

Alu-Line

# HOBEL

aus Aluminium  
und recycelbarem  
Kunststoff

“  
Der erste  
**METALL-  
HOBEL**  
von ULMIA”



MADE  
IN  
GERMANY

Ohne Holz  
aber für Holz



# “ Der erste **METALL- HOBEL** von ULMIA”

Auch wir gehen neue Wege und bringen mit dem Alu-Line Hobel **den ersten Hobel von ULMIA ohne Holz aber für Holz** auf den Markt.

Die **austauschbare Hobelsohle** ③ und auch die **wechselbaren Seitenteile** ② des Hobels sind aus Aluminium gefräst und eloxiert. Das **Hörnchen** ① und der **Handschoner** ⑦ werden aus **recyclebarem Kunststoff** gefertigt. Mittels Schwalbenschwanz-Verbindung werden diese formschlüssig mit der robusten Hobelsohle verbunden. Die finale Fixierung der Hobelteile findet durch die Verschraubung der eingelassenen Seitenteile statt. Dank dieser modularen Bauweise kann der Hobel auch im Falle eines Schadens durch Sturz, falsche Handhabung etc. mit wenigen Handgriffen in Einzelteile zerlegt und durch Austausch der defekten Bauteile ressourcenschonend repariert werden.

Die Optik des Hobels ist auf gleich einfache Art und Weise durch Wechsel der Seitenteile mit anderem Design variierbar. Aktuell stehen 4 verschiedene Design-Varianten zur Auswahl. So sieht Ihr Alu-Line Hobel wieder wie neu aus. Ersatzteile können einzeln nachgekauft werden. Das ist nachhaltig gedacht und Sie sparen obendrein die Kosten für einen komplett neuen Hobel. Zudem können defekte Bauteile an uns zurückgesendet werden. Diese führen wir wieder dem Recycling-Kreislauf zu.

Mit einem Schnittwinkel von 49° ist der Hobel zwischen Doppel- und Putzhobel anzusetzen. Der **Messerhalter aus Stahl** ⑤ ist ein Präzisionsfrästeil und bietet Platz für **2 Wechselsmesser** ④ mit einer Breite von 48 mm.

Die robuste Oberfläche des eloxierten Aluminiums lässt den Hobel freudig über das Holz gleiten und bietet eine langlebige plane Sohle für den Hobel. In unserem Test hielt die eloxierte Oberfläche problemlos einem Einsatz von rund 7,5 km Hobelstrecke ohne Auswirkung auf das Hobelbild stand. Schnell und präzise lässt sich das Messer mittels **Exzenterhebel** ⑥ verstellen. Der Messerhalter wird samt Messer im Hobel präzise geführt und garantiert eine gleichmäßige und saubere Spanabnahme. Außerdem ist die Oberfläche des Hobels **unempfindlich gegenüber Wasser** und nicht rostend. Ideal also auch für die Nutzung auf der Baustelle.

## Ohne Holz aber für Holz



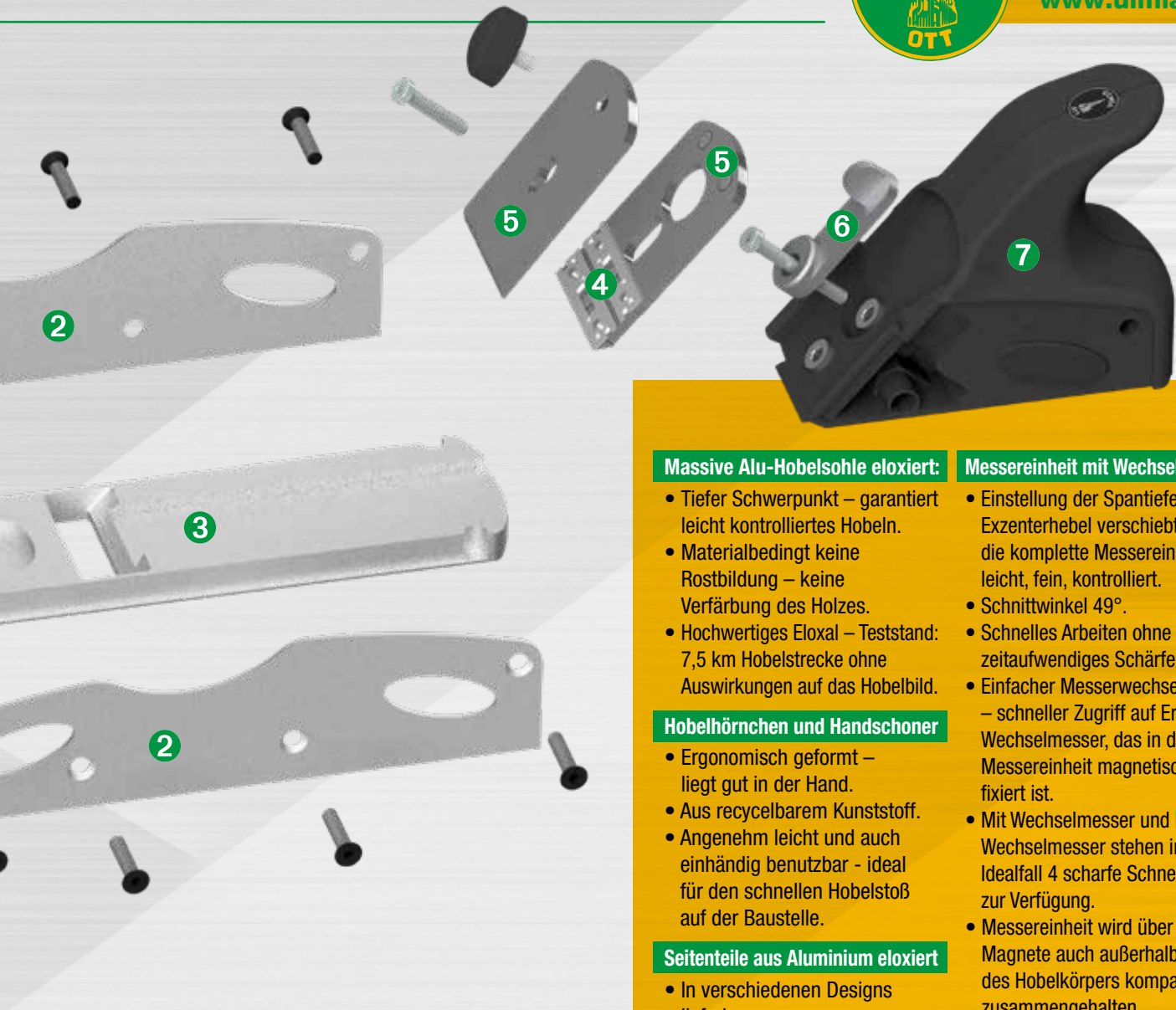
- ① Hörnchen aus recyclebarem Kunststoff
- ② Wechselbare Seitenteile aus Aluminium, gefräst und eloxiert
- ③ Austauschbare Hobelsohle aus Aluminium gefräst und eloxiert
- ④ Wechselsmesser / Ersatz-Wechselsmesser
- ⑤ Messerhalter aus Stahl
- ⑥ Exzenterhebel
- ⑦ Handschoner aus recyclebarem Kunststoff

Langlebige plane Sohle,  
nicht rostend





[www.ulmia.de](http://www.ulmia.de)



#### Massive Alu-Hobelsohle eloxiert:

- Tiefer Schwerpunkt – garantiert leicht kontrolliertes Hobeln.
- Materialbedingt keine Rostbildung – keine Verfärbung des Holzes.
- Hochwertiges Eloxal – Teststand: 7,5 km Hobelstrecke ohne Auswirkungen auf das Hobelbild.

#### Hobelhörnchen und Handschoner

- Ergonomisch geformt – liegt gut in der Hand.
- Aus recycelbarem Kunststoff.
- Angenehm leicht und auch einhändig benutzbar - ideal für den schnellen Hobelstoß auf der Baustelle.

#### Seitenteile aus Aluminium eloxiert

- In verschiedenen Designs lieferbar.

#### Messereinheit mit Wechselmesser

- Einstellung der Spantiefe: Exzenterhebel verschiebt die komplette Messereinheit – leicht, fein, kontrolliert.
- Schnittwinkel 49°.
- Schnelles Arbeiten ohne zeitaufwendiges Schärfen.
- Einfacher Messerwechsel – schneller Zugriff auf Ersatz-Wechselmesser, das in der Messereinheit magnetisch fixiert ist.
- Mit Wechselmesser und Ersatz-Wechselmesser stehen im Idealfall 4 scharfe Schneiden zur Verfügung.
- Messereinheit wird über Magnete auch außerhalb des Hobelkörpers kompakt zusammengehalten.

Recycelbarer

Kunststoff



Wechselbar

und in verschiedenen Designs erhältlich



# Wer Holz liebt ist bei uns richtig!



Industrie



Heim-/  
Handwerk



Ausbildung

Hobelbänke mit elektronischer Höhenverstellung | Hobelbänke & Zubehör | Hobel | Hand-  
sägen | Gehrungsschneidladen | Gehrungssägen | Anreiß- & Messwerkzeuge ALU-LINE  
| Stech- & Stemmwerkzeuge | Werkzeughefte | Diamantabziehstein, -schärfer | Schreiner-  
hammer, -klüpfel | Feilen, Raspeln | Gehrungsstahlklammern | Gehrungsspannklammern  
| Ziehkingen | Spitzbohrer | Fugenschneider | Kantenbeschneider | Schraubendreher  
| Krauskopf | Leimzwingen | Türzargenspreize | Zwingenwagen | Tooltainer | Werkzeugsätze

MADE  
IN  
GERMANY

[www.ulmia.de](http://www.ulmia.de)

**ULMIA**®

ULMIA GmbH · Hobelbänke, Werkzeuge · D-88515 Langenenslingen  
Tel. +49 (0) 7371/966920 · Fax +49 (0) 7371/966922 · [info@ulmia.de](mailto:info@ulmia.de)