

**LINEAR (LÄNGE) / PERIMETER / OBERFLÄCHE
(FLÄCHE) / VOLUMEN / GEWICHT BERECHNUNG
MODUL INSTALLATION UND
BEDIENUNGSANLEITUNG**

Ein Prestashop-Modul von MEG Venture



Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung	4
Installation	5
Klassen- und Controller-Überschreibungen	5
Überschreibungen von Designvorlagen	5
Upgrades.....	6
Übersetzung.....	6
Allgemeine Einstellungen des Moduls	7
Designoptionen für Produktseiten	7
Typ der Maßeinheit.....	7
Dezimaltrennzeichen Typ.....	7
Bemaßungsanzeigetyp	8
Warenkorb-Update-Option.....	8
Referenzproduktoption.....	8
Mehrsprachiger Dimensionsdefinitionstext im Warenkorb und auf der Rechnung.....	9
Die CSV-Update-Funktion	9
Produkt Konfiguration.....	11
Auto-Konfigurationsfunktion	11
Anzeigeoptionen	11
Bemaßungs-Applet aktivieren/deaktivieren	11
Bemaßungs-Applet-Typ.....	12
Bildhinweis-Option.....	12
Bestellung nach Menge Option	12
Bestellung über Produktlistenseiten zulassen.....	13
Berechnungsoptionen.....	13
Bestellmengenanzeige und Preisberechnungsoptionen	13
Welche Anzeige-/Berechnungsoption sollten Sie wählen?	14
Manuelles Mengeneingabefeld	16
Direkteingabeoption zulassen.....	16
Die Verwendung des Dimensionsverhältnisses.....	17
Schrittoption	17
Konvertierungsoptionen	18
Konvertierungs-Setup – Manuell	18
Conversion-Setup – Attribut	18
Zweites Konvertierungs-Setup	19
Preisoptionen.....	20

Anzeigeoptionen für den Gesamtpreis	20
Benutzerdefinierte Basispreisoption.....	21
Stückpreis als Basispreisoption	22
Startpreisoption	22
Die Nutzung der Extra-Gebühreoption	22
Die Verwendung der Option zur Erhöhung des Abfallprozentsatzes	23
Min/Max-Grenzen.....	24
Einstellen von Mindest- und Höchstgrenzen.....	24
Die Verwendung der Dropdown-Box	24
Benutzerdefinierter Schrittwert.....	25

Zusammenfassung

Dieses Modul ist ein Dienstprogramm zur Berechnung der Bestellmenge in Bezug auf Länge (linear), Umfang, Oberfläche (Fläche), Volumen und Gewichtseinheiten. Es fügt Ihren ausgewählten Produktseiten und Ihren Produktlistenseiten ein spezielles Berechnungs-Applet hinzu (optional).

Es unterstützt englische (Standard) und metrische Einheiten. Das Einheitensystem kann über die Konfigurationsseite des Moduls geändert werden.

Die unterstützten* Maßeinheiten sind unten:

Länge (linear)	Umfang	Oberfläche)	Volumen	Gewicht	
Metrische Einheiten					
mm	mm	mm ²	mm ³	mg	dag
cm	cm	cm ²	cm ³	cg	hg
dm	dm	dm ²	dm ³	dg	kg
m	m	m ²	m ³	g	Tonne
Englisch (Standard) Einheiten					
in	in	Quadratmeter	cu in	Unze	
ft	ft	Quadratfuß	cu ft	lbs	
yd	yd	Quadratmeter	cu yd		
		Acre	Morgen-FüÙe		

* Wenn Sie zusätzliche Einheiten benötigen, zögern Sie bitte nicht, uns über das Prestashop Addons Kontaktformular zu kontaktieren.

Installation

Bitte verwenden Sie den Standardinstallationsprozess von Prestashop. Gehen Sie zur Registerkarte Module, laden Sie Ihre ZIP-Datei hoch und installieren Sie sie.

Klassen- und Controller-Überschreibungen

Das Modul implementiert Überschreibungen mithilfe der standardmäßigen Überschreibungsfunktion für Klassen/Controller/Module von Prestashop. Die überschriebenen Dateien werden unten dargestellt.

Wenn Sie über Module von Drittanbietern verfügen, die dieselben überschriebenen Funktionen verwenden, treten möglicherweise Fehler beim Installationsprozess auf. Bitte kontaktieren Sie uns in diesem Fall. Wir implementieren die Code-Anpassung kostenlos (Sie sollten über eine gültige Support-Option verfügen).

Prestashop 1.6.xx	Dateiname	Prestashop 1.7.xx	Dateiname
Classes	Warenkorb.php	Classes	Warenkorb.php
	Produkt.php		Produkt.php
Controllers	front/CartController.php	Controllers	front/CartController.php
	front/OrderController.php		front/OrderController.php
		Modules	ps_shoppingcart/controllers/front/ajax.php

Überschreibungen von Designvorlagen

Das Modul implementiert Theme-Vorlagen-Überschreibungen, indem es eine automatische Sicherung der standardmäßigen* Theme-Dateien von Prestashop hat. Wenn Sie das Modul deinstallieren, werden die Standarddesigndateien automatisch wiederhergestellt. Die überschriebenen Dateien werden unten dargestellt.

Prestashop-Version	Themenna-me	Überschriebener Dateiname	Quelldateiname
1.5.xx	Standard-Bootstrap	default-bootstrap/shopping-cart.tpl	module/squaremeter/views/templates/front/shopping-cart_override.tpl
		default-bootstrap/order-payment.tpl	Module/Quadratmeter/Ansichten/Vorlagen/Front/1.5/ order-payment.tpl
		default-bootstrap/js/modules/blockcart/ajax-cart.js	module/squaremeter/views/js/modules/blockcart/1.5/ajax-cart.js
1.6.xx	Standard-Bootstrap	default-bootstrap/shopping-cart.tpl	module/squaremeter/views/templates/front/shopping-cart_override.tpl
		default-bootstrap/js/modules/blockcart/ajax-cart.js	module/squaremeter/views/js/modules/blockcart/1.6/ajax-cart.js
1.7.xx	Klassisch	classic/templates/checkout/_partials/cart-detailed.tpl'	module/squaremeter/views/templates/front/cart-detailed.tpl
		classic/templates/checkout/_partials/cart-summary.tpl	module/squaremeter/views/templates/front/cart-summary.tpl

Wenn Sie ein benutzerdefiniertes (Drittanbieter-)Theme verwenden

* Wenn Sie ein Theme von Drittanbietern verwenden, müssen Sie die Änderungen an Ihren Themes von Drittanbietern manuell implementieren, es sei denn, Ihr Theme ist nicht mit dem Modul kompatibel. Die kompatiblen Themes von Drittanbietern sind auf der Produktseite des Moduls aufgeführt und werden beim Installationsprozess automatisch überschrieben.

Wenn Ihr Theme nicht unterstützt wird und Sie mit dem Lesen von Code ein wenig vertraut sind, können Sie versuchen, die Änderungen selbst vorzunehmen, indem Sie die Quelldateien überprüfen. Bitte suchen Sie nach den Codes zwischen den {*MEG Venture*}-Tags für die Änderungen. Andernfalls kontaktieren Sie uns bitte, um die Änderungen umzusetzen.

Wenn Sie ZEN Option (Business Care) erworben haben, werden die Änderungen vom MEG Venture Team kostenlos umgesetzt. Bitte kontaktieren Sie uns nach dem Kauf.

Wenn Sie keine ZEN Option (Business Care) erworben haben, wenden Sie sich bitte an das MEG Venture Team, um ein Angebot zu erhalten. Alternativ können Sie die Änderungen auch selbst durchführen.

Upgrades

Sie haben Anspruch auf zukünftige Upgrades, wenn Sie über eine gültige Business Care (ZEN Option) verfügen. Wenn Sie über eine aktualisierte ZIP-Datei des Moduls verfügen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Gehen Sie zur Konfigurationsseite des Moduls und klicken Sie auf die Schaltfläche „Von MySQL nach CSV exportieren“.
2. Eine CSV-Datei mit Ihren Moduleinstellungen wird heruntergeladen. Bewahren Sie diese Datei an einem sicheren Ort auf. Du wirst es brauchen.
3. Deinstallieren und löschen Sie das Modul vollständig von Ihrer Website.
4. Installieren Sie die aktualisierte ZIP-Datei des Moduls gemäß dem Standardinstallationsprozess.
5. Gehen Sie zur Konfigurationsseite des Moduls und klicken Sie erneut auf die Schaltfläche „Von MySQL nach CSV exportieren“.
6. Öffnen Sie die neu heruntergeladene CSV-Datei und die alte CSV-Datei, die zur älteren Version gehört. Prüfen und vergleichen Sie, ob dem Modul ein neues Feld hinzugefügt wurde oder nicht.
7. Wenn ein neues Feld hinzugefügt wird, fügen Sie diese Spalte der alten CSV-Datei hinzu und füllen Sie die Felder entsprechend aus.
8. Für alle erforderlichen CSV-Felder und deren Erläuterungen erhalten Sie Hilfe, indem Sie auf die Schaltflächen „Aus CSV nach MySQL importieren“ und „Schnellhilfe“ klicken.
9. Wenn Sie mit den Anpassungen Ihrer älteren CSV-Datei fertig sind, gehen Sie zur Konfigurationsseite des Moduls und klicken Sie auf die Schaltfläche „Von CSV nach MySQL importieren“.
10. Wählen Sie die angepasste CSV-Datei aus und importieren Sie sie.

Übersetzung

Um das Modul zu übersetzen oder den Standardwortlaut zu ändern, gehen Sie zur Registerkarte Module. Suchen Sie das Modul „Linear / Perimeter / Surface (Fläche) / Volume / Weight Calculation Module“ und klicken Sie auf die Schaltfläche Konfigurieren. Rechts oben auf der Seite sehen Sie die Schaltfläche 'Übersetzen'. Klicken Sie auf diese Schaltfläche und wählen Sie die entsprechende Sprache aus. Wenn Sie in Ihrem Shop nur eine Sprache verwenden und die Formulierung ändern möchten, wählen Sie Ihre Standardsprache aus und bearbeiten Sie die vorhandene Formulierung.

Allgemeine Einstellungen des Moduls

Jetzt haben Sie die Installation abgeschlossen. Um das Modul richtig verwenden zu können, müssen allgemeine Einstellungen konfiguriert werden, da die Standardeinstellungen bei der Installation übernommen werden. Gehen Sie dazu auf die Registerkarte Module und öffnen Sie die Konfigurationsseite des Moduls.

Designoptionen für Produktseiten

Das Modul ermöglicht zwei Arten von Designs für das Applet: Ansicht für gestapelte Eingabefelder oder Ansicht für Multiplikationseingabefelder. Eine davon sollte ausgewählt werden, um das Modul richtig zu verwenden.

The image shows two versions of a calculator applet. The left version, titled 'Calculator', uses a stacked input field design. It has three sections: 'Height (m)' with a value of 1.30, 'Width (m)' with a value of 2.20, and 'Amount of product needed' with a value of 2.86. The total price is USD 28.60. The right version, titled 'Please enter surface', uses a multiplication input field design. It has two input fields for 'Width (m)' (1.3) and 'Height (m)' (2.2), with a multiplication symbol between them. Below the inputs, it shows 'Width 1.3 m, Height 2.2 m, 2.86 ea' and a total price of USD 28.60. Both versions have an 'ADD TO CART' button.

Design Type Stacked Input Fields View
 Multiplication Input Fields View

Typ der Maßeinheit

Das Modul ermöglicht zwei Arten von Maßeinheitensystemen: englische (Standard) und metrische Einheitensysteme. Eine davon sollte ausgewählt werden, um das Modul richtig zu verwenden.

Measurement Unit Type English
 Metric

Dezimaltrennzeichen Typ

Das Modul erlaubt zwei Arten von Dezimaltrennzeichen: Kommatrennzeichen und Punkttrennzeichen. Punkttrenner ist der Standardwert. Eine davon sollte ausgewählt werden, um das Modul richtig zu verwenden. Kommatrennzeichen in Währung und Punkttrennzeichen können im Modul nicht gleichzeitig verwendet werden. Sie sind zu synchronisieren. (Gültig für Prestashop 1.7 und höher)

Decimal Separator Type Point Separator
 Comma Separator

Bemaßungsanzeigetyp

Das Modul ermöglicht zwei Arten der Dimensionsanzeige: Anzeige der berechneten Gesamtmenge aktiviert oder Anzeige der berechneten Gesamtmenge deaktiviert. Eine davon sollte ausgewählt werden, um das Modul richtig zu verwenden.

Dimension Display Type Calculated Total Display Enabled
 Calculated Total Display Disabled

Berechnete Gesamtanzeige aktiviert	Berechnete Gesamtanzeige deaktiviert
Width 1.3 m, Height 2.2 m, 2.86 ea (Calculated Total 2.86 m2)	Width 1.3 m, Height 2.2 m, 2.86 ea

Warenkorb-Update-Option

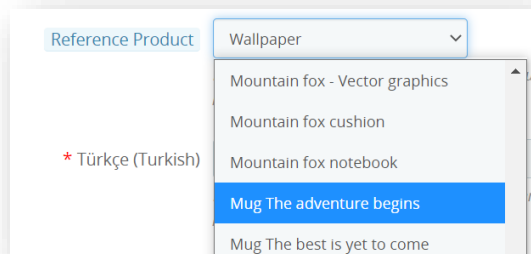
Wenn Sie die Option zur Aktualisierung des Warenkorbs aktivieren, kann die auf der Produktseite eingegebene Dimension im Warenkorb aktualisiert werden. Wenn die Option deaktiviert ist, dürfen Kunden die Abmessungen im Warenkorb nicht aktualisieren und erhalten eine Benachrichtigung. Auch die Anzeige der Bemaßung ist bei jeder Option unterschiedlich.

Cart Update Option Enabled
 Disabled

Ermöglicht	Behinderte
	<p><i>Die rote Fehlermeldung wird nur angezeigt, wenn der Kunde auf die Schaltflächen Produktmenge auf/ab klickt.</i></p>

Referenzproduktoption

Wenn ein Produkt ausgewählt wird, haben die neu erstellten Produkte automatisch die gleichen Modulkonfigurationen basierend auf diesem Referenzprodukt.



Mehrsprachiger Dimensionsdefinitionstext im Warenkorb und auf der Rechnung

Die eingegebene Kurztextbeschreibung wird in der Rechnung unter der jeweiligen Produktlinie und im Warenkorb angezeigt. (Es kann leer gelassen werden, wenn kein Text erforderlich ist)


* Türkçe (Turkish) Boyut

Please enter the short text description of the generated dimension. This description will be displayed in the invoice under the regarding product line. For ex: Dimension

* English (English) Dimension

Please enter the short text description of the generated dimension. This description will be displayed in the invoice under the regarding product line. For ex: Dimension


SHOPPING CART



Paint Products
\$28.60
 Color: Grey
 Paint Boxes: 1.5L

2.86 ^
v m2

\$28.60



Dimension Width 1.3 m, Height 2.2 m, 2.86 ea

Die CSV-Update-Funktion

Sie können Massenbemaßungskonfigurationen für ausgewählte Produkte festlegen. Konfigurieren Sie dazu zunächst ein Produkt als Beispielprodukt und klicken Sie dann auf der Konfigurationsseite des Moduls auf die Schaltfläche „Von MySQL nach CSV exportieren“. Eine CSV-Beispieldatei wird generiert. Diese Datei kann in Microsoft Excel geöffnet und bearbeitet werden. Durch Kopieren und Multiplizieren der Zeilen in dieser CSV-Beispieldatei (für die ausgewählten Produkt-IDs) können Sie Ihre eigene CSV-Datei erstellen und diese dann importieren, indem Sie auf die Schaltfläche „CSV in MySQL importieren“ klicken, um die Massenbearbeitung zu implementieren.



You can add surface/volume/length/perimeter/weight applet to the selected products at once. All previous entries will be replaced. To do this, Please export a sample CSV file first. By playing on this, import the CSV. If you need help for CSV file creation, click on the import CSV to MySQL button.

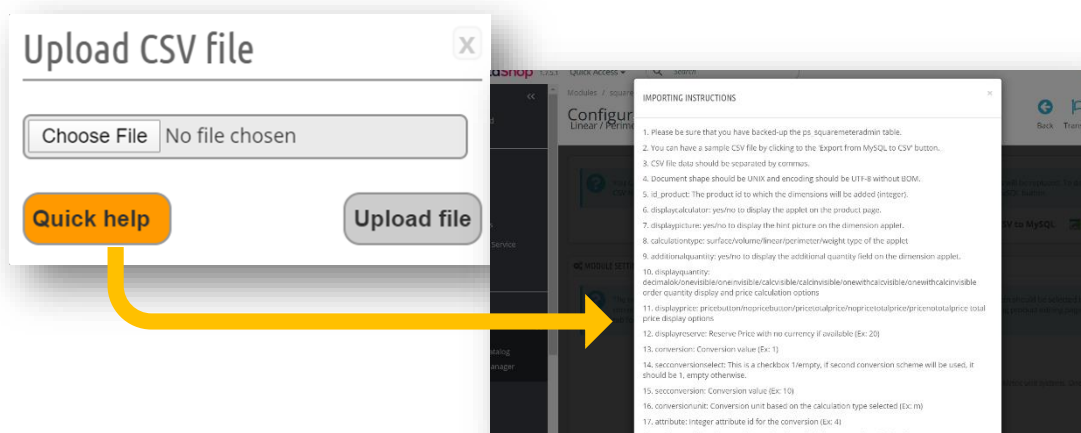


Import CSV to MySQL



Export from MySQL to CSV

Sie können Hilfe erhalten, indem Sie auf die Schaltfläche „Schnellhilfe“ klicken, um die CSV-Datei zu erstellen.



Beispielansicht einer CSV-Datei in Microsoft Excel:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
id_product	displaycalculator	displaypicture	calculationtype	additionalquantity	displayquantity	displayprice	displayreserve	conversion	seconversionselect	seconversion	conversionunit	attribute	attributeunit	atselect	minwidth
45	yes	yes	surface	yes	calcvisible	pricetotalprice		50			cm2		cm2		1
46	yes	no	surface	yes	decimalok	pricetotalprice		10			cm2		cm2		1
47	yes	yes	volume	no	calcvisible	pricetotalprice		32			m3		m3		1
48	yes	yes	linear	no	decimalok	pricetotalprice		1			m		m		0
49	yes	yes	perimeter		calcinvisible	pricetotalprice	0.1				m		m		1
50	yes	yes	perimeter		decimalok	pricetotalprice		1			m		m		1
51	yes	yes	weight	no	decimalok	pricetotalprice		1			g		g		1
54	yes	yes	surface	no	calcvisible	pricetotalprice		1	1	4	m2		m2		1
55	yes	yes	surface	yes	calcvisible	pricetotalprice		1			dm2		1 dm2		1

*** Wenn Sie ein Modul-Upgrade haben, vergessen Sie nicht, die neuen Felder zu überprüfen, die der CSV-Datei hinzugefügt wurden.**

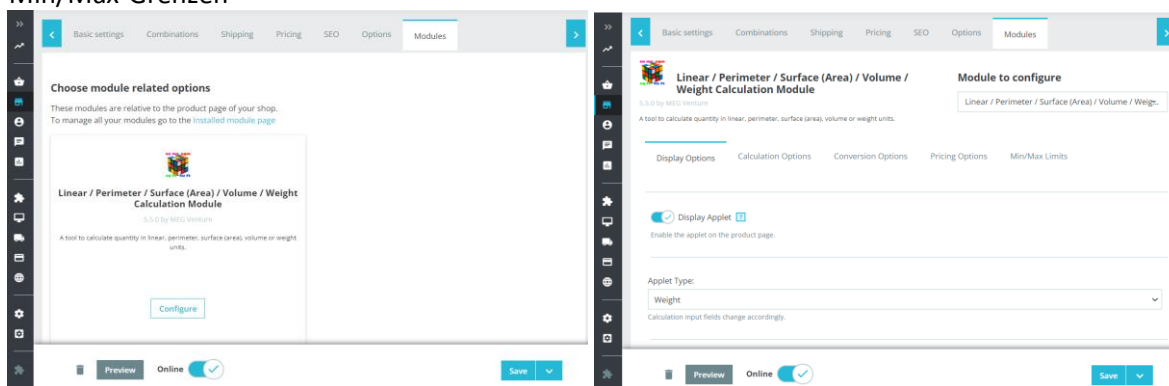
Produkt Konfiguration

Jedes Produkt kann mit der CSV-Export-/Importfunktion separat oder in großen Mengen konfiguriert werden.

Um jedes Produkt separat zu bearbeiten, gehen Sie zur Registerkarte Katalog>Produkte. Wählen Sie das Produkt aus und klicken Sie auf die Schaltfläche Bearbeiten, um ein Berechnungs-Applet hinzuzufügen. Gehen Sie auf der Produktbearbeitungsseite zur Registerkarte Module.

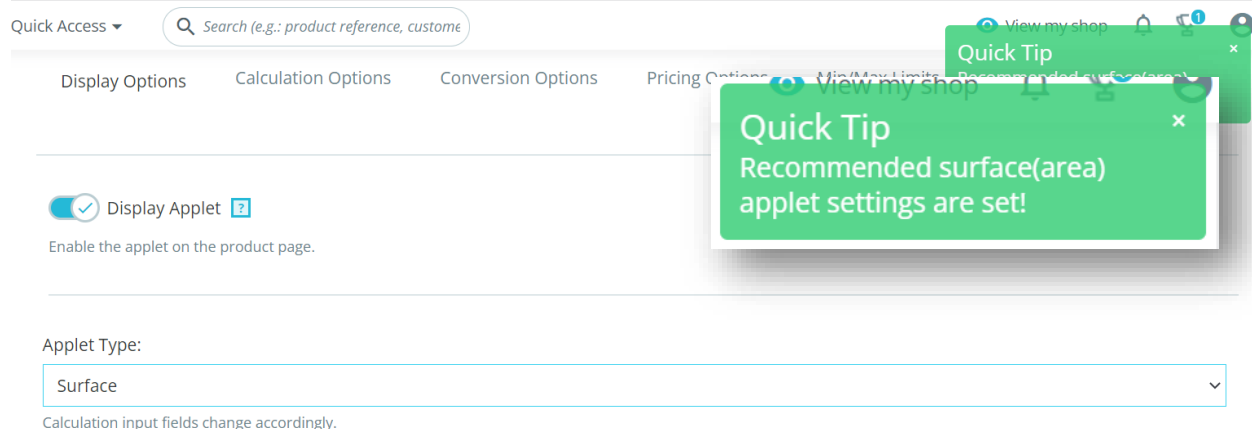
Die Produktkonfiguration besteht aus 5 Abschnitten:

1. Anzeigeeoptionen
2. Berechnungsoptionen
3. Konvertierungsoptionen
4. Preisoptionen
5. Min/Max-Grenzen



Auto-Konfigurationsfunktion

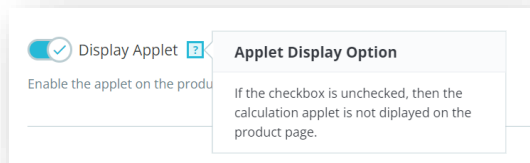
Sie müssen sich keine Gedanken über die Konfiguration eines Produkts machen. Wenn Sie den Applet-Typ auswählen, wird die empfohlene Konfiguration mit der Autokonfigurationsfunktion implementiert. Anschließend können Sie die Konfiguration entsprechend Ihren Anforderungen ändern.



Anzeigeeoptionen

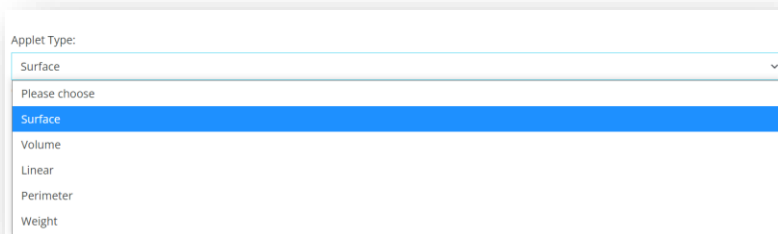
Bemaßungs-Applet aktivieren/deaktivieren

Sie können das Berechnungs-Applet für ein Produkt aktivieren oder deaktivieren. Die Konfigurationen werden auch dann gespeichert, wenn Sie das Applet deaktivieren und es nicht auf der Produktseite anzeigen.



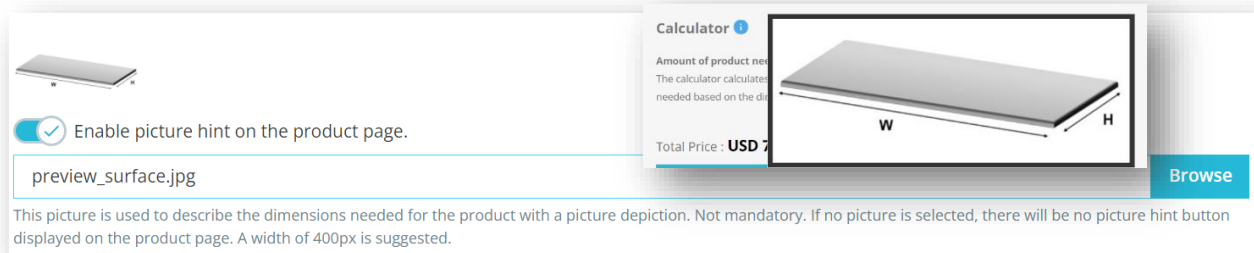
Bemaßungs-Applet-Typ

Der Applet-Typ sollte vor Beginn der Konfiguration ausgewählt werden. Die Produktkonfigurationsseite wird basierend auf dem Dimensions-Applet-Typ gebildet. Wenn Sie einen Applet-Typ auswählen, wird die automatische Konfiguration implementiert, wenn zuvor keine Konfiguration vorgenommen wurde. Wenn vorherige Konfigurationen vorhanden sind, werden diese nicht durch die Autokonfiguration ersetzt und beibehalten.



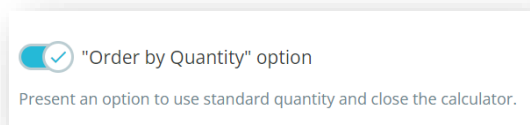
Bildhinweis-Option

Bildhinweise können auf der Produktseite verwendet werden. Wenn der Bildhinweis aktiviert ist und kein benutzerdefiniertes Bild hochgeladen wurde, wird der Standardhinweis des Bemaßungstyps angezeigt.



Bestellung nach Menge Option

Manchmal möchten Sie Ihren Kunden die Möglichkeit geben, die benötigte Menge über das Berechnungs-Applet zu berechnen oder die Menge manuell einzugeben. Aktivieren Sie in diesem Fall die unten stehende Option und ein Kontrollkästchen wird angezeigt, um die Entscheidung des Kunden zu treffen. Diese Funktion ist besonders gut für Produkte, die sowohl in Mengen als auch in Gewichtseinheiten verkauft werden (z. B. Banane).



Schließen Sie den Rechner-Button ist "Checked"

Calculator ⓘ

Please enter the size in **g**, the calculator will calculate the required number of kg and the total price.

Weight (g)
Please enter the weight required without quantity. We will add quantities for each product of 1 kg (weight)


Weight (g)
- 1700 +

Amount of product needed
The calculator calculates the amount of product needed based on the dimensions you entered.

Number of kg
1.70



Total Price : **USD 17.00**


Close the calculator

 **ADD TO CART**

Die Schaltfläche "Rechner schließen" ist "Nicht aktiviert"

Use the calculator

1  







 **ADD TO CART**

Bestellung über Produktlistenseiten zulassen

Wenn diese Option aktiviert ist, kann das Produkt auf den Produktlistenseiten durch Eingabe der erforderlichen Abmessungen bestellt werden.

Allow ordering from product listing pages

If checked, product can be ordered from the product listing pages by entering the required dimension.

NEW  Banana \$5.20 (Total : \$2.60) - 0.50 kg + 	NEW  Apple \$3.00 (Total : \$0.00) - 0 kg + 	NEW  Tomatoes \$3.00 (Total : \$4.50) - 1.50 kg + 
--	--	---

Berechnungsoptionen

Bestellmengenanzeige und Preisberechnungsoptionen

Wählen Sie die Option Mengenanzeige und Preisberechnung. Es gibt 7 verschiedene Optionen. Sie sollten diejenige auswählen, die zu Ihrem Business Case passt.

Display Options Calculation Options Conversion Options Pricing Options Min/Max Limits

Order Quantity Display and Price Calculation Options:

Quantity overridden, decimals allowed (Recommended) ▾

Please choose

Quantity overridden, decimals allowed (Recommended)

Quantity always 1 and visible, price constant

Quantity always 1 and invisible, price constant

Quantity calculated and visible, price calculated by applet

Quantity calculated and invisible, price calculated by applet

Quantity always 1 and visible, price calculated by applet

Quantity always 1 and invisible, price calculated by applet

Display Options

Order Quantity Display and Price Calculation Options: ▾

Please choose

Quantity overridden, decimals allowed (Recommended)

Quantity always 1 and visible, price constant

Quantity always 1 and invisible, price constant

Quantity calculated and visible, price calculated by applet

Quantity calculated and invisible, price calculated by applet


Quantity always 1 and visible, price calculated by applet

Quantity always 1 and invisible, price calculated by applet

Cart 1 Product

1 x Wallpaper ...
Grey
\$2.00
Width 20.0 cm, Height...

01. Summary 02. Sign in 03. Address 04. Shipping 05. Payment

Product	Description	Availability	Unit price	Qty	Total
	Wallpaper - Printout SKU : WALLPAPER Color : Grey	In Stock	\$2.00	1	\$2.00
Dimension : Width 20.0 cm, Height 40.0 cm, 1 ea, (Calculated Total 0.08 m2)				1	
				Total products	\$2.00
				Total shipping	\$5.00
				TOTAL	\$7.00

Welche Anzeige-/Berechnungsoption sollten Sie wählen?

Bitte verwenden Sie die folgende Tabelle, um zu entscheiden, welche Option für Sie besser ist.

Der Grundgedanke des Moduls besteht darin, die Menge mithilfe des gewählten Berechnungs-Applets (linear, Umfang, Fläche, Volumen, Gewicht) zu berechnen. Da der Gesamtpreis auf der Grundlage der

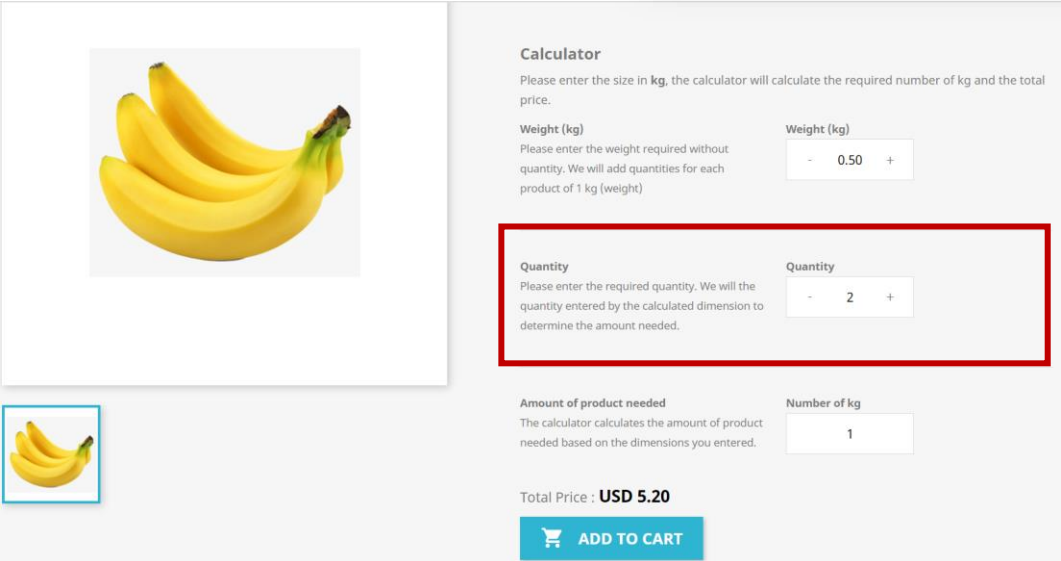
Menge berechnet wird, bedeutet die Berechnung der Menge auch die Berechnung des Gesamtpreises. In einigen Optionen unten wird das Standardmengenfeld des Produkts überschrieben.

Möglichkeit	Erläuterung
Menge überschrieben; Dezimalstellen erlaubt	Normalerweise erlaubt Prestashop keine dezimalen Mengen. Mengen müssen ganzzahlig sein. Mit dieser Option können dezimale Mengen verwendet und mit Dezimalwerten in den Warenkorb verschoben werden. Die Standardmenge von Prestashop im Warenkorb ist unsichtbar und wird repräsentativ als 1 akzeptiert, aber der Preis wird basierend auf der berechneten Dezimalmenge berechnet und der Warenkorb zeigt die Dezimalmenge an. Beispiel: Der Einheitspreis pro Quadratmeter beträgt 25. Die berechnete Fläche beträgt jedoch 0,08 m ² . Daher wird der Preis mit 2\$ berechnet.
Menge immer 1 und sichtbar, Preis konstant	Diese Option wird bei konstanten Preisen verwendet. Wenn der Preis konstant ist und der Kunde bei der Bestellung eine Dimensionsinformation eingeben muss, verwenden Sie diese Option. Die Menge im Warenkorb ist immer 1, der Preis ist der Einzelpreis und die über das Applet eingegebene Dimension wird in der Bestellung angezeigt.
Menge immer 1 und unsichtbar, Preis konstant	Diese Option ist identisch mit der obigen Option „Menge immer 1 und sichtbar, Preis konstant“. Der einzige Unterschied besteht darin, dass das Mengenfeld auf der Produktseite unsichtbar ist, obwohl in der obigen Option das Mengeneingabefeld sichtbar ist.
Berechnete und sichtbare Menge, von Applet berechneter Preis	Die über das Applet eingegebenen Abmessungen berechnen die benötigte Menge, daher wird der Preis entsprechend der benötigten Menge berechnet. Das Feld für die berechnete Menge ist auf der Produktseite sichtbar. Bei dieser Option werden die berechnete Dimension und der Rest (zusätzlich) zur Vervollständigung der ganzzahligen Menge ebenfalls berechnet und im Warenkorb angezeigt. 1 m ³ ist beispielsweise 10 \$. Die Breite beträgt 1 m, die Höhe 1 m und die Tiefe 1 m. Das macht 1 m ³ also 1 Einheit. Der Gesamtpreis im Warenkorb beträgt also 10 \$.
Menge berechnet und unsichtbar, Preis durch Applet berechnet	Diese Option ist identisch mit der obigen Option „Menge berechnet und sichtbar, Preis durch Applet berechnet“. Der einzige Unterschied besteht darin, dass das Mengenfeld auf der Produktseite unsichtbar ist, obwohl in der obigen Option das Mengeneingabefeld sichtbar ist. Bei dieser Option werden die berechnete Dimension und der Rest (zusätzlich) zur Vervollständigung der ganzzahligen Menge ebenfalls berechnet und im Warenkorb angezeigt.
Menge immer 1 und sichtbar, Preis durch Applet berechnet	Diese Option wird verwendet, wenn Sie die manuelle Mengenoption des Moduls verwenden möchten. Der Preis wird gemäß der eingegebenen Dimension berechnet, aber die Menge im Warenkorb ist immer 1. Wenn Sie Mengeninformationen benötigen, können Sie das manuelle Mengenfeld aktivieren, oder wenn Sie die Mengeninformationen nicht benötigen, können Sie die Option deaktivieren manuelle Mengenoption.
Menge immer 1 und unsichtbar, Preis durch Applet berechnet	Diese Option ist identisch mit der obigen Option „Menge immer 1 und sichtbar, Preis durch Applet berechnet“. Der einzige Unterschied besteht darin, dass das Mengenfeld auf der Produktseite unsichtbar ist, obwohl in der obigen Option das Mengeneingabefeld sichtbar ist.

Manuelles Mengeneingabefeld

Wenn diese Option aktiviert ist, wird das berechnete Maß mit der manuell eingegebenen Menge multipliziert. Insbesondere für die Fälle, in denen die Menge auf 1 erzwungen wird, kann ein manuelles Mengenfeld hinzugefügt werden, um die erforderliche Menge zu erfassen. Diese Option ist für Umfangsberechnungen und direkte Eingabeoptionen nicht verfügbar.

Manual quantity input field
Recommended if you don't want to use the default quantity option of Prestashop.

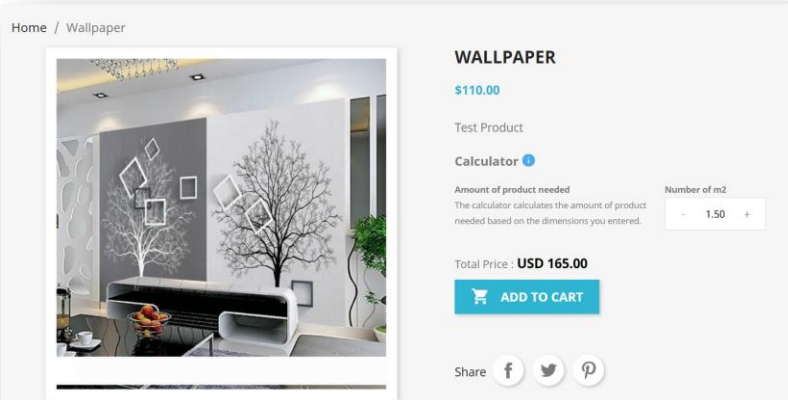


The image shows a product page for bananas. On the left is a large image of a bunch of bananas and a smaller thumbnail below it. On the right is a calculator section. The calculator has two input fields: 'Weight (kg)' with a value of 0.50 and 'Quantity' with a value of 2. The 'Quantity' field is highlighted with a red border. Below the calculator, it shows 'Amount of product needed' as 1 kg and a 'Total Price' of USD 5.20. An 'ADD TO CART' button is at the bottom.

Direkteingabeoption zulassen

Wenn diese Option aktiviert ist, wird die endgültige Gesamtabmessung direkt vom Kunden abgefragt, anstatt die Abmessungen einzugeben und die erforderliche Summe zu berechnen. Für die Mindest- und Höchstgrenzen werden die Mindest- und Höchstwerte des Parameters der ersten Dimension zugewiesen. Wenn Sie beispielsweise das Oberflächen-Applet verwenden, sind es die zu verwendenden Breitengrenzen.

Home / Wallpaper



The image shows a product page for wallpaper. On the left is a large image of a modern living room with a tree-shaped wall decoration. On the right is a calculator section. The calculator has one input field: 'Number of m2' with a value of 1.50. Below the calculator, it shows 'Amount of product needed' and a 'Total Price' of USD 165.00. An 'ADD TO CART' button is at the bottom. There are also social media share icons for Facebook, Twitter, and Pinterest.

Die Verwendung des Dimensionsverhältnisses

- Dies ist nicht obligatorisch, lassen Sie es leer, wenn es nicht erforderlich ist. Es ist nützlich für Händler, die Produkte mit Verhältnissen verkaufen.
- Nur gültiges Applet mit mehr als 1 Dimensionen wie Oberfläche, Volumen und Umfang.
- Bei direkter Eingabe wird das Verhältnis aufgehoben. Verhältnisse können nicht dezimal, sondern ganzzahlig sein.
- Wenn ein Verhältnis eingegeben wird, werden die Abmessungen basierend auf dem durch einen Doppelpunkt begrenzten Verhältnis festgelegt. Zum Beispiel bedeutet ein Verhältnis von 3:2 für das Oberflächen-Applet, dass 3 mal Höhe 2 mal Breite (3x2) erfordert. Oberfläche H:B, Volumen H:B:T, Umfang H:W.

WALLPAPER
\$110.00
Test Product

Calculator

Please enter the size in m, the calculator will calculate the required number of m2 and the total price.

Height (m)
Please enter the height required without quantity. We will add quantities for each product of 1 m2 (height)

Width (m)
Please enter the width required without quantity. We will add quantities for each product of 1 m2 (width)

Ratio:
3:2

Amount of product needed
The calculator calculates the amount of product needed based on the dimensions you entered.

Number of m2
24

Total Price : **USD 2,640.00**

ADD TO CART

Beispiel: Für das Surface Applet wird ein Verhältnis von 3:2 eingegeben. Wenn der Kunde dann 6 m in das Höhenfeld eingibt, wird das Breitenfeld automatisch mit 4 m berechnet. Dies ist das gleiche Schema, wenn der Kunde zuerst das Breitenfeld eingibt.

Schrittoption

Dies ist der Wert der Erhöhungs-/Verringerungsschritte, wenn der Kunde auf die Auf- und Ab-Symbole bei den Eingaben klickt. Wenn Sie es leer lassen, wird der Standardwert 1 zugewiesen. Dezimalwerte sollten mit Punkttrennzeichen eingegeben werden. Beispiel: 0,2

Increase/Decrease Step Value

0.1

When the customer clicks on the up/down buttons, the value will be changed by the step value.

Die Schrittwerte können auch für jedes Feld separat eingegeben werden. Wenn ein benutzerdefinierter Schrittwert eingegeben wird, wird der globale Schrittwert überschrieben.

Height Limits

Min. Height Value (Ex: 1): Max. Height Value (Ex: 20): Unit:

Customer will not be allowed to increase or decrease the applet's value above/below the limits.

Height Step Value:

If a step value is entered, this value will be used for the input field instead of the global step value. Leave it empty to use the global step value.

Use Dropdown box

If checked, select options in between min. and max. values are generated using the step values.

Konvertierungsoptionen

Die Konvertierung wird benötigt und ist Grundvoraussetzung für das Berechnungsapplet. Wenn der Kunde die Maße eingibt und die Summe angezeigt wird, muss diese Summe durch den Umrechnungswert geteilt werden, um die erforderliche Menge zu finden. Es gibt zwei Arten von Konvertierungsoptionen: 1. Manuell 2. Attribut

Konvertierungs-Setup – Manuell

Bei der manuellen Umrechnung können Sie nur einen Umrechnungswert eingeben.

Conversion Setup:

1 piece (quantity) equals to:

Wenn Sie 1 Stück = 100 m2 schreiben, wird das Mengenfeld entsprechend angepasst. Einfach ausgedrückt ändert sich die Menge um 1 Stück. auf jede 100 m2 Berechnung. Bsp.: Breite wird 10 m eingegeben. und die Höhe 5 m eingegeben wird, ergibt $10 \times 5 = 50$ m2. Es wird auf 100m2 aufgerundet und das Mengenfeld ist 1. Wenn die Breite 10 m eingegeben wird. und die Höhe 20 m eingegeben wird, ergibt $10 \times 20 = 200$ m2, also die Menge 2.

Conversion-Setup – Attribut

Mit dem Attribut Conversion können Sie beliebig viele Conversion-Werte in Bedingung eingeben, sie werden unter einer Attribut-ID zusammengefasst.

Conversion Setup:

Attribute group name and attribute unit:

Please enter the attribute id number and the unit of the attribute for the calculated dimension to be converted.

Use an attribute group for the conversion.

Paper Size (m2)

- 50 sqm
- 30 sqm
- 50 sqm
- 100 sqm
- 500 sqm

- Legen Sie das neue Attribut fest.
- Wählen Sie das Attribut aus der Modulkonfiguration des Produkts sowie die Attributeinheit aus.
- Fügen Sie dem Produkt die Attributwerte hinzu.

- d. Sie müssen keine Zahlenwerte als Attributwerte eingeben. Das Modul nimmt nur die Zahlenwerte und löscht die Strings.
- e. Wenn im obigen Beispiel 100 m2 ausgewählt wird, beträgt die Umrechnung 1 Menge entspricht 100 m2.

Calculator ⓘ

Please enter the size in m, the calculator will calculate the required number of m2 and the total price.

Height (m)
Please enter the height required without quantity. We will add quantities for each product of 1 m2 (height)

Height (m)

Width (m)
Please enter the width required without quantity. We will add quantities for each product of 1 m2 (width)

Width (m)

Amount of product needed
The calculator calculates the amount of product needed based on the dimensions you entered.

Number of m2

Total Price : **USD 22,000.00**

ADD TO CART

WALLPAPER

\$110.00

Test Product

Paper Size (m2)

100 sqm ▾

30 sqm

50 sqm

100 sqm

500 sqm

Gesamtpreis = [(HxB)/Attribut]xPreis
= [(100x200)/100]x110

Zweites Konvertierungs-Setup

Sie haben verschiedene Liter Farbboxen wie 1,5L, 4L, 10L, 20,5L. Jeder Liter deckt eine Wand von 10 m2 ab. In diesem Fall wird die eingegebene/berechnete Dimension der Oberfläche durch die Boxumrechnung (Bsp.:1,5,4,10,20.5) geteilt, die die primäre Umrechnung ist, dann sollte das kommende Ergebnis in die sekundäre Umrechnung geteilt werden, die 10 ist, um zu finden die benötigte Menge. Die Umrechnungseinheit sollte in diesem Beispiel m2 sein.

Calculator

Please enter the size in **m**, the calculator will calculate the price.

Height (m)
Please enter the height required without quantity. We will add quantities for each product of 1 m2 (height)

50

Width (m)
Please enter the width required without quantity. We will add quantities for each product of 1 m2 (width)

20

Amount of product needed
The calculator calculates the amount of product needed based on the dimensions you entered.

Number of m2: 25

PAINT PRODUCTS

\$12.00

This is an example product

Color

Paint Boxes: 1.5L, 4L, 10L, 20.5L

Total Price : **USD 300.00**

Second Conversion Option:
 Use a second conversion step
 1 piece (quantity) of first conversion unit equals to: 10

$$= \left[\frac{(H \times B) / \text{Attribute}}{\text{SecondConversion}} \right] \times \text{Preis}$$

$$= \left[\frac{(50 \times 20) / 4}{10} \right] \times 12$$

Preisoptionen

Anzeigeoptionen für den Gesamtpreis

Auch die Einzelpreis- und Gesamtpreisanzeige kann eingestellt werden. Grundsätzlich gibt es zwei verschiedene Preisanzeigeeinstellungen, alle anderen sind Kombinationen der folgenden:

1. Immer angezeigter Gesamtpreis
2. Gesamtpreis, der mit einem Klick auf die Schaltfläche aktualisiert wird

Sie sollten die Preisanzeigeeinstellungen auswählen, die zu Ihrem Fall passen.

PAINT PRODUCTS

\$12.00

This is an example product

Color

Paint Boxes: 1.5L, 4L, 10L, 20.5L

Calculator

Amount of product needed: 1.30

Total Price : **USD 15.60**

ADD TO CART

Total Price Display Options:

- Native price and total price are visible (Recommended)
- Please choose
- Native price is visible and total price with button click
- Native price is hidden and total price with button click
- Native price and total price are visible (Recommended)**
- Native price is hidden and total price is visible
- (Normal) Native price is visible and no total price

Total Price Display Options:

- Native price is visible and total price with button click
- Please choose
- Native price is visible and total price with button click
- Native price is hidden and total price with button click
- Native price and total price are visible (Recommended)
- Native price is hidden and total price is visible
- (Normal) Native price is visible and no total price

PAINT PRODUCTS

\$12.00

This is an example product

Color

Paint Boxes

Calculator

Amount of product needed
The calculator calculates the amount of product needed based on the dimensions you entered.

Number of m2

SEE THE CALCULATED TOTAL

ADD TO CART

Benutzerdefinierte Basispreisoption

Liegt der berechnete Gesamtpreis unter dem Basispreis, entspricht der Gesamtpreis dem Basispreis.

Wenn beispielsweise 1 m² 12 USD beträgt und der Kunde 1 m² bestellt und der Grundpreis 20 USD beträgt, beträgt die berechnete Gesamtsumme 20 USD als $1 \times 12 < 20$. Wenn leer, wird der Basispreis ignoriert.

PAINT PRODUCTS

\$12.00

This is an example product

Color

Paint Boxes

Calculator

Amount of product needed
The calculator calculates the amount of product needed based on the dimensions you entered.

Number of m2

Total Price : **USD 20.00**

ADD TO CART

Custom Base price:

If the total price calculated is below the base price, the total price is equal to the base price. For example, if 1 m is \$5 and the customer orders 2m, and if the base price is \$20, then the calculated total will be \$20 as $2 \times 5 < 20$. If empty, base price is ignored.

Stückpreis als Basispreisoption

Wenn aktiviert, wird der Einheitspreis als Basispreis verwendet. Liegt der berechnete Gesamtpreis unter dem Stückpreis, entspricht der Gesamtpreis dem Stückpreis. Wenn beispielsweise 1 Einheit 12 USD beträgt und der Kunde eine Dimension mit einem Gesamtpreis von 3 USD eingibt, beträgt die berechnete Gesamtsumme 12 USD als $3 < 12$.

The screenshot shows a product page for 'PAINT PRODUCTS' with a price of \$12.00. It includes a description 'This is an example product', a 'Color' selection with three color swatches (grey, yellow, red), and 'Paint Boxes' with four options: 1.5L, 4L (selected), 10L, and 20.5L. Below this is a 'Calculator' section with a 'Number of m2' input field containing '0.30'. The 'Total Price' is displayed as 'USD 12.00' and there is an 'ADD TO CART' button.

Startpreisoption

Der berechnete Preis beginnt mit dem Startpreis. Wenn beispielsweise 1 Mio. 5 USD beträgt und der Kunde 2 Mio. USD bestellt und der Startpreis 10 USD beträgt, beträgt die berechnete Summe $10 + 2 \times 5 = 20$ USD. Wenn leer, wird der Startpreis ignoriert.

The screenshot shows a 'Starting price:' input field with the value '10'. Below the field is a text box explaining the calculation: 'The calculated price will start from the starting price. For example, if 1 m is \$5 and the customer orders 2m, and if the starting price is \$10, then the calculated total will be $10 + 2 \times 5 = \$20$. If empty, starting price is ignored.'

Die Nutzung der Extra-Gebühreoption

- Dies ist nicht obligatorisch, lassen Sie es leer, wenn es nicht erforderlich ist. Es ist nützlich für Händler, die eine Option zur Preiserhöhung anbieten möchten, indem eine zusätzliche Gebühr für einen zusätzlichen Service oder eine zusätzliche Funktion erhoben wird.
- Die Option für zusätzliche Gebühren wird nur angezeigt, wenn Sie die Schaltfläche Aktivieren aktivieren.

Extra Fee:

If checked, extra fee option will be visible.

20

The stated extra fee will be added to the total price, if the checkbox is selected by the customer.

PAINT PRODUCTS

\$12.00

This is an example product

Color



Paint Boxes

1.5L 4L 10L 20.5L

Calculator

Amount of product needed

The calculator calculates the amount of product needed based on the dimensions you entered.

Number of m2

- 0.50 +

Add Extra Fee

Total Price : USD 6.00

ADD TO CART

PAINT PRODUCTS

\$12.00

This is an example product

Color



Paint Boxes

1.5L 4L 10L 20.5L

Calculator

Amount of product needed

The calculator calculates the amount of product needed based on the dimensions you entered.

Number of m2

- 0.50 +

Add Extra Fee

Total Price : USD 26.00

ADD TO CART

Die Verwendung der Option zur Erhöhung des Abfallprozentsatzes

- Dies ist nicht obligatorisch, lassen Sie es leer, wenn es nicht erforderlich ist. Es ist nützlich für Händler, die eine Option zum Erhöhen der berechneten Dimension um einen Abfallprozentsatz anbieten möchten.
- Die Option zur Erhöhung des Abfallprozentsatzes wird nur angezeigt, wenn Sie die Schaltfläche Aktivieren aktivieren.

Waste Percentage Increase Option:

If checked, percentage increase for waste option will be visible.

10

%

The stated percentage will be added to the total dimension for the waste, if the checkbox is selected by the customer.

PAINT PRODUCTS

\$12.00

This is an example product

Color

Paint Boxes

1.5L **4L** 10L 20.5L

Calculator

Amount of product needed
The calculator calculates the amount of product needed based on the dimensions you entered.

Number of m2

- 1 +

Add 10% more for waste

Total Price : **USD 12.00**

ADD TO CART

PAINT PRODUCTS

\$12.00

This is an example product

Color

Paint Boxes

1.5L **4L** 10L 20.5L

Calculator

Amount of product needed
The calculator calculates the amount of product needed based on the dimensions you entered.

Number of m2

- 1.10 +

Add 10% more for waste

Total Price : **USD 13.20**

ADD TO CART

Min/Max-Grenzen

Einstellen von Mindest- und Höchstgrenzen

Sie können Unter- und Obergrenzen für die Dimensioneingabefelder festlegen. Kunden können keine niedrigeren Werte als die unteren Grenzwerte und höhere Werte als die oberen Grenzwerte eingeben. Die Einheit ist die Einheit des Eingabefeldes. Die Einheiten der Eingabefelder können unterschiedlich sein, aber für die abschließende Berechnung werden die Einheiten in die Einheit der Umrechnungsgleichheit umgerechnet.

Sie verwenden beispielsweise ein Oberflächen-Applet, und die Einheiten der Eingabefelder für Breite und Höhe sind Millimeter. Wenn Ihre Umrechnungsgleichheit „1 Menge entspricht 1 m2“ lautet, wird die berechnete Abmessung in mm2 in m2 umgerechnet. Auch Breiten- und Höheneinheiten können unterschiedlich zugeordnet werden.

Height Limits

Min. Height Value (Ex: 1):

Max. Height Value (Ex: 20):

Unit:

Customer will not be allowed to increase or decrease the applet's value above/below the limits.

Die Verwendung der Dropdown-Box

Wenn diese Option aktiviert ist, wird anstelle eines Eingabefeldes ein Dropdown-Feld zur Auswahl der Dimension auf der Produktseite angezeigt.

Height Limits

Min. Height Value (Ex: 1): Max. Height Value (Ex: 20): Unit:

Customer will not be allowed to increase or decrease the applet's value above/below the limits.

Height Step Value:

If a step value is entered, this value will be used for the input field instead of the global step value. Leave it empty to use the global step value.

Use Dropdown box

If checked, select options in between min. and max. values are generated using the step values.


Sie haben zum Beispiel 0 m für Minimum und 9999 m für Maximum eingegeben und die Schrittweite beträgt 1000. Dann wird das Dropdown-Feld wie folgt angezeigt:

Height (m)
Please enter the height required without quantity. We will add quantities for each product of 1 m² (height)

Width (m)
Please enter the width required without quantity. We will add quantities for each product of 1 m² (width)

Amount of product needed
The calculator calculates the amount of product needed based on the dimensions you entered.

Total Price : **USD 0.00**

 Total price cannot be zero.

Height (m) dropdown menu:
0
1000
2000
3000
4000
5000
6000
7000
8000
9000

Benutzerdefinierter Schrittwert

Wenn ein benutzerdefinierter Schrittwert eingegeben wird, wird dieser Wert anstelle des globalen Schrittwerts für das Eingabefeld verwendet. Lassen Sie es leer, um den globalen Schrittwert zu verwenden.