



TDC GLASS

technology | diversity | commitment

PRODUSE & SERVICII

Sticlă simplă FLOAT

4 mm

6 mm

8 mm

10 mm

12 mm

Geamul FLOAT este fabricat prin flotarea unei benzi continue de sticlă pe o baie metalică.

TIMELESS - 8mm

Special concepută pentru cabinele de duș, sticla TIMELESS are proprietăți anticalcar și se curăță foarte ușor.

Sticlă PARSOL BRONZE

4 mm

6 mm

8 mm

Sticlă cu un aspect colorat și
proprietăți de bază ale controlului solar.

REFLEXIV BRONZE

4 mm

6 mm

Sticlă cu o peliculă reflectorizantă
care împiedică lumina să
pătrundă în interior.



**TDC
GLASS**

technology | diversity | commitment

Sticlă ULTRACLEAR

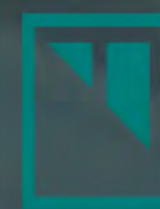
4 mm

6 mm

8 mm

10 mm

ULTRACLEAR este o sticlă cu un nivel scăzut de fier, cu o culoare strălucitoare, neutră, care oferă beneficii estetice incredibile.



**TDC
GLASS**

technology | diversity | commitment

OGLINDĂ

4 mm
4 mm Bronze

Oglinda este geamul acoperit cu un strat de argint și cupru, protejat cu două straturi de lac vernis.



LACOBEL

4 mm Alb
4 mm Negru

**LACOBEL este sticlă float transparentă,
cu o vopsea de înaltă calitate pe o parte.**



Sticlă DUPLEX

331

442

552

662

331 folie mată

442 folie mată

**Geamul din sticlă stratificată constituie
un element de construcție excepțional
pentru vitrajele de siguranță.**



**TDC
GLASS**

technology | diversity | commitment

ORNAMENTE

**Delta, Screen, Krizet,
Kura, Chinchilla, Măslin,
Hasir, Spic, Satinat,
Crepî, Crossfield**

Sticla ornamentală este o sticlă clară sau colorată, cu structură diferită pe cele două părți ale suprafeței colii. Una din părți este perfect netedă, pe cealaltă fiind imprimate modele de complexitate diversă.



**TDC
GLASS**

technology | diversity | commitment

GEAM TERMOIZOLANT 2 sau 3 foi de sticlă

Sticla poate fi tratată încât indicele său de respingere a radiației să crească cum ar fi pelicula Low.E sau Control Solar.

Între foile de sticlă poate fi baghetă de aluminiu ,baghetă WarmEdge sau baghetă de ultimă generație Swisspacer.

Spațiul dintre foile unui pachet poate fi umplut cu gaze inerte.

Sigilarea geamurilor termoizolante se realizează cu echipamente de ultimă generație.

TDC Glass poate realiza orice geam termoizolant chiar și în forme atipice.

SABLARE CHIMICĂ

4 mm

6 mm

8 mm

Procesul de sablare chimică se face prin acțiunea de tratare a suprafeței sticlei cu substanțe chimice care asigură efectul de sablare.

SABLARE MECANICĂ

simplu

cu model

Procesul de sablare mecanică se face prin pulverizare cu nisip la presiune mare.



ȘLEFUIRE sticlă monolit sticlă duplex curbă DSR mată detensionare colțuri rotunjite

Șlefuirea sticlei implică prelucrarea muchiilor cu utilaje de ultimă generație ce conferă sticlei pe lângă aspectul plăcut, siguranță în manipulare și funcționalitate.



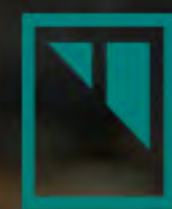
DECUPAJ CNC priză balama atipic

Mașina cu comandă numerică "CNC" este destinată prelucrării cu acuratețe a panourilor de sticlă cu forme și decupaje deosebite.



GĂURIRE **6 - 20 mm** **21 - 45 mm** **cu sanfren**

Găurirea sticlei se realizează cu ajutorul frezei diamantate sau cu utilaje CNC astfel încât să obținem abateri cât mai mici.



SECURIZARE

Sticla securizată este produsă prin încălzirea sticlei la o temperatură de 650 °C urmată apoi de o răcire rapidă, creând astfel o compresie puternică.

LAMINARE

Laminarea sticlei reprezintă lipirea la cald a două sau mai multe foi de geam de diverse grosimi punând între ele o folie elastică.



**TDC
GLASS**

technology | diversity | commitment

EMAILARE **alb** **negru** **gri** **alte culori**

Acest procedeu constă în aplicarea uniformă a unei vopsele ceramice speciale, urmată imediat de procesul de securizare al sticlei.



PRINTARE **alb** **negru** **culori speciale** **fotografie**

**Imprimare digitală cu culori ceramice,
culori pline urmată de procesul de
securizare.**

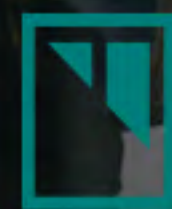


**TDC
GLASS**

technology | diversity | commitment

SOLUȚII COMPLETE
măsurători
soluții tehnice
pregatirea sticlei
transport
montaj

TDC Glass oferă soluții complete de la măsurători, soluții tehnice, transport până la montajul final al sticlei.



**TDC
GLASS**

technology | diversity | commitment