

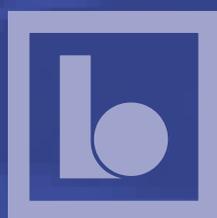
# Sistemas magnéticos

**BIANCHI**

TECNOLOGIA PARA PRE-MOLDADO



A nova geração de ímãs, denominadas comercialmente como BI-BLOCK, são reconhecidas pela sua força de adesão, facilidade de uso e versatilidade de aplicação. Há uma ampla variedade de ímãs, partindo de 600kg de adesão, 1300kg, 2000kg (o mais versátil da série), até o mais potente com 2450kg para as aplicações cuja força de adesão é fundamental.



**BIANCHI**

TECNOLOGIA PARA PRE-MOLDADO

# Sistemas Magnéticos

**Imãs Bi-block**

**Módulos de “Light shuttering”**

**Separadores magnéticos modulares rebaixados - Série leve**

**Separadores magnéticos modulares**

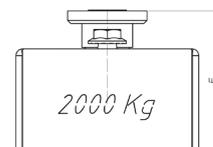
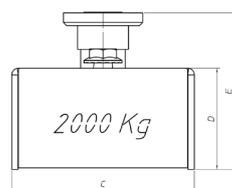
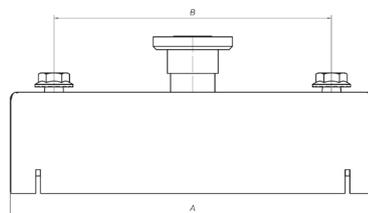
**Separadores metálicos**

**Chanfro magnético triangular**

**Acessórios**



# Bi-Block série padrão



CÓDIGO	MODELO	FORÇA DE ADESÃO [Kg]	DIMENSÕES [mm]					
			A	B	C	D	E	F
84.0000800	BI-BLOCK 600	600	170	132	70	54	85	76
84.0000801	BI-BLOCK 900	900	170	115	70	64	99	88
84.0000802	BI-BLOCK 1300	1300	230	175	70	64	99	88
84.0000806	BI-BLOCK 2000	2000	230	175	115	64	99	88
84.0000808	BI-BLOCK 2450	2450	270	215.5	115	64	99	88



COD. 84.0000800



COD. 84.0000806



COD. 84.0000802



COD. 84.0000808



COD. 84.0000801

Travamento de laterais



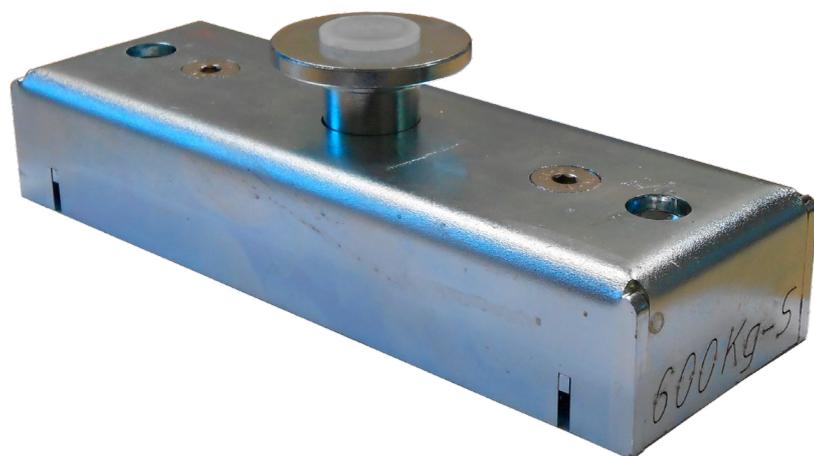
Travamento de laterais de madeira



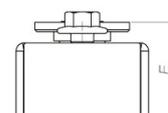
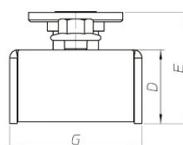
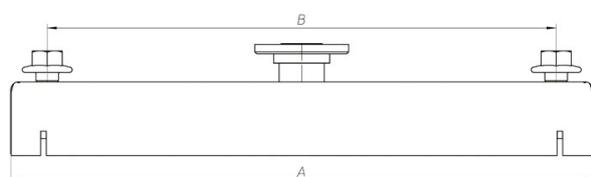
Travamento de formas em ângulo



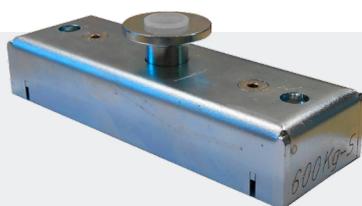
# Bi-Block Série "S"



Os ímãs da série "S" são a solução ideal para todas as situações que requerem altura reduzida dos ímãs.



CÓDIGO	MODELO	ORÇA DE ADESÃO [Kg]	DIMENSÕES [mm]					
			A	B	C	D	E	F
84.0000803	BI-BLOCK 600 "S"	600	210	170	70	39	59	50
84.0000805	BI-BLOCK 900 "S"	900	255	215	70	39	59	50
84.0000804	BI-BLOCK 1300 "S"	1300	310	270	70	39	59	50



COD. 84.0000803



COD. 84.0000805



COD. 84.0000804

Série "S" utilizada com lateral de 50mm de altura.



Série "S" utilizada para travar requadros de janelas.



Série "S" usada em requadro para portas.

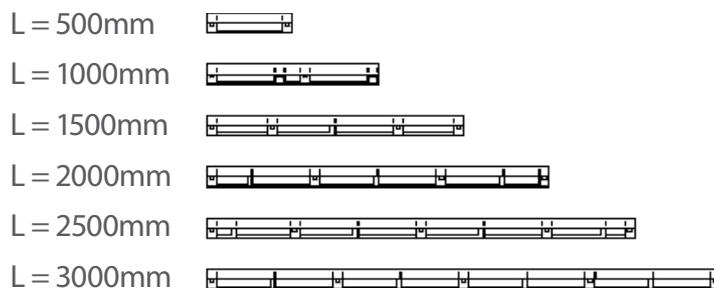
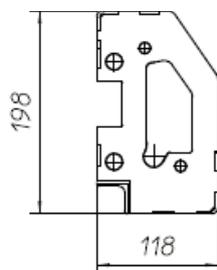


Travamento de separador vertical.

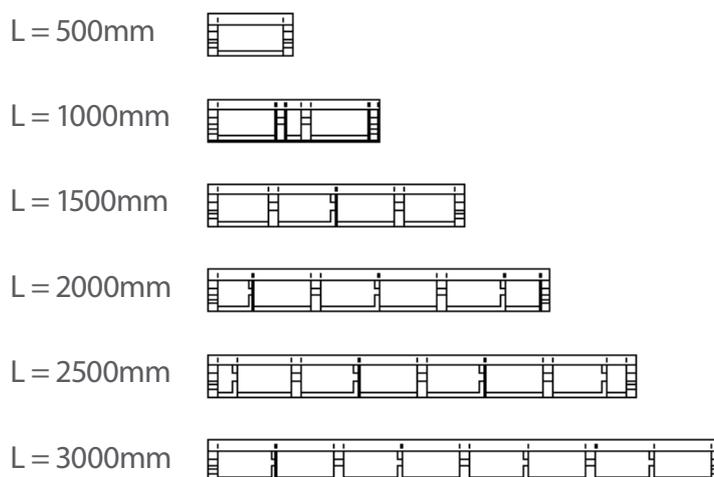
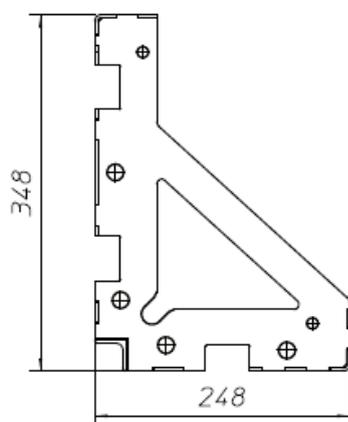


# Light Shuttering - Dimensão Padrão

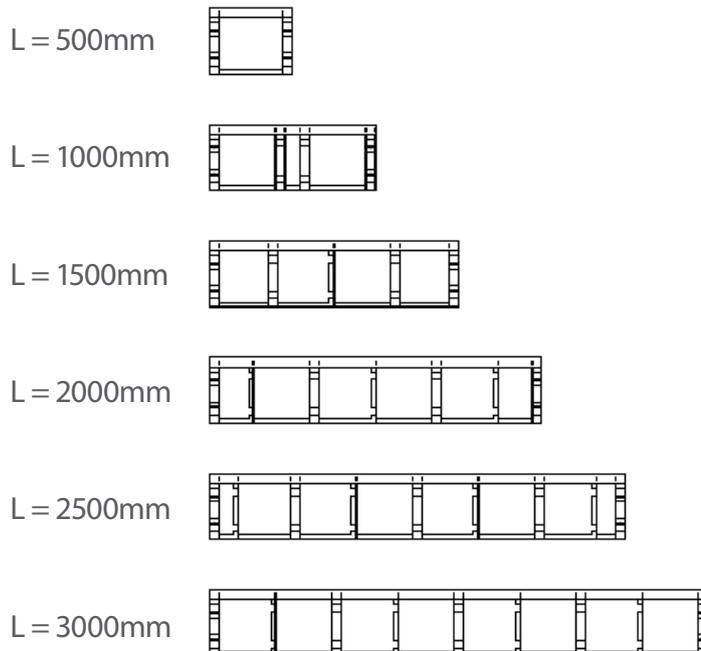
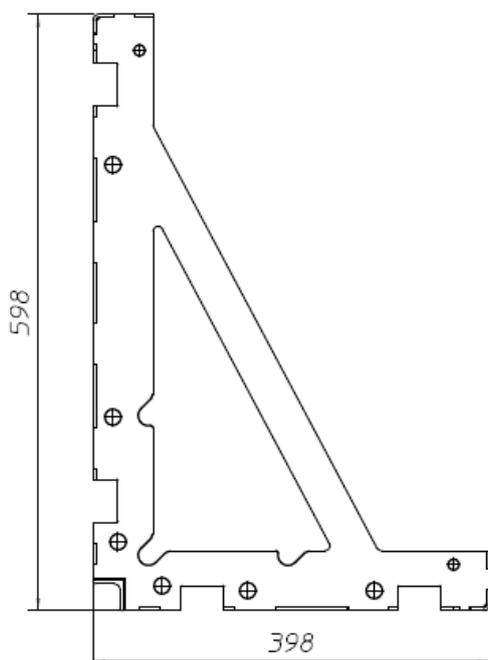
## 120x200



## 250x350

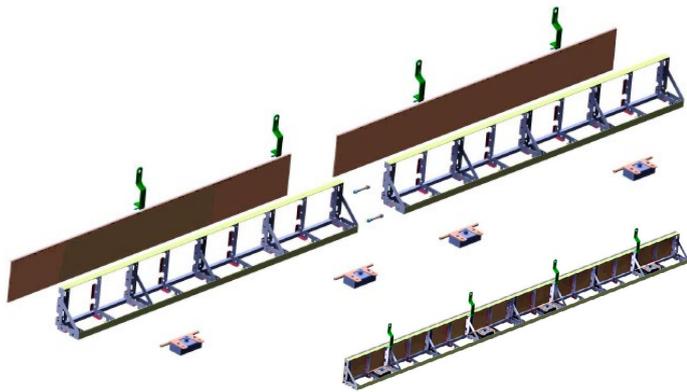


## 400x600

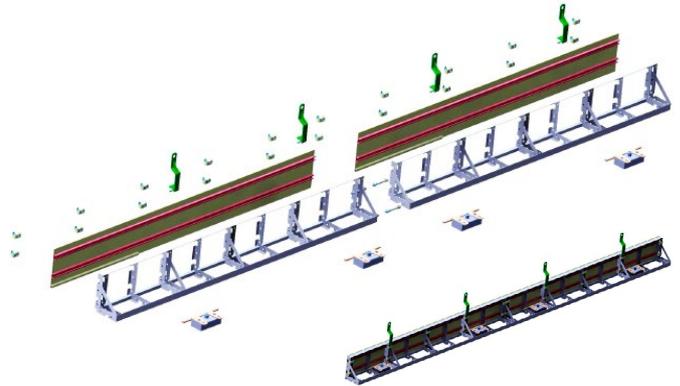


# Light Shuttering - Exemplos

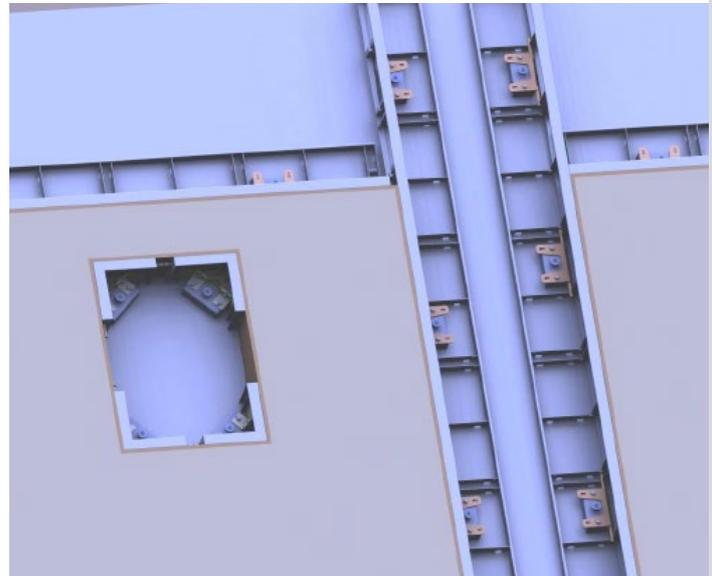
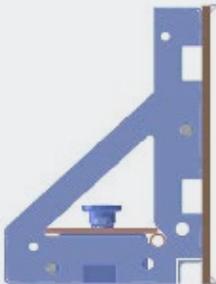
Aplicação com painéis de madeira.



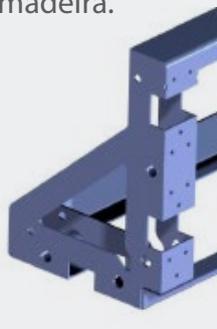
Aplicação com lateral em chapa de aço.



Painel de madeira.

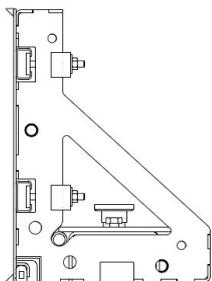


Furos para aparafusar a madeira.

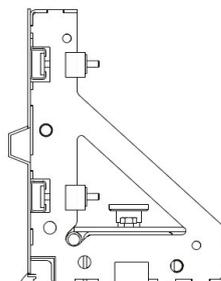


# Light Shuttering - Aplicação com Chapas de Aço

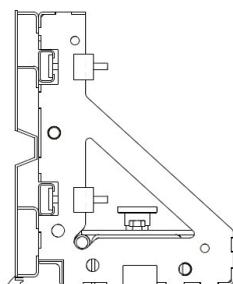
## Aplicações com perfil “C” soldado na chapa



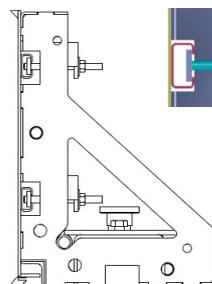
Chapa de aço plana com perfis em triângulo soldados na parte superior e inferior e guarnição de vedação inferior.



Chapa de aço com encaixe fêmea no painel e guarnição inferior inferior em chanfro.

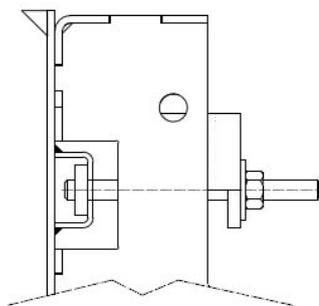
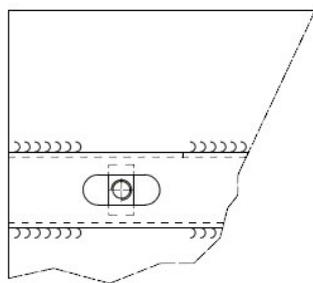


Chapa de aço com macho embutido e guarnição inferior em chanfro.

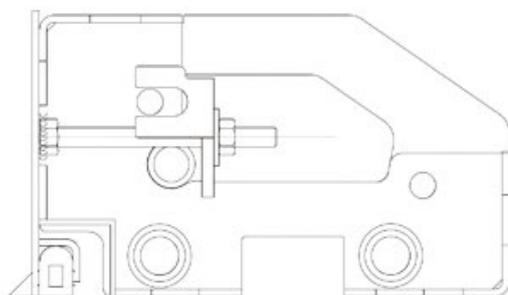


Chapa de aço plano com triângulo superior soldado e guarnição inferior em chanfro.

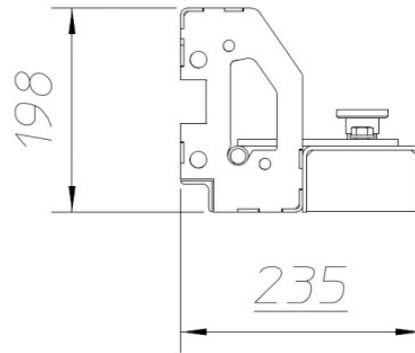
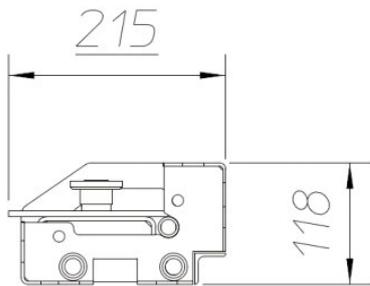
## Aplicações com perfil “U” soldado à chapa



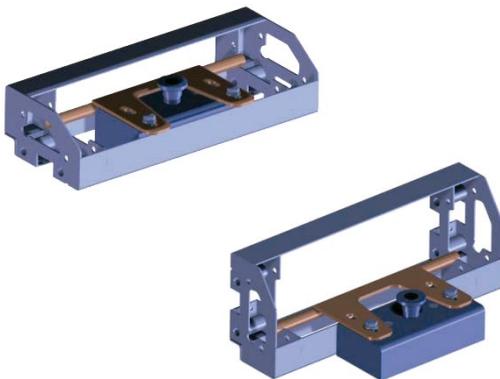
## Aplicação com parafuso soldado à chapa.



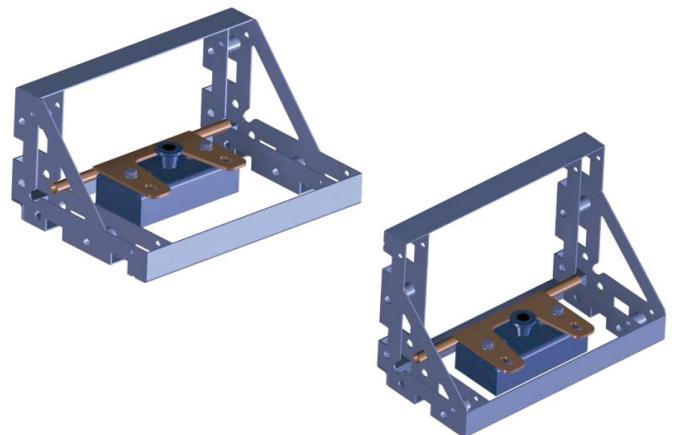
## Suporte de imã para Light Shuttering



120x200



250x350



400x600

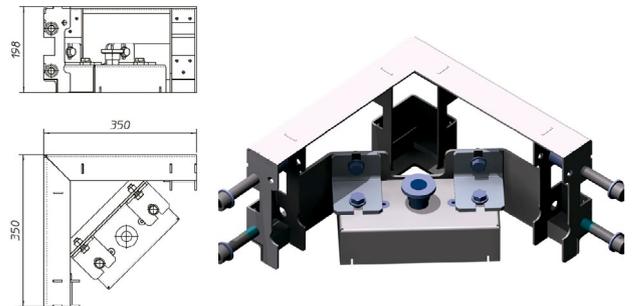


# Light Shuttering - Elemento de Canto

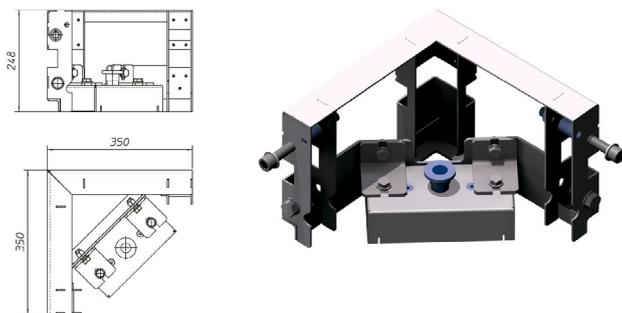
H = 120



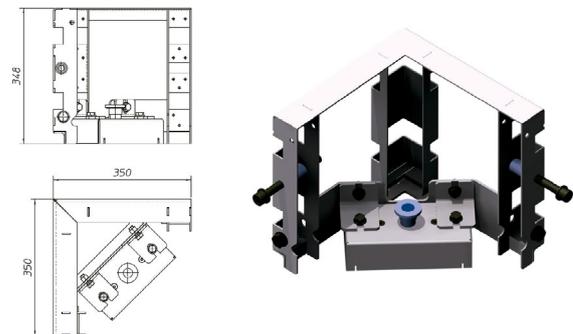
H = 200



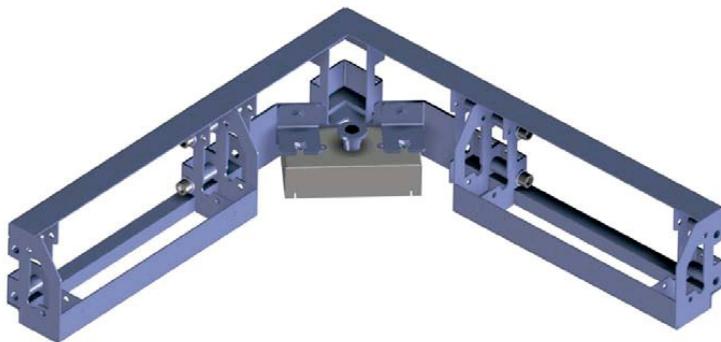
H = 250



H = 350



## Exemplo de Montagem



Elemento de canto

Parafusos de ligação

Light Shuttering

Cantoneiras de fixação para Bi-block 2000 kg

Ímã Bi-Block 2000 kg



# Laterais magnéticas modulares rebaixadas - Série Leve



Laterais magnéticas rebaixadas, com altura até 100mm para fabricação de pré-lajes e separação de peças, com um ou dois chanfros.

H (mm)	L (mm)	Nº ímãs BI-BLOCK 900
50	2000	2
	3000	2
	4000	2
60	2000	2
	3000	2
	4000	2
70	2000	2
	3000	2
	4000	2
80	2000	2
	3000	2
	4000	2
90	2000	2
	3000	2
	4000	2
100	2000	2
	3000	2
	4000	2



## Sistemas Magnéticos



1 ▶



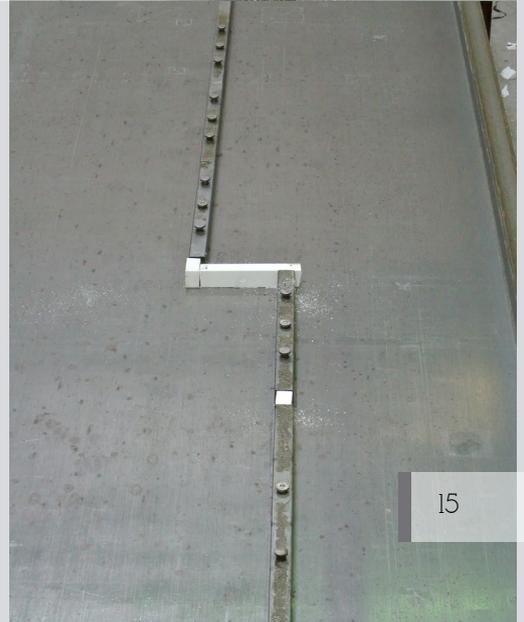
2 ▶



3 ▶



4 ▶



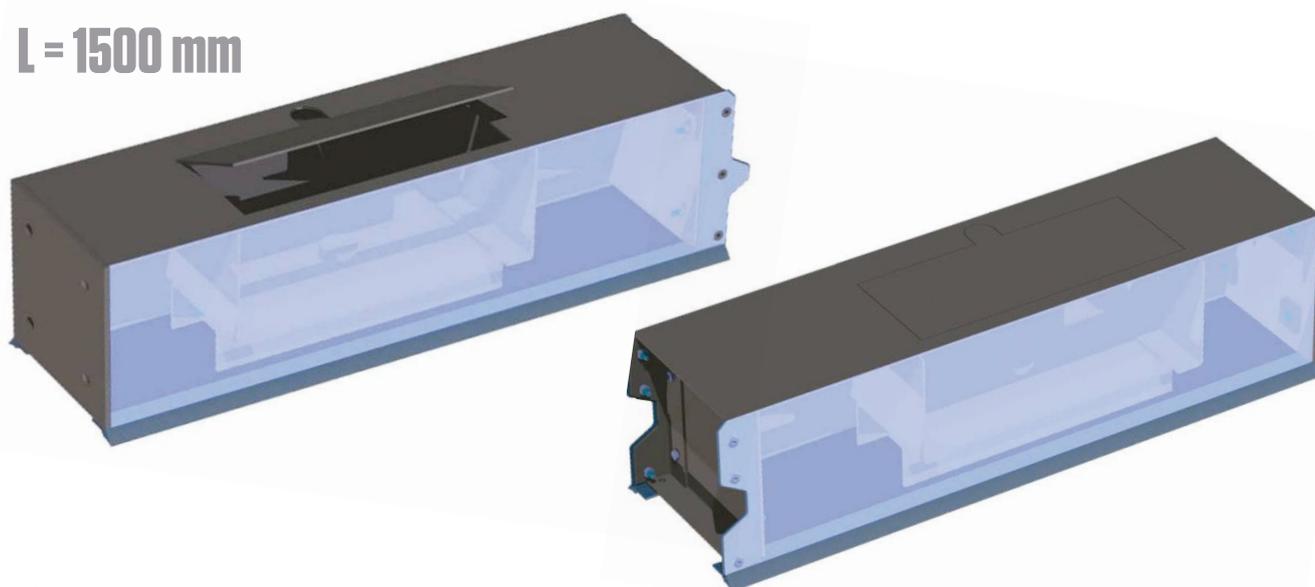
# Separadores magnéticos modulares

L = 1000 mm



CÓDIGO	MODELO
84.0001000	M/F 1000-h120
84.0001001	M/F 1500-h120
84.0001006	M/F 2000-h120
84.0001016	M/F 1000-h160
84.0001018	M/F 1500-h160
84.0001020	M/F 2000-h160
84.0001002	M/F 1000-h200
84.0001008	M/F 1500-h200
84.0001014	M/F 2000-h200

L = 1500 mm



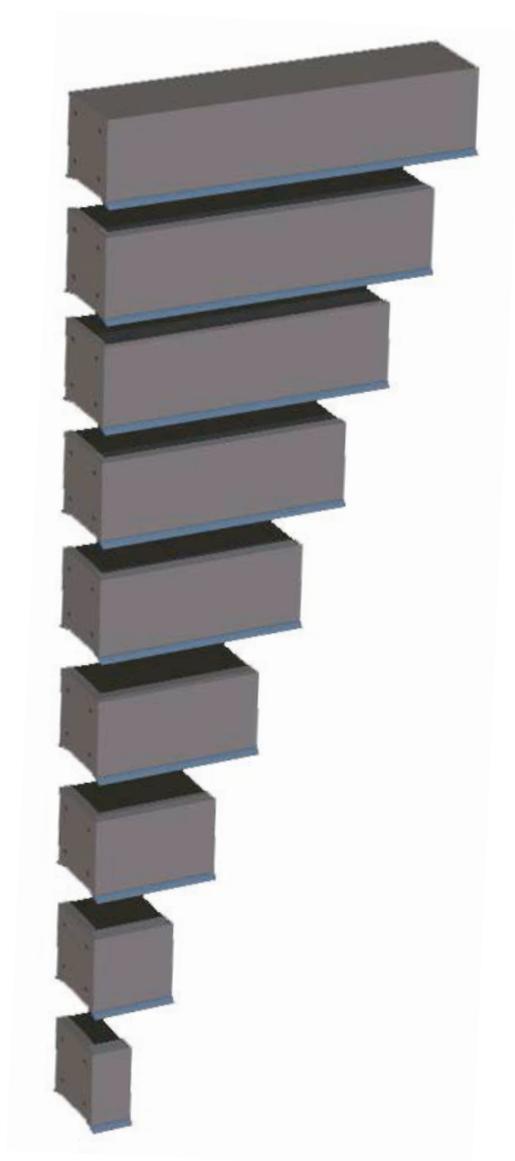
L = 2000 mm





# Separadores magnéticos modulares

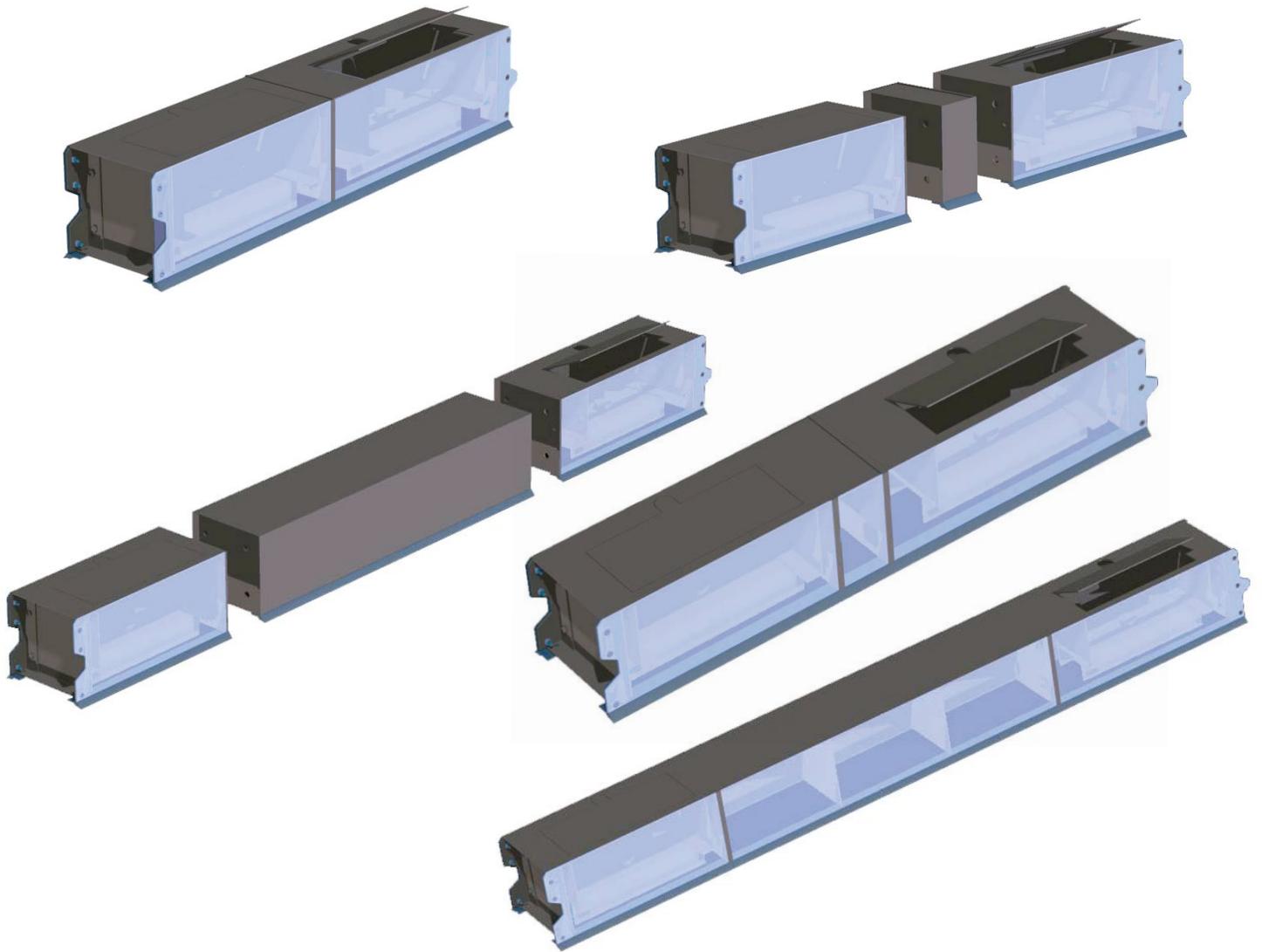
## Módulos Intermediários



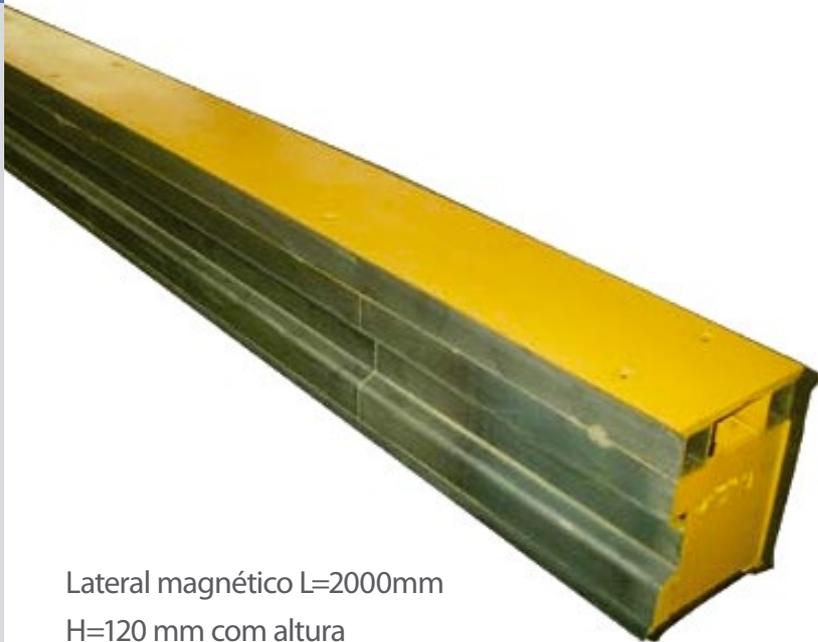
CÓDIGO	L (mm)	H (mm)
84.0001070	100	H 120
84.0001071	200	
84.0001072	300	
84.0001073	400	
84.0001074	500	
84.0001075	600	
84.0001076	700	
84.0001077	800	
84.0001078	900	
84.0001079	1000	
84.0001030	100	H 160
84.0001031	200	
84.0001032	300	
84.0001033	400	
84.0001034	500	
84.0001035	600	
84.0001036	700	
84.0001037	800	
84.0001038	900	
84.0001039	1000	
84.0001050	100	H 200
84.0001051	200	
84.0001052	300	
84.0001053	400	
84.0001054	500	
84.0001055	600	
84.0001056	700	
84.0001057	800	
84.0001058	900	
84.0001059	1000	

# Separadores magnéticos modulares

## Exemplos de Montagem



# Separadores Metálicos - Lateral Magnética



Lateral magnético L=2000mm  
H=120 mm com altura adicional H=40mm.

H (mm)	L (mm)	Nº magneti BI-BLOCK 900
120	2000	2
	3000	2
	4000	2
	5000	3
	6000	3
160	2000	2
	3000	2
	4000	2
	5000	3
	6000	3
200	2000	2
	3000	2
	4000	2
	5000	3
	6000	3



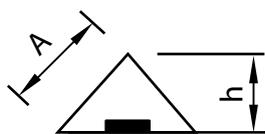
# Separadores Metálicos - Apliques Modulares para Separadores

CÓDIGO	L (mm)	H (mm)
84.0001550	100	H 120
84.0001551	200	
84.0001552	300	
84.0001553	400	
84.0001554	500	
84.0001555	600	
84.0001556	700	
84.0001557	800	
84.0001558	900	
84.0001559	1000	
84.0001560	1100	H 160
84.0001561	1200	
84.0001562	1300	
84.0001563	1400	
84.0001564	1500	
84.0001565	100	
84.0001566	200	
84.0001567	300	
84.0001568	400	
84.0001569	500	
84.0001570	600	H 200
84.0001571	700	
84.0001572	800	
84.0001573	900	
84.0001574	1000	
84.0001575	1100	
84.0001576	1200	
84.0001577	1300	
84.0001578	1400	
84.0001579	1500	
84.0001580	100	H 200
84.0001581	200	
84.0001582	300	
84.0001583	400	
84.0001584	500	
84.0001585	600	
84.0001586	700	
84.0001587	800	
84.0001588	900	
84.0001589	1000	
84.0001590	1100	
84.0001591	1200	
84.0001592	1300	
84.0001593	1400	
84.0001594	1500	



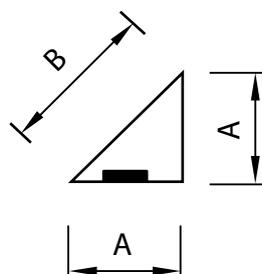
# Chanfro magnético triangular

## TMG-B Triângulo magnético



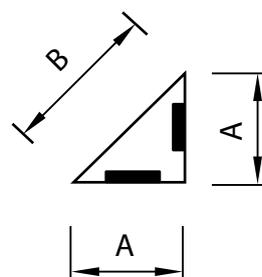
CÓDIGO	TIPO	DIMENSÕES		MASSA [Kg/m]	COMPRIMENTO [m]
		A	h		
84.0000234	TMG-B 10	10	7.1	0.8	2
84.0000217	TMG-B 15	15	10.6	1.0	2
84.0000218	TMG-B 20	20	14.1	1.8	2
84.0000219	TMG-B 25	25	17.6	2.7	2
84.0000236	TMG-B 30	30	21.2	3.5	2

## TMG-L Triângulo magnético



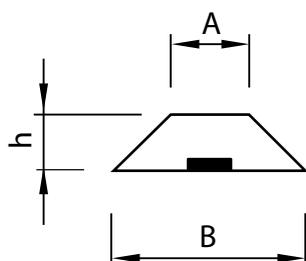
CÓDIGO	TIPO	DIMENSÕES		MASSA [Kg/m]	COMPRIMENTO [m]
		A	B		
84.0000233	TMG-L 10	10	14	0.8	2
84.0000220	TMG-L 15	15	21	1.0	2
84.0000221	TMG-L 20	20	28	1.8	2
84.0000222	TMG-L 25	25	35	2.7	2
84.0000327	TMG-L 30	30	42	3.5	2

## TMG-LL Triângulo magnético



CÓDIGO	TIPO	DIMENSÕES		MASSA [Kg/m]	COMPRIMENTO [m]
		A	B		
84.0000257	TMG-LL 10	10	14	0.8	2
84.0000224	TMG-LL 15	15	21	1.0	2
84.0000225	TMG-LL 20	20	28	1.8	2
84.0000226	TMG-LL 25	25	35	2.7	2
84.0000235	TMG-LL 33	30	42	3.5	2

## TMG-B Triângulo magnético

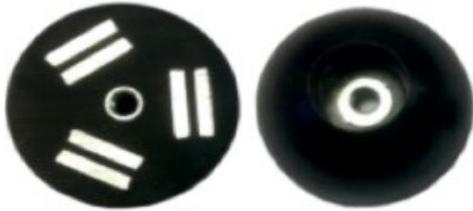


CÓDIGO	TIPO	DIMENSÕES			COMPRIMENTO [m]
		A	B	h	
84.0000229	TRMG 20-28-10	10	28	10	2
84.0000230	TRMG 25-35-10	15	35	10	2
84.0000231	TRMG 30-40-15	14	41	15	2

# Acessórios

## Posicionador magnético em poliuretano

O posicionador tipo MPB é idêntica à estampa metálica porém com ímãs para ser fixada à forma metálica.



TIPO	CÓDIGO	TIPO IÇADOR	DIMENSÕES (mm)			
			ØD	B	ØM	ØC
1.3 t	81.0000860	1.3 t	66	5	M8	20
2.5 t	81.0000861	2.5 t	82	7	M12	27
5.0 t	81.0000862	5.0 t	104	10	M12	37
7.5/10 t	81.0000863	7.5-10 t	118	12	M12	48

## Placa magnética para posicionamento de insertos tipo bucha



TIPO	CÓDIGO	TIPO IÇADOR	ADESÃO (daN)	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)
3M BC 65/60/10	84.0000654	M 12-30	50	65	60	12
6M BC 65/60/10	84.0000678	M 12-30	100	65	60	12





**Bianchi Formas e Tecnologia para Pré-moldados Ltda.**

Av. Industrial Walter Kloth, 1086, Jardim Imperial

Atibaia/SP - 12951 200 - Brasil

Fone: +55 (11) 2493 3793

contato@bianchiformas.com.br

www.bianchiformas.com.br

**Bianchi Casseforme S.r.l.**

Via G. di Vittorio, 42  
Fornovo Val di Taro (Parma) Italy  
tel. +39 0525 400 511  
Fax +39 0525 400 512  
www.bianchicasseforme.it  
info@bianchicasseforme.it

**Bianchi Casseforme Iberica S.I.**

Apartado de Correos 686  
Talavera de la Reina - Toledo Spain  
tel. +34 925 709 768  
Fax +34 909 115 592  
bianchiberica@arrakis.es

**Bianchi France S.a.r.l.**

112 Rue De Pfastatt  
Kingsheim France  
tel. +33 389 538 912  
Fax +33 389 424 057  
bianchi.france@orange.fr

**Bianchi Casseformi India Pvt. Ltd.**

723 Sapna Industrial Estate,  
Near MIDC Saravali,  
Off Bhiwandi-Kalyan Road,  
Village Saravali,  
Bhiwandi, Dist. Thane - India  
Tel. +91 2522 281786  
charul.pecs@gmail.com