



# Produktsertifikat

## Nr. 3412

SINTEF bekrefter at

### H-karm AT425

med brannmotstand EI 30 er brannteknisk klassifisert i samsvar med EN 13501-2:2016. Øvrige produktspesifikasjoner og forutsetninger gjelder som angitt i vedlegg 1.


Innehaver av sertifikatet:

**H-VINDUET MAGNOR AS,  
Postboks 126 Fana  
5859 Bergen**

Produsent:  
H-VINDUET MAGNOR AS,  
Furumoen 61, 2240 Magnor

Utstedt 03.05.2018  
Revidert 29.11.2024  
Gyldig frem til 01.03.2025 forutsatt at sertifikatet er listet på  
[www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065



.....  
Anne-Jorunn Enstad  
Sertifiseringsleder

## Vedlegg 1 til SINTEF produktsertifikat PS 3412

Angitt brannmotstand i henhold til EN 13501-2:2016 gjelder når H-karm AT425 er tilvirket innenfor de spesifikasjoner og forutsetninger som framgår nedenfor.

Produkt	Glass-/isolerrute	B <sub>maks</sub> (mm)	H <sub>maks</sub> (mm)	A <sub>maks</sub> (m <sup>2</sup> )	Brann- motstand
H-karm AT425 (fastvindu/glassvegg)	<b>8,76 - 8 - 17 mm Pyrobel 16 EI 30</b> Total rutetykkelse: 33,76 mm Alle kriterier skal være oppfylt samtidig: Areal til ruta: $A_g = b_g \times h_g \leq 3,47 \text{ m}^2$ Rutebredde: $b_g \leq 1704 \text{ mm}$ Rutehøyde: $h_g \leq 2426 \text{ mm}$	1784	2504	3,81	<b>EI 30</b>  u↔i

Forklaring til forkortelser og symboler som er anvendt i tabellene ovenfor:

- $B_{maks}$  = Maksimal bredde per element. Ved  $B_{maks}$  må aktuell H (høyde) reduseres slik at aktuelt areal A oppfyller:  $A \leq A_{maks}$ .
- $H_{maks}$  = Maksimal høyde per element. Ved  $H_{maks}$  må aktuell B (bredde) reduseres slik at aktuelt areal A oppfyller:  $A \leq A_{maks}$ .
- $A_{maks}$  = absolutt maksimalt areal per element (produkt)
- $u \leftrightarrow i$  = Angitt brannmotstand gjelder i begge retninger (ytelsen er uavhengig av eksponeringsside)

Produsenten skal sørge for at hvert produkt som markedsføres med referanse til dette sertifikat tilvirkes innenfor de begrensninger som er gitt av gjeldende evalueringsrapport, og underliggende teknisk dokumentasjon. En monteringsanvisning skal følge produktene.