



ISOCELL

ISOBLOW

ELEMENTS



[WWW.ISOCELL.COM](http://WWW.ISOCELL.COM)

# ISO BLOW

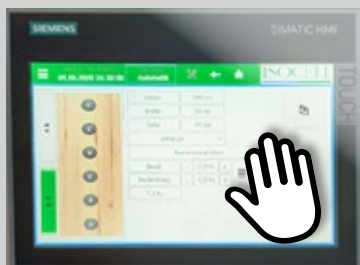
## ELEMENTS

### OEILLETS DE FIXATION

Pour une fixation aisée à la grue de levage.

### UTILISATION AISEE

Utilisation aisée et claire grâce à l'écran tactile.



### PLAQUE A MEMBRANE

La pression d'appui optimale et la plaque à membrane spécialement conçue garantissent un travail efficace et sans poussière.

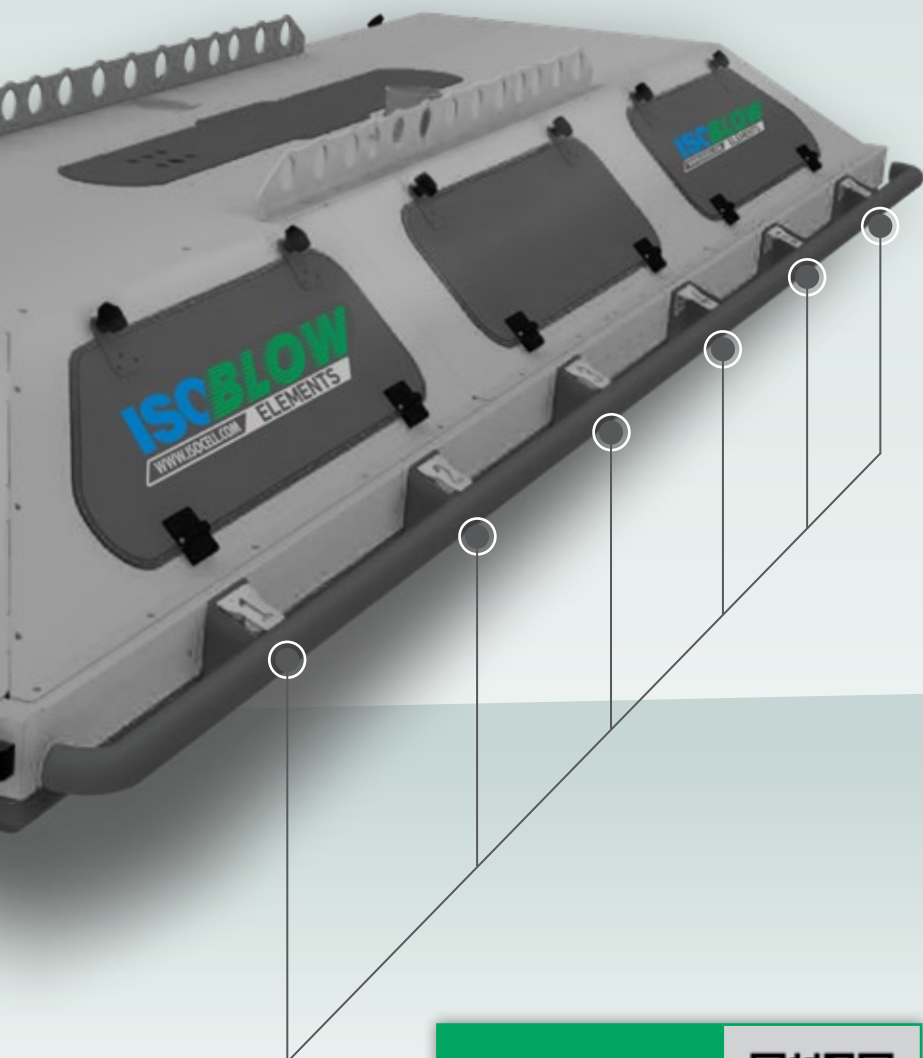
### LASERS DE POSITIONNEMENT AU NIVEAU DE CHAQUE BUSE

Les lasers de positionnement simplifient l'ajustement de la plaque d'insufflation.



## PROPRIETES

Buses:	4 BUSES	6 BUSES
Dimensions:	300 x 100 cm	325 x 100 cm
Hauter:	630 mm	630 mm
Poids:	300 kg - 500 kg	300 kg - 500 kg
Nombre de buses:	4	6
Raccordement électrique:	230 V / 16 A	230 V / 16 A
avec booster en option:	400 V / 50 Hz 32 A	400 V/50 Hz 32 A
Air comprimé:	filtré / 6 - 8 bar	filtré / 6 - 8 bar



EN OPTION:

### TWIN BOOSTER

Pour des longueurs importantes de tuyaux ou des fibres longues comme les fibres de bois.



### OPTIONNEL INTERFACE

Vers les programmes de CAO

### COMPATIBLE

Que vous optiez pour une installation à grosses balles ou pour une machine d'insufflation mobile, dans le domaine de la construction industrialisée de maisons à ossature en bois ou de la menuiserie, la plaque d'insufflation ISOBLOW ELEMENTS s'intègre aisément aux lignes de production existantes.

FILM  
D'ANIMATION



# ISOBLOW

## TECHNIQUE DE LEVAGE VARIABLE

Un panneau isolant - des techniques de levage variables selon la disposition de l'atelier:

Les avantages du système d'insufflation ELEMENTs résident notamment dans la simplification des étapes de fabrication, la commande optimale de l'insufflation et le contrôle précis de la qualité grâce à l'affichage.

### 1 Système à grue de levage

Système à grue de levage ou bras pivotant: la plaque d'insufflation ISOBLOW est soulevée sur les éléments à isoler au moyen du pont roulant. Une potence pivotante, située au sol ou fixée au mur, constitue une alternative bon marché. De cette manière, vous ne dépendez pas du pont roulant.



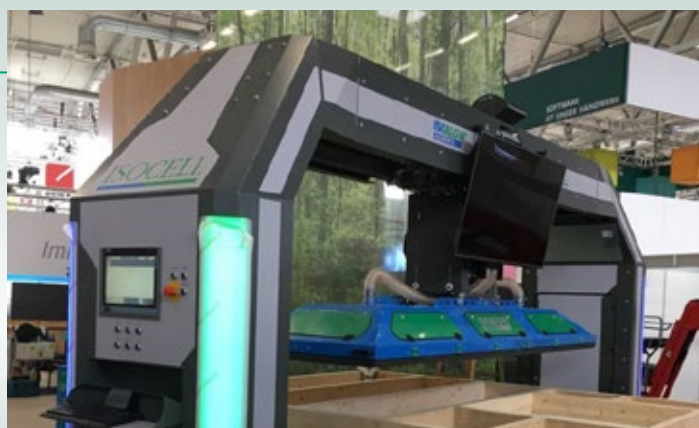
### 2 Solution de pont

Au moyen d'un « pont » ou d'un « portique », qui se déplace sur deux rails parallèles, la plaque d'insufflation ISOBLOW Elements est installée sur l'élément de construction en bois. Un vérin pneumatique permet de lever et d'abaisser la plaque d'insufflation. Chaque panneau est fabriqué individuellement et adapté de façon optimale à la table de fabrication et aux exigences du client.



### 3 Solution d'isolation entièrement automatisée

Le portique d'insufflation ISOBLOW passe automatiquement au-dessus de l'élément d'ossature en bois et isole les cavités de remplissage correspondantes. Grâce à une interface avec le programme d'usinage CAO, le portique d'insufflation reçoit les informations nécessaires comme l'épaisseur d'isolant, la position et les dimensions du champ. Des scanners laser spécifiques sécurisent la zone de travail et protègent contre les collisions.



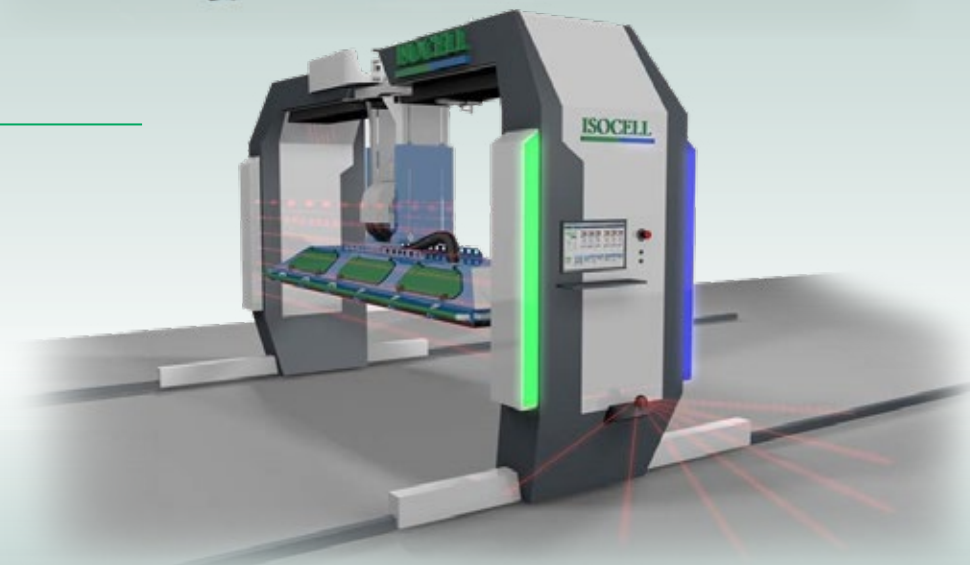
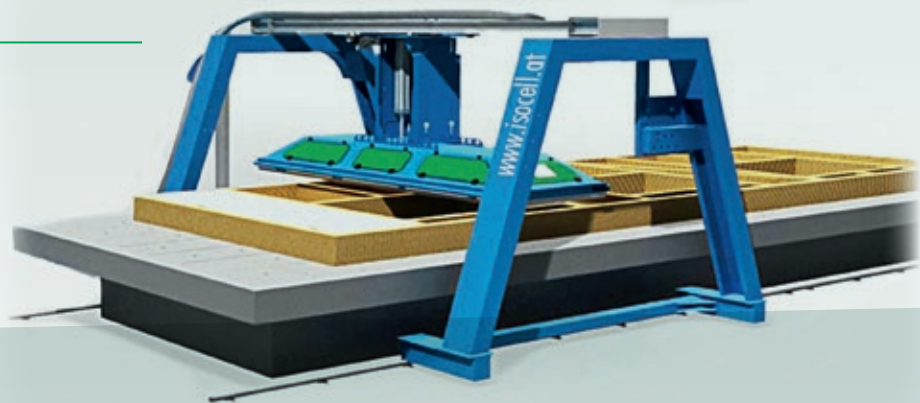
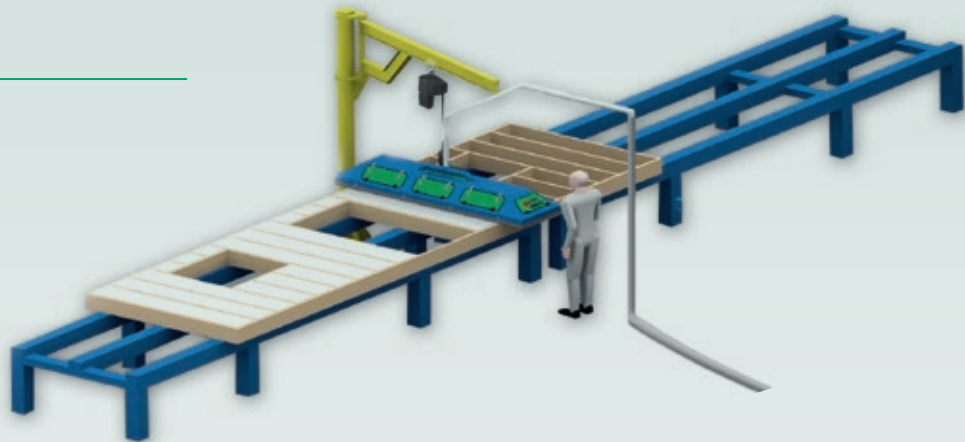


Adapté à tous les isolants à insuffler

CELLULOSE

FIBRES DE BOIS

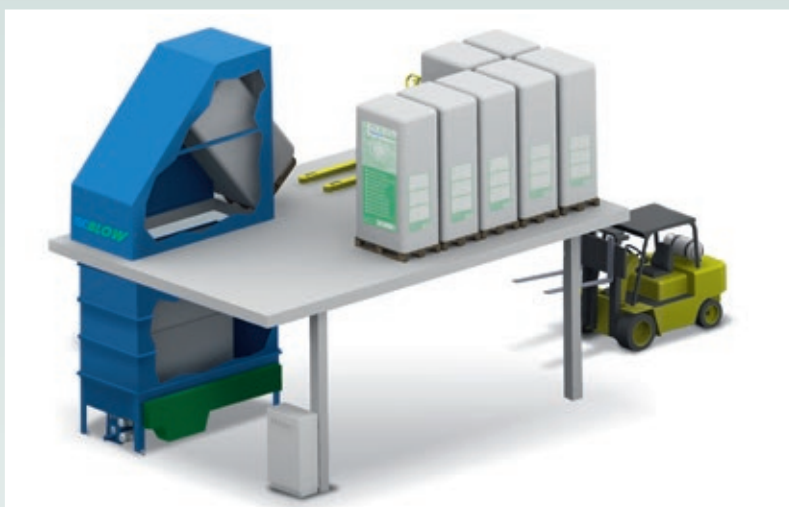
LAINES MINÉRALES



# ISOBLOW

## TECHNOLOGIE A GROSSES BALLEES

L'utilisation de grosses balles de ouate de cellulose ISOCELL est certainement le type d'isolation le plus efficace pour de nombreuses entreprises de construction en bois. Pour le traitement de ces grosses balles, 2 systèmes sont disponibles:



Cependant, la technologie à grosses balles n'est pas la plus appropriée pour tous les constructeurs en bois.

Toute machine d'insufflation ISOBLOW puissante peut être combinée à la plaque d'insufflation ISOBLOW Elements.

Cela garantit la flexibilité, que l'isolation s'effectue dans l'atelier ou sur le chantier.

### A Chargement via un pont intermédiaire:

Un pont intermédiaire permet de faire basculer les grosses balles dans l'installation. On peut installer jusqu'à 1200 kg d'isolation avec une seule opération de remplissage.

### B Fraiseuse verticale de grosses balles:

Une solution très peu encombrante consiste à utiliser la fraiseuse de grosses balles. La grosse balle ISOCELL est insérée dans la machine depuis l'arrière au moyen d'une transpalette.

La balle est fraisée par couches de haut en bas. Le matériau tombe dans la machine à insuffler et y est ensuite transporté jusqu'à la plaque d'insufflation ISOBLOW ELEMENTS.



**ISOBLOW**

Grâce au système d'insufflation « **ISOBLOW Elements** », ISOCELL offre la prochaine génération de solutions pour la construction industrialisée de maisons à ossature en bois.



# ISOCELL

INDENIABLEMENT LA MEILLEURE TECHNIQUE

# ISO BLOW

Nous sommes à votre disposition pour des informations techniques:

Tél.: + 43 6216 4108 - 0 | [isoblow@isocell.at](mailto:isoblow@isocell.at)

**ISOCELL GmbH & Co KG**

Gewerbestraße 9  
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich  
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979  
[office@isocell.at](mailto: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](mailto:contact@isocell-france.fr)

**ISOCELL Sverige AB**

Köpsvängen 10  
168 67 BROMMA | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 00  
[info@isocell.se](mailto:info@isocell.se)

**ISOCELL SCHWEIZ AG**

Herbergstrasse 29  
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz  
Tel.: +41 71 940 06 72  
[office@isocell.ch](mailto: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](mailto:office@isocell.be)

[WWW.ISOCELL.COM](http://WWW.ISOCELL.COM)