

## BESCHREIBUNG FLÜGEL – UND RAHMENPRESSE Fabr. CASOLIN Typ EURO 3500 X 2400

Mit Option Konterprofile bei Einzelteilerfertigung



**Gebrüder Engelfried oHG**  
Holzbearbeitungsmaschinen  
und Werkzeuge  
EDV Systemberatung  
Produktionsprogramme  
Amtsgericht Ulm HRA 500748  
Es gelten unsere Verkaufs-  
und Lieferbedingungen,  
insbesondere unser  
Eigentumsvorbehalt.

**Büro:**  
Elisabethenstraße 41  
Postfach 91 07  
73416 Aalen-Unterkochen  
Telefon (0 73 61) 98 66-0  
Telefax (0 73 61) 84 31  
Internet: [www.engelfried.com](http://www.engelfried.com)  
Email: [info@engelfried.com](mailto:info@engelfried.com)

**Ausstellungshalle  
und Lager:**  
Gewerbegebiet  
Kapellenweg 25  
73447 Oberkochen  
Telefon (0 73 64) 91 93 23

**Bankverbindungen:**  
Südwestbank Aalen  
(BLZ 600 907 00) Konto Nr. 628 907 001  
Aalener Volksbank  
(BLZ 614 901 50) Konto Nr. 59 245 000  
Postbank Stuttgart  
(BLZ 600 100 70) Konto Nr. 3791 27-707  
Ust.-IdNr. DE 144643025  
St.Nr. 50085/08479



## HYDRAULISCHE RAHMENPRESSE FÜR FENSTER UND TÜREN MOD. "EURO"

Rahmenpresse in äusserst stabiler Stahlkonstruktion. Die Maschine erlaubt auch das **Verpressen von bereits umfrästen Flügel- und Rahmenteilen.**

Vier Spindeln für die Positionierung der Zylinder ( horizontal und vertikal ) zum Verpressen am Endanschlag, wobei Verformungen der Fenster und Türen im Falle von wenig homogenen Hölzern vermieden werden.

Presse zum Zusammensetzen jeder Art von Fenstern und Türen:

- sowohl automatisch als auch manuell
- mit 2-Achsen-CNC-Positionierung
- Präzision 1/10 mm über ENCODER Systeme an den Spindeln montiert
- Massverpressung: die Masse können bequem manuell eingegeben oder automatisch übergeben werden
- Möglichkeit die Maschine online vom Büro aus anzusteuern, Programme können automatisch über Netzwerkkarte (schon dabei), direkt an Maschine gesandt werden.  
(nur in Verbindung mit der OPTION „PC-Steuerung“ )
- Floppy Disk und Büroprogramm (nur in Verbindung mit der OPTION „PC-Steuerung“ )
- Windows Operative System (nur in Verbindung mit der OPTION „PC-Steuerung“ )

Verstellung des oberen Querbalkens über Kugelumlaufspindel :

- Positionsenden mit 2 Zylinder

Unterer Querbalken mit 2 Positionen :

- diese Punkte sind wichtig, da mit 1 Position 95% der Masse verpresst werden können.

Schalttafel : elektronische Hubregulierung der Vertikalkolben, Taktgeber für die Presszeit

- Drei Arbeitzyklen : Offene Zapfen für Fenster und Türen  
Spezialzyklus mit Impulssteuerung des oberen Balkens  
Schrägfenster z.B. 45°

Hydraulikaggregat mit zwei Druckreglern, je 1 Stück für Horizontal – und Vertikalkolben 5.5 PS



**Verstellung des oberen Querbalkens mit Spindel für eine bessere Präzision**



**Möglichkeit Fenster und Türen mit Aussenprofil zu pressen (bei Einzelteilerfertigung)**

**Gegenschablonen/Konterprofile auf Anfrage (OPTION)**

**Gebrüder Engelfried oHG**  
Holzbearbeitungsmaschinen  
und Werkzeuge  
EDV Systemberatung  
Produktionsprogramme  
Amtsgericht Ulm HRA 500748  
Es gelten unsere Verkaufs-  
und Lieferbedingungen,  
insbesondere unser  
Eigentumsvorbehalt.

**Büro:**  
Elisabethenstraße 41  
Postfach 91 07  
73416 Aalen-Unterkochen  
Telefon (0 73 61) 98 66-0  
Telefax (0 73 61) 84 31  
Internet: [www.engelfried.com](http://www.engelfried.com)  
Email: [info@engelfried.com](mailto:info@engelfried.com)

**Ausstellungshalle  
und Lager:**  
Gewerbegebiet  
Kapellenweg 25  
73447 Oberkochen  
Telefon (0 73 64) 91 93 23



**Bankverbindungen:**  
Südwestbank Aalen  
(BLZ 600 907 00) Konto Nr. 628 907 001  
Aalener Volksbank  
(BLZ 614 901 50) Konto Nr. 59 245 000  
Postbank Stuttgart  
(BLZ 600 100 70) Konto Nr. 3791 27-707  
Ust.-IdNr. DE 144643025  
St.Nr. 50085/08479



**3. Achse für Spezialzylinder  
für automatische  
Schrägensterverpressung  
( OPTION )**



**Extra Horizontal-Querbalken  
3,5 m (OPTION)**

**PC-Steuerung mit Touchscreen  
( OPTION )**



**Gebrüder Engelfried oHG**  
Holzbearbeitungsmaschinen  
und Werkzeuge  
EDV Systemberatung  
Produktionsprogramme  
Amtsgericht Ulm HRA 500748  
Es gelten unsere Verkaufs-  
und Lieferbedingungen,  
insbesondere unser  
Eigentumsvorbehalt.

**Büro:**  
Elisabethenstraße 41  
Postfach 91 07  
73416 Aalen-Unterkochen  
Telefon (0 73 61) 98 66-0  
Telefax (0 73 61) 84 31  
**Internet:** [www.engelfried.com](http://www.engelfried.com)  
**Email:** [info@engelfried.com](mailto:info@engelfried.com)

**Ausstellungshalle  
und Lager:**  
Gewerbegebiet  
Kapellenweg 25  
73447 Oberkochen  
Telefon (0 73 64) 91 93 23



**Bankverbindungen:**  
Südwestbank Aalen  
(BLZ 600 907 00) Konto Nr. 628 907 001  
Aalener Volksbank  
(BLZ 614 901 50) Konto Nr. 59 245 000  
Postbank Stuttgart  
(BLZ 600 100 70) Konto Nr. 3791 27-707  
Ust.-IdNr. DE 144643025  
St.Nr. 50085/08479



## TECHNISCHE DATEN

- Max. Arbeitsgrösse 3.500 x 2.400 mm
- Min. Arbeitsgrösse 250 x 340 mm (550 mm mit extra Querbalken)
- Vertikaldruckzylinder Hub 220 mm
- Horizontaldruckzylinder Hub 100 mm (600 mm wenn mit Option für Schrägfenstereinrichtung)
- Hydraulik Pumpenleistung 4 kW
- Vertikalschubdruck 670-8.000 kg pro Kolben
- Horizontalschubdruck 1200-2.500 kg pro Kolben
- Gewicht der Presse ca. 3.500 kg

Casolin-Maschinen und -Anlagen entsprechen den int. CE NORMEN

**Gesamtpreis**

**auf Anfrage!**

## OPTIONEN

Niederhalter für die Vormontage (pneum. Klemmung d. Einzelhölzer)

PC-Steuerung mit Touchscreen (Windows 7 basierend)

3. Achse für automatische Schrägfensterverpressung

Extra Horizontal-Querbalken 3,5 m

Ausführung in Arbeitsgrösse 4000 x 2400 mm

Ausführung in Arbeitsgrösse 5000 x 2400 mm

**Hinweis: Selbstverständlich ist diese Presse auch mit grösseren Arbeitshöhen und weiteren Optionen lieferbar. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!**

**Vorführungen jederzeit in unserem Ausstellungsraum in Oberkochen möglich!**  
**Mehr Infos siehe Vorführpresse mit Lagernummer 1305-5809.**

(techn. Angaben laut Hersteller – ohne Gewähr! Abbildungen können vom Original abweichen)

**Gebrüder Engelfried oHG**  
**Holzbearbeitungsmaschinen**  
**und Werkzeuge**  
**EDV Systemberatung**  
**Produktionsprogramme**  
**Amtsgericht Ulm HRA 500748**  
**Es gelten unsere Verkaufs-**  
**und Lieferbedingungen,**  
**insbesondere unser**  
**Eigentumsvorbehalt.**

**Büro:**  
**Elisabethenstraße 41**  
**Postfach 91 07**  
**73416 Aalen-Unterkochen**  
**Telefon (0 73 61) 98 66-0**  
**Telefax (0 73 61) 84 31**  
**Internet: [www.engelfried.com](http://www.engelfried.com)**  
**Email: [info@engelfried.com](mailto:info@engelfried.com)**

**Ausstellungshalle**  
**und Lager:**  
**Gewerbegebiet**  
**Kapellenweg 25**  
**73447 Oberkochen**  
**Telefon (0 73 64) 91 93 23**



**Bankverbindungen:**  
**Südwestbank Aalen**  
**(BLZ 600 907 00) Konto Nr. 628 907 001**  
**Aalener Volksbank**  
**(BLZ 614 901 50) Konto Nr. 59 245 000**  
**Postbank Stuttgart**  
**(BLZ 600 100 70) Konto Nr. 3791 27-707**  
**Ust.-IdNr. DE 144643025**  
**St.Nr. 50085/08479**