

## LMT-MINI reixes lineals per a muntatge en placa de guix laminat

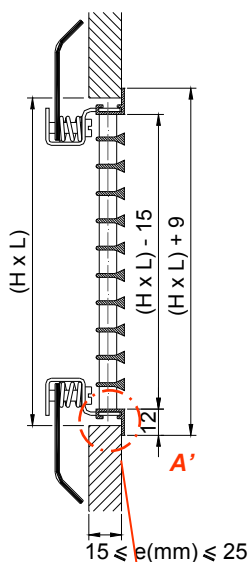
### MADEL®

Les reixes de la sèrie **LMT-MINI** estan dissenyades per a la seva aplicació en aire condicionat, ventilació i calefacció.

Reixes de marc reduït a 12 mm. La distància entre aletes i el gruix d'aquestes proporcionen a aquesta sèrie de reixetes una gran robustesa i una estètica que les fa idònies per a sales i locals on prima el factor decoratiu.

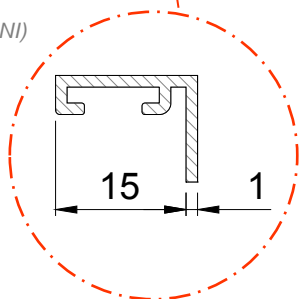
Són indicades per a impulsió i retorn en particular o per a la seva utilització en cortines d'aire. Aplicables en sostres i parets. Especialment dissenyades per a muntatge en placa de guix laminat.

### LMT-MINI (O)

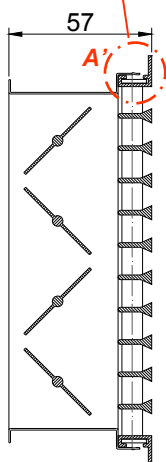


#### DETALL A'

(marc LMT-MINI)



### LMT-MINI + SP



## CLASSIFICACIÓ

**LMT-MINI** Reixeta amb angles de remat i aletes fixes a 0°, per a longituds ≤ 2 m.

**LMT-MINI-15** Reixeta amb angles de remat i aletes fixes a 15°, per a longituds ≤ 2 m.

**...-ARI** Reixeta amb un sol angle de remat a costat esquerre, per formar línies > 2m.

**...-ARD** Reixeta amb un sol angle de remat a costat dret, per formar línies > 2m.

**...-INT** Reixeta sense angles de remat, per formar línies > 4m.

## MATERIAL

Reixeta d'alumini extrudit.

## ACCESSORIS

**SP** Regulador de cabal d'aletes oposades construït en acer zincat lacat negre.

## SISTEMES DE FIXACIÓ

**(O)** Cargol ocult.

## ACABATS

**AA** Anoditzat color plata mat.

**M9016** Pintat blanc similar al RAL 9016 (85-95% brillantor)

**R9016S** Pintat blanc RAL 9016 semi-mate (60-70% brillantor)

**R9010S** Pintat blanc RAL 9010 semi-mate (60-70% brillantor)

**RAL...** Lacat altres colors RAL.

## TEXT DE PRESCRIPCIÓ

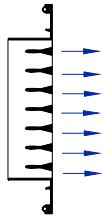
Subm. i col. de reixeta lineal de marc reduït a 12 mm i aletes fixes a 0° i paral·leles a la cota més gran sèrie **LMT-MINI+SP (O) AA dim. LxH**, construïda en alumini i acabat anoditzat **AA** amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electrozincat lacat negre **SP**, fixació amb cargol ocult **(O)**.

Marca **MADEL**.

**LMT-MINI**

SECCIÓ LLIURE DE SORTIDA DE L'AIRE m2.

H \ L	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
75	0,004	0,006	0,007	0,009	0,010	0,012	0,014	0,015	0,019	0,022	0,025	0,028	0,032
100	0,006	0,008	0,010	0,013	0,015	0,017	0,020	0,022	0,027	0,031	0,036	0,041	0,045
150	0,010	0,014	0,018	0,023	0,026	0,030	0,034	0,038	0,046	0,054	0,062	0,070	0,078
200	0,014	0,019	0,025	0,031	0,036	0,041	0,046	0,052	0,063	0,073	0,084	0,095	0,106
250	0,018	0,025	0,031	0,039	0,045	0,052	0,059	0,065	0,079	0,093	0,106	0,120	0,133
300	0,022	0,030	0,038	0,047	0,054	0,063	0,071	0,079	0,095	0,112	0,128	0,145	0,161
350	0,026	0,036	0,046	0,056	0,066	0,076	0,085	0,095	0,115	0,135	0,155	0,174	0,194
400	0,030	0,041	0,052	0,064	0,075	0,086	0,098	0,109	0,131	0,154	0,177	0,199	0,222
450	0,034	0,046	0,059	0,072	0,084	0,097	0,110	0,122	0,148	0,173	0,198	0,224	0,249
500	0,038	0,052	0,066	0,080	0,094	0,108	0,122	0,136	0,164	0,192	0,220	0,249	0,277



VELOCITATS RECOMANADES.

Vmin m/s	Vmax m/s
2	3.5

Determinació del cabal d'aire.  
Mesurant Vf en diferents punts  
de la reixeta trobem Vfmed.

$$Q \text{ (l/s)} = V_{fmed} \text{ (m/s)} * A_{free} \text{ (m}^2) * 1000$$

$$Q \text{ (m}^3\text{/h)} = V_{fmed} \text{ (m/s)} * A_{free} \text{ (m}^2) * 3600$$

VALORS DE CORRECCIÓ PER Lwa1.

Afree m2	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,4
Lwa1(kf)	-9	-6	-3	-	+4	+7

Valors del diafragma referits a Afree  
= 0,1 m2.

$$Lwa = Lwa1 + Kf$$

VELOCITAT LLIURE, PÈRDUA DE CÀRREGA I POTÈNCIA SONORA.

