

MacSign Plug-In

Bedieneranleitung
Rev 006b



Bemerkung

Aufgrund kontinuierlicher Forschung und Produktverbesserungen behält sich Summa das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Unerlaubtes Kopieren, Modifizieren, Verteilen oder Anzeigen ist verboten. Alle Rechte vorbehalten.

Copyright © SofTeam S.r.l.

Copyright © Summa NV

Kontaktinformationen

Alle Anfragen, Kommentare oder Vorschläge zu diesem und anderen Summa-Handbüchern sollten an folgende Adresse gerichtet werden:

Summa, nv
Rochesterlaan 6
B-8470 GISTEL
BELGIUM

Website

www.summa.com

Versionsübersicht

Version	Änderungsgrund	Erscheinungsdatum
Rev 001	Erste Version	20-07-2020
Rev 002	Freigabe der Version 1.0.1: Option "Objekte am Ursprung ausrichten" hinzugefügt	30-10-2020
Rev 003	Freigabe der Version 2.0: Option An Datei Senden hinzugefügt S One Serie Modelle hinzugefügt Platzieren von Passermarken und OPOS XY- Linie im Querformat Zusätzliche Systemanforderungen	16-11-2021
Rev 004	Freigabe der Version 2.1: S Class 3 Serie Modelle hinzugefügt Ebene Rillen zur Unterstützung des zusätzlichen Rillwerkzeuges bei S Class 3 Schneideplottern mit PRO CAM Kopf Aktualisierte Systemanforderungen	18-10-2023
Rev 004a	Aktualisiertes Layout	Februar 2024
Rev 005	Freigabe der Version 2.1.2: Der Befehl <i>Summa Registration Marks</i> wurde in das Untermenü <i>Datei > MacSign</i> verschoben und der Name in <i>Summa Passkreuzen...</i> geändert Die mit dem Befehl <i>Summa Passkreuzen...</i> erstellten Ebenen für Passermarken und OPOS XY-Linie wurde zu einer einzigen Ebene mit dem Namen <i>Passkreuzen</i> zusammengeführt Aktualisierte Systemanforderungen	November 2024
Rev 006	Freigabe der Version 2.1.4: Der Befehl „An MacSign senden“ wurde unter Datei > MacSign hinzugefügt Systemanforderungen aktualisiert	Oktober 2025
Rev 006b	Korrektur der Versionsnummer auf 2.1.5	November 2025

Inhaltsverzeichnis

1	New Installation	2
1.1	General.....	2
1.2	Installation	2
1.3	Activation	4
2	Using the Plug-in	8
2.1	The Cutter Setup command	8
2.2	The Summa Registration Marks command	11
2.3	The Read Cutter Page Size command	13
2.4	The Send to Cutter command	13
2.5	Cutting a design	16
2.6	Cutting the same OPOS design on multiple media sheets	20

1 NEUE INSTALLATION

1.1 Allgemeines

MacSign Plug-In ist eine Sammlung von Plug-Ins für Adobe Illustrator, die es ermöglichen, Summa-Passermarken zu Ihrem Design hinzuzufügen und Ihr Design direkt an einen Summa-Schneideplotter zu senden. Im Einzelnen besteht das MacSign Plug-In aus den folgenden Befehlen:

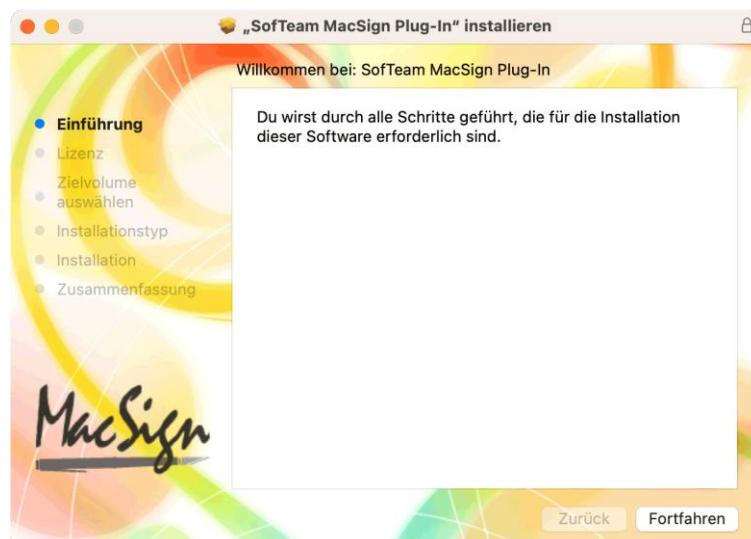
- Mit dem Befehl **Summa Passkreuzen...** können Sie Passermarken und OPOS XY-Linien in Ihr Bildmaterial einfügen, um einen Konturschnitt auf einem Summa-Schneideplotter automatisch auszurichten.
- Mit dem Befehl **Seitengröße des Schneideplotter Lesen** können Sie den aktuellen Arbeitsbereich Ihres Summa-Schneideplotters auslesen.
- Mit dem Befehl **Schneideplotter Setup** können Sie Ihren Summa-Schneideplotter konfigurieren.
- Mit den Befehlen **Auswahl an Schneideplotter Senden** und **An Schneideplotter Senden** können Sie Ihre Auswahl oder Ihren kompletten Entwurf direkt aus Ihrer Adobe Illustrator-Anwendung an einen Summa-Schneideplotter senden.
- Mit dem Befehl **An MacSign senden** können Sie Ihren Entwurf an die MacSign-Anwendung senden.



HINWEIS: Das MacSign Plug-In ist mit einem Lizenzcode kopiergeschützt.

1.2 Installation

Starten Sie den MacSign Plug-In Installer und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Sie werden durch die notwendigen Schritte zur Installation der Plug-ins in Adobe Illustrator geführt.



Bei Bedarf können Sie den Datenträger ändern, auf dem Sie die Plug-ins installieren möchten, indem Sie auf die Schaltfläche **Installationsort ändern** klicken.

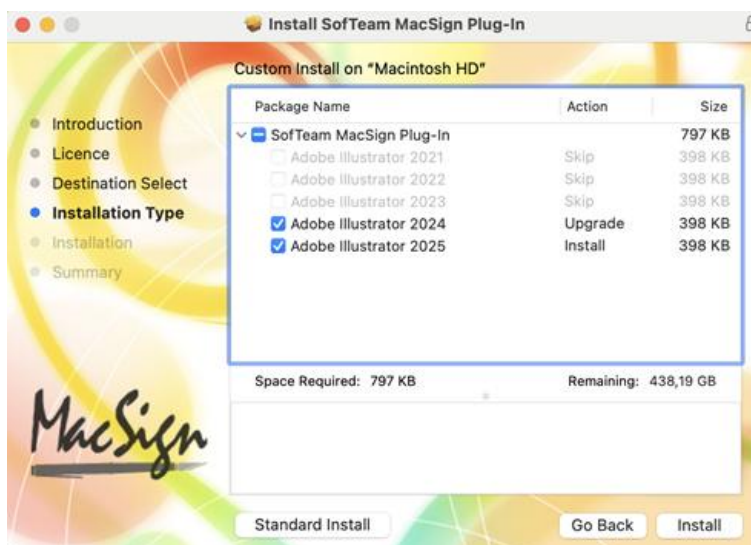


Es wird empfohlen, es so zu belassen, wie vorgeschlagen.

Sie können zwischen zwei verschiedenen Arten der Installation wählen: Standard oder Benutzerdefiniert. Wenn Sie eine Standardinstallation wählen, indem Sie auf die Schaltfläche **Installieren** klicken, erkennt das Installationsprogramm automatisch die auf Ihrem System installierten Versionen von Adobe Illustrator und installiert die Plug-Ins.



Wenn Sie eine benutzerdefinierte Installation auswählen, indem Sie auf die Schaltfläche **Anpassen** klicken, müssen Sie angeben, für welche Versionen von Adobe Illustrator Sie die Plug-Ins installieren möchten.

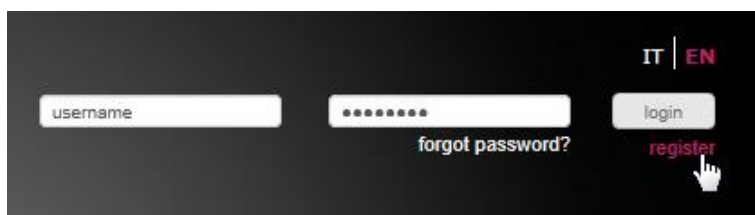


Starten Sie nun Ihren Adobe Illustrator und das MacSign Plug-In ist einsatzbereit.

1.3 Freischaltung

MacSign Plug-In ist eine Cutter-Software, die kostenlos zur Verfügung gestellt wird und zur Ausführung einen Lizenzcode benötigt. Dieser Lizenzcode ist mit der Seriennummer Ihres Summa-Schneideplotters verknüpft. Sie können das Programm bis zu 30 Tage lang testen. Wenn Sie es nach diesem Zeitraum weiter nutzen möchten, müssen Sie Ihre kostenlose Lizenz registrieren und Ihren Lizenzcode durch die folgenden Schritte erhalten:

1. Gehen Sie auf www.softteamweb.com.
2. Registrieren Sie sich zunächst, indem Sie auf den Link [register](#) in der oberen rechten Ecke klicken.



3. Füllen Sie das Anmeldeformular aus (vergessen Sie nicht, die Genehmigung zur Verarbeitung personenbezogener Daten anzukreuzen und die Sicherheitsüberprüfung durchzuführen) und klicken Sie auf [register](#).

REGISTER

company name* SoTeam S.r.l. name* Carlo surname* Cavenaghi

address* Via Don Gnocchi, 1 zip* 20846 city* Macherio

province/state MB country* Italy language* English

mobile phone +39039207891 fax +390392078964

email* password* re-type password*

Privacy Statement

We inform you that section 13 of the Italian law D.lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) provides that the treatment of your personal data - also data provided verbally - will be gathered in a computer database and/or stored in paper archives and will be used with the purpose of e-mailing you communications with information on our activities. It is not obligatory to provide us with your personal data for the purposes as outlined herein; however, we need your consent to process them.

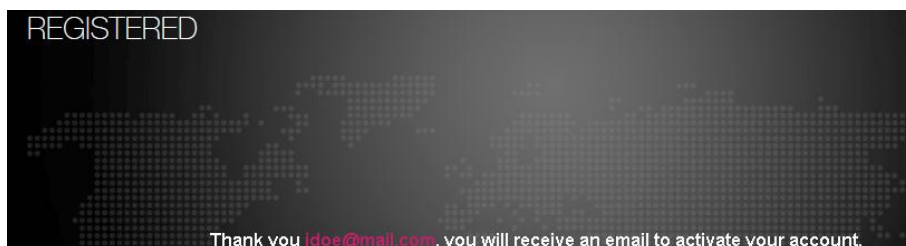
Data will be treated throughout the duration of our service except you exercise your right to obtain the cancellation of your personal data, with the consequent interruption of e-mailing, in accordance with the relevant law.

☒ I authorize the Treatment of the personal data *

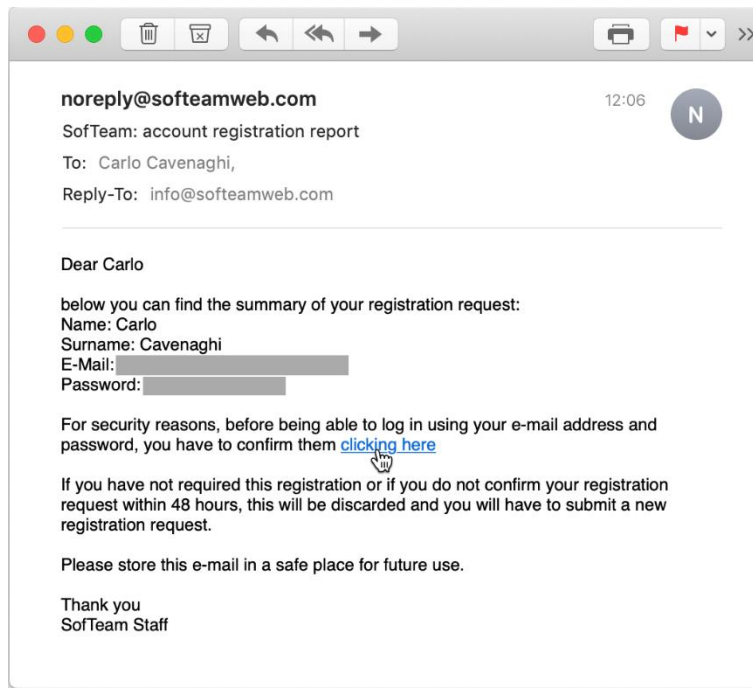
Type both words below, separated by a space

register

4. Es wird eine Seite angezeigt, auf der erwähnt wird, dass die Registrierung akzeptiert wurde.



5. Warten Sie auf die E-Mail und klicken Sie auf den Link [clicking here](#) in der E-Mail, um die Registrierung abzuschließen.



HINWEIS: Es ist möglich, dass die E-Mail in Ihrem Spam- oder Junk-E-Mail-Ordner landet. Wenn dies der Fall ist, vergessen Sie nicht, den Absender zur Liste der sicheren Absender hinzuzufügen, damit weitere E-Mails von SofTeam sofort in Ihrem Inbox ankommen.

6. Im Internet-Browser öffnet sich eine Registerkarte mit der Meldung, dass die Registrierung erfolgreich war. Klicken Sie auf [HOME](#), um zur Startseite zu gelangen.
7. Klicken Sie auf die Schaltfläche [Register Your License](#), um Ihre MacSign Plug-In Lizenz zu registrieren.



8. Geben Sie die Seriennummer Ihres Summa-Schneideplotters ein.

REGISTER LICENSE

If you have a dongle, please enter the digits you find on the label.

If you are registering a MacSign without dongle, please enter the serial number of your cutter (e.g. 123456-00000).

00000

MADE IN BELGIUM **Summa** CE AC

MODEL

SERIAL NO.

100-120/220-240V~; 50/60Hz; 2.0A/2.0A

REGISTER



HINWEIS: Wenn die Seriennummer des Schneidegeräts nicht gefunden werden kann, sehen Sie unter <https://www.summa.com/en/faq/where-can-i-find-the-serial-number-of-my-product/> nach, wo sich das Etikett mit der Seriennummer auf dem Schneidegerät befindet.

9. Klicken Sie auf **register**. Es öffnet sich ein neues Fenster mit der Meldung, dass die Registrierung erfolgreich war.

REGISTER LICENSE

Dear

Your licence registration request was successfully completed.

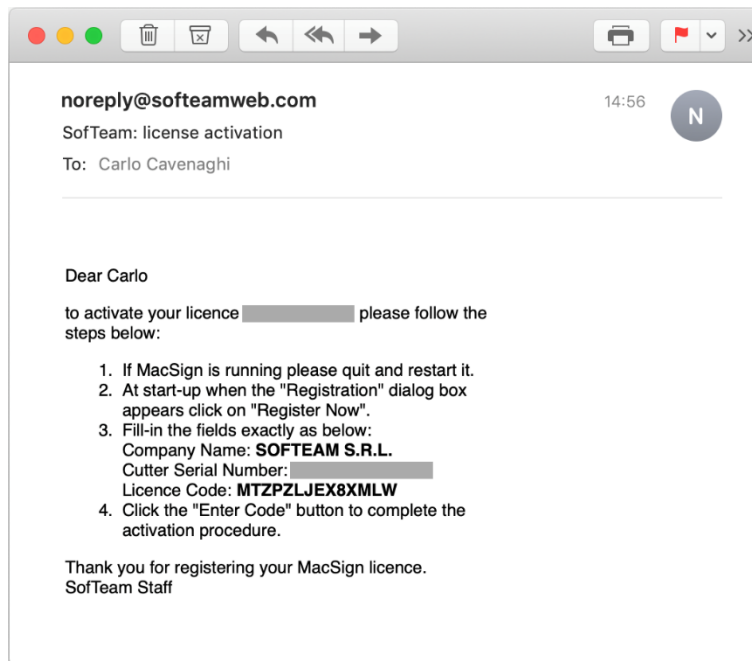
In a few minutes you will find in Manage licences:

- License Code, if you submitted the serial number of your cutter
- Dongle Activation in download area, if you have registered your security key number

An e-mail will be sent to your account confirming availability of the above.

Thank You
SoTeam Staff

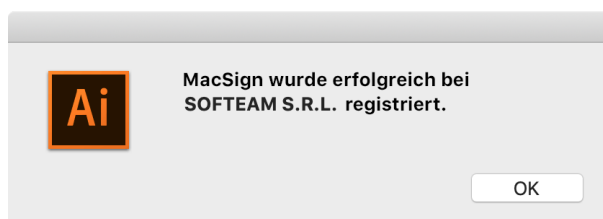
10. Warten Sie auf die E-Mail zur Aktivierung der installierten Version auf dem Computer. Um die installierte Version des MacSign Plug-Ins zu aktivieren, gehen Sie wie in der E-Mail beschrieben vor.



11. Wenn der Befehl **An Schneideplotter Senden** oder **Auswahl an Schneideplotter Senden** in Ihrem Adobe Illustrator ausgewählt ist, klicken Sie auf **Jetzt Registrieren** im Dialogfeld **Registrierung** und geben Sie die Informationen genau so ein, wie Sie sie in der vorherigen E-Mail erhalten haben.

The image shows a dialog box titled 'Registrierung'. It contains instructions in German to enter company name, serial number, and license code. Below the text are three input fields: 'Ihre Firmenname:' with 'SOFTEAM S.R.L.', 'Ihre Seriennummer Schneideplotter:' with a redacted value, and 'Ihren Lizenz Kode:' with 'MTZPZLJEX8XMLW'. At the bottom, it says 'MacSign läuft in 30 Tagen ab.' and has three buttons: 'Später Registrieren', 'Abbrechen', and 'Enter Kode'.

12. Klicken Sie auf **Enter Kode**, um den Registrierungsverfahren abzuschließen.



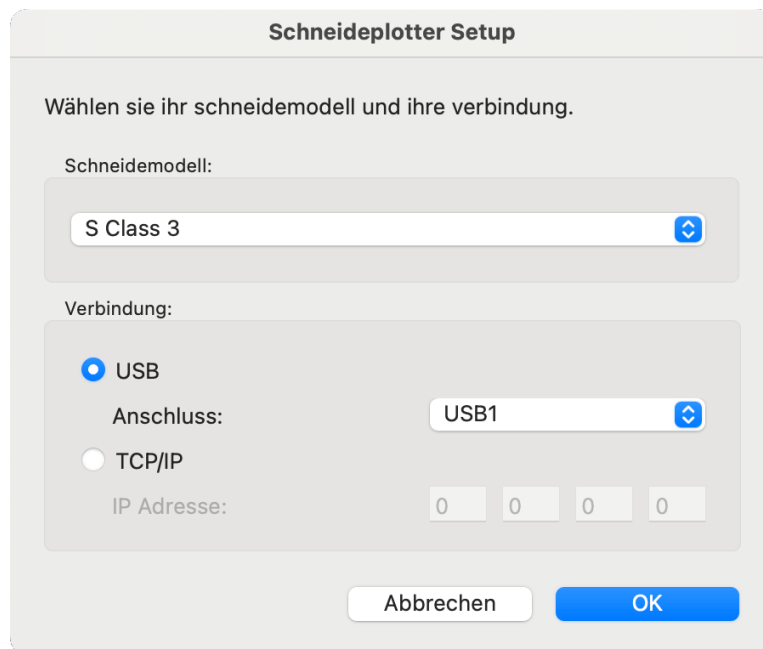
2 VERWENDUNG DES PLUG-INS

In diesem Kapitel wird erklärt, wie Sie das MacSign Plug-In verwenden, um Ihren Summa-Schneideplotter einzurichten, Summa-Passermarken zu Ihrem Entwurf hinzuzufügen und Ihre Druckvorlage auf den Schneideplotter zu übertragen.

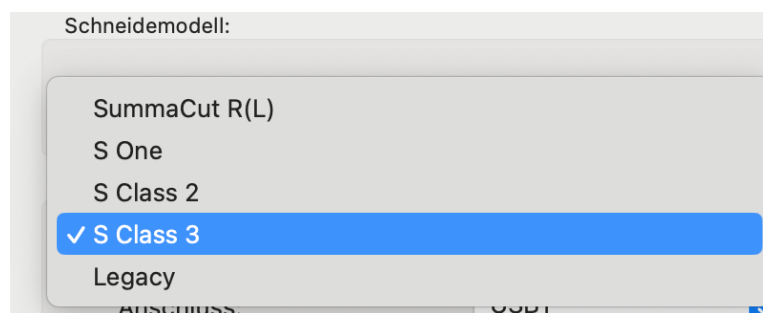
2.1 Der Befehl Schneideplotter Setup

Nachdem das MacSign Plug-In installiert ist, muss es für die Funktionsfähigkeit mit Ihrem Summa-Schneideplotter konfiguriert werden:

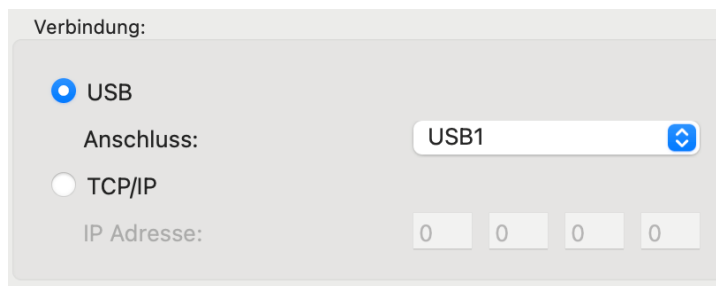
1. Wählen Sie **Datei > MacSign > Schneideplotter Setup**. Das Dialogfeld Schneideplotter Setup wird angezeigt.



2. Wählen Sie Ihr Schneideplottermodell aus dem Pop-up-Menü **Schneidemodell** aus.



3. Wählen Sie den Kommunikationsanschluss auf der Seite **Verbindung**.



Verbindung:

☒ USB

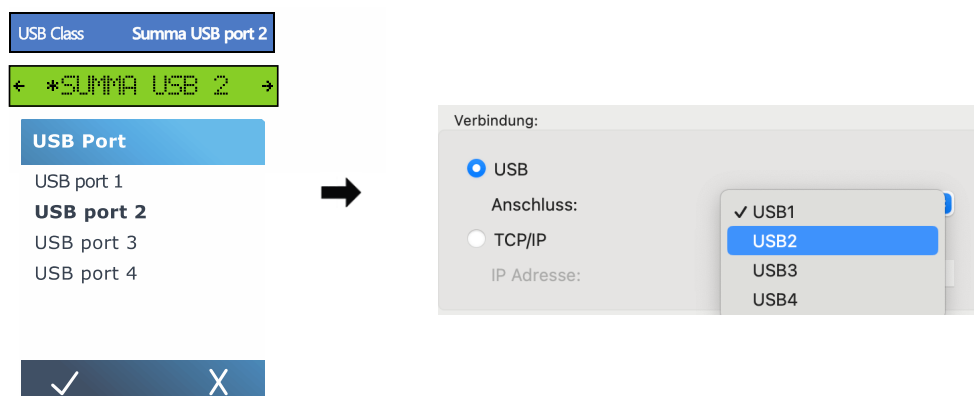
Anschluss: USB1

☐ TCP/IP

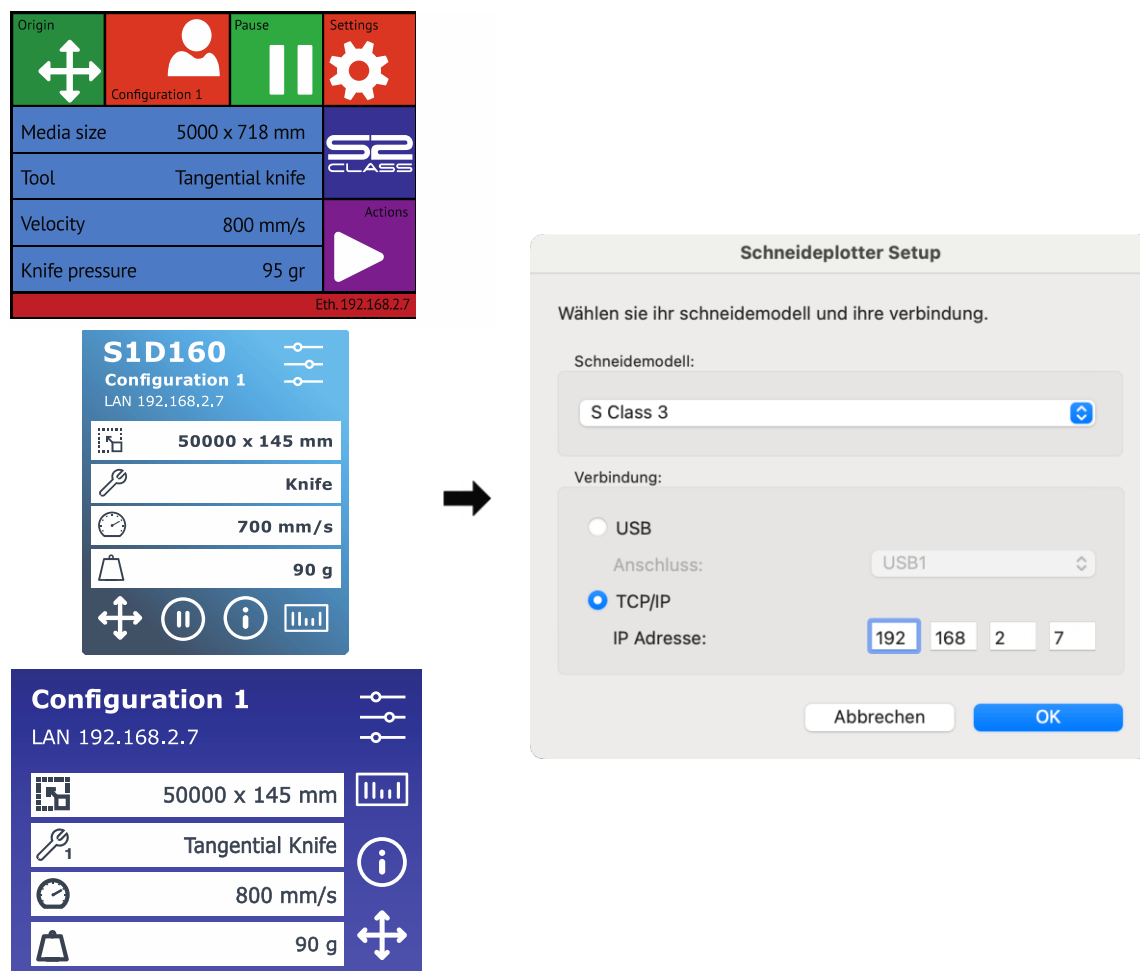
IP Adresse: 0 0 0 0

Die USB-Verbindung ist die Standardverbindung. Das bedeutet, dass keine Anschlusseinstellungen geändert werden müssen, wenn der Schneideplotter bereits installiert und über USB angeschlossen ist und wenn er der einzige Schneideplotter ist, der über USB mit dem Computer verbunden ist.

Es besteht auch die Möglichkeit, bis zu 4 Schneidegeräte über eine USB-Verbindung an einen Computer anzuschließen. Der Parameter USB-Klasse oder USB-Anschluss im Schneideplotter hilft dem Computer, den Schneideplotter zu identifizieren. Die gewählte Klasse/Anschluss im Schneideplotter muss mit der Einstellung im MacSign Plug-In übereinstimmen. Dieser Parameter ist im Menü **Kommunikation** > **USB-Klasse** der Schneideplotter der Serie S Class 2, im Menü **Konfiguration** > **USB-Anschluss** der Schneideplotter der Serien S One und S Class 3 und im Menü **System Konfig** > **Konfigurationsmenü** > **USB-Klasse** der Schneideplotter der Serie SummaCut R(L) zu finden.



Einige Schneideplottermodelle können über Ethernet angeschlossen werden. Wenn der Schneideplotter für eine solche Verbindung eingerichtet ist, muss die verwendete IP-Adresse im Schneideplotter mit der Einstellung im MacSign Plug-In übereinstimmen. Bei Schneideplottern der Serien S Class 2, S One und S Class 3 wird die verwendete IP-Adresse auf dem Touchscreen des Schneidegeräts angezeigt, wenn Medien eingelegt sind. Ansonsten ist der Parameter IP-Adresse im Menü **Kommunikation** > **LAN** > **Konfigurieren** > **IP** der Schneideplotter der Serie S Class 2, im Menü **Konfiguration** > **Ethernet** der Schneideplotter der Serien S One und S Class 3 und im Menü **System Konfig** > **Konfigurationsmenü** > **IP Konfig** der Schneideplotter der Serie SummaCut R(L) zu finden.

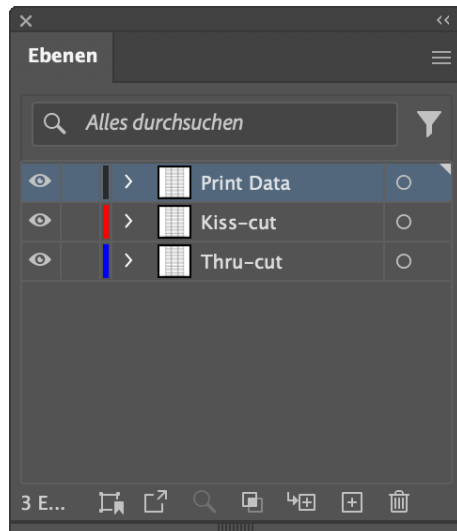


HINWEIS: Weitere Informationen zum Anschluss finden Sie im Benutzerhandbuch des Schneidegeräts.

2.2 Der Befehl Summa Passkreuzen...

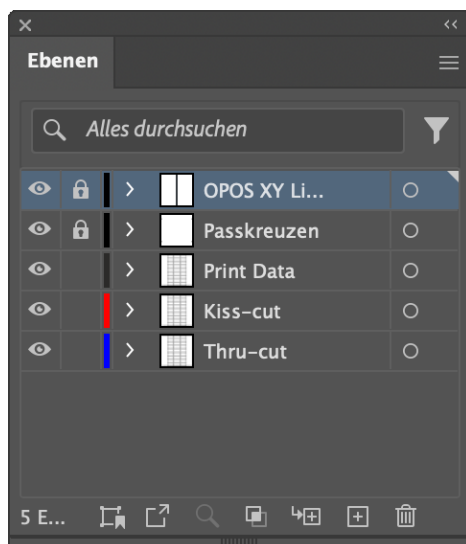
So fügen Sie OPOS-Passermarken mit dem Befehl **Summa Passkreuzen...** hinzu:

1. Falls gewünscht, wählen Sie ein oder mehrere Elemente aus.



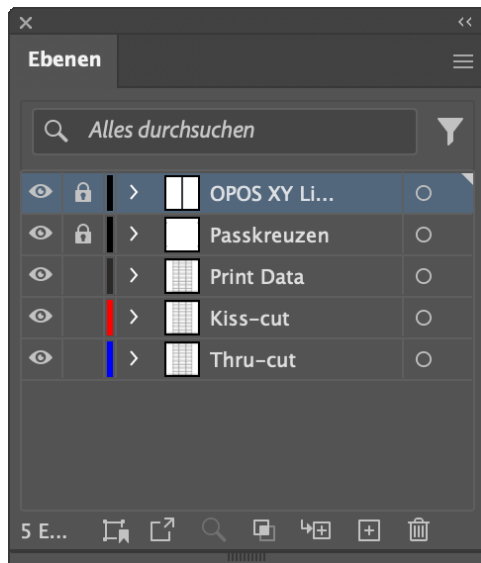
Wenn Elemente ausgewählt sind, fügt der Befehl Passmarken um die Auswahl herum hinzu. Wenn kein Element ausgewählt ist, fügt der Befehl Passmarken um die sichtbaren Elemente hinzu.

2. Wählen Sie **Datei** > **SoftTeam** > **Summa Passkreuzen....**



So wie es ist, fügt der Befehl automatisch grundlegende Passermarken und OPOS XY-Linien in eine separate, gesperrte Ebene des Entwurfs hinzu, mit den Namen **Passkreuzen**, entsprechend den empfohlenen Werten für die Form, Größe, Abstände und Ränder der Marke.

Standardmäßig platziert der Befehl die Marken und die OPOS XY-Linie in der Hochformatausrichtung. Wenn Sie die Passermarken und die OPOS XY-Linie im Querformat platzieren möchten, müssen Sie die **Shift**-Taste gedrückt halten, während Sie den Befehl im Menü auswählen.



HINWEIS: Ändern Sie nicht den Namen, der der Ebene zugewiesen wurde, die die Passermarken und die OPOS XY-Linie enthalten.



HINWEIS: Bei komplexen Entwürfen kann es notwendig sein, ein Rechteck zu zeichnen, das als Begrenzungsrahmen dient. Zeichnen Sie in diesem Fall das Rechteck, das Sie als Begrenzungsrahmen verwenden möchten, wählen Sie es aus und rufen Sie den Befehl **Summa Passkreuzen...** auf.



HINWEIS: Wenn das Bildmaterial nach dem Hinzufügen der Passermarken und der OPOS XY-Linie geändert oder in der Größe verändert wird, müssen Sie diese erneut hinzufügen, um die neue Größe des Entwurfs korrekt wiederzugeben. Passermarken und OPOS XY-Linie werden nicht automatisch aktualisiert, wenn ein Entwurf bearbeitet oder in der Größe verändert wird.

2.3 Der Befehl Seitengröße des Schneideplotter Lesen

So lesen Sie den aktuellen Arbeitsbereich von Ihrem Schneideplotter ab:

1. Wählen Sie **Datei** > **MacSign** > **Seitengröße des Schneideplotter Lesen**.

Die Größe der aktuellen Zeichenfläche wird auf den Arbeitsbereich des Schneideplotters eingestellt.

2.4 An Schneideplotter Senden

Zum Ausschneiden eines Entwurfs:

1. Wählen Sie **Datei** > **MacSign** > **An Schneideplotter Senden...** Das Dialogfeld **An Schneideplotter Senden** wird angezeigt.

An Schneideplotter Senden

Kopien:

Anzahl der Kopien: 1

Abstand zwischen Kopien: 0 px

Folienvorschub:

☐ Kein Folienvorschub

☐ Folienvorschub nach Schnittauftrag

☒ Folienvorschub nach Kopie

☐ Abschneiden nach Vorschub

Optionen:

☒ Geringste Materialbewegung

☒ Objekte am Ursprung ausrichten

☒ An Datei Senden

OPOS:

☐ OPOS Passkreuzen und OPOS Linie schneiden

☐ OPOS Blattmodus

Abbrechen Senden



HINWEIS: Der Befehl **An Schneideplotter Senden** sendet alle sichtbaren Elemente an den Schneideplotter. Wenn der Befehl **Auswahl an Schneideplotter Senden** gewählt wird, werden nur die aktuell ausgewählten Elemente gesendet.



HINWEIS: Elemente auf einer Ebene mit dem Namen **PrintData** werden ignoriert, wenn Daten an das Schneidegerät gesendet werden. Dies ist nützlich, um Druckdaten auf dieser Ebene zu platzieren.



HINWEIS: Elemente auf einer Ebene mit dem Namen **FlexCut** werden durch Aktivieren der FlexCut-Funktion ("Durchschneiden") auf dem Schneideplotter geschnitten. Alle Elemente auf dieser Ebene werden am Ende jeder Kopie abgeschnitten.



HINWEIS: Elemente auf einer Ebene mit dem Namen **Zusätzlicher Stift** werden mit dem zusätzlichen Stift auf Schneidegeräten geplottet, die mit einem Dual- oder PRO CAM-Kopf ausgestattet sind. Alle Elemente auf dieser Ebene werden am Anfang jeder Kopie geplottet.



HINWEIS: Elemente auf einer Ebene mit dem Namen **Rillen** werden auf Schneideplottern, die mit einem PRO CAM-Kopf ausgestattet sind, mit dem zusätzlichen Rillwerkzeug gerillt. Alle Elemente auf dieser Ebene werden nach der Ebene "Zusätzlicher Stift" jeder Kopie gerillt.

2. Geben Sie unter **Anzahl der Kopien** die Anzahl der Kopien ein, die Sie entlang der Medienbewegungsrichtung schneiden möchten.

Bei Nur-Schitt-Aufträgen ist dies die Anzahl der Kopien, die Sie entlang der Medienbewegungsrichtung schneiden möchten. Wenn bei Konturschnitt-Aufträgen der gleiche Entwurf mit Passermarken in gleichem Abstand auf eine Rolle gedruckt wurde, ist dies die Anzahl der Kopien, die Sie erkennen und entlang der Medienbewegungsrichtung schneiden möchten.

3. Geben Sie unter **Abstand zwischen Kopien** den Abstand zwischen den Kopien entlang der Medienbewegungsrichtung ein.

Bei Nur-Schnitt-Aufträgen ist dies der Abstand, in dem die Kopien entlang der Medienbewegungsrichtung geschnitten werden. Bei Konturschnitt-Aufträgen ist dies der gleiche Abstand, in dem der gleiche Entwurf mit Passermarken auf eine Rolle gedruckt wurde (es ist der Abstand zwischen der letzten Passermarke auf der ersten Kopie und der ersten Passermarke auf der nächsten Kopie).

4. Wählen Sie die gewünschte Zuführoption.

Wenn Sie die Option **Kein Folienvorschub** wählen, werden die Medien am Ende des Auftrags nach dem Schneiden nicht vorgeschoben (d. h., der Ursprung wird nicht geändert). Wenn Sie die Option **Folienvorschub nach Schnittauftrag** wählen, werden die Medien am Ende des Auftrags nach dem Schneiden vorgeschoben (d. h., nach dem Auftrag wird ein neuer Ursprung festgelegt). Wenn Sie die Option **Folienvorschub nach Kopie** auswählen, werden die Medien am Ende der Kopie nach jedem Schneiden vorgeschoben (d. h., nach jeder Kopie wird ein neuer Ursprung gesetzt).

5. Wählen Sie die Option **Abschneiden nach Vorschub**, wenn das Material nach dem Vorschub abgeschnitten werden muss.

Bei den Schneideplottern der S Class 2 und S Class 3 wird das Material nach dem Vorschub mit dem Abstechmesser abgeschnitten. SummaCut R(L) und S One Schneidegeräte verwenden eine FlexCut-Linie, um das Material nach dem Vorschub zu schneiden. Ältere ("Legacy") Modelle ignorieren diesen Befehl.

Der Abstand zwischen Auftrag/Kopie und der Abschnidlinie kann im Parameter **Abschnittabstand** am Schneideplotter eingestellt werden.



HINWEIS: Bei Aufträgen mit Konturschnitt muss bei Verwendung der Abschnideoption der Abstand zwischen den Kopien mindestens 30 mm größer sein als der Abschnneiderand.

6. Wählen Sie **Geringste Materialbewegung**, um die Hin- und Herbewegung der Medien zu optimieren.

Das MacSign Plug-In schneidet die Objekte normalerweise in der gleichen Reihenfolge aus, in der sie in der Entwurfssoftware erstellt wurden. Dies kann dazu führen, dass die Medien häufig hin- und hergeschoben werden. Wenn Sie die Option **Geringste Materialbewegung** wählen, wird die Schnittreihenfolge der Objekte sortiert, um die Hin- und Herbewegungen der Medien zu reduzieren; Dies ist besonders nützlich, um die Nachführung Ihres Rollenschneiders bei langen Aufträgen oder kritischen Medien zu verbessern.

7. Wählen Sie die Option **Objekte am Ursprung ausrichten**, um die Objekte in der rechten unteren Ecke des Arbeitsbereichs des Schneideplotters auszuschneiden, um Material zu sparen (die Abstände zwischen den einzelnen Objekten bleiben erhalten).

Wenn Sie diese Option nicht wählen, werden die Objekte in ihrer Position relativ zur rechten unteren Ecke der aktiven Zeichenfläche ausgeschnitten.

8. Wählen Sie die Option **An Datei senden**, um die Befehle, die an das Schneidegerät gesendet werden, in einem Dokument auf der Festplatte zu speichern.

Der vorgeschlagene Name des Dokuments ist der Illustrator-Dokumentenname, dem die 10 Ziffern des möglichen Strichcodes vorangestellt werden.

9. Wählen Sie **OPOS Passkreuzen und OPOS Linie schneiden**, um die Passmarken und die OPOS XY-Linie auszuschneiden.

Das MacSign Plug-In schneidet die OPOS-Passmarken und die OPOS-XY-Linie nicht automatisch ab. Das spart Zeit und stellt sicher, dass die Passmarken und die OPOS XY-Linie nicht beschädigt werden, wenn Sie sie wieder verwenden wollen.

10. Wenn bei Konturschnitt-Aufträgen der gleiche Entwurf mit Passmarken auf mehrere Bögen gedruckt wurde, können Sie die Option **OPOS-Bogenmodus/OPOS-Blattmodus** auswählen, um diese Funktion automatisch auf dem Schneidegerät zu aktivieren.

Dies ist viel bequemer als die Aktivierung des OPOS-Bogenmodus/OPOS-Blattmodus über das Bedienfeld des Schneideplotters.



HINWEIS: Die Bögen sollten mehr oder weniger die gleiche Größe haben und die Entwürfe auf ihnen sollten gleich ausgerichtet und positioniert sein.

2.5 An MacSign senden

So senden Sie Ihr Entwurf an die MacSign-Anwendung: **File > MacSign > An MacSign senden**. Wenn Elemente ausgewählt sind, werden nur die ausgewählten Elemente an die MacSign-Anwendung gesendet. Wenn keine Elemente ausgewählt sind, werden alle sichtbaren Elemente an die MacSign-Anwendung gesendet.

In MacSign wird automatisch ein neues Dokument erstellt, und die Grafik wird in der linken unteren Ecke der (ersten) Plotterseite platziert – entsprechend den Einstellungen im Bereich **Page** und **Worksheet** des MacSign-Dialogfelds **Einstellungen**.

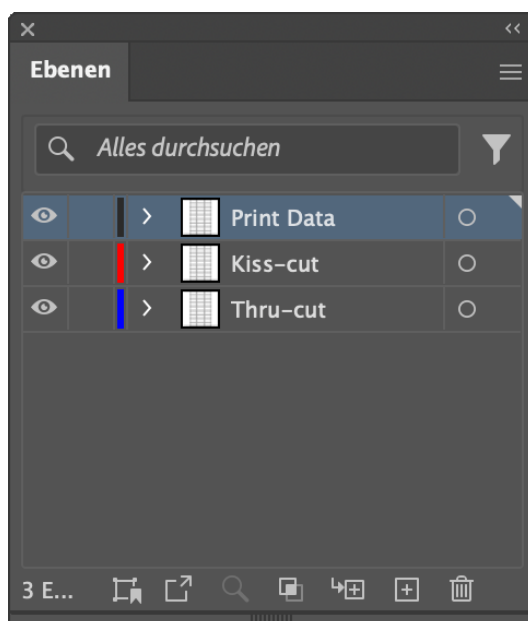
Wenn es sich bei der Grafik um einen Konturschnittauftrag handelt (d. h. sie enthält Registrierungsinformationen, die mit dem Befehl **Summa Passkreuzen...** hinzugefügt wurden), wird die Grafik automatisch auf eine (einzige) Plotterseite ausgerichtet, deren Größe dem Begrenzungsrahmen der Passermarken entspricht. Die Seitenausrichtung entspricht der Ausrichtung, die im Befehl **Summa Passkreuzen...** verwendet wurde.

2.6 Schneiden eines Entwurfs

Um Ihren Entwurf auszuschneiden, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

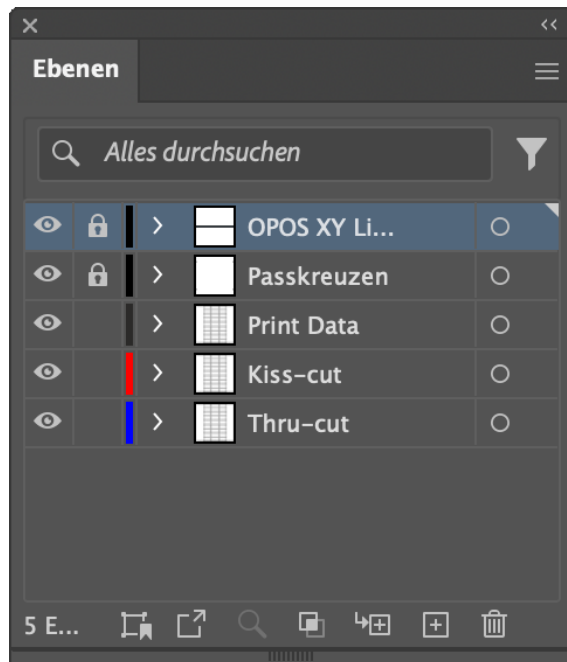
1. Erstellen Sie den Entwurf in Adobe Illustrator.

Bei der Erstellung Ihres Entwurfs empfiehlt es sich, mit Ebenen zu arbeiten, so dass Druckdaten, Schnittlinien, FlexCut-Linien, Zeichnungslinien und Rill-Linien auf verschiedenen Ebenen platziert werden. Auf diese Weise können Sie mithilfe des Bedienfelds **Ebene** problemlos Elemente auswählen und ausblenden, die Sie drucken, ausschneiden, durchschneiden, zeichnen oder rillen möchten. Bitte lesen Sie im Adobe Illustrator-Benutzerhandbuch nach, wie Sie Ihren Entwurf durch die Verwendung von Ebenen in Ihrem Dokument flexibel und übersichtlich halten können.



2. Wenn es sich bei Ihrem Entwurf nicht um einen Konturschnitt handelt, fahren Sie mit Schritt 6 fort.

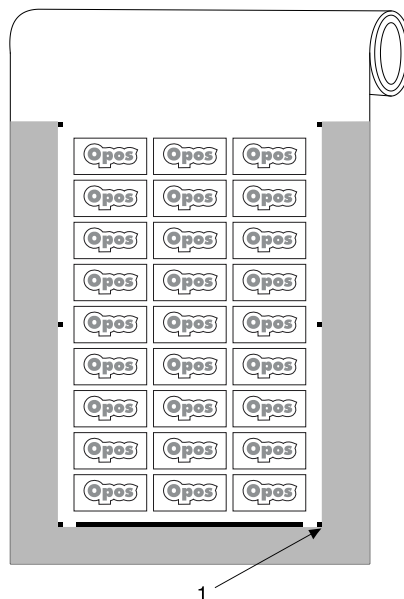
3. Fügen Sie Passermarken und OPOS XY-Linien mit dem Befehl **Summa Passkreuzen...** hinzu.



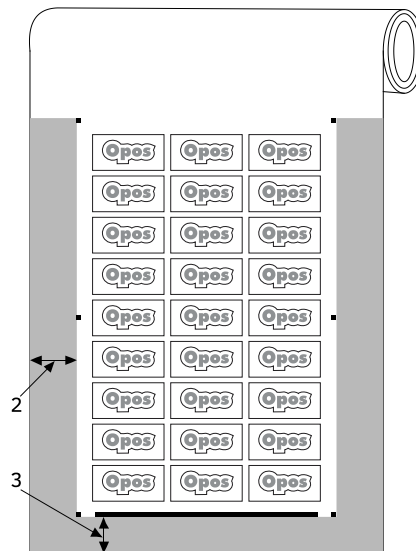
4. Blenden Sie die Ebene(n) aus, die die Schneide-, Zeichen- und Rillteile Ihres Entwurfs enthalten, und stellen Sie sicher, dass die Ebene(n), die die Druckteile, die Passermarken und die OPOS XY-Linie enthalten, sichtbar sind.
5. Drucken Sie den Entwurf auf Ihrem Drucker aus oder exportieren Sie ihn in ein Dateiformat, das in Ihr RIP importiert werden kann, und drucken Sie ihn dann.

Drucken Sie den Entwurf in Originalgröße (Maßstab = 100%).

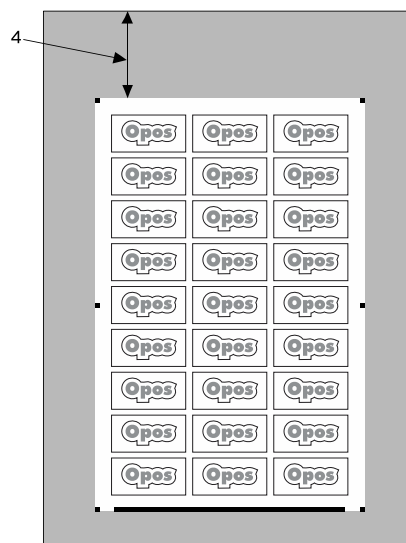
Wenn Sie auf eine Rolle drucken, achten Sie darauf, dass die Ursprungsmarkierung des Entwurfs mit dem Ursprung des Mediums übereinstimmt (1).



Achten Sie darauf, dass auf jeder Seite des Entwurfs ein Rand von mindestens 1 cm bleibt (2). Ein Rand von 2 cm ist wünschenswert. Außerdem sollte ein vorderer Rand von 1 cm vorhanden sein (3). Wenn Sie den OPOS XY-Ausrichtungsmodus verwenden, ist ein Abstand von 3 cm vorzuziehen.



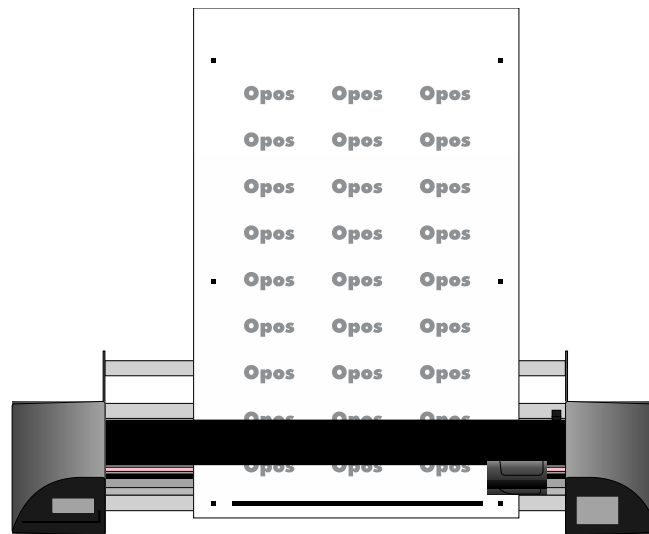
Lassen Sie einen hinteren Rand von mindestens 4 cm, wenn Sie Bögen verwenden oder den Druck von einer Rolle abschneiden (4).



6. Blenden Sie die Ebene(n) aus, die die Druckteile Ihres Entwurfs enthalten, und vergewissern Sie sich, dass die Ebene(n) mit den Schneide-, Zeichen- und Rillteilen sichtbar sind.

7. Legen Sie die Medien in Ihren Summa-Schneideplotter ein.

Wenn Sie bedruckte Medien für den Konturschnitt einlegen, achten Sie bitte darauf, dass sich die Ursprungspassermarke in der unteren rechten Ecke des Schneidegeräts befindet.



8. Wählen Sie **Datei > MacSign > An Schneideplotter Senden ...** Das Dialogfeld **An Schneideplotter Senden** wird angezeigt.

9. Ändern Sie ggf. die Ausgabeoptionen und klicken Sie dann auf **Senden**.

Der Entwurf wird an den Schneideplotter geschickt.



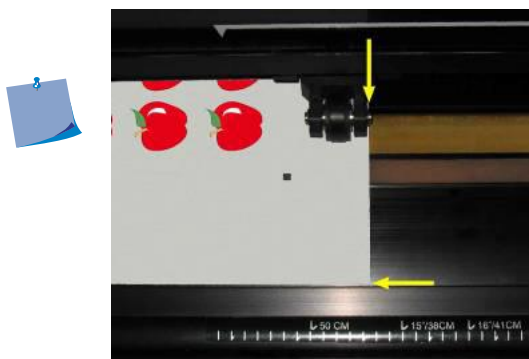
HINWEIS: Wenn es sich bei Ihrem Entwurf um einen Konturschnitt-Auftrag handelt und der OPOS-Ursprungsparameter nicht geändert wurde, fordert der Schneideplotter Sie auf, das Messer über der Ursprungspassermarke zu positionieren. Verwenden Sie die Pfeiltasten, um das Messer über die Ursprungspassermarke zu bewegen, und drücken Sie das Häkchen (S Class 2, S One oder S Class 3) oder die Eingabetaste (SummaCut R(L)): Der Schneideplotter liest die Passermarken und führt den Entwurf aus.

2.7 Schneiden des gleichen OPOS-Entwurfs auf mehreren Medienbögen

Zum Schneiden des gleichen Entwurfs mit Passermarken auf mehreren Medienbögen:

1. Legen Sie das erste Blatt in der Schneideplotter ein.

HINWEIS: Da der zweite und jeder weitere Bogen an der gleichen Position und mit der gleichen Ausrichtung wie der erste Bogen in den Schneideplotter eingelegt werden muss, verwenden Sie einfache Orientierungspunkte, um die Bögen schnell und korrekt positionieren zu können. In der nachstehenden Abbildung werden ein Rand der Grundplatte und die Seite der Andruckrollenbaugruppe zum Ausrichten der Bögen verwendet.



Im OPOS-Bogenmodus (OPOS-Blattmodus) speichert der Schneideplotter den Abstand zwischen den Bogenkanten und der Ursprungspassermarke.

2. Wählen Sie **Datei > MacSign > An Schneideplotter Senden ...** Das Dialogfeld **An Schneideplotter Senden** wird angezeigt.
3. Vergewissern Sie sich, dass **OPOS Blattmodus/OPOS-Bogenmodus** aktiviert ist und klicken Sie dann auf **Senden**.
4. Setzen Sie das Messer über die Ursprungsmarkierung und führen Sie den Konturschnitt auf dem ersten Bogen durch.

HINWEIS: Wenn sich der Schneideplotter im OPOS-Bogenmodus/OPOS-Blattmodus befindet, wird der Parameter **OPOS Ursprung** ignoriert, so dass das Messer für den ersten Auftrag immer manuell auf die Ursprungspassermarke gesetzt werden muss.

5. Heben Sie die Andruckrollen an und entfernen Sie den Bogen manuell.
6. Legen Sie den nächsten Bogen an der gleichen Position und in der gleichen Ausrichtung wie den vorherigen Bogen in den Schneideplotter ein, indem Sie die gewählten Ausrichtungspunkte verwenden, und senken Sie dann die Andruckrollen ab.

Die Passermarken werden automatisch erkannt, und der gleiche Entwurf wird geschnitten.

7. Wiederholen Sie die Punkte 5 und 6 so oft wie nötig, und verlassen Sie dann den OPOS-Bogenmodus.

3 **SYSTEMANFORDERUNGEN**

MacSign Plug-In Version 2.1.5 benötigt:

- Adobe Illustrator 2021-2026.
- Die unterstützten macOS-Versionen hängen von der Adobe Illustrator-Version ab, in der das Plug-in enthalten ist.
- Ein Summa-Schneideplotter mit USB- oder Ethernet-Anschluss.