

**FORNO A TUNNEL PER PIASTRELLE DI VETRO**  
**Tipo a gas**



Forno di trattamento termico a tunnel per la produzione di piastrelle di vetro  
Disponibile con sistema di riscaldamento a gas o elettrico

**MT Forni Industriali** realizza questo forno specificamente per la produzione  
di piastrelle di vetro,

tagliate da vetro piano e stampate in serigrafia in una ampia gamma di colori

Le sezioni di riscaldamento sono studiate per raggiungere temperature di lavoro fino a  
850°C

con accurato posizionamento dei bruciatori per ottenere la migliore qualità di produzione  
Il forno può essere consegnato completo di tutti gli accessori e materiali necessari  
per produrre la gamma di prodotti richiesta

La tipica velocità di produzione del forno è di circa 8/10 mq/h

Larghezza nastro 1 mt

Lunghezza totale forno 14 mt

Potenza elettrica installata 8 kW

Potenza termica installata 600.000 kcal/h

La potenziale gamma di produzione di questo impianto è molto ampia, ed è relativa al formato delle tessere, che varia normalmente da 20x20 a 300x300 mm, ed al tipo e colore di vetro usato.

È infatti possibile utilizzare vetro float, vetri soffiati a mano, vetri cattedrale, ecc.  
Le lastre di vetro sono tagliate nel formato desiderato e serigrafate prima di entrare nel forno.

Il processo di produzione completo può essere descritto come segue:

- Taglio del vetro al formato richiesto
- lavaggio
- verniciatura con serigrafia , o a spruzzo, ecc.
- essiccazione della vernice
- carico delle tessere su appositi supporti ceramici
- cottura in forno

Dopo il passaggio in forno gli spigoli delle tessere sono arrotondati e la produzione è pronta per essere incollata sul supporto più adeguato, carta o rete, così come le tessere di mosaico vetroso

Il seguente è un esempio di gamma cromatica



MT Forni Industriali è a vostra completa disposizione per fornire la linea di produzione completa chiavi in mano, in base alle vostre esigenze di produzione.