

# COOL-LITE SKN 176/176 II

CONTROL SOLAR DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ,  
IZOLARE TERMICĂ AVANSATĂ  
ȘI NEUTRALITATE EXCELENTĂ.



*Unimensa, Kassel (D)  
Fotograf: paulus.photography*

# COOL-LITE SKN 176/SKN 176 II

*Soluția optimă pentru aplicații în care se cere o transmisie luminoasă foarte ridicată, corelată cu un grad ridicat de protecție solară și o izolare termică avansată.*

Aspectul neutru al sticlei de control solar COOL-LITE SKN 176 contribuie la obținerea unui mediu deosebit de confortabil cu lumină naturală, atât pentru interior cât și pentru exterior. Combinația perfectă dintre protecția solară, aportul ridicat de lumină naturală și izolarea termică excelentă asigură confortul în interiorul camerei, în fiecare sezon.

COOL-LITE SKN 176 II este varianta de produs ce trebuie tratat termic (securizat/călit) cu scopul de a îndeplini cerințele / normele de siguranță, de a crește rezistența mecanică și de a reduce riscul de spargere prin șoc termic.

Dacă un produs tratat termic trebuie combinat cu un produs recopt, vă recomandăm mai întâi o testare.

## AVANTAJELE PRODUSULUI

**Estetic:** Imagine clară spre exterior - fără perturbarea și obstrucționarea vizuală, ca în cazul jaluzelelor / lamelelor / obloanelor. Aspectul este neutru atât din interior cât și din exterior, așadar poate fi utilizată și pentru clădirile nerezidențiale.

**Eficacitate:** Protecție solară optimă nivel ridicat de fiecare dată - chiar și în condiții de radiații cu ultraviolete.

**Confort vizual:** Transparență ridicată și aspect neutru. Spațiul este mai puțin întunecat decât în cazurile în care se utilizează sisteme de umbrire. Rezultatul: O atmosferă luminoasă, prietenoasă cu suficientă lumină pe întreg parcursul anului.

**Protecție solară:** Reduce temperatura camerei pe timp de vară cu până la 5°C - în comparație cu vitrajele izolante obișnuite.

**Izolare termică:** O foarte bună izolare a interiorului.

**Combinații posibile:** STADIP SILENCE (izolare fonică) și STADIP PROTECT (protecție împotriva accidentelor, vandalismului și efracției)

**Marcajul CE:** Respectă toate cerințele și standardele aplicabile în UE în timpul procesului de fabricație și, prin urmare, oferă în mod constant produse de calitate excelentă.

## APLICAȚII

- toate fațadele din sticlă
- ferestre pentru mansarde
- vitrine și suprafețe vitrate
- toate aplicațiile rezidențiale sau non-rezidențiale care necesită o transmisie cât mai ridicată și naturală a luminii, o valoare optimă a factorului solar și o izolare termică avansată.

## INSTRUCȚIUNI DE PROCESARE

Vă rugăm consultați instrucțiunile din "Ghid de procesare al gamei de produse COOL-LITE SKN"

## MENTENANȚĂ, ÎNTREȚINERE

Vă rugăm consultați "Instrucțiuni de mentenanță și întreținere vitraje"

6 mm COOL-LITE SKN, fața #2 baghetă 16 mm 6 mm PLANICLEAR	Factori luminoși [%]			Factori energetici		Selectivitate	Coeficient de transfer termic [W/m <sup>2</sup> .K]	
	TL	Rext	Rint	Factor solar, g	Coeficient de umbrire, SC		Aer	Argon
COOL-LITE SKN 176 / 176 II	70	13	15	0,37	0,42	1,89	1,3	1,0
COOL-LITE SKN 076 / 076 II	71	13	15	0,38	0,43	1,87	1,3	1,0

\*depunere COOL-LITE SKN 176 / 176 II pe sticla suport DIAMANT

## NORME ȘI REGLEMENTĂRI

COOL-LITE SKN 176 / 176 II întrunește cerințele clasei C, conform SR EN 1096-1 și 1096-2.

