



BEDIENUNGSANLEITUNG

für die Card Cutter

Secabo CC21 und CC30

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer Secabo Card Cutters!

Damit Sie mit Ihrem Gerät reibungslos in die Produktion starten können, lesen Sie sich bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

Jegliche Form der Vervielfältigung dieser Bedienungsanleitung bedarf der schriftlichen Genehmigung der Secabo GmbH. Änderungen und Irrtümer der technischen Daten und der Produktmerkmale vorbehalten.

Die Secabo GmbH übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die durch die Benutzung dieses Produktes entstehen.

Version 1.0 (27.06.2016)

Kurzüberblick

Secabo Card Cutter CC21 und CC30

Die Card Cutter von Secabo sind die perfekten Helfer in der Produktion von Visitenkarten und anderen Druckprodukten in kleinen bis mittleren Auflagen, die aus DIN A4 und DIN A3 Nutzen geschnitten werden sollen. Für die einzelnen Druckformate legt ein leicht zu tauschender Messerblock die Breite der ausgegebenen Objekte fest, die Vorschub-Länge kann im Menü elektronisch eingestellt werden. Je nach eingelegtem Messerblock und eingestellter Vorschub-Länge werden die Nutzen von DIN A4 mit dem CC21 und in DIN A3 mit dem CC30 in Stapelschneide-Qualität zuverlässig und automatisch geschnitten. Dabei werden bspw. bei Visitenkarten immer zwischen den Karten, sowie an allen Rändern außen Papierstreifen abgeschnitten, es kann also an allen Rändern jeder einzelnen Karte eine Beschnittzugabe verwendet werden, um professionelle Endergebnisse zu erzielen. Es können Papiere bis 400g/m² geschnitten werden. Im Lieferumfang des CC21 und des CC30 sind passende Messerblöcke für 85mm und 90mm Visitenkarten bereits enthalten, weitere Blöcke für bspw. DIN A6 Karten gibt es optional. Die Card Cutter von Secabo sind leicht und ohne Fachkenntnisse zu bedienen und liefern perfekte Ergebnisse für jeden Copyshop und Druckdienstleister!

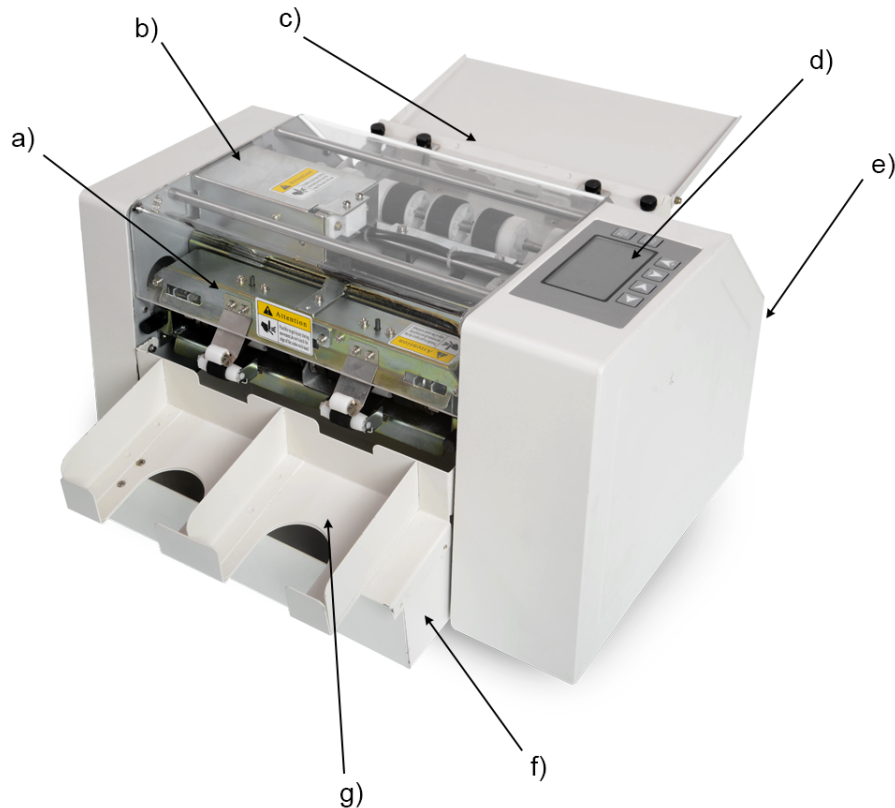
Vorsichtsmaßnahmen

Lesen Sie diese Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen bitte sorgfältig, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen!

- Fassen Sie nie mit den Händen in den Card Cutter, wenn dieser an die Stromversorgung angeschlossen ist.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse und nehmen Sie selbst keine Änderungen am Gerät vor.
- Fassen Sie nicht in den Messerblock oder in das Schermesser.
- Legen Sie keine ungeeigneten Materialien zum Schneiden in der Card Cutter ein.
- Achten Sie darauf, dass weder Flüssigkeiten noch Metallgegenstände ins Innere des Card Cutters gelangen.
- Stellen Sie sicher, dass die verwendete Steckdose geerdet ist. Beachten Sie, dass der Card Cutter nur an einer Steckdose betrieben werden darf, die durch einen FI Schutzschalter abgesichert ist.
- Betreiben Sie den Card Cutter immer außerhalb der Reichweite von Kindern und lassen Sie das eingeschaltete Gerät nie unbeaufsichtigt.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät nur in trockenen Räumen verwendet wird.

Sollten Sie eine oder mehrere der obigen Sicherheitsvorschriften nicht erfüllen können, oder falls Sie sich nicht sicher sind, ob sie alle Punkte erfüllen, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Support.

Gerätebeschreibung



- a. Wechselbarer Messerblock
- b. Abdeckung mit Sicherheitsschalter
- c. Papiereinzug
- d. Controller
- e. Netzschalter und Anschlusskabel (ohne Abbildung)
- f. Behälter für Abschnitte
- g. Behälter für Fertigerzeugnisse




Inbetriebnahme

- Stellen Sie den Secabo Card Cutter sicher auf einem stabilen Tisch auf.
- Schieben sie den Behälter für Abschnitte vorne in die dafür vorgesehene Öffnung, bis der Behälter durch einen Magneten gehalten wird.
- Hängen Sie den Behälter für Fertigerzeugnisse mit den dafür vorgesehenen Haken über dem Behälter für Abschnitte ein.
- Schließen Sie den Card Cutter über das Netzkabel an einer 230V Steckdose an und schalten sie ihn ein.

Controller



Der zentrale Controller verfügt über Einstellmöglichkeiten für die Länge der geschnittenen Karten, sowie die Schneidemodi "Edge" und "Mark". Ein Counter zeigt die bereits geschnittenen Karten an, Die zu schneidende Menge für einen Auftrag kann über die Pfeiltasten vorgewählt werden.

	<p>In Standby können Sie mithilfe der Mode/Set Taste zwischen den voreingestellten Modi wechseln. Halten Sie Mode/Set für fünf Sekunden gedrückt, um in das Setup Menü zu gelangen. Um wiederum in den Standby Modus zu gelangen, müssen Sie erneut Mode/Set für fünf Sekunden gedrückt halten.</p>
	<p>Mithilfe von Start/Stop starten Sie den Schneidevorgang, er kann auch mit der gleichen Taste wieder angehalten werden.</p>
	<p>Wechseln Sie zwischen den Papierformaten A3, A3+, SRA3, A4 und Custom. Die Werte rotieren jeweils in dieser Reihenfolge. Im Setup Menü wählen Sie den vorherigen Menüpunkt an.</p>
	<p>Im Standby Modus wechseln Sie zwischen den Modi zur Ausrichtung entweder über die Papier-Vorderkante oder mithilfe von gedruckten Marken. Im Setup Menü wählen Sie den nächsten Menüpunkt an. Im Fehlerfall betätigen Sie den Papier-Vorschub.</p>



Im **Standby** Modus legen Sie mithilfe dieser Tasten die Anzahl der zu schneidenden Karten fest.

Im **Setup** Modus verändern sie die gewählten Werte, dabei gilt

Bedienung

1. Schalten Sie Ihren Card Cutter ein.
2. Legen Sie Ihre Ausdrücke mit der bedruckten Seite nach oben, kopfüber in den Papiereinzug ein. Beim Zentrieren Ihrer Ausdrücke hilft Ihnen die Pfeil Markierung im Papiereinzug.
3. Wählen Sie den für ihren Ausdruck passenden Modus aus den Vorlagen aus.
4. Legen Sie fest, ob die Positionierung anhand der Markierung oder anhand der Kante erfolgen soll.
5. Betätigen Sie die Start/Stop Taste.
6. Der Schneidevorgang startet.

Einstellungen

Setup Menü

1. Card Option

Am Beispiel einer Vorlage mit zwei Spalten und fünf Reihen. Ein Veränderung der +/-Tasten in den negativen Bereich ergibt im Schnittbild eine Veränderung des Schnitts In Richtung des Medientransports.

First cut compensation.	In diesem Menüpunkt kann mithilfe der +/-Tasten der Offset des ersten Reihe in einer Range von -5,0 - 5,0mm eingestellt werden.
Mark position compensation.	In diesem Menüpunkt kann mithilfe der +/-Tasten der Offset der Markierung (falls der Modus mit Markierung anstelle von Kante zur Ausrichtung gewählt wurde) in einer Range von -3,0 - 3,0mm eingestellt werden.
Card length compensation.	In diesem Menüpunkt kann mithilfe der +/-Tasten in einer Range von -3,0 - 3,0mm die tatsächliche vertikale Kartenlänge verändert werden.
Gutter Cut compensation.	Veränderung des Offsets ab der zweiten Reihe mithilfe der +/-Tasten in einer Range von -3,0 - 3,0mm eingestellt werden.

Third from bottom compensation.	Veränderung des Offsets ab der dritten Reihe mithilfe der +/-Tasten in einer Range von -1,0 - 1,0mm eingestellt werden.
Penultimate card compensation.	Veränderung des Offsets ab der vierten Reihe mithilfe der +/-Tasten in einer Range von -1,0 - 1,0mm eingestellt werden.
Last card compensation.	Veränderung des Offsets ab der letzten Reihe mithilfe der +/-Tasten in einer Range von -1,0 - 1,0mm eingestellt werden.
Card width (nur im Custom Mode).	Einstellen der Kartenbreite.
Card length (nur im Custom Mode).	Einstellen der Kartenlänge.
Card rows (nur im Custom Mode).	Festlegen der Reihen auf dem Vordruck.
Card columns (nur im Custom Mode).	Festlegen der Spalten auf dem Vordruck.
First Cut length (nur im Custom Mode).	Festlegen der Position des ersten Schnitts.
Mark Position length (nur im Custom Mode).	Festlegen der Länge der Markierung zur Ausrichtung.

2. System Option

In System Option legen Sie die grundlegenden Werte fest, deshalb die höhere Range als in "Card Option" bei einigen Menüpunkten, die Sie bereits aus dem vorherigen Menü kennen.

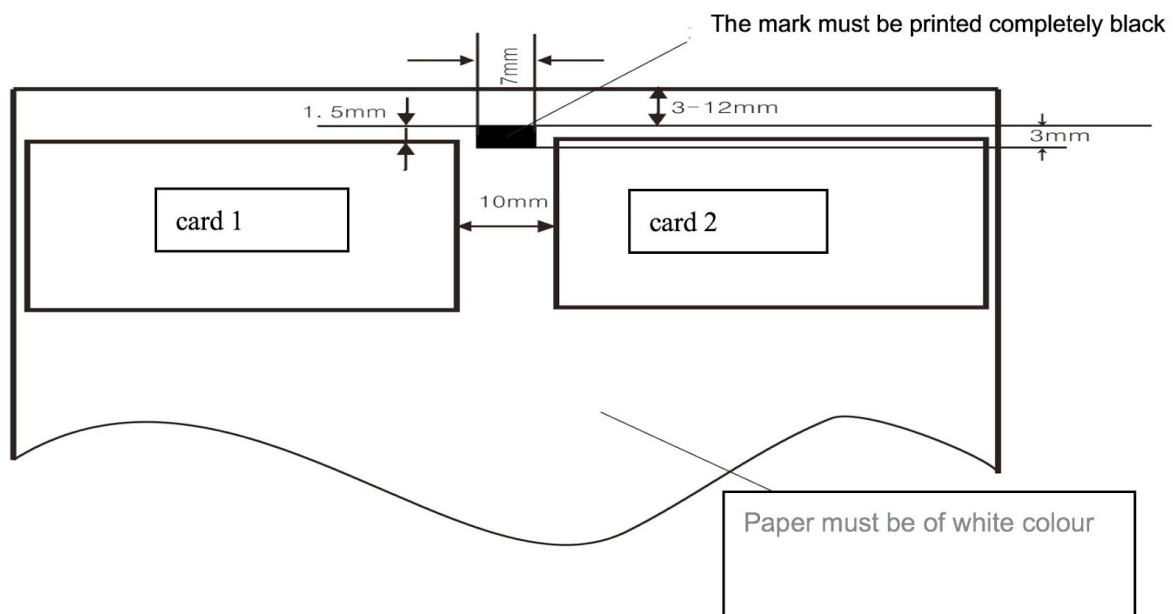
Speed	Einstellen der Geschwindigkeit mithilfe der +/-Taste.
Precision	In diesem Menüpunkt kann mithilfe der +/-Tasten in einer Range von -3,0 - 3,0mm die tatsächliche vertikale Kartenlänge verändert werden.
subtotal clear	Zähler mithilfe der -Taste zurücksetzen
Adjusting knife	Einstellen der Messerhöhe mithilfe der +/-Tasten
First Cut Compensation	In diesem Menüpunkt kann mithilfe der +/-Tasten der Offset des ersten Reihe in einer Range von -10,0 - 10,0mm eingestellt werden.
Mark position Compensation	Festlegen der Länge der Markierung zur Ausrichtung.

3. Language

Einstellen der Menüsprache mithilfe der +/-Tasten.

Nach Marke schneiden

Neben dem Ausrichten der Schnitte nach der Vorderkante des Bogens ("Edge"), können auch entsprechende Marken ("Mark") vom CC21 und CC30 eingelesen werden. Hierzu kann mittig oberhalb jeder Reihe von Karten eine wie in der Grafik beschriebene Marke hinzugefügt werden. Die Marke muss schwarz gedruckt werden. Die Erkennung funktioniert nur auf weißem Papier.

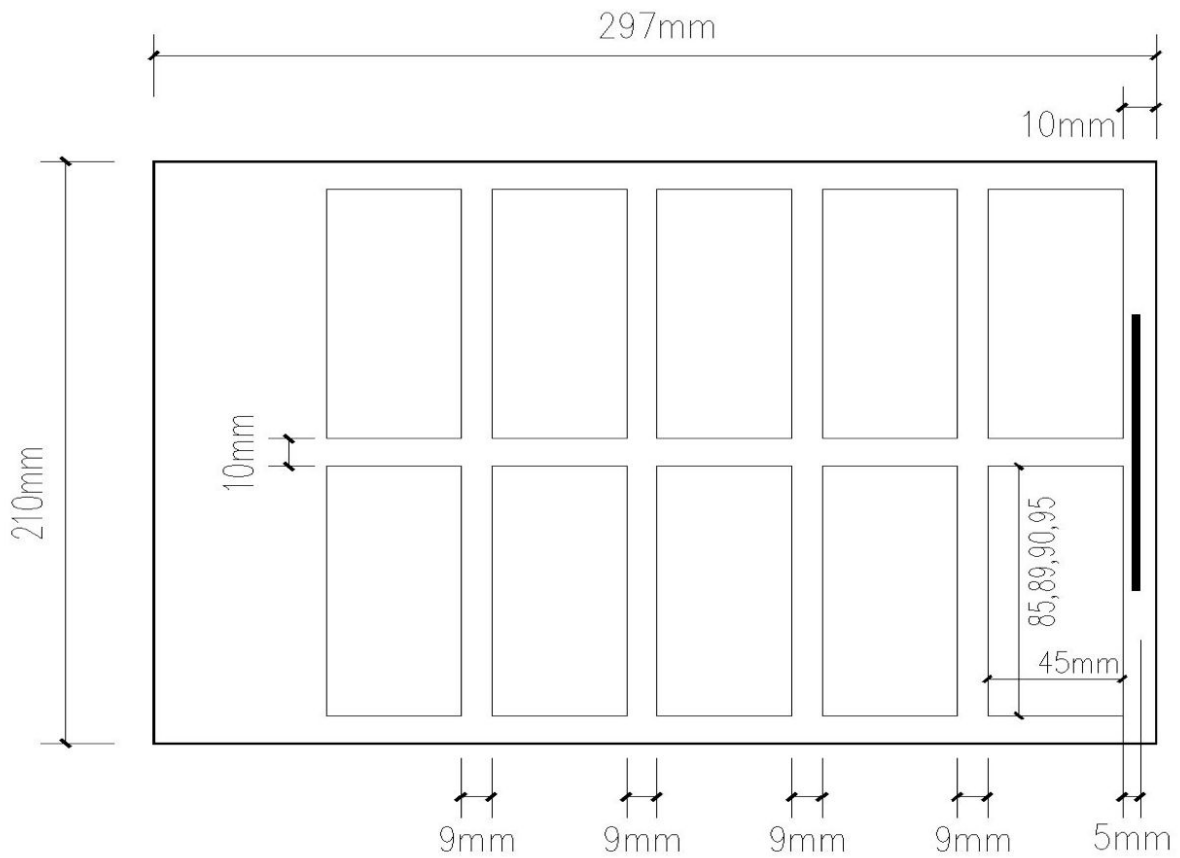


Vorlagen für Nutzen verwenden

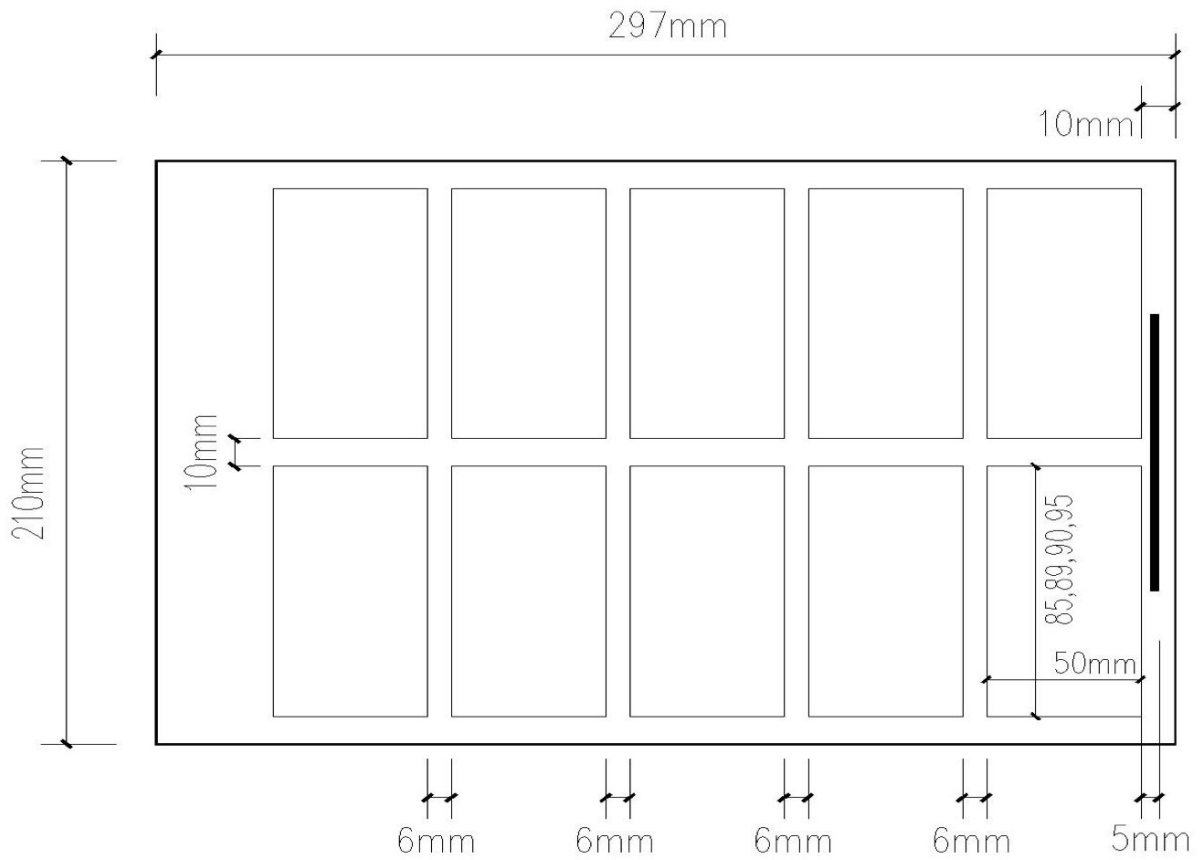
Im CC21 und CC30 sind bereits diverse Vorlagen gespeichert, die im Controller einfach angewählt werden können. Im folgenden werden zu diesen Vorlagen bemaßte Zeichnungen zur Verfügung gestellt, damit Sie entsprechende Vorlagen erstellen können.

Selbstverständlich können Sie von diesen Vorgaben auch im Rahmen der Möglichkeiten wie im vorherigen Punkt beschrieben, abweichen bzw. Änderungen vornehmen. Hierzu wechseln Sie einfach von den angegebenen Papierformaten in den Modus "Custom" und können hier eigene Einstellungen vornehmen.

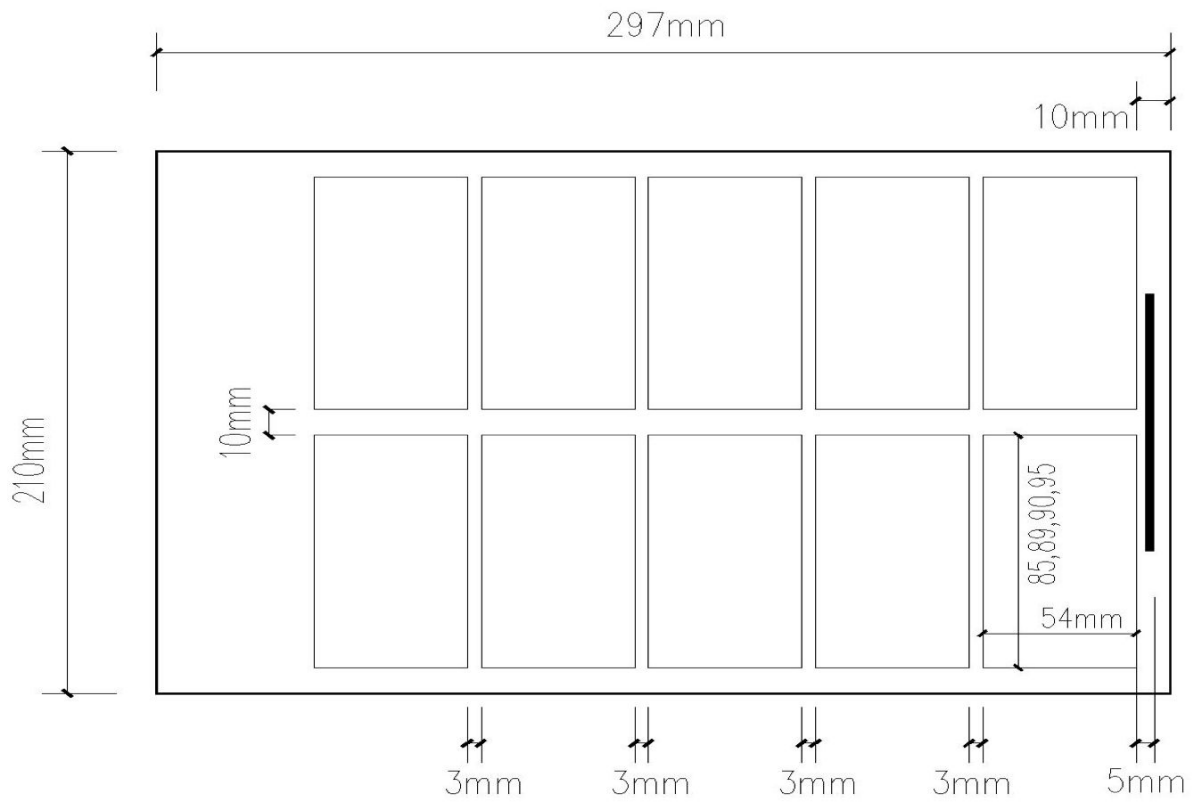
CC21 - Vorlagen in A4



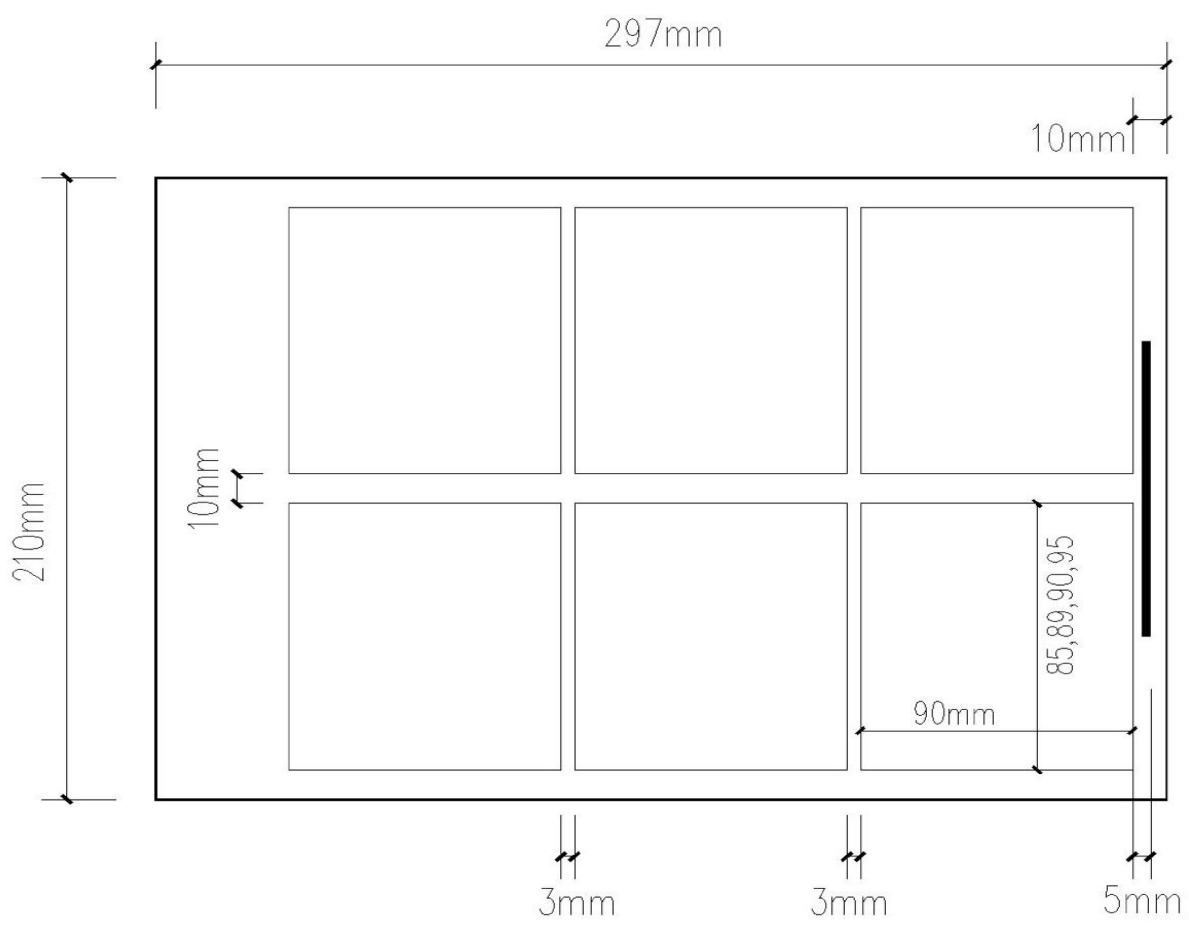
Mode 0 - A4 85mm bzw. 90mm x 45mm



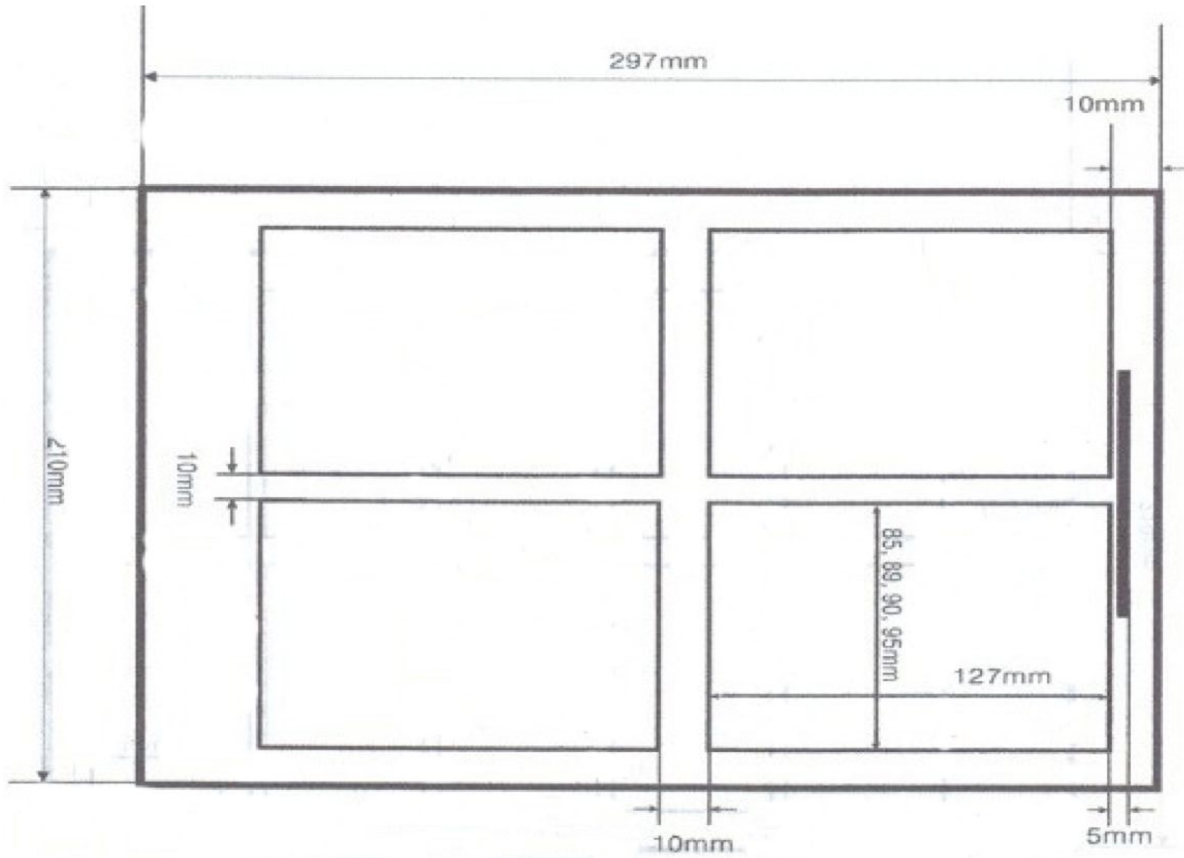
Mode 1 - A4 85mm bzw. 90mm x 50mm



Mode 2 - A4 85mm bzw. 90mm x 54mm

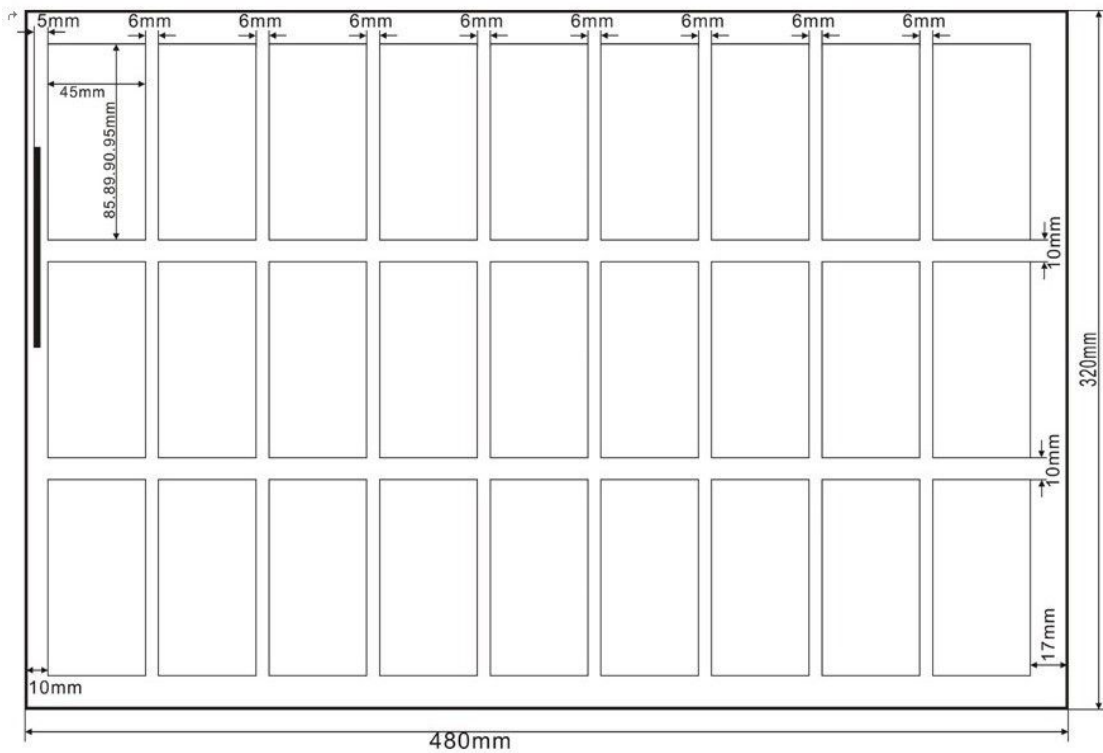


Mode 3 - A4 85mm bzw. 90mm x 90mm

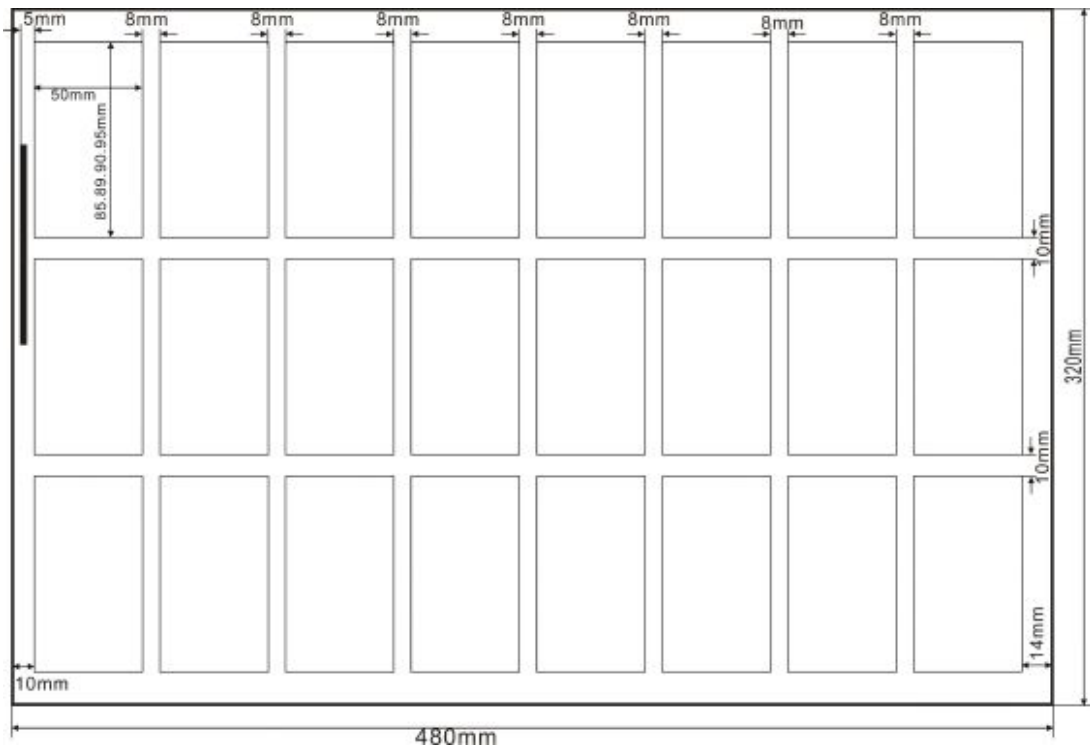


Mode 4 - A4 85mm bzw. 90mm x 127mm

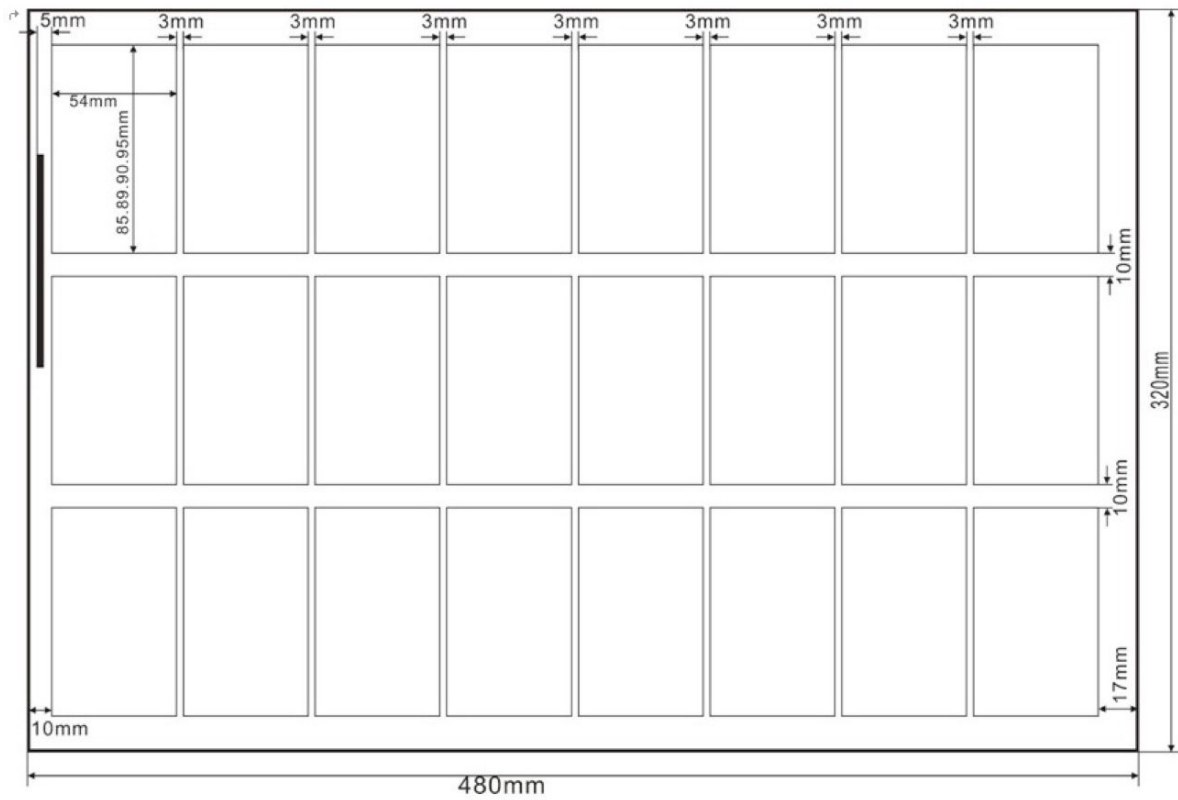
CC30 - Vorlagen in A3 und A3+



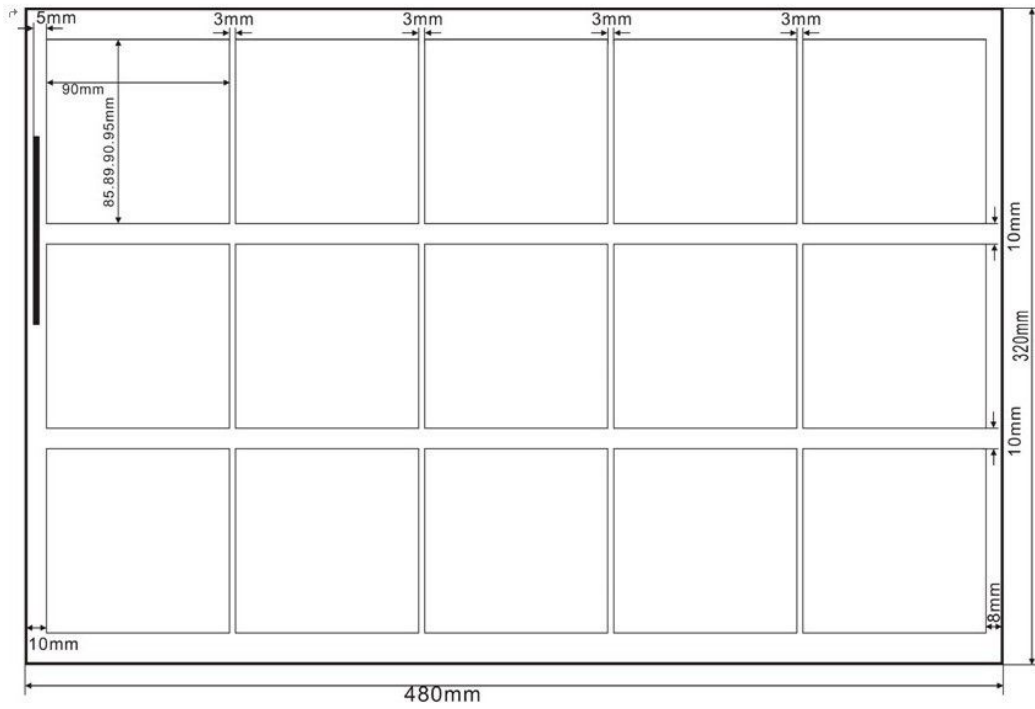
Mode 0 - A3+ 85mm bzw. 90mm x 45mm



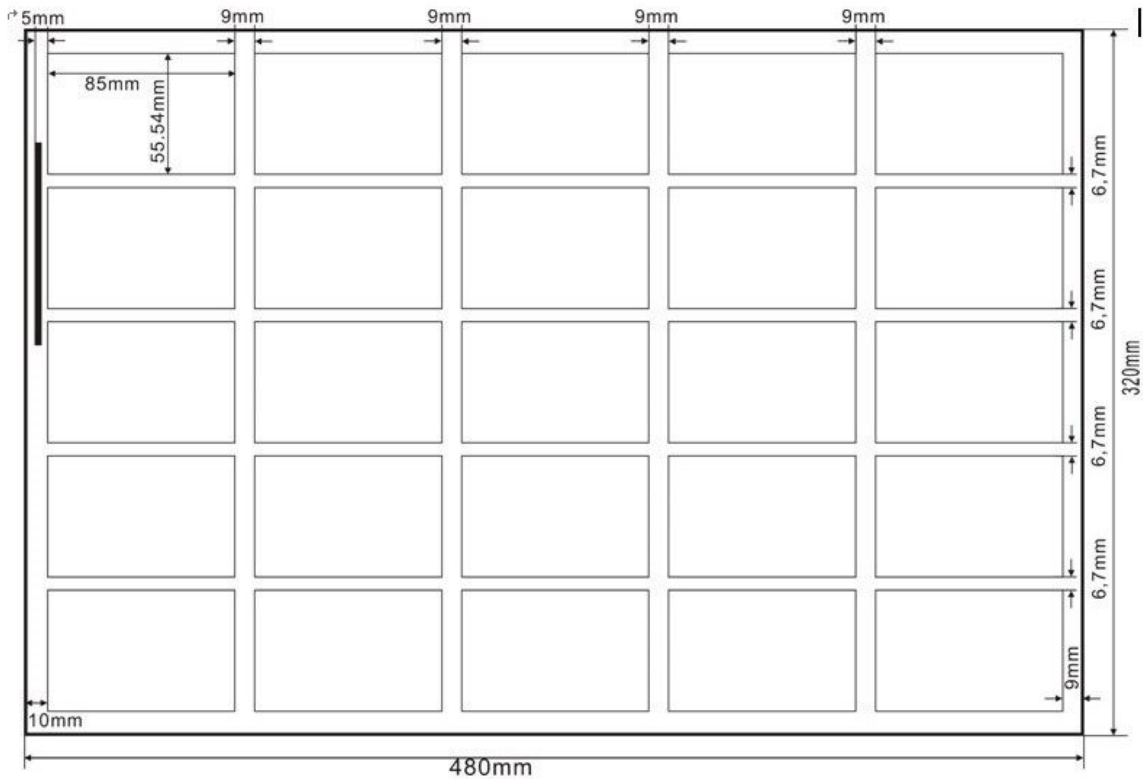
Mode 1 - A3+ 85mm bzw. 90mm x 50mm



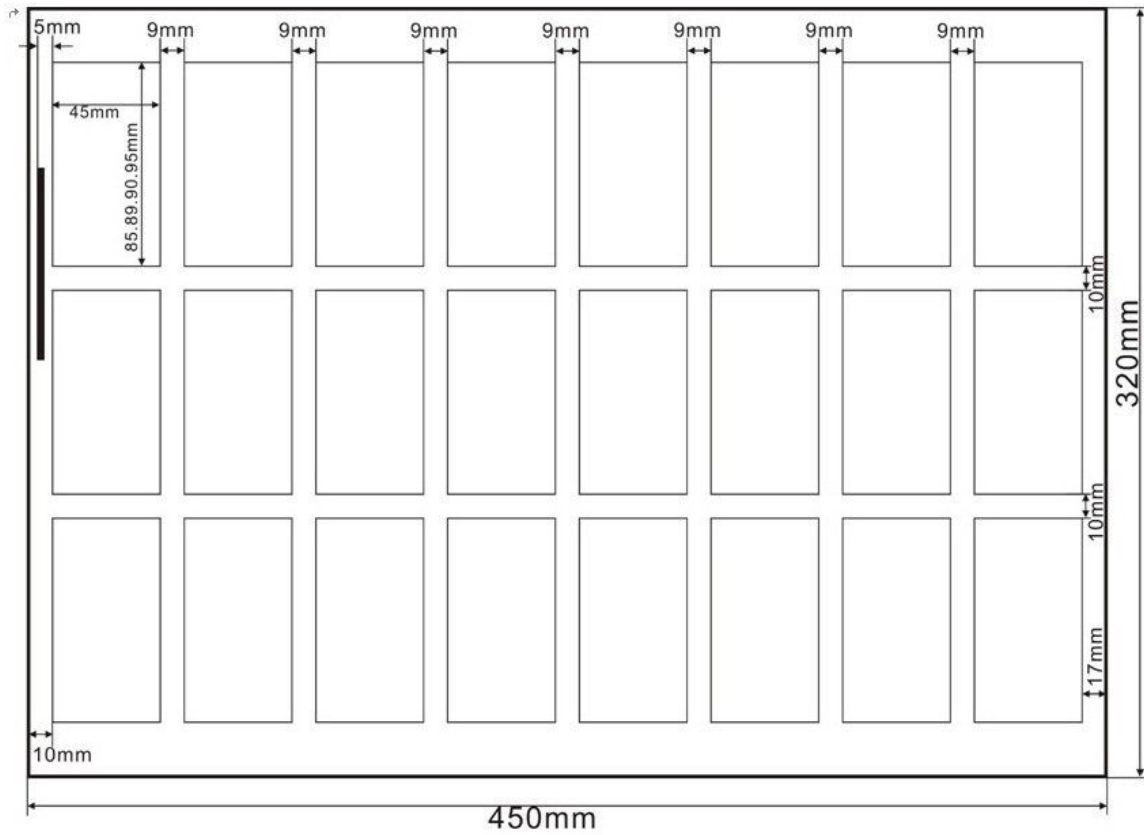
Mode 2 - A3+ 85mm bzw. 90mm x 54mm



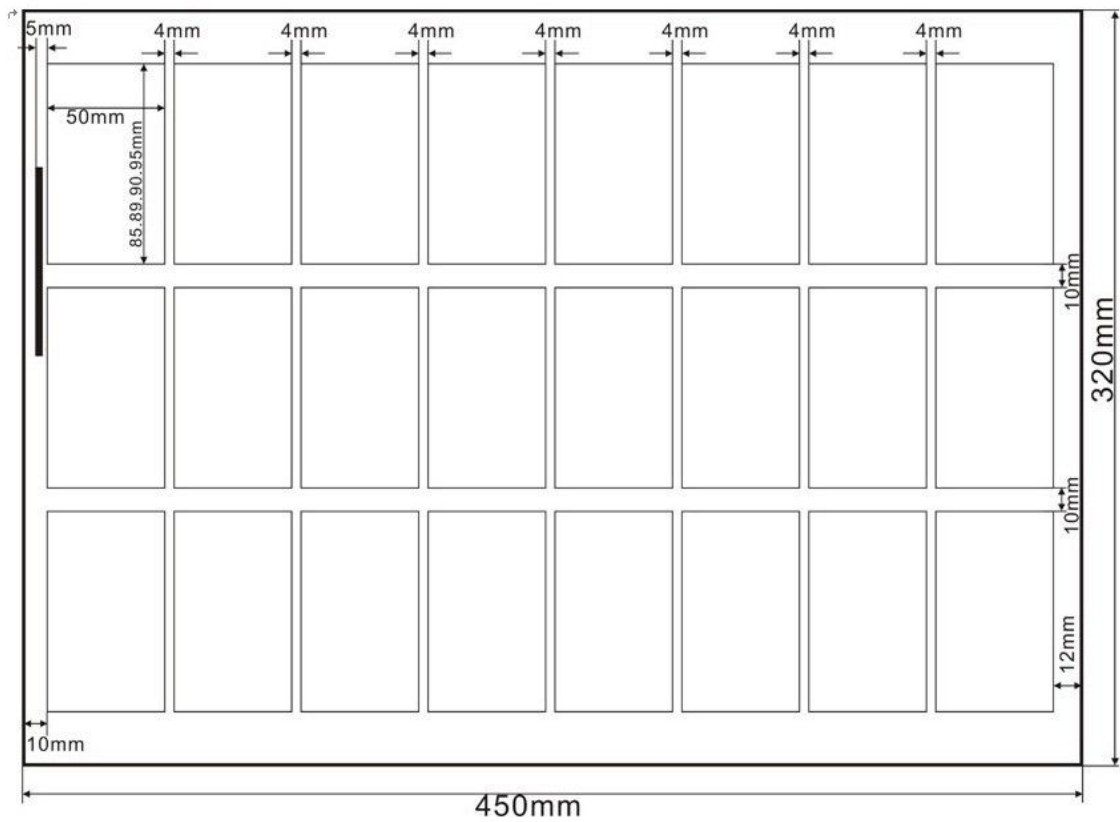
Mode 3 - A3+ 85mm bzw. 90mm x 90mm



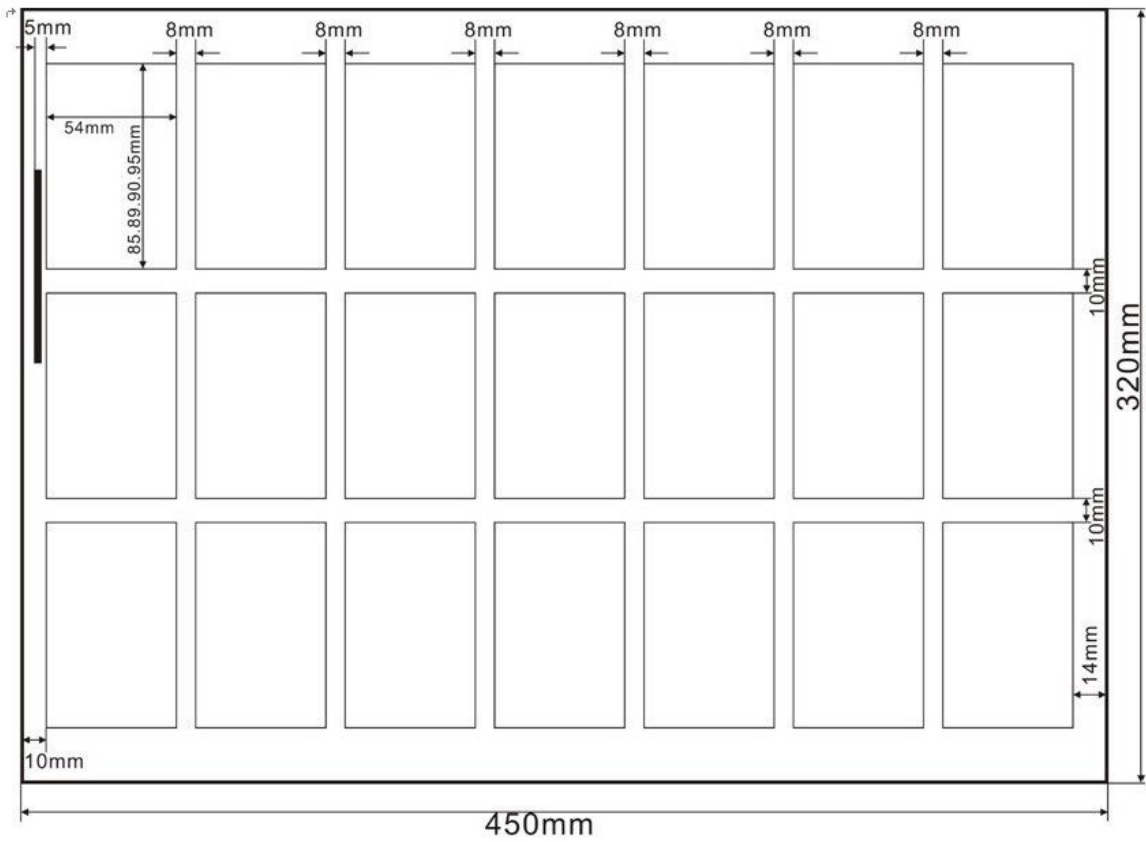
Mode 3 - A3+ 85mm bzw. 90mm x 55mm



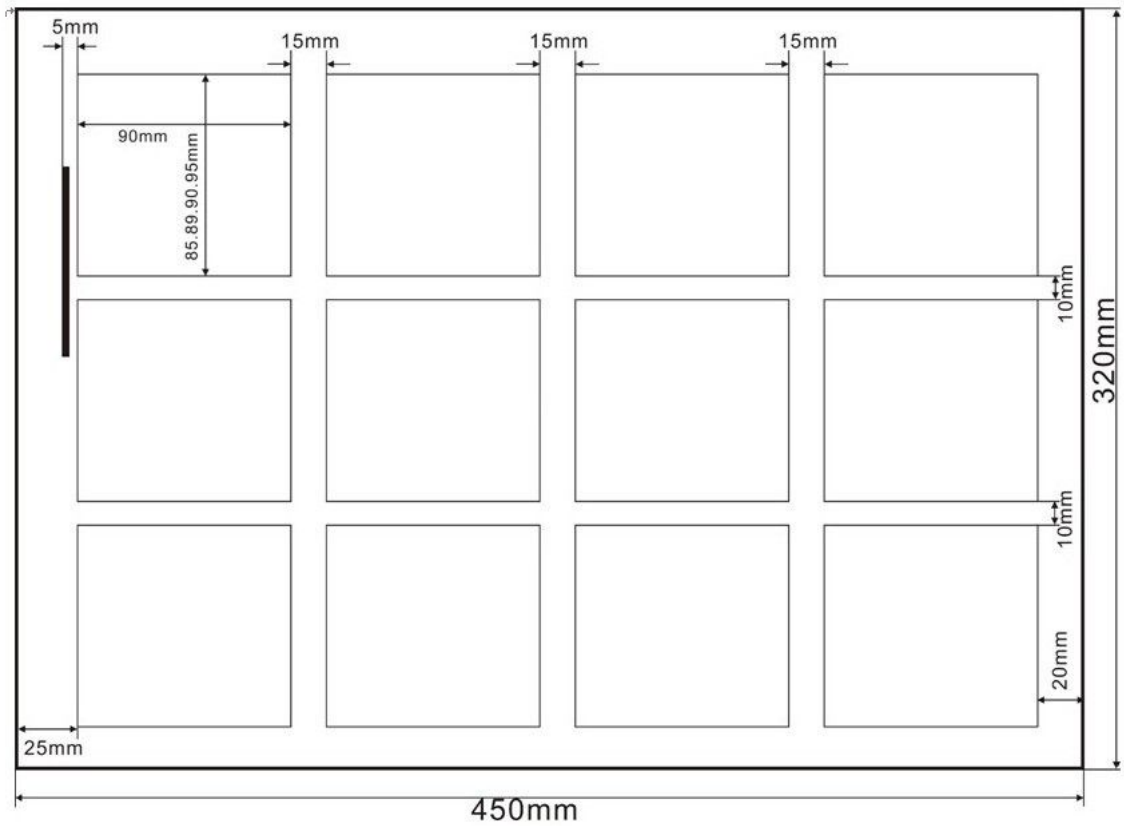
Mode 0 - SRA3 85mm bzw. 90mm x 45mm



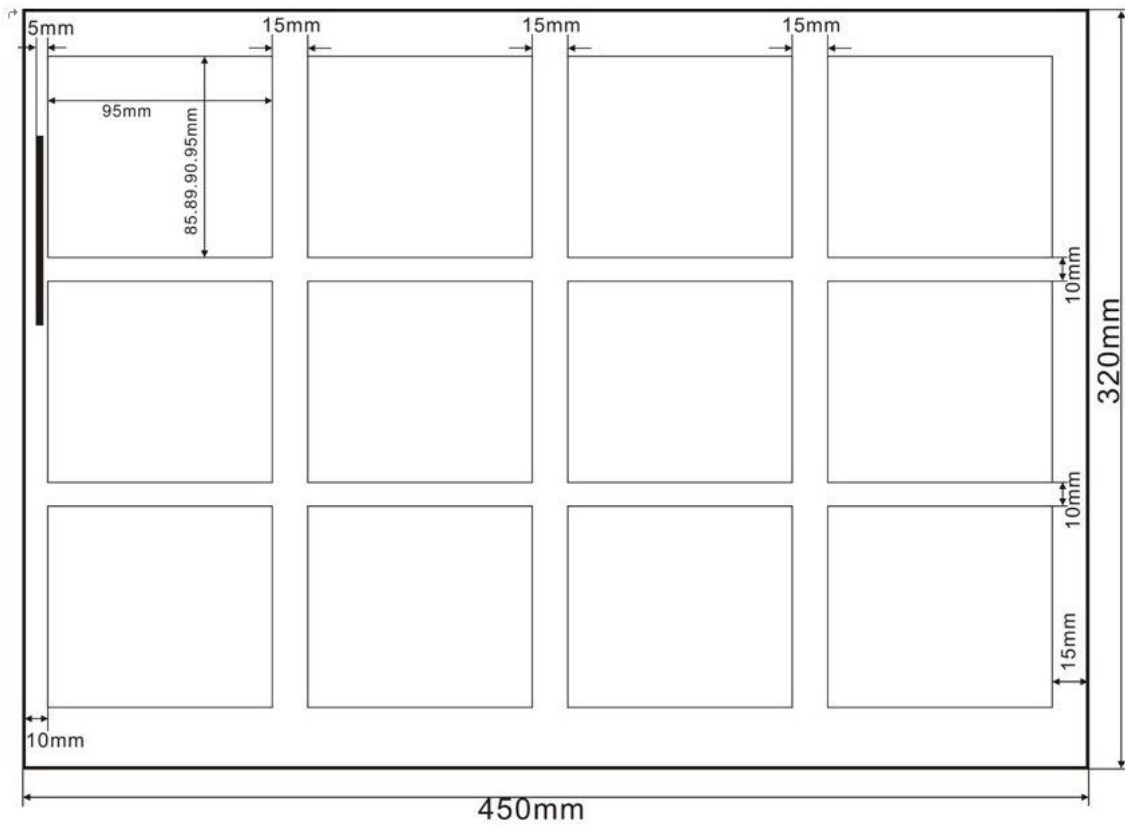
Mode 1 - SRA3 85mm bzw. 90mm x 50mm



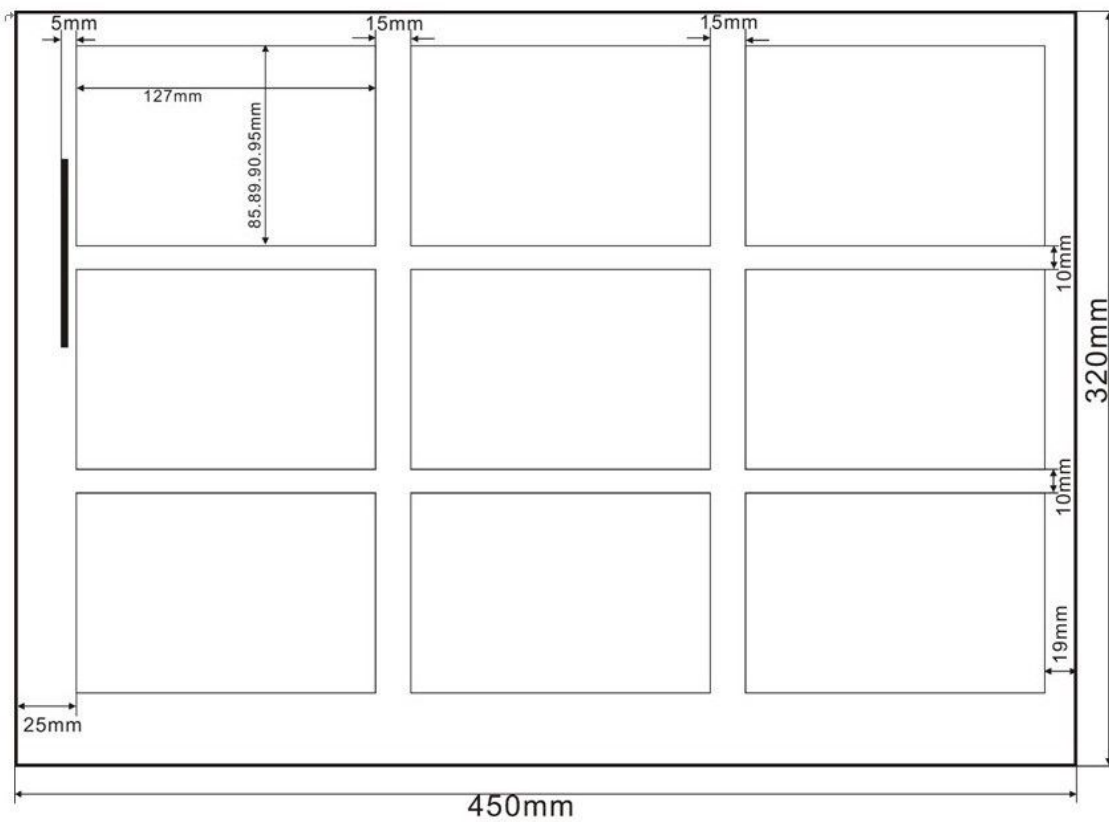
Mode 2 - SRA3 85mm bzw. 90mm x 54mm



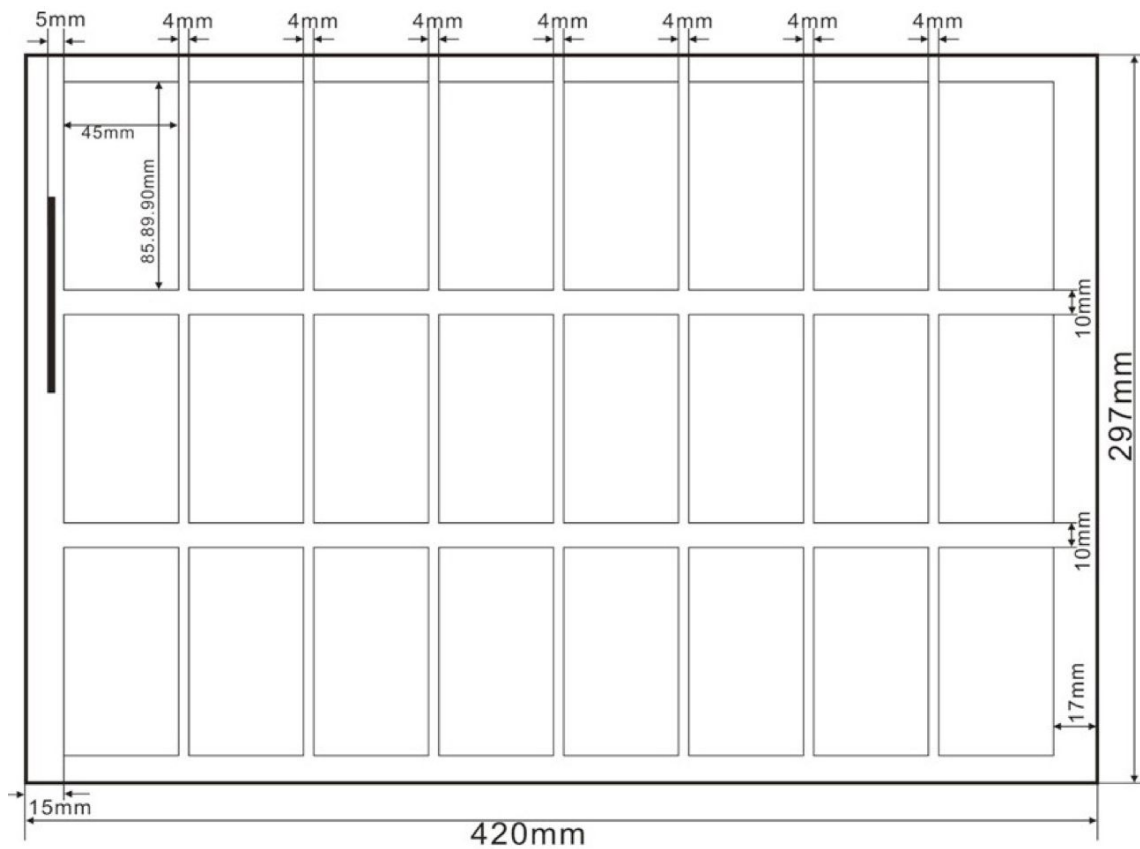
Mode 3 - SRA3 85mm bzw. 90mm x 90mm



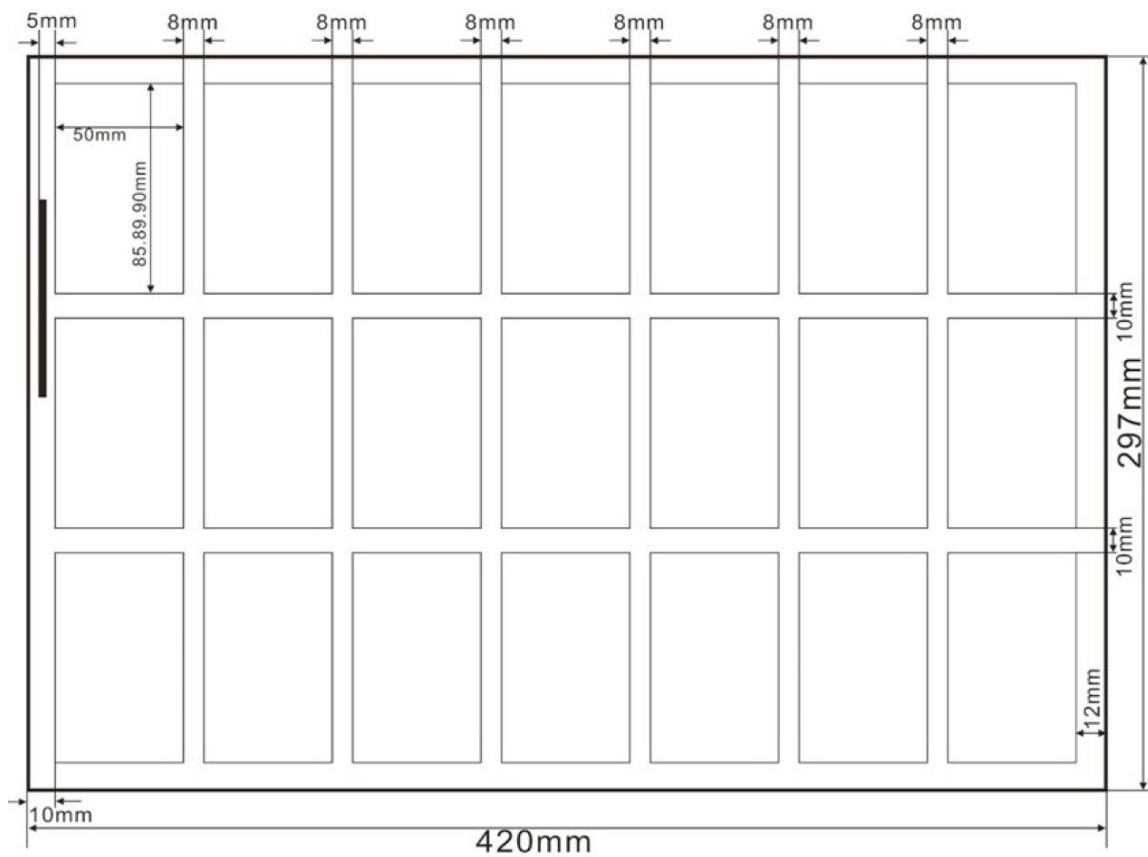
Mode 4 - SRA3 85mm bzw. 90mm x 95mm



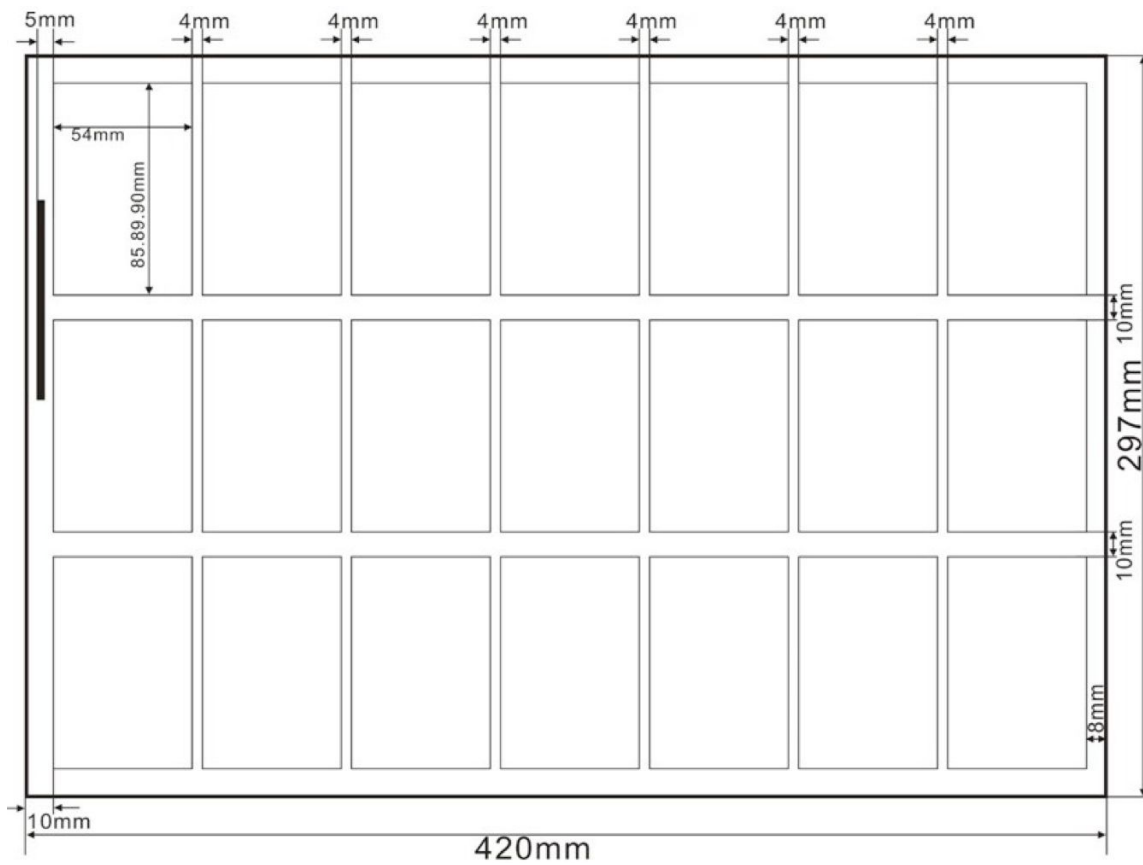
Mode 5 - SRA3 85mm bzw. 90mm x 127mm



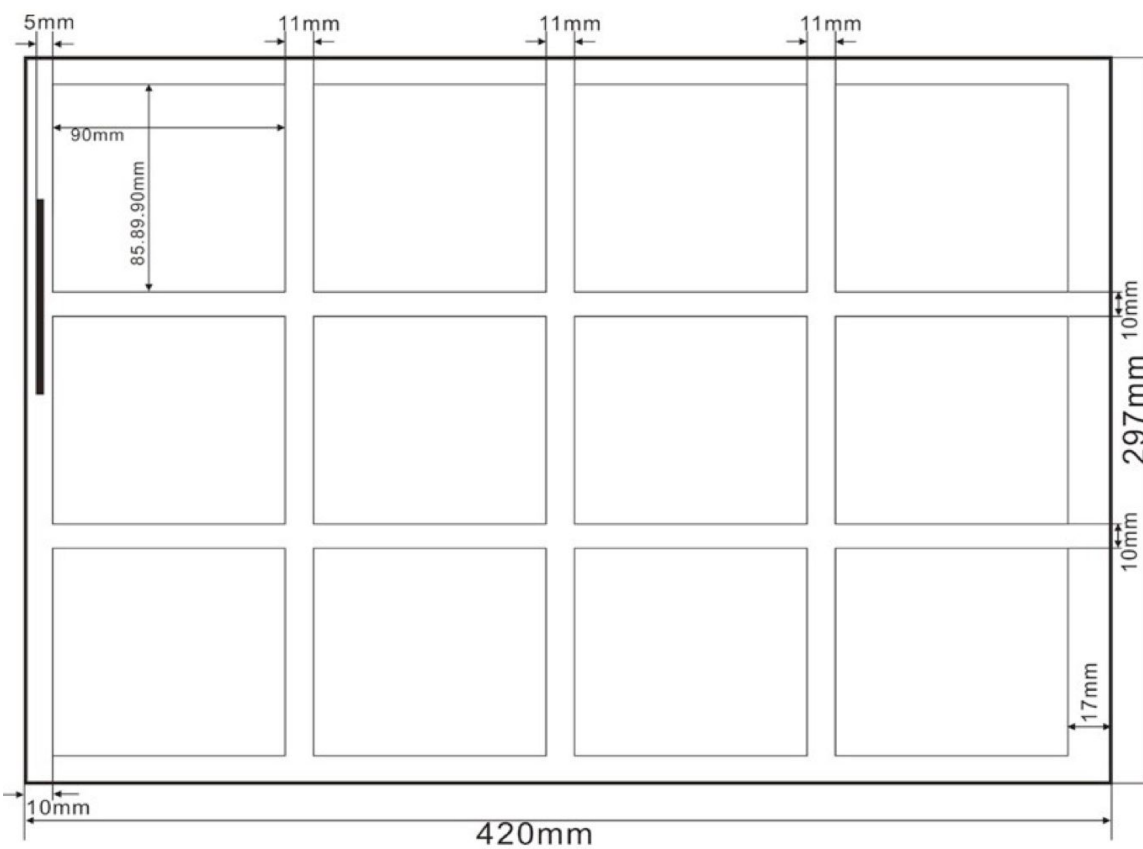
Mode 0 - SRA3 85mm bzw. 90mm x 45mm



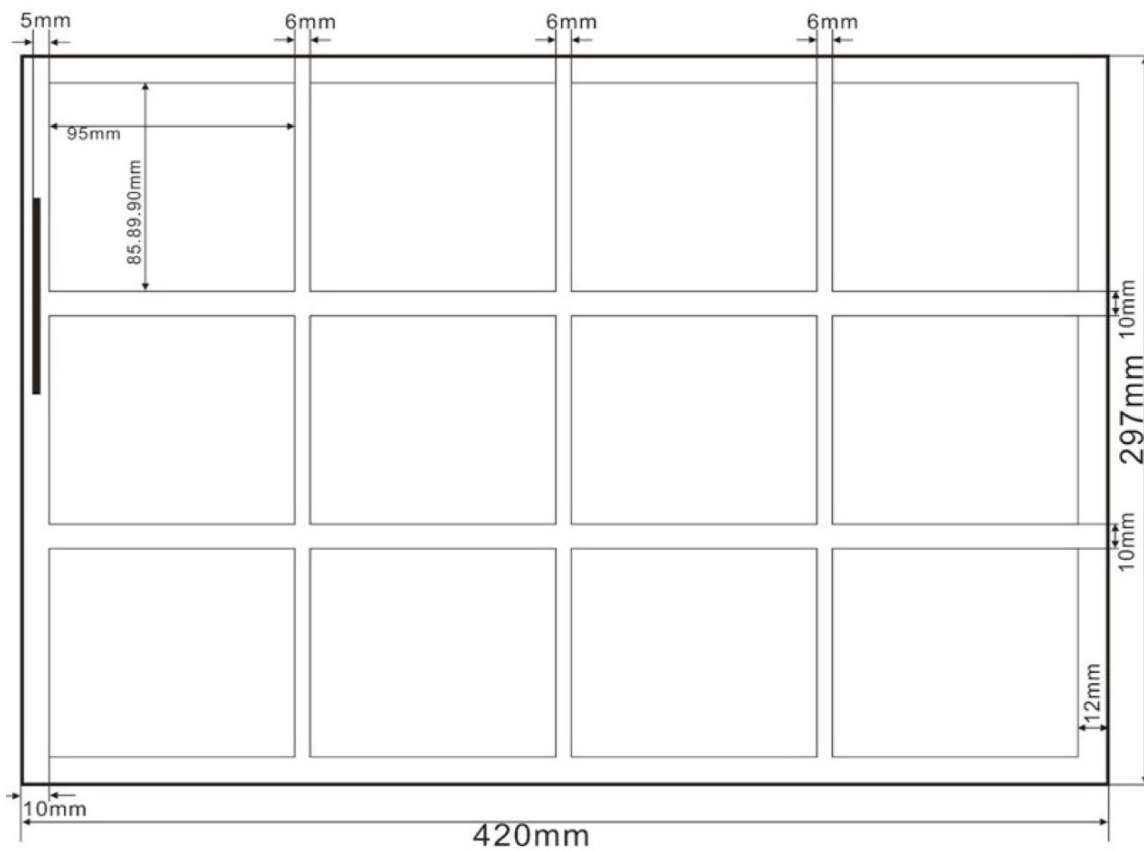
Mode 1 - SRA3 85mm bzw. 90mm x 50mm



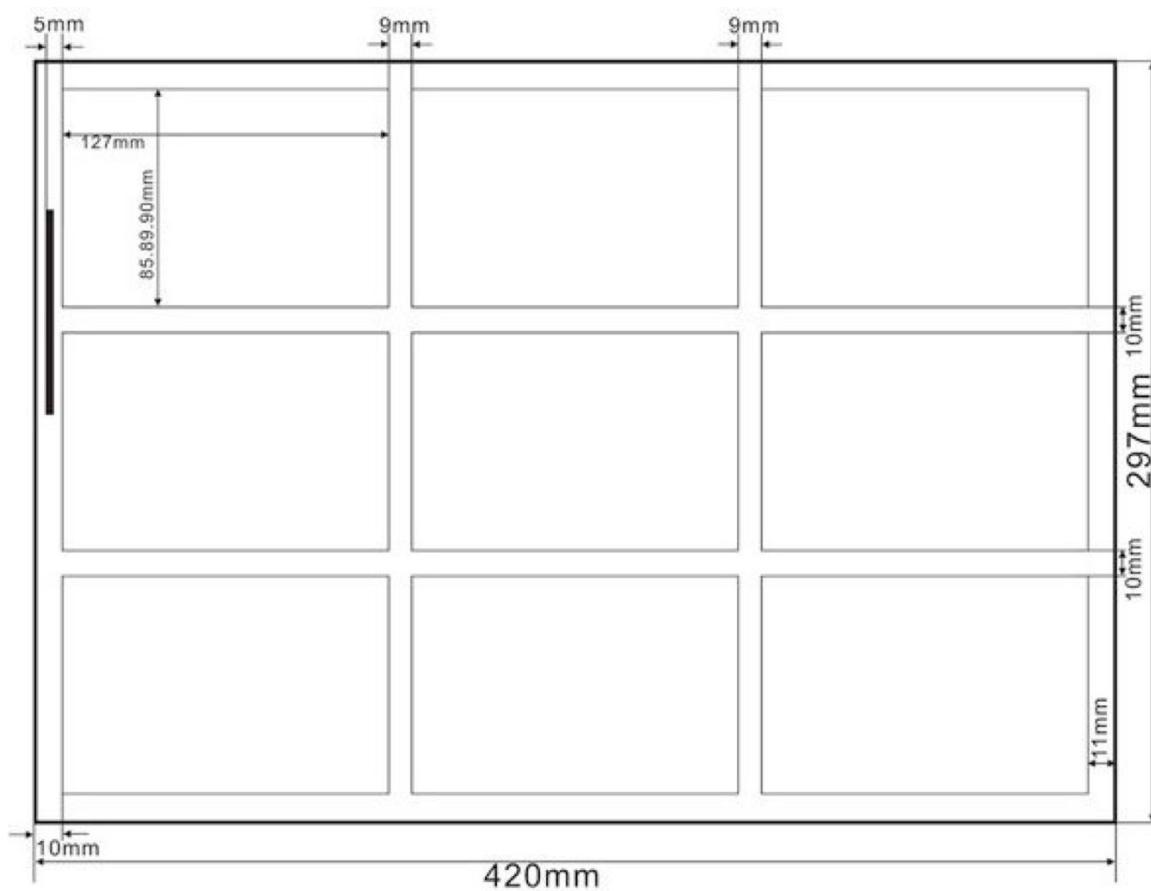
Mode 2 - SRA3 85mm bzw. 90mm x 54mm



Mode 3 - SRA3 85mm bzw. 90mm x 90mm

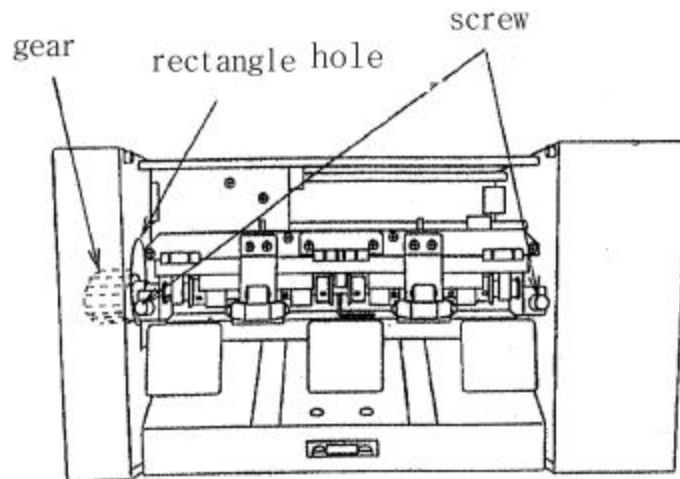


Mode 4 - SRA3 85mm bzw. 90mm x 95mm



Mode 5 - SRA3 85mm bzw. 90mm x 127mm

Messerblock tauschen



Messerkopf ausbauen

- Schalten Sie den Card Cutter aus und trennen Sie das Kabel vom Netz.
- Heben Sie die transparente Abdeckhaube herunter.
- Lösen Sie die drei Schrauben, die den Messerkopf halten - eine oben in der Mitte und jeweils eine vorne links und rechts.
- Heben Sie den Messerkopf vorsichtig heraus, indem Sie das rechte Ende etwas weiter anheben, als das linke.

Messerkopf einbauen

- Setzen Sie den Messerkopf ebenso wieder ein, mit dem weißen Zahnrad links in das dafür vorgesehene Loch. Achten Sie darauf, dass das Zahnrad vorsichtig an der entsprechenden Position einrastet.
- Setzen Sie die drei Schrauben wieder ein und ziehen Sie diese handfest an.
- Setzen Sie die Abdeckung wieder auf den Card Cutter.
- Stecken sie das Stromkabel wieder an und schalten Sie das Gerät ein.

Wartung und Reinigung

Alle Wartungsarbeiten sollen unbedingt in ausgeschaltetem Zustand durchgeführt werden. Der Stecker muss vorher aus der Steckdose gezogen werden. Führen Sie Wartungsarbeiten nur nach Rücksprache mit unserem technischen Support durch.

Der Card Cutter sollte regelmäßig mit einem weichen Tuch und einem milden Haushaltsreiniger von Kleberückständen etc. gereinigt werden. Keine Scheuerschwämme, Lösemittel oder Benzin verwenden! Der Messerblock und das Innenleben unter der Abdeckung sollte regelmäßig vorsichtig mit Druckluft ausgeblasen werden.

Technische Daten

Card Cutter	CC21	CC30
Typ	automatischer Business-Card-Cutter mit wechselbaren Messerblöcken für A4	automatischer Business-Card-Cutter mit wechselbaren Messerblöcken für A3+
Max. Medienbreite	210mm	320mm
Max. Medienstärke	Papier mit 400g/m ²	Papier mit 400g/m ²
Steuerung	Beleuchtetes grafisches Display mit Druck-Knöpfen	Beleuchtetes grafisches Display mit Druck-Knöpfen
Schneidegeschwindigkeit	ca. 90 Visitenkarten pro Minute	ca. 120 Visitenkarten pro Minute
Schneidelänge	1mm bis 600mm einstellbar	1mm bis 600mm einstellbar
Kapazität Einzug	ca. 15 Bögen	ca. 15 Bögen
Stromversorgung	230V / 50Hz - 60Hz, 0,5A	230V / 50Hz - 60Hz, 0,5A
Umgebung	-15°C - +40°C / 35% - 70% Luftfeuchtigkeit	-15°C - +40°C / 35% - 70% Luftfeuchtigkeit
Gewicht ohne Verpackung	15kg	20kg
Abmessungen (B x H x T)	390mm x 260mm x 280mm	540mm x 260mm x 480mm

Konformitätserklärung - Statement of Conformity

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass das unter „Technische Daten“ genannte Produkt mit den Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien und Normen übereinstimmt:



We herewith declare under sole responsibility that the under „technical data“ mentioned product meet the provisions of the following EC Directives and Harmonized Standards:

EG-Richtlinien / EC Directives:

2006/95/EG Niederspannungsrichtlinie

2006/95/EC Low Voltage Directive

98/37/EG Maschinenrichtlinie (2006/42/EG ab 29.12.2009)

98/37/EC Directive on machinery (from 2009-12-29: 2006/42/EC)

Norm / Standard:

EN 60204-1:2006

Technische Dokumente bei / Technical documents at:

Secabo GmbH, Hochstatt 6-8, 85283 Wolnzach, Germany

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fabian Franke'.

Dipl. Ing. Fabian Franke

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bernhard Schmidt'.

Dipl. Ing.(FH) Bernhard Schmidt