



# dimos<sup>®</sup>

By Roofers for Roofers

## Abkantbank LAGOON<sup>®</sup>

*Referenzabkantbank für die Werkstatt!*



Produkte



- ➕ Flexibilität, Komfort und Sicherheit
- ➕ Steigerung der Produktivität
- ➕ Hohe Präzision

**DIMOS**

ZI - 648, rue du Tertre

BP 80029 - 44151 ANCENIS Cedex FRANCE

Tél. : +33(0) 240 832 501 - Fax: +33(0) 240 832 575

[world@dimos.fr](mailto:world@dimos.fr) - [www.dimos.eu](http://www.dimos.eu)

# Maße und technische Details

## ABKANTBANK LAGOON® 2 M



Maße	
Länge	2,21 m
Breite	0,64 m
Höhe	1,05 m
Gewicht	390 Kg
Arbeitslänge	2 m

Technische Details	
Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	1,00 mm
Aluminium	1,20 mm
Kupfer	1,00 mm
Edelstahl 470 N/mm <sup>2</sup>	0,80 mm
Zink	1,60 mm

## ABKANTBANK LAGOON® 2,50 M



Maße	
Länge	2,71 m
Breite	0,64 m
Höhe	1,05 m
Gewicht	470 Kg
Arbeitslänge	2,50 m

Technische Details	
Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	0,80 mm
Aluminium	1,00 mm
Kupfer	0,80 mm
Edelstahl 470 N/mm <sup>2</sup>	0,70 mm
Zink	1,30 mm

## ABKANTBANK LAGOON® 3 M



Maße	
Länge	3,21 m
Breite	0,64 m
Höhe	1,05 m
Gewicht	560 Kg
Arbeitslänge	3 m

Technische Details	
Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	0,75 mm
Aluminium	0,90 mm
Kupfer	0,70 mm
Edelstahl 470 N/mm <sup>2</sup>	0,60 mm
Zink	1,20 mm

# Maße und technische Details

## ZUBEHÖR UND ZUSSATZGERÄTE

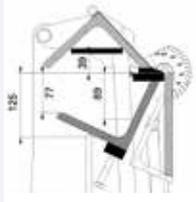
Art. Nr.	Beschreibung/Inhalt	Art. Nr.	Beschreibung/Inhalt	Art. Nr.	Beschreibung/Inhalt
081490	Abkantbank <b>LAGOON® 2 m</b>	081495	Abkantbank <b>LAGOON® 2,50 m</b>	081500	Abkantbank <b>LAGOON® 3 m</b>
981490	Abkantbank <b>LAGOON® 2 m</b> mit handbedienter Schneideinrichtung	981494	Abkantbank <b>LAGOON® 2,50 m</b> mit handbedienter Schneideinrichtung	981500	Abkantbank <b>LAGOON® 3 m</b> mit handbedienter Schneideinrichtung

		LAGOON® 2 m	LAGOON® 2,50 m	LAGOON® 3 m
SCHNEIDEN	Handbediente Schneideinrichtung	Schneideinrichtung für Blech Art. Nr. 071290 <b>Rotalame</b> Art. Nr. 071224	Schneideinrichtung für Blech Art. Nr. 071295 <b>Rotalame</b> Art. Nr. 071224	Schneideinrichtung für Blech Art. Nr. 071300 <b>Rotalame</b> Art. Nr. 071224
	Motorisierte Schneideinrichtung	Motorbetriebene Schneidausrüstung Art. Nr. 071280  Elektrische Schere SD 5 Art. Nr. 087302 Elektrische Schere S 1001 N Art. Nr. 087301 Elektrische Schere 2020 Art. Nr. 087306		
WULSTEINRICHTUNG	Wulsteinrichtung aus Stahl mit Wulststab 1 Einrichtung = 1 Durchmesser	Ø 14 mm - Art. Nr. 083424 Ø 16 mm - Art. Nr. 083426 Ø 18 mm - Art. Nr. 083428		-
	Wulsteinrichtung aus Alu mit Wulststab 1 Einrichtung = 3 Durchmesser	Ø 13 mm - Art. Nr. 083583 Ø 16 mm - Art. Nr. 083586 Ø 18 mm - Art. Nr. 083588		-
AUFLAGETISCH	Hinterer Auflagetisch	Art. Nr. 081496		-
	Hinterer Auflagetisch mit Anschlag	Art. Nr. 081483		-
	Hinterer Auflagetisch mit Anschlag und Blechablage	Art. Nr. 081493		-
ANSCHLAG	Winkelanschlag 0-160°	Art. Nr. 081492		
	Hintenanschlag auf Gleitschiene	Art. Nr. 084568		Art. Nr. 084568 (x2)
	Hintenanschlag auf Gleitschiene	Art. Nr. 084560	Art. Nr. 084561	Art. Nr. 084562



# Vorteile der Abkantbank LAGOON®

## GROSSE VIELSEITIGKEIT

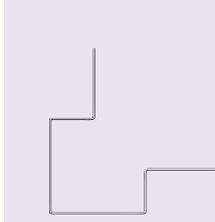


Ideal für alle Kantungsarten, auch komplexe und ungewöhnliche Kantungen möglich (Sanierung)

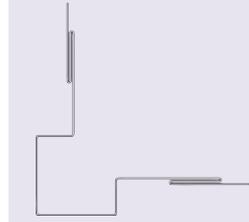
- **Biegewange in „V“-Form und Oberwangenöffnung 140 mm:** Der Freiraum in der Unterwange und unter der Oberwange ermöglicht das Drehen des **gekanteten** Blechs zur Erstellung einer **Gegenkantung**.
- **Viele verschiedene Einstellungen :** Biegestempelhalter, Einstellung der Lager zur Regulierung des Drucks der Oberwange.
- **Anpassungsmöglichkeiten je nach Bedürfnis:** breite Auswahl an optionalem Zubehör (manuelles Schneiden, Schneiden mit Motor, Wulsteinrichtung für Stahl und Aluminium mit drei möglichen Durchmessern ...).
- **Nut in der Oberwange** erleichtert das Schließen.

## Was Ihre Abkantbank LAGOON® kann\*

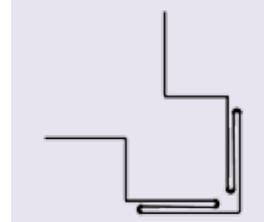
Kassettenkantung, Außenwinkel



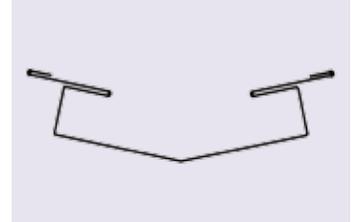
Kantung mit Verfalzung zur Kasette, Außenwinkel



Kassettenkantung, Außenecke



Kehle mit doppelter Kantung



\*Dies ist keine komplette Aufzählung von Beispielen - bei DIMOS unter der Telefonnummer +33 (0)240 832 501 erhalten Sie sämtliche Informationen über die Herstellung dieser Kantungen

## ANWENDUNGSKOMFORT/ REDUZIERUNG DER ANSTRENGUNG



- **Sehr breites Pedal mit leichtem Gang:**
  - Das Pedal ermöglicht es dem Bedienenden, bei der Arbeit **die Hände frei** zu haben, um die Position des Blechs anpassen zu können.
  - Leichte **Erreichbarkeit** (der Arbeiter kann **das Pedal** in der Mitte oder am Rand **betätigen**).
  - **Die Flexibilität und Genauigkeit** ermöglichen eine einfache und genaue Anpassung.



- **Biegewange:** Das Gewicht des Biegewerkzeugs und die Hilfshebeeinrichtung ermöglichen leichteres Abkanten.

## HOHE GENAUIGKEIT



- **Winkelanzeiger für die Serienproduktion:** ermöglicht das leichte Ablesen des Winkels beim Kantungsvorgang.
- **Verarbeitung der Oberwange:** Sicherstellen eines gleichmäßigen Schließens (was das Formen des Werkstücks erleichtert)

## STEIGERUNG DER PRODUKTIVITÄT (Serienproduktion)



- **MOTORISIERTE SCHNEIDEINRICHTUNG** (optionale Ausstattung):  
Blech: 1 mm  
Zink: 1 mm



- **HINTERER AUFLAGETISCH** (optionale Ausstattung):  
Die Abkantbank LAGOON® wird dadurch ein kompletter Arbeitsplatz mit Tisch zum Zeichnen.



- **WINKELANSCHLAG** (optionale Ausstattung):  
Der Winkelanschlag ermöglicht es, bei der Serienproduktion identische Kantungen herzustellen.



- **HINTENANSCHLAG** (optionale Ausstattung):  
Der Hinteranschlag ermöglicht es, die Tiefe des Schnitts oder der Kantung zu messen, was die Produktivität steigert.