

CHNT

Empower the World



ESTRUCTURAS PARA PANELES SOLARES

2023





⚡ ESTRUCTURAS PARA PANELES SOLARES EN VIVIENDAS E INDUSTRIA

Chint Electric pone a disposición del cliente, un nuevo kit de estructuras para paneles solares válido para tejados planos, coplanares y metálicos, ajustándose de este modo a los requisitos del mercado actual.

CERTIFICADOS DE CALIDAD

Chint Electric, al igual que con todo su extenso catálogo de aparata en baja, media y alta tensión, **cumple con los más estrictos estándares de calidad** en la fabricación de sus productos. En este caso, la línea de estructuras para uso residencial e industrial, pone a disposición del cliente, en el presente documento, la normativa y autorizaciones a las cuales se acoge en materia de seguridad.



En base a la **Norma EN 1090-1:2009 A1:2011** para clases de ejecución **EXC1, EXC2 y EXC3** con uso previsto: Estructural en todo tipo de obras de construcción.

Esta Norma es la certificación obligatoria para el Mercado CE de cualquier estructura de acero y/o aluminio que se incorpore de forma permanente a una edificación u obra civil.

Esta norma establece cuatro niveles o clases de ejecución, EXC1 a EXC4, en función del uso de la estructura, del tipo de solicitaciones que soporta y de los materiales con los que está fabricada.

ISO 14001:2015



ISO 9001:2015



1. KIT TEJADO PLANO TEJA
2. KIT TEJADO PLANO METÁLICO
3. KIT TEJADO COPLANAR TEJA
4. KIT TEJADO COPLANAR METÁLICO

TEJADO PLANO TEJA

KE-1014-2BM / KE-1014-3M-BM



KI-23-2MM-21



KI-23-3MM-21



KI-VM-1014-2M



KI-VM-3M



TEJADO PLANO METÁLICO

KE-1014-2BM / KE-1014-3M-BM



KIO-1-2MM-23



KIO-3MM



TEJADO COPLANAR TEJA

KE-1014-2BM / KE-1014-3M-BM



KS-2MM



KS-3-4MM



KV-1014-2MM



KV-1014-3MM



KV-21-2MM-23



KV-21-3MM-23



TEJADO COPLANAR METÁLICO

KE-1014-2BM / KE-1014-3M-BM



KC-1014-2MM



KC-1014-3MM



K-1020-2MM*



K-1020-3MM*

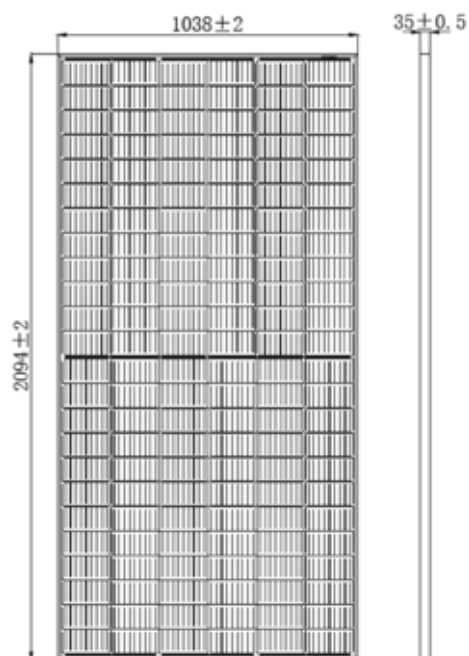
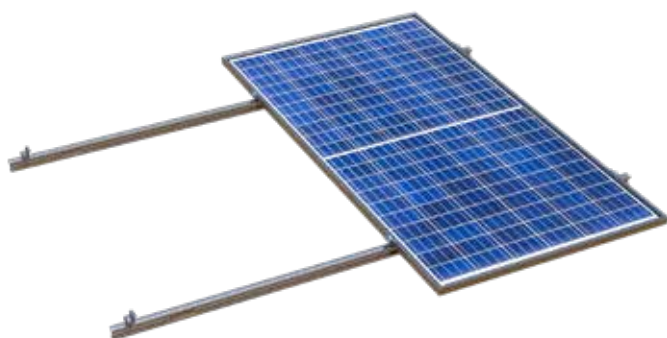


*No require: KE-1014-2BM, KE-1014-3M-BM

KIT TEJADO PLANO TEJA

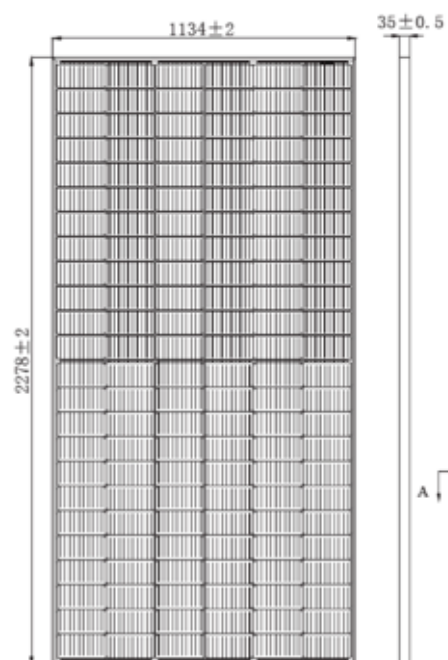
1. HASTA 2 MÓDULOS SOLARES

> KE-1014-2BM (Kit estructura básica)










Panel NOARK 440-460Wp

> KI-23-2MM-21 (Kit inclinación) y agarre con perno



Panel NOARK 535-555Wp

4	2	2	8	2	4	1
R-3090 KIT PERNO	BASTIDOR INCLINADO	R-1014 PERFIL BASE	KJ-APR FIJACIÓN APRIETE	KJ-INT-CLICK* FIJACIÓN INTERMEDIA	KJ-FIN FIJACIÓN FINAL	R-1030 CRUZ
						

Kit Fotovoltaico
30°- 35°- 40°

Agarre 35 mm.
Agarre de 30, 40 y 50mm bajo pedido.
Próximamente, agarre universal para todo tipo de medidas.

Detalle de agarre a teja



COMPATIBLE CON:










> **KE-1014-2BM** (Kit estructura básica)



> **KI-VM-1014-2M** (Kit inclinación) y agarre con varilla



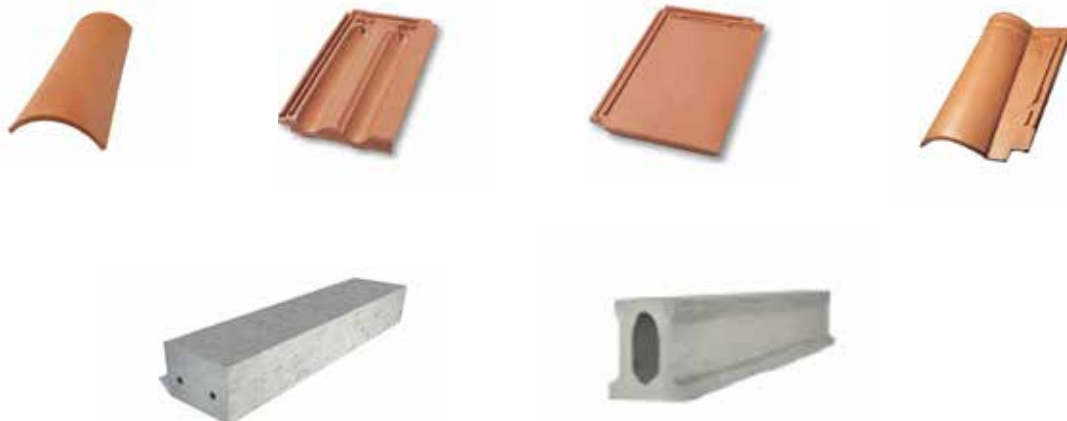
4	2	2	8	2	4	1
R-3090 KIT VARILLA	BASTIDOR INCLINADO	R-1014 PERFIL BASE	KJ-APR FIJACIÓN APRIETE	KJ-INT-CLICK* FIJACIÓN INTERMEDIA	KJ-FIN FIJACIÓN FINAL	R-1030 CRUZ
						

Kit Fotovoltaico
30°- 35°- 40°

Detalle de agarre a teja



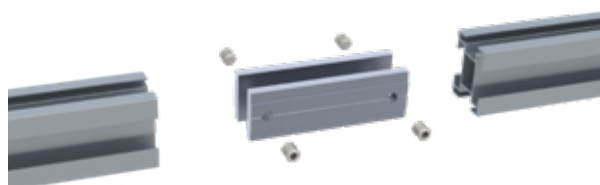
COMPATIBLE CON:



KIT EMPALME (paraKE) para configuraciones superiores a 6 módulos FV

Éste, a diferencia del KJ-2020, incorpora grapas intermedias necesarias.

KJ-2021
KIT EMPALME










2. HASTA 3 MÓDULOS SOLARES

> KE-1014-3M-BM (Kit estructura básica)



> KI-23-3MM-21 (Kit inclinación) y agarre con perno



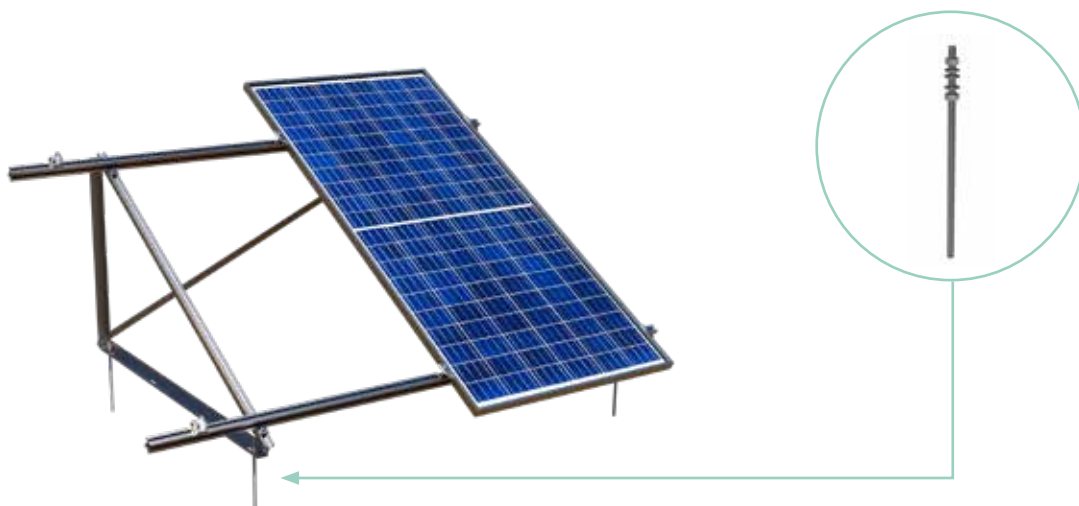
6	3	4	12	4	4	2
R-3090 KIT VARILLA	BASTIDOR INCLINADO	R-1014 PERFIL BASE	KJ-APR FIJACIÓN APRIETE	KJ-INT-CLICK* FIJACIÓN INTERMEDIA	KJ-FIN FIJACIÓN FINAL	R-1030 CRUZ
						








Kit Fotovoltaico
30°-35°-40°

> **KE-1014-3M-BM** (Kit estructura básica)



> **KI-VM-3M** (Kit inclinación) y agarre con varilla



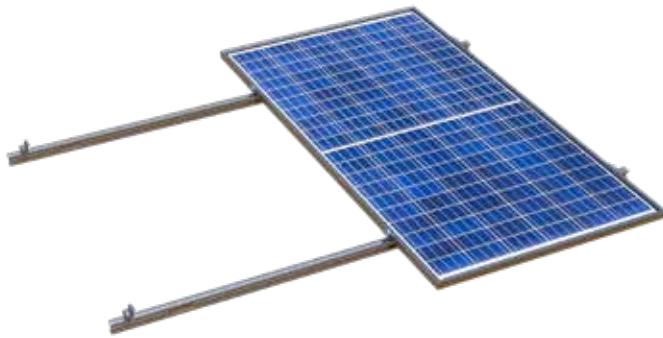
6	3	4	12	4	4	2
R-3090 KIT VARILLA	BASTIDOR INCLINADO	R-1014 PERFIL BASE	KJ-APR FIJACIÓN APRIETE	KJ-INT-CLICK* FIJACIÓN INTERMEDIA	KJ-FIN FIJACIÓN FINAL	R-1030 CRUZ
						

Kit Fotovoltaico
30°-35°-40°

KIT TEJADO PLANO METÁLICO

1. HASTA 2 MÓDULOS SOLARES

> **KE-1014-2BM** (Kit estructura básica)



> **KIO-1-2MM-23** (Kit inclinación) y agarre con Omega a correa metólica



4	2	2	4	8	2	4	1
KIO KIT OMEGA	BASTIDOR INCLINADO	R-1000 PERFIL BASE	R-6005 JUNTA EPDM	KJ-APR FIJACIÓN APRIETE	KJ-INT-CLICK* FIJACIÓN INTERMEDIA	KJ-FIN FIJACIÓN FINAL	R-1030 CRUZ

2. HASTA 3 MÓDULOS SOLARES

> **KE-1014-3M-BM** (Kit estructura básica)

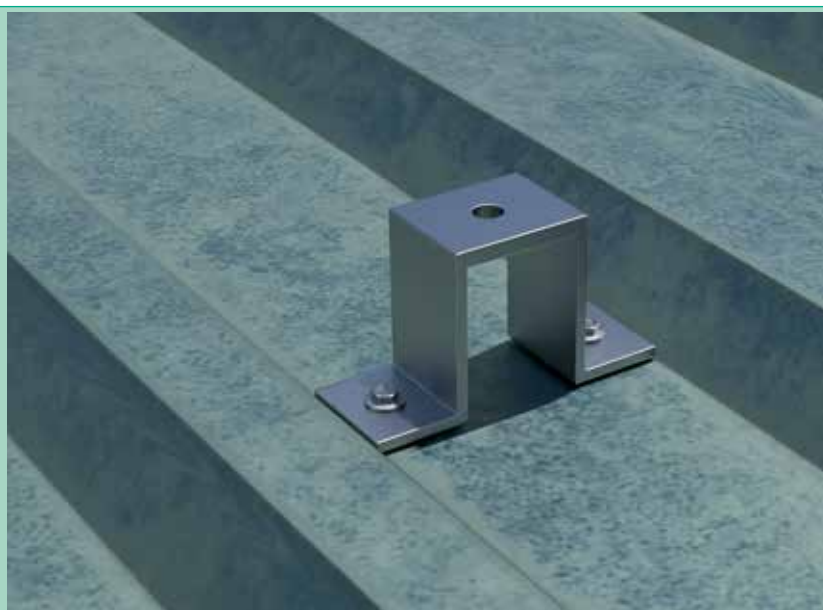


> **KIO-3MM** (Kit inclinación) y agarre con Omega a correa metálica

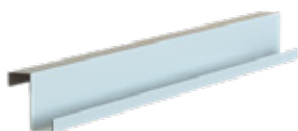


6	3	4	6	12	4	4	2
KIO KIT OMEGA	BASTIDOR INCLINADO	R-1000 PERFIL BASE	R-6005 JUNTA EPDM	KJ-APR FIJACIÓN APRIETE	KJ-INT-CLICK* FIJACIÓN INTERMEDIA	KJ-FIN FIJACIÓN FINAL	R-1030 CRUZ

Detalle de agarre a tejado metálico



COMPATIBLE CON:

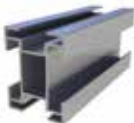




KIT TEJADO COPLANAR TEJA

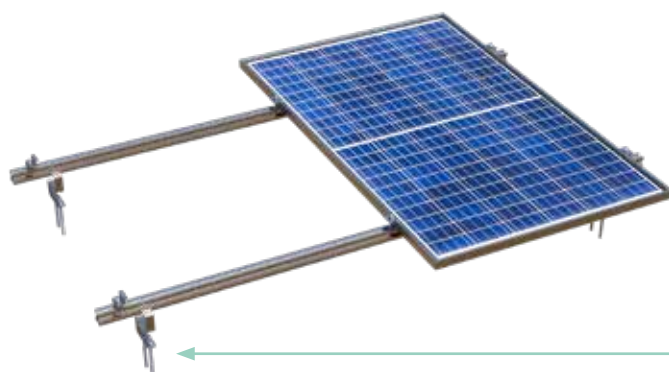
1. HASTA 2 MÓDULOS SOLARES

> KE-1014-2BM (Kit estructura básica)



2	2	4
PERFIL 35/53 (Barras a 2,20m)	GRAPA OMEGA INTERMEDIA	KIT GRAPAS FINALES (35)
		




> KS-2MM (Kit agarre con salva teja)



2. HASTA 2 MÓDULOS SOLARES

> KE-1014-2BM (Kit estructura básica)



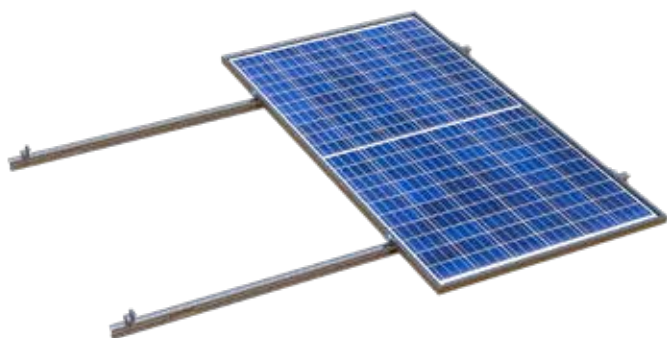
2	2	4
PERFIL 35/53 (Barras a 2,20m)	GRAPA OMEGA INTERMEDIA	KIT GRAPAS FINALES (35)
		

> KV-1014-2MM (Kit agarre con varilla)







3. HASTA 2 MÓDULOS SOLARES

> **KE-1014-2BM** (Kit estructura básica)



> **KV-1014-3MM** (Kit agarre con perno angular)



4	2	2	4
KIT PERNO	R-1014 PERFIL BASE	KJ-INT-CLICK* FIJACIÓN INTERMEDIA	KJ-FIN FIJACIÓN FINAL
			

Detalle de agarre a teja



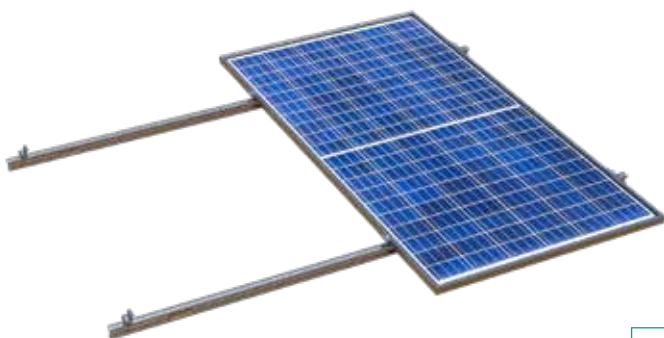
COMPATIBLE CON:




Cubiertas de teja, hormigón y madera



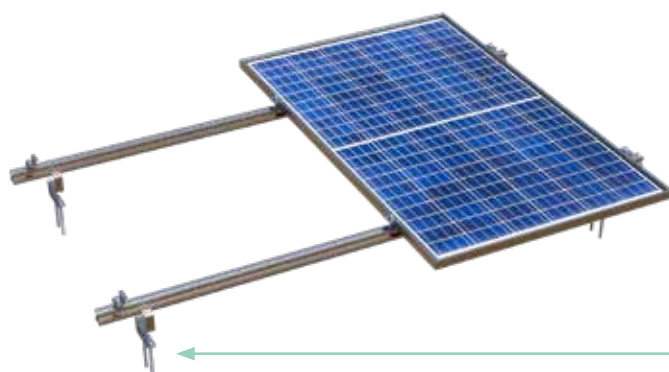
4. HASTA 3 MÓDULOS SOLARES

> KE-1014-3M-BM (Kit estructura básica)



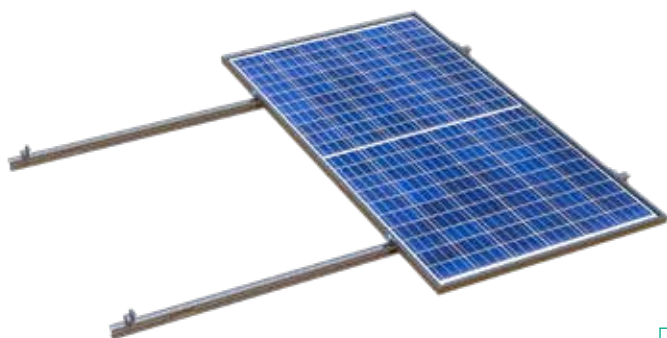
2	4	4
PERFIL 35/53 (Barra de 2,20 +barra 1,10m)	GRAPA OMEGA INTERMEDIA	KIT GRAPAS FINALES (35)
		

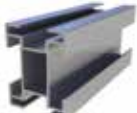


> KS-3-4MM (Kit agarre con salva teja)



5. HASTA 3 MÓDULOS SOLARES

> KE-1014-3M-BM (Kit estructura básica)



2	4	4
PERFIL 35/53 (Barra de 2,20 +barra 1,10m)	GRAPA OMEGA INTERMEDIA	KIT GRAPAS FINALES (35)
		

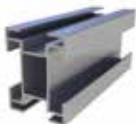


> KV-1014-3MM (Kit agarre con varilla)



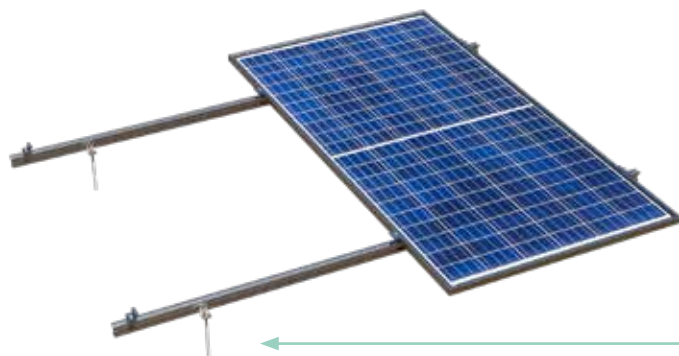
6. HASTA 3 MÓDULOS SOLARES





> KE-1014-3M-BM (Kit estructura básica)



2	4	4
PERFIL 35/53 (Barra de 2,20 +barra 1,10m)	GRAPA OMEGA INTERMEDIA	KIT GRAPAS FINALES (35)
		

> KV-21-3MM-23 (Kit agarre con perno angular)

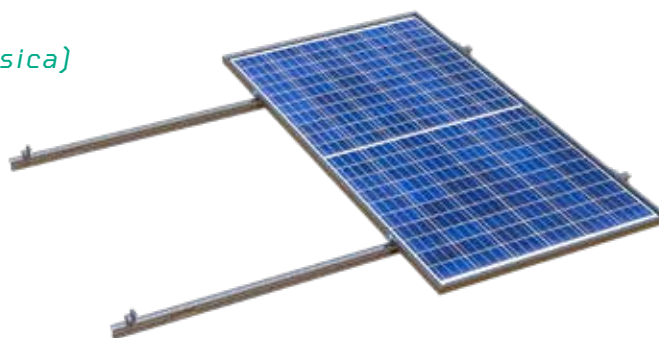


6	4	4	4	
KIT PERNO ANGULAR	R-1014 PERFIL BASE	KJ-INT-CLICK* FIJACIÓN INTERMEDIA	KJ-FIN FIJACIÓN FINAL	ACCESORIOS DE AGARRE
				

KIT TEJADO COPLANAR METÁLICO

1. HASTA 2 MÓDULOS SOLARES

> **KE-1014-2BM** (Kit estructura básica)



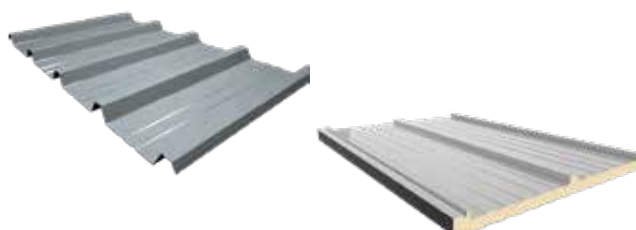
> **KC-1014-2MM** (Kit agarre a correa metálica)



4	2	2	2	4
KC-1014 FIJACIÓN CHAPA	R-6005 JUNTA EPDM	R-1014 PERFIL BASE	KJ-INT-CLICK* FIJACIÓN INTERMEDIA	KJ-FIN FIJACIÓN FINAL
				



COMPATIBLE CON:


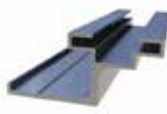



2. HASTA 2 MÓDULOS SOLARES

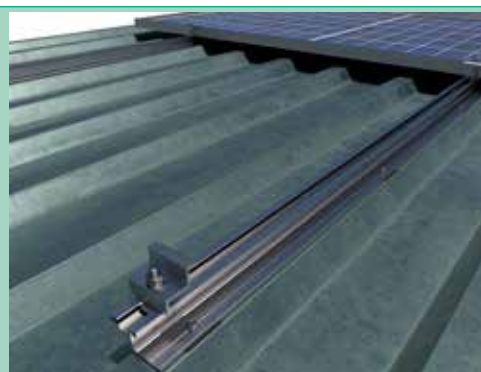
> K-1020-2MM (Kit coplanar metálico)



Apenas levanta los paneles sobre el tejado

10	10	2	2	4
R-5007 TORNILLO AUTORROSCANTE	R-6005 JUNTA EPDM	R-1020 PERFIL BASE	KJ-INT-CLICK* FIJACIÓN INTERMEDIA	KJ-FIN FIJACIÓN FINAL
				

Agarre directo.
Apenas levanta los paneles sobre el tejado.

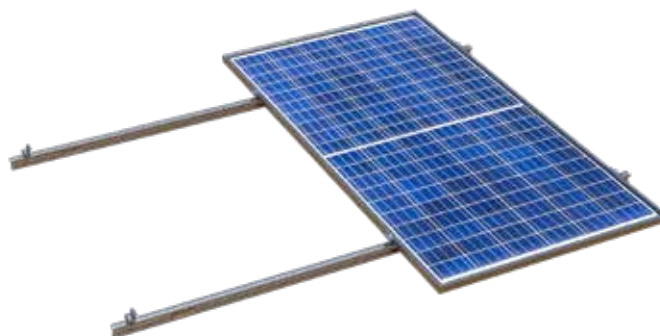


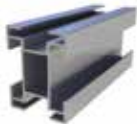


COMPATIBLE CON:



3. HASTA 3 MÓDULOS SOLARES

> KE-1014-3M-BM (Kit estructura básica)



2	4	4
PERFIL 35/53 (Barra a 2,20m)	GRAPA OMEGA INTERMEDIA	KIT GRAPAS FINALES (35)
		

> KC-1014-3MM (Kit agarre a chapa)

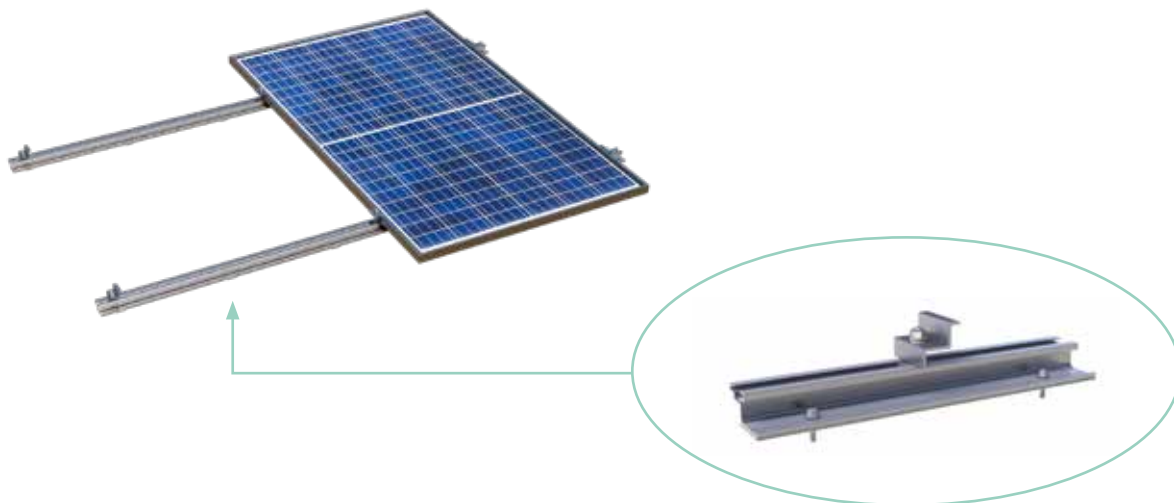







En caso de requerir tornillo de correa, indicarlo en el pedido junto con la longitud del mismo.

4. HASTA 3 MÓDULOS SOLARES

> **K-1020-3MM** (Kit coplanar metálico)

AGARRE DIRECTO: Apenas levanta los paneles sobre el tejado.



14	14	2	4	4
R-5007 TORNILLO AUTORROSCANTE	R-6005 JUNTA EPDM	R-1020 PERFIL 35/53 (Barras a 2,20m)	KJ-INT-CLICK* Grapa omega intermedia	KJ-FIN KIT GRAPAS FINALES (35)
				



CHNT



info@chint.eu
chint.eu

PARQUE EMPRESARIAL LAS ROZAS
c/ José Echegaray, 8
28232 - Madrid

T: 916 450 353
F: 916 459 582

Síguenos en @Chintelectrics

