

Envolventes | cajas solución golf | VF/VS

golf “profesional” series VF/VS ‘designed by you’

Discretas, elegantes y repletas de detalles. Así son las series VF/VS de la gama golf. Las cajas golf VF/VS se adaptan a cualquier ambiente, especialmente allí donde se requiere un gran número de salidas como en locales profesionales y sector terciario.

La gama más versátil

La complejidad de las instalaciones en estos ámbitos hace que las múltiples prestaciones exclusivas de estas series garanticen no solamente la facilidad de instalación sino la fiabilidad y durabilidad de la solución.

Su diseño y estética las han hecho merecedoras de prestigiosos premios internacionales tales como el Red Dot Design Award entre otros.

Una caja laureada para una instalación profesional a la vista de todos.

Profesionales instaladores de todo el mundo, a través de nuestro programa Voice of the Customer, aportaron sus ideas para conseguir las envolventes con mejores funcionalidades, que simplificaran su trabajo haciéndolo más productivo. De ahí resultó la golf más profesional y versátil capaz de cubrir todas las necesidades de instalación. Es el fiel reflejo de tus necesidades.

Expertamente diseñada por ti: ‘designed by you’.



Más sobre
golf VF/VS:



Cajas series VF/VS de distribución y superficie

Cajas de distribución empotrables serie VF



Cajas de distribución de superficie serie VS



Ventajas:

- Entradas de cable optimizadas para una mayor flexibilidad de instalación, con pretroqueles progresivos para tubo y canal. Placa de entradas deslizable y extraíble con perfiles precortados. Perfiles para embridar cable a la entrada
- Seguridad y rapidez en la fijación de tapa y chasis modular mediante 6 únicos tornillos imperdibles de 1/4 de vuelta
- Sin problemas en la falta de planitud de la pared, adaptación de la caja gracias a su chasis modular
- Perfiles de sujeción de bridas para cables; facilidad de cableado tanto lateral como por la parte posterior del chasis modular
- Estética premiada, atemporal y adaptable a cualquier entorno de decoración

Características técnicas:

- Cajas de distribución de empotrar y superficie de 1 a 4 filas y de 4 hasta 72 módulos en anchos de 12 y 18 mód.
- Incluyen puerta opaca o transparente
- Grado IP30 sin puerta, IP40 con puerta. Intensidad máxima 63A, IK07, clase II de aislamiento. Color RAL 9010
- Prueba del hilo incandescente 650°C para tabique convencional y 850°C para tabique hueco, según UNE 60595-2-1
- Tensión de aislamiento 400V c.a.
- Conforme normas UNE EN 61439-1, -3, RoHS. Certificadas AENOR

Más ventajas



01

Una caja fácil de trabajar y sin necesidad de desmontar los aparatos para acceder a los tornillos de los perfiles DIN, por ejemplo.



02

Más espacio para el paso de cables, para mis dedos... un cableado profesional.



03

Diseño simple y funcional. Permite realizar el montaje y el cableado incluso por la parte posterior de los perfiles DIN o por los laterales.



04

Posibilidad de asociar cajas vertical y horizontalmente. Las piezas de asociación aseguran una unión sólida y permiten el paso de cables entre cajas sin obstáculos.



05

Una única gama para todo. ¿Por qué cambiar de caja para cada aplicación? Una única gama que cubre todas las necesidades de instalación.



06

Una caja que se explica por sí sola, gracias a que las indicaciones de las distintas características están grabadas en la propia caja.



07

Máxima facilidad para marcar el nicho mural, gracias a las aberturas a lo largo del perfil exterior de la caja, tanto en pared convencional como hueca.

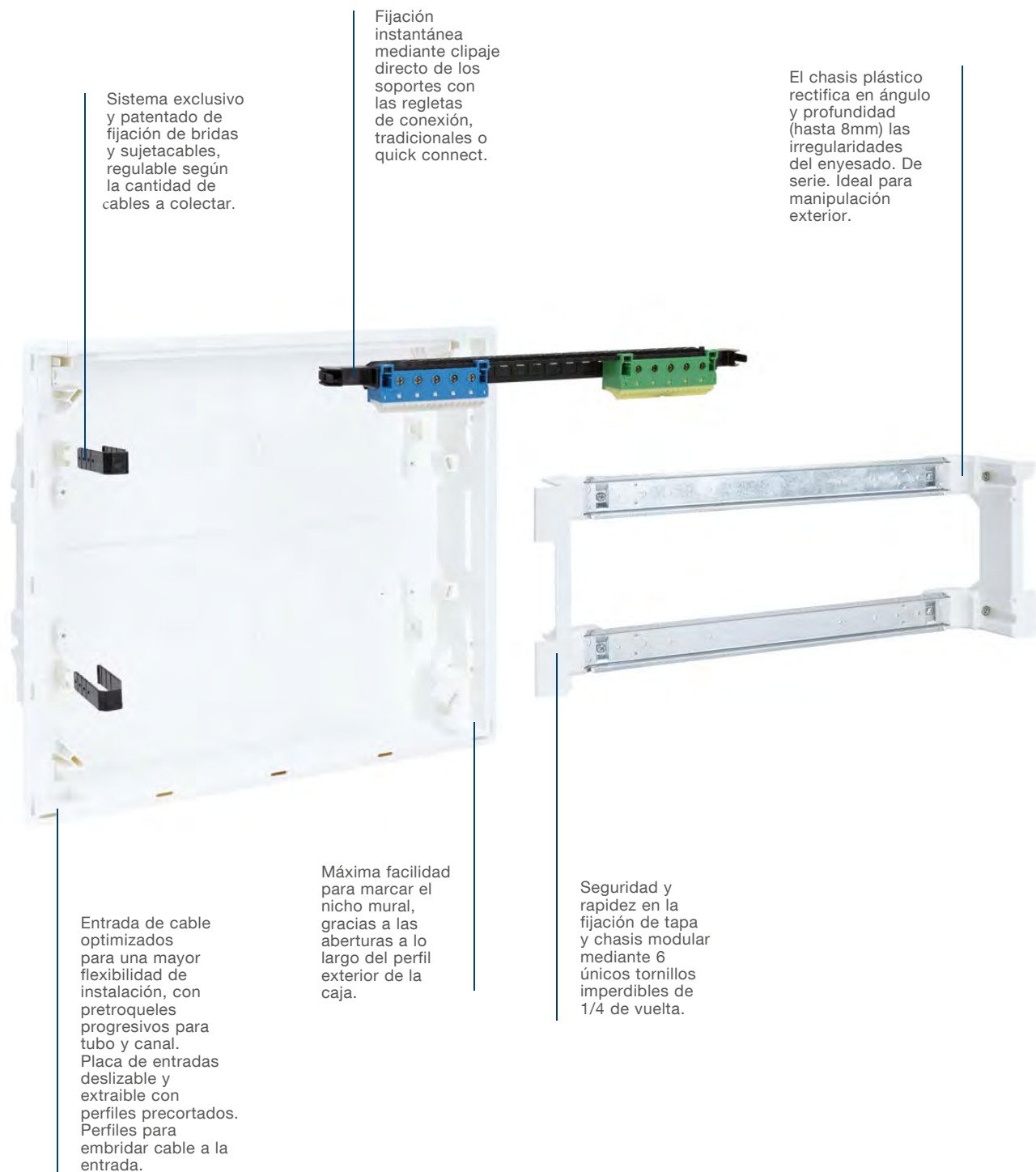


08

Sistema de bisagras irrompibles. Las bisagras rotas pertenecen al pasado. Puertas comunes para las cajas de superficie y de empotrar. Puertas reversibles con bisagras que actúan a su vez como cierres.

Cajas series VF/VS

Sin secretos



Tapas reversibles,
puertas reversibles,...
fondos reversibles...



Discreta, elegante y
repleta de detalles
'designed by you !'
Lo que hace grande
la caja son los
pequeños detalles...
Y están incluidos en
esta serie, la más
profesional de golf.



Sistema de bisagras
irrompibles. Puertas
comunes para las
cajas de superficie
y empotrar. Puertas
reversibles, con
bisagras que sirven
a la vez como
cierres.

Cajas de distribución empotrables de 1 a 4 filas, de 4 a 72 módulos. Suministradas con puerta opaca o transparente (azul). Cajas para instalación de aparatación modular de hasta 70 mm de profundidad.




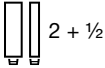

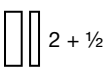
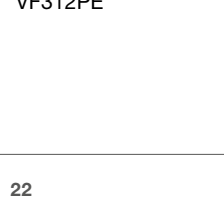
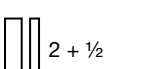
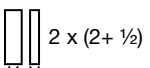
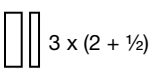
Chasis modular, desmontable para aparatación de altura bajo tapa de 47 mm. Distancia entre perfiles DIN de 125 mm. Cajas de material plástico. Puertas opacas y transparentes (polycarbonato). Fondo, tapa y puerta reversibles. Puertas fijables a derecha o izquierda sin desmontar la tapa. Apertura de hasta 180°. Cerradura con llave opcional. Placa de entrada de cables deslizable y extraíble por un extremo y con aberturas progresivas, por el extremo opuesto.

Suministradas con:

- Regletas de conexión (versiones VFxxxPE/TE)
- Regletas de conexión Quick Connect (versiones VFxxxPES/TES)
- Obturadores precortados a 1/2 módulo.
- Novedoso sistema de bandas de marcaje protegidas mediante tapas plásticas, en versiones VFxxx PES/TES. Las etiquetas se pueden imprimir fácilmente desde ordenador.
- Sujetacables de serie fijados en pilaretes laterales con bridas y sujetacables para retener el cableado a ambos lados de la caja.

- Puerta protegida con film plástico.
- Embalaje de cartón, utilizable durante el enyesado de la pared.
- Chasis modular con compensación en profundidad (hasta 4mm en VF104/108, hasta 8 mm en resto de gama) para salvar las irregularidades del enyesado. Ajuste del nivelado del chasis hasta ± 2°. El ajuste de la aparatación modular queda asegurado.

* Las versiones VFxxxPEB cuentan con perfiles DIN fijados directamente en el fondo de la caja y no incluyen sujetacables ni regletas de tierra.

Descripción	Conexión	Puerta	Embalaje	Referencia
 1 fila 4 Obturadores: 2 + 1/2 Nicho mural (HxAxP): 189 x 170 x 72 mm	 2 x 16 mm ² + 2 x 10 mm ²	Opaca	1	VF104PE *VF104PEB
		Transparente	1	VF104TE
 1 fila- 8 Obturadores: 2 + 1/2 Nicho mural (HxAxP): 189 x 242 x 72 mm	 3 x 16 mm ² + 4 x 10 mm ²	Opaca	1	VF108PE VF108PEB*
		Transparente	1	VF108TE
 1 fila- 12 Obturadores: 2 + 1/2 Nicho mural (HxAxP): 257 x 318 x 72 mm	 3 x 16 mm ² + 4 x 10 mm ²	Opaca	1	VF112PE VF112PEB*
		Transparente	1	VF112TE
 2 filas- 24 Obturadores: 2 x (2 + 1/2) Nicho mural (HxAxP): 382 x 318 x 72 mm	 3 x 16 mm ² + 4 x 10 mm ²	Opaca	1	VF212PE VF212PEB*
		Transparente	1	VF212TE
 3 filas- 36 Obturadores: 3 x (2 + 1/2) Nicho mural (HxAxP): 507 x 318 x 72 mm	 3 x 16 mm ² + 4 x 10 mm ²	Opaca	1	VF312PE VF312PEB*
		Transparente	1	VF312TE
 4 fila 48 Obturadores: 4 x (2 + 1/2) Nicho mural (HxAxP): 652 x 318 x 72 mm	 3 x 16 mm ² + 4 x 10 mm ²	Opaca	1	VF412PE VF412PEB*
		Transparente	1	VF412TE



Características
 IP30 sin puerta
 IP40 con puerta
 IK07
 - Aislamiento Clase II
 - Color blanco RAL 9010
 - Aparata hasta 63 A

- Tensión de aislamiento:
 400 V c.a./50 Hz
 - Prueba del hilo incandescente:
 650°C según UNE 60595-2-1

Normas y certificados
 Conforme a la norma UNE EN 61439-1, -3 y con certificado de AENOR.
 Todos los productos son conformes a la directiva RoHS.

	Descripción	Conexión Quick Connect	Puerta	Embalaje	Referencia
 VF218PES	1 fila 18 Obturadores: 2 + ½ Nicho mural (HxAxP): 257 x 426 x 72 mm	 14 x 4 mm ² + 4 x 25 mm ²	Opaca	1	VF118PES
			 2 + ½	Transparente	1
 VF218PES	2 fila 36 Obturadores: 2 x (2 + ½) Nicho mural (HxAxP): 382 x 426 x 72 mm	 17 x 4 mm ² + 5 x 25 mm ²	Opaca	1	VF218PES
			 2 x (2 + ½)	Transparente	1
 VF318PES	3 fila 54 Obturadores: 3 x (2 + ½) Nicho mural (HxAxP): 507 x 426 x 72 mm	 5 x 4 mm ² + 1 x 25 mm ² 20 x 4 mm ² + 6 x 25 mm ²	Opaca	1	VF318PES
			 3 x (2 + ½)	Transparente	1
 VF418PES	4 fila 72 Obturadores: 4 x (2 + ½) Nicho mural (HxAxP): 652 x 426 x 72 mm	 8 x 4 mm ² + 2 x 25 mm ² 20 x 4 mm ² + 6 x 25 mm ²	Opaca	1	VF418PES
			 4 x (2 + ½)	Transparente	1




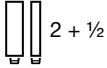

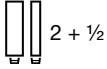

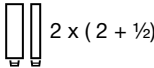

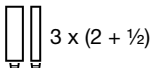

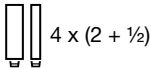
Cajas de distribución de superficie de 1 a 4 filas, de 4 a 72 módulos. Suministradas con puerta opaca o transparente (azul).
Cajas para instalación de aparata modular de hasta 70 mm de profundidad.
Perfiles DIN para montaje de aparata de altura bajo tapa de 47 mm.
Distancia entre perfiles DIN de 125 mm.
Cajas de material plástico.
Puertas opacas y transparentes (policarbonato).
Fondo, tapa y puerta reversibles.
Puertas fijables a derecha o izquierda sin desmontar la tapa.

Apertura de hasta 180° .
Cerradura con llave opcional.
Entrada de cables o canal en un extremo y con aberturas progresivas por el opuesto.


Suministradas con:


- Regletas de conexión (versiones VSxxxPE/TE)
- Regletas de conexión Quick Connect (versiones VSxxxPES/ TES)
- *Las versiones VSxxPEB, suministradas sin regletas de conexión ni sujetacables.
- Obturadores precortados a 1/2 módulo.
- Nuevo sistema de bandas de marcaje protegidas mediante

tapas plásticas, en versiones VSxxx PES/ TES. Las etiquetas se pueden imprimir fácilmente desde ordenador.
- Sujetacables de serie fijados en los pilares laterales con bridas y sujetacables para retener el cableado a ambos lados de la caja. Es posible fijar hacia afuera los sujetacables durante el cableado de la caja (sujetacables suministrados de serie, excepto en VS104/108 y versiones VSxxxPEB).
- Puerta protegida con film plástico.
- Embalaje de cartón (excepto en versiones PEB).

	Descripción	Conexión	Puerta	Embalaje	Referencia
 VS108PE	1 fila 4 Obturadores: 2 + 1/2 (HxAxP): 183,5 x 137,5 x 99 mm	 2 x 16 mm ² + 2 x 10 mm ²	Opaca	1	VS104PE VS104PEB*
			Transparente	1	VS104TE
 VS212PE	1 fila 8 Obturadores: 2 + 1/2 (HxAxP): 183,5 x 209,5 x 99 mm	 3 x 16 mm ² + 4 x 10 mm ²	Opaca	1	VS108PE VS108PEB*
			Transparente	1	VS108TE
 VS412PE	1 fila 12 Obturadores: 2 + 1/2 (HxAxP): 251,5 x 281,5 x 99 mm	 3 x 16 mm ² + 4 x 10 mm ²	Opaca	1	VS112PE VS112PEB*
			Transparente	1	VS112TE
 VS412PE	2 filas 24 Obturadores: 2 x (2 + 1/2) (HxAxP): 281,5 x 376,5 x 72 mm	 3 x 16 mm ² + 4 x 10 mm ²	Opaca	1	VS212PE VS212PEB*
			Transparente	1	VS212TE
 VS412PE	3 filas 36 Obturadores: 3 x (2 + 1/2) (HxAxP): 500 x 281,5 x 99 mm	 3 x 16 mm ² + 4 x 10 mm ²	Opaca	1	VS312PE
			Transparente	1	VS312TE
 VS412PE	4 filas 48 Obturadores: 4 x (2 + 1/2) (HxAxP): 646,5 x 281,5 x 99 mm	 3 x 16 mm ² + 4 x 10 mm ²	Opaca	1	VS412PE
			Transparente	1	VS412TE



IP30 sin puerta
IP40 con puerta
IK07
- Aislamiento Clase II
- Color blanco RAL 9010
- Aparata hasta 63 A
- Tensión de aislamiento:
400 V c.a./50 Hz
- Prueba del hilo incandescente:
650°C según UNE 60595-2-1
Normas y certificados
Conforme a la norma UNE EN
61439-1, -3
y con certificado  de AENOR.
Todos los productos son
conformes a la directiva RoHS.

	Descripción	Conexión Quick Connect	Puerta	Embalaje	Referencia
 VS118PES	1 fila 18  Obturadores: 2 + ½  (HxAxP): 251,5 x 389,5 x 99 mm	 14 x 4 mm ² + 4 x 25 mm ²	Opaca	1	VS118PES
		 2 + ½	Transparente	1	VS118TES
 VS218PES	2 filas 36  Obturadores: 2 x (2 + ½  (HxAxP): 376,5 x 389,5 x 99 mm	 17 x 4 mm ² + 5 x 25 mm ²	Opaca	1	VS218PES
		 2 x (2 + ½)	Transparente	1	VS218TES
 VS318PES	3 filas 54  Obturadores: 3 x (2 + ½  (HxAxP): 500 x 389,5 x 99 mm	 5 x 4 mm ² + 1 x 25 mm ² 20 x 4 mm ² + 6 x 25 mm ²	Opaca	1	VS318PES
		 3 x (2 + ½)	Transparente	1	VS318TES
 VS418PES	4 filas 72  Obturadores: 4 x (2 + ½  (HxAxP): 646,5 x 389,5 x 99 mm	 8 x 4 mm ² + 2 x 25 mm ² 20 x 4 mm ² + 6 x 25 mm ²	Opaca	1	VS418PES
		 4 x (2 + ½)	Transparente	1	VS418TES
 VS418PES					