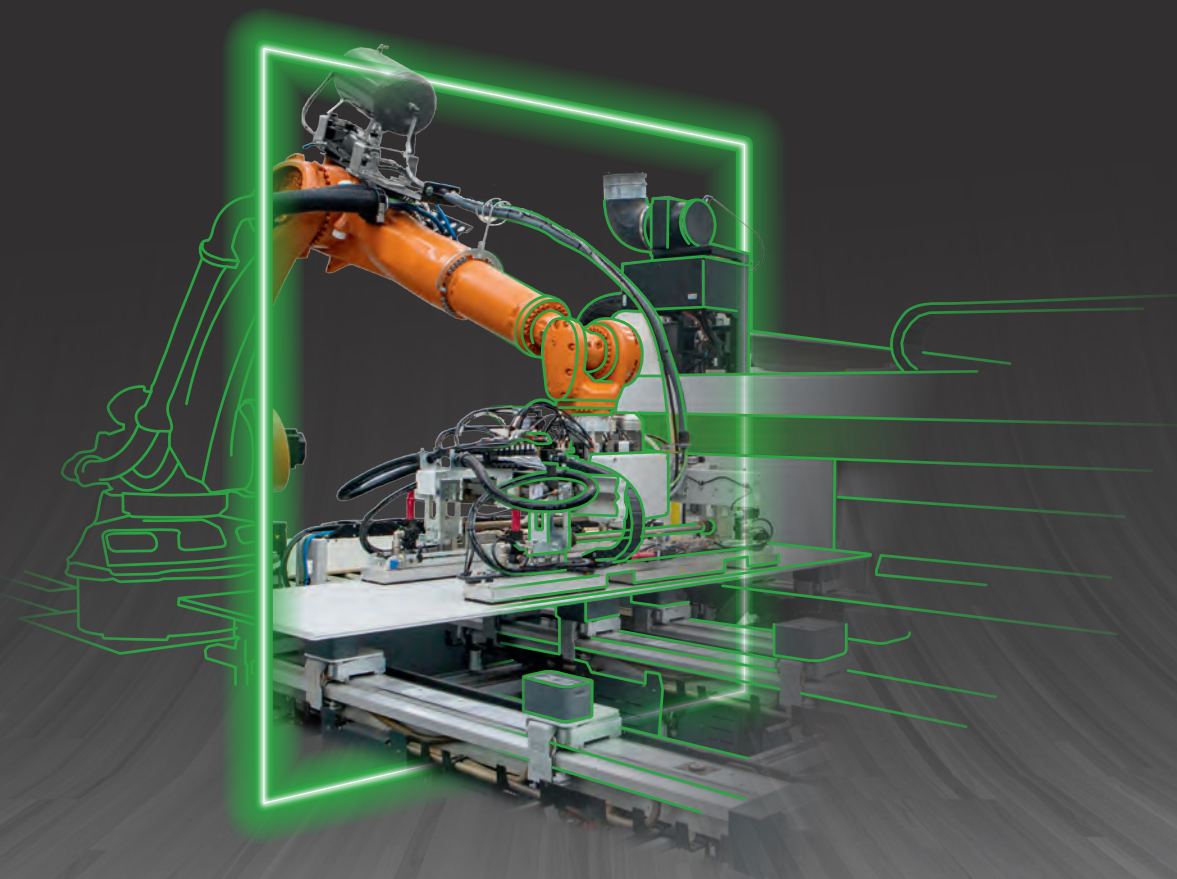


AUTOMACTION

INTEGREREN, VERBINDEN,
DIGITALISEREN.



SYSTEMEN, SOFTWARE
EN DIENSTEN OM DE FABRIEK TE
AUTOMATISEREN EN DIGITALISEREN.

 **BIESSE**



De Groot
bewerkingsmachines

INTEGREREN, VERBINDEN, DIGITALISEREN.

AUTOMACTION IS HET BIESSE-CONCEPT DAT DE PRAKTIJK VAN NIEUWE TECHNOLOGISCHE INNOVATIES VERTEGENWOORDIGT. HET IS ONTWIKKELD OM NIEUWE BUSINESSMODELLEN GEBASEERD OP AUTOMATISERING EN VERBINDINGEN IN DE PRODUCTIE TE CREËREN.

AUTOMACTION IS DE AUTOMATISERING VAN BEWERKERS VIA ROBOTSISTEMEN EN GEÏNTEGREERDE LOGISTIEK.

PRODUCTEN ZIJN NIET LANGER PROTOTYPES.
WIJ GAAN VOOR ACTIES, CIJFERS EN RESULTATEN!





BIESSE BIEDT HAAR KLANTEN PRAKTISCHE OPLOSSINGEN VOOR FABRIEKSAUTOMATISERING DOOR:

- **EEN UITGEBREIDE, 360-GRADEN CONSULTANCY SERVICE**
- **EÉN AANSPREEKPUNT VOOR DE KLANT**
- **RENDEMENT OP DE INVESTERING (ROI) MET OPLOSSINGEN OP MAAT**
- **INTEGRATIE VAN BIESSE GROUP-OPLOSSINGEN MET COMPLEMENTAIRE SOFTWARE EN MACHINES**

OPLOSSINGEN VOOR ELK BUDGET

UW INVESTERING WORDT OP MAAT GEMAAKT
VOOR UW PRODUCTIE OP BASIS VAN BESCHIKBAAR
BUDGET EN GEWENST RESULTAAT.

OPLOSSINGEN

BEDRIJFSGROOTTE

AANTAL
OPERATORS

OPLOSSING
1



5

Kleine tot middelgrote
fabrieken

OPLOSSING
2



6

Middelgrote tot grote
fabrieken

OPLOSSING
3



8

Grote fabrieken

TERUGVERDIENTIJD AL VANAF 18 MAANDEN



PRODUCTEN

ONDERDELEN PER PLOEG



Keukens, kledingkasten,
slaapkamers, op maat
gemaakte meubels.

Tot 1.000 onderdelen



Keukens, kledingkasten,
slaapkamers, op maat
gemaakte meubels

Tot 1.500 onderdelen



Slaapkamers, kantoren,
op maat gemaakte
meubels of kleine series.

Tot 2.000 onderdelen

OPPERVLAKTE

550 M²

AANTAL OPERATORS

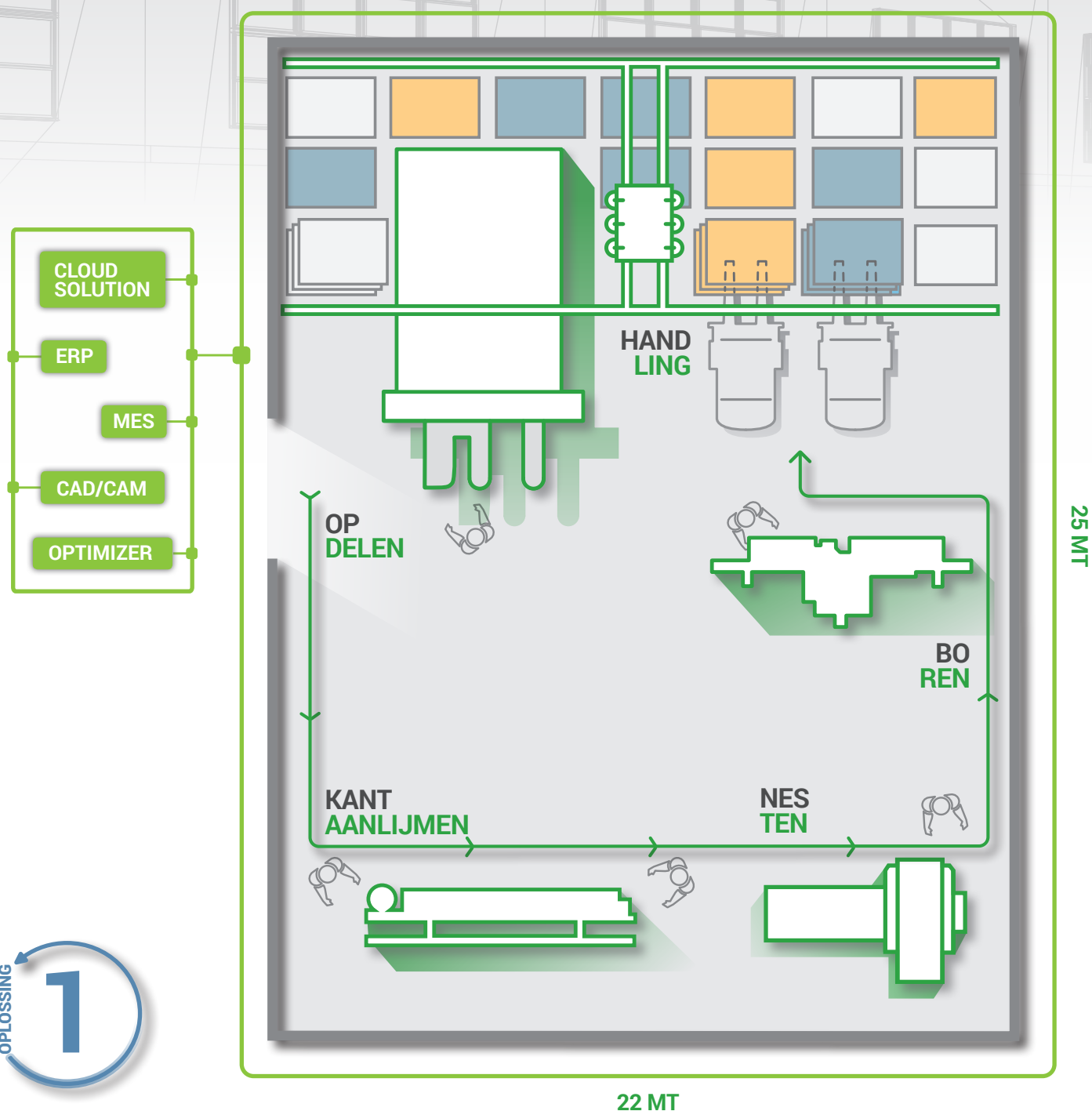
5

ONDERDELEN PER PLOEG

TOT 1.000

EEN MODERNE
GEDIGITALISEERDE FABRIEK VAN
550 M² VOOR BEDRIJVEN DIE
EEN KORTE TERUGVERDIENTIJD
WENSEN.

- GEÏNTEGREERDE MACHINES
- MAATWERK PRODUCTIE
- MAXIMALE EFFICIËNTIE
- OPTIMAAL BEWERKPROCES

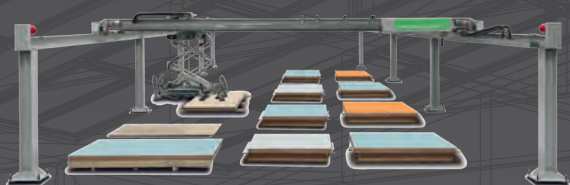


DE WERKPLAATS BESTAAT
UIT DE VOLGENDE MACHINES:

AUTOM
ACTION

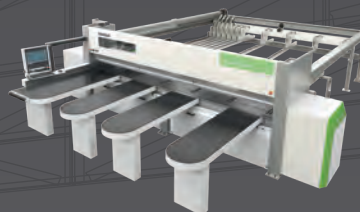
WINSTORE X3

AUTOMATISCH PLATENMAGAZIJN



SELCO WN 6

OPDEELZAAG



STREAM A

ENKELZIJDIGE KANTENAANLIJMMACHINE



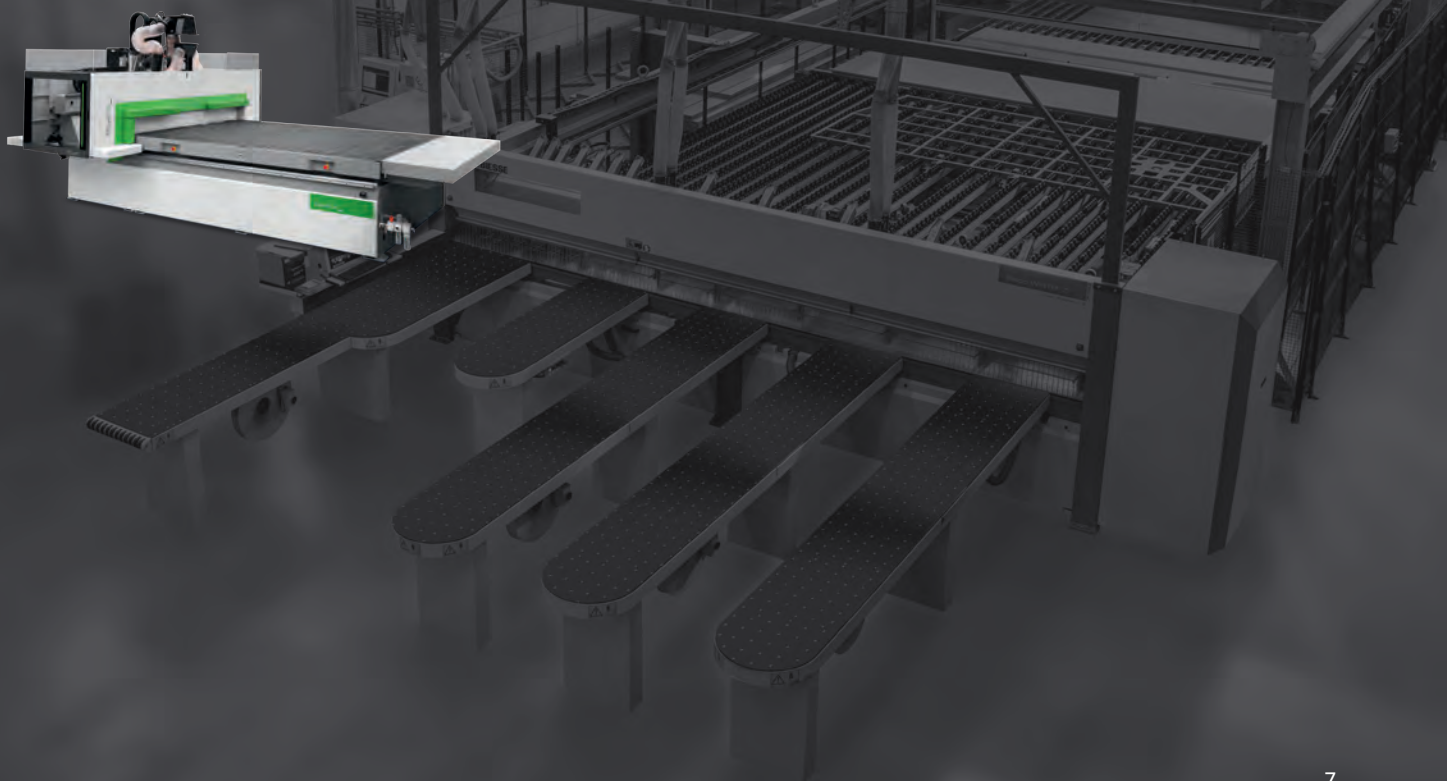
BREMA EKO 2.2

VERTICALE CNC BOORMACHINE



ROVER K FT

CNC NESTINGMACHINE



OPPERVLAKTE

700 M²

AANTAL OPERATORS

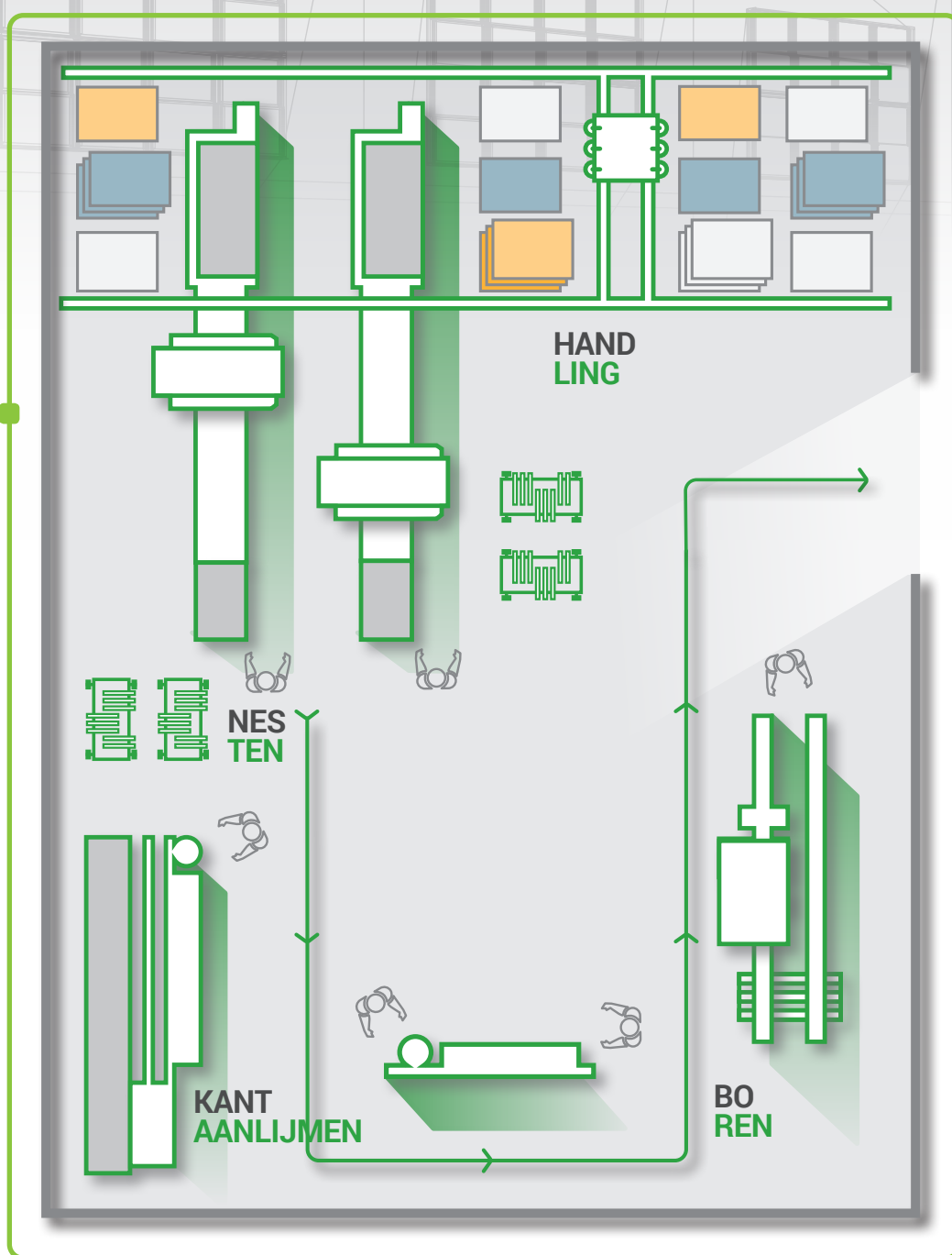
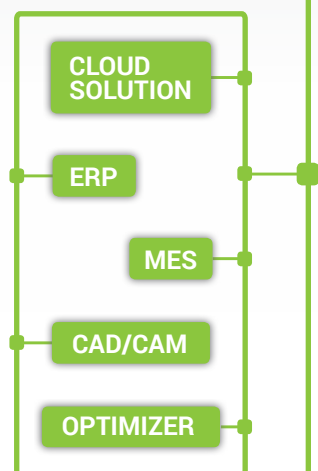
6

ONDERDELEN PER PLOEG

TOT 1.500

EEN MODERNE
GEDIGITALISEERDE
FABRIEK VAN 700 M² VOOR
BEDRIJVEN DIE EEN KORTE
TERUGVERDIENTIJD WENSEN.

- ✓ GEÏNTEGREERDE MACHINES
- ✓ MAATWERK PRODUCTIE
- ✓ MAXIMALE EFFICIËNTIE
- ✓ OPTIMAAL BEWERKPROCES



32 MT

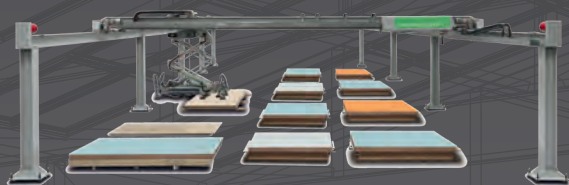
22 MT

OPLOSSING
2

DE WERKPLAATS BESTAAT
UIT DE VOLGENDE MACHINES:

AUTOM
ACTION

WINSTORE 3D K2
AUTOMATISCH PLATENMAGAZIJN



ROVER A FT
CNC NESTINGMACHINE



STREAM A + PRS EKO
ENKELZIJDIGE KANTENAANLIJMMACHINE
MET TERUGLOOPUNIT



AKRON 1400
ENKELZIJDIGE
KANTENAANLIJMMACHINE



BREMA VEKTOR 15 CS
VERTICALE CNC BOOR- EN DEUVELMACHINE



OPPERVLAKTE

AANTAL OPERATORS

ONDERDELEN PER PLOEG

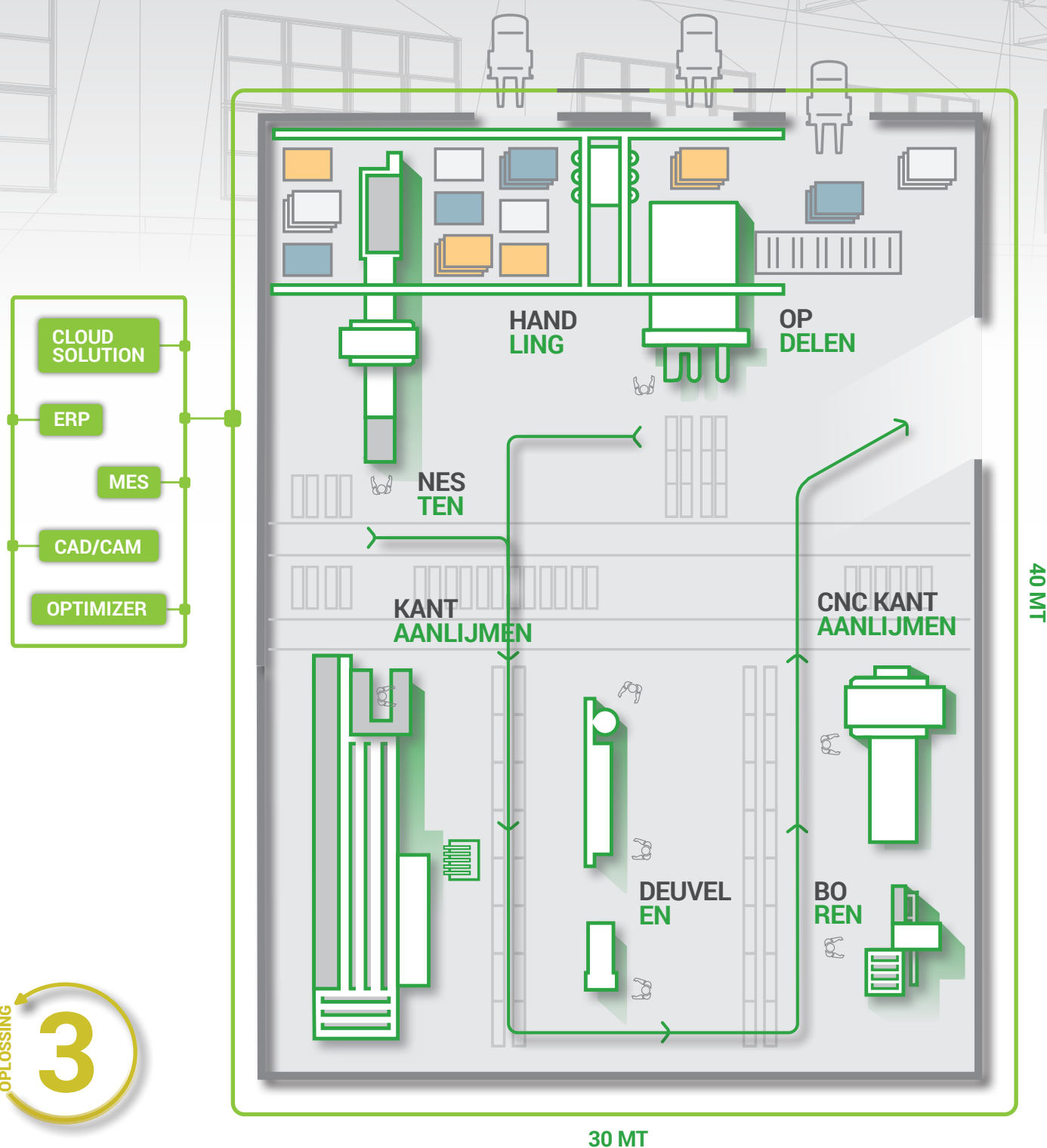
1.200 M²

8

TOT 2.000

EEN MODERNE
GEDIGITALISEERDE FABRIEK
VAN 1.200 M² VOOR
BEDRIJVEN DIE EEN KORTE
TERUGVERDIJNTIJD WENSEN.

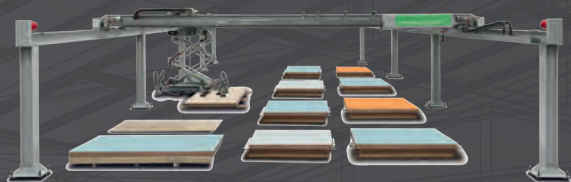
- GEÏNTEGREERDE MACHINES
- MAATWERK PRODUCTIE
- MAXIMALE EFFICIËNTIE
- OPTIMAAL BEWERKPROCES



DE WERKPLAATS BESTAAT
UIT DE VOLGENDE MACHINES:

AUTOM
ACTION

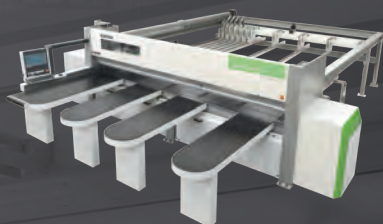
WINSTORE 3D K1
AUTOMATISCH PLATENMAGAZIJN



AKRON 1400
ENKELZIJDIGE KANTENAANLIJMMACHINE



SELCO WNT 6
OPDEELZAAG



SKIPPER 130
CNC BOORMACHINE



ROVER A EDGE
CNC FREES- EN KANTENAANLIJMMACHINE



ROVER B FT
CNC NESTINGMACHINE



STREAM B + PRS EVO
ENKELZIJDIGE KANTENAANLIJMMACHINE
MET TERUGLOOPUNIT



ELIX
BOOR- EN DEUVELMACHINE



LEAN EN EFFICIËNT PRODUCTIEPROCES

MEER DAN 1.000 SYSTEMEN WERELDWIJD GEÏNSTALLEERD





ONTWERP VAN GEÏNTEGREERDE PRODUCTIELIJNEN VAN MEER DAN 100 METER

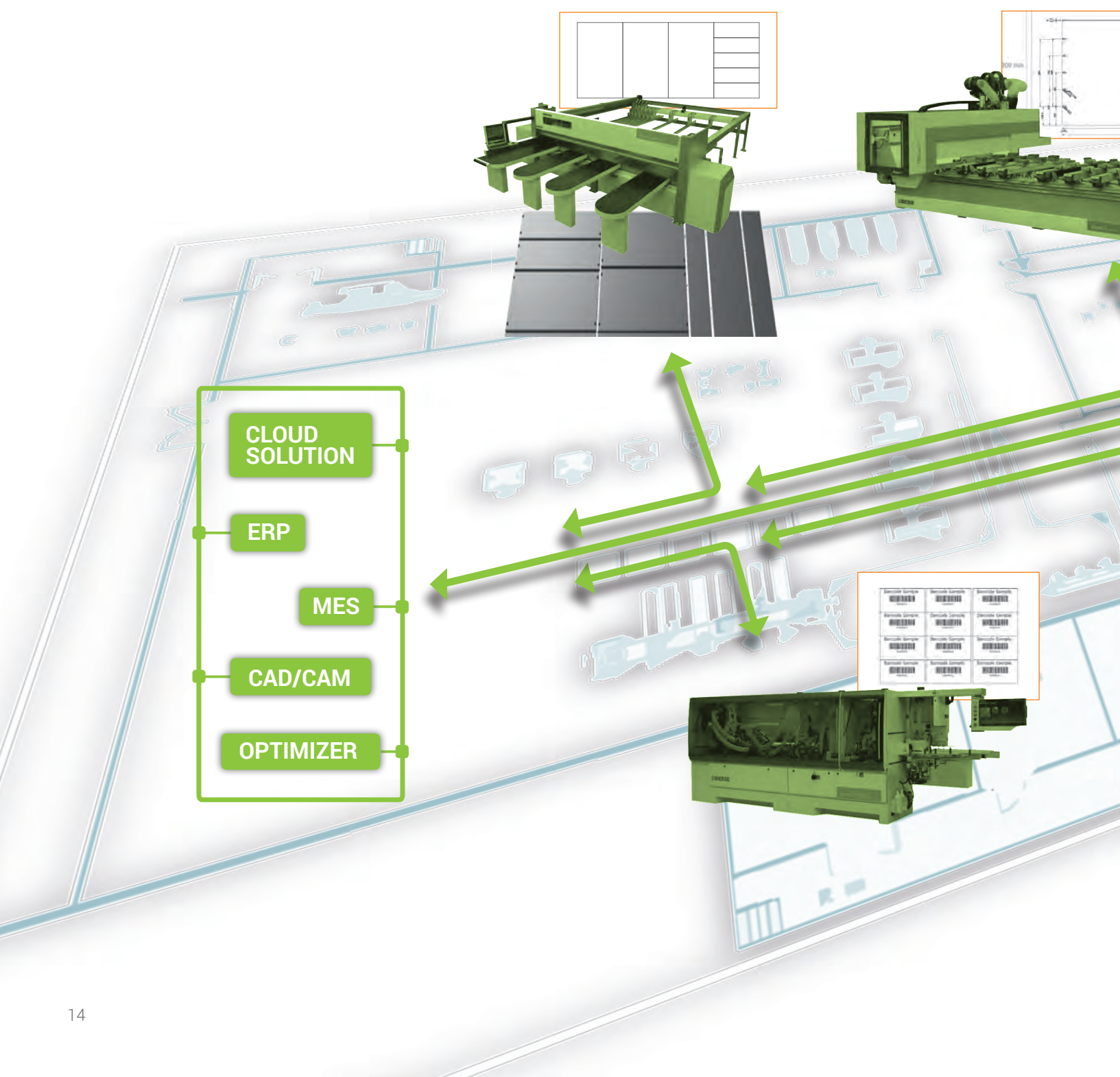
BiesseSystems levert volledig projectondersteuning en project management om het productieproces van bewerkers te automatiseren. Een team specialisten die de markt goed kennen weten uw wensen en eisen goed om te zetten in oplossingen die uw bedrijf verder gaan helpen. Gedurende het gehele traject blijven ze voor u klaar staan.

MEER DAN 1.000 SYSTEMEN VERKOCHT WERELDWIJD

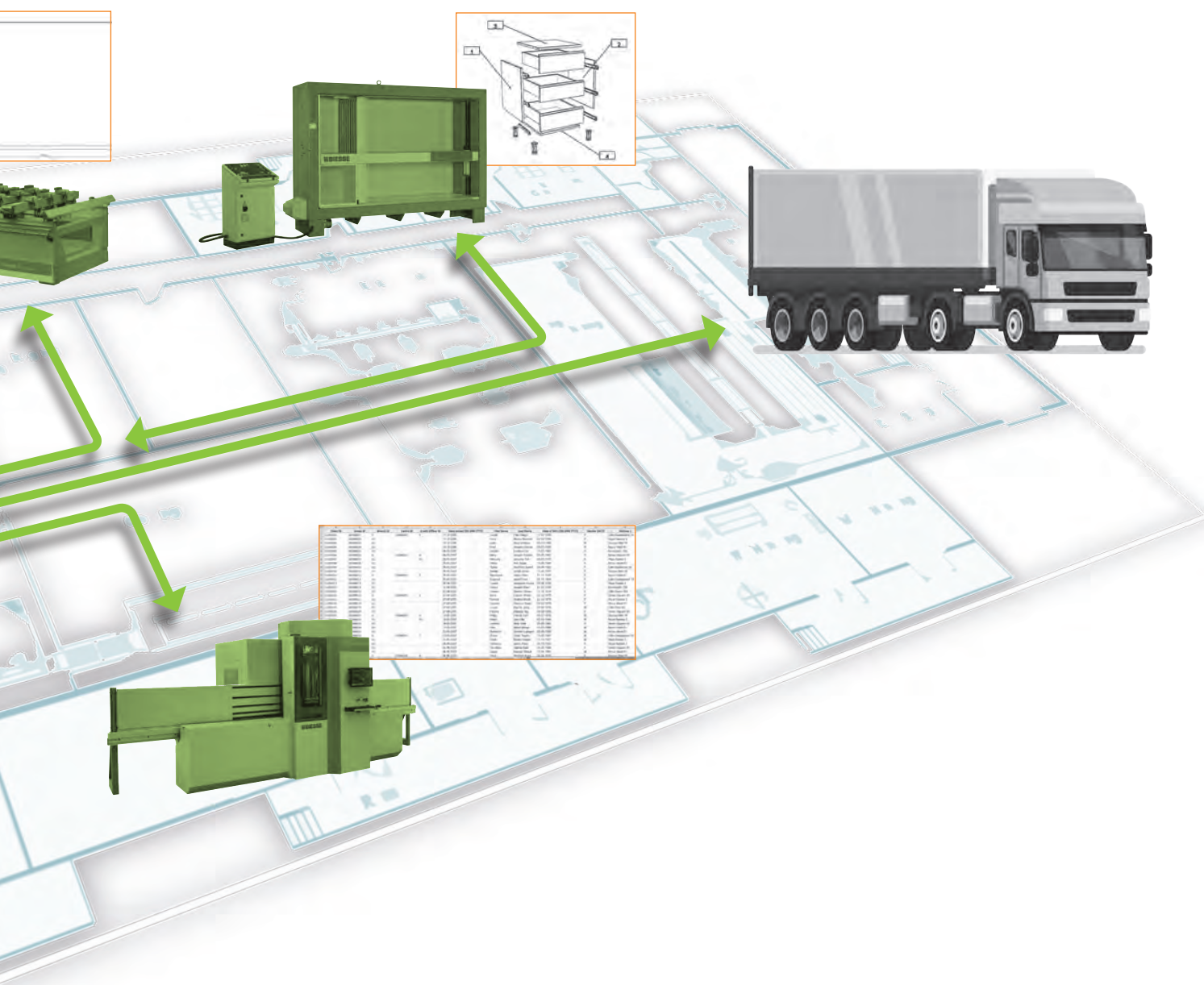
- ✔ DESIGN EN INSTALLATIE VAN TURN-KEY SYSTEMEN
- ✔ DESIGN EN INSTALLATIE VAN GEAUTOMATISEERDE EN GEÏNTEGREERDE PRODUCTIELIJNEN
- ✔ UPGRADEN, RENOVEREN EN INTEGREREN VAN BESTAANDE OPLOSSINGEN

VERBONDEN MACHINES

ALLE **BIESSE** MACHINES ZIJN KLAAR VOOR INDUSTRY 4.0. DIT BETEKENST DAT ZE KUNNEN COMMUNICEREN MET ELKAAR EN MET DIVERSE SOFTWAREPAKKETTEN. DE MOGELIJKHEDEN ZIJN EINDELOOS EN U BENT ZEKER KLAAR VOOR DE TOEKOMST.



De technologie van Biesse kan volledig geïntegreerd worden met uw ERP, MES en design software. In het software aanbod van Biesse vindt u vooruitstrevende oplossingen voor magazijn management, data-analyse en productie tracking.



NAAST DE KLANT





SOPHIA IS HET VOLGENDE NIVEAU IN DIENSTVERLENING

Het IO-platform SOPHIA van Biesse is samen met Accenture gebouwd. Diverse online diensten zijn hiermee binnen handbereik. U kunt de productiestatus monitoren en analyseren, maar ook alle gegevens over machineprestaties en preventief onderhoud zijn beschikbaar.



**INFORMATIE ALTIJD
BESCHIKBAAR**



**PREVENTIEF
ONDERHOUD**



**HOGЕ KWALITEIT
DATA**



TIJDOPTIMALISATIE



**DIRECTE
COMMUNICATIE**



**REAL-TIME
MONITORING**

MEER DAN 3.000 MACHINES AANGESLOTEN

MADE WITH BIESSE

VOOR EEN REVOLUTIONAIR MAAR BEWUST ONTWERP

Bewuste ontwerpen die de samenleving begrijpt en vakkundig ten goede verandert. Dat is de missie in het hart van Lago, een meubelbedrijf opgericht in 1976 met twee eenvoudige concepten gecodeerd in zijn DNA: nieuwsgierigheid en dingen goed doen.

De gemeenschappelijke basis voor de Biesse Group en Lago, die het historische partnerschap tussen de meubel- en timmerindustrie versterkt, is het Alliance-project: een verzameling merken, mensen en bedrijven die hebben besloten om zich bij het designbedrijf uit Veneto aan te sluiten op een reis van respect. voor onze planeet, onszelf en onze toekomst.

De historische samenwerking wordt bevestigd door de innovatieve productiefabriek die Biesse samen met Lago ontwikkelde, waarbij de productie volledig werd herstructureerd. Het resultaat is de opname van een nieuwe Batch One-faciliteit binnenin de bestaande productie, in de geest van personalisatie, snelheid en flexibiliteit. De faciliteit heeft een nieuwe kantaanlijm cel door de Stream MDS en Winner W1,

een nieuwe boorcel met Skipper 130 en een nieuw Selco WNR 650 platen opdeelcentrum aangesloten op de Winstore 3D K1, dat op intelligente wijze al het te verwerken materiaal beheert. Door het 'batch one'-proces op te nemen, wordt de 'just in time'-doelstelling van Lago versterkt, waardoor er minder magazijnen nodig zijn voor halffabricaten en grondstoffen, maar ook restmateriaal wordt verminderd en de productkwaliteit wordt verhoogd. Bovendien verbetert het de efficiëntie, verkort het de levertijd en biedt het volledige controle over de productiestroom", legt Mauro Pede, Sales Director van Biesse Systems, uit. "De nieuwe investeringen hebben ons geleid tot een nieuwe productieve flexibiliteit die we zullen blijven implementeren, voor een hernieuwde productiesnelheid en een assortiment dat nog beter bij de klant past", voegt Daniele toe. Carlo Bertacco sluit zich aan bij deze woorden: "We voltooiën een uitbreiding van 2.500 m2 om nog sneller en flexibeler te zijn met behoud van het extreem hoge kwaliteitsniveau waar Lago bekend om staat.

Het is een vergelijking die sterk afhankelijk is van technologie: ik verwijs naar een van de bijzonder waardevolle machines die we bij Biesse hebben gekocht - een kleine 'Brema Eko' - niet alleen extreem flexibel, maar het stelt ons ook in staat om sommige stappen aanzienlijk te vereenvoudigen, omdat we zo afgelakte delen kunnen verwerken zonder ons zorgen te maken dat ze beschadigd raken. Het is het bewijs dat je met duidelijke ideeën en een nauwkeurig georganiseerde werkstroom eenvoudige oplossingen kunt vinden die uitstekende resultaten opleveren."

**LAGO IS VAN MENING
DAT ONTWERP
MOET WORDEN
GELEID DOOR
DE MENS, DOOR
MENSELIJKHEID
EN EMPATHIE**



Daniele Lago
Oprichter



LAGO.IT

LIVE THE EXPERIENCE

BIESSEGROUP.COM



Vooruitstrevende technologie en geavanceerde services met als doel maximale efficiëntie en productiviteit. Continue ontwikkeling om de klant vooruit te helpen.

**BELEEF DE BIESSE GROEP
EXPERIENCE OP ÉÉN VAN DE
WERELDWIJDE CAMPUSSEN**



 **BIESSEGROUP**

