

EasySIGN Version 5 Leistungsmerkmale		Starter	Professional	Master	Routing	SmartPS	Jaws
Funktion:	Beschreibung:						
<b>Zeichnen</b>							
Zeichnen	Linien, Bezier-Kurven, Kreise, Ellipsen, Keile, Kreisbogen, Rechtecke, Sterne, Polygone, Rahmen, Pfeile, Spirale, Freihand, Skizzieren u.s.w.						
Dekorative Rahmen	Zur einfachen Gestaltung von Rahmen stehen 35 spezielle Fonts, bei Auswahl von verschiedenen Formen, Ecken und Größen zur Verfügung.						
Numerisch	Jede Form wird numerisch genau gezeichnet.						
Automatische Maßlinien	Jede Maßlinie oder Einheit ist individuell einstellbar. Beim Skalieren und Drehen ändern sich auch die Maßlinien mit.						
Opti Sketch	Einzigartige Zeichenmethode, gezeichnete Linien die sich überlappen werden automatisch optimiert.						
Löschen	Einstellbares Löschwerkzeug zum Nachbearbeiten von Bitmaps und Vektorformen.						
Vektor Brush	Vektor-basierendes Brushwerkzeug mit verschiedenen Brushformen.						
<b>Effekten</b>							
Umriss erweitern	Der Umriss (Linienstärke) wird als Outline dargestellt.						
Stickerkontur	Besondere Outline, optimal geeignet für Print & Cut.						
Expandieren	Legt eine Outlinekontur um einzelne Linien, Auswahl von verschiedenen Linienformen und Liniendenen.						
Streifen	Ein Objekt wird in gerade, konische oder elliptische Streifen unterteilt. Es können Werte für Winkel, Anfangs- und Endbreite, Abstand sowie Anzahl der Streifen festgelegt werden.						
Outline	Direkt anpassbare und austauschbare Outline- und Inline-Funktionen. Wie: einfach, mehrfach, Rechteck und Kreis. Sie können andere Linienformen auswählen.						
Gummiband	Eine Outline, die als Gummiband um ein oder mehrere Objekte platziert wird.						
Verschmelzen	Schnelles und genaues, automatisches Verschmelzen, Ausstanzen, Offenstanzen und Maskieren von verschiedenen Objekten. Geeignet für Vektorformen sowie als Bitmaps.						
Schatten	Insgesamt 20 Schattenformen, bestehend aus: 3D-Schatten, perspektivischer Schatten, Blockschatten, Fallschatten und Wurfshadow. Die Werte für Länge, Richtung, Winkel und Überlappung der Schattenextrusion können angepasst werden; bereit zum Schneiden, Bearbeitung immer möglich.						
Spezial-Effekte	Verschiedene Spezial-Effekte wie: 3D und flache Perspektive, Globus, zufällig, kubisch, Fahne, Welle, Fisch, Flügel, Buch, u.s.w. Alle Effekte können wiederum auf andere Effekte verwendet werden. Verbraucher-spezifische Einstellungen und Vorschau der Spezial-Effekte. Diese Effekte können sowohl auf Bitmaps als auch Vektorformen angewendet werden.						
Abrunden	Sie können die Ecken aller Vektorformen, einschließlich Text, abrunden. Da sich die Funktion "Abrunden" wie ein Effekt verhält, können alle Änderungen gleichzeitig vorgenommen werden.						
Rundsetzen	Rundsetzen von Text und Vektor-Objekten.						
Formen optimieren	Die Zahl der Knoten innerhalb einer Form wird reduziert, ohne das Aussehen der Form zu ändern.						
Einschneiden	Einschnitte in Vektor-Objekten erstellen, mit einstellbarer Breite.						
Numerierung	Automatisches Numerieren (Seriennummer, Zimmernummer u.s.w.), einstellbar sind Kopf, Anfangspunkt und Anhang.						

# EasySIGN Version 5 Leistungsmerkmale

		Starter	Professional	Master	Routing	SmartPS	Jaws
Funktion:	Beschreibung:						
Farbreduzierung (für Anwendung optimieren)	Automatisch Farbe / Material reduzieren, für Folientechnik, Drucken und Siebdruck, Reihenfolge änderbar, einstellbare Überlappung, Objekt-orientiert. Eigenschaften änderbar über Dialog o. per Knotenbearbeitung.						
Block nesting	Mit dieser Funktion können Sie viel Material und Zeit sparen. Automatisch werden die zu schneidenden / druckenden Objekte so angeordnet, dass möglichst wenig Material verbraucht wird. Text kann in Zeilen, Wörter oder Buchstaben aufgeteilt werden.						
Maskieren	Maskieren (platzieren in einem Rahmen) von Vektorgrafiken / Bitmaps.						
Hülle	Anpassen von Text und Vektor-Objekten an fast jede Form (Hülle).						
Centerline	Automatisch und sehr genau werden Mittellinien von jedem Vektor-Objekt angelegt. Das Ergebnis ist Objekt-orientiert, also jederzeit änderbar.						
Mischen	Schrittweises Umformen von einem Objekt in ein anderes, wobei auch die Farbe geändert wird.						
Klone	Kopie eines Objektes, welches mit dem Ursprungsobjekt verknüpft ist. Die meisten Änderungen am ursprünglichen Objekt werden automatisch auf die Kopie übertragen. Eigenschaften die übernommen werden sollen, sind frei einstellbar.						
Zauberstab	Automatisches Maskieren (Selektion) von farbähnlichen Teilen einer Bitmap. Einstellbare Toleranz, einstellbare Genauigkeit, Vektorbasiertes Bitmap-Maskieren, Knotenbearbeitung im Zauberstabmode, Erweitern o. Reduzieren der Auswahl, Auswahl umkehren, verstellbare Einstellungen.						
Transparenz	Transparenz für Vektorobjekte und Bitmaps mithilfe von durchgehenden Füllungen, Musterfüllungen und Farbverläufen. Spezielle Transparenz für Bitmap-Objekte unter Verwendung von Alpha-Channels, die mit Vektorobjekten oder anderen Bitmaps erstellt wurden.						
Inlay	Dieses Werkzeug wird benutzt um passgenaue Teile herzustellen, wobei das eine Teil exakt in das andere eingelegt werden soll. Die Ecken der verschiedenen Wege werden automatisch angepasst.						
<b>Text</b>							
Text-Editor	Ausführlicher, leicht zu bedienender Texteditor, mit vielen Einstellmöglichkeiten.						
Schriftwahl	Universelle Schriften-Auswahlliste True Type, Type 1 und EasySIGN-Sonderfonts.						
Schriftsortierung	Sortiert werden kann nach True Type, Type 1 und EasySIGN-Fonts. Die Textfunktion zeigt die 5 zuletzt verwendeten Schriftarten an.						
Text-Spationierung	Einstellbare Wort- und Buchstaben-Spationierung.						
Text-Optionen	Auswählbar: Großbuchstaben, kleine Großbuchstaben, Superskript, Subskript, Buchstaben stauchen, italisieren oder rotieren der Buchstaben.						
Text ausrichten	Text-Ausrichtung: Links, mittig, rechts und Blocksatz in verschiedenen Variationen.						
Tabulatoren	Einstellbare Tabulatoren (links, rechts, zentriert und dezimale Tabulatoren). Änderbare Eigenschaften der ersten Zeile und Absatz.						
Symbole einfügen	Sie brauchen jetzt keine ALT-Codes mehr behalten: Fügen Sie Symbole wie ©, ®, TM, € etc. über ein Dialogfeld oder festgelegte Befehle ein.						
Hotel-Text	Text automatisch vertikal platzieren.						

EasySIGN Version 5 Leistungsmerkmale		Starter	Professional	Master	Routing	SmartPS	Jaws
Funktion:	Beschreibung:						
Rechtschreibung	Kontrollieren von Texten und sogar Text-Effekten. Wörterbuch in 17 verschiedenen Sprachen, zudem können Wörterbücher von anderen Anwendungen wie z.B. MS Word™ und MS Office™ eingesetzt werden. Automatisches Korrigieren, doppelte Worterkennung, intelligente Änderungsvorschläge, usw.						
Buchstaben verschieben	Verschieben von Text oder Textteilen entlang Pfad oder Objekt (mit änderbarem Linien-Abstand).						
Kerning	Interaktives Kerning und Zeilenabstand.						
Text an Objekt	Texte an Pfad / Objekt ausrichten, mit Beibehalt der Eigenschaften und Tabulatoren.						
Tabs auf Pfad	Tabulatoren stehen jetzt auch bei am Objekt ausgerichteten Text zur Verfügung.						
Text splitten	Text splitten in Zeilen, Wörter oder Buchstaben mit Beibehalt der Texteeigenschaften.						
Zusammenführen	Bringt verschiedene Textelemente zu einem Text zusammen.						
Text-Statistik	Angabe von Anzahl der Objekte, Wörter, Buchstaben (incl. Zwischenraum) und Linien per Mausklick.						
Auto Kerning	Der markierte Textausschnitt erhält automatisch das optimale Kerning.						
Kerning sichern	Einstellbare Kerningpaare mit Vorschaufenster. Angepasste Kerningpaare werden in der Kerningtabelle abgespeichert.						
<b>Editieren</b>							
Kopie	Ausschneiden, Kopieren, Einfügen (auf gleiche Stelle des Originals).						
Mittig Einfügen	Einfügen auf die Mitte des aktiven Bildschirmbereichs.						
Kopieren und Einfügen von Farben	Kopieren und Einfügen von Stifffarben und Füllungsfarben						
Ändern	Skalieren, Neigen, Spiegeln, Positionieren, Drehen (Vektor & Bitmap).						
Duplizieren	Mit und ohne Verschiebung.						
Schnell anpassen	Automatisches Anpassen Ihres Entwurfes an vordefinierte Größen, praktisch z.B. für T-Shirts, Tassen und Caps.						
Gruppieren	Gruppieren und degruppieren.						
Mehrfach degruppieren	Mehrmals degruppieren bis alle Gruppen der Auswahl aufgehoben sind, ohne zwischendurch neu markieren zu müssen.						
Reihenfolge	Die Reihenfolge von Objekten kann geändert werden. Sie können sogar ein Objekt vor oder hinter ein bestimmtes Objekt setzen oder die Auswahlreihenfolge umkehren.						
Kombinieren	Kombinieren und Kombination auflösen.						
Vervielfältigen	Vervielfältigen eines Objektes, auch in Kreis- oder Spiralforn.						
Objektänderung	Konvertiert jedes Objekt automatisch in ein Quadrat, eine Ellipse, einen Stern, ein Vieleck, einen Pfeil oder eine Spirale.						
Änderungs-Assistent	Plazierbares Hilfsmittel-Fenster, womit alle wichtigen Änderungen (Position, Größe, Drehen, Neigen u.s.w) möglich sind.						
Eingeschränkte Knotenbearbeitung	Hinzufügen von Knoten, Entfernen, nach Linie, nach Kurve, Öffnen und Schließen von Formen, scharfe, glatte und symmetrische Knoten.						
Erweiterte Knotenbearbeitung	Ausrichten: Horizontal, Vertikal, an Linie, unter 90°, Durch Linie bzw. Kurve ersetzen. Ecken u. Formen glätten, Erstellen v. Kreisbögen, Abmessen/Übertragen v. Länge u. Winkel.						
Vorlage-Assistent	Fertige Vorlagen mit Texten und Cliparts, welche geändert oder ersetzt werden können, der Assistent ist hierbei behilflich. So schnell erhält man neue Entwürfe!						

EasySIGN Version 5 Leistungsmerkmale		Starter	Professional	Master	Routing	SmartPS	Jaws
Funktion:	Beschreibung:						
Interaktiv Step & Repeat (Schritt und Wiederholung)	Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, Wiederholungen von Objekten auf zwei verschiedene Arten zu definieren. Sie können entweder die Anzahl der Wiederholungen festlegen oder definieren, welcher Bereich mit den Wiederholungen gefüllt werden soll. Zahlreiche zusätzliche Parameter, z. B. separate vertikale und horizontale Ränder, Anfangs- und Enddrehungen usw., bieten Ihnen die Möglichkeit, den jeweiligen Schritt und seine Wiederholung genau nach Bedarf zu erstellen.						
Verteilen	Die Räume zwischen Objekten werden gleichmäßig verteilt, volle Kontrolle über Abstand und Position. Kontrollieren Sie die Entfernung über links, Mitte, rechts und die Wahl zwischen Objekten. Für Textobjekte gibt es spezielle Ausrichtungsmethoden.						
Effekte entfernen	Wiederherstellen des Originalobjektes.						
Ausrichten	Ausrichten - mit zuletzt markiertem Objekt als Bezugspunkt für genaues Arbeiten. Bei Text können Sie zwischen dem Ursprung und der Vektorform wählen.						
Objekte auf Pfad platzieren	Sie können eine beliebige Anzahl von Objekten auf einem einzelnen Pfad platzieren. Objekte lassen sich entlang des Pfades drehen.						
Intelligentes Zerlegen	Löst kombinierte Objekte in der meist geschlossenen Originalform auf, sodass unerwünschtes Einfärben der Löcher in der Farbdarstellung vermieden werden.						
Vorlage erstellen	Vorlagen erstellen durch einfaches zuteilen der Eigenschaften von Text und Objekt und diese als eigene Vorlage abspeichern.						
Objektmanager	Jeder Schritt innerhalb des Entwurfs (egal wie komplex) ist änderbar ohne das Original-Design zu zerstören, so behalten Sie den vollen Überblick.						
Objektmanager	Jetzt können Sie auf jeder Ebene des Objekt-Managers Objekte verschieben und diese im Objektbaum genau lokalisieren. Objekte durch Auswahl nach Farbe oder Objekt selektiert, können gleichzeitig geändert werden.						
Strg+Click	Markieren eines einzelnen Objekts in einer Gruppierung, Kombination oder Effekt durch einfaches Strg+Klick.						
Drehrichtung	Ändern Sie die Drehrichtung eines vektorbasierten Objekts mithilfe von EasySIGN oder manuell.						
<b>Farbe</b>							
Farbpalette	RGB, CMYK, HSB, Grau Skala, Spot-Farbe, CMYKOrGr, CMYKRB, CMYKLiCLiM, 6 und 8 Farbunterstützung mit Farbmischer.						
Farbbibliothek	Frei definierbare Farbtabelle / Farbbibliothek (netzwerkfähig, sharing).						
Registrierte Farbe	Auswählbare Sonderfarbe, welche in jeder Farbseparation sichtbar ist, z.B freidefinierbare Passerkreuze.						
Linienfarbe	Farbeigenschaften der Linien.						
Farbtabelle erzeugen	Erzeugt eine Farbtabelle mit allen Farben, die im aktuellen Arbeitsblatt verwendet werden.						
RGB als CMYK anzeigen	Eine Einstellung, durch die Farben auf dem Bildschirm genauso wie auf einem Drucker dargestellt werden.						
Grundlegendes Farbmanagement	ICC-Profile für Farbmanagement verwenden; ICC-Farbrihtlinien lassen sich für CMYK-Bitmaps, RGB-Bitmaps, CMYK-Vektoren, RGB-Vektoren und Monitore getrennt festlegen.						
Erweitertes Farbmanagement	Ermöglicht es beim Exportieren, Drucken sowie Drucken auf dem Druckserver, Konvertierungen in RGB, CMYK oder Farbmanagement anzuwenden.						
Linienstärke	Einstellbare Liniestärke.						

EasySIGN Version 5 Leistungsmerkmale		Starter	Professional	Master	Routing	SmartPS	Jaws
Funktion:	Beschreibung:						
Farbpipette	Eine Pipette kann die Farben von einer Bitmap-Grafik oder einem Vektorobjekt beliebiger Art annehmen. Die entsprechende Farbe kann dann mit dem Befehl "Bearbeiten, Farbe einfügen" übertragen werden.						
Farbverläufe	Direkt auf dem Bildschirm einstellbare Farbfüllungen in verschiedene Muster: Linear, radial, quadratisch, konisch und Spezial-Effekte. Zwei- oder mehrfarbig, Bietet außerdem Hervorhebungen für radiale Farbverläufe. Farbverläufe können auch geschnitten werden.						
Farbmessung	Farben können mithilfe eines Densitometers gemessen und der Farbbibliothek hinzugefügt werden.						
<b>Bitmap</b>							
Bitmap-Kompression	Komprimieren von Bitmaps innerhalb EasySIGN-Dateien, ohne Verlust von Qualität (über 50% Platzersparung).						
Fotoplot	Darstellung von Bitmaps in Linienraster, mit kompletter Vorschau: Regelbare Streifenmenge, Streifenbreite, horizontale und vertikale Richtung, maximale und minimale Breite. Unterstützt vollständig weiße Flächen.						
Bitmap beschneiden	Einfaches Beschneiden von Bitmaps durch das Knotenwerkzeug.						
1-bpp-Bitmaps	1-bpp-Bitmaps (Bit pro Pixel) werden transparent angezeigt. Auf Wunsch können Farben angewendet werden.						
Ultra-Vec S/W	UltraVec, interaktive S/W Umriß- und Mittellinien-Vektorisierung mit Textkontrolle, objektorientiert.						
Bitmap-Editierung	Einfache Bitmap-Farbeditierung (Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Gamma u.s.w.).						
Bitmap-Musterfüllungen	Nahtloses Zusammensetzen spezieller Bitmap-Füllungen.						
Bitmap verknüpfen	Um große Arbeitsblätter zu vermeiden oder Worksheets einfach zu aktualisieren, können Bitmaps verknüpft werden. Bitmap Verknüpfungskontrolle (aktualisieren, trennen, neu verknüpfen).						
Automatisches Schneiden	Zum Schneiden von Bitmaps und zum Einfassen von Farbe und Alpha-Channel.						
Variationen	Erweitertes Bitmap-Editieren.						
Bitmap-Filter	Bitmap-Filter mit Vorschau (Median, Mitteln, Invertieren, Mosaik, Posterisieren, Schärpen, Kubismus, Impressionismus, Neonlampe, Gaußsche Unschärfe, Bewegungsunschärfe, Radiale Unschärfe, Photo-Plot, Schatten, Rasterbild, Trocken, Glaseffekt, Meereswelle, Polar, Wirbel, Wind und Geräusch).						
Bitmap extrahieren	Extrahiert eine Bitmap (exakte Kopie) aus einer EasySIGN-Datei.						
Bitmap Modus	Änderung des Farbraumes von Bitmaps. Zur Verfügung stehen: CMYK, Schwarz/Weiß (1 Bit), Graustufe (8 Bit) und indiziert (8 Bit).						
In Bitmap umwandeln	Sie können Objekte in eine (transparente) Bitmap umwandeln und dabei die volle Kontrolle über alle Ausgabeeigenschaften wie DPI (Dots per Inch), Größe, Auflösung und Glätten (Anti-Aliasing) behalten. Führt auch eine direkte Umwandlung in CMYK durch.						
UltraVec Color	Interaktive Farbvektorisierung mit autom. Farbreduzierung.						
Foto-Schablone	Konvertiert ein Objekt in eine schwarz / weiß Bitmap. Einstellbare Rastereigenschaften, wie Pixelform, Linienzahl und Winkel. Praktische Funktion für das Ätzen von Metall und Stein.						
<b>Bedienung</b>							
Betriebssystem	Geeignet für Windows™ 2000 und Windows™ XP.						
Installation	Einfach zu installieren über CD, Installations-Handbuch und Assistent in verschiedenen Sprachen.						

EasySIGN Version 5 Leistungsmerkmale		Starter	Professional	Master	Routing	SmartPS	Jaws
Funktion:	Beschreibung:						
Sprachen	Erhältig in den Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugisisch, Niederländisch, Italienisch, Polnisch und Tchechisch.						
Archive	EasySIGN Archive, optische Datei- und Kundendatenbank: Zeigt Vorschauen von Dateiformaten an, z. B. TIF, BMP, PNG usw. Einfache Kunden-, Datei- und Datenträgerverwaltung mit direktem Import, Drag & Drop, Tipps zum Erstellen von Sicherungskopien, Suchfunktionen sowie einer Liste neuer Kunden im Menü "Datei". Drag & Drop-Unterstützung für Unterordner.						
Archivieren "unter"	Abspeichern von Dateien ins Archiv, bereits vorhandene Dateien des Kunden werden angezeigt.						
Internetverbindung	Verbindung mit der EasySIGN Homepage, jederzeit neuste Informationen und aktuelle Downloads.						
Vorschauen in "Arbeitsplatz"	In Explorer ("Arbeitsplatz") wird eine Vorschau der Arbeitsblätter angezeigt.						
Vorschauen beim Öffnen oder Importieren	In den Vorschauen wird die für Transparenz verwendete Maske deutlich gezeigt.						
Rechte Maustaste	Anzeigen der spezifischen Eigenschaften von Objekten oder verschiedener Teile des Arbeitsblattes.						
Quick-Tips	Zeigen am unterem Bildschirmrand die Funktion von Tasten und Feldern, sowie der Farbtabelle.						
Schnell-Tasten	Mit individuell einstellbaren Schnellrasten erreichen Sie Menüs und Dialoge schneller als mit der Maus (Vorgabe Industriestandard).						
MDI	Arbeiten mit mehreren Arbeitsblättern (Dateien) auf dem Bildschirm, nebeneinander.						
Eigenschafts-Dialoge	Ausführliche Eigenschaften-Dialoge für Arbeitsblätter, Objekte und Bitmaps: Änderung der Eigenschaften auch durch numerische Eingabe.						
Favoriten	Übersichten können einer Favoritenliste hinzugefügt werden, damit der erneute Zugriff darauf problemlos möglich ist. Diese Option steht für das Öffnen, Speichern, Importieren und Exportieren zur Verfügung.						
Jobinformation	Allgemein-Infos, Anwenderdaten, Druck- und Plotinfo, Entwurf- und Produktionszeit, spezifische Dateiarbeitszeit.						
Gitter	Gitter, magnetische Knoten mit Fangfunktion, änderbare Eigenschaften für genaues Zeichnen.						
Hilfslinien	Multi-duplizierbare und rotierbare Hilfslinien, drehen, positionieren, verschieben und hinzufügen, direkt auf dem Bildschirm oder durch numerische Eingabe.						
Einheiten	Verschiedene Maßeinheiten (Millimeter, Zentimeter, Zoll und Punkt), auch mit Schnelltaste änderbar. Diverse Einheiten in einem Entwurf sind möglich.						
Bildschirm-Qualität	Verschiedene Bildschirmmodi, von Umriß bis zur maximalen Qualität (anti-aliased-display mode): Die Möglichkeit zwischen den Darstellungen zu wechseln erleichtert die Arbeit.						
Rückgängig	Rückgängig und Wiederherstellen in mehreren Schritten.						
Löschen der Schritte	Alle Rückgängig- und Wiederherstellsschritte können gelöscht werden und erhöht somit die Geschwindigkeit z.B. bei großen Bitmaps.						
Statusleiste	Mit erweiterter Darstellung von Objekteigenschaften und Farbnamen.						
Drag & Drop	Drag & Drop-Unterstützung für Arbeitsblätter, Kunden und Farben.						
Wiederholen	Der letzte Arbeitsschritt wird wiederholt.						

EasySIGN Version 5 Leistungsmerkmale		Starter	Professional	Master	Routing	SmartPS	Jaws
Funktion:	Beschreibung:						
Ebene	Unterstützung von Ebenen erleichtern die Arbeit mit komplexen Entwürfen. Einfach einstellbare Ebenen-Eigenschaften (sichtbar, gesperrt, druckbar und plottbar), Austausch durch „Drag und Drop“.						
Auswahl umkehren	Keht die aktuelle Auswahl um. Sehr praktisch, wenn alle Objekte bis auf eines verarbeitet werden sollen.						
Objekte sperren	Sperren von Objekten, damit diese nicht versehentlich gelöscht, verschoben oder geändert werden.						
Bedienung	Viele Dialoge in Version 5 wurden umgestaltet, um den Zugriff auf alle verfügbaren Funktionen noch mehr zu beschleunigen.						
Kontext-Menü	Rechte Maustaste jetzt auch im Textmodus.						
Markieren der oberen Objekte	Manchmal liegen Objekte mehrfach aufeinander (z.B. bei Vektor-Imports), welche dann unnötig mitgeschnitten werden. Markieren und löschen von oberen Objekten.						
Meßwerkzeug	Meßwerkzeug mit Editiermöglichkeit (Größe ändern, messen, rotieren).						
Farbmarkierung	Auswahl / Markierung nach Farbe (Farben).						
Objektmarkierung	Auswahl / Markierung nach Objekt (Objekten).						
Auswahl nach Ähnlichkeit	Markiert alle Objekte mit ähnlichen Füllmuster, Linienfarbe und Objekteigenschaften.						
Auswahl nach Maß	Markiert Objekte mit gleichem Maß. Normaler Modus für Schnellsuche, erweiterter Modus für Suche nach minimum und maximum Größe.						
Objektverwaltung öffnen	Zum Auswählen geöffneter Objekte und Schließen aller offenen Pfade.						
Bitmap-Anzeige	Je nach Arbeitsvorgang sind 4 verschiedene Anzeige der Bitmaps im Umrissmodus möglich.						
Erweiteres Drag & Drop	Vollständiges „Drag & Drop“ zwischen Ebenen, Objekten und / oder Effekten.						
<b>Import/export</b>							
Importieren/Exportieren, ursprüngliches Format	EasySIGN (.ES & .ESW) importieren und EasySIGN (.ES) exportieren.						
Import-Vektor	Import Vektor-Dateien (AI, EPS, HPGL, DXF, PLT und Text). EasySIGN importiert AI-Dateien bis Version 8, inkl. Bitmaps und Farbfüllungen.						
Vektorpfade aus Photoshop™-Dateien (PSD)	Beim Import von PSD-Dateien kann der eingebettete Pfad ebenfalls importiert und mit der Bitmap gruppiert werden. Diese Pfade lassen sich beispielsweise als Maske oder als Schnittlinie verwenden.						
Adobe Illustrator™ Import	Einer der besten AI-Importfilter auf dem Markt wurde weiter verbessert. Viele der bei Version 5 durchgeführten Verbesserungen entsprechen den Wünschen unserer derzeitigen Kunden.						
DXF Import	Um die Kompatibilität mit den verschiedenen CAD-Programme zu erhöhen, ist dieser Filter stark verbessert worden.						
Export-Vector	Export von Vektordateien (AI, EPS, DXF, HPGL, SVG).						
PDF Export	Bitmap-Komprimierung (JPG) und Farbverlaufseinstellungen sind verfügbar. Automatische Ausführung von Adobe™ Acrobat zur Überprüfung.						
Auswahl speichern	Selektiv (nur Markierung) abspeichern oder exportieren.						
Import Bitmap	Import von Bitmap-Dateien (BMP, JPG, CMYK JPG, CAL, GEM, MAC, MSP, PCD, PCT, PCX, PNG, PSD, RAS, TGA, WPG, WMF, TIF und CMYK TIF). Außerdem können vorhandene Alpha-Channels importiert werden.						

# EasySIGN Version 5 Leistungsmerkmale

		Starter	Professional	Master	Routing	SmartPS	Jaws
Funktion:	Beschreibung:						
Scannen	Direktes Schwarzweiß- und Farbscannen mithilfe von Wählen und Erfassen für WAIN oder WIA.						
Scan Assistent	Hilft Ihnen Schritt für Schritt zum optimalen Ergebnis.						
Kompatibilität (Quick-Link)	Direktverbindung (Quick-Link) zwischen EasySIGN und den wichtigsten grafischen Anwendungen. Ihr Entwurf ist mit einem Klick in EasySIGN, von:						
	• CorelDRAW™, Version 8, 9, 10, 11 und 12						
	• Corel PHOTO-PAINT™, Version 8, 9, 10, 11 und 12						
	• Adobe Illustrator™, Version 9, 10, 11(CS) und 12(CS2)						
	• Adobe Photoshop™, Version 6, 7, 8(CS) und 9(CS2)						
	• Macromedia Freehand™, Version 10 und 11						
	Jedes Objekt oder Bitmap wird für EasySIGN optimiert, keine ärgerlichen Exportprobleme mehr! Die Kompatibilität wird nicht mehr getrennt eingerichtet, sodass die Installation einfacher durchzuführen ist.						
Erweiterte Kompatibilität	Im Zusammenhang mit der Kompatibilität mit CorelDRAW™ 10, 11 und 12 gibt es viele zusätzliche Funktionen, u. a. die folgenden:						
	Erstellen von Streifen: Es können Werte für Winkel, Anfangs- und Endbreite, Abstand sowie Anzahl der Streifen festgelegt werden.						
	Objektstreifen: Mit dieser Funktion wird ein markiertes Objekt in Streifen unterteilt. Es können Werte für Winkel, Breite und Abstand zwischen den Streifen festgelegt werden.						
	Kreisförmige Objektstreifen: Mit dieser Funktion wird ein markiertes Objekt in kreisförmige Streifen unterteilt. Es können Werte zum Zentrieren von Position und Form sowie für Breite und Abstand festgelegt werden.						
	Ränder: Mit dieser Funktion können Sie Ecken, Innenabschnitte und Mittelabschnitte zum Erstellen eigener Ränder kombinieren.						
	Objektabstand: Mit dieser Funktion können Sie Objekte horizontal und/oder vertikal verteilen. Für Textobjekte gibt es spezielle Möglichkeiten.						
	Unabhängige Transformationen: Jedes Objekt behält seine Position im Verhältnis zu anderen Objekten bei.						
	Jedes Arbeitsblatt oder Clipart wird optimiert zum Schneiden / Plotten.						
	Isometrisches Zeichnen: Ermöglicht isometrische Ansichten und Extrahierungen entlang der isometrischen Achse.						
	Schatten: Mehrere Arten von Fallschatten, Blockschatten und Wurfschatten. Sie können die Werte für Überlappung und Ecke festlegen sowie das Ergebnis verschmelzen.						
Inline, Outline: Einfache, doppelte und mehrfache in einem einzigen Schritt. Es können Werte für Breite, Abstand und die Anzahl der Schritte festgelegt werden.							
Hervorheben: Diese Funktion fügt einem Vektorobjekt eine Hervorhebung hinzu. Sie können die Position für die Hervorhebung sowie deren Größe festlegen.							
Prägen: Mit dieser Funktion können Sie einen Prägeeffekt auf ein Vektorobjekt anwenden. Sie können Werte für den Winkel und die Tiefe des Prägeeffekts festlegen. Die Funktion kann auf die Innen- und Außenseite des Objekts angewendet werden.							
Ausschneidbare Füllungen: Mit dieser Funktion können Sie einem Objekt eine Füllung hinzufügen, die ausgeschnitten werden kann.							
Vektor-Effekte, praktisches Werkzeug zum Zeichnen von Neon- und Prägeeffekten. Einstellbare Winkel, Größe, Qualität und Farbe.							

# EasySIGN Version 5 Leistungsmerkmale

		Starter	Professional	Master	Routing	SmartPS	Jaws
Funktion:	Beschreibung:						
	Blockschachtelung: Mit dieser Funktion können Sie die markierten Objekte neu anordnen, um Platz auf den Medien einzusparen.						
	Farbtrennung: Ein Entwurf wird in verschiedene Farben unterteilt und mit Passkreuzen versehen.						
	Auto-Nummerierung: Zum schnellen Erstellen aufeinander folgender Nummern. Viele Einstellungen mit direktem Ergebnis.						
	Entgitterungshilfe. Mit dieser Funktion wird eine Entgitterungshilfe um die markierten Objekte hinzugefügt. Wenn Entgitterungshilfen einander überlappen, werden sie verschmolzen.						
	Vervielfältigen. Mit dieser Option können Sie Objekte vervielfältigen, indem Sie sie in das aktuelle Arbeitsblatt übertragen oder über mehrere Arbeitsblätter verteilen. Wahlweise kann eine Entgitterungshilfe hinzugefügt werden.						
	Formen ersetzen. Mit dieser Funktion können Sie markierte Objekte durch Standardobjekte wie Kreise, Rechtecke und Sterne ersetzen.						
	Passkreuze zum Drucken und Plotten einfügen: Mit dieser Funktion können Sie Passkreuze, Registrierungsmarken und Kalibrierungsleisten um markierte Objekte herum hinzufügen.						
	Skalierung: Eine zweckmäßige Funktion, wenn ein Objekt so groß ist, dass es nicht auf die verwendeten Medien geplottet werden kann. Mit dieser Option können Vektorobjekte anhand der aktuellen Seitengröße aufgeteilt werden.						
	Farbbeispiele: Mit dieser Funktion können Sie die vier Eckfarben ändern und die gewünschte Anzahl von Schritten zum Berechnen der dazwischen liegenden Farben angeben.						
	Farbumwandlung: Mit dieser Funktion können Sie markierte Vektorobjekte in einen anderen Farbraum umwandeln. Linienstil und Farbverläufe werden ebenfalls umgewandelt.						
	Farbanteil: Mit dieser Funktion können Sie den Farbanteil aller markierten Vektorobjekte ändern. Linienstil und Farbverläufe werden ebenfalls geändert.						
	Bereinigen: Objekte, zu klein zum Schneiden oder Drucken werden automatisch entfernt.						
	Zeichenhilfe zum Zeichnen von komplizierten Formen.						
	Farbverlauffüllungen mitteln: Mit dieser Funktion wird ein Farbverlauf in eine durchgehende Füllung umgewandelt.						
	Skaliert die Outline mit dem Objekt: Macht einen Teil der Vektor-Clipart skalierbar.						
	Optimiertes Verschmelzen, Überlappen und Ausstanzen. Behält die minimale Anzahl von Knoten bei.						
Export Bitmaps	Export Bitmap-Dateien (BMP, JPG, CAL, GEM, MAC, MSP, PCT, PCX, PNG, PSD, RAS, TGA, WPG, WMF, TIF).						
E-Mail-Arbeitsblätter	Eine E-Mail wird mit Text und einer Bitmap des Arbeitsblattes erstellt. Es ist möglich, der E-Mail das Arbeitsblatt als Anlage hinzuzufügen. Für die Arbeit mit E-Mails, z. B. das Versenden, wird Outlook Express verwendet.						
Spezielles Kopieren	Mit dieser Funktion können Sie ein Arbeitsblatt als Bitmap kopieren, um es anschließend in ein Textdokument einzufügen.						
Arbeitsblatt-Verknüpfung	Automatisches Anpassen von verknüpften Arbeitsblättern (Dateien). Verwenden Sie das gleiche Design (Entwurf) für verschiedene Arbeitsblätter. Änderungen des Originals werden auch in den verknüpften Arbeitsblättern vorgenommen.						
PostScript Import	Adobe® PostScript kompatibler Import (PS, EPS). Importiert PostScript als editierbare Vektor- und Bitmapgrafik.						

EasySIGN Version 5 Leistungsmerkmale		Starter	Professional	Master	Routing	SmartPS	Jaws
Funktion:	Beschreibung:						
Jaws PostScript-Import	Jaws® PostScript-Import (PS, EPS, PDF 1.4). Importiert PostScript als Bitmap-Daten.						
<b>Produktion</b>							
Windows drucken	Drucken mit Einsatz der Windowstreiber.						
Seitenformat	Automatisch wird das Seitenformat eingelesen (bei Bi-Direktionalen Drucker und Plotter), funktioniert auch bei Windows-Drucker.						
Passerkreuze	Editierbare Paßkreuze (und Registrierungsfarbe) auf Vektorbasis, einfügen um Objekte oder Seiten, einstellbare Größe und Form.						
TCP/IP	Für schnelle, kompatible Verbindungen bei z.B. Großformat-Drucken.						
Produktions-Manager	Neue Warteschlange für Drucken, Plotten und Fräsen / Gravieren. Verschiedene Geräte können gleichzeitig angesteuert werden. Optionen wie: Pause, Löschen, Job-Ordner, abspeichern der Jobs und wiederholen. Einfügen und Starten von Jobs, Temp-Datei über mehrere Verzeichnisse / Festplatte, Autostart und automatisch schliessen.						
Plotten	Unterstützt alle am Markt gängigen Plotter. Schneiden nach Farbe, Markierung oder Aufteilung. Hintergrund plotten und Netzwerk-Unterstützung.						
Treiber Qualität	Optimierte Treiber für hohe Ausgabequalität. Sortieren der Vektoren ergibt Geschwindigkeit und weniger Materialtransport. Optimierungen für Randlochung, innen zuerst, Schleppmesser und Overcut.						
Einstellbare Plotoptionen	Kurve Qualität, Entgitterungshilfe, Relativ Plotten, Startpunkt hinter dem Plot, extra Kopien, mehrfach schneiden, autom. abschneiden der Folie.						
Plotter-Einstellungen	Geschwindigkeit, Beschleunigung, Druck, Messer-Offset und nach Stift- oder Werkzeug-Nummer gruppieren.						
Standard Einstellungen	Verschiedene Profile passend zum Material und Plotter.						
Optisches Positionierungs-System	Automatisches erkennen von Passerkreuzen zum Ausrichten von Ausdrucken die geschnitten werden müßen (Print&Cut).						
Aufteilen	Aufteilen von Zeichnungen / Bildern, zum Drucken und Plotten, mit einstellbarer Überlappung. Plazieren der Linien mit der Maus oder numerischer Eingabe, negative und positive Überlappung in horizontaler oder vertikaler Richtung.						
Teilen	Teilen mit einstellbarer Überlappung, direkt auf dem Bildschirm.						
Umwandeln in Print&Cut	Umsetzen von Vektoren in Print&Cut Linien.						
EasyWEED	Intelligente Entgitterungshilfe.						
Direktverbindung mit Print Server	Drucken Sie mit die gewünschte Einstellungen direkt von EasySIGN nach Print Server						
Werkzeugbibliothek	Umfassende, individuell anpassbare Werkzeug-Bibliothek.						
Werkzeugwege	Unterstützen Linien-, „S“- und „Insel“-Füllungen sowie Inline, Outline, Inlays und Bohrungen.						
Werkzeugweg-Kontrolle	Volle Kontrolle über die Werkzeugwege und Maschinenparameter, wie Geschwindigkeit, Tiefe, Beschleunigung u.s.w.						
Werkzeugweg-Assistent	Bei komplexen Aufgaben werden Sie vom Werkzeugweg-Assistenten beim Bestimmen der erforderlichen Einstellungen unterstützt. Der Assistent hilft Ihnen bei Aufgaben wie Inlays, Brücken oder Füllungen u.s.w.						

EasySIGN Version 5 Leistungsmerkmale		Starter	Professional	Master	Routing	SmartPS	Jaws
Funktion:	Beschreibung:						
Offene Treiber	Wegen der offenen Treiberstruktur können Sie selbst Änderungen am Treiber vornehmen. Natürlich enthält EasySIGN eine große Anzahl fertiger Fräs- / Gravier-Treiber.						
<b>Extra</b>							
Folien Bibliothek	Folienbibliothek aller gängigen Folienhersteller.						
ClipArt	Im Lieferumfang von Version 5 sind mehr als 2.600 ClipArt-Dateien enthalten. Sie können sofort zum Plotten und Drucken verwendet werden.						
Vorlagen	Im Lieferumfang von Version 5 sind mehr als 2.000 Vorlagen enthalten. Sie können sofort zum Plotten und Drucken verwendet werden.						
Transparente Bitmap-ClipArt	Mehr als 150 transparente Bitmaps mit sehr hoher Auflösung in verschiedenen Kategorien, wie z. B. "Metall" und "Organisch".						
Standardgrafiken mit hoher Auflösung	30 einzigartige Bitmaps mit hoher Auflösung, geeignet für den Großformatdruck.						
Beispiele für Standardgrafiken	Beispielarbeitsblätter, in denen Standardgrafiken verwendet werden. Diese können auch als Vorlage verwendet werden.						
Transparente Bitmap-Schrift	Transparente Chromschrift mit sehr hoher Auflösung.						
Nahtlose Bitmap-Kachelfüllungen	290 Bitmaps zum Zusammensetzen, unterteilt in 29 Kategorien für Entwürfe und den Großformatdruck						
West-Europäische Schriftarten	700 High-Resolution Bitstream Fonts (TrueType & Type 1)						
Ost-Europäische Schriftarten	228 High-Resolution Bitstream Fonts (TrueType).						
Arabische Schriftarten	90 High-Resolution Arabische Fonts (TrueType).						

Graue Markierung: Diese Funktionen sind in den jeweiligen Modulen enthalten.

Diese Funktionen sind NEU in Version 5.

Diese Funktionen sind VERBESSERT in Version 5.

West Europäische Schriftarten gegen Aufpreis oder Austausch im Lieferumfang enthalten.
