

DETALII TEHNICE

LUMINATOR DE MANSARDĂ

	LUMINATOR MANSARDĂ STICLĂ SIMPLĂ TEMPERATĂ	LUMINATOR MANSARDĂ STICLĂ DUBLĂ TEMPERATĂ
GAMA	STICLĂ SIMPLĂ (4 mm)	STICLĂ DUBLĂ (4-9-4 mm)
MATERIAL	Tablă prevopsită, lemn de brad masiv, sticlă temperată și aluminiu.	
GROSIME GEAM	4 mm	4-9-4 mm
TIP GEAM	STICLĂ TEMPERATĂ	
Culoare	Maro (450x550, 480x720); Roșu (450x550);	Maro
REZISTENȚA LA VÂNT	CLASA C3	
COEFICIENT DE TRANSMISIE TERMICĂ A ÎNTREGII FERESTRE	4,91 (W/m ² K)	3,07 (W/m ² K)
REZISTENȚĂ LA ȘOC	CLASA 2	CLASA 3
DIMENSIUNI	450x550, 480x720	450x550, 480x720, 480x900, 550x720, 740x800
ÎNĂLȚIME PROFIL	80 cm	
IZOLARE FONICĂ	34db	
MATERIAL MÂNER	POLIMER	
PANTĂ ACOPERIȘ	15-80°	
TIP OPERARE	MANUALĂ	
GARANȚIE	24	24

STICLĂ SIMPLĂ TEMPERATĂ

DESCRIERE

Luminator monobloc pentru poduri cu deschidere basculantă, cu geam simplu (sticlă simplă temperată) 4mm.

Cadru din lemn de brad masiv, mâner ergonomic și racord din aluminiu plisat cu fâșie butilică.

UTILIZARE

Utilizat la poduri și spații nelocuite sau pentru accesul pe acoperiș.

MATERIALE

Realizat din tablă prevopsită maro sau roșie, lemn de brad masiv, sticlă temperată și aluminiu.



STICLĂ DUBLĂ TEMPERATĂ

DESCRIERE

Luminator monobloc pentru poduri cu deschidere basculantă sau laterală (740x800), cu geam termopan (sticlă dublă temperată) 4-9-4 mm.

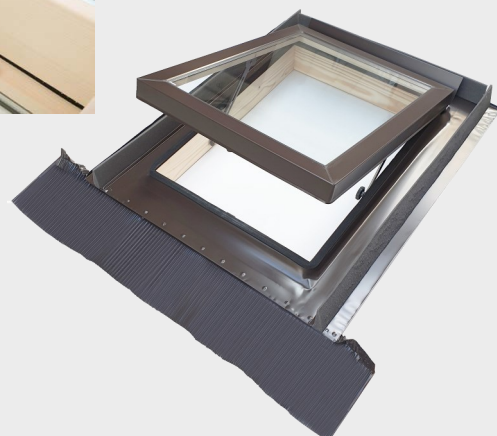
Cadru din lemn de brad masiv, mâner ergonomic și racord din aluminiu plisat cu fâșie butilică.

UTILIZARE

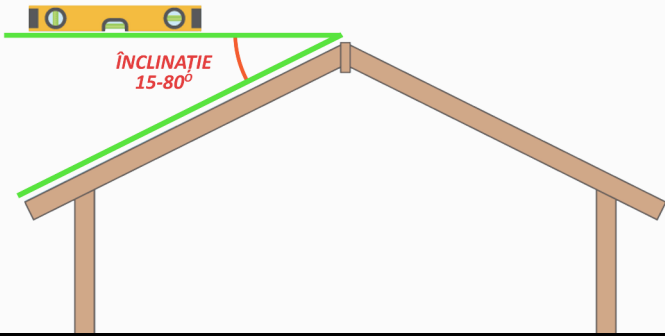
Utilizat la poduri și spații nelocuite sau pentru accesul pe acoperiș.

MATERIALE

Realizat din tablă prevopsită maro, lemn de brad masiv, sticlă temperată și aluminiu.



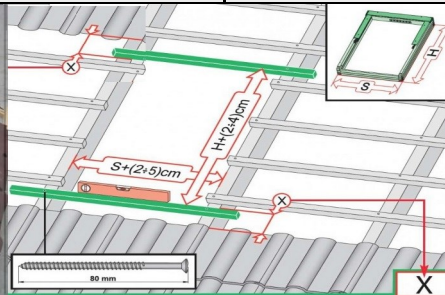
INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ



1 - Se recomandă instalarea luminatoarelor pe acoperișuri cu panta de 15° - 80°.

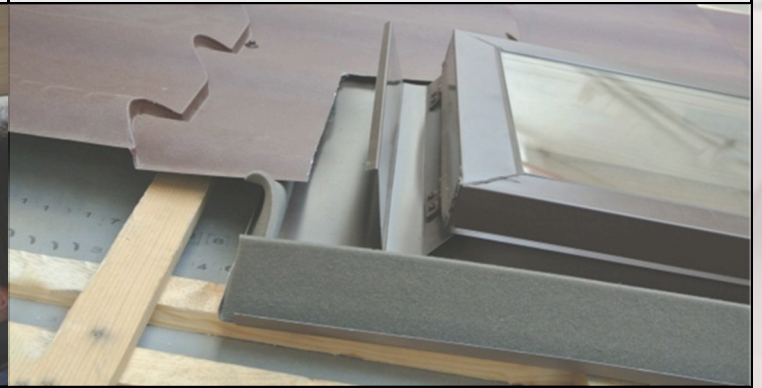


2 - Asigurați-vă că structura de rezistență a luminatorului este susținută de o ramă de lemn.



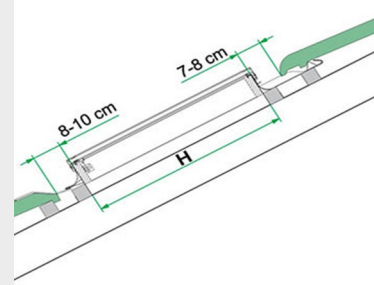
3 - Spațiul creat ar trebui să măsoare aproximativ H (înălțimea ramei) + 2mm și S (lățimea ramei) + 4mm, măsurate la exterior.

4 - Tăiați înveltoarea anticondens și fixați-o cu capse de așternut.

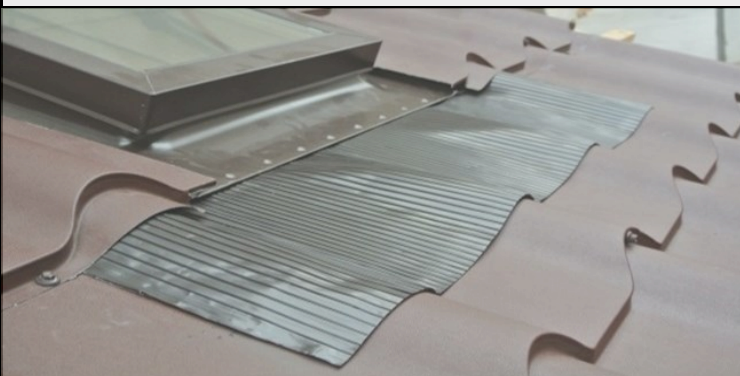


5 - Instalați luminatorul în golul creat potrivit cu tipul de înveltoare a acoperișului, montați materialul izolant și fixați holșuruburile clemelor laterale în rama de lemn din jurul luminatorului.

	X
	7-10cm 7-10cm
	6-8cm 6-8cm
	4cm
	6cm
	0-2cm 0-2cm
	0-2cm 0-2cm



6 - Respectați valoarea lui X, în funcție de tipul și dimensiunile înveltoării și pregătiți marginile înveltoării respectând distanțele listate.



7 - Întindeți șorțul de aluminiu cu mâinile sau un ciocan din plastic. Aplicați înveltoarea acoperișului în jurul luminatorului.