

# Glas Expert



FROM BETTER TO BEST

## EVOLAM K

Cum se pot obține diversele culori și grade de transparență pentru sticla laminată și colorată



**Glass Expert GmbH**  
Brunhildenstr. 2B, Neubiberg  
Landkreis München  
D - 85579, Germany  
Tel: +49 89 380 386 59  
Tel: +49 89 380 383 15  
Fax: +49 89 943 992 657  
office.de@xglas.eu  
www.xglas.eu

**Glass Expert srl**  
Șos. Olteniței 202  
Popești - Leordeni, Ilfov  
RO - 077160, România  
Tel: +40 21 361 54 70  
Tel: +40 21 361 54 71  
Fax: +40 21 361 54 75  
office.ro@xglas.eu  
www.xglas.eu

EVOLAM K - RO, v1.3-2023, Electronic version, RGB, 150 dpi

You are in the right hands.

xglas.eu

xglas.eu

Every detail matters





### EVOLAM K este o sticlă laminată de securitate

EVOLAM K este o sticlă laminată, formată din una sau mai multe sticle din clasa EVOLAM, EVODUR (EVODUR ESG, EVODUR TVG, EVODUR HST) de aceeași grosime sau de grosimi diferite.

Ca folie de laminare se folosesc una, două sau mai multe folii colorate, translucide colorate sau opace colorate.

### EVOLAM K este o sticlă cu rezistență ridicată la stres mecanic

EVOLAM K având în componența EVODUR ESG cu EVODUR TVG sau EVODUR HST este o sticlă de securitate mult mai rezistentă la stres mecanic în comparație cu cea realizată din sticlă nesecurizată.

Alegând configurații și grosimi diferite se pot obține diverse niveluri de securitate și rezistențe la stres mecanic.



### EVOLAM K este o sticlă ce se poate folosi la exterior fără izolarea cantului

Ca și sticla laminată EVOLAM, EVOLAM K este o sticlă laminată cu folie de tip EVA (Etilen Vinil Acetat), hidrofobă rezistentă la UV și mediu umed.

EVOLAM K se poate folosi atât la interior (indoor) cât și la exterior (outdoor), iar expresia cea mai buna a culorii alese este evidențiată mai ales atunci când se folosește sticlă cu conținut scăzut de fier (ultraclară, Low Iron).



**AM** Yellow - LAEV200Co7  
**NA** Orange - LAEV200Co8  
**R** Red - LAEV200Co5



**FU** Fuchsia - LAEV200Co4  
**VI** Violet - LAEV200Co6  
**A** Dark Blue - LAEV200Co9



**VC** Green - LAEV200C11  
**VO** Dark Green - LAEV200C10  
**G** Grey - LAEV200C12



**2 x AM** Yellow + Yellow  
**2 x NA** Orange + Orange  
**2 x R** Red + Red



**2 x FU** Fuchsia + Fuchsia  
**2 x VI** Violet + Violet  
**2 x A** Dark Blue + Dark Blue



**2 x VC** Green + Green  
**2 x VO** Dark Green + Dark Green  
**2 x G** Grey + Grey



**3 x AM** Yellow + Yellow + Yellow  
**3 x NA** Orange + Orange + Orange  
**3 x R** Red + Red + Red



**3 x FU** Fuchsia + Fuchsia + Fuchsia  
**3 x VI** Violet + Violet + Violet  
**3 x A** Dark Blue + Dark Blue + Dark Blue



**3 x VC** Green + Green + Green  
**3 x VO** Dark Green + Dark Green + Dark Green  
**3 x G** Grey + Grey + Grey

## EVOLAM K TRANSPARENT culori de bază - 1 Folie

Plaja de culori pentru EVOLAM K se realizează prin suprapunerea a una, două, până la cinci folii în procesul de laminare.

Există 9 culori de folie de bază ce duc la obținerea sticlei laminate EVOLAM K transparente colorate în diferite nuanțe de culoare.

## EVOLAM K TRANSPARENT culori de bază - 2 Folii

Culori mai intense se pot obține prin suprapunerea a 2 folii de aceeași culoare.

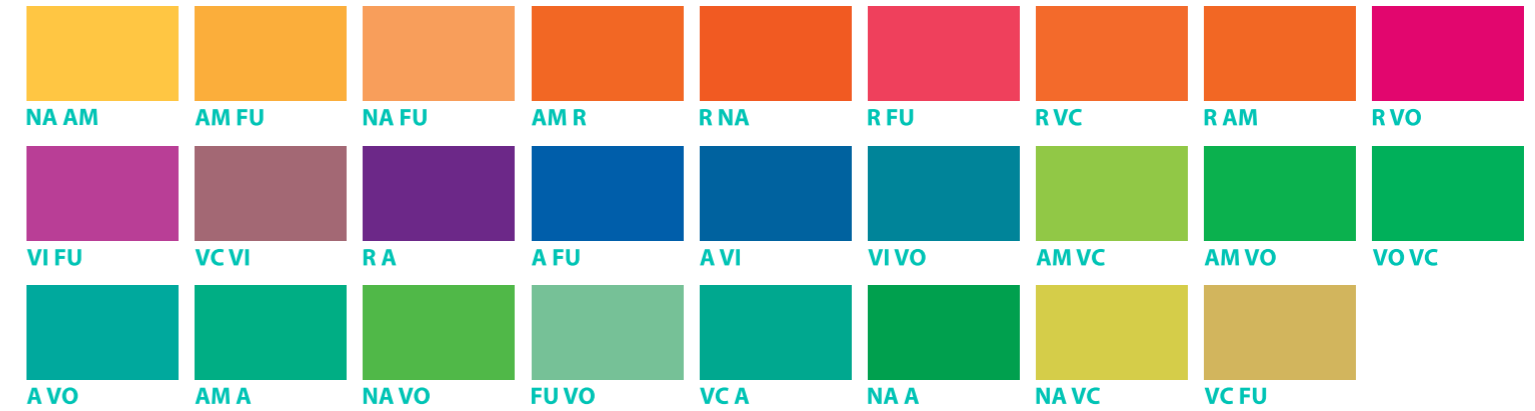
Se obțin uniformități ale culorilor mult mai mari pe întreaga suprafață.

## EVOLAM K TRANSPARENT culori de bază - 3 Folii

Cele mai intense culori sunt în cazul folosirii a trei folii de aceeași culoare.

## EVOLAM K TRANSPARENT - culori ce se pot obține prin combinarea foliilor

Practic prin suprapunerea mai multor folii se pot obține o multitudine de nuanțe de culori. Ținând cont ca putem folosi suprapunerea până a 5 folii combinând cele 9 folii de bază, ne reies peste 15000 de nuanțe de culori.





 <b>BM</b> MAT WHITE - LAEV200C01M	 <b>AB</b> ACID WHITE - LAEV20019	 <b>AM BM</b>
 <b>NA BM</b>	 <b>FU BM</b>	 <b>M BM</b>
 <b>VC BM</b>	 <b>BM VO</b>	 <b>BM BM AM</b>
 <b>BM BM NA</b>	 <b>NA NA BM</b>	 <b>BM BM FU</b>
 <b>RR BM</b>	 <b>BM BM R</b>	 <b>BM BM A</b>
 <b>FU FU BM</b>	 <b>BM BM VI</b>	 <b>VI BM BM</b>
 <b>BM BM VC</b>	 <b>BM BM VO</b>	 <b>BM BM N</b>

### EVOLAM K TRANSLUCENT prin mixarea mai multor folii

Se pot obține aceleași nuanțe ca și la varianta EVOLAM K transparent prin introducerea de una sau mai multe folii translucente.

