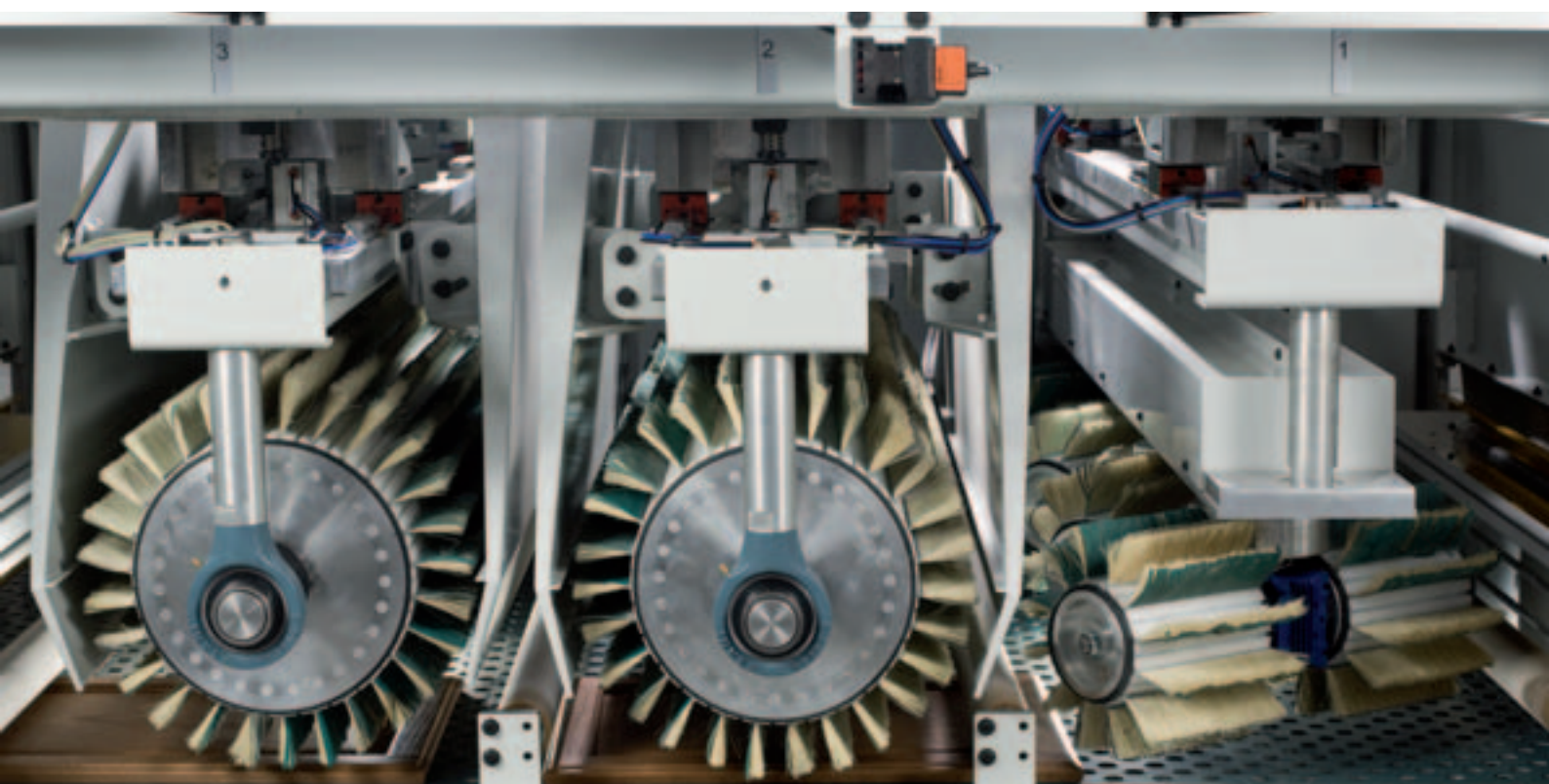


**SMARTSAND**



sorbini



## Campi di applicazione

- Pannello piano e sagomato in MDF.
- Pannello piano e sagomato in Massiccio.
- Pannello piano e sagomato Impiallacciato.

## Tipo di processo

- Levigatura a spazzole per prodotti legnosi in genere.

## Concetto di prodotto

Macchina destinata alla levigatura su pannelli piani e sagomati, grezzi e verniciati mediante spazzole multifunzionali.

La Smartsand è una macchina destinata ad essere inserita in una linea di verniciatura, oppure per lavorare fuori linea in modo indipendente.

Viene realizzata in due versioni, idonee a:

**Smartsand 1** adatta alla spigolatura e levigatura di pannelli o porte piane, e bassofondi di lieve entità, con due spazzole controrotanti e inclinabili da 0° a 15°.

**Smartsand 2** adatta alla levigatura di antine e porte con bassofondi di spessore elevato e particolarmente complesse, grazie al sistema orbitale ad otto spazzole **brevettato**.

Velocità avanzamento, velocità spazzole, sollevamento gruppi comandati da singoli inverter tramite touch screen.

## Application Fields

- MDF flat and moulded panel.
- Solid wood flat and moulded panel.
- Veneered flat and moulded panel.

## Type of process

- Sanding by brushes for wooden products in general.

## Product concept

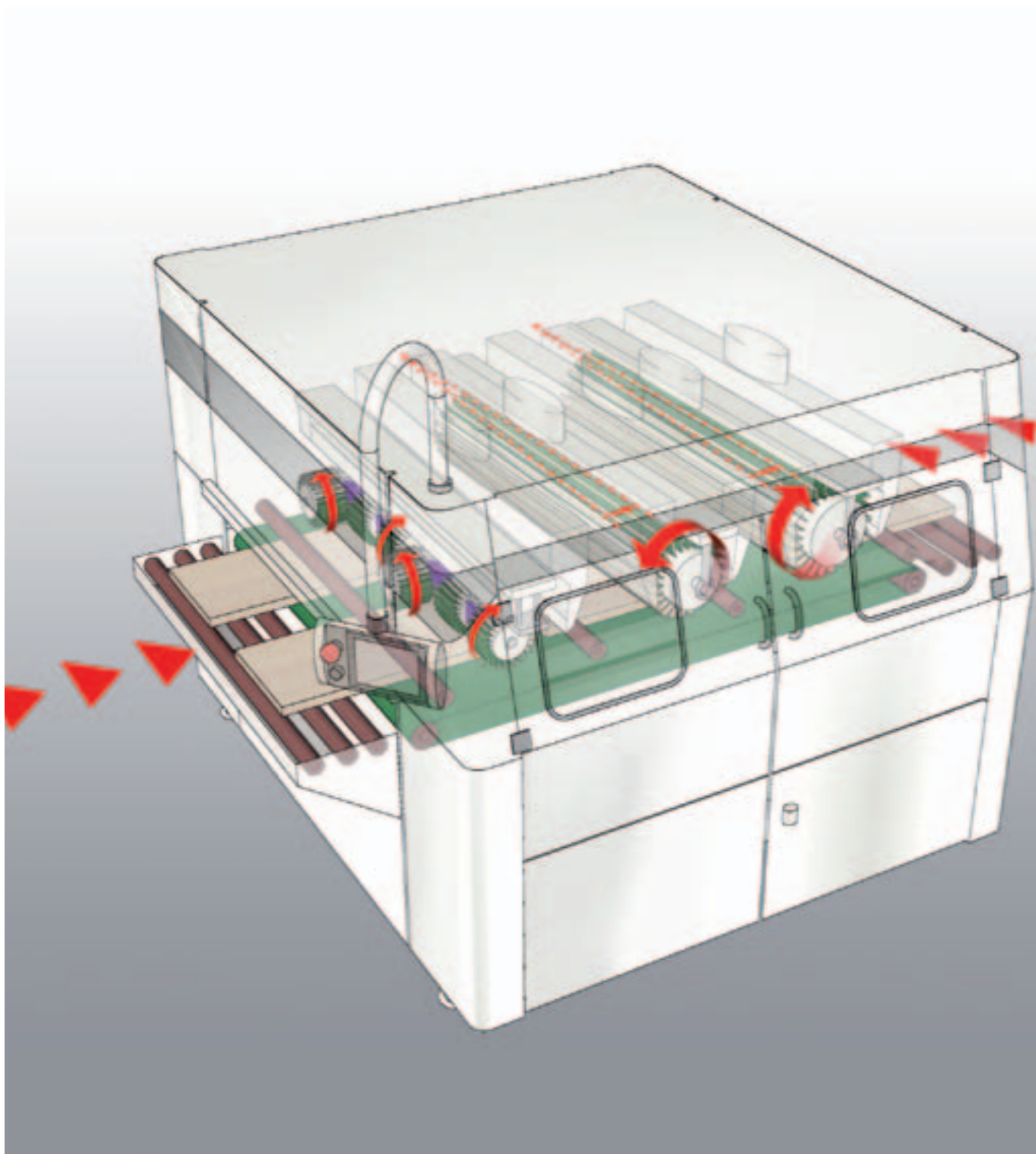
Machine suitable for the sanding of flat and moulded, raw and coated panels by multifunctional brushes.

Smartsand can be included in a coating line, or it can rather work independently off-line as stand-alone machine.

It is produced in two different versions:

**Smartsand 1:** suitable for the smoothing of panel edges and sanding of panels or flat kitchen cabinet doors and low raised panels; it is equipped with two counter rotating brushes which can be inclined from 0° to 15°.

**Smartsand 2:** suitable for the sanding of kitchen cabinet doors and particularly complex, high raised doors; equipped with **patented** orbital system with eight brushes.



- Gruppo orbitale brevettato
- Sistema di Sollevamento indipendente
- Spazzole
- Piattaforma rulli pressori
- Trasporto (parlare del tappeto a depressione per pezzi di piccole dimensioni)
- Touch Screen

- Patented orbital unit
- Independent lifting system
- Brushes
- Pressure rollers frame
- Conveying
- Touch-Screen



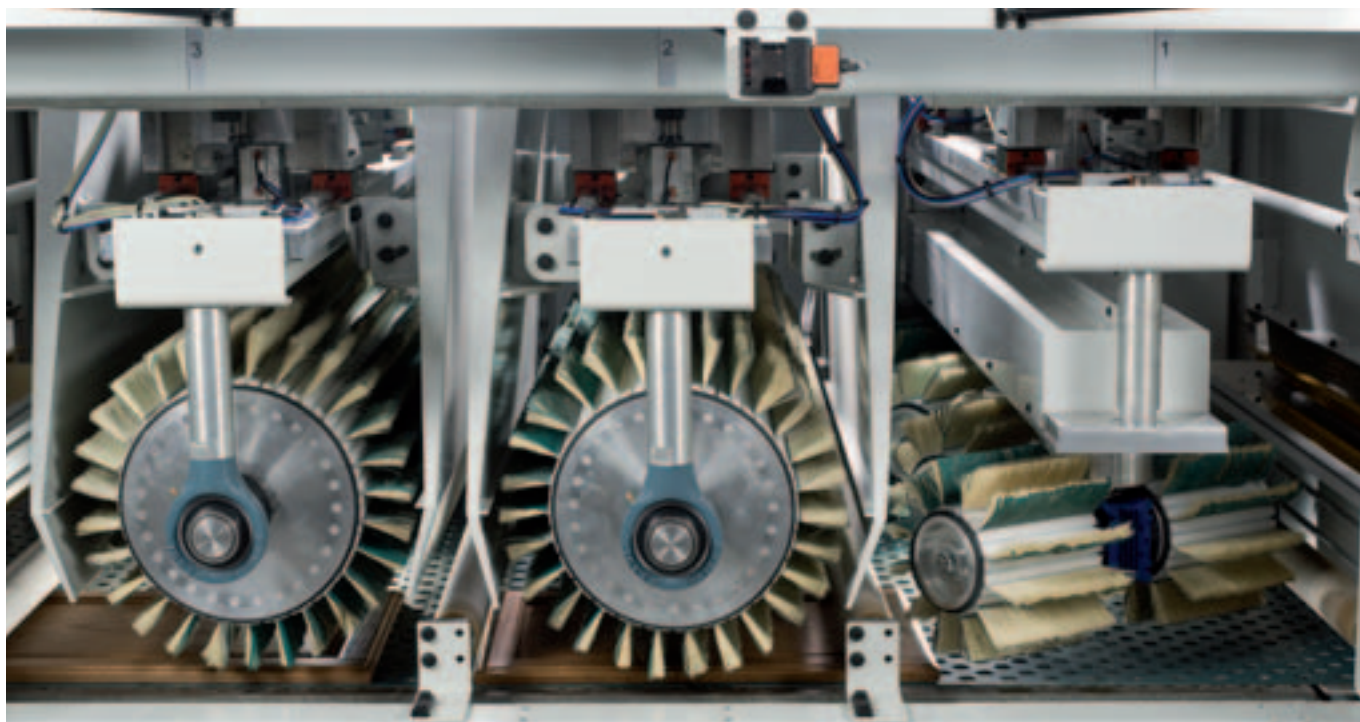


### Gruppo orbitale brevettato

- Gruppo orbitale con otto spazzole rotanti e traslanti a velocità variabile
- Questo aggregato permette di raggiungere ogni punto delle antine, anche spigoli e canali trasversali dove le spazzole tradizionali non possono raggiungere

### Patented Orbital Unit

- Orbital unit with eight brushes rotating and oscillating at variable speed.
- This unit can reach any part of the kitchen cabinet doors, including edges and transversal grooves, which the traditional brushes cannot reach.



### Sistema di Sollevamento indipendente

- Sollevamento indipendente delle spazzole con possibilità di variare la propria pressione di levigatura sul pezzo,
- Sollevamento indipendente del telaio dei rulli pressori rispetto la posizione delle spazzole.

### Independent Lifting System

- Independent lifting of the brushes, with the possibility to change the single sanding pressure on the panel.
- Lifting of the pressure rollers frame independent of the position of the brushes .

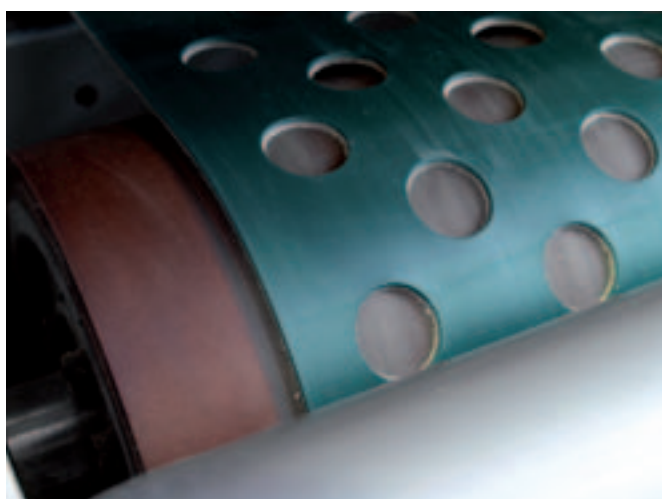


### Spazzole

- Gruppo spazzole estraibili
- A richiesta si possono avere Spazzole multifunzionali a doppio senso di rotazione, con la possibilità di equipaggiare le spazzole con due differenti carte abrasive per levigature con diversa aggressività

### Brushes

- Removable brushing unit.
- On request, you can have multifunctional brushes with reverse running and the possibility to equip the brushes with two different abrasive paper strips in order to achieve different kinds of sanding.



### Trasporto

- Tappeto a depressione con rullo di traino gommato

### Conveying

- Vacuum belt with conveying rubber roller, perfect to work also with small pieces.



### Pulpito di controllo

- Consolle di comando con touch screen. Possibilità di regolare le velocità di lavoro delle spazzole e del trasporto
- Il display permette di avere immediatamente sotto controllo tutti i parametri di lavoro

### Control Board

- Control board with touch-screen: it allows to adjust conveying speed, brush speed and lifting of the units driven by separate inverters.
- The display allows to get immediate control of all working parameters.



## SEDI E FILIALI NEL MONDO / WORLDWIDE SUBSIDIARIES AND BRANCH OFFICES

### **CEFLA FINISHING**

Via Bicocca 14/C  
40026 Imola (BO)  
Italy  
Tel. +39 0542 653441  
Fax +39 0542 653444  
E-mail: [cefla.finishing@cefla.it](mailto:cefla.finishing@cefla.it)

### **CEFLA NORTH AMERICA**

(USA and Canada)  
6125 Harris Technology Blvd.  
Charlotte, NC28269  
USA  
Tel. +1 704 598 0020  
Fax +1 704 598 3950  
E-mail: [info@ceflaamerica.com](mailto:info@ceflaamerica.com)

### **CEFLA FINISHING ASIA**

Blk 2, Bukit Batok St 24  
Unit 06-04, Skytech  
Singapore 659480  
Tel. +65 6566 5255  
Fax +65 6566 5740  
E-mail: [cefla\\_asia@pacific.net.sg](mailto:cefla_asia@pacific.net.sg)

### **CEFLA FINISHING EQUIPMENT (SUZHOU) CO.LTD.**

Bldg#12 No.855. ZhuJiang Rd  
Suzhou New District Jiangsu  
China 215011  
Tel. +86 (0)512 66620003  
Fax +86 (0)512 66620004  
E-mail: [info@ceflafinishingsuzhou.com](mailto:info@ceflafinishingsuzhou.com)

### **CEFLA FINISHING EUROPE**

Giso Ring 44  
D-87616 Marktoberdorf  
Deutschland  
Tel. +49 8342 1260  
Fax +49 8342 897066  
E-mail: [cefla-europe@cefla-europe.com](mailto:cefla-europe@cefla-europe.com)

### **CEFLA FINISHING EUROPE**

1 rue de Marienthal  
F-67240 Bischwiller  
France  
Tel. +33-3 88 53 73 00  
Fax +33-3 88 06 20 03  
E-mail: [cefla-europe@cefla-europe.com](mailto:cefla-europe@cefla-europe.com)

### **CEFLA FINISHING IBERICA**

Poligono Industrial de Picassent Calle 1  
Parcela Nº 9  
Nave 23  
46220 Picassent (Valencia)  
España  
Tel. +34 (96) 1221120  
Fax +34 (96) 1221167  
E-mail: [ceflaiberica@ceflaiberica.es](mailto:ceflaiberica@ceflaiberica.es)

### **CEFLA FINISHING INDIA PVT LTD**

8/13, 2<sup>nd</sup> Floor, Lakshmikanth Complex  
FTI Circle, 1<sup>st</sup> block, Nandhini Layout  
Bangalore - 560 096  
India  
Tel. +91 80 23573816  
E-mail: [info@ceflaindia.com](mailto:info@ceflaindia.com)

### **CEFLA FINISHING MIDDLE EAST FZE**

P.O Box: 261 633 Warehouse No. FZS2AB02  
Jebel Ali Free Zone  
Dubai - UAE  
Tel. +971 4 8862 722  
Fax +971 4 8862 527  
E-mail: [info@ceflamiddleeast.ae](mailto:info@ceflamiddleeast.ae)

### **CEFLA FINISHING POLSKA**

Ul. Utrata 4 Lok.38  
03-877 Warszawa  
Tel. +48 22 6796492  
Fax +48 22 6796234  
E-mail: [biuro@cefla.pl](mailto:biuro@cefla.pl)

### **CEFLA FINISHING RUSSIA**

Proletarskiy Prospekt 10, Office 706  
Schelkovo, Moscow Region 141100  
Russia  
Phone +7 495 9811128  
Fax +7 495 9811129  
E-Mail: [cefla@co.ru](mailto:cefla@co.ru)

### **DELLE VEDOVE S.p.A.**

Via delle Industrie, 9  
33098 Valvasone (PN)  
Italy  
Tel. +39 0434 513711  
Fax +39 0434 572775  
E-mail: [info@dellevedove.it](mailto:info@dellevedove.it)

### **DELLE VEDOVE DEUTSCHLAND GMBH**

Eisbachstrasse, 2  
D-53340 Meckenheim  
Germany  
Tel. +49 - 2225 - 9090474  
Fax +49 - 2225 - 9090475  
E-mail: [info@dellevedove-deutschland.de](mailto:info@dellevedove-deutschland.de)

### **DÜSPOHL MASCHINENBAU GMBH**

An der Heller 43  
33758 Schloß Holte-Stukenbrock  
Germany  
Tel. +49 5207 9291 0  
Fax +49 5207 9291 11  
E-mail: [infofgermany@duespohl.com](mailto:infofgermany@duespohl.com)

### **FALCIONI**

Via G. Bartolucci, 24  
61122 Pesaro  
Italy  
Tel. +39 0721 48551  
Fax +39 0721 481120  
E-mail: [info@sorbini.com](mailto:info@sorbini.com)

### **SORBINI SRL**

Via G. Bartolucci, 24  
61122 Pesaro  
Italy  
Tel. +39 0721 48551  
Fax +39 0721 481120  
E-mail: [info@sorbini.com](mailto:info@sorbini.com)



**cefla finishing  
delle vedove  
düspohl  
falcioni  
sorbini**

[www.ceflafinishinggroup.com](http://www.ceflafinishinggroup.com)