

## MKL Takövergång

Takövergång MKL är utförd för installation med takhuvar, luftintagsenheter och takfläkt. För anslutning till takfläkt är MKL också försedd med en kanal för elkabel. Takövergång MKL kan enkelt installeras i takkonstruktionen med vinkelfästena. Fabrikstillverkad takövergång med lämplig takprodukt säkerställer den bästa lösningen med avseende på vattentätet och säkerhet.

- 15 standardstorlekar: kanalmått 300x300 upp till 1600x1600 mm.
- Stålblåt av Magnelis, korrosivitetskategori C4.
- Standardhöjd 1 200 mm.
- Kan beställas med brandisolering EI120.
- På specialbeställning tillverkar vi med specificerade mått och av specialmaterial, inklusive lackering.

### Material och mått

Som standard tillverkad av Magnelis, zink-magnesiumbelagd stålblåt (ZM310) och isolerad med 50 mm mineralull.

Typer av inre skal:

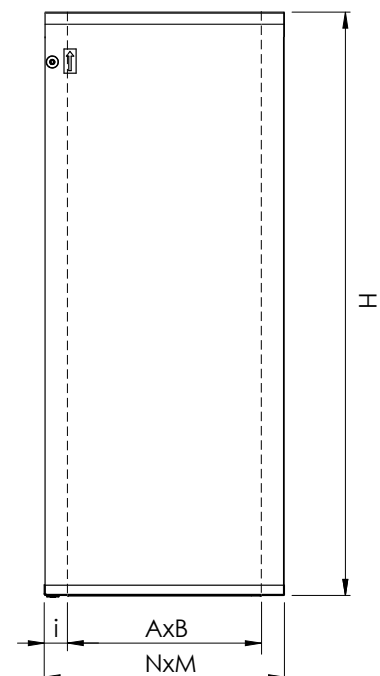
MKL-1 – perforerad stålblåt (standard).

MKL-2 – icke-perforerad stålblåt.

MKL-3 – mineralull (Cleantec), utan inre skal.

- Möjlig att producera med 50 mm brandisolering (överensstämmelse med klass EI30) samt 100 mm mineralull för brandisolering och inre skalet av icke-perforerad stålblåt. Den använda brandisoleringen är VTT-certifierad och uppfyller kraven i testmetoderna enligt EN1366-1. Brandisoleringens hållfastheter överensstämmer med EN-13501-1.
- Standardhöjd 1 200 mm. Andra höjder kan beställas (800–2000 mm).
- Som standard är takövergången försedd med kabelkanal för installation av elkabel. Kabeln dras in genom takövergångens botten och går ut 100 mm från övre kanten.
- För installation genom lutande tak levereras takövergången som standard med två installationsfästen (100x100x1,2 L=A+400).
- Som tillbehör ett spjäll utan fjäderåtergång och en koppling för rektangulär eller rund kanal/takhuvsanslutning.

Nominell storlek (N/M)	N/M (mm)	A/B (mm)		Vikt (kg)	
		i=50 mm	i=100 mm	i=50 mm	i=100 mm
300x300	295	192	92	17	18
400x400	395	292	192	24	25
500x500	495	392	292	30	33
600x600	595	492	392	36	40
700x700	695	592	492	43	47
750x750	745	642	542	48	51
800x800	795	692	592	51	55
900x900	895	792	692	58	66
1000x1000	995	892	792	75	83
1100x1100	1095	992	892	83	93
1200x1200	1195	1092	992	91	102
1300x1300	1295	1192	1092	100	112
1400x1400	1395	1292	1192	108	122
1500x1500	1495	1392	1292	117	132



**Produktmärkning**

**MKL - 1 - 50 - Zn - N×M - H - (-) / Z**

Märkning

Inre skal

- 1 - perforerat
- 2 - stålplåt
- 3 - mineralull (Cleantec)

Isolering

- 50 - mineralull 50 mm
- EI120 - brandisolering, 100 mm (används alltid med stålplåt)

Material (utvändigt + invändigt)

- Standardmaterial Magnelis (ZM310), ingen märkning
- H - syrafast stål (AISI 316L)

Nominell storlek N×M

Höjd H

- 800–2000 mm, steg om 100 mm

Nedre anslutning

- D1 - för rund kanal
- Z - Z-profil för rektangulär kanal
- E20 - europrofil för rektangulär kanal
- E30 - europrofil för rektangulär kanal
- V - nät

Övre anslutning

- D2 - för rund kanal
- Z - Z-profil för rektangulär kanal
- E30 - europrofil för rektangulär kanal

**Exempel:**

**MKL-1-50 400×400-1200-(-)/Z**

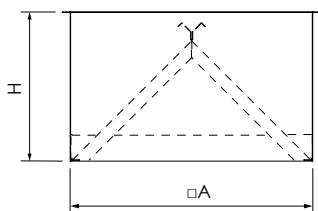
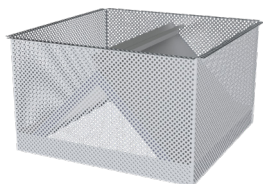
**MKL-2-50 600×600-1200**

**MKL-2-EI120 400×400-1200**

**MKL-3-50 600×600-1200-E30/E30**

Tillbehör

MKLB Spjäll utan fjäderåtergång (toppmonterat)	Nominell storlek (mm)	A	H	Vikt (kg)
	200×200	190	150	1,3
	300×300	290	204	2,5
	400×400	390	255	3,9
	500×500	490	300	5,6
	600×600	590	353	7,5
	700×700	690	404	9,7
	800×800	790	450	12,3
	900×900	890	504	15,2
	1000×1000	990	554	18,4
	1100×1100	1090	604	21,8
	1200×1200	1190	654	25,6
	1300×1300	1290	704	29,7
	1400×1400	1390	754	34,0
	1500×1500	1490	804	38,6
	1600×1600	1590	854	43,6



MKLV (storlek-d-B×B) Rund koppling med regnplåt Exempel: MKLV 2-200-400×400	Storlek	B		d	Vikt (kg)	
		50 mm isol.	100 mm isol.		50 mm isol.	100 mm isol.
	200×200	400	500	100, 125, 160, 200	1,2	1,7
	300×300	500	600	250, 315	1,8	2,5
	400×400	600	700	315, 400	3,0	4,1
	500×500	700	800	400, 500	3,6	4,9
	600×600	800	900	500, 630	4,9	6,3
	700×700	900	1000	500, 630	5,7	7,3
	800×800	1000	1100	630, 800	6,3	8,0
	900×900	1100	1200	800	8,0	9,9
	1000×1000	1200	1300	1000	8,9	10,9
	1100×1100	1300	1400	1000	10,9	13,1
	1200×1200	1400	1500	1250	10,2	12,6
	1300×1300	1500	1600	1250	12,6	15,1
	1400×1400	1600	1700	1250	15,1	17,8
	1500×1500	1700	1800	1250	17,8	20,6
	1600×1600	1800	1900	1600	14,9	17,9

