



# Smartcoater PRO



Making Your Life Better.

**You deserve the  
perfect surface  
to roll out your  
best recipes**



# Product mission



## Focus on

- ✓ More automation
- ✓ Maximum flexibility
- ✓ Limited consumption



## Focus on

- ✓ Più automazione
- ✓ Massima flessibilità
- ✓ Consumi contenuti



## Smartcoater PRO range is suitable for

MANUFACTURERS OF CABINET DOORS, FLOORING, DOORS AND PANELS IN GENERAL, METAL PLATES

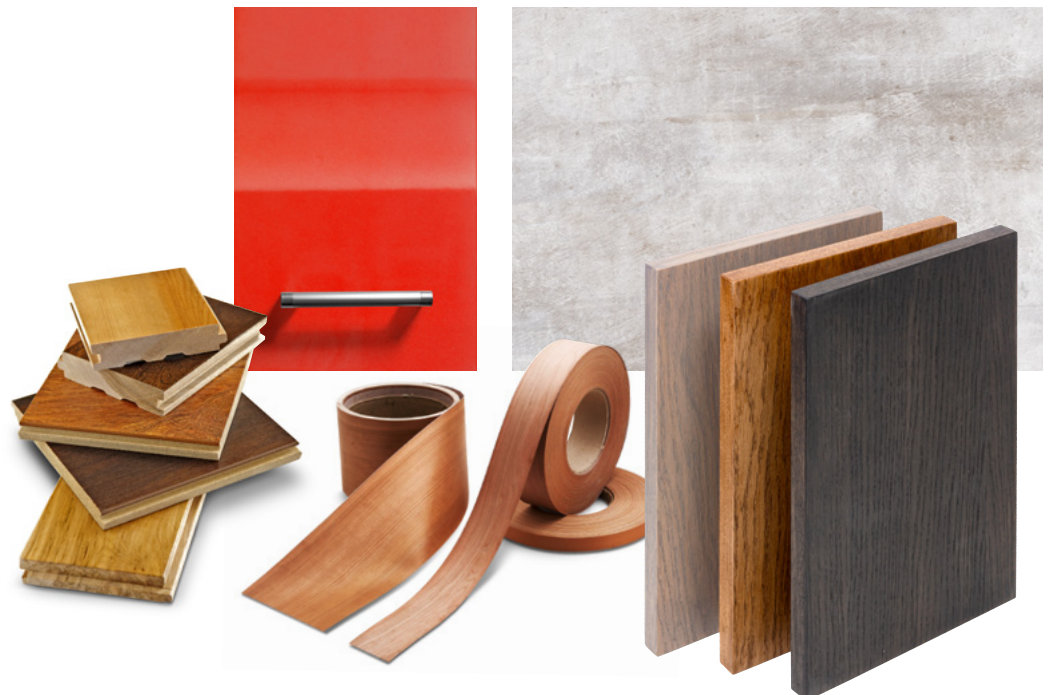
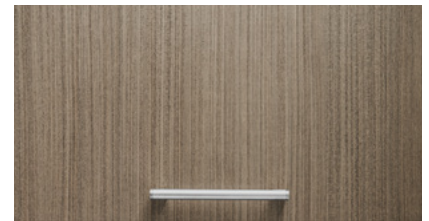


## La gamma Smartcoater PRO è ideale per

PRODUTTORI DI ANTINE, PARQUET E PAVIMENTI, PORTE, PANNELLI IN GENERE, LASTRE IN METALLO

## Materials processed

- ✓ Wood and its derivatives
- ✓ Cork
- ✓ Glass
- ✓ Metal
- ✓ Fibre cement
- ✓ Plastic
  
- ✓ Legno e derivati
- ✓ Sughero
- ✓ Vetro
- ✓ Metallo
- ✓ Fibrocemento
- ✓ Plastiche



# Product concept



## Ultimate process control on all flat surfaces

### MASSIMO CONTROLLO DI PROCESSO SU TUTTE LE SUPERFICI PIANE

Maggiore flessibilità, alti livelli di automazione e risparmio. Queste sono le necessità che incontrano i nostri clienti per i quali abbiamo sviluppato le nostre ultime tecnologie. Smartcoater PRO offre un maggiore controllo sul processo, sulla vernice applicata e sulla produttività in generale. Una macchina per tutti i tipi di prodotto rende necessaria una maggiore flessibilità: forme diverse, spessori diversi, pannelli non calibrati correttamente, differenze fra le vernici. Tutto influenza la necessità di regolare frequentemente le impostazioni della macchina. Invece di farlo manualmente, abbiamo progettato una piattaforma che automatizza la regolazione dei parametri, risparmiando tempo e migliorando le prestazioni.

More flexibility, a greater degree of automation and savings. These are the issues facing our customers to which we have tailored our latest solution. Smartcoater PRO gives customers the chance to gain greater control over their process, over the lacquer applied and over productivity in general. One machine for all product types makes greater flexibility a must. Different shapes, different thicknesses, uncalibrated panels, variations in lacquer. Everything influences the need to adjust machine settings frequently. Instead of doing this manually, we have designed a platform which automates parameter regulations, saving time and improving performance.

# Lifting system

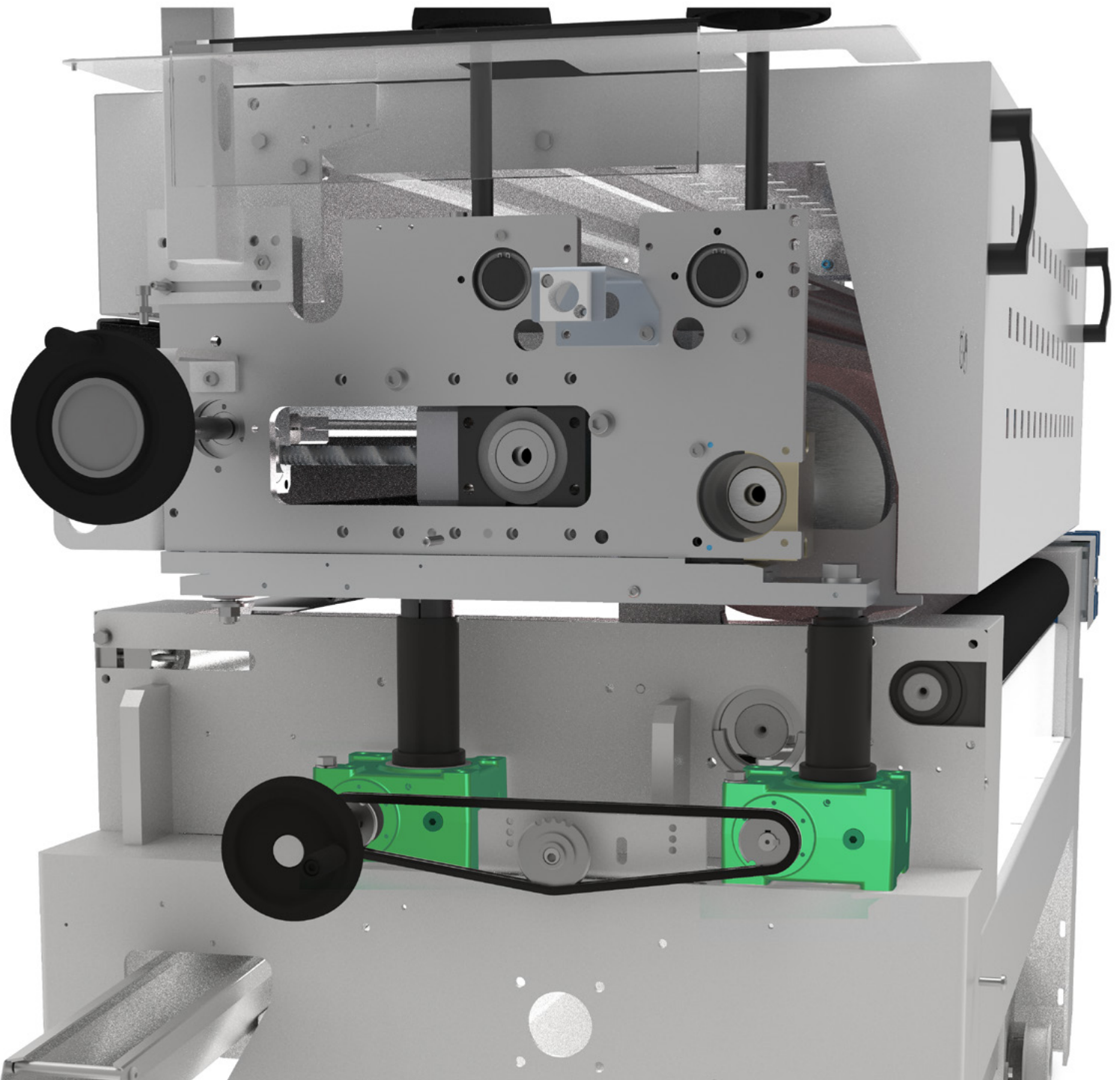
## SISTEMA DI SOLLEVAMENTO

Application head lifting system that guarantees greater structural rigidity. This system allows to exert evenly on the product up to 10,000 kg of pressure, which results in a better application.

The new system consists of 4 head rams: this makes the head extremely stable and rigid.

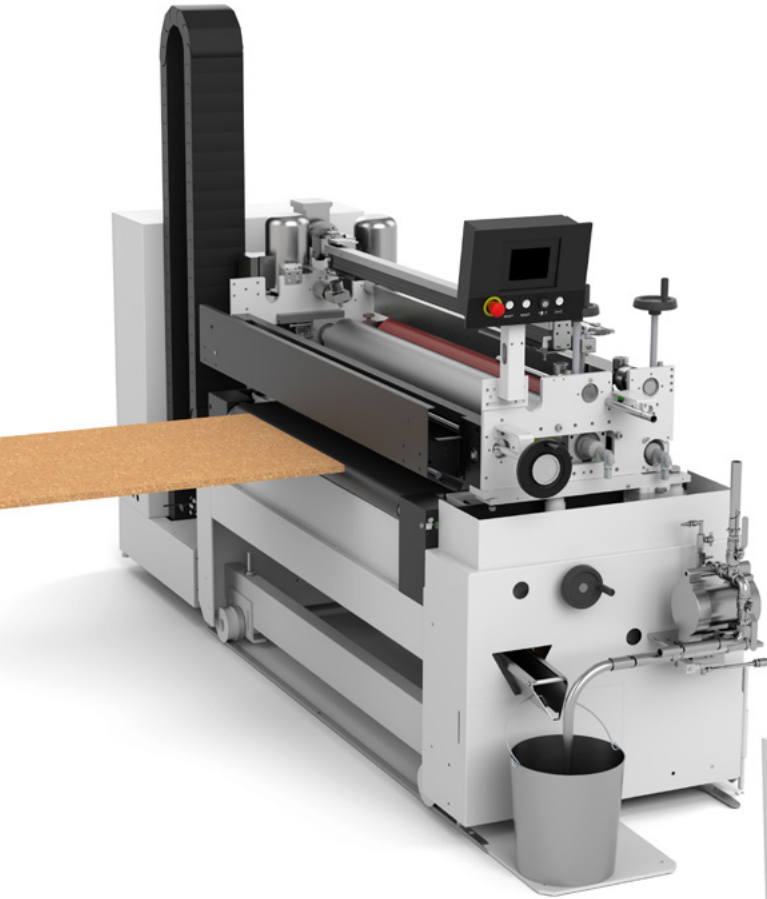
Sistema di sollevamento della testa di applicazione che garantisce una maggiore rigidità strutturale. Tale sistema consente di poter esercitare una pressione sul manufatto con forza fino a 10.000 kg. che rende l'applicazione e la pressione sul pannello uniformi.

Il nuovo sistema è composto da 4 martinetti portatesta: questo rende la testa estremamente stabile e rigida.



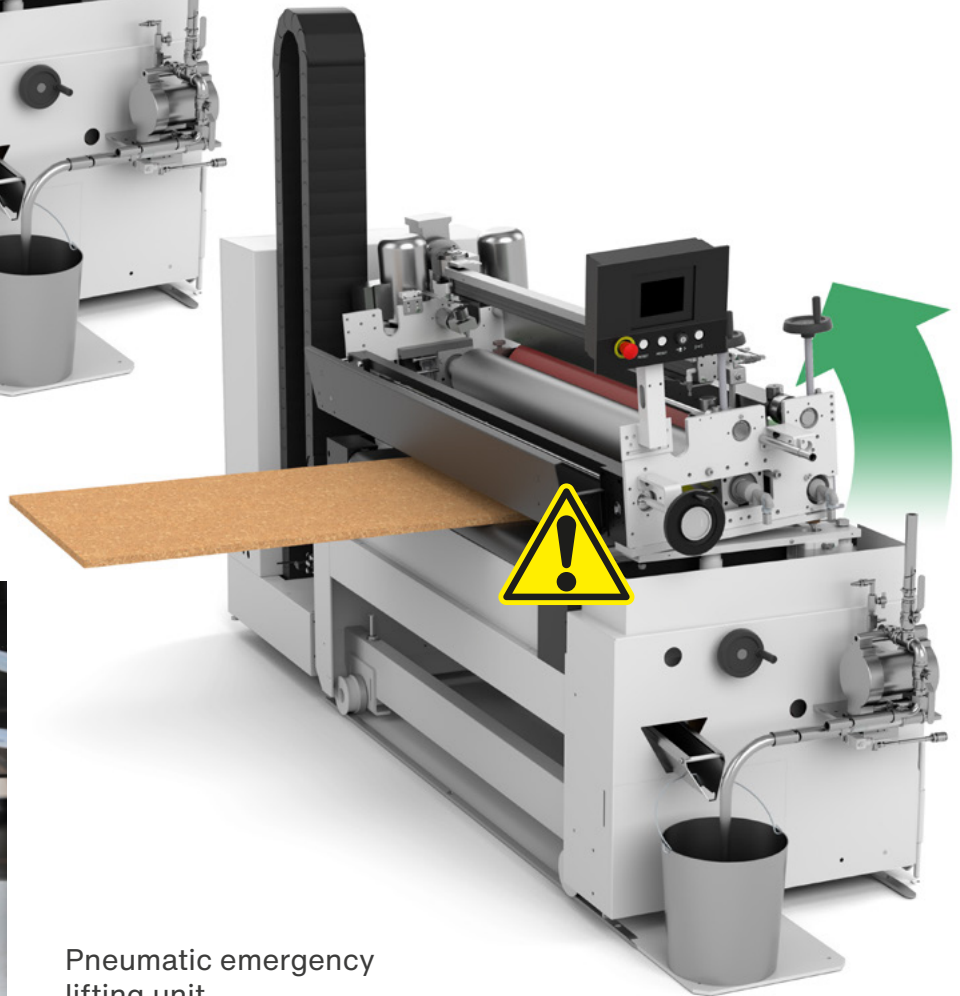
# Emergency lifting

## SOLLEVAMENTO DI EMERGENZA



The pneumatic lift (optional) also functions as an emergency lift. In the event of an incorrect thickness, power failure or other, the head lifts quickly, avoiding damage to the rollers.

Il sollevamento pneumatico (opzionale) funziona anche da sollevamento di emergenza. In caso di errato spessore, interruzione energia elettrica o altro la testa si alza rapidamente evitando di rovinare i rulli.



Pneumatic emergency lifting unit.

Gruppo sollevamento pneumatico di emergenza.

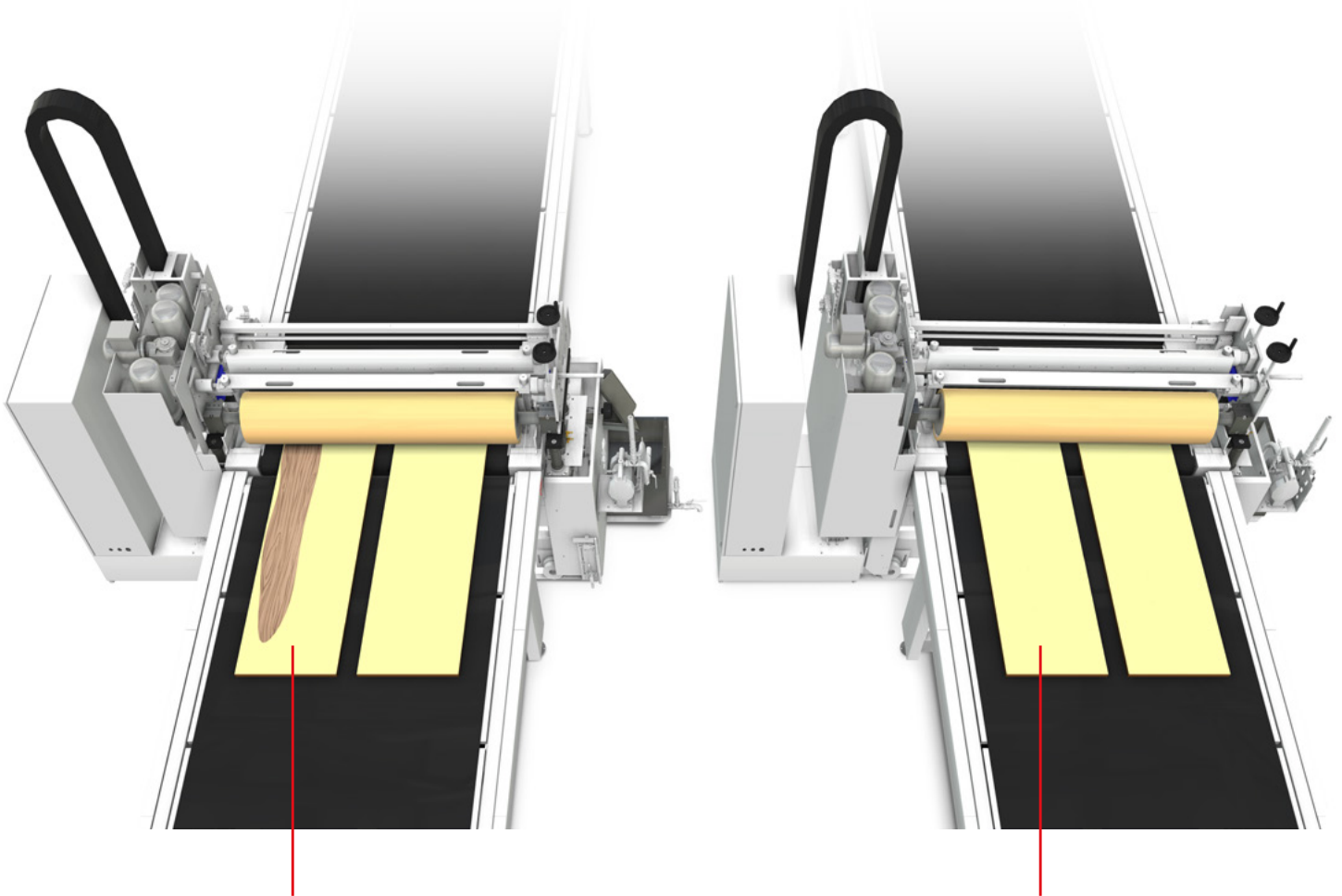


# Floating system

## SISTEMA FLOTTANTE

Equipping the Smartcoater PRO with pneumatic lifting (optional) makes the machine head floating with negative feedback, a great advantage for working on scaled panels.

Dotando la Smartcoater PRO di sollevamento pneumatico (opzionale) si rende la testa della macchina flottante con retroazione negativa, grande vantaggio per lavorare su pannelli scalibrati.



### WITHOUT SYSTEM

Any scaling in the surface of the panel reveals defects in paint application.

### SENZA SISTEMA

Eventuali scalibrature o difetti nella superficie risultano in un difetto di stesura della vernice.

### WITH SYSTEM

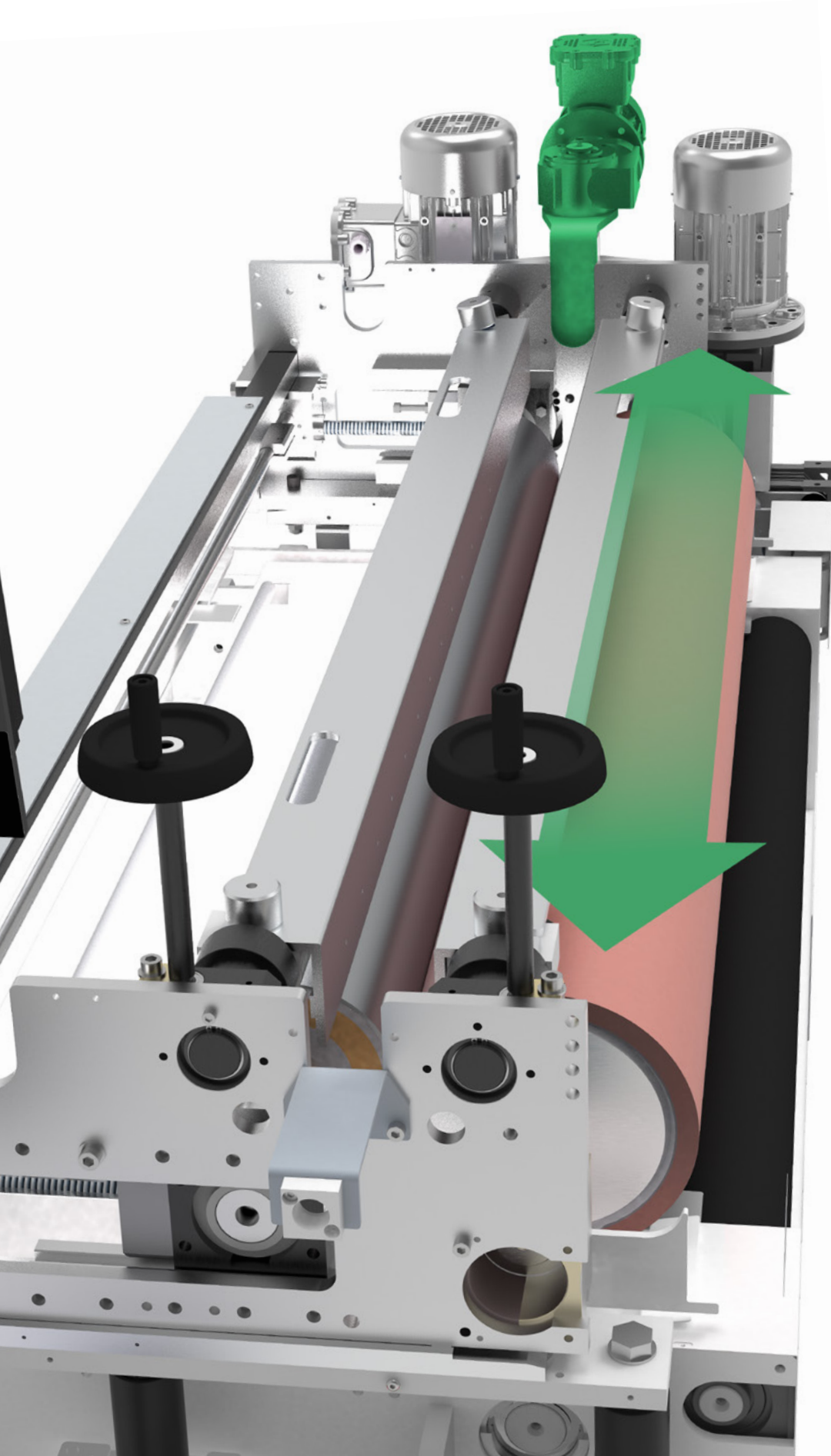
Surface treated with evenly distributed product weight.

### CON SISTEMA

Superficie trattata con grammatura di prodotto distribuita in modo uniforme.

# Oscillating scraper blades

## RACLE OSCILLANTI

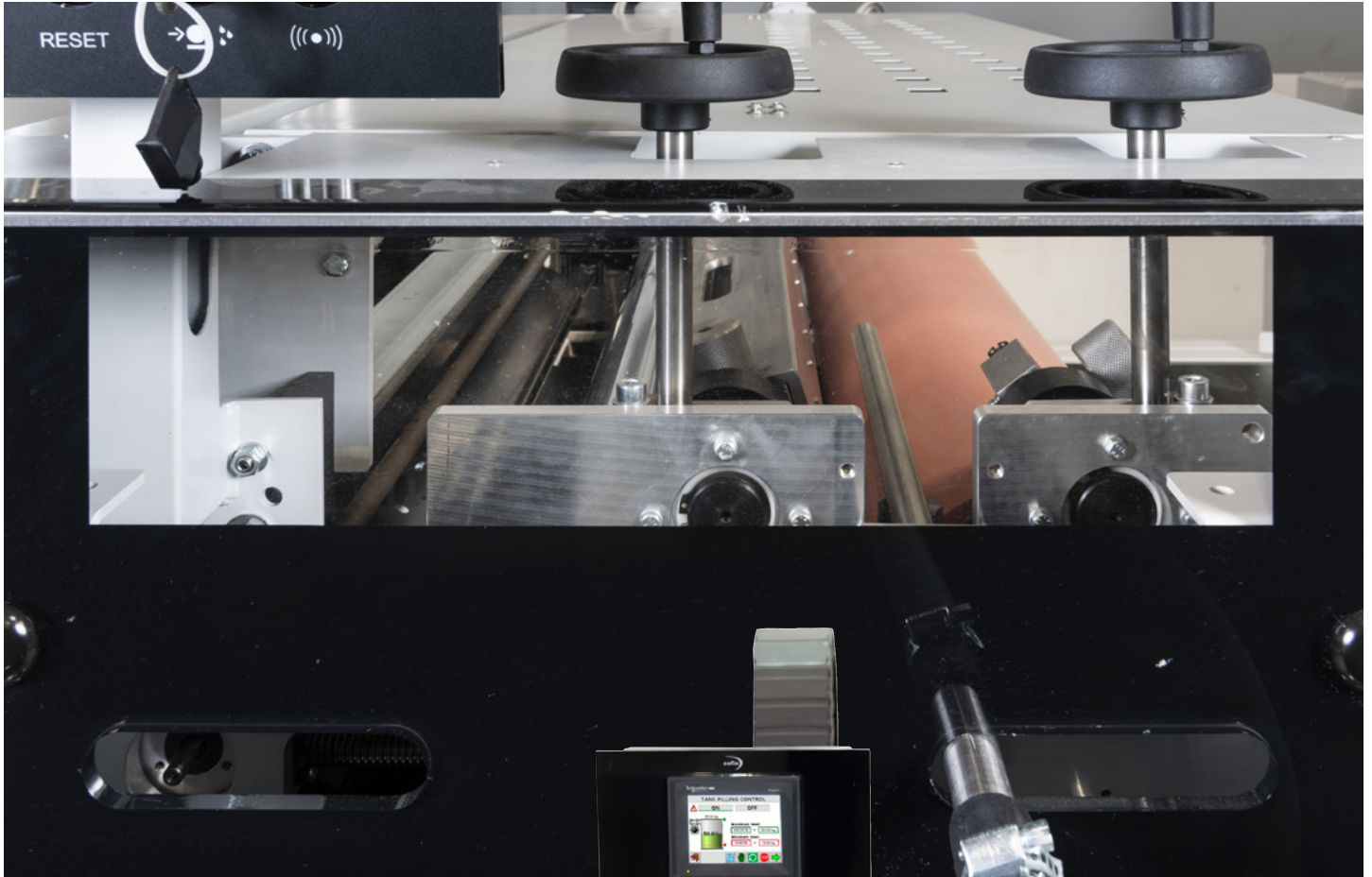


Motorised oscillating scraper blades on the applicator and metering rollers, suitable for mounting different types of cleaning blades depending on the coatings. This system guarantees the constant cleaning of the rollers and the elimination of any impurities that could fall on the panel or cause application defects.

Racle oscillanti motorizzate sui rulli applicatori e dosatori, idonee al montaggio di diversi tipi di lama di pulizia in funzione delle vernici. Questo sistema garantisce la costante pulizia dei rulli e l'eliminazione di eventuali impurità che potrebbero ricadere sul pannello o provocare difetti di applicazione.

# Internal visibility

## VISIBILITÀ INTERNA



Ease of use thanks to total internal visibility. You can monitor in real time the behaviour of the coatings, as well as the most frequently used elements within the machine such as rollers and scraper blades, and thus prevent unnecessary downtime.

Semplicità d'uso grazie alla totale visibilità interna. È possibile monitorare in tempo reale il comportamento delle vernici, oltre agli elementi di maggiore utilizzo all'interno della macchina quali rulli e racle, e quindi prevenire inutili fermi macchina.



# Maintenance and cleaning

## MANUTENZIONE E PULIZIA



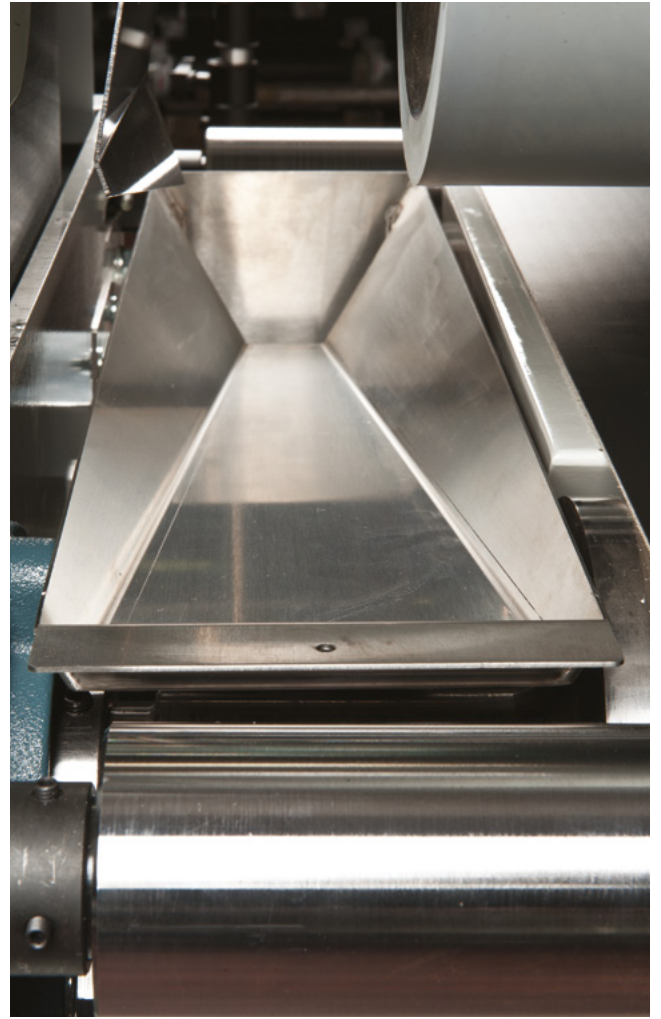
Secure access to clean rollers is ensured, separated by 100 mm for totally safe cleaning operations, also thanks to Auto Clean, device with timed feed.

Apertura di sicurezza rulli fino ad una distanza di 100 mm per permettere la pulizia fine dei rulli in piena sicurezza, anche grazie ad Auto Clean, device con avanzamento temporizzato.



Safety button to activate manual roller cleaning.

Pulsante di sicurezza per attivare la pulizia manuale dei rulli.



### **QUICK CLEANING SYSTEM**

Tanks, side scrapers and scraper blades are fully removable, allowing efficient access to all parts of the machine.

### **SISTEMA RAPIDO DI PULIZIA**

Vasche, raschietti laterali e racle sono completamente estraibili, ciò permette di raggiungere in modo efficiente tutte le parti della macchina.



# Simplified maintenance

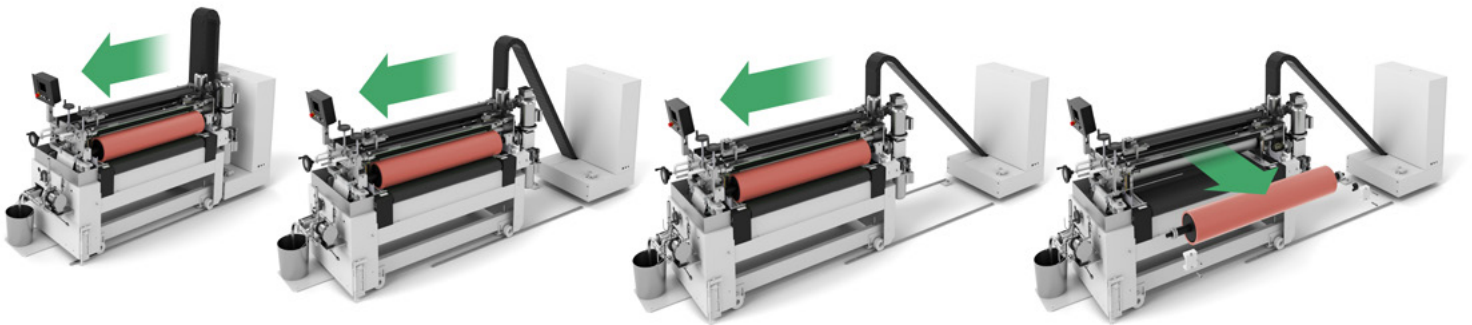
## MANUTENZIONE SEMPLIFICATA

### QUICK EXTRACTION

Machine on wheels and rails for off-line extraction during cleaning and maintenance operations. Overhead cable chain and detached electrical panel.

### ESTRAZIONE RAPIDA

Macchina su ruote e binari per estrazione fuorilinea durante le operazioni di pulizia e manutenzione. Catena aerea portacavi e quadro elettrico staccato.

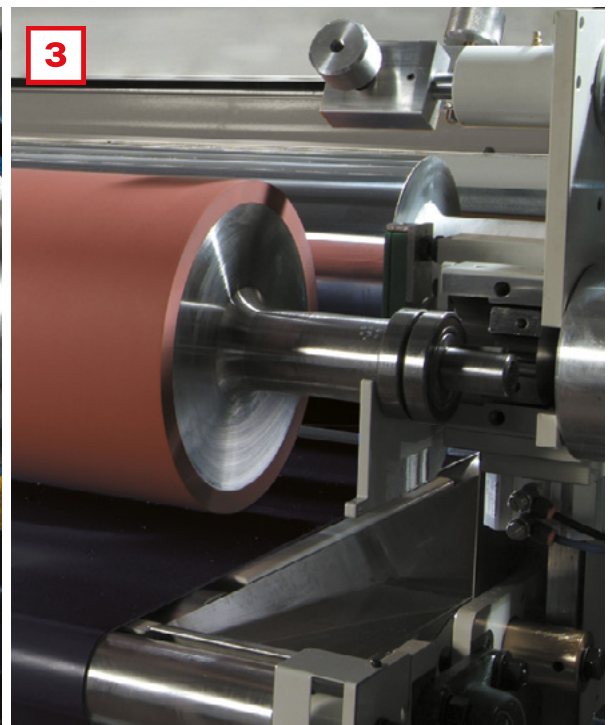
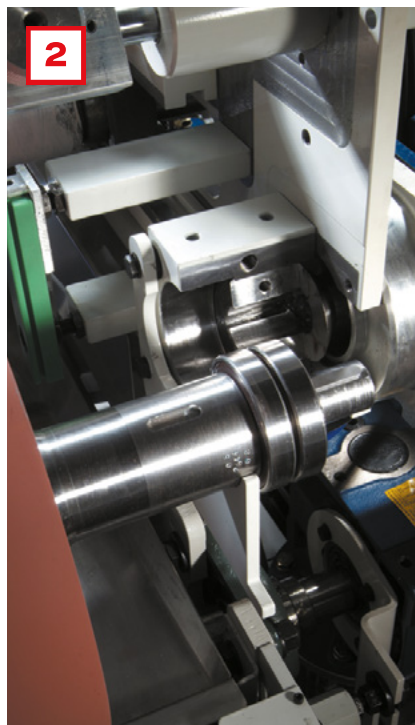
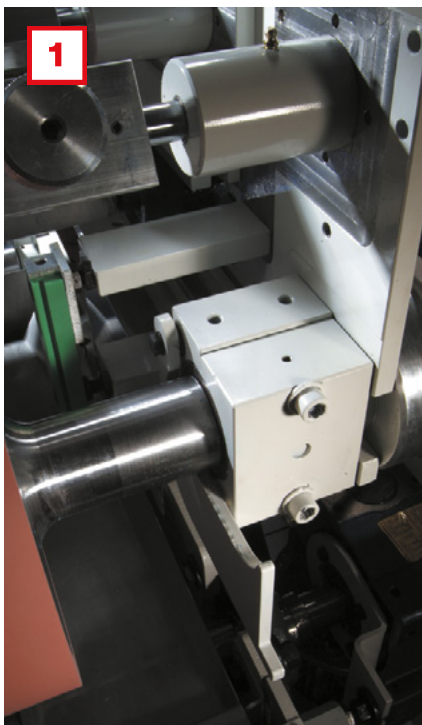


### APPLICATION ROLLER CHANGE

Quick change of the application roller.

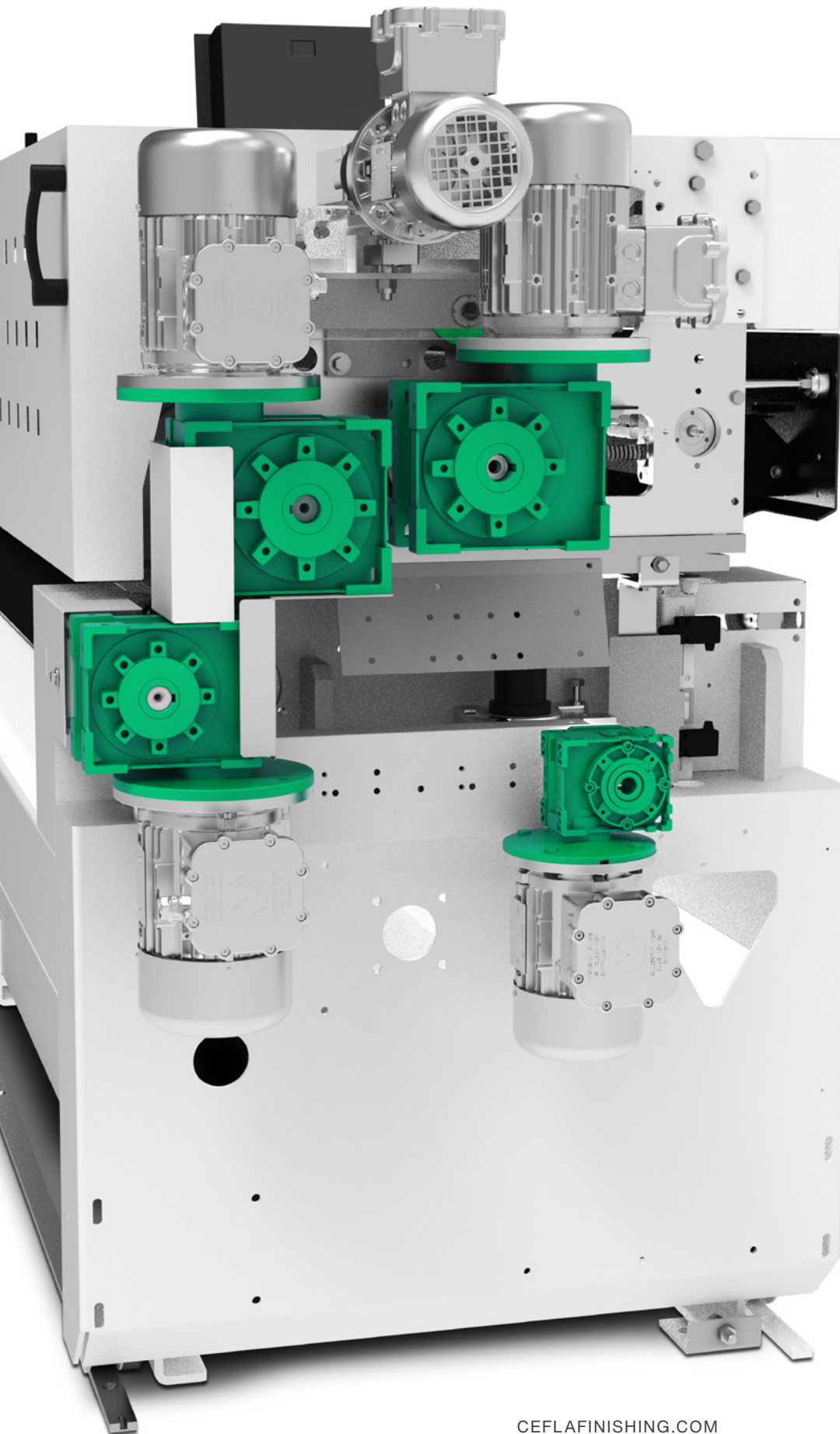
### CAMBIO RULLO

Smontaggio rapido rullo applicatore.



# Motors

## MOTORIZZAZIONI



### **MOTORS ON THE SIDE OPPOSITE THE CONTROLS.**

The positioning of the drives, which are direct on the rollers, is on the conveyor and allows for smooth and vibration-free motion.

### **MOTORIZZAZIONI SUL LATO OPPOSTO AI COMANDI.**

Il posizionamento delle motorizzazioni, che sono dirette sui rulli, è sul trasporto e consente un moto fluido e privo di vibrazioni.

# Control panel

## PULPITO DI COMANDO



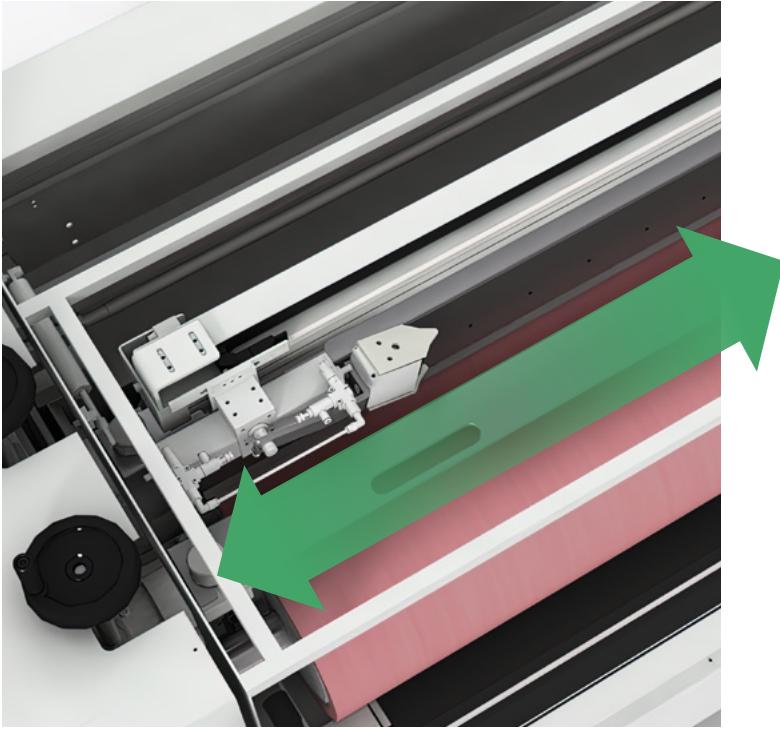
The Touch-Screen control allows to memorize all working parameters and working cycles used.

Il touch screen di controllo consente di memorizzare tutti i parametri di lavoro inclusi i cicli utilizzati.

# Cleaning system

**OPTIONAL**

## SISTEMA DI LAVAGGIO



Semi-automatic translating washing device for cleaning rollers in complete safety, unit complete with pneumatic pump for washing liquid supply.

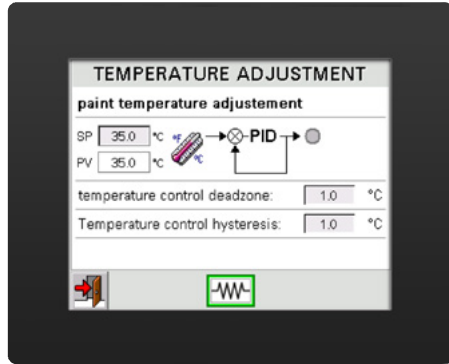
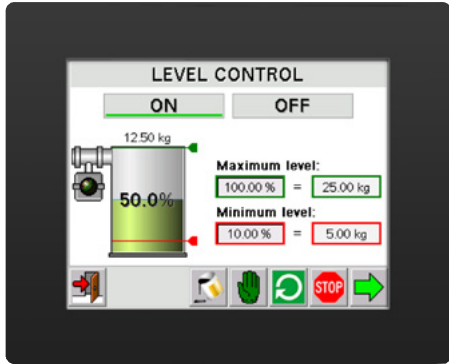
Dispositivo di lavaggio semiautomatico traslante (opzionale) per la pulizia dei rulli in completa sicurezza, gruppo completo di pompa pneumatica per alimentazione liquido di lavaggio.



# Process control

**OPTIONAL**

## CONTROLLO DI PROCESSO

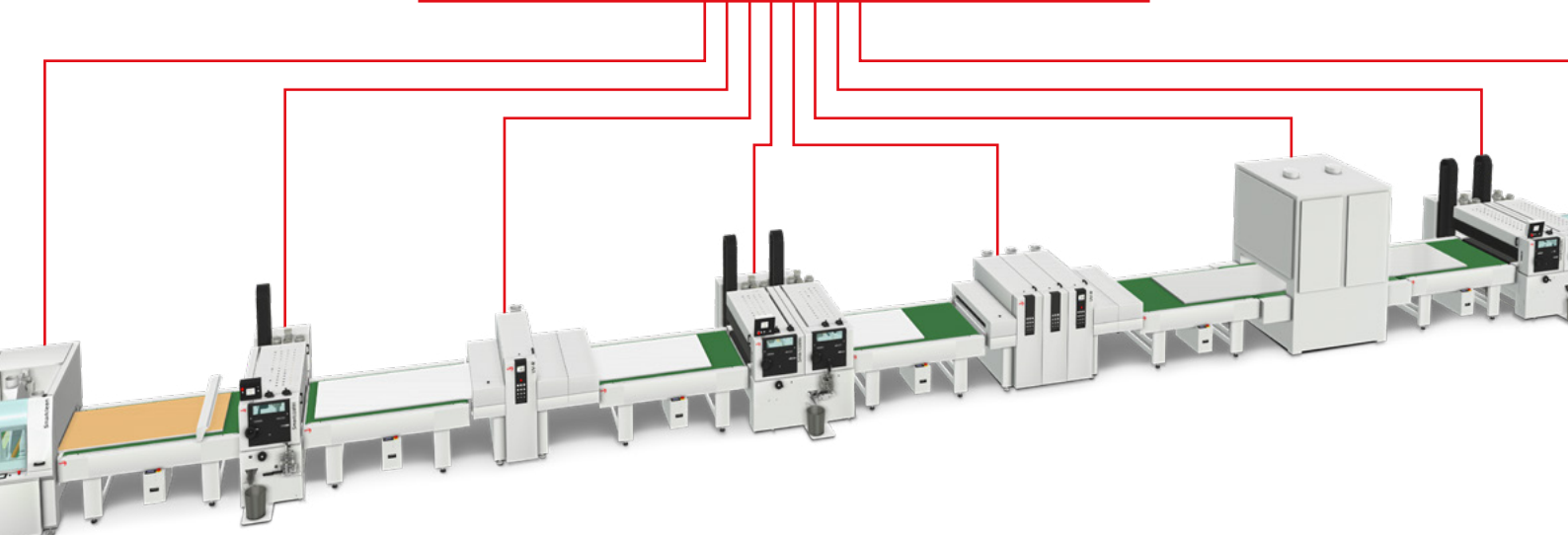


### CONTROL OF THE SET PARAMETERS RELATED TO THE APPLIED QUANTITIES.

On each single machine of the line, it is possible to check and automatically adjust the quantities to be applied, including weight control performed on a set number of coated panels.

### CONTROLLO DEI PARAMETRI IMPOSTATI RELATIVI ALLE GRAMMATURE APPLICATE.

Su ogni singola macchina della linea è possibile controllare automaticamente le quantità da applicare, compreso il controllo del peso eseguito su un numero preciso di pannelli trattati.



# Line supervision and control

OPTIONAL

## SUPERVISIONE E CONTROLLO DI LINEA



### SmartTHICK

#### LINE RECIPE MANAGEMENT SYSTEM

SmartTHICK is able to control changes in thickness between panels by autonomously handling machine height changes. SmartTHICK can check the recipes of the UV ovens present on the line and control "third party" machines, if suitably provided by the manufacturer.

#### SmartTHICK mainly deals with:

- ✓ Sequential management of working thickness;
- ✓ Recipe management;
- ✓ Diagnostic management detailed for each machine, even in the event of incorrect positioning

### SmartTHICK

#### SISTEMA PER GESTIONE DELLE RICETTE DI LINEA

SmartTHICK è in grado di controllare le variazioni di spessore tra i pannelli gestendo autonomamente i cambi di altezza delle macchine. SmartTHICK può controllare le ricette dei forni UV presenti sulla linea e controllare macchine "terze", se opportunamente fornite dal produttore.

#### SmartTHICK si occupa principalmente di:

- ✓ Gestione sequenziale degli spessori di lavoro;
- ✓ Gestione delle ricette;
- ✓ Gestione della diagnostica dettagliata per ogni macchina, anche in caso di posizionamento errato

### SmartSPEED

#### LINE SPEED SYNCHRONISATION

SmartSPEED is a synchronised management system for managing the speed of the machines present in single branches of a line or shared by entire lines, facilitating the work of operators ensuring single-point speed adjustment, increasing process control efficiency (operators no longer have to worry about entering information on each machine individually).

SmartSPEED operates autonomously, through a wired management and information exchange network at drives level where line control is carried out.

### SmartSPEED

#### SISTEMA PER SINCRONIZZAZIONE DELLA VELOCITÀ DI LINEA

SmartSPEED è un sistema di gestione sincronizzata delle velocità delle macchine presenti nei singoli rami di una linea o condivise da intere linee, che facilita il lavoro degli operatori garantendo la regolazione della velocità da un unico punto, aumentando l'efficienza del controllo di processo (gli operatori non devono più preoccuparsi di inserire informazioni su ogni singola macchina).

SmartSPEED opera in modo autonomo, attraverso una rete cablata di gestione e scambio di informazioni a livello di azionamenti dove viene effettuato il controllo della linea.

# Soft roller

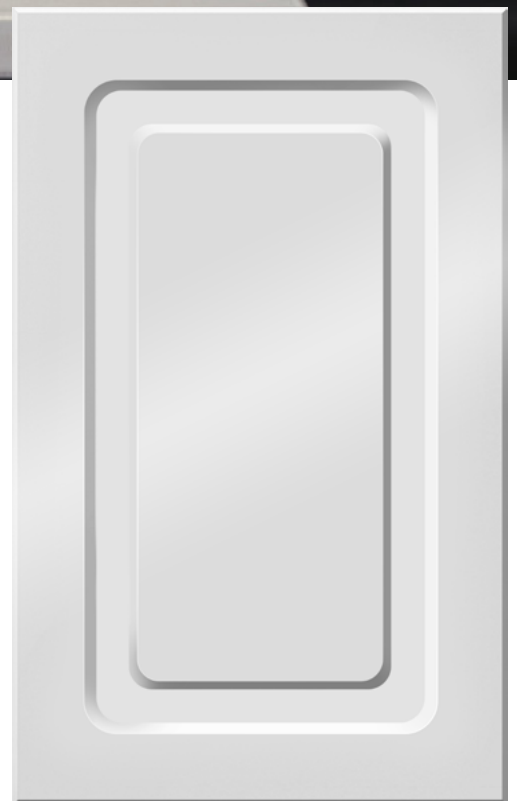
OPTIONAL

## RULLO MORBIDO



Thanks to the rigidity offered by the lifting system that allows you to exert a strong pressure on the product, it was possible to develop **a roller coating process which handles slightly raised panels** to achieve even greater flexibility for companies looking to increase their scope. **A soft coating roller together with an improved lifting system** based on 4 screw jacks to ensure greater stability and sturdiness, coats efficiently and economically.

Grazie alla rigidità offerta dal sistema di sollevamento che consente di esercitare una forte pressione sul prodotto, è stato possibile sviluppare un processo di verniciatura a rullo che gestisce pannelli leggermente rialzati per ottenere una flessibilità ancora maggiore per le aziende che desiderano aumentare il proprio raggio d'azione. Un rullo di rivestimento morbido e un sistema di sollevamento migliorato basato su 4 martinetti a vite per garantire maggiore stabilità e robustezza, permettono di applicare le vernici in modo efficiente ed economico.





**With the right equipment and the right technology, superior coating quality is child's play.**

# Smartcoater PRO M-MF



Roller coaters with a single application head particularly suitable for the application of primers, stains, basecoats and mainly UV finishes.

Macchine a rullo ad una testa di applicazione particolarmente indicate per l'applicazione di primer, tinte, fondi e finiture principalmente UV.

## Smartcoater PRO M-MF



- ✓ Lifting by means of 4 self-lubricated protected screws = stability and sturdiness on all products
- ✓ Floating pneumatic system for uncalibrated panels
- ✓ Visibility inside the application head
- ✓ Reduced cleaning times and solvent costs
- ✓ Process monitoring and coating applied with limited consumption
- ✓ Sollevamento con 4 martinetti = stabilità e rigidità su tutti i manufatti
- ✓ Sistema pneumatico flottante per pannelli poco calibrati
- ✓ Visibilità interna testa di applicazione
- ✓ Riduzione tempi di pulizia e costi solventi
- ✓ Controllo processo e vernice applicata con contenimento dei consumi



- ✓ Reverse running of the doctor roller
- ✓ Motorized oscillating scrapers on the rollers to accept different types of blades
- ✓ Independent speeds for conveying, application roller and doctor roller
- ✓ Inversione del rullo dosatore
- ✓ Racle oscillanti motorizzate sui rulli per montaggio diverse lame
- ✓ Velocità indipendenti per avanzamento, rullo applicatore e dosatore



- L** 900 mm / 35"
- W** 3500 mm / 138"
- H** 2180 mm / 83"

# Smartcoater PRO 2M-2MF



Roller coaters with two application heads ideal for application of primers, stains, wet-on-wet UV base and top coats. This solution with a double head allows either the application of bigger quantities of lacquer, compared to a single head, or the use of different coating products by independent pumps and recycling systems.

Macchine a rullo con due teste di applicazione, particolarmente indicate per l'applicazione di primer, tinte, fondi e finiture UV bagnato su bagnato. Questa soluzione permette di applicare grammature maggiori, rispetto alle teste singole, o di utilizzare differenti prodotti nelle rispettive teste con pompe e ricicli indipendenti.

## Smartcoater PRO 2M-2MF



- ✓ Lifting by means of 4 self-lubricated protected screws = stability and sturdiness on all products
- ✓ Floating pneumatic system for uncalibrated panels
- ✓ Visibility inside the application heads
- ✓ Reduced cleaning times and solvent costs
- ✓ Process monitoring and coating applied with limited consumption

- ✓ Sollevamento con 4 martinetti = stabilità e rigidità su tutti i manufatti
- ✓ Sistema pneumatico flottante per pannelli poco calibrati
- ✓ Visibilità interna teste di applicazione
- ✓ Riduzione tempi di pulizia e costi solventi
- ✓ Controllo processo e vernice applicata con contenimento dei consumi



- ✓ Reverse running of the doctor rollers
- ✓ Motorized oscillating scrapers on the rollers to accept different types of blades
- ✓ Independent speeds for conveying, application rollers and doctor rollers
- ✓ Independent application heads
- ✓ Inversione dei rulli dosatori
- ✓ Racle oscillanti motorizzate sui rulli per montaggio diverse lame
- ✓ Velocità indipendenti per avanzamento, rulli applicatori e dosatori
- ✓ Teste di applicazione indipendenti



- L** 1780 mm / 70"
- W** 3500 mm / 138"
- H** 2180 mm / 86"

# Smartcoater PRO SP1



Combined roller machine suitable for use as either roller coater or filling machine to apply low-density fillers on porous woods, carved panels, melamine papers and irregular veneer joints.

Macchina a rullo di applicazione combinata, adatta per lavorare come verniciatrice o stuccatrice, particolarmente indicata per l'applicazione di stucchi a bassa densità su legni porosi, pannelli con intarsi, carte melamminiche e giunzioni di impiallacciatura irregolari.

## Smartcoater PRO SP1



- ✓ Lifting by means of 4 self-lubricated protected screws = stability and sturdiness on all products
- ✓ Floating pneumatic system for uncalibrated panels
- ✓ Visibility inside the application head
- ✓ Reduced cleaning times and solvent costs
- ✓ Process monitoring and coating applied with limited consumption

- ✓ Sollevamento con 4 martinetti = stabilità e rigidità su tutti i manufatti
- ✓ Sistema pneumatico flottante per pannelli poco calibrati
- ✓ Visibilità interna testa di applicazione
- ✓ Riduzione tempi di pulizia e costi solventi
- ✓ Controllo processo e vernice applicata con contenimento dei consumi



- ✓ Reverse running of the doctor roller
- ✓ Motorized oscillating scrapers on the rollers to accept different types of blades
- ✓ Independent speeds for conveying, application roller, doctor roller and smoothing roller
- ✓ Independent working heads
- ✓ Inversione del rullo dosatore
- ✓ Racle oscillanti motorizzate sui rulli per montaggio diverse lame
- ✓ Velocità indipendenti per avanzamento, rullo applicatore, dosatore e lisciatore
- ✓ Teste di applicazione indipendenti



- L 1450 mm / 57"
- W 3500 mm / 138"
- H 2180 mm / 86"

# Smartcoater PRO SP



Heavy-duty roller filler, particularly suitable for applying and smoothing high-viscosity fillers; the smoothing roller is perfectly clean thanks to the second doctor blade, solvent pump and solvent tank.

Stuccatrice a rulli pesante, particolarmente indicata per applicazione e lisciatura di stucchi ad alta viscosità; il rullo lisciatore viene perfettamente pulito grazie alla seconda racla, pompa del solvente e relativa vasca di contenimento solvente.

## Smartcoater PRO SP



- ✓ Sollevamento con 4 martinetti = stabilità e rigidità su tutti i manufatti
- ✓ Sistema pneumatico flottante per pannelli poco calibrati
- ✓ Visibilità interna testa di applicazione
- ✓ Riduzione tempi di pulizia e costi solventi
- ✓ Controllo processo e vernice applicata con contenimento dei consumi

- ✓ Lifting by means of 4 self-lubricated protected screws = stability and sturdiness on all products
- ✓ Floating pneumatic system for uncalibrated panels
- ✓ Visibility inside the application head
- ✓ Reduced cleaning times and solvent costs
- ✓ Process monitoring and coating applied with limited consumption



- ✓ Velocità indipendenti per avanzamento, rullo applicatore e dosatore e lisciatore
- ✓ Teste di applicazione indipendenti

- ✓ Independent speeds for conveying, application roller, doctor roller and smoothing roller
- ✓ Independent working heads



- L** 1450 mm / 57"
- W** 3500 mm / 138"
- H** 2180 mm / 86"

# Smartcoater PRO Reverse



Roller coater with two application heads ideal for application of high viscosity sealers; the second application roller can run in reverse mode to apply big quantities of middle/high viscosity sealers according to its speed.

Macchina a rullo con due teste di applicazione, particolarmente indicata per l'applicazione di fondi ad alta viscosità; il secondo rullo applicatore grazie alla sua rotazione in reverse permette di applicare elevate quantità di fondi di media ed alta viscosità in funzione della sua velocità.

## Smartcoater PRO Reverse



- ✓ Lifting by means of 4 self-lubricated protected screws = stability and sturdiness on all products
- ✓ Floating pneumatic system for uncalibrated panels
- ✓ Visibility inside the application heads
- ✓ Reduced cleaning times and solvent costs
- ✓ Process monitoring and coating applied with limited consumption

- ✓ Sollevamento con 4 martinetti = stabilità e rigidità su tutti i manufatti
- ✓ Sistema pneumatico flottante per pannelli poco calibrati
- ✓ Visibilità interna teste di applicazione
- ✓ Riduzione tempi di pulizia e costi solventi
- ✓ Controllo processo e vernice applicata con contenimento dei consumi



- ✓ Motorized oscillating scrapers on the rollers to accept different types of blades
- ✓ Adjustable position of the second bottom roller by means of one hand-wheel to avoid lacquer leaking on the front edge of the panels.
- ✓ Independent speeds for conveying, application roller and doctor roller
- ✓ Independent application heads
- ✓ Racle oscillanti motorizzate sui rulli per montaggio diverse lame
- ✓ Dispositivo disassamento del rullo di riscontro della 2a testa per evitare colature di vernice su bordo ingresso pannelli
- ✓ Velocità indipendenti per avanzamento, rullo applicatore e rullo dosatore
- ✓ Teste di applicazione indipendenti



- L 1780 mm / 70"
- W 3500 mm / 138"
- H 2180 mm / 86"

# Smartcoater PRO Laser Roller



Roller coater with two application heads ideal for application of big quantities of both base and top coats. Laser micro engraved application roller on the second head for a flawless coated surface.

Macchina a rullo con due teste di applicazione, particolarmente indicata per l'applicazione di elevate quantità di vernice sia di fondo che di finitura. Il rullo applicatore della seconda testa è microinciso con tecnologia al laser e consente di ottenere applicazioni con superficie priva di difetti.

## Smartcoater PRO Laser Roller



- ✓ Lifting by means of 4 self-lubricated protected screws = stability and sturdiness on all products
- ✓ Floating pneumatic system for uncalibrated panels
- ✓ Visibility inside the application heads
- ✓ Reduced cleaning times and solvent costs
- ✓ Process monitoring and coating applied with limited consumption
- ✓ Sollevamento con 4 martinetti = stabilità e rigidità su tutti i manufatti
- ✓ Sistema pneumatico flottante per pannelli poco calibrati
- ✓ Visibilità interna teste di applicazione
- ✓ Riduzione tempi di pulizia e costi solventi
- ✓ Controllo processo e vernice applicata con contenimento dei consumi



- ✓ Reverse running of the doctor rollers
- ✓ Motorized oscillating scrapers on the rollers to accept different types of blades
- ✓ Independent speeds for conveying, application rollers and doctor rollers
- ✓ Independent application heads
- ✓ Inversione dei rulli dosatori
- ✓ Racle oscillanti motorizzate sui rulli per montaggio diverse lame
- ✓ Velocità indipendenti per avanzamento, rulli applicatori e rulli dosatori
- ✓ Teste di applicazione indipendenti



- L 1780 mm / 70"
- W 3500 mm / 138"
- H 2180 mm / 86"

# Top and bottom roller coater



Particularly suitable to apply stains, primers and sealers, the top and bottom roller coaters can also apply different lacquers on both sides of the panel simultaneously.

Particolarmente indicate per l'applicazione di tinte, primer e fondi, le macchine inferiori e superiori consentono di applicare nello stesso momento su entrambe le facce del manufatto anche con vernici differenti.

## Top and bottom roller coater



- ✓ Double feeding pumps and recycling systems
- ✓ Independent adjustment of the application and doctor rollers
- ✓ Quick removal of the conveying rollers after bottom application
- ✓ Doppi ricircoli e doppie pompe di alimentazione prodotto
- ✓ Regolazione rulli dosatori ed applicatori indipendenti
- ✓ Estrazione rapida rulli di trasporto dopo applicazione inferiore



- ✓ Independent speeds adjustable by inverter for conveying, application roller and doctor roller
- ✓ Velocità regolabili indipendentemente mediante inverter per avanzamento, rullo applicatore e rullo dosatore



- L** 1129 mm / 44"
- W** 3150 mm / 124"
- H** 1540 mm / 61"



**Experience  
and expertise,  
global presence,  
local care:  
Cefla Finishing.**

# Cefla Finishing

BUSINESS UNIT OF CEFLA S.C.

## SURFACE ENHANCEMENT TECHNOLOGY LEADER

We supply integrated lines or customised solutions ranging from coating equipment, wrapping and lamination machinery to industrial digital printers. However large or small your company is, whatever the substrate may be, whatever the industry, our goal is to bring you **greater efficiency, better quality** and **increased sustainability**. Our strength lies in the **wealth of experience** we can share with you together with the **specific expertise** to support your key requirements. A team of researchers, designers, engineers, process experts, software specialists, sales professionals and qualified technicians will interact and offer a **unique solution, tailored to respond to your needs today and in the future**.

Forniamo linee integrate o soluzioni personalizzate che vanno da apparecchiature di verniciatura, soluzioni di rivestimento e laminazione fino a stampanti digitali industriali. Per quanto grande o piccola sia la tua azienda, qualunque sia il materiale utilizzato per il substrato, in qualsiasi settore di attività, il nostro obiettivo è offrirti **maggiore efficienza, migliore qualità e un'augmentata sostenibilità**.

La nostra forza risiede nella **preziosa esperienza** che abbiamo acquisito e che siamo in grado di condividere, insieme a **competenze specifiche** a supporto di precise esigenze. Il nostro team di ricercatori, progettisti, ingegneri, esperti di processo, specialisti di software, personale di vendita e tecnici qualificati può interagire con te offrendoti **una soluzione esclusiva, su misura per rispondere a esigenze presenti e future**.

## CEFLA FINISHING SUBSIDIARIES AND BRANCH OFFICES

MANUFACTURING SITES ●  
SALES OFFICES ●  
LAB ●

### ITALY

CEFLA FINISHING HQ ●●●  
Via Bicocca 14/C  
40026 Imola (BO) - Italy  
Tel. +39 0542 653441  
Fax +39 0542 653444  
cefla.finishing@cefla.it

CEFLA FINISHING PESARO ●●  
Pesaro (PU) - Italy

### GERMANY

DÜSPOHL ●●  
Schloss Holte-Stukenbrock - Germany

CEFLA DEUTSCHLAND ●  
Meckenheim - Germany

### FRANCE

CEFLA EUROPE ●  
Bischwiller, F-67240 France

### SPAIN

CEFLA FINISHING SPAIN ●  
Valencia - España

### POLAND

CEFLA FINISHING POLSKA ●  
Warszawa - Poland

### UNITED ARAB EMIRATES

CEFLA FINISHING MIDDLE EAST FZE ●  
Jebel Ali Free Zone Dubai - UAE

### SINGAPORE

CEFLA FINISHING ASIA ●  
Singapore

### CHINA

CEFLA FINISHING EQUIPMENT ●●●  
(SUZHOU) CO. LTD.  
Suzhou New District, Jiangsu - China

### USA

CEFLA NORTH AMERICA ●●●  
Charlotte, NC - USA

### BRAZIL

CEFLA FINISHING BRAZIL ●  
Curitiba-Paraná-Brasil



# Cefla LAB

## SHAPING THE FUTURE OF FINISHING

The LAB is more than just a space where our partners can run tests on our equipment or a laboratory where we **develop the next patent** or technology. The LAB is a place where we have forged a bond between ourselves and our partners. The LAB is a facility where we are able to **test entire processes and share our expertise** with leading industry players, ultimately investing resources to shape the future of finishing. The LAB is where you can come and put everything to the test: your product, your coating, a process and our machines. The LAB is where we **stretch the limits of technology** to bring the market new, unique opportunities.



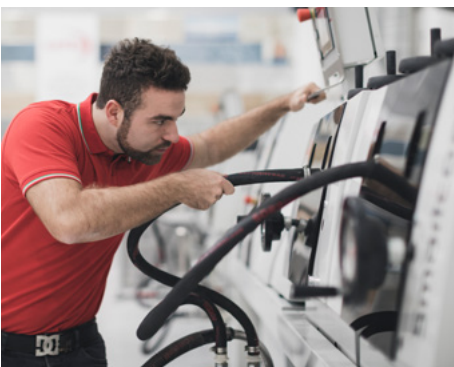
ITALY, Imola

## DARE FORMA AL FUTURO DEL FINISHING

Il LAB è più di un semplice spazio in cui i nostri partner possono eseguire test sulle nostre attrezzature o un laboratorio in cui **sviluppare nuovi brevetti** o tecnologie. Il LAB è un luogo in cui si è creato un legame tra noi e i nostri partner. Il LAB è una struttura in cui siamo in grado di **testare interi processi e condividere la nostra esperienza** con i principali protagonisti del settore, investendo risorse per dare forma al futuro del finishing. Il LAB è dove tutto può essere messo alla prova: i vostri prodotti, le vostre finiture, i vostri processi e i nostri macchinari. Il LAB è il luogo dove **andare oltre i limiti** per proporre al mercato nuove ed esclusive opportunità.



USA, Charlotte



CHINA Suzhou



# Cefla s.c.

## Making Your Life Better. This is our Promise.

WE'RE AN INTERNATIONAL MULTI-BUSINESS COMPANY OPERATING IN THE FOLLOWING SECTORS: CIVIL AND INDUSTRIAL PLANT ENGINEERING; FINISHING SYSTEMS FOR WOOD, PLASTIC AND GLASS; MEDICAL EQUIPMENT AND LIGHTING SOLUTIONS WITH LED TECHNOLOGY.

### ENGINEERING BUSINESS UNIT

Designs and constructs complex civil and industrial plants, creating practical, innovative solutions that safeguard the environment and enhance quality of life. The Engineering BU also designs and produces efficient energy production and recovery systems, with a sharp focus on alternative and renewable sources as well as multi-year management and maintenance of our installed technological plants.

### FINISHING BUSINESS UNIT

World leader in the finishing of wood and non-wood surfaces. We design and construct tailor-made turnkey coating and finishing systems for the woodworking sector. We also lead the way in the glass and plastics finishing sector.

### MEDICAL EQUIPMENT BUSINESS UNIT

The leader in dental equipment. For more than over 60 years we've developed, produced and marketed solutions – via different brands – that include a complete range of cutting-edge dental units, digital imaging and radiology systems.

### C-LED

Company of Cefla Group dedicated to LED powered solutions.



**3**

Business Units



**91**

Years of History



**17**

Production sites



**25**

Locations worldwide



**1860**

Employees



**800**

Active patents



Making Your Life Better.

**Cefla s.c.**

Via Selice Prov.le, 23/A - 40026 IMOLA (BO) Italy  
Tel. +39.0542.653111 - Fax +39 0542 653128  
[www.cefla.com](http://www.cefla.com) - [www.ceflafinishing.com](http://www.ceflafinishing.com)

Follow Cefla Finishing on