



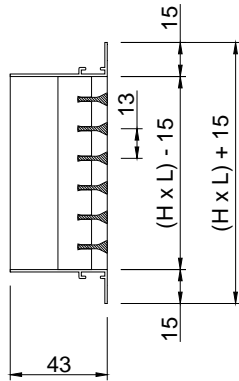
## LMT-MISS Lineargitter mit schmalem Rahmen 15 mm

**MADEL**

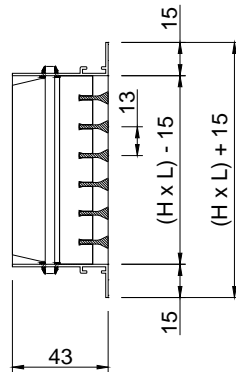
Die Gitter der Serie **LMT-MISS** wurden entworfen, um bei Klimatisierung, Lüftung und Heizung angewandt zu werden. Der Abstand zwischen den Lamellen und ihre Dicke verleihen dieser Gitterserie grosse Stärke und Ästhetik, wodurch diese Gitter ideal sind für Säle und Lokale, wo man auf Dekoration sehr grossen Wert legt. Sie sind besonders für Zu- und Abluft geeignet, wie auch zur Verwendung als Luftvorhänge. Einbaubar an Decken, Wänden, Konsolen, Fan-coils und Böden.

## EINTEILUNG

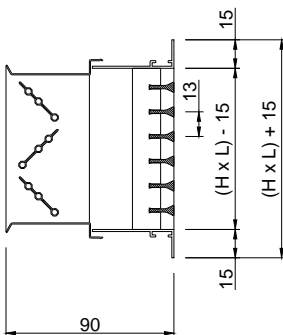
**LMT-MISS**



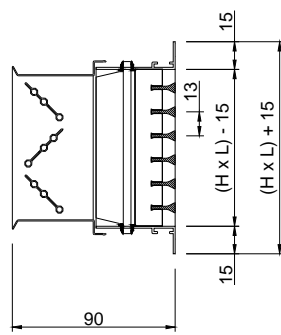
**LMT-MISS-DD**



**LMT-MISS+SP**



**LMT-MISS-DD+SP**



**LMT-MISS** Lineare Wandgitter mit Reflexionswinkel der Lamellen von 0°. Einschliesslich Endstücke. bis zu Baulängen von 2,0m.

**LMT-MISS-15** Lineare Wandgitter mit Reflexionswinkel der Lamellen von 15°.

**...DD** Lineare Gitter mit einer verstellbaren zweiten Reihe Lamellen.

**...-ARI** Endstück an der linken Seite, für Baulängen über 2,0 m.

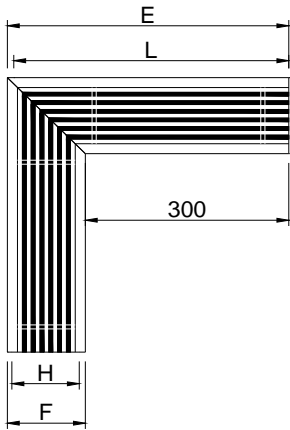
**...-ARD** Endstück an der rechten Seite, für Baulängen über 2,0 m.

**...-INT** Gitter ohne Endstücke, für Baulängen über 4,0 m.

## MATERIAL

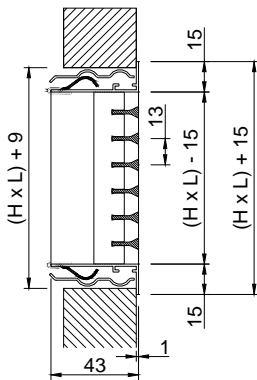
Aus extrudiertem Aluminium hergestellte Gitter. Alle Gitter sind mit einer an der Rückseite platzierten Dichtung ausgestattet, wodurch am ganzen Umfang eine fugendichte Versiegelung mit Wänden, Decken, Kanälen, usw. erreicht wird.

### A90/LMT-MISS

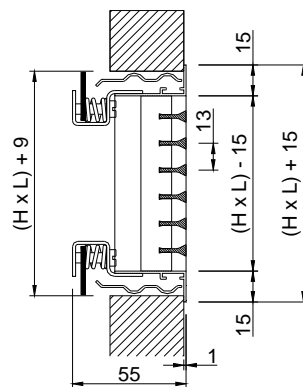


H	E	L	F
75	390	383	90
100	415	408	115
125	440	433	140
150	465	458	165
200	515	508	215
250	565	558	265
300	615	608	315

(S)



(O)



## ZUBEHÖR

**SP** Gegenlaufklappe zur Einstellung der Luftmenge. Betätigung durch innere, leicht zugängliche Schraube. Aus Stahlblech, schwarz lackiert. Befestigung des Gitters durch Klemmfedern "S".

**A90/LMT-MISS** Inaktiver, Gitter als Eckausbildung im Winkel von 90°. Empfohlen für durchgehende, rechteckige Einrichtungen.

**PMIS** Anschlusskasten mit seitlichen, runden Anschlussstutzen.

## BEFESTIGUNGSVARIANTEN

(S) Befestigung mittels Klemmfedern  
Ein Einbaurahmen **CSS** wird benötigt.

(O) Befestigung durch verdeckte Schraube. Ein Einbaurahmen **CSS** wird benötigt.

## FARBVARIANTEN

**AA** Natur eloxiert.

**M9016** Weiss lackiert, ähnlich wie RAL 9016.

**RAL...** Lackiert in RAL nach Wahl.

**RAL...LMT-DD** Verstellbaren Lamellen in schwarzer Farbe.

## LEISTUNGSBESCHREIBUNG

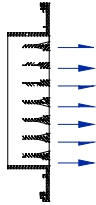
Lieferung und Montage eines linearen Gitters mit schmalen Rahmen 15 mm, mit festen Lamellen bei 0° und parallel zum höchsten Maß Serie **LMT-MISS+SP+CSS (S) M9016** Abm. LxH, aus Aluminium und weiß lackiert **M9016** mit Luftstromregler aus gegenüberliegenden Lamellen, aus elektrisch verzinktem Stahl, schwarz **SP**, Befestigung mit Clips **(S)** und Montagerahmen **CSS**.

Marke **MADEL**.

**LMT-MISS**

FREIER QUERSCHNITT DES AUSLASSES m<sup>2</sup>.

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



EMPFOHLENE GESCHWINDIGKEIT.

Vmin m/s	Vmax m/s
2	3.5

Bestimmung der Luftmenge.  
Durch Messen von  $v_f$  an verschiedenen Punkten des Gitters wird  $v_f$  ermittelt

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

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

KORREKTURFAKTOR FÜR  $L_{wa1}$ .

$A_{free}$ m <sup>2</sup>	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,4
$L_{wa1}(kf)$	-9	-6	-3	-	+4	+7

Geräuschpegel in Bezug auf  
 $A_{free} = 0,1\text{m}^2$ .

$$L_{wa} = L_{wa1} + K_f$$

FREIE GESCHWINDIGKEIT, DRUCKVERLUST UND SCHALLPEGEL.

