

ISOCELL

ISOBLOW

ELEMENTS

Blåsplatta för lösullsinstallation inom PREFAB- industrin

+ Med lösull fyller du ut konstruktionen till 100%, vilket ger en homogen isoleringsmatta utan risk för skarvar och glipor.

+ En och samma produkt för golv, väggar och tak oavsett tjocklek resulterar i enklare lagerhållning, minskad lagerhållningsyta samt färre interna transporter.

+ För blåsplattan sparas en skräddarsydd inställning för varje tak-, eller väggsektion. Dessutom skapas en installationslogg som innehåller mängden isolering som installerats i varje fack.

+ Med lösull reduceras materialspletet till 0! därav ingen spillhantering eller deponi.

+ Väljer du dessutom att blåsa dina sektioner med cellulosa från ISOCELL sänker du byggnadens CO₂-påverkan på växthuseffekten



ISOBLOW

ELEMENTS

INFÄSTNINGSHÅL

För enkel fastsättning på kranen

ÖVERSKÅDLIG DISPLAY

Inställningar och programval sker via en Touchscreen.

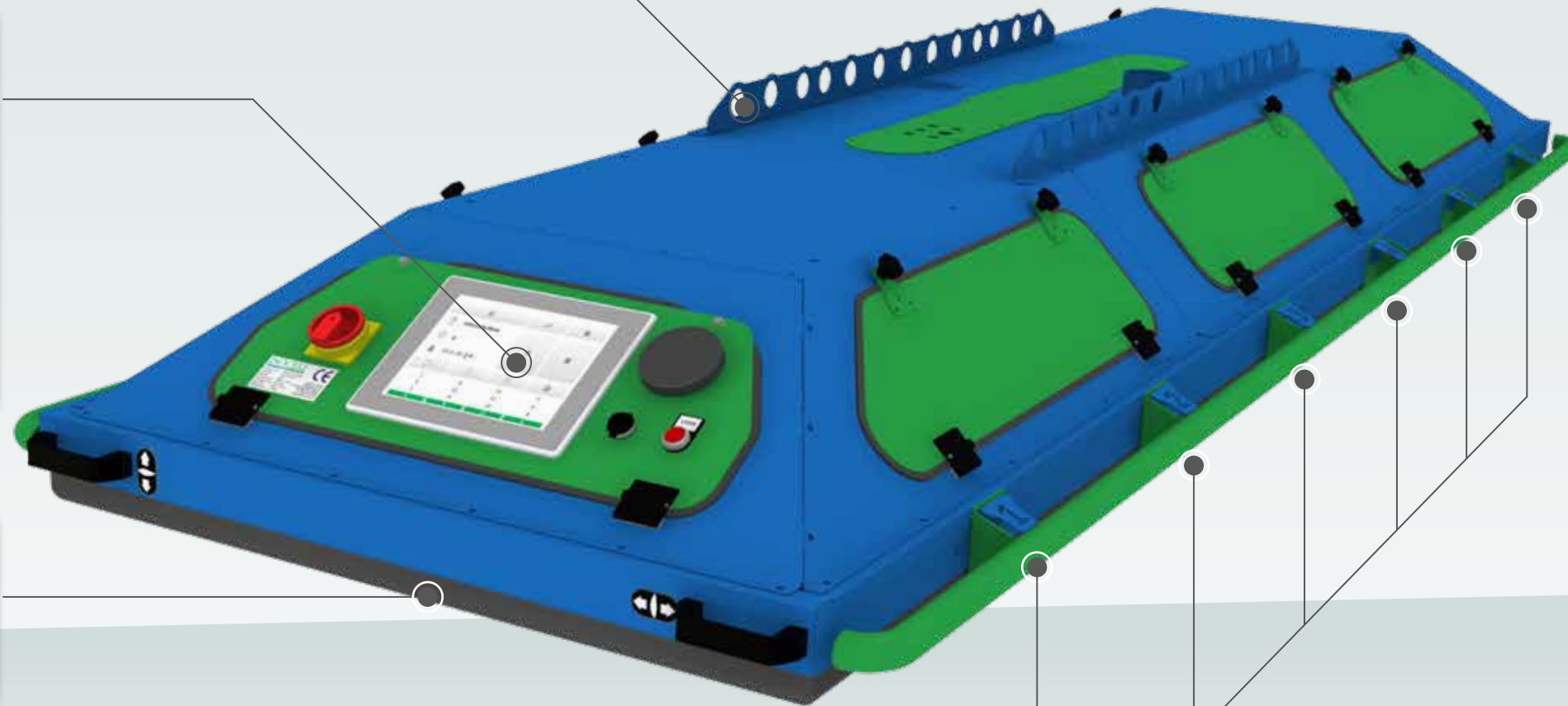


BRA ARBETSMILJÖ

Membranplattan släpper igenom luft men inte damm och bidrar till en bra arbetsmiljö.

POSITIONSLASER VID VARJE MUNSTYCKE

Positionslasern hjälper till så att munstyckena lätt kan passas in rätt ovanför facket som ska isoleras.



TEKNISK DATA

Beskrivning:	6 MUNSTYCKEN
Längd och bredd:	325 x 100 cm
Höjd	630 mm
Vikt utan och med Booster:	300 kg - 500 kg
Antal munstycken:	6
Elanslutning:	230 V / 16 A
Tillval Boster:	400 V/50 Hz 32 A
Tryckluft:	filtrerat / 6 - 8 bar
Installationskapaciteten är beroende av konfiguration och material:	Upp till 2000 kg cellulosa/timma

TILLVAL:

TWIN BOOSTER

Används till längre rör-transporter av material (upp till 100 m) eller blåsning av material med längre fiber exempelvis träfiber.



TILLVAL MJUKVARA

För import av CAD-ritningar för en helautomatiserad process.

FLEXIBEL

Det finns idag många olika möjligheter för upphängning och styrning av blåsplattan, för att möta önskemål och behov hos olika kunder. För att hitta en optimal lösning för dig som kund kan vi vid behov även skapa en skräddarsydd lösning.

VIDEO
ELEMENTS



ISOBLOW

FLEXIBEL OCH SKALBAR

Blåsplattan kan monteras för tre olika lyfttekniker

För att underlätta och passa in i olika produktionshallar finns olika möjligheter att lyfta och flytta blåsplattan

1 Travers/Kran

Den enklaste och mest flexibla upphängningen är att hänga blåsplattan på antingen travers eller kran med en svängarm som är monterad på vägg alternativt golv.



2 Portal

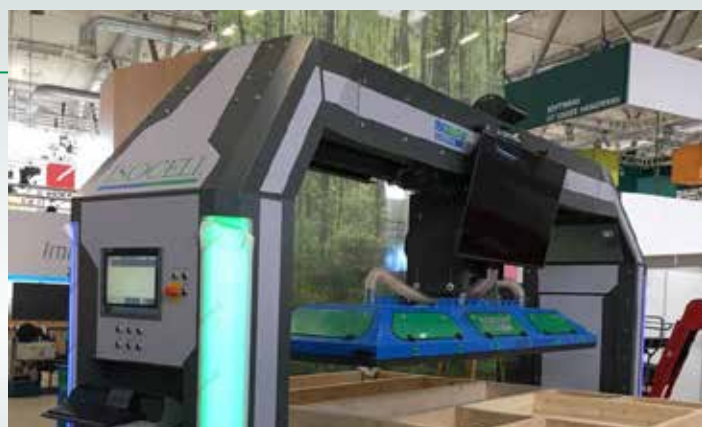
Det finns möjlighet att uppgradera blåshuven med en portal för snabbare, enklare hantering och höjd säkerhet. Displayen är placerad vid kortändan på portalen och inblåsningsplattan höjs och sänks med hjälp av en luftcylinder.



3 Helautomatisk isoleringsportal

ISOBLOWs helautomatiska system för storskalig isolering är helt självgående och fyller varje fack perfekt utan något manuellt handhavande.

Genom ett gränssnitt för CAD överförs all information till Isoleringsportalen så som isoleringens tjocklek, densitet, fackens storlek, position osv. Isoleringsportalen har även ett avancerat inbyggt säkerhetssystem och stannar om något eller någon står vägen.

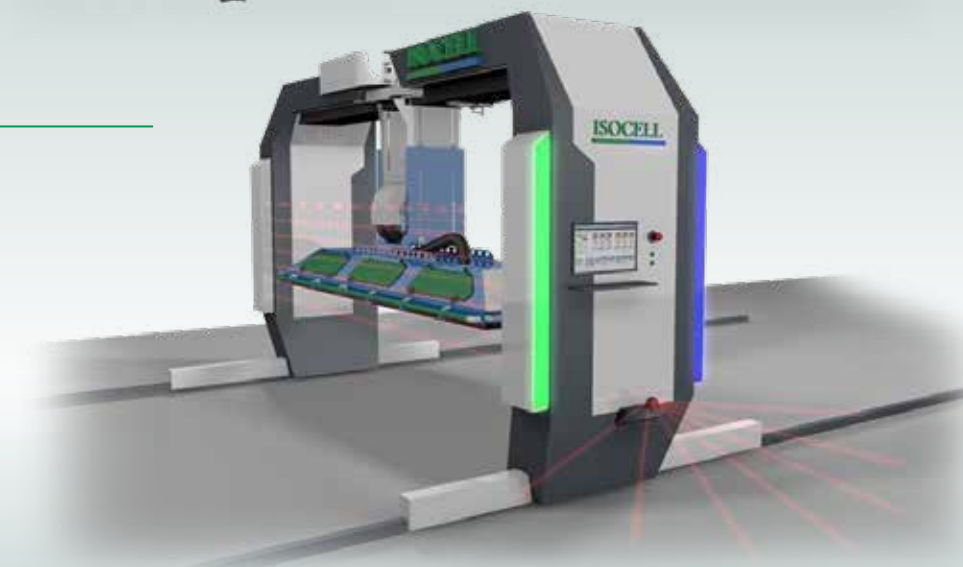


LÄMPLIG FÖR MÅNGA OLIKA LÖSULLSMATERIAL

CELLULOSA

TRÄFIBER

GLASULL



ISOBLOW BIG BALE-SYSTEM

Ett Big Bale-system är det mest kostnads- och produktionseffektiva sättet att isolera lösull med. Anläggningen kan placeras upp till 100m från blåsplattan.



ISOBLOW

Cellulosa installerad med blåsplatta "sitter fast" i konstruktionen och förhindrar uppkomst av sättningar vid hantering och transport.

Observera hur väl isoleringen fyller i alla utrymmen, resultatet är ett välisolerat hus!



STOR LAGRINGSKAPACITET:

Via ett entresolplan tippas upp till 6 stycken storbalar på 250kg in i anläggningen. Påfyllningsprocessen blir effektiv och logistiken enkel. Lösullen behöver inte lagras i närheten av produktionslinjen där blåsplattan används. All lagring och påfyllning av isolering kan ske på separat plats i eller utanför fabriken.

KVALITETSSÄKRING OCH SPÅRBARHET

Genom ett vågsystem känner systemet av hur mycket lösull som installeras i respektive fack. En logg med all data kan sparas som ett spårbart kvalitetsdokument där det framgår hur mycket material som är installerat i respektive fack.



ISOCELL

UTAN TVEKAN DEN BÄSTA TEKNIKEN

ISO BLOW

För mer information kontakta ISOCELL Sverige AB

Tel: 010-1302500 e-mail: info@isocell.se

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

Box 20059
161 02 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