

QUALITÀ E DEDIZIONE  
PER L'INDUSTRIA DEL VETRO  
DAL 1941

**FENZI**

**FENZI**



## Chi siamo.

---

- > Un Gruppo multinazionale che opera su scala globale, dal 1941 guidato dalla famiglia del fondatore, con una pianificazione strategica di lungo periodo garantita dalla continuità nel management.
- > L'unica azienda chimica al mondo completamente dedicata all'industria del vetro.
- > L'unico Gruppo che può offrire ogni tipo di soluzione - per la produzione di specchi, la produzione di vetro isolante e la decorazione del vetro - adatta a qualunque tipo di tecnologia presente sul mercato.





**FENZI**



Al primo posto nella chimica per la seconda lavorazione del vetro piano.

## La nostra visione:

---

- > Essere un punto di riferimento per il settore del vetro rappresentando un'eccellenza in termini di innovazione e sostenibilità.

## La nostra missione:

---

- > Creare soluzioni innovative e offrire la più vasta gamma di prodotti utilizzati nell'industria del vetro per la produzione di specchi, di vetro isolante e per la decorazione del vetro in differenti campi di applicazione.
- > Trovare il perfetto equilibrio tra innovazione, qualità, competitività ed efficienza, per migliorare attraverso i nostri prodotti il comfort e il benessere delle persone nel rispetto del minor impatto ambientale.



## La nostra storia. Più di 80 anni dedicati all'industria del vetro.

Otello Fenzi crea **Fenzi Accessori Vetrari** a Milano, per la produzione di vernici protettive per specchi e accessori per la lavorazione del vetro.

1941

Fondazione dell'**headquarter a Tribiano** (Milano), e forte accelerazione dello **sviluppo internazionale dell'azienda**.

1972

Creazione di **Alu Pro** per produrre profili distanziatori per vetro isolante e diventare un partner completo per l'industria del vetro.

1992

Nuovi sviluppi tecnologici e nuove linee produttive: Fenzi lancia sul mercato gli **Smalti ceramici Tempver**.

1998

**Più di 500.000 unità di vetro isolante** prodotte ogni giorno con i prodotti Fenzi.

2011

Fondazione ufficiale di **Fenzi Polska**

2017

Partnership con **Arsenal Capital Partners**. Il Gruppo accelera così la crescita dell'azienda.

2021

1968

Prima partecipazione ad una fiera internazionale a Parigi e inizio delle **esportazioni verso paesi stranieri**.

1980s

**Duralux** è la più **conosciuta** linea di vernici protettive per specchi al mondo; si arricchisce la gamma di prodotti con **profili di piombo e sigillanti per vetro isolante**.

1996

**Fenzi South America** inizia le attività commerciali in Argentina.

2000s

Nascono nuovi stabilimenti nel mondo: **Rolltech**, **Alu Pro Polska**, **Fenzi North America**, **Fenzi Belgium**, **Fenzi China**, **Fenzi Russia**, **Alu Pro Russia**

2016

Viene conclusa una speciale partnership con **Tecglass**, l'azienda Spagnola specializzata nella **stampa digitale su vetro**.

2019

Acquisizione della business unit **Thermix TX Pro**. Il Gruppo Fenzi può fornire la più vasta gamma di profili warm edge sul mercato.

2022

Acquisizione della business unit **AGT Advanced Glass Technologies** – fornitore globale di smalti speciali per vetro e le paste di metalli preziosi.

**FENZI**



# BUSINESS UNITS

---

**Il Gruppo ha 5 principali aree di specializzazione:**

Componenti per Vetro Isolante

Vernici protettive per Specchi e Soluzioni per l'argentatura

Smalti ceramici e Vernici decorative organiche

AGT Advanced Glass Technologies

Stampati digitali [Special partnership con Tecglass]

Al primo posto nella chimica per la seconda lavorazione del vetro piano.



## I nostri settori di applicazione.

### Nautico



### Automotive e Ferroviario



### Refrigerazione Industriale



### Finestre Antifuoco



### Edilizia residenziale e commerciale



### Architettura



### Interior Design e arredamento



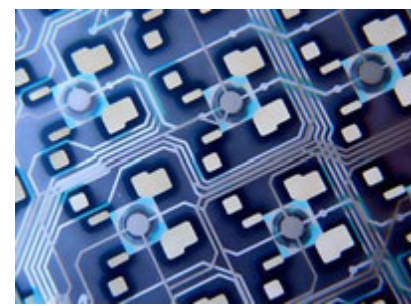
### Vetro Cavo



### Elettrodomestici



### Elettronica e componenti passivi





## 1. Componenti per vetro isolante



- > Sigillanti polisulfurici, poliuretanicici, butilici e hot melt; profili di alluminio; profili di acciaio, acciaio inossidabile e acciaio abbinato a speciali materie plastiche, profili ibridi e warm edge.
- > Tutti i componenti necessari per produrre vetrate isolanti ad alte prestazioni, disponibili in ogni momento e in ogni angolo del mondo.





## Sigillanti per vetro isolante.

---

- > **Sigillanti di prima barriera**
  - Butylver
- > **Sigillanti di seconda barriera**
  - PS -> Thiover
  - PU -> Poliver/Purseal
  - Hotmelt -> Hotver
- > **Setacci molecolari**
  - Molver
- > **Sistemi warm edge avanzati**
  - Butylver TPS [distanziatore termoplastico]
  - Butylver TPS AF [Antifuoco]





## Profili per vetro isolante.

### > Profili tradizionali

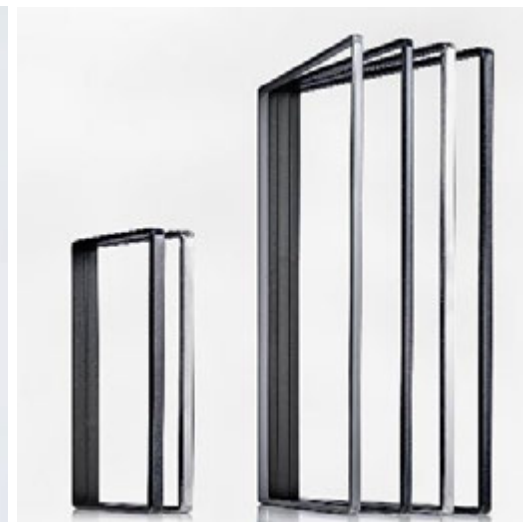
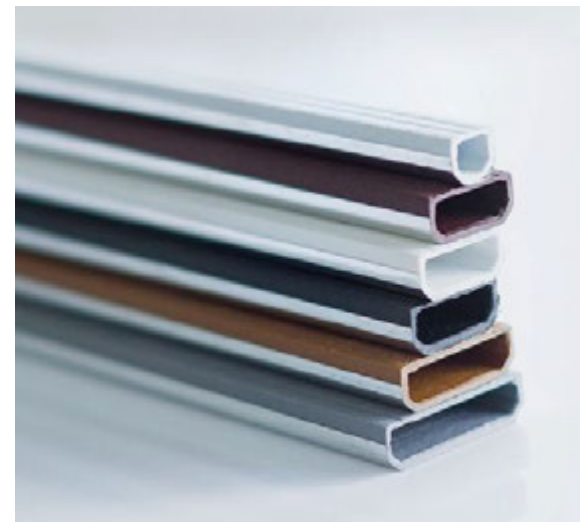
- Alluminio
- Verniciati
- Anodizzati
- Acciaio galvanizzato -> **Ferrotech**

### > Tecnologie Warm Edge

- In Acciaio Inox-> **Chromatech, Chromatech Plus**
- Ibride -> **Chromatech Ultra F e S – Thermix**
- Plastiche -> **Multitech**

**ALU PRO**

**ROLL TECH**



**FENZI**



Business Units.



## 2. Vernici protettive per specchi e Soluzioni per l'argentatura.

> Un set unico di prodotti per coprire l'intero processo produttivo di specchi, in diverse tipologie, dalle tecnologie più tradizionali a quelle più sofisticate copper-free e zero-lead.

> Fenzi è anche tra i primi produttori al mondo di vernici per specchi solari ad altissima resistenza chimica.

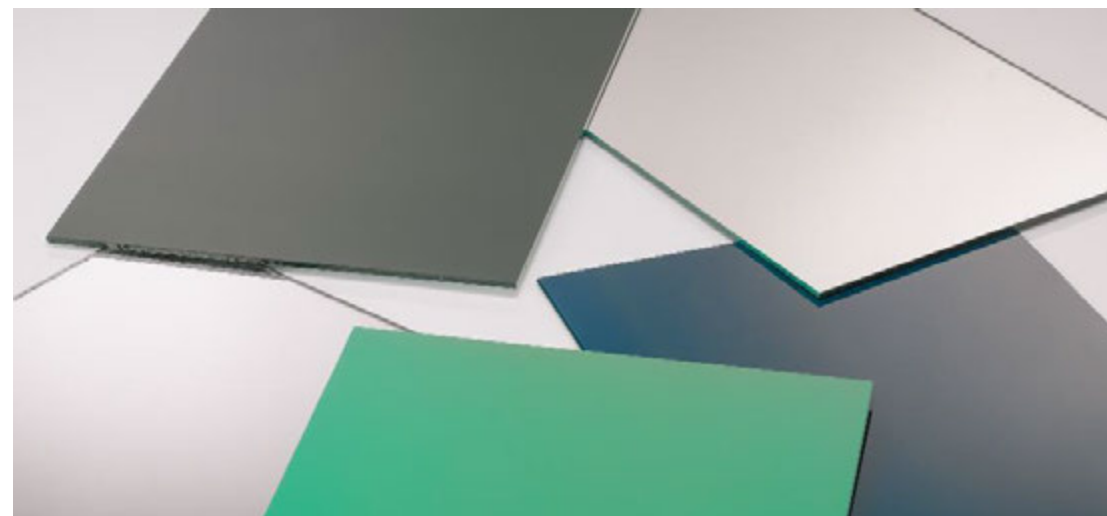


Al primo posto nella chimica per la seconda lavorazione del vetro piano.

## Vernici e soluzioni chimiche.

- > Vernici a base solvente per specchi con e senza rame
  - Duralux
  - Silverlux
- > Vernici per specchi bi-componenti ultra resistenti
  - Duralux 2020
- > Vernici protettive a base acqua
  - Duralux Water Based
- > Vernici protettive per specchi solari con e senza rame
  - Duralux Solar Coatings
- > Soluzioni chimiche per l'intero processo di argentatura per specchi con e senza rame
  - Luxver

Disponibili nelle versioni low-lead e lead-free.







### 3. Vernici decorative per il vetro (vetrificabili e a freddo).

> Vernici vetrificabili Tempver per la serigrafia, la smaltatura e la satinatura del vetro.

> Vernici organiche Decover per l'applicazione a freddo, in due differenti tipologie: vernici organiche a base solvente e vernici a base acqua.



Al primo posto nella chimica per la seconda lavorazione del vetro piano.

## Smalti e vernici decorative.

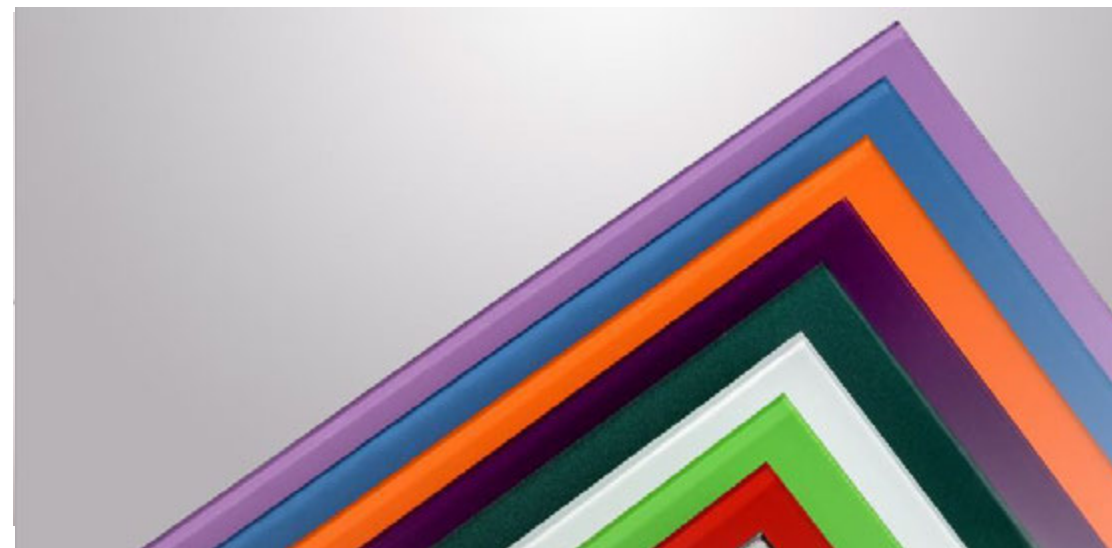
---

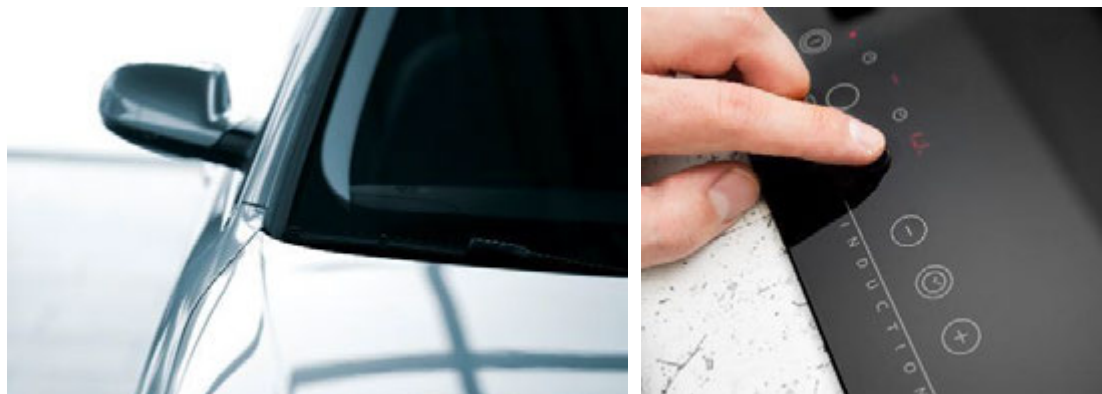
### > Smalti ceramici

- Tempver Range 39 [Architettura]
- Tempver Range 3401 [Interior Design]
- Tempver New Generation M [Elettrodomestici]
- Tempver Automotive [Settore automobilistico]
- Tempver HG [Vetro cavo]

### > Vernici decorative per applicazione a freddo

- Decover [Prodotti a base solvente]:  
Glassolux - Sandolux - Pearlux
- Aquaglass [Prodotti a base acqua]
- AquaglassXpack [Prodotti per il vetro cavo]

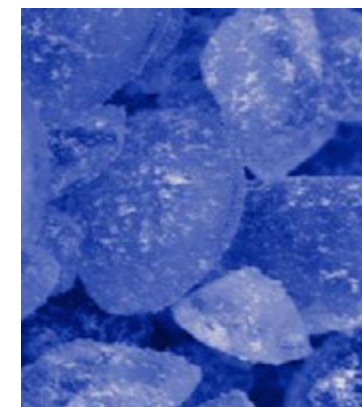




## 4. AGT Advanced Glass Technologies

> Una gamma completa di smalti oscuranti per autoveicoli, paste d'argento conduttive, rivestimenti funzionali, inchiostri con metalli preziosi, componenti resistenti alla corrosione, smalti.

> Prodotti sviluppati da **AGT Advanced Glass Technologies** – provider globale di soluzioni innovative oggi parte del Gruppo Fenzi.

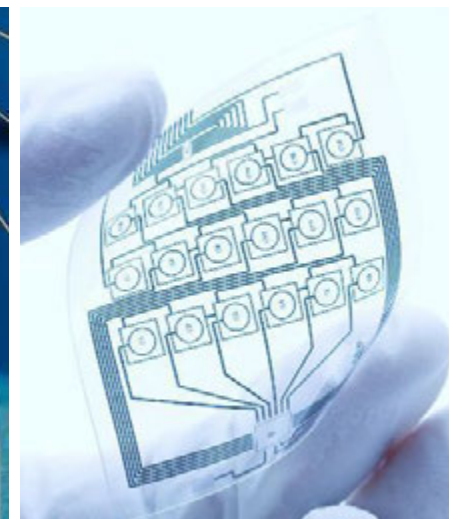


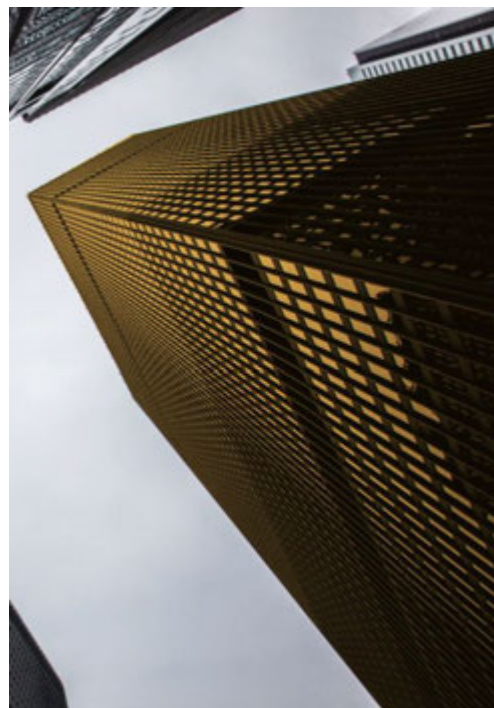
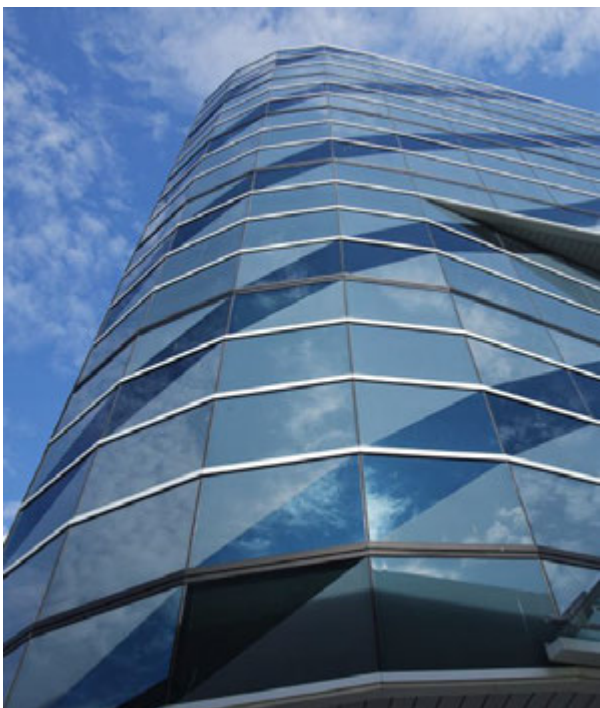
Al primo posto nella chimica per la seconda lavorazione del vetro piano.



## Smalti speciali per vetro e Paste di metalli preziosi.

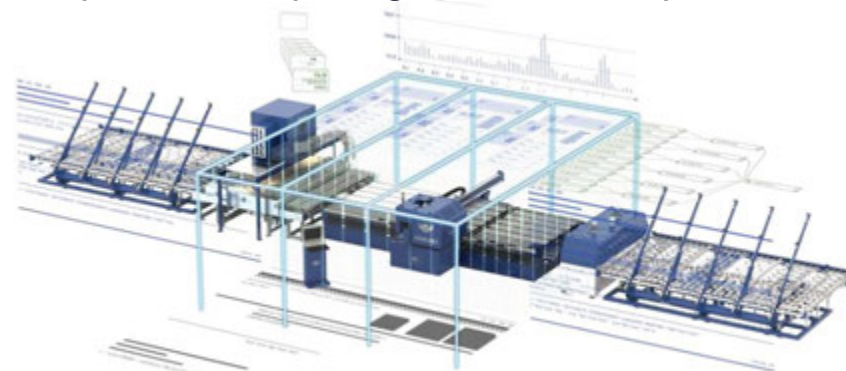
- > Smalti per vetro laminato, smalti per vetro per vetro temprato, paste d'argento
- > Smalti per vetro architettonico ed elettrodomestici
- > Smalti per bottiglie
- > Tecnologie speciali a base di vetro (Sigillanti ceramici in vetro, rivestimenti funzionali in vetro, etc.)
- > Inchiostri con metalli preziosi per pennello, decalcomania, serigrafia diretta, bordatura a macchina, stampa termoplastica, piastrelle
- > Tecnologie per l'industria elettronica (Polveri e scaglie d'argento, Inchiostri per stampa di circuiti elettrici, Sali d'argento, etc.)





## 5. Stampanti digitali e Inchiostri ceramic.

> Grazie a una speciale partnership con **Tecglass**, punto di riferimento internazionale per le tecnologie di stampa digitale, il Gruppo offre una gamma completa di macchine e inchiostri ceramici per la stampa digitale su vetro piano.



Al primo posto nella chimica per la seconda lavorazione del vetro piano.



## Soluzioni per la stampa digitale.

### > Stampanti digitali

- Soluzioni chiavi in mano per ogni tipo di applicazione in architettura, automotive, refrigerazione commerciale, elettrodomestici

### > Componenti di linea e altri tool

- Lavatrici, camere bianche, forni infrared, scanner
- completamente home made
- software per il design e il supporto grafico



ARCHITECTURE



AUTOMOTIVE



HOME APPLIANCES



COMMERCIAL REFRIGERATION





## Inchiostri ceramici per la stampa digitale.

### > Inchiostri

- **Jetver range:** inchiostri ceramici compatibili con le più moderne tecnologie in ogni campo di applicazione.



The logo for FENZI, featuring the word "FENZI" in a bold, white, sans-serif font with a green outline, set against a dark green rectangular background.

# PRESENZA INTERNAZIONALE

---

Con diversi impianti produttivi che fungono anche da centri di distribuzione, oltre ad una fitta rete di agenti e distributori, la copertura è pressoché totale.

Al primo posto nella chimica per la seconda lavorazione del vetro piano.

**FENZI**



A worldwide presence.

## Fenzi nel mondo



> Clienti in più di 80 paesi

-  Sedi Fenzi
-  Sedi Alu Pro
-  Sedi Fenzi AGT
-  Tecglass



## Un network internazionale, completamente dedicato ai suoi clienti.

**TECGLASS**  
DIGITAL GLASS PRINTING BY FENZI GROUP

STAMPANTI  
DIGITALI E  
COMPONENTI  
DI LINEA



PROFILI IN  
ALLUMINIO E  
WARM EDGE

**ALU PRO**  
**ROLL TECH**

PRODOTTI  
CHIMICI (VERNICI  
E SIGILLANTI) E  
TECNOLOGIE  
AVANZATE PER IL  
VETRO

**FENZI**

IL GRUPPO FENZI

Al primo posto nella chimica per la seconda lavorazione del vetro piano.

**FENZI**



## Creiamo benessere proteggendo l'ambiente.

---

> Fenzi punta a ridurre costantemente l'impatto ambientale dei propri prodotti, scegliendo sempre l'alternativa più eco-compatibile per raggiungere obiettivi di sviluppo sostenibili.



Al primo posto nella chimica per la seconda lavorazione del vetro piano.

**FENZI**



# IL GRUPPO FENZI IN NUMERI

---

Risultati più che positivi fin dalle origini.

Al primo posto nella chimica per la seconda lavorazione del vetro piano.



**FENZI**



Il Gruppo Fenzi in numeri.



Risultati più che positivi fin dalle origini.

Al primo posto nella chimica per la seconda lavorazione del vetro piano.

**Più di 1100**

DIPENDENTI

**500 mln €**

DI VENDITE

**#1**

NEL MONDO PER

- > Vernici per specchi
- > Sigillanti polisolfurici per vetro isolante
- > Vernici decorative industriali per vetro architettonico
- > Paste di metalli preziosi
- > Tecnologie per la stampa digitale su vetro

**FENZI**



Il Gruppo Fenzi in numeri.



## I nostri punti di forza:

- > Flessibilità
- > Efficiente supporto tecnico ai clienti
- > Attitudine al lavoro di squadra
- > Prodotti affidabili e di altissima qualità
- > Lunga esperienza nel settore chimico per l'industria del vetro.

Al primo posto nella chimica per la seconda lavorazione del vetro piano.



GRAZIE  
PER  
L'ATTENZIONE

FENZI