



ISOCELL

ISOBLOW

ELEMENTS



WWW.ISOCELL.COM

ISO BLOW

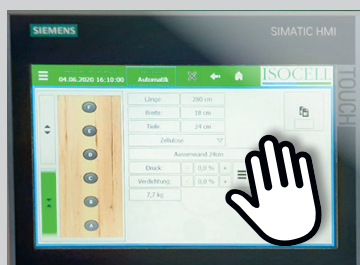
ELEMENTS

FASTGØRELSESØJER

Til nem fastgørelse på løftekran eller på broløsninger.

NEM BETJENING

Nem og overskuelig betjening via touch-display.

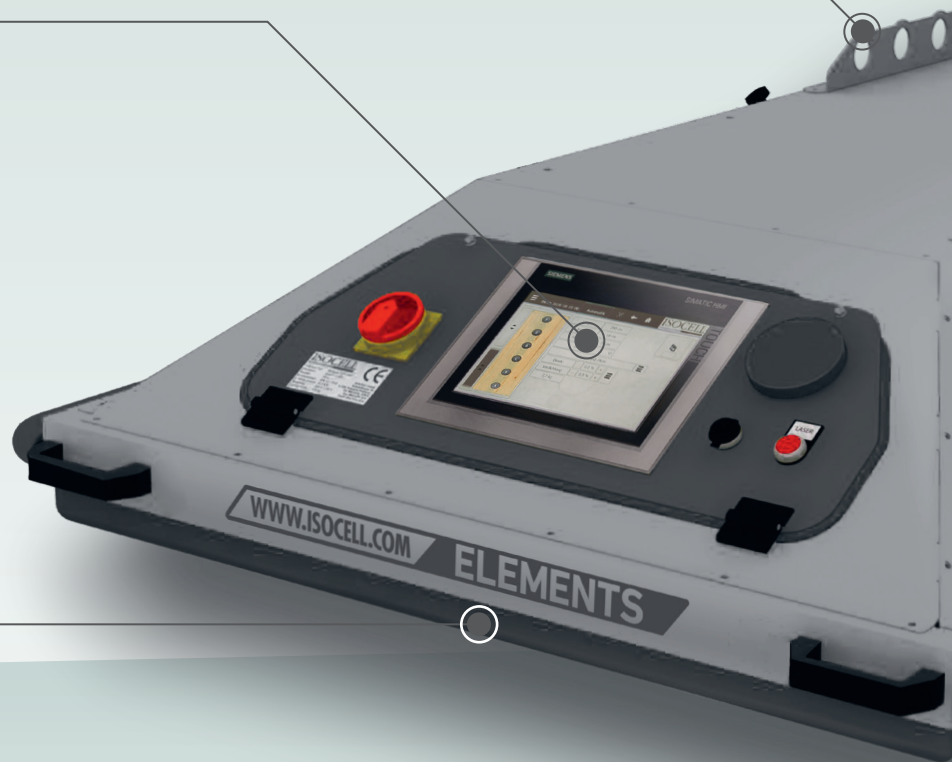


TRYKPLADE

Et optimalt pressetryk og den specielt udviklede trykplade muliggør et støvfrit, effektivt arbejde.

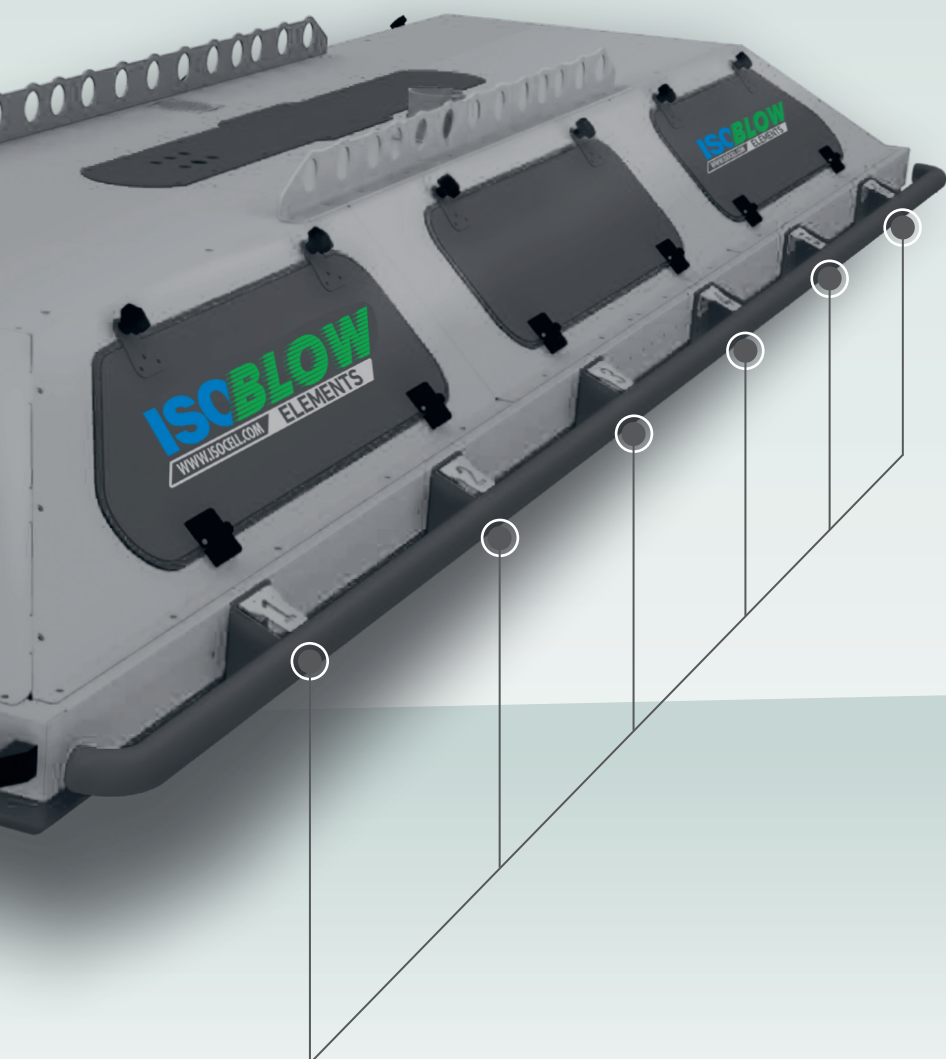
POSITIONSLASER PÅ HVER DYSE

Positionslaserne letter justeringen af indblæsningspladen.



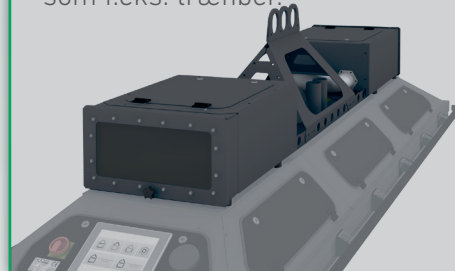
TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Dyser:	4 DYSER	6 DYSER
Mål:	300 x 100 cm	325 x 100 cm
Højde:	630 mm	630 mm
Vægt:	300 kg - 500 kg	300 kg - 500 kg
Antal dyser:	4	6
Elektrisk tilslutning	230 V / 16 A	230 V / 16 A
Med opt. booster:	400 V / 50 Hz 32 A	400 V/50 Hz 32 A
Trykluft:	filtreret / 6 - 8 bar	filtreret / 6 - 8 bar



VALGMULIGHED: TWIN BOOSTER

For lange slangelængder hhv. langfibret indblæsningsisolering som f.eks. træfiber.



VALGFRI GRÆNSEFLADE

Til CAD-programmer

KOMPATIBEL

Big Bale anlæg, mobil indblæsningsmaskine, industrielt træbyggeri eller tømrervæksted - ISOBLOW ELEMENTS indblæsningspladen kan nemt integreres i produktionsprocessen.

VIDEO
ELEMENTS



ISOBLOW

VARIABEL LØFTETEKNOLOGI

En isoleringsplade - variable løfteteknologier alt efter hallens layout:

Fordelene ved ELEMENTs indblæsningssystemet er bl.a. de forenkledede produktionskridt, den optimale indblæsningsstyring og den præcise kvalitetskontrol via display-visningen.

1 Løftekransystem

Halkran/traverkran eller svingarm: ISOBLOW-indblæsningspladen løftes op på de elementer, der skal isoleres ved hjælp af en halkran. En svingkran, der er monteret på jorden eller væggen, udgør et fordelagtigt alternativ. Derigennem er man uafhængig af halkranen og forbliver fleksibel.



2 Broløsning

ISOBLOW ELEMENTs indblæsningspladen sættes på træelementet ved hjælp af en „bro“ eller „portal“, der kører på en eller to skinner. Indblæsningspladen løftes og sænkes ved hjælp af pneumatikcylindre. Den fremstilles individuelt og tilpasses optimalt til produktionsbordet og kundens krav.



3 Fuldautomatisk isoleringsløsning

ISOblow-indblæsningsportalen kører automatisk hen over træelementet og isolerer de tilsvarende felter. Via en grænseflade til CAD-programmet får indblæsningsportalen alle nødvendige informationer som isoleringstykkelse, feltets position og størrelse. Specielle laserscannere sørger for beskyttelse af arbejdsområdet og kollisionsbeskyttelse.



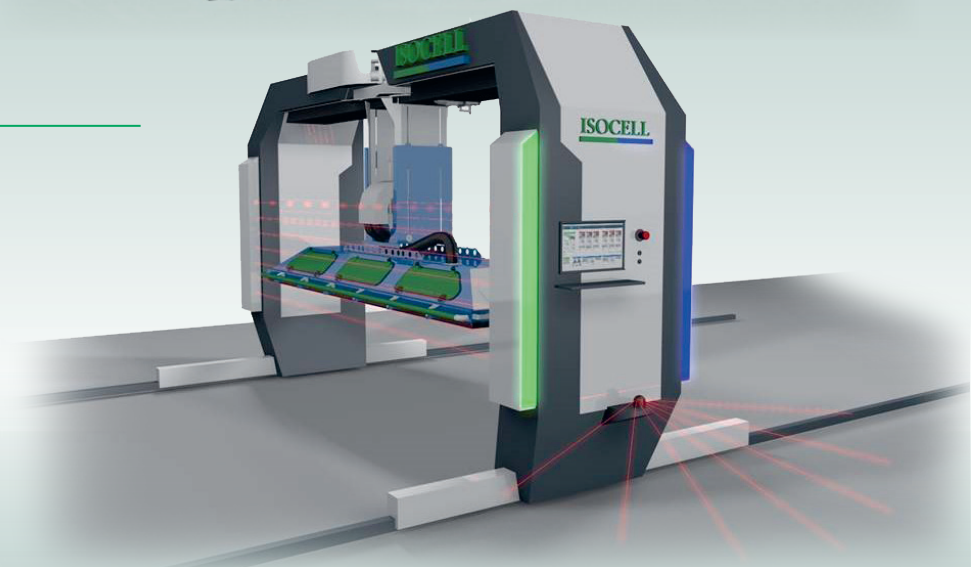
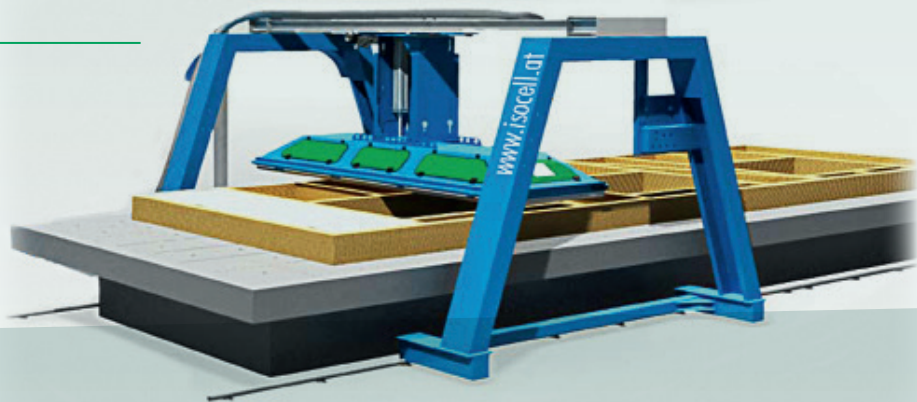
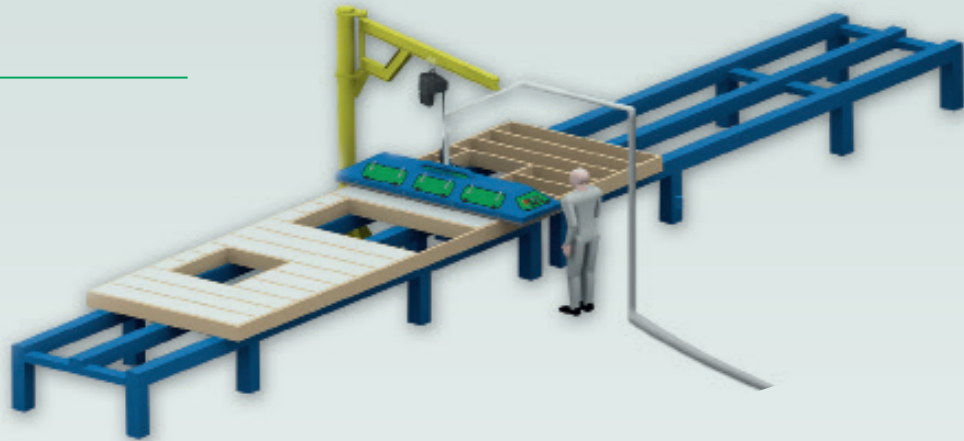


EGNET TIL **ALLE** indblæsningsisoleringsmaterialer

CELLULOSE

TRÆFIBER

MINERALULD



ISOBLOW

BIG BALE - TEKNOLOGI

Brug af ISOCELL Big Bale er for mange træbygningsfirmaer den velnok mest effektive type isolering. Til forarbejdningen af disse Big Bale står der to systemer til rådighed:



Storballeteknologien er ikke det mest hensigtsmæssige til alle træbygningsfirmaer.

Aller ydedygtige ISOBLOW-indblæsningsmaskiner kan kombineres med ISOBLOW ELEMENTs indblæsningspladen.

Således forbliver man fleksibel - uanset om der isoleres i hallen eller på byggepladsen.



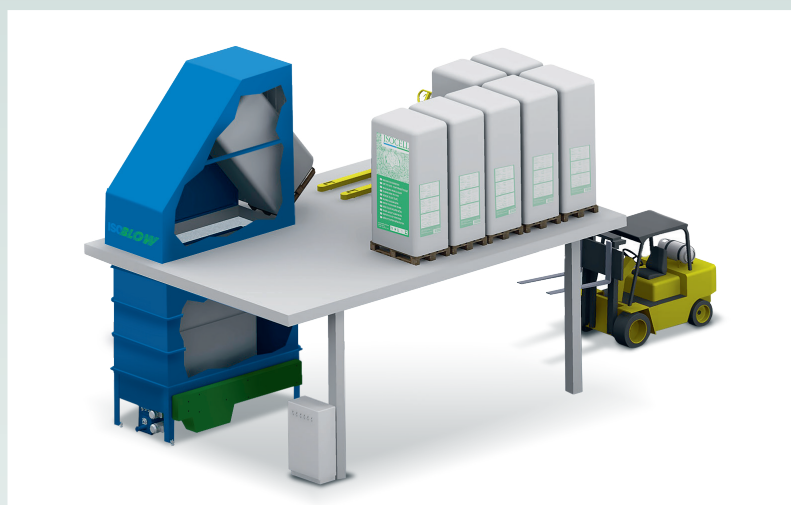
Fødning via mellemloft:

Big Bale fyldes i anlægget via et mellemloft. Der kan således forarbejdes op til ca. 1.200 kg isolering med kun en fyldning.



Vertikal Big Bale fræser:

En meget pladsbesparende løsning er brugen af Big Bale fræseren. ISOCELL-storballerne skubbes bagfra ind i maskinen ved hjælp af en løftevogn eller rullebane. Ballerne fræses af lagvis oppefra og nedad. Materialet falder ned i indblæsningsmaskinen og transporteres derfra videre til ISOBLOW ELEMENTs indblæsningspladen.

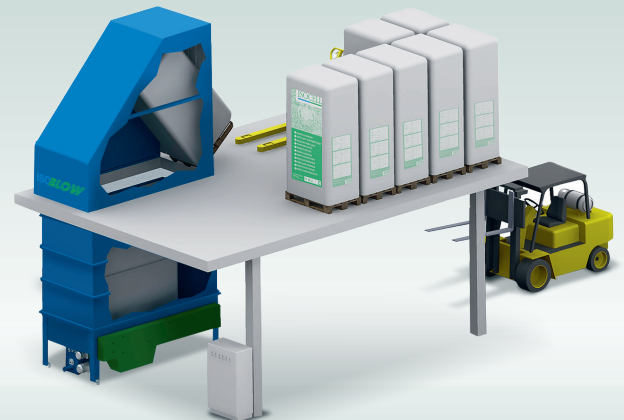




ISOBLOW

Med indblæsningssystemet „ISOBLOW ELEMENTs“ tilbyder ISOCELL den næste generation indblæsningsløsninger til det industrielle træbyggeri.

Dermed isoleres elementerne liggende, hvor kun den ene side er lukket før isoleringen.



ISOCELL

MED SIKKERHED DEN BEDSTE TEKNOLOGI

ISO BLOW

For tekniske informationer står vi til rådighed:

Tlf: + 45 97 12 65 00 | info@nviro.dk

06_2022

