

Domo Advanced Planner y Niessen RF





Proyectar construcciones sostenibles con un aporte máximo de bienestar y valor, es ahora posible gracias a Planner. Una herramienta sencilla y competitiva, capaz de hacer llegar al usuario los beneficios de la automatización y de convertirse en una fuente de rentabilidad para los profesionales. Planner también es el lazo de unión con nuestra casa, una nueva forma de comunicarnos con ella desde dentro y desde fuera. Planner transforma el modo de vivir los espacios, y reinventa tu negocio y tu hogar. Además con Niessen RF forma el tándem perfecto, haciendo que las instalaciones no tengan límites.

Un nuevo modo de vivir los espacios



Uso sencillo e intuitivo

Todas las personas podrán manejarlo de forma sencilla e intuitiva.

El usuario se verá gratamente sorprendido por su **fácil manejo** a través de la **pantalla táctil**. Y es que su uso intuitivo gracias a un interfaz puramente visual, a través de una pantalla táctil navegable con el dedo o el lápiz óptico que incorpora, lo hace accesible para todo el mundo. Desde niños, hasta personas de avanzada edad o con alguna discapacidad.

La **configuración en diferentes idiomas** permite, además, su uso en cualquier zona, ya sea turística o residencial. Junto a ello, Planner habilita una opción de **comunicación remota** mediante el teléfono móvil, y una respuesta de voz al propio terminal confirmando la ejecución de las órdenes.



>> Automatización de funciones



>> Icono de auxilio en pantalla de inicio.

Planner es el nexo de unión entre el hogar y la persona. Un vínculo para interactuar con ella y sacar el máximo provecho a cada rincón. Una respuesta personalizada a cada espacio y necesidad.



- >> **Regular y temporizar** la iluminación en cada estancia, el clima mediante una temperatura consigna, automatizar el riego, etc.
- >> **Automatizar y centralizar** subidas y bajadas de persianas.
- >> Crear y editar **escenas de ambiente** para ver una película, cenar, leer, etc.
- >> **Comunicación remota** y recepción de SMS.
- >> **Tarjeta Micro SD** para importar fotografías, etc.
- >> **Pantalla LCD** personalizable.
- >> **Lápiz óptico** para interactuar y escribir mensajes, dibujar, etc.

Máxima facilidad de instalación

Para el instalador su puesta en marcha resulta de gran sencillez

Sin necesidad de ser un especialista en instalaciones domóticas, **cualquier instalador podrá configurar Planner** a partir de la propia pantalla, siguiendo los pasos reflejados en nuestro manual de instalación.

Además, Planner está pensado para que éste pueda descargar **actualizaciones por Internet**, y el instalador podrá introducir sus datos de contacto en la pantalla, para que el usuario le contacte con facilidad.

PLANNER



>> Menú visual e intuitivo



>> Fondo de pantalla personalizable.

Tranquilidad y seguridad ante todo

Nunca fue tan fácil estar protegido ante cualquier imprevisto. Planner está alerta para dar respuesta a cualquier peligro potencial, haciendo que el usuario se sienta seguro.



Tu negocio en buenas manos

Soluciones pensadas también para el pequeño negocio.

Planner tiene mucho que ofrecer a los propietarios de **pequeños negocios** (restaurantes, pequeños hoteles, oficinas, comercios, etc.) que buscan un **ahorro** en sus facturas de consumos sin renunciar a ofrecer el máximo **bienestar** de sus clientes. Además Planner aporta una imagen moderna, diferenciadora y vanguardista de los mismos.

Duerme tranquilo, tu negocio está en buenas manos.

Además, **ante cualquier intrusión** en el local o anomalías relacionadas con fugas de agua, gas o incendios, **Planner actuará de inmediato** cortando la fuga y realizando una ronda de llamadas de aviso al propietario en su teléfono.



>> Las escenas agrupan diferentes acciones y ambientes que se activan con una sola pulsación.



Tranquilidad

Intrusión

Detecta la intrusión en las zonas de seguridad establecidas en forma de alarma o aviso correspondiente.

Alarmas técnicas

Los sensores de agua, gas, fuego e intrusión permitirán a Planner intervenir ante cualquier imprevisto realizando una ronda de llamadas automáticas a tu móvil, familia, vecinos, etc. o enviarte un SMS en caso de ser necesario.

Caída de tensión

Planner avisa por teléfono de las posibles caídas de tensión para actuar en consecuencia.

Icono de auxilio

Habilita una función de avisos telefónicos para facilitar la asistencia personal.

PLANNER



>> Llamadas automáticas ante emergencias.



>> Menú de seguridad de rápida interacción.

Hogar sostenible

Planner ayuda a optimizar el consumo racional y sostenible de la vivienda, contribuyendo al ahorro energético, y al cumplimiento de las cada vez más exigentes normativas en materia de Edificación Sostenible.

Sistema de programación horaria

Para el encendido y apagado de luces, persianas, toldos, etc. por franjas horarias y momentos.

Gestión del clima

Optimiza el uso de calefacción y aire acondicionado. Dispone de 4 preconfiguraciones:

- >> **Modo confort**, para vivienda ocupada.
- >> **Modo noche**, para reducir el gasto durante esa franja horaria.
- >> **Modo Stand By**, para economizar el gasto en ausencia del usuario.
- >> **Modo anti-hielo**, para evitar la heladura de tuberías.

Sensores

- >> Temperatura exterior para encendido/apagado automático de la calefacción y subida/bajada automática de persianas.
- >> Detector de movimientos para activación de iluminación, apertura de garaje, etc.

Comunicación remota

Encendido/apagado de luces, calefacción, etc., desde el teléfono móvil.

Monitorización del consumo energético

Visualizando los consumos del hogar en pantalla, se puede ahorrar hasta un 15% en la factura eléctrica.



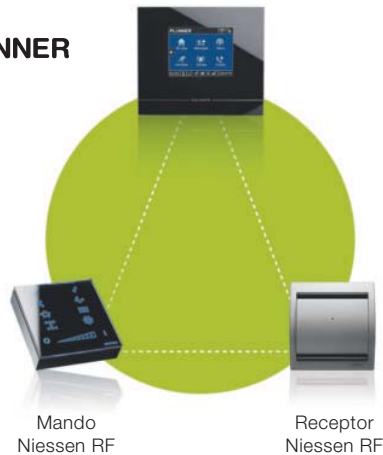
- >> Seguimiento monitorizado del consumo



- >> Preconfiguración para uso racional del clima



PLANNER



Mando
Niessen RF

Receptor
Niessen RF

Instalaciones sin límites, ahora con nuevas soluciones.

Planner es ideal para su instalación en vivienda nueva y también para reformas y ampliaciones. Su capacidad de integración con el sistema Niessen RF, permite instalar accionamientos allí donde los necesitas, ya sea empotrados, o posados sobre cualquier superficie. Sin necesidad de realizar cableados ni obras adicionales.

Planner en combinación con Niessen RF forman el tándem perfecto: aportan una gran flexibilidad a la instalación, ya que en cualquier momento podrás ampliar y reinventar tus ambientes.

Soluciones de Radiofrecuencia

Niessen RF proporciona a los usuarios un mayor nivel de confort. Con la gran ventaja para los instaladores de poder colocar un accionamiento en cualquier lugar, empotrado, adherido a cualquier superficie, o simplemente posado sobre cualquier mueble.

RF es flexibilidad

- >> El sistema es **muy flexible**, y ofrece múltiples posibilidades a la hora de **adjudicar funciones a sus teclas, haciéndolo de forma muy fácil** con una simple pulsación.
- >> Se compone de: **emisor con fuente de alimentación, emisor con pila y receptor/emisor con mecanismo**. Con la opción de llevar teclas con **1, 2 ó 4 canales**, incorporando un **sistema de confirmación de actuación** con luces rojas y verdes, y con la estética de Olas en todos sus acabados.
- >> Funciona también con el **protocolo de comunicación KNX**, un estándar europeo de avanzada tecnología y máxima calidad.





Nuestras soluciones de radiofrecuencia siguen creciendo

Y nos ofrecen **nuevas soluciones que aportan aún más libertad** en el equipamiento eléctrico de una vivienda o un lugar de trabajo.

Nuevas facilidades para controlar la iluminación, crear distintas escenas de luz, centralizar las persianas... o incluso ahora, detectar el movimiento de las personas en cualquier punto.

Beneficiándose de no tener que recurrir a nuevas obras, y de poder **mejorar cualquier instalación de una forma sencilla, rápida y adecuada a las necesidades de cada espacio.**

Sólo hay que “ponerse la pila”, y el resto lo hacen las ondas, y el buen hacer de una marca como Niessen.

Filosofía del producto

En un solo producto Planner dispone del módulo de control y de una pantalla táctil color para que el instalador configure la instalación y después el usuario interactúe con la misma.

Un pantalla táctil LCD de 5,7" con múltiples entradas y salidas y diferentes módulos que permiten al usuario comunicarse con Planner.

Planner se monta empotrado en la pared. Para su montaje dispone de una caja de empotrar y de un marco embellecedor.

Entradas
↓ ↓ ↓ ↓ ↓

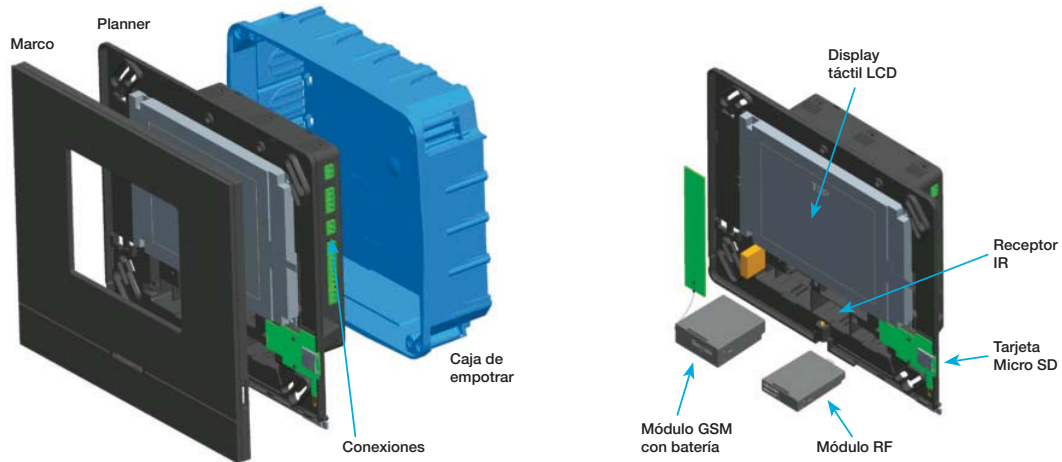


Salidas
↓ ↓ ↓ ↓ ↓

Hardware

- » Pantalla Táctil con display LCD.
- » Conexión de fase y neutro.
- » Entrada binaria libre de potencial (4).
- » Entrada analógica 0-10 Vcc (1).
- » Salida binaria libre de potencial (6).
- » Salida analógica 1-10 Vcc (2).
- » Tensión de salida 12 Vcc (1).
- » Módulo telefónico GSM (1).
- » Módulo receptor interface IR (1).
- » Módulo bidireccional KNX-RF.
- » Módulo lector/grabador micro-SD.
- » Lápiz táctil de ayuda incorporado.

Composición Planner



Planner y Accesorios



» novedad «

Denominación	Código	Datos técnicos
Planner LCD color	N9632.00	Alimentación a 230 V~ 50 Hz (también a 127 V~ 60 Hz). Múltiples entradas y salidas. Instalación en caja de empotrar y con marco.



» novedad «

Denominación	Código	Datos técnicos
Caja de empotrar para Planner	N9632.20	Para instalar con Planner N9632.00



» novedad «

Denominación	Código	Datos técnicos
Marco Negro para Planner	N9632.30	Para instalar con Planner N9632.00

Planner y Accesorios



>> novedad <<

Denominación	Código	Datos técnicos
Marco Blanco para Planner	N9632.31	Para instalar con Planner N9632.00



>> novedad <<

Denominación	Código	Datos técnicos
Interface GSM para Planner	N9632.40	Dispone de antena y batería. Se instala y conecta a Planner N9632.00



>> novedad <<

Denominación	Código	Datos técnicos
Batería para interface GSM del Planner	N9632.41	Se instala y conecta a Planner N9632.00



>> novedad <<

Denominación	Código	Datos técnicos
Acoplador RF para Planner	N9632.50	Dispone de antena. Se instala y conecta a Planner N9632.00

Sensores y actuadores para Planner



>> novedad <<

Denominación	Código	Datos técnicos
Detector Movimiento techo	N9611.71	Alimentación 230 V c.a. Dispone de contacto libre de potencial.



>> novedad <<

Denominación	Código	Datos técnicos
Sensor Humo y Fuego	N9611.92	Alimentación 12 Vcc - 35mA a través del Planner. Dispone de contacto libre de potencial.



>> novedad <<

Denominación	Código	Datos técnicos
Sensor Gas Metano-Ciudad (CH4)	N9611.21	Alimentación 230 V c.a. Dispone de contacto libre de potencial.



>> novedad <<

Denominación	Código	Datos técnicos
Electroválvula Gas 3/4"	N9611.29	Alimentación a 230 V~ 50 Hz. Electroválvula normalmente cerrada con rearme manual.

Sensores y actuadores para Planner



>> novedad <<

Denominación	Código	Datos técnicos
Sensor Fuga de Agua	N9611.82	Alimentación 12 Vcc - 35 mA (10 mA en standby) a través del Planner. Dispone de contacto libre de potencial.



>> novedad <<

Denominación	Código	Datos técnicos
Electroválvula Agua 3/4"	N9611.85	Alimentación a 230V-50 Hz. Electroválvula normalmente abierta, rearme automático.
Electroválvula Agua 1"	N9611.86	Alimentación a 230V-50 Hz. Electroválvula normalmente abierta, rearme automático.
Electroválvula Agua 1 1/4"	N9611.87	Alimentación a 230V-50 Hz. Electroválvula normalmente abierta, rearme automático.
Electroválvula Agua 1 1/2"	N9611.88	Alimentación a 230V-50 Hz. Electroválvula normalmente abierta, rearme automático.
Electroválvula Agua 2"	N9611.89	Alimentación a 230V-50 Hz. Electroválvula normalmente abierta, rearme automático.



>> novedad <<

Denominación	Código	Datos técnicos
Sensor Umbral Luminosidad	N9612.41	Alimentación 230 V-50 Hz. Contacto de salida a fase. (No libre de potencial)

Sistema de radiofrecuencia **NIESSEN rf**



Niessen RF proporciona **la gran ventaja de poder colocar un accionamiento en cualquier lugar**, empotrado, adherido a cualquier superficie, o simplemente posado sobre cualquier mueble, aportando un mayor nivel de confort a la instalación.

El sistema es muy flexible, y ofrece múltiples posibilidades a la hora de adjudicar funciones a sus teclas, haciéndolo de forma muy fácil con una simple pulsación. Se compone de:

- >> **Emisor con fuente de alimentación, emisor con pila y receptor/emisor con mecanismo.** Con la opción de llevar teclas con 1, 2 ó 4 canales, incorporando un sistema de confirmación de actuación con luces rojas y verdes, y con la estética de OLAS en todos sus acabados.
- >> **Mando táctil RF:** Un nuevo mando emisor de RF con un avanzado diseño acabado en Cristal Negro, innovadores iconos para representar sus 8 canales y una atractiva luz azul de led.
- >> **Detector de movimientos RF:** Niessen presenta un Detector de Movimientos RF que incorpora la ventaja de trabajar también con pilas. Una solución ideal para colocarse en exteriores, y en todos aquellos lugares a los que es difícil o imposible acceder con cables.
- >> **Pastilla receptora de RF:** una práctica solución para instalar un receptor RF fuera del alcance de la vista (falso techo, suelo técnico, caja de registro, caja universal...), donde fuera preciso.

Mando táctil RF



>> novedad <<

Denominación	Código	Datos técnicos
Mando táctil RF	8191	Mando táctil de 8 canales, que se comunica por radiofrecuencia (868 MHz) con los receptores del sistema NIESSSEN RF. Funciona con 4 pilas de AAA LR6 - 1,5 V. Se suministra con adhesivos para poder identificar las funciones con las que están asociados los canales.

Sistema de radiofrecuencia **NIESSEN rf** Mando portátil RF



>> novedad <<

Denominación	Código	Datos técnicos
Mando portátil RF 15 canales configurables + todo OFF	8192.1	Frecuencia de transmisión: 868 MHz. Alimentación: 1 pila CR2032 Permite la asociación con interruptores, reguladores, persianas y escenas. Disponibilidad Junio 2011.

Actuador/Emisor empotrable



>> novedad <<

Denominación	Código	Datos técnicos
Actuador/emisor RF	8130.4	230 V~ 50 Hz 2300 W/VA 1000 VA Frecuencia de transmisión: 868 MHz Permite dos modos de funcionamiento: · Interruptor y Temporizador entre 3 seg - 15 min. Una entrada auxiliar y una salida de relé. Dispone de un potenciómetro para seleccionar los modos de operación y para la configuración. Dimensiones: 47 mm x 48 mm x 22 mm Disponibilidad Junio 2011.
Regulador/actuador RF	8130.5	230 V~ / 50 Hz ±10% 25 - 350 W/VA Frecuencia de transmisión: 868 MHz Permite 4 modos de funcionamiento: · Universal, Cargas Tipo C, Cargas L y Cargas CFL y LED. Una entrada auxiliar y una salida regulable. Dispone de un potenciómetro para seleccionar los modos de operación y para la configuración. Dimensiones: 47 mm x 48 mm x 30 mm. Válido para la mayoría de lámparas de LED y bajo consumo regulables por corte a principio de fase. Disponibilidad Junio 2011.



>> novedad <<

Denominación	Código	Datos técnicos
Actuador/Emisor persianas 2 relés	8130.7	230 V~ / 50 Hz ±10% Permite dos modos de funcionamiento: · 2 relés de independientes: - 2 x 700 W/VA. - Corriente nominal 3AX. Se recomienda el uso de contactores en instalaciones con fluorescentes. · Persianas: - 700 W/VA - 3AX Dimensiones: 47 mm x 48 mm x 22 mm. Disponibilidad Junio 2011.

Detector de movimientos RF



>> novedad <<

Denominación	Código	Datos técnicos
Detector de movimientos 360° emisor por RF	9513 BL PL	Alimentación: batería de litio con una duración de 4 años (50 detecciones al día). Ángulo de detección: circular 360° en un máximo de 6 metros de diámetro y 3 m. de altura. Frecuencia de transmisión: 868 MHz Aproximadamente 100 metros en espacios abiertos y 30 en interiores. Nivel de luminosidad regulable de 3 a 1000 lux. Protección ambiental: IP20 Temperatura de funcionamiento: entre 0°C y +45°C.



>> novedad <<

Denominación	Código	Datos técnicos
Detector de movimientos 220° emisor por RF	9504 BL	Alimentación a pilas: 3 pilas AA LR6; AA L91/FR6 Ángulo de detección horizontal: 220° Alcance frontal/lateral máximo (a 2,5 m. de altura): 16 m. Altura de montaje: 2,5 m Sensor de luminosidad: 0,5 - 300 / 8 Lux Alcance de radio en espacios libres: 100m. Desconexión forzada tras: 180 min. Rango de temperatura: -25°C-55°C Grado de protección: IP55

Sistema de radiofrecuencia NIESSEN rf

Mecanismos de empotrar y teclas RF con conector



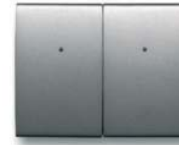
Denominación	Código	Datos técnicos
Regulador/ Interruptor Universal	8130	<p>230 V~/ ±10%; 50 Hz 127 V~/ ±10%; 60 Hz</p> <p> 60 - 450 W 60 - 450 VA 60 - 450 VA </p> <p>Conexión a dos hilos Rango de temperatura: 0°C-+35°C Grado de protección: IP20 Permite dos modos de funcionamiento: 1)Regulador 2)Interruptor Borna de control remoto para pulsadores convencionales (8104.5) Mecanismo válido para teclas ref.: 8432.X, 8430, 8230 y 5530</p>



Denominación	Código
Tecla RF de 1 canal con conector para mecanismos Ref.: 8130, 8130.1, 8130.2, 8130.3, 8132	8432.1 BL AR GA NC CS AP TT AL OR



Denominación	Código	Datos técnicos
Interruptor/ Temporizado de Relé	8130.1	<p>230 V~/ ±10%; 50 Hz 127 V~/ ±10%; 60 Hz, Potencia: 2300 W/VA Corriente nominal: 10AX Válido para todo tipo de cargas Rango de temperatura: 0°C-+35°C Grado de protección: IP20 Permite dos modos de funcionamiento: 1)Interruptor 2)Temporizador entre 30-300 seg. Borna de control remoto para pulsadores convencionales (8104.5) Mecanismo válido para teclas ref.: 8432.X, 8430, 8230 y 5530</p>



Denominación	Código
Tecla RF de 2 canales con conector para mecanismos Ref.: 8130, 8130.1, 8130.2, 8130.3, 8132	8432.2 BL AR GA NC CS AP TT AL OR



Denominación	Código	Datos técnicos
Interruptor de 2 Relés	8130.2	<p>230 V~/ ±10%; 50 Hz 127 V~/ ±10%; 60 Hz Potencia: 2x700 W/VA Corriente nominal: 3AX</p> <p>Se recomienda usar contactores en instalaciones con fluorescentes</p> <p>Rango de temperatura: 0°C-+35°C Grado de protección: IP20 Permite dos modos de funcionamiento: 1) Interruptor de dos cargas 2) Temporizador, modo de desconexión temporizada de la carga 2, tras la desconexión de la carga 1 entre 30 y 300 seg. Bornas de control remoto para pulsadores convencionales (8104.5) Mecanismo válido para teclas ref.: 8432.X, 8430, 8230 y 5530</p>

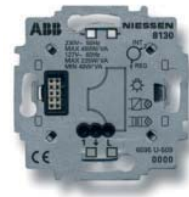


Denominación	Código
Tecla RF de 4 canales con conector para mecanismos Ref.: 8130, 8130.1, 8130.2, 8130.3, 8132	8432.4 BL AR GA NC CS AP TT AL OR

Sistema de radiofrecuencia NIESSEN rf Mecanismos de empotrar y teclas RF con conector



Denominación	Código	Datos técnicos
Interruptor de persianas	8130.3	230 V~/ ±10%; 50 Hz 127 V~/ ±10%; 60 Hz Potencia: 700 W Corriente nominal: 3AX Rango de temperatura: 0°C - +35°C Grado de protección: IP20 Permite tres modos de funcionamiento: 1) Interruptor de persianas (PERS) 2) Regulación de lamas (LAMAS) 3) Centralización de persianas (C) Bornas de control remoto para pulsadores convencionales (8144) Mecanismo válido para teclas de ref.: 8432.X, 8430, 8230 y 5530
Fuente de alimentación	8132	230 V~/ ±10%; 50 Hz 127 V~/ ±10%; 60 Hz Dispone de una entrada auxiliar para sensores o interruptores Rango de temperatura: 0°C - +35°C Grado de protección: IP20 Mecanismo válido para teclas de ref.: 8432.X, 8430, 8230 y 5530



Denominación	Código
Tecla RF de 1 canal con conector para mecanismos Ref.: 8130, 8130.1, 8130.2, 8130.3, 8132	8432.1 BL AR GA NC CS AP TT AL OR



Denominación	Código
Tecla RF de 2 canales con conector para mecanismos Ref.: 8130, 8130.1, 8130.2, 8130.3, 8132	8432.2 BL AR GA NC CS AP TT AL OR

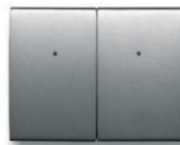


Denominación	Código
Tecla RF de 4 canales con conector para mecanismos Ref.: 8130, 8130.1, 8130.2, 8130.3, 8132	8432.4 BL AR GA NC CS AP TT AL OR

Teclas RF con pila



Denominación	Código	Datos técnicos
Tecla RF de 1 canal con pila	8431.1 BL AR GA NC CS AP TT AL OR	Se suministra con dos adhesivos; uno de doble cara para todo tipo de superficies y otro metalizado, que junto con el adhesivo de doble cara se empleará para fijar el mecanismo sobre superficies de cristal.



Denominación	Código	Datos técnicos
Tecla RF de 2 canales con pila	8431.2 BL AR GA NC CS AP TT AL OR	Se suministra con dos adhesivos; uno de doble cara para todo tipo de superficies y otro metalizado, que junto con el adhesivo de doble cara se empleará para fijar el mecanismo sobre superficies de cristal.



Denominación	Código	Datos técnicos
Tecla RF de 4 canales con pila	8431.4 BL AR GA NC CS AP TT AL OR	Se suministra con dos adhesivos; uno de doble cara para todo tipo de superficies y otro metalizado, que junto con el adhesivo de doble cara se empleará para fijar el mecanismo sobre superficies de cristal.