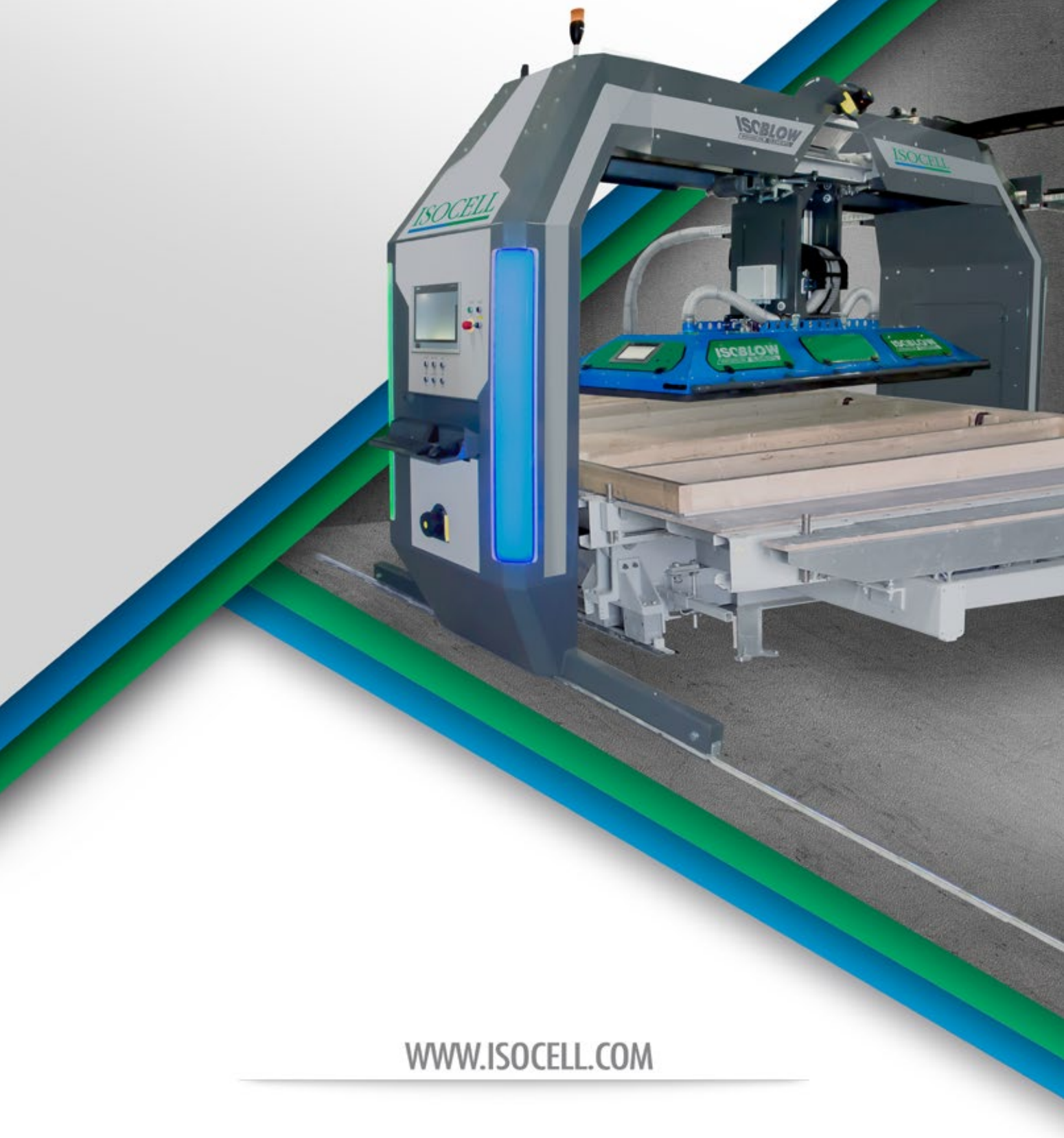
ISOCELL

ISOBLOW

ELEMENTS



WWW.ISOCELL.COM

ISOBLOW ELEMENTS

BEFESTIGUNGSÖSEN

Zur einfachen Befestigung am Hebekran oder an Brückenlösungen.

LEICHTE BEDIENUNG

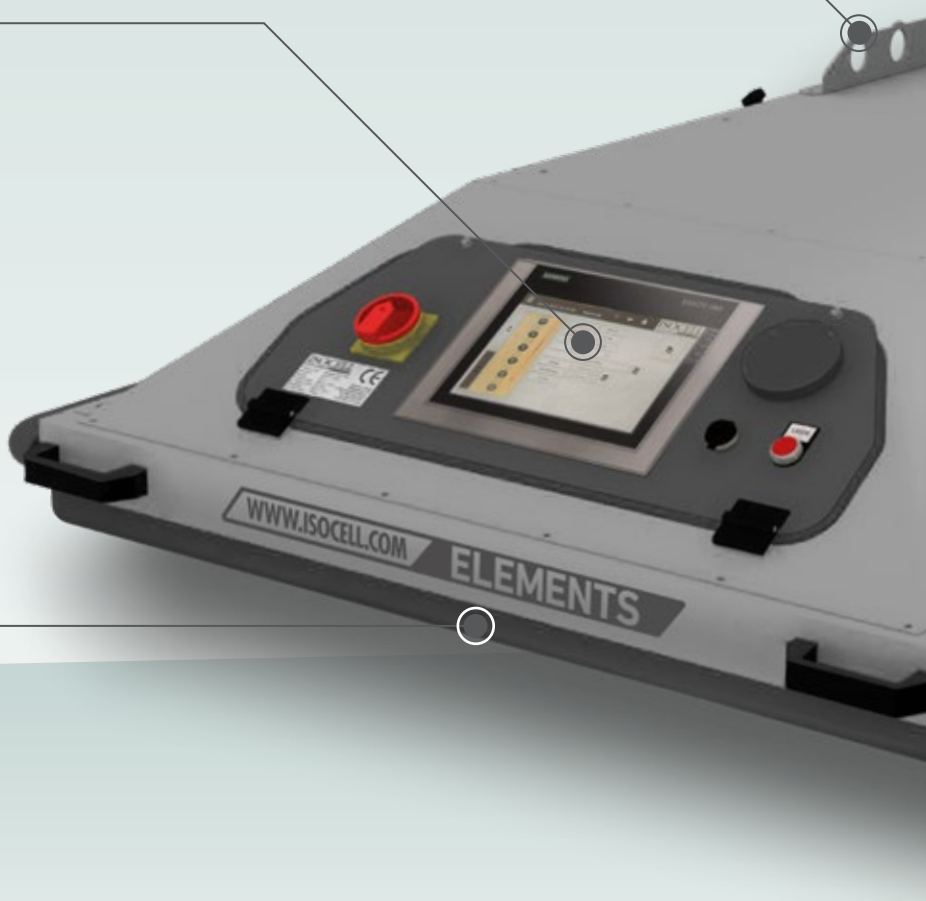
Einfache und übersichtliche Bedienung über Touch Display.

ANPRESSPLATTE

Durch optimalen Anpressdruck und der speziell entwickelten Anpress-platte ist ein staubfreies, effizien-tes Arbeiten möglich.

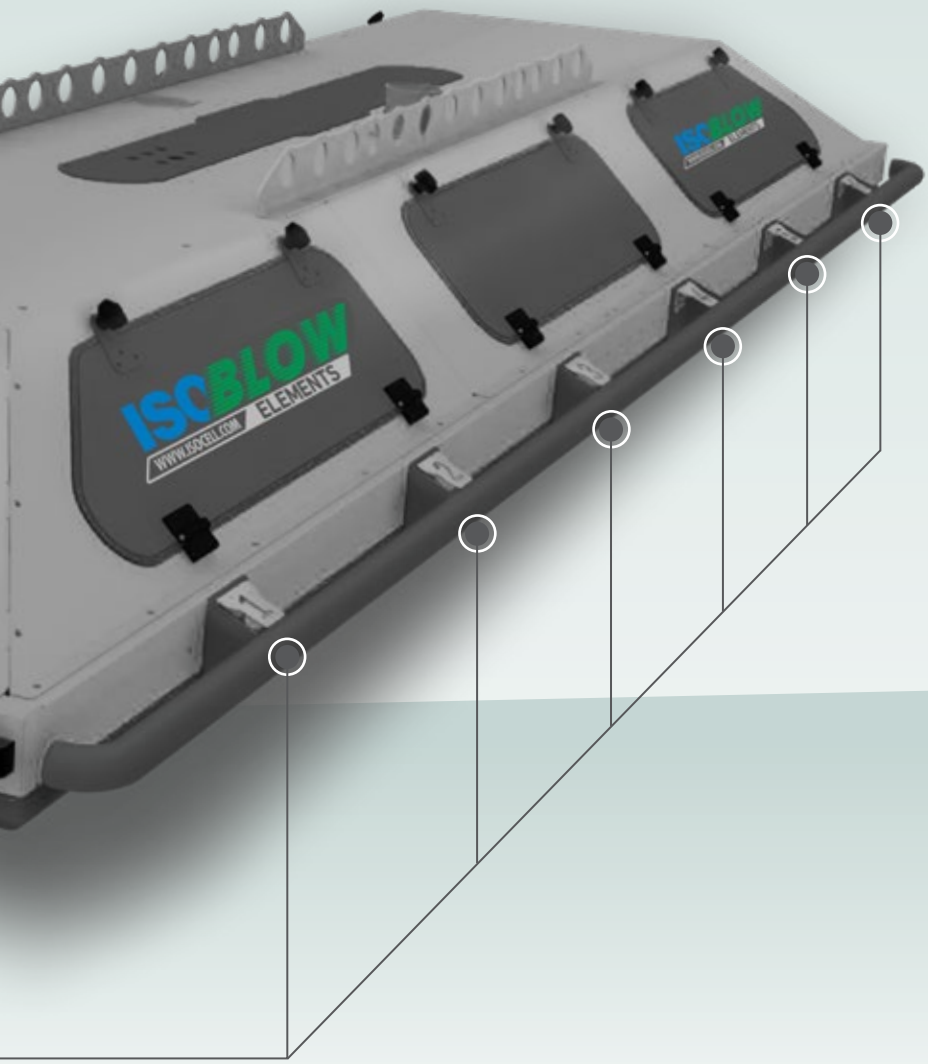
POSITIONSLASER AN JEDER DÜSE

Die Positionslaser vereinfachen das Justieren der Einblasplatte.



KEINE STAUBBELASTUNG – FLEXIBEL BEI ALLEN DÄMMSTOFFEN

TECHNISCHE DATEN		
Düsen:	**4 DÜSEN**	**6 DÜSEN**
Maße:	300 x 100 cm	325 x 100 cm
Höhe:	630 mm	630 mm
Gewicht:	300 kg - 500 kg	300 kg - 500 kg
Anzahl der Düsen:	4	6
Elektrischer Anschluss:	230 V / 16 A	230 V / 16 A
Mit opt. Booster:	400 V / 50 Hz 32 A	400 V/50 Hz 32 A
Druckluft:	gefiltert / 6 - 8 bar	gefiltert / 6 - 8 bar



OPTIONAL:

TWIN BOOSTER

Für lange Leitungslängen bzw. langfasrige Einblasdämmung wie z.B. Holzfaser.

OPTIONALE SCHNITTSTELLE

Zu CAD-Programmen

KOMPATIBEL

Egal ob Großballenanlage oder mobile Einblasmaschine, ob industrieller Holzbau oder Zimmerei - Die ISOBLOW ELEMENTs Einblasplatte lässt sich leicht in den Produktionsprozess integrieren.

VIDEO ELEMENTS

LEICHTE BEDIENUNG – VARIABEL EINSETZBAR

VARIABLE HEBETECHNIK

Eine Dämmplatte - variable Hebetechniken je nach Hallenlayout:

Die Vorteile des ELEMENTs Einblassystems liegen unter anderem in den vereinfachten Fertigungsschritten, der optimalen Einblassteuerung und der präzisen Qualitätskontrolle durch die Displayanzeige.

1 Hebekransystem

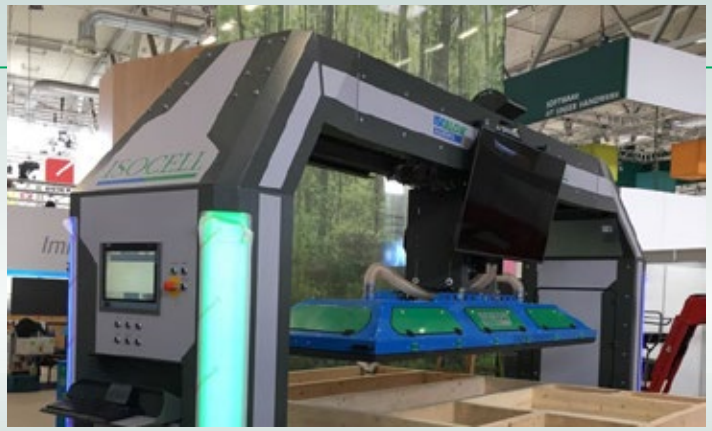
Hallenkran bzw. Schwenkarm: die ISOBLOW Einblasplatte wird mittels Hallenkran auf die zu dämmenden Elemente gehoben. Ein Schwenkkran, am Boden oder Wand montiert, stellt eine kostengünstige Alternative dar. Dadurch ist man unabhängig vom Hallenkran und bleibt flexibel.

2 Brückenlösung

Mittels einer „Brücke“ oder „Portal“, die auf einer oder zwei Schienen verfährt, wird die ISOBLOW ELEMENTs Einblasplatte auf das Holzbauelement gesetzt. Gehoben und gesenkt wird die Einblasplatte mittels Pneumatikzylinder. Sie wird individuell gefertigt und dem Fertigungstisch und den Kundenanforderungen optimal angepasst.

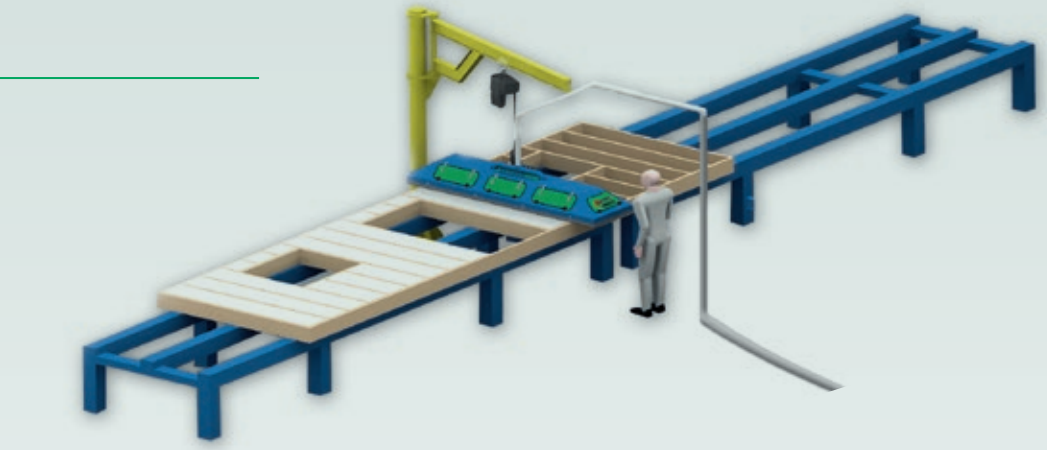
3 Vollautomatische Dämmlösung

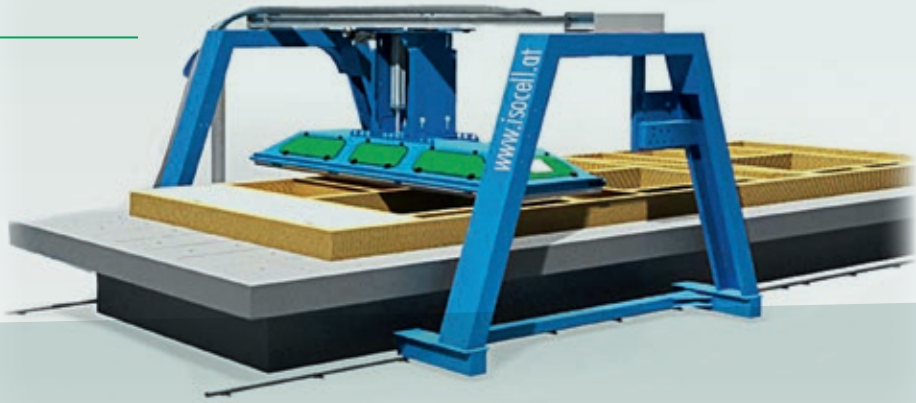
Das ISOblow Einblasportal fährt selbständig über das Holzbauelement und dämmt die entsprechenden Gefache. Über eine Schnittstelle zum CAD–Abbundprogramm erhält das Einblasportal alle notwendigen Informationen wie Dämmstärke, Position und Größe des Feldes. Spezielle Laserscanner sorgen für die Absicherung des Arbeitsbereiches und Kollisionsschutz.

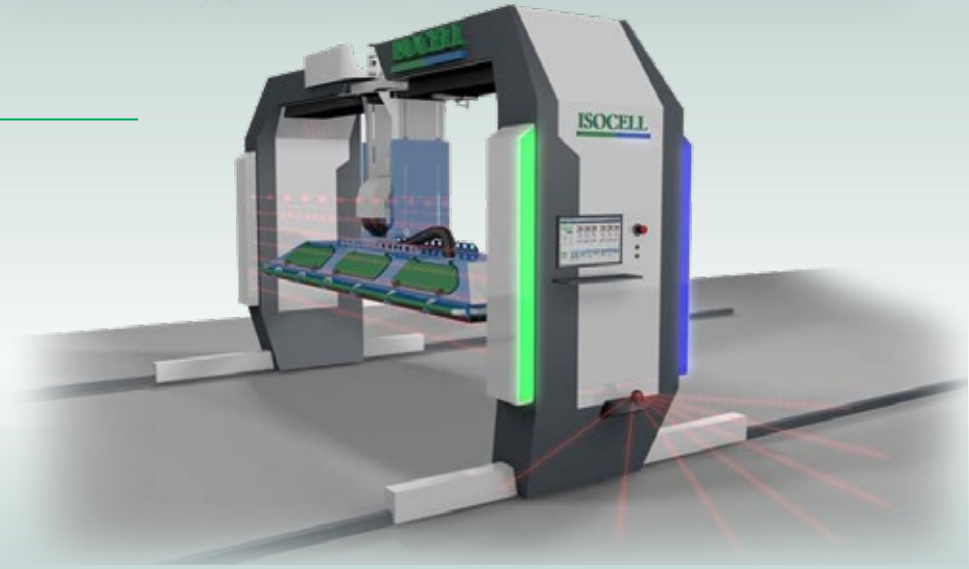


FÜR **ALLE EINBLASDÄMMSTOFFE** GEEIGNET

ZELLULOSE | HOLZFASER | MINERALWOLLE







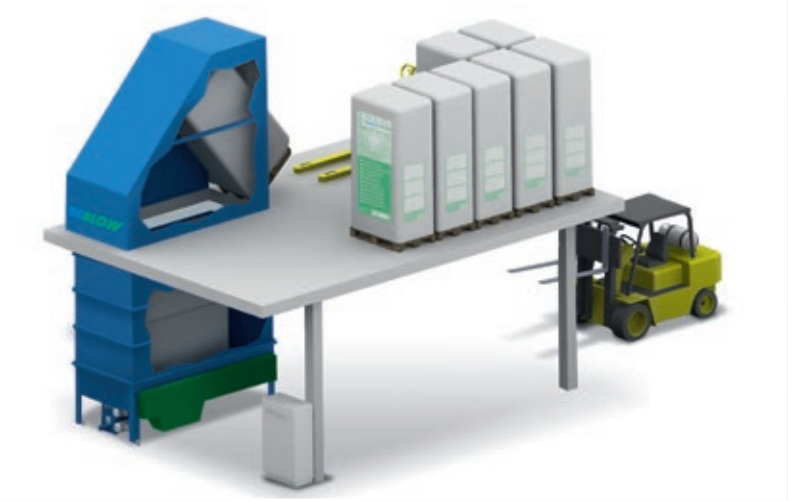
ISOBLOW GROSSBALLEN - TECHNOLOGIE

Die Verwendung von ISOCELL Großballen ist für viele Holzbaubetriebe die wohl effizienteste Art der Dämmung. Zur Verarbeitung dieser Großballen stehen zwei Systeme zur Verfügung:

Nicht bei allen Holzbaubetrieben ist die Großballentechnologie auch die zweckmäßigste.

Jede leistungsstarke ISOBLOW Einblas-maschine kann mit der Einblasplatte ISOBLOW ELEMENTs kombiniert werden.

Somit bleibt man flexibel – egal ob in der Halle oder auf der Baustelle gedämmt wird.



A Beschickung über Zwischendecke:

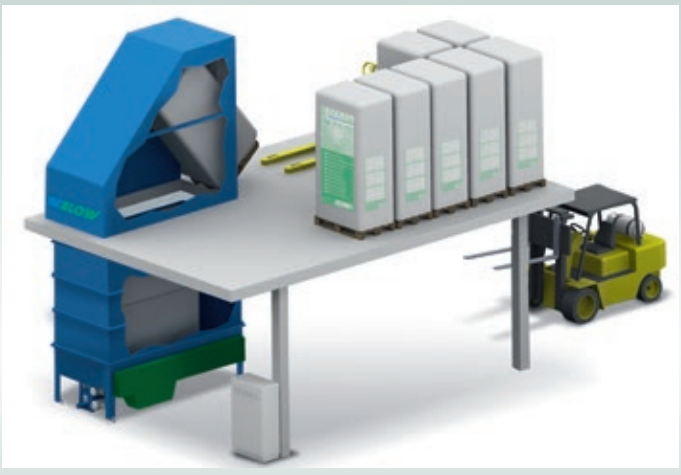
Über eine Zwischendecke werden die Großballen in die Anlage gekippt. Mit nur einem Befüllvorgang können somit ca. bis zu 1.200 kg Dämmung verarbeitet werden.

B Vertikaler Großballenfräser:

Eine sehr platzsparende Lösung ist die Verwendung des Großballenfräsers. Der ISOCELL Großballen wird mittels Hubwagen oder Rollenbahn von hinten in die Maschine eingeschoben. Der Ballen wird schichtweise von oben nach unten abgefräst. Das Material fällt in die Einblasmaschine und wird von dort zur ISOBLOW ELEMENTs Einblasplatte weitertransportiert.

ISOBLOW

Mit dem Einblassystem **„ISOBLOW ELEMENTs“** bietet ISOCELL die nächste Generation der Einblaslösungen für den industriellen Holzbau. Gedämmt werden damit einseitig beplankte Holzbauelemente.



ISOCELL

MIT SICHERHEIT DIE BESTE TECHNIK

ISOBLOW

Für technische Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:
Tel.: + 43 6216 4108 - 0 | isoblow@isocell.at

06_2022

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979
office@isocell.at

ISOCELL FRANCE
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Köpsvängen 10
168 67 BROMMA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL SCHWEIZ AG
Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL BUREEL BELGIË
Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68
office@isocell.be

WWW.ISOCELL.COM