

Bisagras para puertas

057

- SUMMA
- SUMMA+
- SUMMA+ AXIAL
- SCUDO
- MECHANICA
- FIXIA
- MECHANICA AXIAL

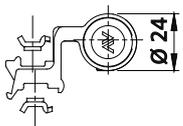
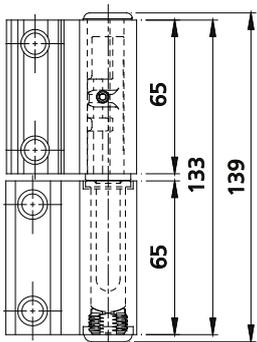
Pág. 79-84
 Pág. 82
 Pág. 86
 Pág. 88
 Pág. 91
 Pág. 119
 Pág. 129



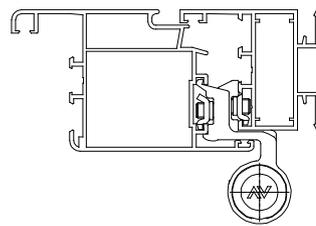
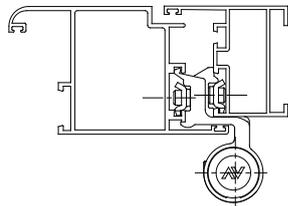
Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

Summa

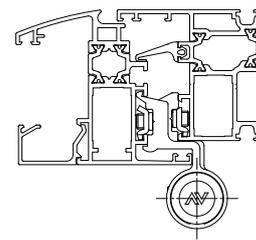
079



1124.30



1124.31



1124.32



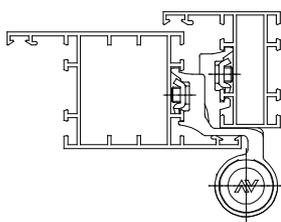
1124.33-1124.34-1124.35-1124.36

código	descripción	acabados	unid.
1124.33	(patentado) Bisagra regulable de 2 alas en aluminio, centro de rotación de 15.5 mm, 2 contraplacas con eganche rápido, 4 tornillos con cabeza rebajada allen enrasada M6x12 y 1 prisionero M5x6 en acero inox, 1 pernio Ø 10 mm en acero inox premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 tapones en nylon, 1 casquillo autolubrificante en nylon y 1 prisionero de regulación en zamac. Soporte: 2 bisagras 100 Kg, 3 bisagras 120 Kg (PVD H, PVD X, XSD, HL=confección 4 pz.).	1013, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, XSD, ZE	20
1124.34	Como 1124.33 pero centro de rotación de 15 mm.	1013, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, SILV, XSD, ZE	20
1124.35	Como 1124.33.	1013, 9001, 9005, 9010, B.MA, BL10, BR5, BW21, C, F, GR217, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, XSD, ZE	20
1124.36	Como 1124.33 pero centro de rotación de 14.5 mm.	1013, 9005, 9010, BL10, BR5, C, F, GR217, GR50, GR606, HL, NE, PVD X, SILV, XSD, ZE	20

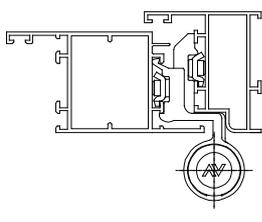
Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

080

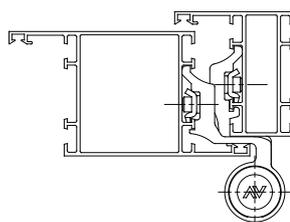
Summa



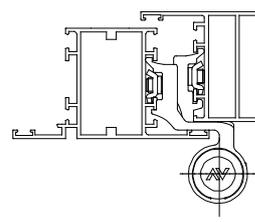
1124.33



1124.34



1124.35



1124.36



1124.51



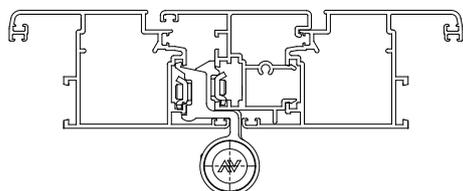
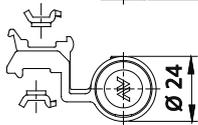
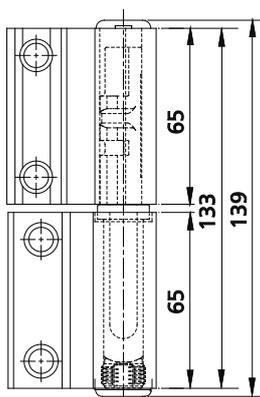
1124.50



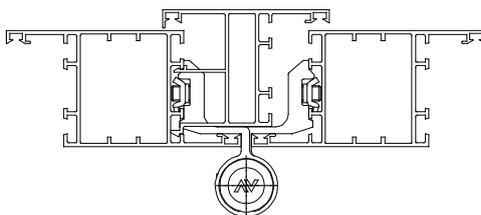
código	descripción	acabados	unid.
1124.50	(patentado) Bisagra regulable de 2 alas, para la tercera hoja, en aluminio, centro de rotación de 15.8 mm, 2 contraplacas con eganche rápido, 4 tornillos con cabeza rebajada allen enrasada M6x12 y 1 prisionero M5x6 en acero inox, 1 pernio Ø 10 mm en acero inox premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 tapones en nylon, 1 casquillo autolubrificante en nylon y 1 prisionero de regulación en zamac. Soporte: 2 bisagras 100 Kg, 3 bisagras 120 Kg.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, XSD, ZE	20
1124.51	(patentado) Bisagra regulable de 2 alas, para la tercera hoja, en aluminio, centro de rotación de 15 mm, 2 contraplacas con eganche rápido, 4 tornillos con cabeza rebajada allen enrasada M6x12 y 1 prisionero M5x6 en acero inox, 1 pernio Ø 10 mm en acero inox premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 tapones en nylon, 1 casquillo autolubrificante en nylon y 1 prisionero de regulación en zamac. Soporte: 2 bisagras 100 Kg, 3 bisagras 120 Kg.	1013, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, HL, NE, PVD X, SILV, XSD, ZE	20

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

Summa



1124.50



1124.51

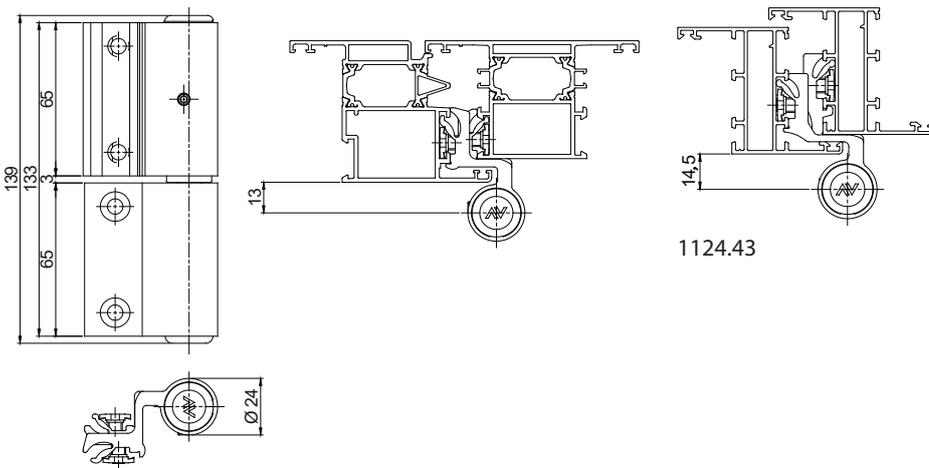


1124.40-1124.43

código	descripción	acabados	unid.
1124.40	(patentado) Bisagra regulable de 2 alas en aluminio, centro de rotación de 23.1 mm, 2 contraplacas guiadas, 4 tornillos con cabeza rebajada allen enrasada M6x12 y 1 prisionero M5x6 en acero inox, 1 pernio Ø 10 mm en acero inox premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 tapones en nylon, 1 casquillo autolubrificante en nylon y 1 prisionero de regulación en zamac. Soporte: 2 bisagras 100 Kg, 3 bisagras 120 Kg.	1013, 1015, 1247, 7032, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, WT005, XSD, ZE	20
1124.43	(patentado) Bisagra regulable de 2 alas en aluminio, centro de rotación de 22.5 mm, 2 contraplacas guiadas, 4 tornillos con cabeza rebajada allen enrasada M6x12 y 1 prisionero M5x6 en acero inox, 1 pernio Ø 10 mm en acero inox premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 tapones en nylon, 1 casquillo autolubrificante en nylon y 1 prisionero de regulación en zamac. Soporte: 2 bisagras 100 Kg, 3 bisagras 120 Kg.	1013, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, WT005, XSD, ZE	20

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

Summa+



1124.40

1124.43



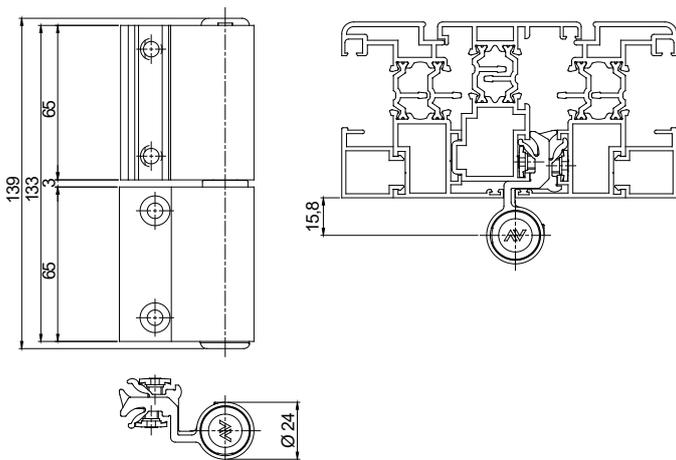
1124.60

código	descripción	acabados	unid.
1124.60	(patentado) Bisagra regulable de 2 alas, para la tercera hoja, en aluminio, centro de rotación de 15.8 mm, 2 contraplacas guiadas, 4 tornillos con cabeza rebajada allen enrasada M6x12 y 1 prisionero M5x6 en acero inox, 1 pernio Ø 10 mm en acero inox premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 tapones en nylon, 1 casquillo autolubrificante en nylon y 1 prisionero de regulación en zamac. Soporte: 2 bisagras 100 Kg, 3 bisagras 120 Kg.	1013, 1015, 1247, 7032, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, WT005, XSD, ZE	20

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

Summa+

083



1124.60



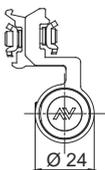
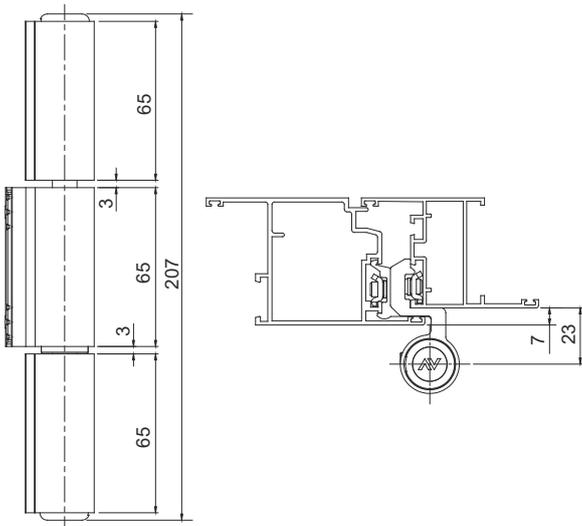
1124.333

1124.330

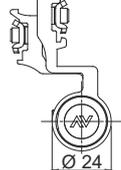
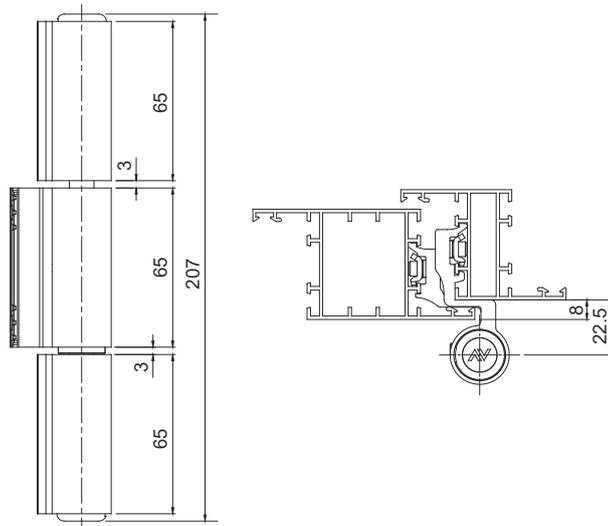
código	descripción	acabados	unid.
1124.330	(patentado) Bisagra regulable de 3 alas en aluminio, centro de rotación de 16 mm, 3 contraplacas con eganche rápido, 6 tornillos con cabeza rebajada allen enrasada M6x12 y 1 prisionero M5x6 en acero inox, 2 pernios Ø 10 mm en acero inox premontados sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 tapones en nylon, 2 casquillos autolubrificante en nylon y 1 prisionero de regulación en zamac. Soporte: 2 bisagras 100 Kg, 3 bisagras 120 Kg.	1013, 9005, 9010, B.SA, BL10, C, F, HL, NE, PVD X, SILV, XSD	10
1124.333	(patentado) Bisagra regulable de 3 alas en aluminio, centro de rotación de 15.5 mm, 3 contraplacas con eganche rápido, 6 tornillos con cabeza rebajada allen enrasada M6x12 y 1 prisionero M5x6 en acero inox, 2 pernios Ø 10 mm en acero inox premontados sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 tapones en nylon, 2 casquillos autolubrificante en nylon y 1 prisionero de regulación en zamac. Soporte: 2 bisagras 100 Kg, 3 bisagras 120 Kg.	1013, 9005, 9010, BL10, BR5, F, HL, NE, PVD X, SILV	10

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

Summa



1124.330



1124.333



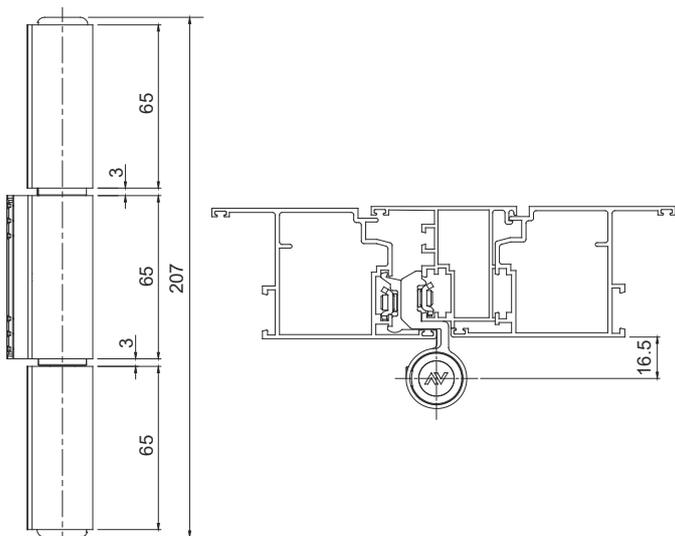
1124.350

código	descripción	acabados	unid.
1124.350	(patentado) Bisagra regulable de 3 alas en aluminio para la tercera hoja, centro de rotación de 15.8 mm, 3 contraplacas con enganche rápido, 6 tornillos con cabeza rebajada allen enrasada M6x12 y 1 prisionero M5x6 en acero inox, 2 pernios Ø 10 mm en acero inox premontados sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 tapones en nylon, 2 casquillos autolubrificante en nylon y 1 prisionero de regulación en zamac. Soporte: 2 bisagras 100 Kg, 3 bisagras 120 Kg.	1013, 8019, 9005, 9010, BL10, C, F, HL, NE, PVD X, SILV, XSD	10

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

Summa

085



1124.350

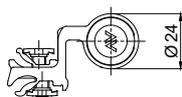
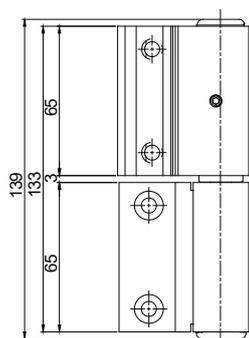


1124.70-1124.73

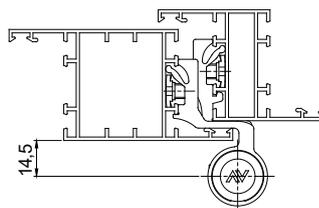
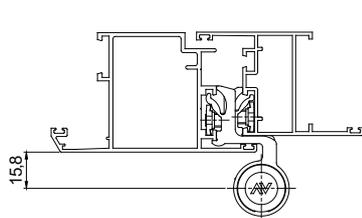
código	descripción	acabados	unid.
1124.70	(patentado) Bisagra regulable para canal puerta de 2 alas en aluminio, de enganche por el canal, con ajuste micrométrico inferior para alinear los dos cuerpos de la bisagra en caso de cualquier anomalía, centro de rotación de 23.1 mm, 2 contraplacas guiadas, 4 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M6x12 y 1 prisionero M5x6 en acero inox, 1 pernio Ø 9 mm en acero inox premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 tapones en nylon, 1 casquillo autolubrificante en nylon y 1 prisionero de regulación en zamac. Soporte: 2 bisagras 100 Kg, 3 bisagras 120 Kg.	1013, 1015, 1247, 7032, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, WT005, XSD, ZE	20
1124.73	(patentado) Bisagra regulable para canal puerta de 2 alas en aluminio, de enganche por el canal, con ajuste micrométrico inferior para alinear los dos cuerpos de la bisagra en caso de cualquier anomalía, centro de rotación de 22.5 mm, 2 contraplacas guiadas, 4 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M6x16 y 1 prisionero M5x6 en acero inox, 1 pernio Ø 9 mm en acero inox premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 tapones en nylon, 1 casquillo autolubrificante en nylon y 1 prisionero de regulación en zamac. Soporte: 2 bisagras 100 Kg, 3 bisagras 120 Kg.	1013, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, BW21, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, WT005, XSD, ZE	20

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

Summa+ Axial



1124.70



1124.73



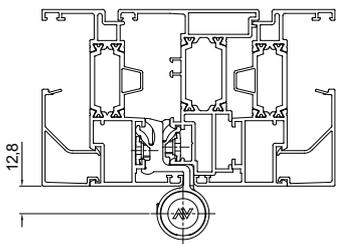
1124.75

código	descripción	acabados	unid.
1124.75	(patentado) Bisagra regulable para canal puerta de 2 alas, para la tercera hoja, en aluminio, de enganche por el canal, con ajuste micrométrico inferior para alinear los dos cuerpos de la bisagra en caso de cualquier anomalía, centro de rotación de 15.8 mm, 2 contraplacas guiadas, 4 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M6x16 y 1 prisionero M5x6 en acero inox, 1 pernio Ø 9 mm en acero inox premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 tapones en nylon, 1 casquillo autolubrificante en nylon y 1 prisionero de regulación en zamac. Soporte: 2 bisagras 100 Kg, 3 bisagras 120 Kg.	1013, 1015, 1247, 7032, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, WT005, XSD, ZE	20

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

Summa+ Axial

087



1124.75



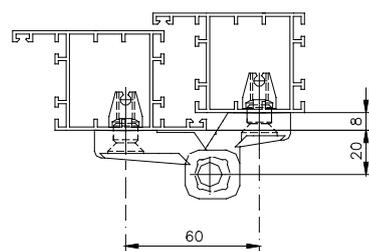
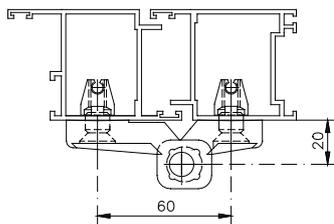
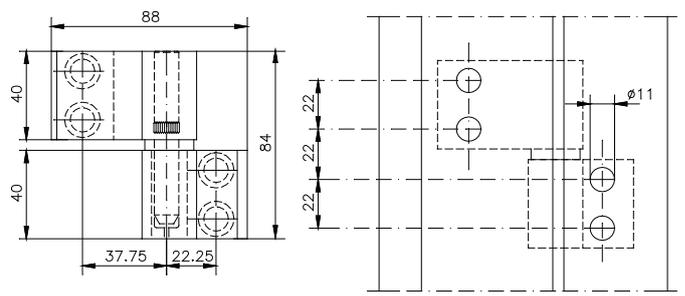
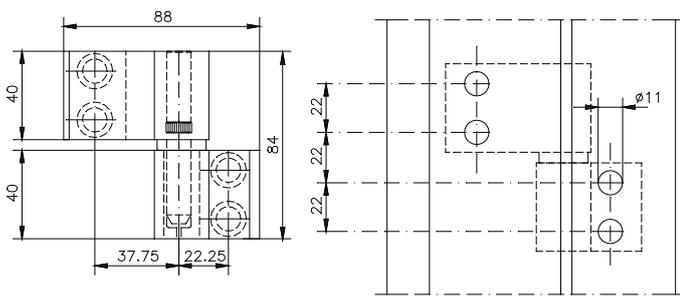
1125-1125.1

código	descripción	acabados	unid.
1125	Bisagra de 60 mm, 2 alas, centro de rotación de 20 mm, en aluminio, sin resalte, pernio en acero inox 430, tapón y arandela en nylon, 2 pletinas en aluminio, 2 prisioneros M5x10 y 4 tornillos con cabeza rebajada M8x30 en acero cincado. Soporte: 2 bisagras Kg 120, 3 bisagras Kg 140.	1013, 1015, 3003, 6005, 8017, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, C, F, GR217, GR606, HL, NE, U, ZE	4
1125.1	Bisagra de 60 mm, 2 alas, centro de rotación de 20 mm, en aluminio, resalte de 8 mm, pernio en acero inox 430, tapón y arandela en nylon, 2 pletinas en aluminio, 2 prisioneros M5x10 y 4 tornillos con cabeza rebajada M8x30 en acero cincado. Soporte: 2 bisagras Kg 120, 3 bisagras Kg 140.	1013, 1015, 3003, 6005, 8017, 9001, 9010, C, F, HL, NE, U, ZE	4

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

088

Scudo

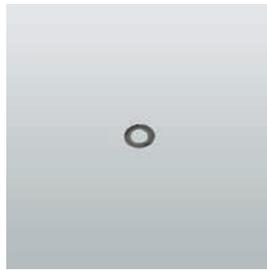


1125

1125.1



1125.801
1125.802



1125.701



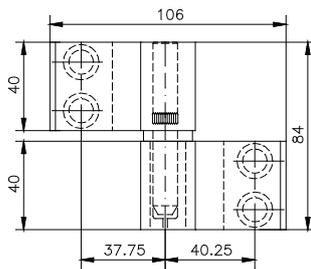
1125.2

código	descripción	acabados	unid.
1125.2	Bisagra de 78 mm, 2 alas, centro de rotación de 20 mm, en aluminio, sin resalte, pernio en acero inox 430, tapón y arandela en nylon, 2 pletinas en aluminio, 2 prisioneros M5x10 y 4 tornillos con cabeza rebajada M8x30 en acero cincado. Soporte: 2 bisagras Kg 120, 3 bisagras Kg 140.	1013, 3003, 6005, 9001, 9010, B.SA, C, F, NE, U, ZE	4
1125.701	Espesor (mm 1) en nylon.		100
1125.801	Separador para perfiles de rotura de puente térmico (de 14 a 20 mm), 1 tornillo con cabeza rebajada M8x50 de acero cincado.		50
1125.802	Separador para perfiles de rotura de puente térmico (de 20 a 28 mm), 1 tornillo con cabeza rebajada M8x60 de acero cincado.		50

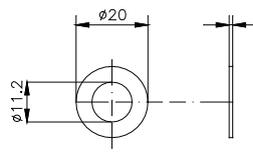
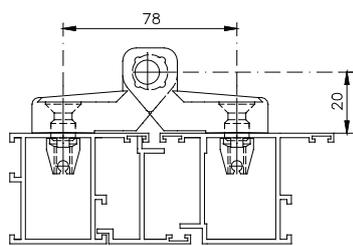
Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

Scudo

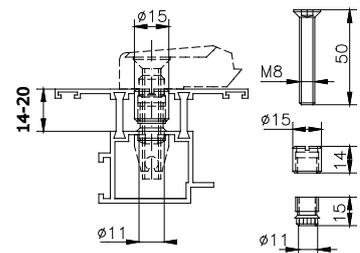
089



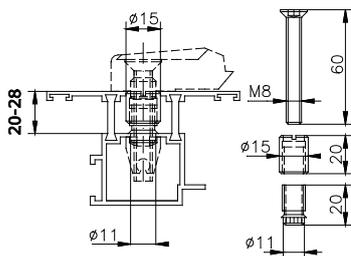
1125.2



1125.701



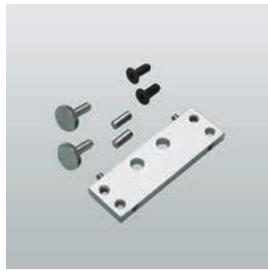
1125.801



1125.802



1125.952



1130.902

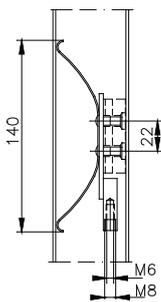


1129.801
1129.802
1129.803

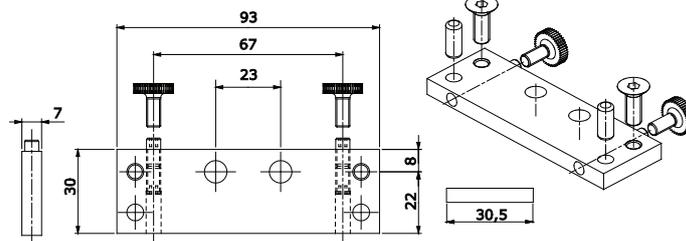
código	descripción	acabados	unid.
1125.952	Útil de montaje para las pletinas de fijación, en acero cincado.		4
1130.902	Adaptador para la plantilla de emplazamiento art. 1145.908 (entre-eje 53-60MR-67MR mm), en acero.		1
1129.801	Casquillo (agujero cuadrado) en acero templado zincado negro.		10
1129.802	Casquillo (agujero rectangular) en acero templado zincado negro.		10
1129.803	Casquillo (agujero cuadrado) en acero templado zincado negro.		10

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

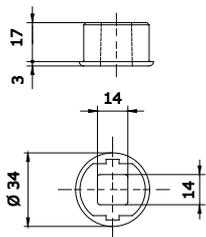
090



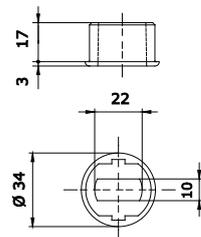
1125.952



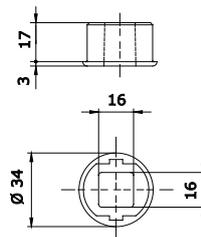
1130.902



1129.801



1129.802



1129.803



1143.905



Sólo art. 1143.36



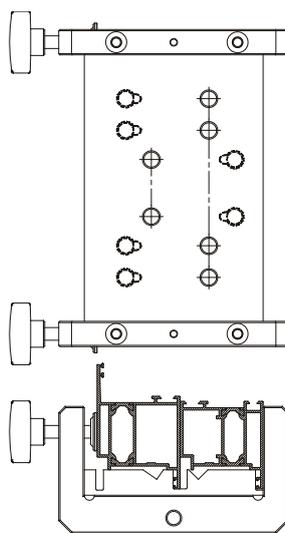
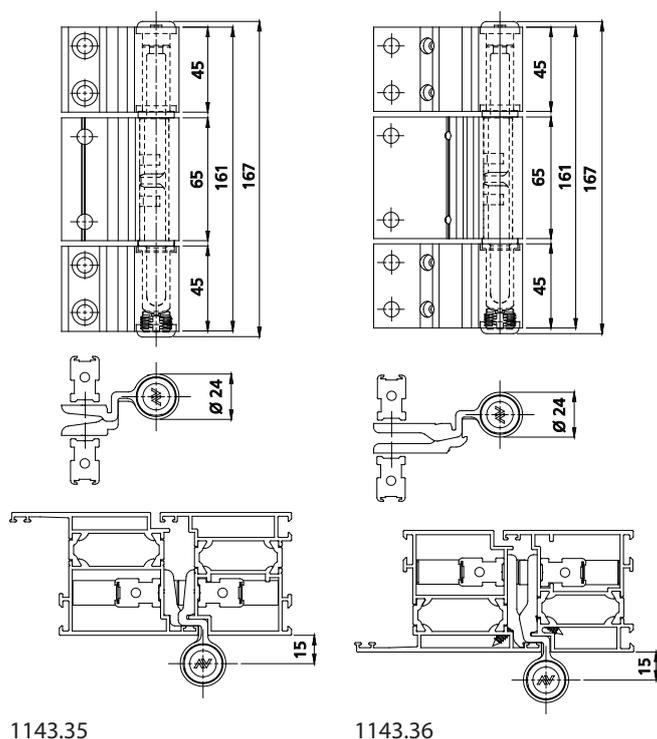
1143.35-1143.36

código	descripción	acabados	unid.
1143.35	(patentado) Bisagra regulable de 3 alas en aluminio, de aplicar en luz, para aberturas internas, centro de rotación de 15 mm, 2 pletinas de cobertura en aluminio, 6 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M8x30 en acero inox, 2 muelles para las contraplacas en acero inox, 2 casquillos autolubrificantes en nylon, 2 pernios en acero inox, premontados sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro. Soporte: 2 bisagras 100 Kg, 3 bisagras 120 Kg.	1013, 7035, 8017, 9005, 9010, 9016, C, F, GR217, HL, NE	10
1143.36	(patentado) Bisagra regulable de 3 alas en aluminio, de aplicar en luz, para aberturas internas, centro de rotación de 15 mm, 2 pletinas de cobertura en aluminio, 6 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M8x30 en acero inox, 4 tornillos autoroscantes con cabeza rebajada 4.2x22 y 2 tornillos autoroscantes con cabeza rebajada 4.2x19 en acero cincado, 2 muelles para las contraplacas en acero inox, 2 casquillos autolubrificantes en nylon, 2 pernios en acero inox, premontados sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro. Soporte: 2 bisagras 120 Kg, 3 bisagras 140 Kg.	1013, 8017, 8019, 9005, 9010, 9016, C, F, GR217, NE, PVD X	10
1143.905	Plantilla de emplazamiento para MECHANICA art. 1143.35/36, en aluminio.		1

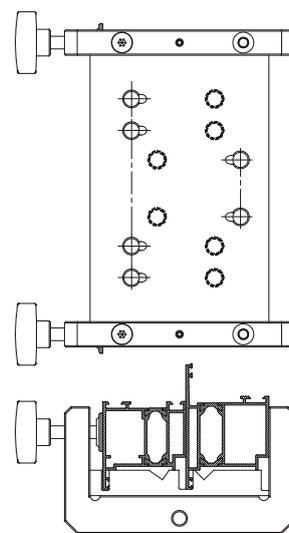
Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

Mechanica

091



1143.905



1143.36

1143.35

1143.36

1143.35



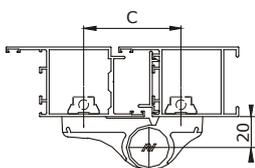
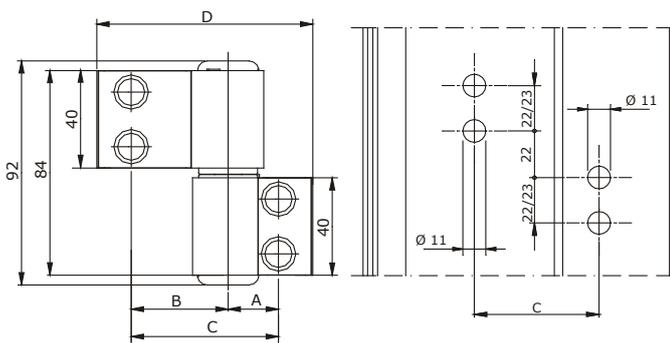
1145/60-1145/67-1145/79

código	descripción	acabados	unid.
1145/60	(patentado) Bisagra regulable de 2 alas en aluminio, entre-eje 60 mm, centro de rotación de 20 mm, sin resalte, 1 pernio Ø 11 mm en acero inox, premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 pletinas de cobertura en aluminio, 2 tapones en nylon, 1 casquillo autolubrificante en nylon y 1 prisionero de regulación de zamac. Soporte: 2 bisagras 160 Kg, 3 bisagras 180 Kg.	1013, 1015, 1035, 1247, 6005, 7032, 7035, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, VRD27, XSD, ZE	20
1145/67	Como 1145/60 pero con entre-eje 67 mm.	1013, 1015, 1035, 1247, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, XSD, ZE	20
1145/79	Como 1145/60 pero con entre-eje 79 mm. Soporte: 2 bisagras 120 Kg, 3 bisagras 140 Kg.	1013, 1247, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, XSD, ZE	20

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

092

Mechanica



Art.	A	B	C	D
1145/60	20,5	39,5	60	88
1145/67	20,5	46,5	67	95
1145/79	39,5	39,5	79	107
1145/86	39,5	46,5	86	114
1145/93	39,5	53,5	93	121
1145/93SM	46,5	46,5	93	121

1145/60-1145/67-1145/79



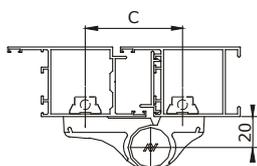
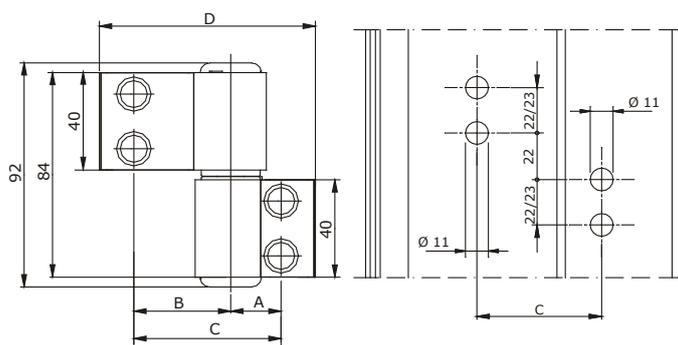
1145/86-1145/93-1145/93SM

código	descripción	acabados	unid.
1145/86	(patentado) Bisagra regulable de 2 alas en aluminio, entre-eje 86 mm, centro de rotación de 20 mm, sin resalte, 1 pernio Ø 11 mm en acero inox, premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 pletinas de cobertura en aluminio, 2 tapones en nylon, 1 casquillo autolubrificante en nylon y 1 prisionero de regulación de zamac. Soporte: 2 bisagras 100 Kg, 3 bisagras 120 Kg.	1013, 9005, 9010, BL10, BR5, C, F, NE, PVD X, SILV, XSD	20
1145/93	Como 1145/86 pero entre-eje 93 mm.	1013, 1247, 6005, 7032, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, XSD, ZE	20
1145/93SM	Como 1145/93 per con 2 alas simétricas.	1013, 1247, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, XSD, ZE	20

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

Mechanica

093



Art.	A	B	C	D
1145/60	20,5	39,5	60	88
1145/67	20,5	46,5	67	95
1145/79	39,5	39,5	79	107
1145/86	39,5	46,5	86	114
1145/93	39,5	53,5	93	121
1145/93SM	46,5	46,5	93	121

1145/86-1145/93-1145/93SM



Sólo art. 1145/53 et 1145/60MR

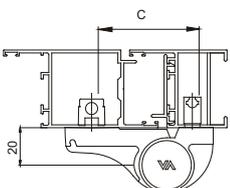
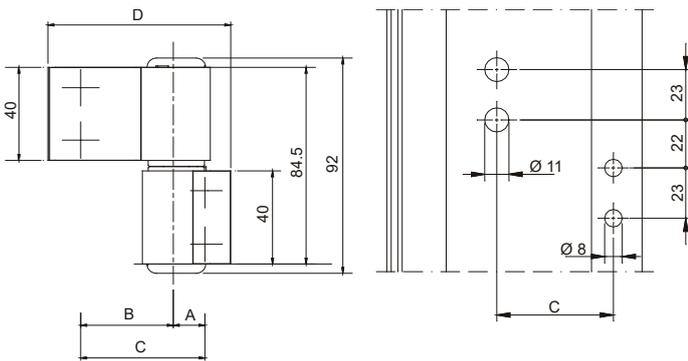
1145/53-1145/60MR-1145/67MR

código	descripción	acabados	unid.
1145/53	(patentado) Bisagra regulable de 2 alas con el ala macho más pequeño, en aluminio, distancia entre los centros de fijación de 53 mm, centro de rotación 20 mm, sin resalte, pernio Ø 11 mm en acero inox, premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 pletinas de cobertura en aluminio, 2 tapones en nylon, 1 casquillo autolubrificante, 1 prisionero de regulación en zamac. Con kit de fijación compuesto de: 1 pletina 14x14 mm en zamac, 1 muelle de la contraplaca en acero templado pulido, 1 pletina 9x14 mm en aluminio extruído, 2 tornillos especiales M8x28 cincados para la fijación de la pletina sobre la hoja, 2 tornillos cincados M6x20 para la fijación de la pletina sobre el marco, 2 casquillos de centraje del ala sobre el marco, 2 tornillos cincados con cabeza cilíndrica allen enrasada (M4x14 y M4x16) para la fijación de la pletina de cobertura, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva. Soporte: 2 bisagras 80 Kg, 3 bisagras 100 Kg.	1013, 1247, 6005, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, XSD, ZE	20
1145/60MR	Como 1145/53 pero entre-eje 60 mm. Soporte: 2 bisagras 60 Kg, 3 bisagras 80 Kg.	1013, 9001, 9010, BL10, C, F, NE, PVD H, XSD	20
1145/67MR	Como 1145/60MR pero entre-eje 67 mm.	9005, 9010, C, F, GR217, NE, SILV	20

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

094

Mechanica



Art.	A	B	C	D
1145/53	13,5	39,5	53	78
1145/60MR	13,5	46,5	60	85
1145/67MR	13,5	53,5	67	92

1145/53-1145/60MR-1145/67MR

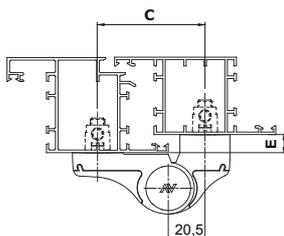
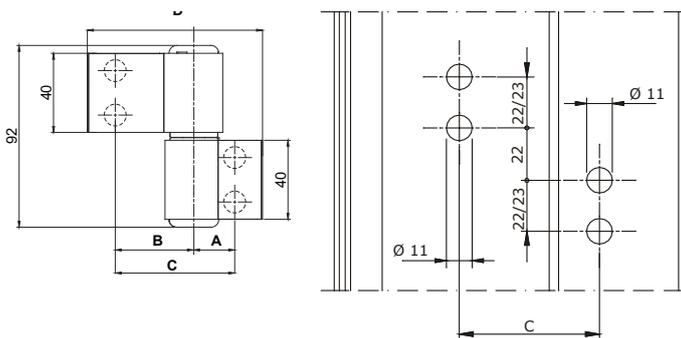


1145.2/60-1145.82/60

código	descripción	acabados	unid.
1145.2/60	(patentado) Bisagra regulable de 2 alas en aluminio, entre-eje 60 mm, centro de rotación de 20 mm, resalte de 10 mm, 1 pernio Ø 11 mm en acero inox, premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 pletinas de cobertura en aluminio, 2 tapones en nylon, 1 casquillo autolubrificante en nylon y 1 prisionero de regulación de zamac. Soporte: 2 bisagras 160 Kg, 3 bisagras 180 Kg.	1013, 1015, 3001, 6029, 8019, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, C, F, GR217, GREY, NE, SILV, ZE	20
1145.82/60	(patentado) Bisagra regulable de 2 alas en aluminio, entre-eje 60 mm, centro de rotación de 20 mm, resalte de 8,5 mm, 1 pernio Ø 11 mm en acero inox, premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 pletinas de cobertura en aluminio, 2 tapones en nylon, 1 casquillo autolubrificante en nylon y 1 prisionero de regulación de zamac. Soporte: 2 bisagras 160 Kg, 3 bisagras 180 Kg.	1013, 1015, 3001, 6029, 8019, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, C, F, GR217, GREY, HL, NE, SILV, ZE	20

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

Mechanica



Art.	A	B	C	D	E
1145.2/60	20,5	39,5	60	88	10
1145.82/60	20,5	39,5	60	88	8,5

1145.2/60-1145.82/60



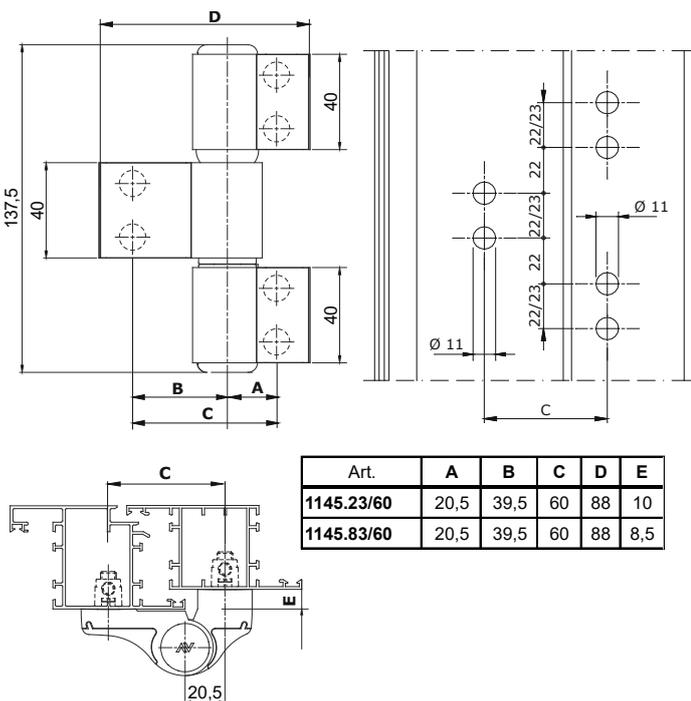
1145.23/60-1145.83/60

código	descripción	acabados	unid.
1145.23/60	(patentado) Bisagra regulable de 3 alas en aluminio, entre-eje 60 mm, centro de rotación de 20 mm, resalte de 10 mm, 1 pernio Ø 11 mm en acero inox, premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 3 pletinas de cobertura en aluminio, 2 tapones en nylon, 2 casquillos autolubrificantes en nylon, 1 prisionero de regulación de zamac, 1 separador para pletinas en nylon y 1 anillo de compensación. Soporte: 2 bisagras 160 Kg, 3 bisagras 180 Kg.	1013, 1015, 3001, 6029, 8019, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, C, F, GR217, GREY, NE, SILV	10
1145.83/60	(patentado) Bisagra regulable de 3 alas en aluminio, entre-eje 60 mm, centro de rotación de 20 mm, resalte de 8,5 mm, 1 pernio Ø 11 mm en acero inox, premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 3 pletinas de cobertura en aluminio, 2 tapones en nylon, 2 casquillos autolubrificantes en nylon, 1 prisionero de regulación de zamac, 1 separador para pletinas en nylon y 1 anillo de compensación. Soporte: 2 bisagras 160 Kg, 3 bisagras 180 Kg.	1013, 1015, 3001, 6029, 7032, 8019, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, C, F, GR217, GREY, NE, SILV, ZE	10

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

096

Mechanica



1145.23/60-1145.83/60

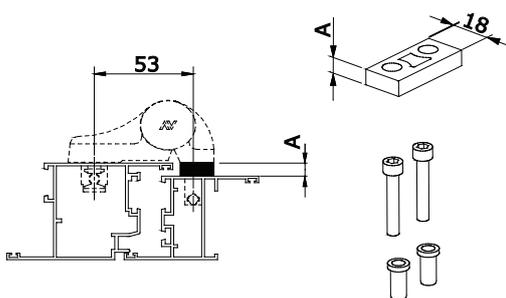


1138.702/7
1138.702/8
1138.702/10

código	descripción	acabados	unid.
1138.702/7	Espesor de 7 mm en aluminio, 2 casquillos en acero y 2 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M6x35 en acero cincado, para art. 1145/53-/60MR-/67MR - 1145.3/53.	1013, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, XSD, ZE	10
1138.702/8	Espesor de 8,5 mm en aluminio, 2 casquillos en acero y 2 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M6x35 en acero cincado, para art. 1145/53-/60MR-/67MR - 1145.3/53.	1013, 9001, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, XSD, ZE	10
1138.702/10	Espesor de 10 mm en aluminio, 2 casquillos en acero y 2 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M6x35 en acero cincado, para art. 1145/53-/60MR-/67MR - 1145.3/53.	1013, 8019, 9005, 9010, BL10, BR5, C, F, HL, NE, PVD X, XSD, ZE	10

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

097



Art.	A
1138.702/7	7
1138.702/8	8,5
1138.702/10	10

1138.702/7-1138.702/8-1138.702/10



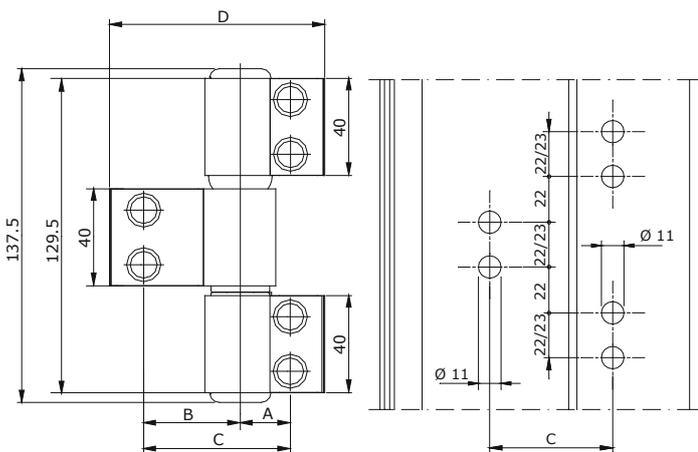
1145.3/60-1145.3/67-1145.3/79

código	descripción	acabados	unid.
1145.3/60	(patentado) Bisagra regulable de 3 alas en aluminio, entre-eje 60 mm, centro de rotación de 20 mm, sin resalte, 1 pernio Ø 11 mm en acero inox, premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac cincado negro, 3 pletinas de cobertura en aluminio, 2 tapones en nylon, 2 casquillos autolubrificantes en nylon, 1 prisionero de regulación de zamac, 1 separador para las pletinas en nylon y 1 anillo de compensación. Soporte: 2 bisagras 160 Kg, 3 bisagras 180 Kg.	1013, 7032, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, XSD, ZE	10
1145.3/67	Como 1145.3/60 pero con entre-eje 67 mm.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, C, F, GR217, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, XSD,	10
1145.3/79	Como 1145.3/60 pero entre-eje 79 mm. Soporte: 2 bisagras 120 Kg, 3 bisagras 140 Kg.	1013, 7035, 8019, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, HL, NE, PVD X, SILV, XSD, ZE	10

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

098

Mechanica



Art.	A	B	C	D
1145.3/60	20,5	39,5	60	88
1145.3/67	20,5	46,5	67	95
1145.3/79	39,5	39,5	79	107
1145.3/86	39,5	46,5	86	114
1145.3/93	39,5	53,5	93	121
1145.3/93SM	46,5	46,5	93	121

1145.3/60-1145.3/67-1145.3/79



Sólo art. 1145.3/93



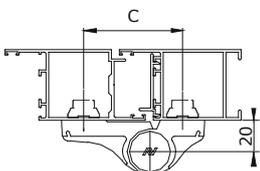
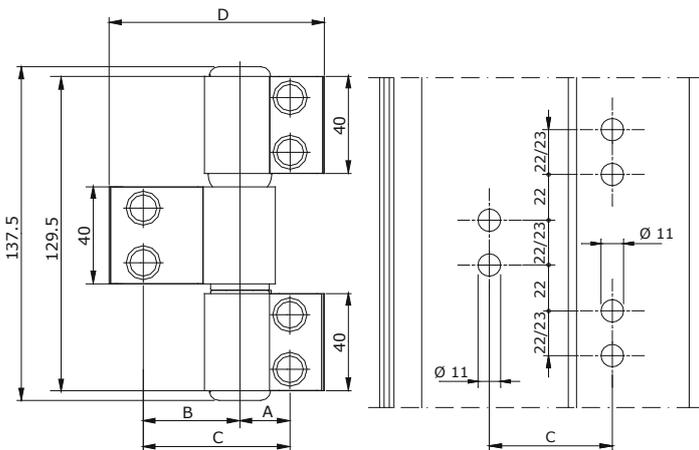
1145.3/86-1145.3/93-1145.3/93SM

código	descripción	acabados	unid.
1145.3/86	(patentado) Bisagra regulable de 3 alas en aluminio, entre-eje 86 mm, centro de rotación de 20 mm, sin resalte, 1 pernio Ø 11 mm en acero inox, premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 3 pletinas de cobertura en aluminio, 2 tapones en nylon, 2 casquillos autolubrificantes en nylon, 1 prisionero de regulación de zamac, 1 separador para las pletinas en nylon y 1 anillo de compensación. Soporte: 2 bisagras 160 Kg, 3 bisagras 180 Kg.	1013, 9005, 9010, F, NE, SILV, XSD	10
1145.3/93	Como 1145.3/86 pero entre-eje 93 mm. Soporte: 2 bisagras 100 Kg, 3 bisagras 120 Kg.	1013, 6005, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, C, F, GR217, GR50, GR51, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, XSD, ZE	10
1145.3/93SM	Como 1145.3/93 pero con 3 alas simétricas.	1013, 9005, 9010, BL10, BR5, C, F, GR217, NE, PVD H, PVD X, SILV	10

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

Mechanica

099



Art.	A	B	C	D
1145.3/60	20,5	39,5	60	88
1145.3/67	20,5	46,5	67	95
1145.3/79	39,5	39,5	79	107
1145.3/86	39,5	46,5	86	114
1145.3/93	39,5	53,5	93	121
1145.3/93SM	46,5	46,5	93	121

1145.3/86-1145.3/93-1145.3/93SM



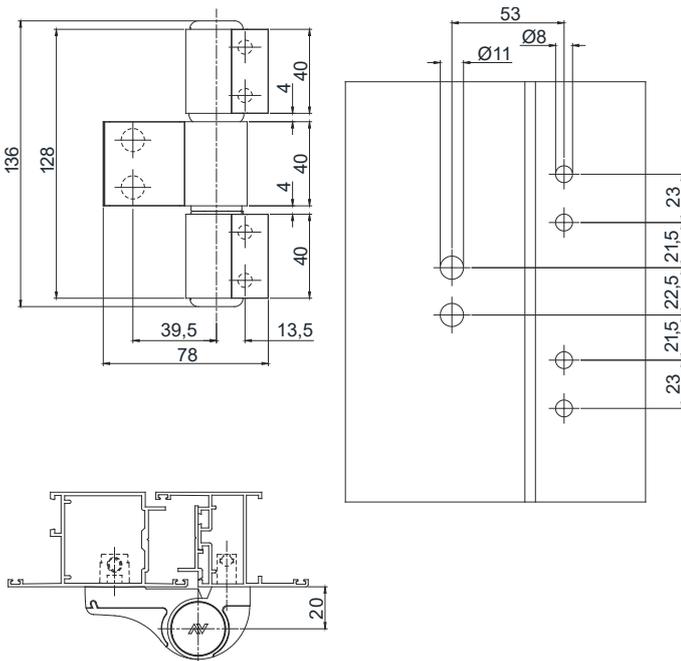
1145.3/53

código	descripción	acabados	unid.
1145.3/53	(patentado) Bisagra regulable de 3 alas con el ala macho más pequeño, en aluminio, distancia entre los centros de fijación de 53 mm, centro de rotación 20 mm, sin resalte, pernio Ø 11 mm en acero inox, premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 3 pletinas de cobertura en aluminio, 2 tapones en nylon, 2 casquillos autolubrificantes, 1 prisionero de regulación en zamac. Con kit de fijación compuesto de: 1 pletina 14x14 mm en zamac, 1 muelle de la contraplaca en acero templado pulido, 2 pletinas 9x14 mm en aluminio extruído, 2 tornillos especiales M8x28 cincados para la fijación de la pletina sobre la hoja, 4 tornillos cincados M6x20 para la fijación de la pletina sobre el marco, 4 casquillos de centrado del ala sobre el marco, 1 tornillo cincado blanco con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x14 y 2 tornillos cincados blancos con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 para la fijación de la pletina de cobertura, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva y anillo de compensación en goma. Soporte: 2 bisagras 80 Kg, 3 bisagras 100 Kg.	1013, 6005, 7035, 9005, 9010, BL10, C, F, NE, ZE	10

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

100

Mechanica



1145.3/53



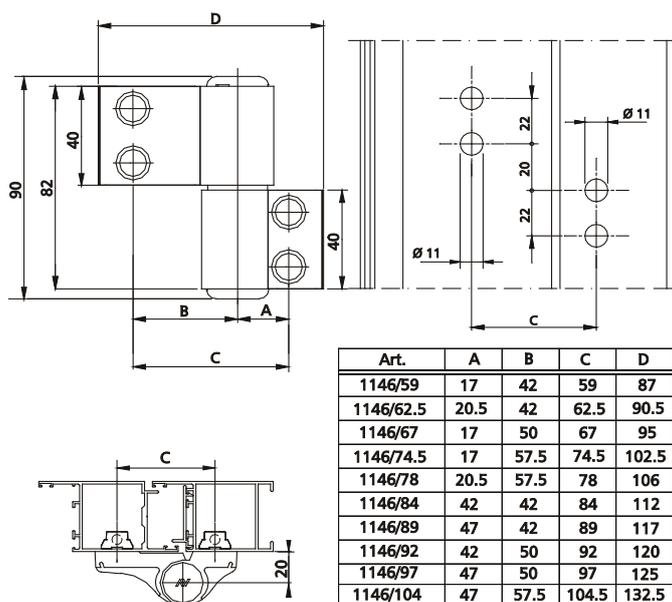
1146/59-1146/62.5-1146/67-1146/74.5

código	descripción	acabados	unid.
1146/59	(patentado) Bisagra regulable de 2 alas en aluminio, entre-eje 59 mm, centro de rotación de 20 mm, sin resalte, 1 pernio Ø 11 mm en acero inox, premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 pletinas de cobertura en aluminio, 2 tapones en nylon, 1 casquillo autolubrificante en nylon y 1 prisionero de regulación de zamac. Soporte: 2 bisagras 160 Kg, 3 bisagras 180 Kg.	9005, 9016, F, ZE	20
1146/62.5	Como 1146/59 pero entre-eje 62.5 mm.	1013, 1015, 1247, 7016, 7047, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, C, F, HL, NE, SILV, XSD, ZE	20
1146/67	Como 1146/59 pero entre-eje 67 mm.	1015, 1247, 8019, 9005, 9010, 9016, B.SA, C, F, GR217, NE, PVD X, SILV, XSD, ZE	20
1146/74.5	Como 1146/59 pero entre-eje 74.5 mm. Soporte: 2 bisagras 120 Kg, 3 bisagras 140 Kg.	9016, C, F, ZE	20

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

Mechanica

101



1146/59-1146/62.5-1146/67-1146/74.5

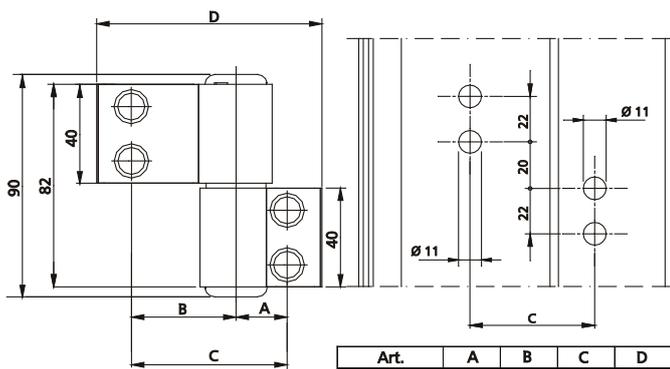


1146/78-1146/84-1146/89

código	descripción	acabados	unid.
1146/78	(patentado) Bisagra regulable de 2 alas en aluminio, entre-eje 78 mm, centro de rotación de 20 mm, sin resalte, 1 pernio Ø 11 mm en acero inox, premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 pletinas de cobertura en aluminio, 2 tapones en nylon, 1 casquillo autolubrificante en nylon y 1 prisionero de regulación de zamac. Soporte: 2 bisagras 120 Kg, 3 bisagras 140 Kg.	1013, 1247, 8019, 8077, 9005, 9010, 9016, B.SA, C, F, NE, PVD X, XSD, ZE	20
1146/84	Como 1146/59 pero entre-eje 84 mm. Soporte: 2 bisagras 100 Kg, 3 bisagras 120 Kg.	1013, 1247, 8077, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, C, F, GR217, NE, PVD X, SILV, XSD,	20
1146/89	Como 1146/84 pero entre-eje 89 mm.	9005, 9010, 9016, C, F, NE, ZE	20

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

Mechanica



Art.	A	B	C	D
1146/59	17	42	59	87
1146/62.5	20.5	42	62.5	90.5
1146/67	17	50	67	95
1146/74.5	17	57.5	74.5	102.5
1146/78	20.5	57.5	78	106
1146/84	42	42	84	112
1146/89	47	42	89	117
1146/92	42	50	92	120
1146/97	47	50	97	125
1146/104	47	57.5	104.5	132.5

1146/78-1146/84-1146/89



Sólo art. 1146/92

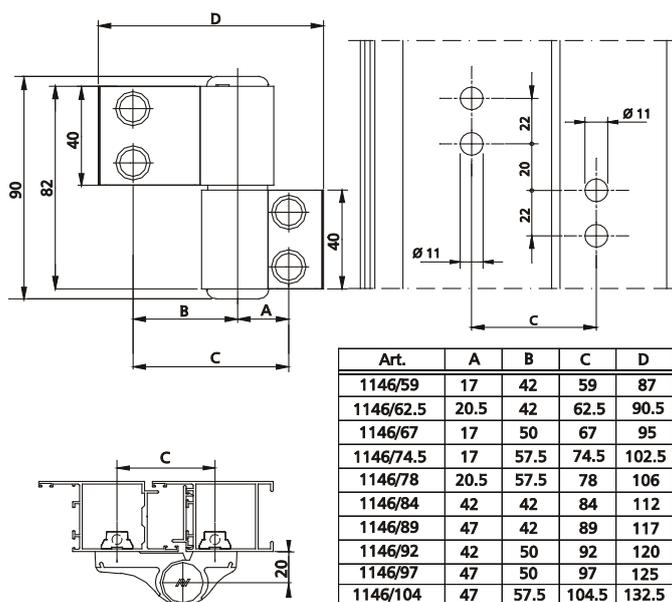


1146/92-1146/97-1146/104

código	descripción	acabados	unid.
1146/92	(patentado) Bisagra regulable de 2 alas en aluminio, entre-eje 92 mm, centro de rotación de 20 mm, sin resalte, 1 pernio Ø 11 mm en acero inox, premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 pletinas de cobertura en aluminio, 2 tapones en nylon, 1 casquillo autolubrificante en nylon y 1 prisionero de regulación de zamac. Soporte: 2 bisagras 100 Kg, 3 bisagras 120 Kg.	1013, 1247, 8017, 8019, 8077, 9005, 9010, 9016, B.SA, C, F, NE, ZE	20
1146/97	Como 1146/92 pero entre-eje 97 mm.	1247, 9005, 9010, 9016, B.SA, BR5, C, F, NE, SILV, ZE	20
1146/104	Como 1146/92 pero entre-eje 104.5 mm.	1013, 9005, 9010, 9016, BL10, C, F, NE, PVD X, XSD, ZE	20

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

Mechanica



1146/92-1146/97-1146/104



Sólo art. 1146.2/62

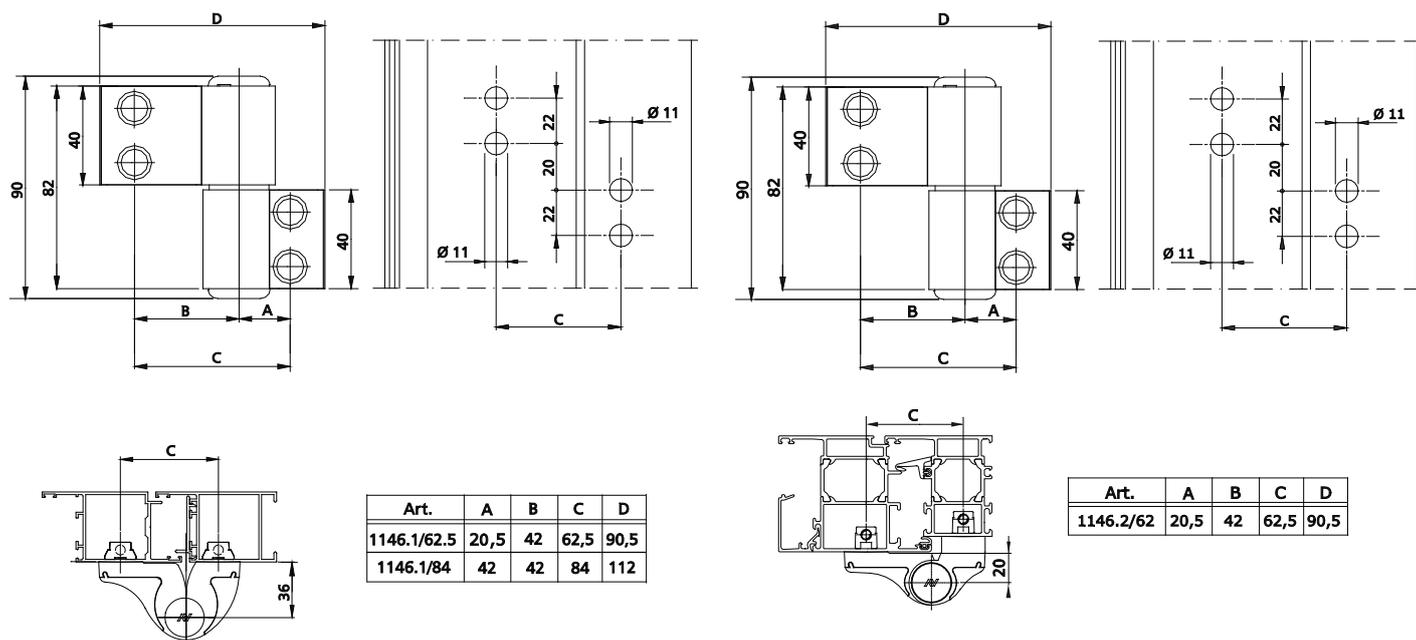
1146.1/62.5-1146.1/84-1146.2/62

código	descripción	acabados	unid.
1146.1/62.5	(patentado) Bisagra regulable de 2 alas en aluminio, entre-eje 62.5 mm, centro de rotación de 36 mm, sin resalte, 1 pernio Ø 11 mm en acero inox, premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 pletinas de cobertura en aluminio, 2 tapones en nylon, 1 casquillo autolubrificante en nylon y 1 prisionero de regulación de zamac. Soporte: 2 bisagras 160 Kg, 3 bisagras 180 Kg.	1013, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, C, F, NE, PVD X, SILV, XSD, ZE	20
1146.1/84	Como 1146.1/62.5 pero entre-eje 84 mm. Soporte: 2 bisagras 100 Kg, 3 bisagras 120 Kg.	1013, 9005, 9010, C, F, NE, SILV, ZE	20
1146.2/62	(patentado) Bisagra regulable de 2 alas en aluminio, entre-eje 62.5 mm, centro de rotación de 20 mm, resalte de 10 mm, 1 pernio Ø 11 mm en acero inox, premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 pletinas de cobertura en aluminio, 2 tapones en nylon, 1 casquillo autolubrificante en nylon y 1 prisionero de regulación de zamac. Soporte: 2 bisagras 160 Kg, 3 bisagras 180 Kg.	8017, 8077, 9005, 9016, C, F, SILV, ZE	20

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

104

Mechanica



1146.1/62.5-1146.1/84

1146.2/62

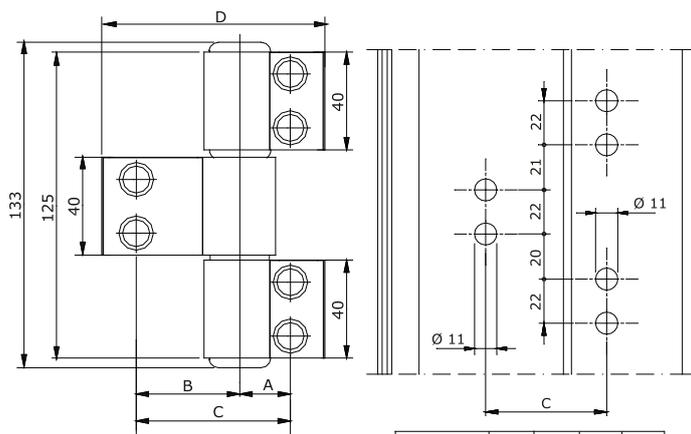


1146.3/59-1146.3/62.5-1146.3/67

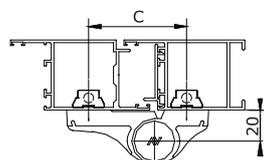
código	descripción	acabados	unid.
1146.3/59	(patentado) Bisagra regulable de 3 alas en aluminio, entre-eje 59 mm, centro de rotación de 20 mm, sin resalte, 1 pernio Ø 11 mm en acero inox, premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 3 pletinas de cobertura en aluminio, 2 tapones en nylon, 2 casquillos autolubrificantes en nylon, 1 prisionero de regulación de zamac, 1 separador para pletinas en nylon y 1 anillo de compensación. Soporte: 2 bisagras 160 Kg, 3 bisagras 180 Kg.	1013, 9010, 9016, F, NE, ZE	10
1146.3/62.5	Como 1146.3/59 pero entre-eje 62.5 mm.	1013, 7016, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BR5, C, F, NE, PVD X, SILV, XSD,	10
1146.3/67	Como 1146.3/59 pero entre-eje 67 mm.	8019, 9005, 9010, 9016, BR5, C, F, PVD H, ZE	10

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

Mechanica



Art.	A	B	C	D
1146.3/59	17	42	59	87
1146.3/62.5	20,5	42	62,5	90,5
1146.3/67	17	50	67	95
1146.3/74.5	17	57,5	74,5	102,5
1146.3/78	20,5	57,5	78	106
1146.3/84	42	42	84	112
1146.3/89	47	42	89	117
1146.3/92	42	50	92	120
1146.3/97	47	50	97	125
1146.3/104	47	57,5	104,5	132,5



1146.3/59-1146.3/62.5-1146.3/67

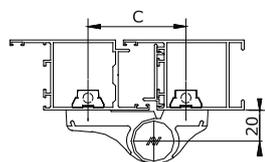
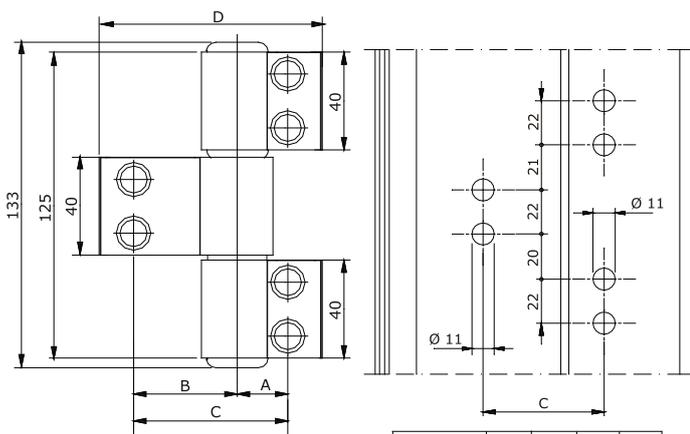


1146.3/74.5-1146.3/78-1146.3/84-1146.3/89

código	descripción	acabados	unid.
1146.3/74.5	(patentado) Bisagra regulable de 3 alas en aluminio, entre-eje 74.5 mm, centro de rotación de 20 mm, sin resalte, 1 pernio Ø 11 mm en acero inox, premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 3 pletinas de cobertura en aluminio, 2 tapones en nylon, 2 casquillos autolubrificantes en nylon, 1 prisionero de regulación de zamac, 1 separador para pletinas en nylon y 1 anillo de compensación. Soporte: 2 bisagras 120 Kg, 3 bisagras 140 Kg.	9016, F, ZE	10
1146.3/78	Como 1146.3/74.5 pero entre-eje 78 mm.	1013, 8077, 9005, 9010, 9016, C, F, NE, ZE	10
1146.3/84	Como 1146.3/59 pero entre-eje 84 mm. Soporte: 2 bisagras 100 Kg, 3 bisagras 120 Kg.	1013, 8019, 8077, 9005, 9010, 9016, BL10, C, F, NE, PVD X, SILV, ZE	10
1146.3/89	Como 1146.3/84 pero entre-eje 89 mm.	7016, 9005, 9010, 9016, B.MA, C, F, SILV, XSD, ZE	10

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

Mechanica



Art.	A	B	C	D
1146.3/59	17	42	59	87
1146.3/62.5	20,5	42	62,5	90,5
1146.3/67	17	50	67	95
1146.3/74.5	17	57,5	74,5	102,5
1146.3/78	20,5	57,5	78	106
1146.3/84	42	42	84	112
1146.3/89	47	42	89	117
1146.3/92	42	50	92	120
1146.3/97	47	50	97	125
1146.3/104	47	57,5	104,5	132,5

1146.3/74.5-1146.3/78-1146.3/84-1146.3/89



Sólo art. 1146.3/92



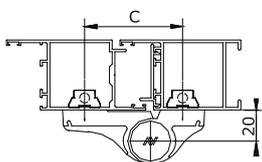
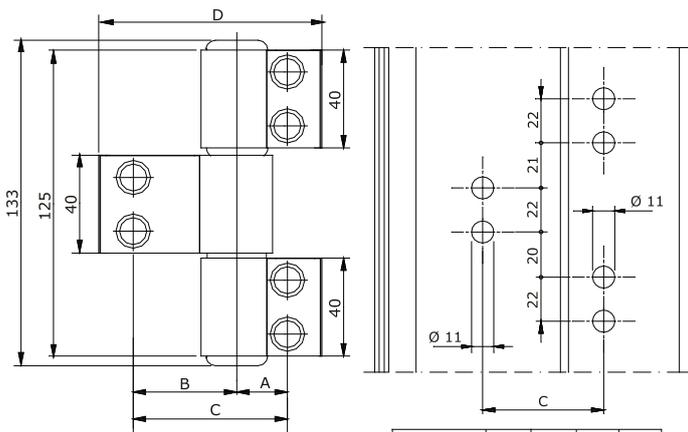
1146.3/92-1146.3/97-1146.3/104

código	descripción	acabados	unid.
1146.3/92	(patentado) Bisagra regulable de 3 alas en aluminio, entre-eje 92 mm, centro de rotación de 20 mm, sin resalte, 1 pernio Ø 11 mm en acero inox, premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 3 pletinas de cobertura en aluminio, 2 tapones en nylon, 2 casquillos autolubrificantes en nylon, 1 prisionero de regulación de zamac, 1 separador para pletinas en nylon y 1 anillo de compensación. Soporte: 2 bisagras 100 Kg, 3 bisagras 120 Kg.	1013, 9001, 9005, 9010, 9016, C, F, NE, ZE	10
1146.3/97	Como 1146.3/92 pero entre-eje 97 mm.	9005, 9010, 9016, BL10, C, F, SILV, ZE	10
1146.3/104	Como 1146.3/97 pero entre-eje 104.5 mm.	9016, BR5, F, NE, ZE	10

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

Mechanica

107



Art.	A	B	C	D
1146.3/59	17	42	59	87
1146.3/62.5	20,5	42	62,5	90,5
1146.3/67	17	50	67	95
1146.3/74.5	17	57,5	74,5	102,5
1146.3/78	20,5	57,5	78	106
1146.3/84	42	42	84	112
1146.3/89	47	42	89	117
1146.3/92	42	50	92	120
1146.3/97	47	50	97	125
1146.3/104	47	57,5	104,5	132,5

1146.3/92-1146.3/97-1146.3/104



Sólo art. 1146.23/62

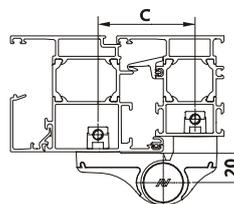
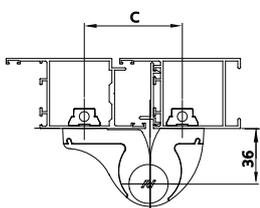
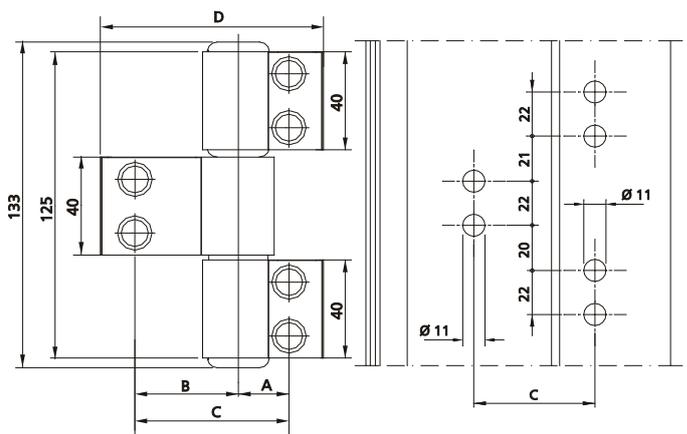
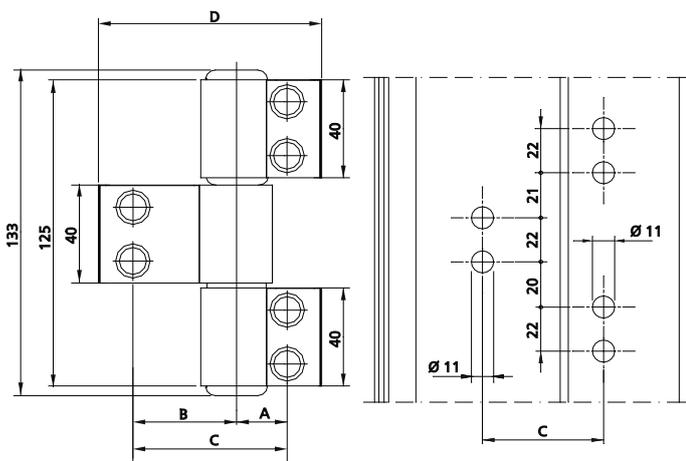
1146.13/62.5-1146.13/84-1146.23/62

código	descripción	acabados	unid.
1146.13/62.5	(patentado) Bisagra regulable de 3 alas en aluminio, entre-eje 62.5 mm, centro de rotación de 36 mm, sin resalte, 1 pernio Ø 11 mm en acero inox, premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 3 pletinas de cobertura en aluminio, 2 tapones en nylon, 2 casquillos autolubrificantes en nylon, 1 prisionero de regulación de zamac, 1 separador para pletinas en nylon y 1 anillo de compensación. Soporte: 2 bisagras 160 Kg, 3 bisagras 180 Kg.	1013, 9005, 9010, C, F, NE, SILV, XSD, ZE	10
1146.13/84	Como 1146.13/62.5 pero entre-eje 84 mm. Soporte: 2 bisagras 100 Kg, 3 bisagras 120 Kg.	1013, 9005, 9010, C, F, NE, XSD, ZE	10
1146.23/62	(patentado) Bisagra regulable de 3 alas en aluminio, entre-eje 62.5 mm, centro de rotación de 20 mm, resalte de 10 mm, 1 pernio Ø 11 mm en acero inox, premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 3 pletinas de cobertura en aluminio, 2 tapones en nylon, 2 casquillos autolubrificantes en nylon, 1 prisionero de regulación de zamac, 1 separador para pletinas en nylon y 1 anillo de compensación. Soporte: 2 bisagras 160 Kg, 3 bisagras 180 Kg.	8077, 9005, 9016, C, F, ZE	10

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

108

Mechanica



Art.	A	B	C	D
1146.13/62.5	20,5	42	62,5	90,5
1146.13/84	42	42	84	112

Art.	A	B	C	D
1146.23/62	20,5	42	62,5	90,5

1146.13/62.5-1146.13/84

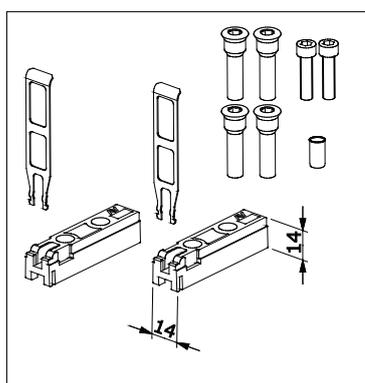
1146.23/62



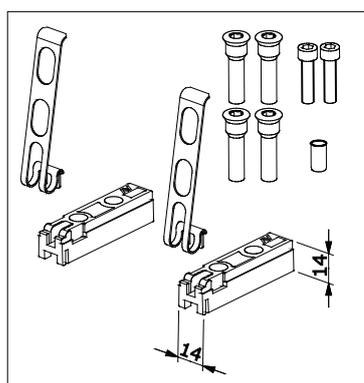
1145.704
1145.705

código	descripción	acabados	unid.
1145.704	(patentado) Kit de fijación cincado para las bisagras MECHANICA de 2 alas, sobre perfiles enrasados, compuesto por: 2 pletinas 14x14 mm en zamac, 4 tornillos especiales M8x28 cincados para la fijación de las pletinas, 2 tornillos cincados con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 para la fijación de las pletinas de cobertura, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva, 2 muelles de la pletina en acero templado pulido.		20
1145.705	(patentado) Kit de fijación en acero inox para las bisagras MECHANICA de 2 alas, sobre perfiles enrasados, compuesto por: 2 pletinas 14x14 mm en zamac, 4 tornillos especiales M8x28 en acero inox para la fijación de las pletinas, 2 tornillos en acero inox con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 para la fijación de las pletinas de cobertura, 1 prisionero en acero inox M6x8 para bloquear la leva, 2 muelles de la pletina en acero inox.		20

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles



1145.704



1145.705



1145.706



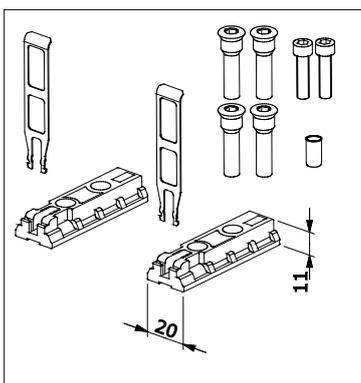
1145.707



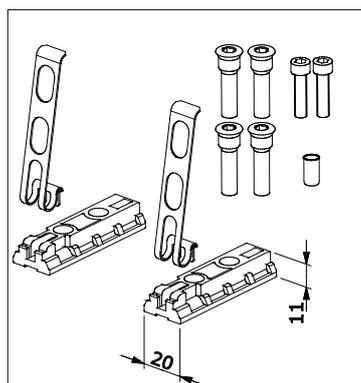
1145.730

código	descripción	acabados	unid.
1145.706	(patentado) Kit de fijación cincado para las bisagras MECHANICA de 2 alas, sobre perfiles enrasados, compuesto por: 2 pletinas 20x11 mm en zamac, 4 tornillos especiales M8x28 cincados para la fijación de las pletinas, 2 tornillos cincados con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 para la fijación de las pletinas de cobertura, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva, 2 muelles de la pletina en acero templado pulido.		20
1145.707	(patentado) Kit de fijación en acero inox para las bisagras MECHANICA de 2 alas, sobre perfiles enrasados, compuesto por: 2 pletinas 20x11 mm en zamac, 4 tornillos especiales M8x28 en acero inox para la fijación de las pletinas, 2 tornillos en acero inox con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 para la fijación de las pletinas de cobertura, 1 prisionero en acero inox M6x8 para bloquear la leva, 2 muelles de la pletina en acero inox.		20
1145.730	(patentado) Kit de fijación cincado para las bisagras MECHANICA de 2 alas, sobre perfiles enrasados, compuesto por: 2 pletinas 20x6 mm en acero, 4 tornillos especiales M8x25 cincados para la fijación de las pletinas, 2 tornillos cincados con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 para la fijación de las pletinas de cobertura, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva.		20

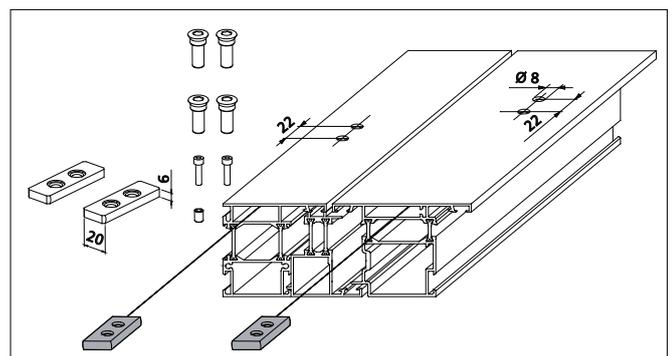
Bisagras para ventanas, puertas y abatibles



1145.706



1145.707



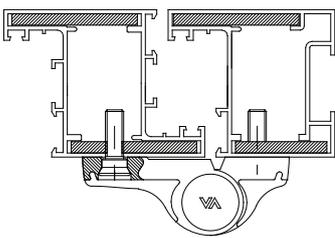
1145.730



1145.708
1145.709

código	descripción	acabados	unid.
1145.708	(patented) Kit en acero cincado para las bisagras MECHANICA de 2-3 alas sobre perfiles blindados, 4 tornillos especiales M8x42, 2 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 para fijar la pletina de cobertura, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva.		20
1145.709	(patented) Kit en acero inox para las bisagras MECHANICA de 2 alas sobre perfiles blindados, 4 tornillos especiales M8x42, 2 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 para fijar la pletina de cobertura, 1 prisionero en acero inox M6x8, para bloquear la leva.		20

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles



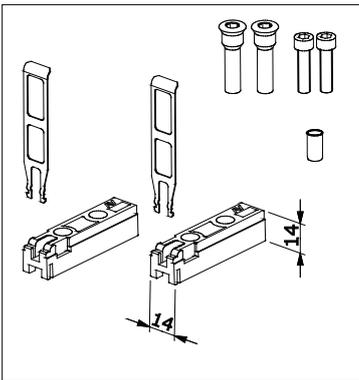
1145.708-1145.709



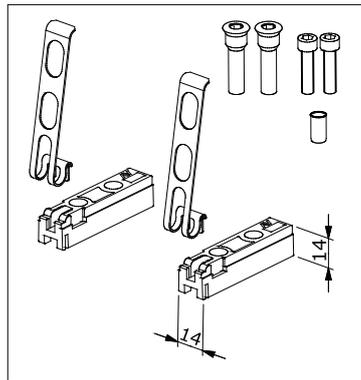
1145.710
1145.711

código	descripción	acabados	unid.
1145.710	(patentado) Kit de fijación cincado para las bisagras MECHANICA de 2 alas, sobre perfiles con resalte y de rotura de puente térmico, compuesto por: 2 pletinas 14x14 mm en zamac, 2 tornillos especiales M8x28 cincados para la fijación de las pletinas, 2 tornillos cincados con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 para la fijación de las pletinas de cobertura, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva, 2 muelles de la pletina en acero templado pulido.		20
1145.711	(patentado) Kit de fijación en acero inox para las bisagras MECHANICA de 2 alas, sobre perfiles con resalte y de rotura de puente térmico, compuesto por: 2 pletinas 14x14 mm en zamac, 2 tornillos especiales M8x28 en acero inox para la fijación de las pletinas, 2 tornillos en acero inox con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 para la fijación de las pletinas de cobertura, 1 prisionero en acero inox M6x8 para bloquear la leva, 2 muelles de la pletina en acero inox.		20

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles



1145.710



1145.711



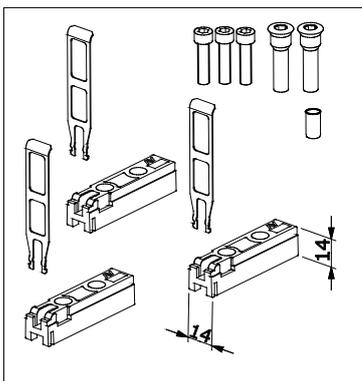
1145.805



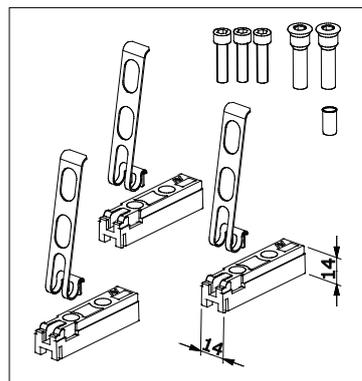
1145.712
1145.713

código	descripción	acabados	unid.
1145.712	(patentado) Kit de fijación cincado para las bisagras MECHANICA de 3 alas, sobre perfiles con resalte y de rotura de puente térmico, compuesto por: 3 pletinas 14x14 mm en zamac, 2 tornillos especiales M8x28 cincados para la fijación de las pletinas, 3 tornillos cincados con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 para la fijación de las pletinas de cobertura, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva, 3 muelles de la pletina en acero templado pulido.		10
1145.713	(patentado) Kit de fijación en acero inox para las bisagras MECHANICA de 3 alas, sobre perfiles con resalte y de rotura de puente térmico, compuesto por: 3 pletinas 14x14 mm en zamac, 2 tornillos especiales M8x28 en acero inox para la fijación de las pletinas, 3 tornillos en acero inox con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 para la fijación de las pletinas de cobertura, 1 prisionero en acero inox M6x8 para bloquear la leva, 3 muelles de la pletina en acero inox.		10
1145.805	(patentado) Adaptador de anchura en zamac para la pletina de 14x14 mm.		100

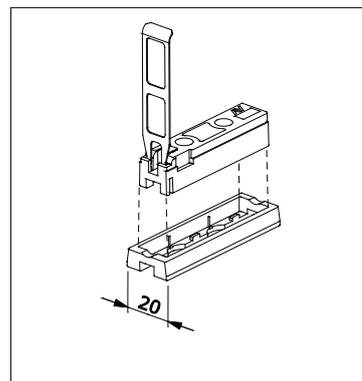
Bisagras para ventanas, puertas y abatibles



1145.712



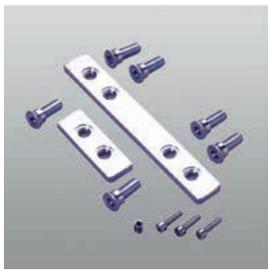
1145.713



1145.805



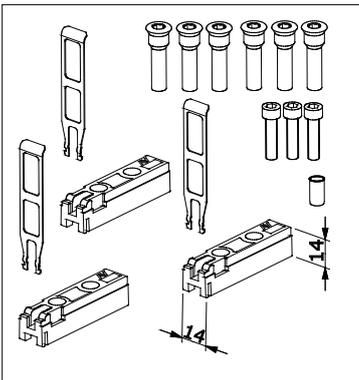
1145.714
1145.715



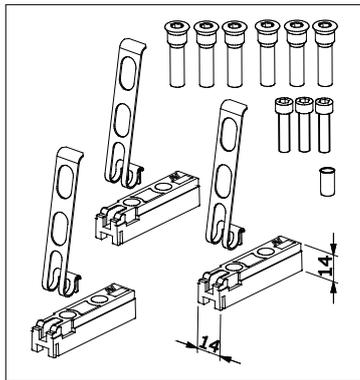
1145.731

código	descripción	acabados	unid.
1145.714	(patentado) Kit de fijación cincado para las bisagras MECHANICA de 3 alas, sobre perfiles enrasados, compuesto por: 3 pletinas 14x14 mm en zamac, 6 tornillos especiales M8x28 cincados para la fijación de las pletinas, 3 tornillos cincados con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 para la fijación de las pletinas de cobertura, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva, 3 muelles de la pletina en acero templado pulido.		10
1145.715	(patentado) Kit de fijación en acero inox para las bisagras MECHANICA de 3 alas, sobre perfiles enrasados, compuesto por: 3 pletinas 14x14 mm en zamac, 6 tornillos especiales M8x28 en acero inox para la fijación de las pletinas, 3 tornillos en acero inox con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 para la fijación de las pletinas de cobertura, 1 prisionero en acero inox M6x8 para bloquear la leva, 3 muelles de la pletina en acero inox.		10
1145.731	(patentado) Kit de fijación cincado para las bisagras MECHANICA de 3 alas (1146), sobre perfiles enrasados, compuesto por: 2 pletinas 20x6 mm en acero, 6 tornillos especiales M8x25 cincados para la fijación de las pletinas, 3 tornillos cincados con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 para la fijación de las pletinas de cobertura, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva.		10

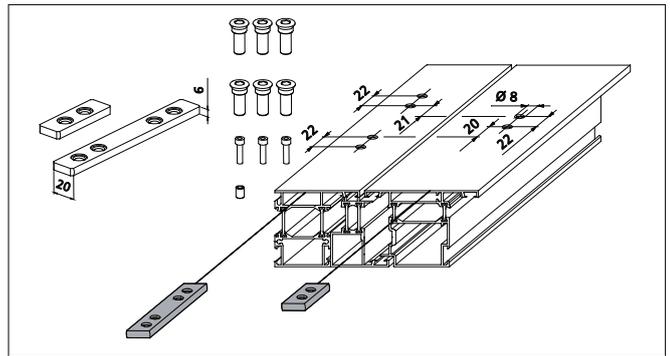
Bisagras para ventanas, puertas y abatibles



1145.714



1145.715



1145.731



1145.726



1145.724



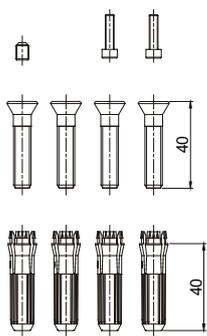
1145.722



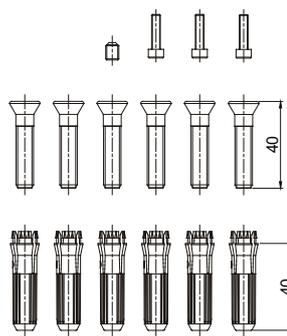
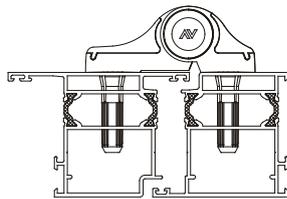
1145.720

código	descripción	acabados	unid.
1145.720	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 2 alas, compuesto por: 4 autodeformantes de 40 mm en zamac, 4 tornillos especiales M8x40 cincados y 2 tornillos cincados con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 para la fijación de las pletinas de cobertura, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva.	-	20
1145.722	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 3 alas, compuesto por: 6 autodeformantes de 50 mm en zamac, 6 tornillos especiales M8x40 cincados y 3 tornillos cincados con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 para la fijación de las pletinas de cobertura, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva.	-	10
1145.724	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 2 alas, compuesto por: 4 autodeformantes de 50 mm en zamac, 4 tornillos especiales M8x40 cincados y 2 tornillos cincados con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 para la fijación de las pletinas de cobertura, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva.	-	20
1145.726	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 3 alas, compuesto por: 6 auto deformantes de 50 mm en zamac, 6 tornillos especiales M8x40 cincados y 3 tornillos cincados con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 para la fijación de las pletinas de cobertura, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva.	-	10

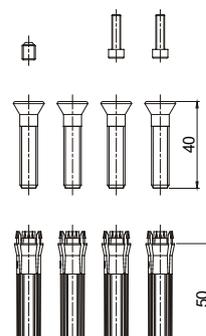
Bisagras para ventanas, puertas y abatibles



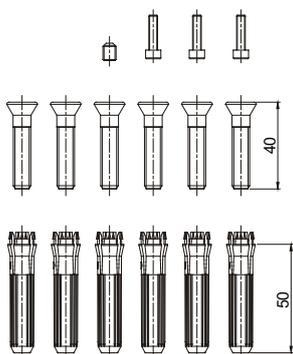
1145.720



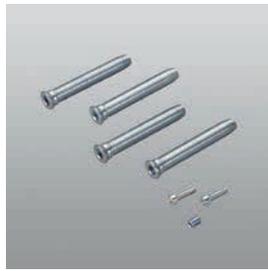
1145.722



1145.724



1145.726



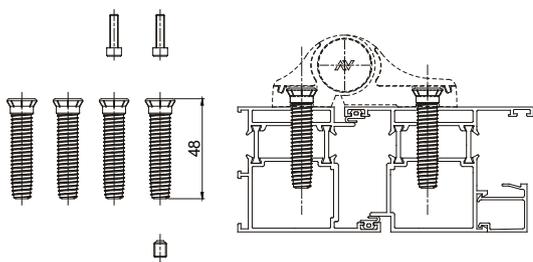
1145.721
1145.721X
1145.725
1145.725X

1145.725/68

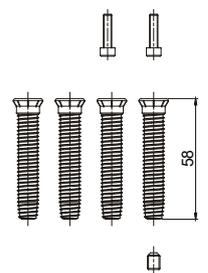
código	descripción	acabados	unid.
1145.721	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 2 alas, compuesto por: 4 tornillos especiales de 48 mm y 2 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 cincados blancos, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva. Soporte: 120 Kg.		20
1145.721X	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 2 alas, compuesto por: 4 tornillos especiales de 48 mm y 2 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 en acero inox, 1 prisionero M6x8 para en acero inox para bloquear la leva. Soporte: 120 Kg.		20
1145.725	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 2 alas, compuesto por: 4 tornillos especiales de 58 mm y 2 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 cincados blancos, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva. Soporte: 120 Kg.		20
1145.725X	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 2 alas, compuesto por: 4 tornillos especiales de 58 mm y 2 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 en acero inox, 1 prisionero M6x8 para en acero inox para bloquear la leva. Soporte: 120 Kg.		20
1145.725/68	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 2 alas, compuesto por: 4 tornillos especiales de 68 mm y 2 tornillos allen enrasado M4x16 cincados blancos, 1 prisionero cincado M6x8 bloqueo embellecedor. Soporte: 120 Kg.		20

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

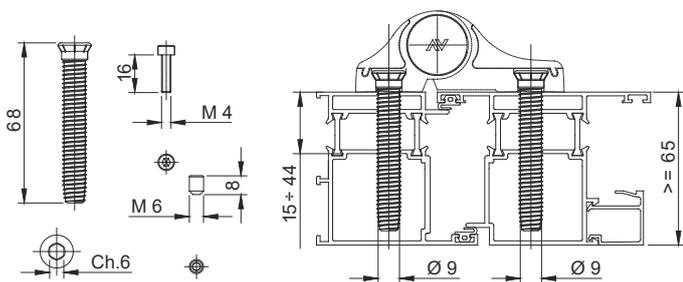
116



1145.721-1145.721X



1145.725-1145.725X



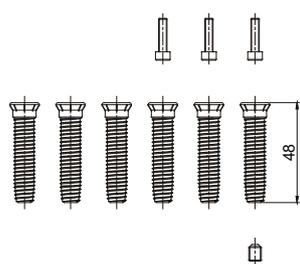
1145.725/68



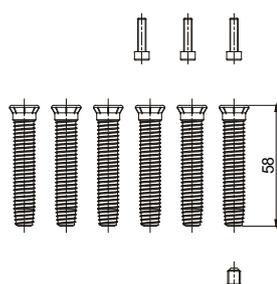
1145.723
1145.723X
1145.727
1145.727X

código	descripción	acabados	unid.
1145.723	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 3 alas, compuesto por: 6 tornillos especiales de 48 mm y 3 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 cincados blancos, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva. Soporte: 120 Kg.		10
1145.723X	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 3 alas, compuesto por: 6 tornillos especiales de 48 mm y 3 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 en acero inox, 1 prisionero M6x8 en acero inox para bloquear la leva. Soporte: 120 Kg.		10
1145.727	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 3 alas, compuesto por: 6 tornillos especiales de 58 mm y 3 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 cincados blancos, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva. Soporte: 120 Kg.		10
1145.727X	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 3 alas, compuesto por: 6 tornillos especiales de 58 mm y 3 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 en acero inox, 1 prisionero M6x8 en acero inox para bloquear la leva. Soporte: 120 Kg.		10

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles



1145.723-1145.723X



1145.727-1145.727X



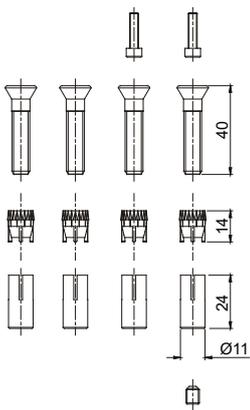
1145.728



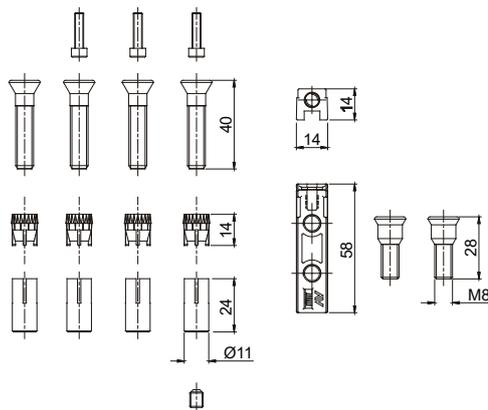
1145.729

código	descripción	acabados	unid.
1145.728	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 2 alas, compuesto por: 4 autodeformantes en zamac y 4 autodeformantes en acero cincado, 4 tornillos especiales M8x40 cincados y 2 tornillos cincados con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 para la fijación de las pletinas de cobertura, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva.		20
1145.729	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 3 alas, compuesto por: 4 autodeformantes en zamac y 4 autodeformantes en acero cincado, 4 tornillos especiales M8x40, 2 tornillos M8x28 y 3 tornillos cincados con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 para la fijación de las pletinas de cobertura, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva.		10

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles



1145.728



1145.729



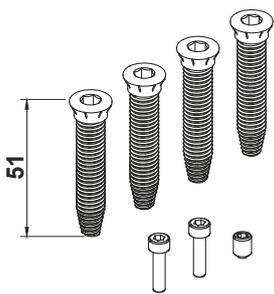
1145.741-1145.741X-1145.745-1145.745X

código	descripción	acabados	unid.
1145.741	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 2 alas, compuesto por: 4 tornillos especiales de 51 mm y 2 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 cincados blancos, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva. Soporte: 160 Kg.		20
1145.741X	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 2 alas, compuesto por: 4 tornillos especiales de 51 mm y 2 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 cincados blancos, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva. Soporte: 160 Kg.		20
1145.745	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 2 alas, compuesto por: 4 tornillos especiales de 63 mm y 2 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 cincados blancos, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva. Soporte: 160 Kg.		20
1145.745X	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 2 alas, compuesto por: 4 tornillos especiales de 63 mm y 2 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 en acero inox, 1 prisionero M6x8 en acero inox para bloquear la leva. Soporte: 160 Kg.		20

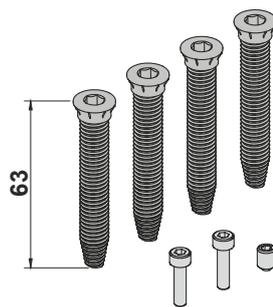
Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

Fixia

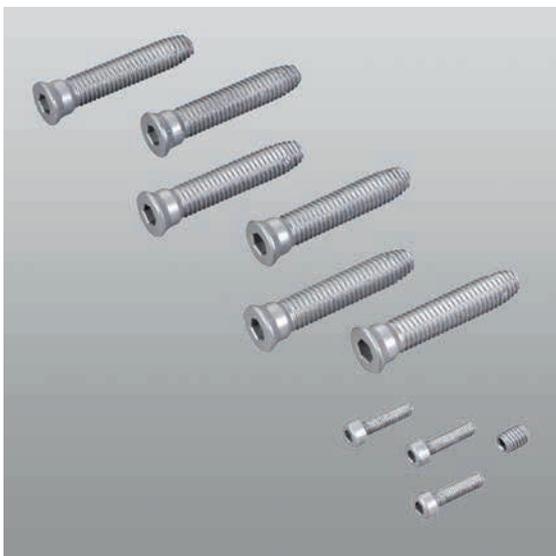
119



1145.741-1145.741X



1145.745-1145.745X

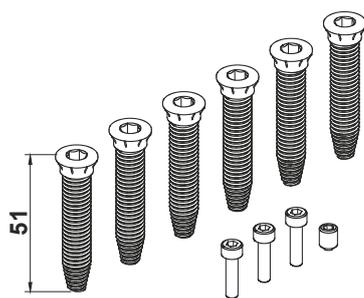


1145.743-1145.743X-1145.747-1145.747X

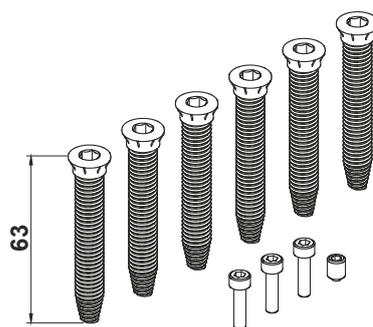
código	descripción	acabados	unid.
1145.743	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 3 alas, compuesto por: 6 tornillos especiales de 51 mm y 3 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 cincados blancos, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva. Soporte: 160 Kg.		10
1145.743X	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 3 alas, compuesto por: 6 tornillos especiales de 51 mm y 3 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 en acero inox, 1 prisionero M6x8 en acero inox para bloquear la leva. Soporte: 160 Kg.		10
1145.747	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 3 alas, compuesto por: 6 tornillos especiales de 63 mm y 3 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 cincados blancos, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva. Soporte: 160 Kg.		10
1145.747X	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 3 alas, compuesto por: 6 tornillos especiales de 63 mm y 3 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 en acero inox, 1 prisionero M6x8 en acero inox para bloquear la leva. Soporte: 160 Kg.		10

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

Fixia



1145.743-1145.743X



1145.747-1145.747X



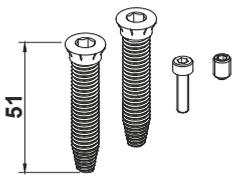
1145.755-1145.755X-1145.757-1145.757X

código	descripción	acabados	unid.
1145.755	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 2 alas, compuesto por: 2 tornillos especiales de 51 mm y tornillo con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 cincados blancos, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva. Soporte: 160 Kg.		20
1145.755X	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 2 alas, compuesto por: 2 tornillos especiales de 51 mm y 1 tornillo con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 en acero inox, 1 prisionero M6x8 en acero inox para bloquear la leva. Soporte: 160 Kg.		20
1145.757	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 2 alas, compuesto por: 2 tornillos especiales de 63 mm y tornillo con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 cincados blancos, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva. Soporte: 160 Kg.		20
1145.757X	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 2 alas, compuesto por: 2 tornillos especiales de 63 mm y 1 tornillo con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 en acero inox, 1 prisionero M6x8 en acero inox para bloquear la leva. Soporte: 160 Kg.		20

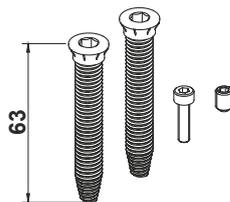
Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

Fixia

121



1145.755-1145.755X



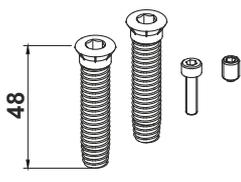
1145.757-1145.757X



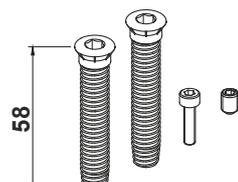
1145.765-1145.767

código	descripción	acabados	unid.
1145.765	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 2 alas, compuesto por: 2 tornillos especiales de 48 mm y 1 tornillo con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 cincados blancos, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva. Soporte: 120 Kg.		20
1145.767	(patentado) Kit de fijación para las bisagras MECHANICA de 2 alas, compuesto por: 2 tornillos especiales de 58 mm y 1 tornillo con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 cincados blancos, 1 prisionero cincado M6x8 para bloquear la leva. Soporte: 120 Kg.		20

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles



1145.765



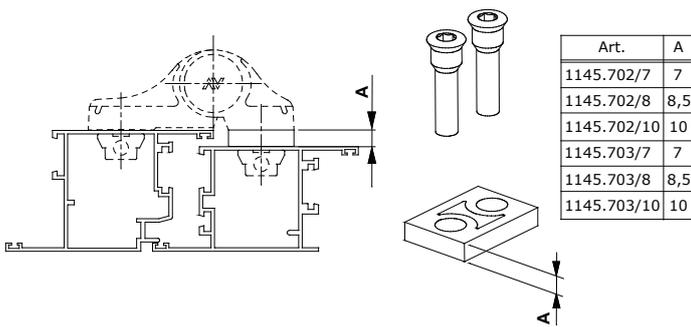
1145.767



1145.702/7, /8, /10-1145-1145.703/7, /8, /10

código	descripción	acabados	unid.
1145.702/7	(patentado) Espesor de 7 mm en aluminio, 2 casquillos premontados en acero y 2 tornillos especiales M8x38 en acero cincado.	1013, 1015, 1247, 7032, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD X, SILV, VRD27, ZE	50
1145.702/8	Como 1145.702/7 pero de 8.5 mm.	1013, 1015, 1247, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD X, SILV, XSD, ZE	50
1145.702/10	Como 1145.702/7 pero de 10 mm.	1013, 1015, 1247, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, C, F, GR217, HL, NE, PVD X, SILV, WT005, XSD, ZE	50
1145.703/7	(patentado) Espesor de 7 mm en aluminio, 2 casquillos premontados en acero y 2 tornillos especiales M8x38 en acero inox.	1013, 1035, 9005, 9010, C, F, HL, NE, PVD H, PVD X, VRD27, XSD, ZE	50
1145.703/8	Como 1145.703/7 pero de 8,5 mm.	1013, 9005, 9010, C, F, GR217, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, XSD, ZE	50
1145.703/10	Como 1145.703/7 pero de 10 mm.	1013, 9005, 9010, 9016, C, F, HL, NE, PVD H, SILV, XSD, ZE	50

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles



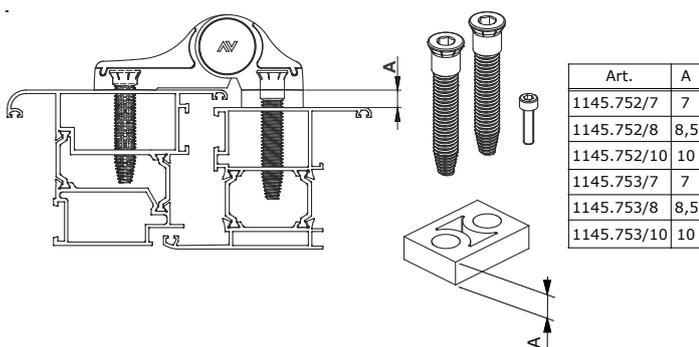
1145.702/7-1145.702/8-1145.702/10
 1145.703/7-1145.703/8-1145.703/10



1145.752/7, /8, /10-1145.753/7, /8, /10

código	descripción	acabados	unid.
1145.752/7	(patentado) Espesor de 7 mm en aluminio, 2 tornillos especiales de 59 mm y 1 tornillo con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 cincados blancos. De utilizar con art. 1145.755/.757.	1013, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, C, F, GR217, HL, NE, PVD X, SILV, XSD, ZE	50
1145.752/8	Como 1145.752/7 pero de 8.5 mm.	1013, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, C, F, GR217, HL, NE, PVD X, SILV, XSD, ZE	50
1145.752/10	Como 1145.752/7 pero de 10 mm.	1013, 8019, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, C, F, GR217, HL, NE, PVD X, SILV, XSD, ZE	50
1145.753/7	(patentado) Espesor de 7 mm en aluminio, 2 tornillos especiales de 59 mm y 1 tornillo con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 en acero inox. De utilizar con art. 1145.755X/.757X.	1013, 8019, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, C, F, GR217, HL, NE, PVD X, SILV, XSD, ZE	50
1145.753/8	Como 1145.753/7 pero de 8,5 mm.	1013, 8019, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, C, F, GR217, HL, NE, PVD X, SILV, XSD, ZE	50
1145.753/10	Como 1145.753/7 pero de 10 mm.	1013, 8019, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, C, F, GR217, HL, NE, PVD X, SILV, XSD, ZE	50

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles



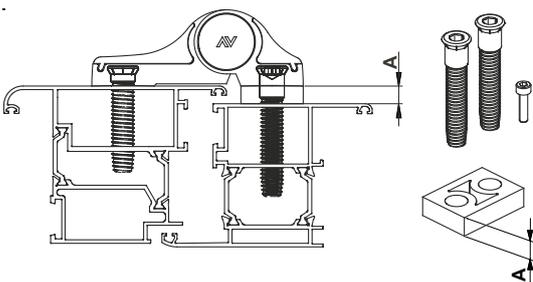
1145.752/7-1145.752/8-1145.752/10
1145.753/7-1145.753/8-1145.753/10



1145.762/7-1145.762/8-1145.762/10

código	descripción	acabados	unid.
1145.762/7	(patentado) Espesor de 7 mm en aluminio, 2 tornillos especiales de 59 mm y 1 tornillo con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x16 cincados blancos. De utilizar con art. 1145.765/.767.	1013, 1015, 3001, 6029, 8019, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, C, F, GR217, GREY, HL, NE, SILV, U, XL, XSD, ZE	50
1145.762/8	Como 1145.762/7 pero de 8.5 mm.	1013, 1015, 3001, 6029, 8019, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, C, F, GR217, GREY, NE, PVD X, SILV, U, XL, XSD, ZE	50
1145.762/10	Como 1145.762/7 pero de 10 mm.	1013, 1015, 3001, 6029, 8019, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, C, F, GR217, GREY, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, U, XL, XSD, ZE	50

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles



Art.	A
1145.762/7	7
1145.762/8	8,5
1145.762/10	10

1145.762/7-1145.762/8-1145.762/10



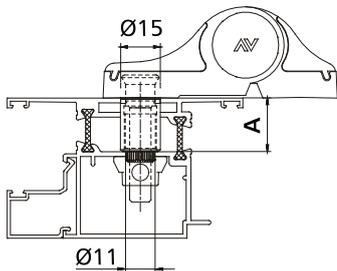
1145.801 ÷ .804
1145.808 ÷ .811



1145.900

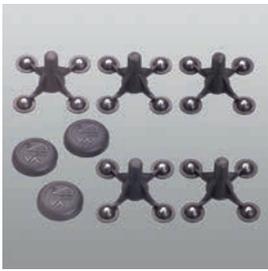
código	descripción	acabados	unid.
1145.801	Separador en acero cincado para perfiles de rotura de puente térmico (de 14 a 20 mm) y 1 tornillo especial de fijación M8x48.		40
1145.808	Como 1145.801 pero en acero inox.		40
1145.802	Separador en acero cincado para perfiles de rotura de puente térmico (de 20 a 28 mm) y 1 tornillo especial de fijación M8x58.		40
1145.809	Como 1145.802 pero en acero inox.		40
1145.803	Separador en acero cincado para perfiles de rotura de puente térmico (de 28 a 35 mm) y 1 tornillo especial de fijación M8x65.		40
1145.810	Como 1145.809 pero para perfiles de rotura de puente térmico (de 28 a 35 mm) y 1 tornillo M8x65.		40
1145.804	Separador en acero cincado para perfiles de rotura de puente térmico (de 35 a 42 mm) y 1 tornillo especial de fijación M8x72.		40
1145.811	Como 1145.809 pero para perfiles de rotura de puente térmico (de 35 a 42 mm) y 1 tornillo M8x72.		40
1145.900	Util de montaje en nylon para los tacos de fijación de MECHANICA códigos 1145.720-1145.722-1145.724-1145.726.		4

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles



Art.	A
1145.801	14-20
1145.802	20-28
1145.803	28-35
1145.804	35-42
1145.808	14-20
1145.809	20-28
1145.810	28-35
1145.811	35-42

1145.801/.802/.803/.804
1145.808/.809/.810/.811



1145.823



1145.822



1145.821



1145.820



1146.810

código	descripción	acabados	unid.
1146.810	Kit de esferas en nylon negro para abertura exterior. Dotado de empuñadura y de 4 esferas templadas premontadas (para permitir una rápida introducción de las esferas dentro de la cavidad hexagonal de los tornillos de fijación de las bisagras MECHANICA montadas sobre aberturas externas).		100
1145.820	Kit de tapones superiores y grupo de esferas para 2 bisagras MECHANICA de 2 alas.		50
1145.821	Kit de tapones superiores y grupo de esferas para 3 bisagras MECHANICA de 2 alas.		50
1145.822	Kit de tapones superiores y grupo de esferas para 2 bisagras MECHANICA de 3 alas.		20
1145.823	Kit de tapones superiores y grupo de esferas para 3 bisagras MECHANICA de 3 alas.		20

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles



1129.801
1129.802
1129.803

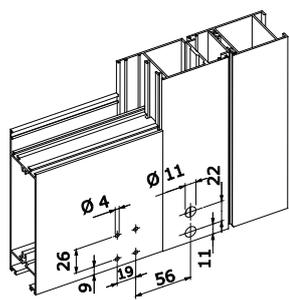
1147

código	descripción	acabados	unid.
1147	(patentado) Brazo en aluminio, centro de rotación de 36 mm, 1 pletina 14x14 mm en zamac, 1 muelle de la contraplaca en acero inox, 2 tornillos especiales en acero inox M8x28 para fijar la pletina, 4 tornillos autoroscantes cincados con cabeza cilíndrica allen enrasada Ø 6.3x22, 4 arandelas dentadas cincadas, 1 tornillo en acero inox con cabeza cilíndrica allen enrasada M5x25 para fijar la placa de cobertura, 1 tapón en nylon.	1013, 9005, 9010, 9016, B.SA, C, F, HL, NE, PVD X, SILV, XSD,	2
1129.801	Casquillo (agujero cuadrado) en acero templado zincado negro.	ZE	10
1129.802	Casquillo (agujero rectangular) en acero templado zincado negro.		10
1129.803	Casquillo (agujero cuadrado) en acero templado zincado negro.		10

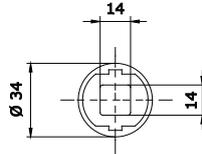
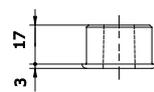
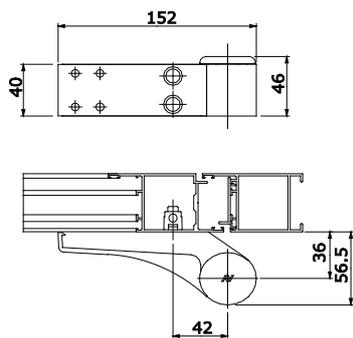
Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

128

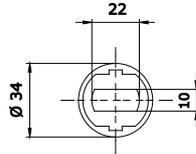
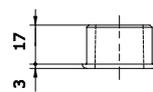
Mechanica



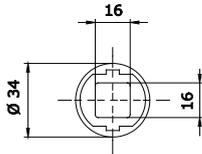
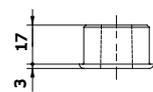
1147



1129.801



1129.802



1129.803



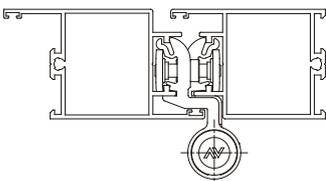
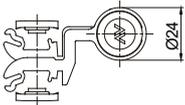
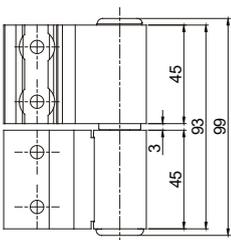
1148.2

código	descripción	acabados	unid.
1148.2	(patentado) Bisagra regulable para canal puerta de 2 alas en aluminio, de enganche por el canal, con ajuste micrométrico inferior para alinear los dos cuerpos de la bisagra en caso de cualquier anomalía, centro de rotación de 15.5 mm, 2 contraplacas dentadas, 4 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M6x16 y 1 prisionero M5x6 en acero inox, 1 pernio Ø 9 mm en acero inox premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 tapones en nylon, 1 casquillo autolubrificante en nylon y 1 prisionero de regulación en zamac. Soporte: 2 bisagras 80 Kg, 3 bisagras 100 Kg.	1015, 8019, 9005, 9010, 9016, B.SA, C, F, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, XSD	20

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

Mechanica Axial

129



1148.2



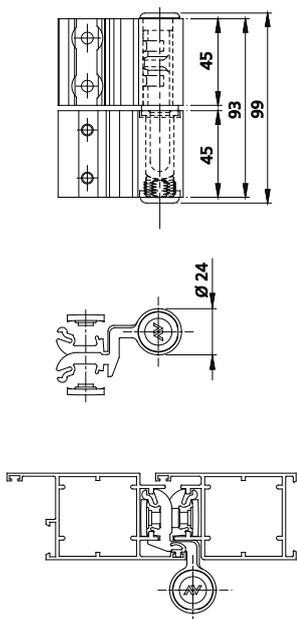
1148.3

1148

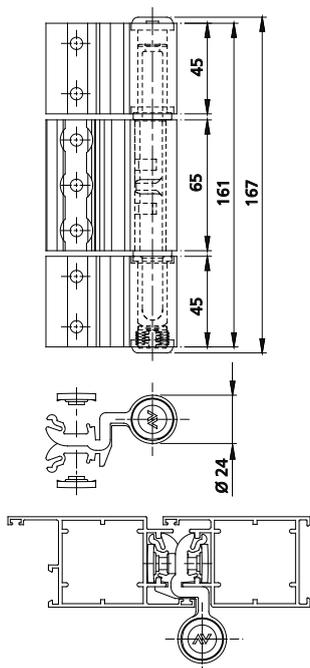
código	descripción	acabados	unid.
1148	(patentado) Bisagra regulable para canal puerta de 2 alas en aluminio, de enganchar por el canal, centro de rotación de 15.5 mm, 2 contraplacas dentadas, 4 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M6x16 y 1 prisionero M5x6 en acero inox, 1 pernio Ø 10 mm en acero inox premontado sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 tapones en nylon, 1 casquillo autolubrificante en nylon y 1 prisionero de regulación en zamac. Soporte: 2 bisagras 80 Kg, 3 bisagras 100 Kg.	1013, 1015, 1247, 7016, 7035M, 8019, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, C, F, GR217, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, XSD, ZE	20
1148.3	(patentado) Bisagra regulable para canal puerta de 3 alas en aluminio, de enganchar por el canal, centro de rotación de 15.5 mm, 3 contraplacas dentadas, 7 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M6x16 y 1 prisionero M5x6 en acero inox, 2 pernios Ø 10 mm en acero inox premontados sobre el casquillo reductor con geometría a leva en zamac lacado negro, 2 tapones en nylon, 2 casquillos autolubrificantes en nylon y 1 prisionero de regulación en zamac. Soporte: 2 bisagras 100 Kg, 3 bisagras 120 Kg.	1013, 1015, 1247, 8019, 9005, 9010, B.SA, C, F, GR217, NE, PVD H, SILV, ZE	10

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

Mechanica



1148



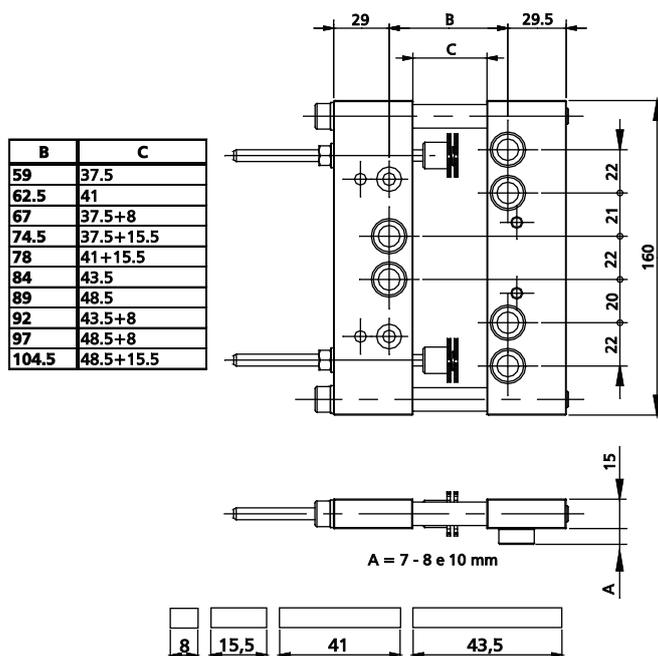
1148.3



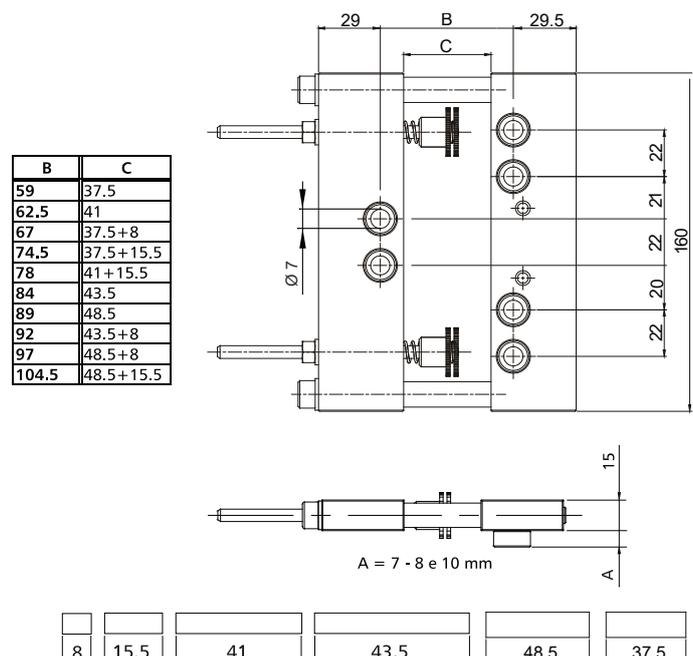
1145.901-1145.901/7

código	descripción	acabados	unid.
1145.901	Plantilla de emplazamiento para MECHANICA /59-62,5-67-74,5-78-84-89-92-97-104,5 mm, en aluminio y acero cincado.		1
1145.901/7	Plantilla de emplazamiento para MECHANICA /59-62,5-67-74,5-78-84-89-92-97-104,5 mm, en aluminio y acero cincado, con casquillos de Ø 7 mm.		1

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles



1145.901



1145.901/7

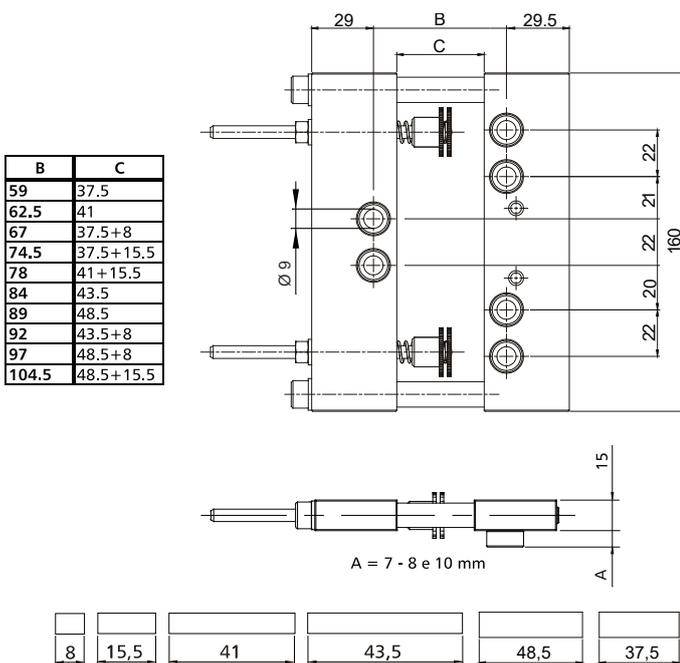


1145.901/9-1145.908

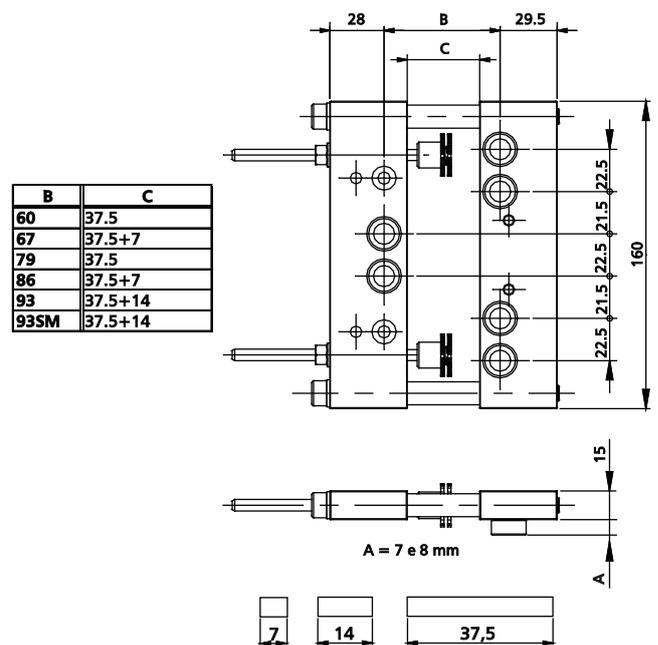
código	descripción	acabados	unid.
1145.901/9	Plantilla de emplazamiento para MECHANICA /59-62,5-67-74,5-78-84-89-92-97-104,5 mm, en aluminio y acero cincado, con casquillos de Ø 9 mm.		1
1145.908	Plantilla de taladro para MECHANICA /60-67-79-86-93-93SM mm, en aluminio y acero cincado.		1

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

132



1145.901/9



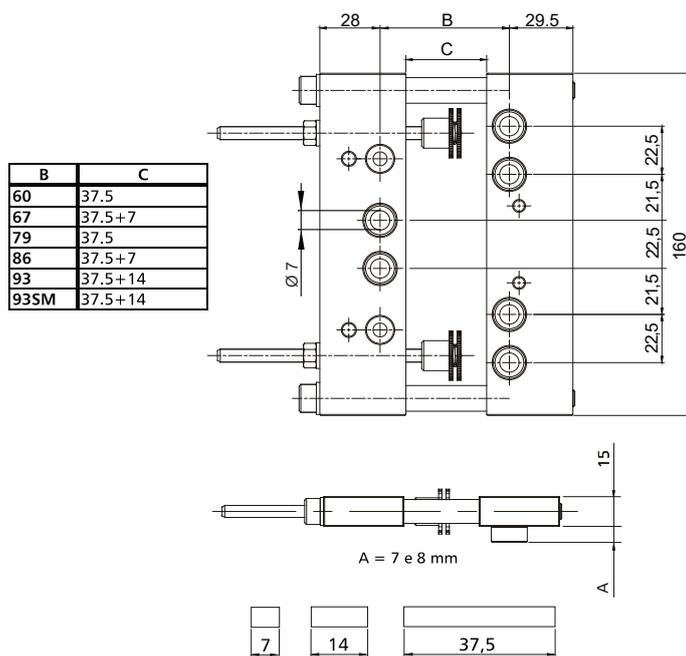
1145.908



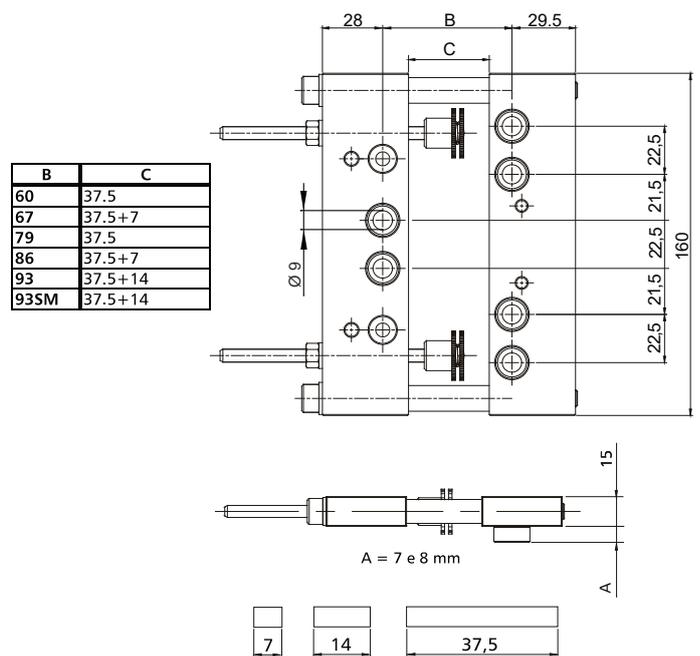
1145.908/7-1145.908/9

código	descripción	acabados	unid.
1145.908/7	Plantilla de emplazamiento para MECHANICA /60-67-79-86-93-93SM mm, en aluminio y acero cincado, con casquillos de Ø 7 mm.		1
1145.908/9	Plantilla de emplazamiento para MECHANICA /60-67-79-86-93-93SM mm, en aluminio y acero cincado, con casquillos de Ø 9 mm.		1

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles



1145.908/7



1145.908/9

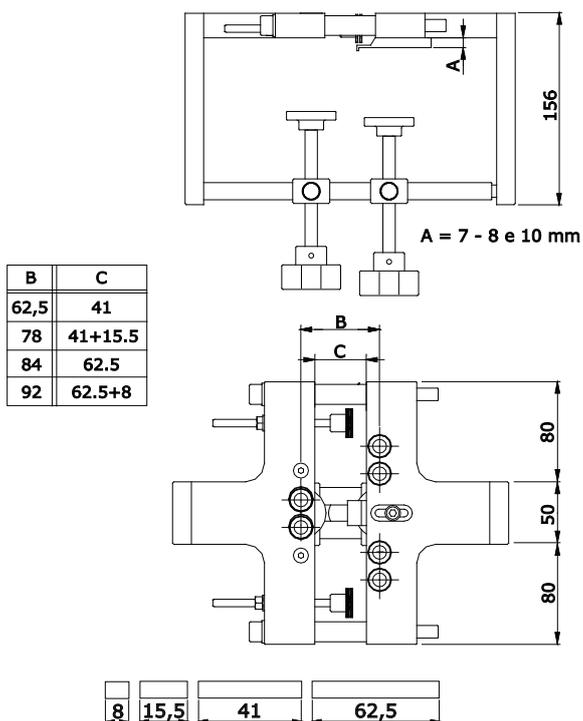


1145.902-1145.903

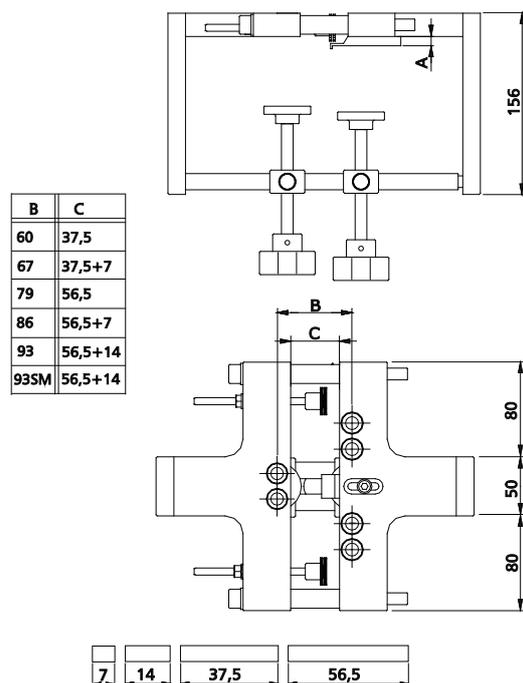
código	descripción	acabados	unid.
1145.902	Plantilla de emplazamiento con placa de bornes para el bloqueo de los perfiles para MECHANICA /62,5-78-84-92 mm.		1
1145.903	Plantilla de emplazamiento con placa de bornes para el bloqueo de los perfiles para MECHANICA /60-67-79-86-93-93SM mm.		1

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles

134



1145.902



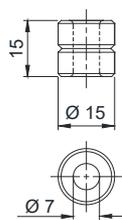
1145.903



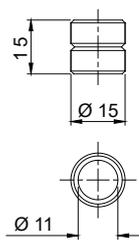
1145.904
1145.904/7
1145.904/9

código	descripción	acabados	unid.
1145.904	Puntera Ø 11 mm (reducida en la extremidad a Ø 5 mm) para taladrar con las plantillas art. 1145.901/.902/.903/.908.		1
1145.904/7	Kit de 6 punteras Ø 7 mm para taladradora art. 8300.20.		1
1145.904/9	Kit de 6 punteras Ø 9 mm para taladradora art. 8300.20.		1
1145.909/7	Kit de 6 casquillos Ø 7 mm en acero para taladrar con las plantillas art. 1145.901/7-1145.908/7.		1
1145.909/11	Kit de 6 casquillos Ø 11 mm en acero para taladrar con las plantillas art. 1145.901/9-1145.908/9.		1

Bisagras para ventanas, puertas y abatibles



1145.909/7



1145.909/11

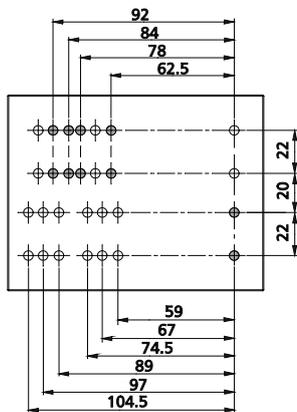
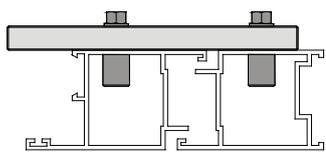


1145.905

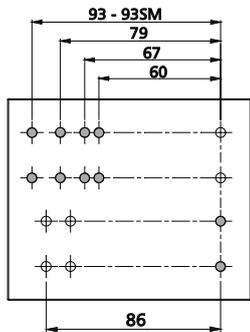
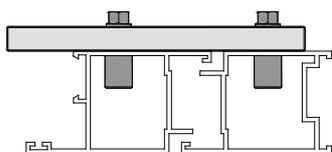
1145.906-1145.907

código	descripción	acabados	unid.
1145.906	Tapeta de centrado en aluminio para MECHANICA /59-62,5-67-74,5-78-84-89-92-97-104,5 mm, 4 tornillos y 4 casquillos en acero cincado. Se utiliza para mecanizados con las plantillas art. 1145.901/902.		1
1145.907	Tapeta de centrado en aluminio para MECHANICA /60-67-79-86-93-93SM mm, 4 tornillos y 4 casquillos en acero cincado. Se utiliza para mecanizados con las plantillas art. 1145.903/908 y con la taladradora art. 8300.20.		1
1145.905	Clip en nylon para un montaje más fácil y para el centrado del casquillo con geometría de leva.		10

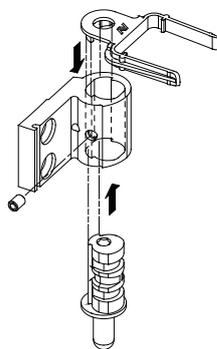
Bisagras para ventanas, puertas y abatibles



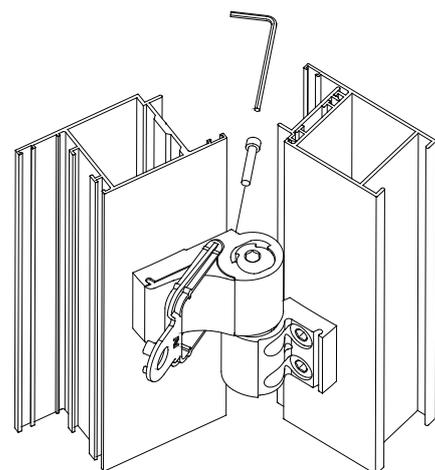
1145.906



1145.907



1145.905





1160.801



1160

código	descripción	acabados	unid.
1160	Kit de bisagras ocultas en acero inox y zamac cincado negro, tornillos en acero inox, premontados. Soporte: máx Kg 80.		10
1160.801	Punto de cierre suplementario regulable en zamac cincado negro, tornillos y prisioneros en acero inox, premontados.		40