IT • EN

EASY-LINE

TILE SORTING AND PACKAGING LINE

SYSTEM Ceramics

Linea di scelta e confezionamento per piastrelle

Tile sorting and packaging line

Easy Line acquisisce, ricostruisce e analizza il profilo e la superficie della piastrella individuando eventuali difetti.

È dotata di sofisticati sistemi di controllo che, unitamente al feedback dell'operatore, consentono di gestire la formazione delle pile, separare il materiale e stampare la confezione.

Grazie alla consolle touch screen Copilot è possibile gestire tutti i parametri macchina e i dati di produzione misurando facilmente efficienza e risultati.

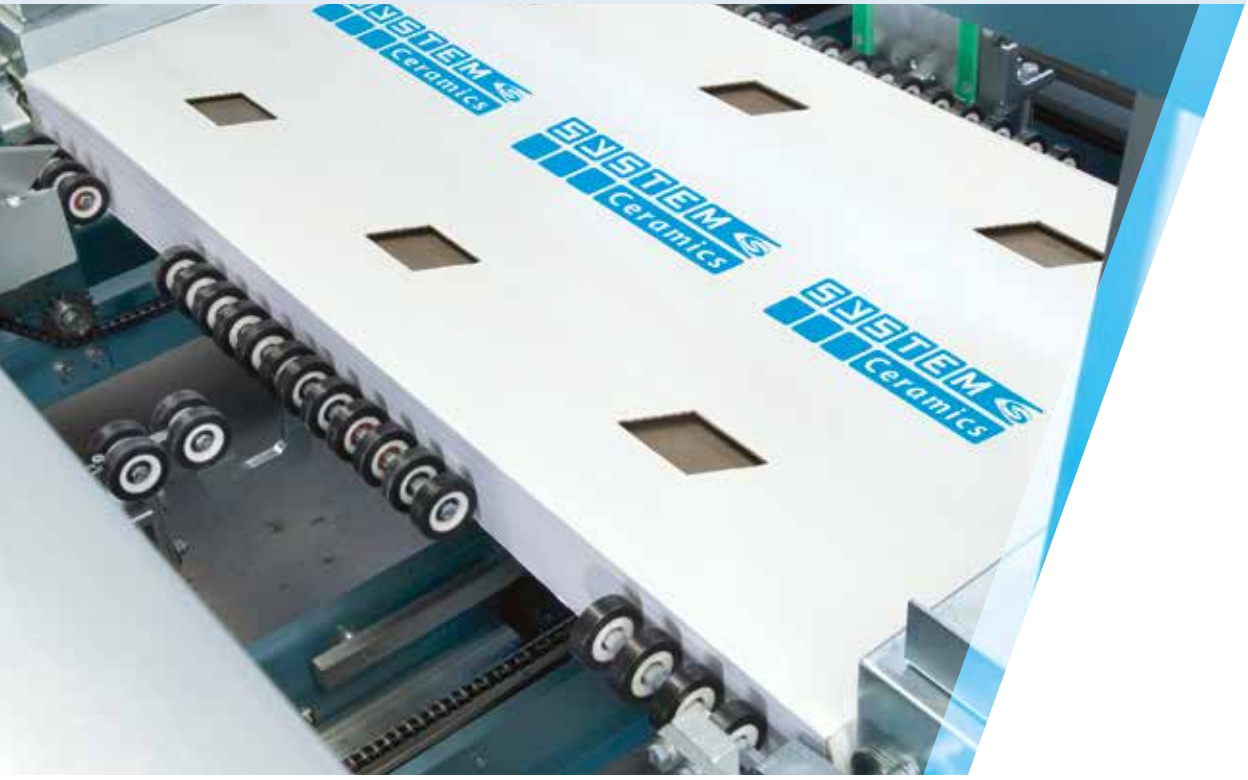
Easy Line acquires, reconstructs and analyses the profile and surface of the tile, identifying any defects.

It's fitted with sophisticated control systems which, together with the operator's feedback, make it possible to manage the creation of stacks of tiles, separate the material and print the packaging.

Thanks to the Copilot touchscreen control, it's possible to manage all the machine parameters and production data with easy measurement of efficiency and results.

EASY LINE
SYSTEM
Ceramics

3


SYSTEM
Ceramics
SYSTEM
Ceramics
SYSTEM
Ceramics

A seconda delle esigenze **Easy Line è configurabile con**:

- Divisore pile per formati medio-grandi.
- Applicatore polimero protettivo sui prodotti.
- Gruppo di condizionamento dei pannelli elettrici.
- Etichettatrice automatica.
- Stampante ink-jet ad alta definizione.
- Dispositivi per l'applicazione di colla Hot Melt o colla vinilica a freddo.

Depending on requirements **Easy Line is configurable with**:

- Stack divider for medium-large formats.
- Protective polymer applicator on the products.
- Conditioning of the electrical panels.
- Automatic labeling.
- High definition ink-jet printer.
- Devices for the application of Hot Melt glue or cold vinyl glue.

Dati tecnici Technical data

Modello Model	Formati Formats	Velocità Speed	Altezza Height	Tipo di imballo Type of packaging
EASY EVO	Da 100x200 fino a 600x600 mm From 100x200 to 600x600 mm	Oltre 180 pz/min* Over 180 pieces/min*	320 mm	Wrap around o a vassoio insieme Wrap-around and/or tray packing
EASY LINE FV08	Da 75x150 fino a 600x1200 mm From 100x200 to 600x600 mm	Oltre 180 pz/min* Over 180 pieces/min*	320 mm	Wrap around o a vassoio Wrap-around or tray packing
EASY LINE BS08	Da 100x250 fino a 1200x1200 mm From 100x250 to 1200x1200 mm	8 confezioni /min 8 packages/min	160 mm	A vassoio Tray packing

*Sul formato 200x200 mm *On 200x200 mm format

SMISTAMENTO DINAMICO

Ogni Easy Line è composta **da 4 a 14 impilatori**: quando un impilatore è completo il sistema devia in automatico sul primo libero.

MAGGIOR PROTEZIONE DEI MATERIALI

Il sistema di estrazione di Easy Line è dotato di un **dispositivo di pre-impilamento che evita abrasioni e danneggiamenti** nella fase di sovrapposizione delle piastrelle.
Grazie a speciali componenti in teflon, il materiale viene depositato con la massima cura.

DYNAMIC SORTING

Every Easy Line is composed **of 4 to 14 stackers**: when a stacker is full, the system automatically switches to the first free one.

GREATER PROTECTION OF THE MATERIALS

The Easy Line extraction system is fitted with a **pre-stacking device that avoids abrasions and damages** in the phase in which the tiles are overlapping.
The material is stacked with maximum care thanks to special components in teflon.

SYSTEM
Ceramics
BS08

EASY LINE BS08

EASY LINE BS08

Capacità di carico per ogni impilatore **fino a 200 Kg**.
I listoni e le piastrelle anche di grandi dimensioni si muovono longitudinalmente sulla linea. Gli impilatori lavorano in modo indipendente con i formati medi, agiscono in coppia quando impilano piastrelle di grandi dimensioni.

Le regolazioni di formato, vengono gestite con facilità, impostando le dimensioni rapidamente e mantenendo una velocità costante di **8 confezioni/minuto con piastrelle di grandi dimensioni**.

Il **sistema di confezionamento a vassoio** (TRAY Packing) garantisce la massima protezione per piastrelle di grande formato.

Loading capacity for every stacker **up to 200 Kg**.
Strips and tiles, also of large sizes, move longitudinally along the line. The stackers operate independently with the medium formats; they operate in pairs when stacking large-size tiles.

Format adjustments are carried out easily, rapidly setting the sizes and maintaining a constant speed of **8 packages/minute with large-size tiles**.

The **TRAY Packing system** guarantees maximum protection for large-size tiles.

EASY LINE FV08

EASY LINE FV08

Capacità di carico per ogni impilatore **fino a 200 Kg**.

I listoni, le piastrelle e piastrelle di grandi dimensioni si muovono trasversalmente sulla linea. Gli impilatori lavorano in modo indipendente con tutti i formati lavorabili dalla linea.

Le regolazioni di formato, vengono gestite con facilità, impostando le dimensioni rapidamente e mantenendo una velocità costante di **8 confezioni/minuto anche con piastrelle di grandi dimensioni (max. 600x1200)**.

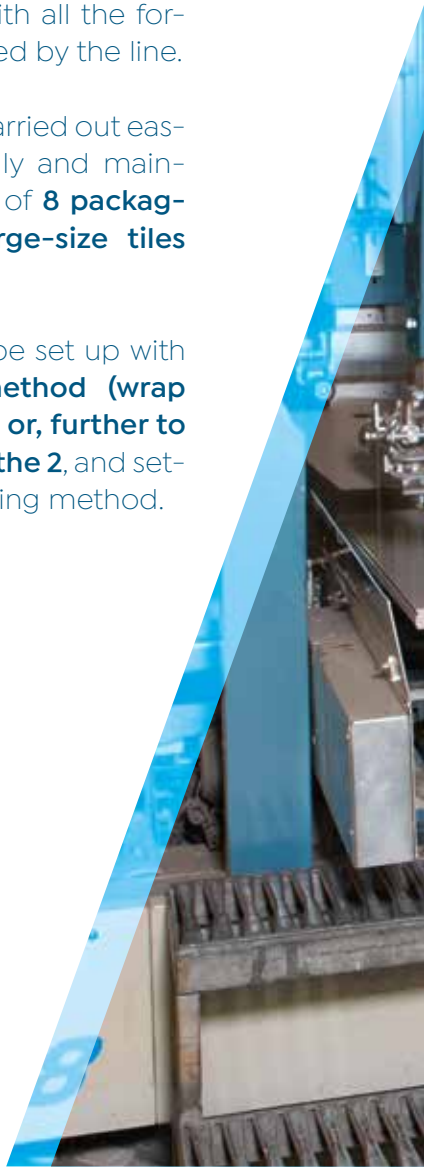
Il sistema di confezionamento può essere allestito con la **doppia modalità di imballo (wrap around and tray packing) o a richiesta con solo una delle 2** e predisposizione per il secondo sistema di imballo.

Loading capacity for each stacker **up to 200 Kg**.

The strips, tiles and large-size tiles move transversely along the line. The stackers operate independently with all the formats that can be processed by the line.

Format adjustments are carried out easily, setting the sizes rapidly and maintaining a constant speed of **8 packages/minute also with large-size tiles (max. 600x1200)**.

The packing system can be set up with a **double packaging method (wrap around and tray packing) or, further to request, with only one of the 2**, and set-up for the second packaging method.



EASY EVO

EASY EVO

Capacità di carico per ogni impilatore **fino a 150 Kg**.

Gli impilatori lavorano in modo indipendente con tutti i formati lavorabili dalla linea. Le regolazioni di formato, vengono gestite con facilità, impostando le dimensioni rapidamente e mantenendo una velocità costante di **8 confezioni/minuto**.

Il sistema di confezionamento può essere allestito con la **doppia modalità di imballo (wrap around and tray packing) o a richiesta con solo una delle 2** e predisposizione per il secondo sistema di imballo.

Loading capacity for each stacker **up to 150 Kg**.

The stackers operate independently with all the formats that can be processed by the line.
Format adjustments are carried out easily, setting the sizes rapidly and maintaining a constant speed of **8 packages/minute**.

The packing system can be set up with a **double packaging method (wrap around and tray packing) or, further to request, with only one of the 2**, and set-up for the second packaging method.

EASY-LINE

SYSTEM S.P.A.
DIVISIONE CERAMICS

Via Ghiarola Vecchia, 73
41042 Fiorano (MO) ITALY
Tel. +39 0536 836111
Fax +39 0536 830708
info.ceramics@system-group.it

www.system-ceramics.com

SYSTEM
INNOVATION VALLEY