

Haus,

Garten und Freizeit

House, Garden, and Leisure



MSL

GmbH

Mathieu Schalungssysteme und Lufttechnische Komponenten



MSL-Hochbeet

MSL-raised bed

In der Standardlänge von 3 Meter und Standardbreite von 1,25 Meter 
with standard length of 3 metres and standard width of 1.25 metres 



Hochbeetaufbau

Von unten nach oben:

- 1) Baum- und Strauchabschnitte,
- 2) Grünabfälle,
- 3) Gartenerde,
- 4) Reifer Kompost,
- 5) Blumenerde.

Raised bed construction

From the bottom to the top

- 1) Tree and shrub sections
- 2) Green waste
- 3) Garden soil
- 4) Mature compost
- 5) Potting soil



MSL-Hochbeetschalung

aus verzinktem Stahlblech, zweiteilig

Die Hochbeetschalung besteht aus zwei U-förmig gebogenen Trapezblechelementen mit einer Standardbreite von ca. 125 cm und ca. 160 cm Schenkellänge. Nach dem Zusammenschieben der beiden Elemente kann das Hochbeet auf jede beliebige Länge zwischen ca. 165 cm und 300 cm eingestellt werden. Wir empfehlen jedoch eine Mindestüberlappung der U-Elemente von 12,5 cm (siehe Foto Nr. 1 auf Seite 3).

MSL bietet das Hochbeet in nachfolgenden Höhen an: 48 cm, 61 cm, 73 cm, 85 cm und 97 cm. Im Lieferumfang sind ein zweiteiliges Absteifungsschott, ein oberer Kantenschutz aus verz. Stahlblech in Längen von 50 cm bis 125 cm sowie die erforderlichen selbstschneidenden Schrauben mit Schraubenbit enthalten.

Als Zubehör liefert MSL ein Frühbeetschott, ein Bodenblech fünfteilig aus Streckmetall 1,0 mm dick als Schutz vor Nagetieren, Schneckenschutzbleche, Schneckenschutzzaun sowie eine PVC-Steckplatte als obere Abdeckung des Frühbeetes.

Typenbezeichnung: Type designation:

Länge, Breite, Höhe
length, width, height

Typ/Type HB 3-1,25/0,97



MSL-raised bed construction

made from galvanised steel, two-piece

The raised bed frame consists of two U-shaped curved trapezoidal sheeting elements with a standard width of approx. 125 cm and a side length of approx. 160 cm. After the two elements are assembled, the raised bed can be installed at any desired length between approx. 165 cm and 300 cm.

However, we recommend that the U-shaped elements have a minimum overlap of 12.5 cm (see photo no. 1 on page 3).

MSL offers the raised bed in the following heights: 48 cm, 61 cm, 73 cm, 85 cm, and 97 cm. The delivery contents include a two-piece brace partition, an upper edge protector made from galvanised steel sheeting 50 cm by 125 cm, as well as the necessary self-tapping screws with a screw bit. As accessories, MSL supplies a cold frame compartment, a five-piece base plate made from expanded metal 1.0 mm thick to protect against rodents, slug protection plates, a slug protection fence and a PVC multi-wall sheet as a top cover for the cold frame.



Montagebeschreibung für eine Standardhochbeetschaltung



mit Frühbeetschott, Schnecken- und Nagerschutz fünfteilig

Die Anlieferung der Hochbeetschaltung erfolgt in der Regel auf einer Palette in der Größe von 140 cm mal 105 cm. Nach dem Auspacken werden die zwei U-förmigen Elemente auf das gewünschte Längenmaß, z. B. 300 cm, eingestellt (Foto Nr. 1).

Wir empfehlen eine Überlappung von min. 12,5 cm. Nun wird das zweiteilige Absteifungsschott auf die gewünschte Höhe eingestellt (Wir empfehlen die Hochbeethöhe minus 12,5 cm.), mit jeweils einer selbstschneidenden Schraube pro Überlappungsseite fixiert und in die Mitte der Schalung im Überlappungsbereich eingestellt (Foto Nr. 2 und Nr. 3). Als nächstes wird die Schalung von außen im Überlappungsbereich im Profital mit dem Aussteifungsschott verschraubt (Foto Nr. 4).

Nach dem Einschieben und Ausrichten des ca. 25 cm breiten Frühbeetschottes wird das Schott ebenfalls mit der Schalung verschraubt, zwei Schrauben pro Seite sind hierzu ausreichend (Foto Nr. 5). Nun wird der obere Kantenschutz aufgesteckt und hierdurch gleichzeitig die Schalung in den oberen Überlappungsbereichen fixiert (Foto Nr. 6). Abschließend wird das fünfteilige Bodenblech als Schutz vor Nagetieren in das Hochbeet eingelegt. Die Schneckenschutzbleche werden außen im unteren Drittel aufgeschraubt (Foto Nr. 7). An Werkzeugen benötigen Sie einen Maßstab, Akkuschauber, Hammer und eventuell eine Metallsäge zum Kürzen des Kantenschutzes sowie einen kleinen Schraubendreher zum Aufweiten des Kantenschutzes, falls erforderlich.



Assembly instructions for a standard raised bed frame



with cold frame compartment,
five-piece slug and rodent protection

The raised bed frame is generally delivered on a pallet 140 cm by 105 cm in size. After unpacking, the two U-shaped elements are set to the desired length, e.g. 300 cm (photo no. 1).

We recommend an overlap of at least 12.5 cm. The two-piece brace partition is then set to the desired height (we recommend a raised bed height of less than 12.5 cm), with one self-tapping screw fixed on each overlapping side and installed in the middle

of the frame in the overlapping section (photo nos. 2 and 3). Next, the frame is screwed together from the outside in a valley portion of the overlapping areas, using the brace partition (photo no. 4). After the approx. 25-cm-wide cold frame compartment is inserted and adjusted, the compartment is also screwed to the frame – two screws per side will be sufficient for this (photo no. 5). Next, the upper edge protector is attached and the frame is thereby also fixed in the upper part of overlapping areas (photo no. 6). Finally, the five-piece base plate is inserted as protection against rodents for the raised bed.

The slug protection plates are screwed on to the bottom third of the outside (photo no. 7). In terms of tools, you will need a tape measure, cordless screwdriver, hammer, and potentially a hacksaw to shorten the edge protector as well as a small screwdriver to expand the edge protector if required.

MSL-Pflanzenpyramide verz. dreiteilig MSL-galvanised three-piece plant pyramid

Größe/Dimensions:

150 cm x 150 cm, 24,5 cm hoch/high
100 cm x 100 cm, 49,0 cm hoch/high
50 cm x 50 cm, 74,0 cm hoch/high



Pflanzenpyramide
Plant pyramid

Schneckenzaun
Slug fence



Beeteinfassung
Bed border

Bestell- und Anfragevorlage / Order and enquiry form									
Firma: Company:					Ansprechpartner: Contact person:			Telefon: Phone:	Fax: Fax:
Zubehör / accessories									
Produkt Product	Typ Type	Höhe Height in m	Anzahl Amount	Bodenblech Base plate	Frühbeetschott Cold frame compartment	5 Schnecken- schut- bleche 5 slug protection plates 174 cm x 8 cm Typ / type OS174	Schnecken- schutzaun Slug protection fence 125 cm x 20 cm Typ / type SZ 125	Stegplatte verstellbar Multi-wall sheet	Beeteinfassung Bed border 125 cm x 20 cm Typ / type BE 125
Hochbeetschalung Raised bed frame	HB 3 - 1,25	0,97							
	HB 3 - 1,25	0,85							
	HB 3 - 1,25	0,73							
	HB 3 - 1,25	0,61							
	HB 3 - 1,25	0,48							
Trapezblech verz. 0,75 mm dick Galvanised trapezoidal sheeting 0.75 mm thick				Länge = Length =					
Pflanzenpyramide dreiteilig Three-piece plant pyramid				Lieferanschrift: Delivery address:					
Komposter / Composter		1,0 x 2,0 m	0,97						
			0,85						
			0,73						

Schneckenschutz

Der **MSL-Schneckenschutzzaun** besteht aus einem verz. 1,25 Meter langen und 20 cm hohen Stahlblech, das im oberen Bereich zweimal zu 90° abgekantet ist. Der Zaun sollte min. 10 cm in den Boden eingesteckt werden. Nach dem Erklimmen des Zaunes stürzen die Schnecken im abgewinkelten Bereich ab.

Die **MSL-Schneckenschutzbleche** in der Länge von 1,74 Metern und einer Breite von 8 cm werden außen auf einem der unteren Trapezprofile angeschraubt. Hierbei sollte das Schutzblech mit einem Überstand von ca. 10 mm am Trapezprofil befestigt werden, wodurch eine umlaufende Wanne zum Einstreuen von Schneckenkörnern entsteht. Unterhalb des Trapezprofils ergibt sich hierdurch ein Überstand von ca. 20 mm. Dieser Bereich hat die gleiche Funktion wie der Schneckenschutzzaun. Für ein Standardhochbeet sind fünf Schneckenschutzbleche erforderlich, welche problemlos von Hand um die Hochbeetecken gebogen werden können.



Slug protection

The **MSL slug protection fence** consists of a 1.25 m long and 20 cm high galvanised steel sheet, bent twice at a 90° angle in the upper section. The fence should be placed at least 10 cm deep in the ground. After scaling the fence, slugs fall into the angled section.

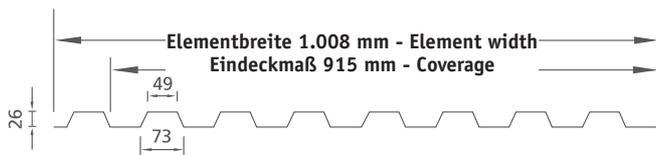
MSL slug protection plates, measuring 1.74 m long and 8 cm wide, are screwed on to the outside in the lower part of the trapezoidal profile. The protection plate should be attached to the trapezoidal profile with an overhang of approx. 10 mm, providing a trough all the way round where slug pellets can be spread. This results in an overhang of approx. 20 mm beneath the trapezoidal profile. This section has the same function as the slug protection fence. A standard raised bed requires five slug protection plates, which can be easily bent by hand around the corners of the raised bed.

MSL-Trapezbleche

Elementbreite 800 mm / 1.000 mm - Elementlänge bis 8,5 m • Material verzinkt, Blechstärke 0,50 mm, 0,75 mm, 1,00 mm • Lieferzeit: 4 bis 5 Arbeitstage nach Auftragseingang

Profilgeometrie - **MSL-TRAPEZPROFIL**

Profile geometry - **MSL-TRAPEZOIDAL PROFILE**



Anwendungsbeispiele für die Bereiche Dach und Wand
Fragen Sie uns an!



MSL-Trapezoidal Sheeting



Element width 800 mm / 1,000 mm - Element length up to 8.5 m • Material galvanised, sheet thickness 0.50 mm, 0.75 mm, 1.00 mm • Delivery time: 4 to 5 working days after receipt of order

Example applications for roofs and walls Send us an enquiry!

- Roofing
- wall cladding
- car ports
- shelters (including side and back walls as a self-build set)



Verzinkter Komposter



Der verz. Komposter besteht aus zwei U-förmig gebogenen Trapezblechelementen mit einer Schenkellänge von 40 cm und 110 cm. Nach dem Zusammenschieben der beiden Teile kann der Komposter in der Länge auf ein beliebiges Maß zwischen ca. 120 cm und 200 cm eingestellt werden. Die Verbindung erfolgt im Überlappungsbereich wie bei der Hochbeetschalung. Die Standardbreite beträgt 100 cm. Lieferbar ist der Komposter in den Höhen 73 cm, 85 cm und 97 cm. Die Vorderseite kann bauseits mit Brettern verschlossen werden.

Galvanised composter



The galvanised composter consists of two U-shaped curved trapezoidal sheeting elements with a side length of 40 cm and 110 cm. After the two elements are assembled, the composter can be installed at any desired length between approx. 120 cm and 200 cm. As is the case for the raised bed frame, the sections are connected in the overlapping area. The standard width is 100 cm. The composter can be supplied at heights of 73 cm, 85 cm, and 97 cm. The front side can be closed up with boards on site.

FLAMMKUCHEN- UND PIZZAOFEN AUS EDELSTAHL

STAINLESS STEEL FLAMMKUCHEN AND PIZZA OVEN



Zu jeder Jahreszeit der
Hit für Ihre Feier.
The hit at your
party at any time
of the year.



Vorwärmzeit 20 - 30 Minuten – Backzeit 4 - 5 Minuten. | Pre-heating period 20-30 minutes – baking time 4 - 5 minutes.

Änderungen vorbehalten. Alle Angaben in diesem Prospekt wurden mit großer Sorgfalt und nach bestem Wissen zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit für die Allgemeingültigkeit der einzelnen Empfehlungen und daraus resultierende Haftungsansprüche werden jedoch ausgeschlossen, vielmehr ist die Eignung unserer Produkte für Ihren speziellen Anwendungsfall und Einsatzzweck zu prüfen. Für alle Lieferungen und Leistungen gelten unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Copyright Fa. **MSL**. Die AGB finden Sie im PDF-Format unter der Internetadresse: www.msl-bauartikel.de

Subject to revision. All the information herein is given to the best of our knowledge and belief. However, we cannot accept any liability whatsoever for its veracity. Please always check the suitability of our products for your intended use/s. All goods and services we supply are subject to our General Terms and Conditions of Delivery and Payment. Business Terms and Conditions are available to download in pdf format from www.msl-bauartikel.de

Beratung und Verkauf / Marketing and Sales:

Copyright by **MSL** 12-2013



Industriestraße, D-66625 Sötern ☎ +49 (0) 6852-884-0 Fax +49 (0) 6852-884-10
www.msl-bauartikel.de E-Mail: zentrale@msl-bauartikel.de

www.facebook.com/msl.mathieu.gmbh