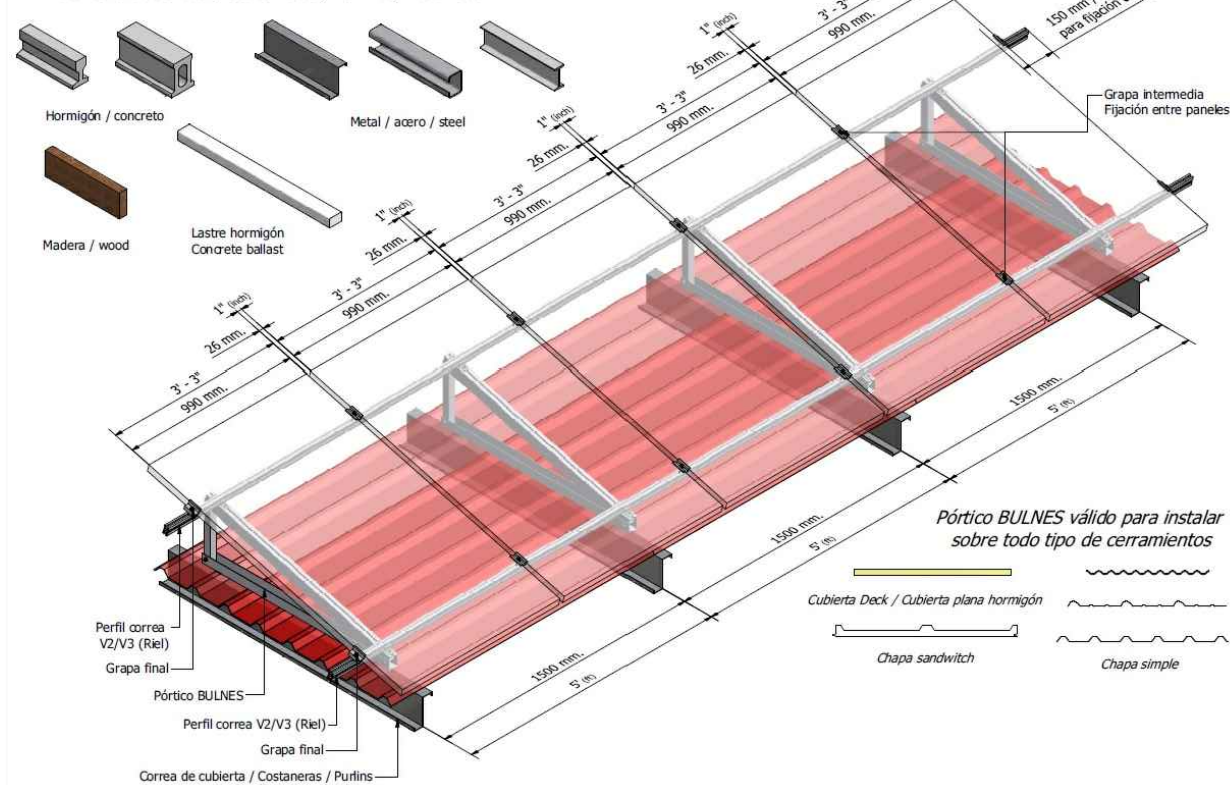
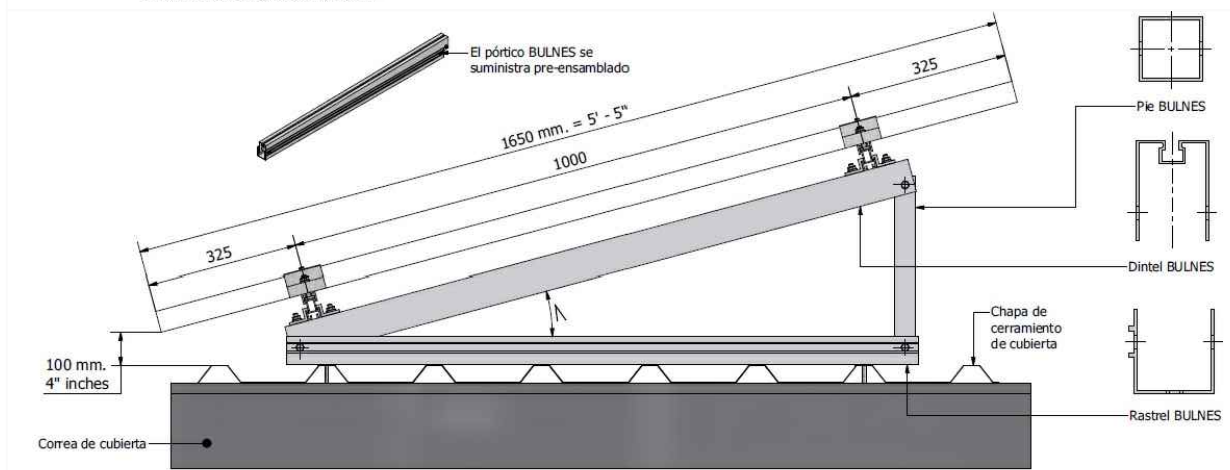
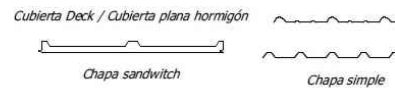


NOTA:
LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACION
PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITO

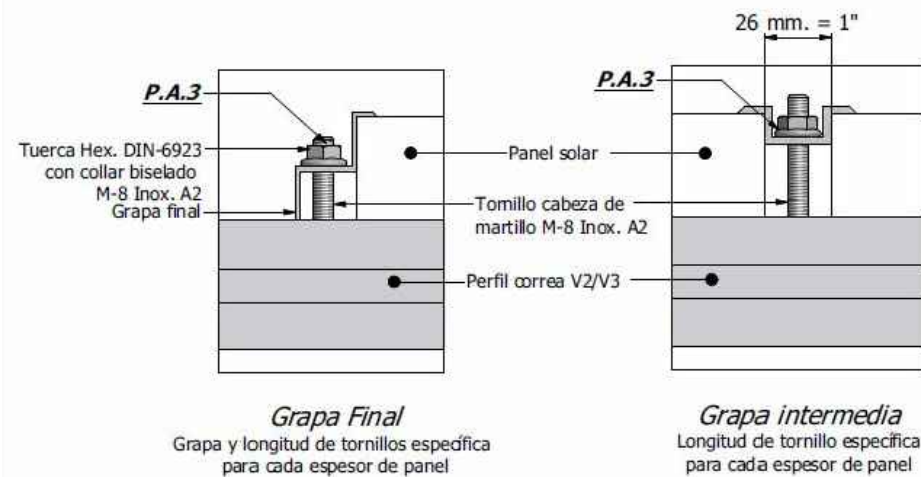
Pórtico BULNES válido para instalar sobre los siguientes tipos de
Correa de cubierta / Costaneras / Purlins / Deck beam:



Pórtico BULNES válido para instalar
sobre todo tipo de cerramientos



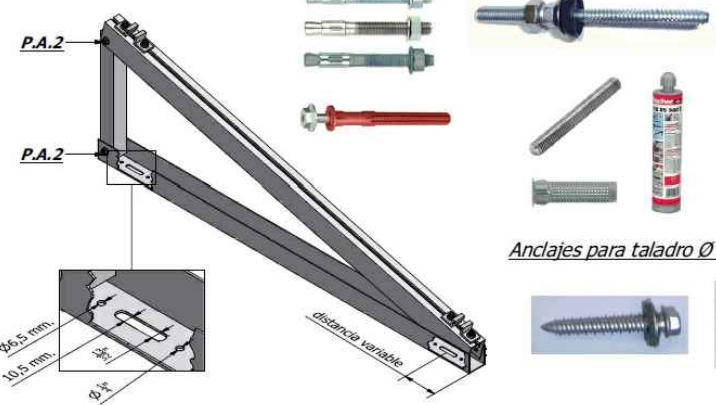
Pórtico BULNES
Alzado. Vista lateral.



Grapa Final
Grapa y longitud de tornillos específica
para cada espesor de panel

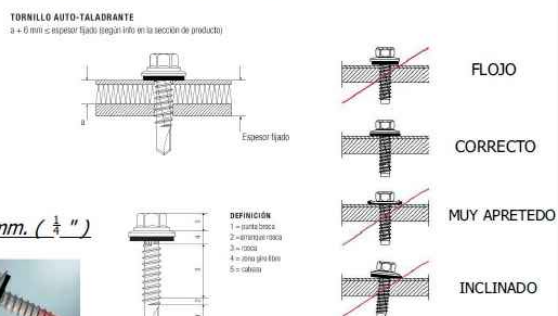
Grapa intermedia
Longitud de tornillo específica
para cada espesor de panel

Anclajes para mecanizado $\varnothing 10,5 \text{ mm. } (\frac{13}{32} \text{ "})$

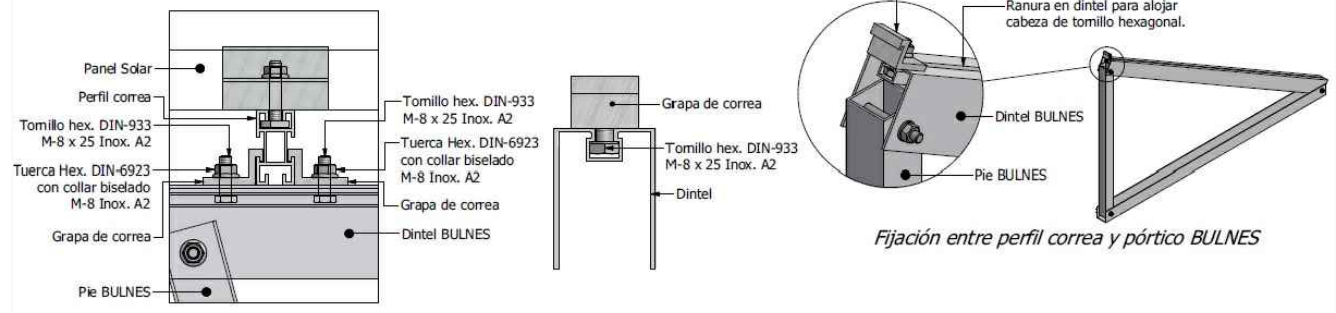


Macanizado en la base del rastrel

INSTALACIÓN CORRECTA DE ARADELAS DE SELLADO.
Los tornillos co arandelas de sellado deben instalarse con control de profundidad.
La deformación incorrecta de la junta de EPDM se evita con la ayuda del control
de profundidad ajustable en la atornilladora.
Las arandelas no deben deformarse ni la junta EPDM dañarse durante la instalación.



Pares de apriete recomendados:
El par de apriete recomendable para la sujeción de un tornillo depende del tipo de tornillo y
del coeficiente de fricción entre tornillo y tuerca, entre otras variables.



Fijación entre perfil correa y pórtico BULNES
Par de apriete grapa de correa Tornillo M-8 x 25. - 18-20 Nm.

LISTADO DE LAMINAS	
LAMINA	CONTENIDO
01 DE 12	EMPLAZAMIENTO
02 DE 12	DIAGRAMA UNILINEAL
03 DE 12	DIAGRAMA UNILINEAL 2
04 DE 12	DIAGRAMA UNILINEAL ELEMENTAL
05 DE 12	CUADROS DE CARGA CC, CA Y CAIDAS DE TENSION
06 DE 12	LAYOUT DEL GENERADOR FOTOVOLTAICO
07 DE 12	CANALIZACIÓN CC
08 DE 12	CANALIZACIÓN CA
09 DE 12	ESTRUCTURA DE MONTAJE E IMPERMEABILIZACION
10 DE 12	DISPOSICIÓN EQUIPOS SALA ELÉCTRICA
11 DE 12	DISPOSICIÓN EQUIPOS PISO TÉCNICO
12 DE 12	CONTROL Y SISTEMA DE MONITOREO

DISEÑADO POR	UBICACION	INSCRIPCION S.E.C.	ESTRUCTURA MONTAJE	
enel		INSCRIPCION N° : FECHA : 	EDIFICIO CONSISTORIAL PEÑAFLOR	
			CALLE : PEDRO TAGLE N° 132 33.36° S 70.54° W COMUNA : PEÑAFLOR, RM. ACEPTACIÓN PROPIETARIO: I. MUNICIPALIDAD DE PEÑAFLOR RUT : 69.071.700-K NIVALDO MEZA GARCIA RUT : 10.921.989-4	LAMINA 09 DE 12 ESCALA: 5/E FECHA : 27 DE MARZO DE 2017 PROYECTO N° PTSP-01 INSTALADOR: VICTOR GONZALEZ MUÑOZ RUT : 13.196.667-9 INST. CLASE A DIR : PARQUE SUR N° 1602 VALPARAISO