

GM4 Isotec El₂ 60

Brandklassificeret foldelofttrappe i stål med isoleret underlem og automatisk isoleret overlem

Sikker adgang til uopvarmet loft

GM4 Isotec El₂ 60 er en kraftig, pladsbesparende foldelofttrappe til adgang gennem en etageadskillelse. Den pulverlakerede stålstige kombineres med en isoleret underlem og en automatisk bagudåbnende, isoleret overlem.

Løsningen leveres færdigsamlet og tilpasses hulmål og færdig loftshøjde. Standardudførelser har tre eller fire stigedele; specialmål og større loftshøjder projekteres særskilt.

El₂ 60-udførelsen er dokumenteret for brandpåvirkning nedefra. Klassifikationen gælder kun den prøvede opbygning, understøttende konstruktion og korrekte montage.

Anvendes som lofttrappe - ikke som tagadgang.

**El₂ 60**

Brandpåvirkning nedefra

Klasse 4

Lufttæthed - over-/undertryk

0,21

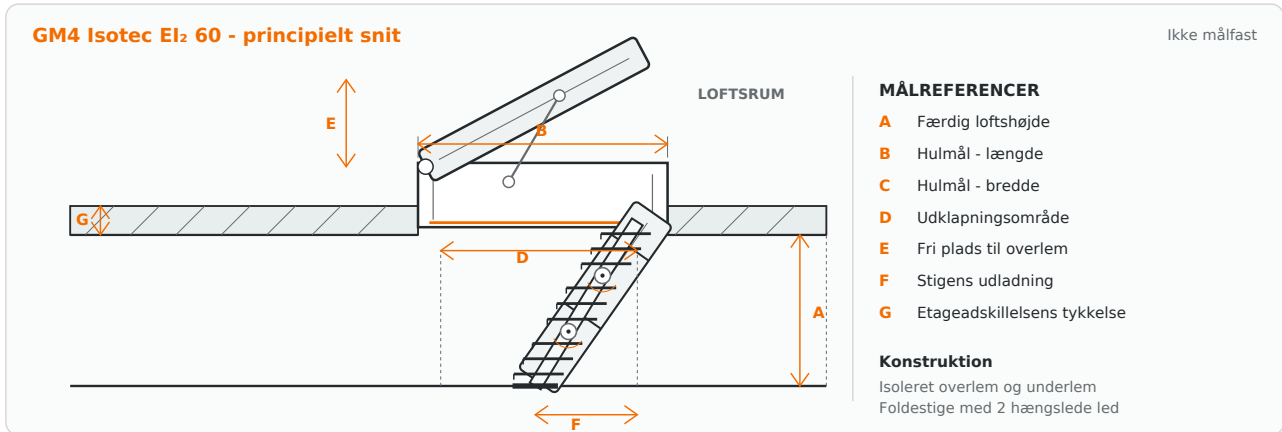
U-værdi med isoleret overlem

Tekniske data

Egenskab	Dokumenteret udførelse
Brand	El ₂ 60, brandpåvirkning nedefra. Prøvningsgrundlag: EN 1634-1, EN 1363-1 og ÖNORM B 3860.
Varmeisolering	U = 0,33 W/m ² K for underlemmen. U = 0,21 W/m ² K med varmeisoleret overlem. Beregnet af TU Graz, rapport B12.137.001.484.
Lufttæthed	Klasse 4 ved både over- og undertryk på oversiden, vurderet efter EN 12207. IFT Rosenheim rapport 12-001746-PR03; prøvning efter EN 1026.
Karm	420 mm høj, termisk adskilt karmopbygning. Udvendige kasse mål fremgår af størrelsestabelen.
Underlem	Isoleret underlem med 100 mm mineraluld og to tætningsniveauer.
Overlem	Isoleret specialoverlem, automatisk bagudåbnende. Fri åbningsplads over loftet skal kontrolleres før ordre.
Stige	Hvid pulverlakeret stålstige med 360 × 120 mm dybe, skridsikre trin. Tre eller fire foldesektioner afhængigt af størrelse og loftshøjde.
Belastning	Trinbelastning op til 250 kg ifølge producentens produktdata.

Mål, opbygning og varianter

Hulmål, færdig loftshøjde, stigernes udladning og plads til overlem skal kontrolleres samlet



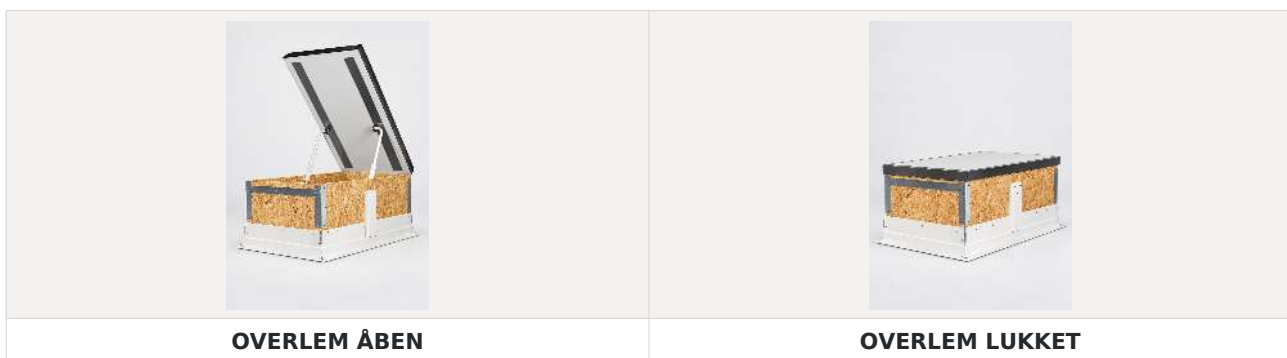
Standardstørrelser

Loft & Lys varenr.	Hulmål L x B (mm)	Kasse udvendigt L x B x H (mm)	Loftshøjde (mm)	Stige
LL-GM4-140070	1400 x 700	1367 x 664 x 420	2550-2750	3-delt
LL-GM4-130070	1300 x 700	1267 x 664 x 420	2550-2750	3-delt
LL-GM4-120070	1200 x 700	1190 x 664 x 420	2500-2650	3-delt
LL-GM4-120060	1200 x 600	1190 x 581 x 420	2500-2650	3-delt
LL-GM4-110070	1100 x 700	1067 x 664 x 420	2500-2650	4-delt

LL-GM4-110070-2700 | SPECIALUDFØRELSE

Hulmål 1100 x 700 mm ved 2700 mm loftshøjde. 4-delt foldesektion, kasseudvendigt 1067 x 664 mm, rammeudvendigt 1143 x 740 mm og samlet karmhøjde 420 mm. Den tilbudte udførelse omfatter automatisk overlem med 40 mm stenuld samt lufttæthedssæt. Data gælder kun denne specialkonfiguration og skal bekræftes på ordrebekræftelsen.

Automatisk isoleret overlem



OVERLEM ÅBEN

OVERLEM LUKKET

Bestilling: Oplys færdigt hulmål, præcis loftshøjde, etageadskillelsens opbygning og fri plads over loftet. Specialmål og brandudførelse skal altid bekræftes teknisk før ordre.

Dokumentationsgrundlag: Wipro Isotec produktdata; klassifikationsark for GM4 Isotec; IFT Rosenheim 12-001746-PR03; TU Graz B12.137.001.484; tilbud 2511169 af 30.06.2025. Produktbillederne er egne visualiseringer baseret på den dokumenterede konstruktion.