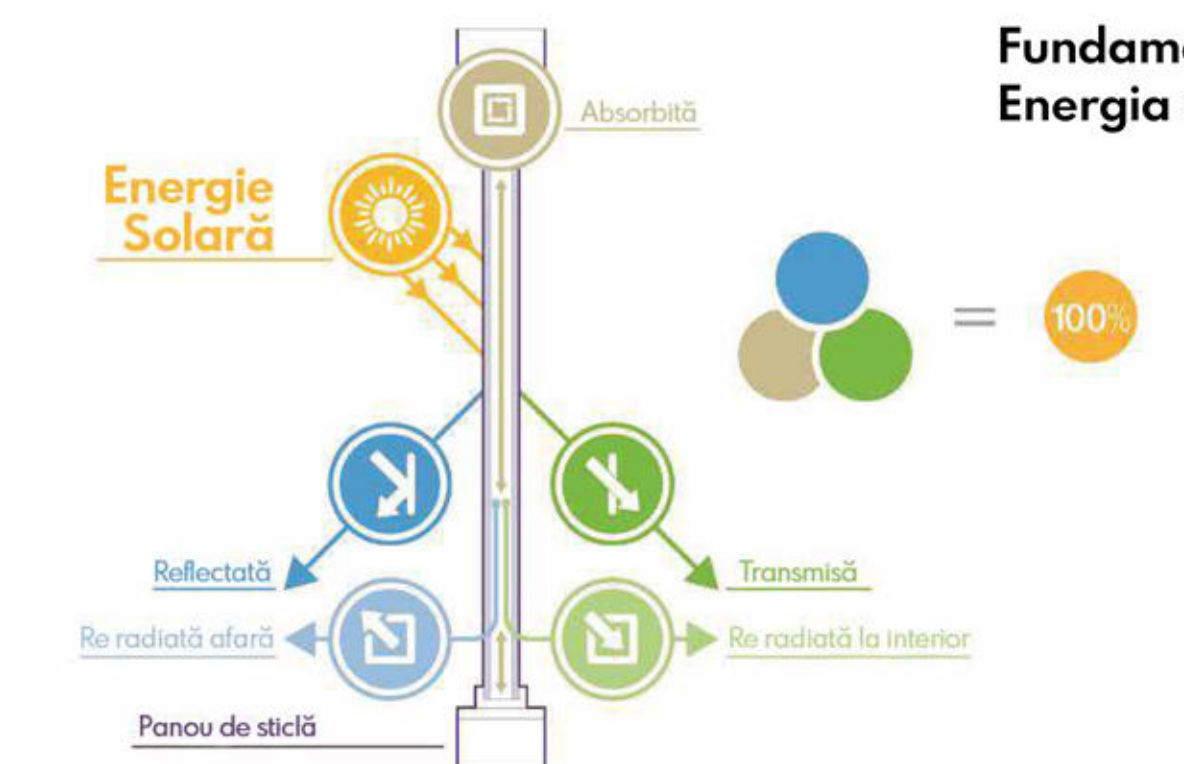


## Balanța energetică

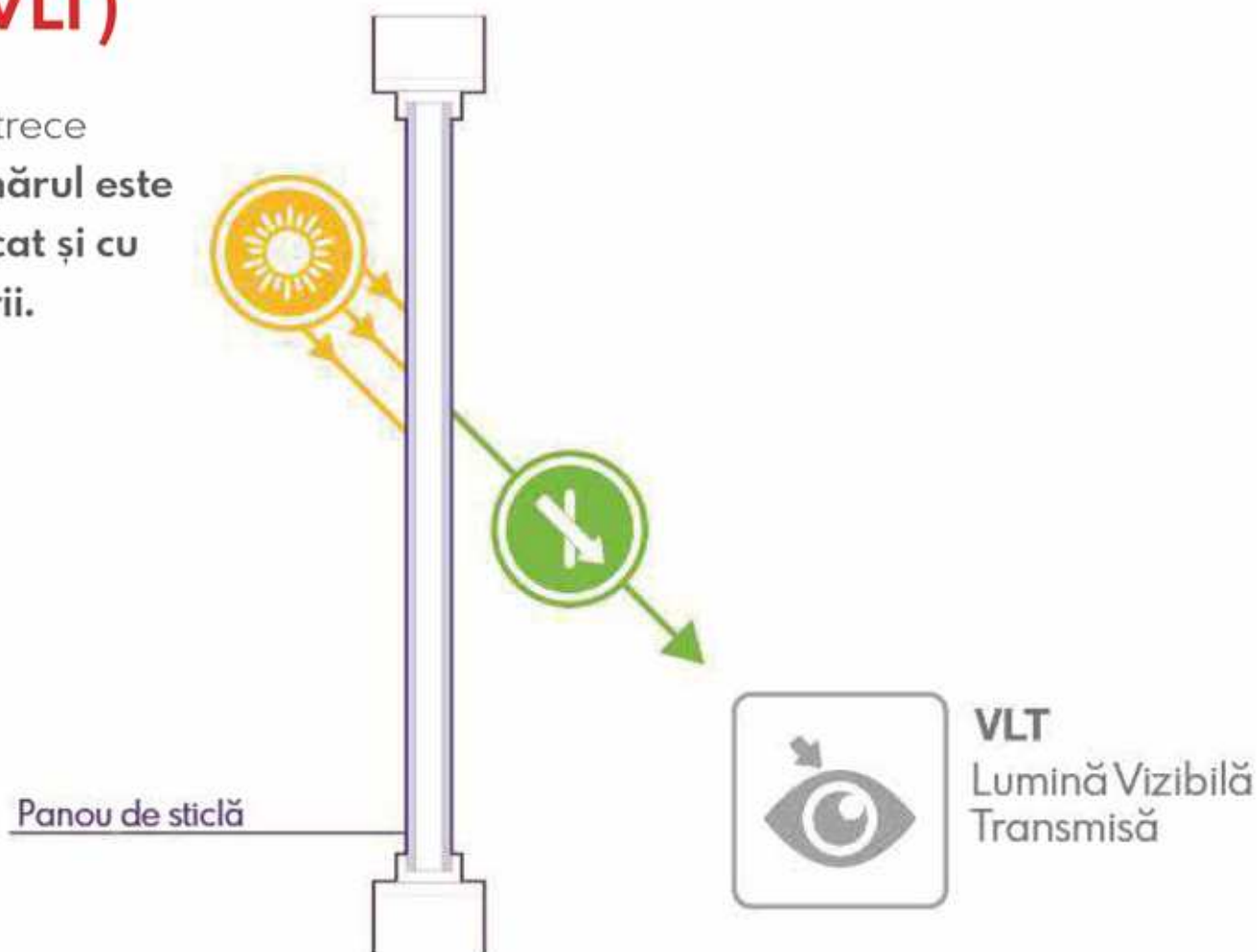


- Reflectată
- Transmisă
- Absorbită

# Lumină Vizibilă Transmisă

## Visible Light Transmitted (VLT)

- > Procentul de lumină vizibilă totală care trece printr-un sistem de geamuri. **Cu cât numărul este mai mic, cu atât filmul este mai întunecat și cu atât este mai mare reducerea strălucirii.**

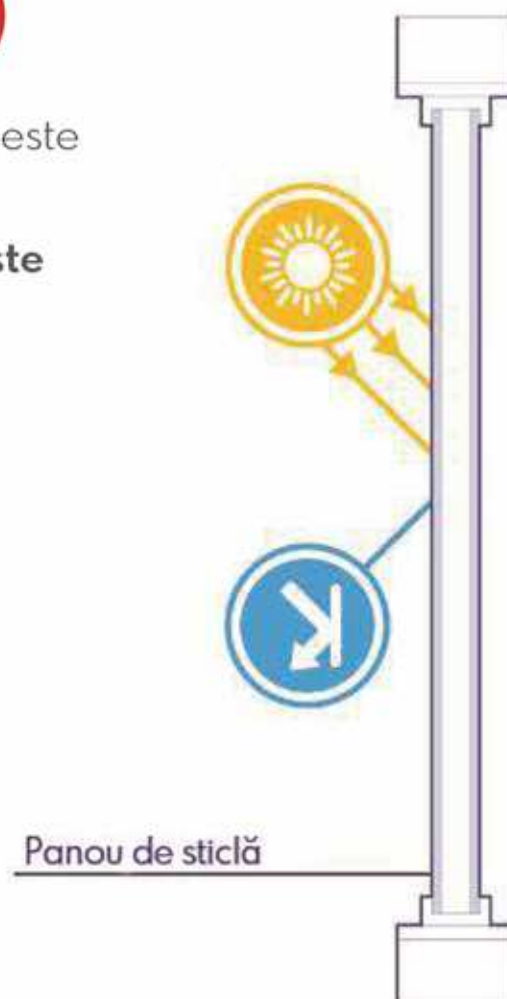


# Lumină Vizibilă Reflectată

## Visible Light Reflected (VLR)

- > Procentul de lumină vizibilă totală care este reflectată de un sistem de geamuri.

**Dacă numărul este mai mare, filmul este mai strălucitor.**

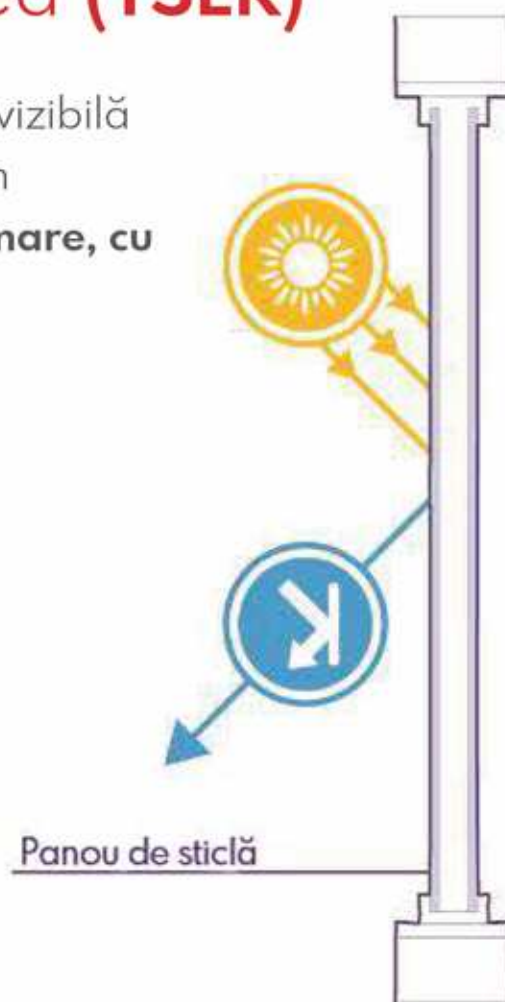


**VLR**  
Lumină Vizibilă  
Reflectată

# Energia Solară Totală Reflectată

## Total Solar Energy Reflected (TSER)

- > Procentul de energie solară totală (UV, vizibilă și IR) care trebuie reflectată de un sistem de geamuri. **Cu cât numărul este mai mare, cu atât mai multă energie este respinsă.**



**TSER**  
Energia Solară  
Totală  
Reflectată

Hanita Coatings

Clasificare: Avery Dennison - Intern 31

SEDIU BUCUREȘTI:  
[bucuresti@verla.ro](mailto:bucuresti@verla.ro)  
Tel: +4 0729 016 484

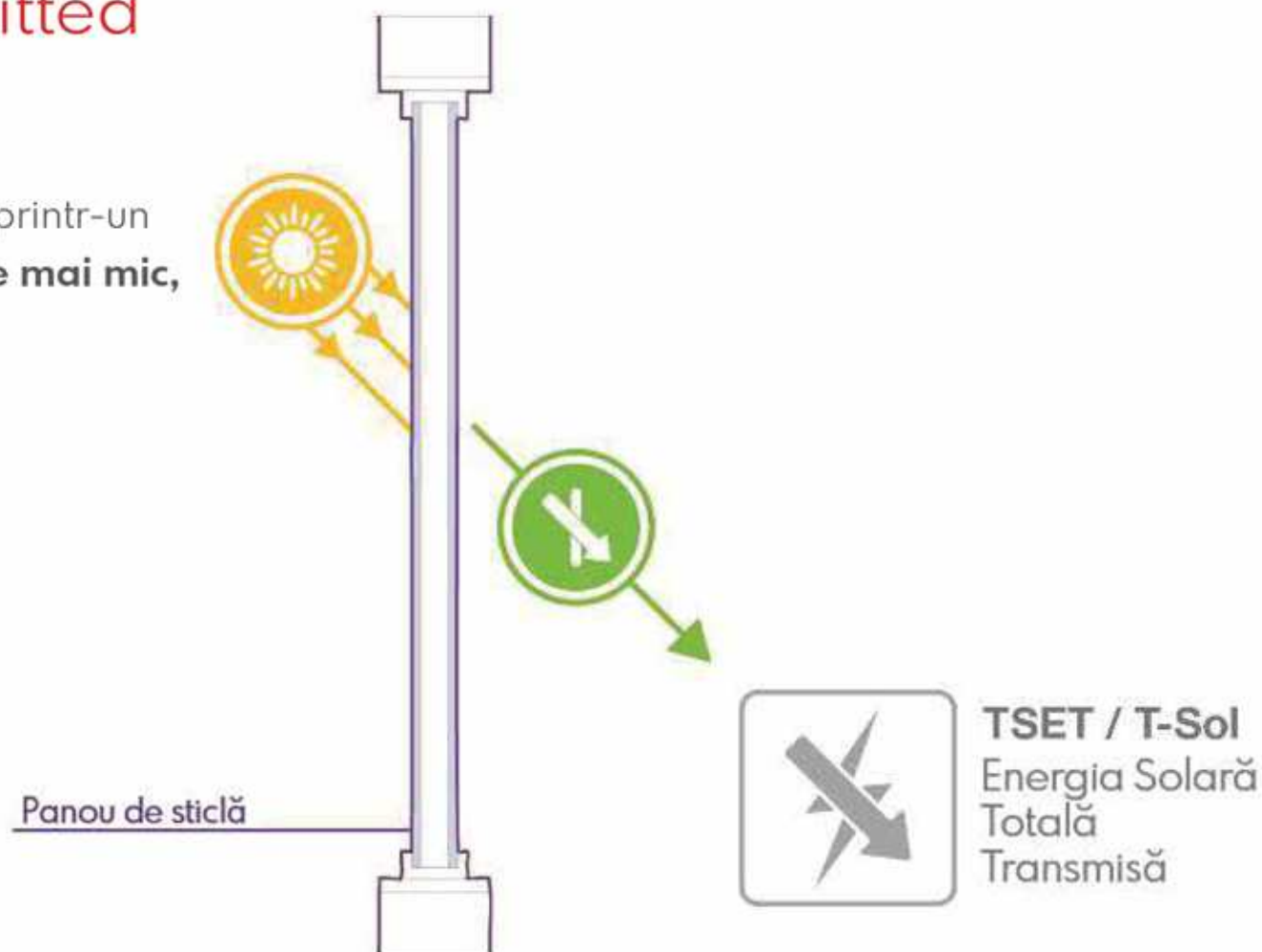
SEDIU CLUJ-NAPOCA  
[cluj@verla.ro](mailto:cluj@verla.ro)  
Tel: +4 0721 242 216

SEDIU IAȘI  
[iasi@verla.ro](mailto:iasi@verla.ro)  
Tel: +4 0746 124 531

# Energia Solară Totală Transmisă

## Total Solar Energy Transmitted (TSET or T-Sol)

- > Procentul de energie solară care trece printr-un sistem de geamuri. **Cu cât numărul este mai mic, cu atât interiorul este mai rece.**



# Energia Solară Totală Absorbită

## Total Solar Energy Absorbed (TSEA or A-Sol)

- > Procentul din energia solară totală care trebuie absorbită de un sistem de geamuri. Absorbția solară este acea porțiune din energia solară totală care nu este reflectată și nici transmisă. Mai critic pentru sticla din clădiri, deoarece determină absorbția energiei solare a sticlei care poate contribui la stresul termic.



**TSEA / A-Sol**  
Energia Solară  
Totală  
Absorbită