserungsvorschlägen, Einsatzplänen – und vielen weiteren Planungsaufgaben.



7

**Dynasicht** .....  
 Planungstafel mit profilierten Bahnen für farbige, beschreibbare und auf den Bahnen verschiebbare Anzeige-Elemente. Optimal z.B. zur Schichtenplanung, Abwesenheitsübersicht oder als Matrix zur Mitarbeiterqualifikation.



15

**Orgasicht**.....  
 die kompakte Planungstafel mit Lochraster für eine taggenaue, transparente Planung. Ideal für die Urlaubsplanung über 1 Jahr und mehr.



21

**WEIGANG-AV** .....  
 das Werkzeug für die Planung, Steuerung und den Soll-Ist-Vergleich. Planbelege zeigen die aktuelle Auslastung und geben Auskunft über den Auftrags-, Termin- und Kapazitätsstatus.



27

**Kartentafel** .....  
 die variantenreiche: 2 Tafelbreiten, 3 Tafelhöhen und 4 verschiedene Sichtränder für 5 unterschiedliche Beleghöhen mit einem Fassungsvermögen von 2 bis 12,5 mm.



33

**Staffelsicht I, Staffelsicht II und Staffelsicht IV** .....  
 kompakte Belegübersicht und Belegverteilung in stabilen Tafelsystemen für die verschiedensten Aufgaben.



41

**Staffelsicht V**.....  
 erweiterbares Tafelsystem mit selbstklebenden Kunststoffbahnen für die optimale Maschinenbelegung, Auftrags- und Kapazitätsplanung.



44

**Staffelsicht V - KANBAN**.....  
 die Lösung für die KANBAN-Steuerung! Transparente Darstellung der KANBAN-Karten, hohe Variantenvielfalt und der modulare Aufbau des Tafelsystems bieten die erforderliche Flexibilität.



46

**Griffsicht – ein Fach, tausend Möglichkeiten**.....  
 universell einsetzbare, farbige Metallfächer für verschiedene Belegformate. Auftragsübersicht, Arbeitsverteilung, Ordnungs- und Ablagesystem oder KANBAN-Steuerung nach dem Ampelprinzip.



53

**Sichtbox** .....  
 stabile, transparente Ablageboxen aus Kunststoff für den schnellen Zugriff.



55

**Werkstattplaner**.....  
 Planung und Auftragsverteilung mit Auftragstaschen in der Werkstatt, der Instandhaltung, der Schlosserei, Werksabteilungen, Kleinbetrieben, ....



56

**Lösungen**.....  
 Individuelle Produkte aus Planungs-, Taschen- und Visualisierungssystemen gefertigt, nach der Spezifikation unserer Kunden. WEIGANG ... wo aus Ideen Produkte werden.



59



## Warum Planung?

Planungstabellen unterstützen dabei, Projekte, Aufgaben oder Abläufe in ihrer Reihenfolge und mit ihrem Zeit- und Kapazitätsbedarf visuell darzustellen. Dies ermöglicht ein schnelles Erkennen von Verfügbarkeit, Verantwortlichkeit, Auslastung von Kapazitäten, Stand der Abarbeitung oder drohender Terminverzögerung und damit eine sofortige Reaktion.

## Fragen zur Zeilenplanung:

1. Welcher Planungshorizont in Stunden, Tagen, Wochen oder Monaten ist erforderlich?
2. Was ist die kleinste Zeiteinheit, die dargestellt werden soll?
3. Wie viele Zeilen sind erforderlich, um die zu planenden Projekte, Mitarbeiter, Maschinen etc. untereinander anzuordnen?
4. Sind noch Reservezeilen für Erweiterungen bzw. für eine Legende vorhanden?
5. Welche Darstellungselemente oder Belege wie z.B. Ausdrucke im A4, A5 oder EDV-Format, Kartonstreifen sowie Kunststoffsignale sollen verwendet werden?

## Welche Planung?

Die Aufgabenstellung entscheidet über die Art der Planung. Wir unterscheiden hier zwischen Zeilenplanung und Spaltenplanung, die das Ergebnis einer sorgfältigen Analyse der Aufgabenstellung darstellen.



Abbildung: Typ „Planosicht“

## 3 Zeilen- und Spaltenplanung

## Fragen zur Spaltenplanung:

1. Was soll in der Kopfzeile erkennbar sein?
2. Welche Darstellungselemente oder Belege sollen verwendet werden?
3. Welche Spaltenbreite ist je Darstellungselement oder Beleg erforderlich?
4. Wie viele Vorgänge müssen untereinander angeordnet werden können?
5. Welches Fassungsvermögen muss die einzelne Zeile haben?



Abbildung: Typ „Dynasicht“



... noch Fragen?

Wir helfen Ihnen gerne!



Tafeln mit beweglicher Zeitachse: „Rollende Planung“

## „Rollende Planung“

Das System der „Rollenden Planung“ besteht aus einzelnen Plantafelelementen, die in einem Hängerahmen / Wandschienenpaar nebeneinander angeordnet werden. Abgearbeitete d.h. leere Plantafelelemente werden links aus dem Hängerahmen entnommen und als letzte Elemente auf der rechten Seite wieder eingefügt.

Dadurch sind die laufenden Vorgänge immer aktuell, links, am Anfang der Planung. Für die Kennzeichnung der einzelnen Zeilen werden Bezeichnungsteile und T-Karten eingesetzt.

## Die Systeme 4



Tafeln mit festem Rahmen: „Prisma“ und Ablageschale

## „Prisma“

Das Plantafelsystem „Prisma“ ermöglicht eine universelle, einfache und übersichtliche Planung. Die Planungstafel besteht aus einzelnen, modular erweiterbaren Elementen, die durch einen, die gesamte Plantafel umfassenden Rahmen gehalten werden.

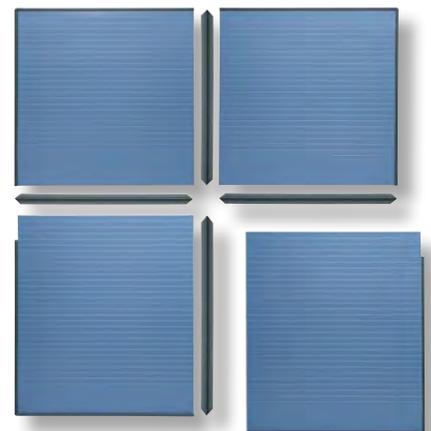


Abb. Erweiterungsmöglichkeiten



Abb. Rollende Planung – Kombination aus Planosicht- und Dynasichtelementen. Es sind auch weitere Kombinationen mit der Orgasicht, Basistafeln, Kartentafeln etc. möglich.

Jede Planung ist ein mit der Zeit fortlaufender Prozess. Dieser Tatsache müssen sich wirkungsvolle Planungsgeräte durch eine „endlose“ Belegungszeile anpassen. Um diesem Anspruch zu genügen, hat WEIGANG das System der „Rollenden Planung“ konzipiert.

Für die Rollende oder auch endlos genannte Planung stehen je nach Anforderung die unterschiedlichsten Plantafeltypen zur Verfügung. Sie alle ermöglichen eine optimale Visualisierung der Aufgaben, um bei geringstem Aufwand die maximale Transparenz zu erreichen.

Das gesamte System setzt sich aus einzelnen Planelementen zusammen. Die Bezeichnungsteile und Planelemente in unterschiedlichen Breiten und Höhen erlauben einen individuellen Planungseinsatz sowie eine optimale Nutzung der zur Verfügung stehenden Wandfläche. Optional können Tafelständer eingesetzt werden.

Das Prinzip der Rollenden Planung besteht darin, dass die abgearbeiteten, leeren Planelemente entnommen werden und die gesamte restliche Planungsfläche nach links zum Bezeichnungsteil geschoben wird. Die leeren Planelemente werden rechts wieder in den Hängerahmen eingefügt und stehen für die weitere Planung zur Verfügung. Durch diese Vorgehensweise wird erreicht, dass immer ein konstanter Planungshorizont zur Verfügung steht.

Die einzelnen Planelemente können leicht aus dem Hängerahmen genommen und ebenso schnell wieder eingefügt werden. Durch Magnete werden die Planelemente als geschlossene Planungsfläche zusammengehalten und können aber auch leicht getrennt werden.

Leicht laufende Kugellagerrollen garantieren ein einfaches und verkantungsfreies Verschieben der gesamten Anlage oder einzelner Planelemente.

Die Wandschienenpaare sind in unterschiedlichen Längen als Grundschiene erhältlich und können nachträglich durch die Erweiterungsschienen zu beliebigen Längen, je nach Anforderung an den Planungshorizont ausgebaut werden. Durch das mitgelieferte Montagematerial ist eine schnelle und einfache Wandbefestigung gesichert, so dass schnell mit der Bestückung der Plantafel begonnen werden kann.

## 5 Das Prinzip



Durch die Planung in „zwei Ebenen“ kann zum einen die zur Verfügung stehende Wandfläche optimal genutzt werden, zum anderen ermöglicht das Verschieben des Bezeichnungsteils auf der vorderen Ebene eine einfache Zuordnung der Zeilen.



Abb. Wandschienen mit Montagematerial

**Professionelle Planung** ist in allen Unternehmen die Basis, um erfolgreich am Markt zu agieren. Die Mittel hierzu – die Planungssysteme – müssen flexibel und anpassungsfähig sein, so dass das Erkennen von Engpässen und die Reaktion darauf einfach und schnell möglich ist.

Das Prisma-Plantafelprogramm von WEIGANG ist leicht zu handhaben und stellt in übersichtlicher Form das Wesentliche heraus. Im Prisma-Programm sind Funktionalität und modernes Design zu einem individuell gestaltbaren und bedienerfreundlichen Plantafelsystem vereint.

Alle Tafeln sind mit einem formschönen, stabilen Rahmen versehen. Der modulare Aufbau ermöglicht jederzeit eine nachträgliche Erweiterung der Tafeln. Verbindungsstücke zwischen den Rahmenteilen und Verbindungsleisten der Planungstafeln sorgen für ein Höchstmaß an Stabilität.

Die Prisma-Plantafeln sind mit wenigen Handgriffen problemlos an der Wand zu befestigen. Das mitgelieferte Montage-material und ein Minimum an Werkzeug genügen. Mit Hilfe von Ausrichtstücken wird eine waagerechte Aufhängung erleichtert.

Prisma wächst mit den Anforderungen. Prisma ermöglicht sicheres, einfaches und übersichtliches Planen.



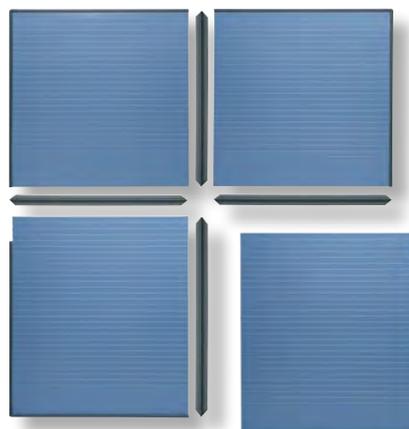
## Das Prinzip 6

### Prisma ist universell einsetzbar:

- Planosicht-Prisma universelle Tafel für Kartonstreifen mit zusätzlichen Signalen
- Dynasicht-Prisma Profiltafel mit beschreib- und verschiebbaren Anzeigeelementen
- Orgasicht-Prisma mit Löchern für die taggenaue Planung über Jahre
- Staffelsicht V-Prisma selbstklemmende Bahnen für verschiedene Beleghöhen mit 24 mm Sichtrand

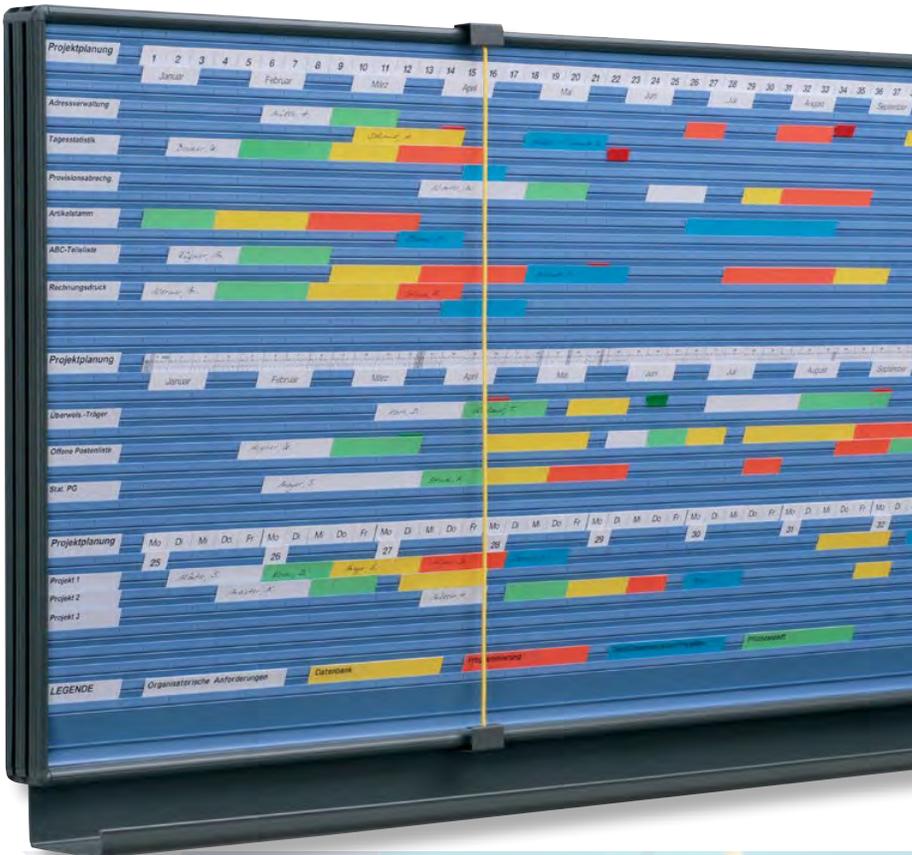


Durch die **modulare Bauweise** wird eine Anpassung der Planungstafel an veränderte Planungssituationen auf einfache Art und Weise ermöglicht. Die verschiedenen Prisma-Plantafelsysteme passen aufgrund ihrer Funktionalität und ihres modernen Designs in jedes Büro.



Ablageschalen aus Kunststoff, die in die unteren Rahmenteile der Plantafeln eingeschoben werden, halten Bestückungs-material und Schreibgerät etc. griffbereit.





## Projektplanung

Die Basis einer exakten und zuverlässigen Projektplanung ist immer eine klare und übersichtliche Visualisierung des Gesamtprojektes mit all seinen Aktivitäten, deren Dauer von Start- und Endterminen begrenzt wird.

Dieses Beispiel zeigt die Vorteile der Planosicht und die Möglichkeiten, drei verschiedene Zeitskalen gleichzeitig zu verwenden.

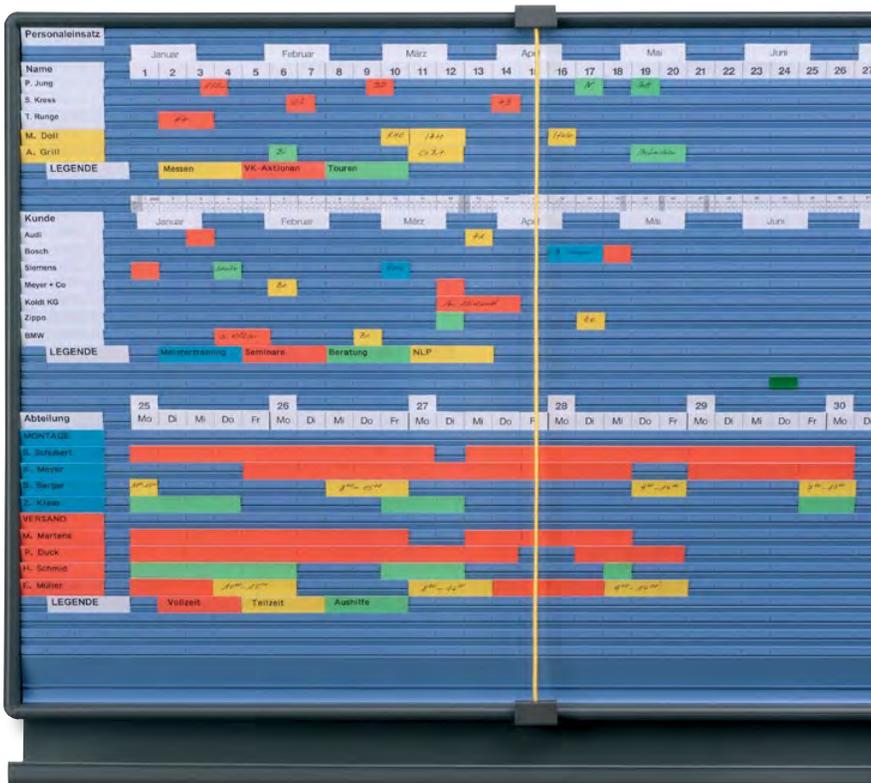


## 7 Planosicht

## Personalplanung

Eine klare und übersichtliche Visualisierung zeigt, wer wann wo eingesetzt ist oder geschult wird, d.h., jeder sieht, wo die Kollegen/innen zu finden sind.

Wo gibt es personelle Engpässe, wo gibt es Freiräume?



## Ausbildungsplan

Die sachliche und zeitliche Gliederung des Ausbildungsplans verlangt die Übersicht über die Ausbildung in den einzelnen Abteilungen.

Diese sollen nicht über- oder unterbesetzt sein. Auf der Planosicht lassen sich diese Forderungen gut miteinander abstimmen und mit farbigen Merkstreifen visualisieren. Besondere Termine, z.B. Prüfungen, lassen sich mit zusätzlichen Signalen aus Kunststoff anzeigen.

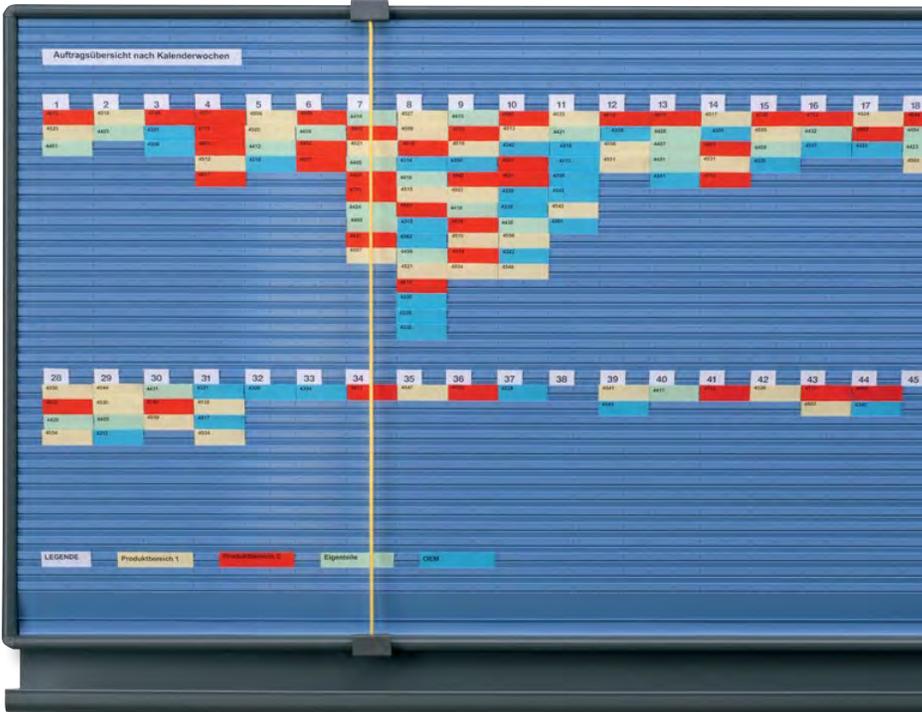


## Kapazitätsplanung – Rollende Planung

Die Terminwünsche der Kunden und die optimale Auslastung der Maschinen oder Anlagen in Einklang zu bringen, ist eine große Herausforderung.

Die Visualisierung der geplanten Auftragszeiten hilft, die richtigen Entscheidungen zu treffen. Die Farben zeigen die verschiedenen Tätigkeiten.



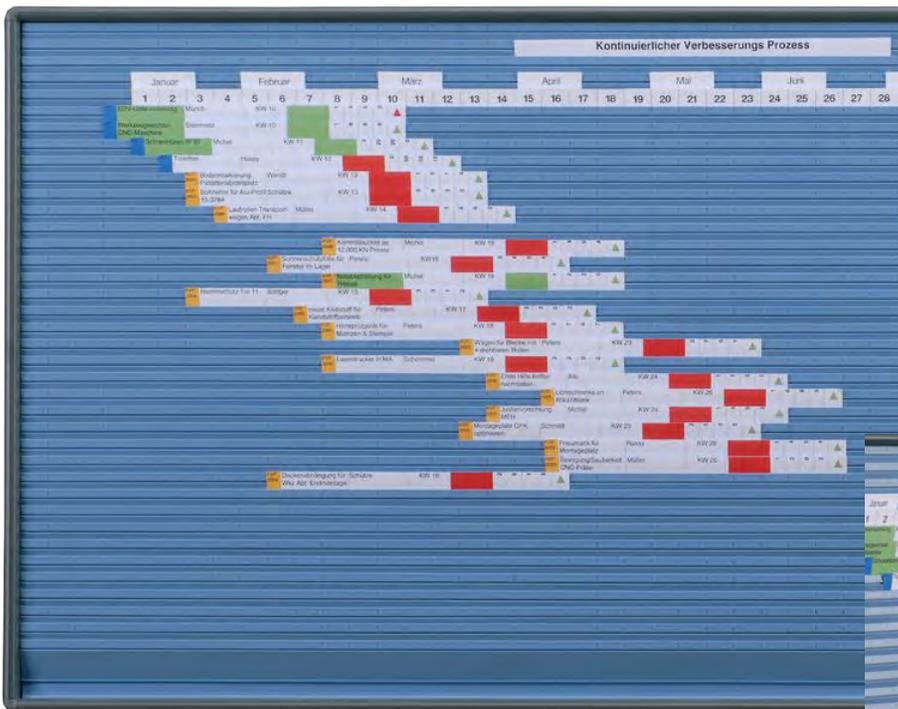


## Auftragsübersicht

Ein Blick und sofort ist erkennbar, in welcher Woche wie viele Aufträge von welchen Kunden oder Produktbereichen vorhanden sind. Durch die farbliche Unterscheidung lassen sich Spitzen in den einzelnen Bereichen sofort erkennen.

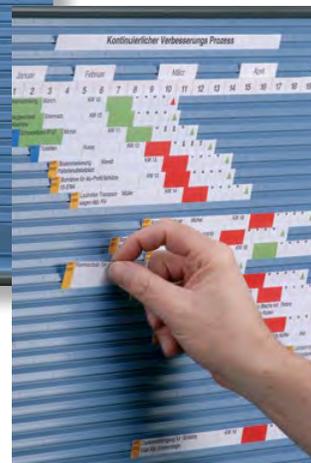
9

## Planosicht



## KVP-Tafel

Vom betrieblichen Vorschlagswesen zum kontinuierlichen Verbesserungsprozess braucht es außer motivierten Mitarbeitern auch einen strukturierten, transparenten Prozessablauf mit klaren Verantwortlichkeiten. Hier wird jede geplante Verbesserungsmaßnahme durch eine speziell gestaltete KVP-Karte in der Planungstafel visualisiert. Auf der Karte sind alle für das Projekt erforderlichen Informationen aufgeführt.



## Wochenplaner

Mit dem Wochenplaner weiß jeder auf einen Blick, wann welche Aufgabe zu erledigen ist. Der Wochenplaner ist mit selbstklebenden Bahnen ausgestattet, in die verschieden farbige Kartonstreifen gesteckt werden.

Die farbigen Kartonstreifen veranschaulichen Projektphasen, Zeiträume oder Reihenfolgen. Zusätzlich ist es möglich, besondere Stichtage mit farbigen Signalen zu kennzeichnen, die die Funktion eines „optischen Weckers“ übernehmen.

### Planosicht

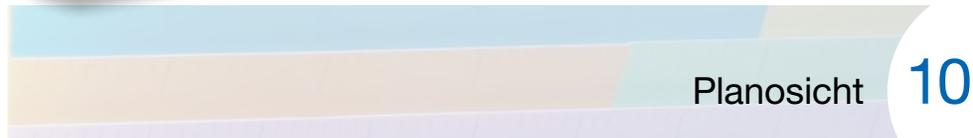
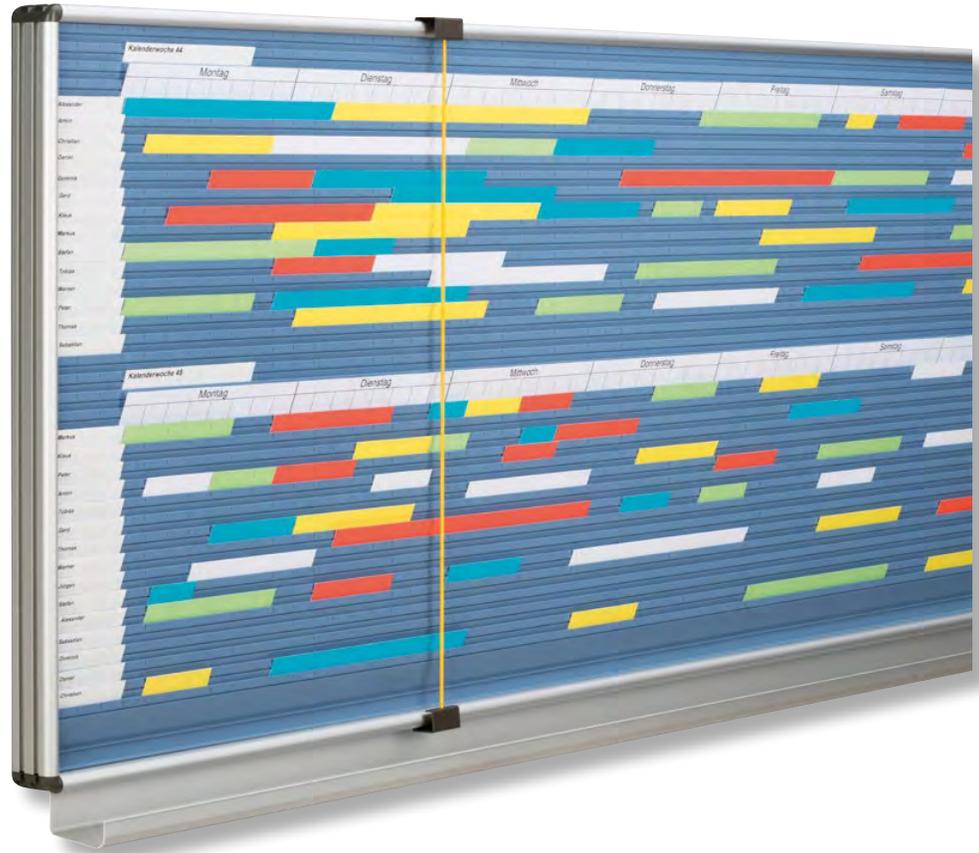
Planung 1 Woche für 30 Mitarbeiter oder Planung 2 Wochen für 15 Mitarbeiter  
 B = 1.260 mm, **H = 480 mm**, 28 mm Skalierung, 5 Tage pro Woche, 8 Stunden pro Tag, 1 Stunde = 28 mm, plus 3 Stunden für Samstag, 36 Bahnen.  
 Bestell.-Nr. 88 45 71\*

Planung 1 Woche für 45 Mitarbeiter oder Planung 3 Wochen für 15 Mitarbeiter  
 B = 1.260 mm, **H = 720 mm**, 28 mm Skalierung, 5 Tage pro Woche, 8 Stunden pro Tag, 1 Stunde = 28 mm, plus 3 Stunden für Samstag, 56 Bahnen.  
 Bestell.-Nr. 88 45 73\*

### Skalenstreifen

weiß, Mo – Sa, 28 mm Teilung  
 L = 1.204 mm, 1 PG = 2 Stück  
 Bestell.-Nr. 83 50 148

\* Bitte Farbcode 0 (alu eloxiert) oder 7 (umbragrau) für Prismarahmen angeben.



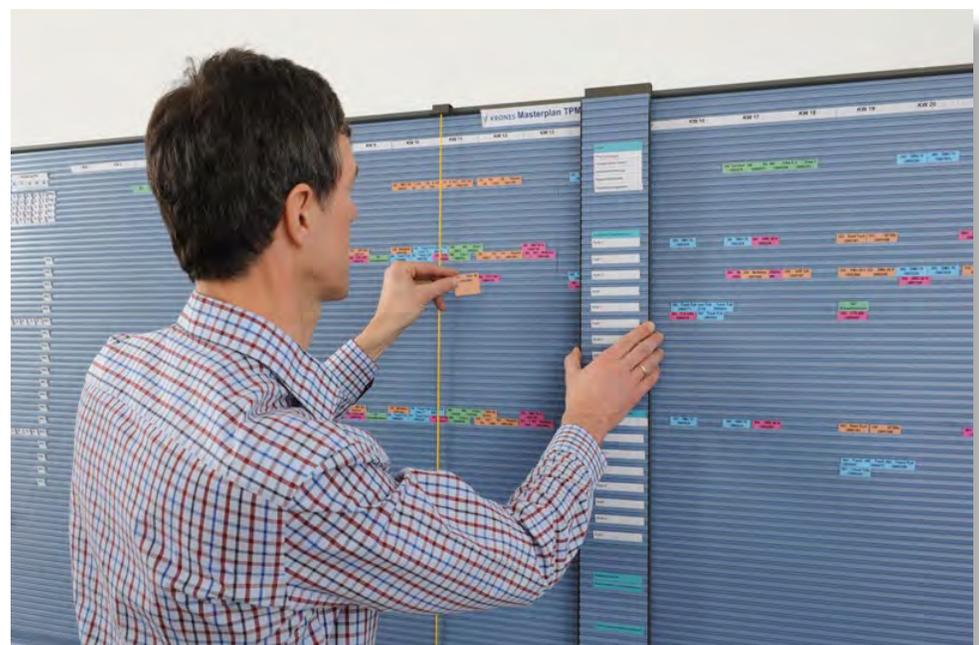
Planosicht 10

## TPM-Masterplan

Auf der linken Seite sind die acht Säulen von TPM abgebildet und die Produktionseinheiten, welche auditiert werden.

### Die 8 Säulen ...

... des Referenzmodells für Operational Excellence sind beschrieben und farblich durch blaue Merkmalsstreifen abgesetzt. Die erste Säule „KVP“ ist wiederum unterteilt in TPM-Grundlagen, Verluste sehen lernen, Verlustaufschreibung, Stoppschildprozess und Shopfloormanagement. Unter der Säule 2 „Autonome Instandhaltung“ und der Säule 3 „Geplante Instandhaltung“ befinden sich die geplanten Stufen sowie die Audits.



## Die Planosicht

ist eine universell einsetzbare, für jede Planungsaufgabe geeignete Planungstafel. Die geschuppt angebrachten Kunststoffbahnen sind so konzipiert, dass sich Merkstreifen aus Karton einfach einstecken lassen. Die Klemmwirkung der einzelnen Bahnen verhindert ein unbeabsichtigtes Verschieben der Kartonstreifen. Ihr universelles Talent entfaltet die Planosicht mit den zusätzlich auf die Bahnen aufzubringenden Signalen, die sich hinter den Merkstreifen hervorheben und dadurch zusätzliche Möglichkeiten zur Visualisierung bieten. Von den 32 mm hohen Merkstreifen sind 12 mm sichtbar, und die Signale heben sich nochmals um ca. 2 mm hinter den Merkstreifen ab.

Höhe/Skalierung	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
<b>960 mm</b>			
20 mm	-	88 12 507	88 12 508
28 mm	-	88 12 517	88 12 518
Bez.-Teil T-Karten	85 22 527	-	-
<b>480 mm</b>			
20 mm	-	88 13 507	88 13 508
28 mm	-	88 13 517	88 13 518
Bez.-Teil T-Karten	85 23 527	-	-

Gesamthöhe H=1032 / 552 mm

① B = 150 mm      ② B = 140 mm      ③ B = 280 mm



### Bezeichnungsteil für T-Karten ①

**B = 150 mm**, H = 960 mm oder H = 480 mm mit Schlitzstanzungen. Anzahl der nutzbaren Bahnen bei Verwendung der T-Karten in Höhe von:  
148 mm = 68 Bahnen oder 29 Bahnen  
52 mm = 77 Bahnen oder 37 Bahnen.  
Der Bahnenabstand beträgt 12 mm.

### Planelement/Bezeichnungsteil ②

**B = 140 mm**, H = 960 mm mit 77 Bahnen oder H = 480 mm mit 37 Bahnen. Der Bahnenabstand beträgt 12 mm. Wahlweise ist eine senkrechte Skalierung im Abstand von 20 mm oder 28 mm erhältlich. In Verbindung mit den Einsteckkarten kann das Planelement auch als Bezeichnungsteil genutzt werden.

### Planelement ③

**B = 280 mm**, H = 960 mm mit 77 Bahnen oder H = 480 mm mit 37 Bahnen. Der Bahnenabstand beträgt 12 mm. Wahlweise ist eine senkrechte Skalierung im Abstand von 20 mm oder 28 mm erhältlich.

## 11 Planosicht

### T-Karte mit Linien

B = 148 mm, H = 148 mm  
Farben: gelb (3), rosa (4), grün (6)  
100 Stück = 1 PG  
Best.-Nr. 85 89 11\*



### T-Karte für Personal mit Urlaubs- und Fehlzeitenübersicht

B = 148 mm, H = 148 mm  
Farben: gelb (3), rosa (4), grün (6)  
3 Farben sortiert (5)  
100 Stück = 1 PG  
aktueller Jahreskalender Best.-Nr. 85 89 20\*

### T-Karte mit Linien

B = 148 mm, H = 52 mm  
Farben: weiß (2), gelb (3), rosa (4), blau (5), grün (6)  
100 Stück = 1 PG  
Best.-Nr. 85 89 10\*



\* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffer angeben!

### Wandschienenpaar

aus Leichtmetall, umbragrau RAL 7022 mit 2 Führungsbahnen für Planelemente und Bezeichnungsteile, einschl. Befestigungsmaterial und Montageanleitung.

### Grundschiene

mit seitl. Abschluß

Länge	Best.-Nr.	Länge	Best.-Nr.
440 mm	85 51 520	440 mm	85 51 525
720 mm	85 51 521	720 mm	85 51 526
900 mm	85 51 522	900 mm	85 51 527
1.000 mm	85 51 523	1.000 mm	85 51 528
1.280 mm	85 51 524	1.280 mm	85 51 529

### Erweiterungsschiene

### Terminlot

Ø 3 mm, gelb – in die Griffleiste der Planelemente eingehängt, zeigt es den aktuellen Status.

Länge:  
960 mm Best.-Nr. 87 69 501  
480 mm Best.-Nr. 87 69 502



### Ablageschale

für Stifte, Merkstreifen etc. zum Einschieben an der Wandschiene, Tiefe = 55 mm

Länge	Best.-Nr.
440 mm	85 56 520
720 mm	85 56 521
900 mm	85 56 522
1.000 mm	85 56 523
1.280 mm	85 56 524



### Terminschiene aus Alu-Profil

zum Verschieben in der Griffleiste der Planelemente, mit Bezeichnungstreifen für 12 mm Bahnenabstand und selbstklemmender Klarsichtabdeckung.

Länge 960 mm  
Best.-Nr. 88 52 501  
Länge 480 mm  
Best.-Nr. 88 52 502



## Planosicht - Grundauführung

Maße ohne Rahmen

B x H mm	Bahnen	Skalierung	Best.-Nr.
<b>1.260x726</b>	56	20 mm	88 45 72*
1.260x726	56	28 mm	88 45 73*
<b>1.260x486</b>	36	20 mm	88 45 70*
1.260x486	36	28 mm	88 45 71*
<b>420x726</b>	56	20 mm	88 45 52*
420x726	56	28 mm	88 45 53*
<b>420x486</b>	36	20 mm	88 45 50*
420x486	36	28 mm	88 45 51*

Maße mit Rahmen H = 752 bzw. 512 mm



- einschließlich
- Rahmen
  - Terminlot
  - Ablageschale
  - Montagematerial

Maße mit Rahmen B = 1.286 bzw. 446 mm

## Ergänzungstafel zur Erweiterung der Grundauführung nach unten

B x H mm	Bahnen	Skalierung	Best.-Nr.
<b>1.260x732</b>	60	20 mm	88 46 72*
1.260x732	60	28 mm	88 46 73*
<b>1.260x492</b>	40	20 mm	88 46 70*
1.260x492	40	28 mm	88 46 71*
<b>420x732</b>	60	20 mm	88 46 52*
420x732	60	28 mm	88 46 53*
<b>420x492</b>	40	20 mm	88 46 50*
420x492	40	28 mm	88 46 51*

Maße mit Rahmen H = 733 bzw. 493 mm



- einschließlich
- 2 seitlichen Rahmenprofilen mit Verbindungsstücken
  - 1 Verbindungsleiste waagrecht
  - Montagematerial

Maße mit Rahmen B = 1.286 bzw. 446 mm

## Ergänzungstafel zur Erweiterung der Grundauführung nach rechts

B x H mm	Bahnen	Skalierung	Best.-Nr.
<b>1.260x726</b>	56	20 mm	88 47 72*
1.260x726	56	28 mm	88 47 73*
<b>1.260x486</b>	36	20 mm	88 47 70*
1.260x486	36	28 mm	88 47 71*
<b>420x726</b>	56	20 mm	88 47 52*
420x726	56	28 mm	88 47 53*
<b>420x486</b>	36	20 mm	88 47 50*
420x486	36	28 mm	88 47 51*

Maße mit Rahmen H = 752 bzw. 512 mm



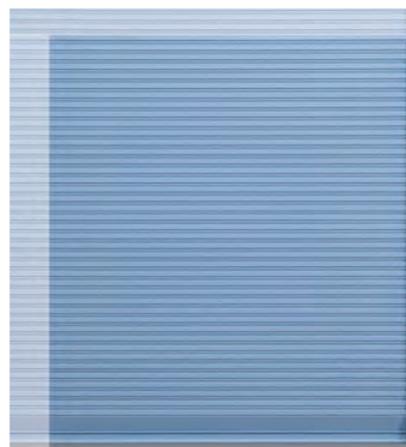
- einschließlich
- Rahmenprofile für oben und unten, mit Verbindungsstücken
  - 1 Verbindungsleiste senkrecht
  - Ablageschale
  - Montagematerial

Maße mit Rahmen B = 1.273 bzw. 433 mm

## Ergänzungstafel zur Erweiterung nach rechts unten

B x H mm	Bahnen	Skalierung	Best.-Nr.
<b>1.260x732</b>	60	20 mm	88 48 72*
1.260x732	60	28 mm	88 48 73*
<b>1.260x492</b>	40	20 mm	88 48 70*
1.260x492	40	28 mm	88 48 71*
<b>420x732</b>	60	20 mm	88 48 52*
420x732	60	28 mm	88 48 53*
<b>420x492</b>	40	20 mm	88 48 50*
420x492	40	28 mm	88 48 51*

Maße mit Rahmen H = 733 bzw. 493 mm



- einschließlich
- Verbindungsleisten waagrecht u. senkrecht
  - Montagematerial

Maße mit Rahmen B=1.273 bzw. 433 mm

\* Bitte Farbcode 0 (alu eloxiert) oder 7 (umbragrau) für Prismarahmen angeben.

## Planosicht-Zubehör-Set

bestehend aus:  
 3 PG Merkmalfarben sortiert in den Farben  
 weiß, gelb, rot, blau, grün  
 je 2 BG Skalen: neutral,  
 Wochenskalen, Tagesskalen,  
 1 PG Kalenderskala  
 1 Signalbehälter bestückt mit:  
 500 Signale 4 mm breit  
 je 100 Signale in den Farben  
 weiß, gelb, rot, blau, grün  
 200 Signale 8 mm breit  
 je 100 Signale in rot, grün  
 200 Signale 20 mm breit  
 je 100 Signale in rot, grün  
 Best.-Nr. 88 59 108



## Signalbehälter

ohne Inhalt, 8 Fächer  
 Maße: 335 x 225 x 55 mm  
 Best.-Nr. 85 61 003



## Bezeichnungsschiene

mit Planosichtbahnen ohne Skalierung.  
 Links, rechts und unten mit Abschlussleiste.  
 Führung der Bezeichnungsschiene in der hinteren  
 Führungsschiene des Rahmenprofils. Dadurch  
 kann keine Ablageschale mehr eingesetzt werden.  
 In der vorderen Führungsschiene des Rahmenprofils  
 kann das Terminlot verwendet werden.  
 Breite 105 mm.

Anzahl der Bahnen:

36	Best.Nr. 88 53 036
56	Best.Nr. 88 53 056
76	Best.Nr. 88 53 076
96	Best.Nr. 88 53 096
116	Best.Nr. 88 53 116



## Terminschiene

aus Alu-Profil zum Einhängen in den Rahmen inkl.  
 Bezeichnungstreifen und selbstklebender Klarsicht-  
 abdeckung. Markierung für Bahnenabstand 12 mm

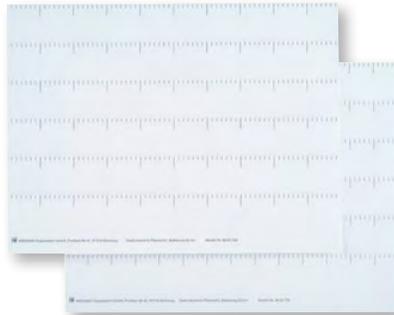
Länge: 480 mm	Best.Nr. 88 52 505
720 mm	Best.Nr. 88 52 506
960 mm	Best.Nr. 88 52 507
1.200 mm	Best.Nr. 88 52 508
1.440 mm	Best.Nr. 88 52 509

# 13 Planosicht - Zubehör

**Skalen** weiß, 280 mm lang, bei 140 mm perforiert, waagrecht alle 32 mm perforiert

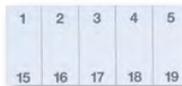
## Skala, neutral

Vorderseite mit 4/20 mm Skalierung  
 6 Skalen = 1 BG  
 Rückseite mit 4/28 mm Skalierung  
 Best.-Nr. 88 93 720



## Skala, Wochen und Monate

1-14, 15-28, 29-42, 43-53  
 1 x 1-53 = 1 BG  
 Vorderseite mit 20 mm Skalierung  
 einschließlich Monatsnamen Jan-Dez  
 Rückseite mit 28 mm Skalierung  
 ohne Monatsnamen  
 Best.-Nr. 88 93 853



## Skala, Wochen und Tage (o. Abb.)

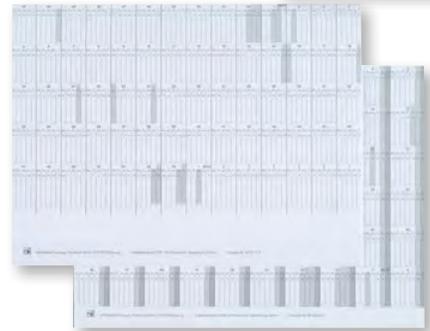
mit 10 mm Skalierung  
 1 x Woche 1-53 und 16 x Mo-So  
 Best.-Nr. 88 93 921

## Tagesskala (o. Abb.)

Vorderseite mit 20 mm Skalierung  
 12x Mo-So = 1 BG  
 Rückseite mit 56 mm Skalierung  
 6 x Mo-Fr  
 Best.-Nr. 88 93 920

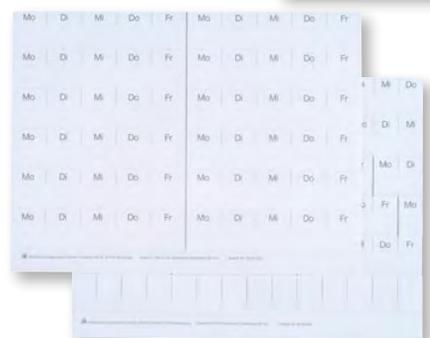
## Kalenderskala

4 mm Teilung  
 Vorderseite: 5 Tage-Woche = 20 mm je Woche  
 Rückseite: 7 Tage-Woche = 28 mm je Woche  
 4 BG = 1 PG = aktuelles Kalenderjahr  
 und 3 Folgejahre  
 Best.-Nr. 88 93 61\*



## Skala, Tage

Vorderseite mit 20 mm Skalierung  
 14 x Mo-Fr = 1 BG  
 Rückseite mit 28 mm Skalierung  
 12 x Mo-Fr  
 Best.-Nr. 88 93 820





### Schutzhüllen, glasklar

für nebenstehende Einsteckkarten.

Höhe: 32 mm, 50 Stück = 1 PG  
 Breite: 50 mm Best.-Nr. 88 68 150  
 Breite: 60 mm Best.-Nr. 88 68 160  
 Breite: 70 mm Best.-Nr. 88 68 170



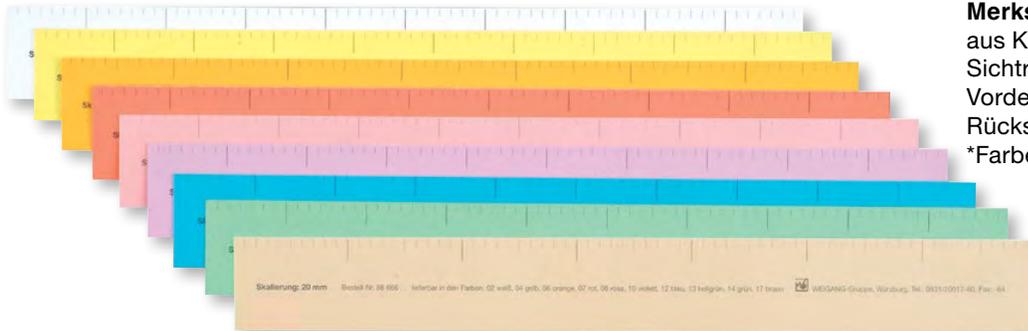
### Einsteckkarten

aus Karton, mit Hilfslinie zum Beschriften und Perforation zum Abtrennen.

Höhe = 32 mm, Sichtrand = 12 mm  
 Farben: weiß (02), gelb (04), rot (07), blau (12), grün (14), sortiert (55)  
 9 Karten auf einem Streifen,

10 Streifen = 1 PG  
 Breite: 50 mm Best.-Nr. 88 68 5\*  
 Breite: 60 mm Best.-Nr. 88 68 6\*  
 Breite: 70 mm Best.-Nr. 88 68 7\*

\* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffern angeben!



### Merkstreifen

aus Karton, B = 280 mm, H = 32 mm  
 Sichtrand = 12 mm,

Vorderseite: 4 bzw. 20 mm Skalierung  
 Rückseite: 4 bzw. 28 mm Skalierung

\*Farben: **weiß** (02), **gelb** (04), orange (06), **rot** (07), rosa (08), violett (10), **blau** (12), hellgrün (13), **grün** (14), braun (17)

**in 5 Farben** sortiert (55)

100 Streifen = 1 PG

Best.-Nr. 88 66 6\*

\* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffern angeben!

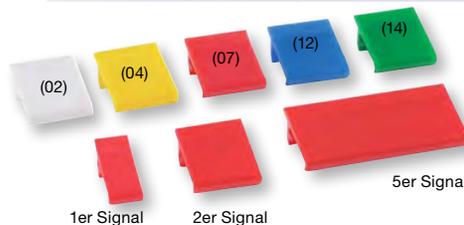
**Gerne schneiden wir die Merkstreifen auf die von Ihnen gewünschte Länge!**



### Terminlot

Ø 3 mm, gelb zum Einhängen  
 in den Rahmen der Plантаfel

Länge: 480 mm Best.-Nr. 87 69 503  
 720 mm Best.-Nr. 87 69 523  
 960 mm Best.-Nr. 87 69 543  
 1200 mm Best.-Nr. 87 69 563  
 1440 mm Best.-Nr. 87 69 583



### Signale

aus Kunststoff, zum Aufklipsen auf die Planosicht-Bahnen.

Farben: weiß (02), gelb (04), rot (07), blau (12), grün (14), sortiert (55)

100 Signale = 1 PG

1er Signal 4 mm breit Best.-Nr. 88 62 1\*  
 2er Signal 8 mm breit Best.-Nr. 88 62 2\*  
 5er Signal 20 mm breit Best.-Nr. 88 62 3\*

\* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffern angeben!

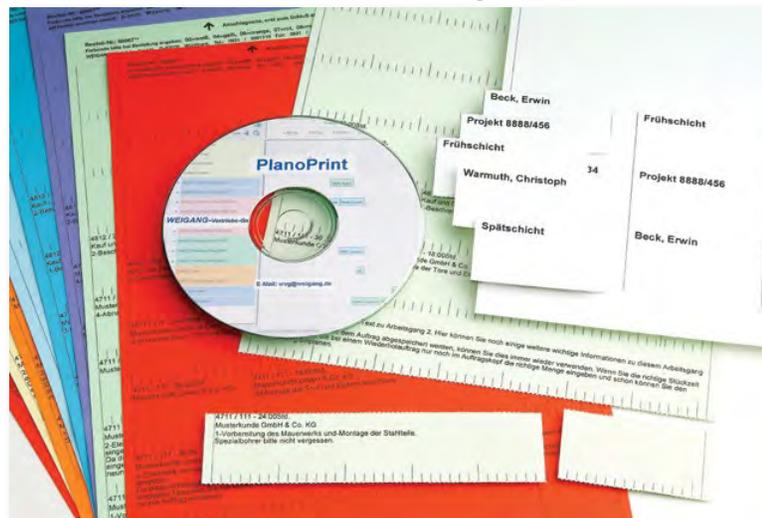
### PlanoPrint – Beschriftungssoftware für Merkstreifen

### Merkstreifen für PlanoPrint

perforierter DIN A4 Bogen,  
 Streifenhöhe 32 mm,  
 8 Streifen/Bogen

1 Packung = 25 Bogen

Farben: Best.-Nr.  
 weiß 88 66 702  
 gelb 88 66 704  
 orange 88 66 706  
 rot 88 66 707  
 rosa 88 66 708  
 violett 88 66 710  
 hellblau 88 66 711  
 blau 88 66 712  
 hellgrün 88 66 713  
 grün 88 66 714



Lieferumfang:  
 Installations-CD für  
 Windows-Systeme,  
 Online Benutzerhandbuch  
 Best.-Nr. 88 66 701



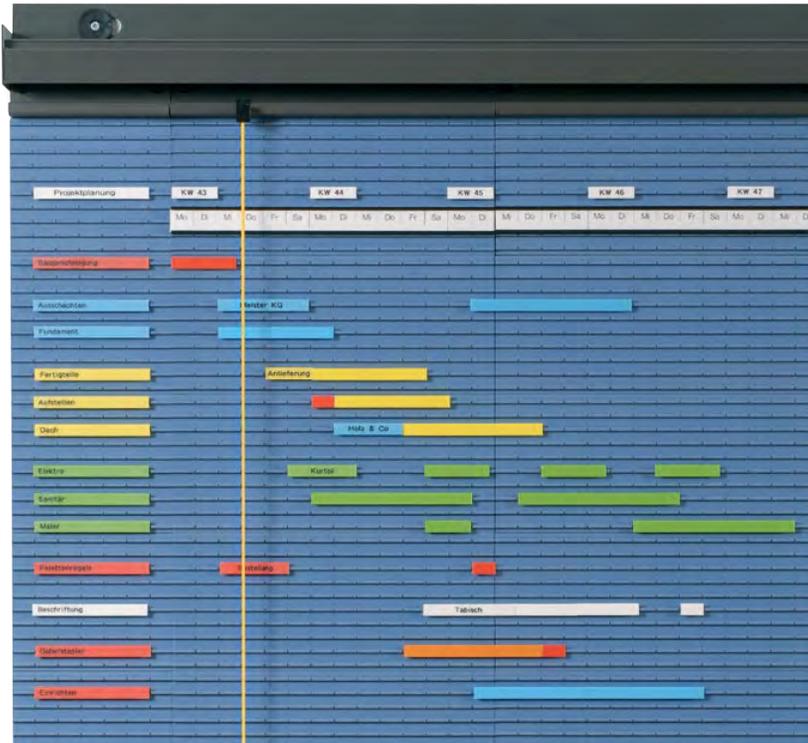
## Schicht für Schicht im Blick

Welcher Mitarbeiter ist in welcher Schicht für welchen Aufgabenbereich verantwortlich?

Wo stehen Fehlzeiten wie Urlaub oder außer Haus Termine an?

Hier hilft der Dynasicht Schichtenplaner, um diese Punkte visuell darzustellen. Die leuchtend bunten Anzeige-Elemente lassen viele Informationen auf der Tafel schon von weitem erkennen.

## 15 Dynasicht



## Projektplanung – Rollende Planung

Bei der Dynasicht werden Anzeige-Elemente aufgeklistert, die mit trocken ab-wischbaren Stiften zu beschreiben sind. Durch das spezielle Profil klemmen die Anzeige-Elemente auf den Bahnen und lassen sich trotzdem verschieben.

## Abwesenheitsübersicht

Ohne Programmwechsel auf einen Blick erkennen, wer wann, wie lange außer Haus ist, kann ganz einfach sein.

Bei dem Plantafelsystem Dynasicht werden farbige Kunststoffsignale verwendet, die fest auf die Zeile aufgeklipst werden und verschiebbar sind.

Die Spalten kennzeichnen die Uhrzeit der eventuellen Rückkehr und lassen so schnell die Büro- oder auch Messestand-Besetzung erkennen.

Durch weitere farbige Signale können auch mehrtägige Abwesenheiten dargestellt werden.



Dynasicht

16

## Mitarbeiterqualifikation

Wer ist für welche Tätigkeiten am besten qualifiziert?

Wo steht noch Schulungsbedarf an?

Diese Fragen lassen sich durch die Qualifikationsmatrix leicht beantworten. 4 Farben genügen für die einfache aber wirkungsvolle Darstellung.

Unser Tipp: Eine Legende lässt die Tafel „sprechen“.



## Die Dynasicht

besteht aus Profilschienen, worauf beschriftbare Anzeige-Elemente aus Kunststoff geklipst werden. Dieser Klipmechanismus ermöglicht eine einfache Neustrukturierung oder Umplanung. Durch die farbigen Anzeige-Elemente sind viele Informationen auf der Tafel schon von weitem zu erkennen. Das System der Rollenden Planung ist seitlich unbegrenzt erweiterbar, die Tafeln mit dem „Prisma“ Rahmen können zusätzlich auch nach unten erweitert werden.

Höhe/Skalierung	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
<b>960 mm</b>			
20 mm	-	87 12 507	87 12 508
28 mm	-	87 12 517	87 12 518
Bez.-Teil T-Karten	85 22 527	-	-
<b>480 mm</b>			
20 mm	-	87 13 507	87 13 508
28 mm	-	87 13 517	87 13 518
Bez.-Teil T-Karten	85 23 527	-	-

Gesamthöhe H = 1032 / 552 mm

① B = 150 mm      ② B = 140 mm      ③ B = 280 mm



### Bezeichnungsteil für T-Karten ①

**B = 150 mm, H = 960 mm** oder **H = 480 mm** mit Schlitzstanzungen. Anzahl der nutzbaren Bahnen bei Verwendung der T-Karten in Höhe von: 148 mm = 68 Bahnen oder 29 Bahnen, 52 mm = 77 Bahnen oder 37 Bahnen. Der Bahnenabstand beträgt 12 mm.

### Planelement/Bezeichnungsteil ②

**B = 140 mm, H = 960 mm** mit 80 Bahnen oder **H = 480 mm** mit 40 Bahnen. Der Bahnenabstand beträgt 12 mm. Wahlweise ist eine senkrechte Skalierung im Abstand von 20 mm oder 28 mm erhältlich. Das Planelement kann auch als Bezeichnungsteil genutzt werden.

### Planelement ③

**B = 280 mm, H = 960 mm** mit 80 Bahnen oder **H = 480 mm** mit 40 Bahnen. Der Bahnenabstand beträgt 12 mm. Wahlweise ist eine senkrechte Skalierung im Abstand von 20 mm oder 28 mm erhältlich.

## 17 Dynasicht

### T-Karte mit Linien

B = 148 mm, H = 148 mm  
Farben: gelb (3), rosa (4), grün (6)  
100 Stück = 1 PG  
Best.-Nr. 85 89 11\*



### T-Karte für Personal mit Urlaubs- und Fehlzeitenübersicht

B = 148 mm, H = 148 mm  
Farben: gelb (3), rosa (4), grün (6)  
3 Farben sortiert (5)  
100 Stück = 1 PG  
aktueller Jahreskalender Best.-Nr. 85 89 20\*

### T-Karte mit Linien

B = 148 mm, H = 52 mm  
Farben: weiß (2), gelb (3), rosa (4), blau (5), grün (6)  
100 Stück = 1 PG  
Best.-Nr. 85 89 10\*



\* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffer angeben!

### Wandschienenpaar

aus Leichtmetall, umbragrau RAL 7022 mit 2 Führungsbahnen für Planelemente und Bezeichnungsteile, einschl. Befestigungsmaterial und Montageanleitung.

### Grundschiene

mit seitl. Abschluß

Länge	Best.-Nr.	Länge	Best.-Nr.
440 mm	85 51 520	440 mm	85 51 525
720 mm	85 51 521	720 mm	85 51 526
900 mm	85 51 522	900 mm	85 51 527
1.000 mm	85 51 523	1.000 mm	85 51 528
1.280 mm	85 51 524	1.280 mm	85 51 529

### Erweiterungsschiene

Länge	Best.-Nr.	Länge	Best.-Nr.
440 mm	85 51 525	440 mm	85 51 526
720 mm	85 51 526	720 mm	85 51 527
900 mm	85 51 527	900 mm	85 51 528
1.000 mm	85 51 528	1.000 mm	85 51 529
1.280 mm	85 51 529	1.280 mm	85 51 530

### Terminlot

Ø 3 mm, gelb – in die Griffleiste der Planelemente eingehängt, zeigt es den aktuellen Status.

Länge:  
960 mm Best.-Nr. 87 69 501  
480 mm Best.-Nr. 87 69 502



### Ablageschale

für Stifte, Merkstreifen etc. zum Einschieben an der Wandschiene, Tiefe = 55 mm

Länge	Best.-Nr.
440 mm	85 56 520
720 mm	85 56 521
900 mm	85 56 522
1.000 mm	85 56 523
1.280 mm	85 56 524



### Terminalschiene aus Alu-Profil

zum Verschieben in der Griffleiste der Planelemente, mit Bezeichnungstreifen für 12 mm Bahnenabstand und selbstklebender Klarsichtabdeckung.

Länge 960 mm  
Best.-Nr. 88 52 501  
Länge 480 mm  
Best.-Nr. 88 52 502



## Dynasicht - Grundauführung

Maße ohne Rahmen

B x H mm	Bahnen	Skalierung	Best.-Nr.
<b>1.260x720</b>	60	20 mm	87 45 72*
1.260x720	60	28 mm	87 45 73*
1.260x <b>480</b>	40	20 mm	87 45 70*
1.260x480	40	28 mm	87 45 71*
<b>420x720</b>	60	20 mm	87 45 52*
420x720	60	28 mm	87 45 53*
420x <b>480</b>	40	20 mm	87 45 50*
420x480	40	28 mm	87 45 51*

Maße mit Rahmen H = 746 bzw. 506 mm



Maße mit Rahmen B = 1.286 bzw. 446 mm

- einschließlich
- Rahmen
  - Terminlot
  - Ablageschale
  - Montagematerial

## Ergänzungstafel zur Erweiterung der Grundaufführung nach unten

B x H mm	Bahnen	Skalierung	Best.-Nr.
<b>1.260x720</b>	60	20 mm	87 46 72*
1.260x720	60	28 mm	87 46 73*
1.260x <b>480</b>	40	20 mm	87 46 70*
1.260x480	40	28 mm	87 46 71*
420x <b>720</b>	60	20 mm	87 46 52*
420x720	60	28 mm	87 46 53*
420x <b>480</b>	40	20 mm	87 46 50*
420x480	40	28 mm	87 46 51*

Maße mit Rahmen H = 733 bzw. 493 mm



Maße mit Rahmen B = 1.286 bzw. 446 mm

- einschließlich
- 2 seitlichen Rahmenprofilen mit Verbindungsstücken
  - 1 Verbindungsleiste waagrecht
  - Montagematerial

## Ergänzungstafel zur Erweiterung der Grundaufführung nach rechts

B x H mm	Bahnen	Skalierung	Best.-Nr.
<b>1.260x720</b>	60	20 mm	87 47 72*
1.260x720	60	28 mm	87 47 73*
1.260x <b>480</b>	40	20 mm	87 47 70*
1.260x480	40	28 mm	87 47 71*
<b>420x720</b>	60	20 mm	87 47 52*
420x720	60	28 mm	87 47 53*
420x <b>480</b>	40	20 mm	87 47 50*
420x480	40	28 mm	87 47 51*

Maße mit Rahmen H = 746 bzw. 506 mm



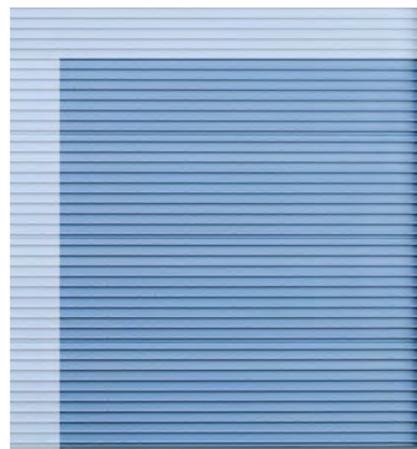
Maße mit Rahmen B = 1.273 bzw. 433 mm

- einschließlich
- Rahmenprofile für oben und unten, mit Verbindungsstücken
  - 1 Verbindungsleiste senkrecht
  - Ablageschale
  - Montagematerial

## Ergänzungstafel zur Erweiterung nach rechts unten

B x H mm	Bahnen	Skalierung	Best.-Nr.
<b>1.260x720</b>	60	20 mm	87 48 72*
1.260x720	60	28 mm	87 48 73*
1.260x <b>480</b>	40	20 mm	87 48 70*
1.260x480	40	28 mm	87 48 71*
420x <b>720</b>	60	20 mm	87 48 52*
420x720	60	28 mm	87 48 53*
420x <b>480</b>	40	20 mm	87 48 50*
420x480	40	28 mm	87 48 51*

Maße mit Rahmen H = 733 bzw. 493 mm



Maße mit Rahmen B = 1.273 bzw. 433 mm

- einschließlich
- Verbindungsleisten waagrecht u. senkrecht
  - Montagematerial

\* Bitte Farbcode 0 (alu eloxiert) oder 7 (umbragrau) für Prismarahmen angeben.

### Dynasicht-Zubehör-Set:

für Skalierung 20 mm für Skalierung 28 mm  
 Best.-Nr. 87 59 108 Best.-Nr. 87 59 118

bestehend aus:

- 1 PG Skalenträger 280 x 24 mm mit Klarsicht-Abdeckstreifen
- je 2 Bogen Skala neutral, Tagesskala und Wochenskala
- je 1 Bogen Klebeschilder Mo-Sa, 1-53 und Jan-Dez
- 1 PG Faserschreiber
- 1 Elementschneider
- 2 Signalbehälter bestückt mit verschiedenen langen Anzeige-Elementen für 20 mm Skalierung:

- Länge 20 mm = 300 Stück
- Länge 40 mm = 300 Stück
- Länge 100 mm = 150 Stück
- Länge 140 mm = 120 Stück
- Länge 280 mm = 30 Stück

Alternativ für 28 mm:

- Länge 28 mm = 400 Stück
- Länge 56 mm = 300 Stück
- Länge 140 mm = 150 Stück
- Länge 280 mm = 30 Stück

### Signalbehälter

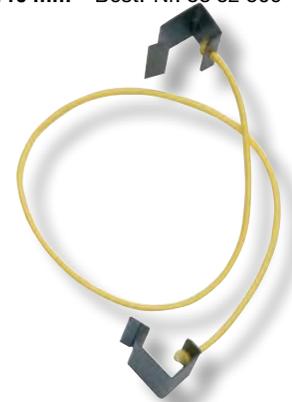
aus Kunststoff, ohne Inhalt  
 Maße: 335 x 225 x 55 mm,  
 8 Fächer Best.-Nr. 85 61 003  
 1 Fach Best.-Nr. 85 61 004



### Terminschiene

aus Alu-Profil zum Einhängen in das Rahmenprofil inkl. Bezeichnungstreifen und selbstklebender Klarsichtabdeckung.  
 Markierung für Bahnenabstand 12 mm

- Länge: **480 mm** Best.-Nr. 88 52 505
- 720 mm** Best.-Nr. 88 52 506
- 960 mm** Best.-Nr. 88 52 507
- 1.200 mm** Best.-Nr. 88 52 508
- 1.440 mm** Best.-Nr. 88 52 509



### Terminlot

Ø 3 mm, gelb zum Einhängen in den Rahmen der Plantafel

- Länge: 480 mm Best.-Nr. 87 69 503
- 720 mm Best.-Nr. 87 69 523
- 960 mm Best.-Nr. 87 69 543
- 1.200 mm Best.-Nr. 87 69 563
- 1.440 mm Best.-Nr. 87 69 583

## 19 Dynasicht - Zubehör

### Skalenträger

schwarz, zum Aufklipsen, mit C-Profil zur Aufnahme von Skalen, inkl. Klarsicht-Abdeckstreifen, Maße: L = 280 mm, H = 24 mm, 10 Stück = 1 PG  
 Best.-Nr. 87 92 308



### Skalen für Skalenträger

weiß, 280 mm lang, bei 140 mm perforiert, waagrecht alle 20 mm perforiert

### Skala, neutral

Vorderseite mit 20 mm Skalierung  
 Rückseite mit 28 mm Skalierung  
 10 Skalen = 1 BG  
 Best.-Nr. 87 93 720



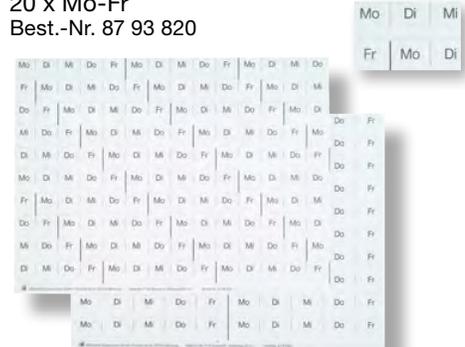
### Skala, Wochen und Monate

Vorderseite mit 20 mm Skalierung mit 2 x 1-53 Wochen und 1 x Jan-Dez = 1 BG  
 Rückseite mit 28 mm Skalierung mit 1 x 1-53 Wochen  
 Best.-Nr. 87 93 853



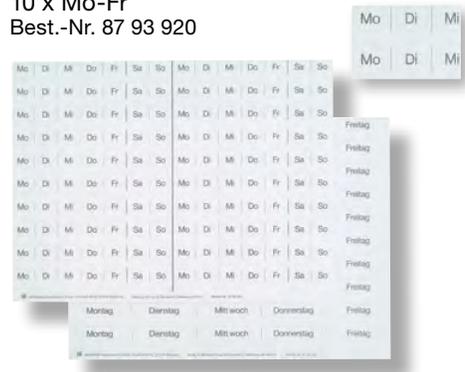
### Skala, Tage

Vorderseite mit 20 mm Skalierung  
 28 x Mo-Fr = 1 BG  
 Rückseite mit 28 mm Skalierung  
 20 x Mo-Fr  
 Best.-Nr. 87 93 820



### Skala, Tage

Vorderseite mit 20 mm Skalierung  
 20 x Mo-So = 1 BG  
 Rückseite mit 56 mm Skalierung  
 10 x Mo-Fr  
 Best.-Nr. 87 93 920



## Anzeige-Elemente

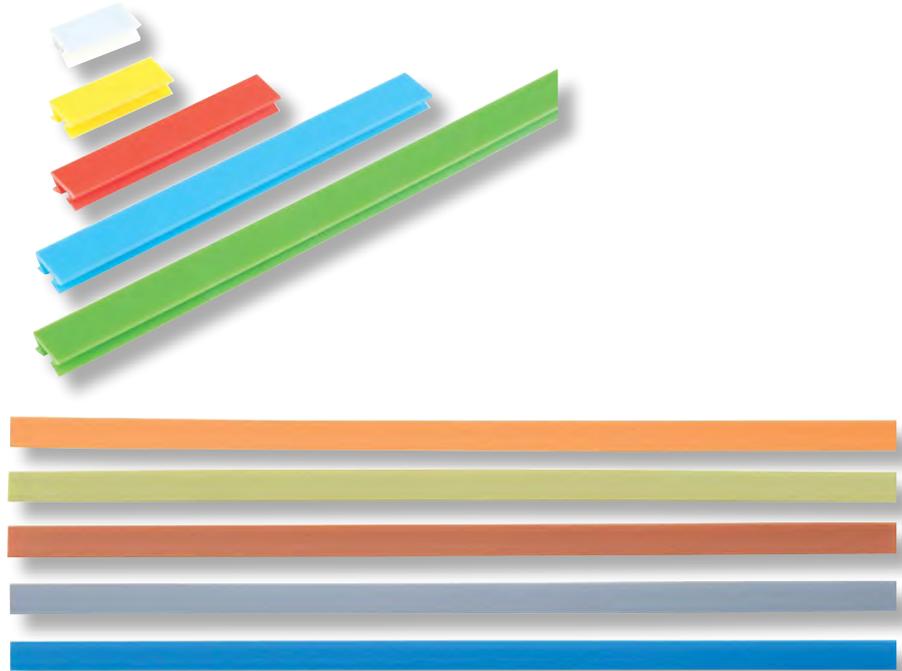
zum Aufklipsen, mit trocken abwischbaren Stiften zu beschreiben, in den Farben:

weiß (02), gelb (04), rot (07), blau (12), grün (14), in 5 Farben sortiert (55)

Länge:	Inhalt der PG:	Best.-Nr.:
14 mm	100 Stück	87 68 0*
20 mm	100 Stück	87 67 1*
28 mm	100 Stück	87 68 1*
40 mm	100 Stück	87 67 2*
56 mm	100 Stück	87 68 2*
100 mm	50 Stück	87 67 3*
140 mm	10 Stück	87 67 4*
280 mm	10 Stück	87 67 5*
280 mm	10 Stück	87 68 5*

die Länge 280 mm ist zusätzlich in den Farben orange (06), hellgrün (13), hellbraun (16) hellgrau (18) und dunkelblau (22) erhältlich.

\* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffern angeben!



## Dynasicht - Zubehör

20

### Klebeschilder, weiß

Wochenschilder 1-53

106 Stück = 1 BG

Best.-Nr. 87 84 202

Monatsschilder Jan-Dez

60 Stück = 1 BG

Best.-Nr. 87 84 302

Tagesschilder Mo-So

70 Stück = 1 BG

Best.-Nr. 87 84 102



**Faserschreiber**, wasserlöslich  
im Etui, in 4 Farben sortiert  
(rot, blau, grün, schwarz)  
Best.-Nr. 87 53 354



### Elementschneider

für das individuelle Erstellen von  
unterschiedlichen Längen der  
Anzeige-Elemente  
Best.-Nr. 87 58 100



## Urlaubs- und Fehlzeitenplanung

Die Orgasicht verrät, wo sich die Mitarbeiter gerade befinden.

Die kompakte Lochtafel wird durch das aufgedruckte Raster in eine 5 oder 7 Tage-Woche aufgeteilt.

Die Signale in verschiedenen Farben und Formen dokumentieren den Abwesenheitsgrund oder besondere Ereignisse.

Das verschiebbare Terminlot zeigt das aktuelle Datum an und gliedert die Tafel in die Bereiche „Was war?“ und „Was wird sein?“. Somit lässt sich die gesamte Personalsituation transparent darstellen, und sie bietet größeren Besprechungsunden einen vollständigen Überblick.

Abb. Orgasicht – Rollende Planung – mit T-Karten Bezeichnungsteil

Das Bezeichnungsteil für T-Karten sorgt auch bei großem Planungshorizont für einen exakten Zeilenbezug, da es in der zweiten Führungsbahn vor den Planelementen verschoben werden kann.

## 21 Orgasicht



Abb. Orgasicht – Prisma

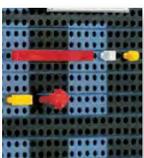
Die Abbildung zeigt eine Urlaubs- und Fehlzeitenplanung über den Zeitraum von einem Jahr. Als Bezeichnung sind auf weiße, 80 mm lange Beschriftungsschilder die Namen der Mitarbeiter aufgeführt. Der Klarsichtüberwurf sorgt für einen

sicheren Halt der Beschriftungsschilder auf dem Streckenprofil.

Die taggenaue Unterteilung der Plantafel wird durch eine Kalenderskala mit einer Einteilung von 4 mm je Tag vorgenommen.

Die verschiedenen Farben der Signale lassen die Abwesenheitsgründe erkennen, und die Form zeigt z.B. halbe Tage, ganze Tage oder längere Zeiten an. 40 mm lange Streckenprofile dienen zur Kennzeichnung der Monate.

Wer seine Mitarbeiter vorausschauend einteilt, vermeidet Engpässe und unnötige Hektik. Die Orgasicht zeigt, „Wer, Wann, Wie lange“ außer Haus ist. Die farbigen Signale zeigen den Grund der Abwesenheit, die Längen der Signale geben Aufschluss über die Dauer der Abwesenheit.



### Orgasicht

die kompakte Lochtafel wird durch das aufgedruckte Raster in 5 oder 7 Tage-Wochen gegliedert.

Die Signale werden einfach in die doppelreihigen Lochungen eingesteckt und lassen sich bei Terminänderungen leicht wieder entfernen. Mit dem verschiebbaren Terminlot wird das aktuelle Datum angezeigt.

### Die Orgasicht zeigt auf einen Blick

- Mitarbeiter und ihre Zugehörigkeit zu den Abteilungen
- geplanter Urlaub und die bereits genutzten Urlaubstage
- Geschäftsreisen
- Einsatz an Wochenenden und Feiertagen
- Ausfall durch Krankheit
- mögliche Engpässe
- erforderliche Verstärkung

Orgasicht **22**

### Jahresplaner 5 Tage pro Woche

für bis zu 50 Mitarbeiter  
bestehend aus:

- 1 Plantafel mit einer Nutzfläche von B = 1.260 mm, H = 480 mm
- 1 Ablageschale zum Einhängen in den Plantafel-Rahmen
- 1 Terminlot
- 2 Signalbehälter mit:
  - 1 PG Skalenträger L = 280 mm
  - 2 PG Kalenderskalen mit 5 Tage/Woche
  - 1 PG Streckenprofile 40 mm
  - je 1 BG Beschriftungsschilder in weiß, gelb, rosa, blau und grün
  - 500 Stück Quadratsignale in 5 Farben sortiert
  - 500 Stück Rechtecksignale 8/20 mm in 5 Farben sortiert.

Best.-Nr. 85 41 70\*

### Jahresplaner 7 Tage pro Woche

für bis zu 50 Mitarbeiter  
bestehend aus:

- 1 Plantafel mit einer Nutzfläche von B = 1680 mm, H = 480 mm
- 1 Ablageschale zum Einhängen in den Plantafel-Rahmen
- 1 Terminlot
- 2 Signalbehälter mit:
  - 1 PG Skalenträger L = 280 mm
  - 2 PG Kalenderskalen mit 7 Tage/Woche
  - 1 PG Streckenprofile 40 mm
  - je 1 BG Beschriftungsschilder in weiß, gelb, rosa, blau und grün
  - 500 Stück Quadratsignale in 5 Farben sortiert
  - 500 Stück Rechtecksignale 8/20 mm in 5 Farben sortiert.

Best.-Nr. 85 49 71\*



Abb. Signalbehälter mit Zubehör

\* Bitte Farbcode 0 (alu eloxiert) oder 7 (umbragrau) für Prismarahmen angeben.

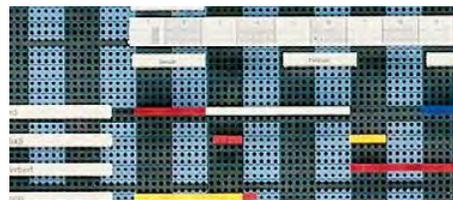
## Die Orgasicht

ist ein Plantafelsystem mit 4 mm Lochteilung. Zwei Lochreihen sind waagrecht durch Linien zu einer Bahn zusammengefasst. Dieses System ermöglicht eine langfristige und effektive Planung auf kleinster Fläche. Zur Verfügung stehen Kalenderskalen mit einer Einteilung von 5 Tagen oder von 7 Tagen pro Woche. Die „Rollende Planung“ bietet den Vorteil der „Endlosplanung“. Die Planelemente werden auf Rollen in der Wandschiene geführt und lassen sich problemlos umhängen, so dass auch bei einer langfristigen Planung der aktuelle Zeitraum immer vorne ist.

Höhe/Skalierung	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
<b>960 mm</b>			
5 Tage	-	-	85 12 508
7 Tage	-	85 12 517	85 12 518
Bez.-Teil T-Karten	85 22 526	-	-
<b>480 mm</b>			
5 Tage	-	-	85 13 508
7 Tage	-	85 13 517	85 13 518
Bez.-Teil T-Karten	85 23 526	-	-

Gesamthöhe H = 1032 / 552 mm

① B = 150 mm      ② B = 140 mm      ③ B = 280 mm



### Bezeichnungsteil für T-Karten ①

**B = 150 mm**, H = 960 mm oder H = 480 mm mit Schlitzstanzungen. Anzahl der nutzbaren Bahnen bei Verwendung der T-Karten in Höhe von:

148 mm = 103 Bahnen oder 41 Bahnen  
52 mm = 115 Bahnen oder 54 Bahnen.  
Der Bahnenabstand beträgt 8 mm.

### Planelement/Bezeichnungsteil ②

**B = 140 mm** (35 senkrechte Lochreihen), H = 960 mm mit 120 Bahnen oder H = 480 mm mit 60 Bahnen. Der Bahnenabstand beträgt 8 mm, eine Bahn besteht aus 2 waagerechten Lochreihen. Wahlweise ist eine senkrechte Skalierung im Abstand von 28 mm für die 7 Tage-Woche erhältlich. In Verbindung mit Streckenprofilen kann das Planelement auch als Bezeichnungsteil genutzt werden.

### Planelement ③

**B = 280 mm** (70 senkrechte Lochreihen), H = 960 mm mit 120 Bahnen oder H = 480 mm mit 60 Bahnen. Der Bahnenabstand beträgt 8 mm, eine Bahn besteht aus 2 waagerechten Lochreihen. Wahlweise ist eine senkrechte Skalierung im Abstand von 20 mm für die 5 Tage-Woche oder 28 mm für die 7 Tage-Woche erhältlich.

## 23 Orgasicht

### T-Karte mit Linien

B = 148 mm, H = 148 mm  
Farben: gelb (3), rosa (4), grün (6)  
100 Stück = 1 PG  
Best.-Nr. 85 89 11\*



### T-Karte für Personal mit Urlaubs- und Fehlzeitenübersicht

B = 148 mm, H = 148 mm  
Farben: gelb (3), rosa (4), grün (6)  
3 Farben sortiert (5)  
100 Stück = 1 PG  
aktueller Jahreskalender Best.-Nr. 85 89 20\*

### T-Karte mit Linien

B = 148 mm, H = 52 mm  
Farben: weiß (2), gelb (3), rosa (4), blau (5), grün (6)  
100 Stück = 1 PG  
Best.-Nr. 85 89 10\*



\* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffer angeben!

### Wandschienenpaar

aus Leichtmetall, umbragrau RAL 7022 mit 2 Führungsbahnen für Planelemente und Bezeichnungsteile, einschl. Befestigungsmaterial und Montageanleitung.

### Grundschiene

mit seittl. Abschluß

Länge	Best.-Nr.	Länge	Best.-Nr.
440 mm	85 51 520	440 mm	85 51 525
720 mm	85 51 521	720 mm	85 51 526
900 mm	85 51 522	900 mm	85 51 527
1.000 mm	85 51 523	1.000 mm	85 51 528
1.280 mm	85 51 524	1.280 mm	85 51 529

### Erweiterungsschiene

### Terminlot

Ø 3 mm, gelb – in die Griffleiste der Planelemente eingehängt, zeigt es den aktuellen Status.

Länge:  
960 mm Best.-Nr. 87 69 501  
480 mm Best.-Nr. 87 69 502



### Ablageschale

für Stifte, Merkstreifen etc. zum Einschieben an der Wandschiene, Tiefe = 55 mm

Länge	Best.-Nr.
440 mm	85 56 520
720 mm	85 56 521
900 mm	85 56 522
1.000 mm	85 56 523
1.280 mm	85 56 524



### Terminschiene aus Alu-Profil

zum Verschieben in der Griffleiste der Planelemente, mit Bezeichnungstreifen für 8 mm Bahnenabstand und selbstklemmender Klarsichtabdeckung.

Länge	Best.-Nr.
960 mm	Best.-Nr. 85 52 501
480 mm	Best.-Nr. 85 52 502

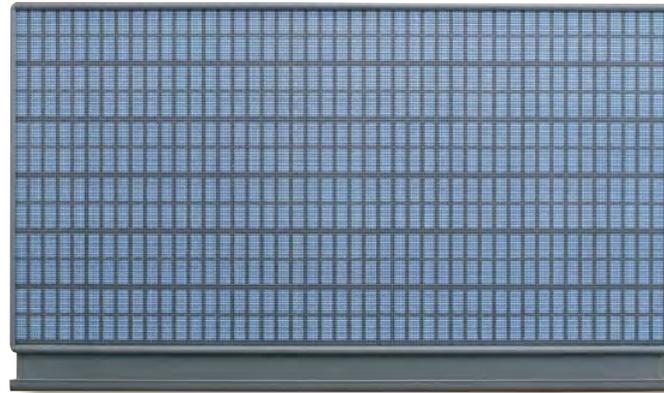


## Orgasicht - Grundauführung

Maße ohne Rahmen

B x H mm	Bahnen	Skalierung	Best.-Nr.
<b>1.260 x 720</b>	90	20 mm	85 45 72*
1.260 x 720	90	28 mm	85 45 73*
1.260 x 480	60	20 mm	85 45 70*
1.260 x <b>480</b>	60	28 mm	85 45 71*
<b>420 x 720</b>	90	20 mm	85 45 52*
420 x 720	90	28 mm	85 45 53*
420 x <b>480</b>	60	20 mm	85 45 50*
420 x 480	60	28 mm	85 45 51*

Maße mit Rahmen H = 746 bzw. 506 mm



- einschließlich
- Rahmen
  - Terminlot
  - Ablageschale
  - Montagematerial

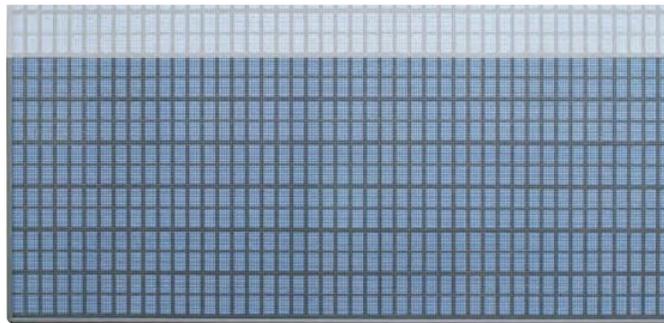
Maße mit Rahmen B = 1.286 bzw. 446 mm

## Ergänzungstafel zur Erweiterung

der Grundauführung nach unten

B x H mm	Bahnen	Skalierung	Best.-Nr.
<b>1.260 x 720</b>	90	20 mm	85 46 72*
1.260 x 720	90	28 mm	85 46 73*
1.260 x <b>480</b>	60	20 mm	85 46 70*
1.260 x 480	60	28 mm	85 46 71*
<b>420 x 720</b>	90	20 mm	85 46 52*
420 x 720	90	28 mm	85 46 53*
420 x <b>480</b>	60	20 mm	85 46 50*
420 x 480	60	28 mm	85 46 51*

Maße mit Rahmen H = 733 bzw. 493 mm



- einschließlich
- 2 seitlichen Rahmenprofilen mit Verbindungsstücken
  - 1 Verbindungsleiste waagrecht
  - Montagematerial

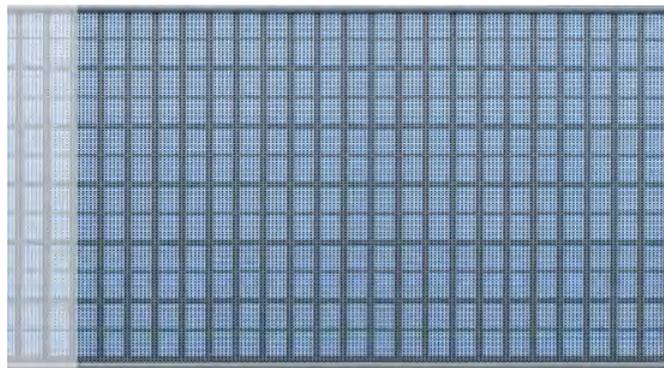
Maße mit Rahmen B = 1.286 bzw. 446 mm

## Ergänzungstafel zur Erweiterung

der Grundauführung nach rechts

B x H mm	Bahnen	Skalierung	Best.-Nr.
<b>1.260 x 720</b>	90	20 mm	85 47 72*
1.260 x 720	90	28 mm	85 47 73*
1.260 x <b>480</b>	60	20 mm	85 47 70*
1.260 x 480	60	28 mm	85 47 71*
<b>420 x 720</b>	90	20 mm	85 47 52*
420 x 720	90	28 mm	85 47 53*
420 x <b>480</b>	60	20 mm	85 47 50*
420 x 480	60	28 mm	85 47 51*

Maße mit Rahmen H = 746 bzw. 506 mm



- einschließlich
- Rahmenprofile für oben und unten, mit Verbindungsstücken
  - 1 Verbindungsleiste senkrecht
  - Ablageschale
  - Montagematerial

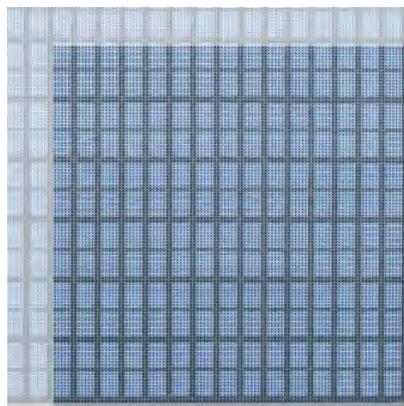
Maße mit Rahmen B = 1.273 bzw. 433 mm

## Ergänzungstafel zur Erweiterung

nach rechts unten

B x H mm	Bahnen	Skalierung	Best.-Nr.
<b>1.260 x 720</b>	90	20 mm	85 48 72*
1.260 x 720	90	28 mm	85 48 73*
1.260 x <b>480</b>	60	20 mm	85 48 70*
1.260 x 480	60	28 mm	85 48 71*
<b>420 x 720</b>	90	20 mm	85 48 52*
420 x 720	90	28 mm	85 48 53*
420 x <b>480</b>	60	20 mm	85 48 50*
420 x 480	60	28 mm	85 48 51*

Maße mit Rahmen H = 733 bzw. 493 mm



- einschließlich
- Verbindungsleisten waagrecht u. senkrecht
  - Montagematerial

Maße mit Rahmen B = 1.273 bzw. 433 mm

\* Bitte Farbcode 0 (alu eloxiert) oder 7 (umbragrau) für Prismarahmen angeben.

## Orgasicht-Zubehör-Set:

für 5 Tage-Woche      für 7 Tage-Woche  
 Best.-Nr. 85 59 108      Best.-Nr. 85 59 118

bestehend aus:

- 2 Signalbehälter bestückt mit
- 1 PG Skalenträger L = 280 mm mit Klarsichtüberwurf
- 2 Bogen Kalenderskala 5 Tage/Woche bzw. 7 Tage/Woche
- 1 PG Streckenprofil 40 mm zur Bahnenbezeichnung
- je 1 BG Beschriftungsschilder in weiß, gelb, rosa, blau und grün
- 5 PG Signale 4 mm sortiert in weiß, gelb, rot, blau und grün
- 5 PG Signale 8 mm sortiert in weiß, gelb, rot, blau und grün
- 5 PG Signale 20 mm sortiert in weiß, gelb, rot, blau und grün



## Signalbehälter mit 8 Fächern

aus Kunststoff, ohne Inhalt  
 Maße: 335 x 225 x 55 mm,  
 Best.-Nr. 85 61 003

## Terminschiene

aus Alu-Profil zum Einhängen in das Rahmenprofil inkl. Bezeichnungstreifen und selbstklebender Klarsichtabdeckung.

Markierung für Bahnenabstand 8 mm

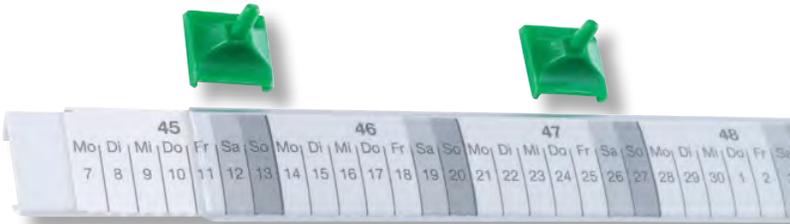
Länge: **480 mm** Best.-Nr. 85 52 505  
**720 mm** Best.-Nr. 85 52 506  
**960 mm** Best.-Nr. 85 52 507  
**1200 mm** Best.-Nr. 85 52 508  
**1440 mm** Best.-Nr. 85 52 509



## Terminlot

Ø 3 mm, gelb zum Einhängen in den Rahmen der Plantafel

Länge: 480 mm Best.-Nr. 87 69 503  
 720 mm Best.-Nr. 87 69 523  
 960 mm Best.-Nr. 87 69 543  
 1200 mm Best.-Nr. 87 69 563  
 1440 mm Best.-Nr. 87 69 583



## Skalenträger

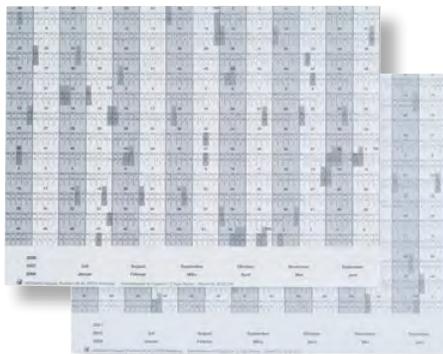
mit Haltestiften und Klarsichtüberwurf zur Befestigung der Kalenderskala, abgepackt zu je 10 Stück.

L = 140 mm      Best.-Nr. 85 92 100  
 L = 280 mm      Best.-Nr. 85 92 200

## Kalenderskala

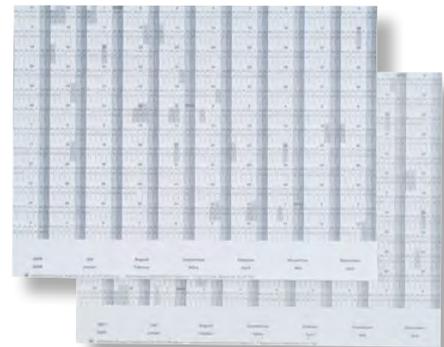
zum Einschieben in den Skalenträger. Senkrechte Perforation alle 140 mm. Die Monate JAN-DEZ sind mit 40 mm Perforation versehen zur Verwendung mit 40 mm langen Streckenprofilen.

5 Tage/Woche  
 1 Tag = 4 mm  
 2 Bogen = 1 Packung  
 Best.-Nr. 85 92 5\*\*



## Kalenderskala

7 Tage/Woche  
 1 Tag = 4 mm  
 2 Bogen = 1 Packung  
 Best.-Nr. 85 92 7\*\*



## Beschriftungsschilder für die Streckenprofile

mit Perforation alle 40 mm / 6 mm  
1 Bogen = 204 Schilder  
Farben:  
weiß (02), gelb (04) rosa (08),  
blau (12), grün (14)  
Best.-Nr. 85 81 2\*

\* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffern angeben!



## Tafelständer

in den Farben: graualu (0) RAL 9007,  
grauweiß (2) RAL 9002, rot (4) RAL 3003,  
blau (5) RAL 5002,  
umbragrau (7) RAL 7022

### für Prismatafeln bzw. Tafeln mit Rahmen

Breite bis 1.500 mm 2 Standrohre  
Best.-Nr. 85 53 10\*

Breite bis 2.000 mm 2 Standrohre  
Best.-Nr. 85 53 11\*

Breite bis 2.500 mm 2 Standrohre  
Best.-Nr. 85 53 12\*

Breite bis 3.000 mm 3 Standrohre  
Best.-Nr. 85 53 13\*

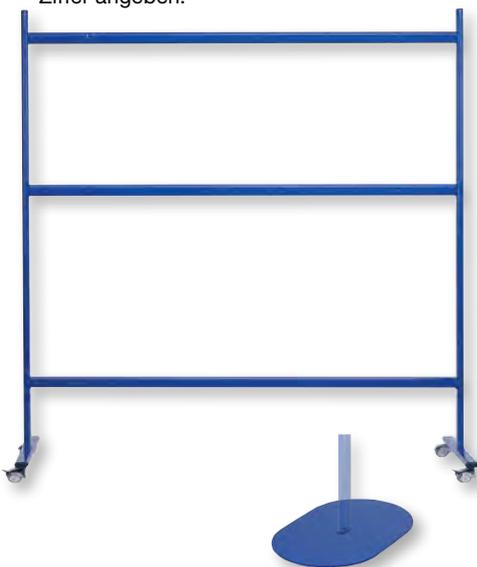
Breite bis 3.500 mm 3 Standrohre  
Best.-Nr. 85 53 14\*

Breite bis 4.000 mm 3 Standrohre  
Best.-Nr. 85 53 15\*

Breite bis 4.500 mm 3 Standrohre  
Best.-Nr. 85 53 16\*

Breite bis 5.000 mm 3 Standrohre  
Best.-Nr. 85 53 17\*

\* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffer angeben!



## Streckenprofil, 8 mm

mit Klarsichtüberwurf für den sicheren  
Halt der Beschriftungsschilder.

Abgepackt zu je 100 Stück.  
L = 40 mm Best.-Nr. 85 73 501  
L = 80 mm Best.-Nr. 85 73 601



## Signale

abgepackt zu je 100 Stück in den Farben:  
weiß (02), gelb (04) rot (07), blau (12), grün (14)

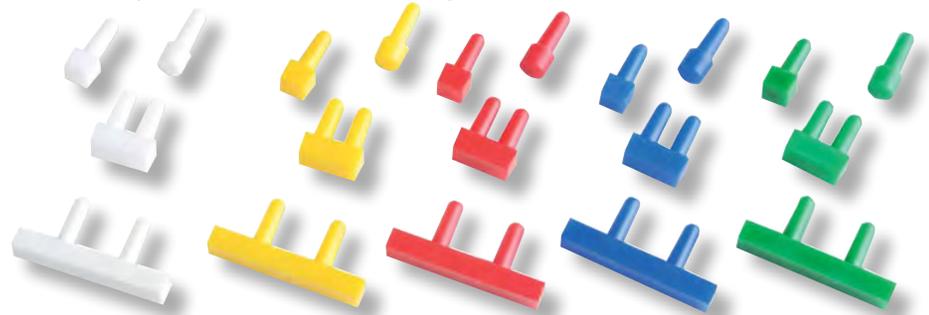
Rundsignal Ø = 4 mm Best.-Nr. 85 61 1\*

Quadratsignal 4 x 4 mm Best.-Nr. 85 61 2\*

Rechtecksignal 4 x 8 mm Best.-Nr. 85 61 5\*

Rechtecksignal 4 x 20 mm Best.-Nr. 85 61 6\*

\* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffern angeben!



## Tafelständer

in den Farben: graualu (0) RAL 9007,  
grauweiß (2) RAL 9002, rot (4) RAL 3003,  
blau (5) RAL 5002,  
umbragrau (7) RAL 7022

### für Wandschienen und Hängerahmen

Breite bis 1.500 mm 2 Standrohre  
Best.-Nr. 85 53 20\*

Breite bis 2.000 mm 2 Standrohre  
Best.-Nr. 85 53 21\*

Breite bis 2.500 mm 2 Standrohre  
Best.-Nr. 85 53 22\*

Breite bis 3.000 mm 3 Standrohre  
Best.-Nr. 85 53 23\*

Breite bis 3.500 mm 3 Standrohre  
Best.-Nr. 85 53 24\*

Breite bis 4.000 mm 3 Standrohre  
Best.-Nr. 85 53 25\*

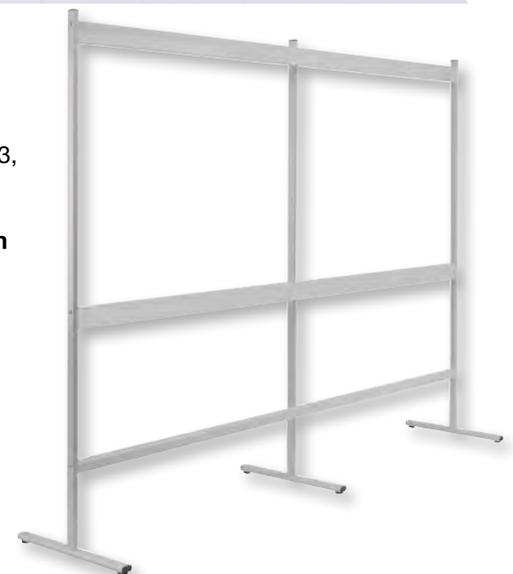
Breite bis 4.500 mm 3 Standrohre  
Best.-Nr. 85 53 26\*

Breite bis 5.000 mm 3 Standrohre  
Best.-Nr. 85 53 27\*

\* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffer angeben!

## Der Fußausleger

ist aus Ovalrohr und mit einem Boden-  
gleiter versehen. Optional können **Rollen**  
angebracht werden, oder der Fußaus-  
leger kann durch einen **Tellerfuß**  
(Aufpreis) getauscht werden.



## Rollen für Tafelständer

Bei Tafelständern in der Farbe blau  
werden die Rollen in blau/schwarz  
geliefert, bei allen anderen Farben  
in schwarz/schwarz  
1 PG = 4 Stück, davon 2 Rollen mit  
Feststeller, H = 85 mm  
Best.-Nr. 78 58 101





## Fertigungssteuerung mit dem WEIGANG-AV

Selbst die genaueste Planung nutzt nichts, wenn kein geeignetes Hilfsmittel zur Verfügung steht, um sie durchzusetzen. Auch ist es zu unsicher, die Verantwortung für die Durchsetzung des Produktionsplanes auf verschiedene dezentrale Stellen zu verteilen, die mit ihren eigenen Aufgaben meist schon überlastet sind. Hier ist eine zentrale Stelle erforderlich, an der die aktuellen Vorgänge visuell erkennbar sind und die bei Störungen unmittelbar reagieren kann.

## 27 WEIGANG-AV



Für die optimale Visualisierung des SOLL- und IST-Zustandes werden auf der rechten Seite des WEIGANG-AV die Belege mit einem Farbbalken versehen, und je nach Status in die Spalten „In Arbeit“ oder „Unterbrechung“ gesteckt. Durch die modulare Bauweise lassen sich auch nachträglich weitere Spalten anfügen.



Die Farbbalken lassen in dem hier abgebildeten Beispiel die Auslastung der bis zu 30 Arbeitsplätze über einen Zeitraum von 3 Wochen auf einen Blick erkennen.

Die Spalten „In Arbeit“ und „Unterbrechung“ geben den aktuellen Ist-Zustand wieder. Bei einem Bahnenabstand von 28 mm sind die wichtigsten Daten auf den Belegen sichtbar, ohne dass der Beleg aus der Bahn entnommen werden muss.

Durch den Tafelständer lässt sich der WEIGANG-AV an jedem beliebigen Ort aufstellen.

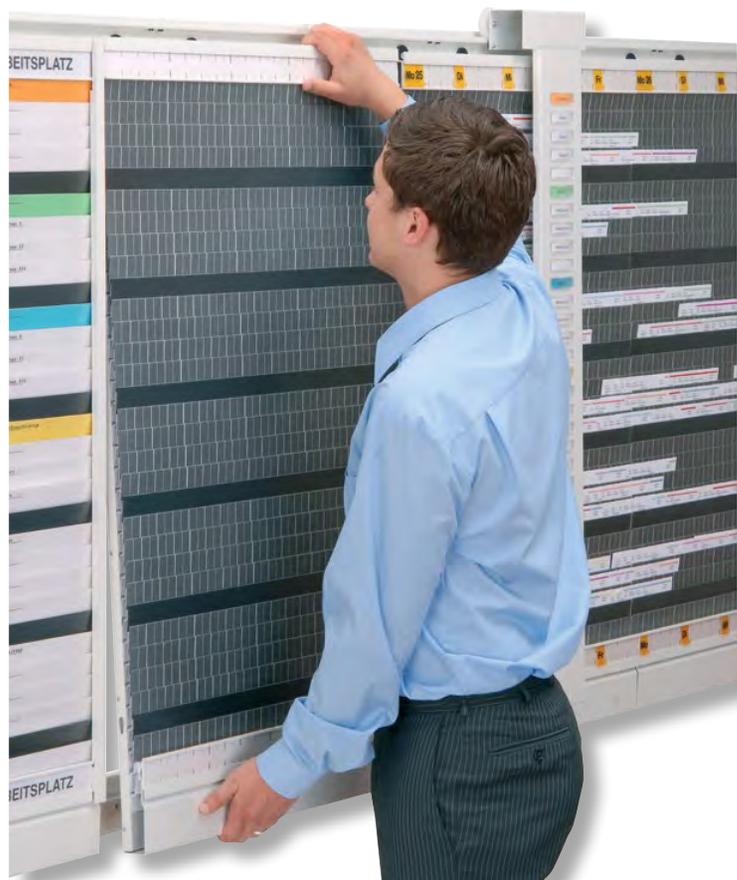
WEIGANG-AV - Referenz

28



Wichtig für einen reibungslosen Produktionsablauf sind eine gute Kommunikation und klare Zuständigkeiten zwischen den Akteuren. So ist für die Inhalte der Plan- tafeln jeweils eine Person konkret verant- wortlich.

**Den gesamten Referenzbericht senden wir Ihnen gerne zu. Die Kontaktadresse finden Sie auf der Rückseite des Kataloges.**



## WEIGANG-AV

Die einzelnen Tafелеlemente können aus dem Hängerahmen entnommen werden und lassen sich verschieben. Somit ist gewährleistet, dass der aktuelle Zeitraum immer an vorderster Stelle steht.

Die leeren (abgearbeiteten) Termintafeln werden links entnommen und rechts wieder in den Hängerahmen eingefügt und ermöglichen so eine fortlaufende Planung.

### Ausführung

Der Rahmen des WEIGANG-AV besteht aus Metall und Kunststoffprofilen in grau-weiß RAL 9002. Die selbstklemmenden Kunststoffbahnen nehmen Belege in den Höhen 74 mm (1), 82,5 mm (2), 102 mm (7) und 148 mm (6) auf. Bei einem Bahnenabstand von 28 mm ergibt sich für die Belege ein Sichtrand von 24 mm, und bei einem Bahnenabstand von 19 mm sind 17 mm Sichtrand vorhanden.

### Skaleneinteilung

Die Termintafeln werden mit Skalenstreifen in den Bahnen ausgeliefert. Die Skalenstreifen sind auf beiden Seiten mit unterschiedlicher Skalierung bedruckt:  
 Skalierung 1 = 40 Teilstriche mit je ca. 16 mm Breite  
 Skalierung 2 = 32 Teilstriche mit je ca. 20 mm Breite.  
 Jeder fünfte Skalenstreifen ist unbedruckt und kann zur Bahnenunterteilung verwendet werden.

### AV-Grundtafel

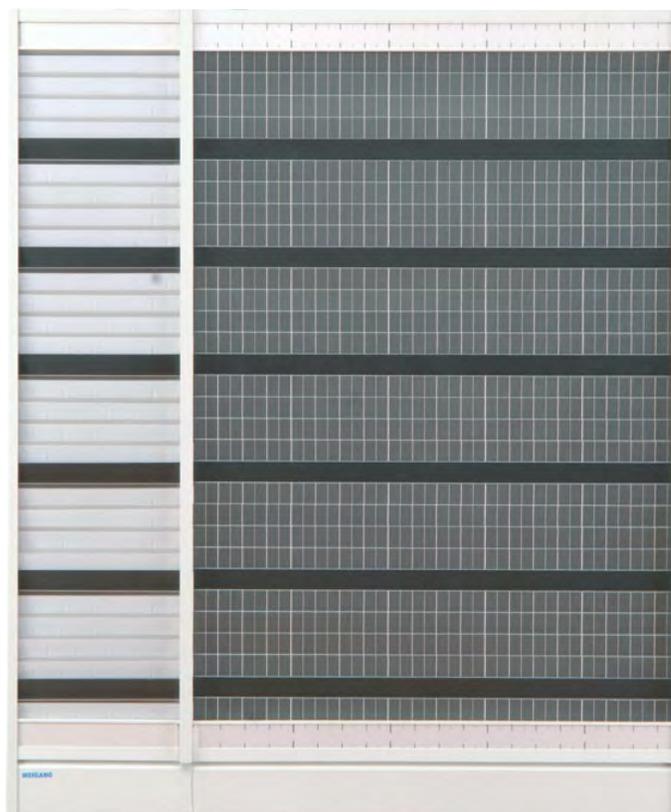
bestehend aus:

- 1 Bezeichnungsteil B = 250 mm,
- 1 Termintafel B = 660 mm (670 mm inkl. Abschlussleisten) mit Bahnenskalen und Abschlussleisten, Bezeichnungsschilder in 5 Farben sortiert, 1 Terminlot, 1 PG Signalreiter, 4 neutrale Rahmenskalen.

Bahnenabstand	Anzahl Bahnen	Höhe	Best.-Nr.
28 mm	30	1.055 mm	04 41 13*
28 mm	40	1.335 mm	04 41 14*
28 mm	50	1.615 mm	04 41 15*
19 mm	45	1.055 mm	04 41 23*
19 mm	60	1.335 mm	04 41 24*
19 mm	75	1.615 mm	04 41 25*

Beleghöhen: 74 mm (1), 82,5 mm (2), 102 mm (7) und 148 mm (6)

\* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffer angeben!





**Steuerungsteil**  
mit Rahmenschilder

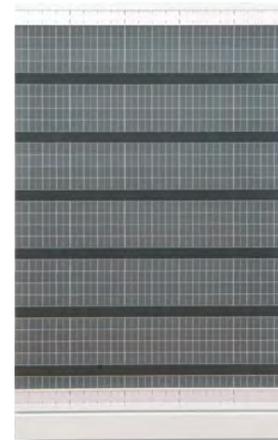
- Vorbereitung
- Bereitgestellt
- In Arbeit
- Transport
- Kontrolle
- Unterbrechung und linker/rechter Abschlussleiste.

B = 250 mm



**Bezeichnungsteil**  
zur Kennzeichnung der Arbeitsplätze.  
Die Tiefe der Taschen ist um 10 mm tiefer als beim Steuerungsteil.

B = 250 mm



**Termintafel**  
660 mm breit, weiß, Bahnenskala auf beiden Seiten mit unterschiedlicher Skalierung bedruckt:  
Skalierung 1 = 40 Teilstriche mit je ca. 16 mm Breite  
Skalierung 2 = 32 Teilstriche mit je ca. 20 mm Breite.

B = 660 mm

### Steuerungsteil

Best.-Nr.  
04 47 13\*  
04 47 14\*  
04 47 15\*  
04 47 23\*  
04 47 24\*  
04 47 25\*

### Bezeichnungsteil

Best.-Nr.  
04 42 13\*  
04 42 14\*  
04 42 15\*  
04 42 23\*  
04 42 24\*  
04 42 25\*

### Termintafel

Best.-Nr.  
04 44 13\*  
04 44 14\*  
04 44 15\*  
04 44 23\*  
04 44 24\*  
04 44 25\*

### Bahnen-

abstand  
28 mm  
28 mm  
28 mm  
19 mm  
19 mm  
19 mm

### Anzahl Bahnen

30  
40  
50  
45  
60  
75

### Höhe

1.055 mm  
1.335 mm  
1.615 mm  
1.055 mm  
1.335 mm  
1.615 mm

Beleghöhen: 74 mm (1), 82,5 mm (2), 102 mm (7) und 148 mm (6). \* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffer angeben!



### Abschlussleiste

zur seitlichen Begrenzung rechts oder links der Termintafel mit 28 mm und 19 mm Bahnenabstand.

Bahnenabstand	Beleghöhe	Bahnenabstand	Beleghöhe	Best.-Nr.
<b>28mm</b>		<b>19mm</b>		
30 Bahnen	bis 105 mm	45 Bahnen	bis 89 mm	04 55 635
30 Bahnen	148 mm	45 Bahnen	99 - 148 mm	04 55 636
40 Bahnen	bis 105 mm	60 Bahnen	bis 89 mm	04 55 645
40 Bahnen	148 mm	60 Bahnen	99 - 148 mm	04 55 646
50 Bahnen	bis 105 mm	75 Bahnen	bis 89 mm	04 55 655
50 Bahnen	148 mm	75 Bahnen	99 - 148 mm	04 55 656

### Hängerahmen

mit Führung für die Terminalschiene, Lieferung inklusive Montagematerial.



Abb. Hängerahmen mit Termintafel und Terminalschiene

Hängerahmen für	Länge	Best.-Nr.
2 Steuerungsteile	500 mm	04 51 52*
1 Termintafel	660 mm	04 51 32*
3 Steuerungsteile	750 mm	04 51 42*
1 Grundeinheit	920 mm	04 51 22*
1 Termintafel und 2 Bez.-Teile oder Steuerungsteile	1.160 mm	04 51 12*

Bahnenabstand	Rahmentiefe
28 mm	19 mm
<b>Beleghöhe</b>	
bis 105 mm	bis 89 mm (5)*
148 mm	99-148 mm (6)*
	17 mm
	37 mm

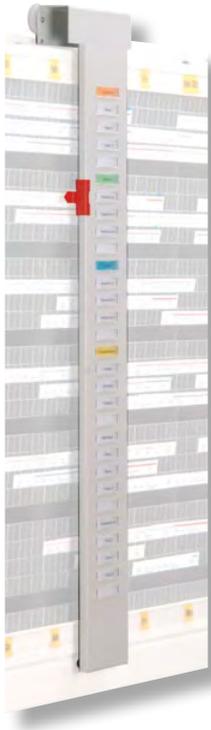
\* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffer angeben!



## Terminschiene

verschiebbar über Rollen, inkl. 1 PG  
Bezeichnungsschilder in 5 Farben sortiert,  
Abdeckschilder und einem magnet-  
haftenden Bahnanzeiger.

Bahnen- abstand	Anzahl Bahnen	Best.-Nr.	Best.-Nr.
28 / 19 mm	30 / 45	04 52 132 / 04 52 232	
28 / 19 mm	40 / 60	04 52 142 / 04 52 242	
28 / 19 mm	50 / 75	04 52 152 / 04 52 252	



## Bezeichnungsschild

für Terminschiene  
Farben: weiß (02), gelb (04), orange (06),  
blau (12), grün (14)  
20 Schilder = 1 Bogen  
Best.-Nr. 09 81 1\*  
in 5 Farben sortiert (je Farbe 1 BG)  
Best.-Nr. 09 81 155

\* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffer  
angeben!



## Signalreiter

auf die Bahnen des AV-Gerätes gesteckt,  
kennzeichnen sie besondere Ereignisse.  
Farben: weiß (02), gelb (04), rot (07),  
blau (12), grün (14)  
100 Stück = 1 PG Best.-Nr. 04 61 1\*  
sortiert, 20 Stück je Farbe Best.-Nr. 04 61 155

\* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffer  
angeben!

## Terminlot

120 cm lang, Ø 3 mm,  
gelb (04), rot (07)  
Best.-Nr. 09 69 1\*

160 cm lang, Ø 3 mm,  
gelb (04)  
Best.-Nr. 09 69 204



### Skalenstreifen

660 mm lang, zur Steuerung  
Skalierung 1 = 32 Teilstriche mit je  
ca. 20 mm Breite, Ziffern 0-8  
Skalierung 2 = 32 Teilstriche mit je  
ca. 20 mm Breite ohne Ziffern.  
4 Stück = 1 PG Best.-Nr. 04 91 116



### Rahmenskalen

660 mm lang, weiß, auf beiden Seiten mit  
unterschiedlicher Skalierung bedruckt:  
Skalierung 1 = 40 Teilstriche mit je  
ca. 16 mm Breite  
Skalierung 2 = 32 Teilstriche mit je  
ca. 20 mm Breite.  
4 Stück = 1 PG Best.-Nr. 04 91 112

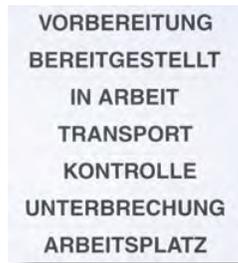


### Bahnenskala,

660 mm lang, anthrazit, auf beiden  
Seiten mit unterschiedlicher Skalierung  
bedruckt:  
Skalierung 1 = 40 Teilstriche mit je  
ca. 16 mm Breite  
Skalierung 2 = 32 Teilstriche mit je  
ca. 20 mm Breite.  
10 Stück = 1 PG Best.-Nr. 04 93 112



**Rahmenschilder**  
für Steuerungsteile  
sortiert, weiß  
8 Schilder = 1 BG  
Best.-Nr. 04 92 112



**Bezeichnungsschilder**  
für Bezeichnungsteil  
Farben: weiß (02), gelb (04),  
orange (06), blau (12), grün (14)  
10 Schilder = 1 BG Best.-Nr. 04 81 1\*  
sortiert in 10 Schilder je Farbe  
50 Schilder = 1 PG Best.-Nr. 04 81 155

\* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffer angeben!

**Wochen- und Tagesschilder**  
zum Einschieben in den Tafelrahmen

Wochenschilder 1 – 53 = 1 PG  
Best.-Nr. 04 84 101



Tagesschilder Mo-Sa = 1 PG  
Best.-Nr. 04 84 201



**Klarsichtstreifen**

165 mm lang in gelb und rot zum Hervorheben von bestimmten Bereichen z.B. der Rahmenskala.

2 x gelb und 2 x rot = 1 PG  
Best.-Nr. 04 91 102



## Tafelständer 32



Abb. AV-Grundtafel mit 2 Planellementen und 2 Steuerungsteilen auf Ständer montiert.



## 33 Kartentafel

### Die Kartentafel

bietet für die Auftragsverteilung und Reihenfolgeplanung das Optimum an Übersichtlichkeit und Flexibilität:

- der farbige Balken am Belegkopf kennzeichnet die Dauer der Tätigkeit
- die Auslastung und noch freie Kapazität aller Arbeitsplätze oder Mitarbeiter werden über ein oder zwei Wochen angezeigt
- die termingerechte Fertigstellung durch eine offensive Planung schafft eine hohe Kundenzufriedenheit
- Fehlzeiten sind sofort erkennbar
- freie Kapazitäten sind auf einen Blick zu erkennen
- Transparente Darstellung und dadurch Vermeidung von Leerlauf

#### Kartentafel Wochenplaner

für Belege im Format DIN A4 hoch, Sichtrand 32 mm, B = 1500 mm, H = 960 mm, 20 Bahnen für die Planung von 16 Mitarbeitern über einen Zeitraum von einer Woche oder der Planung von 8 Mitarbeitern über den Zeitraum von 2 Wochen  
Best.-Nr. 83 10 288

für Belege im Format DIN A4 hoch, Sichtrand 32 mm, B = 1.500 mm, H = 1.280 mm, 30 Bahnen für die Planung von 24 Mitarbeitern über einen Zeitraum von einer Woche oder der Planung von 12 Mitarbeitern über den Zeitraum von 2 Wochen  
Best.-Nr. 83 10 289

#### Zubehör für die Wochenplaner

##### Profilschienen

für Skalenstreifen  
Länge = 1.465 mm  
1 PG = 10 Stück  
Best.-Nr. 83 50 126

##### Skalenstreifen

Montag – Samstag  
Länge = 1.465 mm  
1 PG = 2 Stück  
Best.-Nr. 83 50 127

##### Skalenstreifen

8 x 26,5 mm Teilung je Tag  
Länge = 1.465 mm  
1 PG = 2 Stück  
Best.-Nr. 83 50 128

##### Sonderskala

nach Vorlage  
1 PG = 2 Stück  
Best.-Nr. 83 50 204

##### Erstellungskosten

für Sonderskala  
Best.-Nr. 83 50 202



## Die Kartentafel

besteht vor allem durch die Vielzahl an Beleghöhen, Sichrändern und dem unterschiedlichen Fassungsvermögen.

Mit den selbstklebenden Skalenstreifen oder individuell angefertigten Skalenstreifen lässt sich mit der Kartentafel so ziemlich jede Planungsaufgabe bewältigen, unabhängig, ob es sich um eine komplexe Endlosplanung oder um eine einfache Auftragsverteilung handelt.

Das Bezeichnungsteil und die Tafel-elemente sind für 5 verschiedene Beleghöhen mit 4 unterschiedlichen Sichrändern erhältlich. Der Sichtrand entscheidet auch über das Fassungsvermögen der Bahnen.

Die Anzahl der Bahnen je Beleghöhe ergibt sich aus dem gewählten Sichtrand und der Tafelhöhe.

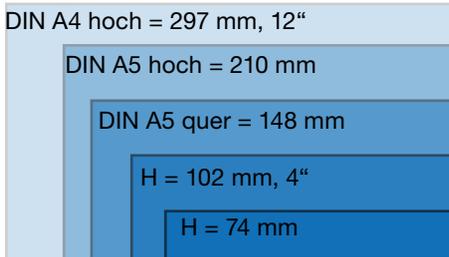


B = 220 mm

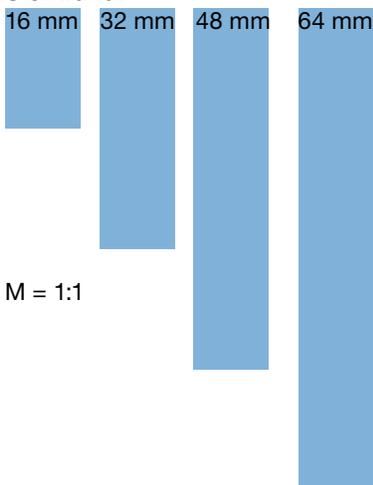


B = 660 mm

### Beleghöhen:



### Sichtrand:



M = 1:1

### Fassungsvermögen:



### Tafel-element/Bezeichnungsteil Breite = 220 mm, Höhe = 480 mm

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
16 mm	25	74 mm	83 26 151
	23	102 mm	83 26 154
	20	148 mm	83 26 156
	16	210 mm	83 26 158
	11	297 mm	83 26 159
32 mm	12	74 mm	83 26 351
	11	102 mm	83 26 354
	10	148 mm	83 26 356
	8	210 mm	83 26 358
	5	297 mm	83 26 359
48 mm	7	102 mm	83 26 554
	7	148 mm	83 26 556
	5	210 mm	83 26 558
	3	297 mm	83 26 559
64 mm	5	148 mm	83 26 756
	4	210 mm	83 26 758
	3	297 mm	83 26 759

### Tafel-element Breite = 660 mm, Höhe = 480 mm

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
16 mm	25	74 mm	83 26 251
	23	102 mm	83 26 254
	20	148 mm	83 26 256
	16	210 mm	83 26 258
	11	297 mm	83 26 259
32 mm	12	74 mm	83 26 451
	11	102 mm	83 26 454
	10	148 mm	83 26 456
	8	210 mm	83 26 458
	5	297 mm	83 26 459
48 mm	7	102 mm	83 26 654
	7	148 mm	83 26 656
	5	210 mm	83 26 658
	3	297 mm	83 26 659
64 mm	5	148 mm	83 26 856
	4	210 mm	83 26 858
	3	297 mm	83 26 859

Gesamthöhe 1.032 / 1.352 mm



B = 220 mm

### Tafelelement / Bezeichnungsteil

Breite 220 mm, Höhe = 960 mm

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
16 mm	55	74 mm	83 28 151
	53	102 mm	83 28 154
	50	148 mm	83 28 156
	46	210 mm	83 28 158
	41	297 mm	83 28 159
32 mm	27	74 mm	83 28 351
	26	102 mm	83 28 354
	25	148 mm	83 28 356
	23	210 mm	83 28 358
	20	297 mm	83 28 359
48 mm	17	102 mm	83 28 554
	17	148 mm	83 28 556
	15	210 mm	83 28 558
	13	297 mm	83 28 559
64 mm	12	148 mm	83 28 756
	11	210 mm	83 28 758
	10	297 mm	83 28 759

### Tafelelement / Bezeichnungsteil

Breite 220 mm, Höhe = 1.280 mm

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
16 mm	75	74 mm	83 29 151
	73	102 mm	83 29 154
	70	148 mm	83 29 156
	66	210 mm	83 29 158
	61	297 mm	83 29 159
32 mm	37	74 mm	83 29 351
	36	102 mm	83 29 354
	35	148 mm	83 29 356
	33	210 mm	83 29 358
	30	297 mm	83 29 359
48 mm	24	102 mm	83 29 554
	23	148 mm	83 29 556
	22	210 mm	83 29 558
	20	297 mm	83 29 559
64 mm	17	148 mm	83 29 756
	16	210 mm	83 29 758
	15	297 mm	83 29 759

## 35

### Kartentafel

Gesamthöhe 1.032 / 1.352 mm



B = 660 mm

### Tafelelement

Breite 660 mm, Höhe = 960 mm

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
16 mm	55	74 mm	83 28 251
	53	102 mm	83 28 254
	50	148 mm	83 28 256
	46	210 mm	83 28 258
	41	297 mm	83 28 259
32 mm	27	74 mm	83 28 451
	26	102 mm	83 28 454
	25	148 mm	83 28 456
	23	210 mm	83 28 458
	20	297 mm	83 28 459
48 mm	17	102 mm	83 28 654
	17	148 mm	83 28 656
	15	210 mm	83 28 658
	13	297 mm	83 28 659
64 mm	12	148 mm	83 28 856
	11	210 mm	83 28 858
	10	297 mm	83 28 859

### Tafelelement

Breite 660 mm, Höhe = 1.280 mm

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
16 mm	75	74 mm	83 29 251
	73	102 mm	83 29 254
	70	148 mm	83 29 256
	66	210 mm	83 29 258
	61	297 mm	83 29 259
32 mm	37	74 mm	83 29 451
	36	102 mm	83 29 454
	35	148 mm	83 29 456
	33	210 mm	83 29 458
	30	297 mm	83 29 459
48 mm	24	102 mm	83 29 654
	23	148 mm	83 29 656
	22	210 mm	83 29 658
	20	297 mm	83 29 659
64 mm	17	148 mm	83 29 856
	16	210 mm	83 29 858
	15	297 mm	83 29 859



Tafelständer für „Rollende Planung“ auf Seite 26

### Wandschienenpaar

aus Leichtmetall, umbragrau RAL 7022 mit 2 Führungsbahnen für Planelemente und Bezeichnungsteile, einschl. Befestigungsmaterial und Montageanleitung.

### Grundschiene

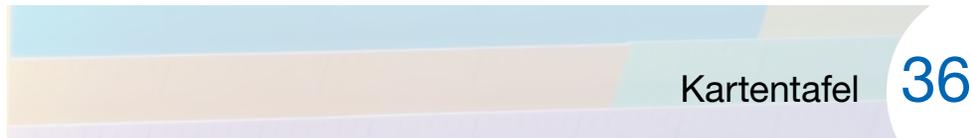
mit seitl. Abschluss

Länge	Best.-Nr.	Länge	Best.-Nr.
440 mm	85 51 520	440 mm	85 51 525
720 mm	85 51 521	720 mm	85 51 526
900 mm	85 51 522	900 mm	85 51 527
1.000 mm	85 51 523	1.000 mm	85 51 528
1.280 mm	85 51 524	1.280 mm	85 51 529

### Erweiterungsschiene

### Bitte beachten!

Wandschienen für Kartentafeln sind bis zu einer Beleghöhe von max. 102 mm mit 2 Führungsbahnen nutzbar. Bei größeren Beleghöhen ist nur noch eine Führungsbahn nutzbar. Auf Wunsch und gegen Aufpreis fertigen wir gerne individuelle Wandschienen.



### Abschlussleiste

zur seitlichen Begrenzung (links oder rechts) der Tafелеlemente für die „Rollende Planung“. Die Befestigung erfolgt durch Magnete.

Farbe umbragrau RAL 7022

1 PG = 1 Stück

Tafelhöhe	Beleghöhe	Tiefe	Best.-Nr.
480 mm	74/102 mm	30 mm	83 53 671
480 mm	148 mm	50 mm	83 53 676
480 mm	210/297 mm	85 mm	83 53 679
960 mm	74/102 mm	30 mm	83 52 671
960 mm	148 mm	50 mm	83 52 676
960 mm	210/297 mm	85 mm	83 52 679
1.280 mm	74/102 mm	30 mm	83 51 671
1.280 mm	148 mm	50 mm	83 51 676
1.280 mm	210/297 mm	85 mm	83 51 679



### Terminlot

Ø 3 mm, gelb – in die Griffleiste der Planelemente eingehängt, zeigt es den aktuellen Status.

Für Tafelhöhe:

480 mm	Best.-Nr. 87 69 502
960 mm	Best.-Nr. 87 69 501
1.280 mm	Best.-Nr. 87 69 505



### Ablageschale

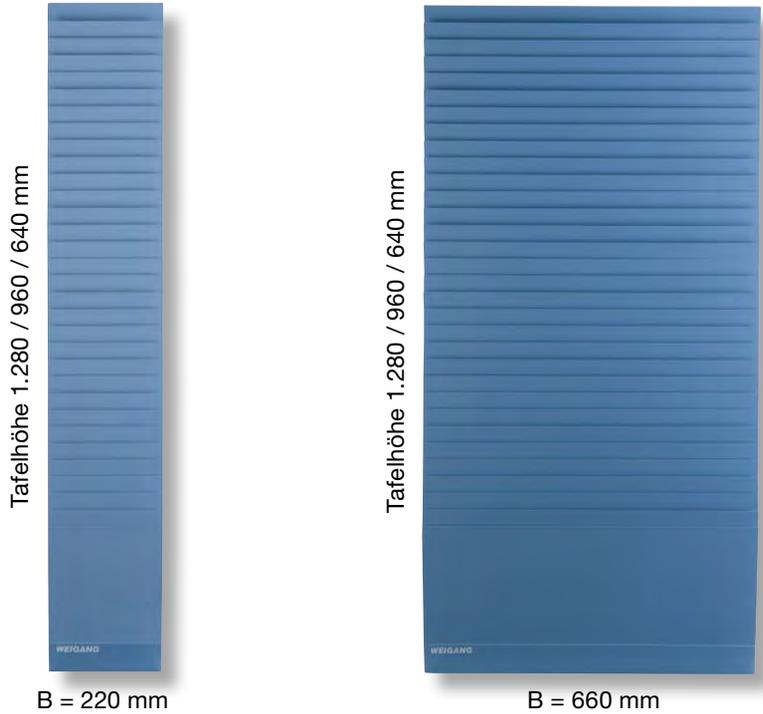
für Stifte, Merkstreifen etc. zum Einschieben an der Wandschiene, Tiefe = 55 mm

Länge	Best.-Nr.
440 mm	85 56 520
720 mm	85 56 521
900 mm	85 56 522
1.000 mm	85 56 523
1.280 mm	85 56 524

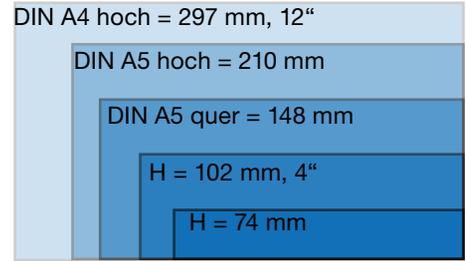


## Kartentafel

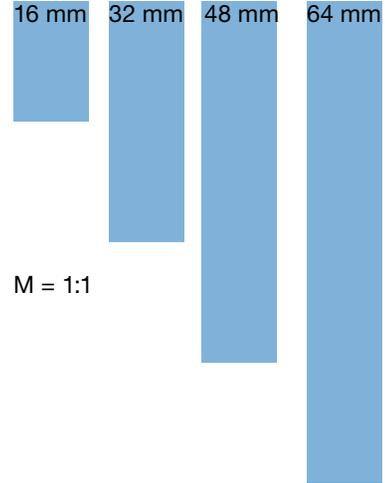
inkl. Zubehör zur festen Wandmontage. Optional können zur seitlichen Begrenzung Abschlussleisten mit oder ohne Abstützung der Bahnen eingesetzt werden. Eine seitliche Erweiterung ist jederzeit auch nachträglich möglich.



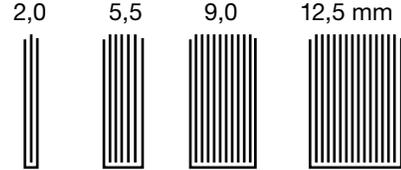
## Beleghöhen:



## Sichtrand:



## Fassungsvermögen:



# 37 Kartentafel

## Kartentafeln mit einer Breite von 220 mm, zur Wandmontage

### Höhe 640 mm

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
16 mm	35	74 mm	82 27 151
	33	102 mm	82 27 154
	30	148 mm	82 27 156
	26	210 mm	82 27 158
	21	297 mm	82 27 159
32 mm	17	74 mm	82 27 351
	16	102 mm	82 27 354
	15	148 mm	82 27 356
	13	210 mm	82 27 358
	10	297 mm	82 27 359
48 mm	11	102 mm	82 27 554
	10	148 mm	82 27 556
	9	210 mm	82 27 558
	7	297 mm	82 27 559
64 mm	7	148 mm	82 27 756
	6	210 mm	82 27 758
	5	297 mm	82 27 759

### Höhe 960 mm

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
16 mm	55	74 mm	82 28 151
	53	102 mm	82 28 154
	50	148 mm	82 28 156
	46	210 mm	82 28 158
	41	297 mm	82 28 159
32 mm	27	74 mm	82 28 351
	26	102 mm	82 28 354
	25	148 mm	82 28 356
	23	210 mm	82 28 358
	20	297 mm	82 28 359
48 mm	17	102 mm	82 28 554
	17	148 mm	82 28 556
	15	210 mm	82 28 558
	13	297 mm	82 28 559
64 mm	12	148 mm	82 28 756
	11	210 mm	82 28 758
	10	297 mm	82 28 759

### Höhe 1.280 mm

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
16 mm	75	74 mm	82 29 151
	73	102 mm	82 29 154
	70	148 mm	82 29 156
	66	210 mm	82 29 158
	61	297 mm	82 29 159
32 mm	37	74 mm	82 29 351
	36	102 mm	82 29 354
	35	148 mm	82 29 356
	33	210 mm	82 29 358
	30	297 mm	82 29 359
48 mm	24	102 mm	82 29 554
	23	148 mm	82 29 556
	22	210 mm	82 29 558
	20	297 mm	82 29 559
64 mm	17	148 mm	82 29 756
	16	210 mm	82 29 758
	15	297 mm	82 29 759

## Kartentafeln mit einer Breite von 660 mm, zur Wandmontage

### Höhe 640 mm

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
16 mm	35	74 mm	82 27 251
	33	102 mm	82 27 254
	30	148 mm	82 27 256
	26	210 mm	82 27 258
	21	297 mm	82 27 259
32 mm	17	74 mm	82 27 451
	16	102 mm	82 27 454
	15	148 mm	82 27 456
	13	210 mm	82 27 458
	10	297 mm	82 27 459
48 mm	11	102 mm	82 27 654
	10	148 mm	82 27 656
	9	210 mm	82 27 658
	7	297 mm	82 27 659
64 mm	7	148 mm	82 27 856
	6	210 mm	82 27 858
	5	297 mm	82 27 859

### Höhe 960 mm

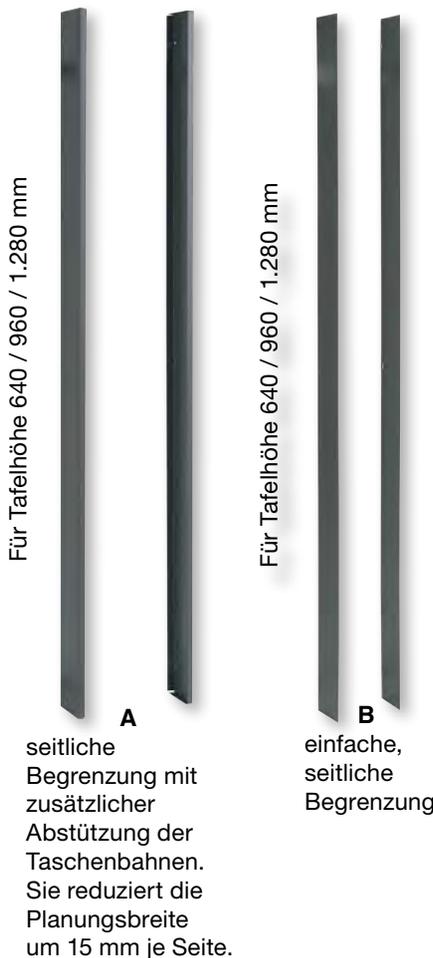
Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
16 mm	55	74 mm	82 28 251
	53	102 mm	82 28 254
	50	148 mm	82 28 256
	46	210 mm	82 28 258
	41	297 mm	82 28 259
32 mm	27	74 mm	82 28 451
	26	102 mm	82 28 454
	25	148 mm	82 28 456
	23	210 mm	82 28 458
	20	297 mm	82 28 459
48 mm	17	102 mm	82 28 654
	17	148 mm	82 28 656
	15	210 mm	82 28 658
	13	297 mm	82 28 659
64 mm	12	148 mm	82 28 856
	11	210 mm	82 28 858
	10	297 mm	82 28 859

### Höhe 1.280 mm

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
16 mm	75	74 mm	82 29 251
	73	102 mm	82 29 254
	70	148 mm	82 29 256
	66	210 mm	82 29 258
	61	297 mm	82 29 259
32 mm	37	74 mm	82 29 451
	36	102 mm	82 29 454
	35	148 mm	82 29 456
	33	210 mm	82 29 458
	30	297 mm	82 29 459
48 mm	24	102 mm	82 29 654
	23	148 mm	82 29 656
	22	210 mm	82 29 658
	20	297 mm	82 29 659
64 mm	17	148 mm	82 29 856
	16	210 mm	82 29 858
	15	297 mm	82 29 859

### Abschlussleisten

zur seitlichen Begrenzung der Kartentafeln zur Wandmontage.  
Farbe umbragrau RAL 7022  
1 Paar = 1 PG



### Abschlussleisten

zur Begrenzung der Kartentafel oben und unten. Hier kann ein Terminlot eingehängt und die untere Abschlussleiste als Ablage verwendet werden.  
Farbe umbragrau RAL 7022, 1 Paar = 1 PG

Abschlussleisten				Tafelbreite	Beleghöhe	Best.-Nr.
				660 mm	74 mm	82 56 251
					102 mm	82 56 254
					148 mm	82 56 256
					210 mm	82 56 258
					297 mm	82 56 259
				220 mm	74 mm	82 56 151
					102 mm	82 56 154
					148 mm	82 56 156
					210 mm	82 56 158
					297 mm	82 56 159
Tafelhöhe	Beleghöhe	<b>A</b>		<b>B</b>		
		Best.-Nr.	Best.-Nr.			
		640 mm	74 mm	82 57 651	82 57 751	
			102 mm	82 57 654	82 57 754	
			148 mm	82 57 656	82 57 756	
	210 mm	82 57 658	82 57 758			
	297 mm	82 57 659	82 57 759			
960 mm	74 mm	82 58 651	82 58 751			
	102 mm	82 58 654	82 58 754			
	148 mm	82 58 656	82 58 756			
	210 mm	82 58 658	82 58 758			
	297 mm	82 58 659	82 58 759			
1280 mm	74 mm	82 59 651	82 59 751			
	102 mm	82 59 654	82 59 754			
	148 mm	82 59 656	82 59 756			
	210 mm	82 59 658	82 59 758			
	297 mm	82 59 659	82 59 759			

## Klemmleiste

oben offen zum Einschieben der Bezeichnungsschilder, Rückseite selbstklebend  
 L = 80 mm, H = 16 mm  
 10 Stück = 1 PG  
 Best.-Nr. 83 71 101



## Bezeichnungsschild

für Klemmleiste  
 L = 80 mm, H = 14 mm  
 Farben:  
 weiß (02), gelb (04),  
 rot (07), blau (12),  
 grün (14)  
 20 Schilder = 1 Bogen  
 Best.-Nr. 95 81 1\*  
 5 Farben sortiert  
 100 Schilder = 1 PG  
 Best.-Nr. 95 81 155

\* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffer angeben!

## Klarsichtleiste

seitlich offen, inklusive Beschriftungsschild in weiß, Rückseite selbstklebend, Einsteckhöhe ca. 18,5 mm

L = 50 mm, H = 20 mm  
 25 Stück = 1 PG  
 Best.-Nr. 83 72 101

L = 220 mm, H = 20 mm  
 10 Stück = 1 PG  
 Best.-Nr. 83 72 201

L = 660 mm, H = 20 mm  
 2 Stück = 1 PG  
 Best.-Nr. 83 72 301



## Beschriftungsschild 50 x 18,5 mm

für Klarsichtleiste 83 72 101  
 Farben:  
 weiß (02), gelb (04),  
 rosa (08), blau (12),  
 grün (14)  
 10 Schilder = 1 Bogen  
 Best.-Nr. 95 85 1\*

5 Farben sortiert  
 50 Schilder = 1 PG  
 Best.-Nr. 95 85 155

\* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffern angeben!



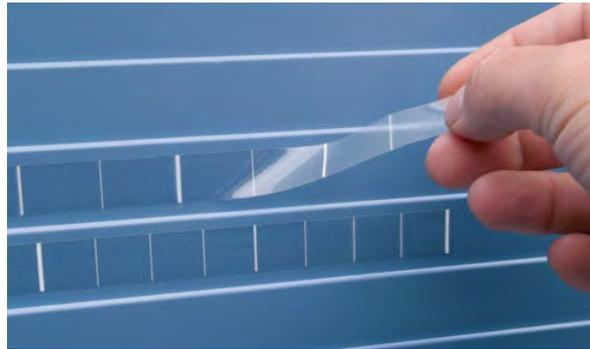
# 39 Kartentafel - Zubehör

## Bahnenskala

L = 330 mm, H = 15 mm, selbstklebend, transparent mit weißer Skalierung.  
 10 Skalen = 1 PG

Skalierung 1 = 23,6 mm  
 Best.-Nr. 83 91 701

Skalierung 2 = 16,5 mm  
 Best.-Nr. 83 91 501



## Klebeschilder für Uhrzeiten

7:00 Uhr, 7:15 Uhr usw. bis 18:45 Uhr  
 52 Schilder = 1 Bogen Best.-Nr. 83 50 013



## Tagesschilder/Monatsschilder

selbstklebend, weiß  
 L = 50 mm, H = 13 mm  
 Schwarzdruck,  
 1 x Montag-Sonntag  
 1 x Januar-Dezember  
 Best.-Nr. 95 84 102

Montag	August	Januar
Dienstag	September	Februar
Mittwoch	Oktober	März
Donnerstag	November	April
Freitag	Dezember	Mai
Samstag		Juni
Sonntag		Juli

## Trennstege für Kartentafeln

Die Stege sind jeweils in die geschlitzten Planetten eingesteckt und verklebt. Nachträglich können sie nicht mehr verändert werden. Die Höhe der Stege entspricht der Höhe der Bahnen. Die Tiefe ist abhängig von der Beleghöhe, Fassungsvermögen und Sichtrand. Sie ist jeweils angepasst.



### Höhe 1.280 mm

erster Trennsteg  
Best.-Nr. 83 50 312

weitere Trennstege  
Best.-Nr. 83 50 313

### Höhe 960 mm

erster Trennsteg  
Best.-Nr. 83 50 314

weitere Trennstege  
Best.-Nr. 83 50 315

### Höhe 480 / 640 mm

erster Trennsteg  
Best.-Nr. 83 50 316

weitere Trennstege  
Best.-Nr. 83 50 317

### Hinweis:

Die Breite eines Trennsteges beträgt 1,5 mm. Dadurch reduziert sich die Tafelbreite um die Anzahl Trennstege x 1,5 mm.

Trennstege 40

## Staffelsicht I und Staffelsicht II

Die Staffelsicht I mit einem Fassungsvermögen von ca. 1 mm und die Staffelsicht II mit einem Fassungsvermögen von ca. 6 mm bieten ein Optimum an Übersicht bei der Verwaltung von Unterlagen. Ob im Vertrieb, in der Produktion, im Versand, im Handwerk oder in Speditionsbetrieben ist auf einen Blick erkennbar, welche Aufgaben anstehen bzw. wo sich welche Dokumente befinden.

### Staffelsicht I Grundeinheit

mit schuppenförmig in die Tafel eingeschobenen Taschen, die am Fuß eingespannt sind und die Belege dadurch klemmend halten.

Sichtrand 20 mm, Fassungsverm. 1 mm

#### für Belege DIN A4 quer

Breite	Höhe	Taschen	Best.-Nr.
309 mm	500 mm	15	82 12 675
309 mm	1.000 mm	40	82 15 675

#### für Belege DIN A5 quer

Breite	Höhe	Taschen	Best.-Nr.
222 mm	500 mm	18	82 12 665
222 mm	1.000 mm	43	82 15 665

#### für Belege B x H = 210 x 102 mm

Breite	Höhe	Taschen	Best.-Nr.
222 mm	500 mm	21	82 12 645
222 mm	1.000 mm	46	82 15 645



### Staffelsicht I Erweiterung

mit einem Sichtrand von 20 mm

#### für Belege DIN A4 quer

Breite	Höhe	Taschen	Best.-Nr.
309 mm	500 mm	25	82 14 675
309 mm	1.000 mm	50	82 16 675

#### für Belege DIN A5 quer

Breite	Höhe	Taschen	Best.-Nr.
222 mm	500 mm	25	82 14 665
222 mm	1.000 mm	50	82 16 665

#### für Belege B x H = 210 x 102 mm

Breite	Höhe	Taschen	Best.-Nr.
222 mm	500 mm	25	82 14 645
222 mm	1.000 mm	50	82 16 645

## 41 Staffelsicht I

### Beschriftungsschilder

für Klarsicht-Selbstklebereiter

5 Schilder = 1 Streifen, 2 Streifen = 1 PG

Farben: weiß (02), gelb (04), rosa (08), blau (12), grün (14)  
Best.-Nr. 82 85 4\*

5 Farben sortiert, je Farbe

10 Schilder = 1 PG

Best.-Nr. 82 85 455

\* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffer angeben!



### Klarsicht-Selbstklebereiter

für Beschriftungsschilder

(o. Abb.) Breite = 50 mm,

Höhe des Sichtfeldes = 36 mm

25 Stück = 1 PG

Best.-Nr. 82 75 401



### Beschriftungsschilder

(o. Abb.) für Klarsicht-Selbstklebereiter  
 5 Schilder = 1 Streifen, 2 Streifen = 1 PG  
 Farben: weiß (02), gelb (04),  
 rosa (08), blau (12), grün (14)  
 Best.-Nr. 82 85 4\*

5 Farben sortiert, je Farbe  
 10 Schilder = 1 PG  
 Best.-Nr. 82 85 455

\* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffer  
 angeben!



**Klarsicht-Selbstklebereiter**  
 für Beschriftungsschilder  
 Breite = 50 mm,  
 Höhe des Sichtfeldes = 36 mm  
 25 Stück = 1 PG  
 Best.-Nr. 82 75 401

### Staffelsicht II Grundeinheit

bei der Staffelsicht II sind die Taschen schuppenförmig in die Tafel eingeschoben und werden durch die seitliche Begrenzung abgestützt.

Fassungsvermögen 6 mm, für Belege

#### DIN A4 hoch, Sichtrand 60 mm

Breite	Höhe	Taschen	Best.-Nr.
247 mm	1.000 mm	14	82 25 995

#### DIN A4 quer, Sichtrand 20 mm

Breite	Höhe	Taschen	Best.-Nr.
350 mm	500 mm	17	82 22 675
350 mm	1.000 mm	42	82 25 675

#### DIN A4 quer, Sichtrand 40 mm

Breite	Höhe	Taschen	Best.-Nr.
350 mm	500 mm	9	82 22 875
350 mm	1.000 mm	22	82 25 875

#### DIN A5 quer, Sichtrand 20 mm

Breite	Höhe	Taschen	Best.-Nr.
247 mm	500 mm	20	82 22 665
247 mm	1.000 mm	45	82 25 665

#### DIN A5 quer, Sichtrand 40 mm

Breite	Höhe	Taschen	Best.-Nr.
247 mm	500 mm	11	82 22 865
247 mm	1.000 mm	23	82 25 865

#### B x H = 210 x 102 mm, Sichtrand 20 mm

Breite	Höhe	Taschen	Best.-Nr.
247 mm	500 mm	22	82 22 645
247 mm	1.000 mm	47	82 25 645

### Staffelsicht II Erweiterung für Belege

#### DIN A4 hoch, Sichtrand 60 mm

Breite	Höhe	Taschen	Best.-Nr.
247 mm	500 mm	9	82 24 995
247 mm	1.000 mm	17	82 26 995

#### DIN A4 quer, Sichtrand 20 mm

Breite	Höhe	Taschen	Best.-Nr.
350 mm	500 mm	25	82 24 675
350 mm	1.000 mm	50	82 26 675

#### DIN A4 quer, Sichtrand 40 mm

Breite	Höhe	Taschen	Best.-Nr.
350 mm	500 mm	13	82 24 875
350 mm	1.000 mm	25	82 26 875

#### DIN A5 quer, Sichtrand 20 mm

Breite	Höhe	Taschen	Best.-Nr.
247 mm	500 mm	25	82 24 665
247 mm	1.000 mm	50	82 26 665

#### DIN A5 quer, Sichtrand 40 mm

Breite	Höhe	Taschen	Best.-Nr.
247 mm	500 mm	13	82 24 865
247 mm	1.000 mm	25	82 26 865

#### B x H = 210 x 102 mm, Sichtrand 20 mm

Breite	Höhe	Taschen	Best.-Nr.
247 mm	500 mm	25	82 24 645
247 mm	1.000 mm	50	82 26 645

## Staffelsicht IV

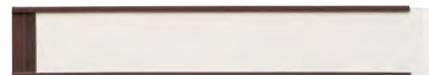
in den blauen Korpus RAL 5002 sind grauweiße Staffelpplatten RAL 9002 schuppenförmig eingesetzt. Der Korpus und die Staffelpplatten sind aus Metall. Die Staffelpplatten sind leicht verstellbar und können in Schritten von 20 mm versetzt werden, so dass z.B. Sichtränder von ca. 20 mm bis 100 mm in beliebiger Kombination entstehen. Das Fassungsvermögen der Staffelsicht IV beträgt je nach eingestelltem Sichtrand und Belegformat ca. 6 bis 29 mm.

Für Belegformat **DIN A4 hoch**  
Sichtrand 80 mm,  
Fassungsvermögen ca. 21 mm,  
Anzahl der Staffelpplatten 12 Stück

Breite	Höhe	Fächer	Best.-Nr.
265 mm	1.200 mm	11	81 31 596
530 mm	1.200 mm	11	81 31 595
795 mm	1.200 mm	11	81 31 597

Für Belegformat **DIN A5 hoch**  
Sichtrand 80 mm,  
Fassungsvermögen ca. 29 mm,  
Anzahl der Staffelpplatten 13 Stück

Breite	Höhe	Fächer	Best.-Nr.
530 mm	1.200 mm	12	81 31 555



### Beschriftungsträger

für die Überschriften, magnetisch haftendes flaches C-Profil, inklusive weißem Kartonstreifen und Klarsichtabdeckung  
L = 220 mm, H = 40 mm  
Best.-Nr. 84 50 240

### Beschriftungsträger

für die Staffelpplatten, magnetisch haftendes flaches C-Profil, inkl. Klarsichtabdeckung, L = 50 mm, H = 20 mm  
1 PG = 40 Stück  
Best.-Nr. 84 92 300



### Beschriftungsschild

für die Beschriftungsträger der Staffelpplatten, L = 50 mm, H = 20 mm, perforiert alle 10 mm, 50 Schilder = 1 Bogen  
Farben: weiß (02), gelb (04), rot (07), blau (12), grün (14)  
Best.-Nr. 84 81 7\*

\* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffer angeben!

# 43

## Staffelsicht IV

### Staffelpplatten

Best.-Nr. = 1 PG = 4 Stück  
zur Erweiterung für Belegformate

**DIN A4 hoch, Sichtrand 60 mm,**  
Fassungsvermögen ca. 15 mm,

Breite	Fächer	Staffelpplatten	Best.-Nr.
530 mm	15	1 PG	81 33 592

**DIN A4 hoch, Sichtrand 40 mm,**  
Fassungsvermögen ca. 10 mm

Breite	Fächer	Staffelpplatten	Best.-Nr.
530 mm	23	3 PG	81 33 592

**DIN A5 hoch, Sichtrand 60 mm,**  
Fassungsvermögen ca. 21 mm

Breite	Fächer	Staffelpplatten	Best.-Nr.
530 mm	16	1 PG	81 33 552

**DIN A5 hoch, Sichtrand 40 mm,**  
Fassungsvermögen ca. 14 mm

Breite	Fächer	Staffelpplatten	Best.-Nr.
530 mm	24	3 PG	81 33 552

**DIN A5 hoch, Sichtrand 20 mm,**  
Fassungsvermögen ca. 6 mm

Breite	Fächer	Staffelpplatten	Best.-Nr.
530 mm	48	9 PG	81 33 552

**Weitere Breiten auf Anfrage!**



Anwendungsbeispiel: Auftragsorganisation für 8 Mitarbeiter mit Tageseinteilung über den Zeitraum von 2 Wochen.

## Maschinenbelegung – Rollende Planung

Terminvorgaben der Kunden, optimale Auslastung der Maschinen inkl. Verkürzung von Rüstzeiten sind Aufgaben, die sich meist nur mit logischem Menschenverstand und der richtigen Visualisierung lösen lassen.

Wir helfen Ihnen gerne dabei – fordern Sie uns – [www.weigang.de](http://www.weigang.de)

Anwendungsbeispiel

### Planelemente

mit einer Breite von 220 mm und einer Breite von 660 mm haben eine Fachtiefe von 80 mm für die Beleghöhe 102 mm und eine Fachtiefe von 126 mm für die Beleghöhe 148 mm.

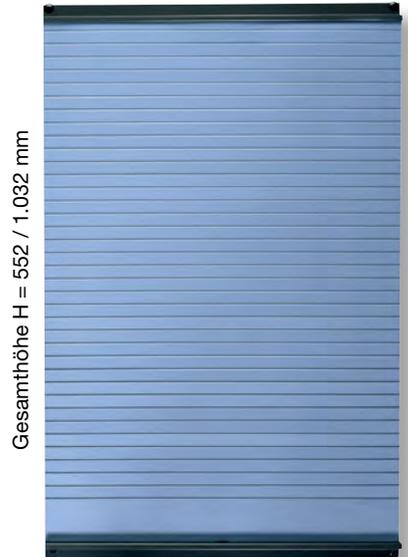
Der Bahnenabstand/Sichtrand beträgt 24 mm.



B = 150 mm



B = 220 mm



B = 660 mm

### Bezeichnungsteil für T-Karten

mit Schlitzstanzung alle 8 mm

**H = 480 mm**, B = 150 mm

Best.-Nr. 85 23 526

**H = 960 mm**, B = 150 mm

Best.-Nr. 85 22 526

Anzahl der nutzbaren Bahnen bei Verwendung der T-Karten in Höhe von:

148 mm = 39 Bahnen oder  
14 Bahnen

52 mm = 39 Bahnen oder  
19 Bahnen

### Planelement/Bezeichnungsteil

**H = 480 mm**, B = 220 mm

Beleghöhe	Bahnen	Best.-Nr.
99/102 mm	17	83 13 127
148 mm	15	83 13 126

**H = 960 mm**, B = 220 mm

Beleghöhe	Bahnen	Best.-Nr.
99/102 mm	37	83 12 127
148 mm	35	83 12 126

### Planelement

**H = 480 mm**, B = 660 mm

Beleghöhe	Bahnen	Best.-Nr.
99/102 mm	17	83 13 227
148 mm	15	83 13 226

**H = 960 mm**, B = 660 mm

Beleghöhe	Bahnen	Best.-Nr.
99/102 mm	37	83 12 227
148 mm	35	83 12 226



## T-Karte mit Linien

B = 148 mm, H = 148 mm  
 Farben: gelb (3),  
 rosa (4), grün (6)  
 100 Stück = 1 PG  
 Best.-Nr. 85 89 11\*



## T-Karte für Personal mit Urlaubs- und Fehlzeitenübersicht

B = 148 mm, H = 148 mm  
 Farben: gelb (3), rosa (4), grün (6)  
 3 Farben sortiert (5)  
 100 Stück = 1 PG  
 aktueller Jahreskalender  
 Best.-Nr. 85 89 20\*

## T-Karte mit Linien

B = 148 mm, H = 52 mm  
 Farben: weiß (2),  
 gelb (3), rosa (4),  
 blau (5), grün (6)  
 100 Stück = 1 PG  
 Best.-Nr. 85 89 10\*



\* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffer angeben!



## Wandschienenpaar

aus Leichtmetall, umbragrau RAL 7022 mit 2 Führungsbahnen für Planelemente und Bezeichnungsteile, einschl. Befestigungsmaterial und Montageanleitung.

### Grundschiene

mit seidl. Abschluss

Länge	Best.-Nr.
440 mm	85 51 520
720 mm	85 51 521
900 mm	85 51 522
1.000 mm	85 51 523
1.280 mm	85 51 524

### Erweiterungsschiene

Länge	Best.-Nr.
440 mm	85 51 525
720 mm	85 51 526
900 mm	85 51 527
1000 mm	85 51 528
1280 mm	85 51 529

## Terminlot

Ø 3 mm, gelb – in die Griffleiste der Plannelemente eingehängt, zeigt es den aktuellen Status.

Länge:  
 960 mm Best.-Nr. 87 69 501  
 480 mm Best.-Nr. 87 69 502



## Ablageschale

für Stifte, Merkstreifen etc. zum Einschieben an der Wandschiene, Tiefe = 55 mm

Länge	Best.-Nr.
440 mm	85 56 520
720 mm	85 56 521
900 mm	85 56 522
1.000 mm	85 56 523
1.280 mm	85 56 524



# 45

## Staffelsicht V - Zubehör

### Skala, neutral

B = 330 mm, H = 148 mm mit Perforation für verschiedene Beleghöhen.  
 Skalierung 23,6 mm, 16,5 mm, 20,6 mm auf der Vorder- und Rückseite.  
 6 Bogen = 1 PG Best.-Nr. 83 93 701



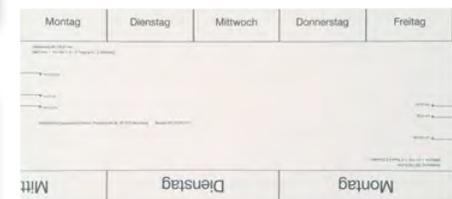
### Wochenskala

B = 330 mm, H = 148 mm mit Perforation für verschiedene Beleghöhen.  
 Skalierung auf der Vorderseite:  
 33 mm Teilung, 1x 1-53 und 12 x Mo-Fr  
 Skalierung auf der Rückseite:  
 23,6 mm Teilung, 1x 1-53,  
 2x Mo-So und 14x Mo-Fr  
 6 Bogen = 1 PG Best.-Nr. 83 93 853



### Tagesskala

B = 330 mm, H = 148 mm mit Perforation für verschiedene Beleghöhen.  
 Skalierung auf der Vorderseite:  
 66 mm Teilung, 6x Mo-Fr, 3x Mo-Fr  
 Skalierung auf der Rückseite:  
 47,2 mm Teilung, 6x Mo-So, 3x Mo-So  
 6 Bogen = 1 PG Best.-Nr. 83 93 817



### Bahnenskala

B = 330 mm, H = 15 mm, selbstklebend, transparent mit weißer Skalierung.  
 10 Skalen = 1 PG  
 Skalierung 1 = 23,6 mm  
 Best.-Nr. 83 91 701  
 Skalierung 2 = 16,5 mm  
 Best.-Nr. 83 91 501

## KANBAN-Steuerung

Die Linde AG in Aschaffenburg nutzt zur KANBAN-Steuerung das Plantafelsystem Staffelsicht V. Die KANBAN-Karten werden hier in flexible, selbstklemmende Bahnen gesteckt.

Durch die modulare Bauweise ist die gesamte KANBAN-Anlage je nach Bedarf und Platzverhältnissen in der Höhe und in der Breite erweiterbar.



### KANBAN

sorgt dafür, dass nur genau das produziert wird, was gebraucht wird, und zwar genau dann, wenn es gebraucht wird.

Die **fünf Schritte** einer KANBAN-Einführung sind:

1. Analyse und Prozessauswahl
2. Festlegung von KANBAN-Regeln
3. Auswahl der KANBAN-Art
4. Planung und Dimensionierung
5. Erstellung der Karten und Organisationshilfsmittel

Die acht wichtigsten **KANBAN-Regeln**:

1. Zu jedem Behälter gehört eine KANBAN-Karte
2. Die KANBAN-Karte fungiert bei Entnahme eines Teils als Produktionsanweisung
3. Der Kundenprozess holt sich die Teile
4. Die Teile werden in der Produktionsreihenfolge entnommen
5. Es wird nur die entnommene Menge an Teilen nachproduziert
6. Fehlende Teile müssen schnellstmöglich nachproduziert werden
7. KANBAN-Karten werden in der Abteilung hergestellt, die sie auch verwendet
8. Der Lieferantenprozess ist für die Qualität seines Produktes verantwortlich und muss Mängel sofort abstellen

Kanban - Steuerung										
Artikelnummer									Start	End
8 915 456 780	Bestandsnr.: 8 915 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 915 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 915 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 915 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 915 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 915 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 915 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 915 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 915 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 915 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126
8 916 456 780	Bestandsnr.: 8 916 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 916 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 916 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 916 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 916 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 916 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 916 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 916 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 916 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 916 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126
8 917 456 780	Bestandsnr.: 8 917 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 917 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 917 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 917 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 917 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 917 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 917 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 917 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 917 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 917 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126
8 918 456 780	Bestandsnr.: 8 918 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 918 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 918 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 918 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 918 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 918 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 918 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 918 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 918 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 918 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126
8 919 456 780	Bestandsnr.: 8 919 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 919 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 919 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 919 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 919 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 919 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 919 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 919 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 919 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 919 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126
8 920 456 780	Bestandsnr.: 8 920 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 920 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 920 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 920 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 920 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 920 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 920 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 920 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 920 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126	Bestandsnr.: 8 920 126 126 Behälter: 126 02 01 Einheit: 126

Sachnummer:	8 917 456 783
Verlastet:	Teilager GT23
Behälter:	Schüttgutbehälter
Bestandteile:	NEVE 83
Einheit:	1.000
Menge:	100.000
Frühlingssperre:	50 min.
Produkttyp:	1500-20
Erstellungsdatum:	09/2005
Karten-Index:	001/015

Artikelbezeichnung: Vollschreiber für Desktop-Drucksysteme, aus Polymermaterialien gefertigt, mit 3 Radialrollen für Antriebsring, für Beschleunigungsschicht 78 Bl. 1", B = 60 mm, H = 22 mm

Beispiel: KANBAN-Karte

## Staffelsicht V - KANBAN

Das Plantafelsystem Staffelsicht V ist ausgestattet mit flexiblen, selbstklebenden Bahnen zur Aufnahme der KANBAN-Karten. Ein stabiler Rahmen umfaßt die Tafel.

Durch den modularen Aufbau der Planungstafel ist eine nachträgliche Erweiterung jederzeit möglich. Das Zubehör zur Planungstafel Staffelsicht V ermöglicht eine schnell erfassbare und übersichtliche Anordnung der Informationen: Sperrstreifen reduzieren oder sperren die Bahnenlänge auf eine vom Anwender definierte Breite. So kann pro Bahn nur noch die gewünschte Anzahl von KANBAN-Karten eingesteckt werden. Zur farblichen Definition der KANBAN Status-Bereiche „Start“ und „Eilt“ werden gelbe und rote Markierungsfelder eingesetzt.



## 47

## Staffelsicht V

### Staffelsicht V - Grundausführung



Maße mit Rahmen B = 246 bzw. 686 mm

- einschließlich
- kompletter Rahmen
  - Terminlot
  - Ablageschale
  - Montagmaterial

#### Tafelelement

**B = 220 mm, H = 486 mm**

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
24 mm	19	54 mm	83 45 00*
24 mm	18	74 mm	83 45 01*
24 mm	17	102 mm	83 45 03*
24 mm	15	148 mm	83 45 02*
40 mm	11	74 mm	83 45 10*
40 mm	10	102 mm	83 45 12*
40 mm	9	148 mm	83 45 11*
56 mm	8	74 mm	83 45 16*
56 mm	8	102 mm	83 45 18*
56 mm	7	148 mm	83 45 17*

#### Tafelelement

**B = 220 mm, H = 726 mm**

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
24 mm	29	54 mm	83 45 06*
24 mm	28	74 mm	83 45 07*
24 mm	27	102 mm	83 45 09*
24 mm	25	148 mm	83 45 08*
40 mm	17	74 mm	83 45 13*
40 mm	16	102 mm	83 45 15*
40 mm	15	148 mm	83 45 14*
56 mm	12	74 mm	83 45 19*
56 mm	12	102 mm	83 45 21*
56 mm	11	148 mm	83 45 20*

#### Tafelelement

**B = 660 mm, H = 486 mm**

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
24 mm	19	54 mm	83 45 42*
24 mm	18	74 mm	83 45 43*
24 mm	17	102 mm	83 45 45*
24 mm	15	148 mm	83 45 44*
40 mm	11	74 mm	83 45 50*
40 mm	10	102 mm	83 45 52*
40 mm	9	148 mm	83 45 51*
56 mm	8	74 mm	83 45 56*
56 mm	8	102 mm	83 45 58*
56 mm	7	148 mm	83 45 57*

#### Tafelelement

**B = 660 mm, H = 726 mm**

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
24 mm	29	54 mm	83 45 46*
24 mm	28	74 mm	83 45 47*
24 mm	27	102 mm	83 45 49*
24 mm	25	148 mm	83 45 48*
40 mm	17	74 mm	83 45 53*
40 mm	16	102 mm	83 45 55*
40 mm	15	148 mm	83 45 54*
56 mm	12	74 mm	83 45 59*
56 mm	12	102 mm	83 45 61*
56 mm	11	148 mm	83 45 60*

\* Bitte Farbcode 0 (alu eloxiert) oder 7 (umbragrau) für Prismarahmen angeben.

**Ergänzungstafel** zur Erweiterung der Grundausführung nach **unten**

**Tafelelement B = 220 mm, H = 480 mm**

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
24 mm	20	54 mm	83 46 00*
24 mm	20	74 mm	83 46 01*
24 mm	20	102 mm	83 46 03*
24 mm	20	148 mm	83 46 02*
40 mm	12	74 mm	83 46 10*
40 mm	12	102 mm	83 46 12*
40 mm	12	148 mm	83 46 11*
56 mm**	8	74 mm	83 46 16*
56 mm**	8	102 mm	83 46 18*
56 mm**	8	148 mm	83 46 17*

**Tafelelement B = 220 mm, H = 720 mm**

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
24 mm	30	54 mm	83 46 06*
24 mm	30	74 mm	83 46 07*
24 mm	30	102 mm	83 46 09*
24 mm	30	148 mm	83 46 08*
40 mm	18	74 mm	83 46 13*
40 mm	18	102 mm	83 46 15*
40 mm	18	148 mm	83 46 14*
56 mm**	13	74 mm	83 46 19*
56 mm**	13	102 mm	83 46 21*
56 mm**	13	148 mm	83 46 20*

\* Bitte Farbcode 0 (alu eloxiert) oder 7 (umbragrau) für Prismarahmen angeben.



Maße mit Rahmen B = 246 mm

einschließlich

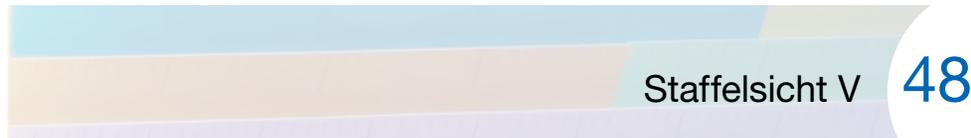
- 2 seitlichen Rahmenprofilen mit Verbindungsstücken
- 1 Verbindungsleiste waagrecht
- Montagematerial



**Terminlot**

Ø 3 mm, gelb zum Einhängen in den Rahmen der Plantafel

Länge: 480 mm	Best.-Nr. 87 69 503
720 mm	Best.-Nr. 87 69 523
960 mm	Best.-Nr. 87 69 543
1.200 mm	Best.-Nr. 87 69 563
1.440 mm	Best.-Nr. 87 69 583



**Ergänzungstafel** zur Erweiterung der Grundausführung nach **unten**

**Tafelelement B = 660 mm, H = 480 mm**

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
24 mm	20	54 mm	83 46 42*
24 mm	20	74 mm	83 46 43*
24 mm	20	102 mm	83 46 45*
24 mm	20	148 mm	83 46 44*
40 mm	12	74 mm	83 46 50*
40 mm	12	102 mm	83 46 52*
40 mm	12	148 mm	83 46 51*
56 mm**	8	74 mm	83 46 56*
56 mm**	8	102 mm	83 46 58*
56 mm**	8	148 mm	83 46 57*

**Tafelelement B = 660 mm, H = 720 mm**

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
24 mm	30	54 mm	83 46 46*
24 mm	30	74 mm	83 46 47*
24 mm	30	102 mm	83 46 49*
24 mm	30	148 mm	83 46 48*
40 mm	18	74 mm	83 46 53*
40 mm	18	102 mm	83 46 55*
40 mm	18	148 mm	83 46 54*
56 mm**	13	74 mm	83 46 59*
56 mm**	13	102 mm	83 46 61*
56 mm**	13	148 mm	83 46 60*

\* Bitte Farbcode 0 (alu eloxiert) oder 7 (umbragrau) für Prismarahmen angeben.



Maße mit Rahmen B = 686 mm

einschließlich

- 2 seitlichen Rahmenprofilen mit Verbindungsstücken
- 1 Verbindungsleiste waagrecht
- Montagematerial

**Bitte beachten:** Die mit \*\* gekennzeichneten Staffelsicht V Erweiterungen können nur montiert mit einer Staffelsicht V Grundausführung ausgeliefert werden.



## Ergänzungstafel zur Erweiterung der Grundauführung **nach rechts**

### Tafelelement B = 220 mm, H = 486 mm

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
24 mm	19	54 mm	83 47 00*
24 mm	18	74 mm	83 47 01*
24 mm	17	102 mm	83 47 03*
24 mm	15	148 mm	83 47 02*
40 mm	11	74 mm	83 47 10*
40 mm	10	102 mm	83 47 12*
40 mm	9	148 mm	83 47 11*
56 mm	8	74 mm	83 47 16*
56 mm	8	102 mm	83 47 18*
56 mm	7	148 mm	83 47 17*

### Tafelelement B = 220 mm, H = 726 mm

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
24 mm	29	54 mm	83 47 06*
24 mm	28	74 mm	83 47 07*
24 mm	27	102 mm	83 47 09*
24 mm	25	148 mm	83 47 08*
40 mm	17	74 mm	83 47 13*
40 mm	16	102 mm	83 47 15*
40 mm	15	148 mm	83 47 14*
56 mm	12	74 mm	83 47 19*
56 mm	12	102 mm	83 47 21*
56 mm	11	148 mm	83 47 20*

\* Bitte Farbcode 0 (alu eloxiert) oder 7 (umbragrau) für Prismarahmen angeben.

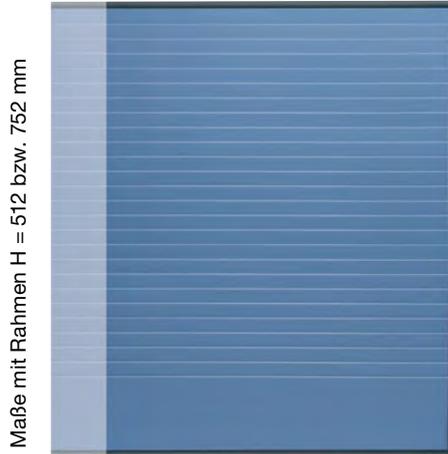
## Ergänzungstafel zur Erweiterung der Grundauführung **nach rechts**

### Tafelelement B = 660 mm, H = 486 mm

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
24 mm	19	54 mm	83 47 42*
24 mm	18	74 mm	83 47 43*
24 mm	17	102 mm	83 47 45*
24 mm	15	148 mm	83 47 44*
40 mm	11	74 mm	83 47 50*
40 mm	10	102 mm	83 47 52*
40 mm	9	148 mm	83 47 51*
56 mm	8	74 mm	83 47 56*
56 mm	8	102 mm	83 47 58*
56 mm	7	148 mm	83 47 57*

### Tafelelement B = 660 mm, H = 726 mm

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
24 mm	29	54 mm	83 47 46*
24 mm	28	74 mm	83 47 47*
24 mm	27	102 mm	83 47 49*
24 mm	25	148 mm	83 47 48*
40 mm	17	74 mm	83 47 53*
40 mm	16	102 mm	83 47 55*
40 mm	15	148 mm	83 47 54*
56 mm	12	74 mm	83 47 59*
56 mm	12	102 mm	83 47 61*
56 mm	11	148 mm	83 47 60*



Maße mit Rahmen B = 233 bzw. 673 mm

- einschließlich
- 2 seitlichen Rahmenprofilen mit Verbindungsstücken
  - 1 Verbindungsleiste waagrecht
  - Montagematerial

## 49 Erweiterungen

## Ergänzungstafel zur Erweiterung nach **rechts unten**

### Tafelelement B = 220 mm, H = 480 mm

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
24 mm	20	54 mm	83 48 00*
24 mm	20	74 mm	83 48 01*
24 mm	20	102 mm	83 48 03*
24 mm	20	148 mm	83 48 02*
40 mm	12	74 mm	83 48 10*
40 mm	12	102 mm	83 48 12*
40 mm	12	148 mm	83 48 11*
56 mm**	8	74 mm	83 48 16*
56 mm**	8	102 mm	83 48 18*
56 mm**	8	148 mm	83 48 17*

### Tafelelement B = 220 mm, H = 720 mm

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
24 mm	30	54 mm	83 48 06*
24 mm	30	74 mm	83 48 07*
24 mm	30	102 mm	83 48 09*
24 mm	30	148 mm	83 48 08*
40 mm	18	74 mm	83 48 13*
40 mm	18	102 mm	83 48 15*
40 mm	18	148 mm	83 48 14*
56 mm**	13	74 mm	83 48 19*
56 mm**	13	102 mm	83 48 21*
56 mm**	13	148 mm	83 48 20*

**Bitte beachten:** Die mit \*\* gekennzeichneten Staffelsicht V Erweiterungen können nur montiert mit einer Staffelsicht V Grundauführung ausgeliefert werden.

## Ergänzungstafel zur Erweiterung nach **rechts unten**

### Tafelelement B = 660 mm, H = 480 mm

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
24 mm	20	54 mm	83 48 42*
24 mm	20	74 mm	83 48 43*
24 mm	20	102 mm	83 48 45*
24 mm	20	148 mm	83 48 44*
40 mm	12	74 mm	83 48 50*
40 mm	12	102 mm	83 48 52*
40 mm	12	148 mm	83 48 51*
56 mm**	8	74 mm	83 48 56*
56 mm**	8	102 mm	83 48 58*
56 mm**	8	148 mm	83 48 57*

### Tafelelement B = 660 mm, H = 720 mm

Sichtrand	Bahnen	Beleghöhe	Best.-Nr.
24 mm	30	54 mm	83 48 46*
24 mm	30	74 mm	83 48 47*
24 mm	30	102 mm	83 48 49*
24 mm	30	148 mm	83 48 48*
40 mm	18	74 mm	83 48 53*
40 mm	18	102 mm	83 48 55*
40 mm	18	148 mm	83 48 54*
56 mm**	13	74 mm	83 48 59*
56 mm**	13	102 mm	83 48 61*
56 mm**	13	148 mm	83 48 60*

\* Bitte Farbcode 0 (alu eloxiert) oder 7 (umbragrau) für Prismarahmen angeben.



## Zubehör für Kanbantafeln:

### Sperrstreifen

Durch den Sperrstreifen werden die Bahnen zum Einstecken der KANBAN-Karten auf die Anzahl der KANBAN-Karten reduziert.



### Sperrstreifen

blau aus Kunststoff, selbstklemmend, 660 mm lang  
10 Streifen = 1 PG  
für Sichtrandhöhe  
24 mm Best.-Nr. 83 71 212  
40 mm Best.-Nr. 83 71 412  
56 mm Best.-Nr. 83 71 512

## Markierungsfelder in den Ampelfarben rot, gelb und grün



### Markierungsfelder

660 mm lang, 1 PG = 2 Stück  
rot Best.-Nr. 83 71 601  
gelb Best.-Nr. 83 71 602  
grün Best.-Nr. 83 50 116

### Zuschnitt

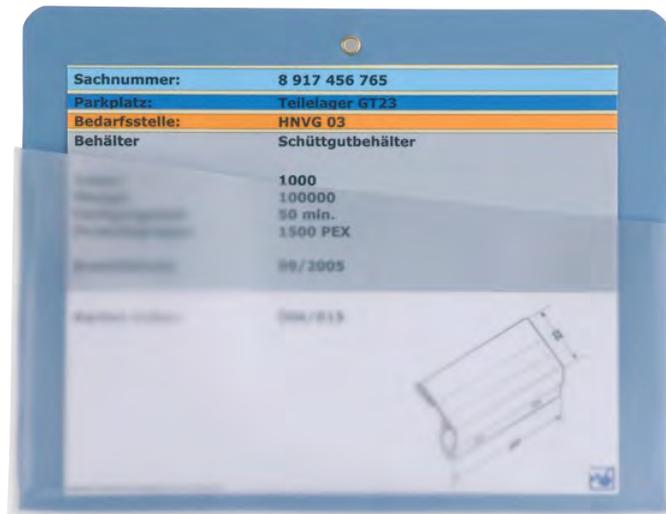
eines Sperrstreifens oder Markierungsfeldes auf die gewünschte Länge  
Best.-Nr. 89 50 787

## KANBAN - Zubehör 50

### Belegtasche

Mit den Belegtaschen werden die KANBAN-Karten zuverlässig und ordentlich an Produkten oder Behältern befestigt. Die transparente Tasche ist mit der Rückwand aus Hartfolie verschweißt und somit häufig wieder verwendbar.

Neben der Variante mit einer ausreißsicheren Metallöse bieten wir auch selbstklebende und magnethaftende Belegtaschen in weiteren Formaten.



### Belegtasche

für Format A5 quer, taubenblau, Fassungsvermögen ca. 10 mm, Metallöse oben mittig  
Best.-Nr. 76 00 391

### Kugelband

zur sicheren, wieder lösbaren Befestigung an Gitterboxen und Behältern  
rot, Länge ca. 190 mm  
1 PG = 100 Stück  
Best.-Nr. 89 51 108



### Kartonnagel

zur Befestigung der Belegtaschen an weichen Untergründen wie z.B. Kartonagen  
schwarz, 1 PG = 200 Stück  
Best.-Nr. 89 51 107



## KANBAN-Tafel

mit 50 Taschen aus taubenblauer Hartfolie. Rückwand aus Metall, 3-seitig umgekantet, Farbe umbra-grau. Mit oben überstehender Lasche, inkl. 2 Bohrungen zur Montage

für Belegformat

B x H = 82 mm x 195 mm bis 210 mm,

Sichtrand = ca. 20 mm,

Taschentiefe = ca. 175 mm

B = ca. 102 mm, H = ca. 1.200 mm,

T = ca. 18 mm

Best.-Nr. 83 10 546



## Markierungsfelder

88 mm lang, 10 Streifen = 1 PG

rot Best.-Nr. 83 71 701

gelb Best.-Nr. 83 71 702

grün Best.-Nr. 83 71 703



## Sperrstreifen

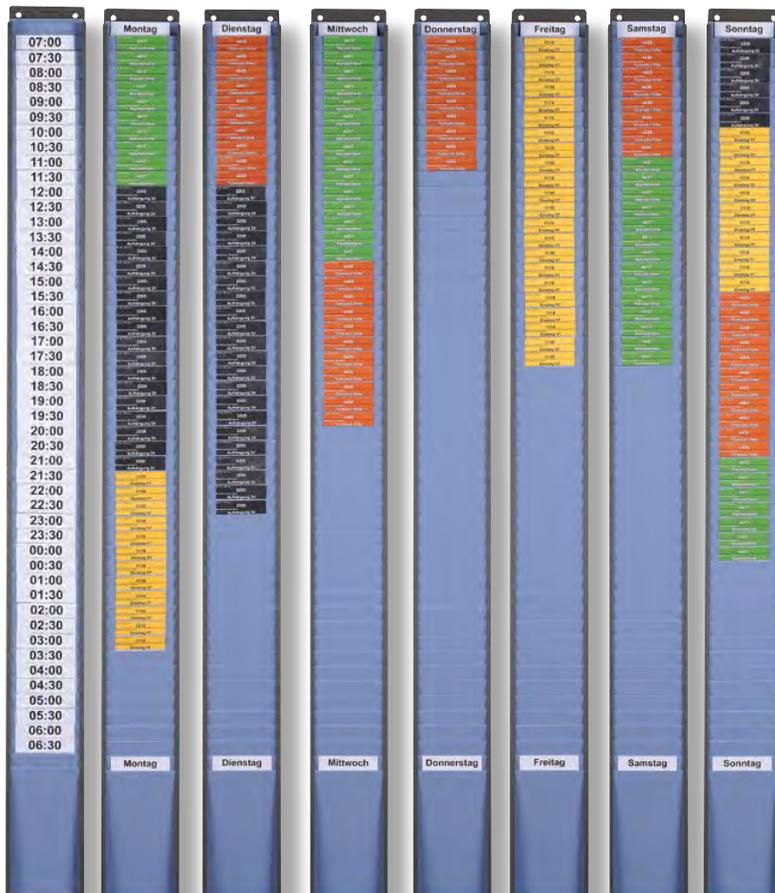
blau aus Kunststoff, selbstklebend,

88 mm lang, 10 Streifen = 1 PG

Best.-Nr. 83 71 700

51

KANBAN-Tafel



Anwendungsbeispiel: Heijunka

## Mit KANBAN kommunizieren die Abteilungen

Der Automobilzulieferer Georg Fischer AG hat am Standort Altenmarkt/Österreich erfolgreich eine Fertigungssteuerung nach dem KANBAN-Prinzip eingeführt. Zentrales Element hierbei ist die über Planungstafeln gesteuerte Zirkulation von KANBAN-Karten.

Innerhalb des Unternehmens strebt die Gießerei eine Fertigung möglichst großer Stückzahlen an – zum einen wegen der wirtschaftlichen Auslastung ihrer Anlagen, zum anderen, weil mit hohen Stückzahlen eine bessere Qualität gewährleistet werden kann.

Allerdings deckt sich das Ziel möglichst hoher Durchsätze nicht immer mit den Interessen der Weiterverarbeitung und Auslieferung. Nach dem Prinzip des Lean Managements geht es hier den Verantwortlichen zum Beispiel auch um eine Reduzierung der Rohteilbestände in den Zwischenlagern. Unternehmensübergreifendes Ziel ist es, die Losgrößen der Gießerei so zu optimieren, dass möglichst bedarfsgerecht – just in time – produziert und die Fertigware innerhalb eines definierten Zeitfensters abgeholt werden kann.

## Selbst steuernde Regelkreise

Als Steuermedium in diesem Kräftespiel zwischen Kundenanforderungen, Gießerei und Weiterverarbeitung hat die Georg Fischer GmbH & Co KG die KANBAN-Methode eingeführt. Das vergleichsweise einfache System verbindet zwei hintereinander liegende Prozesse mit einem selbst steuernden Regelkreis. Die KANBAN-Methode verringert Umlaufbestände und Fertigwaren, wodurch sich die Kapitalbindung reduziert. Gleichzeitig reagiert das System flexibel auf schwankenden Kundenbedarf.

Bei der KANBAN-Steuerung holt sich der nachfolgende Prozess die von ihm benötigten Materialien beim Pufferlager des vorgelegerten Prozesses zur richtigen Zeit und in der notwendigen Menge ab.

In Altenmarkt wurde das KANBAN-System stufenweise eingeführt. In einem Pilotprojekt wurde der erste Regelkreis – die Gießerei und die Nachbearbeitung – in Angriff genommen. Die Information zur Produktion des benötigten Nachschubs wird – durch KANBAN-Karten übermittelt.

Im österreichischen Altenmarkt produziert die Georg Fischer GmbH & Co KG im Druckgussverfahren Automobilkomponenten aus Aluminium und Magnesium.



## Behälter, Karten, Planungstafeln

Als zentrales Organisationsmittel dienen Planungstafeln, in die die Mitarbeiter die KANBAN-Karten auf ihrem Weg zwischen den Prozessen immer wieder systematisch spaltenweise einstecken.

der durch die Karten ausgelösten Produktionsaufträge, zum anderen dienen sie der Einteilung in Dringlichkeitsstufen. Hierzu sind die Kartenfächer in den Ampelfarben lackiert. Die ersten zurückkehrenden Karten werden in grüne Fächer einsortiert, die nächsten in gelbe und schließlich in rote.

## KANBAN-Referenz

52

Die Halbfertigprodukte der Gießerei werden in definierten Behältern gelagert. Sobald ein Behälter gefüllt ist, wird er mit einer entsprechend beschrifteten KANBAN-Karte versehen und wandert in die weiterverarbeitende Abteilung. Damit fehlt die Karte an der Steuerungstafel. Sobald die nachgeschaltete Produktionsinsel alle Halbfertigprodukte weiterverarbeitet hat und der Behälter leer ist, kehrt die Karte zurück in eines der Fächer an der Tafel. Wenn also keine Karte mehr an der Steuerungstafel ist, sind alle Behälter im Umlauf.

KANBAN-Tafeln erfüllen in den Regelkreisen mehrere Funktionen. Zum einen helfen sie bei der Reihenfolgeplanung

## Bessere Kommunikation und mehr Eigenverantwortung

„Einer der Vorteile des KANBAN-Systems ist der Zwang zur Kommunikation zwischen Abteilungen und den Mitarbeitern untereinander. Vor den Tafeln finden tägliche Besprechungen der Schichtführer statt. Außerdem haben wir mit der Einführung des Systems erfolgreich die Eigenverantwortung der leitenden Beschäftigten gestärkt. Generell können wir uns jetzt auf einen lückenlosen Informationsfluss über die Abteilungen hinweg stützen“, erläutert Gerhard Hintsteiner, bei der Georg Fischer GmbH & Co KG in Altenmarkt als Techniker zuständig für den Bereich Arbeitsvorbereitung.



In die Planungstafeln stecken die Mitarbeiter die KANBAN-Karten auf ihrem Weg zwischen den Prozessen immer wieder systematisch spaltenweise ein.



## KANBAN-Steuerung nach dem Ampelprinzip

Die KANBAN-Tafel wird unternehmensspezifisch gestaltet, die Funktionsweise ist aber immer ähnlich: Die Karten werden zeilen- oder spaltenweise in die Fächer der Tafel gesteckt. Die Karten werden beginnend mit den grünen Fächern einsortiert. Hat die erste KANBAN-Karte das gelbe Feld erreicht, so wird signalisiert, dass die vorher festgelegte Losgröße erreicht ist und die Fertigung beginnen kann. Erreicht eine Karte das rote Feld, so muss die Fertigung beginnen, sonst würde die Versorgung des nachgelagerten Prozesses in Gefahr geraten.



Abb. Griffsicht, KANBAN-Tafel



### Beschriftungsschilder

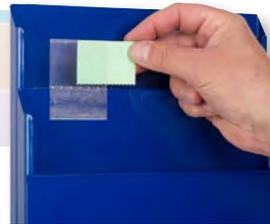
für Klarsicht-Selbstklebereiter  
 5 Schilder = 1 Streifen,  
 2 Streifen = 1 PG  
 Farben: weiß (02), gelb (04),  
 rosa (08), blau (12), grün (14)  
 Best.-Nr. 82 85 4\*

5 Farben sortiert, je Farbe  
 10 Schilder = 1 PG  
 Best.-Nr. 82 85 455

\* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffer angeben!

53

## Griffsicht



### Klarsicht-Selbstklebereiter

für Beschriftungsschilder  
 Breite = 50 mm,  
 Höhe des Sichtfeldes = 36 mm  
 25 Stück = 1 PG  
 Best.-Nr. 82 75 401



Abb. Griffsicht, Arbeitsverteilung der Woche



Abb. Griffsichten mit Spalteneinteilung nach Abteilungen



Abb. Griffsicht, Auftragsübersicht mit Statusanzeige

## Ein Fach – tausend Möglichkeiten

Das Ablage- und Präsentationssystem Griffsicht mit den stabilen Fächern aus Metall hält die Ordnung buchstäblich aufrecht: Formulare, Preislisten, Arbeitsanweisungen, Auftragsbelege, Zeitschriften, Kataloge und Broschüren verschwinden vom Arbeitsplatz und finden sich geordnet an der Wand.

Die Fächer werden schuppenförmig an der Wand montiert und können auf kleinem Raum viele, auch voluminöse Unterlagen aufnehmen. Das Fassungsvermögen beträgt ca. 15 mm. Durch einfaches Zusammenstecken der Elemente lässt sich das System beliebig nach unten oder mit zusätzlichen Grundeinheiten auch seitlich erweitern.



### Griffsicht-Grundeinheit

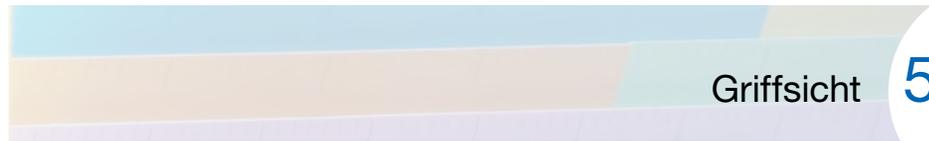
aus Metall, pulverbeschichtet,  
FV ca. 15 mm, bestehend aus:  
1 Paar Wandaufhänger, 2 Elemente,  
1 Abschlussplatte = 1 VE  
für die Formate:

A6 hoch	Best.-Nr. 81 13 22*
A5 quer	Best.-Nr. 81 13 24*
A5 hoch	Best.-Nr. 81 13 25*
A4 quer	Best.-Nr. 81 13 27*
A4 hoch	Best.-Nr. 81 13 29*
210x99/102 mm	Best.-Nr. 81 13 36*
99 x 210 mm	Best.-Nr. 81 13 37*



**Zwischenaufhänger** (ohne Abb.)  
für hohe und stark belastete Staffeln,  
umbragrau, B = 100 mm, 2 Stück = 1 PG  
Best.-Nr. 81 14 010

**Magnethaftung**  
für Griffsicht- Grundeinheit  
(nicht nachrüstbar)  
Best.-Nr. 81 90 002



Griffsicht 54



### Griffsicht-Element

verpackt zu zwei Stück,  
zur Erweiterung der Grundeinheit für die Formate:

	Breite:	Tiefe:	Höhe:	Sichtrand:	Best.-Nr.
A6 hoch	110 mm	15 mm	135 mm	38 mm	81 11 02*
A5 quer	235 mm	15 mm	135 mm	38 mm	81 11 04*
A5 hoch	160 mm	15 mm	200 mm	45 mm	81 11 05*
A4 quer	307 mm	15 mm	200 mm	45 mm	81 11 07*
A4 hoch	235 mm	15 mm	290 mm	68 mm	81 11 09*
210 x 99/102 mm	218 mm	15 mm	90 mm	25 mm	81 11 16*
99 x 210 mm	110 mm	15 mm	200 mm	45 mm	81 11 17*

### Griffsicht-Abschlussplatte

für die Formate:

	Breite:	Höhe:	Best.-Nr.
A6 hoch	107 mm	97 mm	81 15 02*
A5 quer	232 mm	97 mm	81 15 04*
A5 hoch	157 mm	155 mm	81 15 05*
A4 quer	304 mm	155 mm	81 15 07*
A4 hoch	232 mm	222 mm	81 15 09*
210x99/102 mm	215 mm	65 mm	81 15 16*
99 x 210 mm	107 mm	155 mm	81 11 16*

\* wählen Sie bitte eine Farbe aus der Farbskala



gelb RAL 1023



grauweiß RAL 9002



rot RAL 3003



blau RAL 5002



grün RAL 6005



umbragrau RAL 7002



grau aluminium  
RAL 9007





## Das System Sichtbox

Belege ordnen und verteilen mit der Sichtbox:

„Wie habe ich meine Formulare griffbereit, wie organisiere ich die Postverteilung am Arbeitsplatz und wie kann ich den Inhalt klar erkennen?“ – durch die Sichtbox mit den transparenten Fächern und dem Sichttrand von ca. 60 mm. Sie lässt sich leicht aufhängen und ebenso leicht erweitern.



55

Sichtbox



### Sichtbox

mit 4 Fächern für Belege  
im Format **DIN A5 quer**  
Sichttrand = 60 mm  
Farbe: umbragrau  
B = 255 mm, H = 350 mm, T = 50 mm  
Best.-Nr. 81 41 107



### Sichtbox

mit 2 Fächern für Belege  
im Format **DIN A4 quer**  
Sichttrand = 60 mm  
Farbe: umbragrau  
B = 360 mm, H = 295 mm, T = 80 mm  
Best.-Nr. 81 41 207

### Klarsicht-Selbstklebereiter

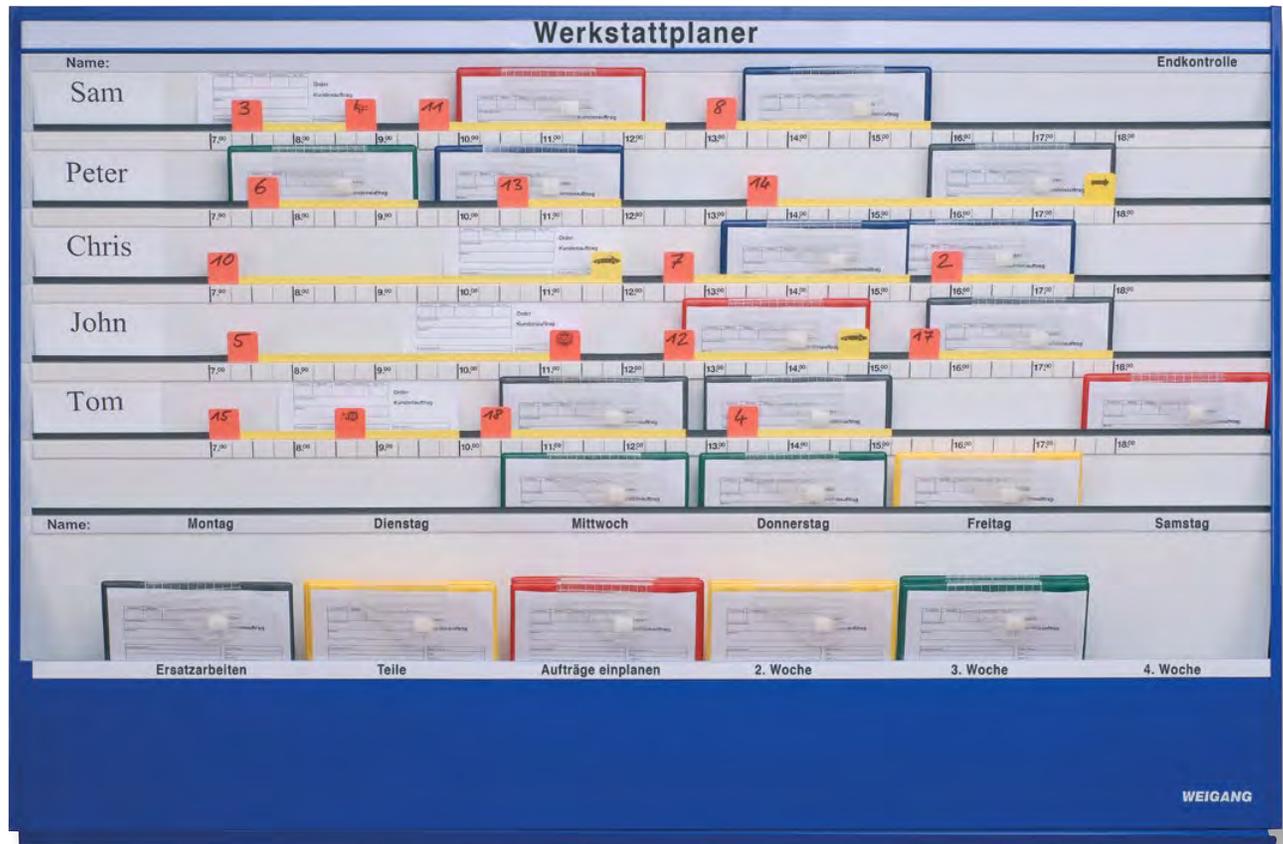
für Beschriftungsschilder  
Breite = 50 mm,  
Höhe des Sichtfeldes = 36 mm  
25 Stück = 1 PG  
Best.-Nr. 82 75 401



### Beschriftungsschilder

für Klarsicht-Selbstklebereiter  
Farben: weiß (02), gelb (04), rosa (08),  
blau (12), grün (14)  
5 Schilder = 1 Streifen, 2 Streifen = 1 PG  
Best.-Nr. 82 85 4\*  
sortiert in 5 Farben,  
je Farbe 10 Schilder = 1 PG  
Best.-Nr. 82 85 455

\* Bei Bestellung bitte entsprechende Ziffer angeben!



### Werkstattplaner

Kundenzufriedenheit und Verbesserung des wirtschaftlichen Ergebnisses durch Einsatz des Werkstattplaners.

#### Schneller Überblick

- Auslastung der Werkstatt
- Arbeitsverteilung auf die einzelnen Mitarbeiter
- in Arbeit befindliche Aufträge
- Aufträge in Wartestellung
- fertige Aufträge zur Kontrolle
- besondere Hinweise

#### Auftragstasche

- Aufnahme aller Papiere und der Schlüssel für den Wagen
- Belegung der Arbeitsplätze
- Belegsammler während der Arbeit (Materialscheine)
- Anstoß für Endkontrolle und Fakturierung.

#### Aufbau und Funktion

Der Werkstattplaner ist sehr einfach und übersichtlich. Der Meister vergibt die Aufträge an die einzelnen Arbeitsplätze mit der Auftragstasche. Darin werden alle Papiere einschließlich einer Dispositionskopie gesammelt.

Der rechte Taschenrand zeigt im Werkstattplaner auf den geplanten Endtermin. Mit Arbeitsbeginn entnimmt der Mechaniker die komplette Auftragstasche, und lediglich die Dispositionskopie verbleibt in der Tafel.

Mit dem Werkstattplaner kann für 5 oder 10 Mitarbeiter geplant werden. In einer weiteren Bahn werden Aufträge für die Folgewoche auf die einzelnen Tage vorgeplant.

Darüber hinaus hat der Werkstattplaner am unteren Ende einen Vorverteiler für „Ersatzarbeiten“, „Teile“, und „Aufträge einplanen“ sowie für 3 Folgewochen.

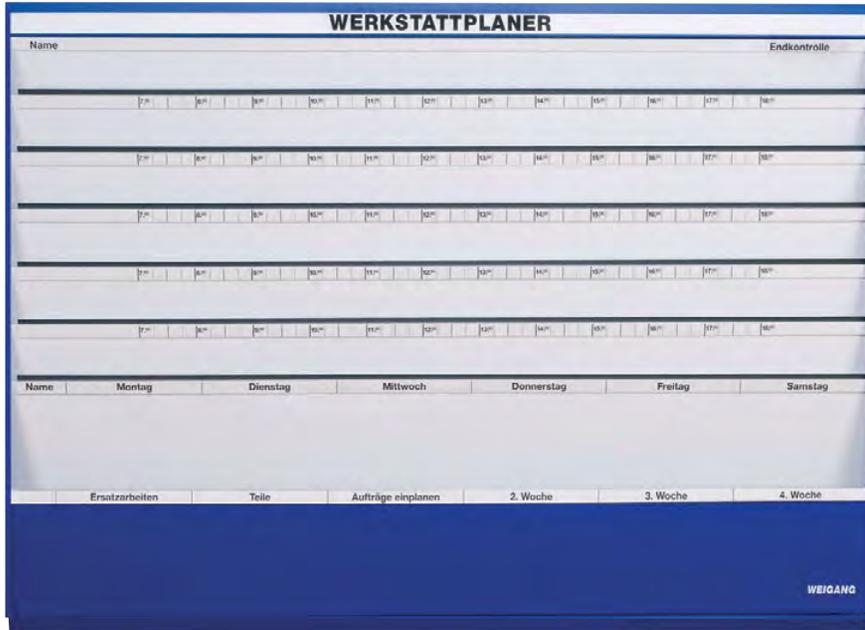
Der geplante Zeitbedarf der jeweiligen Aufträge kann mit einem gelben Merkmastreifen signalisiert werden, der in das Profil oberhalb der Zeitskala gesteckt wird.

Eine zusätzliche Status-Signalisierung kann mit den Symbol-Merkkärtchen angezeigt werden, z.B.

- Kunde wartet, Rücksprache,
- Meister/Lager, Leihwagen,
- Stopkarte, Pause usw.

Nach Beendigung des Auftrages wandert die Dispositionskopie zusammen mit der Auftragstasche in die Spalte Endkontrolle der Plantafel.





## Werkstattplaner, 6-bahnig für 5 Arbeitsplätze

inkl. Skalen, Merkstreifen, Merkkärtchen, Namensschilder und Montagematerial

für Belege A4 hoch

B = 1.490 mm, H = 965 mm, T = 103 mm  
Best.-Nr. 83 42 015

für Belege A5 hoch

B = 1.490 mm, H = 865 mm, T = 73 mm  
Best.-Nr. 83 42 017

## Werkstattplaner, 12-bahnig für 11 Arbeitsplätze

inkl. Skalen, Merkstreifen, Merkkärtchen, Namensschilder und Montagematerial

für Belege A4 hoch

B = 1.490 mm, H = 1.505 mm, T = 103 mm  
Best.-Nr. 83 42 016

für Belege A5 hoch

B = 1.490 mm, H = 1.405 mm, T = 73 mm  
Best.-Nr. 83 42 018

B = Breite, H = Höhe, T = Tiefe

## 57 Werkstattplaner

### Auftragstasche

für den Werkstattplaner, mit rückseitigem Schlüsselfach und 2 Löchern für einen Schlüsselring oder eine Aufhängeschnur



### für Belege A4 hoch

B = 224 mm, H = 313 mm

Farbe: blau Best.-Nr. 83 49 009

Farbe: rot Best.-Nr. 83 50 103

Farbe: grau Best.-Nr. 83 49 012

Farbe: grün Best.-Nr. 83 50 124

Farbe: gelb Best.-Nr. 83 50 125

### für Belege A5 hoch

B = 162 mm, H = 226 mm

Farbe: blau Best.-Nr. 83 49 008

### Merkstreifen

in den Farben gelb und rot  
alle 24 mm (= 15 min) perforiert

B = 288 mm, H = 31 mm

100 Stück = 1 PG

gelb Best.-Nr. 83 50 011

rot Best.-Nr. 83 50 227

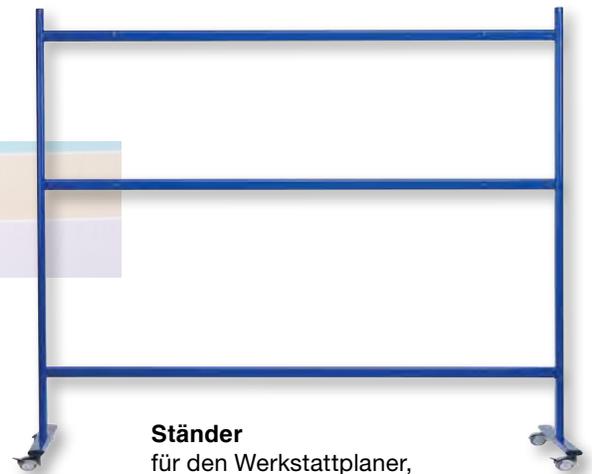
### Merkkärtchen

mit Symbolen in den Farben gelb und rot

B = 36 mm, H = 60 mm

100 Stück = 1 PG

Best.-Nr. 83 50 026



### Ständer

für den Werkstattplaner,  
aus Ovalrohr, freistehend  
mit Ovalrohrfuß und Bodengleiter

Farbe: blau RAL 5002

B = 1.565 mm, H = 1.850 mm

Best.-Nr. 89 19 153

### Rollen für Tafelständer

1 PG = 4 Stück, davon

2 Rollen mit Feststeller,

H = 85 mm

Best.-Nr. 78 58 101



### Skalen (o. Abb.)

für Werkstattplaner, geteilt, selbstklebend,  
5x 0-24 Uhr, 3x Mo-So, 1x Vorverteiler

Best.-Nr. 83 50 010

### Namenskarten

für die Annahmetafel  
 B = 86 mm, H = 54 mm  
 250 Stück = 1 PG  
 Best.-Nr. 83 50 014

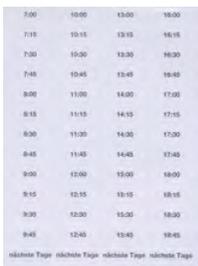
### Karten

für die Annahme- und Zeiteinteilung  
 7.00 Uhr, 7.15 Uhr usw. bis 18.45 Uhr  
 B = 86 mm, H = 49 mm  
 60 Stück = 1 PG  
 Best.-Nr. 83 50 015

**Rollständer** für die Annahmetafel,  
 höhenverstellbar 1.730 - 2.030 mm,  
 Ø Fuß: 700 mm, 2 Rollen mit Feststeller  
 Farbe: blau RAL 5002  
 Best.-Nr. 09 31 142



**Klebeschilder**  
 für Dispositions-Tafel 7:00 Uhr,  
 7:15 Uhr usw. bis 18:45 Uhr  
 52 Schilder = 1 BG  
 Best.-Nr. 83 50 013



### Annahmetafel für Kundendienstberater einschließlich

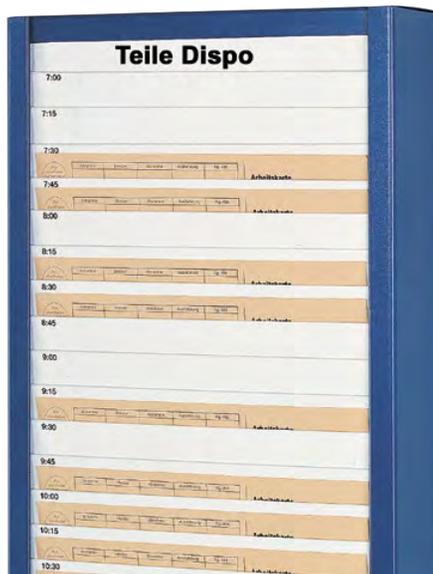
- Namenskarten
- Karten zur Annahme
- Karten zur Zeiteinteilung

### Die Annahmetafel

- stabiles Plantafelsystem mit flexiblen, selbstklebenden Bahnen zur Aufnahme von Namens- und Zeitkarten
- für 3 oder 6 Kundendienstberater
- zentral im Annahmehbereich mit Rollständer aufstellbar
- sorgt für einen reibungslosen Ablauf in der Kunden-Annahme

**3 Kundendienstberater**  
 B = 424 mm, H = 988 mm  
 T = 40 mm, 39 Bahnen  
 Best.-Nr. 83 42 205

**6 Kundendienstberater**  
 B = 728 mm, H = 988 mm  
 T = 40 mm, 39 Bahnen  
 Best.-Nr. 83 42 206



**Dispositions-Tafel**  
 für Belege A4 hoch, Sichtrand 20 mm,  
 B = 247 mm, H = 1.200 mm, T = 80 mm,  
 45 Bahnen, inkl. 1 Satz Klebeschilder  
 7:00 Uhr, 7:15 Uhr usw. bis 18:45 Uhr  
 Best.-Nr. 83 42 105

### Die Dispositions-Tafel

- sorgt für einen reibungslosen Ablauf der Disposition in der Werkstatt
- Tafелеlement mit schuppenförmig eingeschobenen, flexiblen Kunststofftaschen
- seitlich geschlossen zur Abstützung der Taschen

## InfoSpin - Informationssäule

6 Flächen für magnethaftende Aushänge bis zum Format A3 quer, grauweiße Oberfläche in RAL 9002, Rahmen aus matt eloxierten Alu-Profilen, Deckel- und Bodenplatte grau RAL 9007, 6 Rollen, von denen drei mit Feststellern versehen sind.

Nutzfläche:

Breite = 430 mm, Höhe = 1.900 mm

Aussenmaße:

Ø = ca. 1.040 mm, Höhe = 1.980 mm

Best.-Nr. 82 01 104

Die Lieferung erfolgt komplett montiert.



## InfoSpin - Informationssäule

Viel Aushangfläche auf kleinstem Raum.

Der Clou der fahrbaren Säule ist der ungewöhnliche sternförmige Grundriss.

Durch ihn ergeben sich sechs nach innen gerichtete Seiten.

Insgesamt bietet InfoSpin knapp fünf Quadratmeter Fläche für die Präsentation von Aushängen.

Grauweiße Oberfläche, Kopf- und Bodenplatten in grau RAL 9007 – das Design und die Farbgebung passen zu fast allen Einrichtungen.

An der Basis der Infosäule sind sechs Rollen angebracht.

Auf ihrer weichen Lauffläche kann der InfoSpin bei Bedarf leicht verschoben werden. Am gewünschten Standort angekommen, sorgen Feststeller für sicheren Stand.



## MobilO

mobiles Stehpult für flexibles und ergonomisches Arbeiten.

B = ca. 700 mm, T = ca. 700 mm,

H = ca. 1.100 mm,

4 Säulen und 2 Fußausleger aus Ovalrohr,

4 Rollen, davon 2 mit Feststeller,

Seitenteile aus Lochblech,

Metallteile in grau RAL 9007,

Schreibplatte B x T = 700 x 450 mm,

neigbar, höhenverstellbar

von 1.050 - 1.250 mm,

Korpus mit Tastatúrauszug und Schub-

lade für Kleinteile, Einlegeplatte höhen-

verstellbar, Korpus zu schließen über

Schieberollo mit Schloss.

Korpus in **Ahorn-Dekor**

Best.-Nr. 89 31 832

Korpus in **Graphit-Dekor**

Best.-Nr. 89 31 833

## Lochblech

zur Verlängerung der Grundplatte

B = ca. 600 mm, T = ca. 130 mm,

H = ca. 330 mm, in grau RAL 9007

Best.-Nr. 89 31 837

## Auszug (o. Abb.)

für Hängemappen, inkl. Zwischensteg

Best.-Nr. 89 51 138



## Lean Management

In vielen Bereichen der Arbeitswelt haben sich in den letzten Jahren die Methoden des Lean Managements und der Lean Administration durchgesetzt. Lean bedeutet „Werte schaffen ohne Verschwendung“ mit dem Ziel, Ressourcen optimal einzusetzen, die Kundenzufriedenheit sichern und somit die Wettbewerbssituation von Unternehmen nachhaltig zu verbessern. Zwei neue Werkzeuge zur Optimierung administrativer Prozesse sind z.B. das TeamBoard für den Wareneingang oder das OrgaBoard für die Auftragsverteilung in der Entwicklung..

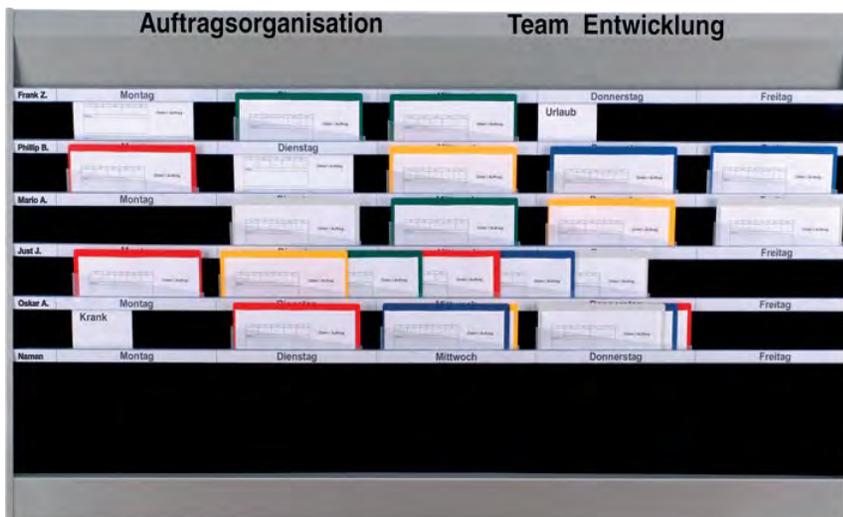
### TeamBoard

bestehend aus einer graphitfarbenen Grundplatte in den Maßen:  
 Breite = ca. 1.900 mm  
 Höhe = ca. 850 mm  
 mit 35 Fächern aus Griffsichtelementen in der Farbe Silber RAL 9007.  
 Die Beschriftung der Titeltextleiste sowie der Spaltentexte ist frei wählbar.  
 Best.-Nr. 81 19 900



### OrgaBoard

bestehend aus einem silberfarbenen (RAL 9007) Korpus mit 5 hochwertigen, schwarzen Fächerbahnen, die Dokumente oder OrgaTaschen im Format A4 hoch aufnehmen.  
 Der Sichtrand beträgt ca. 45 mm, das Fassungsvermögen ca. 16 mm.  
 B = 1.490 mm, H = 790 mm, T = 88 mm  
 Best.-Nr. 83 49 026



### OrgaTaschen

aus farbigem Kunststoff nehmen in ihren transparenten Taschen auf der Vorder- und Rückseite Dokumentenstapel bis zu einer Stärke von je 5 mm auf. Durch die Farben erschließt sich eine visuell sofort erfassbare Informationsebene. Der Farbcode kann z.B. Auskunft geben über Bearbeitungsprioritäten, Reklamationen usw.



für Format A4 hoch  
 B = 222 mm, H = 312 mm  
 5 Stück = 1 PG  

Farben	Best.-Nr.
taubenblau	83 49 020
hellgrau	83 49 021
blau	83 49 022
rot	83 49 023
gelb	83 49 024
grün	83 49 025





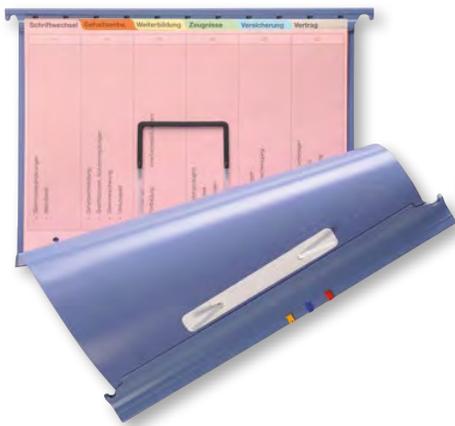
# Organisationslösungen für mehr Transparenz

.... finden Sie auch in den Katalogen...

## ...Visualisierung



## ...Taschensysteme



Einsatzbeispiel: Datoclip+ Kombimappe

Einsatzbeispiel: Datoclip+ individuell

Einsatzbeispiel: Datoclip+ Doppeltasche

## ...Formulare

### Einfach und schnell in der Handhabung

Die Formulare aus unserem Blockprogramm unterstützen Sie bei der täglichen Arbeit. Sie sind selbsterklärend und sofort einsatzbereit.

Bedarfsmeldung

Urlaubsantrag

Kassenbuch und vieles mehr...



... oder durch eine persönliche Beratung!

Wir besuchen Sie gerne in Ihrem Haus!

**Für WEIGANG ist Visualisierung – Informationen, Ziele, Abläufe und Ergebnisse einfach und verständlich darzustellen – schon immer ein zentrales Thema gewesen.**

**Durch jahrzehntelange Erfahrung in der Herstellung und im Vertrieb von Organisationslösungen ist eine breite Angebots-Palette von Produkten und Anwendungen entstanden, die unseren Interessenten ein großes Spektrum an individuellen Lösungen bietet.**

**In den weiteren Katalogen „Visualisierung“ und „Taschensysteme“ finden Sie jede Menge Anwendungen und Beispiele über die unterschiedlichsten Lösungen für einen optimalen Betriebsablauf.**

***„Die Träume vom papierlosen Büro lassen sich noch nicht realisieren, und an manchen Orten steht auch kein Computer.“***

**Diese Aussage eines Kunden haben wir zum Anlass genommen und die Formulare aus unserem Blockprogramm überarbeitet.**

**In neuem Design bieten wir von der „Bedarfsmeldung“ bis zum „Wareneingang“ diese praktischen Helfer an.**

**Haben wir Sie neugierig gemacht?  
Rufen Sie uns an!**

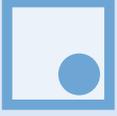
**Ihre Kontaktadresse finden Sie auf der Rückseite dieses Katalogs.**

**Gerne senden wir Ihnen unverbindlich weitere Informationen über unser gesamtes Leistungsangebot.**

**Aus Ideen werden Produkte...**

**[www.weigang.de](http://www.weigang.de)**





# ***WEIGANG***

## Organisationslösungen

### ***WEIGANG-Vertriebs-GmbH***

Bahnhofstraße 27  
96106 Ebern

Tel: (+49) 95 31 / 61-222  
Fax: (+49) 95 31 / 61-221

E-Mail: [wvg@weigang.de](mailto:wvg@weigang.de)  
Internet: [www.weigang.de](http://www.weigang.de)