



Cerraduras y cilindros. Puertas de calle

EDICIÓN 1/2011



Siempre a su lado - el paquete de prestaciones VBH

Más productos, más marcas, más oportunidades

Sencillamente todo lo que necesita para fabricar y montar ventanas y puertas. Con "todo" también nos referimos a la alta calidad que el cliente espera recibir en todos nuestros productos suministrados. Esto significa un acceso a la gama de productos más completa y con más calidad disponible en el mercado.

Todo sencillo. Desde el primer contacto hasta la colaboración diaria. En VBH las personas están para ayudarle, haciendo nuestro trabajo de una manera útil y amistosa. Nuestras más modernas herramientas de comunicación se diseñan para conseguir la máxima eficacia y fiabilidad, consiguiendo con eso que usted se centre en lo esencial: sus clientes.

La marca de expertos en herrajes de puertas y ventanas está siempre disponible. Le acompañamos en su camino hacia el éxito. Nuestros clientes se benefician del trabajo eficiente que ofrece el empleado experto del grupo VBH. En pocas palabras, puede esperar mucho más de VBH que de los proveedores corrientes. Por ello, confíe en el paquete de prestaciones VBH en cualquier momento.

INFORMACION



Normativas	4
Elementos cerradura	5
Instrucciones	6 - 7

CERRADURAS



Cerraduras modulares KfV	8 - 15
Cerradura modular Electrónica KfV	16
Cerradura empotrables KfV	17 - 27
Cerraduras empotrables cortafuego KfV	29 - 31
Accesorios	32
Contrachapas	
Abrepuertas eléctrico	
Pasador segunda hoja	
Cerradero pasador	

CILINDROS



Cilindros wilka	34 - 35
Cilindros greenteQ	36 - 37

NORMATIVAS

DIN 18251-2

Seguridad puerta a puerta:

Clase 1: para puertas que sólo se abren de vez en cuando y con delicadeza, por ejemplo, puertas de trasteros.

Clase 2: para puertas que se abren con regularidad y con delicadeza, por ejemplo, puertas de oficina.

Clase 3: para puertas que se abren con frecuencia y en ocasiones con fuerza, por ejemplo, puertas de edificios públicos.

Clase 4: para puertas que se abren mucho y en ocasiones sin ningún cuidado, por ejemplo, puertas con resistencia antirrobo aumentada y puertas en edificios públicos.

UNE - EN 12209

Norma europea que especifica los requisitos y métodos de ensayo relativos a la durabilidad, resistencia, seguridad y funcionamiento de cerraduras y picaportes accionados mecánicamente y sus cerraderos para su utilización en puertas, balconeras y puertas de entrada a los edificios.

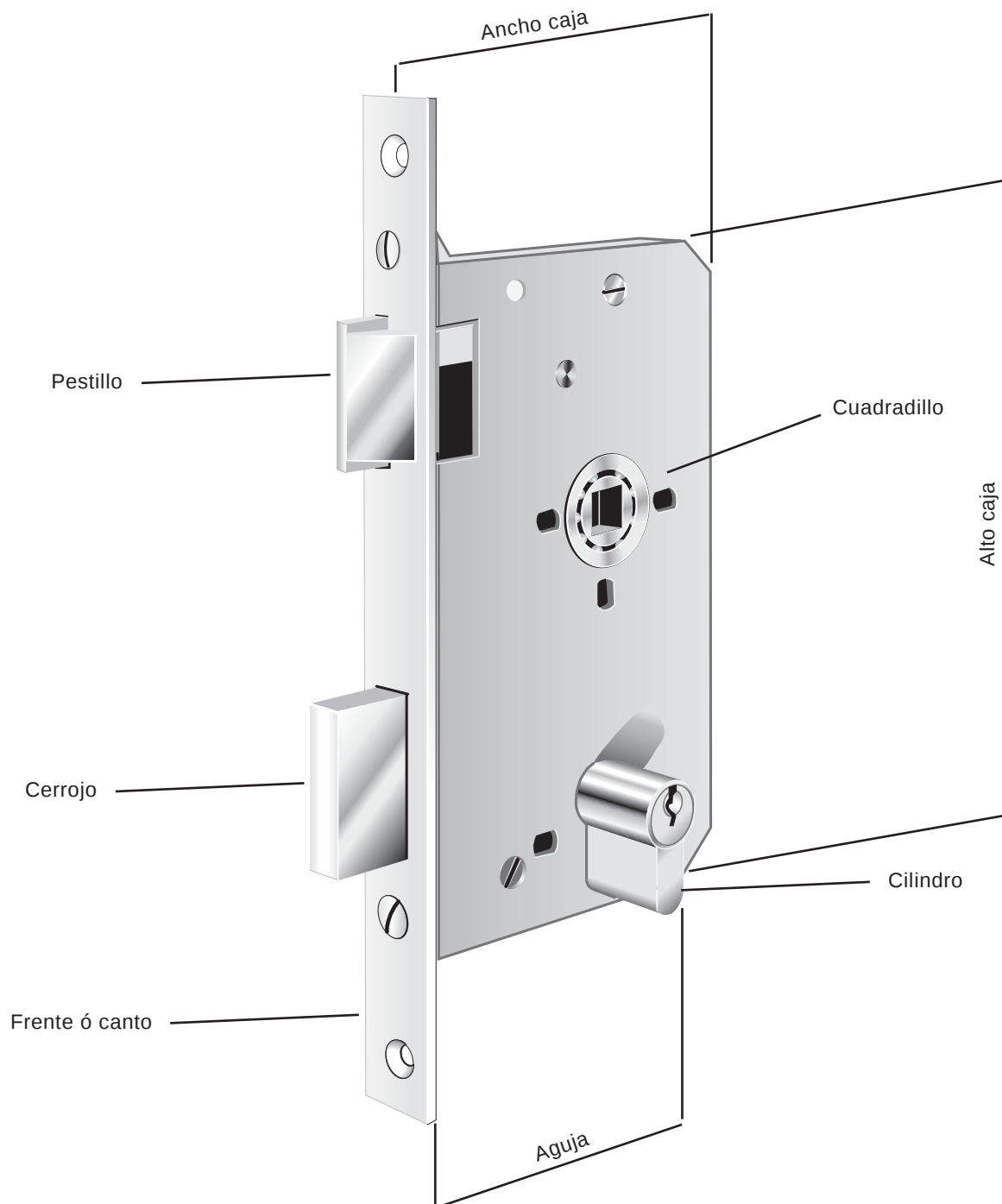
Tabla de clasificación:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Categoría de uso	Durabilidad y carga	Masa de puerta y fuerza de cierre	Aptitud para el uso en puertas cortafuegos y/o estancas al humo	Seguridad de personas	Resistencia a la corrosión y temperatura	Seguridad de bienes y resistencia al taladro	Campo de aplicación de la puerta	Tipo de maniobra de la llave y bloqueo	Tipo de maniobra de la nueca	Identificación de la llave

1) Categoría de Uso:	Grado 1, 2, 3
2) Durabilidad y carga:	Clase A, B, C, F, G, H, L, M, R, S, W, X
3) Peso de la puerta y fuerza de cierre:	Grado 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
4) Aptitud para el uso en puertas cortafuegos y/o estancas al humo:	Grado 0, 1
5) Seguridad de las personas:	Grado 0
6) Resistencia a la corrosión y temperatura:	Grado 0, A, B, C, D, E, F, G
7) Seguridad de bienes y resistencia al taladrar:	Grado 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
8) Campo de aplicación de la puerta:	Grado A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, P, R
9) Tipo de maniobra de llave y de cierre:	Grado 0, A, B, C, D, E, F, G, H
10) Tipo de maniobra de nueca:	Grado 0, 1, 2, 3, 4
11) Requisitos a la identificación de la llave:	Grado 0, A, B, C, D, E, F, G, H

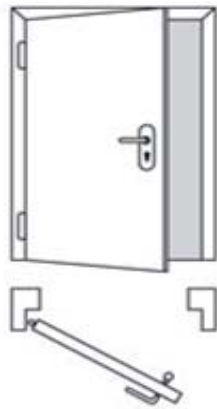


ELEMENTOS DE UNA CERRADURA

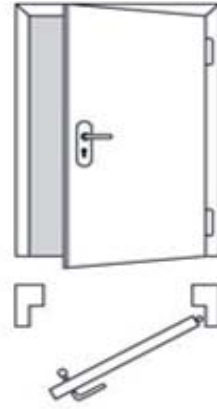


INSTRUCCIONES PARA LA MANO

Determinar la apertura de la puerta, teniendo en cuenta el lado en el que las bisagras son visible:
Posición visible de las bisagras a la derecha=DIN Rs, posición visible de las bisagras a la izquierda=DIN Ls.

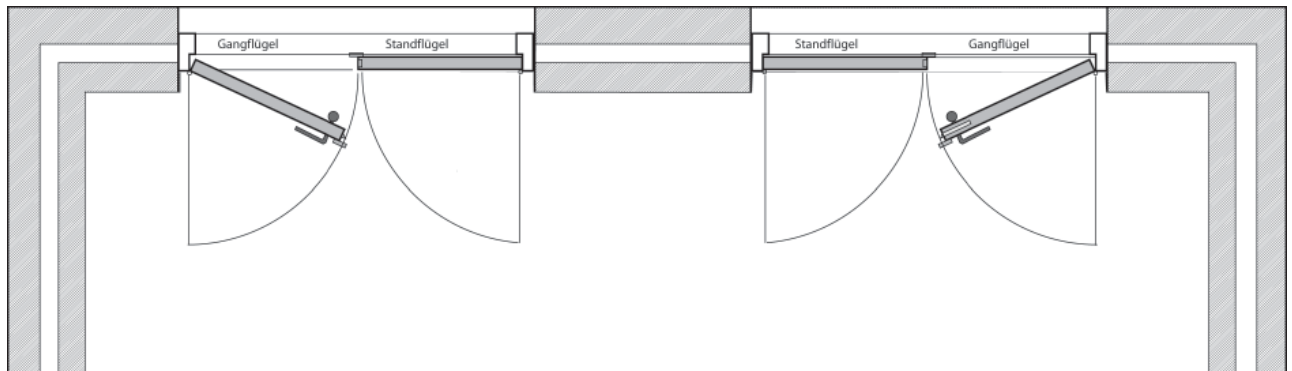


DIN izquierda

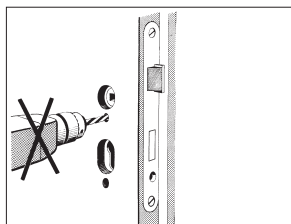


DIN derecha

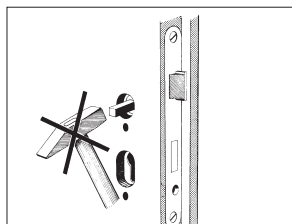
La apertura de una puerta de dos hojas, se indica mediante la apertura de la hoja activa u hoja de paso. Igual que con las puertas de una hoja, la apertura se determina mediante el lado de la puerta en el que las bisagras son visibles. Los accesorios de la hoja pasiva se determinan indicando la apertura de la hoja activa.



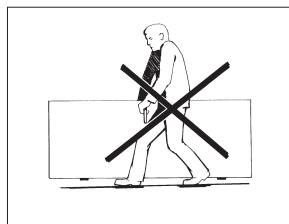
INSTRUCCIONES MONTAJE



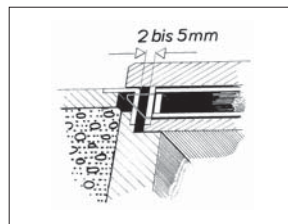
No realizar taladros o mecanizados en la hoja en la zona de las cajas de las cerraduras o multipuntos si éstas últimas están colocadas.



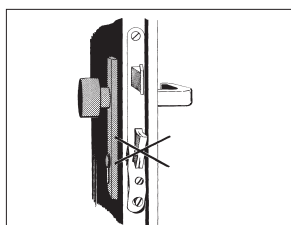
No golpear con violencia el cuadradillo de la manilla para que pase a través de su alojamiento.



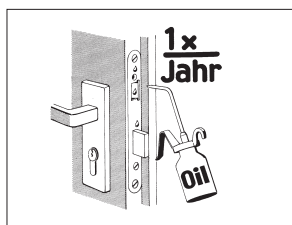
La hoja no debe transportarse utilizando la manilla como asidero.



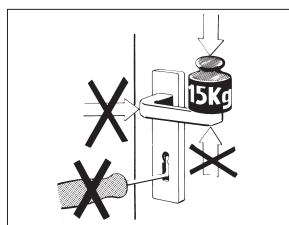
La distancia entre las cerraduras o multipunto y las contrachapas debe estar entre 2 y 5 mm.



Reemplazar la cerradura o multipunto tan pronto como haya signos visibles de haber sido forzada.

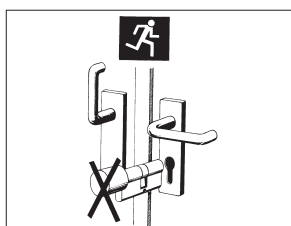


Lubricar como mínimo 1 vez por año cerraduras y multipuntos (evitar aceite con resina)

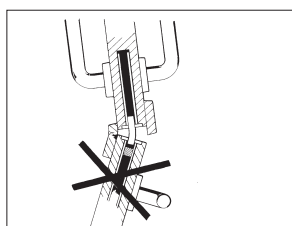


Accionar la manilla solo en el sentido adecuado de giro.

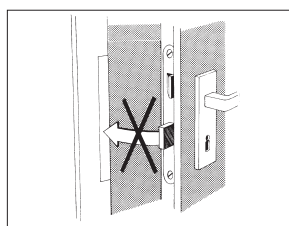
La fuerza a aplicar en la manilla en su sentido de giro de la manilla debe ser máximo de 150N. Cerrar y abrir la cerradura o multipunto sólo con la llave correspondiente (y no con objetos extraños).



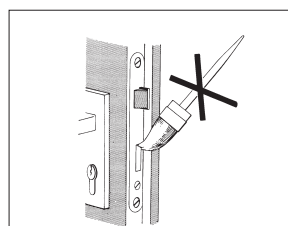
No accionar la manilla y la llave al mismo tiempo.



Procurar cerrar hoja activa y pasiva a la vez, no forzar ninguna de las mismas.



No intentar cerrar la cerradura o multipunto cuando tenga los pestillos echados.



No pintar ni lacar el pestillo, resbalón ni ningún elemento de cierre de las cerraduras o multipunto.

NOTAS

Las superficies de los herrajes no están libres de mantenimiento y deben ser limpiadas regularmente de acuerdo a sus necesidades.

Para **superficies metálicas** (acero inoxidable, galvanizado, etc) aplicar limpiadores suaves, ph-netro, de forma diluída. No aplicar nunca limpiadores agresivos, ácidos o agentes abrasivos, ya que pueden atacar la potrección corrosiva del herraje.

Limpiar las superficies lacadas solo con un limpiador sin disolvente y con un trapo suave.

CERRADURAS MODULARES KfV - CARACTERÍSTICAS

1. EL BULÓN

Las cerraduras KfV ofrecen dos tipos de bulón: redondo y KOPIBO

El bulón Kopibo se caracteriza por un accionamiento muy ligero y apenas necesita mantenimiento. Su pivote de seta rodante se agarra a los cerraderos marco por detrás y aumenta la resistencia al forzado. Esto lo hace apto para cerramientos antirrobo hasta la clase de resistencia 2



Bulon Kopibo

2. PICAPORTES SOFTLOCK

SOFTLOCK:

- Resbalón con revestimiento de plástico antirroces de alta calidad.
- Mayor confort gracias a la reducción del ruido de cierre.
- Sin mantenimiento, ya que hace innecesario el engrasado del resbalón.

BARRILETE:

- Se puede abrir la puerta presionando sobre la placa de empuje desde fuera.
- Para puertas de uso intenso, ideal para puertas de entrada de mercancías o para puertas de entrada principal de edificios de uso público.
- ajuste del picaporte de barrilete a la cámara mediante tornillo de ajuste en la chapa frontal.



barrilete



Softlock

3. CASQUILLO DE SUELO

- Adaptado para herrajes para hojas pasivas KfV.
- Ajuste de la presión de cierre +2/-1 mm.
- Así se pueden compensar las tolerancias de montaje.
- Escasa fuerza de accionamiento gracias al roce mínimo del plástico sobre el acero.
- Anillos de compensación para inclinaciones de 5° y 9° para adaptación a las irregularidades del su





CERRADURAS MODULARES

CERRADURAS MODULARES

Las cerraduras modulares ó multipunto KfV, son sistemas con medidas modulares inteligentes que facilitan enormemente el trabajo. Los cierres multipunto de la nueva generación se distinguen por el fresado único para los distintos tipos de pestillo. Las ventajas están a la vista: fácil de cambiar, fácil de mejorar con nuevas características, más posibilidades mediante selección de variantes, almacenamiento más sencillo, preparación sin problemas, menos necesidades de servicio técnico a pie de obra.

Ventajas:

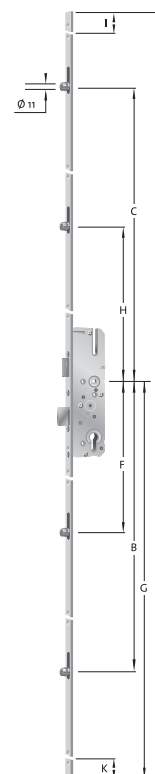
- Alta rentabilidad gracias a un fresado idéntico en hojas y marcos para todos los tipos de cierres.
- Materiales de alta calidad.
- Gama de productos completa: modulares, empotrables y cortafuegos.
- Soluciones para aplicaciones especiales.
- Disponible para puertas con perfiles de Pvc, aluminio y madera.

CERRADURAS MODULARES KfV

AS 8250 / AS 9800

Frente: plano de 16 y 20 mm
 Salida del cerrojo: 20 mm con dos vueltas
 Cerradura de 4 rodillos de cierre cilíndricos de 11 mm regulables.
 Golpe reversible: configurable a izquierda o derecha
 Cuadrado: 8 mm.
 Aguja AS 8250: de 35 hasta 50 mm.
 Aguja AS9800 : de 25 y 30 mm.
 Bulón redondo

Medidas	A	B	C	F	G	H	I	K
Estándar	2170	823	810	410	1020	260	260	137



AS 8250 CANTO 16

Código	Código VBH	Descripción
8250PZB35	3122287	CERR.8250 PZ F/16/8/35 BL.
8250PZB40	3122292	CERR.8250 PZ F/16/8/40 BL.
8250PZCB35	3122289	CERR.8250 PZ F/16/8/35 CINCADA
8250PZCB40	3349288	CERR.8250 PZ F/16/8/40 CINCADA
8250PZCB45	3155953	CERR.8250 PZ F/16/8/45 CINCADA
8250PZCB50	3393348	CERR.8250 PZ F/16/8/50 CINCADA
8250PZI35	3460689	CERR.8250 PZ F/16/8/35 INOX
8250PZI50	3313792	CERR.8250 PZ F/16/8/50 INOX.

AS 8250 CANTO 20

Código	Código VBH	Descripción
8250PZ20CB35	3122189	CERR.8250 PZ F/20/8/35 CINCADA
8250PZ20CB40	3122197	CERR.8250 PZ F/20/8/40 CINCADA
8250PZ20CB50	3399015	CERR.8250 PZ F/20/8/50 CINCADA

AS 9800 CANTO 16

Código	Código VBH	Descripción
9800PZC25	3462406	CERR.9800 PZ F/16/8/25 CINCADA
9800PZC30	3462407	CERR.9800 PZ F/16/8/30 CINCADA
9800PZI30	3469229	CERR.9800 PZ F/16/8/30 INOX

Otras opciones consultar precios



CERRADURAS MODULARES KfV

AS 8100 / AS 9810 con bulón kopibo

Frente: plano de 16
 Salida del cerrojo: 20 mm con dos vueltas
 Cerradura de 4 bulones, golpe y cerrojo.
 Golpe reversible: configurable a izquierda o derecha
 Cuadradillo: 8 mm.
 Aguja AS 8100: de 35 hasta 45 mm.
 Aguja AS9810 MPZ: de 25 y 30 mm.

Medidas	A	B	C	F	G	H	I	K
Estándar	2170	823	810	410	1020	260	260	137



AS 8100

Código	Código VBH	Descripción
8100PZCB35	8100PZCB35	CERR.8100 PZ F/16/8/35 CINCADA

AS 9810

Código	Código VBH	Descripción
9810PZCB25	9810PZCB25	CERR.9810 PZ F/16/8/25 CINCADA
9810PZCB30	9810PZCB30	CERR.9810 PZ F/16/8/30 CINCADA

Otras opciones consultar precios

CERRADURAS MODULARES KfV

2300 y 9300 MPZ

Frente: plano de 20 a 24 mm Opción frente U de 24x6
 Salida de los 3 cerrojos: 20 mm con dos vueltas
 Cerradura de 3 puntos de cierre
 Golpe reversible: configurable a izquierda o derecha
 Cuadradillo: 8 mm.
 Aguja 2300 MPZ: de 35 hasta 70, 80 y 100 mm.
 Aguja 9300 MPZ: de 25 y 30
 Cerrojo superior e inferior cilíndrico de 11 mm. regulables.
 Disponible con opción rodillo.

Medidas	A	B	C	G	I	K
B001	2170	760	730	1020	290	130



2300 / 9300 MPZ CANTO 16

Código	Código VBH	Descripción
2300MPZC35	376.893/4010	CERR.2300 MODULAR PZ F/16/35 CINCADA
2300MPZC40	3453995	CERR.2300 MODULAR PZ F/16/40 CINCADA
2300MPZC45	3443362	CERR.2300 MODULAR PZ F/16/45 CINCADA
2300MPZC50	3448967	CERR.2300 MODULAR PZ F/16/50 CINCADA
2300MPZC55	3455664	CERR.2300 MODULAR PZ F/16/55 CINCADA
9300MPZC25	3458417	CERR.9300 MODULAR PZ F/16/25 CINCADA
9300MPZC30	3443651	CERR.9300 MODULAR PZ F/16/30 CINCADA

2300 / 9300 MPZ CANTO 20

Código	Código VBH	Descripción
9300MPZ20C25	3459372	CERR.9300 MODULAR PZ F/20/25 CINCADA
9300MPZ24C30	3461018	CERR.9300 MODULAR PZ F/24/30 CINCADA
9300MPZ24I30	3460503	CERR.9300 MODULAR PZ F/24/30 INOX
9300MPZ6C25	3459162	CERR.9300 MODULAR PZ P/6/24/25 CINCADA
9300MPZ6I30	3453294	CERR.9300 MODULAR PZ P/6/24/30 INOX

Otras opciones consultar precios

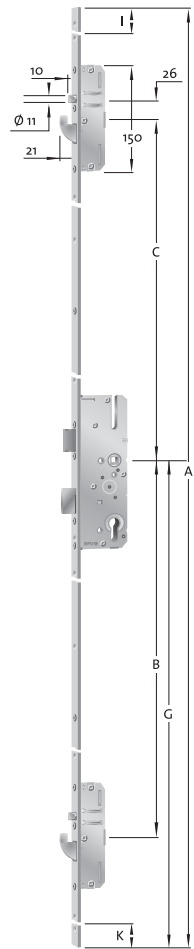


CERRADURAS MODULARES KfV

AS 2750 PZ - CIERRE AUTOMÁTICO DE LOS PESTILLOS

Frente: plano de 20 a 24 mm Opción frente U de 24x6
Salida cerrojo central: 20 mm con dos vueltas
Cerradura de 6 puntos de cierre
Golpe reversible: configurable a izquierda o derecha
Cuadradillo: 8 mm.
Aguja: de 35 hasta 45, 55 y 65 mm.
Cerrojo superior e inferior cilíndrico de 11 mm. con gancho inferior.
Disponible con opción rodillo.

Medidas	A	B	C	G	I	K
B001	2170	760	730	1020	290	130



Código	Código VBH	Descripción
2750MPZC35	374.308/4010	CERR.2750 MODULAR PZ CINCADA F/16/35
2750MPZC40	3441198	CERR.2750 MODULAR PZ CINCADA F/16/40
2750MPZC45	3439155	CERR.2750 MODULAR PZ CINCADA F/16/45
2750MPZC50	3448354	CERR.2750 MODULAR PZ CINCADA F/16/50
2750MPZ20C35	3456214	CERR.2750 MODULAR PZ F/20/35 CINCADA
2750MPZ20C45	3439497	CERR.2750 MODULAR PZ F/20/45 CINCADA
2750MPZ20C50	3456020	CERR.2750 MODULAR PZ F/20/50 CINCADA
2750MPZ24C35	3456154	CERR.2750 MODULAR PZ F/24/35 CINCADA
2750MPZ24C35	3456154	CERR.2750 MODULAR PZ F/24/35 CINCADA
2750MPZ24C45	3440496	CERR.2750 MODULAR PZ F/24/45 CINCADA

Otras opciones consultar precios

2600 y 9600 MPZ - GOLPE Y LLAVE SIN CERROJO CENTRAL

Technical drawing of a three-point locking system (Zusammenbau) showing dimensions in mm. The drawing includes a side view and a front view. Key dimensions are: 20, 21, 26, 150, 11 (hole diameter), 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 82

Medidas	A	B	C	G	I	K
B001	2170	760	730	1020	290	130

Código	Código VBH	Descripción
2600MPZC35	3453999	CERR.2600 MODULAR PZ F/16/35 CINCADA
2600MPZC40	3838531	CERR.2600 MODULAR PZ F/16/40 CINCADA
2600MPZC45	3439504	CERR.2600 MODULAR PZ F/16/45 CINCADA

Código	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€ / unidad
9600MPZC25	3457480	CERR.9600 MODULAR PZ F/16/25 CINCADA	1	158,94
9600MPZC30	3443589	CERR.9600 MODULAR PZ F/16/30 CINCADA	5	158,94

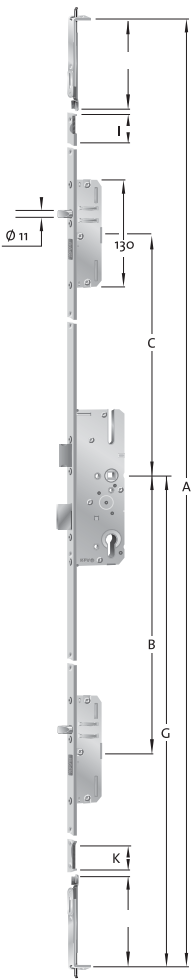
Edición 1/2011/es
© VBH

CERRADURAS MODULARES KFV

AS 6370 PZ - GOLPE Y LLAVE SIN CERROJO CENTRAL

Frente: plano de 16 y 20 mm
Salida de los 3 cerrojos: 20 mm con dos vueltas
Cerradura de 3 puntos de cierre laterales con cierre arriba y abajo.
Golpe reversible: configurable a izquierda o derecha
Cuadradillo: 8 mm.
Aguja: de 35 hasta 45, 55 y 65 mm.
Cerrojo superior e inferior cilíndrico de 11 mm.

Medidas	A	B	C	G	I	K
Estándar	2170	495	376	1049	250	150



AS 6370 PZ

Código	Código VBH	Descripción
6370PZB35	3152617	CERR.6370 PZ F/16/35 BL.
6370PZCB35	3140094	CERR.6370 PZ F/16/35 CINCADO
6370PZCB45	3181692	CERR.6370 PZ F/16/45 CINCADO

CERROJOS

Código	Código VBH	Descripción
C7029BL	C7029BL	CERROJO SUP.7029 F/16 BL.
C7029CB	C7029CB	CERROJO SUP.7029 F/16 CINCADO (CAJA)
C7037CB	C7037CB	CERROJO 7037 F/16 CINCADO (NO CAJA)

Otras opciones consultar precios

GENIUS

Genius es la cerradura multipunto electrónica que cierra automáticamente las puertas de manera segura. Dispone de diferentes tipos de mando a distancia para su accionamiento:

- Radiocontrol remoto
- Mando por transpondedor
- Mando por infrarrojos
- io-homecontrol

Todos los modelos incorporan la función día/noche.

Día: al ajustar la hoja en el marco solo cierra el pestillo.

Noche: al ajustar la hoja en el marco, siempre cierra automáticamente toda la cerradura.

Cuatro modelos con diferentes acciones dependiendo del uso al que se destine, vivienda unifamiliar, vivienda comunitaria, comercios, hospitales, colegios, además de otras situaciones donde se precise de una cerradura automática de seguridad.

Modelos EA, EB, CA y CB. Principales características:

Modelo EA: Función básica con apertura y cierre a distancia. Puede colocarse manilla interior/exterior. La manilla solo acciona el pestillo en la función día (Cerradura abierta). No es posible incorporar el mando por infrarrojos.

Modelo CA: Función básica con apertura y cierre a distancia. No es posible incorporar el mando por infrarrojos. Dispone del sistema de apertura de toda la cerradura mediante el accionamiento de la manilla interior.

Modelo EB: Puede accionarse con los tres sistemas a distancia. Incorpora diferentes posibilidades de enviar información para el control del estado de la cerradura, conexión con diferentes accesorios como abre-puertas y función día/noche a distancia. La manilla solo acciona el pestillo en la función día (Cerradura abierta).

Modelo CB: Puede accionarse con los tres sistemas a distancia. Incorpora diferentes posibilidades de enviar información para el control del estado de la cerradura, conexión con diferentes accesorios como abre-puertas y función día/noche a distancia. Dispone del sistema de apertura de toda la cerradura mediante el accionamiento de la manilla interior.

Debido a las múltiples y diferentes funciones de la cerradura Genius, deben indicarse tanto los datos de utilización como de instalación para asegurarse de que el modelo escogido sea el correcto para la función que debe realizar.

Más información consultar a nuestro Departamento Comercial





CERRADURAS EMPOTRABLES

CERRADURAS EMPOTRABLES

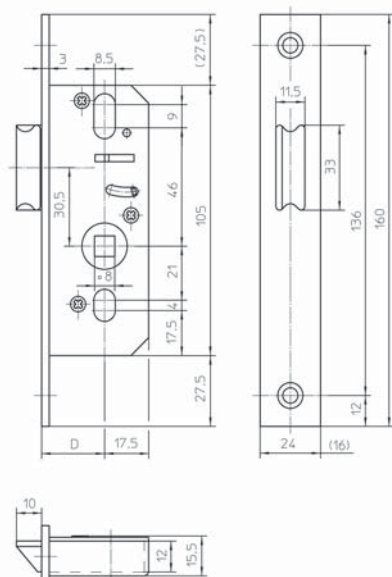
Las cerraduras empotrables Kfv están disponibles para puertas enrasadas, puertas sobrelapadas y con tipos diferentes de cierre de llaves dentadas, pomo de baño o cilindro. Ofrecemos cerraduras de embutir con uno o dos giros de llave, con distintos pestillos (10, 20 ó 25 mm), distintas agujas y distintas chapas frontales.

Kfv además de garantizar la excelente calidad de producción según DIN también ofrece una amplia gama de productos.

CERRADURAS EMPOTRABLES KfV - ALUMINIO Y PVC

68

Frente: plano de 16 ó 24 mm
 Cuadradillo: 8 mm
 Aguja: de 25 hasta 45
 Golpe reversible: configurable a izquierda o derecha
 Acabado golpe y cerrojo: cincado
 Acabado caja: cincado

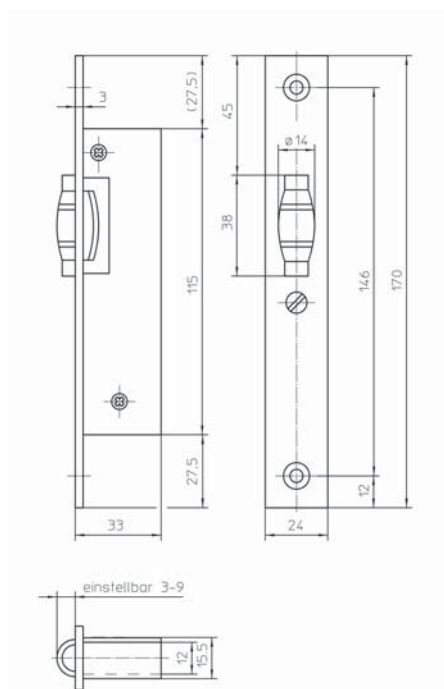


Código	Código VBH	Descripción
68161	3142658	CERR.68 F/16/25 GOLPE SOLO INOX.
6816130	3118590	CERR.68 F/16/30 GOLPE SOLO INOX.
6816135	3118607	CERR.68 F/16/35 GOLPE SOLO INOX.
6816140	3231475	CERR.68 F/16/40 GOLPE SOLO INOX.
6816145	3118632	CERR.68 F/16/45 GOLPE SOLO INOX.
6824130	3118600	CERR.68 F/24/30 GOLPE SOLO INOX.
6824135	3118615	CERR.68 F/24/35 GOLPE SOLO INOX.
6824145	3118639	CERR.68 F/24/45 GOLPE SOLO INOX.

CERRADURAS EMPOTRABLES KfV - ALUMINIO Y PVC

78

Frente: plano de 24 mm
 Medidas: 170 x 24 mm
 Rodillo/barrilete galvanizado regulable
 Acabado caja: cincado



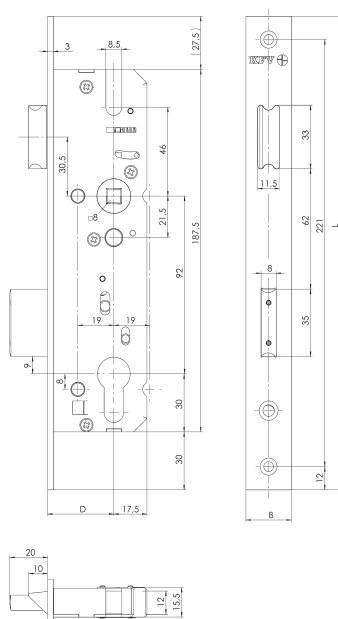
Código	Código VBH	Descripción
78I	3119209	CERR.78 INOX



CERRADURAS EMPOTRABLES KfV - CANAL 16 Y PVC

49 / 49N PZW

Frente: plano de 16 ó 24 mm
 Medidas: 245 x 16, 245 x 24 mm
 Salida de cerrojo: 20 mm con una vuelta
 Cerrojo con protección anti-corte sierra mediante perno de acero
 Cuadrado: 8 ó 10 mm
 Aguja: de 25 hasta 55 y 65.
 Golpe reversible: configurable a izquierda o derecha
 Acabado golpe y cerrojo: cincado brillante
 Acabado caja: Cincado
 DIN 18251-2: Clase 3
 EN 12209: 2S800C4*BC20
 *con cajas de cerraderos de seguridad

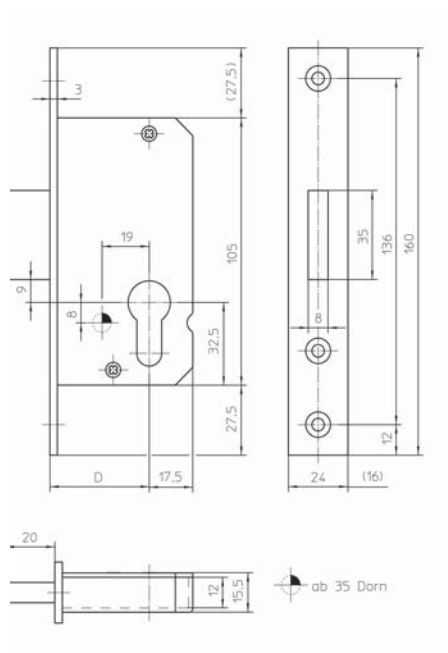


Código	Código VBH	Descripción
49PZ16I	3115937	CERR.49 PZ F/16/25 GOLPE-LLAVE INOX.
49PZ16I30	3456205	CERR.49N PZW F/16/30 GOLPE-LLAVE INOX.
49PZ16I35	3456206	CERR.49N PZW F/16/35 GOLPE-LLAVE INOX.
49PZ16I40	3456207	CERR.49N PZW F/16/40 GOLPE-LLAVE INOX.
49PZ16I45	3456208	CERR.49 PZ F/16/45 GOLPE-LLAVE INOX.
49PZ16I55	3474876	CERR.49N PZW F/16/55 GOLPE-LLAVE INOX.
49PZI	3115949	CERR.49 PZ F/24/25 GOLPE-LLAVE INOX.
49PZ24I30	3469504	CERR.49N PZW F/24/30 GOLPE-LLAVE INOX.
49PZ24I35	3469505	CERR.49N PZW F/24/35 GOLPE-LLAVE INOX.
49PZ24I40	3469061	CERR.49N PZW F/24/40 GOLPE-LLAVE INOX.
49PZ24I45	3469507	CERR.49N PZW F/24/45 GOLPE-LLAVE INOX.
49PZ24I55	3474878	CERR.49N PZW F/24/55 GOLPE-LLAVE INOX.

CERRADURAS EMPOTRABLES KfV - ALUMINIO Y PVC

50 PZ

Frente: plano de 16 ó 24 mm
 Salida de cerrojo: 20 mm con una vuelta
 Cerrojo con protección anti-corte sierra mediante perno de acero
 Aguja: de 30 hasta 45, 55 y 65
 Acabado cerrojo: cincado brillante
 Acabado caja: cincado



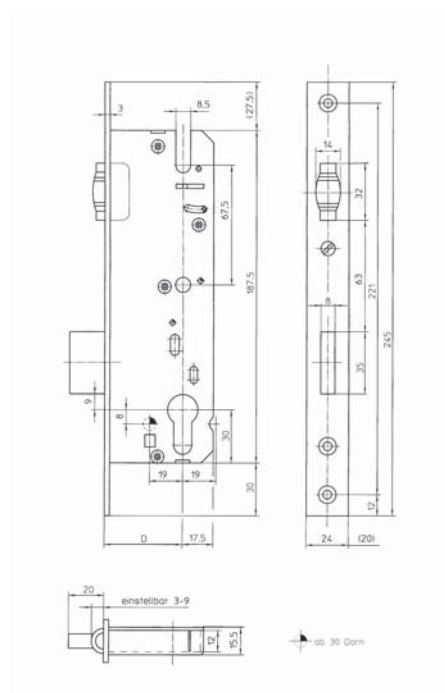
Código	Código VBH	Descripción
50PZ16I	3116225	CERR.50 PZ F/16/25 SOLO LLAVE INOX.
50PZ16I30	3116238	CERR.50 PZ F/16/30 SOLO LLAVE INOX.
50PZ16I35	3116251	CERR.50 PZ F/16/35 SOLO LLAVE INOX.
50PZI	3116233	CERR.50 PZ F/24/25 SOLO LLAVE INOX.
50PZI30	3116246	CERR.50 PZ F/24/30 SOLO LLAVE INOX.
50PZI35	3116259	CERR.50 PZ F/24/35 SOLO LLAVE INOX.



CERRADURAS EMPOTRABLES KfV - ALUMINIO Y PVC

51

Frente: plano de 16 ó 24 mm
 Salida de cerrojo: 20 mm con una vuelta
 Golpe reversible: configurable a izquierda o derecha
 Cerrojo con protección anti-corte sierra mediante perno de acero de 30 hasta 45, 55 y 65
 Aguja: de 30 hasta 45, 55 y 65
 Acabado cerrojo y rodillo: cincado brillante
 Acabado caja: cincado

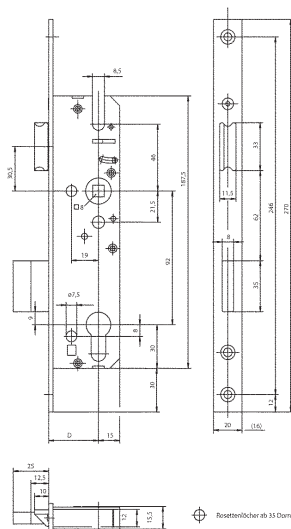


Código	Código VBH	Descripción
51PZ16C35	3202758	CERR.51 PZ F/16/35 ROD-LLAVE CINCADE
51PZ16C40	3305091	CERR.51 PZ F/16/40 ROD-LLAVE CINCADE
51PZ16I30	3183870	CERR.51 PZ F/16/30 ROD-LLAVE INOX
51PZ16I35	3186698	CERR.51 PZ F/16/35 ROD-LLAVE INOX.
51PZI	3116325	CERR.51 PZ F/24/25 ROD-LLAVE INOX.
51PZI30	3116333	CERR.51 PZ F/24/30 ROD-LLAVE INOX.
51PZI35	3116340	CERR.51 PZ F/24/35 ROD-LLAVE INOX.
51PZI40	3116348	CERR.51 PZ F/24/40 ROD-LLAVE INOX

CERRADURAS EMPOTRABLES KfV - ALUMINIO Y PVC

59 PZW

Frente:	plano de 24 mm
Salida de cerrojo:	25 mm con dos vueltas
Cerrojo con protección anti-corte sierra mediante perno de acero	
Cuadradillo:	8 ó 10 mm
Aguja:	de 30 hasta 45, 55 y 65.
Golpe reversible:	configurable a izquierda o derecha
Lubricador con cierre de bola	
Acabado golpe y cerrojo:	Cincado
Acabado caja:	Cincado
EN 12209:	2S800C4*BC20
*con cajas de cerraderos de seguridad	



Código	Código VBH	Descripción
59PZI35	3445535	CERR.59 PZ 35 GOLPE-LLAVE INOX

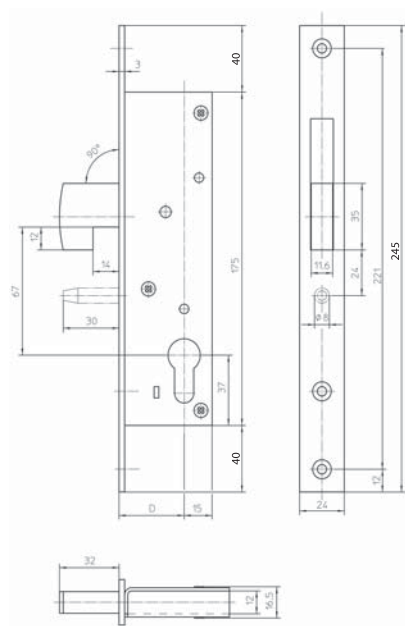
Otras opciones consultar precios



CERRADURAS EMPOTRABLES KfV - ALUMINIO Y PVC

36 PZ

Frente: plano de 24 mm
 Paletón y gancho: salida de 32 mm.
 Aguja: de 30 hasta 45.
 Gancho giratorio niquelado
 Aufsägeschutz durch eingelegten Stahlstift
 Acabado caja: Cincado
 DIN 18251-2: Clase 3



Código	Código VBH	Descripción
36PZI	3114064	CERR.36 PZ 30 GANCHO INOX.
36PZI35	3114067	CERR.36 PZ 35 GANCHO INOX.
36PZI40	3114070	CERR.36 PZ 40 GANCHO INOX.

Otras opciones consultar precios

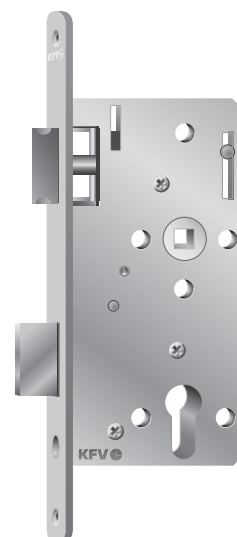
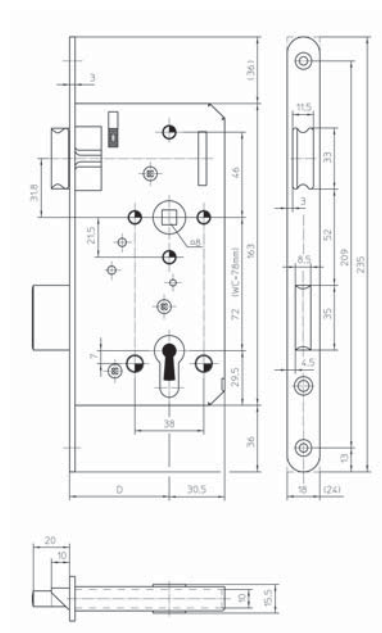
CERRADURAS EMPOTRABLES KfV - MADERA

115 WC, BB, PZ, F

Frente: 18, 20 ó 24 mm; recto ó redondo.
 Con resbalón golpe reversible
 Cuadradillo: 8 mm
 Aguja: de 40 hasta 60.
 Resbalón/golpe y cerrojo galvanizado
 Caja galvanizada cerrada.
 EN 12209:

Artículo	EN 12209
115 PZW	3S810C4*BC20
115 BB	3S810C4*BD20
115 WC	3S810C4*BG20

*con cajas de cerraderos de seguridad



Código	Código VBH	Descripción
115BADI40	3174374	CERR.115 WC 40 GOLPE-RET.INOX
115BBI40	3407086	CERR.115 BB 40 GOLPE LLAVE INOX
115FI40	3150001	CERR.115 F 40 GOLPE SOLO INOX
11PZI40SC	3256717	CERR.115 PZ 40 GOLPE-LLAVE INOX SIN CONTRACHAPA

Otras opciones consultar precios



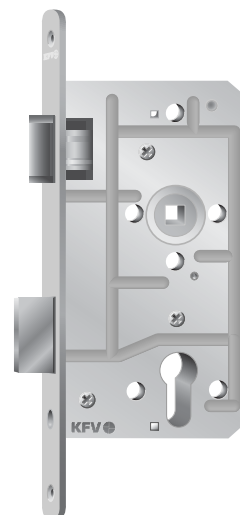
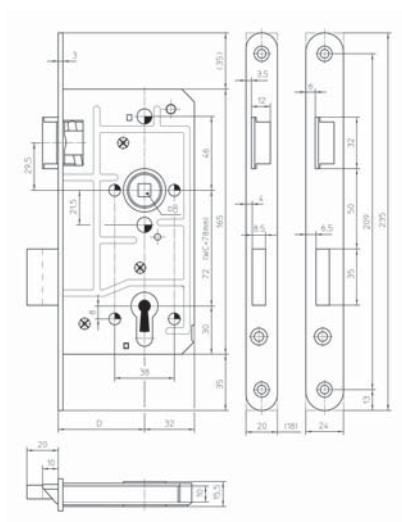
CERRADURAS EMPOTRABLES KfV - MADERA

1133 WC, BB, PZW, F

Frente: 18 ó 20 mm. ó 24 recto ó redondo.
 Cuadradillo: 8 mm
 Aguja: de 50 hasta 70 y 80.
 Resbalón silencioso
 Caja galvanizada cerrada.
 Con adaptador para fijación de tornillería de herraje
 Resbalón/golpe y cerrojo galvanizado
 Tuerca de ala de cierre de 8 mm almacenada en los anillos de acero
 Con resistente muelle trasero de acero de altas prestaciones
 EN 12209:

Artículo	EN 12209
1133 PZW	3S800D4*BC20
1133 BB	3S800D4*BD20
1133 WC	3S800D4*BG20

*con cajas de cerraderos de seguridad



Código	Código VBH	Descripción
1133FI	3142660	CERR.1133 F 50/I GOLPE SOLO INOX
1133FID	3142659	CERR.1133 F 50/D GOLPE SOLO INOX
1133PZID	3133035	CERR.1133 PZ 50/D GOLPE-LLAVE INOX
1133PZI	3133034	CERR.1133 PZ 50/I GOLPE-LLAVE INOX
1133PZI55DSC	3312321	CERR.1133 PZ 55/D GOLPE-LLAVE INOX SIN CONTRACHAPA
1133PZI55SC	3312322	CERR.1133 PZ 55/I GOLPE-LLAVE INOX SIN CONTRACHAPA
1133PZI60DSC	3104528	CERR.1133 PZ 60/D GOLPE-LLAVE INOX SIN CONTRACHAPA
1133PZI60SC	3316524	CERR.1133 PZ 60/I GOLPE-LLAVE INOX SIN CONTRACHAPA
1133PZI65DSC	3320526	CERR.1133 PZ 65/D GOLPE-LLAVE INOX SIN CONTRACHAPA
1133PZI65SC	3320528	CERR.1133 PZ 65/I GOLPE-LLAVE INOX SIN CONTRACHAPA
1133PZI70DSC	3133013	CERR.1133 PZ 70/I GOLPE-LLAVE INOX DER. SIN CONTRA
1133PZI70SC	3354328	CERR.1133 PZ 70/I GOLPE-LLAVE INOX SIN CONTRACHAPA

Otras opciones consultar precios



CERRADURAS CORTAFUEGO, ANTIPÁNICO

CERRADURAS CORTAFUEGO, ANTIPÁNICO, EMERGENCIA

En caso de emergencia, cada segundo cuenta. Por eso KfV ofrece una completa gama de cerraduras caracterizadas por los más elevados niveles de seguridad, un manejo sencillo y mucha innovación.

Tanto si se trata de cerraduras de salidas de emergencia conforme a EN 179 como si se trata de cerraduras antipánico conformes a EN 1125, puede confiar en las múltiples ventajas de los productos KfV. Por ejemplo, el pestillo con 20 mm de salida con tan sólo medio giro de llave o la disponibilidad de cerraduras empotrables, cerraduras de marco tubular y cerraduras modulares.

Cerraduras antipánico: Gracias a la solución de tres piezas de fácil montaje, la necesidad de fresado se reduce al mínimo y se requiere mucho menos tiempo para producir una hoja antipánico pasiva. El herraje en la hoja lateral aloja el elemento de cierre de la hoja de paso. Si es accionado el dispositivo de apertura de la hoja pasiva, se desbloquea automáticamente la hoja principal y el elemento puede utilizarse en todo el ancho de su abertura como vía de evacuación. El herraje de la hoja pasiva se cierra de nuevo automáticamente al volverse a cerrar la puerta. Disponible para todos los perfiles de batiente para Pvc, aluminio y madera.

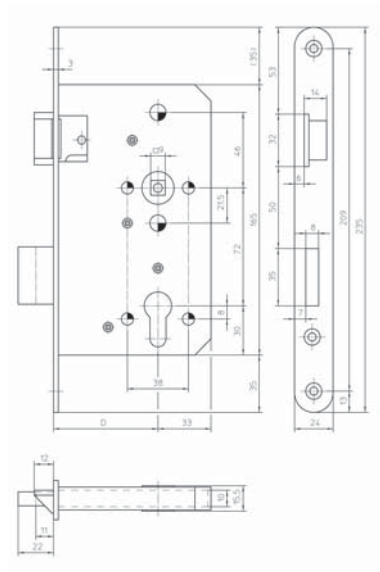
Otras Ventajas:

- Cilindro con o sin giro libre: Se pueden instalar cilindros con levas de giro libre o fijos, o cilindros mecatrónicos con sección conforme a DIN 18252.
- Orientación de salida y mano DIN ajustables: La mano derecha, izquierda y el lado de salida de emergencia se pueden ajustar individualmente mediante un simple ajuste del picaporte.
- Todas las funciones de cierre posibles: disponibles en las cuatro funciones de cierre posibles (B, C, D ó E). Siempre es posible la apertura sin llave en la dirección de evacuación.

CERRADURAS EMPOTRABLES Kfv - ANTIPÁNICO

166 PZ

Frente: 24 mm redondo
 Medidas: 235 x 24 mm
 Resbalón solo
 Cuadradillo: 9 mm
 Aguja: 65 mm.



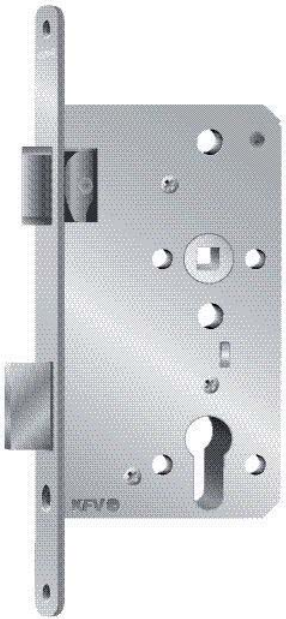
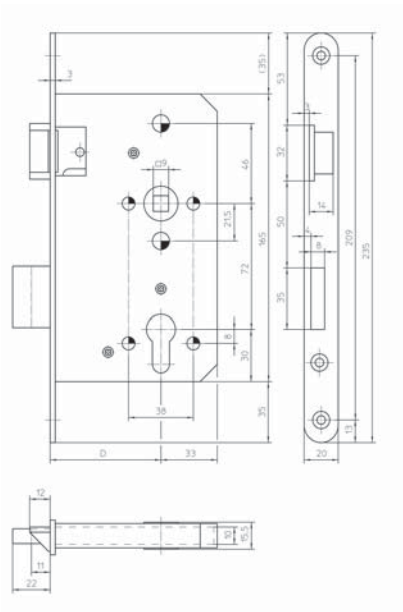
Código	Código VBH	Descripción
166PZIAP	3232370	CERR.166 PZ/65/I INOX RED.ANTI-PANIK
166PZIAPI	3319937	CERR.166 PZ/65/I INOX RED.INTERIOR ANI-PANIK
166PZIDAP	3241874	CERR.166 PZ/65/D INOX RED.ANTI-PANIK
166PZIDAPI	3319938	CERR.166 PZ/65/D INOX RED.INTERIOR ANTI-PANIK



CERRADURAS EMPOTRABLES KfV - CORTAFUEGOS

167 PZ

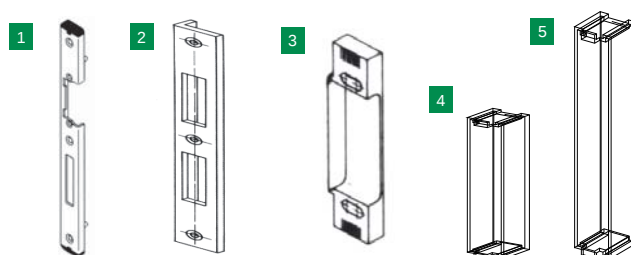
Frente: 24 mm redondo
Medidas: 235 x 24 mm
Resbalón solo
Cuadradillo: 9 mm
Aguja: 65 mm.



Código	Código VBH	Descripción
167PZI	3108701	CERR.167 PZ F/24 65 MM.INOX RED. IZQ.
167PZID	3108705	CERR.167 PZ F/24 65 MM.INOX RED.DER.



CONTRACHAPAS DE MARCO



Código	Código VBH	Descripción
1 según ejecución	según ejecución	CONTR. PORT.ELECT.DER.CINCADO
2 según ejecución	según ejecución	CERR. REG.CINCADO
3 según ejecución	según ejecución	COMPL.CONTR.AT-..... CINCADO
4 25202N	3976479	TAPA POST.25.20.2 NEGRA
5 3625202N	3920920	TAPA POST.3625.20.2 NEGRA

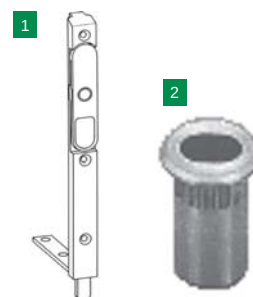
ABREPUERTAS ELÉCTRICO 12 V.

Apertura durante la pulsación de apertura.
Con palanca de retención de desbloqueo.



Código	Código VBH	Descripción
PE41R	4132002/C	ABR.ELECTRICO 41/ND 12V C/PALANCA DE DESBLOQUEO

PASADOR SEGUNDA HOJA Y CERRADERO PASADOR



Código	Código VBH	Descripción
1 C8032	3228000	CERROJO 2H.CINC.L=200 BATIENTE CON CANAL11 Y 16 M.
1 C8037-1	3479298	CERROJO 2H. 8037-1 CINC.L=160 BATIENTE CANAL11Y16
2 C8028	3119251	CERROJILLO EMBUTIDO 8028 CINCADO





CILINDROS

CILINDROS

En cilindros, VBH-Malum distribuye la gama que ofrece **Wilka** junto con los productos de la marca propia **greenteQ**.

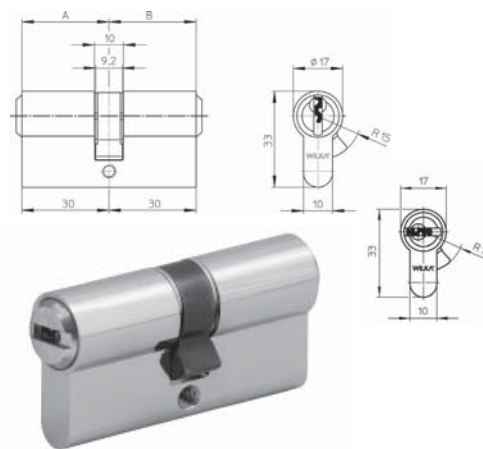
Wilka es garantía de productos de calidad. Con una historia de más de 5 generaciones, la empresa sigue trabajando para ofrecer avanzadas soluciones de cierre fabricando, entre otros productos, cerraduras de alta calidad.

Con la marca propia **greenteQ**, el grupo VBH enfatiza su promesa de “sencillamente todo” ofreciendo una amplia gama de productos que sobresalen gracias a su alta calidad y una buena relación entre el precio y las prestaciones.

DOBLE CILINDRO 1400/3600

SIMÉTRICO:

- Medidas disponibles cada 5 mm.
- Longitud A máxima = 90 mm.
- Longitud B máxima = 90 mm.
- Longitud total máxima: 180 mm.
- La longitud A y B puede combinarse de forma arbitraria.



Código artículo	Código VBH	Descripción
WK3600-30/30	3600/007102	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD 30/30 MM.
WK3600-30/40	3600/007107	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD PROL.30/40 MM.
WK3600-35/35	3600/000127	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD PROL.35/35 MM.
WK3600-35/45	3600/000621	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD PROL.35/45 MM.
WK3600-40/40	3600/007106	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD PROL.40/40 MM.
WK3600-40/45	3600/000571	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD PROL.40/45 MM.
WK3600-40/50	3600/000572	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD PROL.40/50 MM.
WK3600-40/55	3600/000573	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD PROL.40/55 MM.
WK3600-45/45	3600/000155	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD PROL.45/45 MM.
WK3600-45/50	3600/000574	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD PROL.45/50 MM.
WK3600-45/55	3600/000577	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD PROL.45/55 MM.
WK3600-45/60	3600/000575	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD PROL.45/60 MM.
WK3600-50/50	3600/000576	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD PROL.50/50 MM.
WK3600-30/60A	3600/000578	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD PROL.30/60 ABR.IGUAL
WK3600-40/40A	3600/000579	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD PROL.40/40 ABR.IGUAL
WK3600-40/45A	3600/000580	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD PROL.40/45 ABR.IGUAL
WK3600-40/50A	3600/000270	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD PROL.40/50 ABR.IGUAL
WK3600-40/55A	3600/000581	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD PROL.40/55 ABR.IGUAL
WK3600-40/70A	WK3600-40/70A	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD PROL.40/70 ABR. IGUAL
WK3600-45/45A	3600/000582	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD PROL.45/45 ABR. IGUAL
WK3600-45/50A	3600/000583	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD PROL.45/50 ABR.IGUAL
WK3600-45/55A	3600/000599	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD PROL.45/55 ABR. IGUAL
WK3600-45/60A	WK3600-45/60A	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD PROL.45/60 ABR.IGUAL
WK3600-50/50A	3600/000584	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD PROL.50/50 ABR.IGUAL
WK3600-60/60A	3600/000585	CIL.3600 ALTA SEGURIDAD PROL.60/60 ABR.IGUAL
WK3605-40/45A	3605/000...	CIL.3605 AS CON POMO 40/POMO 45 MM. ABR.IGUAL

LLAVE EN BRUTO para cilindro Wilka 1400/3600

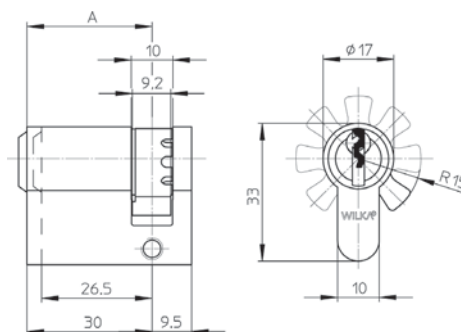
Código artículo	Código VBH	Longitud
WKLLBR3600AS	S151/000001	LLAVE BRUTO PARA CILINDRO WK 3600 ALTA SEGURID



MEDIO CILINDRO 1410/3610

LEVA REGULABLE

- Ajustable en 8 posiciones con pasos de 45°
- Longitud A desde 26,5 mm., prolongable en pasos de 5 mm. a partir de una longitud de 30 mm.
- Longitud A máxima = 90 mm.

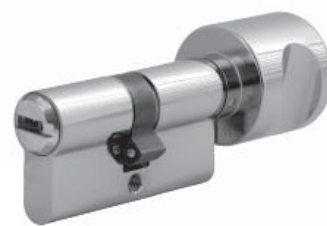
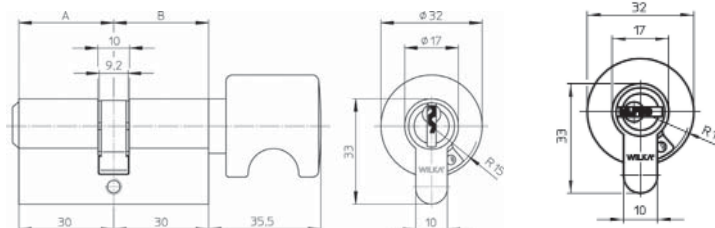


Código artículo	Código VBH	Descripción
WK3610-30	3610/000026	CIL.3610 ALTA SEGURIDAD MEDIO LARGO DE 30 MM.
WK3610-45	3610/000193	CIL.3610 ALTA SEGURIDAD MEDIO LARGO DE 45.00 MM.

CILINDRO CON POMO SIMÉTRICO 1405/3605

SIMÉTRICO:

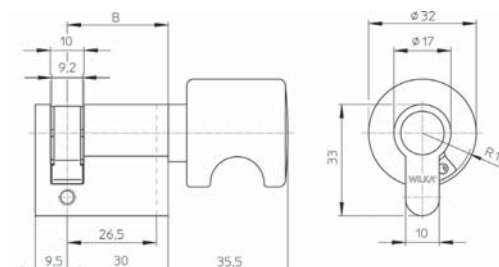
- Medidas disponibles cada 5 mm.
- Longitud A máxima = 90 mm.
- Longitud B máxima = 90 mm.
- Longitud total máxima: 180 mm.
- La longitud A y B puede combinarse de forma arbitraria.



Código artículo	Código VBH	Descripción
WK3605-40/45A	3605/000...	CIL.3605 AS CON POMO 40/POMO 45 MM. AB/IGUAL
WK3605-40/45	3605/000296	CIL.3605 AS CON POMO 40/POMO 45 MM.

CILINDRO CON POMO 1413

- Longitud A desde 26,5 mm., prolongable en pasos de 5 mm. a partir de una longitud de 30 mm.
- Longitud A máxima = 90 mm.

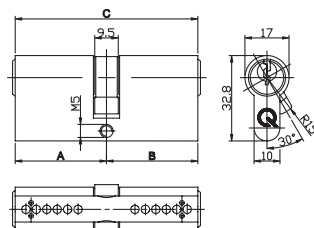


Código artículo	Código VBH	Descripción
WK1413P30LP	WK1413P30LP	POMO 1413 RET.INT.LARGO 30 MM.LATON PULIDO NIQUEL.
WK1413P45	1413/004003	POMO 1413 RET.INTERIOR LARGO 45 MM.
WK1413P50	WK1413P50	POMO 1413 RET.INTERIOR LARGO 50 MM.
WK1413P60	1413/006001	POMO 1413 RET.INTERIOR LARGO 60 MM.
WK1413P30	1413/004001	POMO 1413 RET.INTERIOR LARGO STANDAR 30 MM.

greenteQ DOBLE CILINDRO SX

Doble cilindro greenteQ modelo SX; perfil estándar, sistema de 6 pitones; función de emergencia (apertura bilateral); certificación acorde EN 1303 : 2005; durabilidad de 100.000 ciclos; la más alta resistencia a la corrosión clase C; alta seguridad de cierre clase 6 con un mínimo de 100.000 combinaciones de cierre; resistencia de clase 1 contra intrusión; dimensión básica 30/30mm, existe la posibilidad de aumentar el tamaño de un lado ó ambos de 5 en 5 mm.

Material: acero.
Acabado superficie: niquelado mate.
Número de pitones por lado de cilindro: 6
Función contra peligro: si.
Certificación: EN 1303
Número de llaves por cilindro: 3
Tornillos necesarios: 1 ud. de métrica 5x50 mm. y 1 ud. de métrica 5x80 mm.
Unidad de embalaje: (10 uds. por caja 50 uds. por cartón)



1	2	3	4	5	6	7	8
Clase de uso	Durabilidad	Medidas de puerta	Resistencia al fuego	Seguridad	Resistencia a la corrosión y temperatura	Seguridad de cierre	Resistencia a intrusión
1	6	0	0	0	C	6	1

Código artículo	Código VBH	Longitud	Tipo
CGQ30/30	387.487/0011	30/30 mm	SX 60
CGQ30/35	387.488/0011	30/35 mm.	SX 65
CGQ30/40	387.489/0011	30/40 mm.	SX 70
CGQ30/50	387.491/0011	30/50 mm.	SX 80
CGQ35/35	387.494/0011	35/35 mm.	SX 70
CGQ35/40	387.495/0011	35/40 mm.	SX 75
CGQ35/45	387.496/0011	35/45 mm.	SX 80
CGQ40/40	387.502/0011	40/40 mm.	SX 80
CGQ40/45	387.503/0011	40/45 mm.	SX 85
CGQ40/50	387.504/0011	40/50 mm.	SX 90
CGQ40/55	387.505/0011	40/55 mm.	SX 95
CGQ40/60	387.506/0011	40/60 mm.	SX 100
CGQ45/45	387.507/0011	45/45 mm.	SX 90
CGQ45/50	387.508/0011	45/50 mm.	SX 95
CGQ45/55	387.509/0011	45/55 mm.	SX 100
CGQ50/50	387.512/0011	50/50 mm.	SX 100

greenteQ LLAVE EN BRUTO



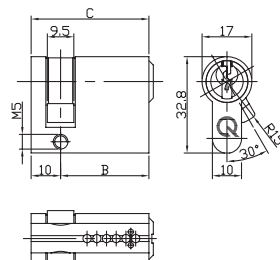
Código artículo	Código VBH	Longitud
LLCGQ	388.678/0000	LLAVE BRUTO PARA CILINDRO GQ



greenteQ MEDIO CILINDRO SX

Medio cilindro greenteQ modelo SX; perfil estándar, sistema de 6 pitones; certificación acorde EN 1303 : 2005; durabilidad de 100.000 ciclos; la más alta resistencia a la corrosión clase C; alta seguridad de cierre clase 6 con un mínimo de 100.000 combinaciones de cierre; resistencia de clase 1 contra intrusión; dimensión básica 30 mm., existe la posibilidad de aumentar el tamaño de 5 en 5 mm.

Material: acero.
Acabado superficie: niquelado mate.
Número de pitones por lado de cilindro: 6
Función contra peligro: sí.
Certificación: EN 1303
Número de llaves por cilindro: 3
Tornillos necesarios: 1 ud. de métrica 5x50 mm.
y 1 ud. de métrica 5x80 mm.
(10 uds. por caja
50 uds. por cartón)



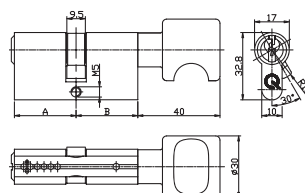
1	2	3	4	5	6	7	8
Clase de uso	Durabilidad	Medidas de puerta	Resistencia al fuego	Seguridad	Resistencia a la corrosión y temperatura	Seguridad de cierre	Resistencia a intrusión
1	6	0	0	0	C	6	1

Código artículo	Código VBH	Longitud	Tipo
CGQM40	389.604/0011	40 mm.	SX 40
CGQM45	389.605/0011	45 mm	SX 45
CGQM50	389.606/0011	50 mm	SX 50

greenteQ CILINDRO CON POMO SX

Cilindro con pomo greenteQ modelo SX; perfil estándar, sistema de 6 pitones; certificación acorde EN 1303 : 2005; durabilidad de 100.000 ciclos; la más alta resistencia a la corrosión clase C; alta seguridad de cierre clase 6 con un mínimo de 100.000 combinaciones de cierre; resistencia de clase 1 contra intrusión; dimensión básica 30 mm., existe la posibilidad de aumentar el tamaño de 5 en 5 mm.

Material: acero.
Acabado superficie: niquelado mate.
Número de pitones por lado de cilindro: 6
Función contra peligro: sí.
Certificación: EN 1303
Número de llaves por cilindro: 3
Tornillos necesarios: 1 ud. de métrica 5x50 mm.
y 1 ud. de métrica 5x80 mm.
(10 uds. por caja
50 uds. por cartón)



1	2	3	4	5	6	7	8
Clase de uso	Durabilidad	Medidas de puerta	Resistencia al fuego	Seguridad	Resistencia a la corrosión y temperatura	Seguridad de cierre	Resistencia a intrusión
1	6	0	0	0	C	6	1

Código artículo	Código VBH	Longitud	Tipo
CGQ40P45	389.624/0011	40/K45 mm.	SX 85
CGQ40P50	389.625/0011	40/K50 mm.	SX 90
CGQ45P50	389.637/0011	45/K50 mm.	SX 95

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Precios

Nuestros precios se entienden para material puesto en nuestro almacén, embalaje incluido. Nos reservamos el derecho de modificar los mismos en caso de fluctuaciones inusuales en el cambio de divisas en el periodo que mide entre el pedido y la entrega. Además nos reservamos el derecho de modificación de listas de precios sin previo aviso.

Condiciones de pago

El pago se debe efectuar sin deducción alguna, ni compensarse con otras operaciones pendientes, salvo que se haya acordado expresamente.

En caso de demora, el vendedor podrá aplicar sin necesidad de requerimiento judicial o extrajudicial, intereses de demora a razón del tipo de interés oficial de la Banca en el momento y a partir de la fecha de vencimiento pactado inicialmente.

NO se aceptarán portes en factura

Responsabilidades y garantías

La mercancía viaja por cuenta y riesgo del comprador. El vendedor no asume los riesgos dimanantes del uso, montaje o instalación del objeto vendido. El material suministrado queda cubierto por garantía contra defectos de fabricación durante un periodo de seis meses. El comprador solamente podrá recurrir a la garantía aceptada por el vendedor cuando haya cumplido con sus obligaciones de pago. Quedan excluidas las reclamaciones de indemnización, sea cual fuere su fundamento o causa.

Plazo de entrega y anulaciones o modificaciones de pedido

Solo existirá un plazo de entrega si es confirmado por VBH-Malum S.L. por escrito. Este empezará a contar a partir de la fecha de confirmación del pedido recibido por escrito. En el caso que el cliente quisiera modificar o anular el pedido durante el plazo de entrega, deberá solicitar autorización por escrito a VBH-Malum S.L.. Cualquier modificación solicitada por el comprador durante el periodo de ejecución del pedido podrá dar lugar a variaciones en el plazo de entrega. En el caso de acontecimientos imprevistos, ajenos a la voluntad del vendedor y especialmente por fuerza mayor, los plazos podrán quedar prolongados correspondientemente.

El vendedor podrá efectuar entregas parciales.

Una vez entregada la mercancía VBH-Malum S.L. podrá emitir su factura y podrá poner en circulación un recibo normalizado.

Anulación del pedido

En caso de alteraciones por acontecimientos imprevistos, como fuerza mayor, nos reservamos el derecho de anular total o parcialmente el pedido. Igualmente nos reservamos el derecho de rescisión del pedido en el caso de que el comprador no cumpla con las obligaciones de pago pactadas.

Aceptación y Modificaciones de estas condiciones generales de venta

El hecho de realizar un pedido presupone el conocimiento y la aceptación, por parte del cliente de las presentes condiciones generales de venta.

Cualquier modificación de estas condiciones generales de venta queda sujeta a nuestro consentimiento escrito.

Reclamaciones y devoluciones

El comprador debe notificar cualquier reclamación por mercancía defectuosa en el plazo máximo de 15 días a partir de la entrega de la mercancía, haciéndolo constar en el albarán de entrega, en caso contrario no se atenderá ninguna reclamación.

Las devoluciones se efectuarán previa autorización por el transportista indicado por VBH-Malum S.L. e irán acompañadas de copia del albarán correspondiente. Para tener derecho al abono, la mercancía debe estar en perfecto estado y exenta de signos de manipulación. Nos reservamos el derecho de descontar un 10% del valor del material en concepto de manipulación y reembalaje.

Les informamos que la devolución del material prescribirá pasados 15 días de la fecha de aceptación, quedando anulada sino se ha recibido la mercancía en nuestras instalaciones en este periodo de tiempo (excluyendo Canarias que será de un mes)

Tribunal competente

El cliente y VBH-Malum S.L. se someten a la jurisdicción de los juzgados de Barcelona con renuncia expresa a su propio fuero o al que en el futuro o en su caso, pudiera corresponderles para la solución de cuantas controversias pudiera derivarse de estas condiciones generales de venta, así como de su interpretación o aplicación en cada compraventa concreta, y en general de las relaciones que entre el cliente y VBH-Malum S.L. pudieran existir.



GAMA VBH - HERRAJES PARA PUERTAS Y VENTANAS

VENTANAS Y BALCONERAS

- Herraje oscilobatiente, practicable y abatible.
- Manillas.
- Cerraduras.

CORREDERAS EN LÍNEA Y ESPECIALES

- Corredera lineal.
- Osciloparalelas.
- Elevadoras.
- Plegables.

PUERTA DE CALLE E INTERIORES

- Manetas y tiradores.
- Bisagras.
- Cilindros.
- Cerraduras.
- Cierrapuertas.

PRODUCTOS QUÍMICOS

- Siliconas.
- Pegamentos.
- Espumas.

AIREACIÓN

- Aireadores sobre marco.
- Aireadores sobre la hoja.
- Aireadores acústicos.
- Aplicaciones especiales.

SISTEMAS DE FIJACIÓN

- Amplia gama en tornillería.

ACCESORIOS

- Calzos y tapones.
- Limpiadores.
- Bultes de estanqueidad.
- Aplicaciones especiales.
- Cortavientos.
- Mandos a distancia.

SIEGENIA AUBI
SOLUTIONS INSIDE

KFV The Protector Company

greenteQ

RENSON

Creating healthy spaces

HOPPE
La manilla que decora.

Dr. Hahn
BISAGRAS. MADE IN GERMANY.

Planet SWISS
Estanquidad para las puertas

We help you invent the future.
dow corning
dowcorning.com

SFS intec





Innovador paquete de servicios

Herramienta para la gestión de pedidos electrónicos. Con el escáner de VBH (logos) y mediante una simple conexión telefónica el cliente puede escanear directamente desde el puesto de trabajo y mandar un "pedido electrónico" a su proveedor (VBH)

De esta manera, el cliente automatiza y optimiza el rendimiento operativo de su personal y reduce drásticamente los posibles errores.



La solución informática específica para las carpinterías de aluminio, PVC, madera y mixtas.

Con esta solución podrá calcular, realizar presupuestos y pedidos para la fabricación de ventanas, de una forma automática y sin riesgo de errores en la selección de elementos.



La Solución más rápida y fácil en Internet para la obtención del Marcado CE www.ce-fix.eu. Permite la posibilidad de elegir las ventanas y puertas entre un millón de combinaciones distintas (en base a los ensayos realizados por VBH con el organismo notificado ift Rosenheim) y de imprimir todos los documentos necesarios: Ensayo Tipo Inicial, Hoja de control de producción en fábrica, Declaración de conformidad, Marcado CE.



Zona Norte Occidental

Asturias, Ourense, A Coruña,
Pontevedra, Lugo, León
Teléfono: +34 93 647 34 71
E.mail: info@vbh.com.es

Zona Norte Central

Álava, Palencia, Burgos, Navarra, Cantabria,
Vizcaya, Soria, La Rioja, Guipúzcoa.
Teléfono: +34 93 647 34 76
E.mail: info@vbh.com.es

Zona Norte Oriental

Barcelona, Tarragona, Zaragoza, Girona,
Huesca, Andorra, Lleida.
Teléfono: +34 93 647 34 74
E.mail: info@vbh.com.es

Baleares y Levante

Mallorca, Formentera, Menorca, Ibiza,
Valencia, Castellón, Teruel.
Teléfono: +34 93 647 34 72
E.mail: info@vbh.com.es

Andalucía

Almería, Jaén, Huelva, Sevilla, Málaga, Cádiz
Córdoba, Granada, Badajoz, Marruecos.
Teléfono: +34 93 647 34 71
E.mail: info@vbh.com.es

Centro

Ciudad Real, Madrid, Ávila, Salamanca, Toledo,
Cuenca, Cáceres, Segovia, Guadalajara, Zamora.
Teléfono: +34 93 647 34 73
E.mail: info@vbh.com.es

Portugal

Teléfono: +34 93 647 34 74; +351 917 05 75 63
E.mail: info@vbh.com.es

Canarias

Teléfono: +34 93 647 34 73
E.mail: info@vbh.com.es



VBH-Malum

Teléfono (+34) 93 647 34 70
Fax: (+34) 93 637 96 30
E-Mail: info@vbh.com.es

VBH-Malum, S.L.
C/ Agricultura, 37 E
08840 Viladecans-Barcelona
España
www.vbh.com.es

NOTAS



NOTAS



La marca experta en herrajes de puertas y ventanas.

- VBH es previsible
- VBH es fiable
- VBH es versátil



- Más productos
- Más prestaciones
- Más servicios

VBH-Malum, S.L. · www.vbh.com.es
Teléfono + 34 93 647 34 70 · info@vbh.com.es



Referencia: PC - CC
© VBH



Sencillamente todo.

Todo sencillo.