

Sistemas de Centralización

Soluciones fuera de serie





Los Sistemas de Centralización Niessen son una completa gama que se compone de Puestos de Trabajo y Centralizaciones de Mando, que resuelven tanto las instalaciones de superficie como las de empotrar. Con toda la garantía y cuidado diseño que puede esperar de nuestra marca, y con importantes avances para facilitar y hacer más cómodas este tipo de instalaciones.

Sistemas para Puestos de Trabajo



En una oficina cada vez es mayor el número de puestos de trabajo que requieren estar conectados a aparatos informáticos y telecomunicaciones. Este sistema permite agrupar todas las necesidades de un puesto de trabajo (tomas de corriente, de telefono, informáticas, magnetotérmicos...) en una sola caja.

Soluciones en Kit

Niessen ha creado un **KIT especial** que incorpora **4 módulos dobles** compuestos por:

- >> 4 schukos estándar,
- >> 2 especiales y 1 cuádruple soporte para tomas informáticas/telefónicas.



>> Kit especial que incorpora los mecanismos más habituales.



Soluciones profesionales, soluciones en conjunto

Los **Sistemas para Puestos de Trabajo** de Niessen permiten **agrupar todas las necesidades de un puesto de trabajo** en una sola caja, que puede ser:

- >> **Zócalo de superficie**, para instalarse con entrada de tubo o minicanal.
- >> **Caja de empotrar**, para paredes de obra o de Pladur®.

Con **distintas opciones de medida y capacidad** para ambas soluciones, para aportar la flexibilidad necesaria en cada puesto de trabajo.

Y con **mecanismos dobles, de fuerza y de voz y datos**, especialmente ideados para estas cajas, por ser los mecanismos más utilizados en este tipo de instalaciones.



- >> Los marcos embellecedores se suministran junto a la placa, con cuatro acabados disponibles: **Blanco, Gris, Azul metalizado y Titanio (Zamak)**.

Sistemas para Centralizaciones de Mando



Los Sistemas para Centralizaciones de Mando están orientados a dar respuesta a las necesidades generadas en instalaciones del sector terciario (comercios, restaurantes, tiendas, etc.). Este sistema sirve para centralizar el control de distintas iluminaciones, persianas o calderas en una sola caja.

Mejor estética por fuera, mayor comodidad por dentro

Las Centralizaciones de Mando de Niessen pueden instalarse tanto en cajas de superficie como de empotrar.

Todas las versiones llevan un marco embellecedor en color plata mate que se suministra junto a la placa.



>> Caja de Superficie



>> Caja de empotrar



En la mayoría de las instalaciones de terciario se requiere siempre un lugar que centralice el control de las distintas iluminaciones, persianas, calderas...

Los Sistemas para Centralizaciones de Mando de Niessen permiten agrupar todas estas funciones en una sola caja utilizando las tapas y mecanismos de **nuestras series modulares más completas: Zenit y Stylo.**

Con nuestras series modulares podrá **cubrir todas las necesidades de instalación** que puedan surgir en este tipo de locales, desde las más simples hasta opciones de **Domo Basic:** sonido ambiental, reguladores de pulsación, timbre, termostato digital, teclado codificado...

Con **importantes avances técnicos en los mecanismos** modulares de la serie Zenit, o con la **calidad reconocida** de nuestra serie Stylo. Y con una cuidada estética.

Nuestras Centralizaciones pueden abarcar todas las funciones que necesite.

Llegando al Zenit. O con mucho Stylo.

Puestos de trabajo de superficie Composición básica



Zócalo + Placa embellecedora + mecanismos

Tabla de selección	12 módulos	18 módulos	24 módulos
Zócalo	T1193	T1194	T1195
Placa embellecedora	T1173 XX	T1174 XX	T1175 XX
Mecanismos	T1088 XX, T1087 RJ, T1018.X	T1088 XX, T1087 RJ, T1018.X	T1088 XX, T1087 RJ, T1018.X
Tapa abatible (opcional)	T1173.5	T1174.5	T1175.5

Ejemplo de Selección:

Puesto de trabajo de superficie (Titanio) con 4 schukos blancos, 2 rojos, 2 tomas telefónicas y 2 informáticas: T1194 - T1174 TT - T1088 BL (2 ud) - T1018.4 BL (No incluye los conectores).

Zócalos



Denominación	Código	Datos técnicos
Puesto de trabajo de cuatro columnas completo.	T1100	Contiene; Zócalo de superficie de 4 columnas T1194, placa embellecedora T1174 BL, dos dobles schuko blancos T1088 BL, un doble schuko rojo T1088 RJ y cuádruple soporte para conectores informáticos T1018.4 BL. Largo x Ancho x Alto: 295 x 176 x 45 mm.



Denominación	Código	Datos técnicos
Zócalo de superficie de 3 columnas	T1193	Incluye; Zócalo, tapa lateral para entrada de canaleta, tornillos y tacos, piezas de enlace para unir varios zócalos, chapa separadora de voz y datos / fuerza e instrucciones de montaje. Para combinar con placa embellecedora T1173 XX. Largo x Ancho x Alto: 235 x 176 x 45 mm.



Denominación	Código	Datos técnicos
Zócalo de superficie de 4 columnas	T1194	Incluye; Zócalo, tapa lateral para entrada de canaleta, tornillos y tacos, piezas de enlace para unir varios zócalos, chapa separadora de voz y datos / fuerza e instrucciones de montaje. Para combinar con placa embellecedora T1174 XX. Largo x Ancho x Alto: 295 x 176 x 45 mm.



Denominación	Código	Datos técnicos
Zócalo de superficie de 5 columnas	T1195	Incluye; Zócalo, tapa lateral para entrada de canaleta, tornillos y tacos, piezas de enlace para unir varios zócalos, chapa separadora de voz y datos / fuerza e instrucciones de montaje. Para combinar con placa embellecedora T1175 XX. Largo x Ancho x Alto: 355 x 176 x 45 mm.

Puestos de trabajo de superficie

Placas embellecedoras



Denominación	Código	Datos técnicos
Placa embellecedora para caja/zócalo de 3 columnas	T1173 BL AZ GR TT	Blanco Azul Metalizado Gris Titanio
Para su instalación sobre el zócalo T1193 ó sobre la caja de empotrar T1093.		



Denominación	Código	Datos técnicos
Placa embellecedora para caja/zócalo de 4 columnas	T1174 BL AZ GR TT	Blanco Azul Metalizado Gris Titanio
Para su instalación sobre el zócalo T1194 ó sobre la caja de empotrar T1094.		



Denominación	Código	Datos técnicos
Placa embellecedora para caja/zócalo de 5 columnas	T1175 BL AZ GR TT	Blanco Azul Metalizado Gris Titanio
Para su instalación sobre el zócalo T1195.		

Tapas abatibles (opcional)



Denominación	Código	Datos técnicos
Tapa abatible para caja/zócalo: de 3 columnas de 4 columnas de 5 columnas	T1173.5 T1174.5 T1175.5	

Adaptadores para mecanismos



Denominación	Código	Datos técnicos
Adaptador para mecanismos modulares.	T1000	Permite la utilización de los mecanismos de Zenit y Stylo. Ver anterior capítulo.



Denominación	Código	Datos técnicos
Soporte para conectores informáticos de 2 ventanas.	T1018.2 BL	Adaptable a conectores tipo Keystone y AT&T (quitando el soporte del conector). Ver tabla de compatibilidad de conectores en el apartado esquemas y dimensiones.



Denominación	Código	Datos técnicos
Soporte para conectores informáticos de 4 ventanas.	T1018.4 BL	Adaptable a conectores tipo Keystone y AT&T (quitando el soporte del conector). Ver tabla de compatibilidad de conectores en el apartado esquemas y dimensiones.



Denominación	Código	Datos técnicos
Adaptador para productos de carril DIN	T1034	Permite la instalación de productos de carril DIN de 2 módulos. Se recomienda serie Compact de ABB.

Puestos de trabajo de superficie Bases de enchufe



Denominación	Código	Datos técnicos
Base de enchufe doble 2P+TT sistema francés	T1087 RJ	250 V~ 16A Indicador de Tensión iluminable con lamparita 6192 Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios. Grado de protección: IP21



Denominación	Código	Datos técnicos
Base de enchufe schuko doble 2P+TT	T1088 BL RJ	250 V~ 16A Indicador de Tensión iluminable con lamparita 6192 Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios. Grado de protección: IP21

Ejemplos de aplicación para puestos de trabajo



Con protección magnetotérmica y diferencial mediante mecanismos modulares

Puesto de trabajo de 4 columnas (Gris) con 3 schukos blancos, dos rojos y soporte para 4 conectores informáticos/ Telefónicos. Composición:

Denominación	Código
Zócalo	T1194
Placa embellecedora	T1174 GR
Doble schuko Blanco	T1088 BL
Doble schuko Rojo	T1088 RJ
Soporte para conectores informáticos de 4 ventanas	T1018.4 BL
Adaptador para mecanismos modulares	T1000
Base de enchufe schuko modular	N 2288 BL
Protección magnetotérmica (10A)+ diferencial (10mA) modular	N 2234.2 BL

Protección contra sobretensiones

Puesto de trabajo de 5 columnas con cuatro bases schuko blancas, dos rojas, un soporte para conectores informáticos de dos ventanas y un protector contra sobretensiones. Composición:

Denominación	Código
Zócalo	T1195
Placa embellecedora	T1175 AZ
Doble schuko Blanco	T1088 BL (2 unid.)
Doble schuko Rojo	T1088 RJ
Soporte para conectores informáticos de 2 ventanas	T1018.2 BL
Adaptador para productos de carril DIN	T1034
Protector contra sobretensiones ABB	OVR1N10275*

* Requiere de protección tipo II aguas arriba.

Solución con conectores informáticos y telefónicos incorporados

Puesto de trabajo de 3 columnas con tapa abatible, con dos dobles schukos blancos, dos rojos, una toma de teléfono y un conector informático CAT5e mejorada. Composición:

Denominación	Código
Zócalo	T1193
Placa embellecedora	T1173 BL
Tapa abatible	T1173.5
Doble schuko Blanco	T1088 BL
Doble schuko Rojo	T1088 RJ
Adaptador para mecanismos modulares Stylo	T1000
Toma telefónica de 6 contactos	2017.2
Toma informática RJ45 CAT 5e mejorada	2018.5
Tapa Stylo para conectores informáticos 1 ventana	2218.1 BA (2 unid.)

Puestos de trabajo de empotrar Composición básica



Caja de empotrar con bastidor + Placa embellecedora + mecanismos

Tabla de selección	3 columnas	4 columnas
Caja de empotrar	T1093	T1094
Placa embellecedora	T1173 XX	T1174 XX
Mecanismos	T1088 XX, T1087 RJ, T1018.X	T1088 XX, T1087 RJ, T1018.X
Tapa abatible (opcional)	T1173.5	T1174.5

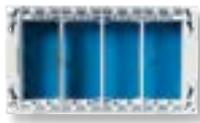
Ejemplo de Selección:

Puesto de trabajo empotrado (Azul Metalizado) con 4 schukos blancos, 2 rojos, 2 tomas telefónicas y 2 informáticas:
T1094 - T1174 AZ - T1088 BL (2 ud) - T1088 RJ - T1018.4 BL (No incluye conectores informáticos/telefónicos).

Cajas de empotrar con bastidor



Denominación	Código	Datos técnicos
Caja de empotrar con bastidor de 3 columnas	T1093	Incluye; Caja de empotrar, bastidor independiente, tornillos, piezas de enlace para caja y bastidor, chapa separadora de voz y datos / fuerza, garras para tabique hueco e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1173XX. Largo x Ancho x Alto: 211 x 150 x 42 mm.



Denominación	Código	Datos técnicos
Caja de empotrar con bastidor de 4 columnas	T1094	Incluye; Caja de empotrar, bastidor independiente, tornillos, piezas de enlace para caja y bastidor, chapa separadora de voz y datos / fuerza, garras para tabique hueco e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1174XX. Largo x Ancho x Alto: 271 x 150 x 42 mm.

Placas embellecedoras



Denominación	Código	Datos técnicos
Placa embellecedora para caja/zócalo de 3 columnas color XX	T1173 BL AZ GR TT	Blanco Azul Metalizado Gris Titanio Para su instalación sobre el zócalo T1193 ó sobre la caja de empotrar T1093.



Denominación	Código	Datos técnicos
Placa embellecedora para caja/zócalo de 4 columnas color XX	T1174 BL AZ GR TT	Blanco Azul Metalizado Gris Titanio Para su instalación sobre el zócalo T1193 ó sobre la caja de empotrar T1093.

Puestos de trabajo de empotrar Tapas abatibles (opcional)



Denominación	Código	Datos técnicos
Tapa abatible para caja/zócalo:		
de 3 columnas	T1173.5	
de 4 columnas	T1174.5	

Adaptadores para mecanismos



Denominación	Código	Datos técnicos
Adaptador para mecanismos modulares.	T1000	Permite la utilización de los mecanismos de Zenit y Stylo. Ver anterior capítulo.



Denominación	Código	Datos técnicos
Soporte para conectores informáticos de 2 ventanas.	T1018.2 BL	Adaptable a conectores tipo Keystone y AT&T (quitando el soporte del conector). Ver tabla de compatibilidad de conectores en el apartado esquemas y dimensiones.



Denominación	Código	Datos técnicos
Soporte para conectores informáticos de 4 ventanas.	T1018.4 BL	Adaptable a conectores tipo Keystone y AT&T (quitando el soporte del conector). Ver tabla de compatibilidad de conectores en el apartado esquemas y dimensiones.



Denominación	Código	Datos técnicos
Adaptador para productos de carril DIN	T1034	Permite la instalación de productos de carril DIN de 2 módulos. Se recomienda serie Compact de ABB.

Bases de enchufe



Denominación	Código	Datos técnicos
Base de enchufe doble 2P+TT sistema francés	T1087 RJ	250 V~ 16A Indicador de Tensión iluminable con lamparita 6192 Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios. Grado de protección: IP21



Denominación	Código	Datos técnicos
Base de enchufe schuko doble 2P+TT	T1088 RJ BL	250 V~ 16A Indicador de Tensión iluminable con lamparita 6192 Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios. Grado de protección: IP21

Puestos de trabajo de empotrar

Ejemplos de aplicación para puestos de trabajo



Con protección magnetotérmica y diferencial mediante mecanismos modulares

Puesto de trabajo de 4 columnas (Azul Metalizado) con 3 schukos blancos, dos rojos y soporte para 4 conectores informáticos/ Telefónicos. Composición:

Denominación	Código
Caja de empotrar con bastidor	T1094
Placa embellecedora	T1174 AZ
Doble schuko Blanco	T1088 BL
Doble schuko Rojo	T1088 RJ
Soporte para conectores informáticos de 4 ventanas	T1018.4 BL
Adaptador para mecanismos modulares Stylo	T1000
Base de enchufe schuko modular	N 2288 BL
Protección magnetotérmica (10A)+ diferencial (10mA) modular	N 2234.2 BL

Protección contra sobretensiones

Puesto de trabajo de 4 columnas con dos bases schuko blancas, dos rojas, un soporte para conectores informáticos de cuatro ventanas y protección contra sobretensiones. Composición:

Denominación	Código
Caja de empotrar con bastidor	T1094
Placa embellecedora	T1174 GR
Doble schuko Blanco	T1088 BL
Doble schuko Rojo	T1088 RJ
Soporte para conectores informáticos de 4 ventanas	T1018.4 BL
Adaptador para productos de carril DIN	T1034
Protector contra sobretensiones ABB	OVR1N10275*

* Requiere de protección tipo II aguas arriba.

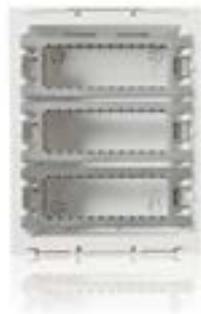
Solución con conectores informáticos y telefónicos incorporados

Puesto de trabajo de 3 columnas con tapa abatible, con dos dobles schukos blancos, dos rojos, una toma de teléfono y un conector informático CAT5e mejorada. Composición:

Denominación	Código
Caja de empotrar con bastidor	T1093
Placa embellecedora	T1173 BL
Tapa abatible	T1173.5
Doble schuko Blanco	T1088 BL
Doble schuko Rojo	T1088 RJ
Adaptador para mecanismos modulares Stylo	T1000
Toma telefónica de 6 contactos	2017.2
Toma informática RJ45 CAT 5e mejorada	2018.5
Tapa Stylo para conectores informáticos 1 ventana	2218.1 BA (2 unid.)

Centralizaciones de mando de superficie

Composición básica



Zócalo + Placa embellecedora + mecanismos Zenit / Stylo

Tabla de selección	12 módulos	18 módulos	24 módulos
Zócalo	T1292	T1293	T1294
Placa embellecedora	T1272	T1273	T1274
Mecanismos	Zenit/Stylo	Zenit/Stylo	Zenit/Stylo

Zócalos



Denominación	Código	Datos técnicos
Zócalo de superficie para centralizaciones de 12 módulos	T1292	Incluye; Zócalo, bastidores metálicos, tornillos y tacos e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1272. Largo x Ancho x Alto: 212 x 204 x 55 mm.



Denominación	Código	Datos técnicos
Zócalo de superficie para centralizaciones de 18 módulos	T1293	Incluye; Zócalo, bastidores metálicos, tornillos y tacos e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1273. Largo x Ancho x Alto: 212 x 275 x 55 mm.



Denominación	Código	Datos técnicos
Zócalo de superficie para centralizaciones de 24 módulos	T1294	Incluye; Zócalo, bastidores metálicos, tornillos y tacos e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1274. Largo x Ancho x Alto: 212 x 346 x 55 mm.

Placas embellecedoras



Denominación	Código	Datos técnicos
Placa embellecedora para caja/zócalo:		Para su instalación sobre zócalos T1292 / T1293 / T1294 y cajas de empotrar T1092.1 / T1093.1 / T1094.1. Embellecedor en color plata mate.
de 12 módulos	T1272	
de 18 módulos	T1273	
de 24 módulos	T1274	

Centralizaciones de mando de empotrar

Composición básica



Caja de empotrar con bastidor + Placa embellecedora + mecanismos Zenit / Stylo

Tabla de selección	12 módulos	18 módulos	24 módulos
Caja de empotrar	T1092.1	T1093.1	T1094.1
Placa embellecedora	T1272	T1273	T1274
Mecanismos	Zenit/Stylo	Zenit/Stylo	Zenit/Stylo

Zócalos



Denominación	Código	Datos técnicos
Caja de empotrar con bastidor para centralizaciones de 12 módulos	T1092.1	Incluye; Caja de empotrar, bastidores metálicos, piezas de enlace entre cajas, tornillos y tacos, garras para tabique pladur e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1272. Largo x Ancho x Alto: 186 x 178 x 55 mm.



Denominación	Código	Datos técnicos
Caja de empotrar con bastidor para centralizaciones de 18 módulos	T1093.1	Incluye; Caja de empotrar, bastidores metálicos, piezas de enlace entre cajas, tornillos y tacos, garras para tabique pladur e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1273. Largo x Ancho x Alto: 186 x 249 x 55 mm.



Denominación	Código	Datos técnicos
Caja de empotrar con bastidor para centralizaciones de 24 módulos	T1094.1	Incluye; Caja de empotrar, bastidores metálicos, piezas de enlace entre cajas, tornillos y tacos, garras para tabique pladur e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1274. Largo x Ancho x Alto: 186 x 320 x 55 mm.

Placas embellecedoras



Denominación	Código	Datos técnicos
Placa embellecedora para caja/zócalo:		Para su instalación sobre zócalos T1292 / T1293 / T1294 y cajas de empotrar T1092.1 / T1093.1 / T1094.1. Embellecedor en color plata mate.
de 12 módulos	T1272	
de 18 módulos	T1273	
de 24 módulos	T1274	

Accesorios



Denominación	Código	Datos técnicos
Puente de conexión	T1200	Elemento para enlazar las entradas de fase de los mecanismos basculantes Zenit y/o Stylo. Reduce el tiempo de instalación, basta con conectar una entrada de fase y puentearlo al resto de los mecanismo.