

”
il Design è pensiero
il Vetro ne è materia



QUIDAM
VETRO & INNOVAZIONE



QUIDAM, VETRO E INNOVAZIONE

Quidam è il risultato dell'evoluzione di un'esperienza quarantennale nella lavorazione del vetro piano. Affermata nella produzione di vetri speciali per l'edilizia, ha acquisito esperienza nelle lavorazioni per l'architettura, l'interior design e i complementi d'arredo.

L'elevata padronanza tecnologica e il costante aggiornamento permettono un'innovazione produttiva che soddisfa le mutevoli necessità degli architetti, dei designer e delle aziende.

Dinamismo, innovazione e creatività sono il "carburante" che alimenta la continua evoluzione tecnologica di Quidam.

La sfida nelle lavorazioni di grandi dimensioni e la piena autonomia su tutte le tecniche applicate, sono la garanzia di un servizio unico e completo.



Quidam dispone di un team di esperti in grado di fornire supporto tecnico per ogni esigenza progettuale nel rispetto delle normative vigenti.

In una logica di problem solving, Quidam ha investito in un progetto di solide partnership per offrire soluzioni di accessoristica completa e compatibile rispetto a ogni tipologia di prodotto.

Il continuo interscambio di informazioni con il mondo accademico e professionale ha generato un virtuosismo relazionale per lo sviluppo di nuovi prodotti e nuovi servizi.



PRODUZIONE

LINEA DI TEMPRA E HST

Il trattamento di tempra termica conferisce al vetro una notevole resistenza alle sollecitazioni meccaniche e termiche.

Il vetro temprato è inoltre un prodotto antifortunio, in quanto in caso di rottura, la lastra temprata si riduce in piccoli frammenti poco taglienti.

La linea di tempra termica a convezione permette di lavorare lastre anche di grandi dimensioni e forti spessori, oltre ai vetri basso emissivi magnetronici di ultima generazione



LINEA DI SMALTATURA

La linea di smaltatura permette di realizzare vetri temprati e smaltati con vernice ceramica la quale, fondendosi col vetro, risulta estremamente resistente agli agenti atmosferici rendendo il prodotto idoneo anche per le applicazioni in edilizia, rispondendo inoltre alle prescrizioni di sicurezza.

È possibile realizzare colori a campione o nelle gamme RAL®, Pantone®, NCS®.

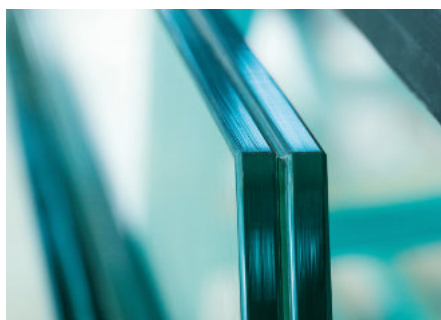


LINEA DI STRATIFICAZIONE

Il vetro stratificato è composto da due o più lastre unite tra loro mediante film plastici.

Il vetro stratificato è un prodotto antinfortuno perchè in caso di rottura il film plastico trattiene i frammenti, assicurando la protezione delle persone e delle cose.

La linea di stratificazione permette di assemblare lastre di grandi dimensioni con intercalari standard e colorati oltre che con gli innovativi film plastici strutturali Saflex® DG e SentryGlas®.

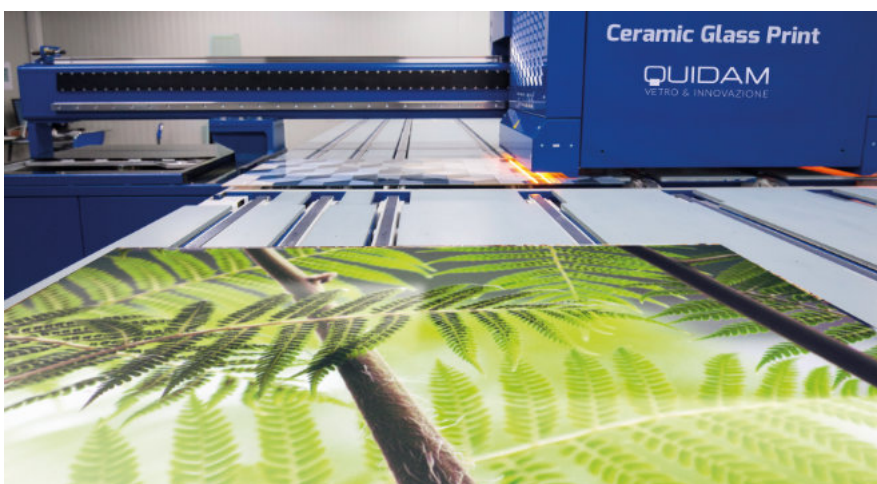


LINEA DI STAMPA DIRETTA CON INCHIOSTRI CERAMICI

La stampa digitale ad inchiostri ceramici consente di riprodurre elementi grafici e decori con qualità assimilabile alla serigrafia.

Attraverso il processo di tempra si raggiunge una resistenza meccanica che ne permette l'utilizzo anche in esterno, garantendo un'ottima resistenza agli agenti atmosferici e alle variazioni cromatiche.

L'elevata coprenza dei colori la rende idonea anche per la realizzazione di bordature lineari o retinate.

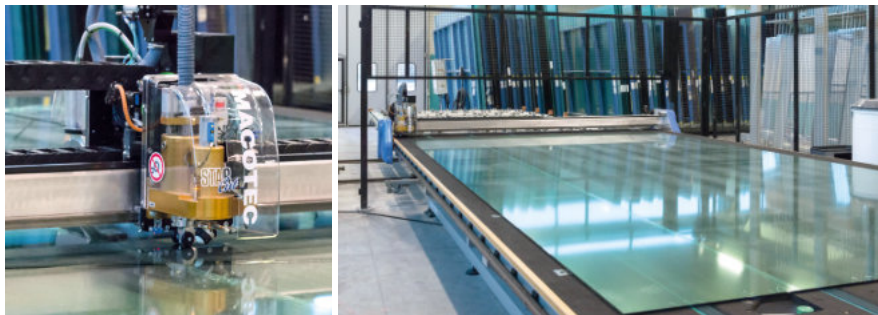


PRODUZIONE

MAGAZZINO E LINEA DI TAGLIO AUTOMATIZZATI

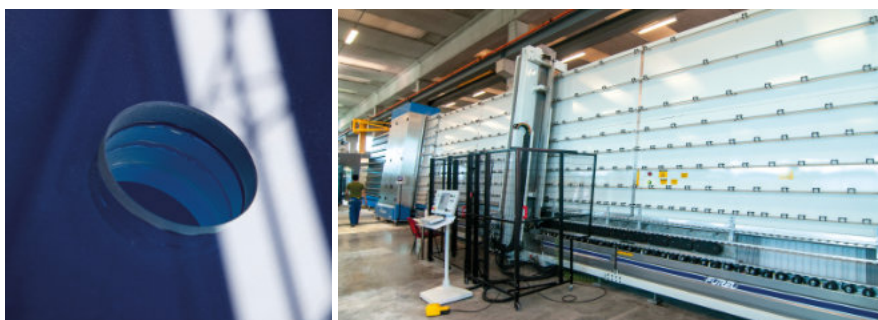
La linea di taglio, alimentata dal magazzino automatico, permette di lavorare float in grandi lastre con spessori fino a 19mm.

L'elevata tecnologia dell'impianto comprende l'etichettatura automatica e la rimozione del TPF (Temporary Protective Film), presente a protezione delle lastre basso emissive di ultima generazione.



LINEE DI MOLATURA E FORATURA RETTILINEA-BILATERALE-VERTICALE

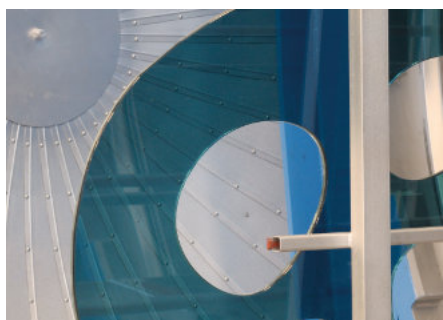
Le quattro linee di molatura verticale e orizzontale permettono di realizzare ogni tipo di lavorazione e finitura dei bordi, oltre a fori cilindrici e svasati e molature con angolo variabile.



CENTRI DI LAVORO

La lavorazione di sagome complesse, anche di grandi dimensioni, viene realizzata su centri di lavoro a controllo numerico.

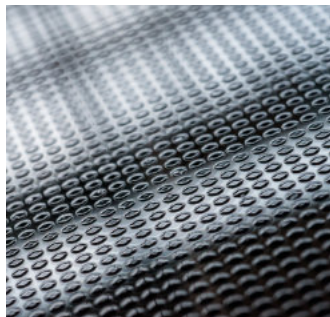
Questi impianti permettono inoltre di realizzare bisellature, incisioni e lavorazioni 3D.



SERIGRAFIA

La tecnica serigrafica viene normalmente impiegata per l'opacizzazione parziale delle lastre.

Le vernici vengono applicate tramite telai serigrafici funzionali alla produzione in serie.



SABBIATURA

La sabbiatura è una tecnica artigianale di lavorazione della superficie del vetro che permette di realizzare decori leggeri o più profondi conferendo alle lastre un elegante effetto tridimensionale.



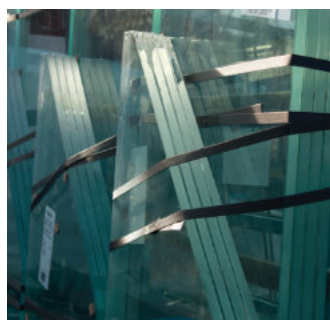
INCOLLAGGIO

Gli incollaggi vetro-vetro e vetro-metallo, con elevata resistenza meccanica e grado di trasparenza, vengono realizzati con tecniche di polimerizzazione UV.

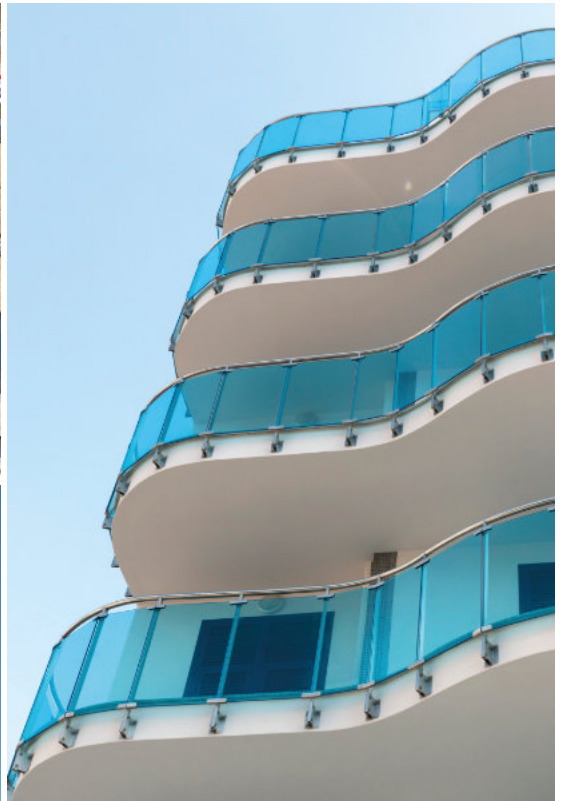


LOGISTICA

La collaborazione con aziende di trasporto specializzate nella movimentazione di vetri di grandi dimensioni, con l'impiego di gru ed elettroventose, permette l'ottimizzazione della logistica e la soddisfazione del cliente.







CONTROLLO QUALITÀ E CERTIFICAZIONI

La qualità dei prodotti Quidam è garantita dalla Certificazione di Prodotto emessa dall'Istituto Giordano.

I certificati rilasciati dai maggiori fornitori tecnologici del settore sono garanzia dell'affidabilità dei processi e delle performances del prodotto.

Il controllo in ogni fase del ciclo produttivo, nel rispetto delle norme FPC, garantisce standard qualitativi europei.

UNI EN 12150

Vetro di sicurezza temprato termicamente

UNI EN 14449

Vetro stratificato e vetro stratificato di sicurezza

UNI EN 14179

Vetro di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a Heat Soak Test (HST)

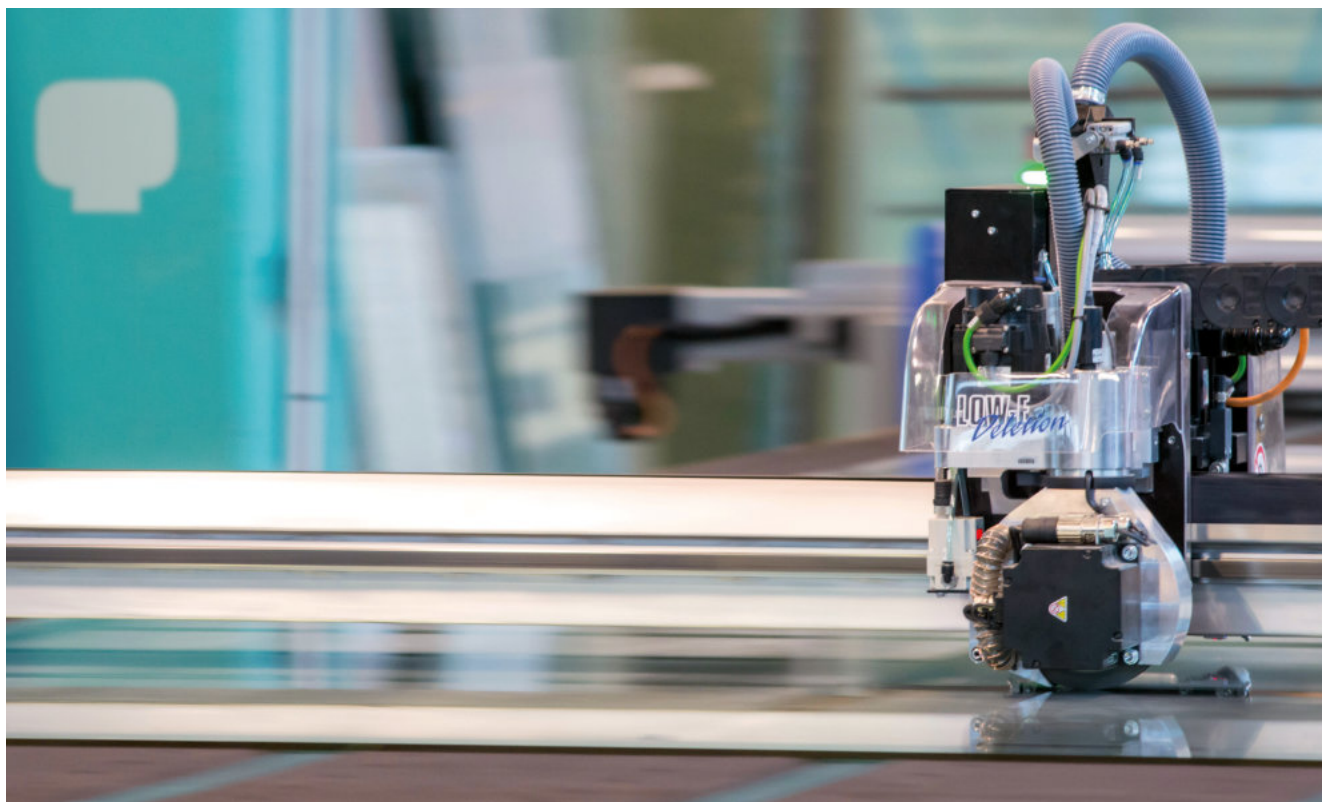
UNI EN 1863

Vetro indurito termicamente

UNI EN 14001:2015

Sistema di Gestione Ambientale





PARTNERS





Quidam S.r.l.

Sede legale
Strada Ville, 48
17014 Cairo Montenotte
SV Italy

Stabilimento

Via Cortemilia, 22/24
17014 Cairo Montenotte
SV Italy

Contatti

+39 019 5052 00
info@quidamsrl.com
www.quidamsrl.com

