



Quelle PerfectMoney | DCSI AG

Perfect**Money**[®]

INNOVATIVE BEZAHLLÖSUNGEN

**Einbauhinweise für den
Bezahlautomaten PM Artus**

Installations-/Einbauhinweise PerfectMoney Artus

- Voraussetzungen und allgemeine Informationen
- Maße und Abmessungen
- Einbaumöglichkeiten
- Verankerung des Automaten



Quelle PerfectMoney | DCSI AG

Allgemeine Infos & Voraussetzungen

Bezahlautomat für den Einsatz im Frontoffice bestehend aus:

- Modul Banknotenrecycler
- Modul Münzrecycler

Gewichte der System-Komponenten

- Modul Banknotenrecycler **Typ M** = ca. **65 kg** inklusive Sockel und Auszugseinheit
- Modul Münzrecycler **Typ M** = ca. **56 kg** inklusive Sockel und Auszugseinheit

Bereiten Sie für die Installation bitte Folgendes vor:

- 1 x Netzwerkanschluss (Anschluss auf der Rückseite des Moduls)
- 2 x Steckdose (Anschluss jeweils auf der Rückseite des Moduls)
 - 1 x Banknotenrecycler
 - 1 x Münzrecycler

Allgemeine Infos & Voraussetzungen

Umgebungsbedingungen:

- Temperatur: +5 ~ +40 °C
- Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 % (nicht kondensierend)

Belüftung bei Einbau unbedingt vorsehen!

- Beim Einbau des PM Artus in die Theke sind Lüftungsschlitze für die Zu- und Abluft vorzusehen!

Leistungsdaten:

- Banknotenrecycler CI-10BX
 - ✓ Spannung: AC 100 – 240 V
 - ✓ Frequenz: 50 – 60 Hz
 - ✓ Strom: 3,4 – 1,2 A



- Münzrecycler CI-10CX
 - ✓ Spannung: AC 100 – 240 V
 - ✓ Frequenz: 50 – 60 Hz
 - ✓ Strom: 3,2 – 2,2 A



- Steuereinheit PC (FCC):
 - ✓ Spannung: AC 100 – 240 V
 - ✓ Frequenz: 50 – 60 Hz
 - ✓ Strom: 0,2 – 0,12 A

Transportwege:

- Die Transportwege für die Anlieferung des Gerätes sind frei von Hindernissen und **ebenerdig!** Abmessungen für Breite und Höhe sowie Bodenbeschaffenheit, Bodenbelastung, Absätze, Stufen usw. wurden alle berücksichtigt.
- Für die Tragkraft des Bodens wird keine Haftung übernommen, diese obliegt dem Auftraggeber bzw. dem Endkunden
- Alle baulichen Vorbereitungen, insbesondere Umgebungsarbeiten mit Staubemission, sind abgeschlossen.

Allgemeine Infos & Voraussetzungen



Quelle PerfectMoney | DCSI AG

Aufstell-/Einbauplatz für Bezahlautomat

- Der Boden am Aufstellungsort ist ausreichend **tragfähig**.
- Alle baulichen **Vorbereitungen** sind **abgeschlossen**.
- Der Aufstellungsort ist **frei, leicht zugänglich und sauber**.
- Der Boden muss **trocken und eben** sein.

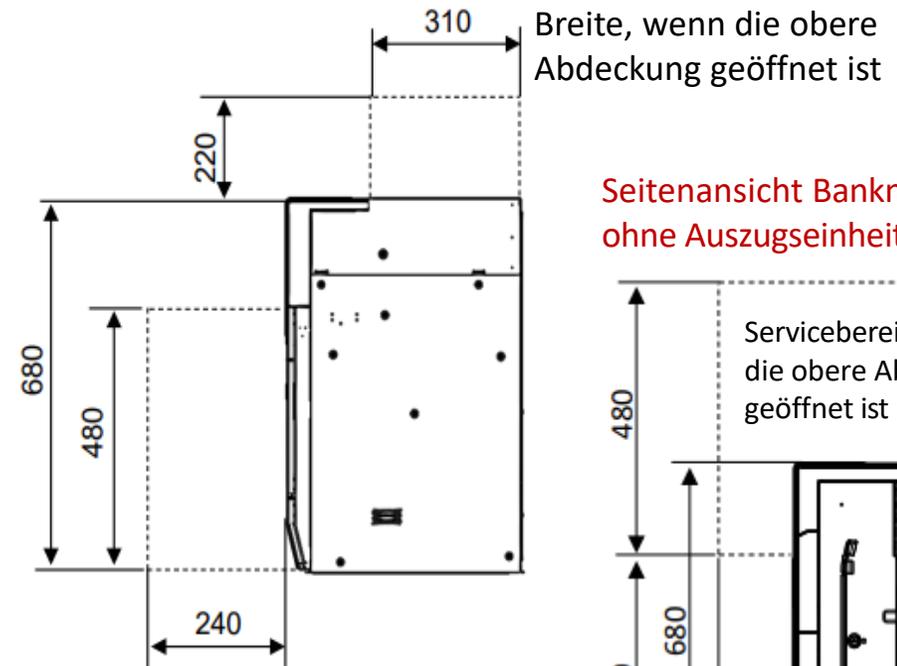
Abmessungen und Bereich für Serviciierung

Die Höhe der Auszugseinheit inkl. Sockel (Typ M) beträgt 140 mm. Im Bedarfsfall kann bis zu einer Höhe von 180 mm angepasst werden. So ergibt sich eine Gesamthöhe von 820 mm bis max. 860 mm.

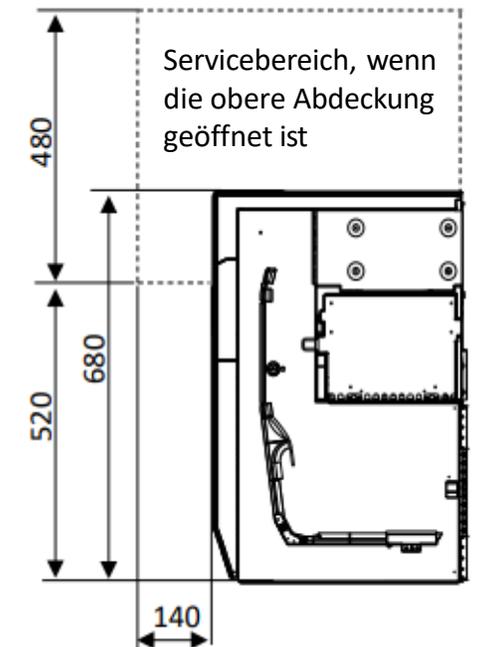


Der Abstand des Sockels (Typ M) bis zur Frontabdeckung des Bezahlautomaten beträgt etwa 94 mm. Dies muss bei der Ausrichtung und Verankerung berücksichtigt werden.

Seitenansicht Münzmodul ohne Auszugseinheit & Sockel



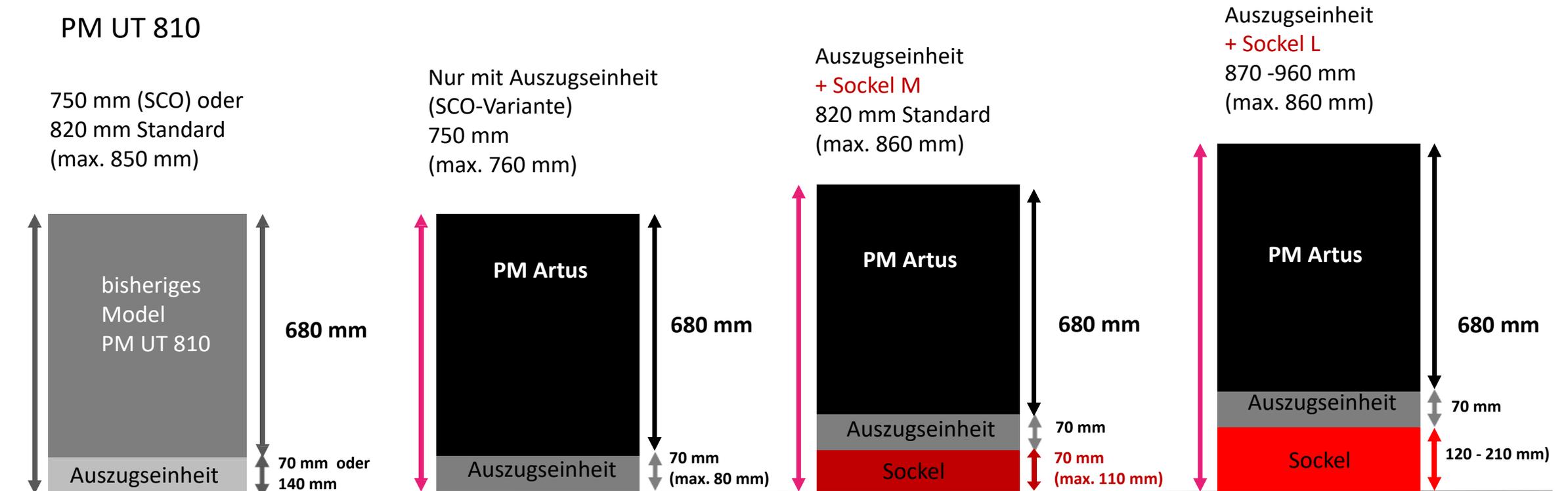
Seitenansicht Banknotenmodul ohne Auszugseinheit & Sockel



*Inklusive 5 mm Abstand zwischen Münzmodul (links) und Banknoten (rechts).

Abmessungen Standardversion und Varianten

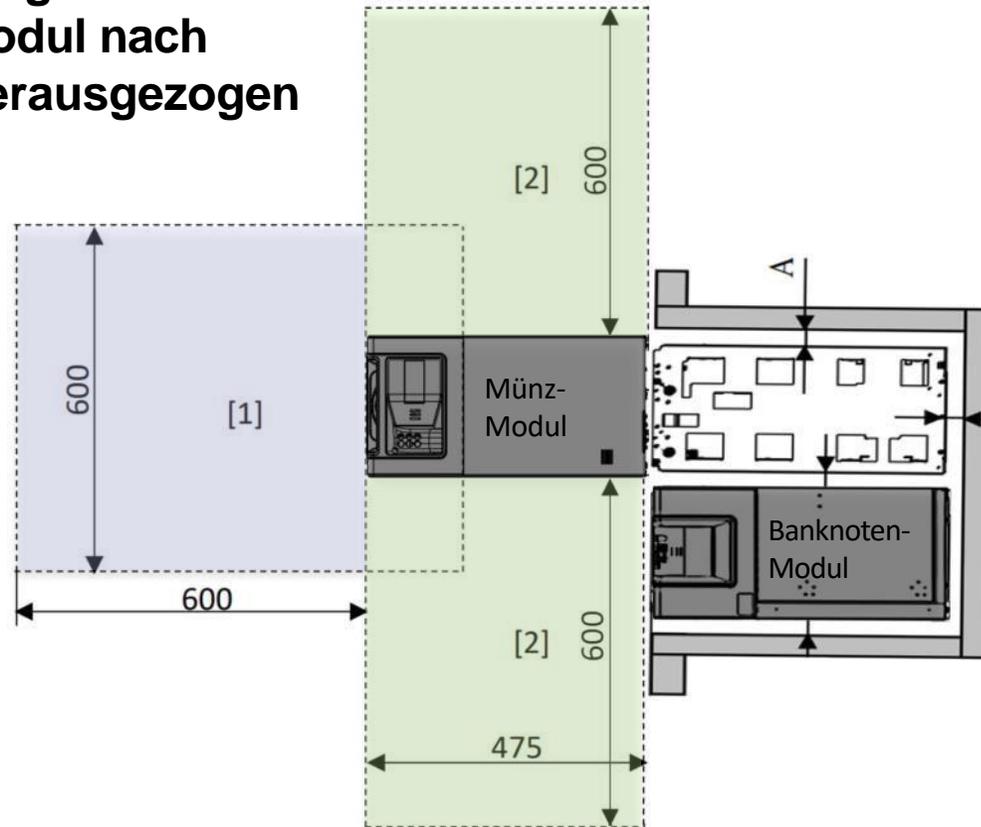
3 Varianten PerfectMoney Artus



Maße Draufsicht und Wartungsbereiche

Beachten Sie bitte die Maße, um Wartung und Reparatur am Bezahlautomaten vornehmen zu können!

**Zeichnung PM Artus
Münz-Modul nach
vorne herausgezogen**



25 mm oder mehr!

Der Abstand zwischen der Rückseite der Auszugseinheit und der Wand sollte mindestens 25 mm betragen, um zu verhindern, dass Kabel zu stark geknickt werden.

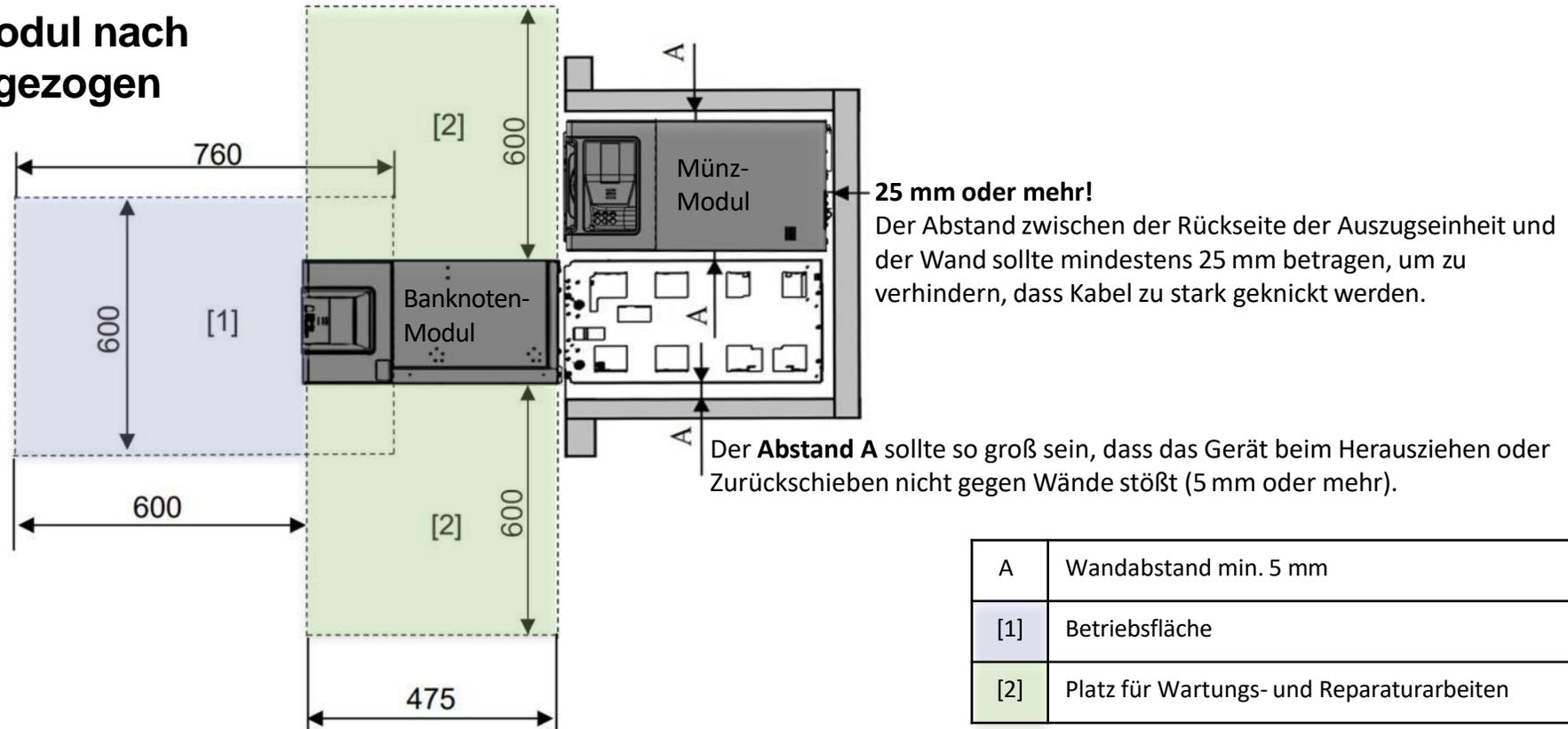
A	Wandabstand min. 5 mm
[1]	Betriebsfläche
[2]	Platz für Wartungs- und Reparaturarbeiten

WICHTIG: Die Fläche auf der der Bezahlautomat zum Service herausgezogen wird, muss sich auf einer Ebene befinden!
Das ist Voraussetzung, da die Module auf Rollen herausgezogen werden.

Maße Draufsicht und Wartungsbereiche

Beachten Sie bitte die Maße, um Wartung und Reparatur am Bezahlautomaten vornehmen zu können!

Zeichnung PM Artus
Banknoten-Modul nach
vorne herausgezogen

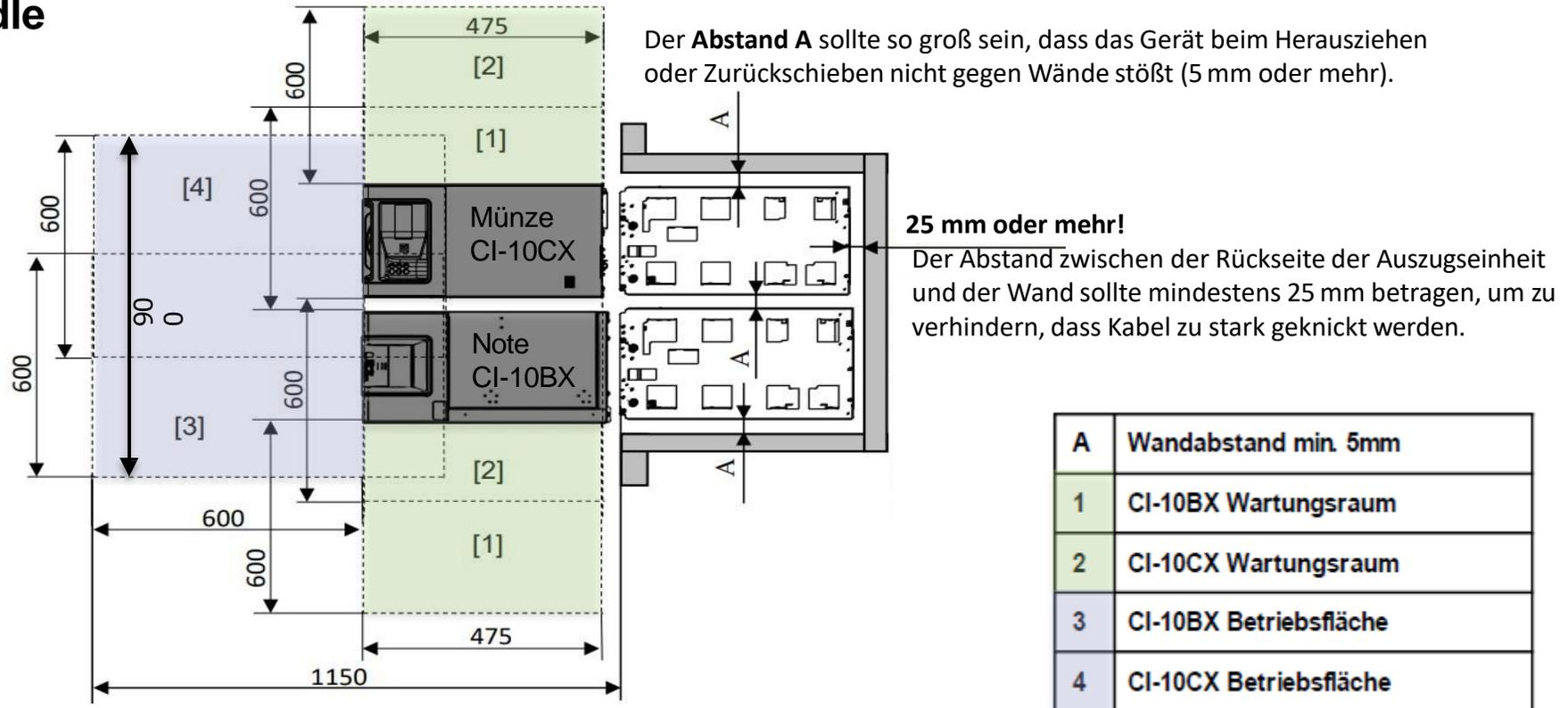


WICHTIG: Die Fläche auf der der Bezahlautomat zum Service herausgezogen wird, muss sich auf einer Ebene befinden!
Das ist Voraussetzung, da die Module auf Rollen herausgezogen werden.

Maße Draufsicht und Wartungsbereiche

Beachten Sie bitte die Maße, um Wartung und Reparatur am Bezahlautomaten vornehmen zu können!

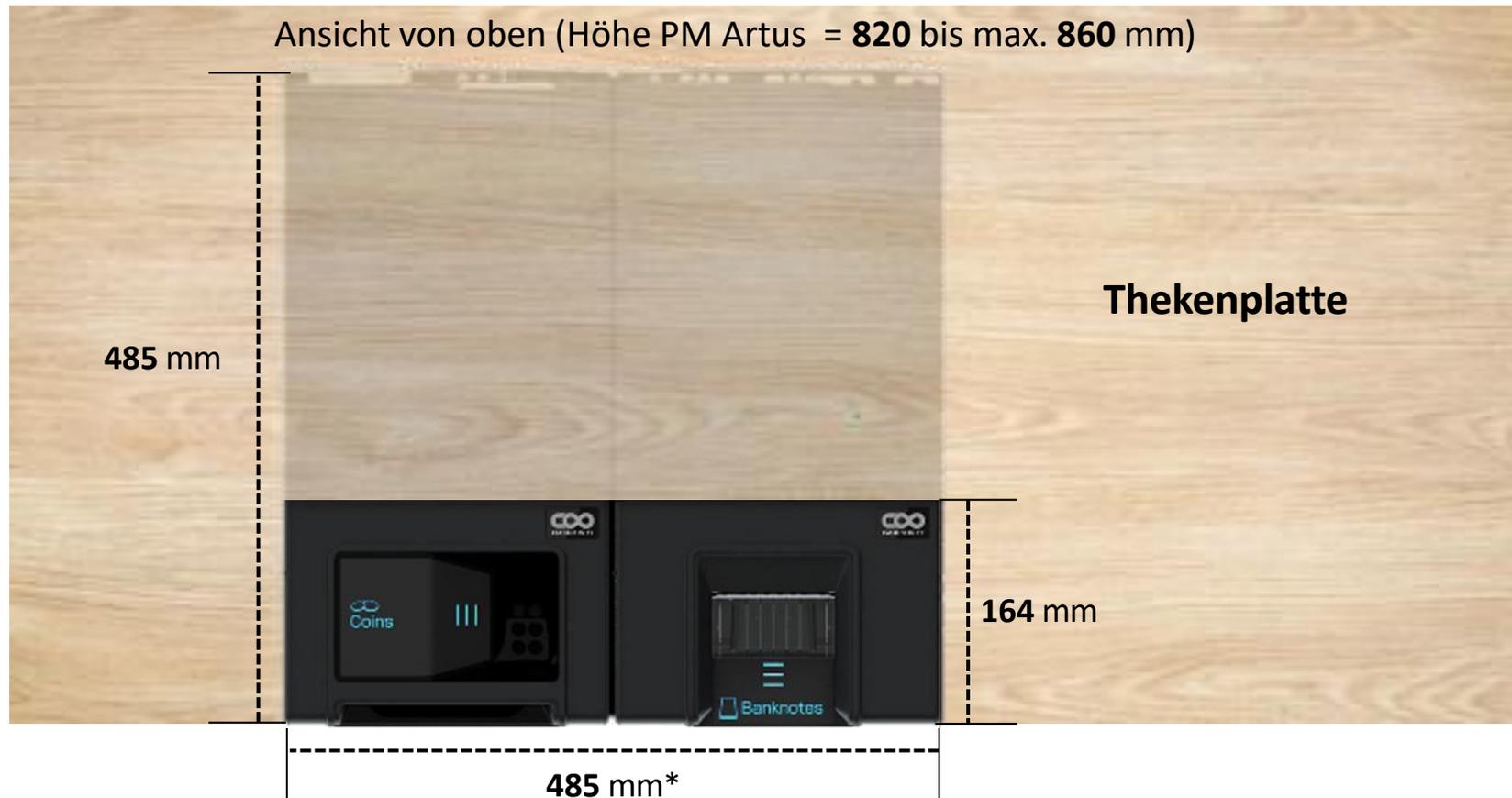
Zeichnung PM Artus System-Bundle



WICHTIG: Die Fläche auf der der Bezahlautomat zum Service herausgezogen wird, muss sich auf einer Ebene befinden!
Das ist Voraussetzung, da die Module auf Rollen herausgezogen werden.

Einbaumöglichkeiten - Ladenbau

Für den Einbau in der Theke sind die nachfolgenden Maße für den Ausschnitt in der Arbeitsplatte zu berücksichtigen.



*Inklusive 5 mm Abstand zwischen Münz- und Banknoten-Modul

Einbaumöglichkeiten - Ladenbau

Die Türabdeckung ist beim Einbau in das Ladenbaukonzept optional! Die Front des Bezahlautomaten kann bis zu einer Höhe von max. 525 mm in das Mobiliar integriert werden.

Um die gleiche Höhe zu erhalten, sind bei der Noteneinheit andere Abdeckungen erforderlich.

Im Ladenbau ist zwingend eine Türöffnung für den Service am Gerät vorzusehen.

Seiten-Ansicht



Front-Ansicht



Abbildung: kurze Abdeckung (Short Cover)

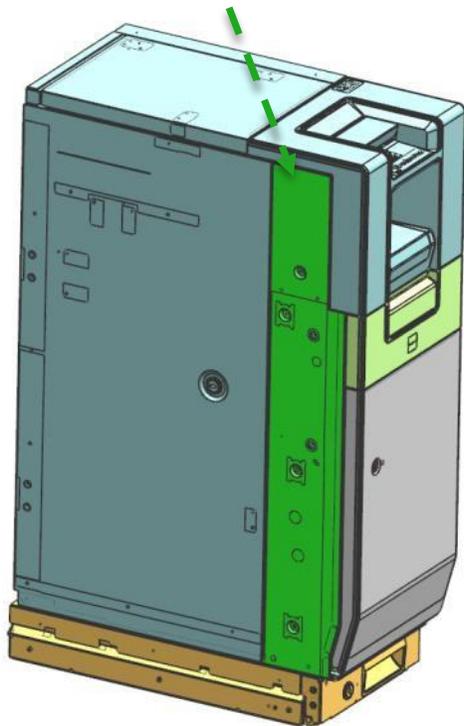
Hinweis:

Bedingt durch die Konzeption für den Einbau (wie z. B. Fronttüren mit Scharnieren) hängt die Tiefe der Verkleidung von der Höhe der geplanten Tür im Ladenbau ab und beträgt 40 mm bis max. 50 mm.

Einbaumöglichkeiten - Ladenbau

Die Türabdeckung kann beim Einbau in das Ladenbaukonzept entfallen! Dabei kann die Front des Bezahlautomaten bis zu einer Höhe von max. 525 mm in das Mobiliar integriert werden. Um die gleiche Höhe zu erhalten, sind beim Banknoten-Modul andere Abdeckungen erforderlich. Im Ladenbau ist zwingend eine Türöffnung für den Service am Gerät vorzusehen.

Standard-Abdeckung Tür



Abdeckung für die geteilte Tür muss getauscht werden
(Abdeckung dunkelgrün markiert, Unterschied zur
Standard-Abdeckung rot eingekreist)

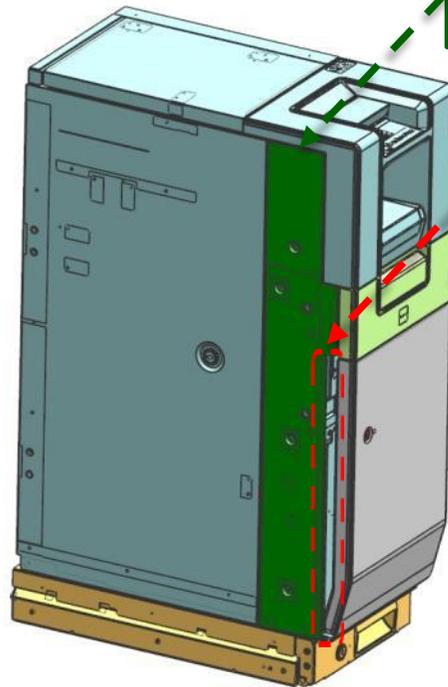
Short Cover

Hinweis:

Neben dem Short Cover ist die Abdeckung
(für geteilte Tür) mit zu berücksichtigen.
Beide müssen separat bestellt werden:

- ✓ Umbausatz Short Cover VQ50S1500P0
- ✓ Abdeckung für geteilte Tür VQ50S2900P0

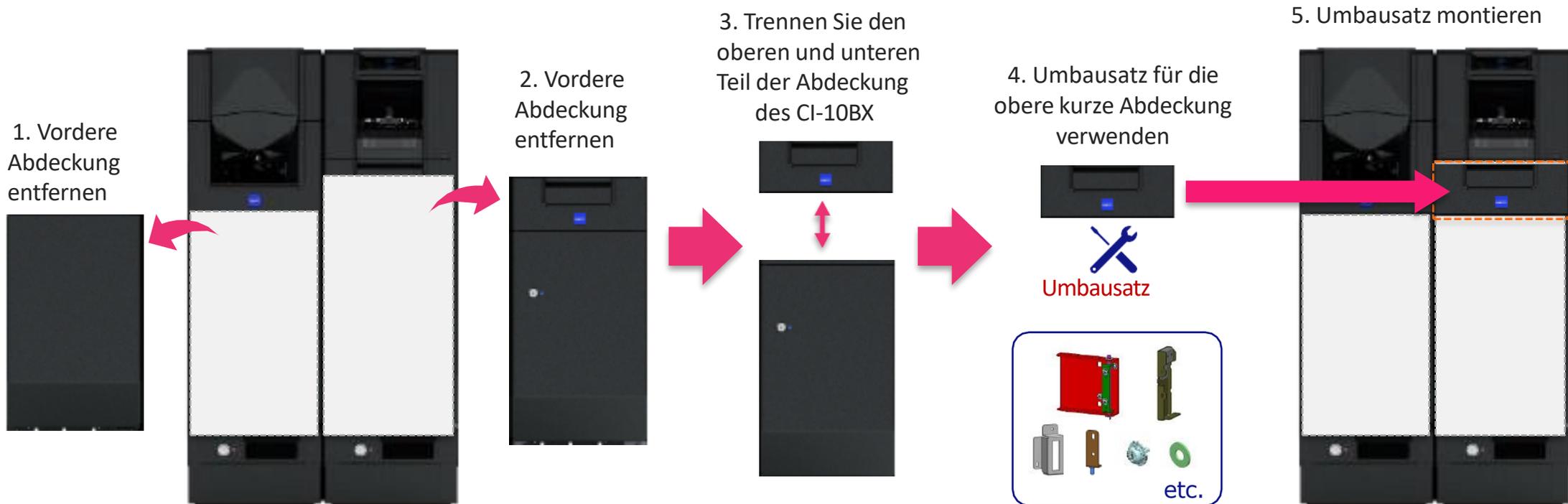
Der Unterschied ist aus den beiden Zeichnungen
ersichtlich!



Einbaumöglichkeiten - Ladenbau

Die Türabdeckung kann beim Einbau in das Ladenbaukonzept entfallen! Dabei kann die Front des Bezahlautomaten bis zu einer Höhe von max. 525 mm in das Mobiliar integriert werden. Um die gleiche Höhe zu erhalten, sind beim Banknoten-Modul andere Abdeckungen erforderlich. Im Ladenbau ist zwingend eine Türöffnung für den Service am Gerät vorzusehen.

Umbausatz Short Cover & Abdeckung für geteilte Tür Artikelnummern VQ50S1500P0 & VQ50S2900P0



Umbau von PM UT 810 auf PM Artus

Einbaumaße: Die Einbaumaße des PM Artus sind in der Breite und Höhe identisch mit den Maßen des Vorgängermodells PM UT 810! Lediglich in der Tiefe ist PM Artus **2 mm** tiefer in Vergleich zum PM UT 810.



*Inklusive 5 mm Abstand zwischen Münz- und Banknoten-Modul

Umbau von PM UT 810 auf PM Artus

Ein Austausch der bestehenden CI-10 Systeme mit der neuen CI-10X Generation ist ohne Anpassungen des Mobiliars möglich, da die Geräte-Abmessungen identisch sind!



Quelle Glory Global Solutions

PM UT 810 ausbauen



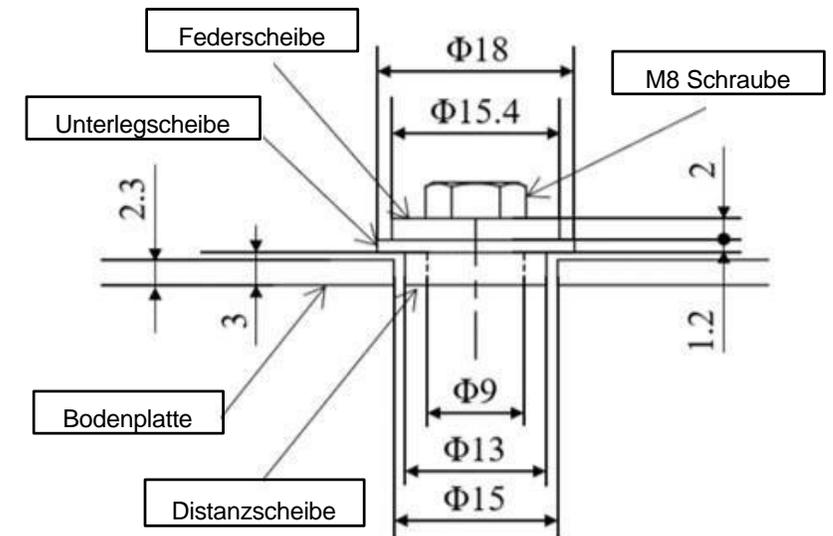
Quelle Glory Global Solutions

PM Artus in den Ausschnitt des PM UT 810 einbauen

Verankerung | Empfehlung

- PerfectMoney empfiehlt die Geräte am Boden zu befestigen.
Zu diesem Zweck müssen in den Boden entsprechende Verankerungen verbohrt werden (6 x M8).
- Bitte beachten Sie, dass bei Vorhandensein einer Fußbodenheizung oder sonstiger im Boden verlegter Rohre oder Kabel, der Bezahlautoamt auch verklebt werden kann. Allerdings lässt er sich dann aber möglicherweise nicht mehr demontieren, ohne dass der Boden Schaden nimmt.

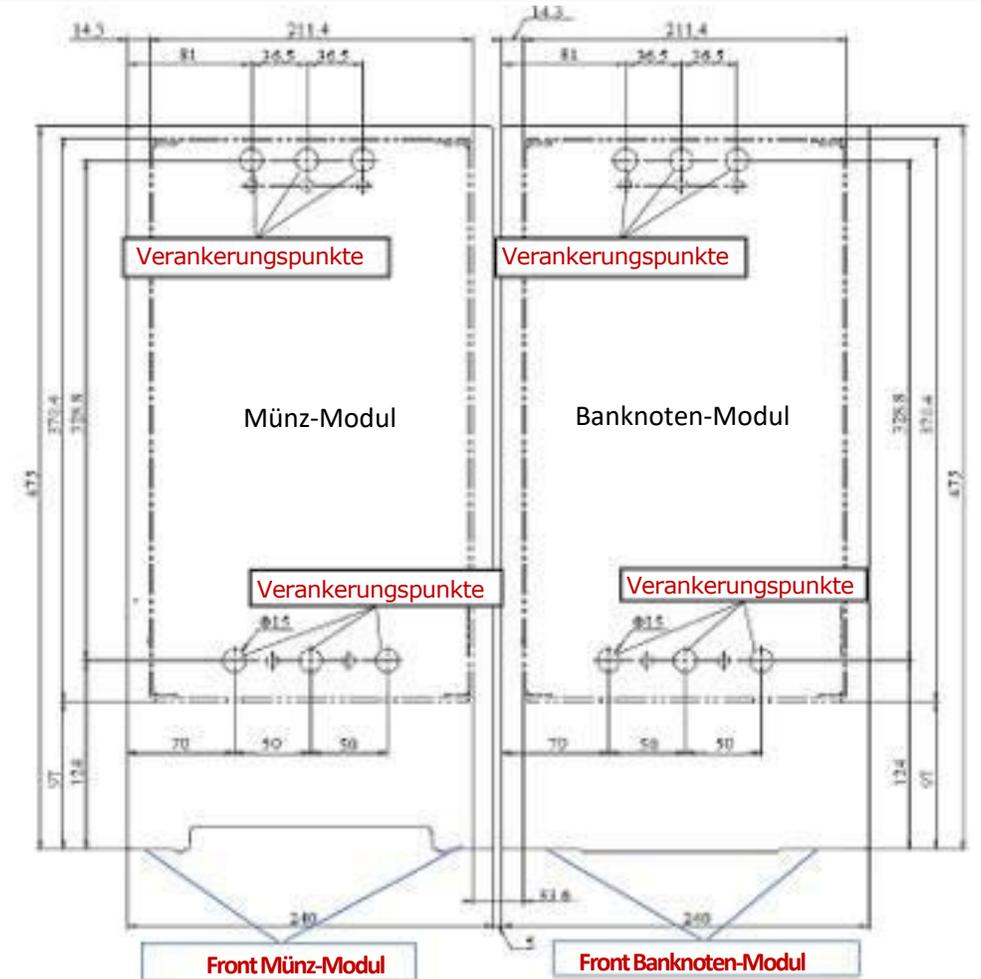
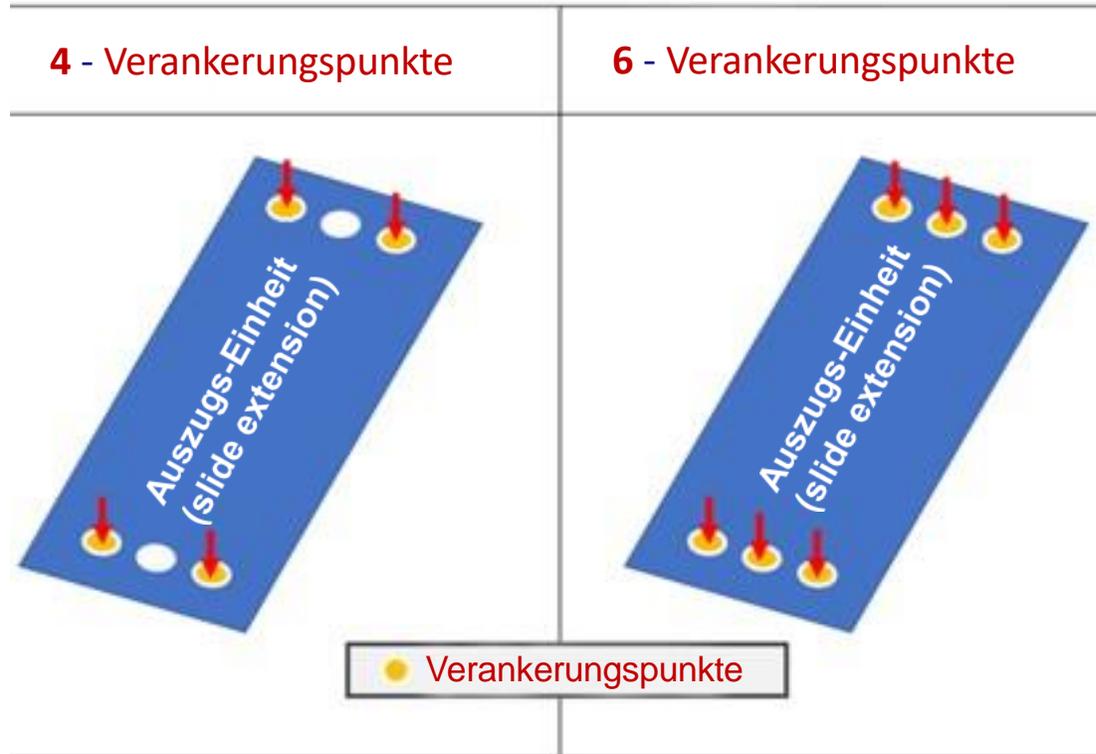
Verankerungskit - Artikelnummer VQ60S5600P0



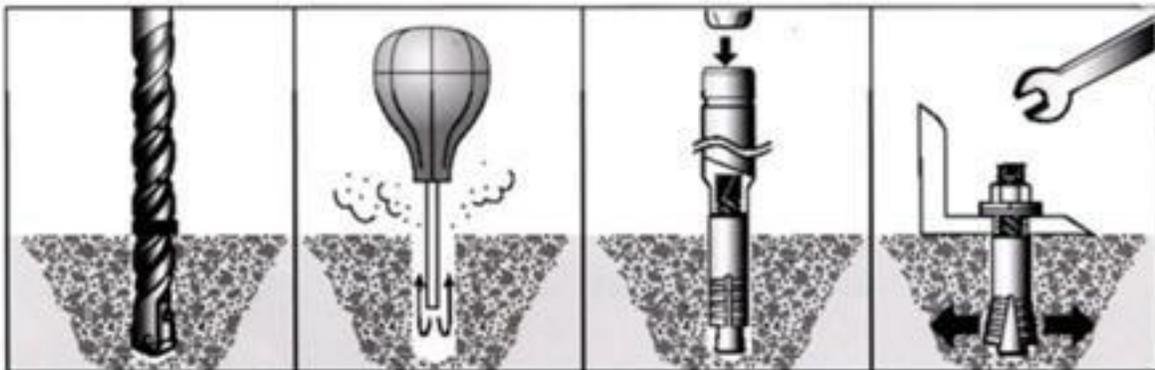
Verankerungspunkte | Positionierung

Verankerung – Position

- Es gibt 6 mögliche Verankerungspunkte.
- Mindestens 4 Verankerungspunkte sind notwendig.



Verankerungspunkte | Zusatzinfos

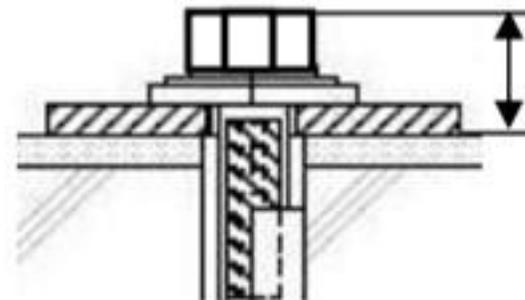


1. Loch bohren

2. Bohrloch säubern

3. Anker mit dem Hammer einschlagen

4. Mit dem Schraubenschlüssel anziehen



Maximale Höhe des Schraubenkopfes
10 mm



Schraubentypen für die Befestigung des Geräts am Boden

Typ	Verwendung	Abbildung
Ankerbolzen	Für Betonböden	
Schraube	Für Holzböden	

Das enthaltene Equipment Ihres neuen PM Artus

Tastatur



Tastatur 29 cm Breite x 19,5 cm Tiefe

Die Tastatur kommt bei der täglichen Abrechnung oder Servicetätigkeiten zum Einsatz.

Das enthaltene Equipment Ihres neuen PM Artus

Der 7 Zoll Monitor



7" Monitor 17,5 cm Breite x 12 cm Höhe x 5 cm Tiefe

Das enthaltene Equipment Ihres neuen PM Artus

10 oder 15 Zoll Touchmonitor für Mitarbeiter



15" Monitor 33,5 cm Breite x 26,5 cm Höhe x 5,5 cm Tiefe



10" Monitor 25 cm Breite x 17,5 cm Höhe x 3 cm Tiefe

Das enthaltene Equipment Ihres neuen PM Artus



**Bildschirmhalterung für Kunden-
und Mitarbeiter-Bildschirm**

Monitorfuß 21,5 cm Breite x 20,5 cm Tiefe x 32 cm Höhe inkl. Bildschirm

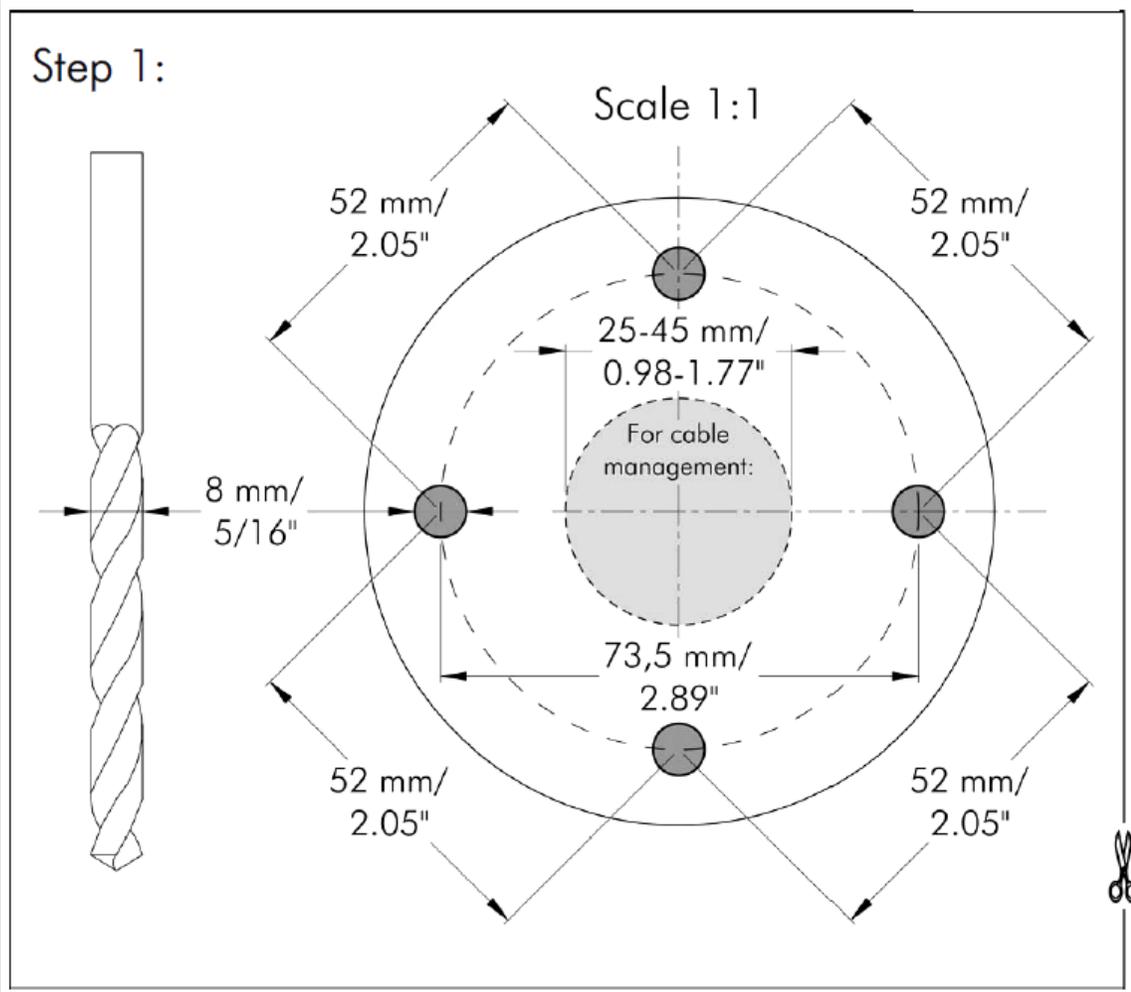
Das optionale Equipment für Ihren neuen PM Artus

Der Spacepole zur Anbringung der Monitore, Kartenterminal & Scanner



Spacepole Durchmesser 9,7 cm x 40 cm Höhe
Erhältlich in verschiedenen Maßen, Ausführungen und Farben – individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasst.
Halterungen für Kartenterminal und Scanner sind auf Wunsch verfügbar.

Das optionale Equipment für Ihren neuen PM Artus



**Spacepole – Bohrschablone
erhalten Sie bei Bedarf separat als PDF**

Das optionale Equipment für Ihren neuen PM Artus

Kartenterminal - Beispielabbildungen



[Kartenterminal CCV Base next](#)

Ein Kartenterminal als Ergänzung zur Ihrer neuen Bezahlösung können Sie zu attraktiven Konditionen von Ihrem PerfectMoney Berater beziehen. Alternativ können wir häufig auch bereits vorhandene Kartenzahlgeräte anbinden.

Das optionale Equipment für Ihren neuen PM Artus

Scanner



Scanner 8 cm Breite x 8,3 cm Tiefe x 15 cm Höhe

Das optionale Equipment für Ihren neuen PM Artus

Switch



Switch 18 cm Breite x 9,5 cm Tiefe x 3 cm Höhe

Das optionale Equipment für Ihren neuen PM Artus

Steckdosenleiste



Steckdosenleiste 8-fach

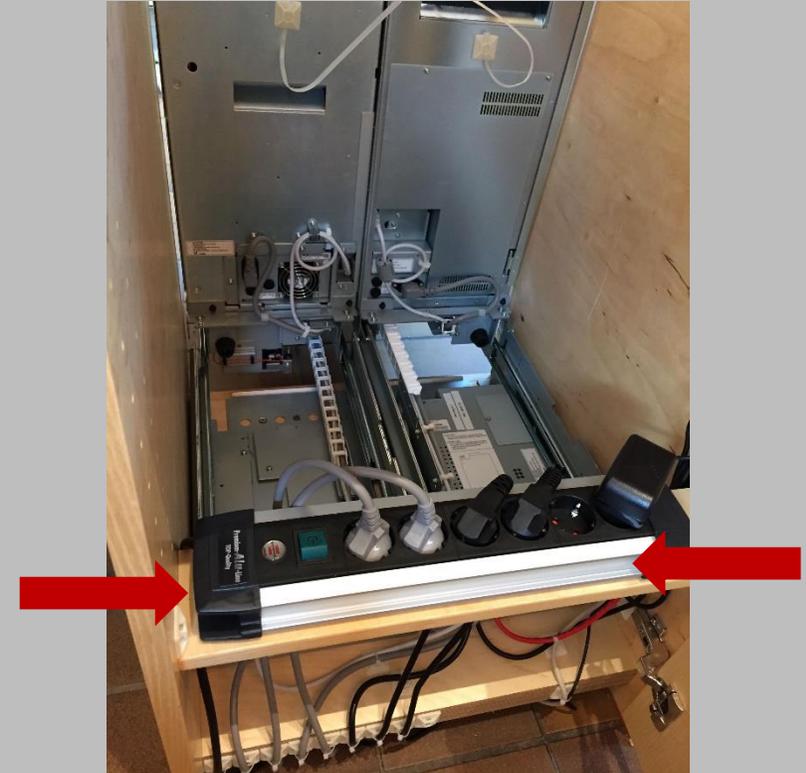
Empfehlung: Bitte sehen Sie die Stromversorgung bauseitig vor! Beachten Sie bitte die Brandschutzvorgaben und lassen Sie sämtliche Elektroinstallationen gemäß § 13 der Niederspannungsanschlussverordnung im Rahmen der VDE-Bestimmungen von einem lizenzierten Elektrofachbetrieb ausführen.

Ist dies nicht möglich, kann eine Mehrfachsteckdosenleiste vorgesehen werden.

Wird ein Kartenterminal verwendet, wird eine weitere Steckdose benötigt.

Wichtige Hinweise – bitte beachten

- Hinter Ihrem Bezahlautomaten müssen mindestens 6 Steckdosen verfügbar sein. Optional kann eine Mehrfachsteckdosenleiste eingebaut werden – stimmen Sie das bitte ggf. mit Ihrem Hauselektriker ab.
- In PC Nähe müssen 2 Netzwerk-Steckdosen vorhanden sein.
- Münz- und Banknotenmodul sollten ebenerdig, sprich auf dem Boden stehend, verbaut werden. Bei erhöhtem Einbau in der Theke muss ein Podest zu Servicezwecken vorgesehen werden, um einen gefahrlosen Auszug der Maschinen zu gewährleisten.



Hinweis: Abbildung zeigt Münz- und Banknotenmodul nach vorne ausgezogen!

Die Module des PM Artus



B x T x H



Banknoten-Modul

Typ M: 240 × 485 × 750 – 760 mm je Modul inkl. Auszugseinheit u. Sockel

≈64,9 kg

≈800 Banknoten
4 Sorten Wechselgeld

Hinweis: Die Angaben zur Anzahl der Banknoten dienen als Referenz. Sie sind nicht garantiert, weil abhängig von der Qualität der Banknoten.

≈3 Noten/Sek.

Typ L: 240 × 485 × 820 – 860 mm je Modul Auszugseinheit, Sockel u. Stapelkassette

≈67,4 kg

Sammelkassetten:
Interfacekassette: ca. 300,
Stapelkassette: ca. 450 – 360
Safebag: ca. 850 – 720

Münz-Modul

Typ M: 240 × 485 × 750 – 760 mm je Modul inkl. Auszugseinheit u. Sockel

≈55,8 kg

insgesamt ≈1.800
Münzen

≈4 Münzen/Sek.

Typ L: 240 × 485 × 820 – 860 mm je Modul inkl. Auszugseinheit, Sockel u. Stapelkassette

≈58,3 kg

(Münzüberlaufbehälter)
Autorefill-Kassette ≈1.000
Münzen

So erreichen Sie uns



PerfectMoney | Eine Marke der DCSI AG



+49 (0)7131 155 88-0



info@perfect-money.de



perfect-money.de

PASSION LED US HERE



PerfectMoney®