



WWW.GLASSFER.COM



QUALITY & EXPERIENCE



Chi siamo

Siamo un'azienda specializzata nella trasformazione del vetro piano nata negli anni '50, in quella che allora era la periferia della cittadina di Erba.

A quell'epoca c'erano migliaia di finestre da sistemare e da riaprire su un mondo che aveva conosciuto gli orrori della guerra, e c'era voglia di novità, quella novità che ci ha portati ad essere un'azienda leader nel settore del vetro piano, con lavorazioni come tempra, serigrafia e stratifica, fino ad allora assenti in Italia.

È grazie a questa esperienza e alla continua ricerca di innovazione che negli anni si sono susseguite numerose opere che hanno richiesto la nostra tecnologia.

La Piramide Inversa del Louvre di Parigi è solo un esempio; si possono ricordare anche la copertura della Gare du Nord a Parigi, lo Shiodome center a Tokyo, il palazzo Mare Nostrum a Barcellona, il Ponte della Costituzione a Venezia, gli aeroporti di Jeddah e di Doha, lo stadio Corinthians di San Paolo, il palazzo Porta Nuova a Milano, l'hotel Eur o la Metro C a Roma.

Il nostro intento è quello di adattare la nostra esperienza e le nostre capacità artigianali, caratterizzate da grande flessibilità e customizzazione, alle esigenze e ai gusti più disparati, perseverando quella qualità che da sempre ci ha contraddistinti.

In copertina: Ponte della Costituzione, Venezia - Europark, Salisburgo - HSBC Tower, Londra - Marenostrum, Barcellona - Shiodome Center, Tokyo - Piramide inversa museo del Louvre, Parigi

Impianti e lavorazioni

Taglio

Le grandi lastre vengono tagliate in vetri di misure più piccole.

DIM LASTRE 3210 x 6000

Taglio ad acqua

Possibilità di tagliare (o forare) vetri anche stratificati (ma non trattati termicamente) in pezzi più piccoli.

DIM MIN 90 x 120

DIM MAX 1600 x 3000

Molatura rettangolare

I vetri vengono molati per eliminare residui taglienti. Sono installati 2 impianti di molatura rettangolare.

DIM MIN 250 x 350

DIM MAX 2150 x 4200

Molatura di sagome

I vetri con forme diverse dal rettangolo vengono molati per eliminare residui taglienti. Sono installati 2 impianti di molatura per sagomati, con la possibilità di effettuare fori e/o tacche.

DIM MIN 200 x 200

DIM MAX 2500 x 4500

Foratura

Possibilità di forare i vetri con fori cilindrici e/o svasati con 2 tipologie di trapano.

DIM MIN 200 x 200

DIM MAX 2200 x 5000

Sabbiatura

Incisione a disegno mediante sabbiatrice ad aria compressa.

DIM MIN 200 x 200

DIM MAX 2000 x 5000

Serigrafia a telaio

Deposito di colore su vetro mediante telai serigrafici e vernici ceramiche. I 2 impianti usati sono completi di forno orizzontale per la prima essiccazione delle vernici.

DIM MIN 250 x 350

DIM MAX 2600 x 5100

Serigrafia con stampa digitale

Deposito di colore su vetro mediante plotter policromatico con vernici ceramiche. L'impianto utilizzato è completo di forno orizzontale per la prima essiccazione delle vernici.

DIM MIN 250 x 350

DIM MAX 2800 x 3700

Stampa a freddo (su vetro o su EVA)

Deposito di colore su vetro o su fogli di EVA (da interporre successivamente tra i vetri grazie alla stratifica) mediante plotter policromatico con vernici a freddo.

DIM MIN 200 x 200

DIM MAX 2500 x 3000

Tempra (e HST) (Marchio UNI per vetri trattati termicamente)

Processo termico che altera le caratteristiche meccaniche del vetro. Si parla di vetro temprato o di vetro indurito a seconda del processo termico subito. All'impianto in nostro possesso è stato affiancato un forno di Heat Soak Test (HST) per la riduzione del rischio di rotture spontanee.

DIM MIN 200 x 350

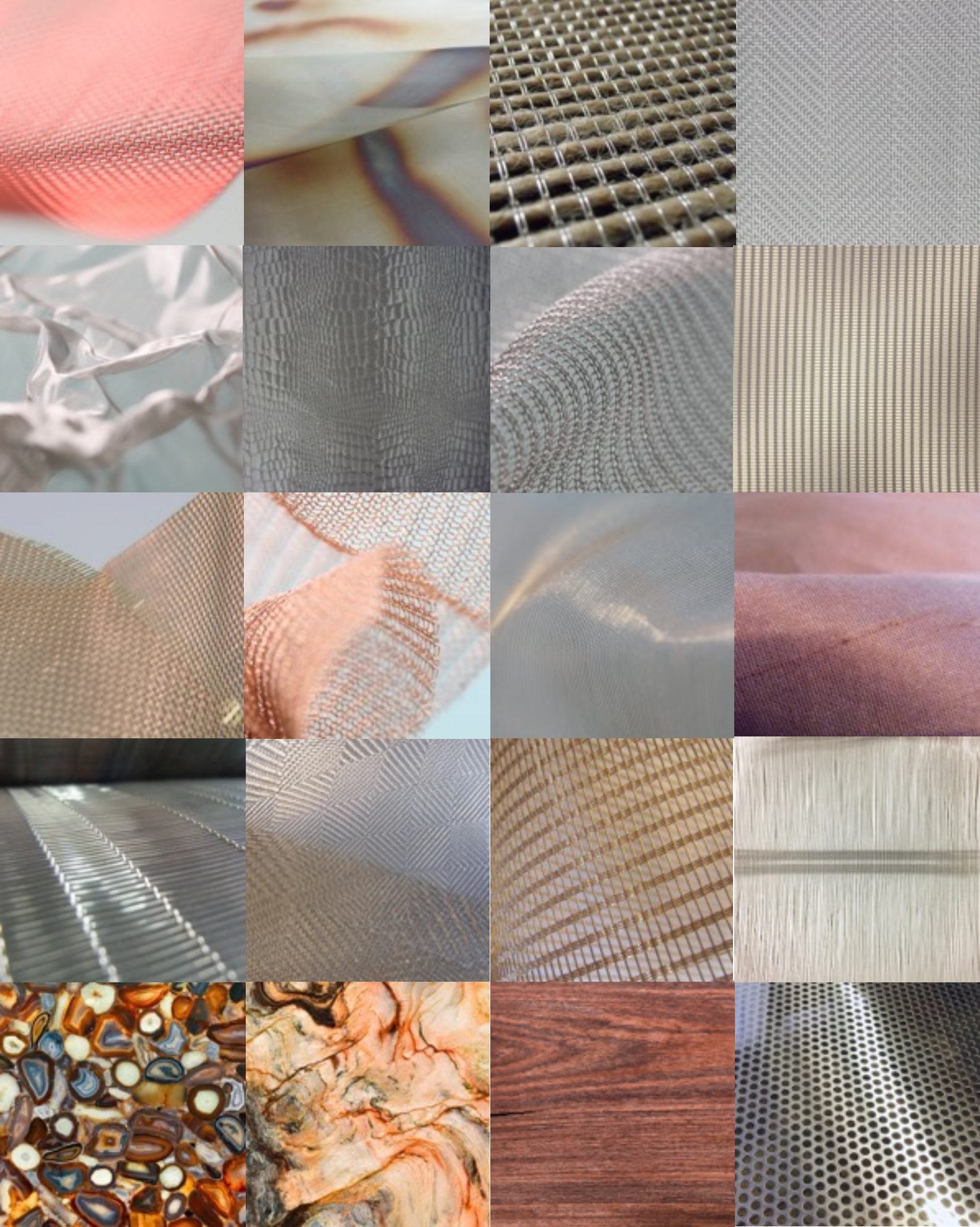
DIM MAX 2100 x 5100

Stratifica (Marchio UNI per vetri stratificati)

Processo per unire due o più lastre di vetro tra loro con possibilità di interporre diversi materiali a seconda delle esigenze: stoffe, metalli, polietilene e molti altri. L'impianto utilizzato è adatto a lavorare con PVB, EVA e SentryGlas, anche con processo sottovuoto.

DIM MIN 100 x 100

DIM MAX 2800 x 5100



22036 Erba (CO) - Italy - Tel. +39 031 610344 - Fax +39 031 610380
glassfer@glassfer.com - www.glassfer.com