

# AGC

AGC Glass Europe využívá celosvětovou síť prodejců  
Adresy najdete na [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com).

AGC Processing Teplice a.s.  
člen AGC Group  
Závod Teplice  
Za Drahou 462, 416 74 Teplice  
+420 417 502 769  
[www.agc-processing.cz](http://www.agc-processing.cz)  
[processingteplice@agc.com](mailto:processingteplice@agc.com)

AGC Processing Teplice a.s.  
člen AGC Group  
Závod Kryry  
Tovární ul., 439 81 Kryry  
+420 415 235 542  
[www.agc-processing.cz](http://www.agc-processing.cz)  
[processingkryry@agc.com](mailto:processingkryry@agc.com)

AGC Fenestra a.s.  
člen AGC Group  
Závod Brno  
Podstranská 14a, 627 00 Brno  
+420 548 423 311  
[www.agc-fenestra.cz](http://www.agc-fenestra.cz)  
[fenestra.brno@agc.com](mailto:fenestra.brno@agc.com)

AGC Fenestra a.s.  
člen AGC Group  
Závod Hradec Králové  
Kotrčova 615, 503 01 Hradec Králové  
+420 495 212 430  
[www.agc-fenestra.cz](http://www.agc-fenestra.cz)  
[hradeckralove@agc.com](mailto:hradeckralove@agc.com)

AGC Fenestra a.s.  
člen AGC Group  
Závod Moravské Budějovice  
Dopravní 127, 676 02 Moravské Budějovice  
+420 568 422 422  
[www.agc-fenestra.cz](http://www.agc-fenestra.cz)  
[moravskebudějovice@agc.com](mailto:moravskebudějovice@agc.com)

AGC Fenestra a.s.  
člen AGC Group  
Závod Nesovice  
Letošov 140, 683 33 Nesovice  
+420 517 32 5411  
[www.agc-fenestra.cz](http://www.agc-fenestra.cz)  
[fenestra.nesovice@agc.com](mailto:fenestra.nesovice@agc.com)

AGC Fenestra a.s.  
člen AGC Group  
Závod Salaš  
Salaš 86, 763 51 Zlín  
+420 577 100 611  
[www.agc-fenestra.cz](http://www.agc-fenestra.cz)  
[fenestra@agc.com](mailto:fenestra@agc.com)

AGC Fenestra a.s.  
člen AGC Group  
Závod Stod  
Průmyslová 782, 333 01 Stod  
+420 377 350 714  
[www.agc-fenestra.cz](http://www.agc-fenestra.cz)  
[stod@agc.com](mailto:stod@agc.com)

AGC Fenestra a.s.  
člen AGC Group  
Závod Žďár nad Sázavou  
Strojírenská 1, 591 01 Žďár nad Sázavou  
+420 566 625 001  
[www.agc-fenestra.cz](http://www.agc-fenestra.cz)  
[zdar@agc.com](mailto:zdar@agc.com)

AGC Trenčín, s. r. o.  
Závod Trenčín  
Súvoz 12, 911 01 Trenčín  
+421 32 743 6574  
[www.agc-trencin.sk](http://www.agc-trencin.sk)  
[trencin@agc.com](mailto:trencin@agc.com)

AGC Trenčín, s. r. o.  
Závod Banská Bystrica  
Kremnička 9/A, 974 05 Banská Bystrica  
+421 484 162 418  
[www.agc-trencin.sk](http://www.agc-trencin.sk)  
[stanislav.kovac@agc.com](mailto:stanislav.kovac@agc.com)

AGC Trenčín, s. r. o.  
Závod Košice  
Osloboditeľov 68, 040 01 Košice  
+421 556 782 343  
[www.agc-trencin.sk](http://www.agc-trencin.sk)  
[milan.novitzky@agc.com](mailto:milan.novitzky@agc.com)

AGC Glass Poland Sp. z o.o.  
Závod Opatów  
Cmielowska 16, 27-500 Opatów  
+48 15 868 4444  
[www.agc-poland.pl](http://www.agc-poland.pl)  
[opatow@agc.com](mailto:opatow@agc.com)

AGC Glass Poland Sp. z o.o.  
Závod Warszawa  
Małowiejska 30, 04-962 - Warszawa  
+48 226 126 350  
[www.agc-poland.pl](http://www.agc-poland.pl)  
[warszawa@agc.com](mailto:warszawa@agc.com)

AGC Glass Poland Sp. z o.o.  
Závod Gdańsk  
Podmiejska 5, 83-000 Pruszcz Gdańsk  
+48 58 773 01 21  
[www.agc-poland.pl](http://www.agc-poland.pl)  
[gdansk@agc.com](mailto:gdansk@agc.com)

AGC Glass Poland Sp. z o.o.  
Závod Silesia  
ul. M. Jachimowicza 11, 58-306 Walbrzych  
+48 746 663 313  
[www.agc-poland.pl](http://www.agc-poland.pl)  
[silesia@agc.com](mailto:silesia@agc.com)

# THERMOBEL

## Jaké zvolit zasklení pro rodinný dům?

# AGC



Your Dreams, Our Challenge

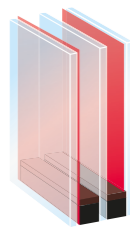
## IZOLAČNÍ ZASKLENÍ PRO KOMFORTNĚJŠÍ DOMÁCÍ PROSTŘEDÍ

Věděli jste, že hodně tepla ve vašem domě přijde nazmar? V průměrném domě čtvrtina tepla uniká stěnami a až 40 % okny. Izolační zasklení představuje složení, které obsahuje dvě nebo tři tabule skla oddělené prostorem naplněným suchým vzduchem nebo plynem. Tato kompletace dokáže zadržet v domě teplo a vy můžete vypnout topení a ušetřit. V teplejších dnech pomůže izolační zasklení zadržet sluneční teplo mimo dům a zajistit tak maximální pohodlí a pohodu ve všech ročních obdobích.

Je velmi důležité co nejpřesněji formulovat své specifické požadavky v základních otázkách týkajících se **úrovně tepelné izolace, přirozených tepelných zisků ze slunce** nebo naopak **protisluneční ochrany**. Správně zvolené zasklení musí zohlednit všechny podstatné parametry s ohledem na typ výstavby (renovace vs. novostavba), **energetické požadavky** (dům v energetickém standardu, pasivní, aktivní dům apod.) a **klimatické podmínky** příslušného regionu. Velikost otvorů či orientace ke světovým stranám, **protihluková izolace** a **bezpečnost** hrají další důležitou roli při samotném návrhu vašeho zasklení.

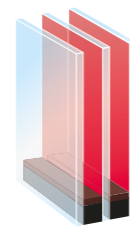
### Tepelně izolační zasklení v trojskle

#### THERMOBEL TG ENERGY 72/38



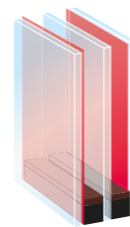
Zasklení s protisluneční funkcí  
Vysoká úroveň protisluneční ochrany  
Dostatek přirozeného světla v interiéru  
Vhodné pro velké otvorové výplně  
Západní a jihozápadní strana

#### THERMOBEL TG LS



Zasklení pro pasivní domy  
Využití přirozených tepelných zisků  
Zvýšená úroveň přirozeného světla v interiéru  
Vhodné pro větší výplně  
Jižní strana (přirozené nebo dodatečné stínění)

#### THERMOBEL TG TOP



Standardní zasklení pro rodinné domy  
Vysoká úroveň tepelné izolace  
Zvýšená úroveň přirozeného světla v interiéru  
Vhodné pro standardní zasklení domu  
Všechny strany fasády



Thermobel je značka izolačního zasklení AGC. Díky škále povlaků AGC poskytuje Thermobel celoročně optimální tepelnou pohodu v kombinaci s vysokou úrovní tepelné izolace a světlým a vizuálním komfortem.

Složení skel Thermobel lze obohatit o funkce, které budou splňovat další požadavky, ať už se jedná o protisluneční ochranu, akustický komfort, bezpečnost, protipožární ochranu, aktivní funkce či designové prvky. Díky tomu je Thermobel skutečným multifunkčním stavebním prvkem pro použití v domácnostech, komerčních budovách i průmyslových zařízeních.

#### Porovnání základních parametrů izolačních trojskel AGC

Obchodní název	Složení	Tloušťka v mm	Celková tloušťka mm	LT (%)	SF (%)	LR (%)	U <sub>g</sub> W/(m <sup>2</sup> ·K)	Orientace fasády
<b>Thermobel TG Energy 72/38</b>	Energy 72/38 #2 - 16mm 90% argon - Planibel Clearlite - 16mm 90% argon - iplus 1.1 #5	4l-16-4-16-14	44	<b>66</b>	<b>35</b>	16	0,5	J, Z
<b>Thermobel TG LS</b>	Planibel Clearlite - 16 mm 90% argon - iplus LS #3 - 16 mm 90% argon - iplus LS #5	4-16-14-16-14	44	<b>74</b>	<b>62</b>	17	0,7	J
<b>Thermobel TG Top</b>	iplus 1.1 #2 - 16mm 90% argon - Planibel Clearlite - 16mm 90% argon - iplus 1.1 #5	4l-16-4-16-14	44	74	52	16	0,6	J, V, Z, S



### MÁTE SPECIÁLNÍ POŽADAVKY?

- Bezpečnost obyvatel a ochrana před zloději (Stratobel)
- Zvýšená protihluková izolace (Stratophone)
- Úprava transparentnosti zasklení pro více soukromí, estetický požadavek (Matelux, Imagin...)
- Integrované stínící prvky (Thermobel STORE)
- Výrobky řady Thermobel mají nejen označení CE, které znamená, že vyhovují požadavkům evropských norem, ale získaly rovněž důležité certifikáty v oblasti ekologie a energetické náročnosti.

