

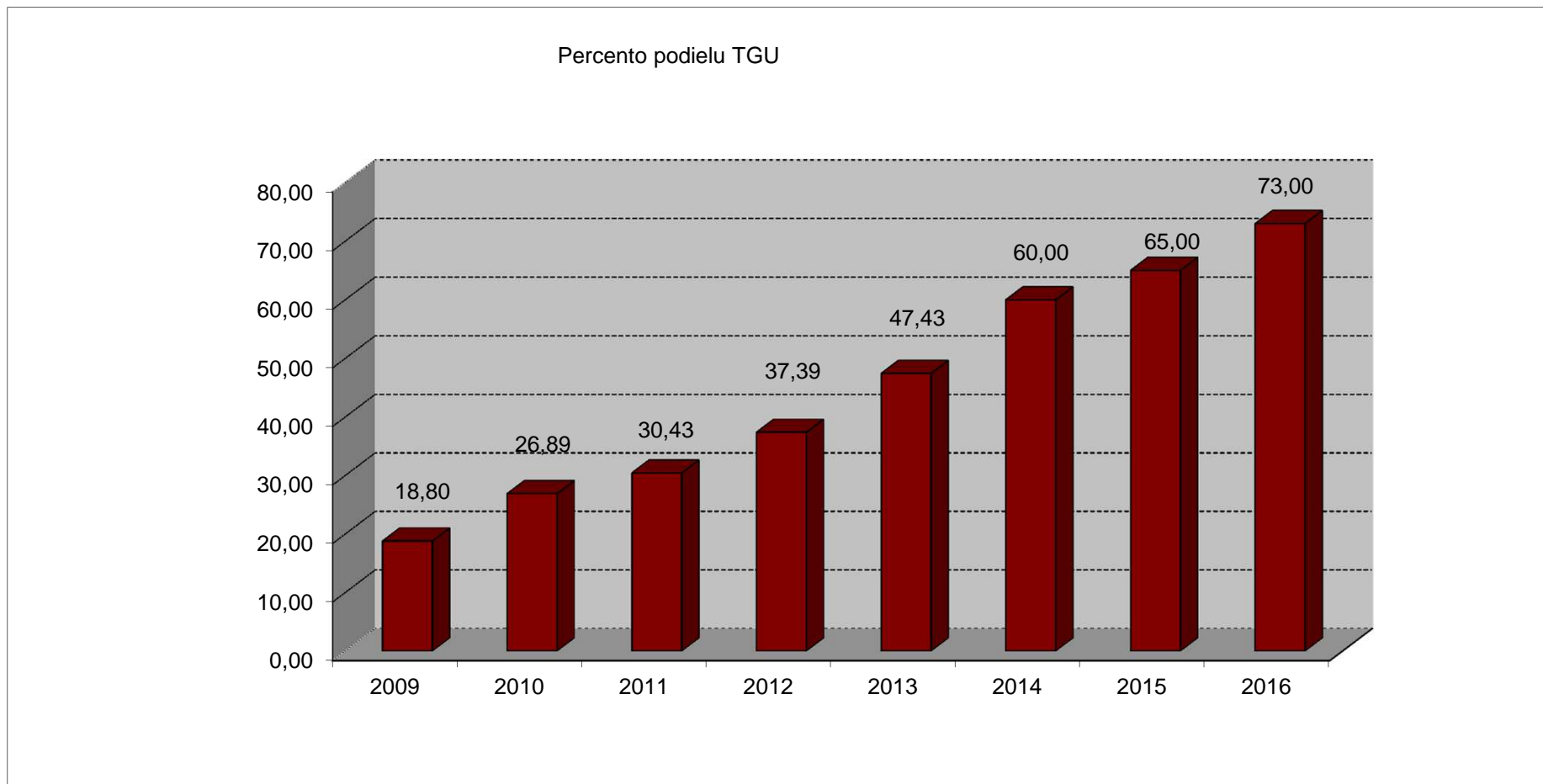
2017 Dřevostavby v praxi 11



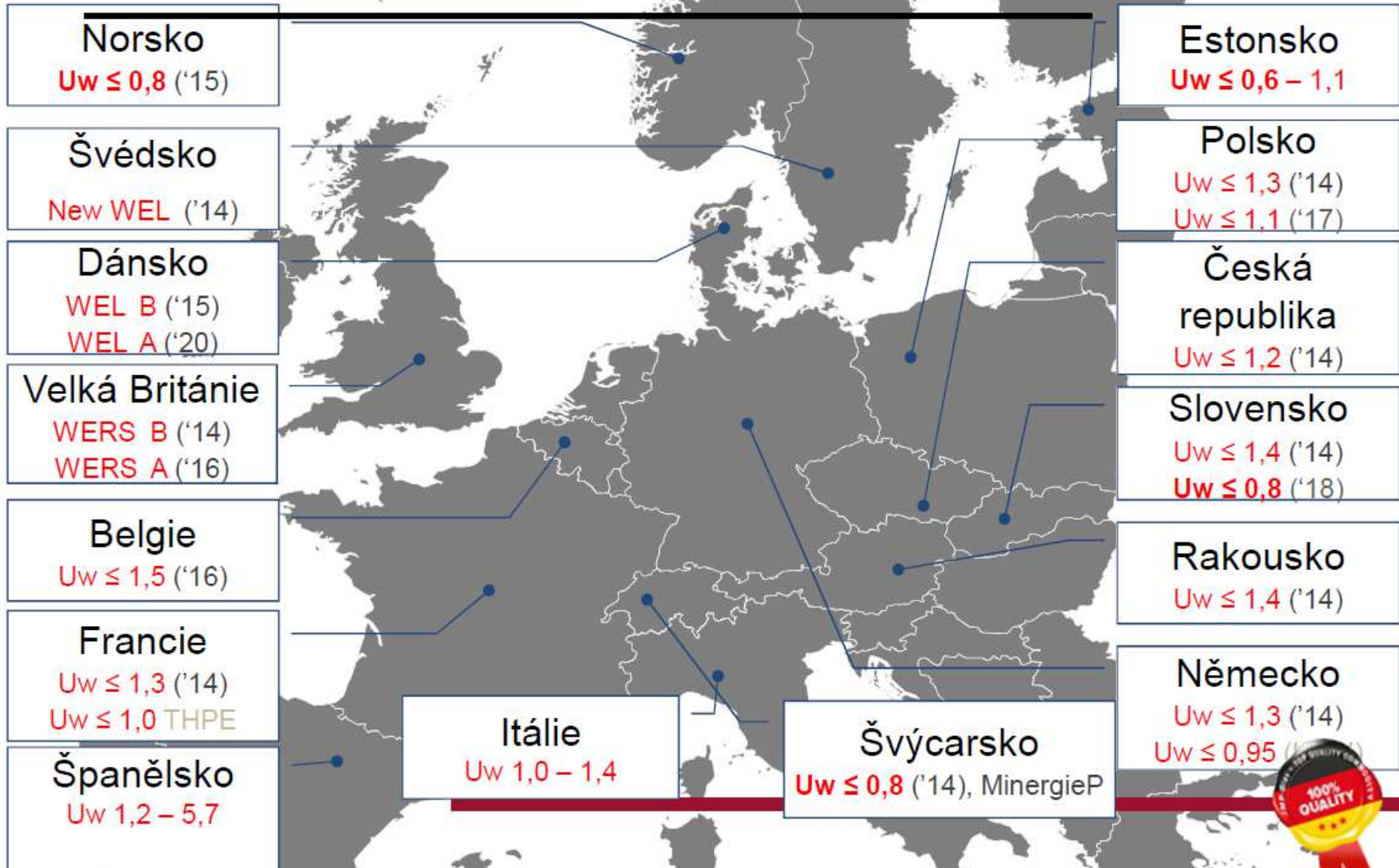
**SGCP, divízia
Glassolutions Nitrasklo
Jozef Dreveňák**



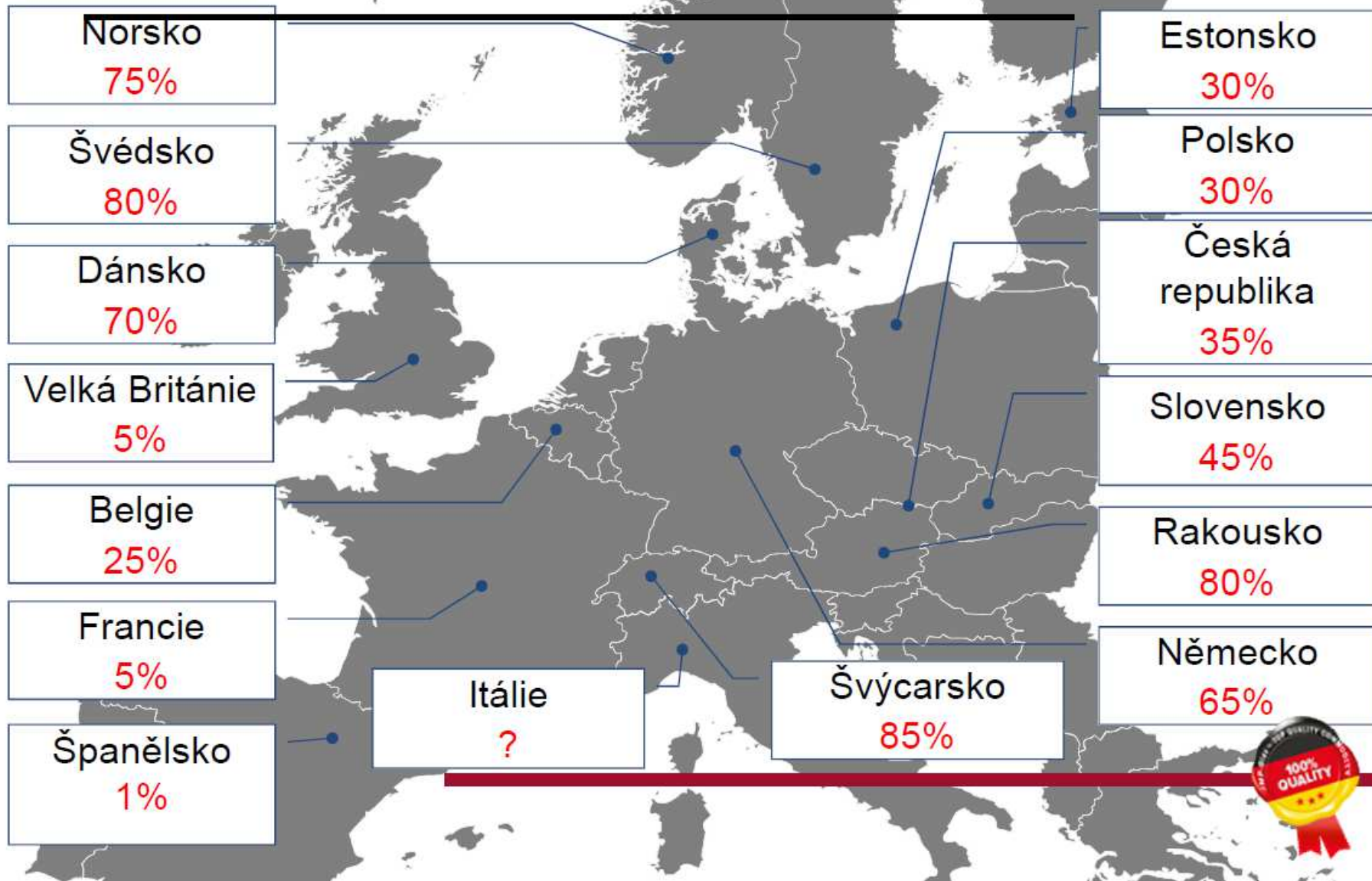
Podiel TGU na našej výrobe IZO



Uw-hodnoty v Evropě



Podíl trojskel v Evropě



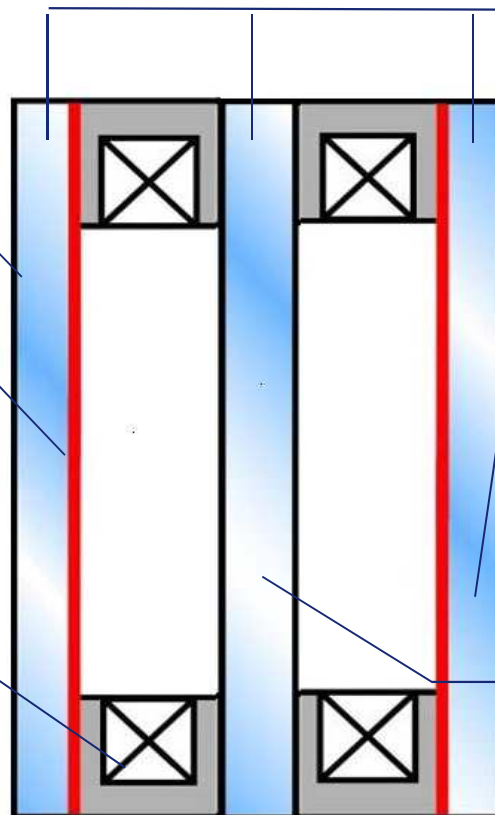
CLIMATOP XN



SGG ESG SECURIT

2x SGG PLANITHERM XN

SGG SWISSPACER
Advance ~ Ultimate



TI = 74%
SF (g) = 54%

VSG Stadip
Silence 44.1
Protect 33.2;44.2;55.2

Ornamentné sklo
~ Satinovo Mate

Ug 0,6 W / m²K

IZO 2500x3500; ESG 2440x3500

CLIMATOP XN

štandardné izolačné trojsklo



- Denný komfort – veľkorysá ponuka svetla



- Zimný komfort - špičková tepelná izolácia



- Energetická účinnosť

- Jedinečné vlastnosti z hľadiska prestupu svetla a solárneho faktora

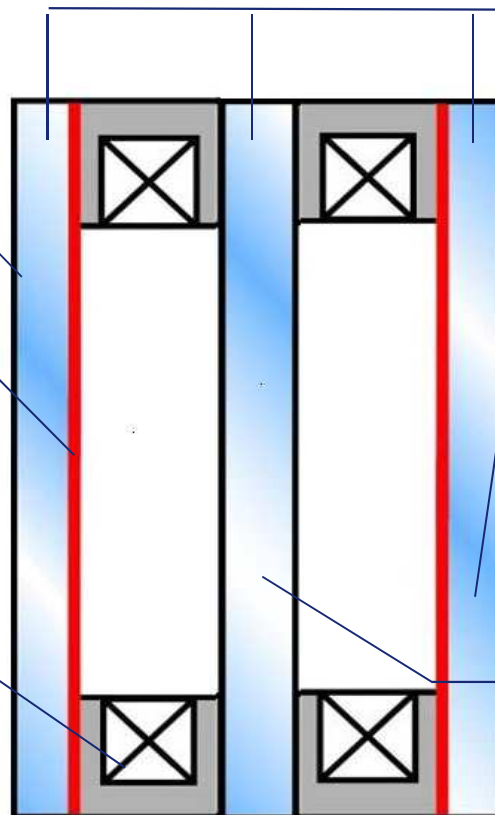
CLIMATOP ONE



SGG ESG SECURIT

2x SGG PLANITHERM ONE

SGG SWISSPACER
Advance ~ Ultimate



TI = 59%
SF (g) = 38%

VSG Stadip
Protect 33.2;44.2;55.2

Ornamentné sklo
~ Satinovo Mate

Ug 0,5 W / m²K

IZO 2500x3500; ESG 2440x3500

CLIMATOP ONE

trojsklo s extra nízkym Ug



■ Letný komfort – nízky solárny faktor



■ Zimný komfort - extra nízke Ug



■ Energetická účinnosť

■ Vysoká reflexia

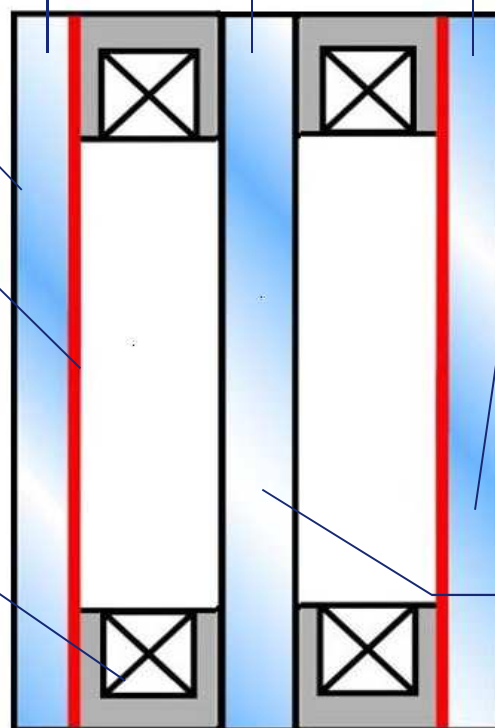
CLIMATOP LUX



SGG ESG SECURIT

2x SGG PLANITHERM LUX

SGG SWISSPACER
Advance ~ Ultimate



TI = 73%
SF (g) = 62%

VSG Stadip
Safe 44.1

Ornamentné sklo
~ Satinovo Mate

Ug 0,7 W / m²K

IZO 2500x3500; ESG 2440x3500

CLIMATOP LUX

trojsklo s najvyšším solárnym faktorom



■ Denný komfort – veľkorysá ponuka svetla

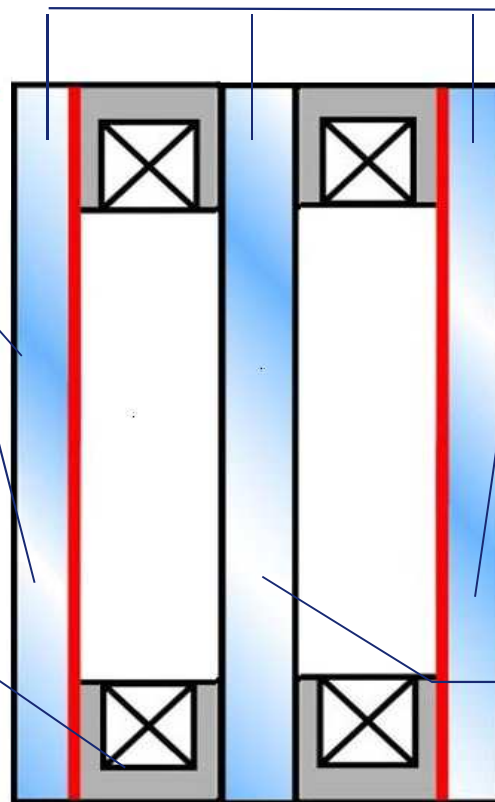


■ Zimný komfort



■ Najvyššia energetická účinnosť – púšťame dnu teplo – nemusíme kúriť

CLIMATOP COOL LITE SKN 176



SGG ESG SECURIT

1x SGG COOL LITE SKN 176

SGG SWISSPACER
Advance ~ Ultimate

TI = 64%
SF (g) = 34%

VSG Stadip
Silence 44.1
Protect 33.2;44.2;55.2

Ornamentné sklo
~ Satinovo Mate

Ug 0,6 W / m²K

IZO 2500x3500; ESG 2440x3500

CLIMATOP COOL LITE SKN 176

trojsklo s protislnečnou ochranou



■ Letný komfort - zabráni prehriatiu interiéru



■ Ešte stále dostatok denného svetla



■ Zimný komfort



■ Energetická účinnosť

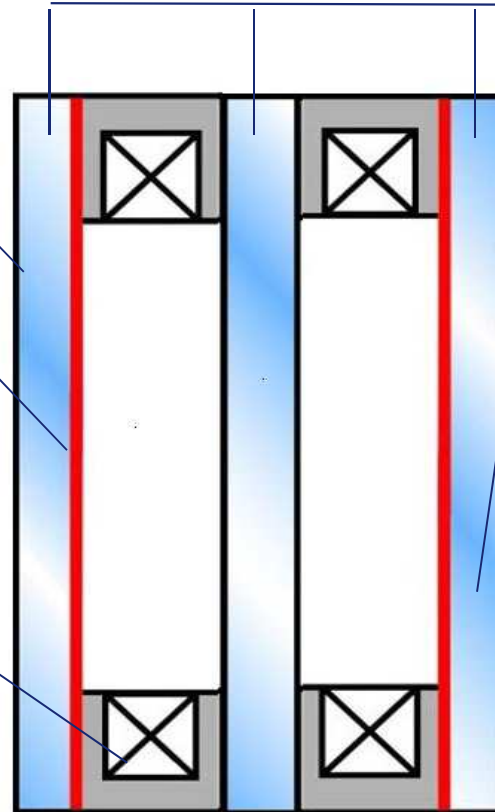
CLIMATOP XN SILENCE 46/42



SGG ESG SECURIT

2x SGG PLANITHERM XN

SGG SWISSPACER
Advance ~ Ultimate



TI = 74%
SF (g) = 54%

6 - 14 - 4 - 14 - 44.1
SILENCE

Rw = 42 dB (-1; -5)

Ug 0,6 W / m²K

IZO 2500x3500; ESG 2440x3500

CLIMATOP XN SILENCE 46/42

zvukovo izolačné trojsklo



- O 10 dB lepšia izolácia = o polovicu hluku menej



- Denný komfort



- Zimný komfort



- Energetická účinnosť

Nové pokovenie ECLAZ

NOVÁ POKOVENÍ Řada ECLAZ

| Izolační dvojsklo | LT | SF | Lre | Ug |
|---------------------------|----|----|-----|-----|
| DGU Planitherm XN (poz.3) | 82 | 65 | 11 | 1,1 |
| DGU ECLAZ (poz.3) | 83 | 71 | 12 | 1,1 |
| DGU ECLAZ ONE (poz.3) | 80 | 60 | 15 | 1,0 |

| Izolační trojsklo | LT | SF | Lre | Ug |
|--------------------------------|----|----|-----|-----|
| TGU Planitherm XN (poz.2 a 5) | 74 | 54 | 14 | 0,6 |
| TGU Planitherm LUX (poz.2 a 5) | 73 | 62 | 17 | 0,7 |
| TGU ECLAZ (poz.2 a 5) | 77 | 60 | 14 | 0,6 |

5 / Presentation title

BUILDING GLASS XXXXXXXXX


SAINT-GOBAIN

 **GLASSOLUTIONS**
SAINT-GOBAIN

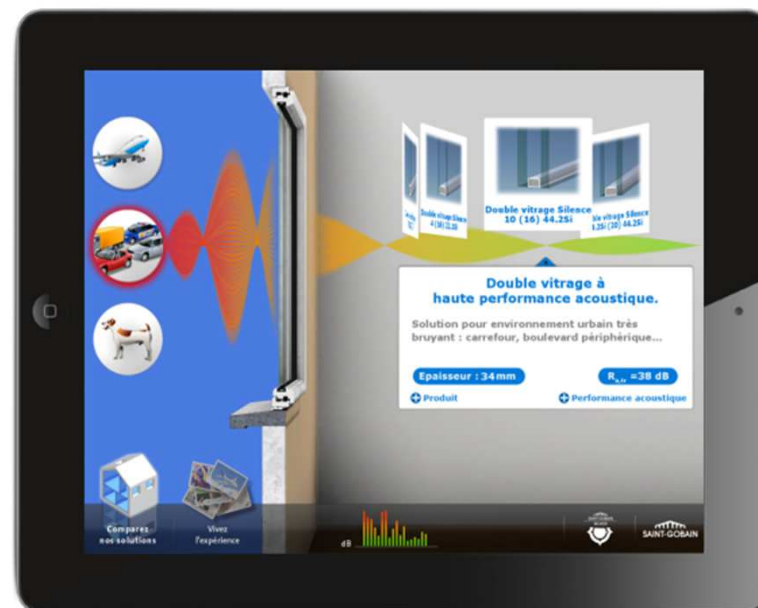
Aplikácie pre tablety



Glass dB Station



Acoustic Comfort



► **Počujte zlepšenie akustického komfortu cez reálnu zvukovú simuláciu.**

Android app: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sg.R01A.GlassdBStation>

iOS app: <https://itunes.apple.com/be/app/glass-dbstation/id570784006>



Ďakujem za pozornosť
