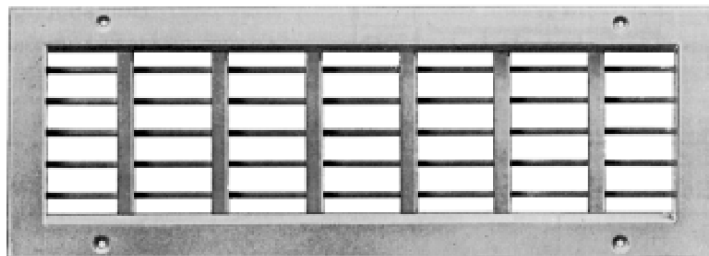
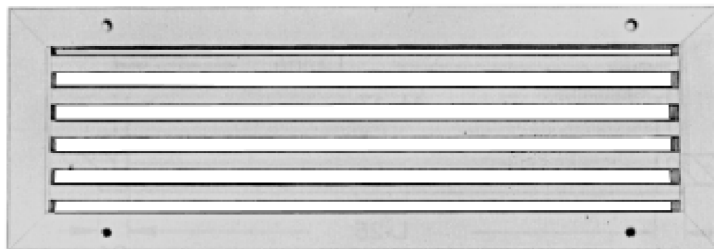




# Rejillas resistentes a golpes de balón

## BSG



Ferdinand Schad KG  
Steigstraße 25-27  
D-78600 Kolbingen  
Teléfono +49 (0) 74 63 - 980 - 0  
Fax +49 (0) 74 63 - 980 - 200  
[info@schako.de](mailto:info@schako.de)  
[www.schako.de](http://www.schako.de)

## Rejillas resistentes a golpes de balón BSG

### Contenido

<b>Descripción</b> .....	<b>3</b>
Fabricación .....	3
Ejecución .....	3
Accesorios .....	3
Fijación .....	3
<b>Ejecuciones y dimensiones</b> .....	<b>4</b>
Dimensiones .....	4
Accesorios - Dimensiones .....	6
<b>Datos técnicos</b> .....	<b>7</b>
Pérdida de carga y potencia sonora .....	7
Velocidad máxima terminal de la proyección de aire .....	10
Recorrido de la vena de aire .....	12
Radio crítico de la vena .....	13
Penetración máxima .....	14
Índice de inducción y coeficiente de temperatura .....	15
Distancias mínimas .....	16
Factor de corrección (para vena de aire dispersada) .....	16
<b>Leyenda</b> .....	<b>16</b>
<b>Código de pedido BSG</b> .....	<b>17</b>
<b>Código de pedido AK</b> .....	<b>18</b>
<b>Textos de especificación</b> .....	<b>19</b>

## Rejillas resistentes a golpes de balón BSG

### Descripción

Las rejillas de ventilación BSG-N **para aire de impulsión y retorno, con varillas perfiladas horizontales fijas en el lado frontal son adecuadas para el montaje en gimnasios y pabellones deportivos** porque son resistentes a golpes de balón según DIN 18032-3. En caso de montaje a una altura inferior a 2 m, la distancia entre los perfiles debe ser de 8 mm como máximo. Indicarlo en el pedido, por favor.

Las rejillas de ventilación BSG-S **para aire de impulsión y retorno, con varillas perfiladas verticales fijas en el lado frontal y lamas deflectoras orientables en posición horizontal son adecuadas para el montaje en gimnasios y pabellones deportivos** porque son resistentes a golpes de balón según DIN 18032-3. ¡Solo para el montaje a una altura de más de 2 m!

Con precio adicional puede montarse un plénum (incompatible con compuerta de regulación SS-K). La compuerta reguladora en la boca de conexión del plénum -DK (con precio adicional) se utiliza para regular fácilmente el caudal de aire.

### Fijación

Montaje roscado (-SM)

- Estándar, los tornillos corren a cargo del cliente

### Fabricación

Marco y varillas

- Chapa de acero lacado RAL 9010 (blanco, SB-9010)
- Aluminio anodizado en color natural (E6/EV1) (AL-ELOX)

### Ejecución

- BSG-N - Con varillas perfiladas horizontales fijas en el lado frontal (de chapa de acero / aluminio)
- BSG-S - Con varillas perfiladas verticales fijas en el lado frontal y lamas deflectoras orientables en posición horizontal (de chapa de acero / aluminio)

### Accesorios

Compuerta corredera de regulación

- Chapa de acero electrolgalvanizado (-SS)

Marco de montaje (-ER1)

- Chapa de acero electrolgalvanizado

Marco de montaje con garras de anclaje (-ER2)

- Chapa de acero electrolgalvanizado

Plénum (-AK)

- Chapa de acero electrolgalvanizado

Compuerta reguladora (-DK1)

- En el plénum.
- Compuerta reguladora de chapa de acero galvanizado
- Fijación del elemento de regulación de plástico

Aislamiento interior (-li)

- Aislamiento térmico en el interior del plénum

Aislamiento exterior (-la)

- Aislamiento térmico en el lado exterior del plénum

Junta labial de goma (GD1)

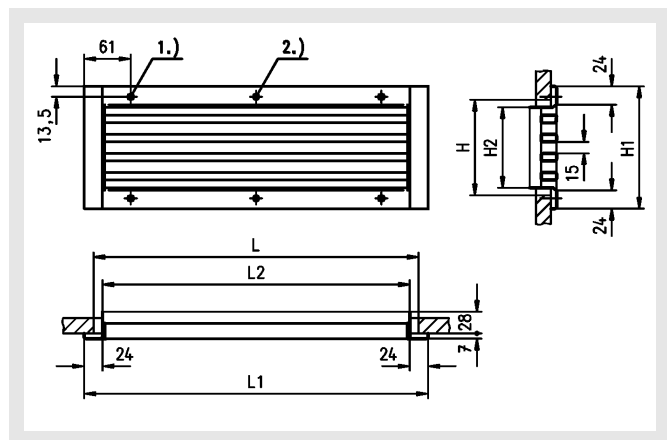
- Goma especial en la boca de conexión del plénum

## Rejillas resistentes a golpes de balón BSG

### Ejecuciones y dimensiones

#### Dimensiones

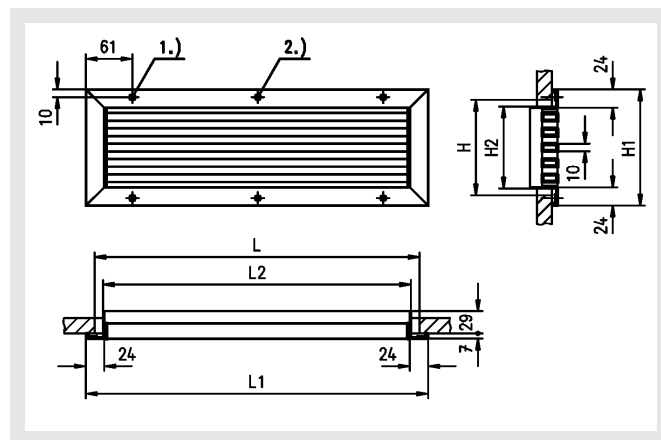
##### BSG-N-...-SB-...



1.) Avellanado para tornillo roscachapa de cabeza avellanada DIN ISO 7051 ST 3,9 (a cargo del cliente)

2.) a partir de una longitud de  $\geq 525$

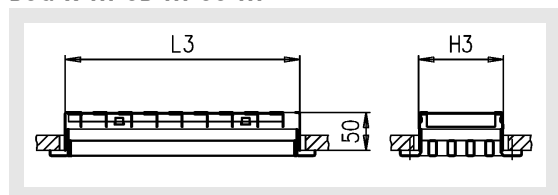
##### BSG-N-...-AL-...



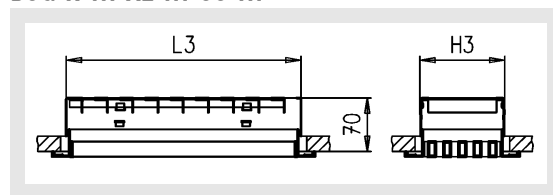
1.) Avellanado para tornillo roscachapa de cabeza avellanada DIN ISO 7051 ST 3,9 (a cargo del cliente)

2.) a partir de una longitud de  $\geq 525$

##### BSG-N-...-SB-...-SS-...



##### BSG-N-...-AL-...-SS-...



#### Tamaños disponibles de BSG-St

L	L1	L2	L3
325	350	304	310
425	450	404	410
525	550	504	510
625	650	604	610
825	850	804	810
1025	1050	1004	1010
1225	1250	1204	1210

H	H1	H2	H3
125	160	104	112
225	260	204	212
325	360	304	312

Todas las longitudes y alturas pueden combinarse.

#### Tamaños disponibles de BSG-Alu

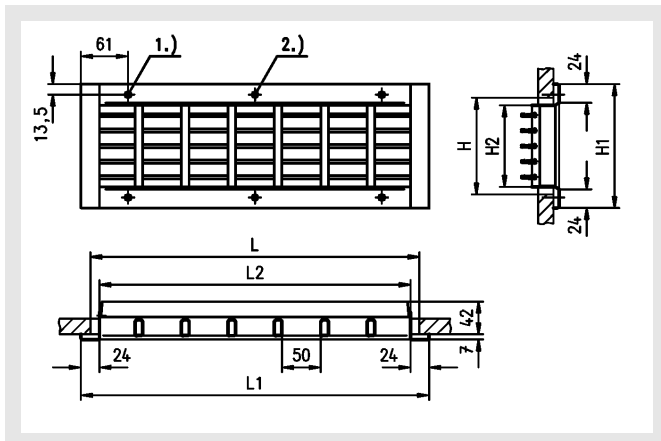
L	L1	L2	L3
325	348	303	310
425	448	403	410
525	548	503	510
625	648	603	610
825	848	803	810
1025	1048	1003	1010
1225	1248	1203	1210

H	H1	H2	H3
125	152	107	112
225	252	207	212
325	352	307	312

Todas las longitudes y alturas pueden combinarse.

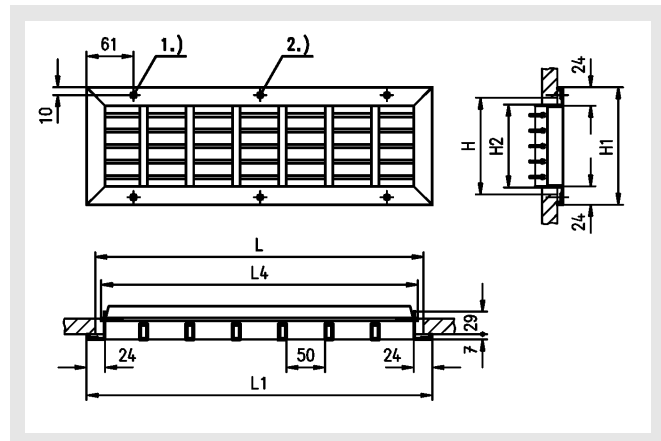
## Rejillas resistentes a golpes de balón BSG

### BSG-S-...-SB-...



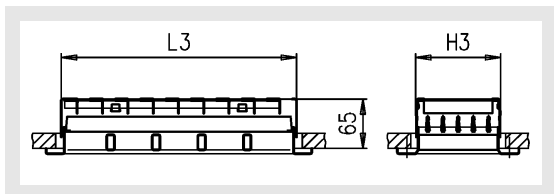
- 1.) Avellanado para tornillo roscachapa de cabeza avellanada DIN ISO 7051 ST 3,9 (a cargo del cliente)
- 2.) a partir de una longitud de  $\geq 625$

### BSG-S-...-AL-...

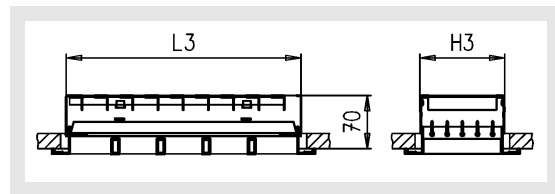


- 1.) Avellanado para tornillo roscachapa de cabeza avellanada DIN ISO 7051 ST 3,9 (a cargo del cliente)
- 2.) a partir de una longitud de  $\geq 625$

### BSG-S-...-SB-...-SS-...



### BSG-S-...-AL-...-SS-...



#### Tamaños disponibles de BSG-S-...-SB-...

L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3
325	350	304	310	125	160	104	112
425	450	404	410	225	260	204	212
525	550	504	510	325	360	304	312
625	650	604	610				
825	850	804	810				
1025	1050	1004	1010				
1225	1250	1204	1210				

Todas las longitudes y alturas pueden combinarse.

#### Tamaños disponibles de BSG-S-...-AL-...

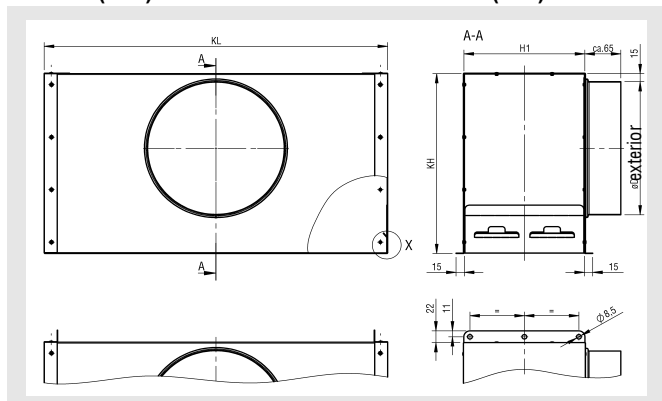
L	L1	L3	L4	H	H1	H2	H3
325	348	310	310	125	152	107	112
425	448	410	410	225	252	207	212
525	548	510	510	325	352	307	312
625	648	610	610				
825	848	810	810				
1025	1048	1010	1010				
1225	1248	1210	1210				

Todas las longitudes y alturas pueden combinarse.

## Rejillas resistentes a golpes de balón BSG

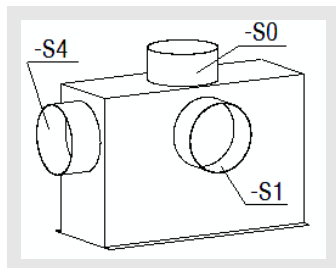
### Accesorios - Dimensiones

#### Plénium (-AK) con bocas de conexión lateral (-S1)



El montaje de unidades multitobera con plénium excluye la posibilidad de montar una compuerta corredera de regulación en la unidad multitobera, es decir, se puede montar o bien la compuerta corredera de regulación, o bien el plénium.

#### Disposición de las bocas



- Boca de conexión lateral (-S1, estándar)

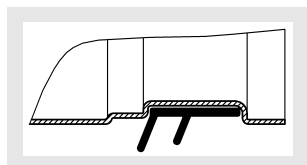
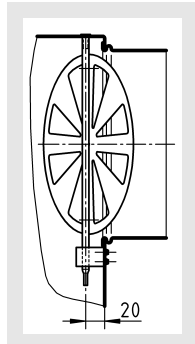
- Boca arriba (-S0)

- Boca de conexión frontal (-S4)

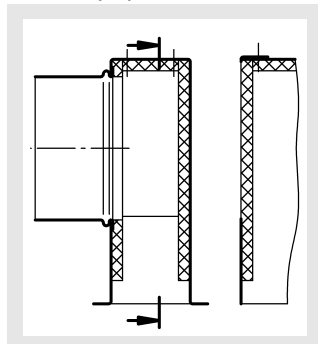
Dimensiones para bocas arriba (-S0) y frontales (-S4) bajo pedido.

#### Compuerta reguladora (-DK1) Junta labial de goma (-GD1)

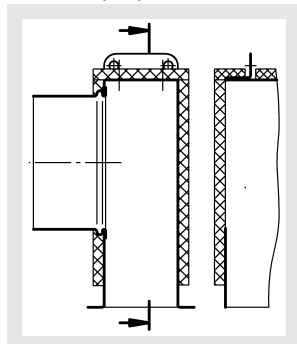
##### Detalle X



#### Aislamiento para AK interior (-li)



#### exterior (-la)



#### Tamaños disponibles AK-S1

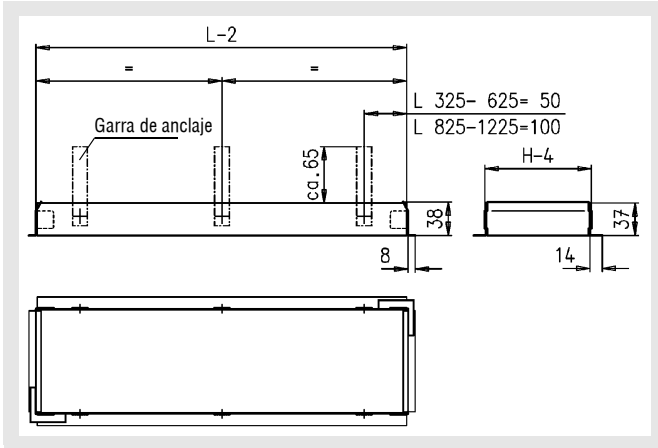
L	H	KL	KBS	KHS	∅D	a
325	125	320	118	245	158	138
425		420		245	158	
525		520		245	158	
625		620		245	158	
825		820		285	198	
1025		1020		285	198	
1225		1220		285	198	

L	H	KL	KBS	KHS	∅D	a
325	225	320	218	285	198	180
425		420		285	198	
525		520		285	198	
625		620		335	248	
825		820		335	248	
1025		1020		335	248	
1225		1220		335	248	

L	H	KL	KBS	KHS	∅D	a
325	325	320	318	335	248	230
425		420		335	248	
525		520		335	248	
625		620		400	313	
825		820		400	313	
1025		1020		400	313	
1225		1220		400	313	

## Rejillas resistentes a golpes de balón BSG

### Marco de montaje sin garras de anclaje (-ER1)



Longitud  $L \leq 825$  mm = 4 garras de anclaje (con precio adicional)

Longitud  $L > 825$  mm = 6 garras de anclaje (con precio adicional)

Marco de montaje E1 fabricado en chapa de acero electrogalvanizado.

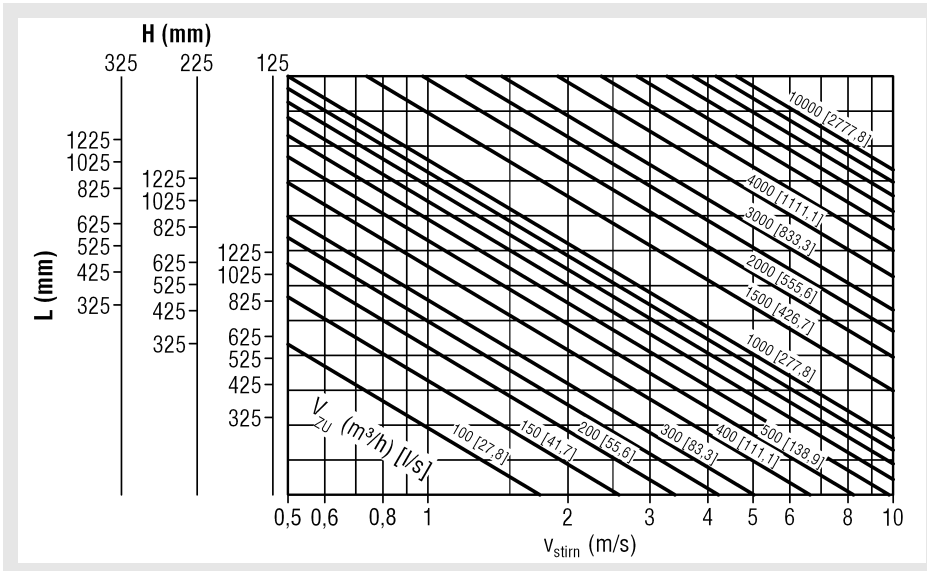
Los marcos de montaje solamente se suministran con garras de anclaje (-ER2, con precio adicional) bajo pedido.

## Datos técnicos

### Pérdida de carga y potencia sonora

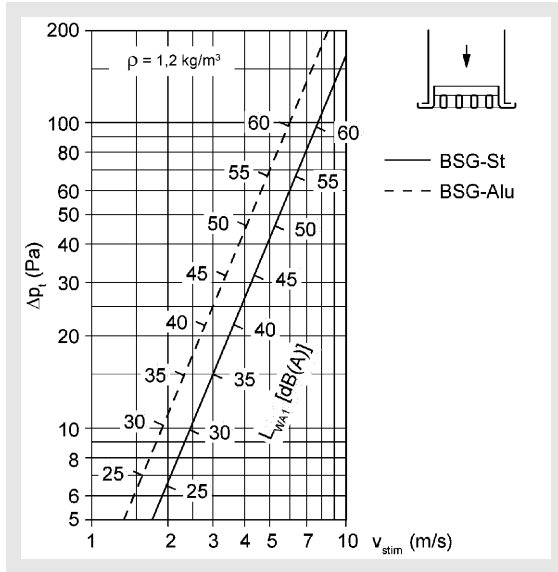
#### Velocidad frontal

#### BSG, para aire de impulsión y de retorno

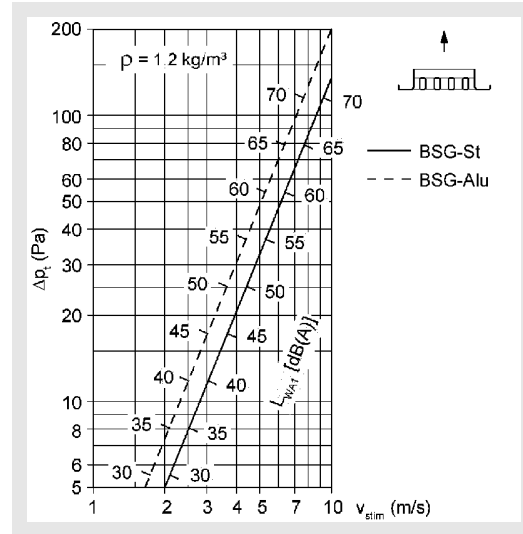


## Rejillas resistentes a golpes de balón BSG

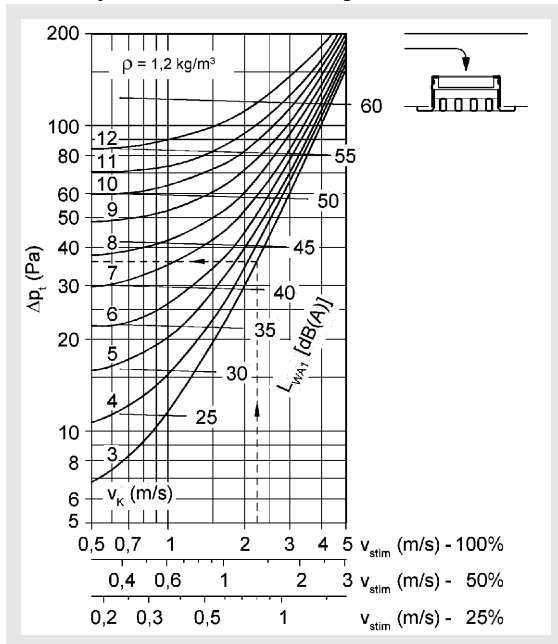
### BSG-N (impulsión) sin compuerta de regulación



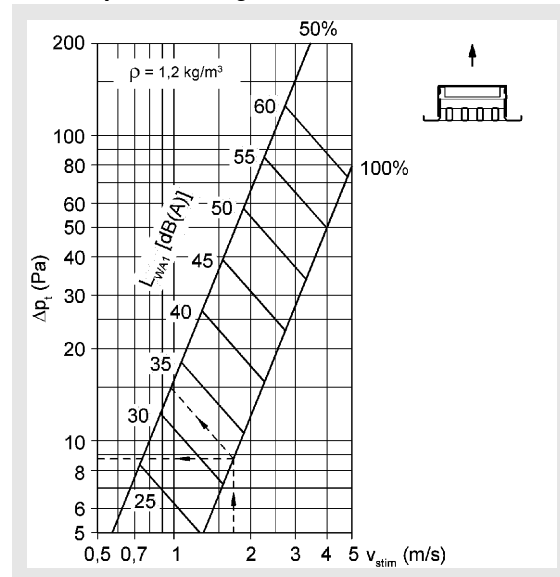
### BSG-N (retorno) sin compuerta de regulación



### BSG-N (impulsión) con compuerta corredera de regulación



### BSG-N (retorno) con compuerta corredera de regulación



% = compuerta de regulación abierta

### Superficie frontal de BSG-N

		L						
		325	425	525	625	825	1025	1225
H	125	0,031	0,041	0,051	0,061	0,082	0,102	0,123
	225	0,061	0,081	0,101	0,122	0,162	0,202	0,243
		325	0,091	0,121	0,152	0,182	0,242	0,303
		$A_{stirn} (m^2)$						

### Factor de corrección Impulsión

$A_{stirn} (m^2)$	0,012	0,025	0,05	0,1	0,16	0,2	0,4
KF (-)	-9	-6	-3	0	+2	+3	+6

### Aire de retorno

$A_{stirn} (m^2)$	0,01	0,02	0,04	0,08	0,16	0,32	0,4
KF (-)	-9	-6	-3	0	+3	+6	+7

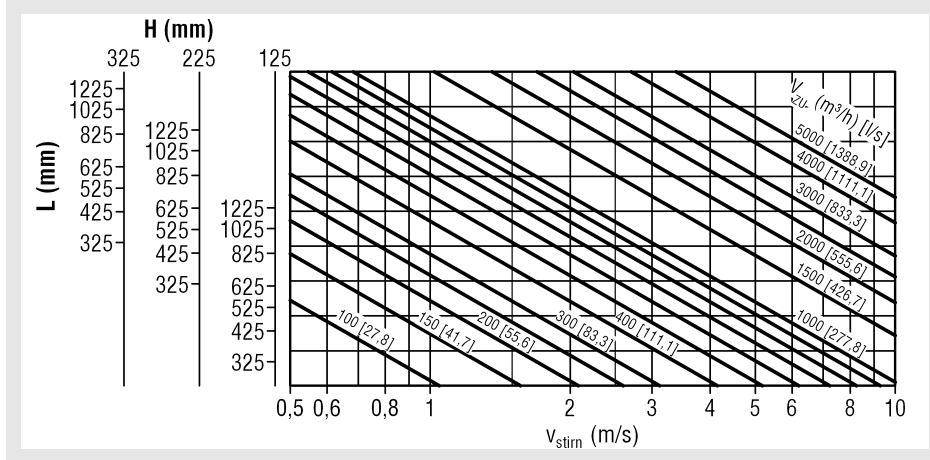
$$L_{WA} = L_{WA1} + KF$$



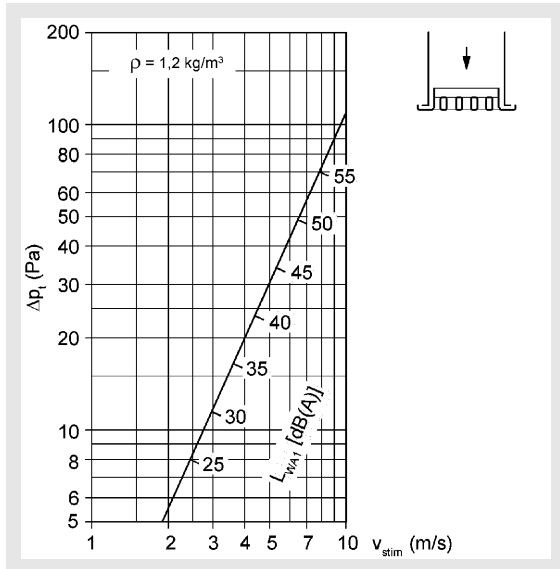
# Rejillas resistentes a golpes de balón BSG

## Velocidad frontal

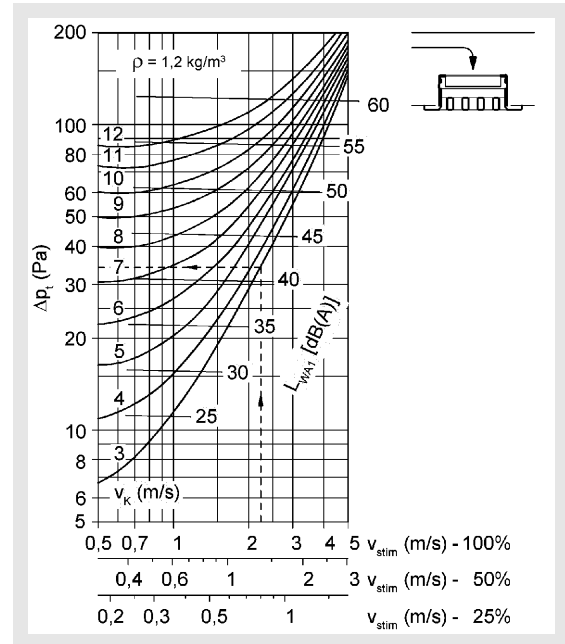
### BSG-S, para aire de impulsión y de retorno



### BSG-S (impulsión) sin compuerta de regulación



### BSG-S (impulsión) con compuerta de regulación



% = compuerta de regulación abierta

### Superficie frontal de BSG-S Impulsión y retorno

H	L						
	325	425	525	625	825	1025	1225
125	0,031	0,041	0,051	0,061	0,082	0,102	0,123
225	0,061	0,081	0,101	0,122	0,162	0,202	0,243
325	0,091	0,121	0,151	0,182	0,242	0,303	0,363

$A_{stirn}(m^2)$

### Factor de corrección Impulsión

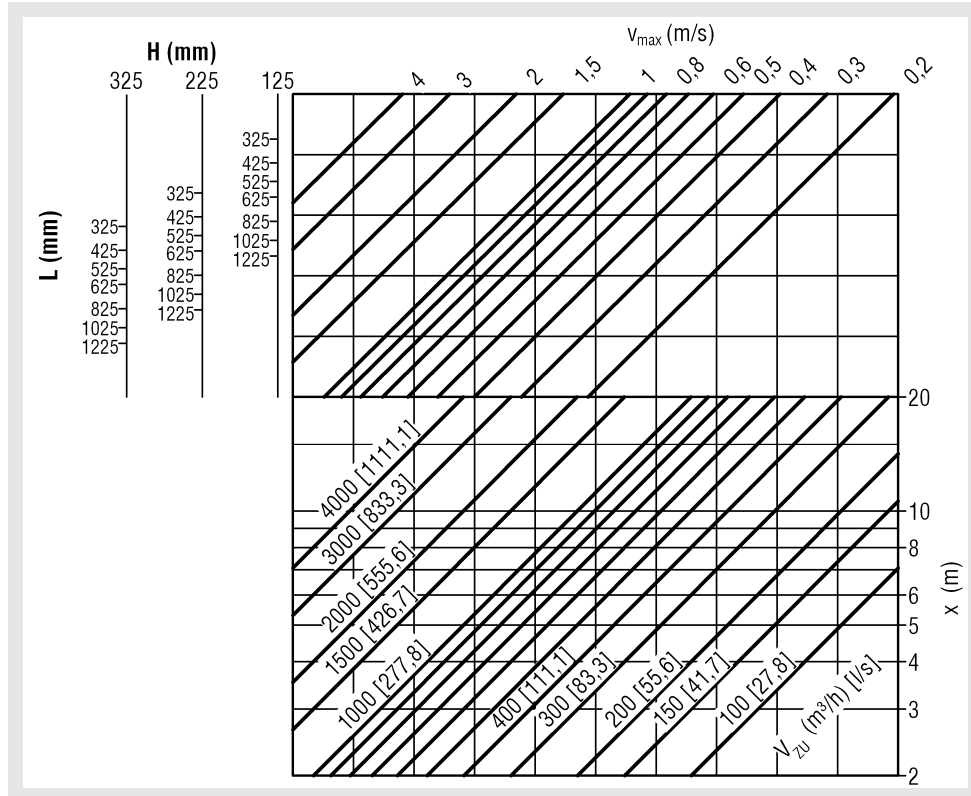
$A_{stirn} (m^2)$	0,01	0,02	0,04	0,08	0,16	0,32
KF (-)	-9	-6	-3	0	+3	+6

$$L_{WA} = L_{WA1} + KF$$

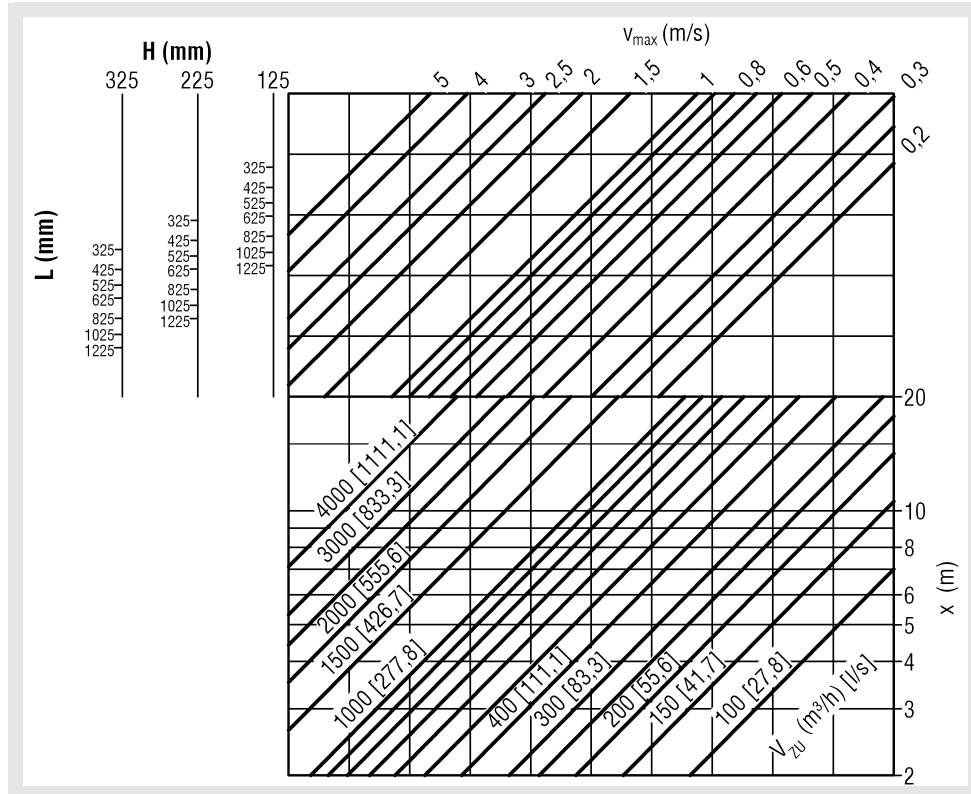
## Rejillas resistentes a golpes de balón BSG

### Velocidad máxima terminal de la proyección de aire

BSG-N (impulsión), sin influencia de techo

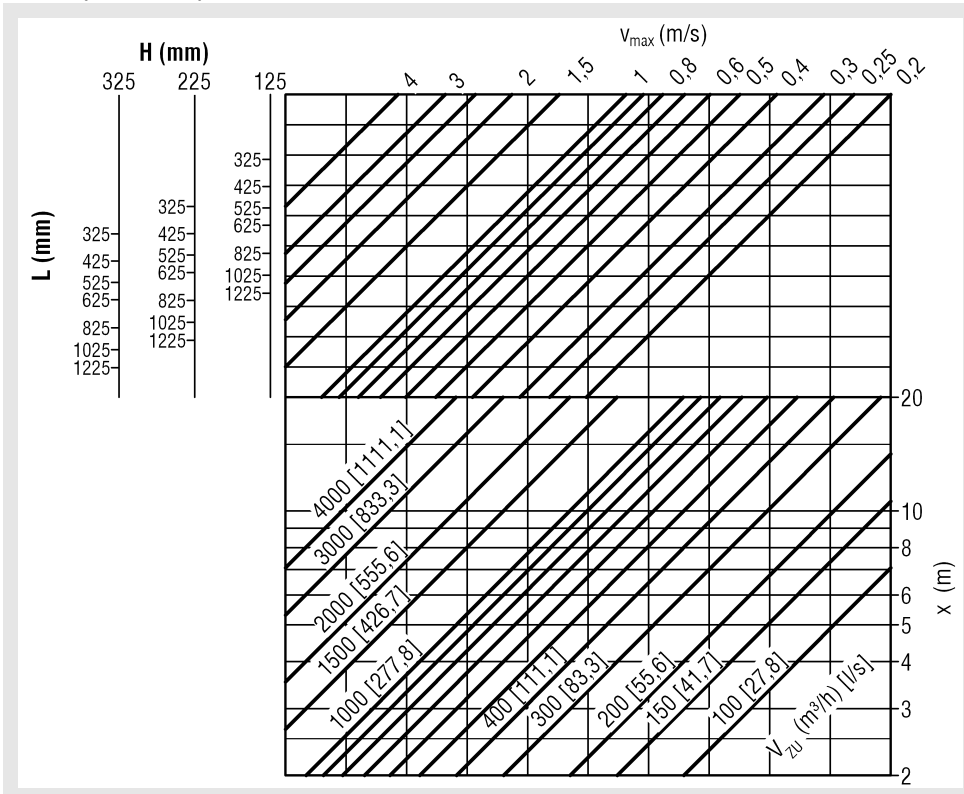


### BSG-N (impulsión), con influencia de techo

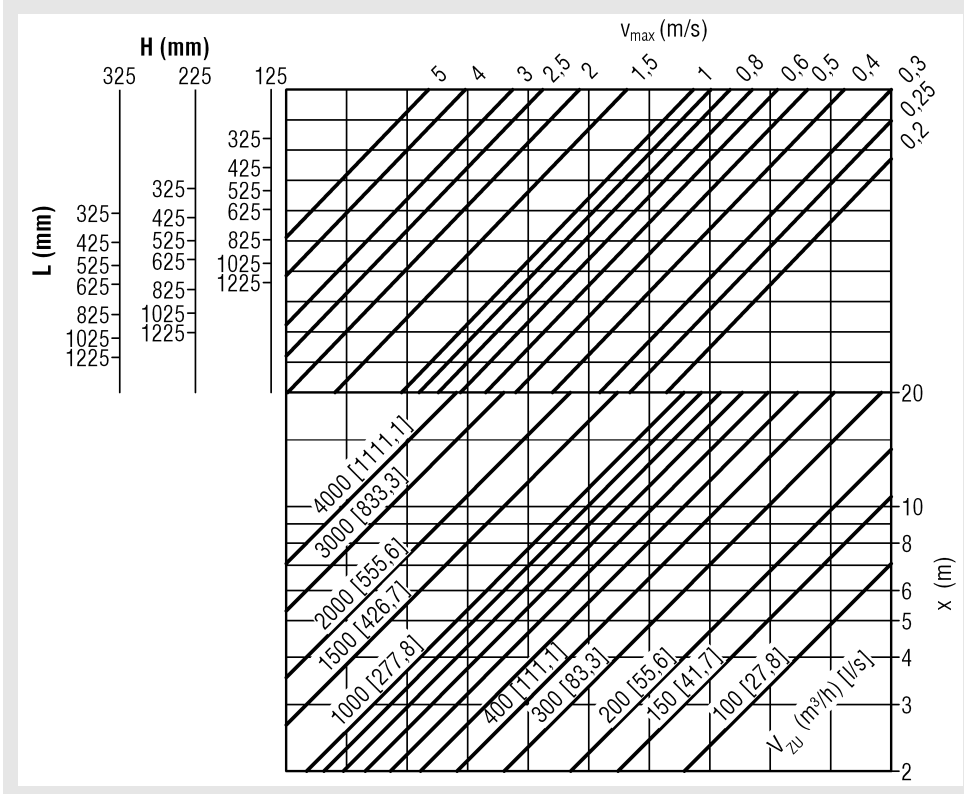


# Rejillas resistentes a golpes de balón BSG

BSG-S (impulsión), sin influencia de techo



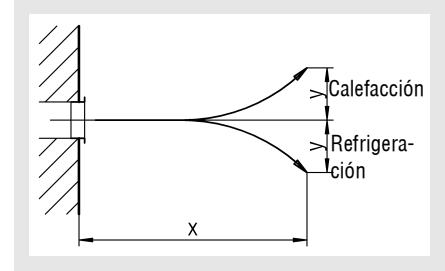
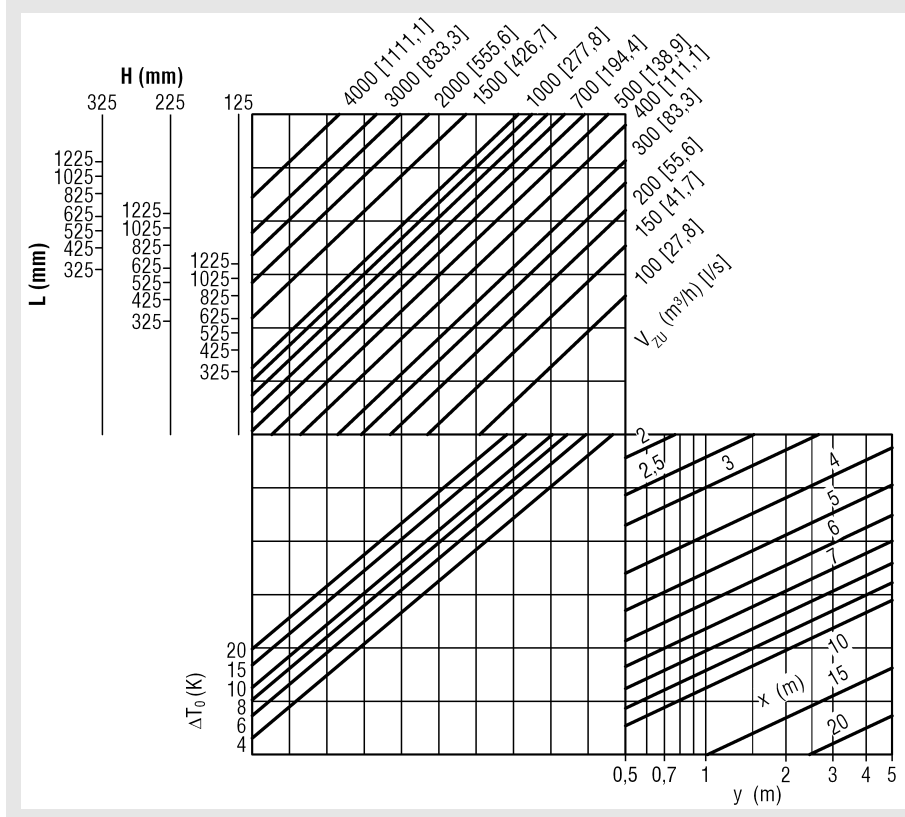
BSG-S (impulsión), con influencia de techo



## Rejillas resistentes a golpes de balón BSG

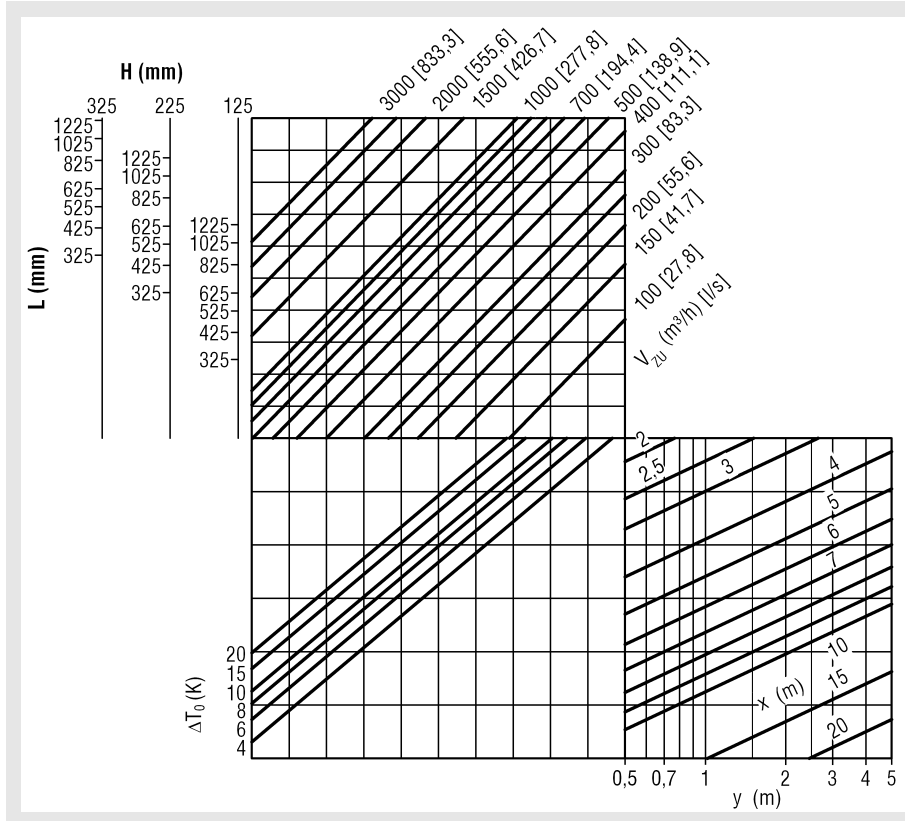
### Recorrido de la vena de aire

BSG-N (impulsión), sin influencia de techo



BSG-...-AL-...  
 $V_{Alu} = y \times 0,87$

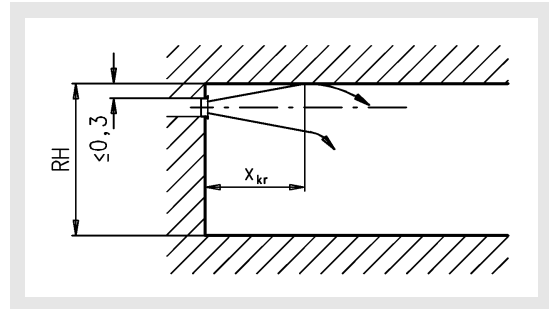
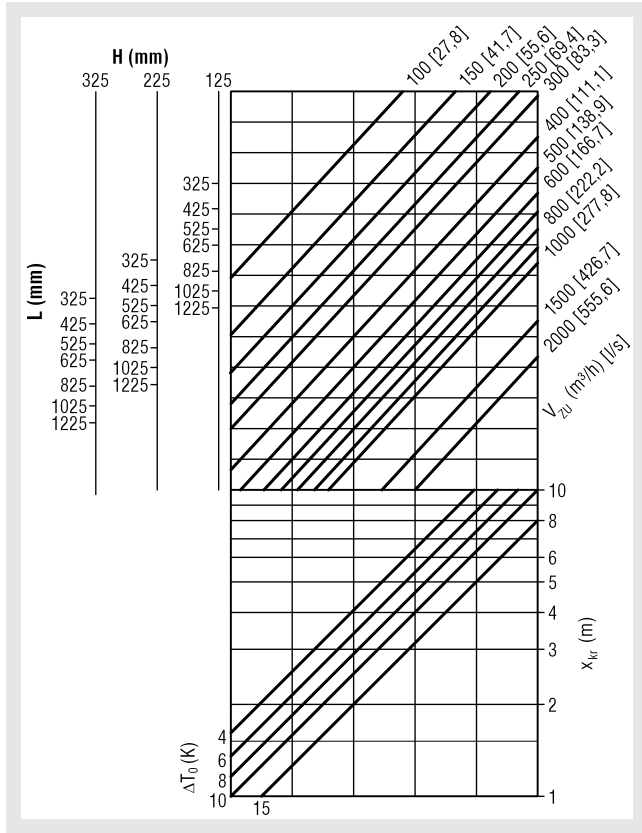
BSG-S (impulsión), sin influencia de techo



## Rejillas resistentes a golpes de balón BSG

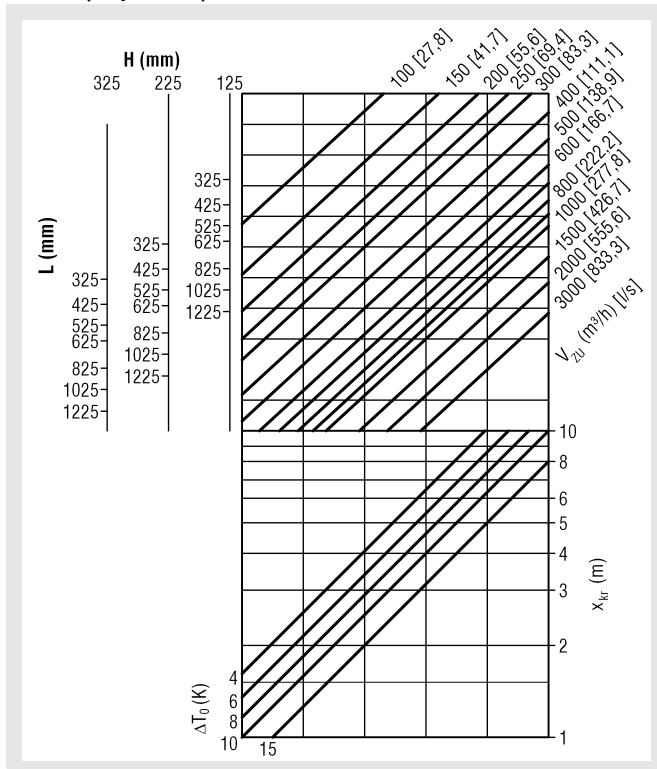
### Radio crítico de la vena

BSG-N (impulsión), con influencia de techo



BSG-...-AL-...  
 $y_{kr Alu} = x_{kr} \times 1,1$

### BSG-S (impulsión), con influencia de techo

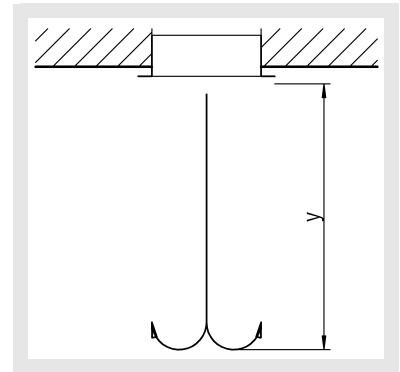
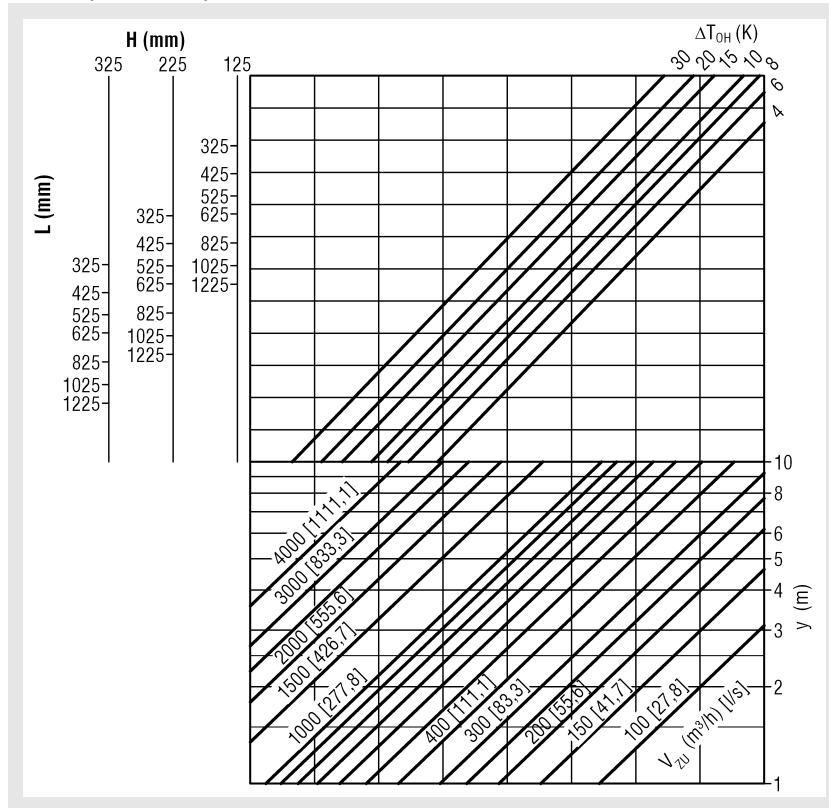


## Rejillas resistentes a golpes de balón BSG

### Penetración máxima

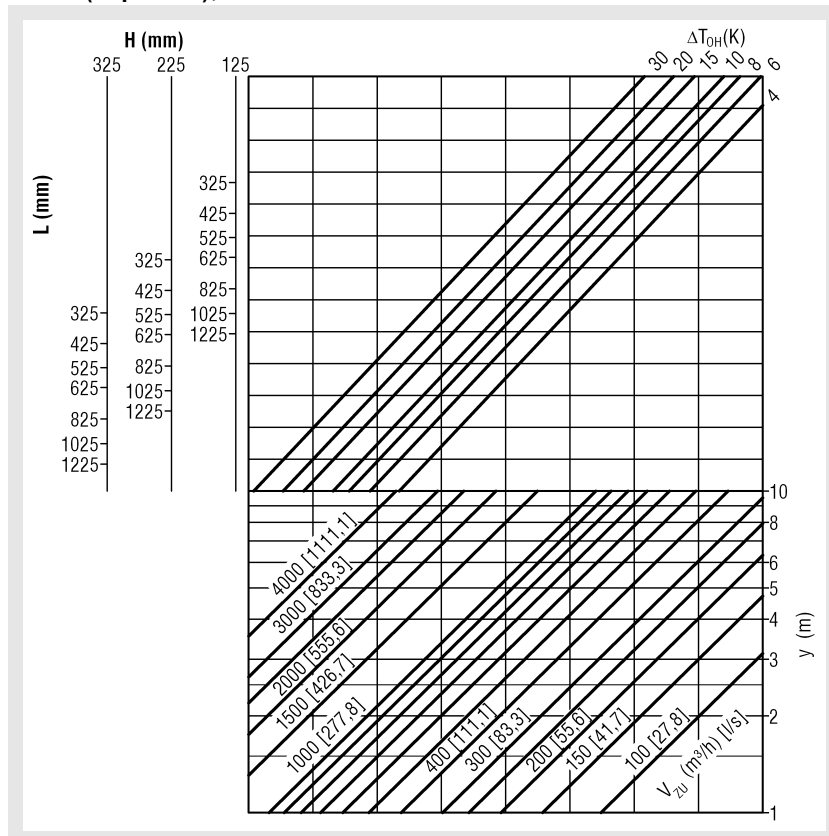
en régimen de calefacción

BSG-N (impulsión), sin influencia de techo



BSG-...-AL-...  
 $y_{Alu} = y \times 0,87$

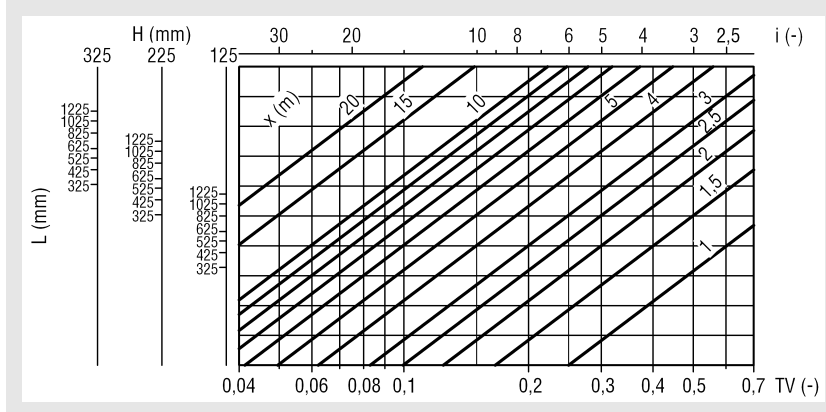
### BSG-S (impulsión), sin influencia de techo



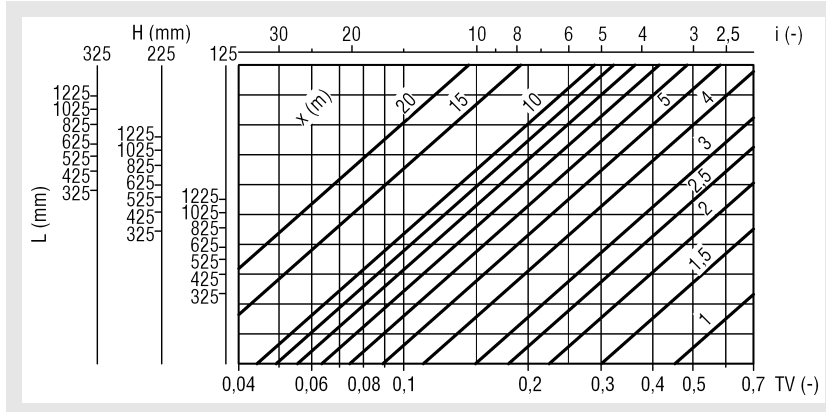
## Rejillas resistentes a golpes de balón BSG

### Índice de inducción y coeficiente de temperatura

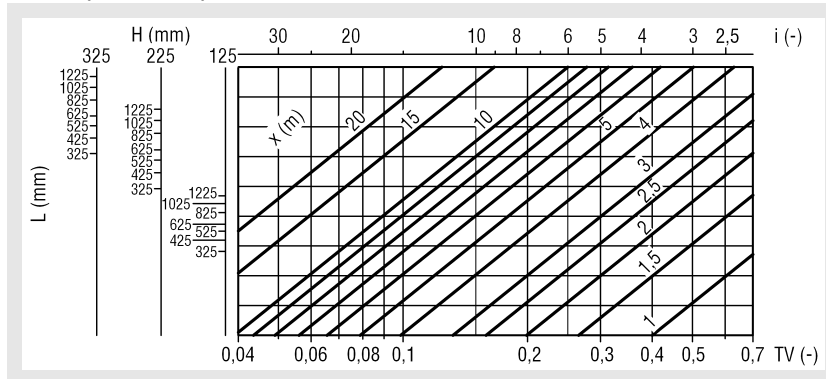
#### BSG-N (impulsión), sin influencia de techo



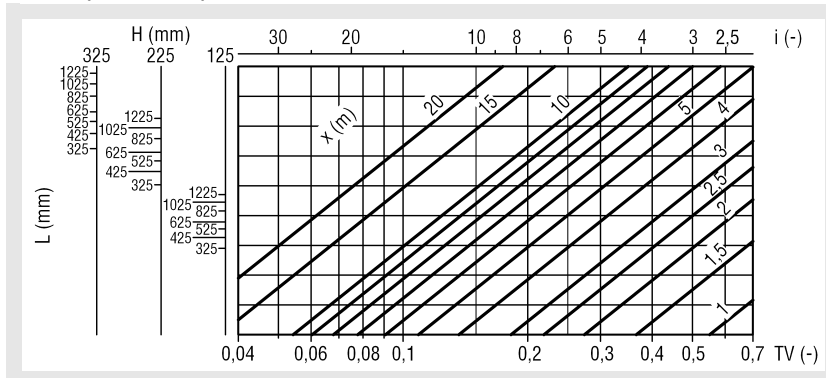
#### BSG-N (impulsión), con influencia de techo



#### BSG-S (impulsión), sin influencia de techo



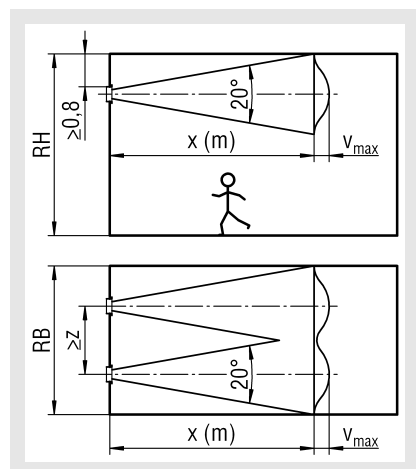
#### BSG-S (impulsión), con influencia de techo



## Rejillas resistentes a golpes de balón BSG

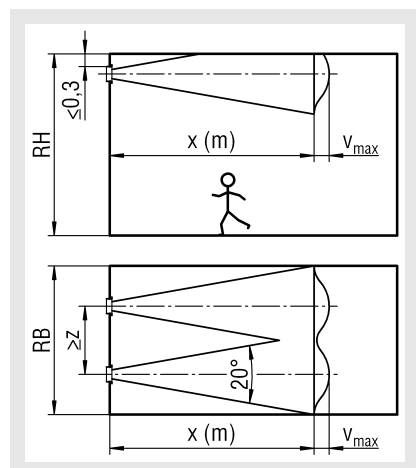
### Distancias mínimas

#### BSG, impulsión sin influencia de techo



Para que los diagramas sean válidos, la distancia  $z$  entre dos rejillas debe ser  $\geq x$  (m)  $\times 0,2$ .

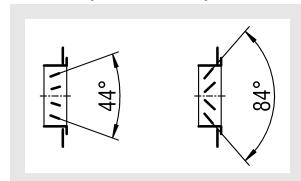
#### BSG, impulsión con influencia de techo



Para que los diagramas sean válidos, la distancia  $z$  entre dos rejillas debe ser  $\geq x$  (m)  $\times 0,2$ .

### Factor de corrección (para vena de aire dispersada)

#### BSG-S (impulsión), con o sin influencia del techo



Posición de lamas	44°	84°
Velocidad terminal de la proyección de aire	$v_{max} \text{ (m/s)} \times 0,65$	$v_{max} \text{ (m/s)} \times 0,5$
Radio crítico de la vena $x_{kr}$	$\times 0,77$	$\times 0,6$
$TV = \Delta T_x / \Delta T_0$	$\times 0,65$	$\times 0,5$
Índice de inducción	$i \times 1,3$	$i \times 2$
Caída de la vena de aire - subida de la vena de aire	$y \times 1,3$	$y \times 2$
Distancia entre rejillas $z(m) >$	$x \times 0,20$	$x \times 0,25$

### Leyenda

$V_{ZU}$ (m³/h) [l/s]	= Caudal de aire impulsado
$V_x$ (m³/h) [l/s]	= Caudal total proyectado en el punto x
$v_{max}$ (m/s)	= Velocidad máxima de la proyección de aire
$v_K$ (m/s)	= Velocidad en el conducto
$v_{stirn}$ (m/s)	= Velocidad efectiva de aspiración, impulsión o retorno referida a $A_{stirn}$
$A_{stirn}$ (m²)	= Superficie frontal
$x$ (m)	= Vena horizontal
$y$ (m)	= Vena vertical
$x_{kr}$ (m)	= Radio crítico de la vena
$y_{Alu}$ (m)	= Vena vertical para ejecución de aluminio
$y_{kr Alu}$ (m)	= Radio crítico de la vena para ejecución de aluminio
$\rho$ (kg/m³)	= Densidad
$\Delta p_t$ (Pa)	= Pérdida de carga
$L_{WA}$ [dB(A)]	= Nivel de potencia acústica ponderado A ( $L_{WA} = L_{WA1} + KF$ )
$L_{WA1}$ [dB(A)]	= Nivel de potencia acústica ponderado en A, referido a $A_{stirn} = 0,08 \text{ m}^2$
KF (-)	= Factor de corrección
$\Delta T_0$ (K)	= Diferencia de temperatura entre la del aire impulsado y la del local ( $\Delta T_0 = t_{ZU} - t_R$ )
$\Delta T_{OH}$ (K)	= Diferencia de temperatura entre la del aire impulsado y la ambiente en el modo de calefacción ( $\Delta T_{OH} = t_{ZUH} - t_{RH}$ )
$\Delta T_x$ (K)	= Diferencia de temperatura en el punto x
$t_{ZU}$ (°C)	= Temperatura del aire impulsado
$t_R$ (°C)	= Temperatura ambiente
$t_{ZUH}$ (°C)	= Temperatura del aire impulsado en régimen de calefacción
$t_{RH}$ (°C)	= Temperatura ambiente en régimen de calefacción
$i$ (-)	= Índice de inducción ( $i = V_x / V_{ZU}$ )
TV (-)	= Coeficiente de temperatura ( $TV = \Delta T_x / \Delta T_0$ )
$z$ (m)	= Distancia mínima entre dos rejillas $x$ (m) $\times 0,2$
RH (mm)	= Altura del local
RB (mm)	= Anchura del local
H (mm)	= Altura
L (mm)	= Longitud



## Rejillas resistentes a golpes de balón BSG

### Código de pedido BSG

01	02	03	04	05	06	07	08
Tipo	Ejecución	Longitud	Altura	Material	Barniz	Compuerta corredera de regulación	Marco de montaje
<b>Ejemplo</b>							
BSG	-N	-0625	-125	-SB	-9010	-SN	-ERO

Al realizar un pedido, se deben completar todos los campos obligatoriamente.

#### Modelo

#### **BSG-N-0625-125-SB-9010-SN-ERO**

Rejilla de ventilación BSG | con varillas perfiladas horizontales fijas en el lado frontal | longitud 625 mm | altura 125 mm | chapa de acero | lacado en RAL 9010 | sin compuerta corredera de regulación | sin marco de montaje

#### CÓDIGO DE PEDIDO

##### 01 - Tipo

BSG = Rejilla de ventilación BSG

##### 02 - Ejecución

N = con varillas perfiladas horizontales fijas en el lado frontal

S = con varillas perfiladas verticales fijas en el lado frontal y lamas deflectoras orientables en posición horizontal

##### 03 - Longitud

0325 = Longitud de la rejilla 325 mm

0425 = Longitud de la rejilla 425 mm

0525 = Longitud de la rejilla 525 mm

0625 = Longitud de la rejilla 625 mm

0825 = Longitud de la rejilla 825 mm

1025 = Longitud de la rejilla 1025 mm

1225 = Longitud de la rejilla 1225 mm

##### 04 - Altura

125 = 125 mm

225 = 225 mm

325 = 325 mm

xxx = Altura en mm (máximo 999 mm)

##### 05 - Material

SB = Chapa de acero (estándar, solo disponible con barniz)

AL = Aluminio

##### 06 - Barniz

9010 = RAL9010 (blanco, estándar)

ELOX = anodizado en color natural (E6/EV1)

xxxx = Color RAL de libre elección (siempre de 4 caracteres)

##### 07 - Compuerta corredera de regulación

SN = Sin compuerta corredera de regulación (estándar)

SS = con compuerta corredera de regulación

##### 08 - Marco de montaje

ERO = Sin marco de montaje (estándar)

ER1 = con marco de montaje

ER2 = con marco de montaje con garras de anclaje

## Rejillas resistentes a golpes de balón BSG

### Código de pedido AK

01	02	03	04	05	06	07
Tipo	Difusor de aire	Longitud	Altura	Ejecución individual / en línea continua	Fijación	Material
<b>Ejemplo</b>						
AK	-40	-00325	-125	-N	-SM	-SV

08	09	10	11	12	13	14
Compuerta reguladora	Junta labial de goma	Aislamiento	Altura del plénium	Anchura del plénium	Diámetro de la boca	Posición de la boca
-DK1	-GD1	-I0	-KHS	-KBS	-SDS	-S1

Al realizar un pedido, se deben completar todos los campos obligatoriamente.

#### Modelo

**AK-40-00325-125-N-SM-SV-DK1-GD1-I0-KHS-KBS-SDS-S1**

Plénium, diseño rectangular | apto para difusor modelo BSG | longitud 325 mm | altura 125 mm | longitud individual | con montaje roscado | chapa de acero galvanizado | con compuerta reguladora | con junta labial de goma | sin aislamiento del plénium | altura del plénium estándar | anchura del plénium estándar | diámetro de la boca estándar | boca de conexión lateral

#### CÓDIGO DE PEDIDO

##### 01 - Tipo

AK = Plénium, diseño rectangular

##### 02 - Difusor de aire

40 = para rejillas resistentes a golpes de balón BSG

##### 03 - Longitud

00325 = Longitud de la rejilla 325 mm  
 00425 = Longitud de la rejilla 425 mm  
 00525 = Longitud de la rejilla 525 mm  
 00625 = Longitud de la rejilla 625 mm  
 00825 = Longitud de la rejilla 825 mm  
 01025 = Longitud de la rejilla 1025 mm  
 01225 = Longitud de la rejilla 1225 mm

##### 04 - Altura

125 = Altura de la rejilla 125 mm  
 225 = Altura de la rejilla 225 mm  
 325 = Altura de la rejilla 325 mm  
 xxx = Altura en mm (máximo 999 mm)

##### 05 - Ejecución individual/en línea continua

N = Longitud individual (estándar)

##### 06 - Fijación

SM = Montaje roscado (estándar, los tornillos corren a cargo del cliente)

##### 07 - Material

SV = Chapa de acero galvanizado (estándar)

##### 08 - Compuerta reguladora

DK0 = Sin compuerta reguladora (estándar)  
 DK1 = con compuerta reguladora

##### 09 - Junta labial de goma

GD0 = Sin junta labial de goma (estándar)  
 GD1 = con junta labial de goma

##### 10 - Aislamiento

I0 = Sin aislamiento (estándar)  
 Ii = Con aislamiento del plénium interior  
 Ia = Con aislamiento del plénium exterior

##### 11 - Altura del plénium

KHS = Altura del plénium estándar  
 xxx = Altura del plénium en mm (altura mínima = diámetro de la boca +72 mm, siempre 3 caracteres)

##### 12 - Anchura del plénium

KBS = Anchura del plénium estándar  
 xxx = Anchura del plénium en mm (anchura mínima = diámetro de la boca +30 mm, siempre 3 caracteres)

##### 13 - Diámetro de la boca

SDS = Diámetro de la boca estándar  
 xxx = Diámetro de boca en mm (siempre de 3 caracteres)

##### 14 - Posición de la boca

S0 = Boca desde arriba  
 S1 = Boca de conexión lateral en el plénium (estándar)  
 S4 = Boca frontal (no disponible para la ejecución en línea continua)

## Rejillas resistentes a golpes de balón BSG

### Textos de especificación

Rejilla de ventilación BSG-N para aire de impulsión y retorno, ejecución resistente a golpes de balón según DIN 180 32, parte 3. Está compuesta por un marco con varillas perfiladas horizontales fijas en el lado frontal de chapa de acero lacado en RAL 9010 (blanco). Montaje roscado (-SM).

Modelo: SCHAKO **tipo BSG-N-...-SB-9010-...**

- Con compuerta corredera de regulación (-SS), fabricada en chapa de acero electrogalvanizado.

Modelo: SCHAKO **tipo BSG-N-...-SB-9010-...-SS-...**

Rejilla de ventilación BSG-N para aire de impulsión y retorno, ejecución resistente a golpes de balón según DIN 180 32, parte 3. Está compuesta por un marco con varillas perfiladas horizontales fijas en el lado frontal de chapa de aluminio anodizado en color natural (E6/EV1). Montaje roscado.

Modelo: SCHAKO **tipo BSG-N-...-AL-ELOX-...**

- Con compuerta corredera de regulación (-SS), fabricada en chapa de acero electrogalvanizado.

Modelo: SCHAKO **tipo BSG-N-...-AL-ELOX-...-SS-...**

Rejilla de ventilación BSG-S para aire de impulsión y retorno, ejecución resistente a golpes de balón según DIN 180 32, parte 3. Está compuesta por un marco con varillas perfiladas horizontales fijas en el lado frontal y lamas deflectoras orientables de chapa de acero lacado en RAL 9010 (blanco). Montaje roscado (-SM). Altura de montaje mín. 2 m.

Modelo: SCHAKO **tipo BSG-S-...-SB-9010-...**

- Con compuerta corredera de regulación (-SS), fabricada en chapa de acero electrogalvanizado.

Modelo: SCHAKO **tipo BSG-S-...-SB-9010-...-SS-...**

Rejilla de ventilación BSG-S para aire de impulsión y retorno, ejecución resistente a golpes de balón según DIN 180 32, parte 3. Está compuesta por un marco con varillas perfiladas horizontales fijas en el lado frontal y lamas deflectoras orientables de chapa de aluminio anodizado en color natural (E6/EV1). Montaje roscado (-SM). Altura de montaje mín. 2 m.

Modelo: SCHAKO **tipo BSG-S-...-AL-ELOX-...**

- Con compuerta corredera de regulación (-SS), fabricada en chapa de acero electrogalvanizado.

Modelo: SCHAKO **tipo BSG-S-...-AL-ELOX-...-SS-...**

### Accesorios:

- Plénium (-AK), de chapa de acero electrogalvanizado (solo sin compuerta corredera de regulación)
  - con compuerta reguladora (-DK1) en el plénium, ajustable para regular fácilmente el caudal de aire
- Junta labial de goma (-GD1), de goma especial en la boca de conexión
  - Con aislamiento térmico
    - interior (-li)
    - exterior (-la)
- Marco de montaje (-ER1) fabricado en chapa de acero electrogalvanizado
- Marco de montaje con garras de anclaje (-ER2) fabricado en chapa de acero electrogalvanizado