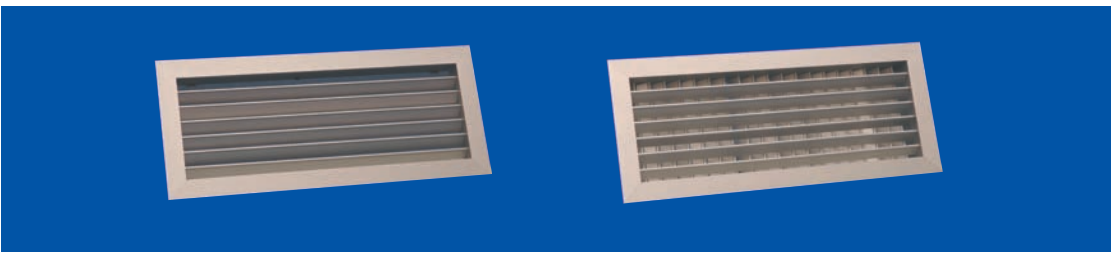


REJILLAS

GRILLES GRILLES

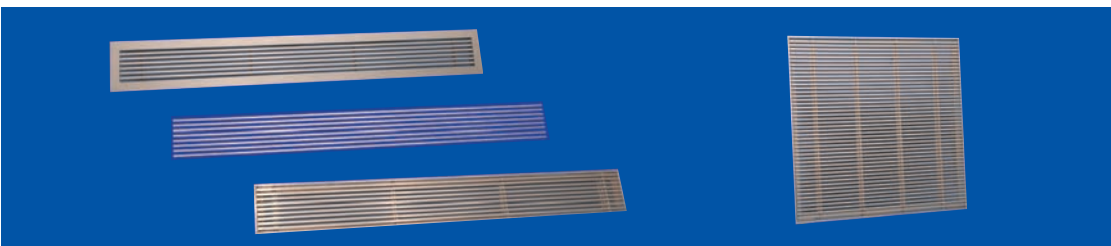
SERIE I



SERIE R

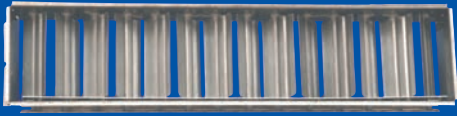


SERIE GL



ACCESORIOS

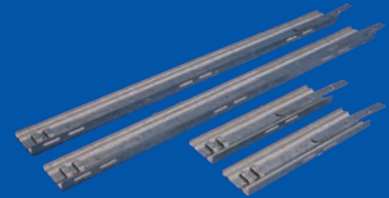
ACCESORIES ACCESOIRES



-O-



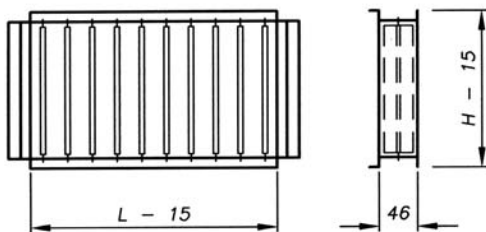
-M-



-LM-

REGULADOR DE CAUDAL -O-

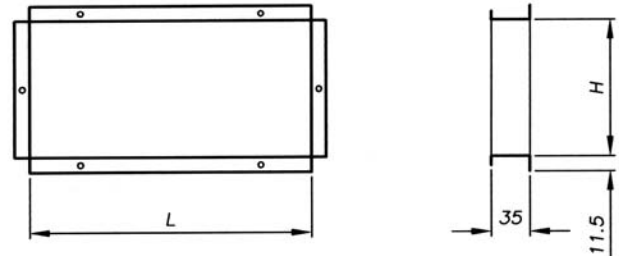
OPPOSITED BLADES DAMPER REGISTRE



- Acero galvanizado
- Accionamiento mediante regleta deslizante
- Galvanised steel
- Control by sliding guide
- Acier galvanisé
- Actionement à glissière

MARCO DE MONTAJE -M-

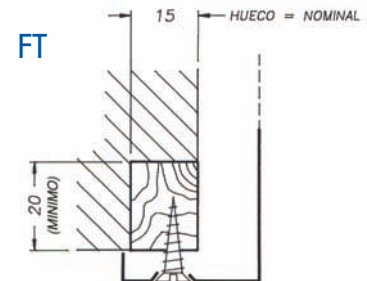
MOUNTING FRAME CONTRECADRE



- Acero galvanizado
- Adaptable para cualquier sistema de fijación
- Suministros en largueros individuales (-LM-)
- Galvanised steel
- Suitable for any mounting system
- Furnishing as single bars (-LM-)
- Acier galvanisé
- Valide pour tous les systèmes de fixation
- Livraison en bars individuelles (-LM-)

SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA REJILLAS

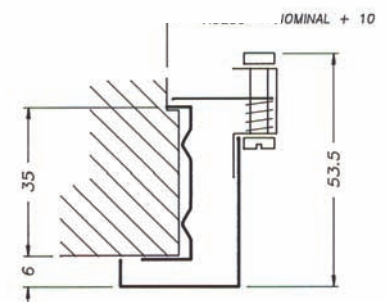
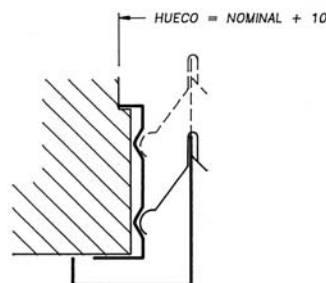
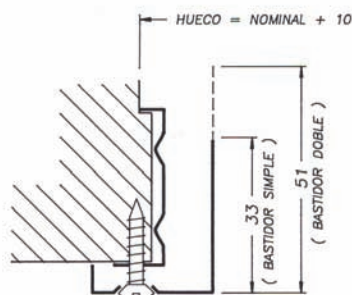
GRILLES MOUNTING SYSTEMS
SYSTÈMES DE FIXATION POUR GRILLES



MFT

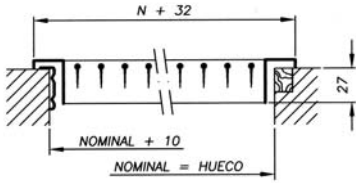
MFC

MFP

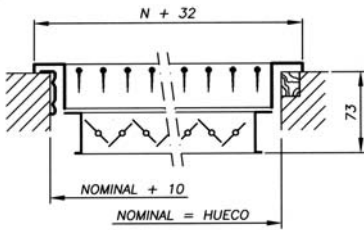


SERIE I

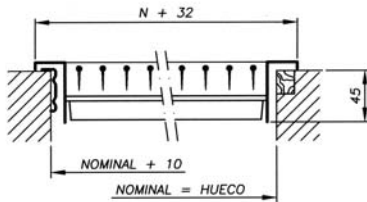
IH



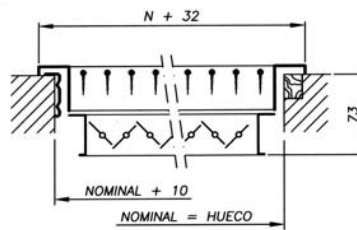
IH + O



IHV



IHV + O



- Rejillas de impulsión
- Aletas orientables
- Simple y doble deflexión
- Aluminio extruido

- Supply air grilles
- Adjustable vanes
- Single and double deflection
- Extruded aluminium

- Grilles de soufflage
- Ailettes orientables
- Simple et double déflexion
- Aluminium extrudé



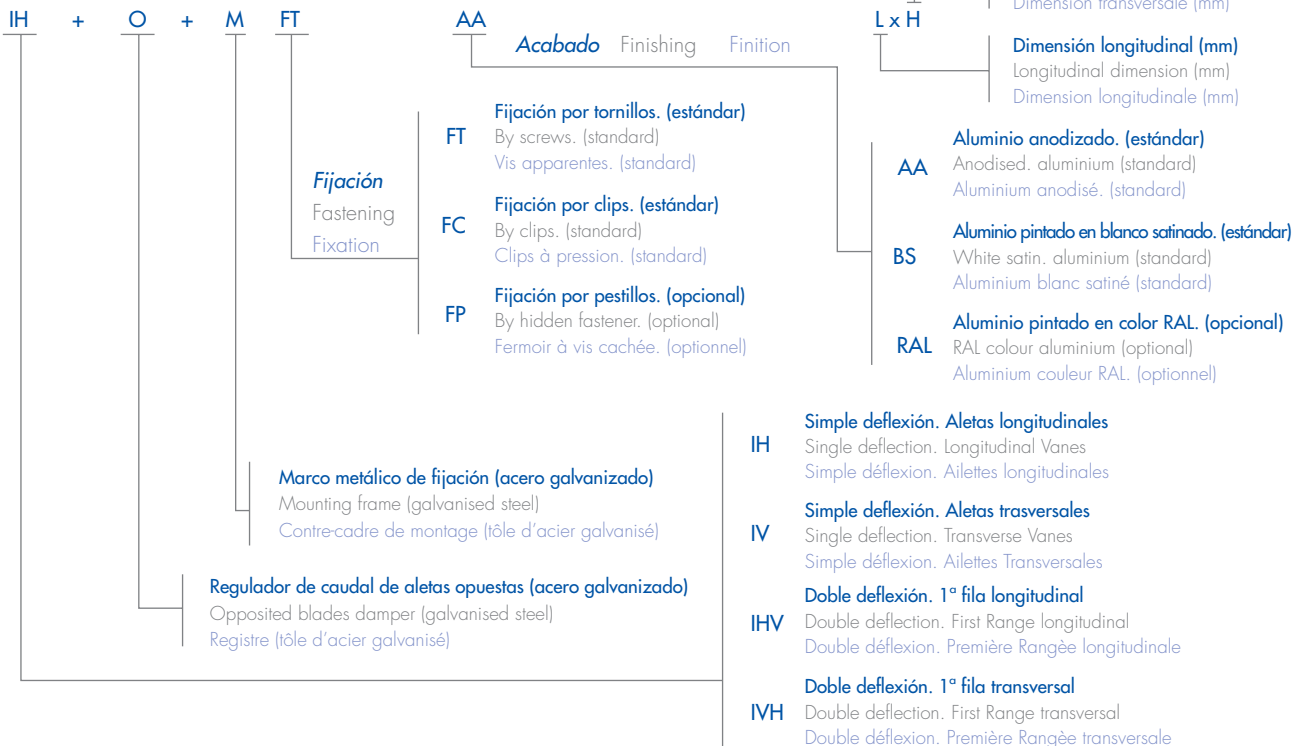
IH



IHV

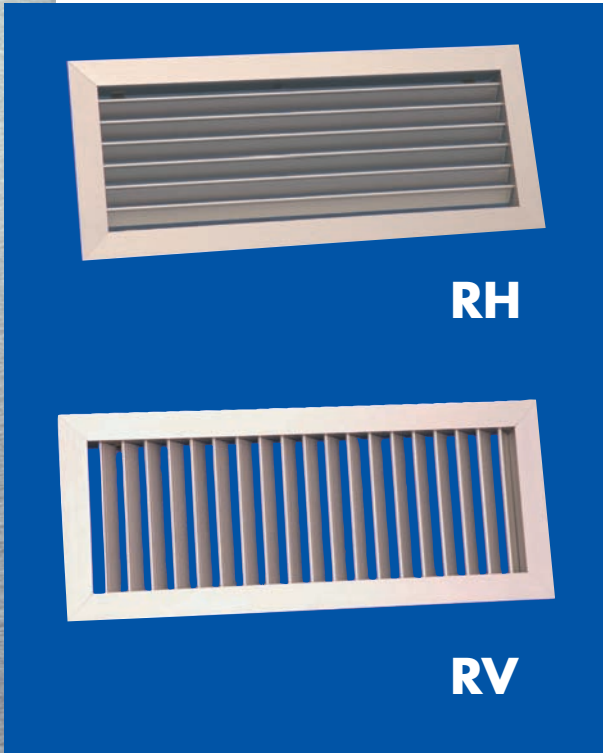
IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION



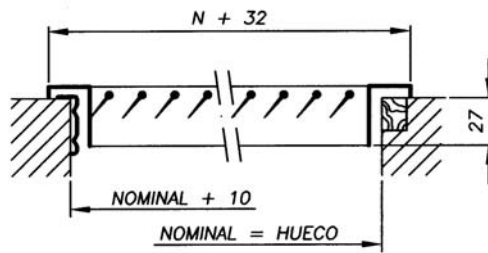
SERIE I

SERIE R

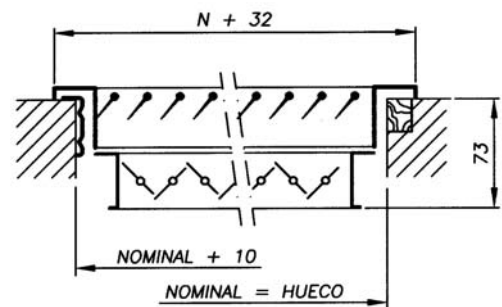


- Rejillas de retorno
- Aletas fijas orientadas a 45°
- Aluminio extruido
- Return air grilles
- Fixed vanes at 45° angle
- Extruded aluminium
- Grilles de reprise
- Ailettes fixes à 45°
- Aluminium extrudé

RH

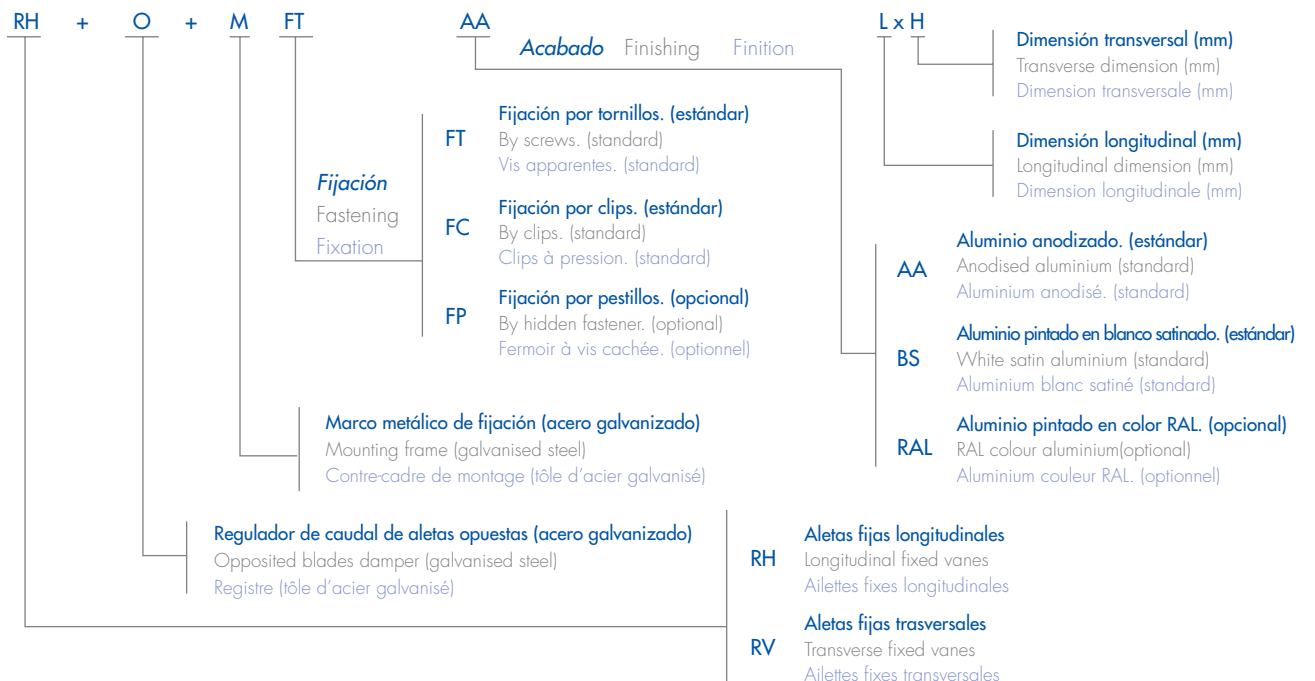


RH + O

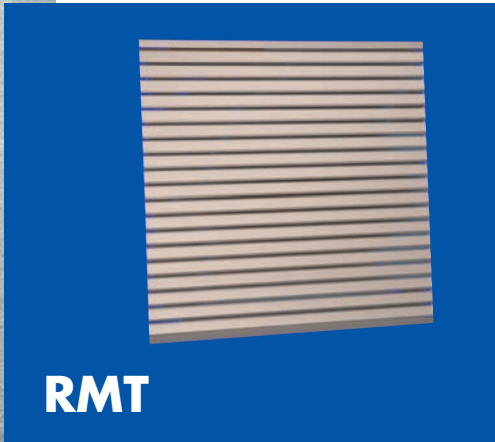


IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION



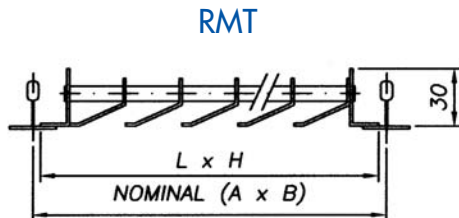
SERIE R



RMT

- Rejillas de retorno
- Adaptación para techos modulares
- Aletas fijas

- Return air grilles for modular ceilings
- Fixed blades
- Connecting neck
- Grilles de reprise pour dalles
- Ailettes fixes
- Accessoires de raccordement



L	H
592	292
592	592
1192	292
1192	592

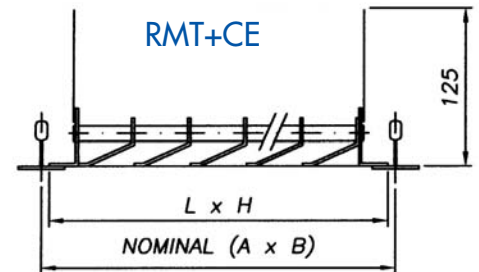


TABLA DE SELECCIÓN DE REJILLAS PARA TECHOS MODULARES MODELO RMT
 SELECTION TABLE FOR MODULAR CEILING GRILLES RMT
 TABLE DE SELECTION POUR DES GRILLES POUR DALLES RMT

TAMAÑO SIZE TAILLE	A _{ef}		Pérdida de presión (Pa) Pressure loss (Pa) Perte de charge (Pa)					
			5	10	15	20	40	60
600 x 600	0,054	Q	620	890	1110	1300	1850	2920
		L _{WA}	< 25	< 25	29	34	37	42
300 x 600	0,057	Q	660	940	1170	1370	1950	3080
		L _{WA}	< 25	< 25	29	34	37	42
1200 x 300	0,108	Q	1240	1790	2220	2600	3700	5840
		L _{WA}	< 25	29	34	39	42	47
600 x 600	0,114	Q	1310	1890	2340	2750	3900	6160
		L _{WA}	< 25	29	34	39	42	47
1200 x 600	0,228	Q	2630	3780	4680	5500	7800	12310
		L _{WA}	< 25	30	35	40	43	48

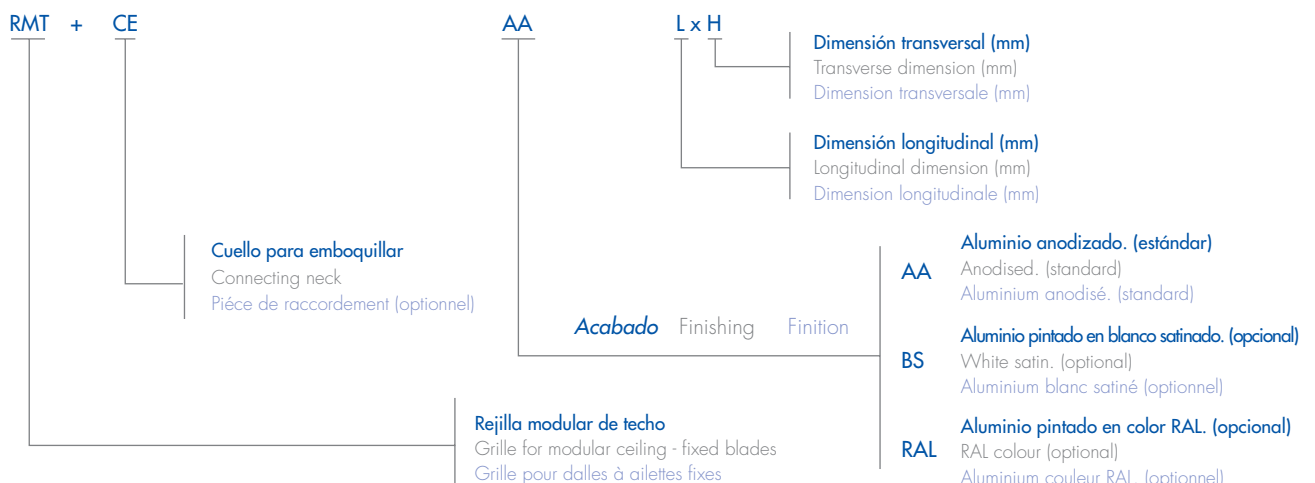
	< 25 dB (A)
	25 / 35 dB (A)
	35 / 45 dB (A)
	> 45 dB (A)

Q
 Caudal en m³/h
 Airflow in m³/h
 Débit m³/h

L_w (A)
 Potencia sonora en dB (A)
 Sound power level dB (A)
 Puissance acoustique dB (A)

IDENTIFICACIÓN

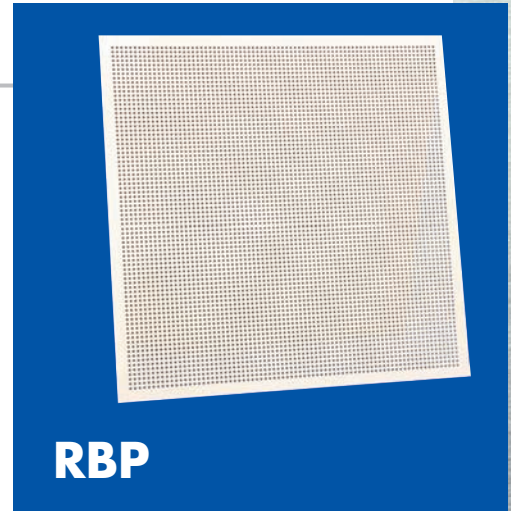
IDENTIFICATION IDENTIFICATION



SERIE R

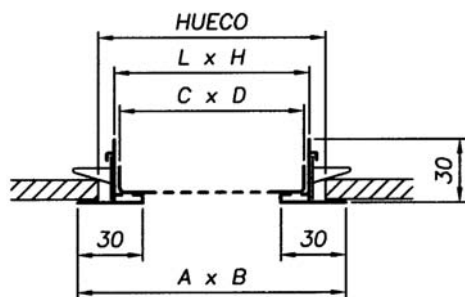
- Rejilla de retorno
- Bandeja de chapa perforada.
- Adaptación a techos modulares.
- Sistema autoportante para techos lisos.
- Utilizable como elemento de registro en instalaciones de fan-coil.
- Aluminio lacado en blanco satinado.

- Return air grille
- Aluminium perforated plate
- Painted in white satin colour
- For modular or plaster ceiling
- Detachable mounting frame
- Useful as fan-coils access
- Grilles de reprise
- Tôle perforée
- Remplace une dalle de faux plafond
- Cadre de montage démontable pour faux-plafonds en plâtre
- Applicable comme registre pour ventilo convecteurs
- Aluminium peint en blanc satiné

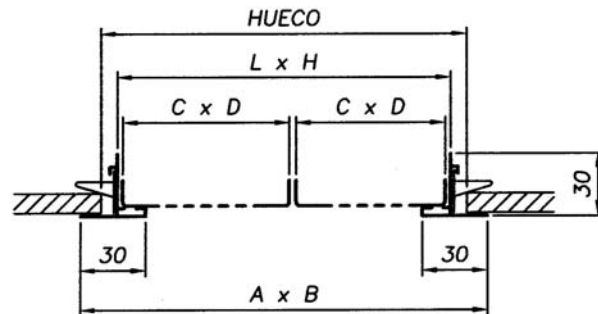


RBP

UN MÓDULO



DOS MÓDULOS



L x H	HUECO HOLE TROU	A x B	C x D	1 MÓDULO MODULE MODULE
600 x 400	620 x 420	636 x 436	592 x 392	
600 x 600	620 x 620	636 x 636	592 x 592	

L x H	HUECO HOLE TROU	A x B	2 x (C x D)	2 MÓDULOS MODULES MODULES
800 X 600	812 x 620	828 x 636	2 x (392 x 592)	
1200 x 600	1212 x 620	1228 x 636	2 x (592 x 592)	

TABLA DE SELECCIÓN DE REJILLAS PARA TECHOS MODULARES MODELO RBP

SELECTION TABLE FOR MODULAR CEILING GRILLES RBP
TABLE DE SELECTION POUR DES GRILLES POUR DALLES RBP

TAMAÑO SIZE TAILLE	A _{ef}		Pérdida de presión (Pa) Pressure loss (Pa) Perte de charge (Pa)					
			5	10	15	20	40	60
600 x 400	0,0447	Q	190	290	350	390	580	710
		L _{WA}	< 20	21	27	32	44	> 50
600 x 600	0,0694	Q	300	450	550	600	900	1100
		L _{WA}	< 20	22	28	33	46	> 50

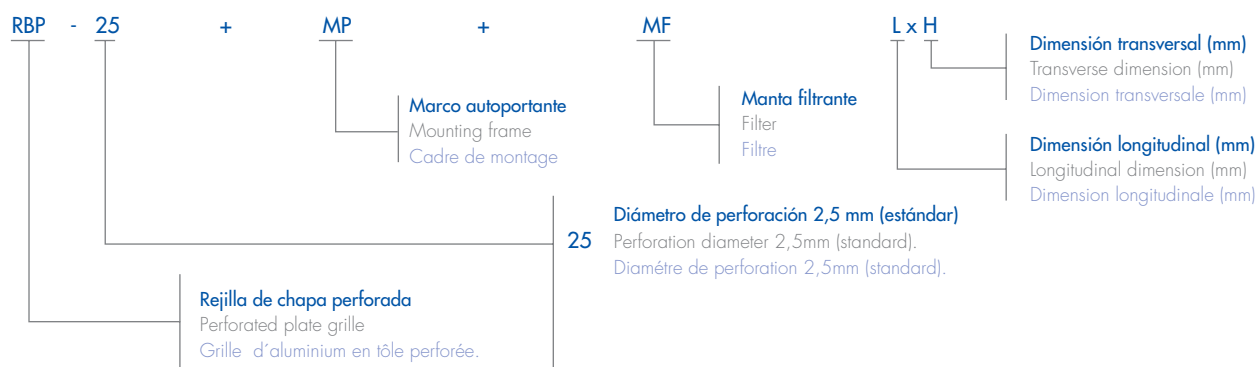
	< 25 dB (A)
	25 / 35 dB (A)
	35 / 45 dB (A)
	> 45 dB (A)

Q
Caudal en m³/h
Airflow in m³/h
Débit m³/h

L_w (A)
Potencia sonora en dB (A)
Sound power level dB (A)
Puissance acoustique dB (A)

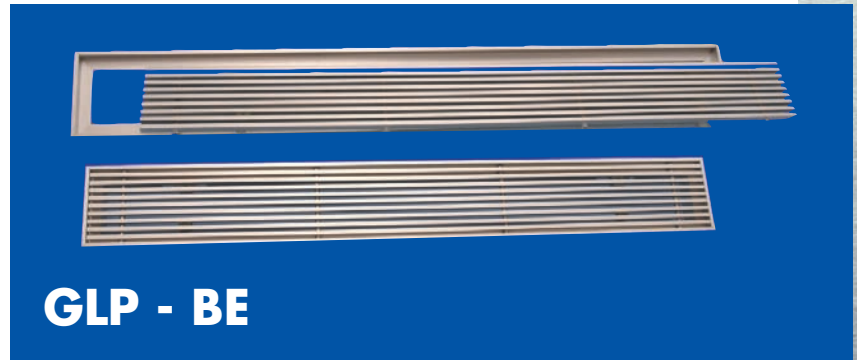
IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION



SERIE GL

- Rejillas lineales de bastidor estrecho para impulsión o retorno
- Montaje sobre pared o techo
- Utilizable como rejilla continua
- Módulos de longitud máxima dos metros
- Descarga recta o inclinada 15°
- Aluminio extruido
- Aletas desmontables
- Fijación del bastidor mediante garras

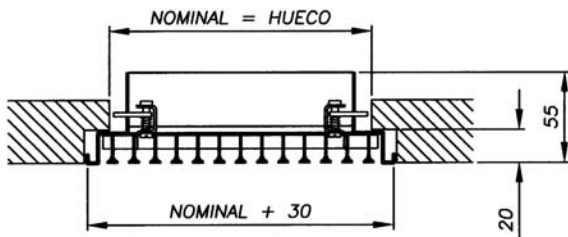


GLP - BE

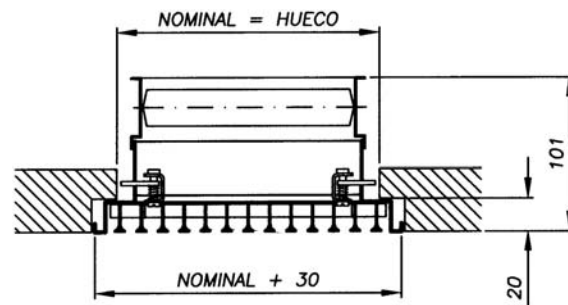
- Linear grilles with narrow frame for supply and return.
- Mounting on wall or ceiling.
- Useful for long lengths applications.
- Single modules-two meters long maximum.
- Fixed vanes at 0° or 15° flow pattern.
- Extruded aluminium.
- Detachable vanes.
- Frame fastening with special mounting pieces.

- Grilles à barres frontales fixes de cadre étroit
- Montage mural ou en plafond
- Version linéaire pour des grandes longueurs
- Modules de longueur maximum deux mètres
- Soufflage droit ou incliné 15°
- Aluminium extrudé

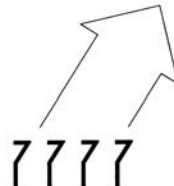
GLP - BE



GLP - BE + O



ALETA TIPO 1
Descarga recta
VANE TYPE 1
Straight flow pattern
AILETTE TYPE 1
Soufflage droit



ALETA TIPO 15
Descarga inclinada 15°
VANE TYPE 15
15° flow pattern
AILETTE TYPE 15
Soufflage 15°

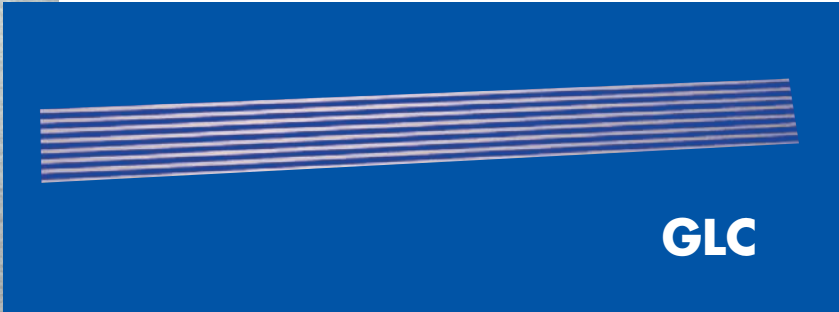
IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION



SERIE GL

SERIE GL

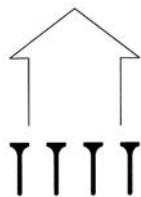
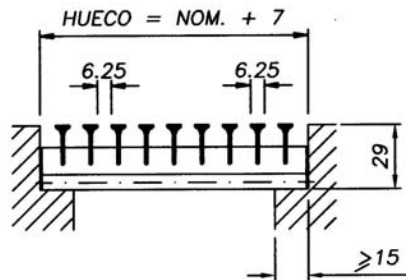


- Rejillas lineales sin bastidor
- Utilizable como rejilla continua
- Módulos de separación máxima dos metros
- Descarga recta o inclinada 15°
- Montaje en consolas periféricas
- Aluminio extruido

- Linear grilles without frame
- Useful for long lengths applications
- Fixed vanes at 0° or 15° flow pattern
- Appropriated to be installed on consoles
- Extruded aluminium

- Grilles à barres frontales fixes sans cadre
- Version linéaire pour des grands longueurs
- Modules de longueur maximum deux mètres
- Soufflage droit ou incliné 15°
- Montage sur consoles périphériques
- Aluminium extrudé

GLC

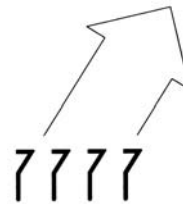
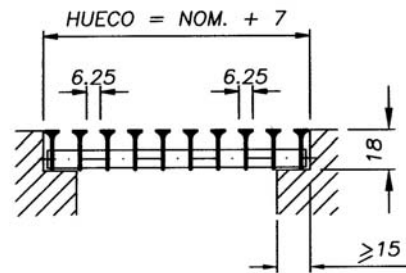


ALETA TIPO 1 Descarga recta

VANE TYPE 1
Straight flow pattern

AILETTE TYPE 1
Soufflage droit

GLC-PL



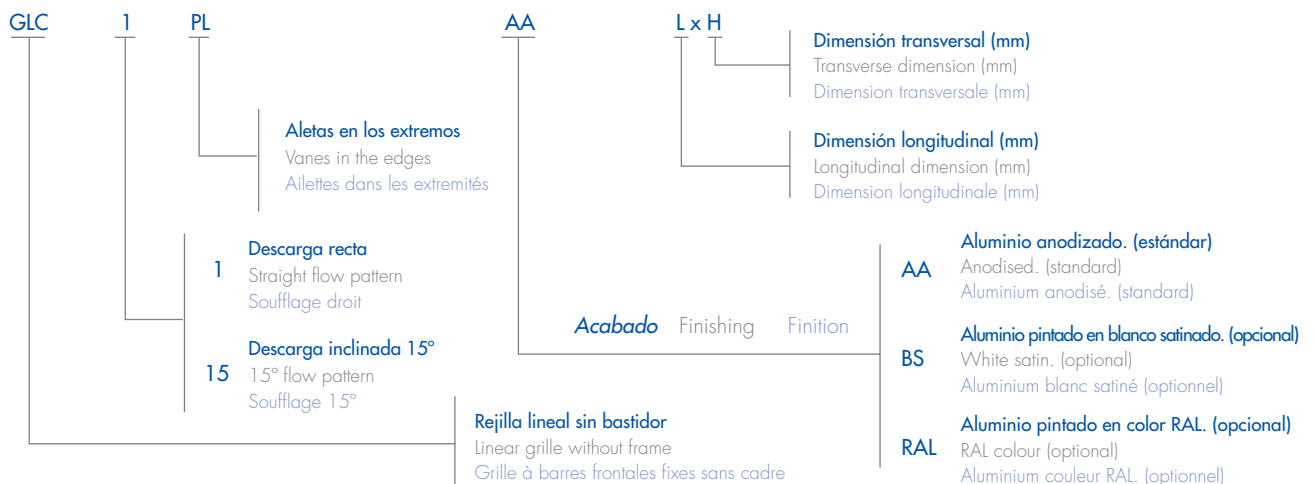
ALETA TIPO 1.5 Descarga inclinada 15°

VANE TYPE 1.5
15° flow pattern

AILETTE TYPE 1.5
Soufflage 15°

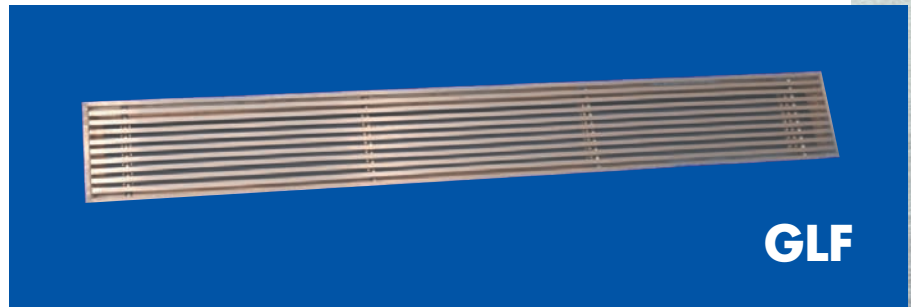
IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION



SERIE GL

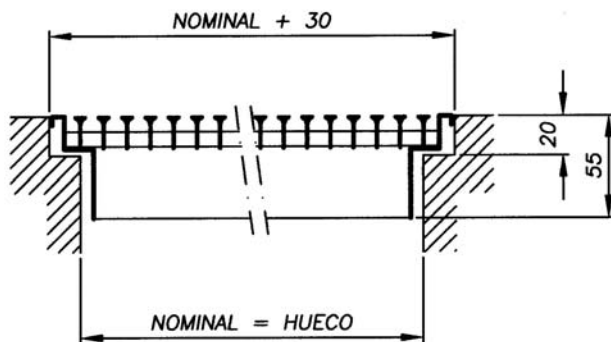
- Rejillas lineales para suelo de impulsión y retorno.
- Aletas desmontables.
- Aluminio extruido.



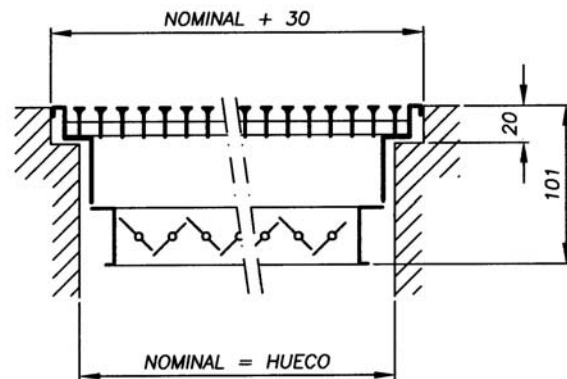
- Floor grilles for supply and return.
- Detachable vanes.
- Extruded aluminium.

- Grilles à barres frontales fixes pour soufflage et reprise.
- Ailettes démontables.
- Aluminium extrudé.

GLF - 1

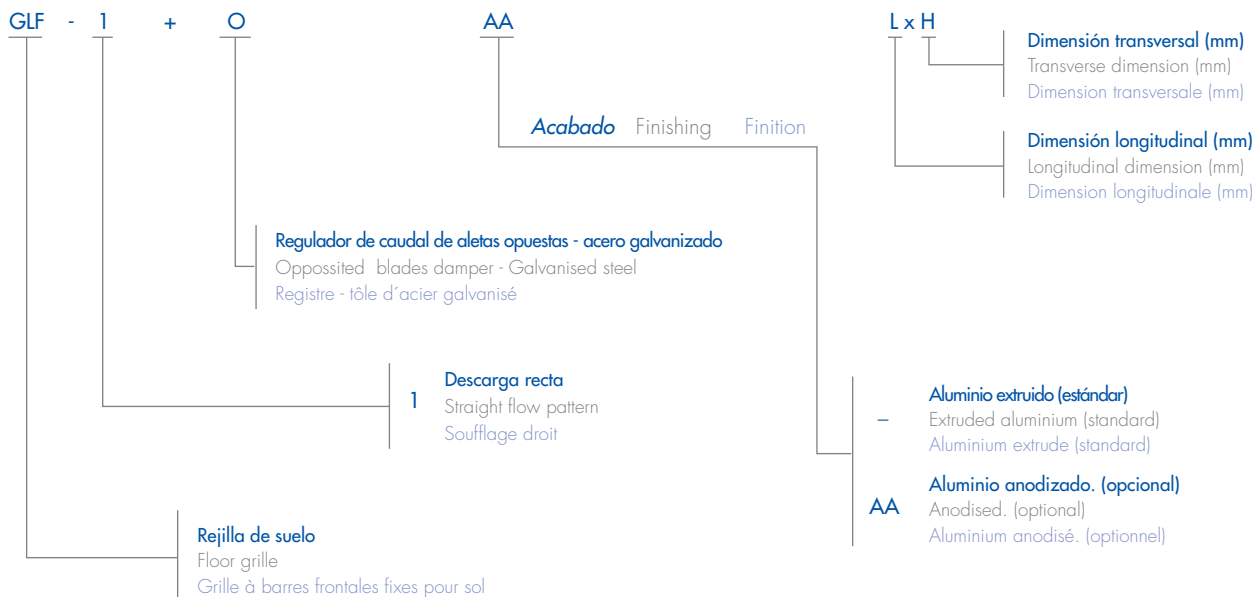


GLF 1.+ O



IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION

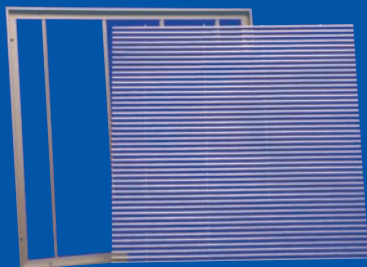


SERIE GL

SERIE GL

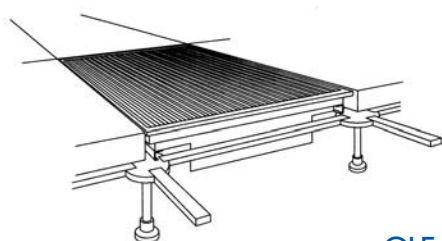


GLF - 1 - ST

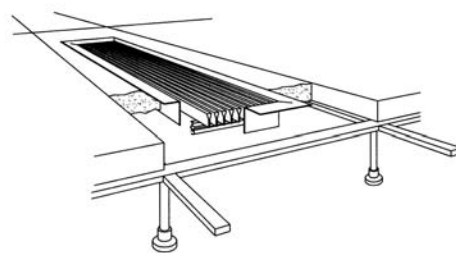


GLF - 1 - L

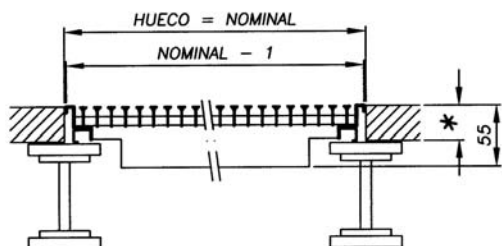
- Rejillas lineales para suelos técnicos.
- Linear grilles for technical floor
- Grilles à barres frontales fixes pour sols techniques



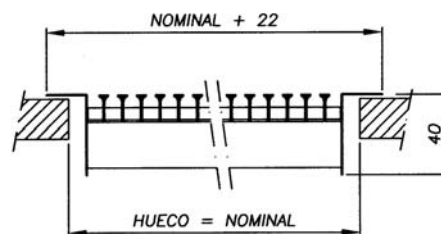
GLF-1-ST



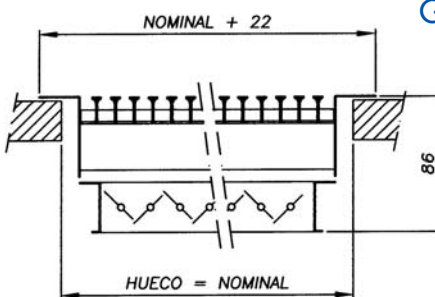
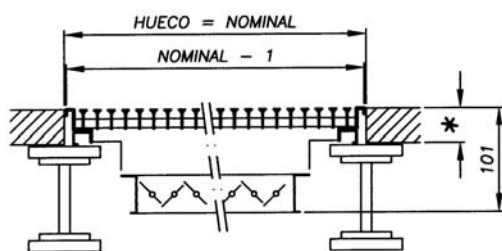
GLF-1-L



GLF-1-ST+O



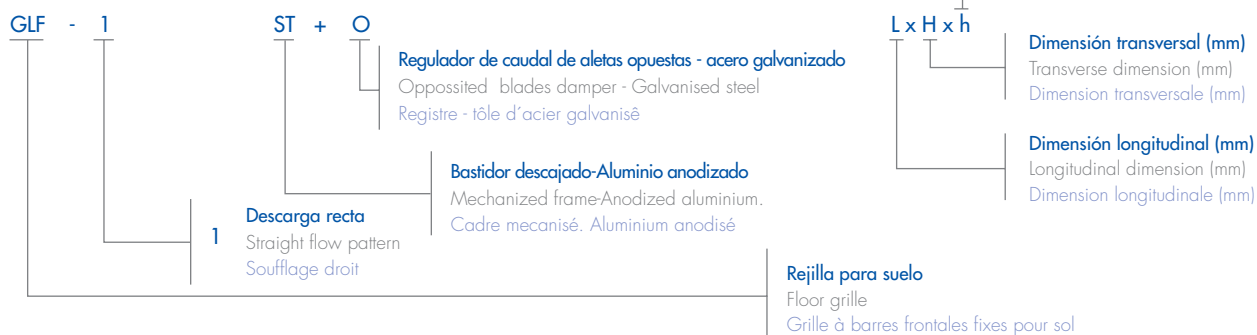
GLF-1-L+O



IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION

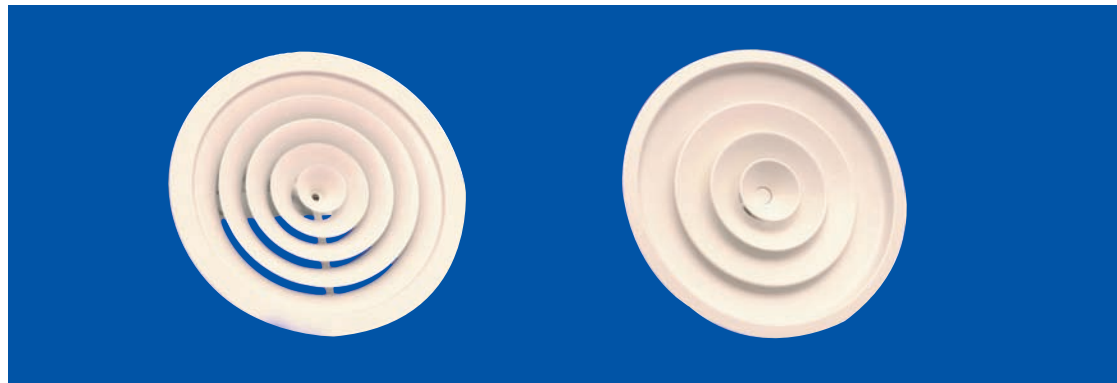
Altura de placa (en version ST).
Floor tile height (only in ST version)
Hauteur de la dalle du sol (pour version ST)



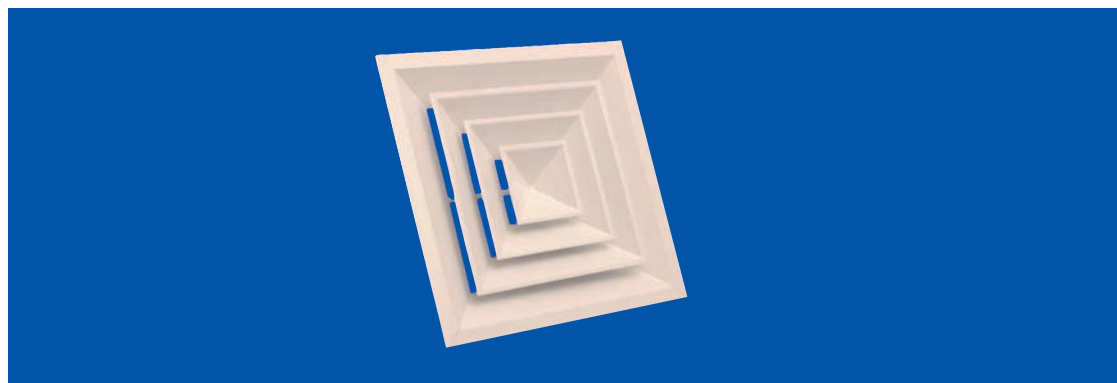
DIFUSORES

DIFUSSERS DIFUSSEURS

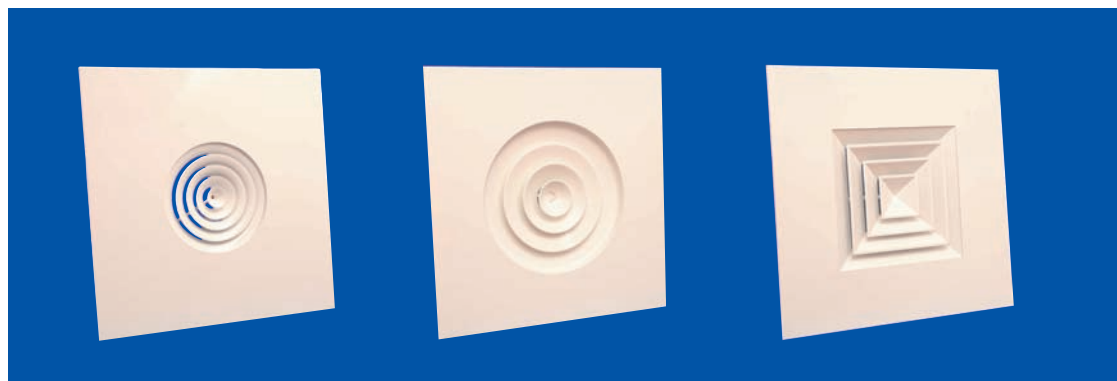
SERIE DCI



SERIE DCU



SERIE TM



DIFUSORES

SERIE DCI

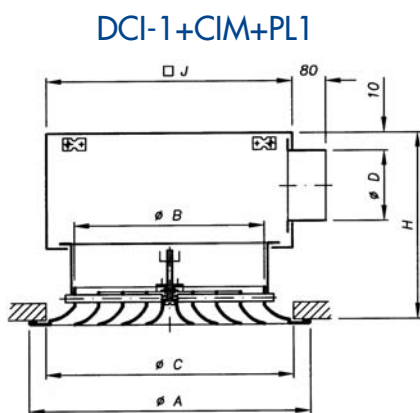
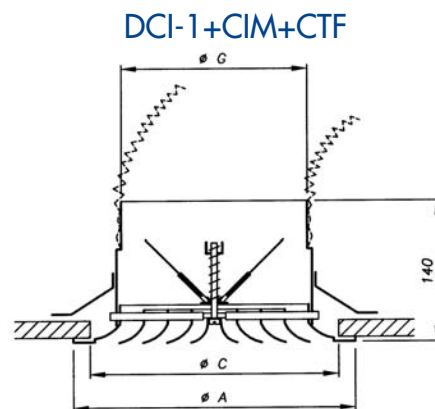
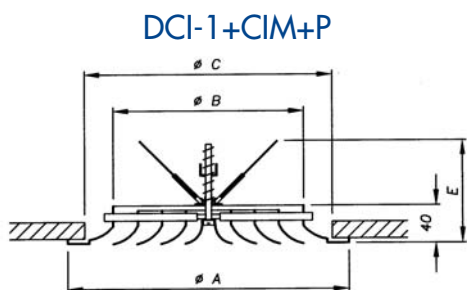


DCI-1

- Difusor circular de conos múltiples.
- Aluminio entallado y anodizado.
- Comodidad y rapidez de montaje .
- Adecuado para ventilación y refrigeración.

- Round fixed multiple cones diffuser.
- Aluminium.
- Easy and fast mounting.
- Suitable for both cooling and ventilating

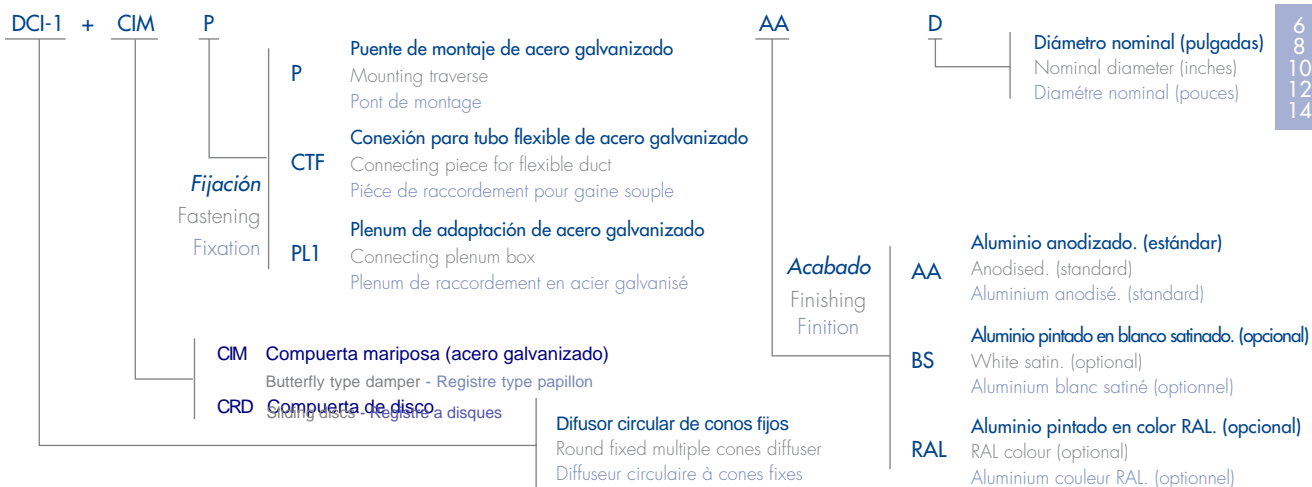
- Diffuseur circulaire à cônes fixes
- Aluminium
- Fixation et raccordement simple et rapide
- Soufflage horizontal pour ventilation et réfrigération



NOMINAL	ØA	ØB	ØC	ØD	E	ØG	H	□J
6"	245	150	210	148	115	145	289	210
8"	295	200	260	198	140	195	339	260
10"	342	250	310	198	165	245	339	310
12"	395	300	360	248	190	295	389	360
14"	445	350	410	248	215	345	389	410

IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION



SERIE DCI

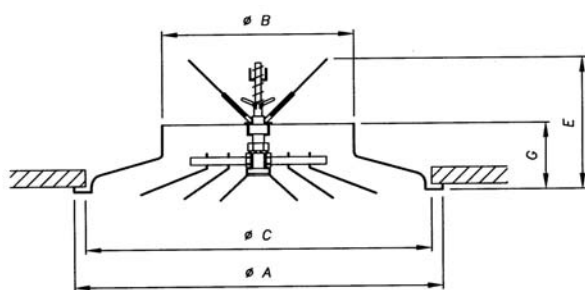


- Difusor circular de conos regulables.
- Aluminio entallado y anodizado.
- Núcleo desmontable.
- Adecuado para ventilación y refrigeración.
- Alta inducción

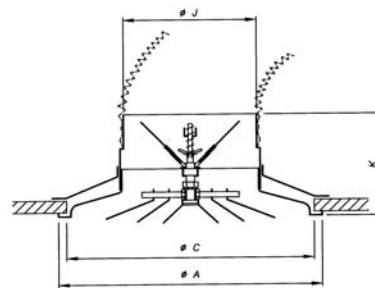
- Adjustable pattern circular diffuser.
- Removable core.
- Aluminium.
- Easy and fast mounting.
- Suitable for cooling, heating and ventilating.
- High induction level.

- Diffuseur circulaire à cônes réglables.
- Noyau réglable et démontable.
- Aluminium.
- Fixation et raccordement simple et rapide.
- Installations de chauffage, réfrigération et ventilation.
- Haut niveau d'induction.

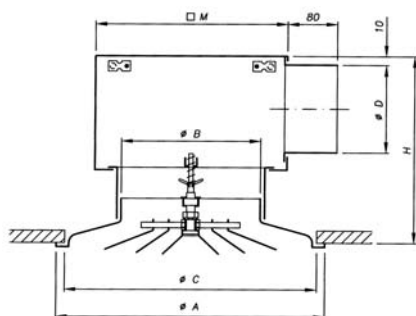
DCI-5+CMP+P



DCI-5+CMP+CTF



DCI-5+CMP+PL5



NOMINAL	ØA	ØB	ØC	ØD	E	ØG	H	ØJ	K	□M
6"	290	150	255	148	135	65	300	145	160	210
8"	385	200	355	198	165	70	355	195	165	260
10"	492	250	455	248	195	75	410	245	170	310
12"	590	300	555	298	225	80	465	295	175	360
15"	740	375	705	348	275	86	520	370	212	435
18"	890	450	855	398	325	94	580	445	220	510

IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION

DCI-5 + CMP + P

P Puente de montaje de acero galvanizado
Mounting traverse
Pont de montage

CTF Conexión para tubo flexible de acero galvanizado
Connecting piece for flexible duct
Pièce de raccordement pour gaine souple

PL5 Plenum de adaptación de acero galvanizado
Connecting plenum box
Plenum de raccordement en acier galvanisé

Fijación
Fastening
Fixation

Compuerta mariposa (acero galvanizado)
Butterfly type damper
Registre type papillon

Difusor circular de conos regulables y desmontables
Circular adjustable and removable cones diffuser
Diffuseur circulaire à cônes réglables et démontables

AA

Acabado
Finishing
Finition

8"

Diámetro nominal (pulgadas)
Nominal diameter (inches)
Diamètre nominal (pouces)

AA

Aluminio anodizado. (estándar)
Anodised. (standard)
Aluminium anodisé. (standard)

BS

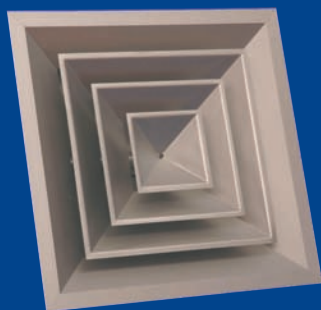
Aluminio pintado en blanco satinado. (opcional)
White satin. (optional)
Aluminium blanc satiné (optionnel)

RAL

Aluminio pintado en color RAL. (opcional)
RAL colour (optional)
Aluminium couleur RAL. (optionnel)

6
8
10
12
15
18

SERIE DCU

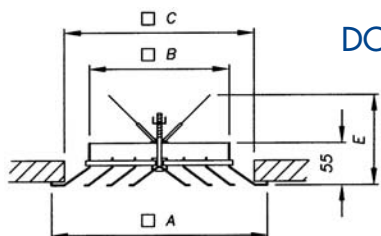


DCU-4

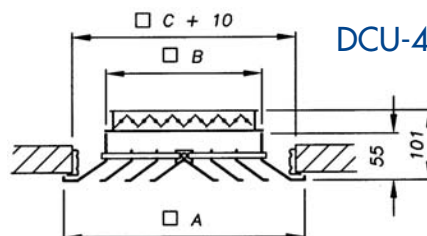
- Difusor cuadrado de cuatro vías.
- Aluminio extruido y anodizado.
- Adecuado para ventilación y refrigeración.

- Four ways flow pattern square diffuser.
- Extruded and anodised aluminium.
- Suitable for both cooling and ventilating.

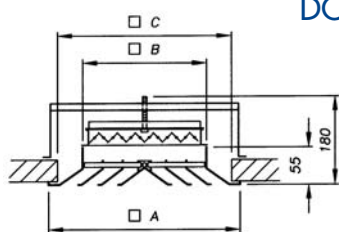
- Diffuseur carré soufflage à quatre voies.
- Aluminium extrudé et anodisé.
- Soufflage horizontal pour ventilation et réfrigération.



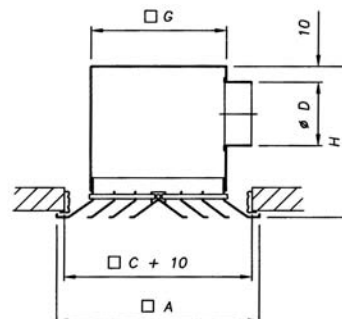
DCU-4+CUM+P



DCU-4+O+MFT



DCU-4+O+TYP



DCU-4+PL4

NOMINAL	6"x6"	9"x9"	12"x12"	15"x15"	18"x18"	21"x21"	24"x24"	27"x27"	30"x30"
□A	283	358	433	508	583	658	733	808	883
□B	160	235	310	385	460	535	610	685	760
□C	250	325	400	475	550	625	700	775	850
∅D	100	125	150	200	250				
H	250	275	300	350	400				
E	128	165	203	241	278				
□G	163	238	313	388	463				

IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION



SERIE TM



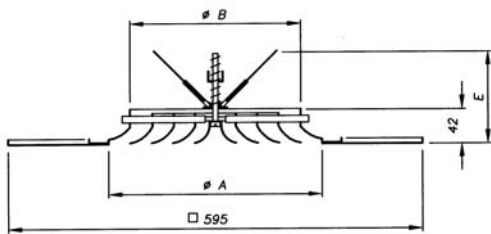
DCI-1-TM

- Difusor circular de conos múltiples para techos modulares.
- Aluminio entallado.
- Adaptación a placa de acero de 600 x 600.
- Conjunto pintado en blanco satinado.

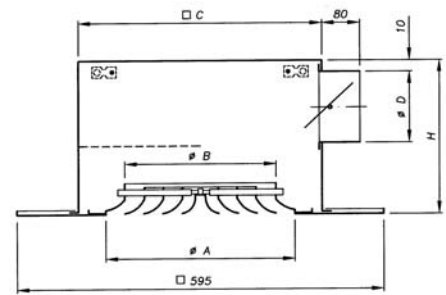
- Circular fixed multiple cones diffuser for modular ceilings
- Diffuser made in aluminium
- 600 x 600 ceiling plate made in steel
- Unit painted in white satin colour

- Diffuseur circulaire à cônes fixes pour dalles
- Diffuseur en aluminium
- Plaque en acier de 600 x 600
- Ensemble peint en blanc satiné

DCI-1-TM+CIM



DCI-1-TM+PLH



NOMINAL	ØA	ØB	C	ØD	E	ØG	H
6"	200	150	365	148	117	145	250
8"	250	200		198	142	195	300
10"	300	250		167	245		
12"	350	300	465	248	192	295	350
14"	400	350			217	345	

IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION

DCI-1-TM + CIM + PLH

PLH Plenum de adaptación de acero galvanizado
Connecting plenum box
Plenum de raccordement en acier galvanisé

Compuerta mariposa (acero galvanizado)
Butterfly type damper
Registre type papillon

Difusor circular de conos regulables para techos modulares
Circular fixed multiple cones diffuser for modular ceilings
Diffuseur circulaire à cônes fixes pour dalles

RAL

Acabado
Finishing
Finition

8"

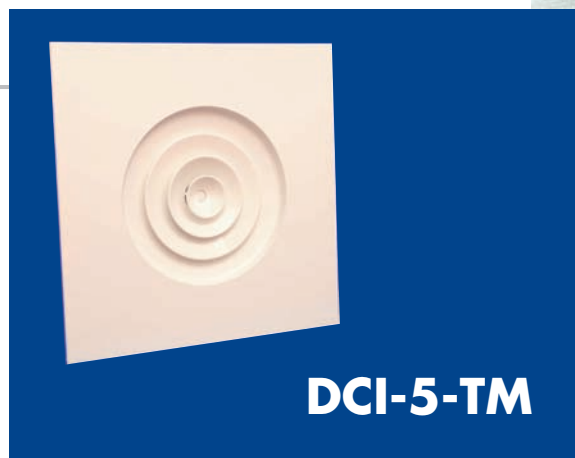
Díámetro nominal (pulgadas)
Nominal diameter (inches)
Diamètre nominal (pouces)

Conjunto pintado en color RAL. (opcional)
Unit painted in RAL Colour (optional)
Ensemble couleur RAL (optionnel)

6
8
10
12
14

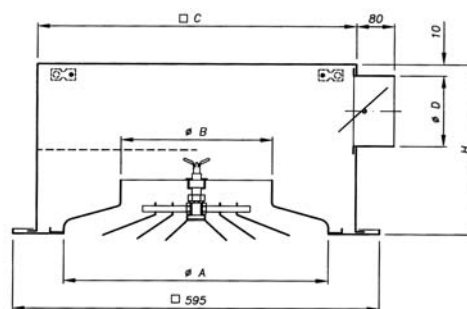
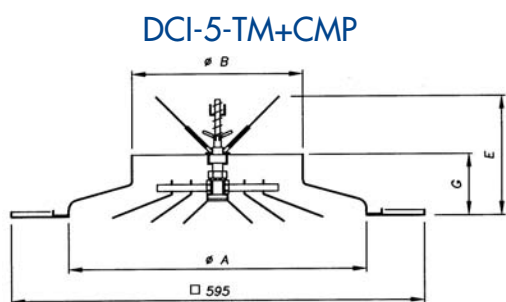
SERIE TM

- Difusor circular de conos regulables para techos modulares.
 - Aluminio entallado
 - Adaptación a placa de acero de 600 x 600
 - Conjunto pintado en blanco satinado.
- Circular adjustable cones diffuser for modular ceilings
 - Diffuser made in aluminium
 - 600 x 600 ceiling plate made in steel
 - Unit painted in white satin colour
- Diffuseur circulaire à cônes réglables pour dalles
 - Diffuseur en aluminium
 - Plaque en acier de 600 x 600
 - Ensemble peint en blanc satiné



DCI-5-TM

DCI-5-TM+PLH



NOMINAL	Ø A	Ø B	□ C	Ø D	E	G	J	Ø K	H
6"	250	150	410	148	137	67	162	145	282
8"	349	200		198	167	72	167	195	337
10"	450	250		248	197	77	172	245	392
12"	550	300	560	298	227	82	177	295	447

IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION

DCI-5-TM + CMP + PLH

PLH

Plenum de adaptación de acero galvanizado
Connecting plenum box
Plenum de raccordement en acier galvanisé

Compuerta mariposa (acero galvanizado)
Butterfly type damper
Registre type papillon

Difusor circular de conos regulables para techos modulares
Circular fixed multiple cones diffuser for modular ceilings
Diffuseur circulaire à cônes fixes pour dalles

RAL

Acabado
Finishing
Finition

8"

Diámetro nominal (pulgadas)
Nominal diameter (inches)
Diametre nominal (pouces)

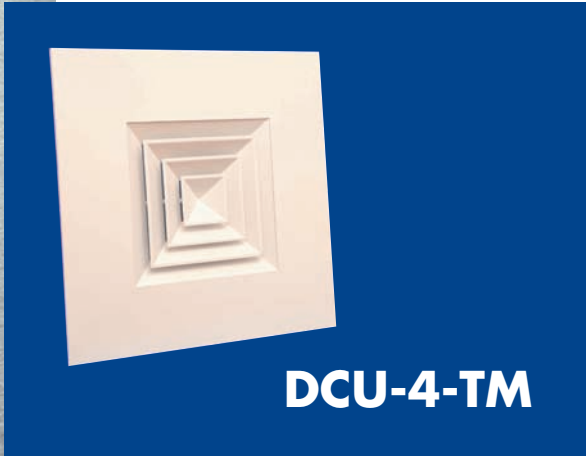
6
8
10
12

RAL

Conjunto pintado en color RAL. (opcional)
Unit painted in RAL Colour (optional)
Ensemble couleur RAL (optionnel)

SERIE TM

SERIE TM

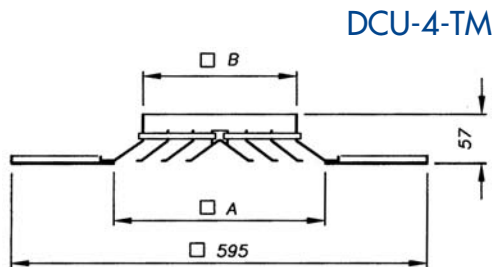


DCU-4-TM

- Difusor cuadrado de cuatro vías para techos modulares
- Difusor de aluminio extruido.
- Adaptación a placa de acero de 600-600.
- Conjunto pintado en blanco satinado

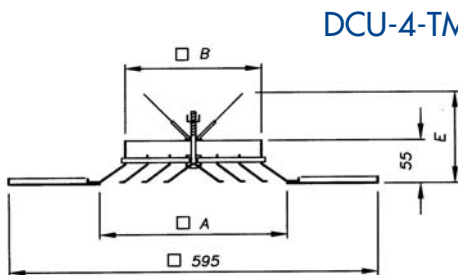
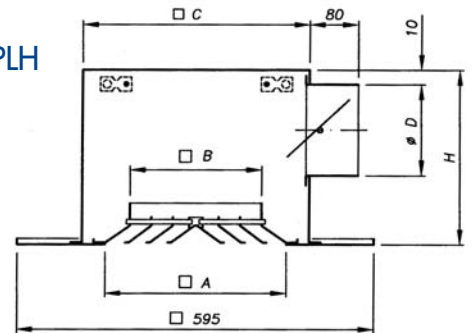
- Four ways flow pattern square diffuser for modular ceilings.
- Diffuser made in extruded aluminium.
- 600-600 ceiling plate made in steel.
- Unit painted in white satin colour.

- Diffuseur carré soufflage à quatre voies pour dalles.
- Diffuseur en aluminium extrudé.
- Plaque en acier de 600-600.
- Ensemble peint en blanc satiné.



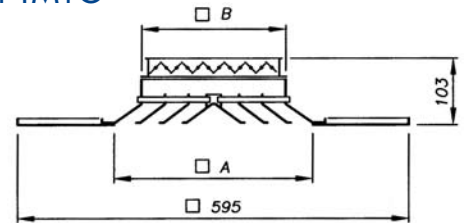
DCU-4-TM

DCU-4-TM+PLH



DCU-4-TM+CUM

DCU-4-TM+O



NOMINAL	A	B	C	ØD	H	E
6"	242	159	455	198	285	130
9"	317	234		248	335	167
12"	392	309	549	298	385	205
15"	467	384		348	435	243
18"	542	459		398	485	280

IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION

DCU-4-TM + CUM + PLH

Plenum de adaptación de acero galvanizado
Connecting plenum box
Plenum de raccordement en acier galvanisé

Regulación
Volume control
Registre

CUM

Compuerta mariposa (acero galvanizado)
Butterfly damper
Registre type papillon

O

Regulador de aletas opuestas de acero galvanizado
Opposited blades damper
Volets à mouvement contrarotatif

RAL

9"

Dimension nominal (pulgadas)
Nominal dimension (inches)
Dimension nominale (pouces)

Acabado

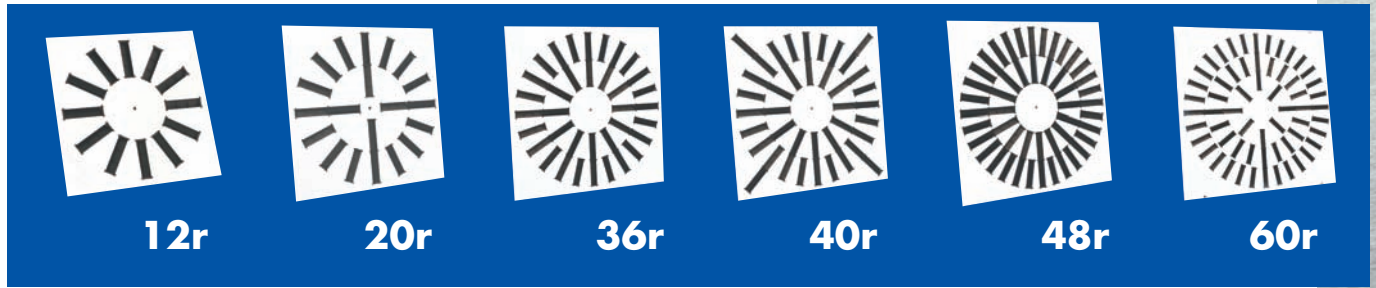
Finishing
Finition

Aluminio pintado en color RAL. (opcional)
RAL colour (optional)
Aluminium couleur RAL. (optionnel)

Difusor cuadrado de cuatro vías de descarga para techos modulares..
Four ways flow pattern square diffuser for modular ceilings
Diffuseur carré soufflage à quatre voies pour dalles

6
9
12
15
18

SERIE DFR

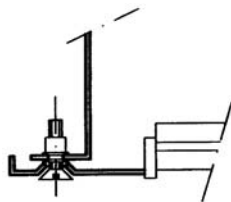
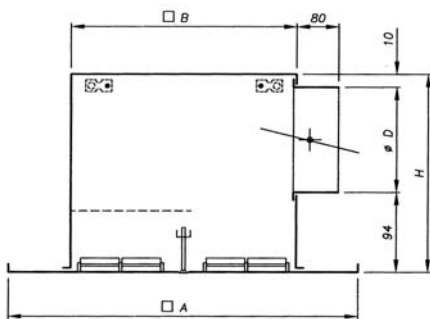


- Difusor de flujo rotacional.
- Alta inducción.
- Integración en techos modulares.
- Descarga modificable desde el exterior.
- Adecuado para ventilación, calefacción y refrigeración.
- Placa de acero pintado en blanco satinado.
- Deflectores en plástico ABS negro.

- Swirl flow pattern diffuser
- High induction level
- Modular ceiling version
- External adjustable blades
- Suitable for cooling, heating and ventilating
- Steel plate painted in white satin
- Deflecting pieces in black ABS plastic

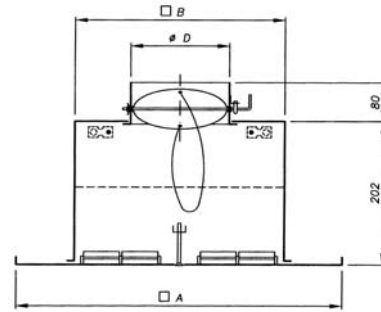
- Diffuseur à jet rotatif
- Haute induction
- Substitution des dalles de faux-plafond
- Soufflage réglable depuis l'extérieur
- Ventilation, chauffage et réfrigération
- Tôle d'acier peint en blanc satiné
- Lamelles en plastique ABS noir

DFR+PLH

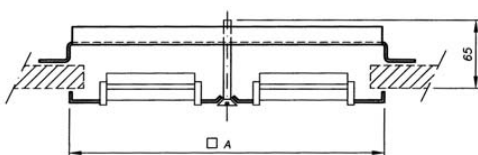


Detalle placa 825

DFR+PLV



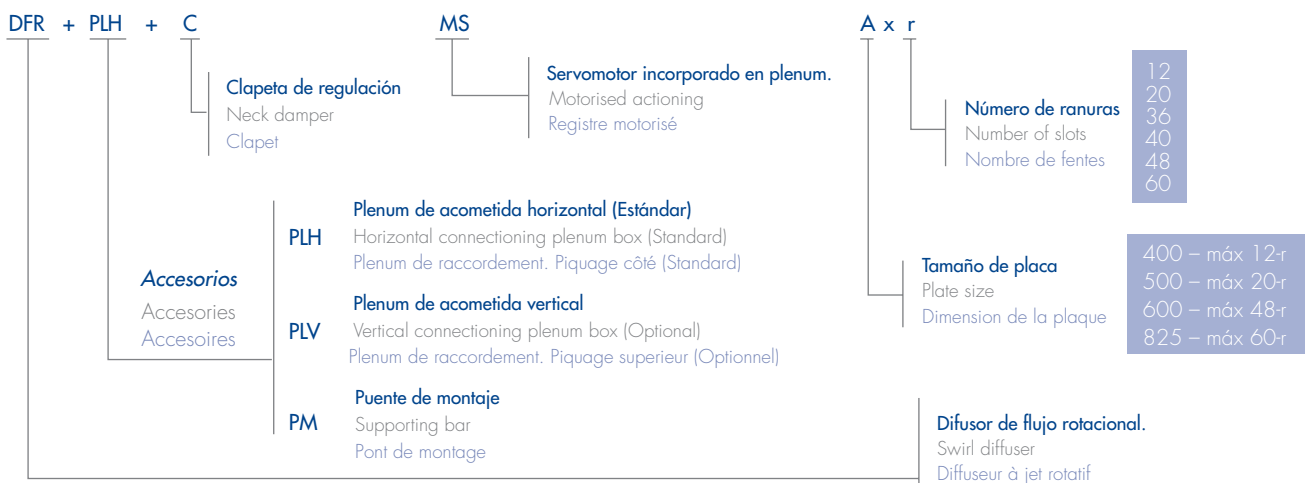
DFR+PM



PLACA	□A	PLENUM PARA DIFUSOR	□B	∅D	H
400	395	400	364	198	302
500	495	500	464	248	352
600	595	600	564	248	352
825	825	825	787	298	402

IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION



SERIE DFR

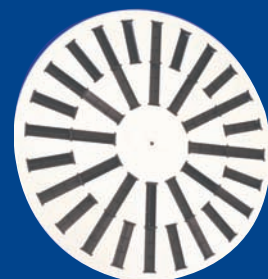
DFR-R



12r



20r



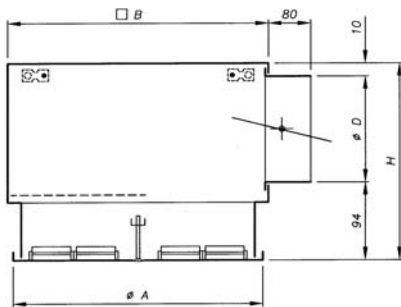
36r

- Difusor de flujo rotacional
- Formato circular

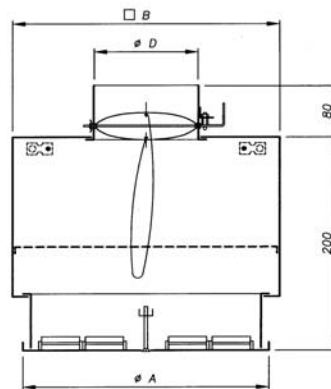
- Swirl flow pattern diffuser
- Circular version

- Diffuseur à jet rotatif
- Version circulaire

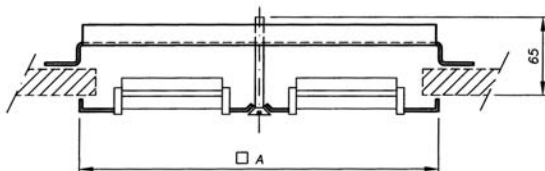
DFR-R+PLH



DFR-R+PLV



DFR-R+PM



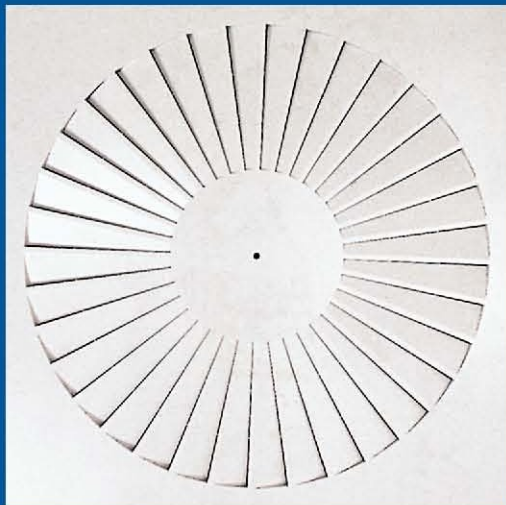
PLACA	ØA	PLENUM PARA DIFUSOR	B	ØD	H
400	405	400	410	198	302
500	498	500	510	248	352
600	605	600	610	248	352

IDENTIFICACIÓN

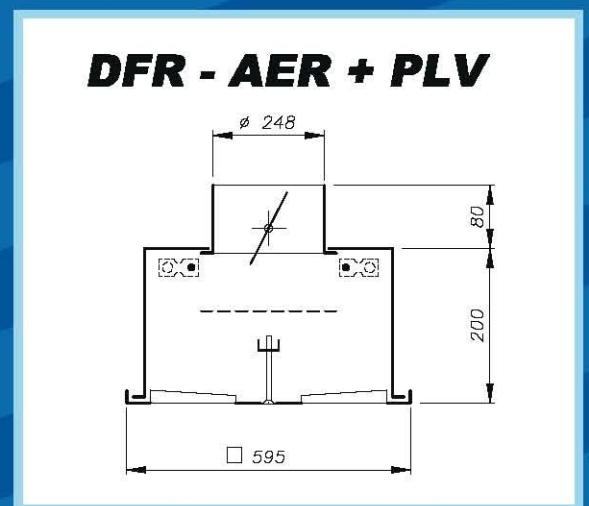
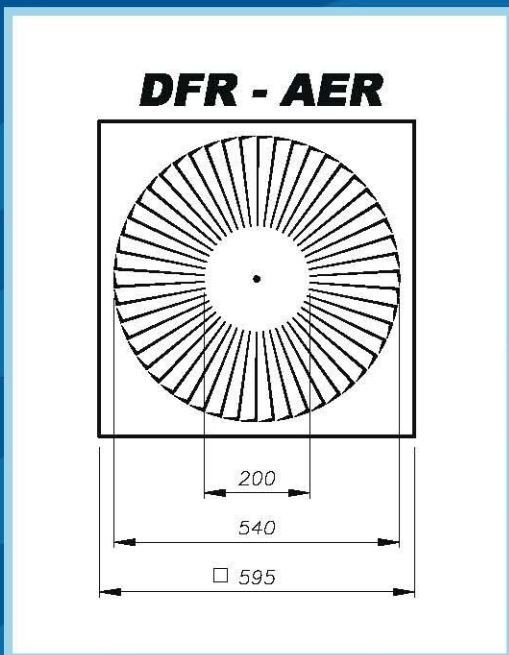
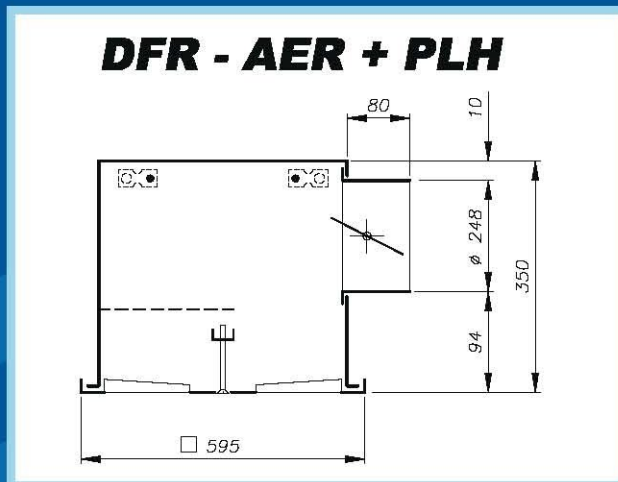
IDENTIFICATION IDENTIFICATION



DIFUSOR ROTACIONAL DE ÁLABES RADIALES
MODELO DFR-AER

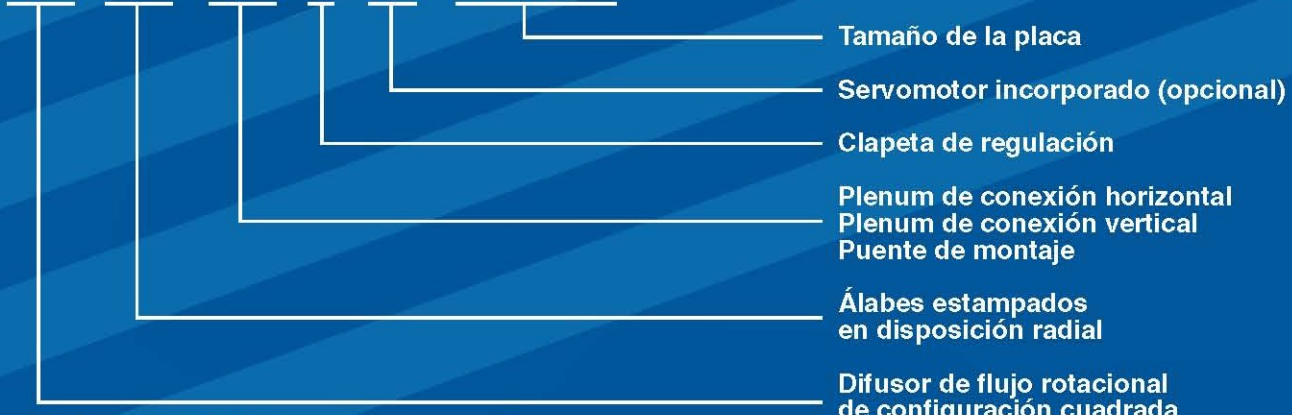


**DIFUSOR DE FLUJO ROTACIONAL
 ALTA INDUCCIÓN
 INTEGRACIÓN EN TECHOS MODULARES
 PLACA DE ACERO PINTADA EN BLANCO SATINADO**

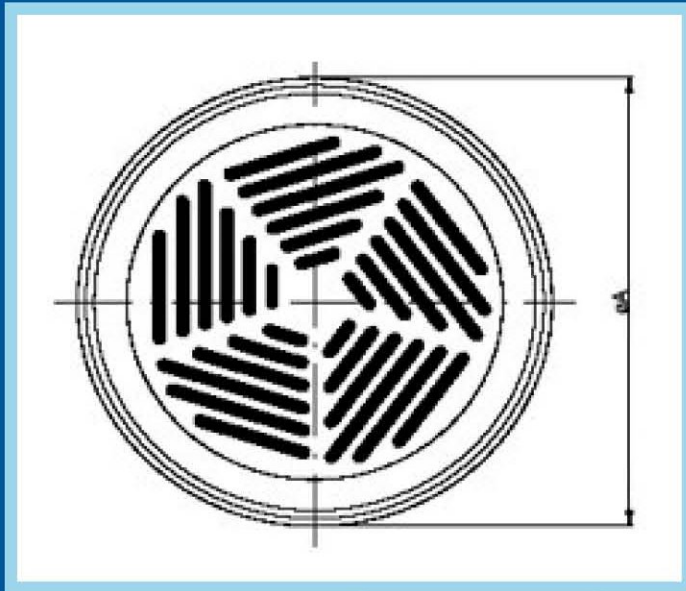


IDENTIFICACIÓN

DFR AER PLH C MS de 600 mm



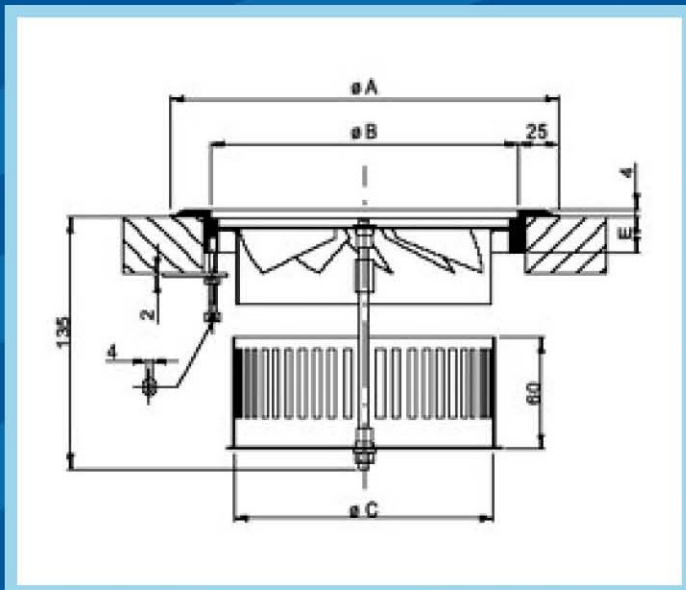
X= H+V Alcance (m)
 i = Coeficiente de inducción
 T= $\Delta T_x / \Delta t_o$ Coeficiente de temperatura



DESCRIPCIÓN DEL DIFUSOR

Difusor de suelo con impulsión rotacional ideado para aplicaciones de confort en teatros, auditorios y oficinas. Estos difusores instalados debajo de las butacas, sillones, etc., crean un microclima alrededor del usuario optimizando así la sensación de confort y bienestar.

La alta inducción generada por este difusor permite obtener bajas velocidades de aire y un buen gradiente de temperatura en la zona de ocupación.



DATOS CONSTRUCTIVOS

Disco del difusor, elaborado con aluminio inyectado.
Cestillo en chapa galvanizada.
Elemento rotacional interno en chapa pintada.

DIMENSIONES

Tamaño	Ø A	Ø B	Ø C	Ø E
150	190	140	124	14
200	240	90	160	19

IDENTIFICACIÓN

DCS de diámetro D

- 150
- 200

DIFUSOR CIRCULAR DE SUELO



APLICACIÓN

- Utilizable como difusor continuo
- Descarga horizontal o vertical ajustable e independiente en cada rodillo
- Diseño especial del rodillo deflector que permite conseguir el efecto de techo con caudales reducidos.
- Estética y discreción con bastidor estrecho y máxima capacidad de caudal
- Peso reducido para facilitar su manipulación en obra.

EJECUCIÓN

- Bastidor de aluminio extruído
- Rodillos deflectores de policarbonato de 150 mm de longitud
- Acabado anodizado, blanco satinado y opcionalmente en cualquier color de la carta RAL.
- Módulos continuos de hasta dos metros de longitud
- Ángulos de remate y piezas de esquina disponibles
- Plenum de adaptación de chapa galvanizada

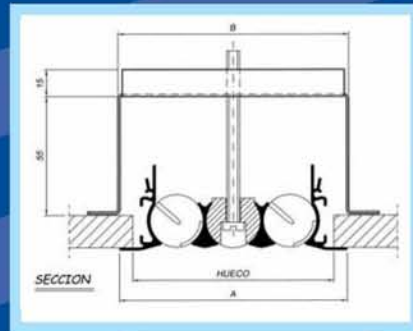
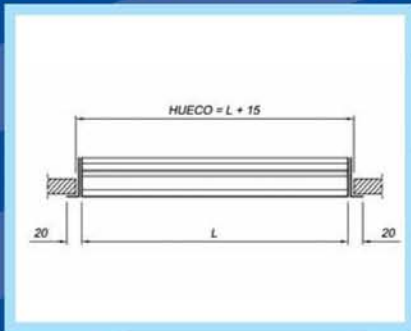
MODELOS DE DESCARGA

Dependiendo de la orientación de los deflectores, se pueden conseguir distintos perfiles de impulsión según los modelos descritos.



DIMENSIONES

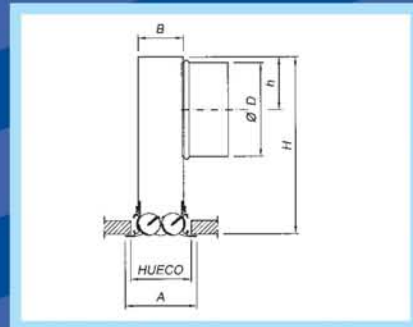
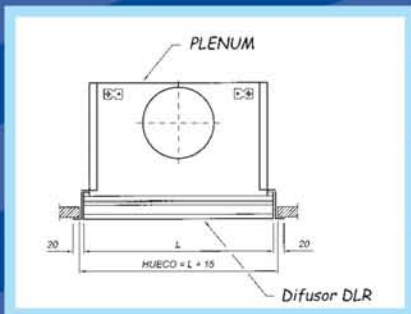
Difusor DLR + ARS + PDLR



Vías	A	B	HUECO
1	53	55	40
2	79	80	65
3	105	105	90
4	131	130	115

Montaje del difusor mediante puente. Versión para sistemas de retorno

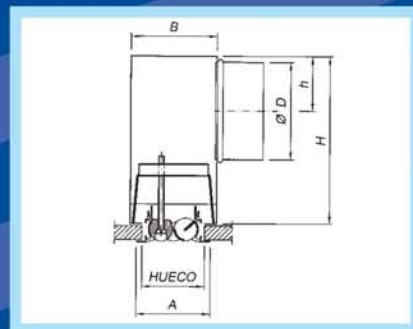
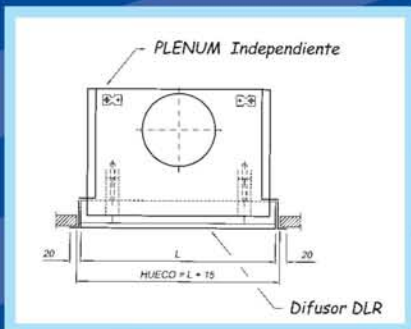
Difusor DLR + ARS + PLS



Vías	A	B	H	Ø D	H	HUECO
1	53	45	90	150	245	40
2	79	52	115	200	315	70
3	105	78	140	250	365	95
4	131	104	165	300	415	120

Difusor y plenum en un solo conjunto para instalar antes de cerrar el techo

Difusor DLR + ARS + PLI

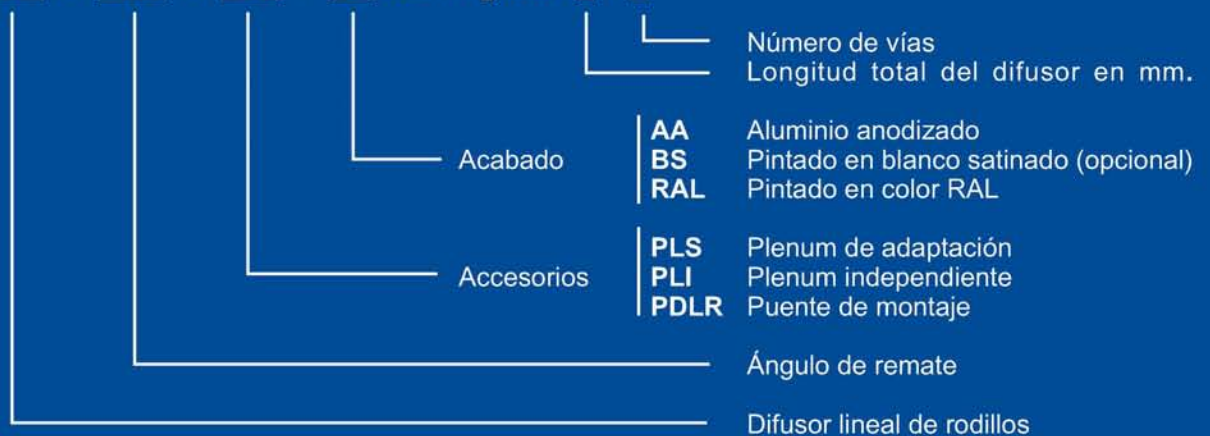


Vías	A	B	H	Ø D	H	HUECO
1	53	60	90	150	230	40
2	79	90	115	200	300	70
3	105	115	140	250	350	95
4	131	140	165	300	400	120

El difusor se puede montar y desmontar sobre el plenum instalado previamente

IDENTIFICACIÓN

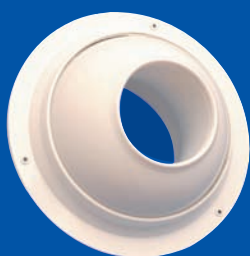
DLR + ARS + PLS - AA de longitud L x n



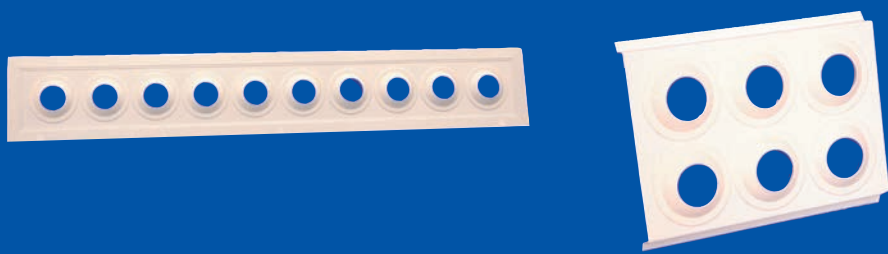
TOBERAS Y BOCAS

NOZZLES AND AIR VALVES BUSES ET BOUCHES

SERIE TEI



SERIE BMT

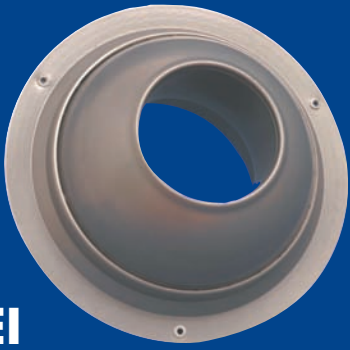


SERIE BE



BOCAS TOBERAS

SERIE T

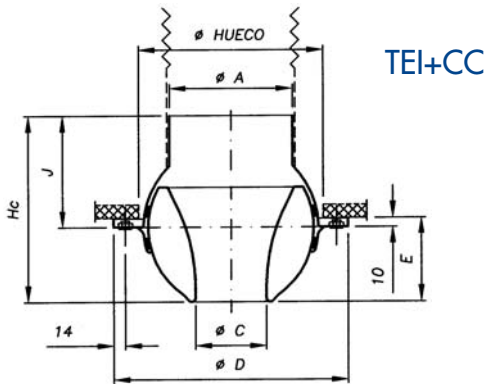


TEI

- Tobera esférica de inyección.
- Orientación mediante movimiento rotular.
- Aluminio entallado.
- Adecuadas para largos alcances
- Adaptables a conducto circular.

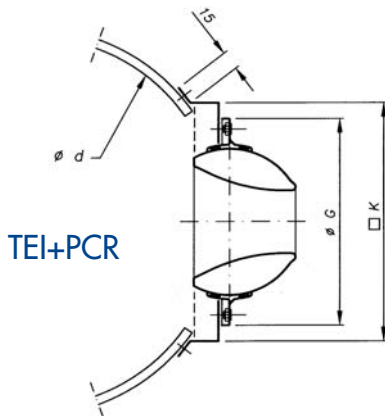
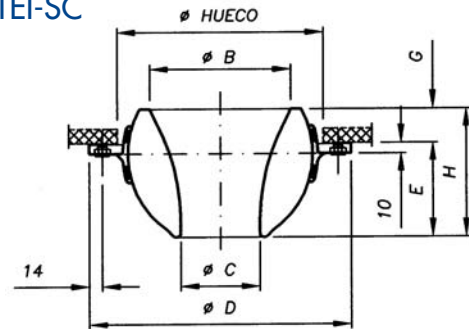
- Injection spherical nozzle.
- Rotular movement positioning.
- Made in aluminium.
- Suitable for long throws.
- Adaptable to round ducts.

- Buse sphérique d'injection.
- Orientation suivant un mouvement rotulaire.
- Aluminium.
- Soufflage à longue portée.
- Adaptable sur conduits circulaires.



TEI+CC

TEI-SC

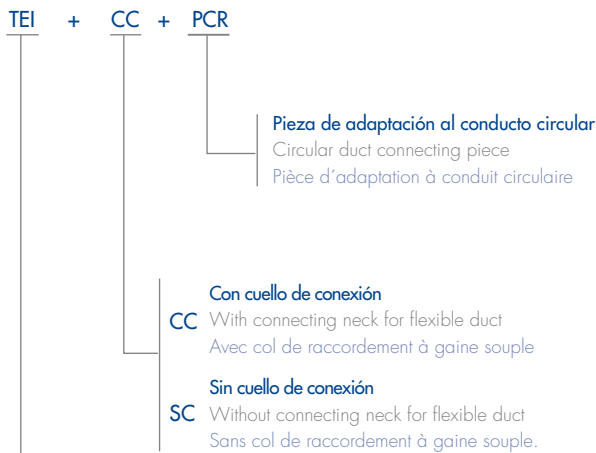


TEI+PCR

	6"	8"	10"	12"	14"
Ø A	122	175	224	250	300
Ø B	125	170	210	250	300
Ø C	70	100	130	160	190
Ø D	235	300	350	405	455
E	82	102	122	142	162
G	32	43	58	74	80
H	114	145	180	216	242
Hc	185	213	242	286	314
J	112	120	129	153	161
□ K	245	310	360	415	465
HUECO	185	235	285	335	385

IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION



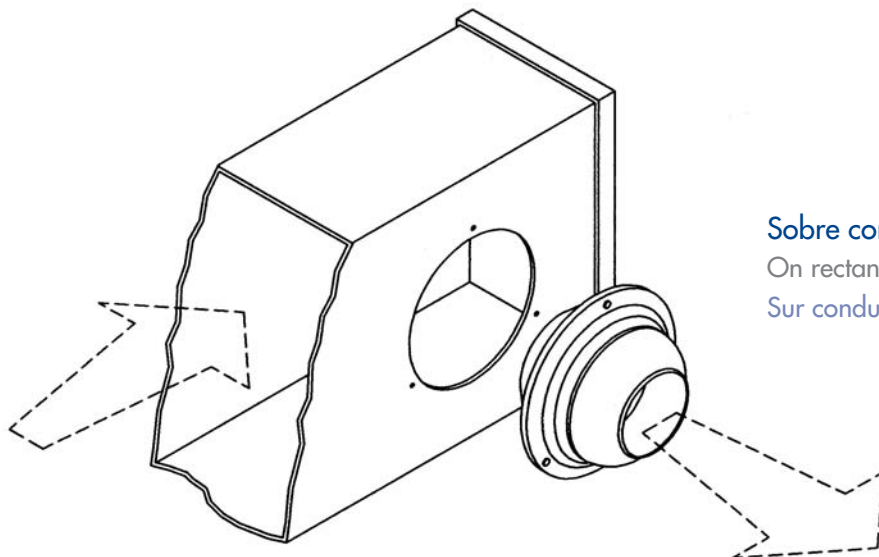
6
8
10
12
14

SERIE T

TIPOS DE INSTALACIÓN

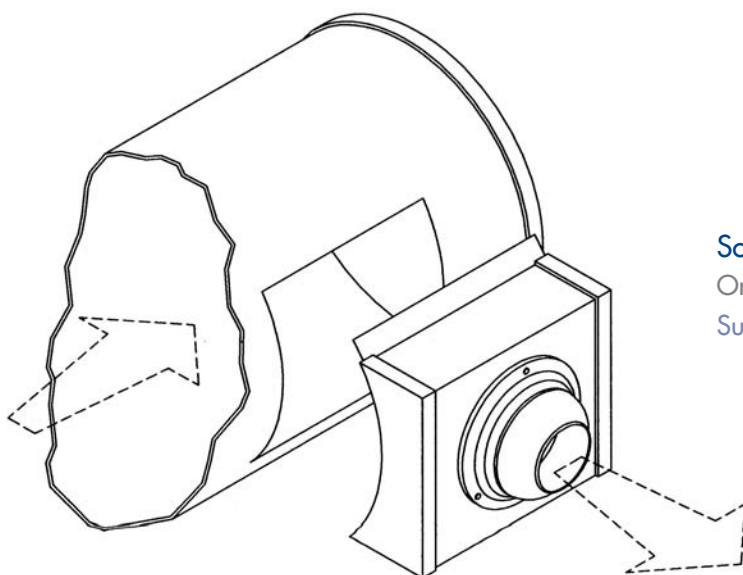
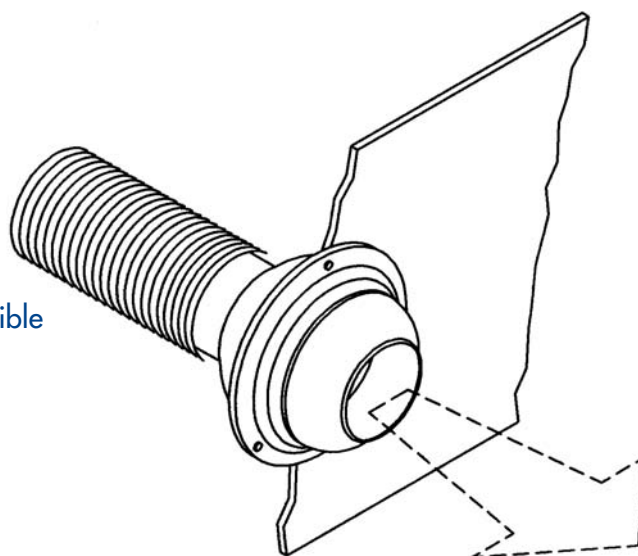
TYPES OF INSTALLATION

TYPES DE MONTAGES



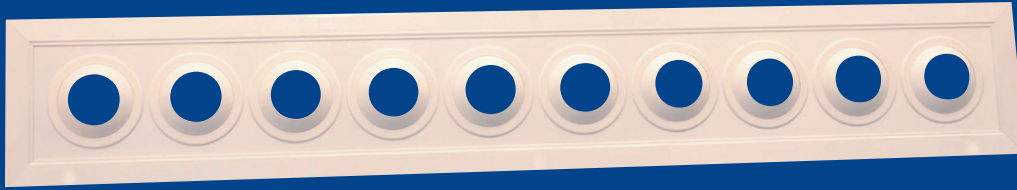
Sobre conducto plano
On rectangular duct
Sur conduit rectangulaire

Sobre conducto plano con conducto flexible
On plane surface with flexible duct
Sur surface plane avec gaine souple



Sobre conducto circular
On round duct
Sur conduits circulaires

SERIE T

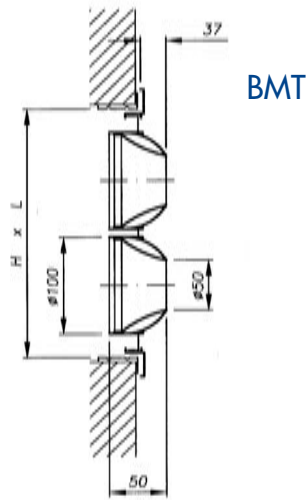


BMT

- Bandeja multitobera.
- Toberas individuales de plástico ABS.
- Bandeja de acero esmaltado al horno.
- Bastidor de aluminio extruido pintado.
- Orientación mediante movimiento rotular.
- Adaptables a conducto circular.

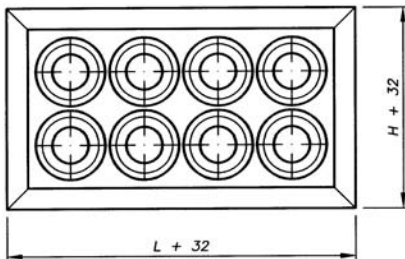
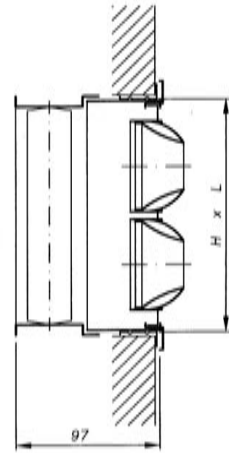
- Multinozzle unit.
- Individual nozzles made in plastic ABS.
- Support made in powder coated steel.
- Frame made in extruded aluminium.
- Rotular movement positioning.
- Adaptable to round ducts.

- Ensemble multibuse.
- Buses individuelles en plastique ABS.
- Support en acier peinture epoxy.
- Cadre en aluminium extrudé.
- Orientation par mouvement rotulaire.
- Adaptable sur conduits circulaires.



BMT

BMT+O



DIMENSIONES NOMINALES
NOMINAL DIMENSIONS
DIMENSIONS NOMINALES

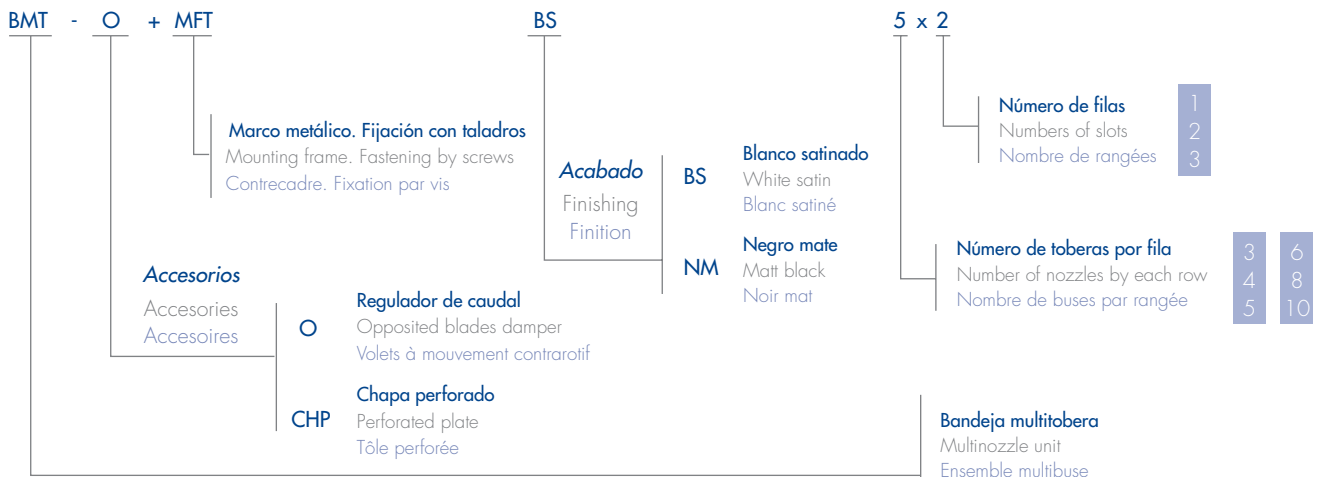
Nº FILAS	Nº TOBERAS	3	4	5	6	8	10
1	L	350	475	575	675	875	1100
	H	150					
2	L	350	475	575	675	875	1100
	H	250					
3	L	350	475	575	675	875	1100
	H	350					

IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION

MONTAJE SOBRE SUPERFICIE PLANA CON MARCO DE MONTAJE.

Installation on plane surface with mounting frame.
Installation sur surface plane avec contre-cadre.



SERIE T

- Montaje sobre conducto circular

- Installation on round duct

- Installation sur conduit circulaire

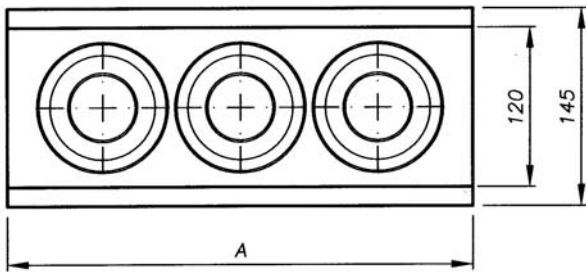


BMT-R

BMT-R

1 FILA

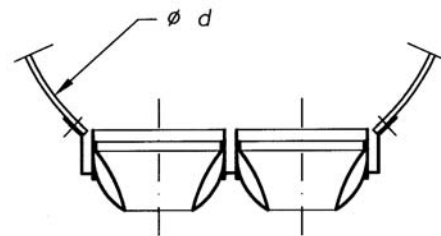
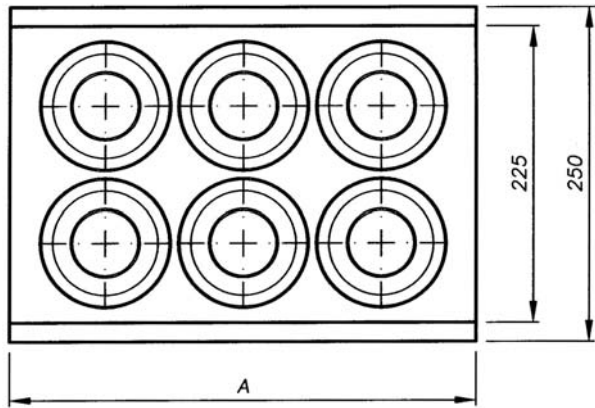
1 ROW
1 RANGÉE



BMT-R

2 FILAS

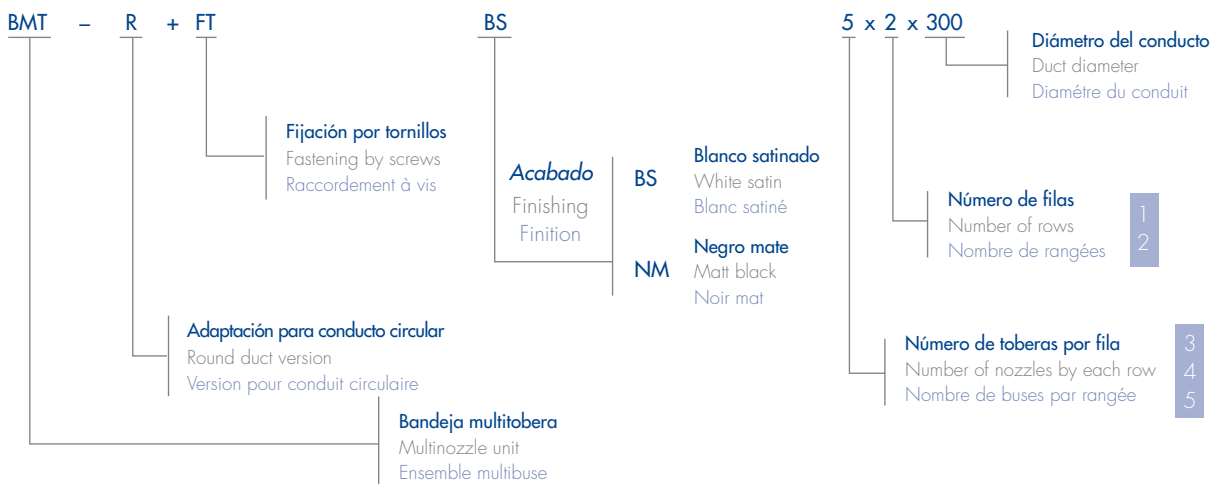
2 ROWS
2 RANGÉES



1 FILA 1 ROW 1 RANGÉE	3 X 1	4 X 1	5 X 1	6 X 1	8 X 1	10 X 1
2 FILAS 2 ROWS 2 RANGÉES	3 X 2	4 X 2	5 X 2	6 X 2	8 X 2	10 X 2
A	355	460	565	670	880	1090

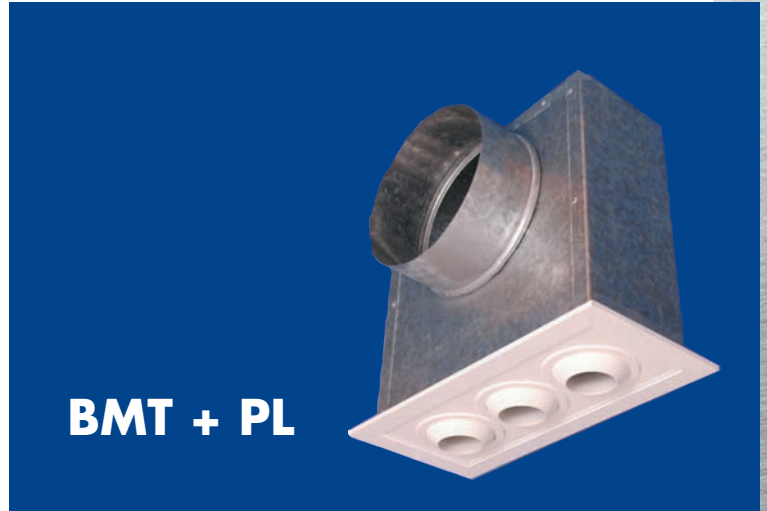
IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION

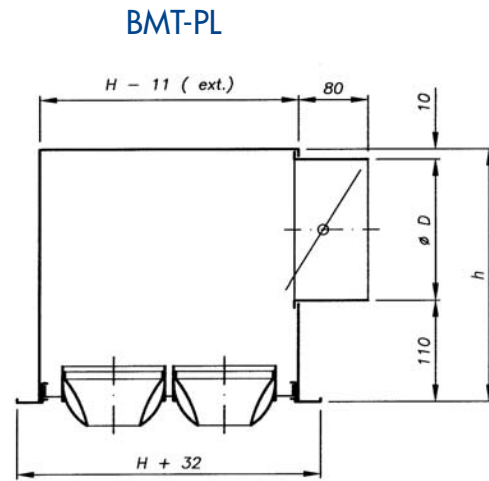
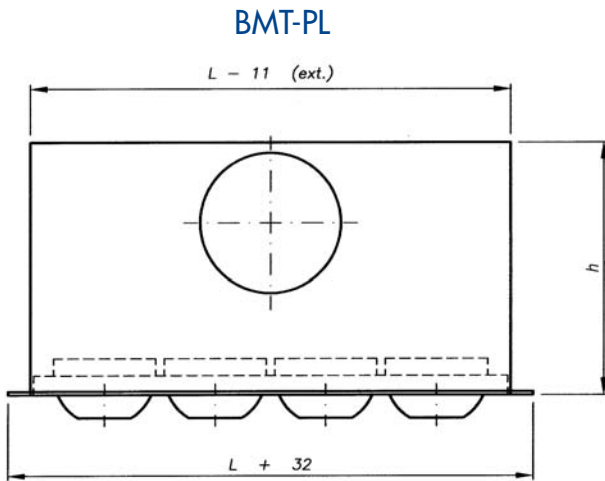


SERIE T

- Montaje con plenum
- Installation with plenum box
- Installation avec plenum de raccordement



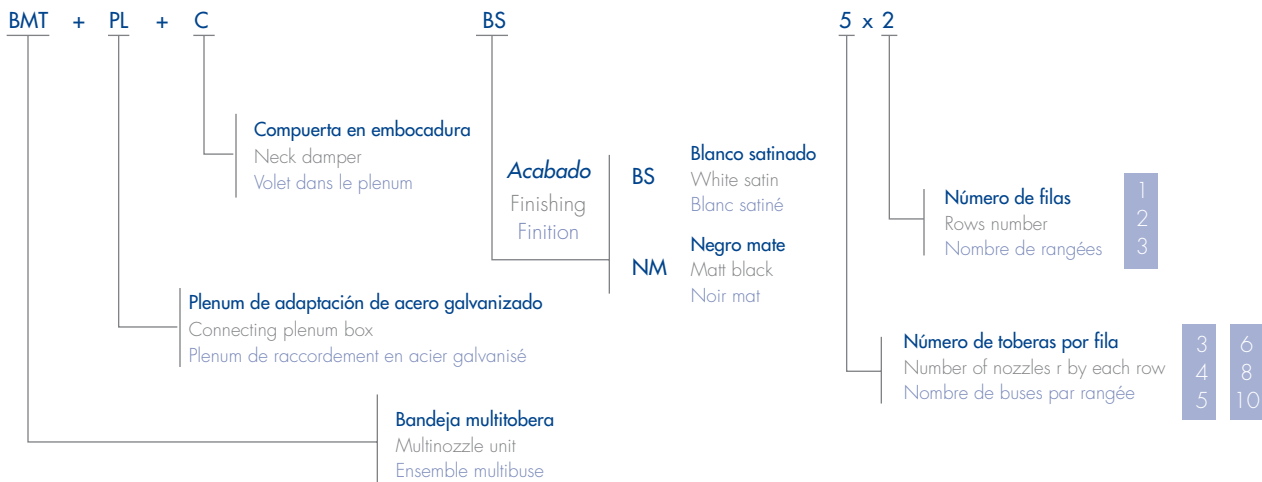
BMT + PL



	Nº DE FILAS		
	1	2	3
Ø D	250	310	350
h	370	430	470

IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION



SERIE BE



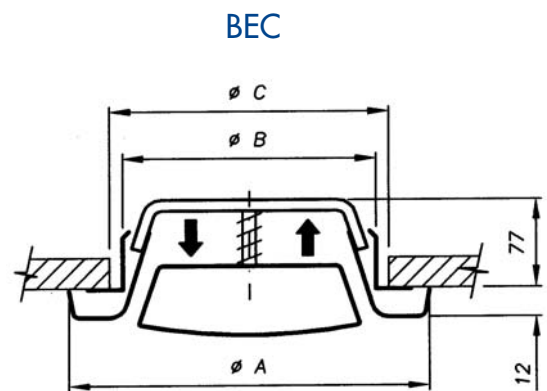
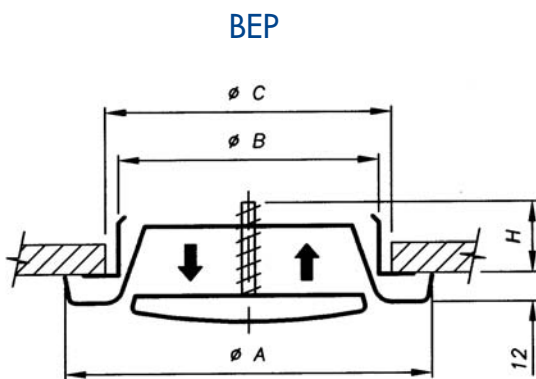
BEC

BEP

- Bocas de extracción.
- Ventilación de aseos y cuartos de baño.
- Núcleo central regulable.
- Fabricadas en PVC o acero esmaltado.

- Exhaust air valves
- Toilets and lavatories ventilation
- Adjustable core
- Made in PVC or steel sheet

- Bouches de reprise
- Ventilation de toilettes et salles de bain
- Noyau réglable
- PVC ou acier peint en blanc



DIMENSIONES

DIMENSIONS
DIMENSIONS

NOMINAL	∅A	∅B	∅C	H
100	147	99	110	83
160	205	159	170	75

DIMENSIONES

DIMENSIONS
DIMENSIONS

NOMINAL	∅A	∅B	∅C
100	147	99	110
125	170	124	135
160	205	159	170

IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION

BEP

BEP Boca de extracción de plástico
Exhaust air valve in plastic
Bouche de reprise de PVC blanc

BEC Boca de extracción de acero esmaltado
Exhaust valve in white coloured steel sheet
Bouche de reprise en acier peint en blanc

100

Dimensión nominal
Nominal dimension
Dimension Nominale

BEP	BEC
100	100
160	125
	160

PERSIANAS Y COMPUERTAS

LOUVRES AND DAMPERS GRILLES EXTÉRIEURES ET CLAPETS

SERIE TAE



SERIE CR



COMPUERTAS
PERSIANAS

SERIE TAE



TAE-25



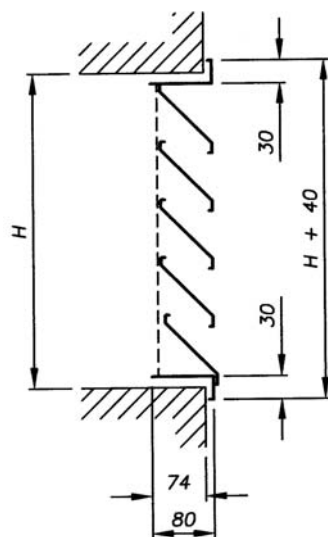
TAE-75

- Persiana de aire exterior
- Perfil antilluvia
- Aluminio extruido
- Fijación por garras

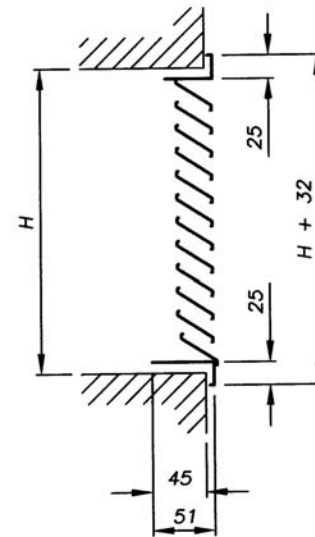
- External louvres
- Weatherproof profile
- Extruded aluminium
- Fixing lugs

- Grilles extérieures
- Profilé anti-pluie
- Aluminium extrudé
- Pattes de scellement

TAE-75

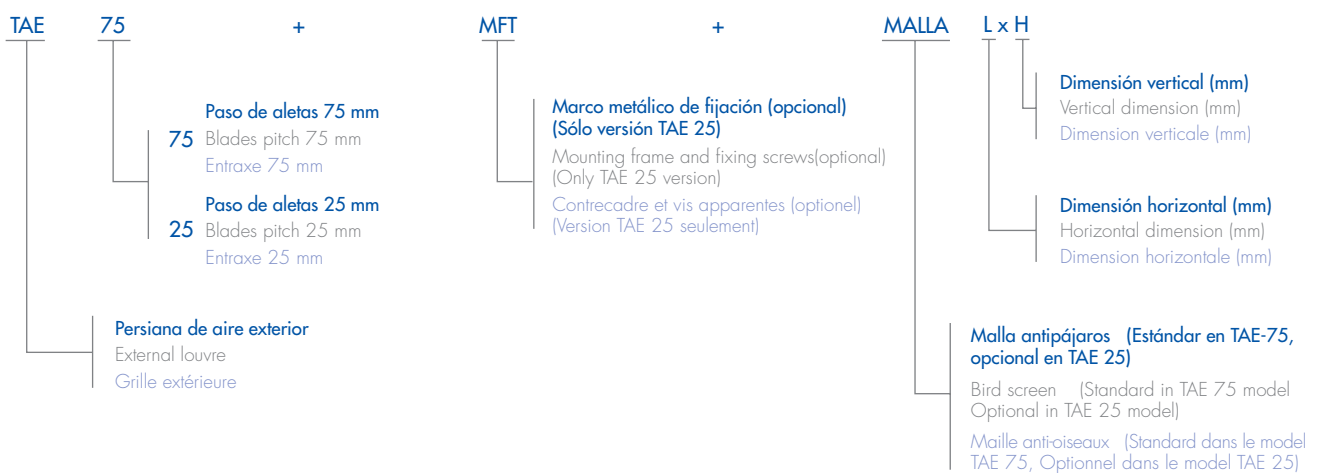


TAE-25

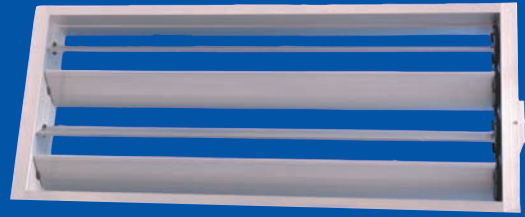
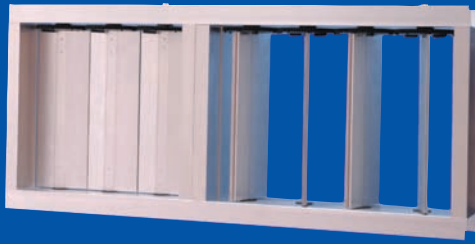


IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION



SERIE CR

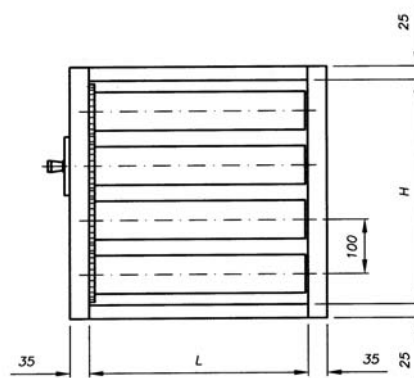
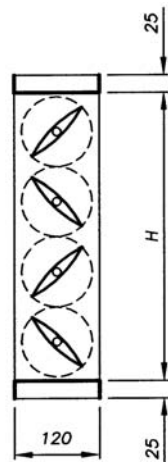


CRA

- Compuerta de regulación
- Aletas aerodinámicas
- Aluminio extruido
- Accionamiento automático o manual

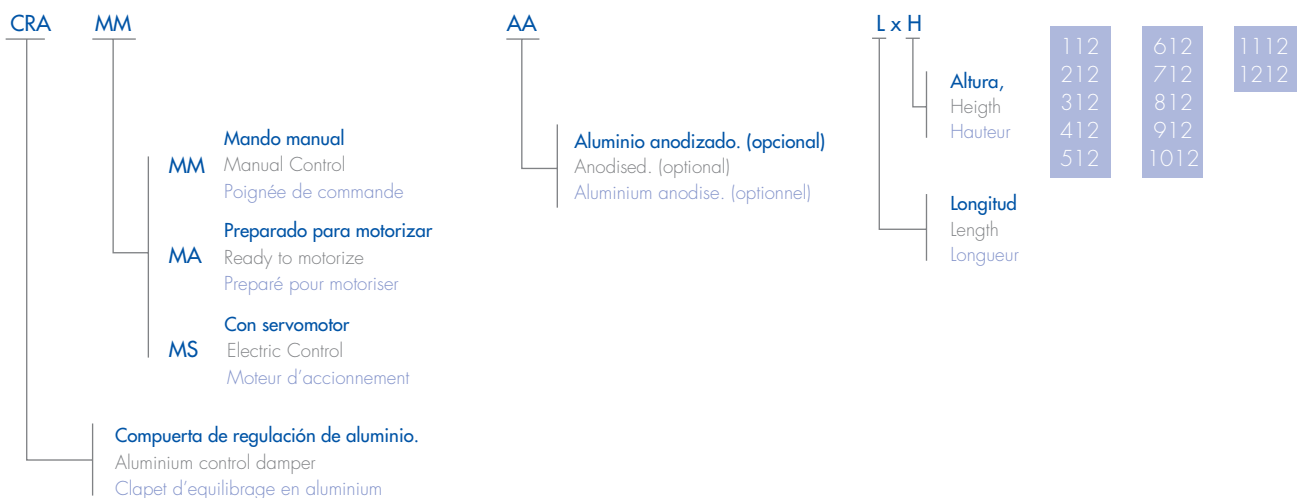
- Control dampers
- Aerofoil blades section
- Electric or manual control options
- Extruded aluminium

- Clapets d'équilibrage
- Ailettes aérodinamiques
- Aluminium extrudé
- Accionement automatique ou manuel



IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION

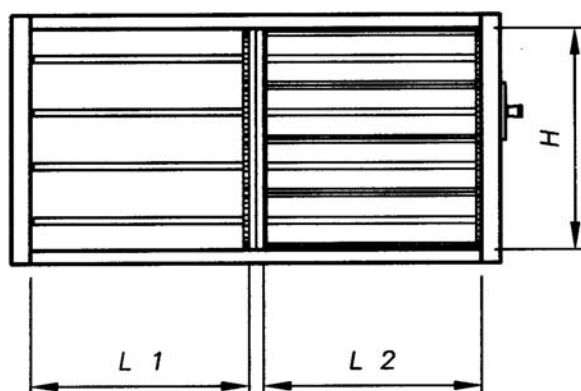


SERIE CR

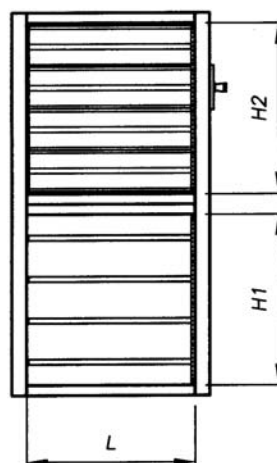
- Ejecuciones especiales
- Special units
- Ensembles spéciaux



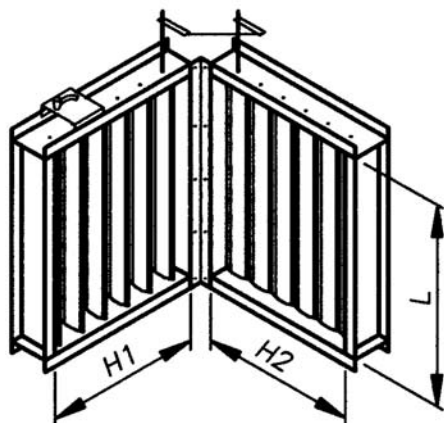
CRA (L1+L2) X H



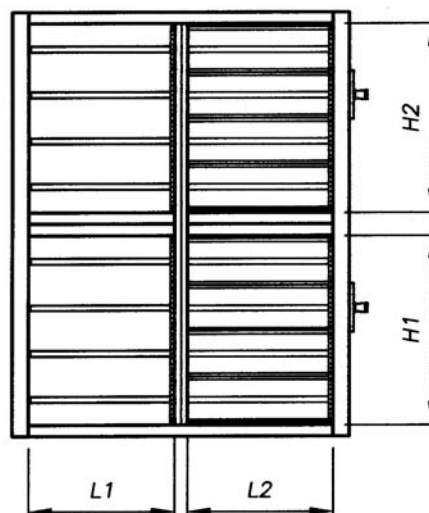
CRA L x (H1+H2)



CRA 90° L x (H1+H2)



CRA (L1+L2) x (H1+H2)



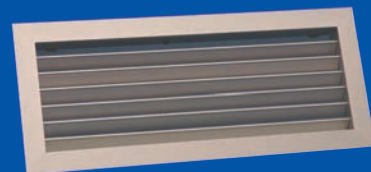
OTROS PRODUCTOS

ICH

REJILLA DE LAMAS CURVAS ORIENTABLES

ICH
ICH

ADJUSTABLE CURVED VANES GRILLES
GRILLES À AILETTES COURBES

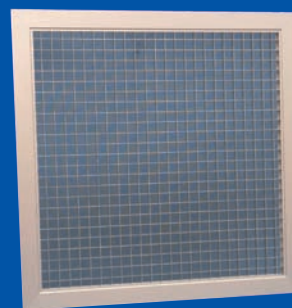


RC

REJILLA DE RETÍCULA

RC
RC

FIXED CROSS BAR GRILLES
GRILLES À MAILLES CARRÉES



RPC

REJILLA DE PUERTA

RPC
RPC

AIR TRANSFER GRILLES
GRILLES DE TRANSFERT



DR

DIFUSORES RECTANGULARES DE 1, 2 Y 4 VIAS

DR
DR

1 - 2 - 4 DIRECTIONS RECTANGULAR DIFFUSERS
DIFFUSEURS RECTANGULAIRES À 1 - 2 OU 4 VOIES



OTROS PRODUCTOS



DCU-1

DCU-1
DCU-1

DIFUSORES CUADRADOS DE 1 Y 2 VIAS

1 - 2 DIRECTIONS SQUARE DIFFUSERS
DIFFUSEURS CARRÉS À 1 OU 2 VOIES



PSA

PSA
PSA

PERSIANAS DE SOBREPRESIÓN

BACK PRESSURE DAMPERS
VOLETS DE SURPRESSION



CRC

CRC
CRC

COMPUERTAS CIRCULARES

CIRCULAR CONTROL DAMPERS
CLAPETS CIRCULAIRES



AF-RFD

AF-RFD
AF-RFD

COMPUERTAS CORTAFUEGO

FIRE DAMPERS
CLAPETS COUPE-FEUX