Actualizada 29 Sept. 26

Elaborado en CANARIAS

FICHA TÉCNICA
MFBLOCK

Metal Frame Renovables

www.mfrenovables.com

MFBLOCK

Metal Frame Renovables

CARACTERÍSTICAS
Estructura Inclinada MFBLOCK
Soporte auto-lastrado de hormigón de alta durabilidad
Fácil y rápido montaje
Posibilidad de aumentar lastre con bordillos éstandar
Sistema disposición 1 fila en horizontal o vertical
Perfilería y accesorios en Aluminio EN AW 6005-T6
Tornillería de Acero Inox AISI 304
Sistema atornillado y premontado
Inclinación 10°
Estructura calculada según normativa estructural
Se incluyen instrucciones de montaje
Garantía mínima 10 años

Calculamos el **peso de lastre necesario** en cada caso para **garantizar** el **cálculo estructural**.

PRODUCTO PATENTADO

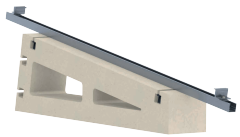
Elaborado en CANARIAS

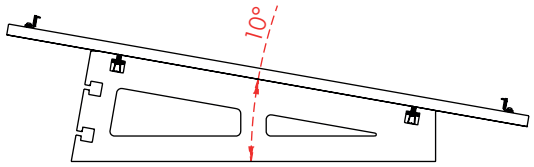
VENTAJAS

Instalación sin perforaciones	No requiere anclajes ni taladros.
Soporte auto-lastrado	Fabricado en hormigón, aporta peso propio y estabilidad.
Durabilidad frente al clima	Resistente a heladas y ambientes agresivos.
Resistencia estructural garantizada	Cumple con los estándares exigidos para estructuras fotovoltaicas.
Compatible con refuerzos adicionales	Se pueden colocar hasta 6 lastres para aumentar estabilidad en zonas con cargas de viento elevadas.

NOTA: Sistema solo para estructuras de MFR

	MEDIDAS	PESO
MFBLOCK 10° 8010-P	303x1000x165	60kg





HM AI SS

info@mfrenovables.com www.mfrenovables.com

MF Renovables, S.L. @mfrenovables @metalframereno1 Metal Frame Renovables Metal Frame Renovables

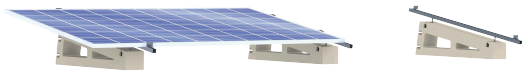
CONFIGURACIONES

Metal Frame Renovables

MFBLOCK HORIZONTAL

STANDARD H

STANDARD H CON REGULACIÓN ALTURA



FIJACIÓN DIRECTA H + FLEXSTOP®

MFBLOCK VERTICAL

STANDARD V

STANDARD V CON REGULACIÓN

LASTRES

DEFLECTORES

Elaborado en CANARIAS

info@mfrenovables.com www.mfrenovables.com

MF Renovables, S.L. @mfrenovables @metalframereno1 Metal Frame Renovables Metal Frame Renovables

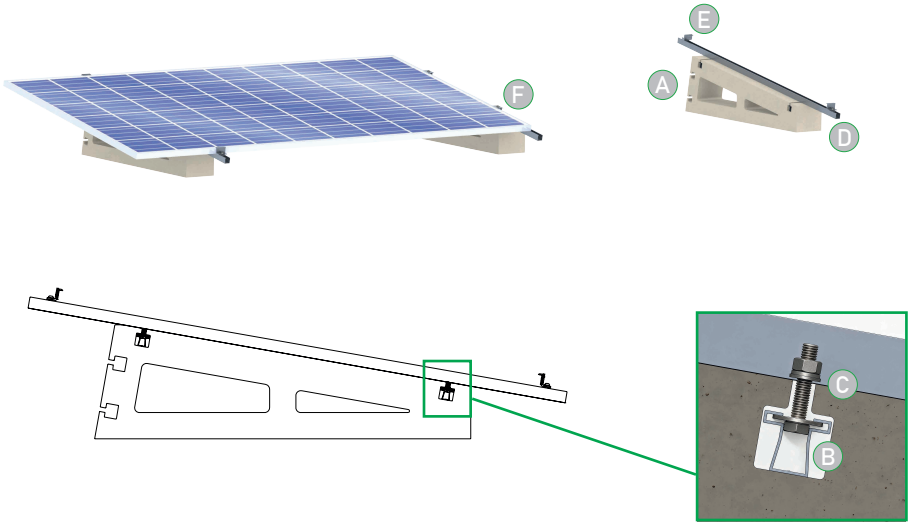
MFBLOCK STANDARD H

Elaborado en CANARIAS

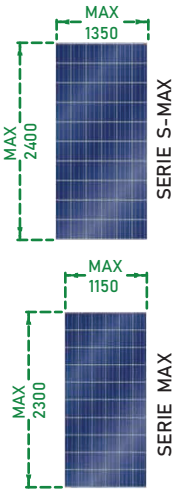
Horizontal

CARACTERÍSTICAS

- Sistema standard con perfil portador
- Inclinación 10°
- Fijación directa
- Series MAX y S-MAX
- Opcional añadir Flexstop®



Inclinación 10°



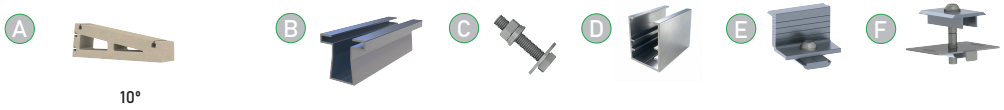
Calculamos el **peso de lastre necesario** en cada caso para **garantizar** el **cálculo estructural**.

Consultar con fabricante de módulos necesidad de SISTEMA FLEXSTOP®.

OPCIONAL

Nº módulos	MFBLOCK 8010-P	Perfil R-1035 R-1035-O	Unión directa KJ-UNI-MFB-D	Perfil R-1037 R-1037-125/145	Fijación final H KJ-FIN-231-B	Fijación intermedia KJ-INT-MFB	Flexstop® MF-10°
1 M	2 und	4 und	4 und	2 und	4 und	-	1 und
2 M	3 und	6 und	6 und	3 und	4 und	2 und	2 und
3M	4 und	8 und	8 und	4 und	4 und	4 und	3 und
4M	5 und	10 und	10 und	5 und	4 und	6 und	4 und
5M	6 und	12 und	12 und	6 und	4 und	8 und	5 und
6M	7 und	14 und	14 und	7 und	4 und	10 und	6und

COMPONENTES



OPCIONAL

Flexstop® 10°

MFR Metal Frame Renovables

info@mfrenovables.com www.mfrenovables.com

MF Renovables, S.L. @mfrenovables @metalframereno1 Metal Frame Renovables Metal Frame Renovables

MFBLOCK STANDARD H CON REGULACIÓN

Elaborado en CANARIAS

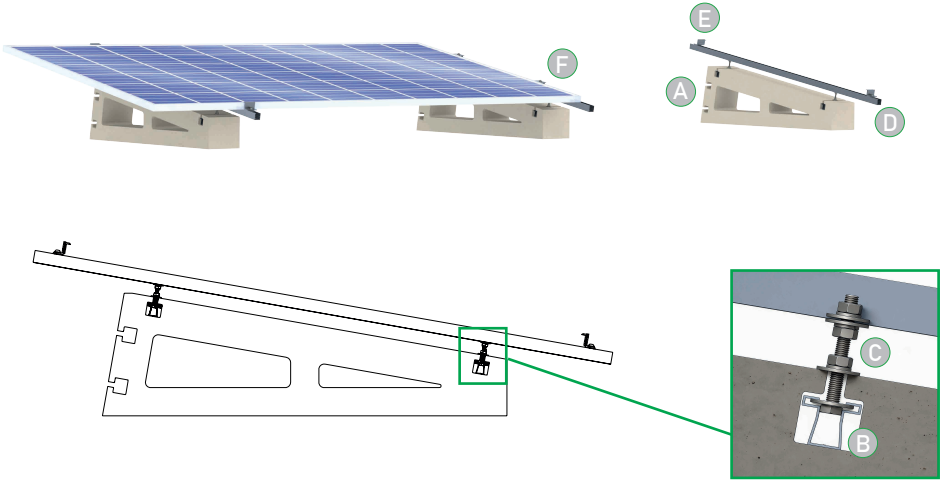
Horizontal

CARACTERÍSTICAS

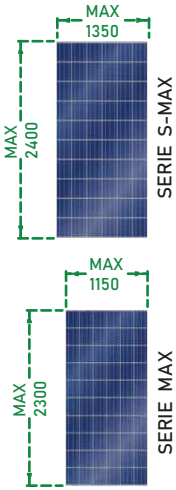
- Sistema standard con perfil portador
- Inclinación 10°
- Fijación con regulación en altura
- Series MAX y S-MAX
- Opcional añadir Flexstop®

Calculamos el **peso de lastre necesario** en cada caso para **garantizar** el **cálculo estructural**.

Consultar con fabricante de módulos necesidad de SISTEMA FLEXSTOP®.



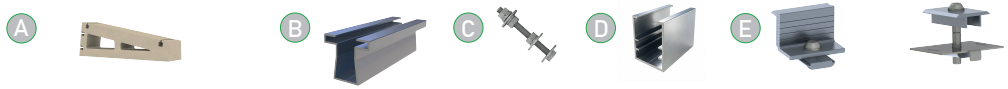
Inclinación 10°



OPCIONAL

Nº módulos	MFBLOCK 8010-P	Perfil R-1035 R-1035-O	Unión regulable KJ-UNI-MFB-V	Perfil R-1037 R-1037-125/145	Fijación final H KJ-FIN-231-B	Fijación intermedia KJ-INT-MFB	Flexstop® FS-10°
1 M	2 und	4 und	4 und	2 und	4 und	-	1 und
2 M	3 und	6 und	6 und	3 und	4 und	2 und	2 und
3M	4 und	8 und	8 und	4 und	4 und	4 und	3 und
4M	5 und	10 und	10 und	5 und	4 und	6 und	4 und
5M	6 und	12 und	12 und	6 und	4 und	8 und	5 und
6M	7 und	14 und	14 und	7 und	4 und	10 und	6 und

COMPONENTES



OPCIONAL

Flexstop® 10°

MFR Metal Frame Renovables

info@mfrenovables.com www.mfrenovables.com

MF Renovables, S.L. @mfrenovables @metalframereno1 Metal Frame Renovables Metal Frame Renovables

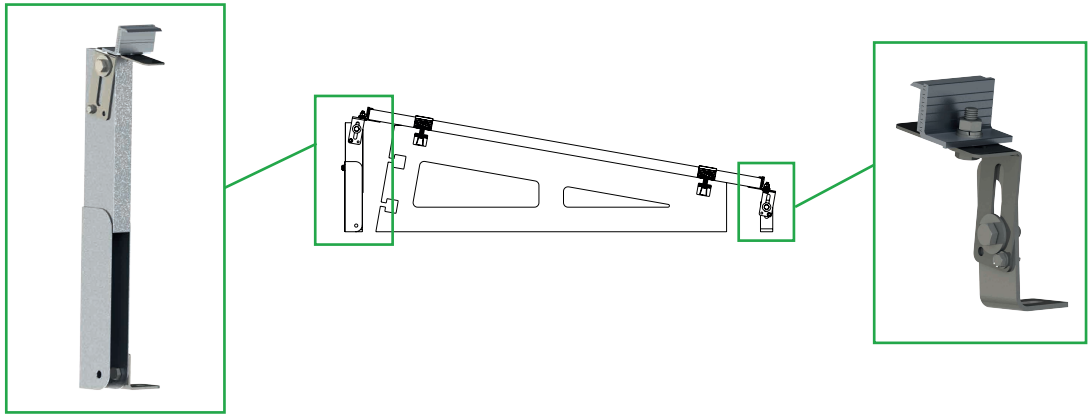
MFBLOCK FIJACIÓN DIRECTA H + FLEXSTOP®

Elaborado en CANARIAS

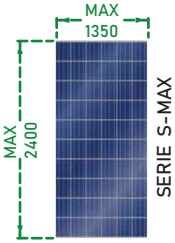
Horizontal

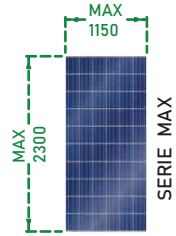
CARACTERÍSTICAS
Sistema standard sin perfil portador
Inclinación 10°
Fijación directa
Series MAX y S-MAX
Sistema con flexstop®

Calculamos el **peso de lastre necesario** en cada caso para **garantizar** el **cálculo estructural**.



Inclinaciones 10°





Nº módulos	MFBLOCK 8010-P	Perfil R-1035 R-1035-O	Fijación final KJ-FIN-231-MF	Fijación intermedia KJ-INT-AD-MF	Flexstop® FS-10°
1 M	2 und	4 und	4 und	-	1 und
2 M	3 und	6 und	4 und	2 und	2 und
3M	4 und	8 und	4 und	4 und	3 und
4M	5 und	10 und	4 und	6 und	4 und
5M	6 und	12 und	4 und	8 und	5 und
6M	7 und	14 und	4 und	10 und	6 und

COMPONENTES

MFR Metal Frame Renovables

info@mfrenovables.com www.mfrenovables.com

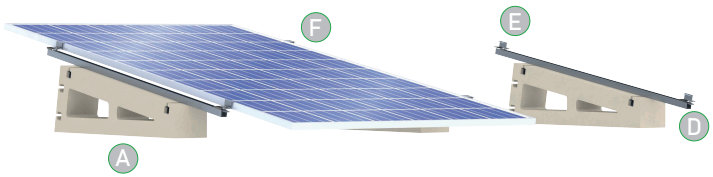
MF Renovables, S.L. @mfrenovables @metalframereno1 Metal Frame Renovables Metal Frame Renovables

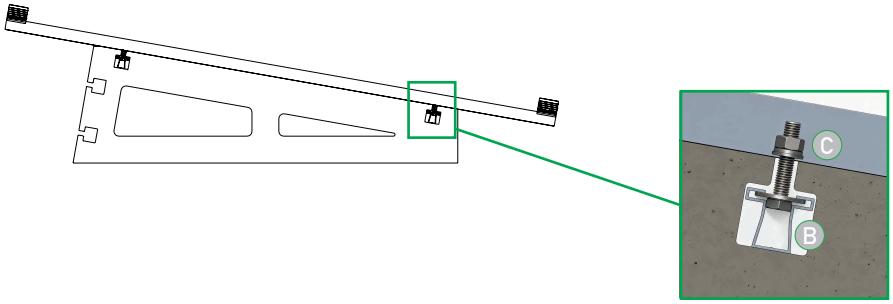
MFBLOCK STANDARD V

Elaborado en CANARIAS

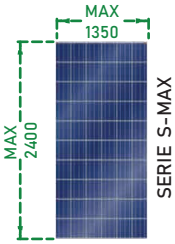
Vertical

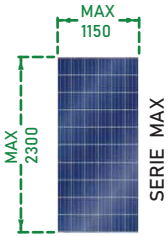
CARACTERÍSTICAS
Sistema standard con perfil portador
Inclinación 10º
Fijación directa
Series MAX y S-MAX





Inclinación 10º

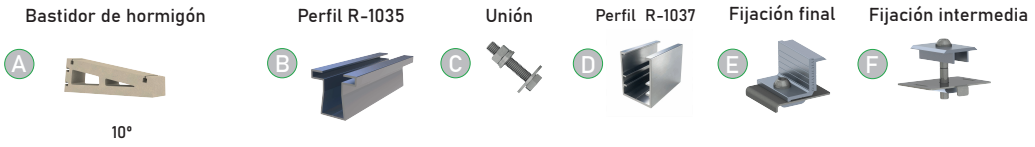




Calculamos el **peso de lastre necesario** en cada caso para **garantizar** el **cálculo estructural**.

Nº módulos	MFBLOCK 8010-P	Perfil R-1035 R-1035-O	Unión directa KJ-UNI-MFB-D	Perfil R-1037 R-1037-145	Fijación final V KJ-FIN-231-V-B	Fijación intermedia KJ-INT-MFB
1 M	2 und	4 und	4 und	2 und	4 und	-
2 M	3 und	6 und	6 und	3 und	4 und	2 und
3M	4 und	8 und	8 und	4 und	4 und	4 und
4M	5 und	10 und	10 und	5 und	4 und	6 und
5M	6 und	12 und	12 und	6 und	4 und	8 und
6M	7 und	14 und	14 und	7 und	4 und	10 und

COMPONENTES



MFR Metal Frame Renovables

info@mfrenovables.com www.mfrenovables.com

MF Renovables, S.L. @mfrenovables @metalframereno1 Metal Frame Renovables Metal Frame Renovables

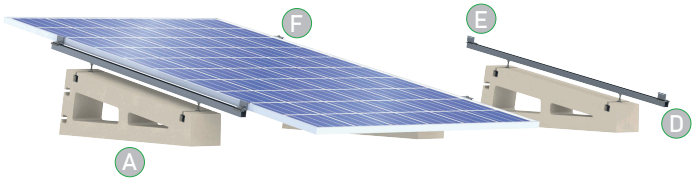
MFBLOCK STANDAR V CON REGULACIÓN

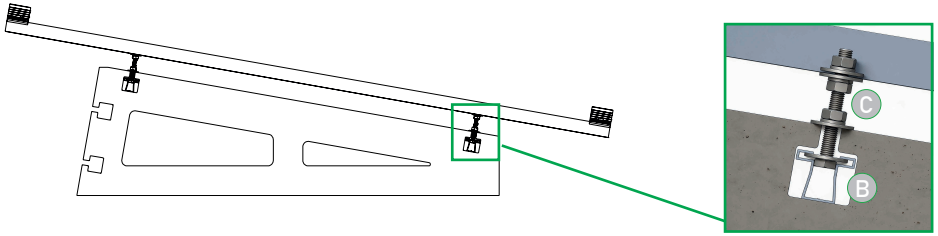
Elaborado en CANARIAS

Vertical

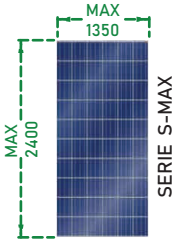
CARACTERÍSTICAS
Sistema standard con perfil portador
Inclinación 10º
Fijación con regulación en altura
Series MAX y S-MAX

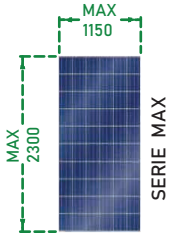
Calculamos el **peso de lastre necesario** en cada caso para **garantizar** el **cálculo estructural**.





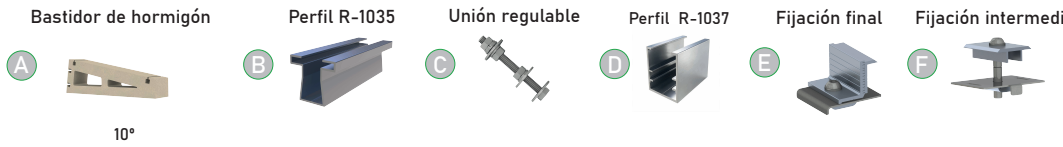
Inclinación 10º





Nº módulos	MFBLOCK	Perfil R-1035	Unión regulable	Perfil R-1037	Fijación final V	Fijación intermedia
	8010-P	R-1035-0	KJ-UNI-MFB-V	R-1037-145	KJ-FIN-231-V-B	KJ-INT-MFB
1 M	2 und	4 und	4 und	2 und	4 und	-
2 M	3 und	6 und	6 und	3 und	4 und	2 und
3M	4 und	8 und	8 und	4 und	4 und	4 und
4M	5 und	10 und	10 und	5 und	4 und	6 und
5M	6 und	12 und	12 und	6 und	4 und	8 und
6M	7 und	14 und	14 und	7 und	4 und	10 und

COMPONENTES



MFR Metal Frame Renovables

info@mfrenovables.com www.mfrenovables.com

MF Renovables, S.L. @mfrenovables @metalframereno1 Metal Frame Renovables Metal Frame Renovables

MFBLOCK LASTRES

Elaborado en CANARIAS

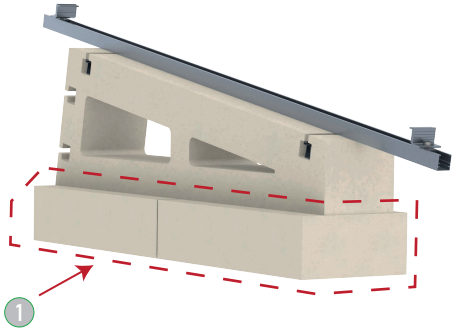
Horizontal y Vertical

COMPONENTES **10º**

Lastre

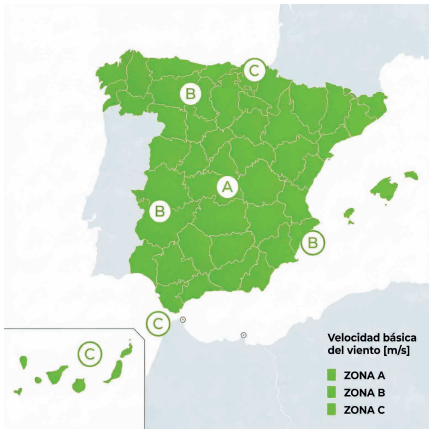
500x250x120

1



Se debe instalar 2 LASTRES DE HORMIGÓN de 60kg POR CADA BASTIDOR DE HORMIGÓN 10° unidos mediante un sellador adhesivo.

ZONA DE VIENTOS
ZONA A, B Y C: 2 ADOQUINES 500x250x120



Horizontal

Vertical

MFR Metal Frame Renovables

info@mfrenovables.com www.mfrenovables.com

MF Renovables, S.L. @mfrenovables @metalframereno1 Metal Frame Renovables Metal Frame Renovables

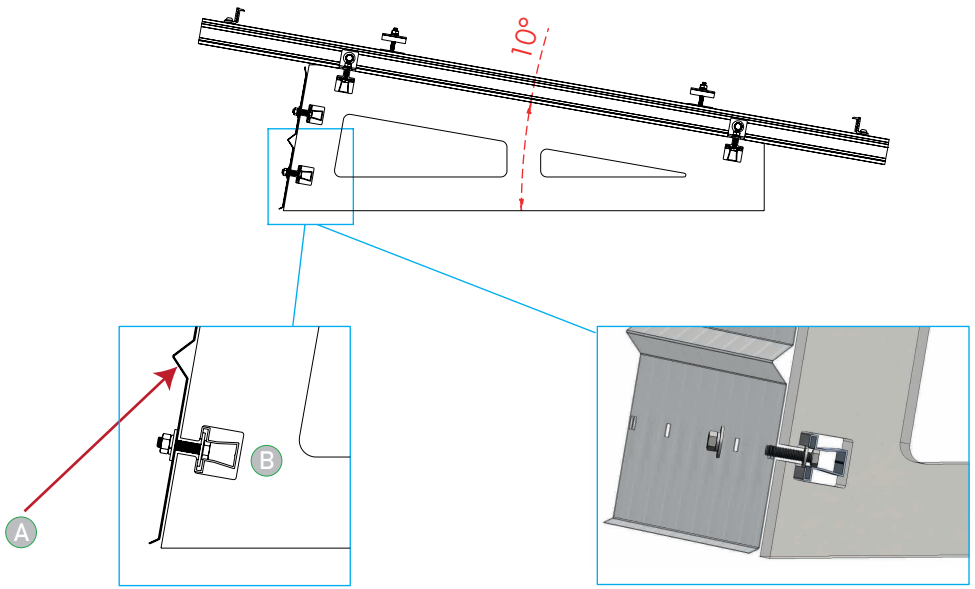
MFBLOCK DEFLECTOR

Elaborado en CANARIAS

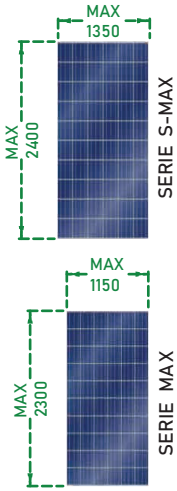
Horizontal y Vertical

CARACTERÍSTICAS
Deflector de acero plegado
Inclinación 10°
Disposición en horizontal y vertical
Series MAX y S-MAX

Calculamos el **peso de lastre necesario** en cada caso para **garantizar** el **cálculo estructural**.

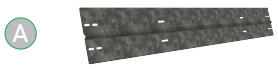


Inclinación 10°



COMPONENTES

Deflector horizontal



Fijación deflector

Deflector vertical

MFR Metal Frame Renovables

info@mfrenovables.com www.mfrenovables.com

MF Renovables, S.L. @mfrenovables @metalframereno1 Metal Frame Renovables Metal Frame Renovables