



Herrajes para ventana
Carpintería de pvc y aluminio canal 16



Línea
ARX

Catálogo de herrajes para ventana pvc y aluminio canal 16



Línea
IRX

Índice de artículos

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
95VAN1100983	94	95VBI1128331	123	95VCE1083236	122	95VCE1132246	116	95VCO1105856	95	95VCR1083141	86
95VAN1100984	94	95VBI1131426	123	95VCE1083238	122	95VCE1132249	116	95VCO1105857	95	95VCR1083142	86
95VAN1100985	94	95VCC1083058	99	95VCE1083305	124	95VCE1132250	116	95VCO1123306	96	95VCR1083143	86
95VAN1100986	94	95VCC1083059	99	95VCE1083306	124	95VCE1135570	116	95VCO1123307	96	95VCR1083144	86
95VAN1100987	94	95VCC1083060	99	95VCE1083307	124	95VCE1135571	116	95VCO1123308	95	95VCR1083145	86
95VAN1100988	94	95VCC1083061	99	95VCE1083308	124	95VCE1135572	119	95VCO1131552	96	95VCR1083146	86
95VAN1103158	94	95VCC1083062	99	95VCE1083309	124	95VCE1135574	124	95VCO1131553	96	95VCR1083147	86
95VAN1103159	94	95VCC1083064	99	95VCE1083311	124	95VCE1139277	116	95VCO1131554	96	95VCR1083148	86
95VAN1103160	94	95VCC1083071	100	95VCE1083312	124	95VCE1139278	116	95VCO1131555	96	95VCR1083149	86
95VAN1103161	94	95VCC1083072	100	95VCE1083816	117	95VCE1139279	119	95VCR1083081	85 - 87	95VCR1083150	86
95VAN1103162	94	95VCC1083073	100	95VCE1083817	117	95VCO1083008	96	95VCR1083082	87	95VCR1083151	86
95VAN1103163	94	95VCC1083074	100	95VCE1089625	119	95VCO1083009	96	95VCR1083083	87	95VCR1083152	86
95VAN1103164	94	95VCC1083075	100	95VCE1093200	124	95VCO1083010	96	95VCR1083084	87	95VCR1083153	86
95VAN1103165	94	95VCC1083076	100	95VCE1095741	122	95VCO1083011	96	95VCR1083085	87	95VCR1083154	86
95VAN1103166	94	95VCC1083077	100	95VCE1095750	145	95VCO1083012	96	95VCR1083086	87	95VCR1083155	86
95VAN1113170	94	95VCC1083078	100	95VCE1098310	119	95VCO1083013	96	95VCR1083087	87	95VCR1083156	86
95VAN1113402	94	95VCC1083079	100	95VCE1098609	119	95VCO1083016	96	95VCR1083088	87	95VCR1083157	86
95VAN1116987	94	95VCC1084924	100	95VCE1098612	124	95VCO1083017	96	95VCR1083089	87	95VCR1083158	86
95VAN1116988	94	95VCC1084925	100	95VCE1099868	124	95VCO1083018	96	95VCR1083090	87	95VCR1083159	86
95VAN1142599	94	95VCC1093871	99	95VCE1100213	118	95VCO1083019	96	95VCR1083091	87	95VCR1083160	86
95VAN1144536	94	95VCC1101000	99	95VCE1105495	118	95VCO1083020	96	95VCR1083092	87	95VCR1083161	86
95VBI1083241	112	95VCC1101002	99	95VCE1105499	121	95VCO1083021	96	95VCR1083093	87	95VCR1083162	86
95VBI1083242	112	95VCC1101003	99	95VCE1107666	117	95VCO1083024	96	95VCR1083104	88	95VCR1083163	84
95VBI1083243	112	95VCC1101004	99	95VCE1107667	117	95VCO1083025	96	95VCR1083105	88	95VCR1083164	84
95VBI1083247	112	95VCC1101005	99	95VCE1107727	117	95VCO1083026	96	95VCR1083106	88	95VCR1083165	84
95VBI1083250	111	95VCC1101006	99	95VCE1107728	117	95VCO1083027	96	95VCR1083107	88	95VCR1083166	84
95VBI1083268	111	95VCC1101012	99	95VCE1107729	117	95VCO1083028	96	95VCR1083108	88	95VCR1083167	84
95VBI1083269	111	95VCC1101015	99	95VCE1107730	117	95VCO1083029	96	95VCR1083109	88	95VCR1083168	84
95VBI1083270	111	95VCC1101016	99	95VCE1107731	117	95VCO1083030	96	95VCR1083110	88	95VCR1083169	84
95VBI1083304	123	95VCC1101017	99	95VCE1107732	117	95VCO1083031	96	95VCR1083111	88	95VCR1083170	84
95VBI1098611	123	95VCC1102900	99	95VCE1107887	124	95VCO1083032	96	95VCR1083112	88	95VCR1083171	84
95VBI1101236	112	95VCC1103143	101	95VCE1110997	116	95VCO1083033	96	95VCR1083113	88	95VCR1083172	84
95VBI1101237	112	95VCC1121626	99	95VCE1110998	116	95VCO1083034	96	95VCR1083114	88	95VCR1083173	84
95VBI1101239	112	95VCE1066042	119	95VCE1111122	119	95VCO1083035	96	95VCR1083115	88	95VCR1083244	112
95VBI1101241	112	95VCE1080695	145	95VCE1111123	119	95VCO1083038	95	95VCR1083116	88	95VCR1083286	120
95VBI1101242	112	95VCE1083183	115	95VCE1112468	122	95VCO1083039	95	95VCR1083117	81	95VCR1083287	120
95VBI1101243	112	95VCE1083185	115	95VCE1116153	116	95VCO1083040	95	95VCR1083123	81	95VCR1083288	120
95VBI1101244	115	95VCE1083186	115	95VCE1127521	119	95VCO1083041	95	95VCR1083124	81	95VCR1083289	120
95VBI1101245	115	95VCE1083187	115	95VCE1131423	118	95VCO1083042	95	95VCR1083125	81	95VCR1083290	120
95VBI1103601	111	95VCE1083202	118	95VCE1131424	115	95VCO1083262	97	95VCR1083126	81	95VCR1083291	120
95VBI1104760	111	95VCE1083203	118	95VCE1131425	121	95VCO1083263	97	95VCR1083127	81	95VCR1083293	120
95VBI1104762	111	95VCE1083204	118	95VCE1132231	116	95VCO1083264	97	95VCR1083128	81	95VCR1083295	120
95VBI1105596	112	95VCE1083205	118	95VCE1132232	116	95VCO1083265	97	95VCR1083129	86	95VCR1088473	81
95VBI1105598	111	95VCE1083206	118	95VCE1132233	116	95VCO1083266	97	95VCR1083130	86	95VCR1093872	87
95VBI1105922	112	95VCE1083207	118	95VCE1132234	116	95VCO1083267	97	95VCR1083131	86	95VCR1093873	87
95VBI1105923	112	95VCE1083214	119	95VCE1132235	116	95VCO1099152	97	95VCR1083132	86	95VCR1093874	87
95VBI1127509	123	95VCE1083216	119	95VCE1132236	116	95VCO1099154	97	95VCR1083133	86	95VCR1093877	87
95VBI1127510	123	95VCE1083217	119	95VCE1132239	116	95VCO1100978	95	95VCR1083134	86	95VCR1093878	87
95VBI1127512	123	95VCE1083218	119	95VCE1132240	116	95VCO1100980	95	95VCR1083135	86	95VCR1093907	120
95VBI1127516	123	95VCE1083219	119	95VCE1132241	116	95VCO1100981	95	95VCR1083136	86	95VCR1098610	120
95VBI1127517	123	95VCE1083224	121	95VCE1132242	116	95VCO1103144	98	95VCR1083137	86	95VCR1098964	81
95VBI1127518	123	95VCE1083226	121	95VCE1132243	116	95VCO1103147	98	95VCR1083138	86	95VCR1098965	81
95VBI1127937	123	95VCE1083227	121	95VCE1132244	116	95VCO1103148	98	95VCR1083139	86	95VCR1098966	81
95VBI1127938	123	95VCE1083228	121	95VCE1132245	116	95VCO1105855	95	95VCR1083140	86	95VCR1098967	81

Índice de artículos

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
95VCR1098974	81	95VCR1105852	81	95VEM1127388	114	95VEM1127498	114	95VOC1136397	107	95VOC1136891	107
95VCR1098975	81	95VCR1105853	81	95VEM1127389	114	95VEM1127499	114	95VOC1136398	107	95VOC1136892	107
95VCR1098976	81	95VCR1105854	81	95VEM1127390	114	95VEM1127500	114	95VOC1136399	107	95VOC1136893	107
95VCR1099867	120	95VCR1107647	82	95VEM1127391	114	95VEM1127501	114	95VOC1136400	107	95VOC1136894	107
95VCR1101026	87	95VCR1107648	82	95VEM1127392	114	95VEM1127502	114	95VOC1136401	107	95VOC1141492	108
95VCR1101027	87	95VCR1107649	82	95VEM1127393	114	95VEM1127503	114	95VOC1136402	107	95VOC1141493	108
95VCR1101028	87	95VCR1107650	82	95VEM1127394	114	95VEM1127504	114	95VOC1136403	107	95VOC1141494	108
95VCR1101029	87	95VCR1107651	82	95VEM1127395	114	95VEM1127505	114	95VOC1136404	107	95VOC1141499	108
95VCR1101030	87	95VCR1107652	82	95VEM1127396	114	95VEM1127506	114	95VOC1136405	107	95VOC1141500	108
95VCR1101031	87	95VCR1107653	82	95VEM1127397	114	95VEM1127507	114	95VOC1136406	107	95VOC1141502	108
95VCR1101032	87	95VCR1107654	82	95VEM1127398	114	95VEM1127508	114	95VOC1136407	107	95VOC1141503	108
95VCR1098973	81	95VCR1105851	81	95VEM1127385	113	95VEM1127495	114	95VOC1136394	107	95VOC1136888	107
95VCR1101033	87	95VCR1107655	82	95VEM1127386	114	95VEM1127496	114	95VOC1136395	107	95VOC1136889	107
95VCR1101034	87	95VCR1107656	82	95VEM1127387	114	95VEM1127497	114	95VOC1136396	107	95VOC1136890	107
95VCR1101035	81	95VCR1107657	82	95VEM1127399	114	95VEM1134357	113	95VOC1136408	107	95VOC1141504	108
95VCR1101036	81	95VCR1107658	82	95VEM1127400	114	95VEM1134358	114	95VOC1136409	107	95VOC1141516	108
95VCR1101037	81	95VCR1107659	83	95VEM1127401	114	95VEM1134359	114	95VOC1136410	109	95VOC1147277	106
95VCR1101038	81	95VCR1107661	83	95VEM1127402	113	95VEM1134361	113	95VOC1136411	109	95VOC1147278	106
95VCR1101039	81	95VCR1107662	83	95VEM1127403	113	95VEM1134363	113	95VOC1136412	109	95VOC1147279	106
95VCR1102388	103	95VCR1107663	83	95VEM1127404	113	95VEM1134364	113	95VOC1136413	109	95VPA1083174	92
95VCR1102391	103	95VCR1108564	94	95VEM1127405	113	95VEM1134365	114	95VOC1136414	109	95VPA1083175	92
95VCR1102394	103	95VCR1108566	94	95VEM1127406	113	95VEM1134366	114	95VOC1136415	109	95VPA1083176	92
95VCR1102395	103	95VCR1115131	85	95VEM1127407	113	95VEM1135420	113	95VOC1136634	106	95VPA1083177	92
95VCR1102897	95 -102	95VCR1115132	85	95VEM1127408	113	95VEM1135421	114	95VOC1136635	106	95VPA1083178	92
95VCR1102898	102	95VCR1115133	85	95VEM1127409	113	95VEM1135422	114	95VOC1136636	106	95VPA1083179	92
95VCR1102899	102	95VCR1115134	85	95VEM1127410	113	95VEM1135423	113	95VOC1136637	106	95VPA1083180	92
95VCR1104477	83	95VCR1115135	85	95VEM1127411	113	95VEM1135424	113	95VOC1136638	106	95VPA1083181	92
95VCR1104480	83	95VCR1115136	85	95VEM1127412	113	95VEM1135425	113	95VOC1136674	110	95VPA1083182	92
95VCR1104482	83	95VCR1115137	85	95VEM1127413	113	95VEM1135426	114	95VOC1136675	110	95VPA1083252	104
95VCR1104483	83	95VCR1115138	85	95VEM1127414	113	95VEM1135427	114	95VOC1136676	110	95VPA1083253	104
95VCR1104484	82	95VCR1115139	85	95VEM1127415	113	95VEM1141059	113	95VOC1136677	110	95VPA1083254	104
95VCR1104485	82	95VCR1115140	85	95VEM1127416	113	95VEM1141060	113	95VOC1136678	110	95VPA1098116	90
95VCR1104486	82	95VCR1115167	85	95VEM1127417	113	95VOC1135662	110	95VOC1136679	110	95VPA1098120	90
95VCR1104487	82	95VCR1118431	85	95VEM1127418	113	95VOC1135663	110	95VOC1136682	110	95VPA1098121	90
95VCR1104488	82	95VCR1135573	120	95VEM1127419	113	95VOC1135664	110	95VOC1136683	110	95VPA1098122	90
95VCR1104489	82	95VCR1137685	102	95VEM1127420	113	95VOC1135665	110	95VOC1136684	110	95VPA1098123	90
95VCR1104490	82	95VCR1140952	102	95VEM1127421	113	95VOC1135667	110	95VOC1136685	110	95VPA1098124	90
95VCR1104491	82	95VCR1142916	85	95VEM1127422	113	95VOC1136152	107	95VOC1136871	107	95VPA1098125	90
95VCR1104492	82	95VCR1142919	85	95VEM1127423	113	95VOC1136153	107	95VOC1136872	107	95VPA1099308	90
95VCR1104493	82	95VCR1142921	85	95VEM1127424	113	95VOC1136154	107	95VOC1136873	107	95VPA1102621	103
95VCR1104494	82	95VCR1142922	85	95VEM1127425	113	95VOC1136155	107	95VOC1136874	107	95VPA1103211	103
95VCR1104495	82	95VCR1142923	85	95VEM1127426	113	95VOC1136156	107	95VOC1136875	107	95VPA1105373	102
95VCR1105363	89	95VCR1142924	85	95VEM1127427	113	95VOC1136157	107	95VOC1136876	107	95VPA1105374	102
95VCR1105364	89	95VCR1142925	85	95VEM1127428	113	95VOC1136158	106	95VOC1136877	107	95VPA1110929	103
95VCR1105365	89	95VCR1142926	85	95VEM1127429	113	95VOC1136159	106	95VOC1136878	107	95VPA1118420	91
95VCR1105366	89	95VCR1142927	85	95VEM1127430	113	95VOC1136160	106	95VOC1136879	107	95VPA1118421	91
95VCR1105367	89	95VCR1144538	102	95VEM1127431	114	95VOC1136161	106	95VOC1136880	107	95VPA1118423	91
95VCR1105368	89	95VEM1127378	113	95VEM1127432	114	95VOC1136162	106	95VOC1136881	107	95VPA1118424	91
95VCR1105369	89	95VEM1127379	113	95VEM1127433	114	95VOC1136163	109	95VOC1136882	107	95VPA1118425	91
95VCR1105370	89	95VEM1127380	113	95VEM1127434	114	95VOC1136164	109	95VOC1136883	107	95VPA1118426	91
95VCR1105371	89	95VEM1127381	113	95VEM1127435	114	95VOC1136165	109	95VOC1136884	107	95VPA1118427	91
95VCR1105372	89	95VEM1127382	113	95VEM1127438	114	95VOC1136166	109	95VOC1136885	107	95VPA1118428	91
95VCR1105430	85	95VEM1127383	113	95VEM1127493	114	95VOC1136392	107	95VOC1136886	107	95VPA1118429	91
95VCR1105500	120	95VEM1127384	113	95VEM1127494	114	95VOC1136393	107	95VOC1136887	107	95VPA1118430	91

HERRAJE ARX	8
Características	8
Caalidad y certificación	9
Ventajas	10
Leyenda del catálogo	11
 ESQUEMAS DE HERRAJE HABITUALES	 13
Oscilobatiente basculamiento inferior	14
Cota fija	14
Cota variable	16
Oscilobatiente basculamiento inferior RC1	18
Cota fija	18
Cota variable	20
Oscilobatiente basculamiento inferior RC2	22
Cota fija	22
Cota variable	24
Oscilobatiente oculto basculamiento inferior	26
Cota fija	26
Cota variable	28
Oscilobatiente basculamiento inferior canal 16	30
Cota fija	30
Cota variable	32
Practicable - cremona practicable	34
Cota fija	34
Practicable - cremona oscilobatiente	36
Cota fija	36
Practicable - cremona practicable	38
Cota variable	38
Practicable - cremona oscilobatiente	40
Cota variable	40
Practicable oculto - cremona practicable	42
Cota fija	42
Practicable oculto - cremona oscilobatiente	44
Cota fija	44
Practicable oculto - cremona practicable	46
Cota variable	46
Practicable oculto - cremona oscilobatiente	48
Cota variable	48
Abatible - cremona oscilobatiente	50
Cota variable	50
Abatible oculto - cremona oscilobatiente	52
Cota variable	52
Practicable hoja pasiva	54
Cota fija - Activa ob. basculamiento inferior	54
Cota variable - Activa ob. basculamiento inferior	56
Pasadores	58

Practicable hoja pasiva RC1	60
Cota fija - Activa ob. basculamiento inferior	60
Cota variable - Activa ob. basculamiento inferior	62
Practicable oculto hoja pasiva	64
Cota fija - Activa ob. basculamiento inferior	64
Cota variable - Activa ob. basculamiento inferior	66
Practicable hoja pasiva canal 16	68
Cota fija - Activa ob. basculamiento inferior	68
Cota variable - Activa ob. basculamiento inferior	70
Ventanas en arco - Oscilobatiente basculamiento inferior	72
Cota fija	72
Cota variable	74
Ventanas trapezoidales - Oscilobatiente basculamiento inferior	76
Cota fija	76
Cota variable	78
ARTÍCULOS INDIVIDUALES	80
Cremona oscilobatiente - Cota variable	81
Cremona oscilobatiente - Cota variable entradas grandes	82
Cremona oscilobatiente - Cota variable entradas grandes bloqueables	83
Cremona practicable - Cota variable	84
Cremona oscilobatiente - Cota fija estándar	85
Cremona practicable - Cota fija estándar	86
Cremona oscilobatiente - Cota fija basculamiento lateral	87
Cremona bidireccional - Cota fija	89
Falleba de palanca - Cota variable	90
Falleba de palanca - Cota fija estándar	91
Falleba de palanca - Cota fija basculamiento lateral	92
Ángulos de reenvío	93
Pletina de compás	95
Oscilobatiente	95
Practicable - Pasiva	95
Compás	96
Compás	96
Falso compás	97
Compás abatible	97
Compás y elevador de hoja para ventanas en arco / trapezoidales	98
Cierre central	99
Con guía	99
Sin guía	99
Cierre central - ventanas en arco/trapezoidales	100
Vertical	100
Horizontal	100
Arco	101
Prolongador de cremona	102
Activa	102
Pasiva	102
Terminal de hoja activa	103
Terminal de hoja pasiva	103

Pasadores de pasiva	104
BISAGRA OCULTA	105
Solución por sistema	105
Pletina de compás	106
Compás	107
Falso compás	108
Platina de falso compás	108
Bisagra inferior	109
Calzos	110
BISAGRAS ESTÁNDAR	111
Bisagra superior	111
Bisagra abatible - intermedia	111
Bisagra inferior	112
Embellecedores	113
Cerradero basculamiento lateral	115
Cerradero basculamiento inferior	116
Cerradero basculamiento inferior maniobra lógica	117
Cerradero estándar	118
Cerradero de seguridad	119
Falsa maniobra	120
Cerradero de pasador - terminales	121
Cerradero de microventilación	122
Cerradero de microventilación de ángulo	123
Bisagra intermedia oculta	123
Clip retenedor	124

INSTRUCCIONES DE MONTAJE 125

Mecanizados de hoja	126
Sección estándar de hoja	126
Mecanizado de manilla	126
Caja de cremona	126
Mecanizado de caja de bombillo	127
Bisagra inferior hoja 100 Kg	128
Bisagra inferior hoja 130 Kg	128
Mecanizados de marco	129
Bisagra superior marco 100 Kg	129
Bisagra superior marco 130 Kg	129
Bisagra inferior marco 100 Kg	130
Bisagra inferior marco 130 Kg	130
Instrucciones de montaje	131
Ventanas trapezoidales - bisagra superior	131
Ventanas en arco - bisagra superior	132
Ventanas en arco grandes - bisagra superior	133
Elevador de hoja en ventanas trapezoidales/arco	134
Ensamblado de pletina de compás y cierre central	135
Ensamblado de terminal de basculamiento lateral y cierre central	135
Pestaña de conexión	136
Freno de compás - reducción de oscilo	136

Instrucciones instalación bisagra oculta	137
Esquema osciobatiente/practicable	137
Bisagra superior e inferior - marco	137
Bisara inferior marco y hoja - ensamblaje	137
Compás y pletina de compás - ensamblaje	138
Limitador de apertura y soporte de limitador	138
Abatible	139
Falso compás - marco	139
Falso compás y pletina de falso compás	140
Orientación de falso compás	140
Instrucciones de uso de plantillas de cerraderos	141
Tipos	141
Instrucciones de uso	142
Regulación de bisagras	143
Bisagra estándar	143
Bisagra oculta	144
Regulación de puntos de cierre	145
Mantenimiento del herraje	146
Manejo de ventanas y precauciones	147
Instrucciones de manejo	147
Precauciones de uso	148



Un herraje versátil

El herraje ARX puede utilizarse tanto en carpintería de PVC y madera como en sistemas de aluminio de canal 16.

Las principales características del herraje son:

- Soluciones a medida de cualquier necesidad en carpintería de PVC, madera y aluminio canal 16
- Alta calidad y suave manejo incluso con el paso de los años gracias a sus puntos de cierre giratorios, que reducen el área de contacto entre los componentes y por lo tanto la fricción en el manejo y su desgaste
- Instalación rápida y sencilla gracias a elementos incorporados en el herraje como pestañas, acoplamientos de presión y corte recto de pletinas
- Amplio rango de aplicaciones y posibilidad de combinación con herrajes para otros elementos
- Posibilidad de producción automatizada de alta calidad para cualquier tipo de composición a medida
- Sencilla regulación de componentes en cualquier composición
- El herraje ARX alcanza el máximo nivel H3 en carpintería de PVC de acuerdo al esquema de certificación QM328
- El herraje ARX alcanza el nivel H2 en carpintería de madera de acuerdo al esquema de certificación QM328
- Garantía de por vida en el funcionamiento de mecanismos
- Garantía de 10 años al tratamiento especial ARX anticorrosión de Grado 5 de acuerdo a EN1670 (480 horas de exposición a niebla salina)
- Posibilidad de cierres de rodillo o champiñón:
 - a) Los cierres de rodillo incorporan una función de regulación que permite al instalador optimizar la presión de la hoja en +/- 1.2 mm (llave hexagonal 4), mejorando las prestaciones de estanqueidad de ventanas y balconeras. Los rodillos giratorios requieren de la mínima fuerza en la manilla para operar la ventana
 - b) Los cierres de champiñón aportan un mayor nivel de seguridad en los puntos de cierre en combinación con los cierres de seguridad. Su altura se ajusta automáticamente. La presión puede regularse en +/- 0.8 mm (llave hexagonal 2.5 o llave 10). Los cierres giratorios permiten un accionamiento suave. Puede utilizarse en combinación tanto con cerraderos estándar como con cerraderos de seguridad.



Diseño y producción certificada

ARX es un desarrollador y productor de máxima calidad cuyos procesos y productos cuentan con sus respectivas certificaciones.

Certificados de calidad:

- ISO 9001
- ISO 14001

Certificados de conformidad:

- IFT (QM 328)
- IFT (QM 342)

Los productos ARX cuentan con numerosos e importantes certificados, entre ellos está EN1670 (grado 5) que siempre se ha mantenido sin interrupción.

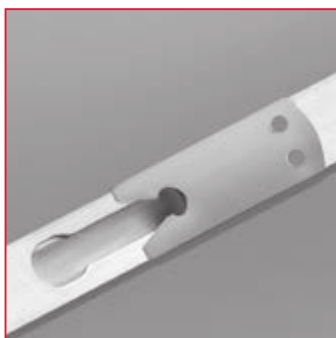


Herraje línea ARX - ventajas



Protección de superficie de alta calidad

El tratamiento de protección ARX aporta un atractivo acabado al herraje además de asegurar la longevidad y durabilidad del mismo con un grado de resistencia a la corrosión elevado, apto para condiciones adversas y climas extremos, que excede el Grado 5 de BS EN1670 (480 horas de exposición a niebla salina) certificado.



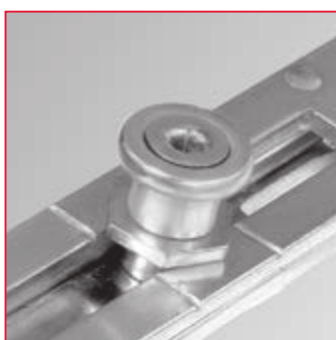
Compás con dispositivo de retención integrado

El dispositivo de retención integrado mantiene la hoja en posición de oscilo, impidiendo el golpeo de la misma en condiciones de viento. Puede desplazarse a una posición alternativa para reducir la apertura en oscilo.



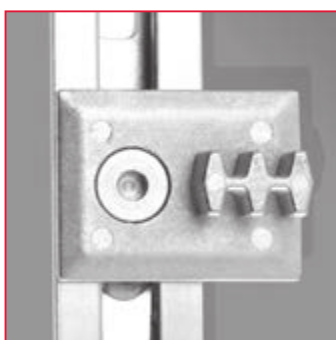
Cierre de rodillo

Los cierres de rodillo incorporan una función de regulación que permite al instalador o usuario optimizar la compresión de cierre en +/- 1,2mm, mejorando de esa manera las propiedades de sellado de ventenas y balconeras. Además, los cierres de rodillo aportan al usuario un manejo suave requiriendo un esfuerzo mínimo para manejar la manilla.



Cierre de champiñón

Los cierres de champiñón aportan un nivel superior de seguridad en los puntos de cierre en conjunción con los cerraderos de seguridad. Su altura se ajusta automáticamente para encajar en el espacio entre la hoja y el marco. La presión puede ser regulada en +/- 0.8mm. El cierre giratorio permite una operación de cierre suave y sencilla. Los cierres de champiñón se pueden utilizar en combinación tanto con cerraderos de seguridad como cerraderos estándar.



Microventilación

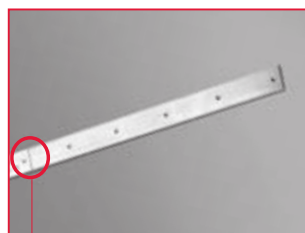
La microventilación permite la circulación del aire para su renovación natural y prevenir la condensación del vidrio. La manilla se coloca en un ángulo de 45° entre las dos posiciones de apertura.



Ventajas adicionales

El herraje ARX dispone de un amplio rango de soluciones que pueden ser combinadas para ejecuciones de ventana a la medida de las necesidades de la instalación.

Con una gran variedad de ángulos y cierres se convierte en el herraje ideal para instalaciones exigentes y con altos niveles de seguridad.



Rango de aplicación

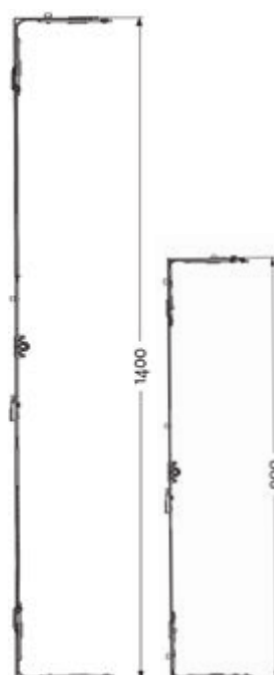


Fricción reducida entre el mecanismo y el frente del herraje

Las cremonas han sido diseñadas para reducir el contacto entre el mecanismo de transmisión de movimiento y el frente de la misma reduciendo el daño potencial al tratamiento protector de superficie que afectaría a la longevidad del herraje.

Longitud uniforme de cremonas

Una de las principales características del herraje ARX es la longitud uniforme de sus cremonas. La cremona de un tamaño puede cubrir una variedad de dimensiones de hoja al poder ser recortadas hasta la marca que incorporan y que hace que la fabricación requiera de menos piezas en stock.

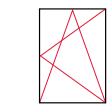


FFH 900 - 1400 mm
(50% de reducción)

Leyenda

Símbolos

A lo largo de éste catálogo, al definir el herraje ARX se usan símbolos, diagramas y tablas para facilitar el entendimiento de la distribución y aplicación del herraje. Los significados son los siguientes:



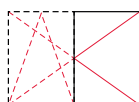
Oscilobatiente



Practicable



Batiente



Hoja pasiva practicable



Altura de hoja



Anchura de hoja



Altura de manilla



Cierre de rodillo



Cierre de champiñón



Microventilación



Precaución



Peso máximo de hoja



Referencia de artículo



Orientación de pieza

Nomenclatura códigos

A (Prefijo familia)	B (Subfamilia)
95V	Línea ARX ventana
	CR Cremonas
	AN Ángulos
	CO Compás
	CE Cerraderos
	PA Pasiva
	BI Bisagras
	CC Cierre Central
	EM Embellecedores
	OC Oculto

A+B+Código numérico



Cierre de rodillo



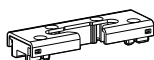
Cierre de champiñón



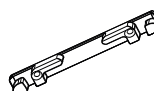
Cerradero estándar



Cerradero de seguridad



Cerradero de basculación inferior



Cerradero de basculación lateral



Tornillos



Posición de falsa maniobra



Embalaje



Longitud / Dimensión



Longitud cortable

Abreviación	Descripción	Unidad
SRH	Alto de hoja	mm
SRW	Ancho de hoja	mm
HH	Altura manilla	mm
MS	Posición falsa maniobra	mm
BS	Entrada	mm
LH	Posición de bombillo	mm
HL	Altura de manilla	mm

Herraje ARX

Esquemas propuestos

Oscilobatiente bisagra 100 Kg

Cota fija - Basculamiento inferior - Seguridad estándar

1 Cremona cota fija champiñón E15

Alto de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
320-460 ^{1) 2)}	120	320	95VCR1105430
461-600 ³⁾	170	410	95VCR1118431
601-800	263	520	95VCR1115131
801-1000	413	720	95VCR1115132
801-1000	413	720	1 RS 95VCR1142916
1001-1200	513	920	1 RS 95VCR1142919
1201-1400	563	1120	1 RS 95VCR1142921
1401-1600	563	1320	1 RS 95VCR1142922
1601-1800	563	1520	1 RS 95VCR1142923
1601-1800	1000	1520	1 RS 95VCR1142924
1801-2000	1000	1720	2 RS 95VCR1142925
2001-2200	1000	1920	2 RS 95VCR1142926
2201-2400	1000	2120	2 RS 95VCR1142927

2 Ángulo de reenvío superior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

3 Pletina de compás

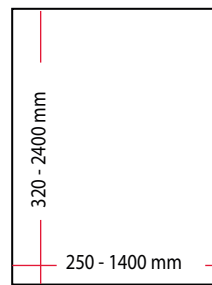
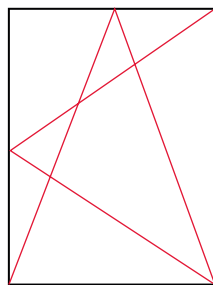
Ancho de hoja	Tipo / longitud	Código
250-410 ⁴⁾	150 / 290	95VCO1123308
411-610	250 / 470	95VCO1083038
611-810	350 / 670	95VCO1083039
811-1010	500 / 870	1 RS 95VCO1100978
1011-1210	500 / 1070	1 RS 95VCO1100980
1211-1400	500 / 1270	1 RS 95VCO1100981

4 Compás

Ancho de hoja	Tipo / longitud	Mano	Código
250-410 ⁴⁾	150	L	95VCO1123306
		R	95VCO1123307
411-610	250	L	95VCO1083016
		R	95VCO1083017
611-810	350	L	95VCO1083018
		R	95VCO1083019
811-1400	500	L	95VCO1083020
		R	95VCO1083021

5 Tirante vertical

Alto de hoja	Longitud	Código
801-1200	500 / 550	2 RS 95VCC1101000
1201-1600	800 / 850	2 RS 95VCC1101002
1601-2200	1500 / 1550	3 RS 95VCC1101003
2201-2400	1950 / 2000	4 RS 95VCC1101004



6 Cierre horizontal

Ancho de hoja	Longitud	Código
801-1200	400	1 RS 95VCC1101006
1201-1400	600	1 RS 95VCC1101012

7 Ángulo de reenvío inferior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

8 Bisagra superior

Bisagra superior 100 Kg	95VBI1083250
-------------------------	--------------

9 Bisagra inferior-hoja

Bisagra inferior-hoja 100 Kg regulable	95VBI1083243
--	--------------

10 Bisagra inferior-marco

Bisagra inferior-marco 100 Kg	95VBI1083247
-------------------------------	--------------

11 Falsa maniobra

Pieza de hoja	92VCR1093907
Pieza de marco	Página 120

12 Cerraderos

Cerradero de basculación	Página 116
Cerradero de rodillo	Página 118

13 Embellecedores

Superior marco	Página 113
Superior compás	Página 113
Inferior bisagra	Página 113
Inferior marco	Página 114
Inferior plano marco	Página 114

¹⁾ Incluye ángulo de reenvío inferior con 1 RS inferior

²⁾ Falsa maniobra no aplicable

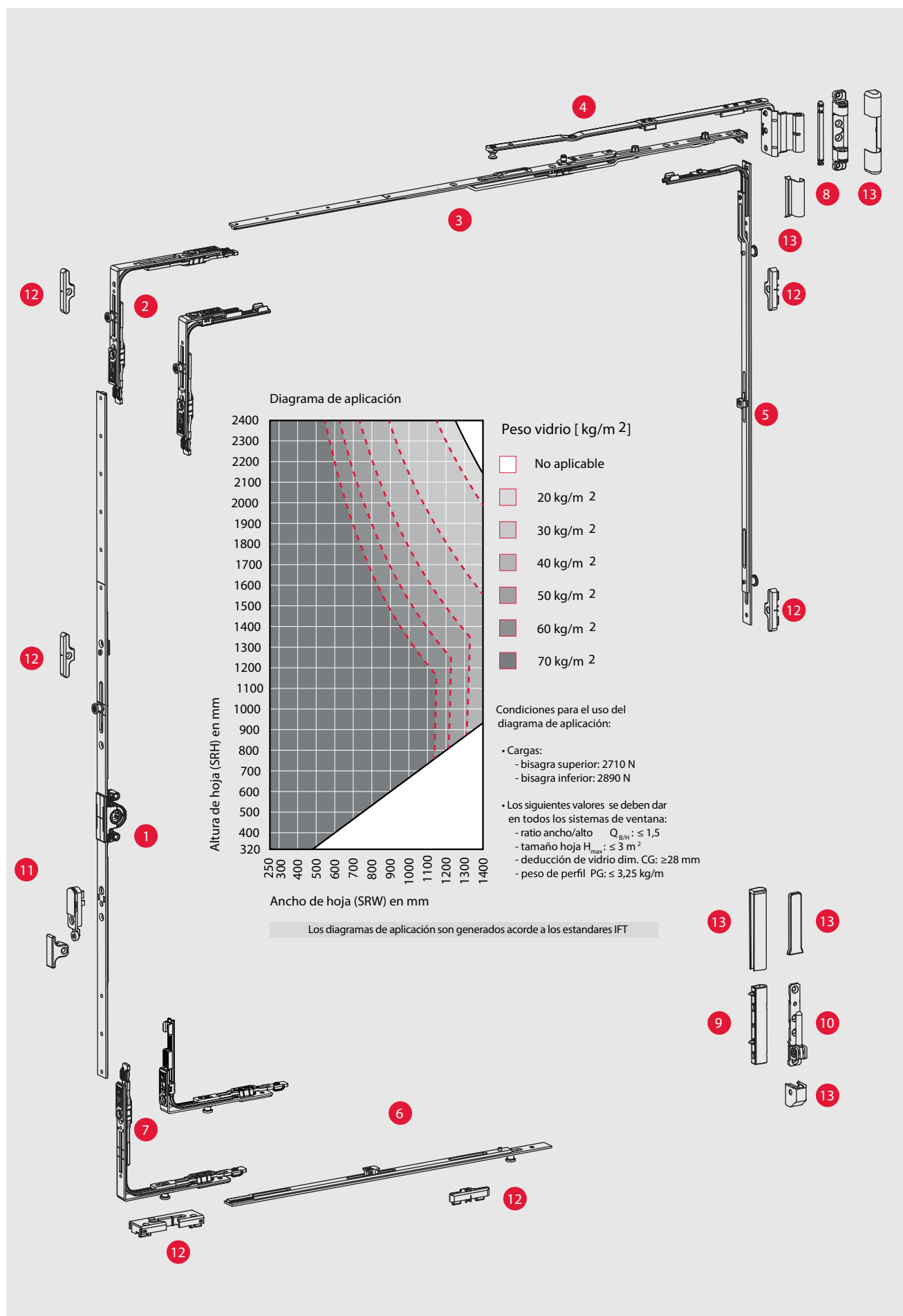
³⁾ Requiere de ángulo de reenvío inferior reducido 1100986

⁴⁾ SRW = 250 - 340 mm, con ángulo de reenvío superior reducido

* SRH < 500 mm, mover el dispositivo de retención para reducir oscilo

Oscilobatiente bisagra 100 Kg

Cota fija - Basculamiento inferior - Seguridad estándar



Oscilobatiente bisagra 100 Kg

Cota variable - Basculamiento inferior - Seguridad estándar

1 Cremona cota variable champiñón E15

Alto de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
420-620 ¹⁾	210-310	340	95VCR1083117
600-1000	300-500	720	1 RS 95VCR1101035
900-1400	450-700	1120	1 RS 95VCR1101036
1401-1800	701-900	1520	1 RS 95VCR1101037
1601-2000	801-1000	1720	2 RS 95VCR1101038
2001-2400	1001-1200	2120	2 RS 95VCR1101039

2 Ángulo de reenvío superior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

3 Pletina de compás

Ancho de hoja	Tipo / longitud	Código
250-410 ²⁾	150 / 290	95VCO1123308
411-610	250 / 470	95VCO1083038
611-810	350 / 670	95VCO1083039
811-1010	500 / 870	1 RS 95VCO1100978
1011-1210	500 / 1070	1 RS 95VCO1100980
1211-1400	500 / 1270	1 RS 95VCO1100981

4 Compás

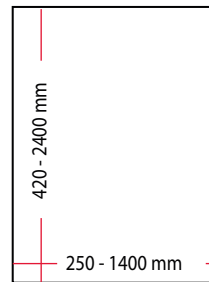
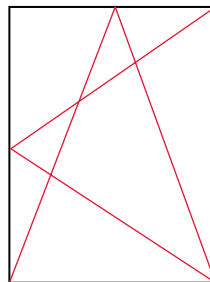
Ancho de hoja	Tipo / longitud	Mano	Código
250-410 ²⁾	150	L	95VCO1123306
		R	95VCO1123307
411-610	250	L	95VCO1083016
		R	95VCO1083017
611-810	350	L	95VCO1083018
		R	95VCO1083019
811-1400	500	L	95VCO1083020
		R	95VCO1083021

5 Tirante vertical

Alto de hoja	Longitud	Código
801-1200	500 / 550	2 RS 95VCC1101000
1201-1600	800 / 850	2 RS 95VCC1101002
1601-2200	1500 / 1550	3 RS 95VCC1101003
2201-2400	1950 / 2000	4 RS 95VCC1101004

6 Cierre horizontal

Ancho de hoja	Longitud	Código
801-1200	400	1 RS 95VCC1101006
1201-1400	600	1 RS 95VCC1101012



7 Ángulo de reenvío inferior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
----------------------------	------	--------------

8 Bisagra superior

Bisagra superior 100 Kg	95VBI1083250
-------------------------	--------------

9 Bisagra inferior-hoja

Bisagra inferior-hoja 100 Kg regulable	95VBI1083243
--	--------------

10 Bisagra inferior-marco

Bisagra inferior-marco 100 Kg	95VBI1083247
-------------------------------	--------------

11 Falsa maniobra

Pieza de hoja	95VCR1093907
Pieza de marco	Página 120

12 Cerraderos

Cerradero de basculación	Página 116
Cerradero de rodillo	Página 118

13 Embellecedores

Superior marco	Página 113
Superior compás	Página 113
Inferior bisagra	Página 113
Inferior marco	Página 114
Inferior plano marco	Página 114

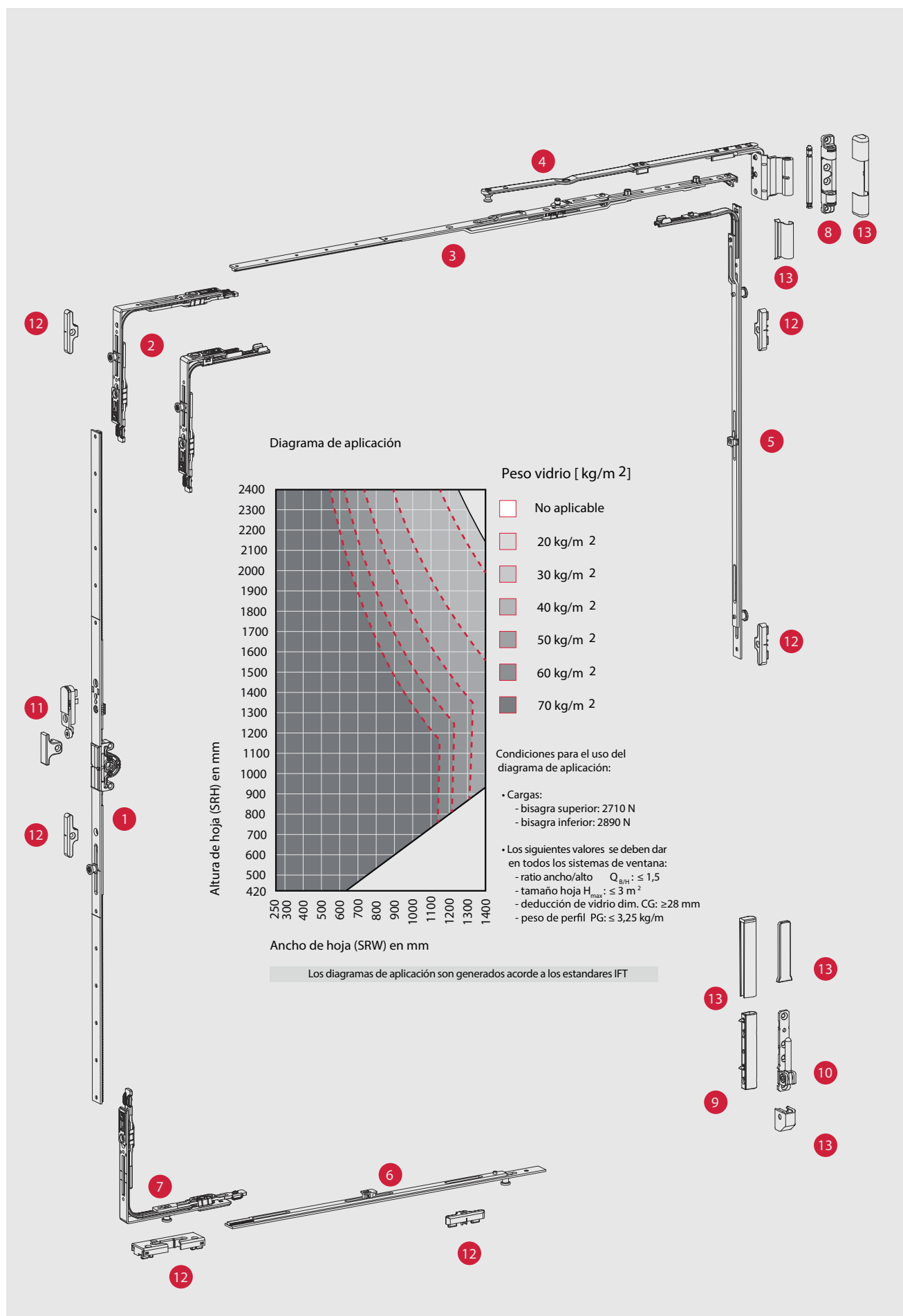
¹⁾ Falsa maniobra no aplicable

²⁾ SRW = 250 - 340 mm, con ángulo de reenvío superior reducido

* SRH < 500 mm, mover el dispositivo de retención para reducir oscilo

Oscilobatiente bisagra 100 Kg

Cota variable - Basculamiento inferior - Seguridad estándar



Oscilobatiente bisagra 100 Kg

Cota fija - Basculamiento inferior - Seguridad RC1

1 Cremona cota fija champiñón E15

Alto de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
320-460 ^{1) 2)}	120	320	95VCR1105430
461-600 ³⁾	170	410	95VCR1118431
601-800	263	520	95VCR1115131
801-1000	413	720	95VCR1115132
801-1000	413	720	1 RS 95VCR1142916
1001-1200	513	920	1 RS 95VCR1142919
1201-1400	563	1120	1 RS 95VCR1142921
1401-1600	563	1320	1 RS 95VCR1142922
1601-1800	563	1520	1 RS 95VCR1142923
1601-1800	1000	1520	1 RS 95VCR1142924
1801-2000	1000	1720	2 RS 95VCR1142925
2001-2200	1000	1920	2 RS 95VCR1142926
2201-2400	1000	2120	2 RS 95VCR1142927

2 Ángulo de reenvío superior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

3 Pletina de compás

Ancho de hoja	Tipo / longitud	Código
250-410 ⁴⁾	150 / 290	95VCO1123308
411-610	250 / 470	95VCO1083038
611-810	350 / 670	95VCO1083039
811-1010	500 / 870	1 RS 95VCO1100978
1011-1210	500 / 1070	1 RS 95VCO1100980
1211-1400	500 / 1270	1 RS 95VCO1100981

4 Compás

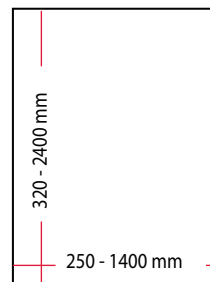
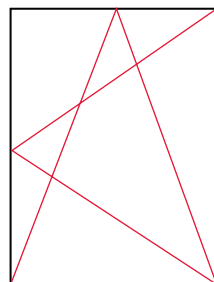
Ancho de hoja	Tipo / longitud	Mano	Código
250-410 ⁴⁾	150	L	95VCO1123306
		R	95VCO1123307
411-610	250	L	95VCO1083016
		R	95VCO1083017
611-810	350	L	95VCO1083018
		R	95VCO1083019
811-1400	500	L	95VCO1083020
		R	95VCO1083021

5 Ángulo de seguridad

Ángulo de seguridad cierre 180 mm	1 RS	95VAN1100987
-----------------------------------	------	--------------

6 Cierre vertical

Altura de hoja	Longitud	Código
801-1200	400 1 RS	95VCC1101006
1201-1600	600 1 RS	95VCC1101012
1601-2000	600 EX 1 RS + 600 1 RS	95VCC1101017+95VCC1101012
2001-2200	2 x 600 EX 1 RS + 400 1 RS	2x95VCC1101017+95VCC1101006
2201-2400	2 x 600 EX 1 RS + 600 1 RS	2x95VCC1101017+95VCC1101012



7 Cierre horizontal

Ancho de hoja	Longitud	Código
340-540	200 1 RS	95VCC1101005
541-740	400 1 RS	95VCC1101006
741-940	600 1 RS	95VCC1101012
941-1140	600 EX 1 RS + 200 1 RS	95VCC1101017+95VCC1101005
1141-1340	600 EX 1 RS + 400 1 RS	95VCC1101017+95VCC1101006
1341-1400	600 EX 1 RS + 600 1 RS	95VCC1101017+95VCC1101012

8 Ángulo de reenvío inferior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

9 Bisagra superior

Bisagra superior 130 Kg	95VBI1105598
-------------------------	--------------

10 Bisagra inferior-hoja

Bisagra inferior-hoja 130 Kg	95VBI1083242
------------------------------	--------------

11 Bisagra inferior-marco

Bisagra inferior-marco 130 Kg	95VBI1105596
-------------------------------	--------------

12 Falsa maniobra

Pieza de hoja	95VCR1093907
Pieza de marco	Página 120

13 Cerraderos

Cerradero de basculación	Página 116
Cerradero de seguridad	Página 119
Cerradero de rodillo	Página 118

14 Espaciador de canal

Espaciador de canal 12 mm	95VCE1127521
---------------------------	--------------

15 Embellecedores

Superior marco	Página 113
Superior compás	Página 113
Inferior bisagra	Página 113
Inferior marco	Página 114
Inferior plano marco	Página 114

16 Manilla

Manilla con llave

¹⁾ Incluye ángulo de reenvío inferior con 1 RS inferior

²⁾ Falsa maniobra no aplicable

³⁾ Requiere de ángulo de reenvío inferior reducido 95VAN1100986

⁴⁾ SRW = 250 - 340 mm, con ángulo de reenvío superior reducido

* 4 puntos de cierre de seguridad

* requiere de manilla con llave

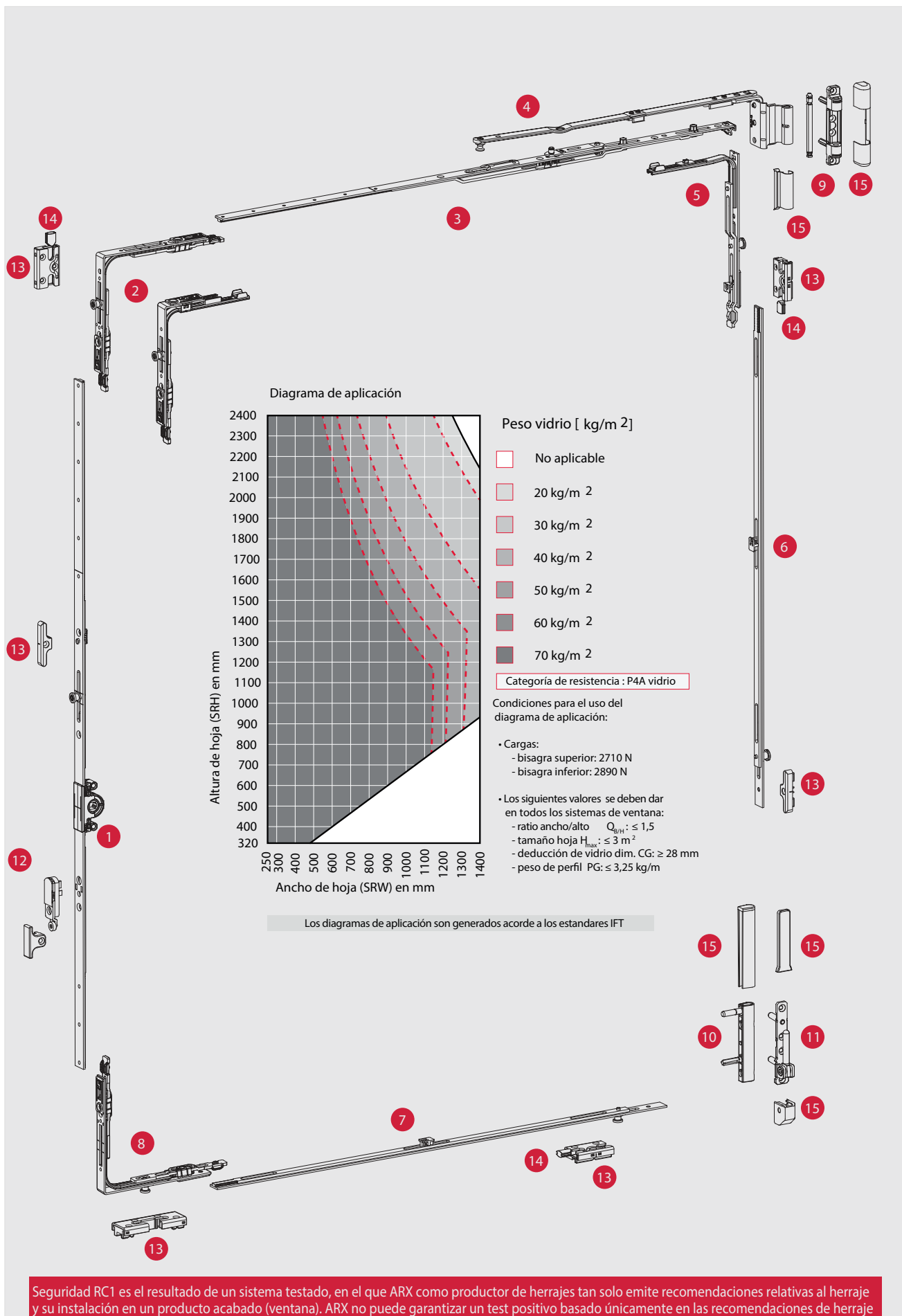
* requiere de espaciadores de canal

* SRH < 500 mm, mover el dispositivo de retención para reducir oscilo

* para ventanas de dos hojas, colocar el cierre RS del ángulo superior en posición vertical

Oscilobatiente bisagra 100 Kg

Cota fija - Basculamiento inferior - Seguridad RC1



Seguridad RC1 es el resultado de un sistema testado, en el que ARX como productor de herrajes tan solo emite recomendaciones relativas al herraje y su instalación en un producto acabado (ventana). ARX no puede garantizar un test positivo basado únicamente en las recomendaciones de herraje

Oscilobatiente bisagra 100 Kg

Cota variable - Basculamiento inferior - Seguridad RC1

1 Cremona cota variable rodillo E15

Alto de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
420-620 ¹⁾ ²⁾	210-310	340	95VCR1083117
600-1000	300-500	720	1 RS 95VCR1101035
900-1400	450-700	1120	1 RS 95VCR1101036
1401-1800	701-900	1520	1 RS 95VCR1101037
1601-2000	801-1000	1720	2 RS 95VCR1101038
2001-2400	1001-1200	2120	2 RS 95VCR1101039

2 Ángulo de reenvío superior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

3 Pletina de compás

Ancho de hoja	Tipo / longitud	Código
250-410	150 / 290	95VCO1123308
411-610	250 / 470	95VCO1083038
611-810	350 / 670	95VCO1083039
811-1010	500 / 870	1 RS 95VCO1100978
1011-1210	500 / 1070	1 RS 95VCO1100980
1211-1400	500 / 1270	1 RS 95VCO1100981

4 Compás

Ancho de hoja	Tipo / longitud	Mano	Código
250-410 ³⁾	150	L	95VCO1123306
		R	95VCO1123307
411-610	250	L	95VCO1083016
		R	95VCO1083017
611-810	350	L	95VCO1083018
		R	95VCO1083019
811-1400	500	L	95VCO1083020
		R	95VCO1083021

5 Ángulo de seguridad

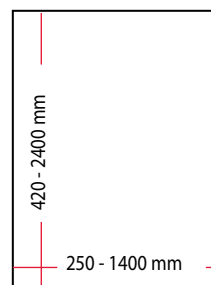
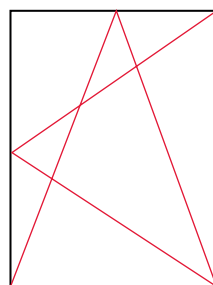
Ángulo de seguridad cierre 180 mm	1 RS	95VAN1100987
-----------------------------------	------	--------------

6 Cierre vertical

Altura de hoja	Longitud	Código
801-1200	400 1 RS	95VCC1101006
1201-1600	600 1 RS	95VCC1101012
1601-2000	600 EX 1 RS + 600 1 RS	95VCC1101017+95VCC1101012
2001-2200	2 x 600 EX 1 RS + 400 1 RS	2x95VCC1101017+95VCC1101006
2201-2400	2 x 600 EX 1 RS + 600 1 RS	2x95VCC1101017+95VCC1101012

7 Cierre horizontal

Ancho de hoja	Longitud	Código
340-540	200 1 RS	95VCC1101005
541-740	400 1 RS	95VCC1101006
741-940	600 1 RS	95VCC1101012
941-1140	600 EX 1 RS + 200 1 RS	95VCC1101017+95VCC1101005
1141-1340	600 EX 1 RS + 400 1 RS	95VCC1101017+95VCC1101006
1341-1400	600 EX 1 RS + 600 1 RS	95VCC1101017+95VCC1101012



8 Ángulo de reenvío inferior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

9 Bisagra superior

Bisagra superior 130 Kg	95VBI1105598
-------------------------	--------------

10 Bisagra inferior-hoja

Bisagra inferior-hoja 130 Kg	95VBI1083242
------------------------------	--------------

11 Bisagra inferior-marco

Bisagra inferior-marco 130 Kg	95VBI1105598
-------------------------------	--------------

12 Falsa maniobra

Pieza de hoja	95VCR1093907
Pieza de marco	Página 120

13 Cerraderos

Cerradero de basculación	Página 116
Cerradero de seguridad	Página 119
Cerradero de rodillo	Página 118

14 Espaciador de canal

Espaciador de canal 12 mm	95VCE1127521
---------------------------	--------------

15 Embellecedores

Superior marco	Página 113
Superior compás	Página 113
Inferior bisagra	Página 113
Inferior marco	Página 114
Inferior plano marco	Página 114

16 Manilla

Manilla con llave

¹⁾ Falsa maniobra no aplicable

²⁾ SRW = 250 - 340 mm, con ángulo de reenvío superior reducido

* 4 puntos de cierre de seguridad

* requiere de manilla con llave

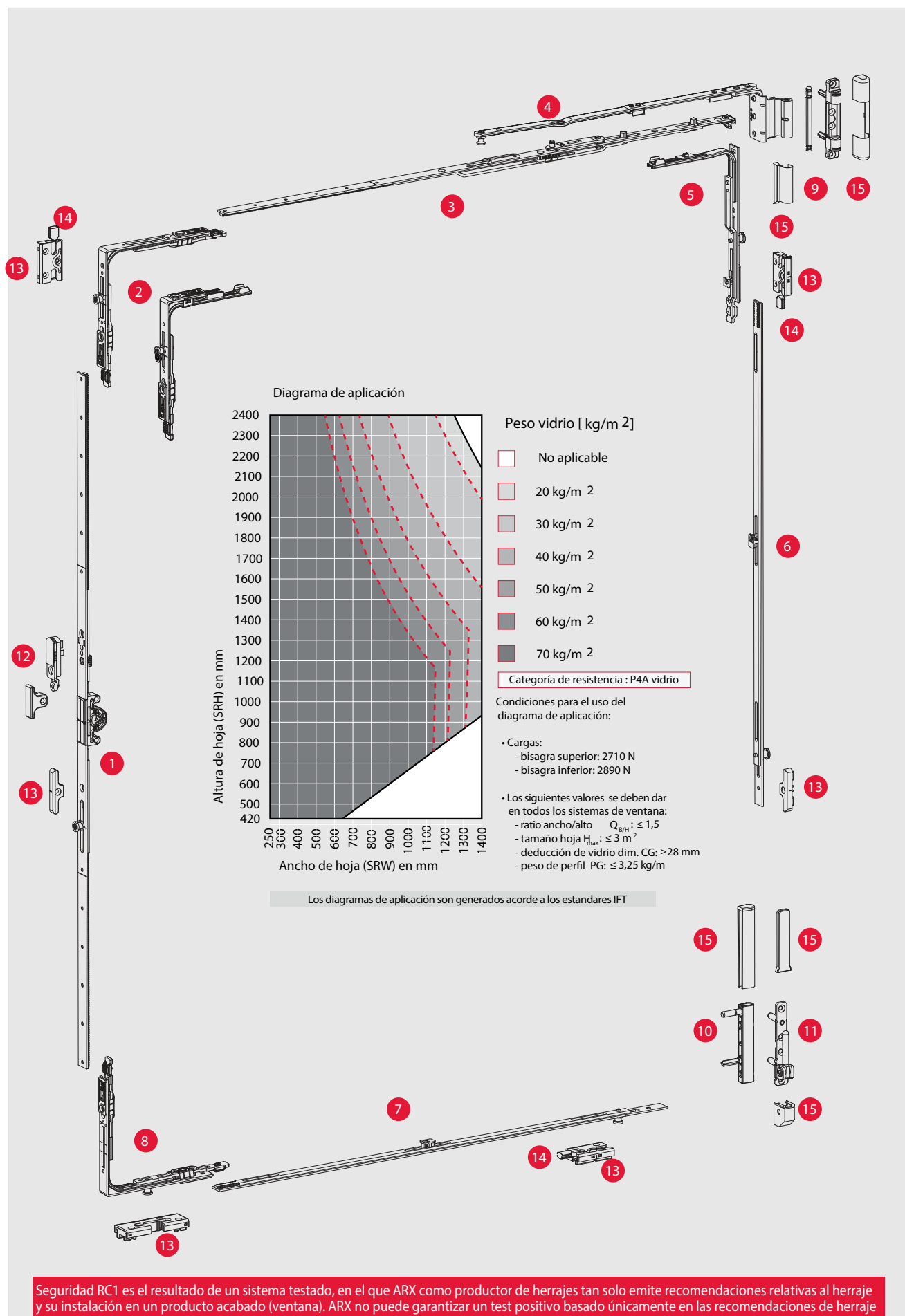
* requiere de espaciadores de canal

* SRH < 500 mm, mover el dispositivo de retención para reducir oscilo

* para ventanas de dos hojas, colocar el cierre RS del ángulo superior en posición vertical

Oscilobatiente bisagra 100 Kg

Cota variable - Basculamiento inferior - Seguridad RC1



Seguridad RC1 es el resultado de un sistema testado, en el que ARX como productor de herrajes tan solo emite recomendaciones relativas al herraje y su instalación en un producto acabado (ventana). ARX no puede garantizar un test positivo basado únicamente en las recomendaciones de herraje

Oscilobatiente bisagra 100 Kg

Cota fija - Basculamiento inferior - Seguridad RC2

1 Cremona cota fija champiñón E15

Alto de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
320-460 ^{1) 2)}	120	320	95VCR1105430
461-600 ³⁾	170	410	95VCR1118431
601-800	263	520	95VCR1115131
801-1000	413	720	1 RS 95VCR1142916
1001-1200	513	920	1 RS 95VCR1142919
1201-1400	563	1120	1 RS 95VCR1142921
1401-1600	563	1320	1 RS 95VCR1142922
1601-1800	563	1520	1 RS 95VCR1142923
1801-2000	1000	1520	1 RS 95VCR1142924
2001-2200	1000	1720	2 RS 95VCR1142925
2201-2400	1000	1920	2 RS 95VCR1142926
		2120	2 RS 95VCR1142927

2 Ángulo de reenvío superior

Ángulo de reenvío estándar 2 RS 95VAN1100984

3 Pletina de compás

Ancho de hoja	Tipo / longitud	Código
410-610	250 / 470	95VCO1083038
611-810	350 / 670	95VCO1083039
811-1010	500 / 870	1 RS 95VCO1100978
1011-1210	500 / 1070	1 RS 95VCO1100980
1211-1400	500 / 1270	1 RS 95VCO1100981

4 Compás

Ancho de hoja	Tipo / longitud	Mano	Código
410-610	250	L	95VCO1083016
		R	95VCO1083017
611-810	350	L	95VCO1083018
		R	95VCO1083019
811-1400	500	L	95VCO1083020
		R	95VCO1083021

5 Ángulo de seguridad

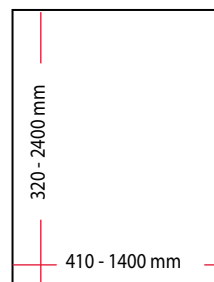
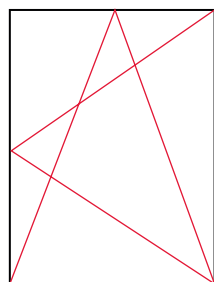
Ángulo de seguridad cierre 180 mm 1 RS 95VAN1100987

6 Cierre vertical

Altura de hoja	Longitud	Código
400-600	200 1 RS	95VCC1101005
601-800	400 1 RS	95VCC1101006
801-1000	600 1 RS	95VCC1101012
1001-1200	400 EX 1 RS + 400 1 RS	95VCC1101016 + 95VCC1101006
1201-1400	600 EX 1 RS + 400 1 RS	95VCC1101017 + 95VCC1101006
1401-1600	600 EX 1 RS + 600 1 RS	95VCC1101017 + 95VCC1101012
1601-1800	2x 600 EX 1 RS + 200 1 RS	2x 95VCC1101017 + 95VCC1101005
1801-2000	2x 600 EX 1 RS + 400 1 RS	2x 95VCC1101017 + 95VCC1101006
2001-2400	2x 600 EX 1 RS + 600 1 RS	2x 95VCC1101017 + 95VCC1101012

7 Cierre horizontal

Altura de hoja	Longitud	Código
410-540	200 1 RS	95VCC1101005
541-740	400 1 RS	95VCC1101006
741-940	600 1 RS	95VCC1101012
941-1140	400 EX 1 RS + 400 1 RS	95VCC1101016 + 95VCC1101006
1141-1340	600 EX 1 RS + 400 1 RS	95VCC1101017 + 95VCC1101006
1341-1400	600 EX 1 RS + 600 1 RS	95VCC1101017 + 95VCC1101012



8 Ángulo de reenvío inferior

Ángulo de reenvío estándar 2 RS 95VAN1100984
Ángulo de reenvío reducido 1 RS 95VAN1100986

9 Bisagra superior

Bisagra superior 130 Kg 95VBI1105598

10 Bisagra inferior-hoja

Bisagra inferior-hoja 130 Kg 95VBI1083242

11 Bisagra inferior-marco

Bisagra inferior-marco 130 Kg 95VBI1105596

12 Falsa maniobra

Pieza de hoja 92VCR1093907
Pieza de marco [Página 120](#)

13 Cerraderos

Cerradero de basculación [Página 116](#)
Cerradero de seguridad [Página 119](#)

14 Espaciador de canal

Espaciador de canal 12 mm 95VCE1127521

15 Embellecedores

Superior marco [Página 113](#)
Superior compás [Página 113](#)
Inferior bisagra [Página 113](#)
Inferior marco [Página 114](#)
Inferior plano marco [Página 114](#)

16 Manilla

Manilla con llave

17 Protección antitaladro

Protección antitaladro RC2 95VCR1112748

¹⁾ Incluye ángulo de reenvío inferior con 1 RS inferior

²⁾ Falsa maniobra no aplicable

³⁾ Requiere de ángulo de reenvío inferior reducido 1100986

* requiere de protección antitaladro

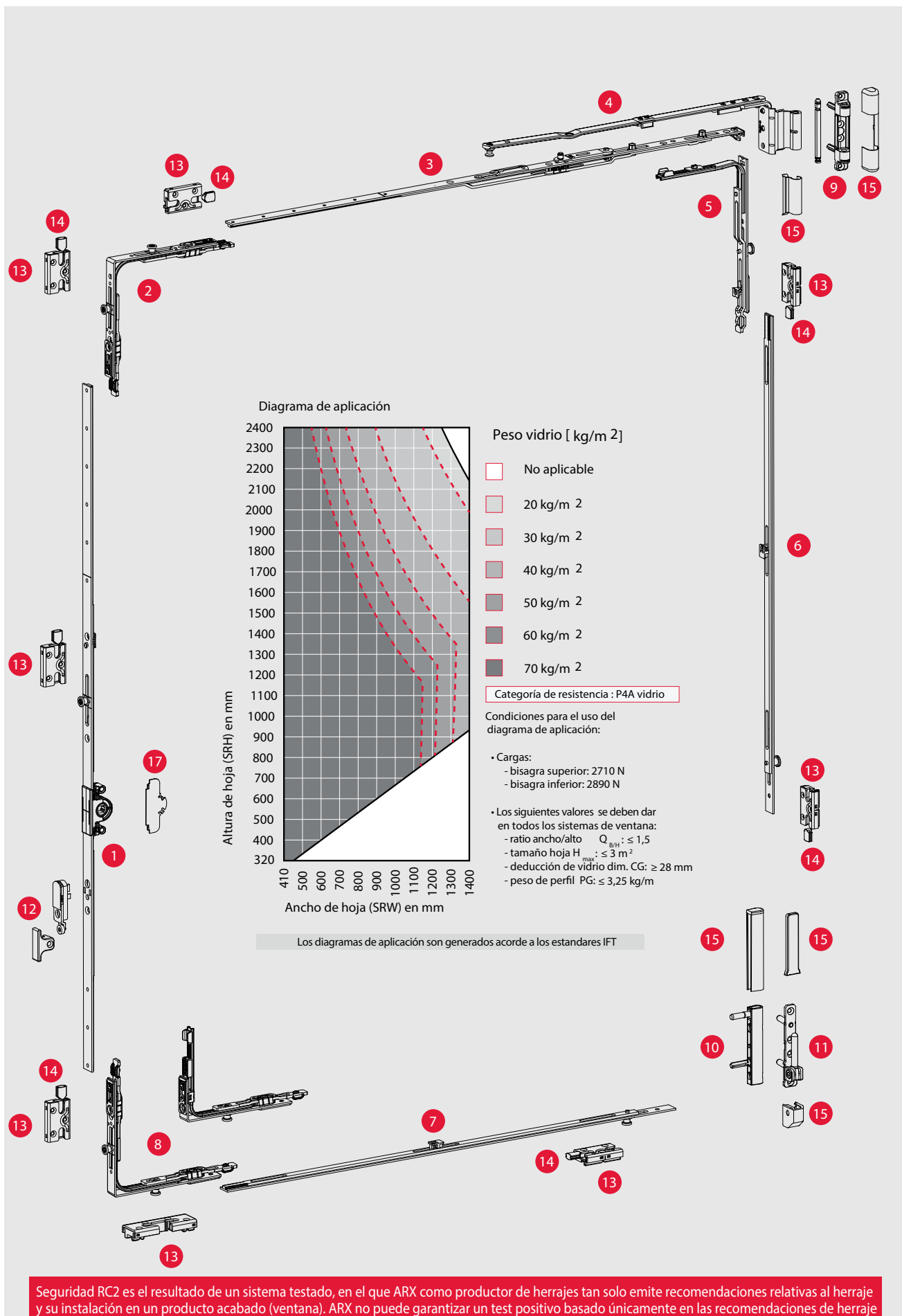
* requiere de manilla con llave

* requiere de espaciadores de canal

* SRH < 500 mm, mover el dispositivo de retención para reducir oscilo

Oscilobatiente bisagra 100 Kg

Cota fija - Basculamiento inferior - Seguridad RC2



Seguridad RC2 es el resultado de un sistema testado, en el que ARX como productor de herrajes tan solo emite recomendaciones relativas al herraje y su instalación en un producto acabado (ventana). ARX no puede garantizar un test positivo basado únicamente en las recomendaciones de herraje

Oscilobatiente bisagra 100 Kg

Cota variable - Basculamiento inferior - Seguridad RC2

1 Cremona cota variable champiñón E15

Alto de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
420-620 ¹⁾	210-310	340	95VCR1083117
600-1000	300-500	720	1 RS 95VCR1101035
900-1400	450-700	1120	1 RS 95VCR1101036
1401-1800	701-900	1520	1 RS 95VCR1101037
1601-2000	801-1000	1720	2 RS 95VCR1101038
2001-2400	1001-1200	2120	2 RS 95VCR1101039

2 Ángulo de reenvío superior

Ángulo de reenvío estándar 2 RS 95VAN1100984

3 Pletina de compás

Ancho de hoja	Tipo / longitud	Código
410-610	250 / 470	95VCO1083038
611-810	350 / 670	95VCO1083039
811-1010	500 / 870	1 RS 95VCO1100978
1011-1210	500 / 1070	1 RS 95VCO1100980
1211-1400	500 / 1270	1 RS 95VCO1100981

4 Compás

Ancho de hoja	Tipo / longitud	Mano	Código
410-610	250	L	95VCO1083016
		R	95VCO1083017
611-810	350	L	95VCO1083018
		R	95VCO1083019
811-1400	500	L	95VCO1083020
		R	95VCO1083021

5 Ángulo de seguridad

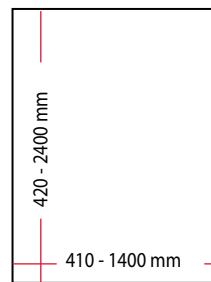
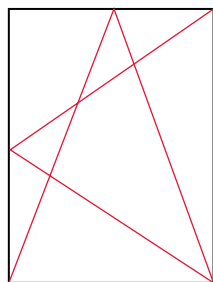
Ángulo de seguridad cierre 180 mm 1 RS 95VAN1100987

6 Cierre vertical

Altura de hoja	Longitud	Código
400-600	200 1 RS	95VCC1101005
601-800	400 1 RS	95VCC1101006
801-1000	600 1 RS	95VCC1101012
1001-1200	400 EX 1 RS + 400 1 RS	95VCC1101016 + 95VCC1101006
1201-1400	600 EX 1 RS + 400 1 RS	95VCC1101017 + 95VCC1101006
1401-1600	600 EX 1 RS + 600 1 RS	95VCC1101017 + 95VCC1101012
1601-1800	2x 600 EX 1 RS + 200 1 RS	2x 95VCC1101017 + 95VCC1101005
1801-2000	2x 600 EX 1 RS + 400 1 RS	2x 95VCC1101017 + 95VCC1101006
2001-2400	2x 600 EX 1 RS + 600 1 RS	2x 95VCC1101017 + 95VCC1101012

7 Cierre horizontal

Altura de hoja	Longitud	Código
410-540	200 1 RS	95VCC1101005
541-740	400 1 RS	95VCC1101006
741-940	600 1 RS	95VCC1101012
941-1140	400 EX 1 RS + 400 1 RS	95VCC1101016 + 95VCC1101006
1141-1340	600 EX 1 RS + 400 1 RS	95VCC1101017 + 95VCC1101006
1341-1400	600 EX 1 RS + 600 1 RS	95VCC1101017 + 95VCC1101012



8 Ángulo de reenvío inferior

Ángulo de reenvío estándar 2 RS 95VAN1100984

9 Bisagra superior

Bisagra superior 130 Kg 95VBI1105598

10 Bisagra inferior-hoja

Bisagra inferior-hoja 130 Kg 95VBI1083242

11 Bisagra inferior-marco

Bisagra inferior-marco 130 Kg 95VBI1105596

12 Falsa maniobra

Pieza de hoja 92VCR1093907
Pieza de marco [Página 120](#)

13 Cerraderos

Cerradero de basculación [Página 116](#)
Cerradero de seguridad [Página 119](#)

14 Espaciador de canal

Espaciador de canal 12 mm 95VCE1127521

15 Embellecedores

Superior marco [Página 113](#)
Superior compás [Página 113](#)
Inferior bisagra [Página 113](#)
Inferior marco [Página 114](#)
Inferior plano marco [Página 114](#)

16 Manilla

Manilla con llave

17 Protección antitaladro

Protección antitaladro RC2 95VCR1112748

¹⁾ Falsa maniobra no aplicable

* requiere de protección antitaladro

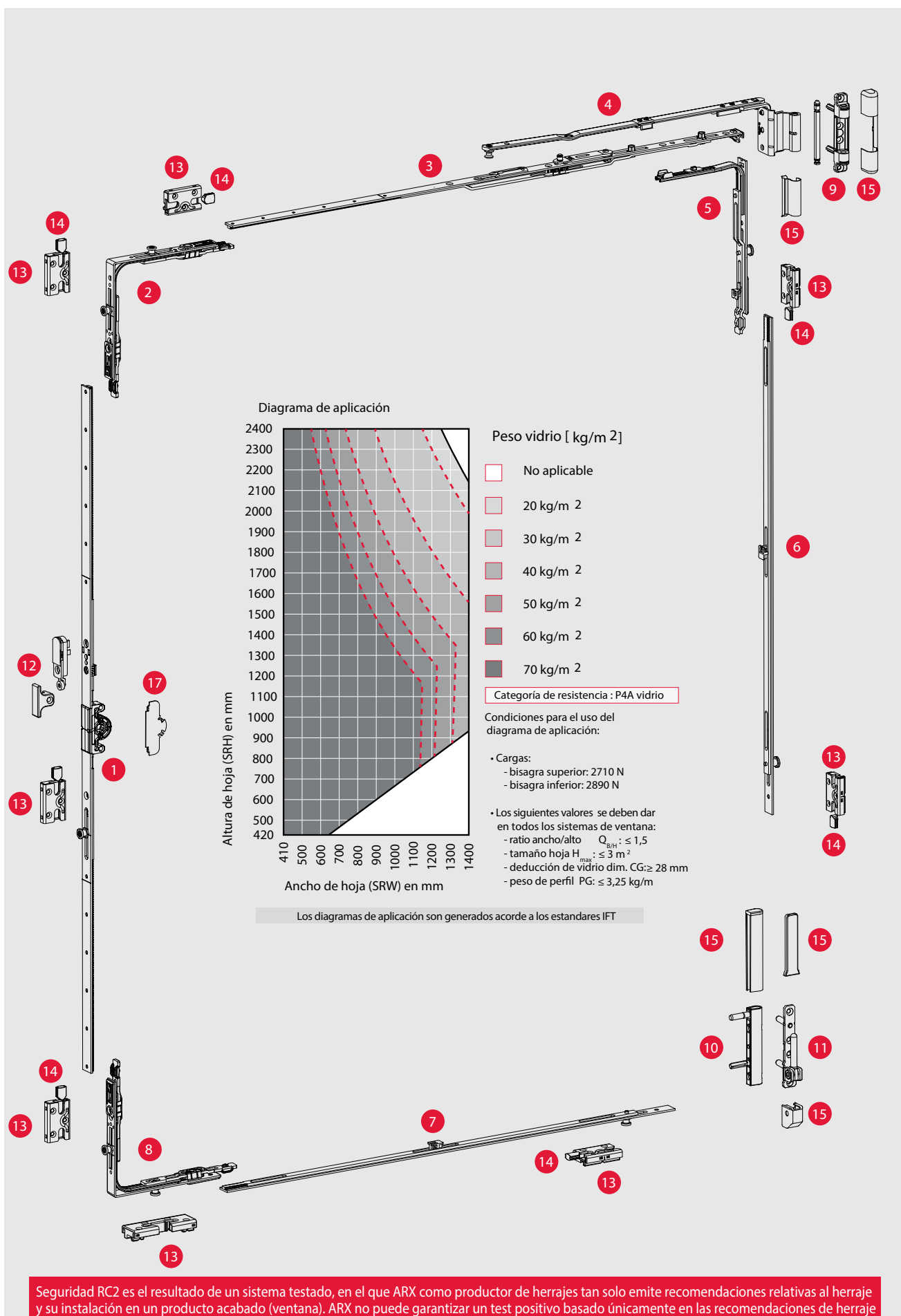
* requiere de manilla con llave

* requiere de espaciadores de canal

* SRH < 500 mm, mover el dispositivo de retención para reducir oscilo

Oscilobatiente bisagra 100 Kg

Cota variable - Basculamiento inferior - Seguridad RC2



Seguridad RC2 es el resultado de un sistema testado, en el que ARX como productor de herrajes tan solo emite recomendaciones relativas al herraje y su instalación en un producto acabado (ventana). ARX no puede garantizar un test positivo basado únicamente en las recomendaciones de herraje

Oscilobatiente Bisagra Oculta

Cota fija - Basculamiento inferior - Seguridad estándar

1 Cremona cota fija champiñón E15

Alto de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
320-460 ^{1) 2)}	120	320	95VCR1105430
461-600 ³⁾	170	410	95VCR1118431
601-800	263	520	95VCR1115131
801-1000	413	720	95VCR1115132
801-1000	413	720	1 RS 95VCR1142916
1001-1200	513	920	1 RS 95VCR1142919
1201-1400	563	1120	1 RS 95VCR1142921
1401-1600	563	1320	1 RS 95VCR1142922
1601-1800	563	1520	1 RS 95VCR1142923
1601-1800	1000	1520	1 RS 95VCR1142924
1801-2000	1000	1720	2 RS 95VCR1142925
2001-2200	1000	1920	2 RS 95VCR1142926
2201-2400	1000	2120	2 RS 95VCR1142927

2 Ángulo de reenvío superior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

3 Pletina de compás

Brazo de compás oculto ^{4) 5)}	Página 106
---	------------

4 Compás

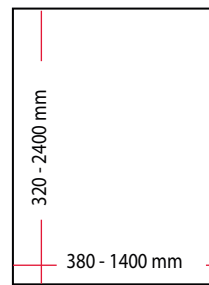
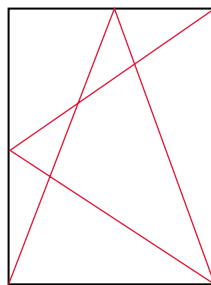
Compás oculto 12/20-13 ⁵⁾	Página 107
--------------------------------------	------------

5 Tirante vertical

Alto de hoja	Longitud	Código
801-1200	500 / 550	2 RS 95VCC1101000
1201-1600	800 / 850	2 RS 95VCC1101002
1601-2200	1500 / 1550	3 RS 95VCC1101003
2201-2400	1950 / 2000	4 RS 95VCC1101004

6 Cierre horizontal

Ancho de hoja	Longitud	Código
801-1200	400	1 RS 95VCC1101006
1201-1400	600	1 RS 95VCC1101012



7 Ángulo de reenvío inferior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

8 Bisagra superior

Bisagra superior oculta	95VOC1136163
-------------------------	--------------

9 Bisagra inferior

Bisagra inferior oculta ⁵⁾	Página 109
---------------------------------------	------------

10 Falsa maniobra

Pieza de hoja	95VCR1093907
Pieza de marco	Página 120

11 Cerraderos

Cerradero de basculación	Página 116
Cerradero de rodillo	Página 118

12 Limitador de apertura

Limitador de apertura oculto ⁵⁾	95VOC1136166
--	--------------

13 Calzos

Compás	Página 110
Bisagra inferior	Página 110
Limitador de apertura	Página 110

¹⁾ Incluye ángulo de reenvío inferior con 1 RS inferior

²⁾ Falsa maniobra no aplicable

³⁾ Requiere de ángulo de reenvío inferior reducido 1100986

⁴⁾ SRW = 380 - 470 mm, con ángulo de reenvío superior reducido

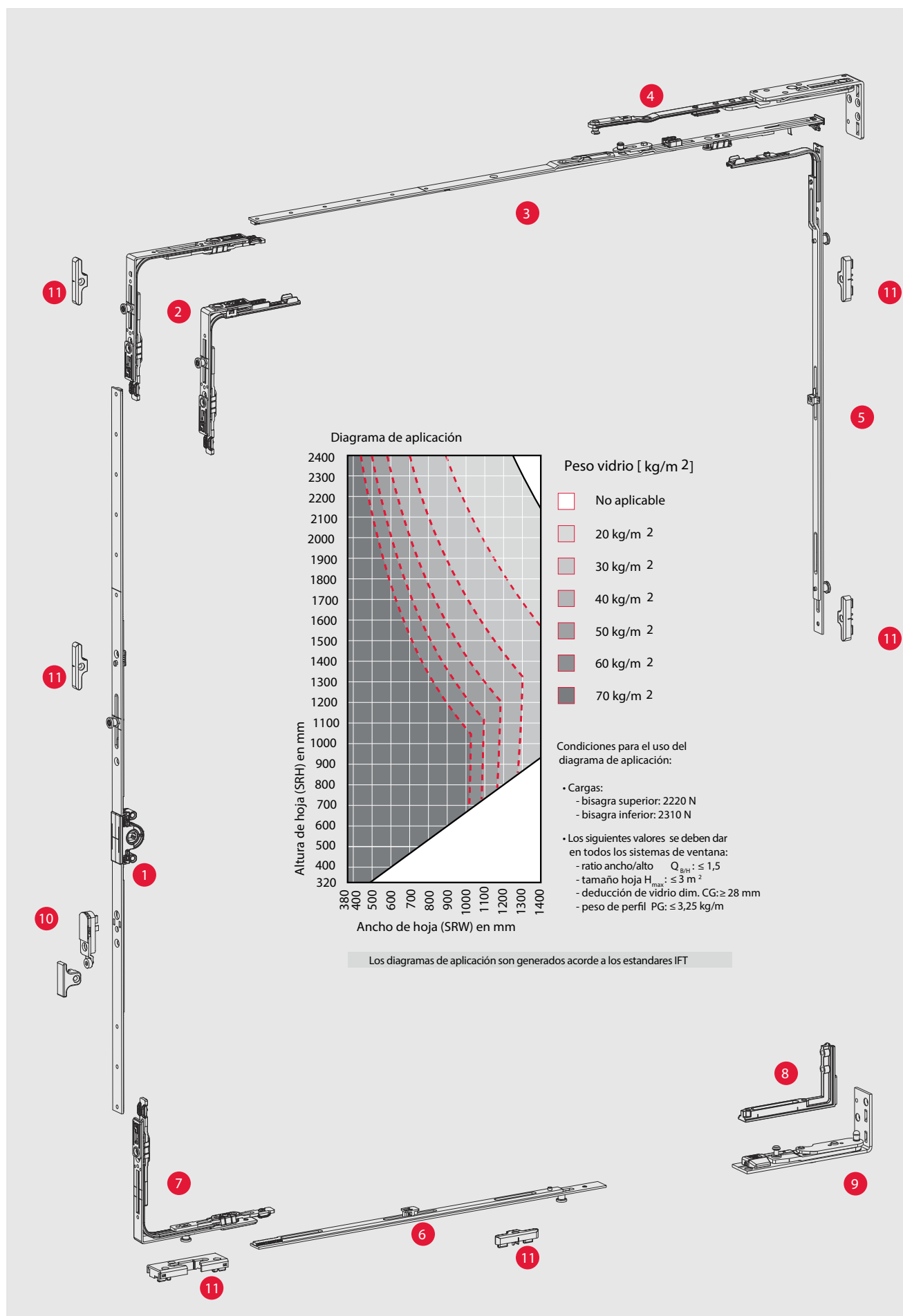
⁵⁾ No incluye calzos - ver **13**

* SRH < 500 mm, mover el dispositivo de retención para reducir oscilo

* **5** rango de aplicación especial por la bisagra oculta

Oscilobatiente Bisagra Oculta

Cota fija - Basculamiento inferior - Seguridad estándar



Oscilobatiente Bisagra Oculta

Cota variable - Basculamiento inferior - Seguridad estándar

1 Cremona cota variable champiñón E15

Alto de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
420-620 ¹⁾	210-310	340	95VCR1083117
600-1000	300-500	720	1 RS 95VCR1101035
900-1400	450-700	1120	1 RS 95VCR1101036
1401-1800	701-900	1520	1 RS 95VCR1101037
1601-2000	801-1000	1720	2 RS 95VCR1101038
2001-2400	1001-1200	2120	2 RS 95VCR1101039

2 Ángulo de reenvío superior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

3 Pletina de compás

Brazo de compás oculto ²⁾	Página 106
--------------------------------------	------------

4 Compás

Compás oculto 12/20-13 ³⁾	Página 107
--------------------------------------	------------

5 Tirante vertical

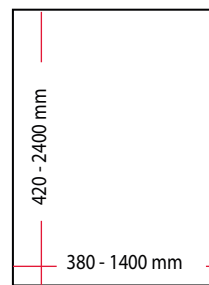
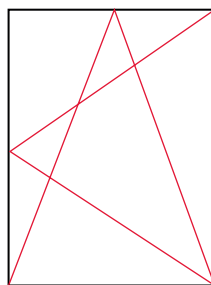
Alto de hoja	Longitud	Código
801-1200	500 / 550	2 RS 95VCC1101000
1201-1600	800 / 850	2 RS 95VCC1101002
1601-2200	1500 / 1550	3 RS 95VCC1101003
2201-2400	1950 / 2000	4 RS 95VCC1101004

6 Cierre horizontal

Ancho de hoja	Longitud	Código
801-1200	400	1 RS 95VCC1101006
1201-1400	600	1 RS 95VCC1101012

7 Ángulo de reenvío inferior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
----------------------------	------	--------------



8 Bisagra inferior oculta-hoja

Bisagra inferior oculta-hoja	95VOC1136163
------------------------------	--------------

9 Bisagra inferior oculta-marco

Bisagra inferior oculta-marco ³⁾	Página 109
---	------------

10 Falsa maniobra

Pieza de hoja	95VCR1093907
Pieza de marco	Página 120

11 Cerraderos

Cerradero de basculación	Página 116
Cerradero de rodillo	Página 118

12 Limitador de apertura

Limitador de apertura oculto ³⁾	95VOC1136166
--	--------------

13 Calzos

Compás	Página 110
Bisagra inferior	Página 110
Limitador de apertura	Página 110

¹⁾ Falsa maniobra no aplicable

²⁾ SRW = 380 - 470 mm, con ángulo de reenvío superior reducido

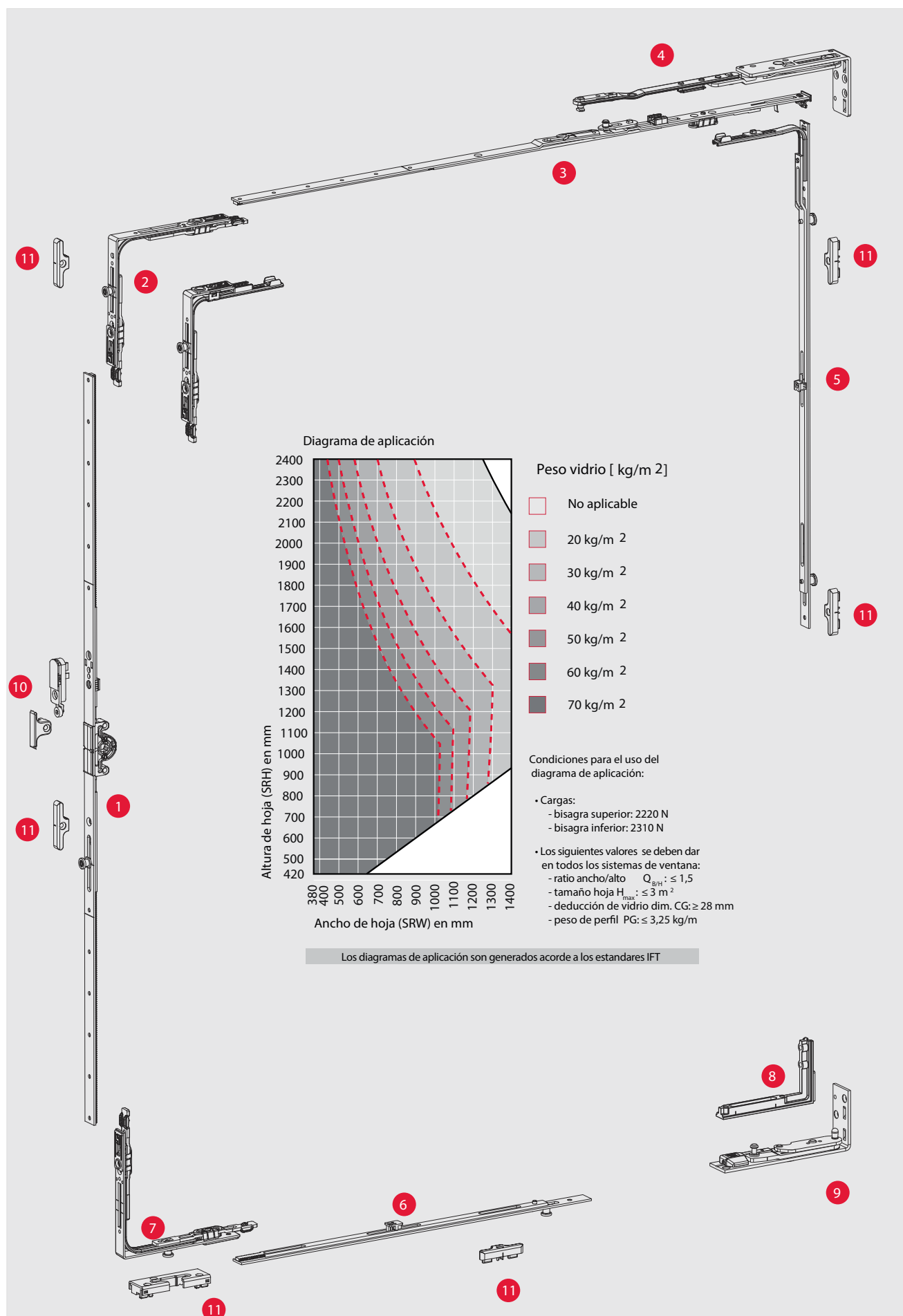
³⁾ No incluye calzos - ver **13**

* SRH < 500 mm, mover el dispositivo de retención para reducir oscilo

* **5** rango de aplicación especial por la bisagra oculta

Oscilobatiente Bisagra Oculta

Cota variable - Basculamiento inferior - Seguridad estándar



Oscilobatiente bisagra a canal

Cota fija - Basculamiento inferior - Seguridad estándar

1 Cremona cota fija champiñón E15

Alto de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
320-460 ^{1) 2)}	120	320	95VCR1105430
461-600 ³⁾	170	410	95VCR1118431
601-800	263	520	95VCR1115131
801-1000	413	720	95VCR1115132
801-1000	413	720	1 RS 95VCR1142916
1001-1200	513	920	1 RS 95VCR1142919
1201-1400	563	1120	1 RS 95VCR1142921
1401-1600	563	1320	1 RS 95VCR1142922
1601-1800	563	1520	1 RS 95VCR1142923
1601-1800	1000	1520	1 RS 95VCR1142924
1801-2000	1000	1720	2 RS 95VCR1142925
2001-2200	1000	1920	2 RS 95VCR1142926
2201-2400	1000	2120	2 RS 95VCR1142927

2 Ángulo de reenvío superior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

3 Pletina de compás

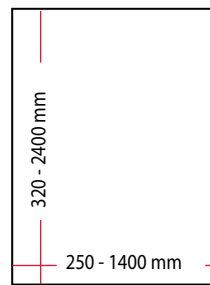
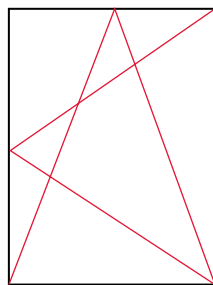
Ancho de hoja	Tipo / longitud	Código
250-410 ⁴⁾	150 / 290	95VCO1123308
411-610	250 / 470	95VCO1083038
611-810	350 / 670	95VCO1083039
811-1010	500 / 870	1 RS 95VCO1100978
1011-1210	500 / 1070	1 RS 95VCO1100980
1211-1400	500 / 1270	1 RS 95VCO1100981

4 Compás

Ancho de hoja	Tipo / longitud	Mano	Código
250-410 ⁴⁾	150	L	95VCO1123306
		R	95VCO1123307
411-610	250	L	95VCO1083016
		R	95VCO1083017
611-810	350	L	95VCO1083018
		R	95VCO1083019
811-1400	500	L	95VCO1083020
		R	95VCO1083021

5 Tirante vertical

Alto de hoja	Longitud	Código
801-1200	500 / 550	2 RS 95VCC1101000
1201-1600	800 / 850	2 RS 95VCC1101002
1601-2200	1500 / 1550	3 RS 95VCC1101003
2201-2400	1950 / 2000	4 RS 95VCC1101004



6 Cierre horizontal

Ancho de hoja	Longitud	Código
801-1200	400	1 RS 95VCC1101006
1201-1400	600	1 RS 95VCC1101012

7 Ángulo de reenvío inferior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

8 Bisagra superior

Bisagra superior 100 Kg	95VBI1083250
-------------------------	--------------

9 Bisagra inferior-hoja

Bisagra a canal - hoja	L 95VBI1101244
	R 95VBI1101245

10 Bisagra inferior-marco

Bisagra inferior-marco 100 Kg	95VBI1083247
-------------------------------	--------------

11 Falsa maniobra

Pieza de hoja	92VCR1093907
Pieza de marco	Página 120

12 Cerraderos

Cerradero de basculación	Página 116
Cerradero de rodillo	Página 118

13 Embellecedores

Superior marco	Página 113
Superior compás	Página 113
Inferior bisagra	Página 114
Inferior marco	Página 114
Inferior plano marco	Página 114

¹⁾ Incluye ángulo de reenvío inferior con 1 RS inferior

²⁾ Falsa maniobra no aplicable

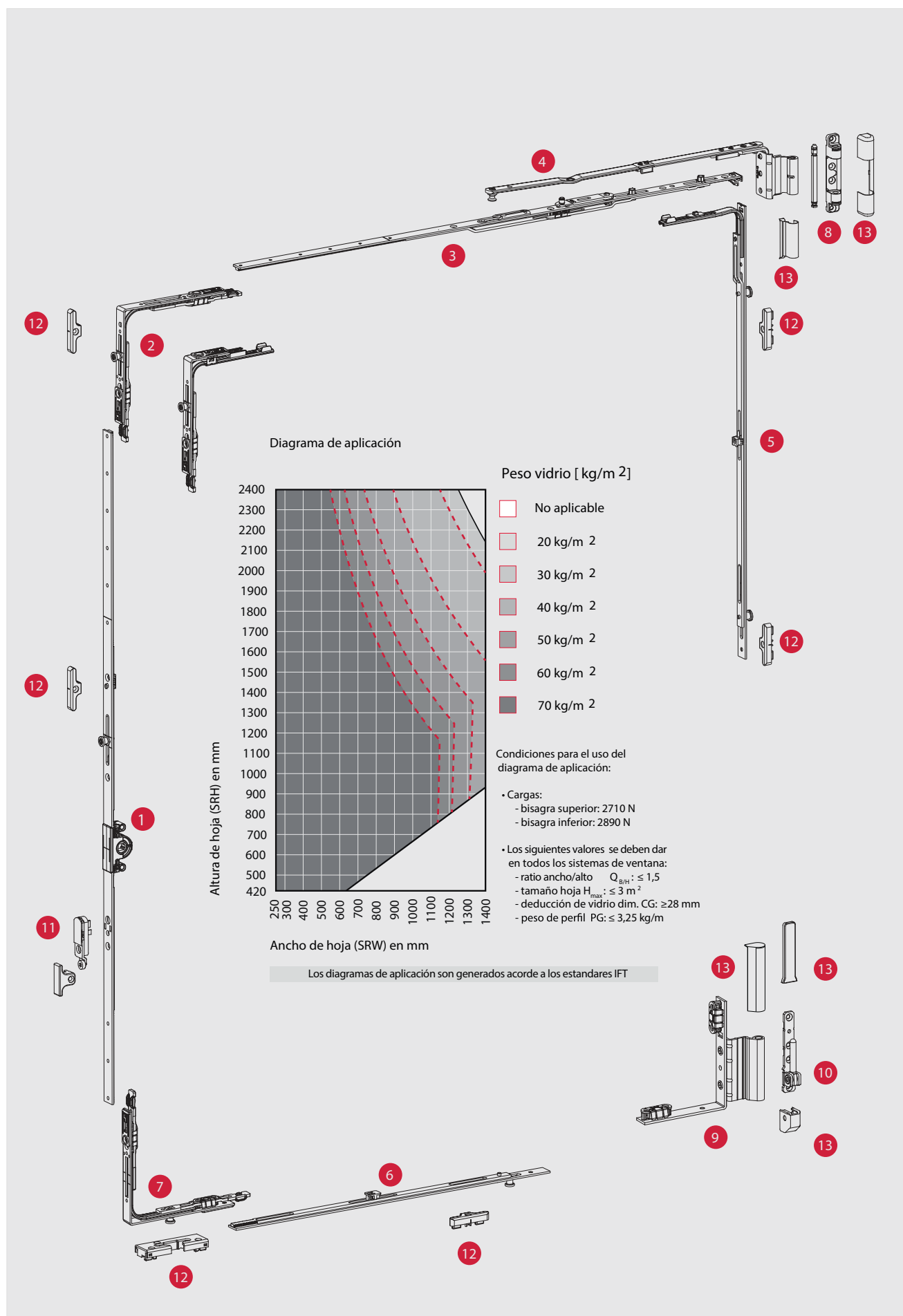
³⁾ Requiere de ángulo de reenvío inferior reducido 95VAN1100986

⁴⁾ SRW = 250 - 340 mm, con ángulo de reenvío superior reducido

* SRH < 500 mm, mover el dispositivo de retención para reducir oscilo

Oscilobatiente bisagra a canal

Cota fija - Basculamiento inferior - Seguridad estándar



Oscilobatiente bisagra a canal

Cota variable - Basculamiento inferior - Seguridad estándar

1 Cremona cota variable champiñón E15

Alto de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
420-620 ¹⁾	210-310	340	95VCR1083117
600-1000	300-500	720	1 RS 95VCR1101035
900-1400	450-700	1120	1 RS 95VCR1101036
1401-1800	701-900	1520	1 RS 95VCR1101037
1601-2000	801-1000	1720	2 RS 95VCR1101038
2001-2400	1001-1200	2120	2 RS 95VCR1101039

2 Ángulo de reenvío superior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

3 Pletina de compás

Ancho de hoja	Tipo / longitud	Código
250-410 ²⁾	150 / 290	95VCO1123308
411-610	250 / 470	95VCO1083038
611-810	350 / 670	95VCO1083039
811-1010	500 / 870	1 RS 95VCO1100978
1011-1210	500 / 1070	1 RS 95VCO1100980
1211-1400	500 / 1270	1 RS 95VCO1100981

4 Compás

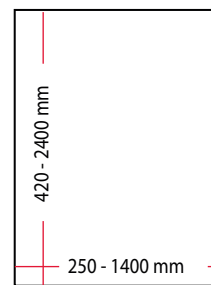
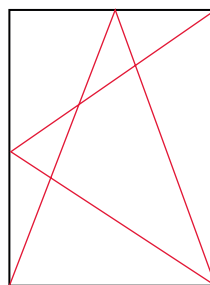
Ancho de hoja	Tipo / longitud	Mano	Código
250-410 ²⁾	150	L	95VCO1123306
		R	95VCO1123307
411-610	250	L	95VCO1083016
		R	95VCO1083017
611-810	350	L	95VCO1083018
		R	95VCO1083019
811-1400	500	L	95VCO1083020
		R	95VCO1083021

5 Tirante vertical

Alto de hoja	Longitud	Código
801-1200	500 / 550	2 RS 95VCC1101000
1201-1600	800 / 850	2 RS 95VCC1101002
1601-2200	1500 / 1550	3 RS 95VCC1101003
2201-2400	1950 / 2000	4 RS 95VCC1101004

6 Cierre horizontal

Ancho de hoja	Longitud	Código
801-1200	400	1 RS 95VCC1101006
1201-1400	600	1 RS 95VCC1101012



7 Ángulo de reenvío inferior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
----------------------------	------	--------------

8 Bisagra superior

Bisagra superior 100 Kg		95VBI1083250
-------------------------	--	--------------

9 Bisagra inferior-hoja

Bisagra a canal - hoja	L	95VBI1101244
	R	95VBI1101245

10 Bisagra inferior-marco

Bisagra inferior-marco 100 Kg		95VBI1083247
-------------------------------	--	--------------

11 Falsa maniobra

Pieza de hoja		95VCR1093907
Pieza de marco		Página 120

12 Cerraderos

Cerradero de basculación		Página 116
Cerradero de rodillo		Página 118

13 Embellecedores

Superior marco		Página 113
Superior compás		Página 113
Inferior bisagra		Página 114
Inferior marco		Página 114
Inferior plano marco		Página 114

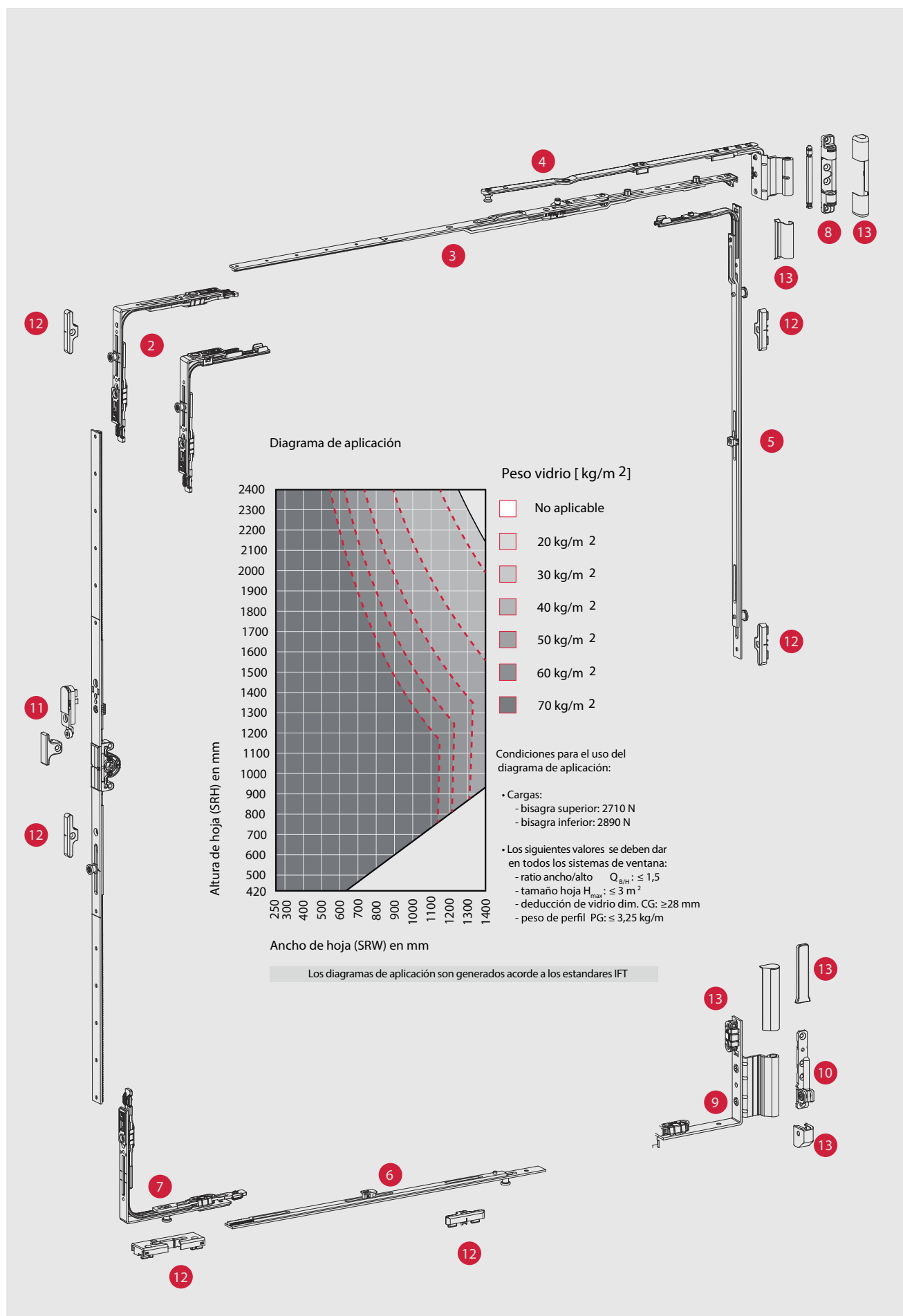
¹⁾ Falsa maniobra no aplicable

²⁾ SRW = 250 - 340 mm, con ángulo de reenvío superior reducido

* SRH < 500 mm, mover el dispositivo de retención para reducir oscilo

Oscilobatiente bisagra a canal

Cota variable - Basculamiento inferior - Seguridad estándar

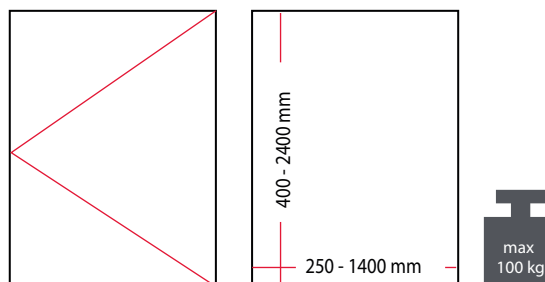


Practicable bisagra 100 Kg

Cota fija - Cremona practicable - Seguridad estándar

1 Cremona practicable cota fija E15 rodillo

Altura de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
400-500 ¹⁾	170	500	2 R 95VCR1083129
501-600	170	600	2 R 95VCR1083130
601-700	263	700	2 R 95VCR1083131
701-800	263	800	2 R 95VCR1083132
801-900	413	900	2 R 95VCR1083133
901-1000	413	1000	2 R 95VCR1083134
1001-1100	513	1100	3 R 95VCR1083135
1101-1200	513	1200	3 R 95VCR1083136
1201-1300	563	1300	3 R 95VCR1083137
1301-1400	563	1400	3 R 95VCR1083138
1401-1500	563	1500	3 R 95VCR1083139
1501-1600	563	1600	3 R 95VCR1083140
1601-1700	563	1700	3 R 95VCR1083141
1701-1800	563	1800	4 R 95VCR1083142
1800-2000	1000	2000	4 R 95VCR1083143
2001-2200	1000	2200	4 R 95VCR1083144
2201-2400	1000	2400	4 R 95VCR1083145



2 Falso compás

Falso compás 12/20-13	L	95VCO1083263
Falso compás 12/20-13	R	95VCO1083262

3 Bisagra superior

Bisagra superior 100 Kg	95VBI1083250
-------------------------	--------------

4 Bisagra inferior-hoja

Bisagra inferior-hoja 100 Kg regulable	95VBI1083243
--	--------------

5 Bisagra inferior-marco

Bisagra inferior-marco 100 Kg	95VBI1083247
-------------------------------	--------------

6 Falsa maniobra

Falsa maniobra - hoja	95VCR1093907
Falsa maniobra - marco	Página 120

7 Cerraderos

Cerradero de rodillo	Página 118
----------------------	------------

8 Bisagra intermedia oculta

Bisagra intermedia oculta - hoja	95VBI1127509
Bisagra intermedia oculta - marco	Página 123

9 Embellecedores

Superior marco	Página 113
Superior compás	Página 113
Inferior bisagra	Página 113
Inferior marco	Página 114
Inferior plano marco	Página 114

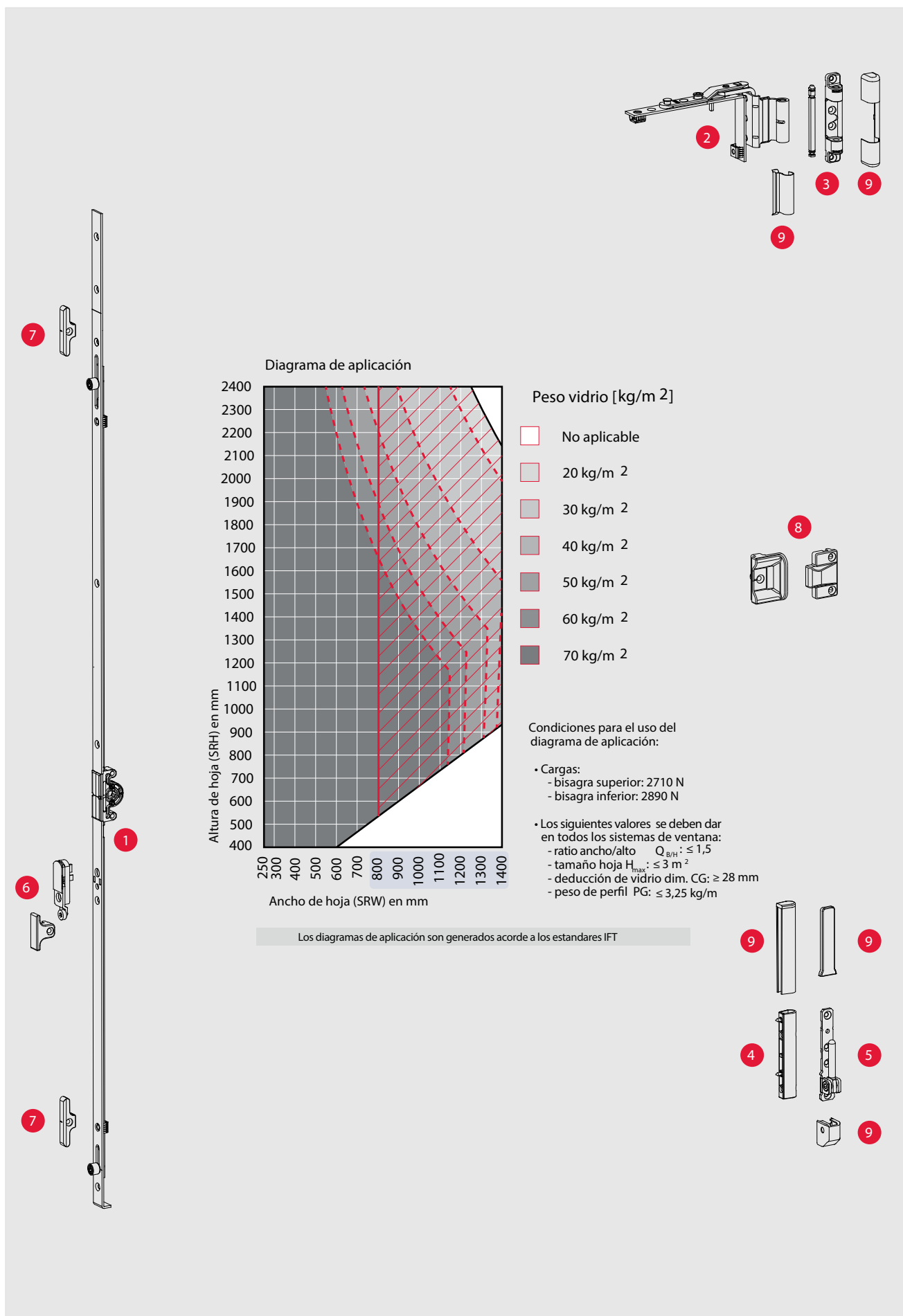
¹⁾ Falsa maniobra no aplicable

* falsa maniobra actúa como elevador de hoja

* para ancho > 800 mm, se recomienda el siguiente esquema anexo

Practicable bisagra 100 Kg

Cota fija - Cremona practicable - Seguridad estándar

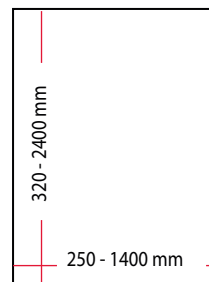
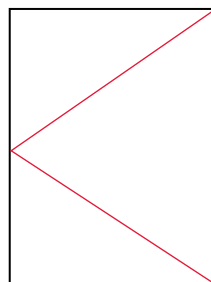


Practicable bisagra 100 Kg

Cota fija - Cremona oscilobatiente - Seguridad estándar

1 Cremona cota fija champiñón E15

Alto de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
320-460 ^{1) 2)}	120	320	95VCR1105430
461-600 ³⁾	170	410	95VCR1118431
601-800	263	520	95VCR1115131
801-1000	413	720	95VCR1115132
801-1000	413	720	1 RS 95VCR1142916
1001-1200	513	920	1 RS 95VCR1142919
1201-1400	563	1120	1 RS 95VCR1142921
1401-1600	563	1320	1 RS 95VCR1142922
1601-1800	563	1520	1 RS 95VCR1142923
1601-1800	1000	1520	1 RS 95VCR1142924
1801-2000	1000	1720	2 RS 95VCR1142925
2001-2200	1000	1920	2 RS 95VCR1142926
2201-2400	1000	2120	2 RS 95VCR1142927



2 Ángulo de reenvío superior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

3 Ángulo de reenvío inferior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

5 Falso compás

Falso compás 12/20-13	L	95VCO1083263
Falso compás 12/20-13	R	95VCO1083262

6 Bisagra superior

Bisagra superior 100 Kg	95VBI1083250
-------------------------	--------------

7 Bisagra inferior-hoja

Bisagra inferior-hoja 100 Kg regulable	95VBI1083243
--	--------------

8 Bisagra inferior-marco

Bisagra inferior-marco 100 Kg	95VBI1083247
-------------------------------	--------------

9 Falsa maniobra

Falsa maniobra - hoja	95VCR1093907
Falsa maniobra - marco	Página 120

10 Cerraderos

Cerradero de rodillo	Página 118
----------------------	------------

11 Bisagra intermedia oculta

Bisagra intermedia oculta - hoja	95VBI1127509
Bisagra intermedia oculta - marco	Página 123

12 Embellecedores

Superior marco	Página 113
Superior compás	Página 113
Inferior bisagra	Página 113
Inferior marco	Página 114
Inferior plano marco	Página 114

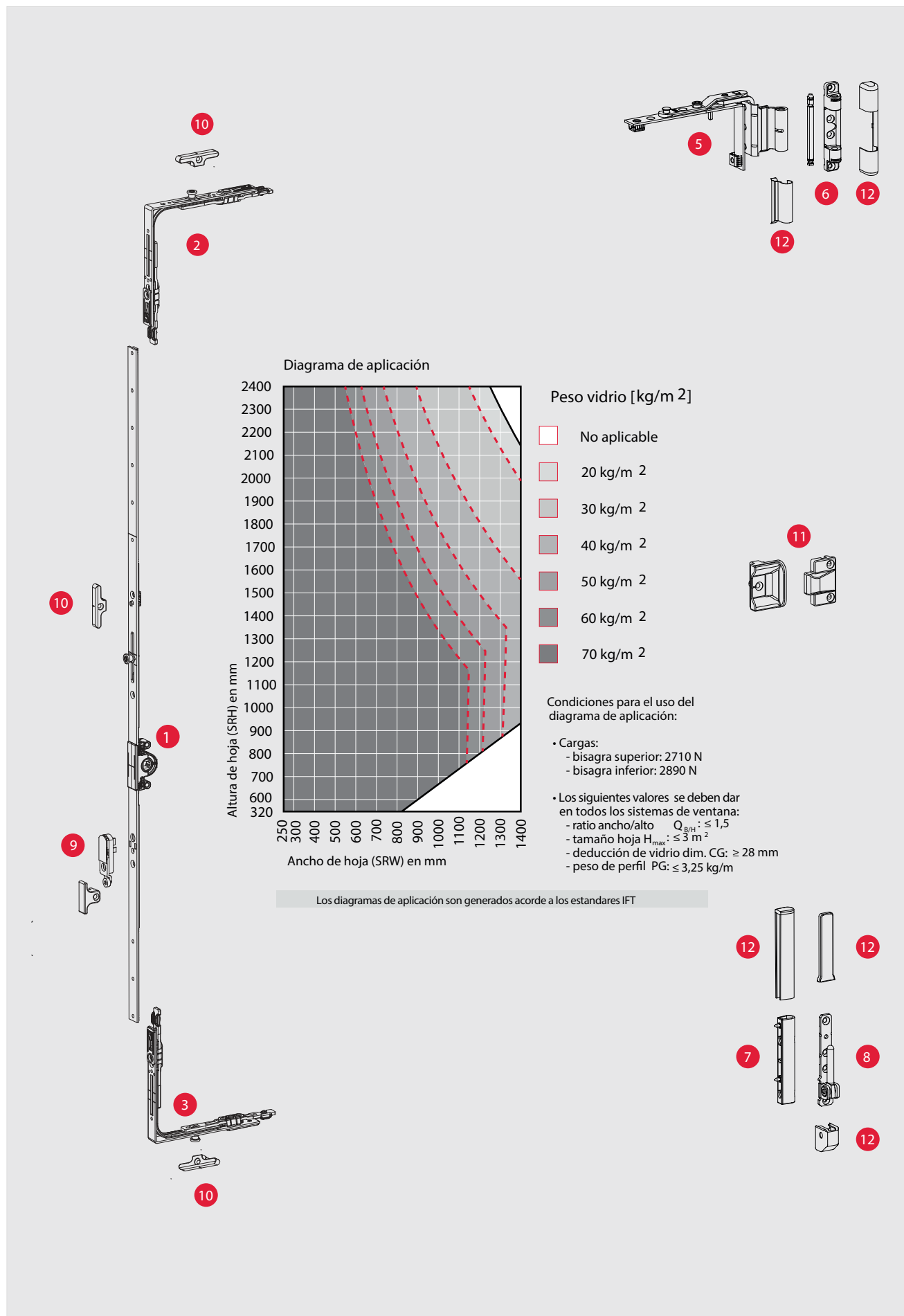
¹⁾ Incluye ángulo de reenvío inferior con 1 RS inferior

²⁾ Falsa maniobra no aplicable

³⁾ Requiere de ángulo de reenvío inferior reducido 95VAN1100986

Practicable bisagra 100 Kg

Cota fija - Cremona oscilobatiente - Seguridad estándar



Practicable bisagra 100 Kg

Cota variable - Cremona practicable - Seguridad estándar

1 Cremona practicable cota variable E15 rodillo

Alto de hoja	Altura de manilla	Longitud		Código
180-250 ¹⁾	90-125	180	1 R	95VCR1083163
251-500 ¹⁾	126-250	500	1 R	95VCR1083164
501-900	251-450	900	2 R	95VCR1083165
901-1400	451-700	1400	3 R	95VCR1083166
1401-1900	701-950	1900	4 R	95VCR1083167
1901-2400	951-1200	2400	4 R	95VCR1083168

2 Falso compás

Falso compás 12/20-13	L	95VCO1083263
Falso compás 12/20-13	R	95VCO1083262

3 Bisagra superior

Bisagra superior 100 Kg	95VBI1083250
-------------------------	--------------

4 Bisagra inferior-hoja

Bisagra inferior-hoja 100 Kg regulable	95VBI1083243
--	--------------

5 Bisagra inferior-marco

Bisagra inferior-marco 100 Kg	95VBI1083247
-------------------------------	--------------

6 Falsa maniobra

Falsa maniobra - hoja	95VCR1093907
Falsa maniobra - marco	Página 120

7 Cerraderos

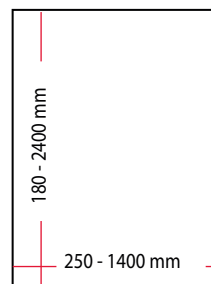
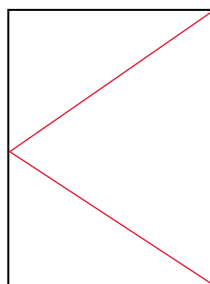
Cerradero de rodillo	Página 118
----------------------	------------

8 Bisagra intermedia oculta

Bisagra intermedia oculta - hoja	95VBI1127509
Bisagra intermedia oculta - marco	Página 123

9 Embellecedores

Superior marco	Página 113
Superior compás	Página 113
Inferior bisagra	Página 113
Inferior marco	Página 114
Inferior plano marco	Página 114



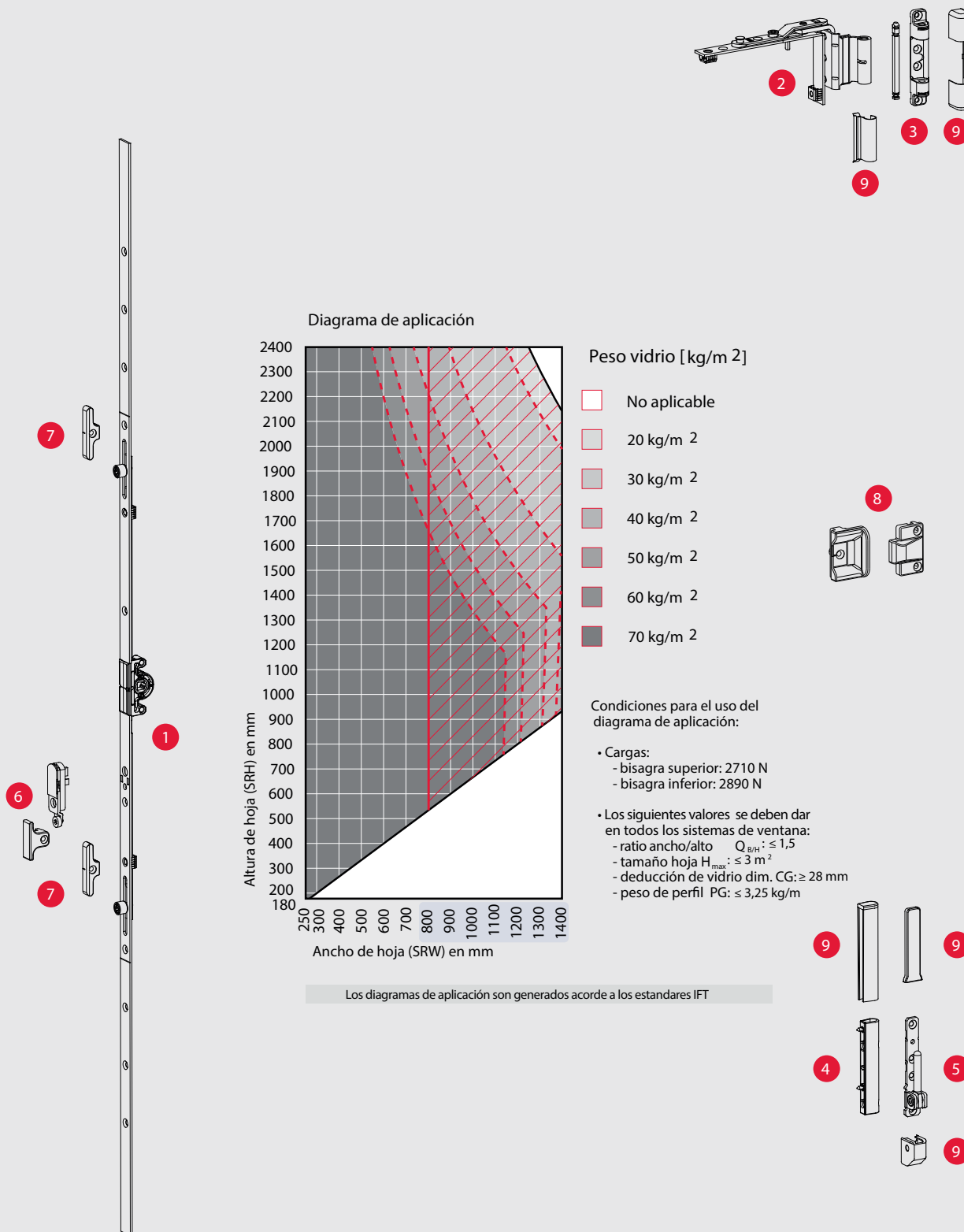
* falsa maniobra actúa como elevador de hoja

* para ancho > 800 mm, se recomienda el siguiente esquema anexo

¹⁾ Falsa maniobra no aplicable

Practicable bisagra 100 Kg

Cota variable - Cremona practicable - Seguridad estándar



Practicable bisagra 100 Kg

Cota variable - Cremona oscilobatiente - Seguridad estándar

1 Cremona cota variable champiñón E15

Alto de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
420-620 ¹⁾	210-310	340	95VCR1083117
600-1000	300-500	720	1 RS 95VCR1101035
900-1400	450-700	1120	1 RS 95VCR1101036
1401-1800	701-900	1520	1 RS 95VCR1101037
1601-2000	801-1000	1720	2 RS 95VCR1101038
2001-2400	1001-1200	2120	2 RS 95VCR1101039

2 Ángulo de reenvío superior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

3 Ángulo de reenvío inferior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

5 Falso compás

Falso compás 12/20-13	L	95VCO1083263
Falso compás 12/20-13	R	95VCO1083262

6 Bisagra superior

Bisagra superior 100 Kg	95VBI1083250
-------------------------	--------------

7 Bisagra inferior-hoja

Bisagra inferior-hoja 100 Kg regulable	95VBI1083243
--	--------------

8 Bisagra inferior-marco

Bisagra inferior-marco 100 Kg	95VBI1083247
-------------------------------	--------------

9 Falsa maniobra

Falsa maniobra - hoja	95VCR1093907
Falsa maniobra - marco	Página 120

10 Cerraderos

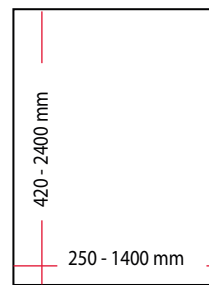
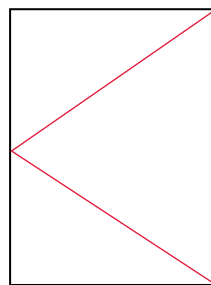
Cerradero de rodillo	Página 118
----------------------	------------

11 Bisagra intermedia oculta

Bisagra intermedia oculta - hoja	95VBI1127509
Bisagra intermedia oculta - marco	Página 123

12 Embellecedores

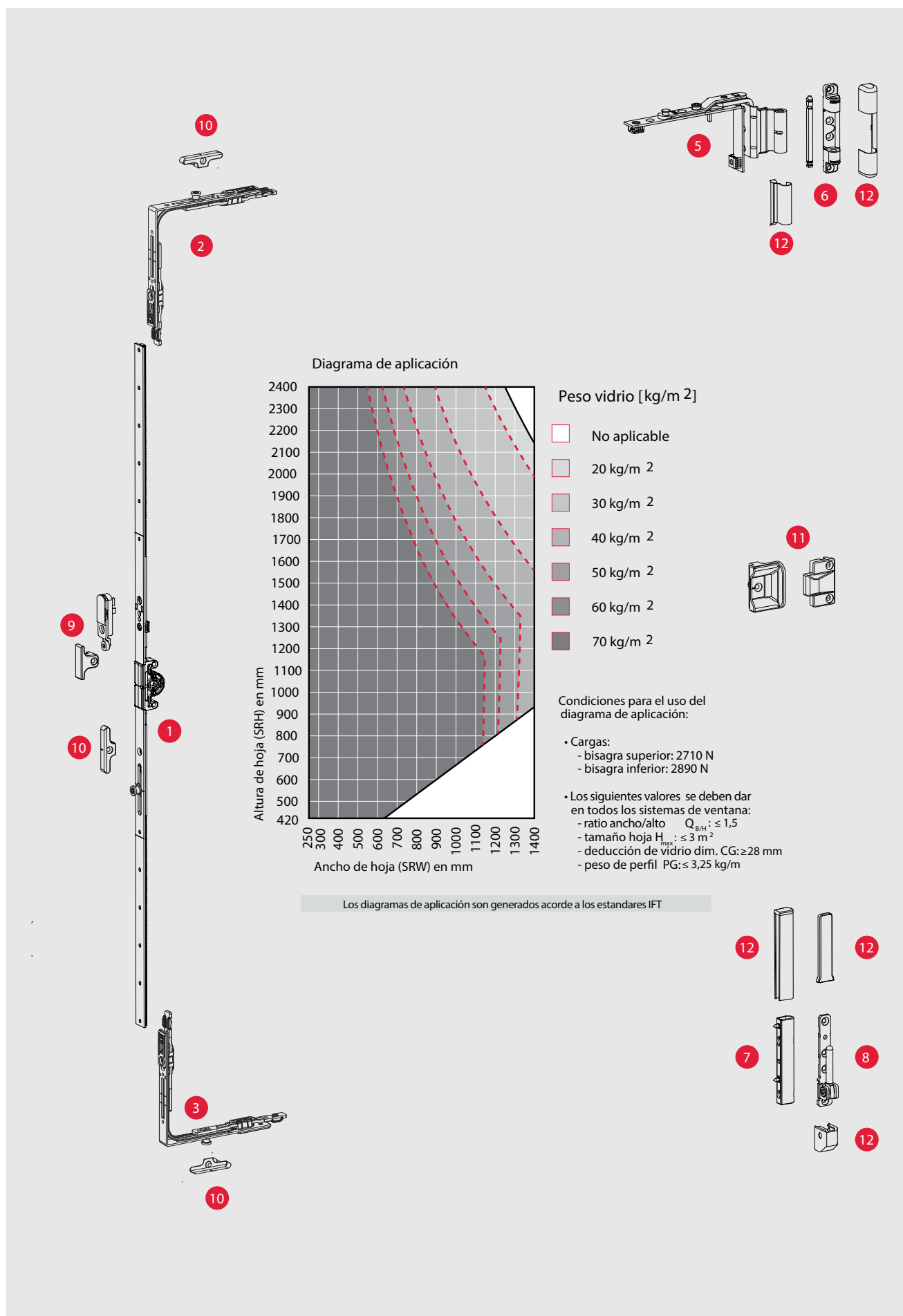
Superior marco	Página 113
Superior compás	Página 113
Inferior bisagra	Página 113
Inferior marco	Página 114
Inferior plano marco	Página 114



¹⁾ Falsa maniobra no aplicable

Practicable bisagra 100 Kg

Cota variable - Cremona oscilobatiente - Seguridad estándar

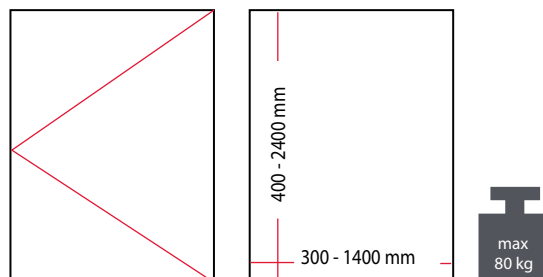


Practicable bisagra oculta

Cota fija - Cremona practicable - Seguridad estándar

1 Cremona practicable cota fija E15 rodillo

Altura de hoja	Altura manilla	Longitud		Código
400-500 ¹⁾	170	500	2 R	95VCR1083129
501-600	170	600	2 R	95VCR1083130
601-700	263	700	2 R	95VCR1083131
701-800	263	800	2 R	95VCR1083132
801-900	413	900	2 R	95VCR1083133
901-1000	413	1000	2 R	95VCR1083134
1001-1100	513	1100	3 R	95VCR1083135
1101-1200	513	1200	3 R	95VCR1083136
1201-1300	563	1300	3 R	95VCR1083137
1301-1400	563	1400	3 R	95VCR1083138
1401-1500	563	1500	3 R	95VCR1083139
1501-1600	563	1600	3 R	95VCR1083140
1601-1700	563	1700	3 R	95VCR1083141
1701-1800	563	1800	4 R	95VCR1083142
1800-2000	1000	2000	4 R	95VCR1083143
2001-2200	1000	2200	4 R	95VCR1083144
2201-2400	1000	2400	4 R	95VCR1083145



2 Compás

Compás oculto 12/20-13 ²⁾

[Página 108](#)

3 Pletina de compás

Brazo de compás

95VOC1141516

4 Bisagra inferior oculta-hoja

Bisagra inferior oculta-hoja

95VOC1136163

5 Bisagra inferior oculta-marco

Bisagra inferior oculta-marco ²⁾

[Página 109](#)

6 Falsa maniobra

Falsa maniobra - hoja

95VCR1093907

Falsa maniobra - marco

[Página 120](#)

7 Cerraderos

Cerradero de rodillo

[Página 118](#)

8 Bisagra intermedia oculta

Bisagra intermedia oculta - hoja

95VBI1127509

Bisagra intermedia oculta - marco

[Página 123](#)

9 Limitador de apertura

Limitador de apertura oculto ²⁾

91VOC1136166

10 Calzos

Compás

[Página 110](#)

Bisagra inferior

[Página 110](#)

Limitador de apertura

[Página 110](#)

¹⁾ Falsa maniobra no aplicable

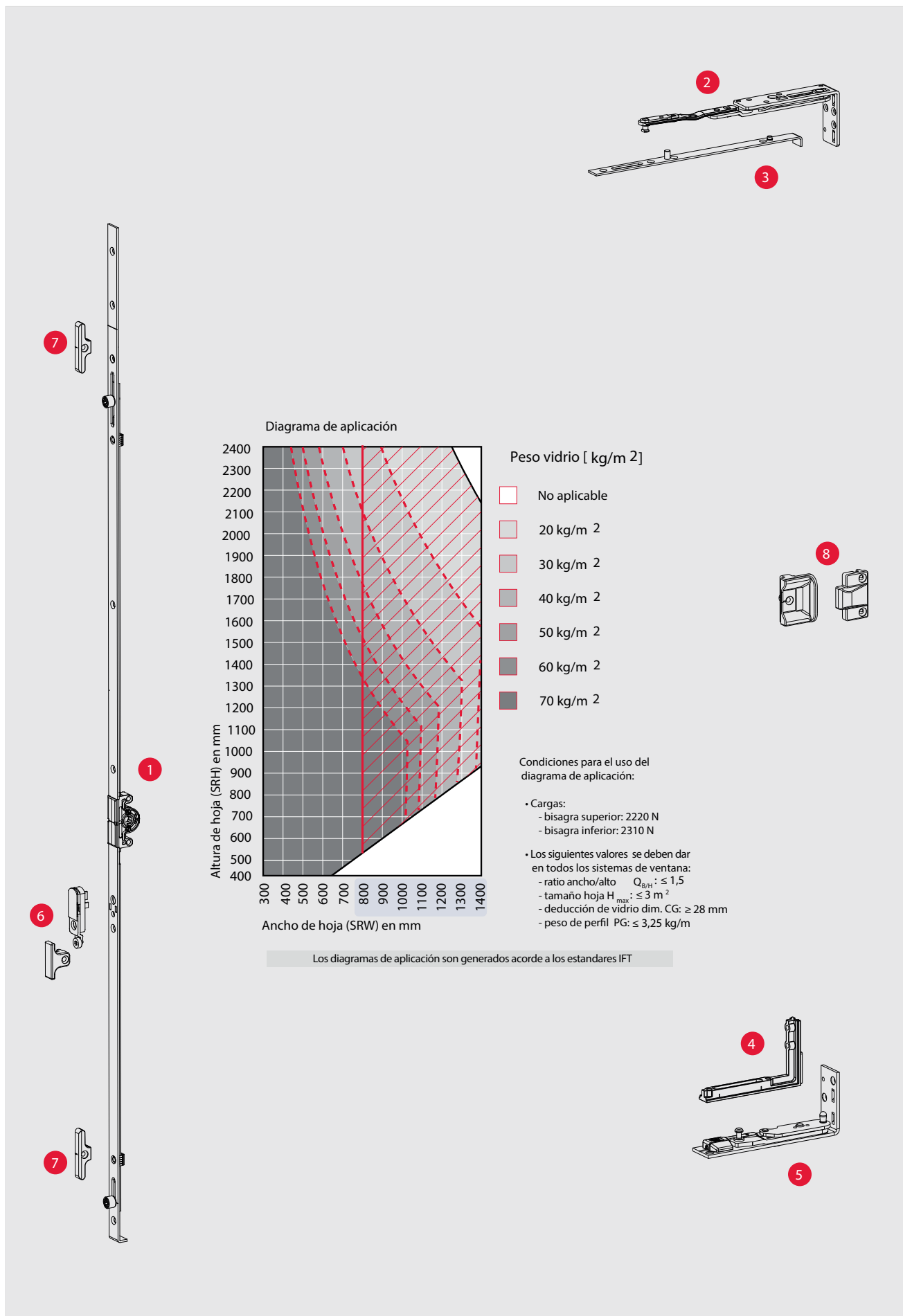
²⁾ No incluye calzos - ver **10**

* falsa maniobra actúa como elevador de hoja

* para ancho > 800 mm, se recomienda el siguiente esquema anexo

Practicable bisagra oculta

Cota fija - Cremona practicable - Seguridad estándar

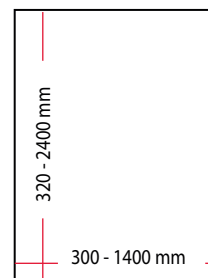
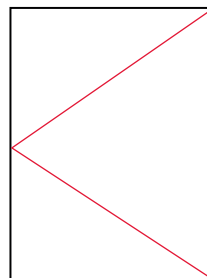


Practicable bisagra oculta

Cota fija - Cremona oscilobatiente - Seguridad estándar

1 Cremona cota fija champiñón E15

Alto de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
320-460 ^{1) 2)}	120	320	95VCR1105430
461-600 ³⁾	170	410	95VCR1118431
601-800	263	520	95VCR1115131
801-1000	413	720	95VCR1115132
801-1000	413	720	1 RS 95VCR1142916
1001-1200	513	920	1 RS 95VCR1142919
1201-1400	563	1120	1 RS 95VCR1142921
1401-1600	563	1320	1 RS 95VCR1142922
1601-1800	563	1520	1 RS 95VCR1142923
1601-1800	1000	1520	1 RS 95VCR1142924
1801-2000	1000	1720	2 RS 95VCR1142925
2001-2200	1000	1920	2 RS 95VCR1142926
2201-2400	1000	2120	2 RS 95VCR1142927



2 Ángulo de reenvío superior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

3 Ángulo de reenvío inferior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

5 Compás

Compás oculto 12/20-13 ⁴⁾	Página 108
--------------------------------------	------------

6 Pletina de compás

Brazo de compás	95VOC1141516
-----------------	--------------

7 Bisagra inferior oculta-hoja

Bisagra inferior oculta-hoja	95VOC1136163
------------------------------	--------------

8 Bisagra inferior oculta-marco

Bisagra inferior oculta-marco ⁴⁾	Página 109
---	------------

9 Falsa maniobra

Falsa maniobra - hoja	95VCR1093907
Falsa maniobra - marco	Página 120

10 Cerraderos

Cerradero de rodillo	Página 118
----------------------	------------

11 Bisagra intermedia oculta

Bisagra intermedia oculta - hoja	95VBI1127509
Bisagra intermedia oculta - marco	Página 123

12 Limitador de apertura

Limitador de apertura oculto ⁴⁾	91VOC1136166
--	--------------

13 Calzos

Compás	Página 110
Bisagra inferior	Página 110
Limitador de apertura	Página 110

¹⁾ Incluye ángulo de reenvío inferior con 1 RS inferior

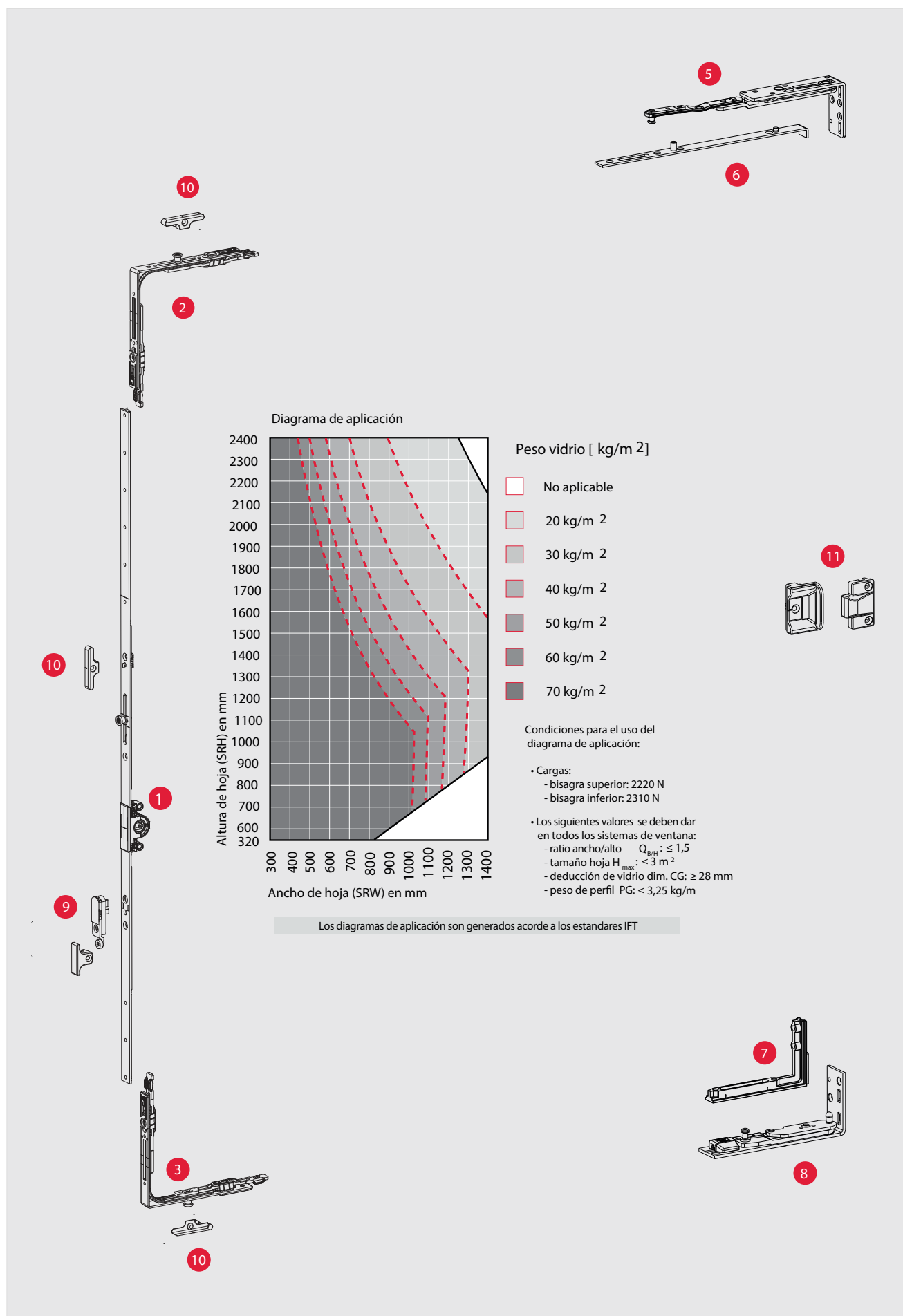
²⁾ Falsa maniobra no aplicable

³⁾ Requiere de ángulo de reenvío inferior reducido 95VAN1100986

⁴⁾ No incluye calzos - ver **13**

Practicable bisagra oculta

Cota fija - Cremona oscilobatiente - Seguridad estándar

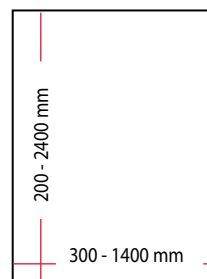
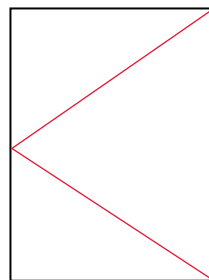


Practicable Bisagra Oculta

Cota variable - Cremona practicable - Seguridad estándar

1 Cremona practicable cota variable E15 rodillo

Alto de hoja	Altura de manilla	Longitud	Código
180-250 ¹⁾	90-125	180	1 R 95VCR1083163
251-500 ¹⁾	126-250	500	1 R 95VCR1083164
501-900	251-450	900	2 R 95VCR1083165
901-1400	451-700	1400	3 R 95VCR1083166
1401-1900	701-950	1900	4 R 95VCR1083167
1901-2400	951-1200	2400	4 R 95VCR1083168



2 Compás

Compás oculto 12/20-13 ²⁾

Página 108

3 Pletina de compás

Brazo de compás

95VOC1141516

4 Bisagra inferior oculta-hoja

Bisagra inferior oculta-hoja

95VOC1136163

5 Bisagra inferior oculta-marco

Bisagra inferior oculta-marco ²⁾

Página 109

6 Falsa maniobra

Falsa maniobra - hoja

95VCR1093907

Falsa maniobra - marco

Página 120

7 Cerraderos

Cerradero de rodillo

Página 118

8 Bisagra intermedia oculta

Bisagra intermedia oculta - hoja

95VBI1127509

Bisagra intermedia oculta - marco

Página 123

9 Limitador de apertura

Limitador de apertura oculto ²⁾

91VOC1136166

10 Calzos

Compás

Página 110

Bisagra inferior

Página 110

Limitador de apertura

Página 110

¹⁾ Falsa maniobra no aplicable

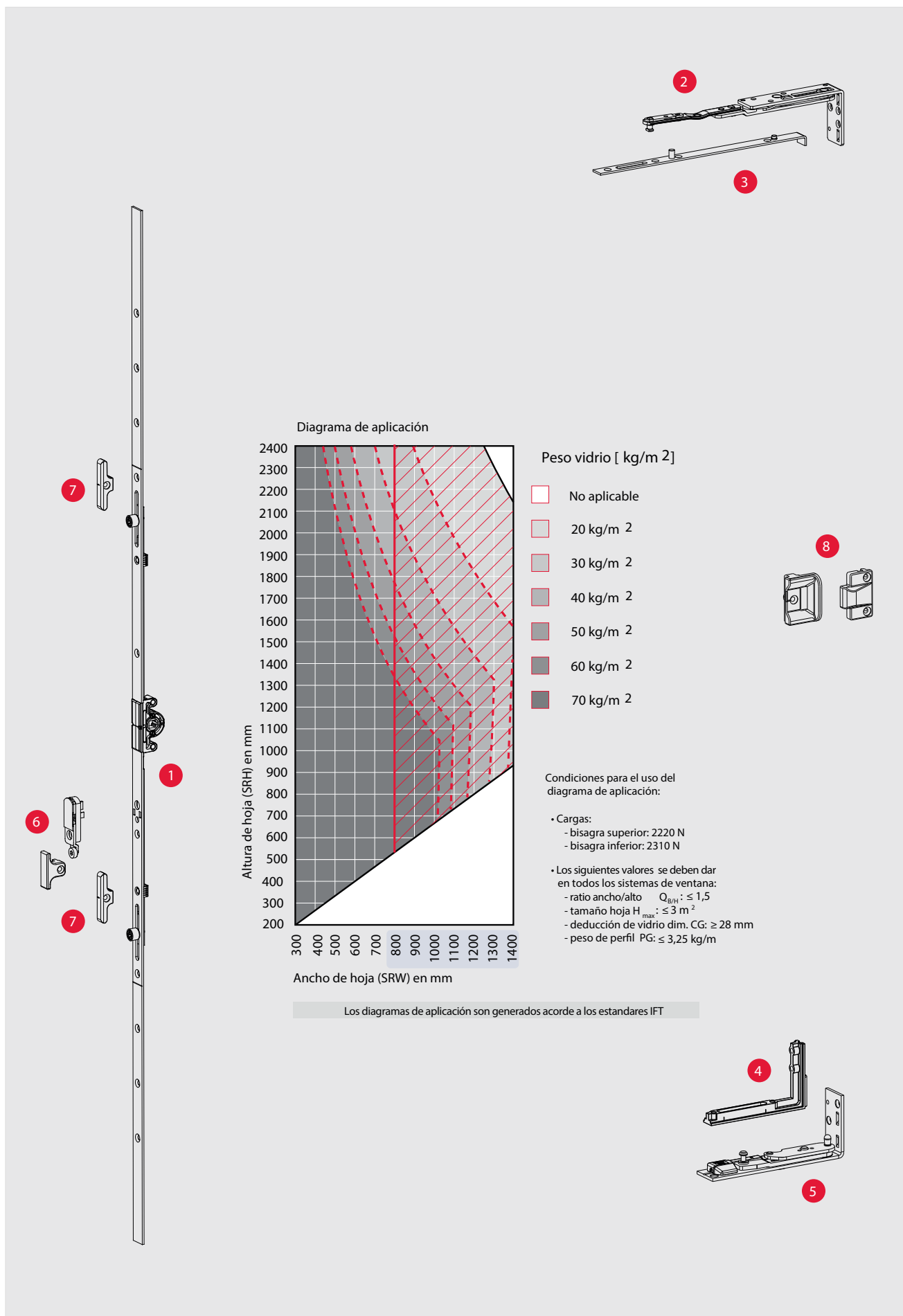
²⁾ No incluye calzos - ver 10

* falsa maniobra actúa como elevador de hoja

* para ancho > 800 mm, se recomienda el siguiente esquema anexo

Practicable Bisagra Oculta

Cota variable - Cremona practicable - Seguridad estándar



Practicable Bisagra Oculta

Cota variable - Cremona oscilobatiente - Seguridad estándar

1 Cremona cota variable champiñón E15

Alto de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
420-620 ¹⁾	210-310	340	95VCR1083117
600-1000	300-500	720	1 RS 95VCR1101035
900-1400	450-700	1120	1 RS 95VCR1101036
1401-1800	701-900	1520	1 RS 95VCR1101037
1601-2000	801-1000	1720	2 RS 95VCR1101038
2001-2400	1001-1200	2120	2 RS 95VCR1101039

2 Ángulo de reenvío superior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

3 Ángulo de reenvío inferior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

5 Compás

Compás oculto 12/20-13 ²⁾	Página 108
--------------------------------------	------------

6 Pletina de compás

Brazo de compás	95VOC1141516
-----------------	--------------

7 Bisagra inferior oculta-hoja

Bisagra inferior oculta-hoja	95VOC1136163
------------------------------	--------------

8 Bisagra inferior oculta-marco

Bisagra inferior oculta-marco ²⁾	Página 109
---	------------

9 Falsa maniobra

Falsa maniobra - hoja	95VCR1093907
Falsa maniobra - marco	Página 120

10 Cerraderos

Cerradero de rodillo	Página 118
----------------------	------------

11 Bisagra intermedia oculta

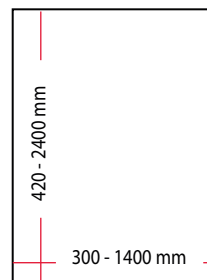
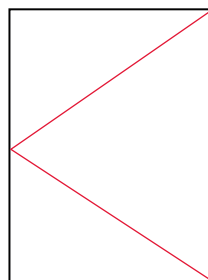
Bisagra intermedia oculta - hoja	95VBI1127509
Bisagra intermedia oculta - marco	Página 123

12 Limitador de apertura

Limitador de apertura oculto ²⁾	91VOC1136166
--	--------------

13 Calzos

Compás	Página 110
Bisagra inferior	Página 110
Limitador de apertura	Página 110

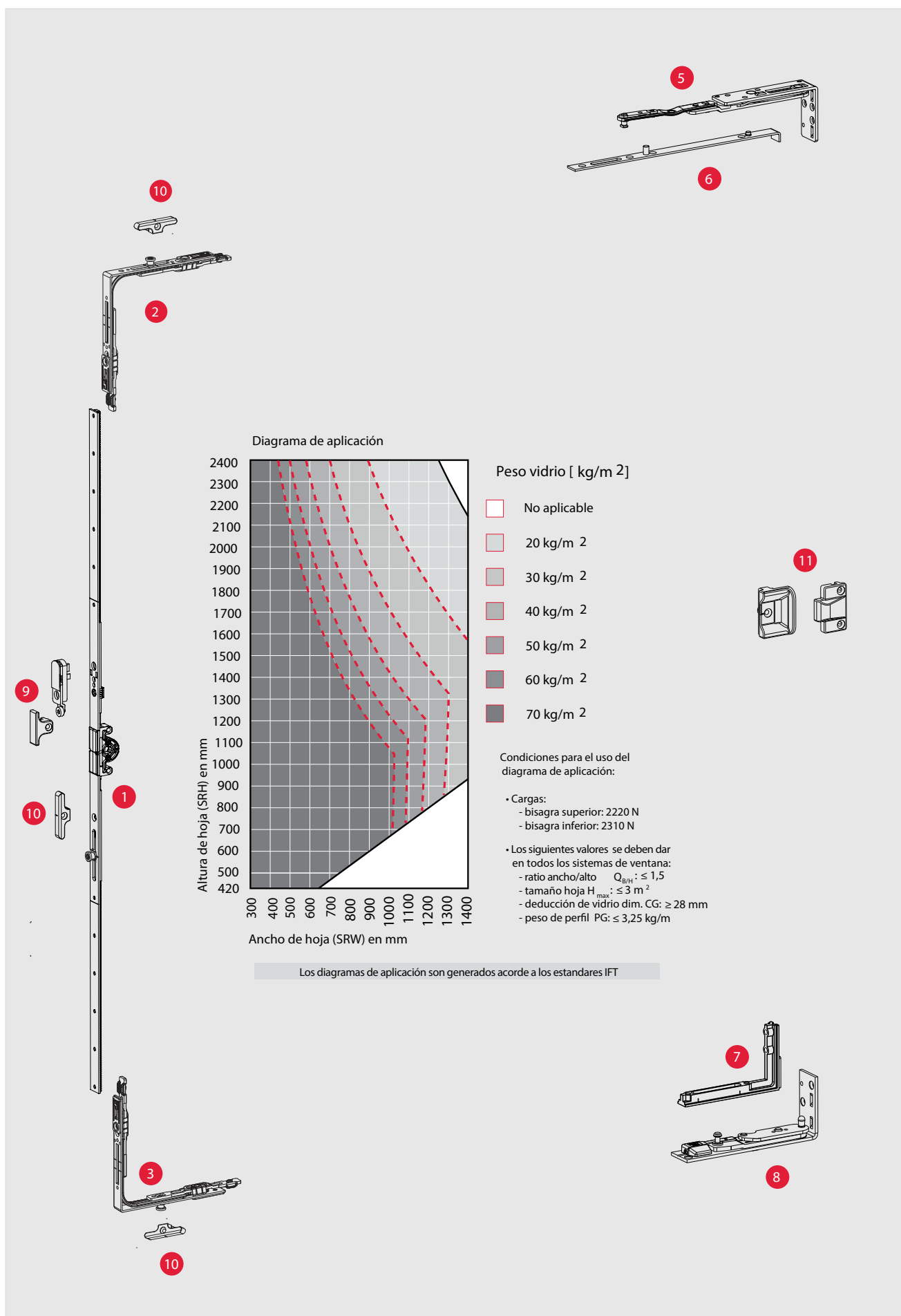


¹⁾ Falsa maniobra no aplicable

²⁾ No incluye calzos - ver **13**

Practicable Bisagra Oculta

Cota variable - Cremona oscilobatiente - Seguridad estándar

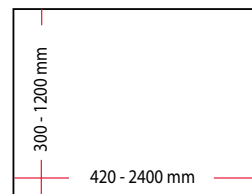
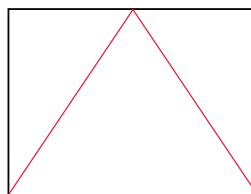


Abatible con bisagra vista

Cota variable - Cremona oscilobatiente

1 Cremona cota variable champiñón E15

Alura de hoia	Altura manilla	Longitud	Código
420-620	210-310	340	95VCR1083117
601-1000	300-500	720	1 RS 95VCR1101035
900-1400	450-700	1120	1 RS 95VCR1101036
1401-1800	701-900	1520	1 RS 95VCR1101037
1601-2000	801-1000	1720	2 RS 95VCR1101038
2001-2400	1001-1200	2120	2 RS 95VCR1101039



2 Ángulo de reenvío lateral

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

5 Bisagra abatible

Bisagra abatible 12/20-13 - regulable	95VBI1083268
---------------------------------------	--------------

6 Bisagra superior marco

Bisagra superior 100 Kg	95VBI1083250
-------------------------	--------------

7 Compás retenedor

Compás a canal	95VCO1099154
Compás a cremona	95VCO1099152

8 Cerraderos

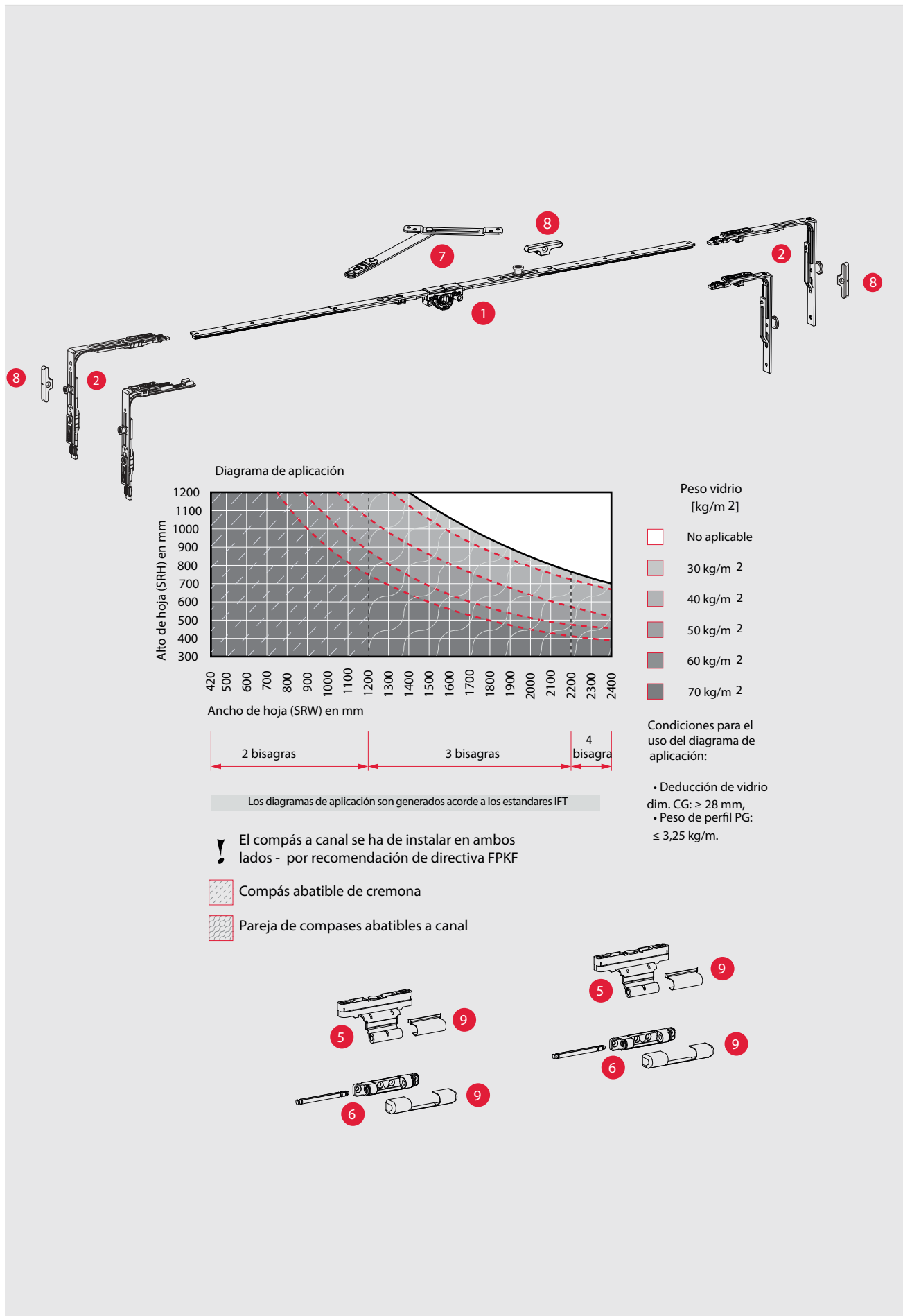
Cerradero de rodillo	Página 118
----------------------	------------

9 Embellecedores

Superior marco	Página 113
Superior compás/abatible	Página 113

Abatible con bisagra vista

Cota variable - Cremona oscilobatiente

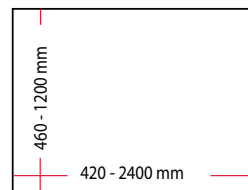
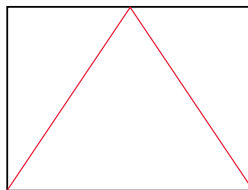


Abatible con bisagra oculta

Cota variable - Cremona oscilobatiente

1 Cremona cota variable champiñón E15

Alura de hoia	Altura manilla	Longitud	Código
420-620	210-310	340	95VCR1083117
601-1000	300-500	720	1 RS 95VCR1101035
900-1400	450-700	1120	1 RS 95VCR1101036
1401-1800	701-900	1520	1 RS 95VCR1101037
1601-2000	801-1000	1720	2 RS 95VCR1101038
2001-2400	1001-1200	2120	2 RS 95VCR1101039



2 Ángulo de reenvío lateral

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

5 Compás

Compás oculto 12/20-13 ¹⁾	L	Página 108
--------------------------------------	---	------------

6 Compás

Compás oculto 12/20-13 ¹⁾	R	Página 108
--------------------------------------	---	------------

7 Pletina de compás

Brazo de compás	95VOC1141516
-----------------	--------------

8 Compás retenedor

Compás a canal	95VCO1099154
Compás a cremona	95VCO1099152

9 Cerraderos

Cerradero de rodillo	Página 118
----------------------	------------

10 Bisagra intermedia oculta

Bisagra intermedia oculta - hoja	95VBI1127509
Bisagra intermedia oculta - marco	Página 123

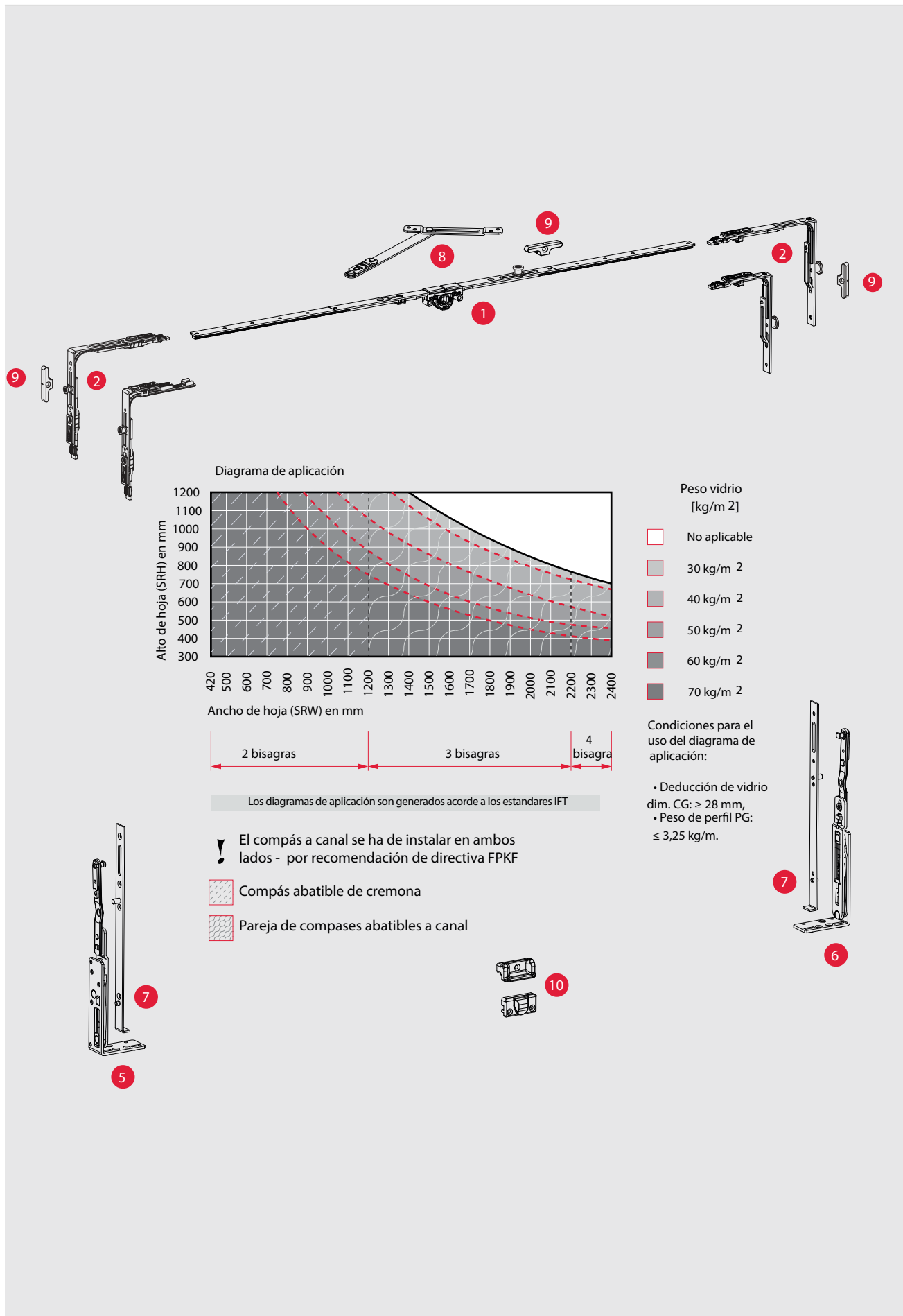
11 Calzos

Calzo de compás oculto	Página 110
------------------------	------------

¹⁾ No incluye calzos - ver

Abatible con bisagra oculta

Cota variable - Cremona oscilobatiente

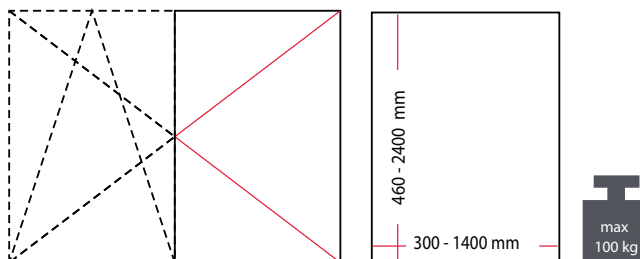


Pasiva practicable - Bisagra 100 Kg

Cota fija - Hoja activa basculamiento inferior

1 Falleba palanca pasiva cota fija

Altura de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
460-600 ^{1) 2)}	230	410	95VPA1118420
601-800 ²⁾	335	520	95VPA1118421
801-1000	490	720	1 R 95VPA1118423
1001-1200	335	920	1 R 95VPA1118424
1201-1400	335	1120	1 R 95VPA1118425
1401-1600	335	1320	1 R 95VPA1118426
1601-1800	335	1520	1 R 95VPA1118427
1801-2000	640	1720	2 R 95VPA1118428
2001-2200	640	1920	2 R 95VPA1118429
2201-2400	640	2120	2 R 95VPA1118430



2 Ángulo de reenvío inferior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

3 Ángulo de reenvío superior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
----------------------------	------	--------------

4 Cierre central horizontal (opcional)

Ancho de hoja	Longitud	Código
801-1200	400	1 RS 95VCC1101006
1201-1400	600	1 RS 95VCC1101012

5 Falso compás

Falso compás 12/20-13	L	95VCO1083263
Falso compás 12/20-13	R	95VCO1083262

6 Bisagra superior

Bisagra superior 100 Kg	95VBI1083250
-------------------------	--------------

7 Bisagra inferior-hoja

Bisagra inferior-hoja 100 Kg regulable	95VBI1083243
--	--------------

8 Bisagra inferior-marco

Bisagra inferior-marco 100 Kg	95VBI1083247
-------------------------------	--------------

9 Falsa maniobra

Falsa maniobra para falleba de palanca	95VPA1083295
--	--------------

10 Cerraderos

Cerradero de rodillo	Página 118
----------------------	------------

11 Bisagra intermedia oculta

Bisagra intermedia oculta - hoja	95VBI1127509
Bisagra intermedia oculta - marco	Página 123

12 Embellecedores

Superior marco	Página 113
Superior compás	Página 113
Inferior bisagra	Página 113
Inferior marco	Página 114
Inferior plano marco	Página 114

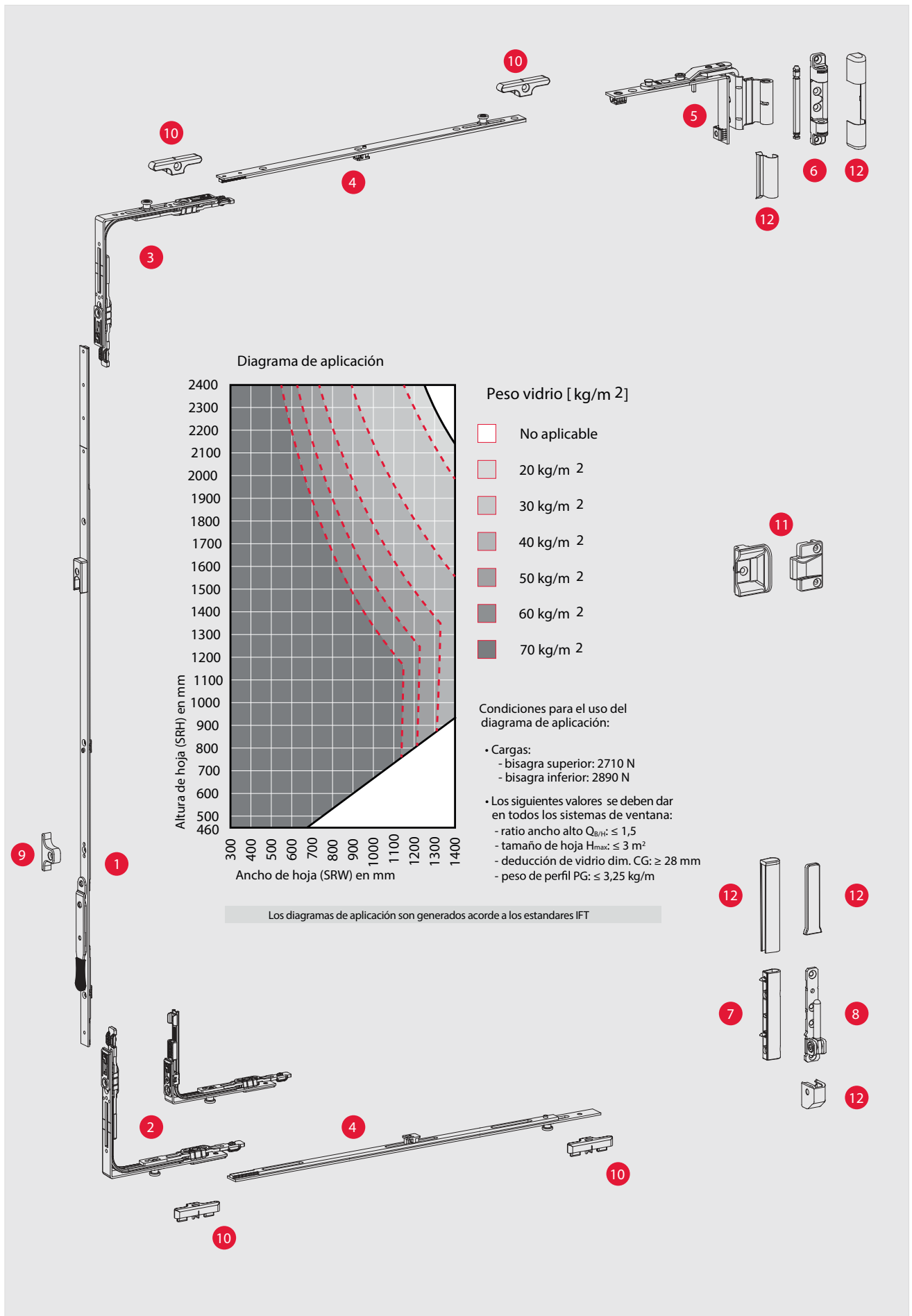
¹⁾ Utilizar ángulo de reenvío 95VAN1100986 abajo

²⁾ Falsa maniobra no aplicable

* colocar cierre RS del ángulo de reenvío superior en el vertical

Pasiva practicable - Bisagra 100 Kg

Cota fija - Hoja activa basculamiento inferior



Pasiva practicable - Bisagra 100 Kg

Cota variable - Hoja activa basculamiento inferior

1 Falleba palanca pasiva cota variable

Altura de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
500-680 ¹⁾	250-380	400	95VPA1098116
600-1000	387-586	720	1 R 95VPA1098120
900-1400	350-550	1120	1 R 95VPA1098122
1401-1800	350-550	1520	1 R 95VPA1098123
1601-2000	350-550	1720	2 R 95VPA1098124
2001-2400	350-550	2120	2 R 95VPA1098125

2 Ángulo de reenvío inferior

Ángulo de reenvío estándar 1 RS 95VAN1144536

3 Ángulo de reenvío superior

Ángulo de reenvío estándar 1 RS 95VAN1144536

4 Cierre central horizontal (opcional)

Ancho de hoja	Longitud	Código
801-1200	400	1 RS 95VCC1101006
1201-1400	600	1 RS 95VCC1101012

5 Falso compás

Falso compás 12/20-13 L 95VCO1083263
Falso compás 12/20-13 R 95VCO1083262

6 Bisagra superior

Bisagra superior 100 Kg 95VBI1083250

7 Bisagra inferior-hoja

Bisagra inferior-hoja 100 Kg regulable 95VBI1083243

8 Bisagra inferior-marco

Bisagra inferior-marco 100 Kg 95VBI1083247

9 Falsa maniobra

Falsa maniobra para falleba de palanca 95VPA1083295

10 Cerraderos

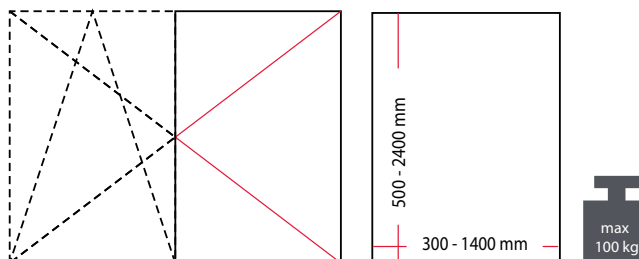
Cerradero de rodillo [Página 118](#)

11 Bisagra intermedia oculta

Bisagra intermedia oculta - hoja 95VBI1127509
Bisagra intermedia oculta - marco [Página 123](#)

12 Embellecedores

Superior marco [Página 113](#)
Superior compás [Página 113](#)
Inferior bisagra [Página 113](#)
Inferior marco [Página 114](#)
Inferior plano marco [Página 114](#)

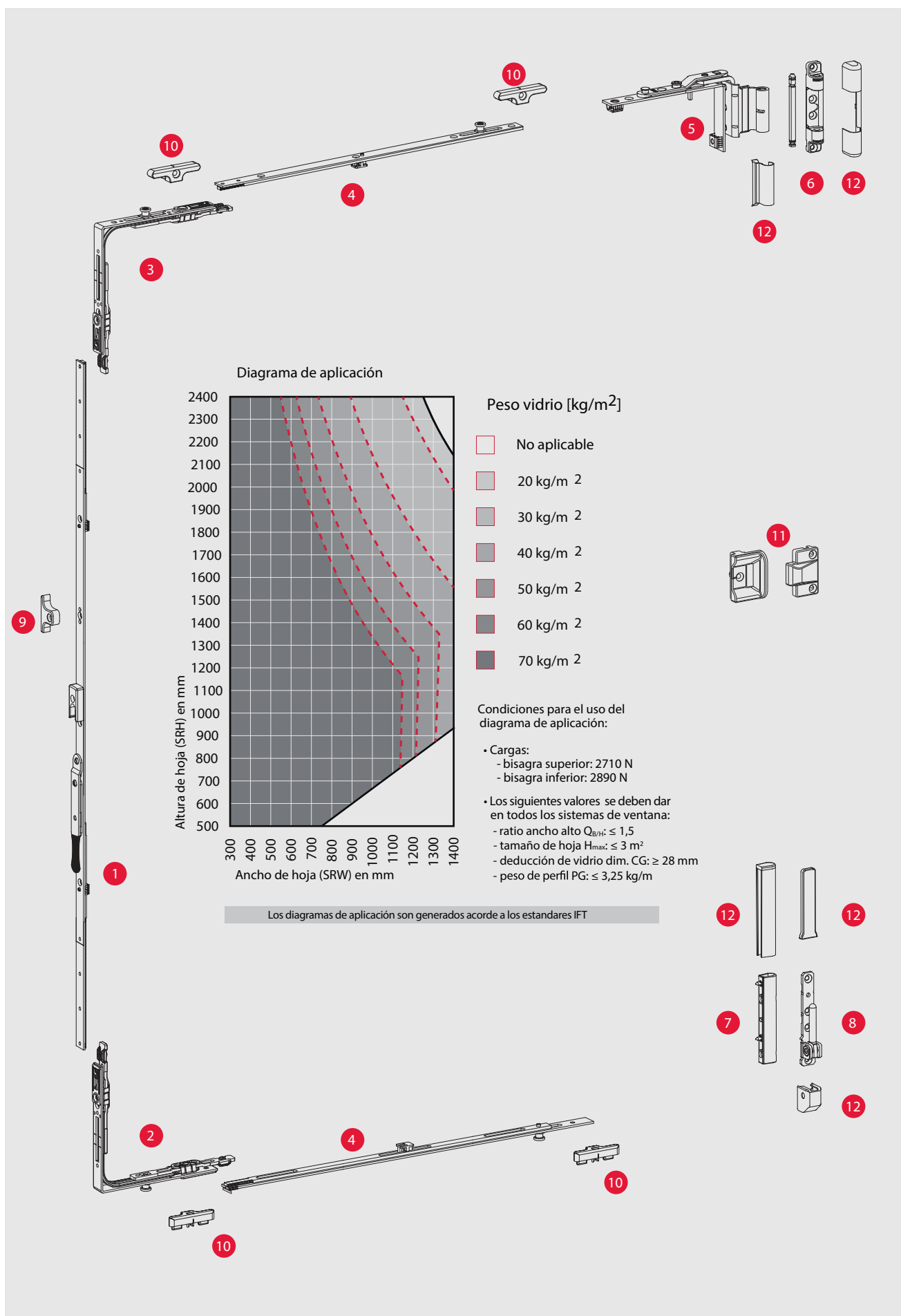


¹⁾ Falsa maniobra no aplicable

* colocar cierre RS del ángulo de reenvío superior en el vertical

Pasiva practicable - Bisagra 100 Kg

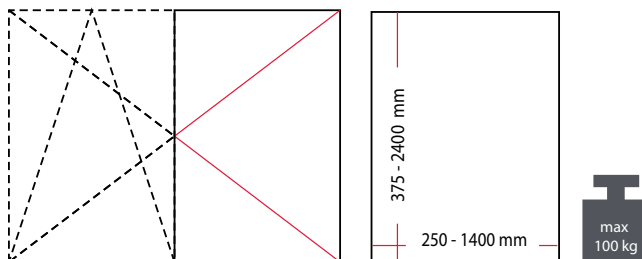
Cota variable - Hoja activa basculamiento inferior



Pasiva practicable - Bisagra 100 Kg

Pasadores

- 1 Pasador superior con cerradero
Pasador superior con cerradero 95VPA1083253
- 2 Pasador superior sin cerradero
Pasador superior sin cerradero 95VPA1083254
- 3 Pasador inferior con cerradero basculación lateral
Pasador inferior con cerradero basculación lateral 95VPA1083252
- 5 Falso compás
Falso compás 12/20-13 L 95VCO1083263
Falso compás 12/20-13 R 95VCO1083262
- 6 Bisagra superior
Bisagra superior 100 Kg 95VBI1083250
- 7 Bisagra inferior-hoja
Bisagra inferior-hoja 100 Kg regulable 95VBI1083243
- 8 Bisagra inferior-marco
Bisagra inferior-marco 100 Kg 95VBI1083247
- 9 Falsa maniobra
Falsa maniobra para falleba de palanca 95VPA1083295
- 10 Cerraderos
Cerradero de rodillo [Página 118](#)
Cerradero de rodillo pasiva 95VCE1083207
Cerradero para terminal de pasiva [Página 121](#)
- 11 Bisagra intermedia oculta
Bisagra intermedia oculta - hoja 95VBI1127509
Bisagra intermedia oculta - marco [Página 123](#)
- 12 Embellecedores
Superior marco [Página 113](#)
Superior compás [Página 113](#)
Inferior bisagra [Página 113](#)
Inferior marco [Página 114](#)
Inferior plano marco [Página 114](#)



Pasiva practicable - Bisagra 100 Kg

Pasadores

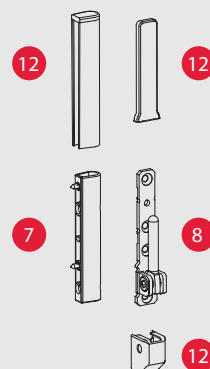
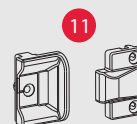
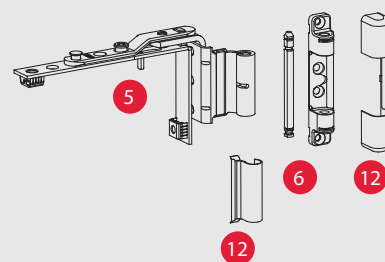
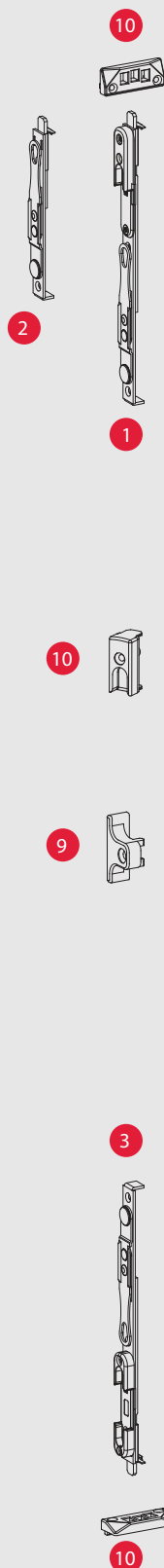
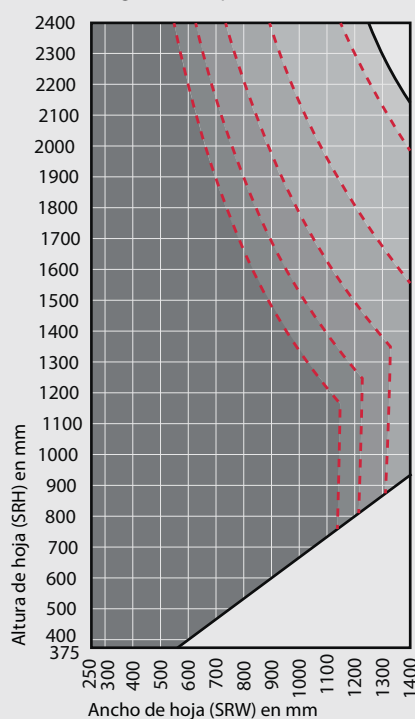


Diagrama de aplicación



Peso vidrio [kg/m²]

- ☐ No aplicable
- ☐ 20 kg/m²
- ☐ 30 kg/m²
- ☐ 40 kg/m²
- ☐ 50 kg/m²
- ☐ 60 kg/m²
- ☐ 70 kg/m²

Condiciones para el uso del diagrama de aplicación:

- Cargas:
 - bisagra superior: 2710 N
 - bisagra inferior: 2890 N
- Los siguientes valores se deben dar en todos los sistemas de ventana:
 - ratio ancho alto $Q_{B/H} \leq 1,5$
 - tamaño de hoja $H_{max} \leq 3 \text{ m}^2$
 - deducción de vidrio dim. CG: $\geq 28 \text{ mm}$
 - peso de perfil PG: $\leq 3,25 \text{ kg/m}$

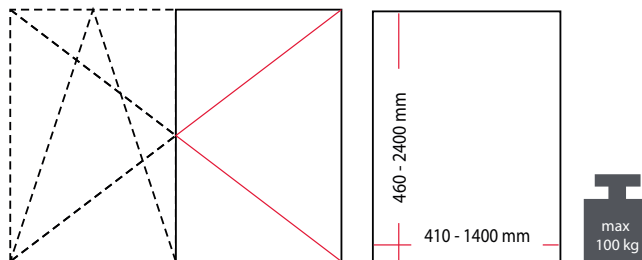
Los diagramas de aplicación son generados acorde a los estándares IFT

Pasiva practicable - Bisagra 100 Kg

Cota fija - Seguridad RC1 - Hoja activa basculamiento inferior

1 Falleba palanca pasiva cota fija

Altura de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
460-600 ^{1) 2)}	230	410	95VPA1118420
601-800 ²⁾	335	520	95VPA1118421
801-1000	490	720	1 R 95VPA1118423
1001-1200	335	920	1 R 95VPA1118424
1201-1400	335	1120	1 R 95VPA1118425
1401-1600	335	1320	1 R 95VPA1118426
1601-1800	335	1520	1 R 95VPA1118427
1801-2000	640	1720	2 R 95VPA1118428
2001-2200	640	1920	2 R 95VPA1118429
2201-2400	640	2120	2 R 95VPA1118430



2 Ángulo de reenvío superior

Ángulo de reenvío superior estándar 1 RS 95VAN1144536

3 Ángulo de reenvío inferior

Ángulo de reenvío inferior estándar 1 RS 95VAN1144536
Ángulo de reenvío inferior reducido 1 RS 95VAN1100986

4 Pletina de compás para practicable

Ancho de hoja	Tipo / longitud	Código
410-610	250 / 470	95VCO1105855
611-810	350 / 670	95VCO1105856
811-1010	500 / 870	1 R 95VCO1105857
1011-1210	350 / 670 + 400	1 R 95VCO1105856+95VCR1102897
1211-1400	500 / 870 + 400	1+1 R 95VCO1105857+95VCR1102897

5 Compás

Ancho de hoja	Tipo / longitud	Mano	Código
411-610	250	L	95VCO1083016
		R	95VCO1083017
611-810	350	L	95VCO1083018
		R	95VCO1083019
811-1400	500	L	95VCO1083020
		R	95VCO1083021

6 Ángulo de seguridad

Ángulo de seguridad cierre 180 mm 1 RS 95VAN1100987

7 Cierre vertical

Altura de hoja	Longitud	Código
801-1200	400 1 RS	95VCC1101006
1201-1600	600 1 RS	95VCC1101012
1601-2000	600 EX 1 RS + 600 1 RS	95VCC1101017+95VCC1101012
2001-2200	2 x 600 EX 1 RS + 400 1 RS	2x95VCC1101017+95VCC1101006
2201-2400	2 x 600 EX 1 RS + 600 1 RS	2x95VCC1101017+95VCC1101012

8 Cierre horizontal

Ancho de hoja	Longitud	Código
340-540	200 1 RS	95VCC1101005
541-740	400 1 RS	95VCC1101006
741-940	600 1 RS	95VCC1101012
941-1140	600 EX 1 RS + 200 1 RS	95VCC1101017+95VCC1101005
1141-1340	600 EX 1 RS + 400 1 RS	95VCC1101017+95VCC1101006
1341-1400	600 EX 1 RS + 600 1 RS	95VCC1101017+95VCC1101012

9 Bisagra superior

Bisagra superior 130 Kg 95VBI1105598

10 Bisagra inferior-hoja

Bisagra inferior-hoja 130 Kg 95VBI1083242

11 Bisagra inferior-marco

Bisagra inferior-marco 130 Kg 95VBI1105596

12 Falsa maniobra

Falsa maniobra para falleba de palanca 95VPA1083295

13 Cerraderos

Cerradero de seguridad [Página 119](#)
Cerradero de rodillo [Página 118](#)

14 Espaciador de canal

Espaciador de canal 12 mm 95VCE1127521

15 Embellecedores

Superior marco [Página 113](#)
Superior compás [Página 113](#)
Inferior bisagra [Página 113](#)
Inferior marco [Página 114](#)
Inferior plano marco [Página 114](#)

¹⁾ Requiere de ángulo de reenvío inferior reducido 95VAN1100986

²⁾ Falsa maniobra no aplicable

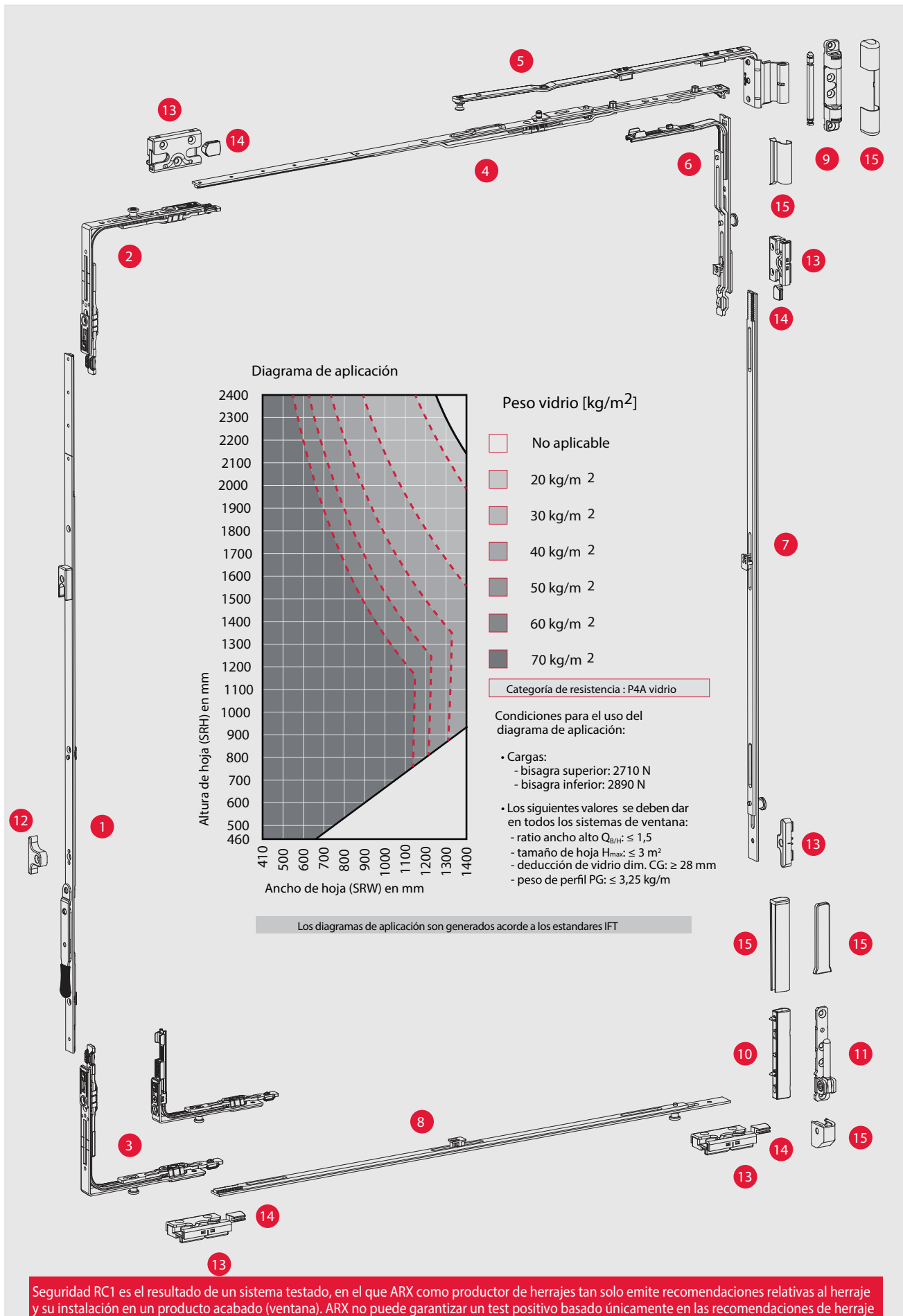
* 4 puntos de cierre de seguridad

* requiere de espaciadores de canal

* colocar el cierre RS del ángulo superior en posición vertical

Pasiva practicable - Bisagra 100 Kg

Cota fija - Seguridad RC1 - Hoja activa basculamiento inferior



Seguridad RC1 es el resultado de un sistema testado, en el que ARX como productor de herrajes tan solo emite recomendaciones relativas al herraje y su instalación en un producto acabado (ventana). ARX no puede garantizar un test positivo basado únicamente en las recomendaciones de herraje

Pasiva practicable - Bisagra 100 Kg

Cota variable - Seguridad RC1 - Hoja activa basculamiento inferior

1 Falleba palanca pasiva cota variable

Altura de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
500-680 ¹⁾	250-380	400	95VPA1098116
600-1000	387-586	720	1 R 95VPA1098120
900-1400	350-550	1120	1 R 95VPA1098122
1401-1800	350-550	1520	1 R 95VPA1098123
1601-2000	350-550	1720	2 R 95VPA1098124
2001-2400	350-550	2120	2 R 95VPA1098125

2 Ángulo de reenvío superior

Ángulo de reenvío superior estándar 1 RS 95VAN1144536

3 Ángulo de reenvío inferior

Ángulo de reenvío inferior estándar 1 RS 95VAN1144536

4 Brazo de compás para practicable

Ancho de hoja	Tipo / longitud	Código
410-610	250 / 470	95VCO1105855
611-810	350 / 670	95VCO1105856
811-1010	500 / 870	1 R 95VCO1105857
1011-1210	350 / 670 + 400	1 R 95VCO1105856+95VCR1102897
1211-1400	500 / 870 + 400	1+1 R 95VCO1105857+95VCR1102897

5 Compás

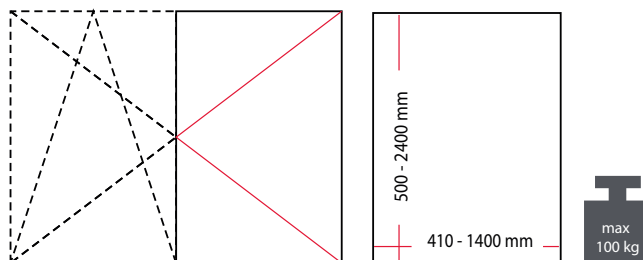
Ancho de hoja	Tipo / longitud	Mano	Código
411-610	250	L	95VCO1083016
		R	95VCO1083017
611-810	350	L	95VCO1083018
		R	95VCO1083019
811-1400	500	L	95VCO1083020
		R	95VCO1083021

6 Ángulo de seguridad

Ángulo de seguridad cierre 180 mm 1 RS 95VAN1100987

7 Cierre vertical

Altura de hoja	Longitud	Código
801-1200	400 1 RS	95VCC1101006
1201-1600	600 1 RS	95VCC1101012
1601-2000	600 EX 1 RS + 600 1 RS	95VCC1101017+95VCC1101012
2001-2200	2 x 600 EX 1 RS + 400 1 RS	2x95VCC1101017+95VCC1101006
2201-2400	2 x 600 EX 1 RS + 600 1 RS	2x95VCC1101017+95VCC1101012



8 Cierre horizontal

Ancho de hoja	Longitud	Código
340-540	200 1 RS	95VCC1101005
541-740	400 1 RS	95VCC1101006
741-940	600 1 RS	95VCC1101012
941-1140	600 EX 1 RS + 200 1 RS	95VCC1101017+95VCC1101005
1141-1340	600 EX 1 RS + 400 1 RS	95VCC1101017+95VCC1101006
1341-1400	600 EX 1 RS + 600 1 RS	95VCC1101017+95VCC1101012

9 Bisagra superior

Bisagra superior 130 Kg 95VBI1105598

10 Bisagra inferior-hoja

Bisagra inferior-hoja 130 Kg 95VBI1083242

11 Bisagra inferior-marco

Bisagra inferior-marco 130 Kg 95VBI1105596

12 Falsa maniobra

Falsa maniobra para falleba de palanca 95VPA1083295

13 Cerraderos

Cerradero de seguridad [Página 119](#)
Cerradero de rodillo [Página 118](#)

14 Espaciador de canal

Espaciador de canal 12 mm 95VCE1127521

15 Embellecedores

Superior marco [Página 113](#)
Superior compás [Página 113](#)
Inferior bisagra [Página 113](#)
Inferior marco [Página 114](#)
Inferior plano marco [Página 114](#)

* 4 puntos de cierre de seguridad

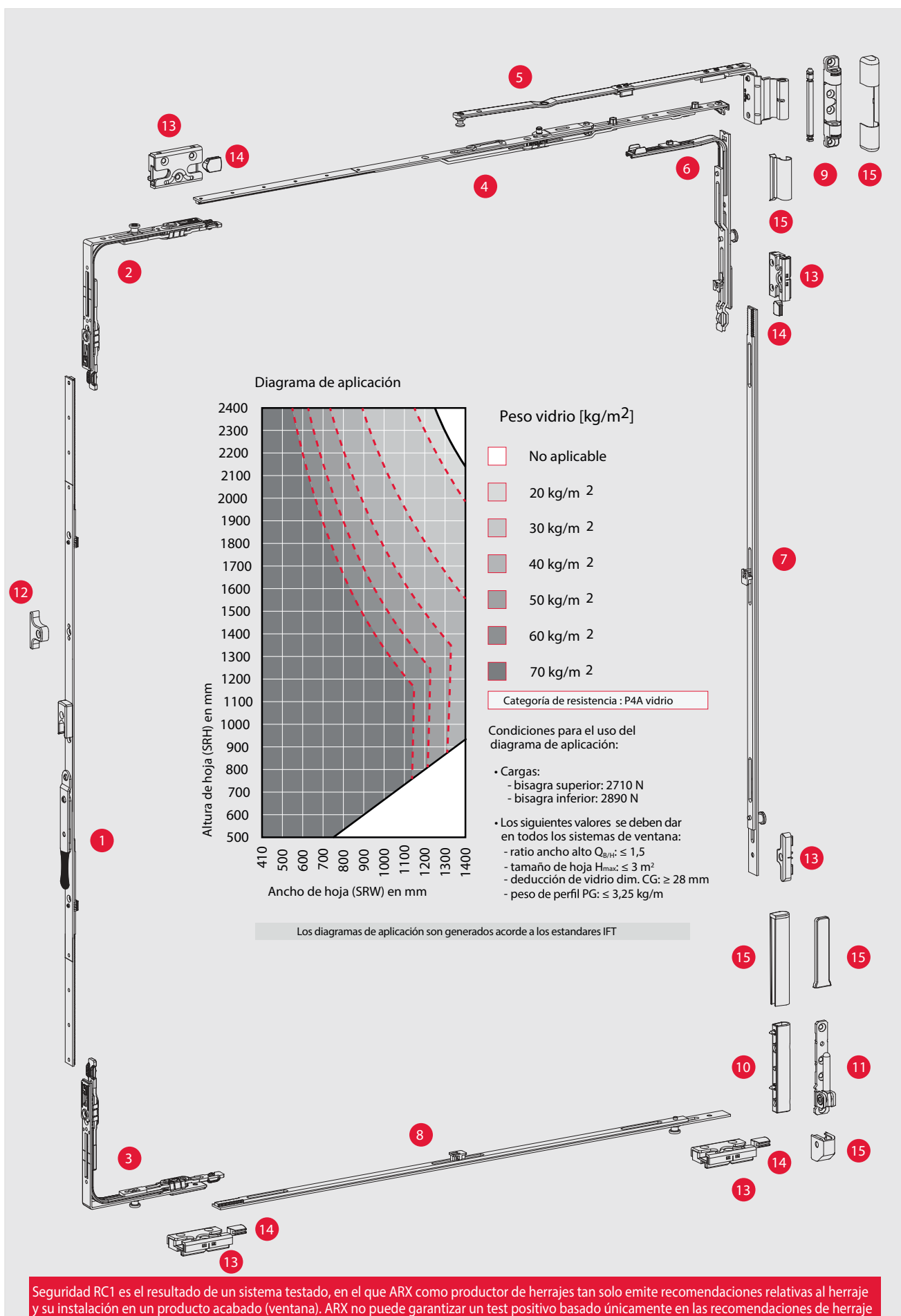
* requiere de espaciadores de canal

* colocar el cierre RS del ángulo superior en posición vertical

¹⁾ Falsa maniobra no aplicable

Pasiva practicable - Bisagra 100 Kg

Cota variable - Seguridad RC1 - Hoja activa basculamiento inferior

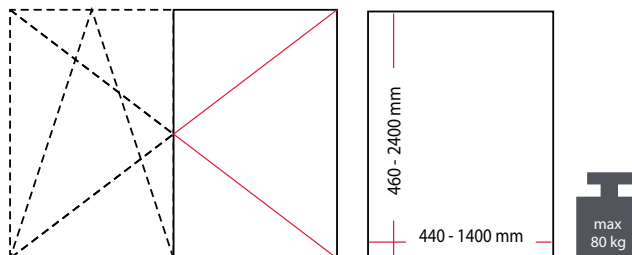


Pasiva practicable - Bisagra oculta

Cota fija- Hoja activa basculamiento inferior

1 Falleba palanca pasiva cota fija

Altura de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
460-600 ^{1) 2)}	230	410	95VPA1118420
601-800 ²⁾	335	520	95VPA1118421
801-1000	490	720	1 R 95VPA1118423
1001-1200	335	920	1 R 95VPA1118424
1201-1400	335	1120	1 R 95VPA1118425
1401-1600	335	1320	1 R 95VPA1118426
1601-1800	335	1520	1 R 95VPA1118427
1801-2000	640	1720	2 R 95VPA1118428
2001-2200	640	1920	2 R 95VPA1118429
2201-2400	640	2120	2 R 95VPA1118430



2 Ángulo de reenvío inferior

Ángulo de reenvío inferior estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío inferior reducido	1 RS	95VAN1100986

3 Ángulo de reenvío superior

Ángulo de reenvío superior estándar	1 RS	95VAN1144536
-------------------------------------	------	--------------

4 Cierre central horizontal (opcional)

Ancho de hoja	Longitud	Código
801-1200	400	1 RS 95VCC1101006
1201-1400	600	1 RS 95VCC1101012

5 Compás

Compás oculto 12/20-13 ³⁾	Página 108
--------------------------------------	------------

6 Brazo de compás

Brazo de compás	95VOC1141516
-----------------	--------------

7 Bisagra inferior oculta-hoja

Bisagra inferior oculta-hoja	95VOC1136163
------------------------------	--------------

8 Bisagra inferior oculta-marco

Bisagra inferior oculta-marco ³⁾	Página 109
---	------------

9 Falsa maniobra

Falsa maniobra para falleba de palanca	95VPA1083295
--	--------------

10 Cerraderos

Cerradero de rodillo	Página 118
----------------------	------------

11 Bisagra intermedia oculta

Bisagra intermedia oculta-hoja	95VBI1127509
Bisagra intermedia oculta-marco	Página 123

12 Limitador de apertura

Limitador de apertura oculto ³⁾	91VOC1136166
--	--------------

13 Calzos

Compás	Página 110
Bisagra inferior	Página 110
Limitador de apertura	Página 110

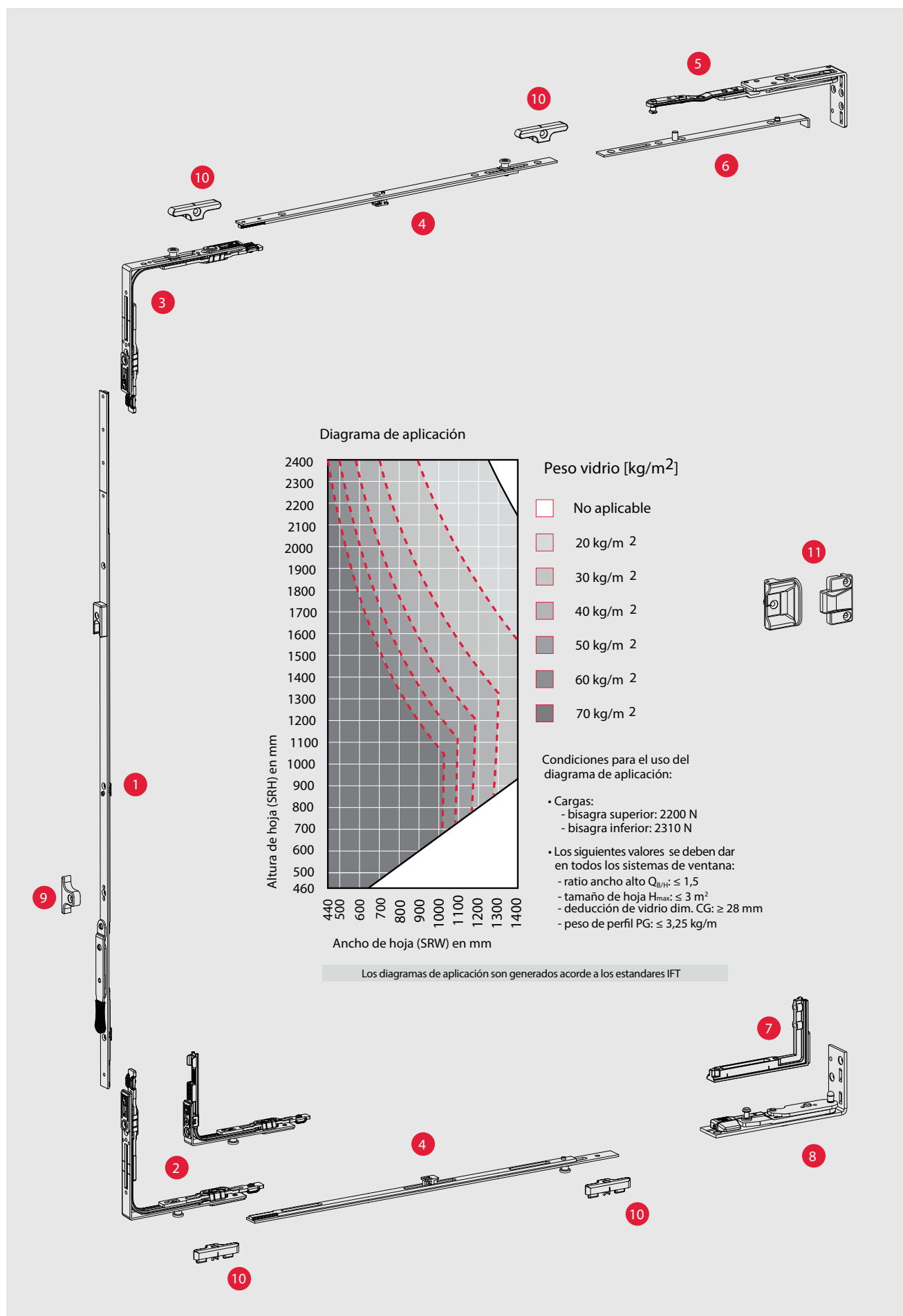
¹⁾ Utilizar ángulo 95VAN1100986 en el inferior

²⁾ Falsa maniobra no aplicable

³⁾ No incluye calzos - ver **8**

Pasiva practicable - Bisagra oculta

Cota fija- Hoja activa basculamiento inferior



Pasiva practicable - Bisagra oculta

Cota variable- Hoja activa basculamiento inferior

1 Falleba palanca pasiva cota variable

Altura de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
500-680 ¹⁾	250-380	400	95VPA1098116
600-1000	387-586	720	1 R 95VPA1098120
900-1400	350-550	1120	1 R 95VPA1098122
1401-1800	350-550	1520	1 R 95VPA1098123
1601-2000	350-550	1720	2 R 95VPA1098124
2001-2400	350-550	2120	2 R 95VPA1098125

2 Ángulo de reenvío

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
----------------------------	------	--------------

3 Cierre central horizontal (opcional)

Ancho de hoja	Longitud	Código
801-1200	400	1 RS 95VCC1101006
1201-1400	600	1 RS 95VCC1101012

4 Compás

Compás oculto 12/20-13 ²⁾	Página 108
--------------------------------------	------------

5 Pletina de compás

Brazo de compás	95VOC1141516
-----------------	--------------

6 Bisagra inferior oculta-hoja

Bisagra inferior oculta-hoja	95VOC1136163
------------------------------	--------------

7 Bisagra inferior oculta-marco

Bisagra inferior oculta-marco ²⁾	Página 109
---	------------

8 Falsa maniobra

Falsa maniobra para falleba de palanca	95VPA1083295
--	--------------

9 Cerraderos

Cerradero de rodillo	Página 118
----------------------	------------

10 Bisagra intermedia oculta

Bisagra intermedia oculta-hoja	95VBI1127509
--------------------------------	--------------

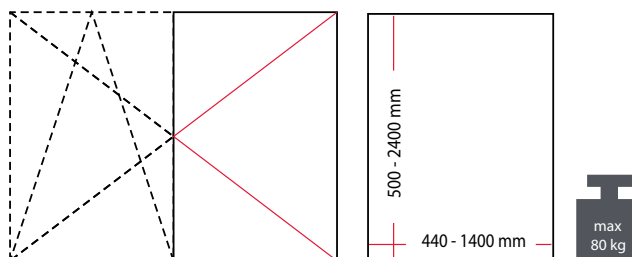
Bisagra intermedia oculta-marco	Página 123
---------------------------------	------------

11 Limitador de apertura

Limitador de apertura oculto ²⁾	91VOC1136166
--	--------------

12 Calzos

Compás	Página 110
Bisagra inferior	Página 110
Limitador de apertura	Página 110

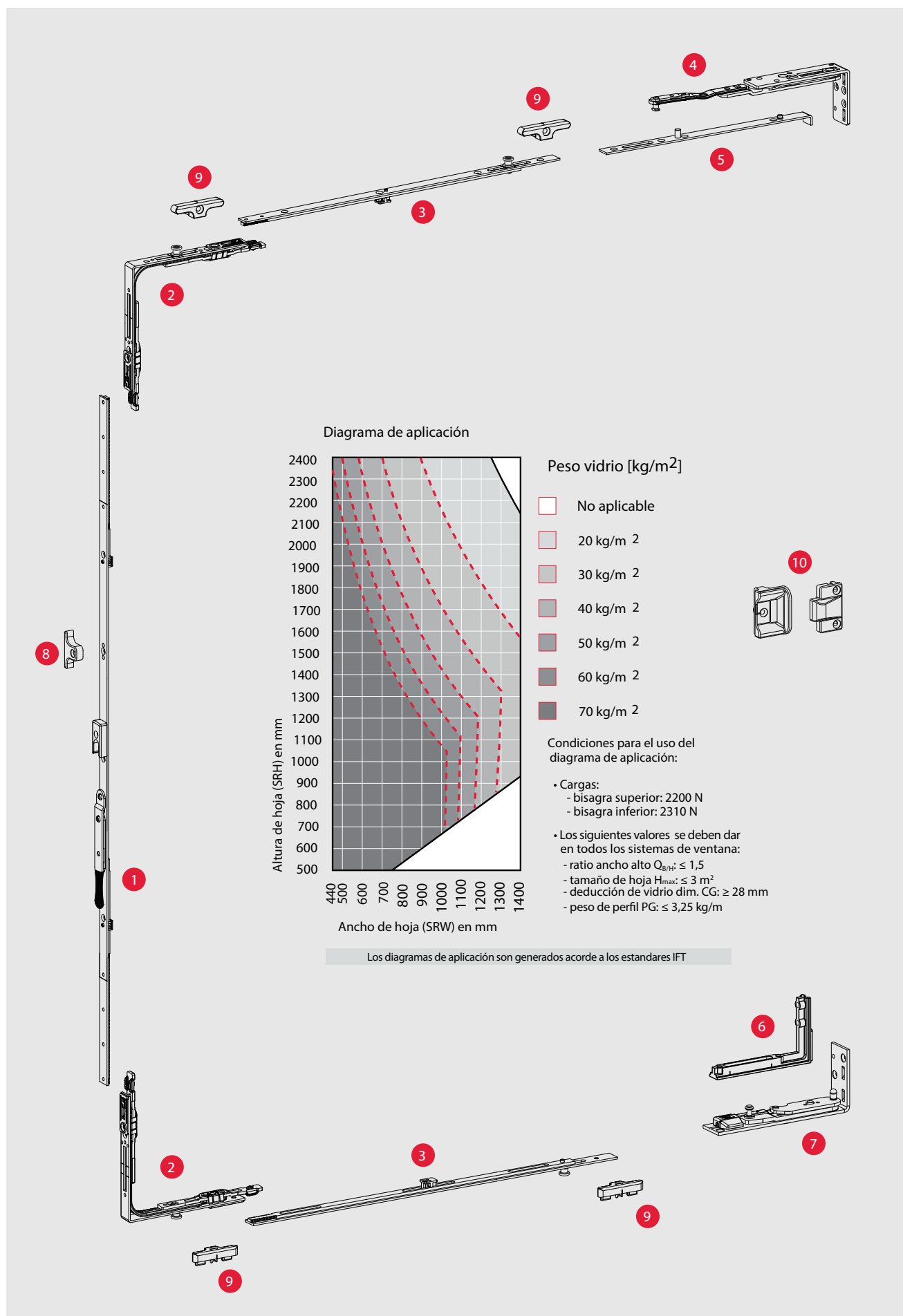


¹⁾ Falsa maniobra no aplicable

²⁾ No incluye calzos - ver 8

Pasiva practicable - Bisagra oculta

Cota variable- Hoja activa basculamiento inferior

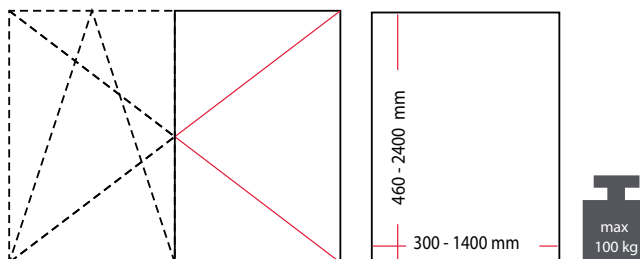


Pasiva practicable - Bisagra a canal

Cota fija - Hoja activa basculamiento inferior

1 Falleba palanca pasiva cota fija

Altura de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
460-600 ^{1) 2)}	230	410	95VPA1118420
601-800 ²⁾	335	520	95VPA1118421
801-1000	490	720	1 R 95VPA1118423
1001-1200	335	920	1 R 95VPA1118424
1201-1400	335	1120	1 R 95VPA1118425
1401-1600	335	1320	1 R 95VPA1118426
1601-1800	335	1520	1 R 95VPA1118427
1801-2000	640	1720	2 R 95VPA1118428
2001-2200	640	1920	2 R 95VPA1118429
2201-2400	640	2120	2 R 95VPA1118430



2 Ángulo de reenvío inferior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
Ángulo de reenvío reducido	1 RS	95VAN1100986

3 Ángulo de reenvío superior

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
----------------------------	------	--------------

4 Cierre central horizontal (opcional)

Ancho de hoja	Longitud	Código
801-1200	400	1 RS 95VCC1101006
1201-1400	600	1 RS 95VCC1101012

5 Falso compás

Falso compás 12/20-13	L	95VCO1083263
Falso compás 12/20-13	R	95VCO1083262

6 Bisagra superior

Bisagra superior 100 Kg		95VBI1083250
-------------------------	--	--------------

7 Bisagra inferior-hoja

Bisagra a canal - hoja	L	95VBI1101244
	R	95VBI1101245

8 Bisagra inferior-marco

Bisagra inferior-marco 100 Kg		95VBI1083247
-------------------------------	--	--------------

9 Falsa maniobra

Falsa maniobra para falleba de palanca		95VPA1083295
--	--	--------------

10 Cerraderos

Cerradero de rodillo		Página 118
----------------------	--	------------

11 Bisagra intermedia oculta

Bisagra intermedia oculta - hoja		95VBI1127509
Bisagra intermedia oculta - marco		Página 121

12 Embellecedores

Superior marco		Página 113
Superior compás		Página 113
Inferior bisagra		Página 114
Inferior marco		Página 114
Inferior plano marco		Página 114

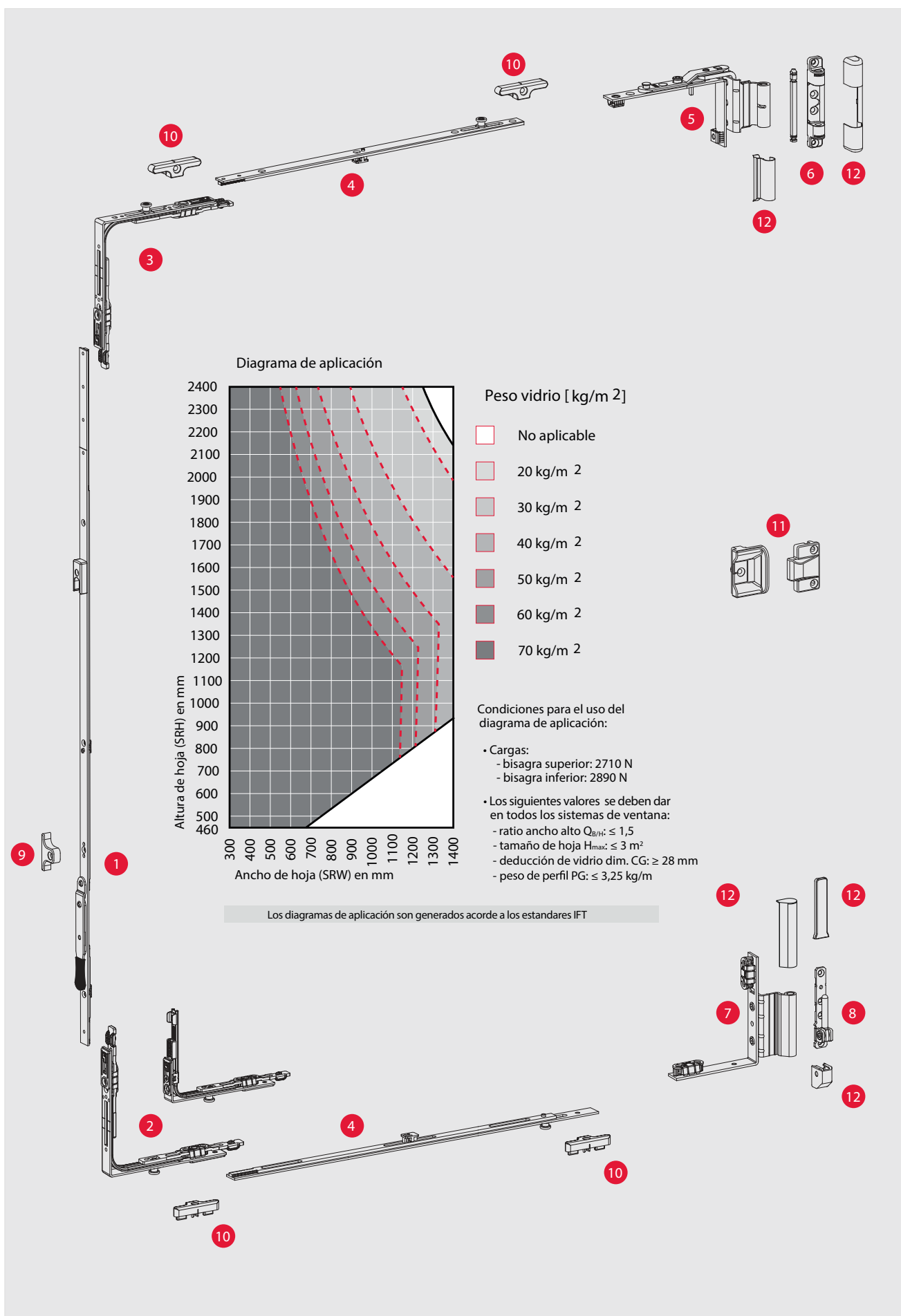
¹⁾ Utilizar ángulo de reenvío 95VAN1100986 abajo

²⁾ Falsa maniobra no aplicable

* colocar cierre RS del ángulo de reenvío superior en el vertical

Pasiva practicable - Bisagra a canal

Cota fija - Hoja activa basculamiento inferior



Pasiva practicable - Bisagra a canal

Cota variable - Hoja activa basculamiento inferior

1 Falleba palanca pasiva cota variable

Altura de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
500-680 ¹⁾	250-380	400	95VPA1098116
600-1000	387-586	720	1 R 95VPA1098120
900-1400	350-550	1120	1 R 95VPA1098122
1401-1800	350-550	1520	1 R 95VPA1098123
1601-2000	350-550	1720	2 R 95VPA1098124
2001-2400	350-550	2120	2 R 95VPA1098125

2 Ángulo de reenvío inferior

Ángulo de reenvío estándar 1 RS 95VAN1144536

3 Ángulo de reenvío superior

Ángulo de reenvío estándar 1 RS 95VAN1144536

4 Cierre central horizontal (opcional)

Ancho de hoja	Longitud	Código
801-1200	400	1 RS 95VCC1101006
1201-1400	600	1 RS 95VCC1101012

5 Falso compás

Falso compás 12/20-13 L 95VCO1083263
Falso compás 12/20-13 R 95VCO1083262

6 Bisagra superior

Bisagra superior 100 Kg 95VBI1083250

7 Bisagra inferior-hoja

Bisagra a canal - hoja L 95VBI1101244
R 95VBI1101245

8 Bisagra inferior-marco

Bisagra inferior-marco 100 Kg 95VBI1083247

9 Falsa maniobra

Falsa maniobra para falleba de palanca 95VPA1083295

10 Cerraderos

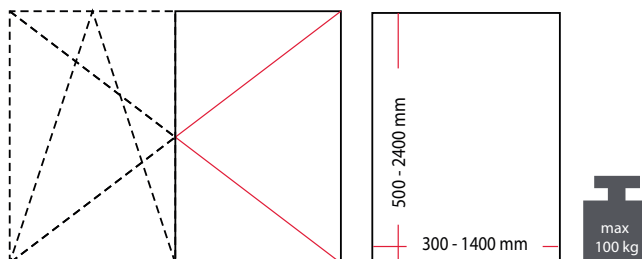
Cerradero de rodillo [Página 118](#)

11 Bisagra intermedia oculta

Bisagra intermedia oculta - hoja 95VBI1127509
Bisagra intermedia oculta - marco [Página 123](#)

12 Embellecedores

Superior marco [Página 113](#)
Superior compás [Página 113](#)
Inferior bisagra [Página 114](#)
Inferior marco [Página 114](#)
Inferior plano marco [Página 114](#)

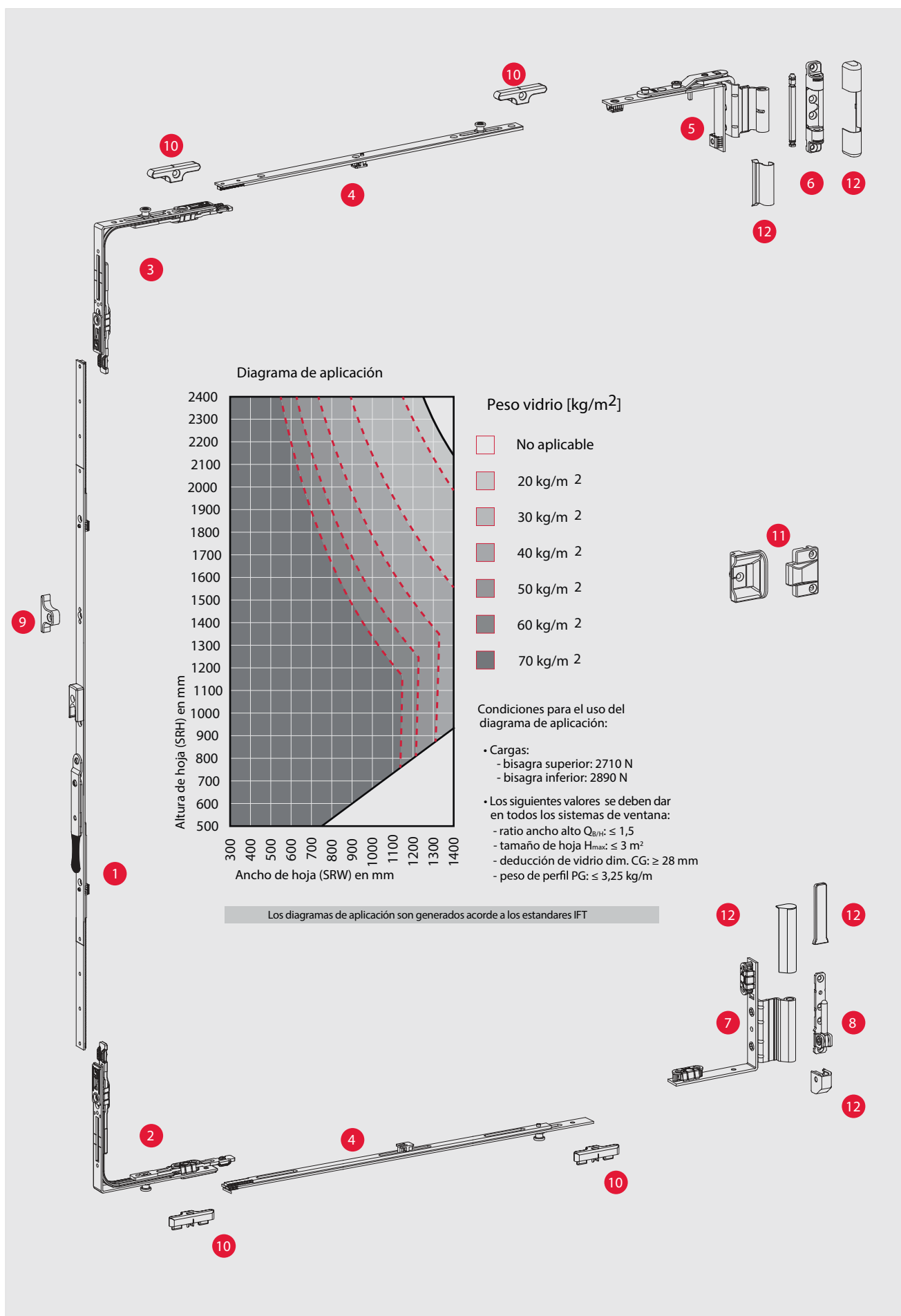


¹⁾ Falsa maniobra no aplicable

* colocar cierre RS del ángulo de reenvío superior en el vertical

Pasiva practicable - Bisagra a canal

Cota variable - Hoja activa basculamiento inferior



Oscilobatiente ventana en arco

Cota fija - Basculamiento inferior

1 Cremona cota fija champiñón E15

Alto de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
600-800	263	520	95VCR1115131
801-1000	413	720	1 RS 95VCR1142916
1001-1200	513	920	1 RS 95VCR1142919
1201-1400	563	1120	1 RS 95VCR1142921
1401-1600	563	1320	1 RS 95VCR1142922
1601-1900	563	1520	1 RS 95VCR1142923
1601-1900	1000	1520	1 RS 95VCR1142924

2 Terminal de cierre

Ancho de hoja	Tipo / longitud	Código
400-800	140	1 R 95VCR1102394

2a Cierre central en arco

Ancho de hoja	Tipo / longitud	Código
801-1400	590	2 R 95VCC1103143

3 Ángulo de reenvío

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
----------------------------	------	--------------

4 Cierre central horizontal

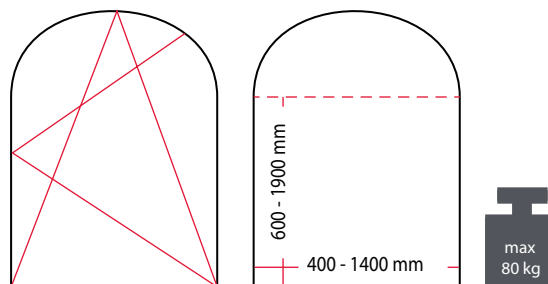
Ancho de hoja	Tipo / longitud	Código
400-650	370	95VCC1083076
651-900	620	1 R 95VCC1083077
901-1150	870	1 R 95VCC1083078
1151-1400	1120	2 R 95VCC1083079

5 Ángulo de cierre

Ángulo de cierre	1 RS	95VAN1100988
------------------	------	--------------

6 Cierre central vertical

Alto de hoja	Longitud	Código
490-700	380	95VCC1083071
701-900	580	1 R 95VCC1083072
901-1100	780	1 R 95VCC1083073
1101-1300	980	1 R 95VCC1083074
1301-1500	1180	2 R 95VCC1083075
1501-1700	1380	2 R 95VCC1084924
1701-1900	1580	2 R 95VCC1084925



7 Compás para ventanas en arco

Compás 12/20-13 con elevador de hoja	1 R	95VCO1103147
--------------------------------------	-----	--------------

8 Bisagra superior marco

Bisagra superior ajustable con pin	95VBI1103601
------------------------------------	--------------

9 Bisagra inferior-hoja

10 Bisagra inferior-marco

Bisagra inferior marco 100 Kg	95VBI1083247
-------------------------------	--------------

11 Falsa maniobra

Falsa maniobra-hoja	95VCR1093907
Falsa maniobra-marco	Página 120

12 Cerraderos

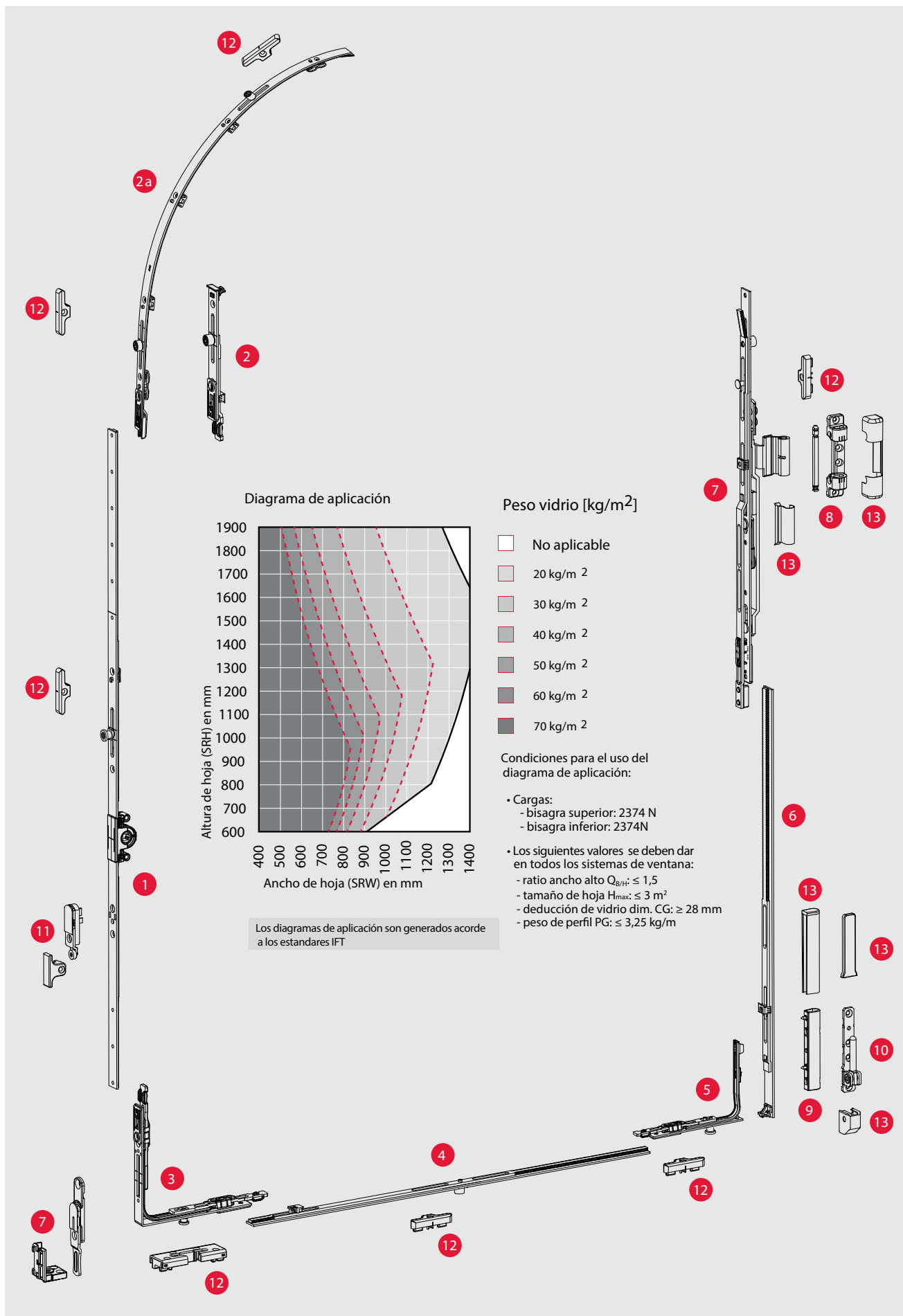
Cerradero de basculamiento inferior	Página 116
Cerradero de rodillo	Página 118

13 Embellecedores

Superior marco	Página 113
Superior compás	Página 113
Inferior bisagra	Página 113
Inferior marco	Página 114
Inferior plano marco	Página 114

Oscilobatiente ventana en arco

Cota fija - Basculamiento inferior



Oscilobatiente ventana en arco

Cota variable - Basculamiento inferior

1 Cremona cota variable champiñón E15

Alto de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
490-620 ¹⁾	245-310	340	95VCR1083117
600-1000	300-500	720	1 RS 95VCR1101035
900-1400	450-700	1120	1 RS 95VCR1101036
1401-1800	701-900	1520	1 RS 95VCR1101037
1601-1900	801-1000	1720	2 RS 95VCR1101038

2 Terminal de cierre

Ancho de hoja	Tipo / longitud	Código
400-800	140	1 R 95VCR1102394

2a Cierre central en arco

Ancho de hoja	Tipo / longitud	Código
801-1400	590	2 R 95VCC1103143

3 Ángulo de reenvío

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
----------------------------	------	--------------

4 Cierre central horizontal

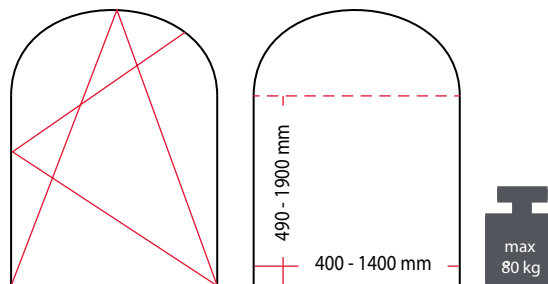
Ancho de hoja	Tipo / longitud	Código
400-650	370	95VCC1083076
651-900	620	1 R 95VCC1083077
901-1150	870	1 R 95VCC1083078
1151-1400	1120	2 R 95VCC1083079

5 Ángulo de cierre

Ángulo de cierre	1 RS	95VAN1100988
------------------	------	--------------

6 Cierre central vertical

Alto de hoja	Longitud	Código
490-700	380	95VCC1083071
701-900	580	1 R 95VCC1083072
901-1100	780	1 R 95VCC1083073
1101-1300	980	1 R 95VCC1083074
1301-1500	1180	2 R 95VCC1083075
1501-1700	1380	2 R 95VCC1084924
1701-1900	1580	2 R 95VCC1084925



7 Compás para ventanas en arco

Compás 12/20-13 con elevador de hoja 1 R 95VCO1103147

8 Bisagra superior marco

Bisagra superior ajustable con pin 95VBI1103601

9 Bisagra inferior-hoja

Bisagra inferior hoja 100 Kg -regulable 95VBI1083243

10 Bisagra inferior-marco

Bisagra inferior marco 100 Kg 95VBI1083247

11 Falsa maniobra

Falsa maniobra-hoja 95VCR1093907
Falsa maniobra-marco [Página 120](#)

12 Cerraderos

Cerradero de basculamiento inferior [Página 116](#)
Cerradero de rodillo [Página 118](#)

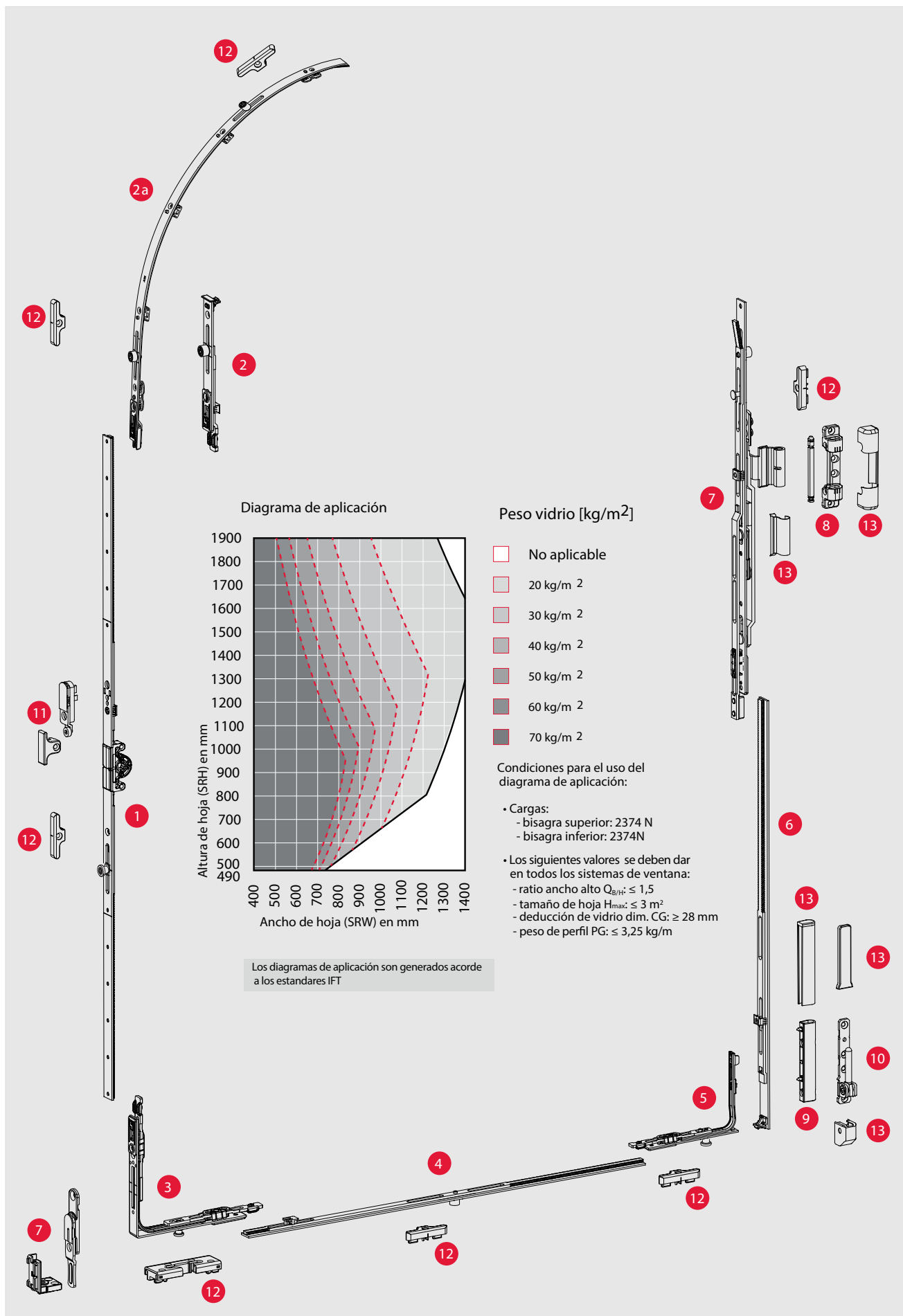
13 Embellecedores

Superior marco [Página 113](#)
Superior compás [Página 113](#)
Inferior bisagra [Página 113](#)
Inferior marco [Página 114](#)
Inferior plano marco [Página 114](#)

¹⁾ Falsa maniobra no aplicable

Oscilobatiente ventana en arco

Cota variable - Basculamiento inferior



Oscilobatiente ventana trapezoidal

Cota fija - Basculamiento inferior

1 Cremona cota fija champiñón E15

Alto de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
600-800	263	520	95VCR1115131
801-1000	413	720	1 RS 95VCR1142916
1001-1200	513	920	1 RS 95VCR1142919
1201-1400	563	1120	1 RS 95VCR1142921
1401-1600	563	1320	1 RS 95VCR1142922
1601-1900	563	1520	1 RS 95VCR1142923
1601-1900	1000	1520	1 RS 95VCR1142924

2 Terminal de cierre

Ancho de hoja	Tipo / longitud	Código
400-800	140	1 R 95VCR1102394

2a Cierre central superior

Ancho de hoja	Tipo / longitud	Código
801-1200	400	1 RS 95VCC1101006
1201-1400	600	1 RS 95VCC1101012

2b Ángulo de reenvío superior

Ángulo de reenvío en ángulo	1 R	95VAN1103163
-----------------------------	-----	--------------

3 Ángulo de reenvío

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
----------------------------	------	--------------

4 Cierre central horizontal

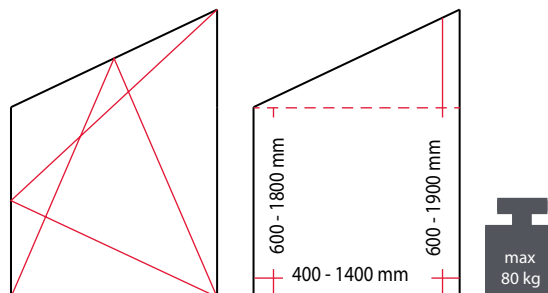
Ancho de hoja	Tipo / longitud	Código
400-650	370	95VCC1083076
651-900	620	1 R 95VCC1083077
901-1150	870	1 R 95VCC1083078
1151-1400	1120	2 R 95VCC1083079

5 Ángulo de cierre

Ángulo de cierre	1 RS	95VAN1100988
------------------	------	--------------

6 Cierre central vertical

Alto de hoja	Longitud	Código
490-700	380	95VCC1083071
701-900	580	1 R 95VCC1083072
901-1100	780	1 R 95VCC1083073
1101-1300	980	1 R 95VCC1083074
1301-1500	1180	2 R 95VCC1083075
1501-1700	1380	2 R 95VCC1084924
1701-1900	1580	2 R 95VCC1084925



7 Compás para ventanas en arco

Compás 12/20-13 con elevador de hoja	1 R	95VCO1103147
--------------------------------------	-----	--------------

8 Bisagra superior marco

Bisagra superior ajustable con pin	95VBI1103601
------------------------------------	--------------

9 Bisagra inferior-hoja

Bisagra inferior hoja 100 Kg -regulable	95VBI1083243
---	--------------

10 Bisagra inferior-marco

Bisagra inferior marco 100 Kg	95VBI1083247
-------------------------------	--------------

11 Falsa maniobra

Falsa maniobra-hoja	95VCR1093907
Falsa maniobra-marco	Página 120

12 Cerraderos

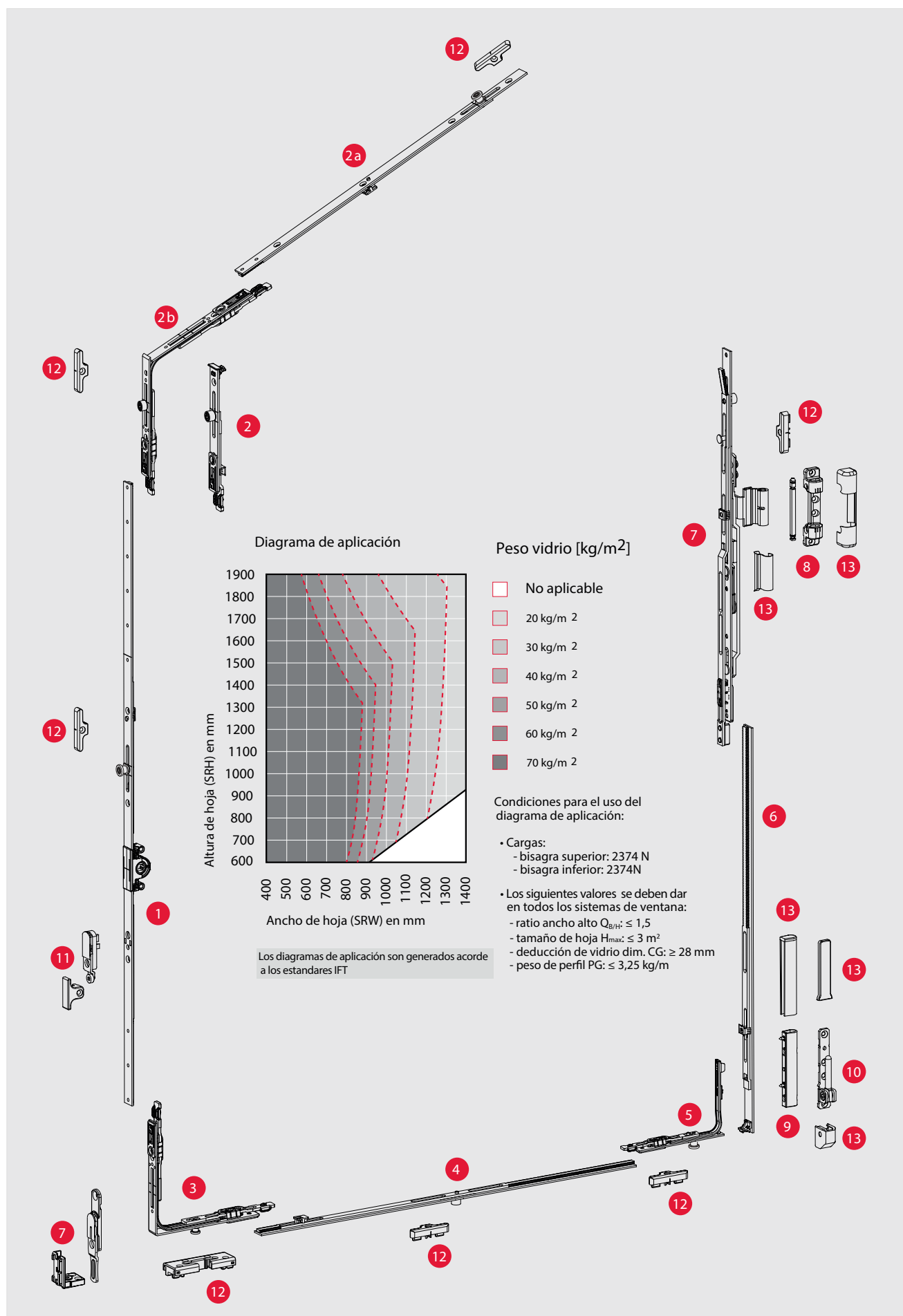
Cerradero de basculamiento inferior	Página 116
Cerradero de rodillo	Página 118

13 Embellecedores

Superior marco	Página 113
Superior compás	Página 113
Inferior bisagra	Página 113
Inferior marco	Página 114
Inferior plano marco	Página 114

Oscilobatiente ventana trapezoidal

Cota fija - Basculamiento inferior



Oscilobatiente ventana trapezoidal

Cota variable - Basculamiento inferior

1 Cremona cota variable champiñón E15

Alto de hoja	Altura manilla	Longitud	Código
490-620 ¹⁾	245-310	340	95VCR1083117
600-1000	300-500	720	1 RS 95VCR1101035
900-1400	450-700	1120	1 RS 95VCR1101036
1401-1800	701-900	1520	1 RS 95VCR1101037
1601-1900	801-1000	1720	2 RS 95VCR1101038

2 Terminal de cierre

Ancho de hoja	Tipo / longitud	Código
400-800	140	1 R 95VCR1102394

2a Cierre central superior

Ancho de hoja	Tipo / longitud	Código
801-1200	400	1 RS 95VCC1101006
1201-1400	600	1 RS 95VCC1101012

2b Ángulo de reenvío superior

Ángulo de reenvío en ángulo	1 R	95VAN1103163
-----------------------------	-----	--------------

3 Ángulo de reenvío

Ángulo de reenvío estándar	1 RS	95VAN1144536
----------------------------	------	--------------

4 Cierre central horizontal

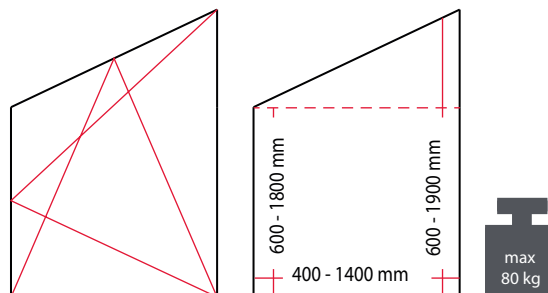
Ancho de hoja	Tipo / longitud	Código
400-650	370	95VCC1083076
651-900	620	1 R 95VCC1083077
901-1150	870	1 R 95VCC1083078
1151-1400	1120	2 R 95VCC1083079

5 Ángulo de cierre

Ángulo de cierre	1 RS	95VAN1100988
------------------	------	--------------

6 Cierre central vertical

Alto de hoja	Longitud	Código
490-700	380	95VCC1083071
701-900	580	1 R 95VCC1083072
901-1100	780	1 R 95VCC1083073
1101-1300	980	1 R 95VCC1083074
1301-1500	1180	2 R 95VCC1083075
1501-1700	1380	2 R 95VCC1084924
1701-1900	1580	2 R 95VCC1084925



7 Compás para ventanas en arco

Compás 12/20-13 con elevador de hoja	1 R	95VCO1103147
--------------------------------------	-----	--------------

8 Bisagra superior marco

Bisagra superior ajustable con pin		95VBI1103601
------------------------------------	--	--------------

9 Bisagra inferior-hoja

Bisagra inferior hoja 100 Kg -regulable		95VBI1083243
---	--	--------------

10 Bisagra inferior-marco

Bisagra inferior marco 100 Kg		95VBI1083247
-------------------------------	--	--------------

11 Falsa maniobra

Falsa maniobra-hoja		95VCR1093907
Falsa maniobra-marco		Página 120

12 Cerraderos

Cerradero de basculamiento inferior		Página 116
Cerradero de rodillo		Página 118

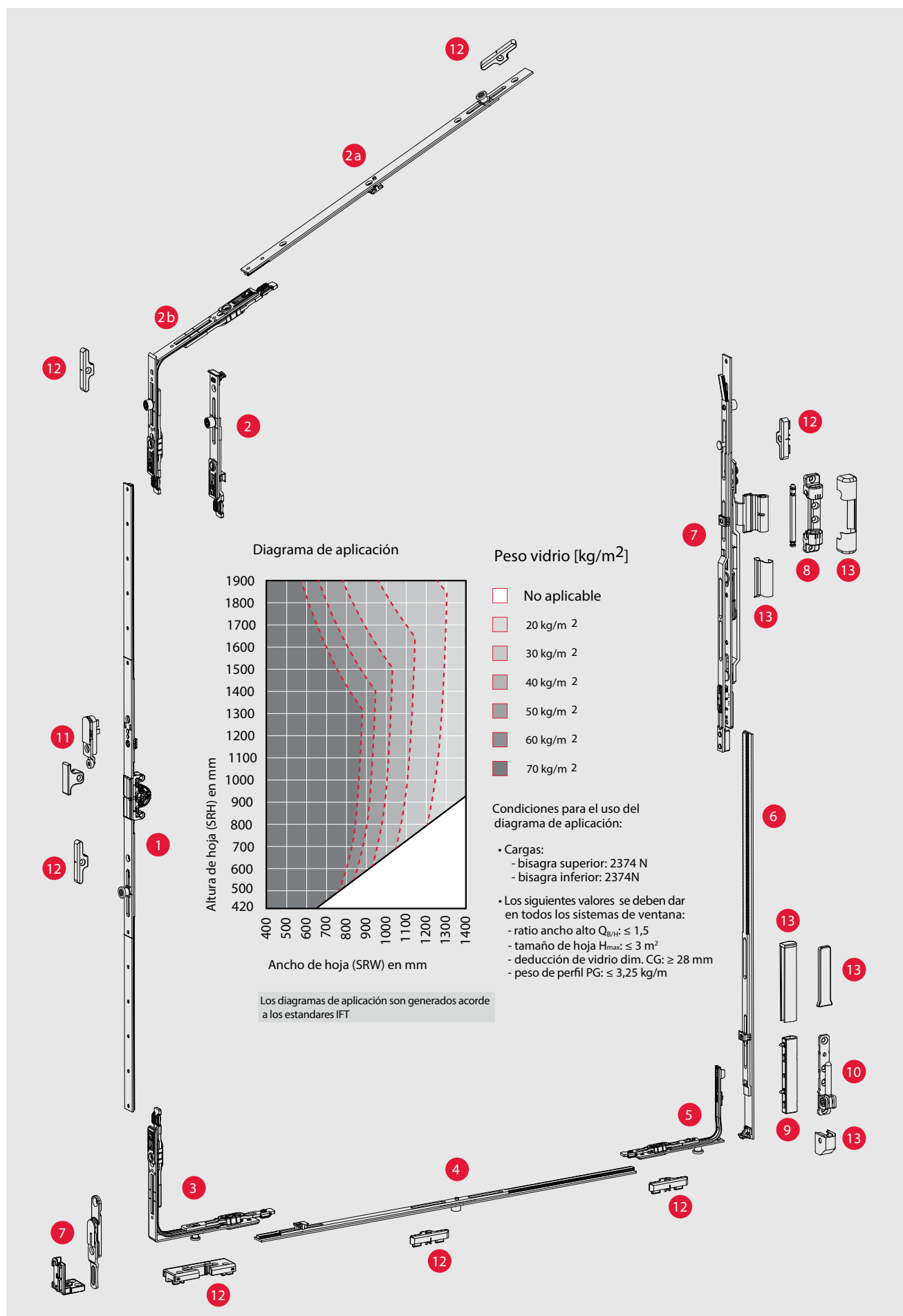
13 Embellecedores

Superior marco		Página 113
Superior compás		Página 113
Inferior bisagra		Página 113
Inferior marco		Página 114
Inferior plano marco		Página 114

¹⁾ Falsa maniobra no aplicable

Oscilobatiente ventana trapezoidal

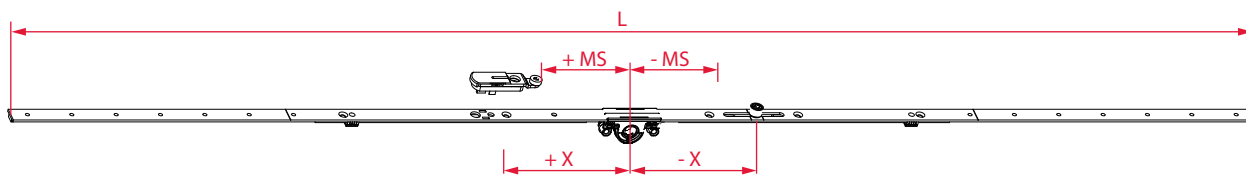
Cota variable - Basculamiento inferior



Artículos individuales

Cremona oscilobatiente

Cota variable



Entrada 15 mm

SRH	HH	L	X	X	MS				PACK.	Código
420-620 ¹⁾	210-310	340	•	•	•	•	•	•	10	95VCR1083117
600-1000	300-500	720	-111	•	+ 38,5	1	2	•	10	95VCR1088473
900-1400	450-700	1120	-111	•	+ 99,5	1	5	•	10	95VCR1098964
1401-1800	701-900	1520	-111	•	+ 99,5	1	7	•	10	95VCR1098965
1601-2000	801-1000	1720	-311	+ 309	-121,5	2	8	•	10	95VCR1098966
2001-2400	1001-1200	2120	-311	+ 309	- 121,5	2	10	•	10	95VCR1098967

SRH	HH	L	X	X	X	X	MS			PACK.	Código
900-1400	450-700	1120	•	-211	+ 209	•	+99,5	2	6	10	95VCR1098973
1401-1800	701-900	1520	•	-211	+ 209	•	+99,5	2	8	10	95VCR1098974
1601-2000	801-1000	1720	•	-311	+ 109	+ 559	-121,5	3	9	10	95VCR1098975
2001-2400	1001-1200	2120	-631	-311	+ 309	+ 629	-121,5	4	12	10	95VCR1098976

SRH	HH	L	X	X	MS				PACK.	Código
600-1000	300-500	720	-111	•	+ 38,5	1	2	•	10	95VCR1101035
900-1400	450-700	1120	-111	•	+ 99,5	1	5	•	10	95VCR1101036
1401-1800	701-900	1520	-111	•	+ 99,5	1	7	•	10	95VCR1101037
1601-2000	801-1000	1720	-311	+ 309	-121,5	2	8	•	10	95VCR1101038
2001-2400	1001-1200	2120	-311	+ 309	- 121,5	2	10	•	10	95VCR1101039

SRH	HH	L	X	X	X	X	MS			PACK.	Código
900-1400	450-700	1120	•	- 211	+ 209	•	+ 99,5	2	6	10	95VCR1105851
1401-1800	701-900	1520	•	- 211	+ 209	•	+ 99,5	2	8	10	95VCR1105852
1601-2000	801-1000	1720	•	- 311	+ 109	+ 559	- 121,5	3	9	10	95VCR1105853
2001-2400	1001-1200	2120	-631	- 311	+ 309	+ 629	- 121,5	4	12	10	95VCR1105854

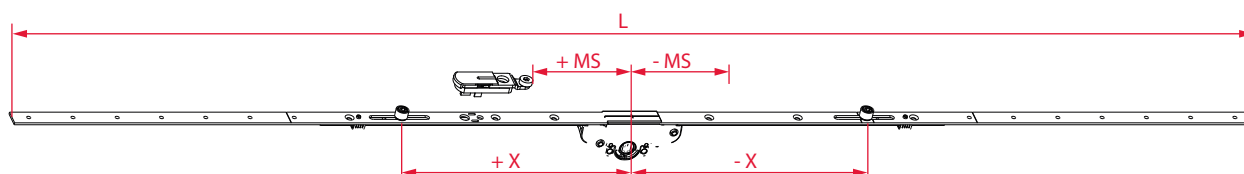
Entrada 7,5 mm

SRH	HH	L	X	X	MS				PACK.	Código
470-820 ¹⁾	210-410	540	•	•	•	•	•	•	10	95VCR1083123
600-1000 ¹⁾	300-500	720	-111	•	•	1	2	•	10	95VCR1083124
900-1400	450-700	1120	-111	•	+ 99,5	1	5	•	10	95VCR1083125
1401-1800	701-900	1520	-111	•	+ 99,5	1	7	•	10	95VCR1083126
1601-2000	801-1000	1720	-311	+ 309	- 121,5	2	8	•	10	95VCR1083127
2001-2400	1001-1200	2120	-311	+ 309	- 121,5	2	10	•	10	95VCR1083128

¹⁾ Falsa maniobra no aplicable

Cremona oscilobatiente

Cota variable



Entrada 25 mm



SRH	HH	L	X	X	X	X	MS			PACK.	Código
420-620 ¹⁾	210-310	340	•	•	•	•	•	•	•	6	95VCR1104484
600-1000	300-500	720	•	•	-111	•	+38,5	1	2	6	95VCR1104485
900-1400	450-700	1120	•	+209	-211	•	+99,5	2	6	6	95VCR1104486
1401-1800	701-900	1520	•	+209	-211	•	+99,5	2	8	6	95VCR1104487
1601-2000	801-1000	1720	+559	+109	-311	•	-121,5	3	9	6	95VCR1104488
2001-2400	1001-1200	2120	+629	+309	-311	-631	-121,5	4	12	6	95VCR1104489

Entrada 30 mm



SRH	HH	L	X	X	X	X	MS			PACK.	Código
420-620 ¹⁾	210-310	340	•	•	•	•	•	•	•	6	95VCR1107647
600-1000	300-500	720	•	•	-111	•	+38,5	1	2	6	95VCR1107648
900-1400	450-700	1120	•	+209	-211	•	+99,5	2	6	6	95VCR1107649
1401-1800	701-900	1520	•	+209	-211	•	+99,5	2	8	6	95VCR1107650
1601-2000	801-1000	1720	+559	+109	-311	•	-121,5	3	9	6	95VCR1107651
2001-2400	1001-1200	2120	+629	+309	-311	-631	-121,5	4	12	6	95VCR1107652

Entrada 35 mm



SRH	HH	L	X	X	X	X	MS			PACK.	Código
420-620 ¹⁾	210-310	340	•	•	•	•	•	•	•	6	95VCR1107653
600-1000	300-500	720	•	•	-111	•	+38,5	1	2	6	95VCR1107654
900-1400	450-700	1120	•	+209	-211	•	+99,5	2	6	6	95VCR1107655
1401-1800	701-900	1520	•	+209	-211	•	+99,5	2	8	6	95VCR1107656
1601-2000	801-1000	1720	+559	+109	-311	•	-121,5	3	9	6	95VCR1107657
2001-2400	1001-1200	2120	+629	+309	-311	-631	-121,5	4	12	6	95VCR1107658

Entrada 45 mm

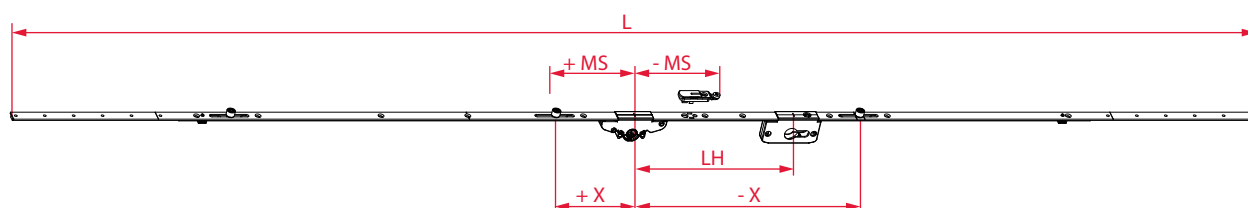


SRH	HH	L	X	X	X	X	MS			PACK.	Código
420-620 ¹⁾	210-310	340	•	•	•	•	•	•	•	6	95VCR1104490
600-1000	300-500	720	•	•	-111	•	+38,5	1	2	6	95VCR1104491
900-1400	450-700	1120	•	+209	-211	•	+99,5	2	6	6	95VCR1104492
1401-1800	701-900	1520	•	+209	-211	•	+99,5	2	8	6	95VCR1104493
1601-2000	801-1000	1720	+559	+109	-311	•	-121,5	3	9	6	95VCR1104494
2001-2400	1001-1200	2120	+629	+309	-311	-631	-121,5	4	12	6	95VCR1104495

¹⁾ Falsa maniobra no aplicable

Cremona oscilobatiente

Cota variable - Bloqueable



Entrada 25 mm

SRH	HH	L	X	X	X	X	MS	LH			PACK.	Código
1601-2000	801-1000	1720	+559	+109	-311	•	-121,5	220	3	10	6	95VCR1104477
2001-2400	1001-1200	2120	+629	+309	-311	-631	-121,5	220	4	13	6	95VCR1104480

Entrada 30 mm

SRH	HH	L	X	X	X	X	MS	LH			PACK.	Código
1601-2000	801-1000	1720	+559	+109	-311	•	-121,5	220	3	10	6	95VCR1107659
2001-2400	1001-1200	2120	+629	+309	-311	-631	-121,5	220	4	13	6	95VCR1107661

Entrada 35 mm

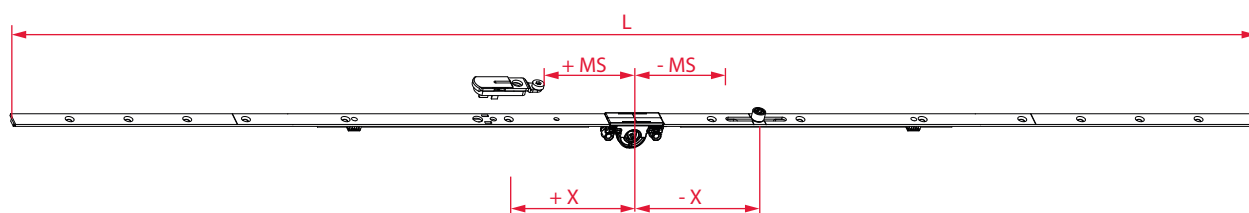
SRH	HH	L	X	X	X	X	MS	LH			PACK.	Código
1601-2000	801-1000	1720	+559	+109	-311	•	-121,5	220	3	10	6	95VCR1107662
2001-2400	1001-1200	2120	+629	+309	-311	-631	-121,5	220	4	13	6	95VCR1107663

Entrada 45 mm

SRH	HH	L	X	X	X	X	MS	LH			PACK.	Código
1601-2000	801-1000	1720	+559	+109	-311	•	-121,5	220	3	10	6	95VCR1104482
2001-2400	1001-1200	2120	+629	+309	-311	-631	-121,5	220	4	13	6	95VCR1104483

Cremona practicable

Cota variable



Entrada 15 mm

SRH	HH	L	X	X	X	X	MS			PACK.	Código
180-250 ¹⁾²⁾	90-125	180	•	- 65	•	•	•	1	2	20	95VCR1083163
251-500 ¹⁾	126-250	500	•	- 76	•	•	•	1	6	10	95VCR1083164
501-900	251-450	900	•	- 201	+ 199	•	- 128,5	2	12	10	95VCR1083165
901-1400	451-700	1400	•	- 401	+ 112	+ 399	- 128,5	3	16	10	95VCR1083166
1401-1900	701-950	1900	- 651	- 251	+ 249	+ 649	+ 89,5	4	20	10	95VCR1083167
1901-2400	951-1200	2400	- 901	- 351	+ 349	+ 899	+ 89,5	4	20	10	95VCR1083168

Entrada 7,5 mm

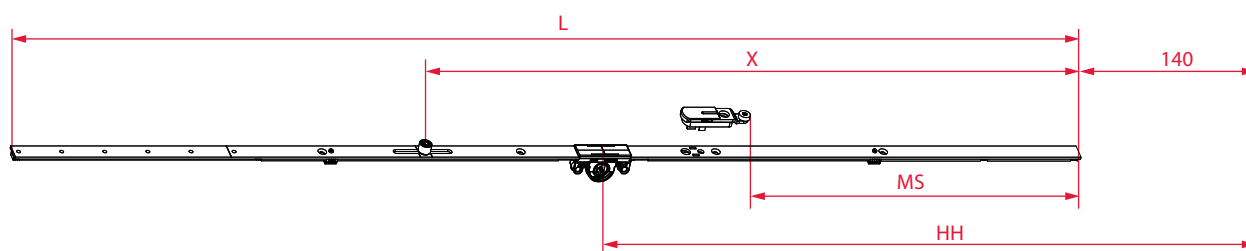
SRH	HH	L	X	X	X	X	MS			PACK.	Código
251-500 ¹⁾	126-250	500	•	•	+ 74	•	•	1	6	10	95VCR1083169
501-900	251-450	900	•	- 201	+ 199	•	- 128,5	2	12	10	95VCR1083170
901-1400	451-700	1400	•	- 401	+ 112	+ 399	- 128,5	3	16	10	95VCR1083171
1401-1900	701-950	1900	- 651	- 251	+ 249	+ 649	+ 89,5	4	20	10	95VCR1083172
1901-2400	951-1200	2400	- 901	- 351	+ 349	+ 899	+ 89,5	4	20	10	95VCR1083173

¹⁾ Falsa maniobra no aplicable

²⁾ No cortable

Cremona oscilobatiente

Cota fija - Aplicación estándar



Entrada 15 mm

SRH	HH	L	X	X	MS			PACK.	Código
320-460 ^{1) 3)}	120	320	•	•	•	•	1	10	95VCR1083081
320-460 ^{1) 2) 4)}	120	320	•	•	•	•	2	10	95VCR1105430
461-600 ⁵⁾	170	410	•	•	168	•	1	10	95VCR1118431
601-800	263	520	•	•	176	•	1	10	95VCR1115131
801-1000	413	720	•	•	145	•	3	10	95VCR1115132
801-1000	413	720	389	•	145	1	3	10	95VCR1115133
1001-1200	513	920	539	•	244	1	4	10	95VCR1115134
1201-1400	563	1120	539	•	244	1	6	10	95VCR1115135
1401-1600	563	1320	539	•	244	1	7	10	95VCR1115136
1601-1800	563	1520	539	•	244	1	8	10	95VCR1115137
1601-1800	1000	1520	539	•	244	1	8	10	95VCR1115167
1801-2000	1000	1720	1209	539	977	2	11	10	95VCR1115138
2001-2200	1000	1920	1209	539	977	2	12	10	95VCR1115139
2201-2400	1000	2120	1209	539	977	2	13	10	95VCR1115140

SRH	HH	L	X	X	MS			PACK.	Código
801-1000	413	720	389	•	145	1	3	10	95VCR1142916
1001-1200	513	920	539	•	244	1	4	10	95VCR1142919
1201-1400	563	1120	539	•	244	1	6	10	95VCR1142921
1401-1600	563	1320	539	•	244	1	7	10	95VCR1142922
1601-1800	563	1520	539	•	244	1	8	10	95VCR1142923
1601-1800	1000	1520	539	•	244	1	8	10	95VCR1142924
1801-2000	1000	1720	1209	539	977	2	11	10	95VCR1142925
2001-2200	1000	1920	1209	539	977	2	12	10	95VCR1142926
2201-2400	1000	2120	1209	539	977	2	13	10	95VCR1142927

¹⁾ Falsa maniobra no aplicable

²⁾ Ángulo integrado 1 **RS**

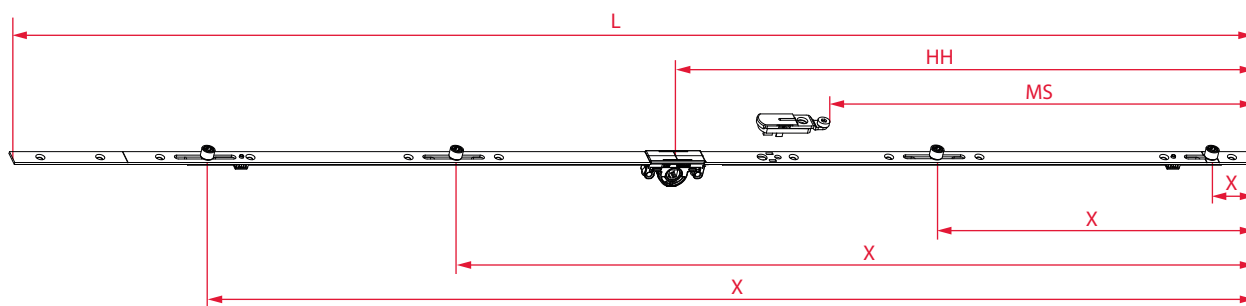
³⁾ Basculamiento lateral

⁴⁾ Basculamiento inferior

⁵⁾ Utilizar ángulo reducido en el inferior

Cremona practicable

Cota fija



Entrada 15 mm

											
SRH	HH	L	X	X	X	X	MS			PACK.	Código
400-500 ¹⁾	170	500	39	•	•	328	•	2	6	10	95VCR1083129
501-600	170	600	39	•	•	428	219,5	2	7	10	95VCR1083130
601-700	263	700	39	•	•	528	134,5	2	8	10	95VCR1083131
701-800	263	800	39	•	•	628	134,5	2	9	10	95VCR1083132
801-900	413	900	39	•	•	728	284,5	2	9	10	95VCR1083133
901-1000	413	1000	39	•	•	828	284,5	2	9	10	95VCR1083134
1001-1100	513	1100	39	•	708	928	384,5	2	10	10	95VCR1083135
1101-1200	513	1200	39	•	708	1028	384,5	3	10	10	95VCR1083136
1201-1300	563	1300	39	•	708	1128	384,5	3	11	10	95VCR1083137
1301-1400	563	1400	39	•	708	1228	384,5	3	11	10	95VCR1083138
1401-1500	563	1500	39	•	708	1328	384,5	3	11	10	95VCR1083139
1501-1600	563	1600	39	•	708	1428	384,5	3	12	10	95VCR1083140
1601-1700	563	1700	39	•	708	1528	384,5	3	12	10	95VCR1083141
1701-1800	563	1800	39	708	1128	1628	384,5	4	14	10	95VCR1083142
1801-2000	1000	2000	39	684	1278	1728	1117,5	4	15	10	95VCR1083143
2001-2200	1000	2200	39	684	1328	1928	1117,5	4	15	10	95VCR1083144
2201-2400	1000	2400	39	684	1528	2128	1117,5	4	17	10	95VCR1083145

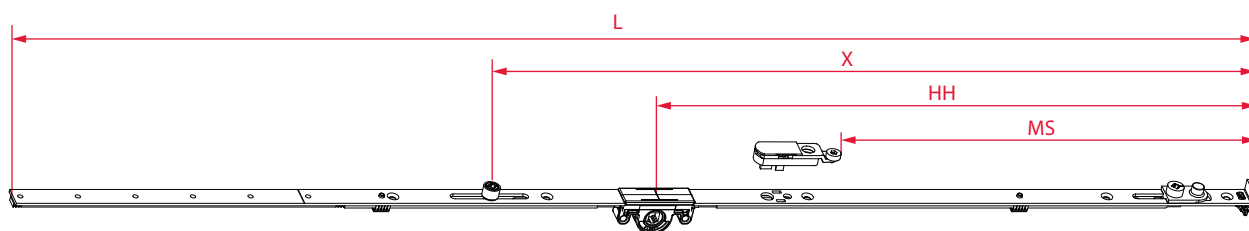
Entrada 7,5 mm

											
SRH	HH	L	X	X	X	X	MS			PACK.	Código
400-500 ¹⁾	170	500	39	•	•	328	•	2	6	10	95VCR1083146
501-600 ¹⁾	170	600	39	•	•	428	•	2	7	10	95VCR1083147
601-700	263	700	39	•	•	528	134,5	2	8	10	95VCR1083148
701-800	263	800	39	•	•	628	134,5	2	8	10	95VCR1083149
801-900	413	900	39	•	•	728	284,5	2	8	10	95VCR1083150
901-1000	413	1000	39	•	•	828	284,5	2	9	10	95VCR1083151
1001-1100	513	1100	39	•	708	928	384,5	3	10	10	95VCR1083152
1101-1200	513	1200	39	•	708	1028	384,5	3	10	10	95VCR1083153
1201-1300	563	1300	39	•	708	1128	384,5	3	11	10	95VCR1083154
1301-1400	563	1400	39	•	708	1228	384,5	3	11	10	95VCR1083155
1401-1500	563	1500	39	•	708	1328	384,5	3	11	10	95VCR1083156
1501-1600	563	1600	39	•	708	1428	384,5	3	12	10	95VCR1083157
1601-1700	563	1700	39	•	708	1528	384,5	3	12	10	95VCR1083158
1701-1800	563	1800	39	708	1128	1628	384,5	4	14	10	95VCR1083159
1801-2000	1000	2000	39	684	1278	1728	1117,5	4	16	10	95VCR1083160
2001-2200	1000	2200	39	684	1328	1928	1117,5	4	16	10	95VCR1083161
2201-2400	1000	2400	39	684	1528	2128	1117,5	4	17	10	95VCR1083162

¹⁾ Falsa maniobra no aplicable

Cremona oscilobatiente

Cota fija - Basculamiento lateral



Entrada 15 mm

SRH	HH	L	X	X	MS			PACK.	Código
320-460 ¹⁾	120	320	•	•	•	•	1* (0)	10	95VCR1083081
461-600	170	460	•	•	219,5	•	3* (2)	10	95VCR1083082
601-800	263	660	•	•	134,5	•	4* (3)	10	95VCR1083083
801-1000	413	860	•	•	284,5	•	5* (4)	10	95VCR1083084
801-1000	413	860	529	•	284,5	1	5* (4)	10	95VCR1083085
1001-1200	513	1060	679	•	384,5	1	6* (5)	10	95VCR1083086
1201-1400	563	1260	679	•	384,5	1	8* (7)	10	95VCR1083087
1401-1600	563	1460	679	•	384,5	1	9* (8)	10	95VCR1083088
1601-1800	563	1660	679	•	384,5	1	10* (9)	10	95VCR1083089
1601-1800	1000	1660	679	•	384,5	1	10* (9)	10	95VCR1083090
1801-2000	1000	1860	1349	679	1117,5	2	13* (12)	10	95VCR1083091
2001-2200	1000	2060	1349	679	1117,5	2	14* (13)	10	95VCR1083092
2201-2400	1000	2260	1349	679	1117,5	2	15* (14)	10	95VCR1083093

SRH	HH	L	X	X	X	MS			PACK.	Código
1201-1400	563	1260	910	679	•	384,5	2	9* (8)	10	95VCR1093878
1401-1600	563	1460	1110	679	•	384,5	2	10* (9)	10	95VCR1093877
1601-1800	563	1660	1110	679	•	384,5	2	11* (10)	10	95VCR1093874
1801-2000	1000	1860	•	1349	679	1117,5	2	12* (11)	10	95VCR1083091
2001-2200	1000	2060	1710	1349	679	1117,5	3	13* (12)	10	95VCR1093873
2201-2400	1000	2260	1710	1349	679	1117,5	3	14* (13)	10	95VCR1093872

SRH	HH	L	X	X	MS			PACK.	Código
801-1000	413	860	529	•	284,5	1	5* (4)	10	95VCR1101026
1001-1200	513	1060	679	•	384,5	1	6* (5)	10	95VCR1101027
1201-1400	563	1260	679	•	384,5	1	8* (7)	10	95VCR1101028
1401-1600	563	1460	679	•	384,5	1	9* (8)	10	95VCR1101029
1601-1800	563	1660	679	•	384,5	1	10* (9)	10	95VCR1101030
1601-1800	1000	1660	679	•	384,5	1	10* (9)	10	95VCR1101031
1801-2000	1000	1860	1349	679	1117,5	2	13* (12)	10	95VCR1101032
2001-2200	1000	2060	1349	679	1117,5	2	14* (13)	10	95VCR1101033
2201-2400	1000	2260	1349	679	1117,5	2	15* (14)	10	95VCR1101034

¹⁾ Ángulo integrado 1 RS

* Sin utilizar cierre central

(X) Utilizando cierre central

Cremona oscilobatiente

Cota fija - Basculamiento lateral

Entrada 7,5 mm

									
SRH	HH	L	X	X	MS			PACK.	Código
330-460 ^{1) 2)}	120	320	•	•	•	•	1* (0)	10	95VCR1083104
461-600 ²⁾	170	460	•	•	•	•	3* (2)	10	95VCR1083105
601-800	263	660	•	•	134,5	•	4* (3)	10	95VCR1083106
801-1000	413	860	•	•	284,5	•	5* (4)	10	95VCR1083107
801-1000	413	860	529	•	284,5	1	5* (4)	10	95VCR1083108
1001-1200	513	1060	679	•	384,5	1	6* (5)	10	95VCR1083109
1201-1400	563	1260	679	•	384,5	1	8* (7)	10	95VCR1083110
1401-1600	563	1460	679	•	384,5	1	9* (8)	10	95VCR1083111
1601-1800	563	1660	679	•	384,5	1	10* (9)	10	95VCR1083112
1601-1800	1000	1660	679	•	384,5	1	10* (9)	10	95VCR1083113
1801-2000	1000	1860	1349	679	1117,5	2	13* (12)	10	95VCR1083114
2001-2200	1000	2060	1349	679	1117,5	2	14* (13)	10	95VCR1083115
2201-2400	1000	2260	1349	679	1117,5	2	15* (14)	10	95VCR1083116

¹⁾ Ángulo integrado 1 RS

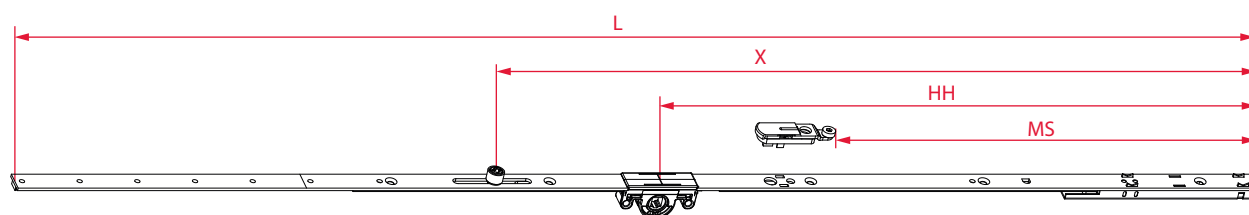
²⁾ Falsa maniobra no aplicable

* Sin utilizar cierre central

(X) Utilizando cierre central

Cremona bidireccional

Cota fija

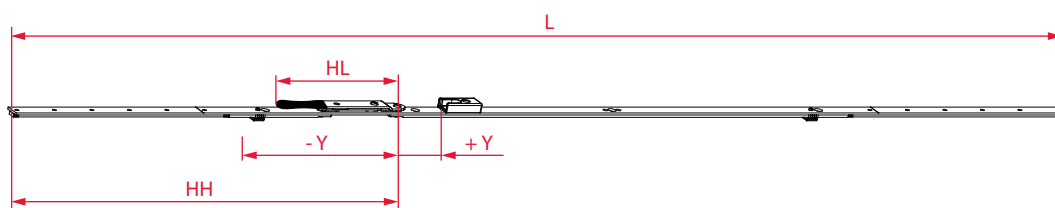


Entrada 15 mm

									
SRH	HH	L	X	X	MS			PACK.	Código
440-600	170	460	•	•	•	•	2	10	95VCR1105363
601-800	263	660	•	•	134,5	•	4	10	95VCR1105364
801-1000	413	860	529	•	284,5	1	5	10	95VCR1105365
1001-1200	513	1060	679	•	384,5	1	6	10	95VCR1105366
1201-1400	563	1260	679	•	384,5	1	8	10	95VCR1105367
1401-1600	563	1460	679	•	384,5	1	8	10	95VCR1105368
1601-1800	563	1660	679	1349	384,5	2	10	10	95VCR1105369
1801-2000	1000	1860	679	1349	384,5	2	12	10	95VCR1105370
2001-2200	1000	2060	679	1349	384,5	2	13	10	95VCR1105371
2201-2400	1000	2260	679	1349	384,5	2	14	10	95VCR1105372

Falleba de palanca estándar

Cota variable



											
SRH	HH	L	Y ³⁾	Y	Y	Y ³⁾		HL	PACK.	ENTRADA ²⁾	Código
500-680 ¹⁾	290-380	400	·	·	·	·	2	130	10	14,5	95VPA1098116
600-1000 ¹⁾	387-586	720	·	- 189,5	·	·	3	130	10	14,5	95VPA1098120
800-1000 ¹⁾	587-686	720	·	- 289,5	·	·	3	130	10	7,5	95VPA1098121
900-1400	350-550	1120	·	+ 61,5	·	·	4	130	10	14,5/7,5	95VPA1098122
900-1400	350-550	1120	·	- 178,5	+ 241,5	·	4	130	10	14,5	95VPA1099308
1401-1800	350-550	1520	+ 161,5	+ 261,5	·	+ 581,5	6	130	10	14,5/7,5	95VPA1098123
1601-2000 ·	350-550	1720	+ 581,5	+ 161,5	+ 781,5	+ 1031,5	8	130	10	14,5/7,5	95VPA1098124
2001-2400 ·	350-550	2120	+ 41,5	+ 361,5	+ 981,5	+ 1301,5	10	130	10	14,5/7,5	95VPA1098125

¹⁾ Falsa maniobra no aplicable

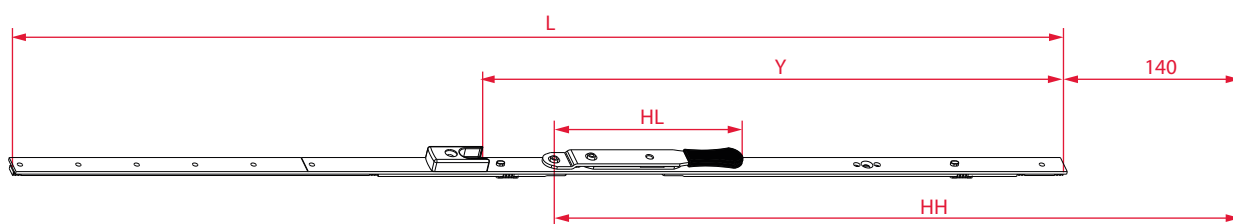
²⁾ Compatible con cremón oscilobatiente basculamiento lateral

³⁾ Para cierre adicional instalar 95VCE1100213

· Permite instalación de clip retenedor

Falleba de palanca estándar

Cota fija



								
SRH	HH	L	Y	Y		HL	PACK.	Código
460-600 ^{1) 2)}	230	410	•	•	2	130	10	95VPA1118420
601-800 ²⁾	335	520	•	•	2	130	10	95VPA1118421
801-1000	490	720	397,5	•	3	130	10	95VPA1118423
1001-1200	335	920	547,5	•	4	130	10	95VPA1118424
1201-1400	335	1120	547,5	•	6	130	10	95VPA1118425
1401-1600	335	1320	547,5	•	7	130	10	95VPA1118426
1601-1800 •	335	1520	547,5	•	8	130	10	95VPA1118427
1801-2000 •	640	1720	547,5	1217,5	11	130	10	95VPA1118428
2001-2200 •	640	1920	547,5	1217,5	12	130	10	95VPA1118429
2201-2400 •	640	2120	547,5	1217,5	13	130	10	95VPA1118430

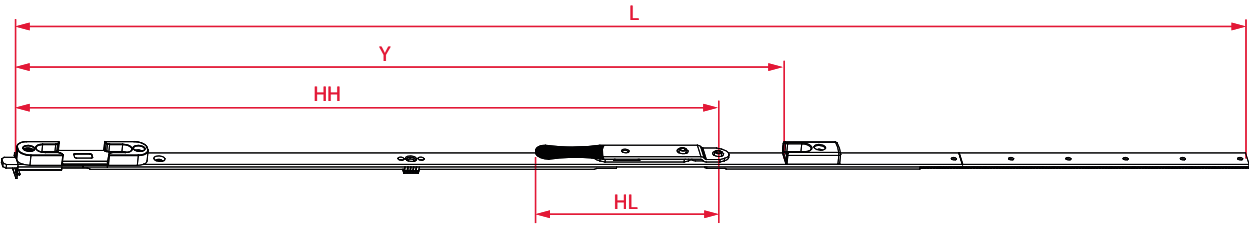
¹⁾ Utilizar ángulo reducido inferior

²⁾ Falsa maniobra no aplicable

• Permite instalación de clip retenedor

Falleba de palanca oscilobatiente basic. lateral_____

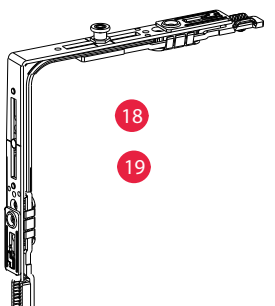
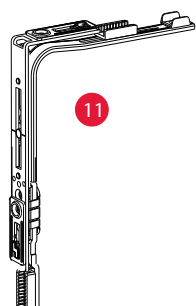
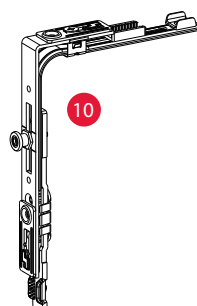
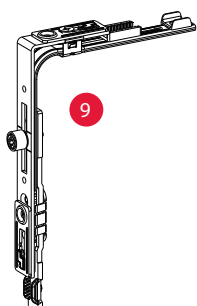
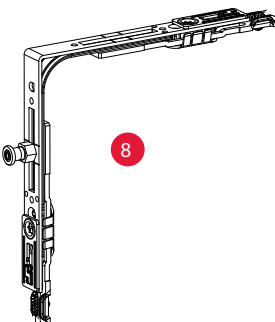
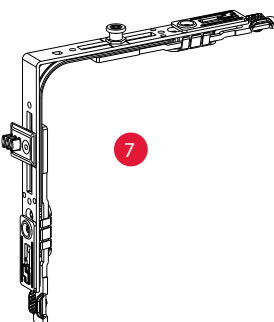
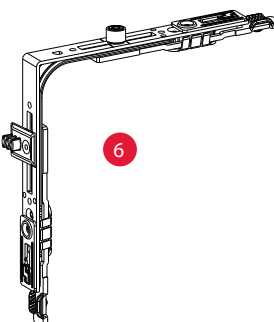
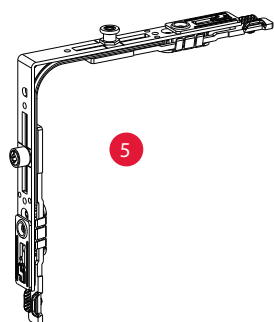
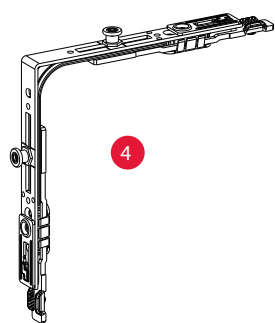
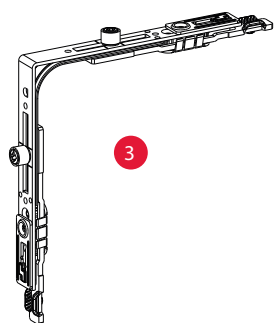
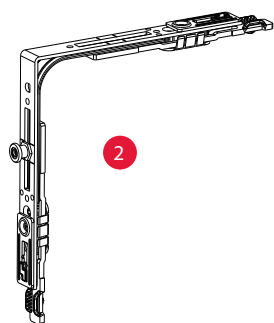
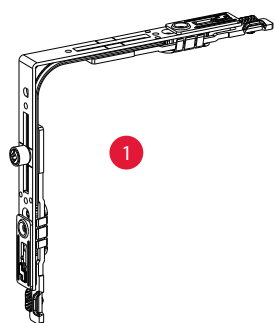
Cota fija



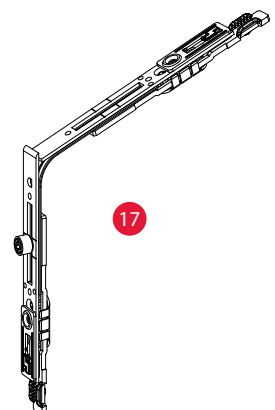
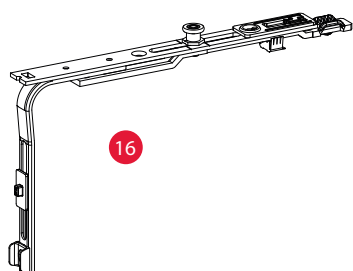
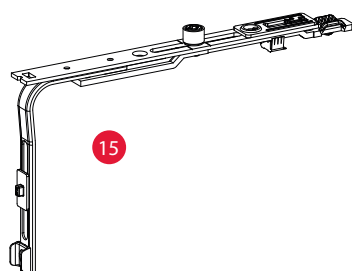
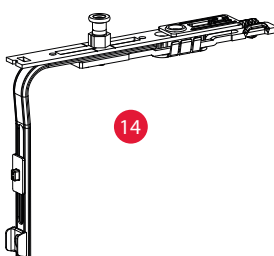
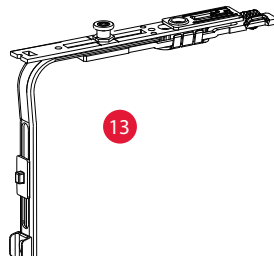
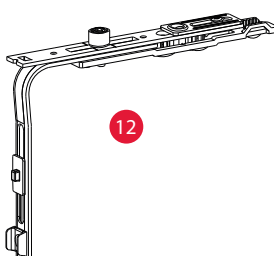
							
SRH	HH	L	Y	Y		PACK.	Código
600-800 ¹⁾	335	660	•	•	4*(3)	10	95VPA1083174
801-1000	490	860	536,5	•	4*(3)	10	95VPA1083175
1001-1200	335	1060	687,5	•	5*(4)	10	95VPA1083176
1201-1400	335	1260	687,5	•	8*(7)	10	95VPA1083177
1401-1600	335	1460	687,5	•	8*(7)	10	95VPA1083178
1601-1800 •	335	1660	687,5	•	9*(8)	10	95VPA1083179
1801-2000 •	640	1860	687,5	1357,5	10*(9)	10	95VPA1083180
2001-2200 •	640	2060	687,5	1357,5	11* (10)	10	95VPA1083181
2201-2400 •	640	2260	687,5	1357,5	12* (11)	10	95VPA1083182

¹⁾ Falsa maniobra no aplicable
 * Sin cierre central
 (X) Con cierre central
 • Permite instalación de clip retenedor

Ángulos de reenvío



19



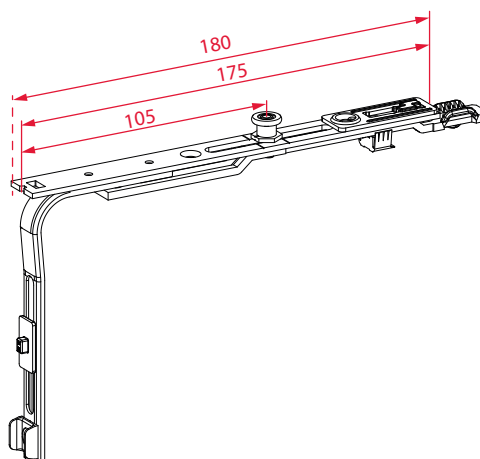
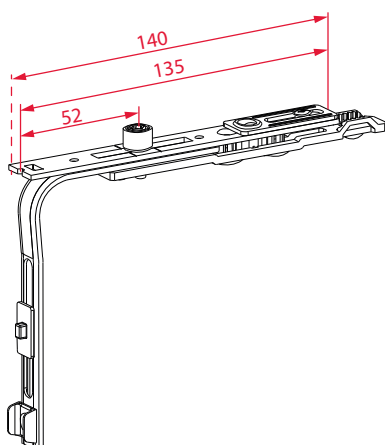
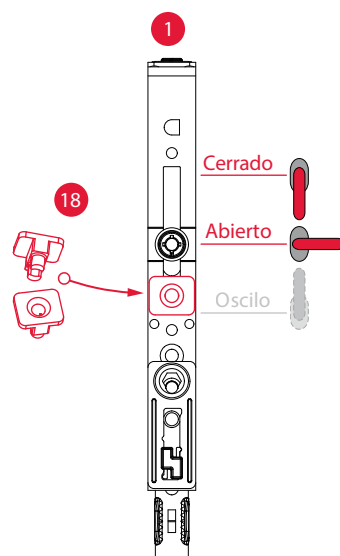
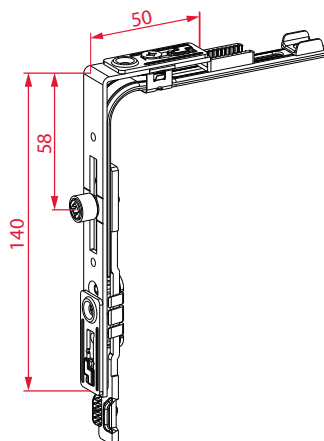
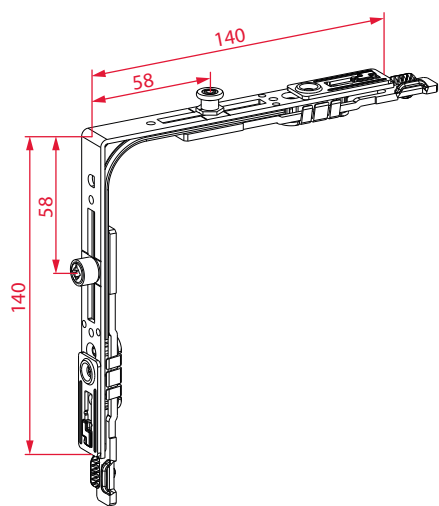
Ángulos de reenvío



NV

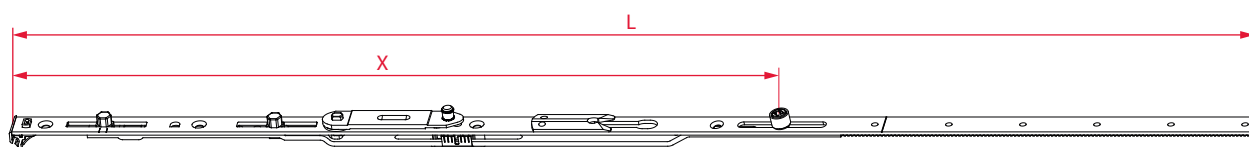


Imagen	Descripción	Cierres / Mano				PACK.	Código
1	Ángulo de reenvío	1 R	1	•	4	10	95VAN1103158
2	Ángulo de reenvío	1 RS	1	•	4	10	95VAN1144536
3	Ángulo de reenvío	2 R	2	•	4	10	95VAN1103159
4	Ángulo de reenvío	2 RS	2	•	4	10	95VAN1100984
5	Ángulo de reenvío	1 R + 1 RS	2	•	4	10	95VAN1100985
6	Ángulo de reenvío	1 R + NV R	1	1	4	10	95VAN1103160
6a	Ángulo de reenvío	1 R + NV L	1	1	4	10	95VAN1103165
7	Ángulo de reenvío	1 RS + NV R	1	1	4	10	95VAN1116988
7a	Ángulo de reenvío	1 RS + NV L	1	1	4	10	95VAN1116987
8*	Ángulo de reenvío	1 RS LONG	1	•	4	10	95VAN1113170
9	Ángulo de reenvío reducido	1 R	1	•	3	10	95VAN1103162
10	Ángulo de reenvío reducido	1 RS	1	•	3	10	95VAN1100986
11	Ángulo de reenvío reducido	Terminal	1	•	3	10	95VAN1103161
12	Ángulo de cierre 140	1 R	1	•	2	10	95VAN1103166
13	Ángulo de cierre ob. basc. inf 140	1 RS	1	•	2	10	95VAN1100988
14*	Ángulo de cierre ob. basc. inf 140	1 RS largo	1	•	2	10	95VAN1113402
15	Ángulo de cierre 180	1 R	1	•	2	10	95VAN1103164
16	Ángulo de cierre ob. basc. inf 180	1 RS	1	•	2	10	95VAN1100987
17	Ángulo de reenvío ventana trapezoidal	1 R	1	•	4	10	95VAN1103163
18	Ángulo con cerradero superior	1 RS	1	•	4	10	95VAN1108564
19	Ángulo con cerradero inferior	1 RS	1	•	4	10	95VAN1108566
20	Limitador de giro 90° para ángulo	•	•	•	1	100	95VAN1142599



* Para solera combinar con 95VCE1116153

Pletina de compás



Oscilobatiente

SRW	L	X			PACK.	Código
250-430 ¹⁾	150 / 290	•	•	2* (1)	10	95VCO1123308
411-610	250 / 470	•	•	3* (2)	10	95VCO1083038
611-810	350 / 670	•	•	5* (4)	10	95VCO1083039
811-1010	500 / 870	547	1	6* (5)	10	95VCO1083040
1011-1210	500 / 1070	608	1	8* (7)	10	95VCO1083041
1211-1400	500 / 1270	808	1	9* (8)	10	95VCO1083042

SRW	L	X			PACK.	Código
811-1010	500 / 870	547	1	6* (5)	10	95VCO1100978
1011-1210	500 / 1070	608	1	8* (7)	10	95VCO1100980
1211-1410	500 / 1270	808	1	9* (8)	10	95VCO1100981

Practicable - pasiva

SRW	L	X			PACK.	Código
410-610	250 / 470	•	•	3* (2)	10	95VCO1105855
611-810	350 / 670	•	•	5* (4)	10	95VCO1105856
811-1010	500 / 870	547	1	6* (5)	10	95VCO1105857
1011-1211	350 / 670+400	547	2	8* (7)	10	95VCO1105856 + 95VCR1102897
1211-1400	500 / 870+400	547	2	9* (8)	10	95VCO1105857 + 95VCR1102897

¹⁾ SRW = 250 - 340 mm, usar ángulo reducido

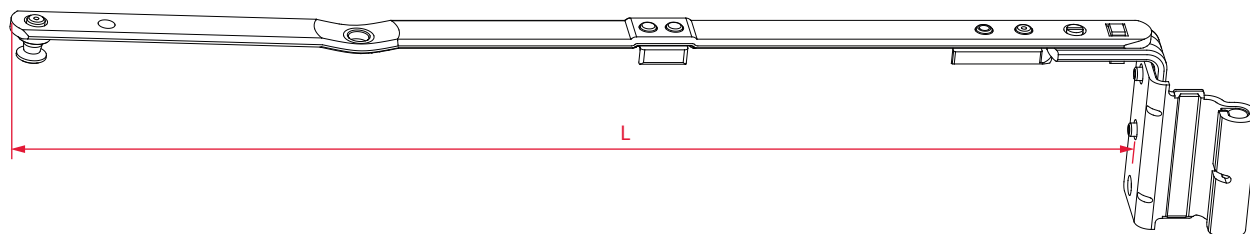
* Sin cierre central

(X) Con cierre central

* SRH < 500 mm, desplazar dispositivo antigolpeo para reducir oscilo

Compás

Compás



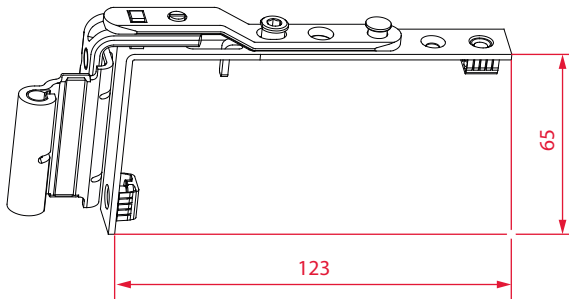
					
Sistema	SRW	L	Mano	PACK.	Código
12/20-9	250-430 ¹⁾	150	L	10	95VCO1131552
	250-430 ¹⁾	150	R	10	95VCO1131553
	410-610	250	L	10	95VCO1083008
	410-610	250	R	10	95VCO1083009
	611-810	350	L	10	95VCO1083010
	611-810	350	R	10	95VCO1083011
	811-1400	500	L	10	95VCO1083012
	811-1400	500	R	10	95VCO1083013
12/20-13	250-430 ¹⁾	150	L	10	95VCO1123306
	250-430 ¹⁾	150	R	10	95VCO1123307
	410-610	250	L	10	95VCO1083016
	410-610	250	R	10	95VCO1083017
	611-810	350	L	10	95VCO1083018
	611-810	350	R	10	95VCO1083019
	811-1400	500	L	10	95VCO1083020
	811-1400	500	R	10	95VCO1083021
12/22-13	250-430 ¹⁾	150	L	10	95VCO1131554
	250-430 ¹⁾	150	R	10	95VCO1131555
	410-610	250	L	10	95VCO1083030
	410-610	250	R	10	95VCO1083031
	611-810	350	L	10	95VCO1083032
	611-810	350	R	10	95VCO1083033
	811-1400	500	L	10	95VCO1083034
	811-1400	500	R	10	95VCO1083035
Maniobra lógica 12/20-13	320-610 ²⁾	250	L	10	95VCO1083025
	320-610 ²⁾	250	R	10	95VCO1083024
	611-810	350	L	10	95VCO1083027
	611-810	350	R	10	95VCO1083026
	811-1400	500	L	10	95VCO1083029
	811-1400	500	R	10	95VCO1083028

¹⁾ SRW = 250 - 340, con ángulo reducido y pletina de compás 150 / 290

²⁾ SRW = 320 - 410, con ángulo reducido y pletina de compás 250 / 470

Compás

Falso compás



Sistema	Mano			
			PACK.	Código
12/20-9	L	4	40	95VCO1083265
	R	4	40	95VCO1083264
12/20-13	L	4	40	95VCO1083263
	R	4	40	95VCO1083262
12/22-13	L	4	40	95VCO1083266
	R	4	40	95VCO1083267

Compás abatible

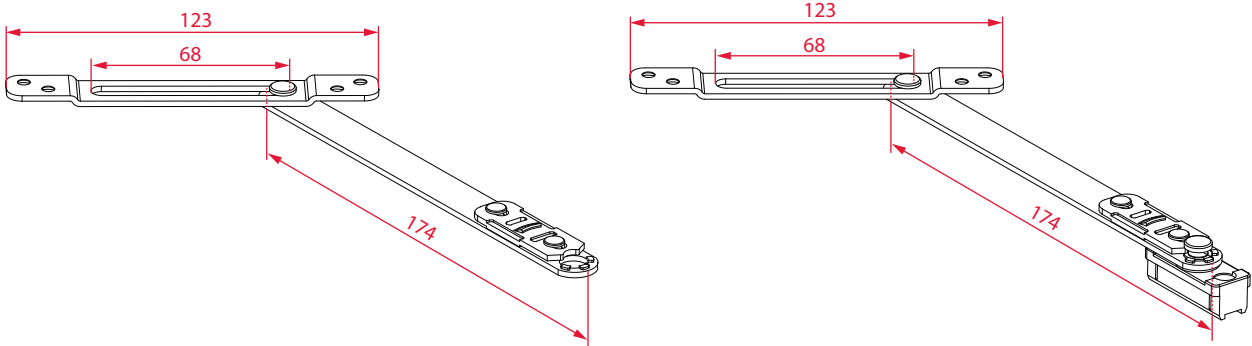
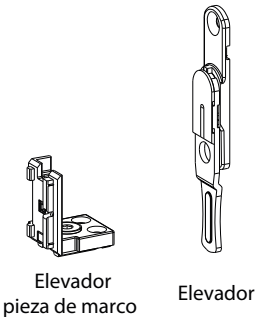
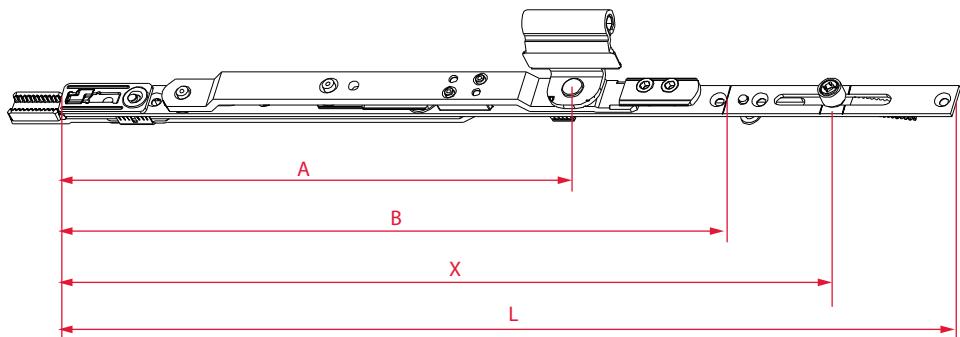


Imagen	Descripción			
			PACK.	Código
1	Compás abatible para cremona	5	100	95VCO1099152
2	Compás abatible a canal	7	100	95VCO1099154

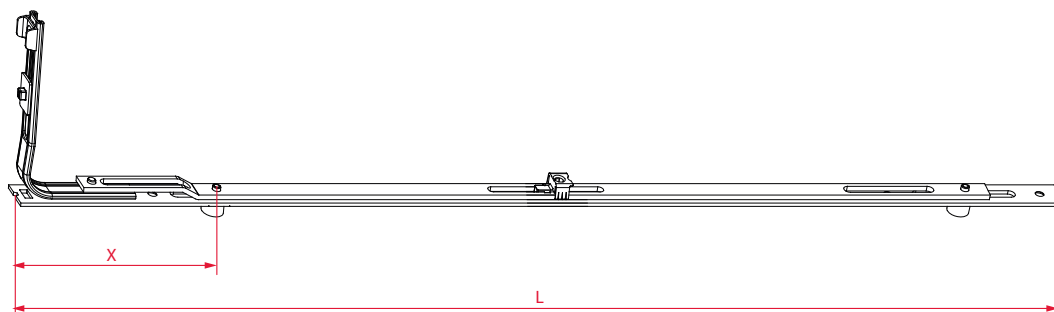
Compás & elevador de hoja para ventanas en arco / trapezoidales



Sistema	L	X	A	B			PACK.	Código
12/20-9	430	372	249	320	1	1	10	95VCO1103144
12/20-13	430	372	249	320	1	1	10	95VCO1103147
12/22-13	430	372	249	320	1	1	10	95VCO1103148

Cierre central

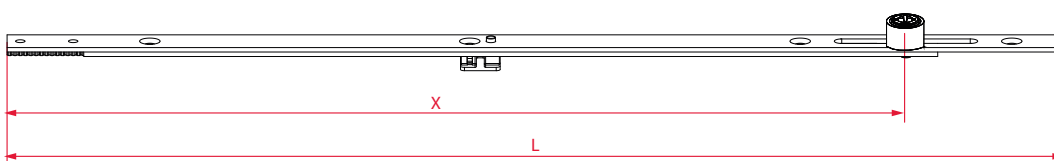
Con guía



SRH	SRW	L	X	X	X	X			PACK.	Código
600-800	600-800	350	299	•	•	•	1	4	10	95VCC1093871
801-1200	801-1200	550	105	499	•	•	2	4	10	95VCC1083058
1201-1600	1201-1400	850	105	799	•	•	2	6	10	95VCC1083059
1601-2200	•	1550	105	799	1499	•	3	10	10	95VCC1083060
2201-2400	•	2000	105	799	1499	1949	4	11	10	95VCC1083064

SRH	SRW	L	X	X	X	X			PACK.	Código
801-1200	801-1200	550	105	499	•	•	2	4	10	95VCC1101000
1201-1600	1201-1400	850	105	799	•	•	2	6	10	95VCC1101002
1601-2200	•	1550	105	799	1499	•	3	10	10	95VCC1101003
2201-2400	•	2000	105	799	1499	1949	4	11	10	95VCC1101004

Sin guía



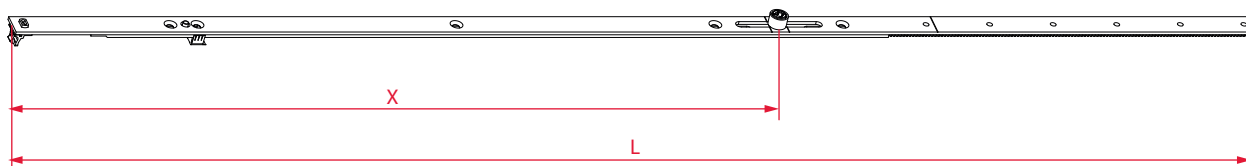
Descripción	L	X			PACK.	Código
400	400	339	1	4	10	95VCC1083061
600	600	539	1	4	10	95VCC1083062
unión 600	600	539	1	4	10	95VCC1102900

Descripción	L	X			PACK.	Código
200	200	139	1	2	10	95VCC1101005
400	400	339	1	4	10	95VCC1101006
400 *	400	339	1	4	10	95VCC1121626
600	600	539	1	4	10	95VCC1101012
unión 200	200	139	1	2	10	95VCC1101015
unión 400	400	339	1	4	10	95VCC1101016
unión 600	600	539	1	4	10	95VCC1101017

* Para solera usar en combinación con 95VCE11161653

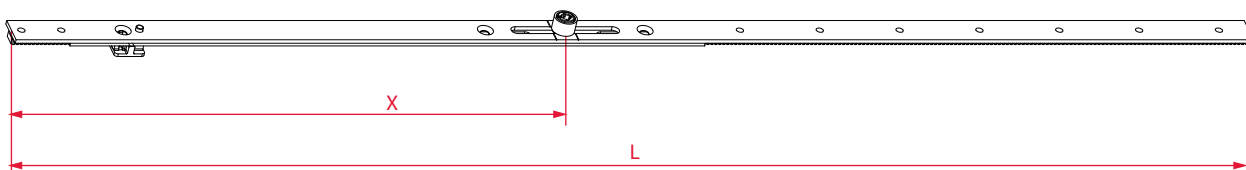
Cierre central - Ventanas en arco / trapezoidales

Vertical



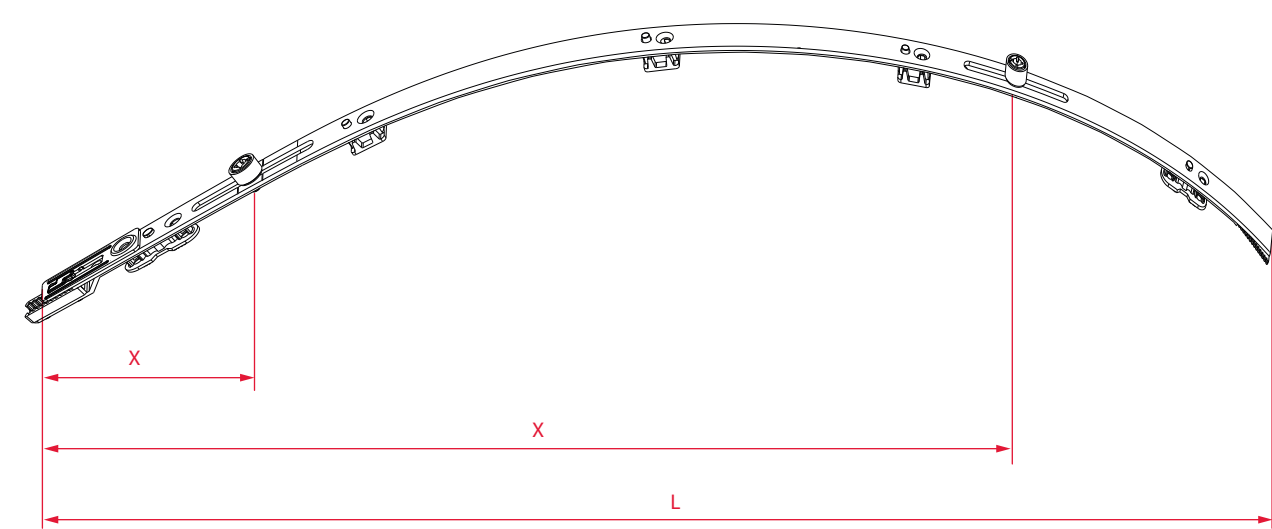
 SRH	 L	 X	 X			 PACK.	 Código
491-700	380	•	•	•	2	10	95VCC1083071
701-900	580	281	•	1	4	10	95VCC1083072
901-1100	780	481	•	1	5	10	95VCC1083073
1101-1300	980	681	•	1	5	10	95VCC1083074
1301-1500	1180	281	881	2	7	10	95VCC1083075
1501-1700	1380	481	1081	2	8	10	95VCC1084924
1701-1900	1580	681	1281	2	8	10	95VCC1084925

Horizontal



 SRW	 L	 X	 X			 PACK.	 Código
400-650	370	•	•	•	1	10	95VCC1083076
651-900	620	276	•	1	3	10	95VCC1083077
901-1150	870	526	•	1	4	10	95VCC1083078
1151-1400	1120	276	776	2	6	10	95VCC1083079

Arco

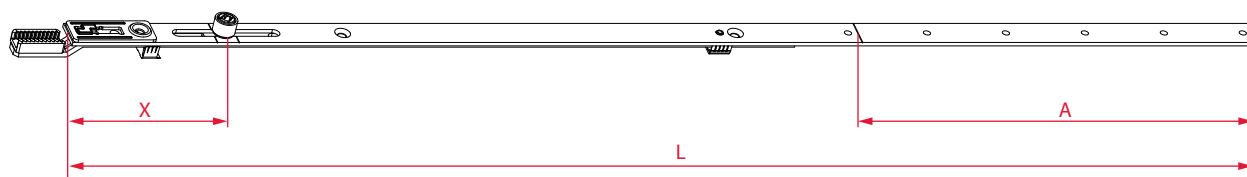


							
SRW	L *	X *	X *			PACK.	Código
800-1400	590	79	429	2	6	10	95VCC1103143

* las dimensiones de la tabla se refieren al cierre central alargado / estirado (antes del doblado)

Prolongador de cremona

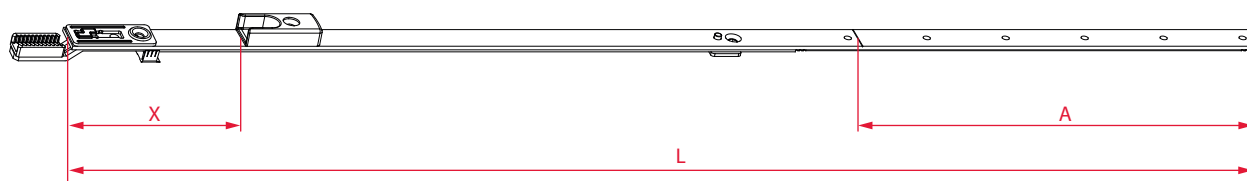
Hoja activa



							
Descripción	A	L	X			PACK.	Código
400	200	400	79	1	3	10	95VCR1102897
600	200	600	79	1	4	10	95VCR1102898
800	200	800	79	1	5	10	95VCR1102899

							
Descripción	A	L	X			PACK.	Código
400	200	400	79	1	3	10	95VCR1137685
600	200	600	79	1	4	10	95VCR1140952
800	200	800	79	1	5	10	95VCR1144538

Hoja pasiva



							
Descripción	A	L	X			PACK.	Código
400	200	400	87,5	1	3	10	95VPA1105373
600	200	600	87,5	1	4	10	95VPA1105374

Terminales hoja activa

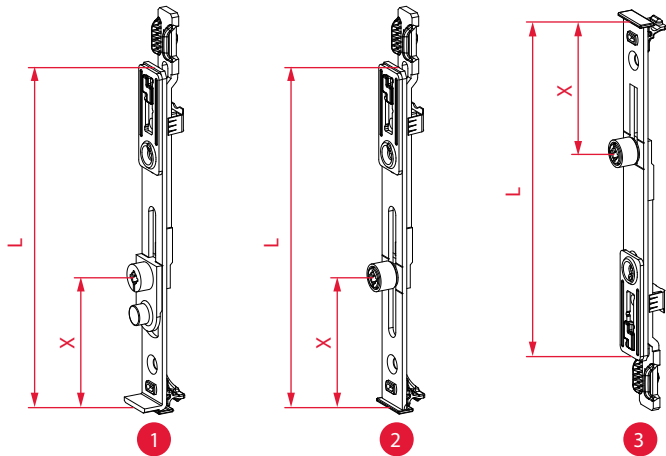


								
Imagen	Descripción	L			X		PACK.	Código
1	Basculamiento lateral alto < 1000	140	1	•	•	3* (2)	100	95VCR1102388
	Basculamiento lateral alto > 1001	140	1	•	•	3* (2)	100	95VCR1102391
2	Inferior con cierre 140	140	•	1	53,5	3* (2)	100	95VCR1102394
3	Superior con cierre 140/90	140	•	1	53,5	3* (2)	100	95VCR1102395

* Sin cierre central
(X) Con cierre central

Terminales hoja pasiva

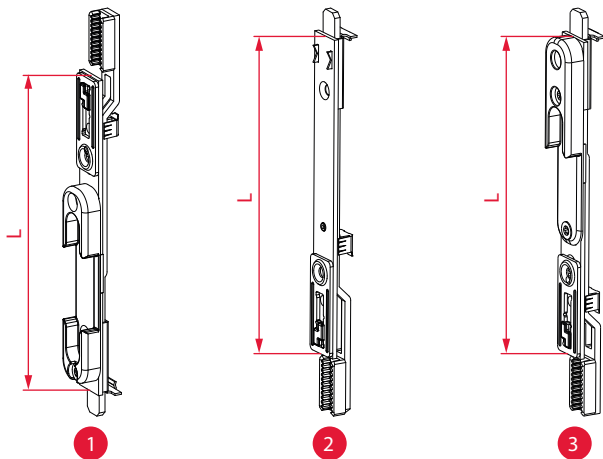


					
Imagen	Descripción	L		PACK.	Código
1	Basculamiento lateral inferior falleba 11 mm	140	3* (2)	50	95VPA1102621
2	Terminal para falleba sin punto de cierre 11 mm	140	3* (2)	50	95VPA1103211
3	Terminal superior para falleba con punto de cierre 11 mm	140	3* (2)	50	95VPA1110929

* Sin cierre central
(X) Con cierre central

Pasadores de pasiva

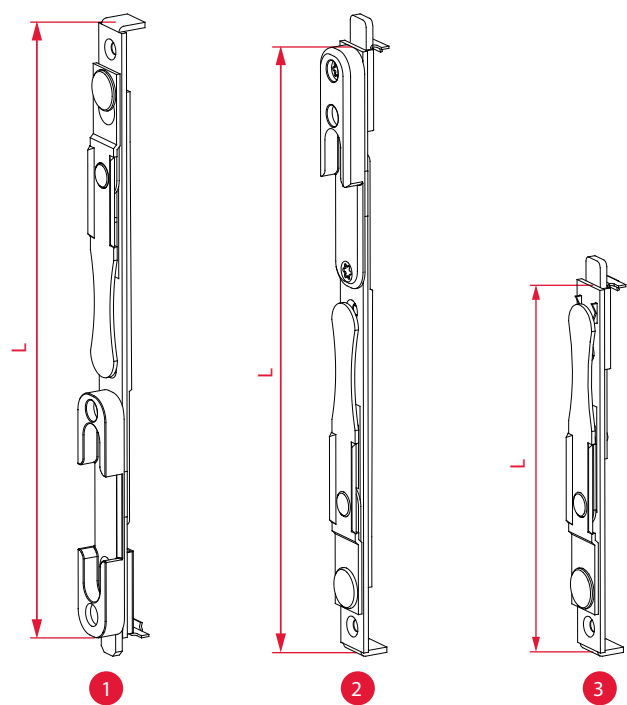


Imagen	Descripción	   			
		L		PACK.	Código
1	Pasador inferior para ob. basculamiento lateral	230	3* (2)	50	95VPA1083252
2	Pasador superior con cerradero	230	3* (2)	50	95VPA1083253
3	Pasador superior sin cerradero	140	2	100	95VPA1083254

* Sin cierre central

(X) Con cierre central

Bisagra oculta

Solución por sistema

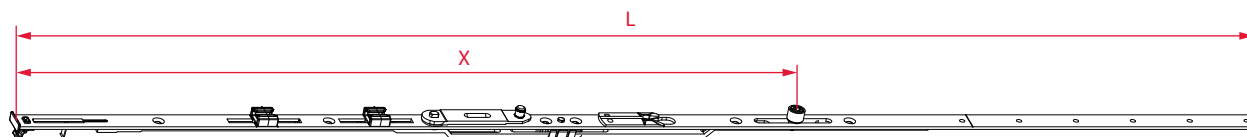
Solución de bisagra oculta por sistema

Perfil	Tipo de bisagra	Calzo
ALUPLAST 2000 / 3000	A	3 mm
ALUPLAST 4000 / 5000 / 6000 / 8000	A	5 mm
BRUGMANN BluEvolution	B	3 mm
CORTIZO C82 / C70	C	4 mm
GEALAN 7000/ 8000/ S9000	D	4 mm
PROFINE KBE 76/ 70 AD	C	3 mm
PROFINE KÖMMERLING C70/ 76 MD ALUNEXT	C	4 mm
PROFINE TROCAL 70.A5 AD/ 70.M5 MD/ 76 AD/ 76 MD	A	3 mm
REHAU Geneo / Synego/ S 706 / S730	A	4 mm
ROLOPLAST 7000/ 7500/ 7500 3D	C	4 mm
SCHÜCO Corona AD/ CT 70 AD/ CT 70 MD/ S182 MD	A	3 mm
SELECTA Advance 70	C	4 mm
VEKA Matrix / Softline/ Softline 82/ Topline	B	3 mm
WEISS WP3000/ WP4000/ WP5000	A	3 mm
WHS Halo System 10	A	5 mm
Salamander	A	5 mm

Bisagra oculta

Pletina de compás

Estándar



						
SRW	L	X			PACK.	MATERIAL
380-610 ¹⁾	170 / 470	•	•	3	10	95VOC1136634
611-810	170 / 670	•	•	4	10	95VOC1136635
811-1010	350 / 870	546	1	6	10	95VOC1136636
1011-1210	350 / 1070	607	1	7	10	95VOC1136637
1211-1400	500 / 1270	807	1	9	10	95VOC1136638

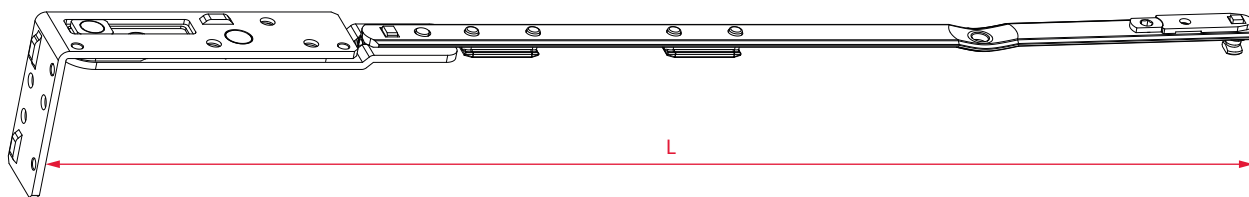
						
SRW	L	X			PACK.	MATERIAL
811-1010	350 / 870	546	1	6	10	95VOC1147277
1011-1210	350 / 1070	607	1	7	10	95VOC1147278
1211-1400	500 / 1270	807	1	9	10	95VOC1147279

Maniobra lógica

						
SRW	L	X			PACK.	MATERIAL
380-610 ¹⁾	170 / 470	•	•	3	10	95VOC1136158
611-810	170 / 670	•	•	4	10	95VOC1136159
811-1010	350 / 870	546	1	6	10	95VOC1136160
1011-1210	350 / 1070	607	1	7	10	95VOC1136161
1211-1400	500 / 1270	807	1	9	10	95VOC1136162

¹⁾ SRW = 380 - 470 mm, usar ángulo reducido

* SRH < 500 mm, desplazar dispositivo antigolpeo para reducir oscilo



							
Tipo	SRW	L	Mano		PACK.	Estándar	Apertura lógica
A	380-810 ¹⁾	170	L	6	10	95VOC1136871	95VOC1136152
	380-810 ¹⁾	170	R	6	10	95VOC1136872	95VOC1136153
	811-1210	350	L	6	10	95VOC1136873	95VOC1136154
	811-1210	350	R	6	10	95VOC1136874	95VOC1136155
	1211-1400	500	L	6	10	95VOC1136875	95VOC1136156
	1211-1400	500	R	6	10	95VOC1136876	95VOC1136157
B	380-810 ¹⁾	170	L	6	10	95VOC1136877	95VOC1136392
	380-810 ¹⁾	170	R	6	10	95VOC1136878	95VOC1136393
	811-1210	350	L	6	10	95VOC1136879	95VOC1136394
	811-1210	350	R	6	10	95VOC1136880	95VOC1136395
	1211-1400	500	L	6	10	95VOC1136881	95VOC1136396
	1211-1400	500	R	6	10	95VOC1136882	95VOC1136397
C	380-810 ¹⁾	170	L	6	10	95VOC1136883	95VOC1136398
	380-810 ¹⁾	170	R	6	10	95VOC1136884	95VOC1136399
	811-1210	350	L	6	10	95VOC1136885	95VOC1136400
	811-1210	350	R	6	10	95VOC1136886	95VOC1136401
	1211-1400	500	L	6	10	95VOC1136887	95VOC1136402
	1211-1400	500	R	6	10	95VOC1136888	95VOC1136403
D	380-810 ¹⁾	170	L	6	10	95VOC1136889	95VOC1136404
	380-810 ¹⁾	170	R	6	10	95VOC1136890	95VOC1136405
	811-1210	350	L	6	10	95VOC1136891	95VOC1136406
	811-1210	350	R	6	10	95VOC1136892	95VOC1136407
	1211-1400	500	L	6	10	95VOC1136893	95VOC1136408
	1211-1400	500	R	6	10	95VOC1136894	95VOC1136409

¹⁾ SRW = 380 - 470 mm, usar ángulo reducido y pletina de compás 170 / 470

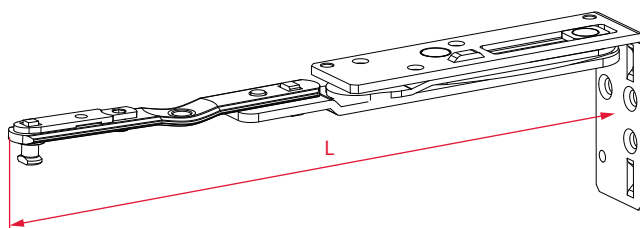
* seleccionar calzo y tipo de acuerdo a página de solución por sistema

Bisagra oculta

Falso compás

Falso compás

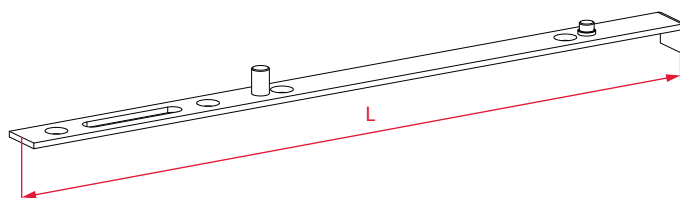
12/20-13



Tipo	L	Mano		PACK.	Código
A	250	L	6	10	95VOC1141493
	250	R	6	10	95VOC1141492
B	250	L	6	10	95VOC1141499
	250	R	6	10	95VOC1141494
C	250	L	6	10	95VOC1141502
	250	R	6	10	95VOC1141500
D	250	L	6	10	95VOC1141504
	250	R	6	10	95VOC1141503

Pletina de compás

12/20-13

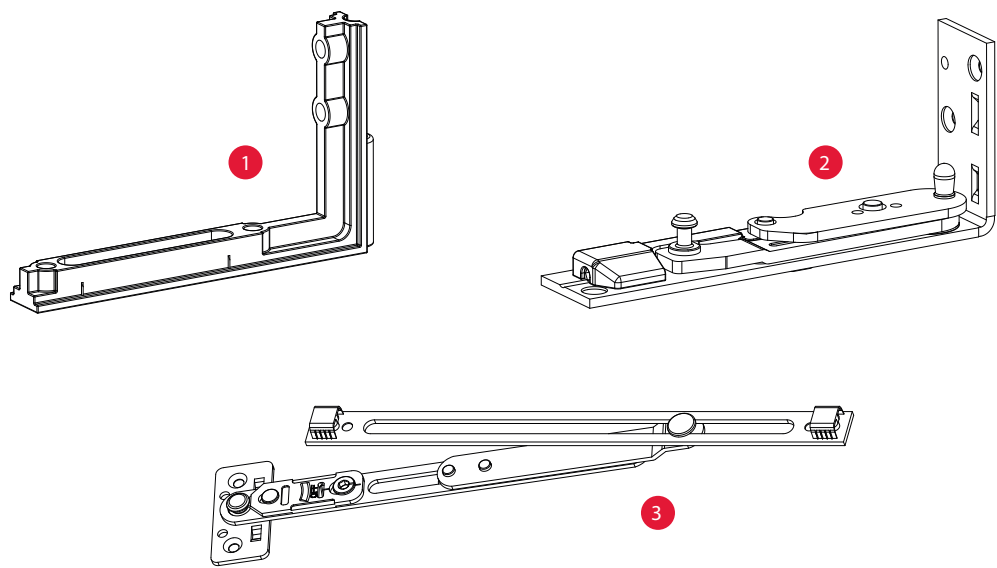


	L		PACK.	Código
Pletina de compás	260	4	10	95VOC1141516

* seleccionar calzo y tipo de acuerdo a página de solución por sistema

Bisagra oculta

Bisagra inferior



					
		Mano		PACK.	Código
1	Bisagra inferior - hoja	L / R	4	40	95VOC1136163

					
		Mano		PACK.	Código
2	Bisagra inferior - marco A	L	5	50	95VOC1136164
		R	5	50	95VOC1136165
	Bisagra inferior - marco B	L	5	50	95VOC1136410
		R	5	50	95VOC1136411
	Bisagra inferior - marco C	L	5	50	95VOC1136412
		R	5	50	95VOC1136413
	Bisagra inferior - marco D	L	5	50	95VOC1136414
		R	5	50	95VOC1136415

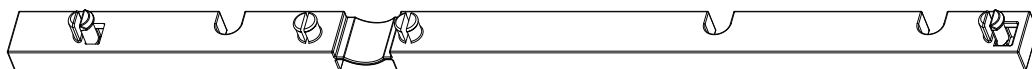
					
		Mano		PACK.	Código
3	Limitador de apertura	L / R	4	100	95VOC1136166

* seleccionar calzo y tipo de acuerdo a página de solución por sistema

Bisagra oculta

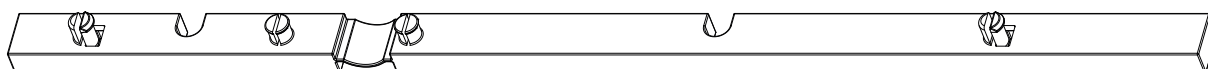
Calzos

Compás



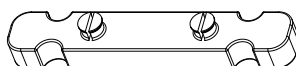
Calzo	mano	PACK.	Código
Calzo de compás 3 mm	R	40	95VOC1136676
	L	40	95VOC1136677
Calzo de compás 4 mm	R	40	95VOC1136674
	L	40	95VOC1136675
Calzo de compás 5 mm	R	40	95VOC1135662
	L	40	95VOC1135663

Bisagra inferior



Calzo	mano	PACK.	Código
Calzo de bisagra inferior 3 mm	R	40	95VOC1136683
	L	40	95VOC1136682
Calzo de bisagra inferior 4 mm	R	40	95VOC1136679
	L	40	95VOC1136678
Calzo de bisagra inferior 5 mm	R	40	95VOC1135665
	L	40	95VOC1135664

Limitador de apertura

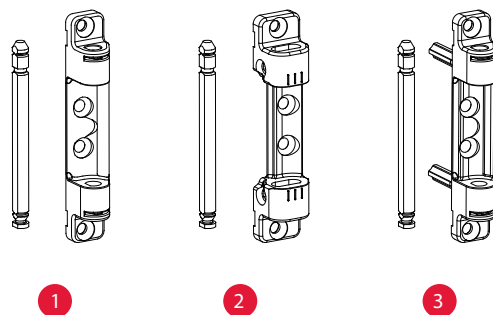


Calzo	mano	PACK.	Código
Calzo limitador de apertura 3 mm	L / R	100	95VOC1136685
Calzo limitador de apertura 4 mm	L / R	100	95VOC1136684
Calzo limitador de apertura 5 mm	L / R	100	95VOC1135667

* seleccionar calzo y tipo de acuerdo a página de solución por sistema

Bisagras estándar

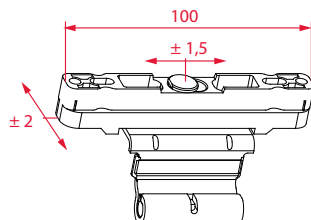
Superior



		Mano		PACK.	Código
1	Bisagra superior 100 Kg	L / R	4	200	95VBI1083250
2	Bisagra superior 100 Kg regulable arco/trap	L / R	4	200	95VBI1103601
3	Bisagra superior 130 Kg	L / R	4	200	95VBI1105598

Bisagras estándar

Abatible - Intermedia



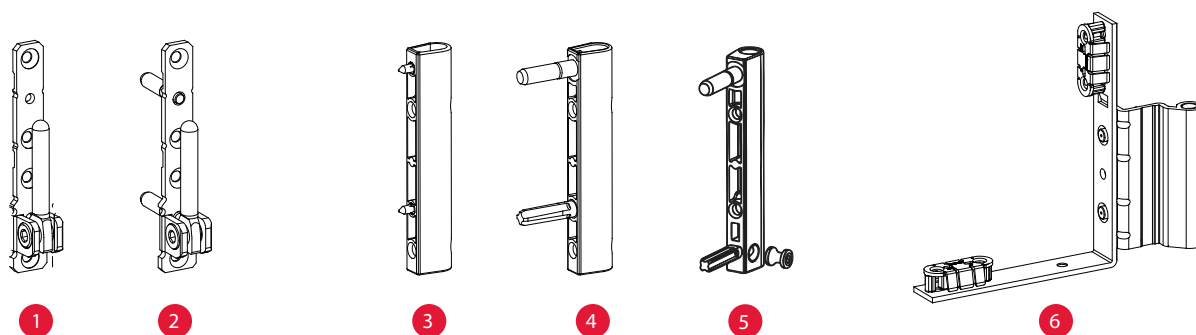
	Mano		PACK.	Código
Bisagra central ajustable 12/18-9	L / R	4	50	95VBI1104760
Bisagra central ajustable 12/18-13	L / R	4	50	95VBI1104762
Bisagra central ajustable 12/20-9	L / R	4	50	95VBI1083269
Bisagra central ajustable 12/20-13 *	L / R	4	50	95VBI1083268
Bisagra central ajustable 12/22-13	L / R	4	50	95VBI1083270

Número de bisagras centrales de acuerdo al ancho de hoja abatible

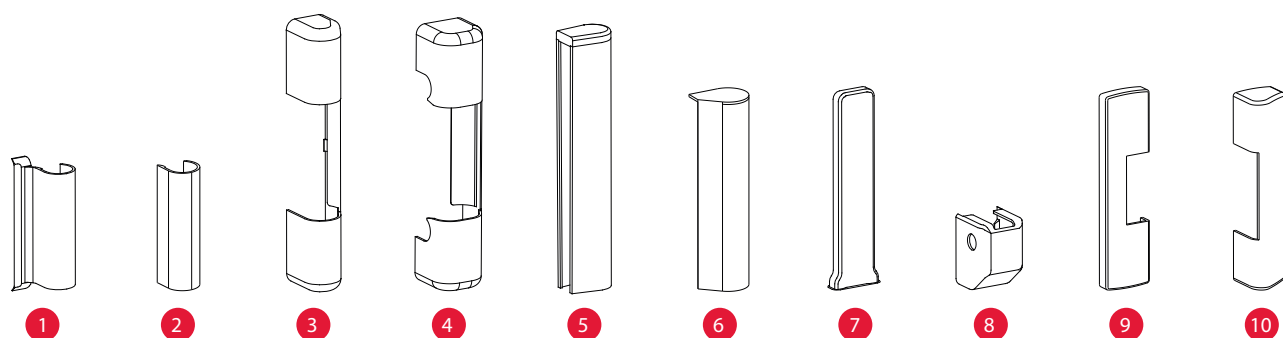
Ancho de hoja abatible	Nº
< 1200	2
1201 - 2200	3
2201 - 2400	4

Bisagras estándar

Inferior



				
	Mano		PACK.	Código
1 Bisagra inferior marco 100 Kg	L / R	4	200	95VBI1083247
2 Bisagra inferior marco 130 Kg	L / R	4	150	95VBI1105596
				
	Mano		PACK.	Código
3 Bisagra inferior hoja 100 Kg	L / R	2	200	95VBI1083241
Bisagra inferior hoja regulable 100 Kg	L / R	2	200	95VBI1083243
4 Bisagra inferior hoja 130 Kg	L / R	2	200	95VBI1083242
5 Bisagra inferior hoja regulable 130 Kg	L / R	2	200	95VBI1083244
				
	Mano		PACK.	Código
Bisagra inferior a canal - hoja 12/18-9	L	6	40	95VBI1101236
	R	6	40	95VBI1101237
Bisagra inferior a canal - hoja 12/18-13	L	6	40	95VBI1101242
	R	6	40	95VBI1101243
6 Bisagra inferior a canal - hoja 12/20-9	L	6	40	95VBI1101239
	R	6	40	95VBI1101241
Bisagra inferior a canal - hoja 12/20-13*	L	6	40	95VBI1101244
	R	6	40	95VBI1101245
Bisagra inferior a canal - hoja 12/22-13	L	6	40	95VBI1105922
	R	6	40	95VBI1105923



					
		RAL	Mano	PACK.	Código
1	Bisagra superior - hoja 1	RAL9016 - Blanco		400	95VEM1127415
		RAL8019 - Marrón		400	95VEM1127416
		RAL9005 - Negro		400	95VEM1127417
		RAL9001 - Crema		400	95VEM1127418
		RAL7016 - Antracita		400	95VEM1134364
		Plata		400	95VEM1127425
		Bronce oscuro		400	95VEM1127424
		Inox		400	95VEM1127423
		Oro brillo		400	95VEM1127426
		Oro mate		400	95VEM1135425
2	Bisagra superior - hoja 2	RAL9016 - Blanco		500	95VEM1127419
		RAL8019 - Marrón		500	95VEM1127420
		RAL9005 - Negro		500	95VEM1127421
		RAL9001 - Crema		500	95VEM1127422
		RAL 7016 - Antracita		500	95VEM1141060
		Plata		500	95VEM1127430
		Bronce oscuro		500	95VEM1127428
		Inox		500	95VEM1127429
		Oro brillo		500	95VEM1127427
		Oro mate		500	95VEM1141059
3	Bisagra superior - marco	RAL9016 - Blanco		100	95VEM1127402
		RAL8019 - Marrón		100	95VEM1127403
		RAL9005 - Negro		100	95VEM1127404
		RAL9001 - Crema		100	95VEM1127405
		RAL7016 - Antracita		100	95VEM1134361
		Plata		100	95VEM1127412
		Bronce oscuro		100	95VEM1127410
		Inox		100	95VEM1127411
		Oro brillo		100	95VEM1127409
		Oro mate		100	95VEM1135423
4	Bisagra superior - marco Versión 100 Kg regulable arco/trapezoidal	RAL9016 - Blanco		200	95VEM1127406
		RAL8019 - Marrón		200	95VEM1127407
		RAL9005 - Negro		200	95VEM1127408
		RAL7016 - Antracita		200	95VEM1134363
		Plata		200	95VEM1127414
		Oro brillo		200	95VEM1127413
		Oro mate		200	95VEM1135424
5	Bisagra inferior - hoja	RAL9016 - Blanco		100	95VEM1127378
		RAL8019 - Marrón		100	95VEM1127379
		RAL9005 - Negro		100	95VEM1127380
		RAL9001 - Crema		100	95VEM1127381
		RAL7016 - Antracita		100	95VEM1134357
		Plata		100	95VEM1127383
		Bronce oscuro		100	95VEM1127385
		Inox		100	95VEM1127382
		Oro brillo		100	95VEM1127384
		Oro mate		100	95VEM1135420

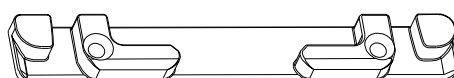
6	Bisagra inferior a canal	RAL9016 - Blanco	L	200	95VEM1127493
			R	200	95VEM1127498
		RAL8019 - Marrón	L	200	95VEM1127494
			R	200	95VEM1127499
		RAL9005 - Negro	L	200	95VEM1127495
			R	200	95VEM1127500
		RAL 9001 - Crema	L	200	95VEM1127497
			R	200	95VEM1127502
		RAL7016 - Antracita	L	200	95VEM1134365
			R	200	95VEM1134366
		Plata	L	200	95VEM1127496
			R	200	95VEM1127501
		Bronce oscuro	L	200	95VEM1127505
			R	200	95VEM1127506
		Inox	L	200	95VEM1127504
			R	200	95VEM1127508
		Oro brillo	L	200	95VEM1127503
			R	200	95VEM1127507
7	Bisagra inferior - marco	Oro mate	L	200	95VEM1135426
			R	200	95VEM1135427
		RAL9016 - Blanco		500	95VEM1127390
		RAL8019 - Marrón		500	95VEM1127391
		RAL9005 - Negro		500	95VEM1127392
		RAL9001 - Crema		500	95VEM1127393
		RAL7016 - Antracita		500	95VEM1134359
		Plata		500	95VEM1127400
		Bronce oscuro		500	95VEM1127398
		Inox		500	95VEM1127399
8	Bisagra inferior - marco	Oro brillo		500	95VEM1127401
		Oro mate		500	95VEM1135422
		RAL9016 - Blanco		300	95VEM1127386
		RAL8019 - Marrón		300	95VEM1127387
		RAL9005 - Negro		300	95VEM1127388
		RAL9001 - Crema		300	95VEM1127389
		RAL7016 - Antracita		300	95VEM1134358
		Plata		300	95VEM1127394
		Bronce oscuro		300	95VEM1127395
		Inox		300	95VEM1127397
9	Bisagra intermedia - hoja	Oro brillo		300	95VEM1127396
		Oro mate		300	95VEM1135421
		RAL9016 - Blanco		500	95VEM1127438
		RAL8019 - Marrón		500	95VEM1127433
10	Bisagra intermedia - marco	Plata		500	95VEM1127434
		RAL9016 - Blanco		250	95VEM1127435
		RAL8019 - Marrón		250	95VEM1127431
		Plata		250	95VEM1127432

* Acabados que contienen "RAL" son inyectados

* Acabados donde aparece "COLOR" son lacados

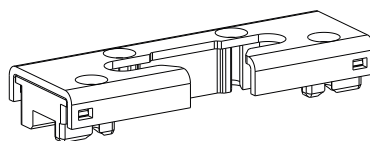
Cerraderos

Basculamiento lateral



Sistemas 12/20-13

		
	PACK.	Código
ALPHACAN In Alpha/ 70	250	95VCE1083186
ALUPLAST 2000/ 3000/ 4000/ 5000/ 6000/ 8000	250	95VCE1083185
BRUGMANN BluEvolution	250	95VCE1083183
CORTIZO A70 / A84	250	95VCE1083186
DECEUNINCK 2500/ 2800	250	95VCE1083187
GEALAN 7000/ 8000/ S9000	250	95VCE1083186
INOUTIC Prestige/ Arcade	250	95VCE1083187
INOUTIC Elegance	250	95VCE1131424
PROFINE KBE 76/70 AD	250	95VCE1083186
PROFINE KÖMMERLING Eurofutur/Classic/ Elegance/ 88 Plus/ C70/ 76 MD ALUNEXT	250	95VCE1083186
PROFINE TROCAL70.A5 AD/ 70.M5 MD/ 76 AD/ 76 MD	250	95VCE1083186
REHAU Geneo/ Synego/ S706/ S730/ System 4500/ Brilliant	250	95VCE1083185
ROPLASTO 7001 AD	250	95VCE1083185
SALAMANDER 3D/ Streamline 76	250	95VCE1083185
SCHÜCO Corona AD/ CT70 AD/ CT70 MD/ Si82MD	250	95VCE1083185
VEKA Matrix / Softline/ Softline 82/ Topline	250	95VCE1083183



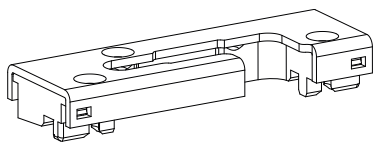
Sistemas 12/20-13



	Mano	PACK.	Código
ALUPLAST 2000/ 3000	R L	100	95VCE1132249 95VCE1132250
ALUPLAST 4000/ 5000/ 6000/ 8000	R L	100	95VCE1132233 95VCE1132234
BRUGMANN BluEvolution	R L	100	95VCE1132249 95VCE1132250
CORTIZO A70 / A84	R L	100	95VCE1132239 95VCE1132240
DECEUNINCK 2500/ 2800	R L	100	95VCE1132245 95VCE1132246
GEALAN 7000/ 8000 /S9000	R L	100	95VCE1132235 95VCE1132236
INOUTIC Prestige/ Arcade	R L	100	95VCE1132245 95VCE1132246
INOUTIC Elegance	R L	100	95VCE1135570 95VCE1135571
PROFINE KBE 76/70 AD	R L	100	95VCE1132235 95VCE1132236
PROFINE KÖMMERLING Eurofutur/Classic/ Elegance/ 88 Plus	R L	100	95VCE1132239 95VCE1132240
PROFINE KÖMMERLING C70/ 76 MD ALUNEXT	R L	100	95VCE1132235 95VCE1132236
PROFINE TROCAL 70.A5 AD/ 70.M5 MD/ 76 AD/ 76 MD	R L	100	95VCE1132235 95VCE1132236
REHAU S706/ S730/ System 4500/ Brilliant	R L	100	95VCE1132241 95VCE1132242
REHAU Geneo/ Synego	R L	100	95VCE1139277 95VCE1139278
SALAMANDER 3D/ Streamline 76	R L	100	95VCE1132243 95VCE1132244
SCHÜCO Corona AD/ CT70 AD/ CT70 MD/ Si82MD	R L	100	95VCE1132249 95VCE1132250
VEKA Matrix / Softline/ Softline 82/ Topline	R L	100	95VCE1132249 95VCE1132250
Canal 16 aluminio eje 13	R L	100	95VCE1110997 95VCE1110998
Cerradero basc. Inferior para solera		100	95VCE1116153

Cerraderos

Basculamiento inferior - Apertura lógica

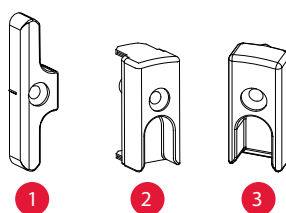


Sistemas 12/20-13

			
	Mano	PACK.	Código
ALUPLAST 2000/ 3000	L R	100	95VCE1107730 95VCE1107729
ALUPLAST 4000/ 5000/ 6000/ 8000	L R	100	95VCE1107728 95VCE1107727
BRUGMANN BluEvolution	L R	100	95VCE1107732 95VCE1107731
PROFINE KBE 76/70 AD	L R	100	95VCE1107667 95VCE1107666
PROFINE KÖMMERLING C70/ 76 MD ALUNEXT	L R	100	95VCE1107667 95VCE1107666
REHAU S706/ S730/ System 4500/ Brilliant	L R	100	95VCE1083817 95VCE1083816
VEKA Matrix / Softline/ Softline 82/ Topline	L R	100	95VCE1107730 95VCE1107729

Cerraderos

Rodillo - Pasiva



Sistemas 12/20-13

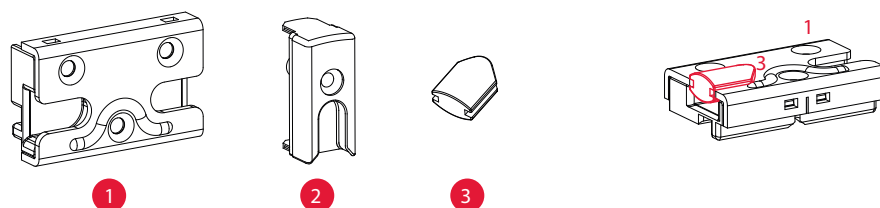
			
		PACK.	Código
	ALPHACAN In Alpha/ 70	300	95VCE1083205
	ALUPLAST 2000/ 3000/ 4000/ 5000/ 6000/ 8000	300	95VCE1083204
	BRUGMANN BluEvolution	300	95VCE1083202
	CORTIZO A70 / A84	300	95VCE1083203
	DECEUNINCK 2500/ 2800	300	95VCE1083206
	GEALAN 7000/ 8000/ S9000	300	95VCE1083203
	INOUTIC Prestige/ Arcade	300	95VCE1083206
	INOUTIC Elegance	300	95VCE1131423
	PROFINE KBE 76/70 AD	300	95VCE1083205
	PROFINE KÖMMERLING Eurofutur/Classic/ Elegance/ 88 Plus/ C70/ 76 MD ALUNEXT	300	95VCE1083205
1	PROFINE TROCAL70.A5 AD/ 70.M5 MD/ 76 AD/ 76 MD	300	95VCE1083205
	REHAU Geneo/ Synego/ S706/ S730/ System 4500/ Brilliant	300	95VCE1083204
	ROPLASTO 7001 AD	300	95VCE1083204
	SALAMANDER 3D/ Streamline 76	300	95VCE1083204
	SCHÜCO Corona AD/ CT70 AD/ CT70 MD/ Si82MD	300	95VCE1083204
	VEKA Matrix / Softline/ Softline 82/ Topline	300	95VCE1083202
	Canal 16 aluminio eje 13	300	95VCE1105495

Cerraderos de pasiva/inversora

			
		PACK.	Código
2	Cerradero de pasiva/inversora	300	95VCE1083207
3	Cerradero adicional para falleba de palanca	300	95VCE1100213

Cerraderos

Seguridad



Sistemas 12/20-13

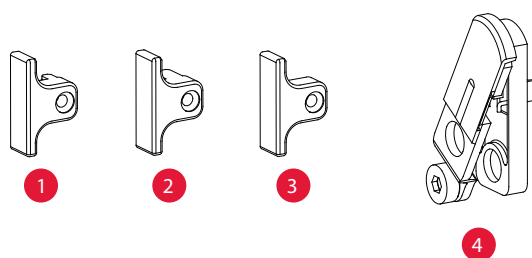
			
	Mano	PACK.	Código
ALUPLAST 2000/ 3000		100	95VCE1083219
ALUPLAST 4000/ 5000/ 6000/ 8000		100	95VCE1083216
BRUGMANN BluEvolution		100	95VCE1083214
CORTIZO A70 / A84		100	95VCE1098310
DECEUNINCK 2500/ 2800		100	95VCE1083218
GEALAN 7000/ 8000 /S9000		100	95VCE1083217
1 INOUTIC Prestige/ Arcade		100	95VCE1083218
INOUTIC Elegance		100	95VCE1135572
PROFINE KBE 76/70 AD		100	95VCE1083217
PROFINE KÖMMERLING Eurofutur/Classic/ Elegance/ 88 Plus ALUNEXT		100	95VCE1098310
PROFINE KÖMMERLING C70/ 76 MD ALUNEX		100	95VCE1083217
PROFINE TROCAL 70.A5 AD/ 70.M5 MD/ 76 AD/ 76 MD		100	95VCE1083217
REHAU S706/ S730/ System 4500/ Brilliant		100	95VCE1089625
REHAU Geneo/ Synego		100	95VCE1139279
SALAMANDER 3D/ Streamline 76		100	95VCE1098609
SCHÜCO Corona AD/ CT70 AD/ CT70 MD/ Si82MD		100	95VCE1083219
VEKA Matrix / Softline/ Softline 82/ Topline		100	95VCE1083214
Canal 16 aluminio eje 13	R	250	95VCE1111123
	L	250	95VCE1111122

Independiente de sistema

		
TYPE	PACK.	Código
2 Cerradero de inversora	100	95VCE1066042
3 Espaciador de canal 12 mm para RC1	500	95VCE1127521

* Instalar espaciador de canal en cada ranura libre del cerradero de seguridad. Necesario para RC1

Falsa maniobra

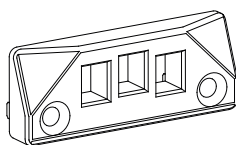


Sistemas 12/20-13

			
		PACK.	Código
	ALPHACAN In Alpha/ 70	300	95VCR1099867
	ALUPLAST 2000/ 3000	300	95VCR1083291
	ALUPLAST 4000/ 5000/ 6000/ 8000	300	95VCR1083288
	BRUGMANN BluEvolution	300	95VCR1083286
	CORTIZO A70 / A84	300	95VCR1083289
	DECEUNINCK 2500/ 2800	300	95VCR1083290
	GEALAN 7000/ 8000/ S9000	300	95VCR1083289
	INOUTIC Prestige/ Arcade	300	95VCR1083290
	INOUTIC Elegance	300	95VCR1135573
1	PROFINE KBE 76/70 AD	300	95VCR1083289
	PROFINE KÖMMERLING Eurofutur/Classic/ Elegance/ 88 Plus/ C70/ 76 MD ALUNEXT	300	95VCR1083289
	PROFINE TROCAL 70.A5 AD/ 70.M5 MD/ 76 AD/ 76 MD	300	95VCR1083289
	REHAU S706/ S730/ System 4500/ Brilliant	300	95VCR1083287
	REHAU Geneo/ Synego	300	95VCR1083289
	ROPLASTO 7001 AD	300	95VCR1083286
	SALAMANDER 3D/ Streamline 76	300	95VCR1098610
	SCHÜCO Corona AD/ CT70 AD/ CT70 MD/ Si82MD	300	95VCR1083291
	VEKA Matrix / Softline/ Softline 82/ Topline	300	95VCR1083286
	Canal 16 aluminio eje 13	300	95VCR1105500

Independiente de sistema

			
		PACK.	Código
2	Falsa maniobra inversora	300	95VCR1083293
3	Falsa maniobra sobre falleba palanca	300	95VCR1083295
4	Falsa maniobra - hoja	200	95VCR1093907



Sistemas 12/20-13

		
	PACK.	Código
ALPHACAN In Alpha/ 70	300	95VCE1083227
ALUPLAST 2000/ 3000/ 4000/ 5000/ 6000/ 8000	300	95VCE1083226
BRUGMANN BluEvolution	300	95VCE1083224
CORTIZO A70 / A84	300	95VCE1083227
DECEUNINCK 2500/ 2800	300	95VCE1083228
GEALAN 7000/ 8000/ S9000	300	95VCE1083227
INOUTIC Prestige/ Arcade	300	95VCE1083228
INOUTIC Elegance	300	95VCE1131425
PROFINE KBE 76/70 AD	300	95VCE1083227
PROFINE KÖMMERLING Eurofutur/Classic/ Elegance/ 88 Plus/ C70/ 76 MD ALUNEXT	300	95VCE1083227
PROFINE TROCAL70.A5 AD/ 70.M5 MD/ 76 AD/ 76 MD	300	95VCE1083227
REHAU Geneo/ Synego/ S706/ S730/ System 4500/ Brilliant	300	95VCE1083226
ROPLASTO 7001 AD	300	95VCE1083226
SALAMANDER 3D/ Streamline 76	300	95VCE1083226
SCHÜCO Corona AD/ CT70 AD/ CT70 MD/ Si82MD	300	95VCE1083226
VEKA Matrix / Softline/ Softline 82/ Topline	300	95VCE1083224
Canal 16 aluminio eje 13	300	95VCE1105499

Cerradero microventilación



Sistemas 12/20-13

	 PACK.	 Código
Sistemas con canal de forma estándar	100	95VCE1112468
Sistemas con canal de forma ancha	100	95VCE1095741

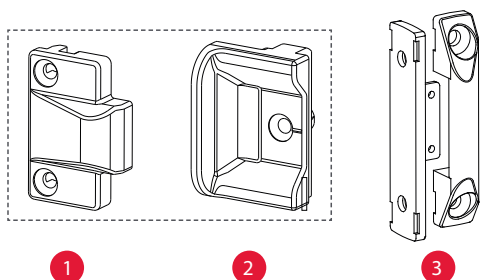
Cerradero microventilación para ángulo



Sistemas 12/20-13

	 PACK.	 Código
Sistemas con canal de forma estándar	300	95VCE1083236
Sistemas con canal de forma ancha	300	95VCE1083238

Bisagra intermedia oculta



Número de bisagras recomendadas
dependiendo de altura de hoja (practicable)

SRH	Número
800 - 1400	1
1401 - 2000	2
2001 - 2400	3

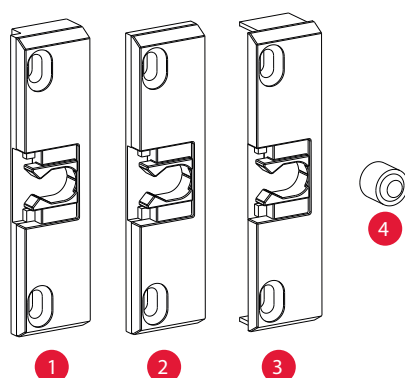
Sistemas 12/20-13

		
	PACK.	Código
ALPHACAN In Alpha/ 70	300	95VBI1127516
ALUPLAST 2000/ 3000	300	95VBI1127938
ALUPLAST 4000/ 5000/ 6000/ 8000	300	95VBI1127510
BRUGMANN BluEvolution	300	95VBI1127937
CORTIZO A70 / A84	300	95VBI1127516
DECEUNINCK 2500/ 2800	300	95VBI1127517
GEALAN 7000/ 8000/ S9000	300	95VBI1127516
INOUTIC Prestige/ Arcade	300	95VBI1127517
1 INOUTIC Elegance	300	95VBI1131426
PROFINE KBE 76/70 AD	300	95VBI1127516
PROFINE KÖMMERLING Eurofutur/Classic/ Elegance/ 88 Plus/ C70/ 76 MD ALUNEXT	300	95VBI1127516
PROFINE TROCAL 70.A5 AD/ 70.M5 MD/ 76 AD/ 76 MD	300	95VBI1127516
REHAU S706/ S730/ System 4500/ Brilliant/ Geneo/ Synego	300	95VBI1127512
ROPLASTO 7001 AD	300	95VBI1127512
SALAMANDER 3D/ Streamline 76	300	95VBI1098611
SCHÜCO Corona AD/ CT70 AD/ CT70 MD/ Si82MD	300	95VBI1127938
VEKA Matrix / Softline/ Softline 82/ Topline	300	95VBI1127937
Canal 16 aluminio eje 13	500	95VBI1128331

Independientes de sistema

		
	PACK.	Código
2 Bisagra intermedia oculta- hoja	200	95VBI1127509
3 Bisagra intermedia - marco y hoja	200	95VBI1083304

Clip retenedor



System 12/20-13

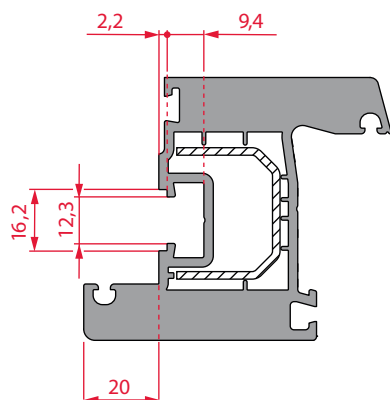
			
		PACK.	Código
	ALPHACAN In Alpha/ 70	100	95VCE1099868
	ALUPLAST 2000/ 3000	100	95VCE1083311
	ALUPLAST 4000/ 5000/ 6000/ 8000	100	95VCE1083308
	BRUGMANN BluEvolution	100	95VCE1083309
	CORTIZO A70 / A84	100	95VCE1083309
	DECEUNINCK 2500/ 2800	100	95VCE1083312
	GEALAN 7000/ 8000/ S9000	100	95VCE1083309
1	INOUTIC Prestige/ Arcade	100	95VCE1083312
	INOUTIC Elegance	100	95VCE1135574
	PROFINE KBE 76/70 AD	100	95VCE1083309
	PROFINE KÖMMERLING Eurofutur/Classic/ Elegance/ 88 Plus/ C70/ 76 MD ALUNEXT	100	95VCE1083309
	PROFINE TROCAL 70.A5 AD/ 70.M5 MD/ 76 AD/ 76 MD	100	95VCE1083309
	REHAU S706/ S730/ System 4500/ Brilliant/ Geneo/ Synego	100	95VCE1083307
	SALAMANDER 3D/ Streamline 76	100	95VCE1098612
	SCHÜCO Corona AD/ CT70 AD/ CT70 MD/ Si82MD	100	95VCE1083311
	VEKA Matrix / Softline/ Softline 82/ Topline	100	95VCE1083306

Independientes de sistema

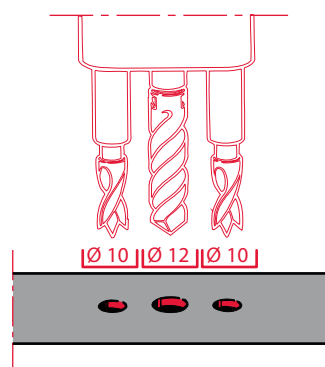
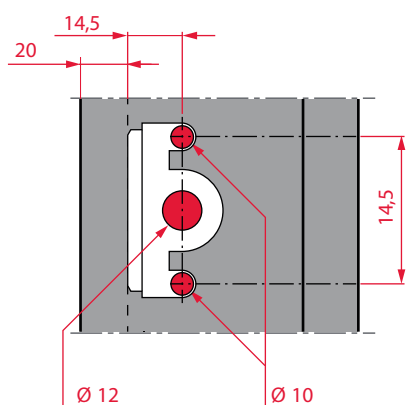
			
		PACK.	Código
2	Clip retenedor para falleba de palanca	100	95VCE1093200
3	Clip retenedor para inversora	100	95VCE1107887
4	Bulón para clip retenedor	2000	95VCE1083305

Instrucciones de montaje

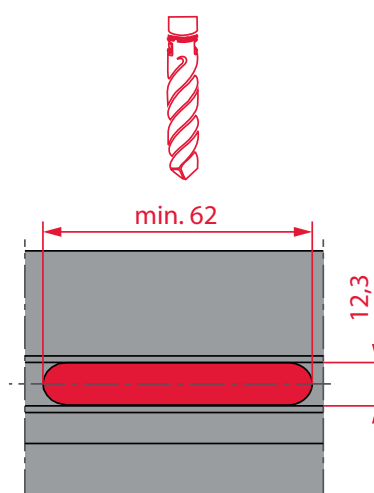
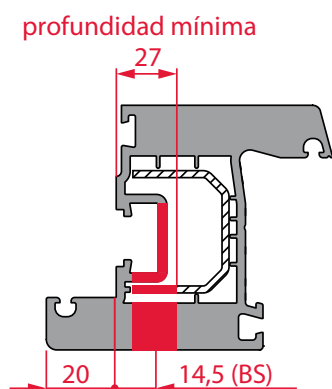
Sección típica de hoja



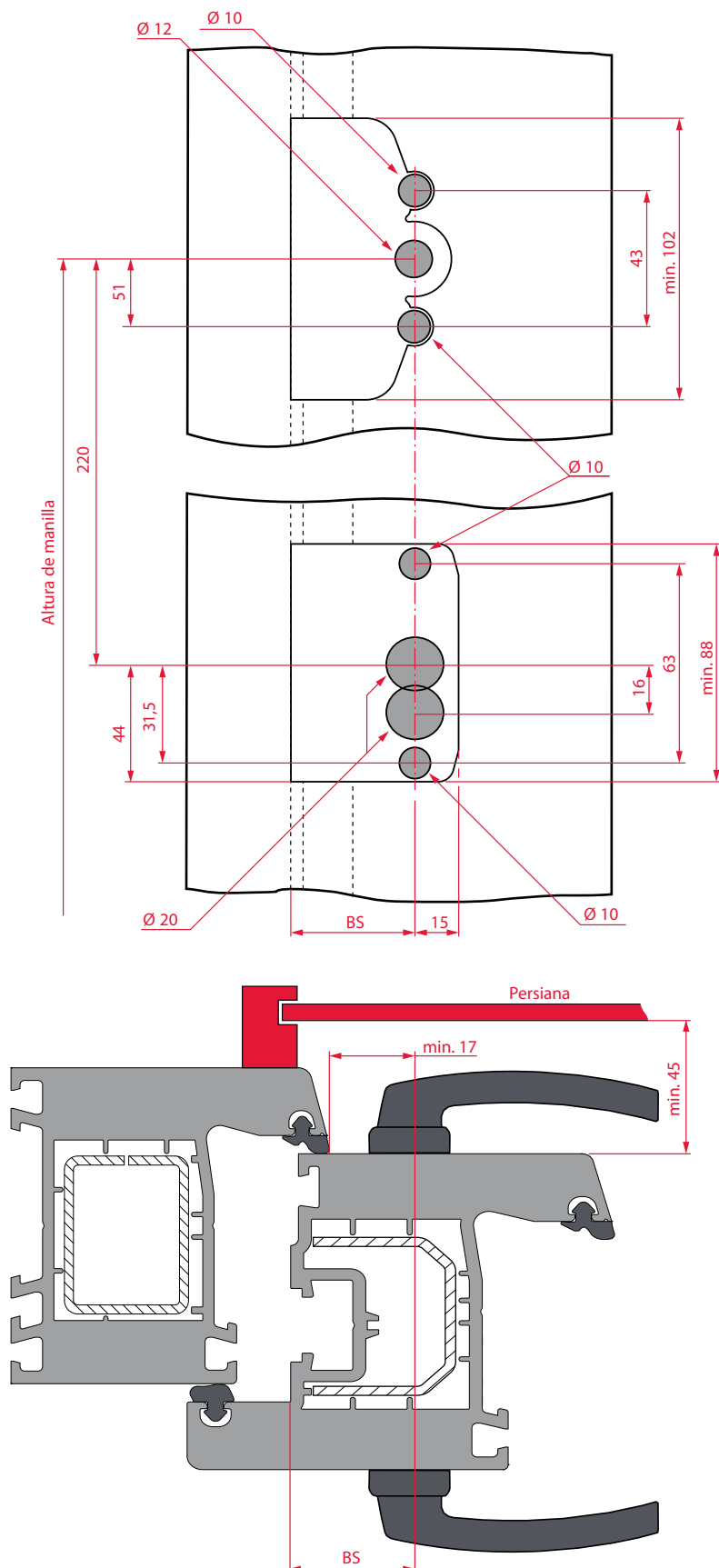
Mecanizado de manilla cremona



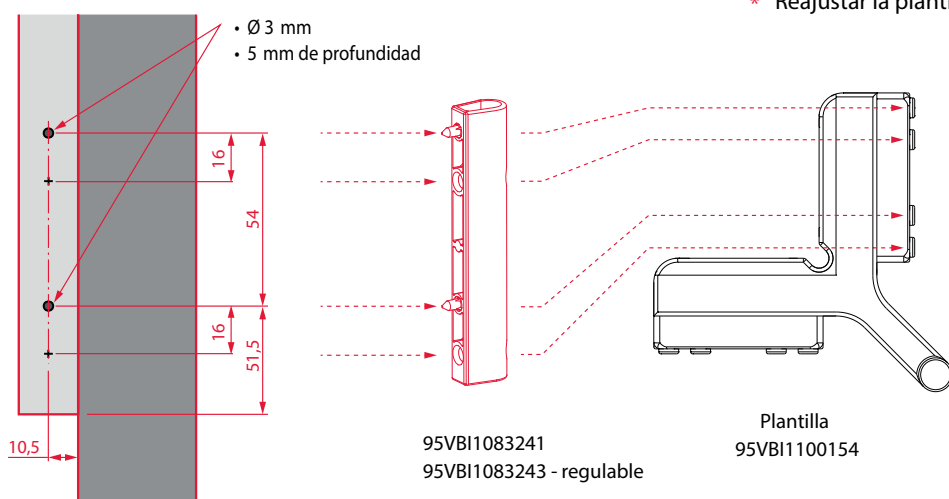
Mecanizado de caja de cremona



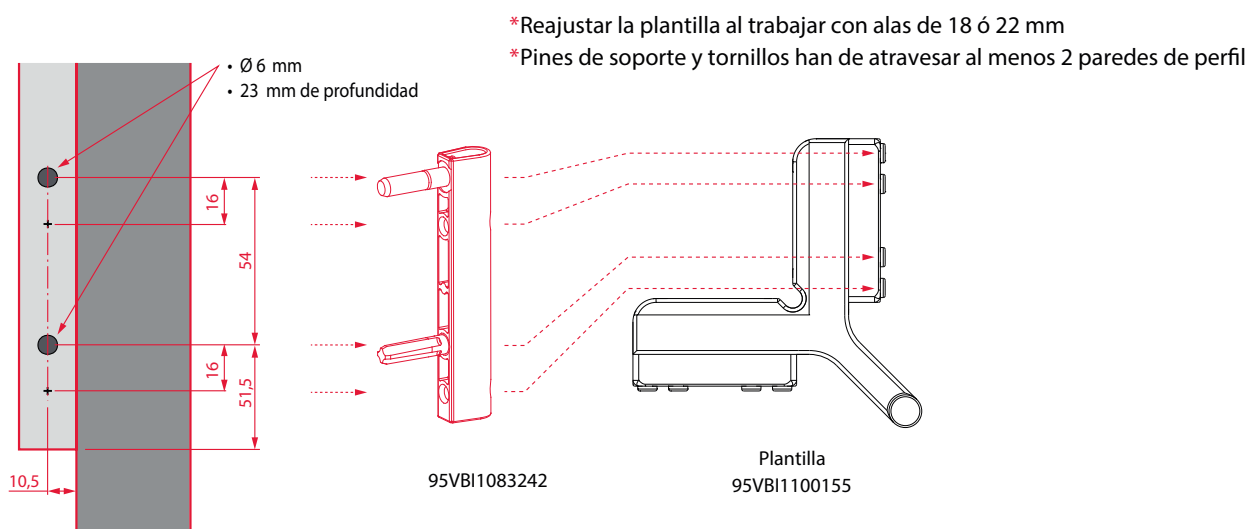
Mecanizado de cremona bloqueable



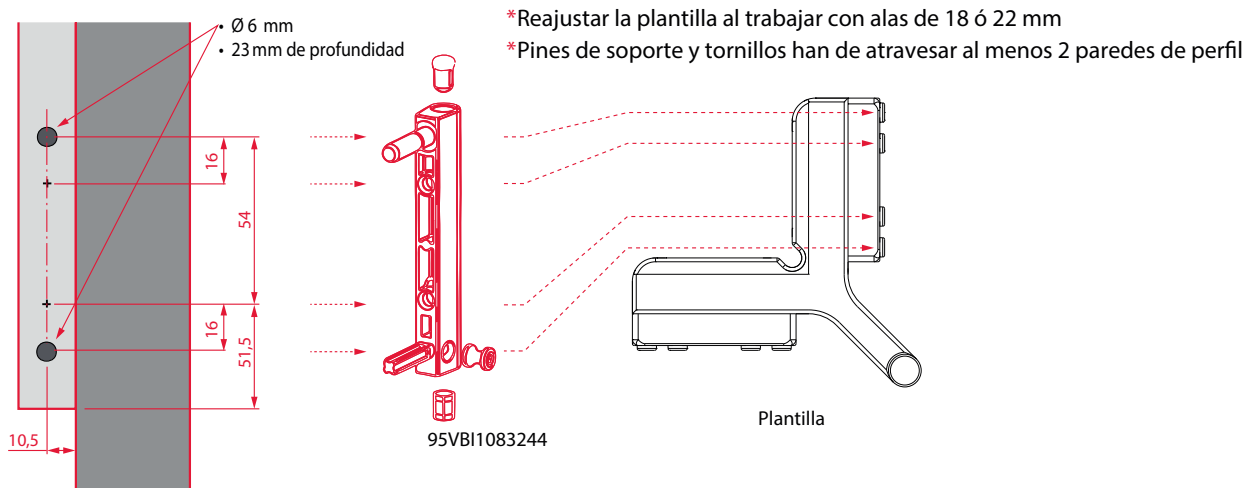
Bisagra inferior 100 Kg



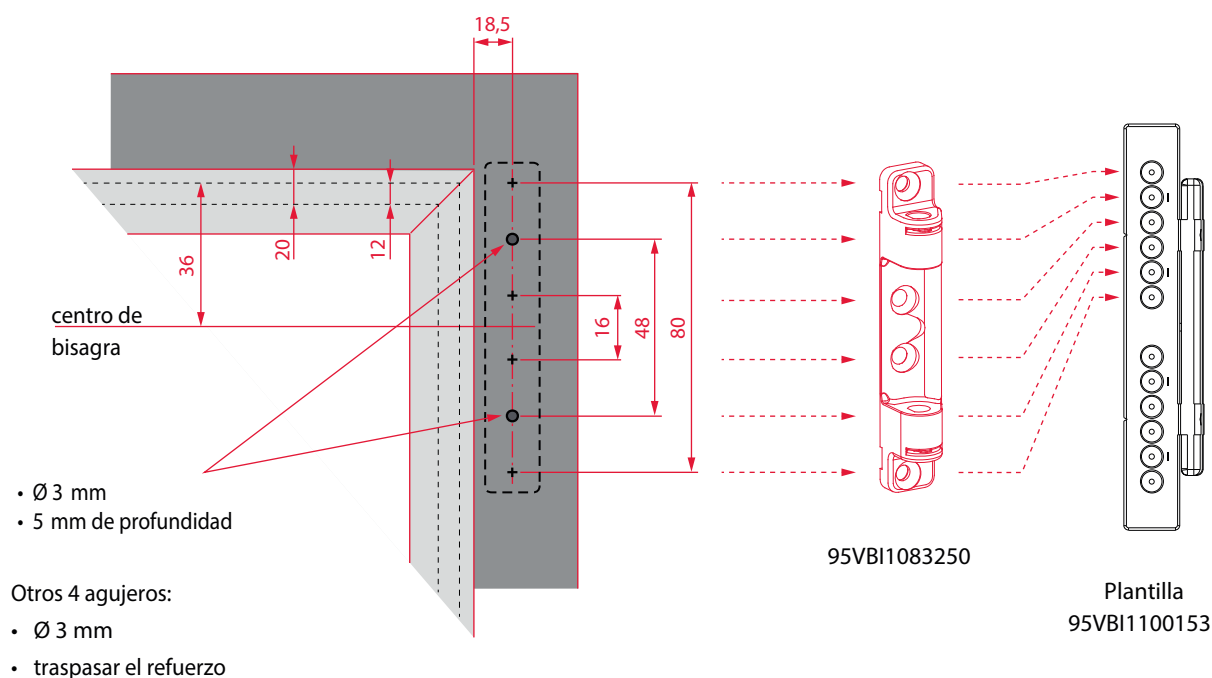
Bisagra inferior 130 Kg



Bisagra inferior regulable 130 Kg

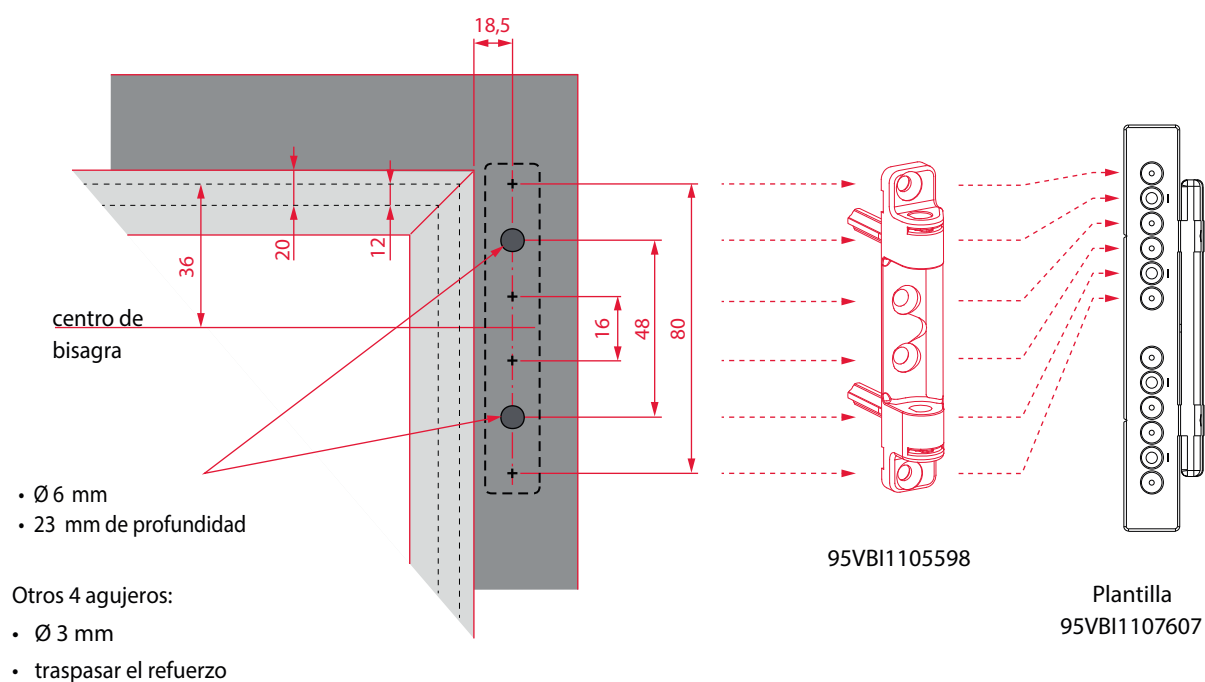


Bisagra superior 100 Kg



*Reajustar la plantilla al trabajar con alas de 18 ó 22 mm

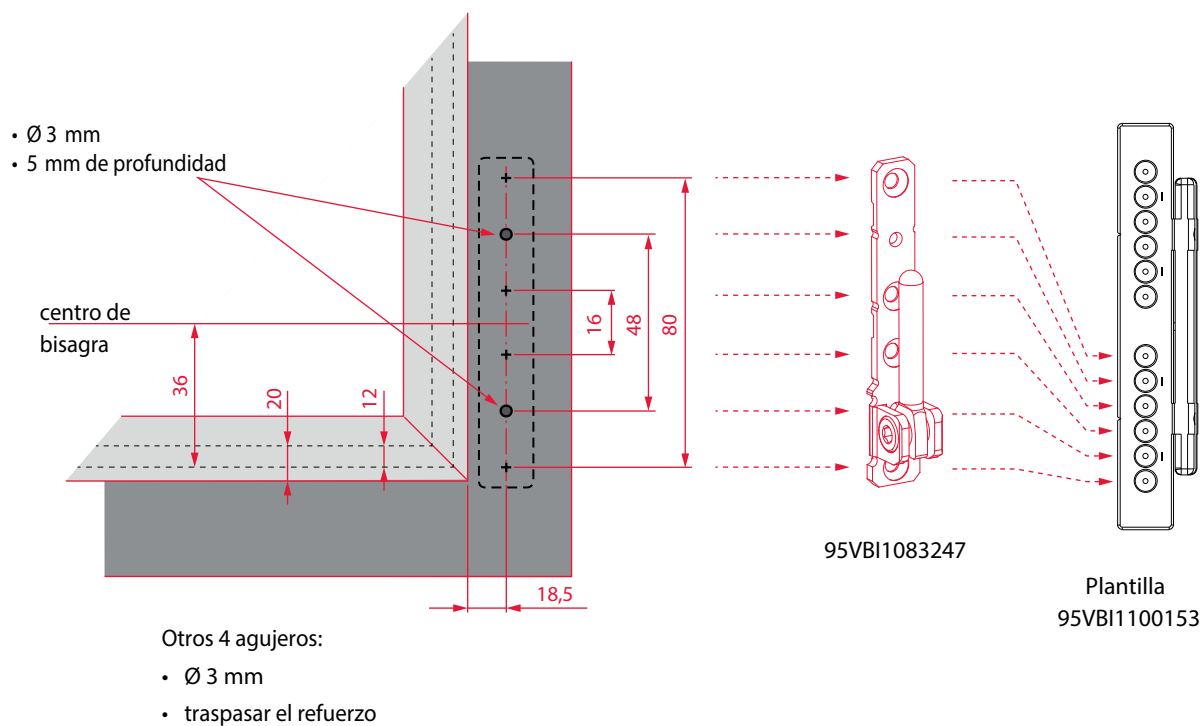
Bisagra superior 130 Kg



*Reajustar la plantilla al trabajar con alas de 18 ó 22 mm

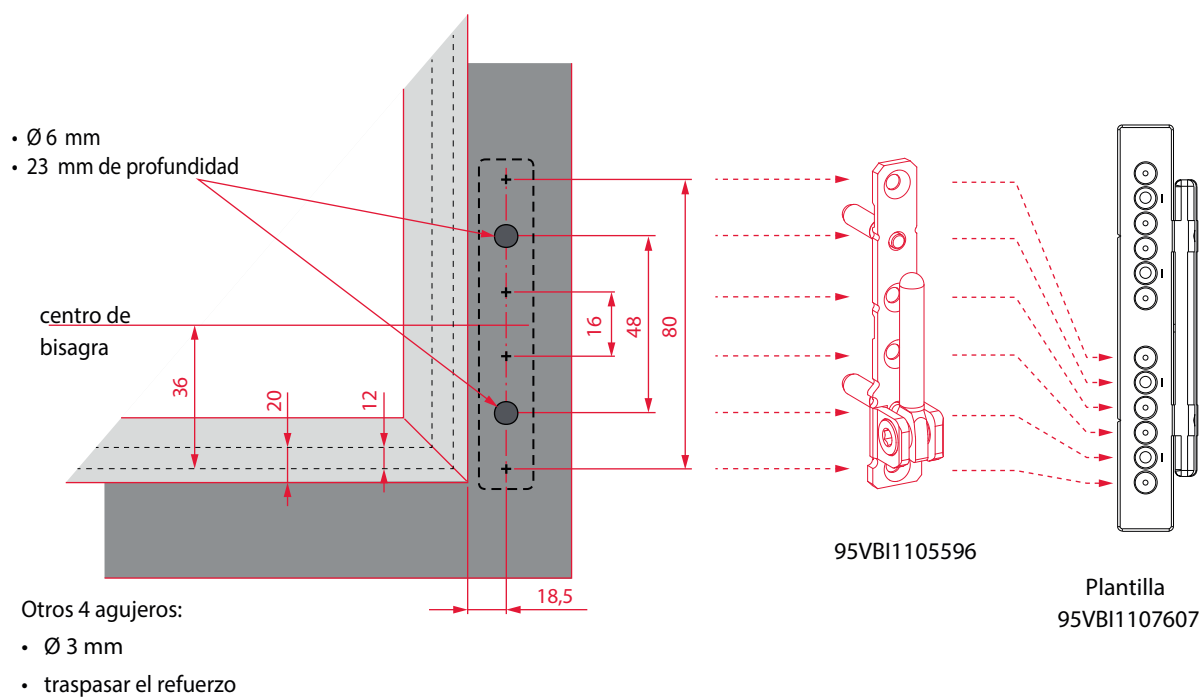
*Pines de soporte y tornillos han de atravesar al menos 2 paredes de perfil

Bisagra inferior 100 Kg



*Reajustar la plantilla al trabajar con alas de 18 ó 22 mm

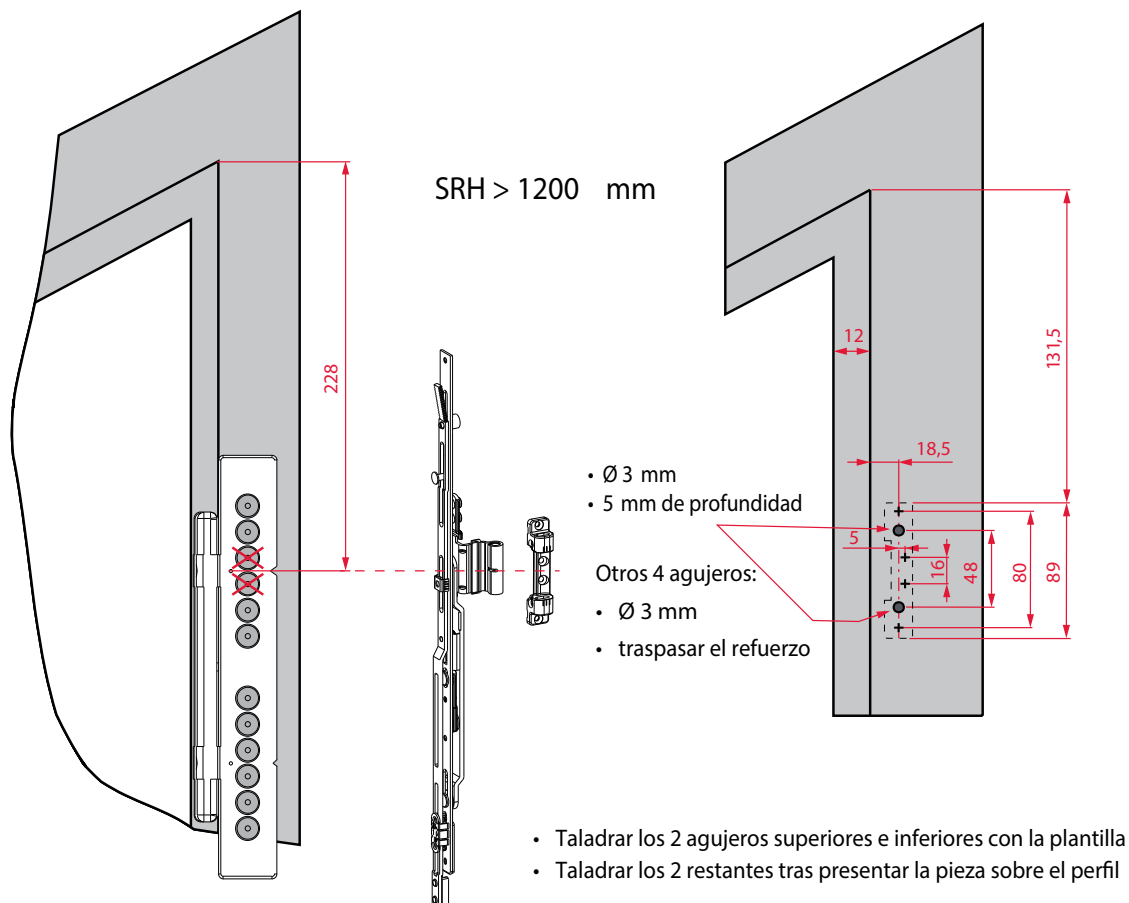
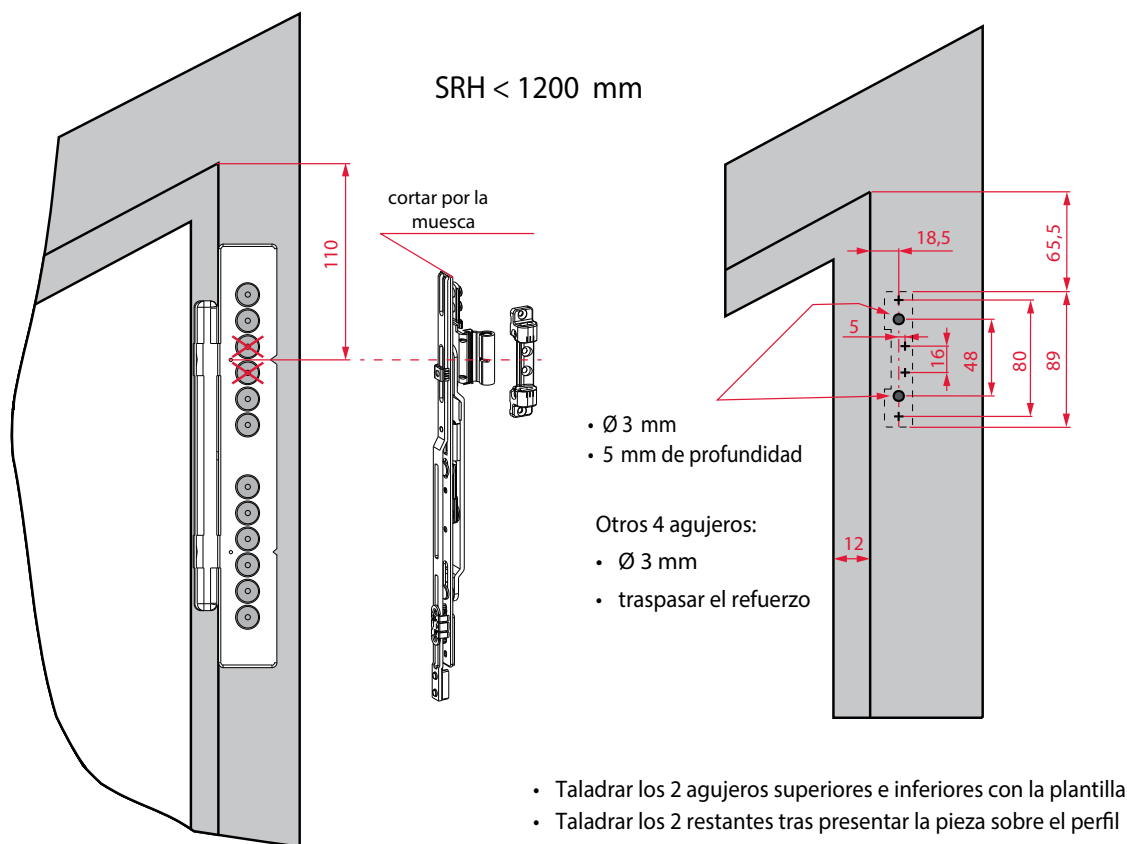
Bisagra inferior 130 Kg



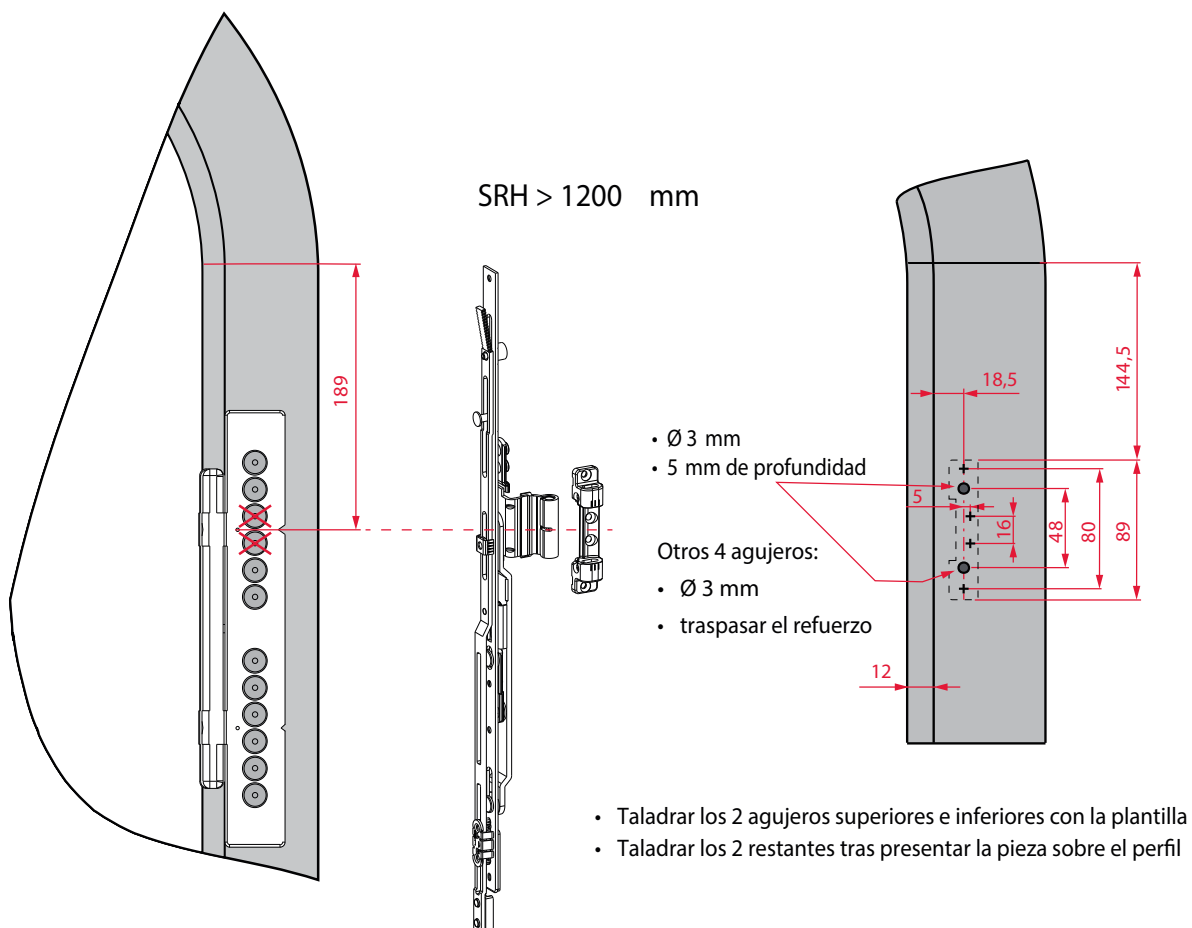
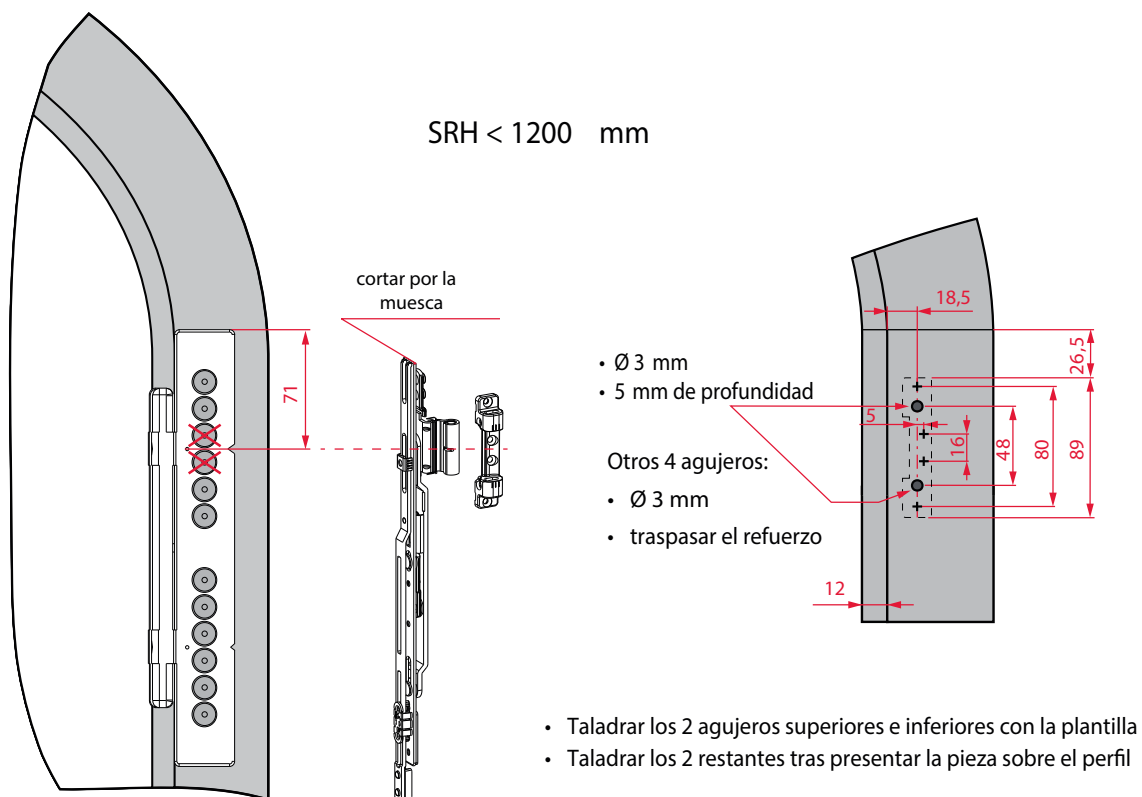
*Reajustar la plantilla al trabajar con alas de 18 ó 22 mm

*Pines de soporte y tornillos han de atravesar al menos 2 paredes de perfil

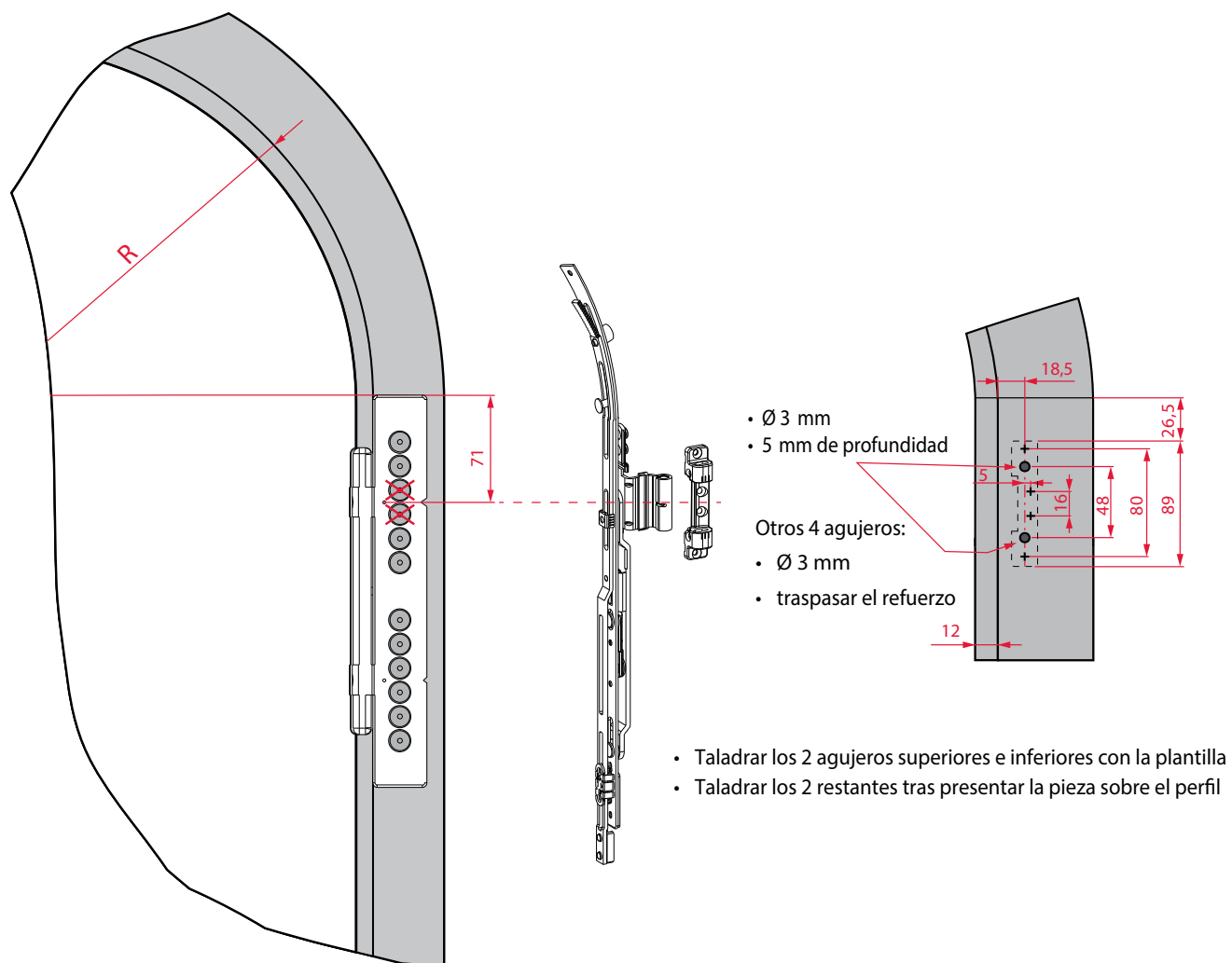
Ventanas trapezoidales - bisagra superior



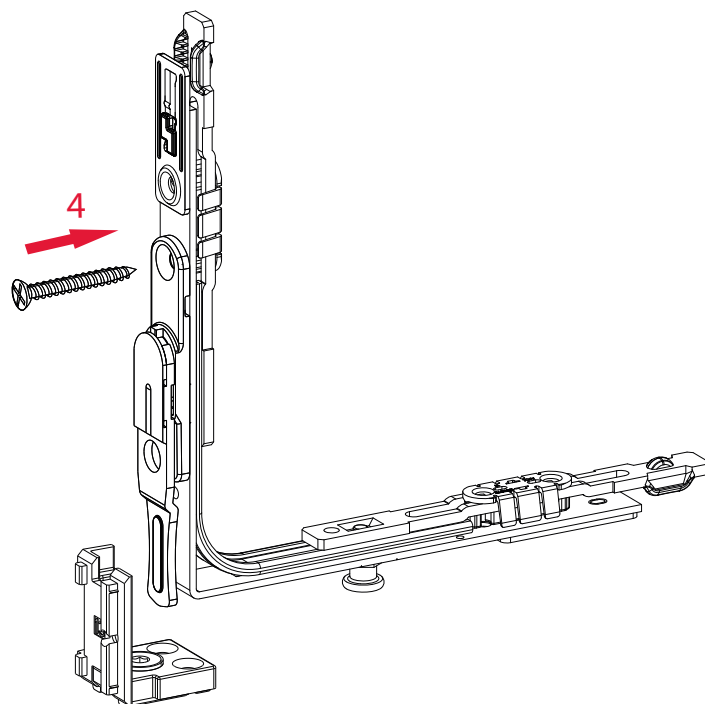
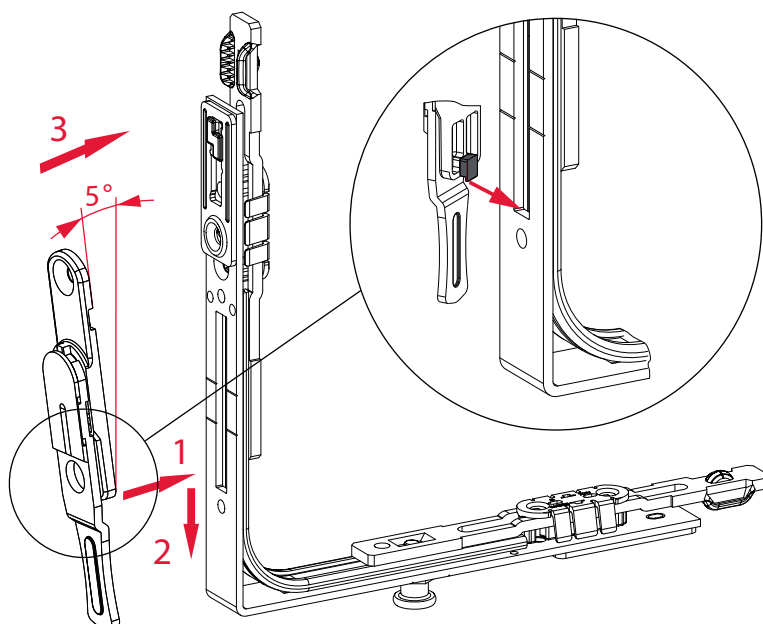
Ventanas en arco - bisagra superior



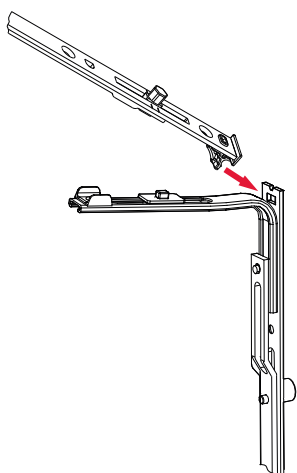
Ventanas en arco grandes - bisagra superior



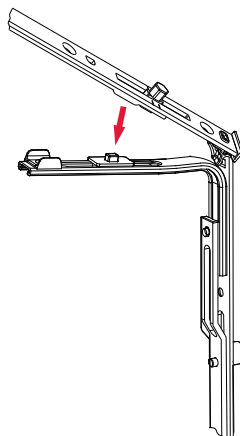
Ventanas trapezoidales / arco - elevador de hoja



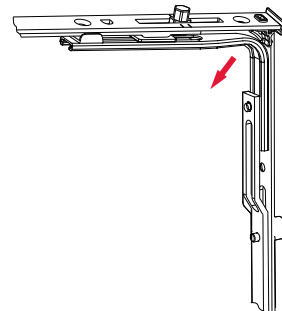
Ensamblado de pletina de compás y cierre central



1.) Insertar la pestaña de conexión en la ranura del cierre central

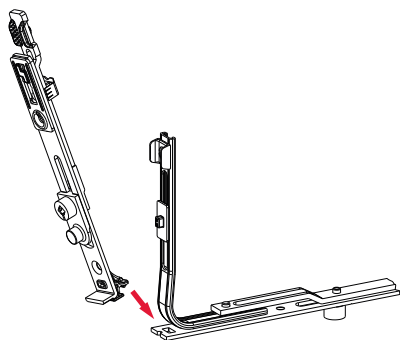


2.) Encajar el agujero de la pletina en el conector del cierre central

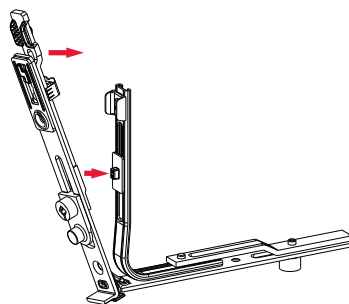


3.) Insertar la pieza ensamblada en el canal de la hoja

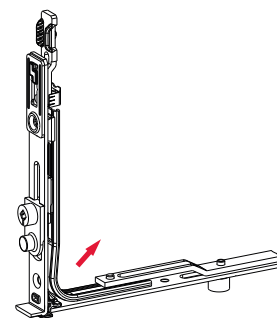
Ensamblado de terminal basculamiento lateral y cierre central



1.) Insertar la pestaña de conexión en la ranura del cierre central

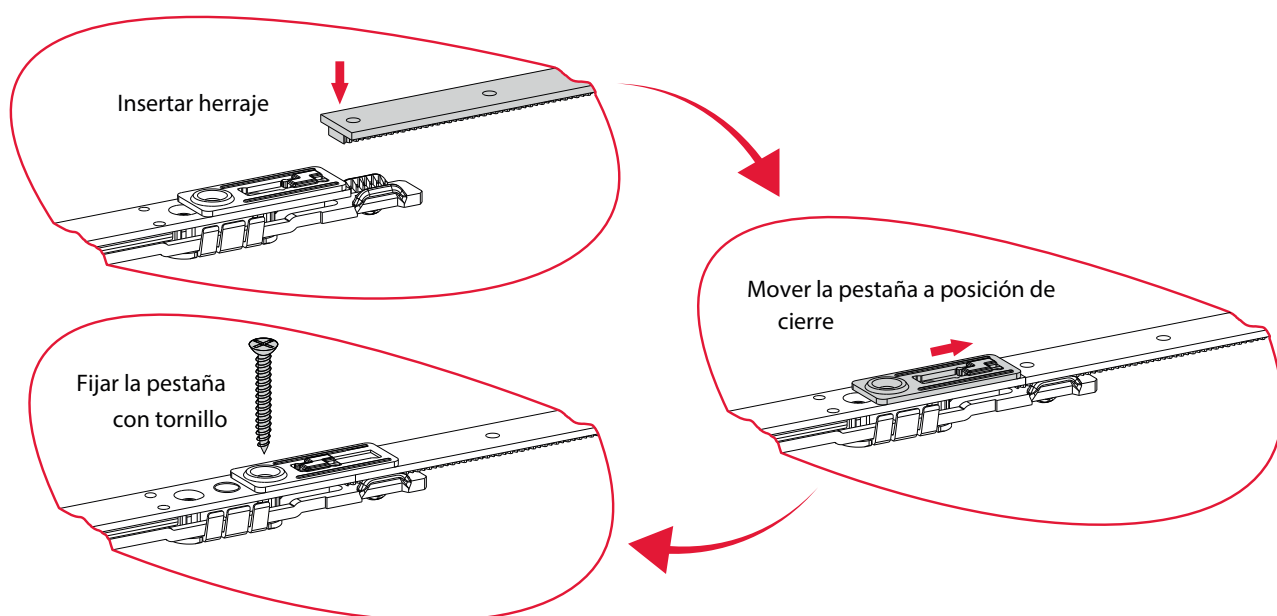


2.) Encajar el agujero de la pletina en el conector del cierre central

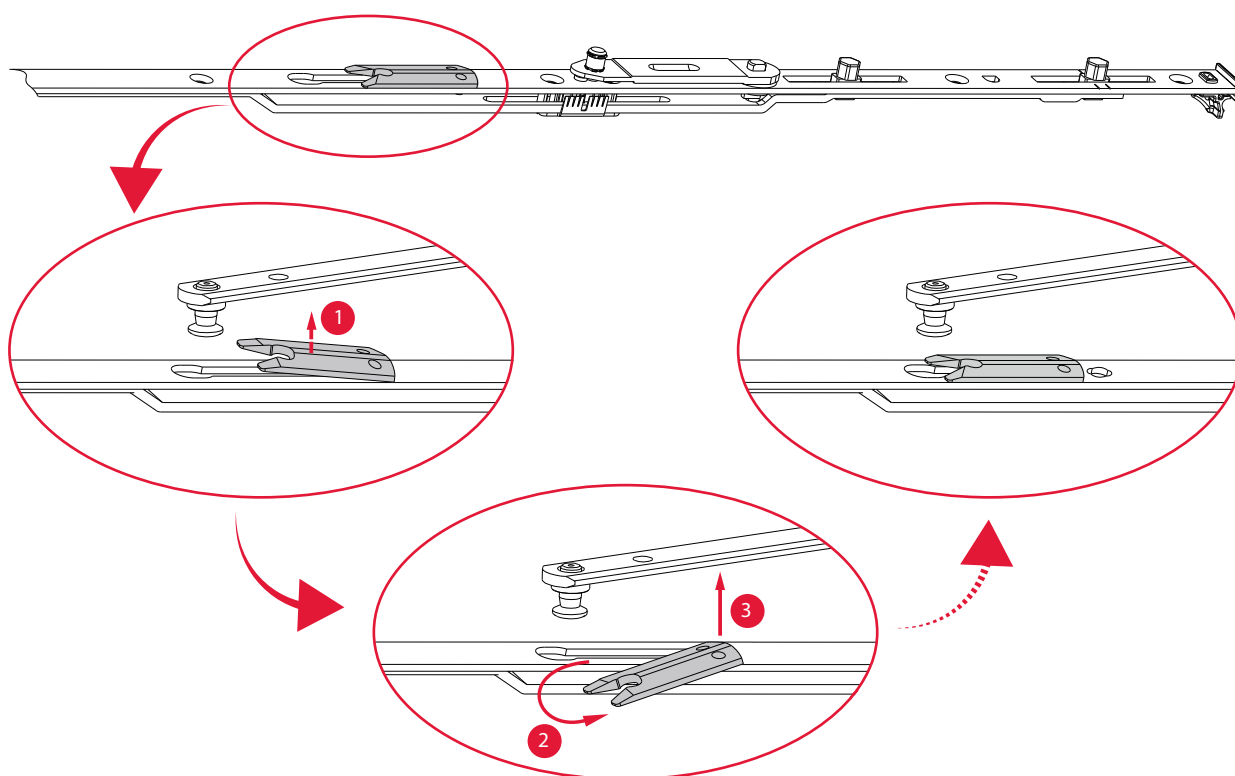


3.) Insertar la pieza ensamblada en el canal de la hoja

Pestaña de conexión



Freno de compás - reducción de oscilo



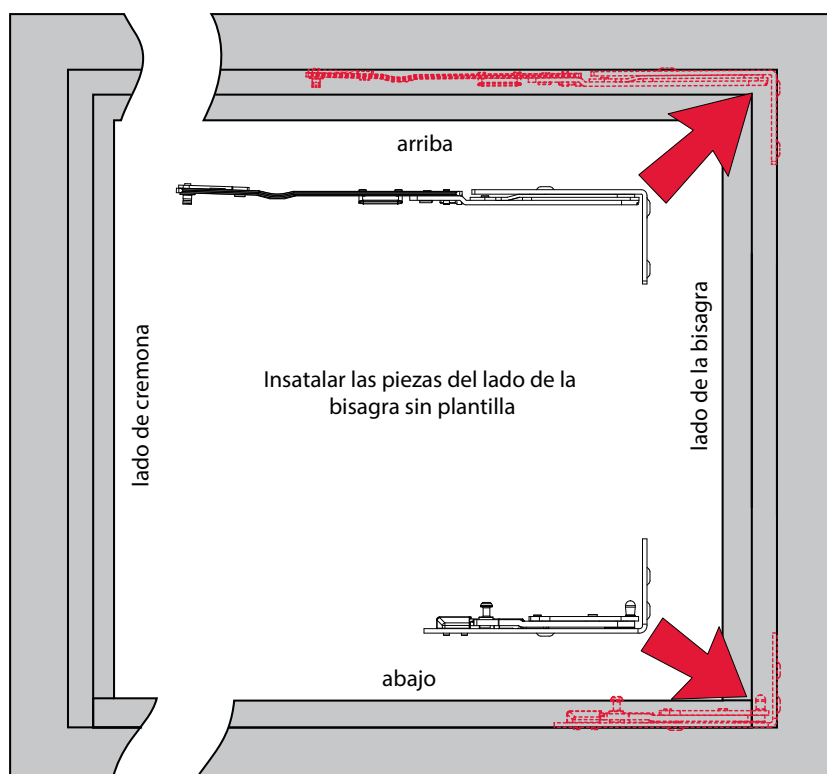
*Imágenes representan el ajuste del freno de compás

*En ventanas con alto < 500 mm desplazar el freno para reducir el oscilo

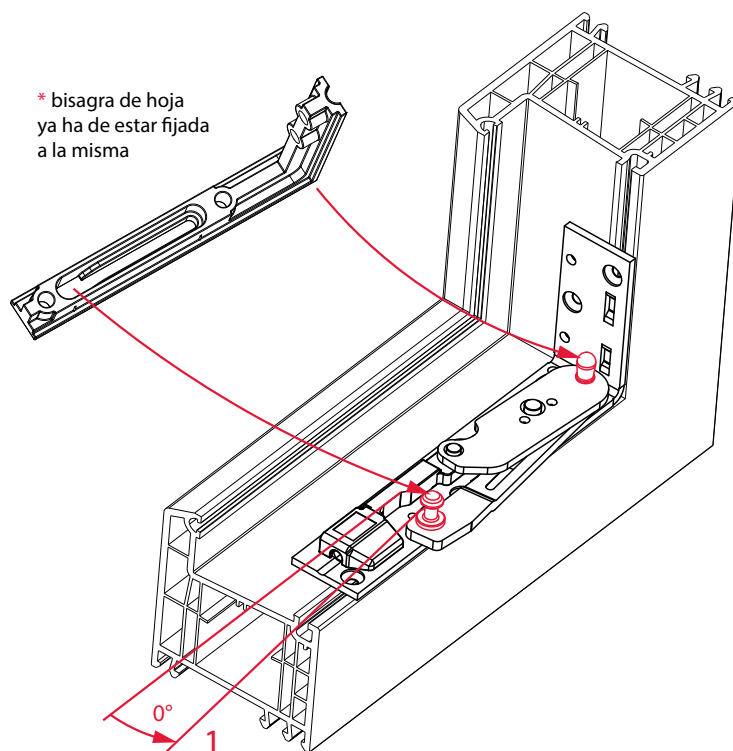
Instrucciones de montaje de bisagra oculta

Oscilobatiente - Practicable

Bisagras superior e inferior - marco



Bisagra y pieza de hoja inferior - marco

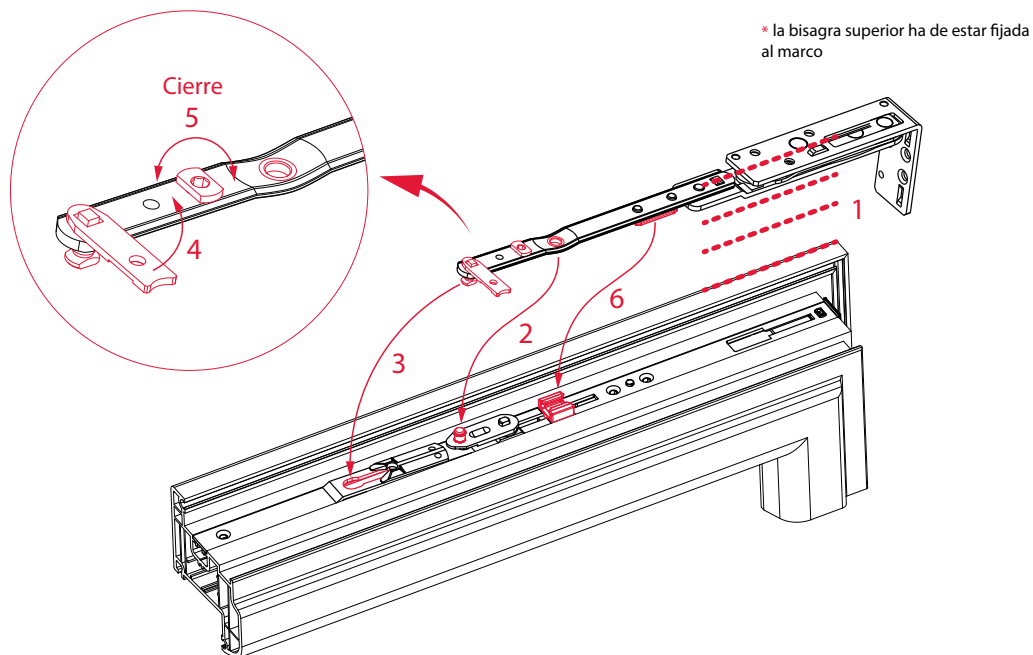


La hoja (con la bisagra de hoja instalada) se desliza verticalmente sobre la bisagra de marco
La bisagra de marco está en posición de cierre (0°).

Instrucciones de montaje de bisagra oculta

Oscilobatiente - Practicable

Compás y pletina de compás



Oscilobatiente apertura estándar

Mover la manilla a posición vertical (oscilo)

1. alinear la hoja de paralelamente al compás
2. encajar el pin de la pletina con el compás
- 3-5. accionar el mecanismo de cierre
6. mover la manilla a posición horizontal (practicable), para accionar los conectores en el compás y la pletina de compás

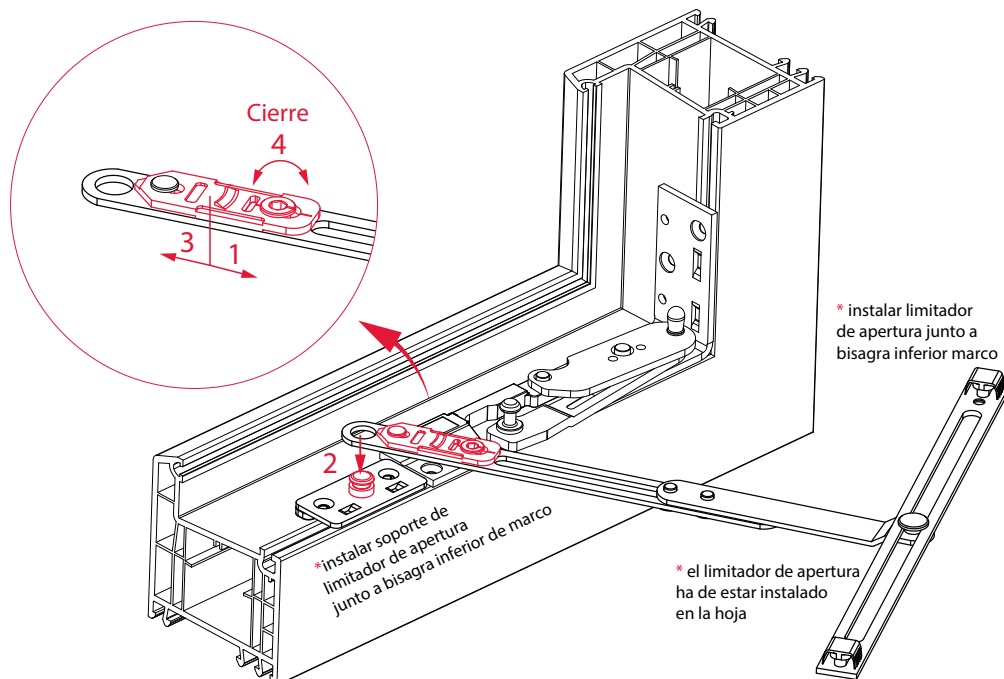
Oscilobatiente apertura lógica

Mover la manilla a posición horizontal (oscilo)

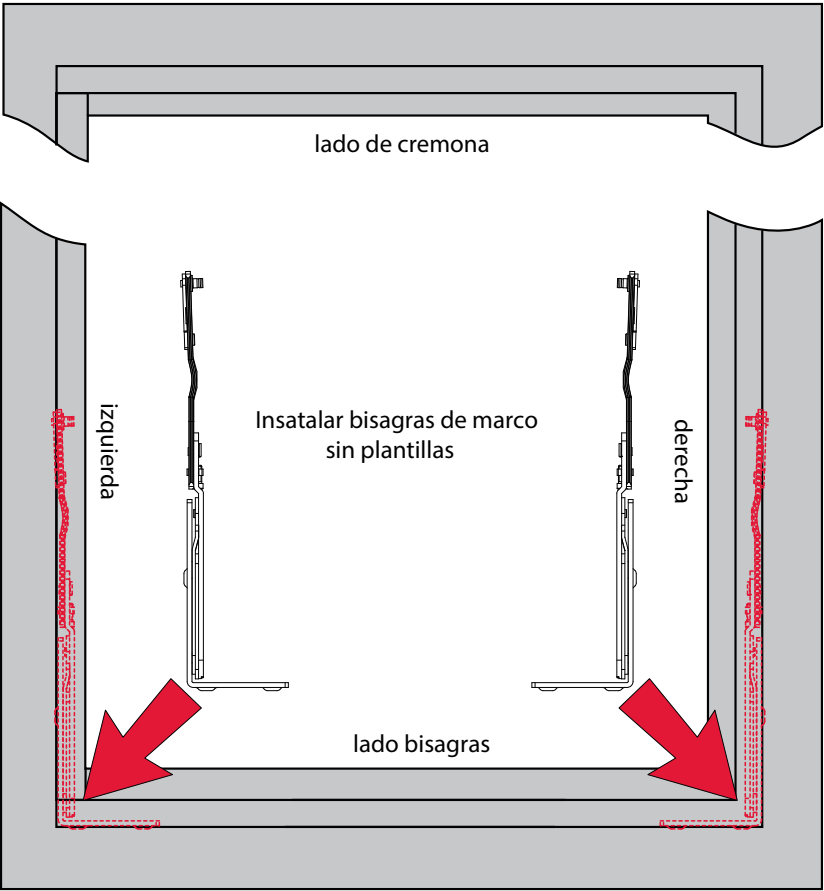
1. alinear la hoja de paralelamente al compás
2. encajar el pin de la pletina con el compás
- 3-5. accionar el mecanismo de cierre
6. mover la manilla a posición vertical (practicable), para accionar los conectores en el compás y la pletina de compás

* Para falso compás y pletina de compás equivalente realizar pasos del 1 al 5

Limitador de apertura y soporte de limitador



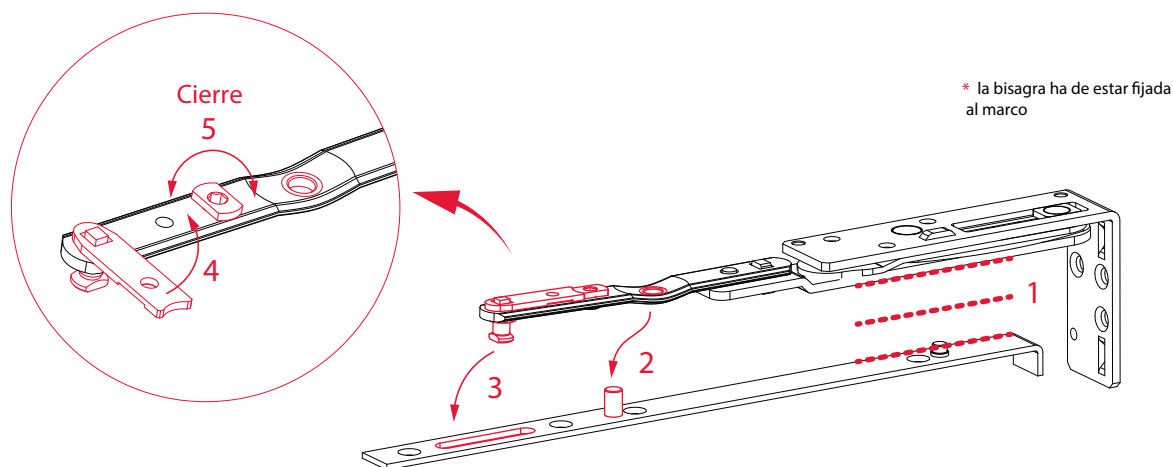
Bisagra oculta - marco



Instrucciones de montaje de bisagra oculta

Abatible

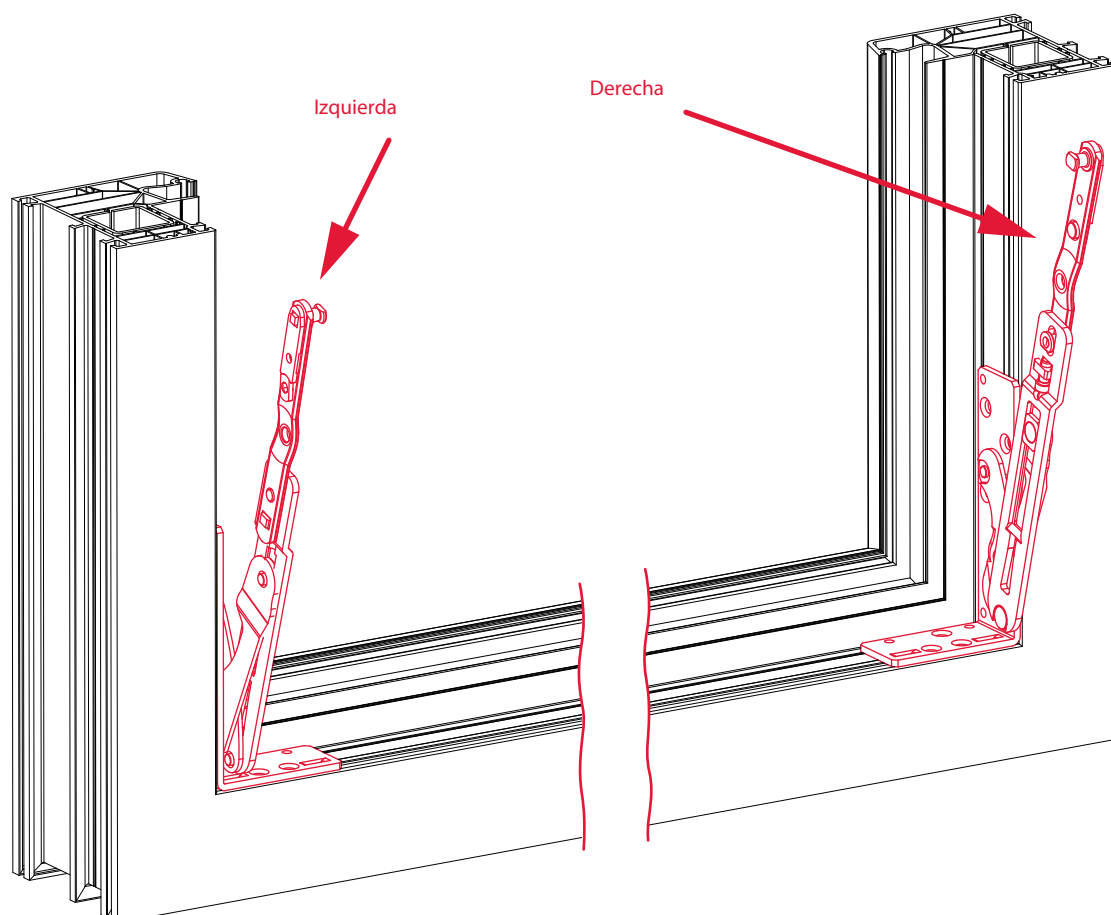
Falso compás y pletina de compás



Practicable/Abatible

1. alinear la hoja de paralelamente al compás
2. encajar el pin de la pletina con el compás
- 3-5. accionar el mecanismo de cierre

Mano de falso compás



Tipos

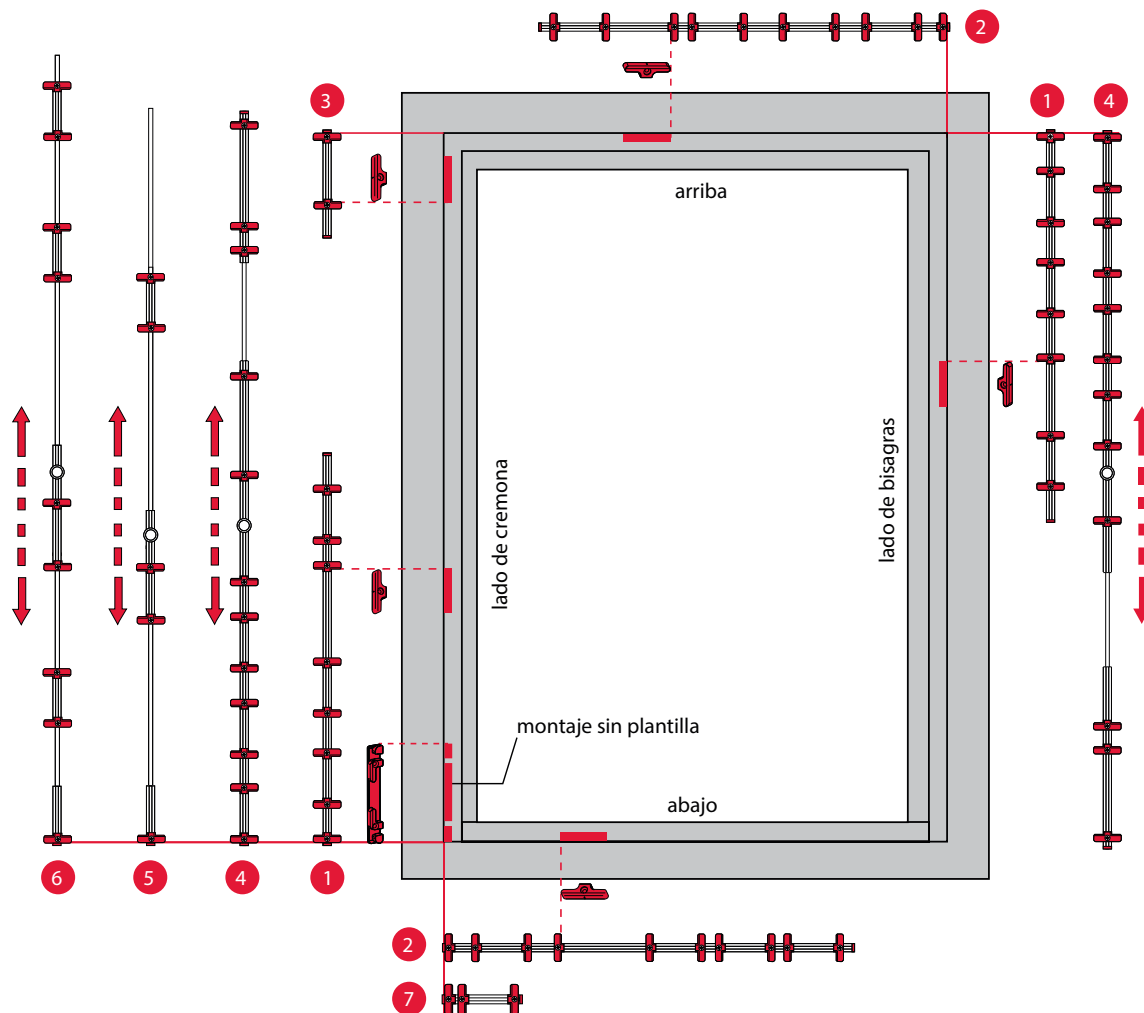
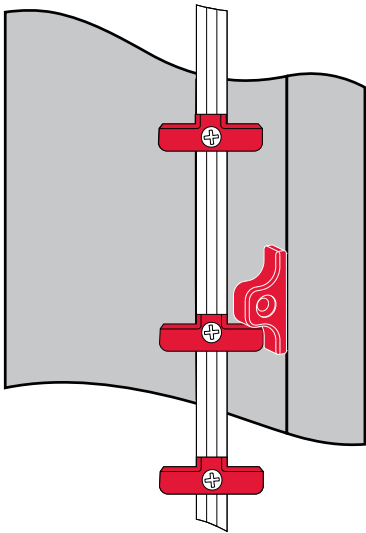
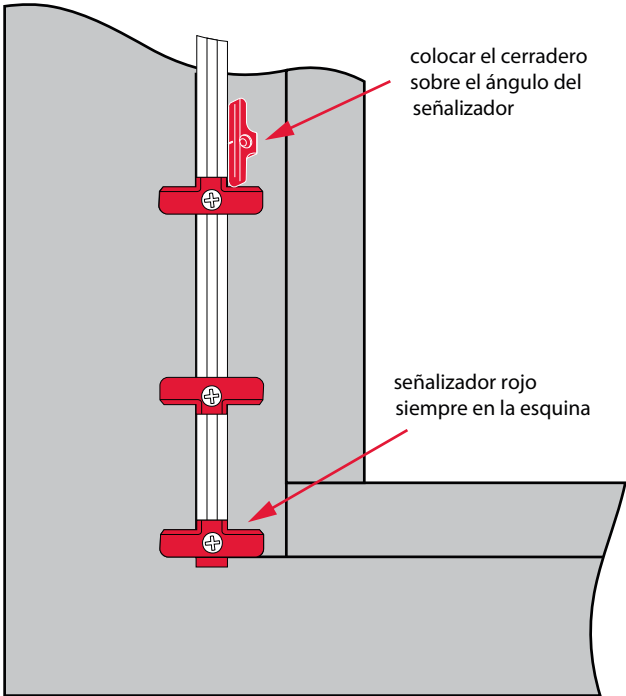


Imagen	Descripción	Aplicación	Código
1	Cremona cota fija / cierre central lado de bisagras	SRH < 1600	95VCE1103566
1a	Tipo 1 - con cierre adicional - plantilla telescópica	SRH < 1600	95VCE1103567
2	Cierre central superior e inferior	SRW < 1400	95VCE1103568
3	Ángulo de reenvío	SRW < 1400	95VCE1103569
4	Cremona cota fija - plantilla telescópica (balconera)	SRH > 1601	95VCE1103570
4a	Tipo 4 - con cierre adicional	SRH > 1601	95VCE1103571
5	Cremona cota variable - plantilla telescópica (ventana)	SRH < 1600	95VCE1103572
5a	Tipo 5 - con cierre adicional	SRH < 1600	95VCE1103573
6	Cremona cota variable - plantilla telescópica (balconera)	SRH > 1601	95VCE1103574
6a	Tipo 6 - con cierre adicional	SRH > 1601	95VCE1103575
7	Cerradero basculamiento inferior	SRW < 1400	95VCE1108014

Instrucciones de uso



falsa maniobra

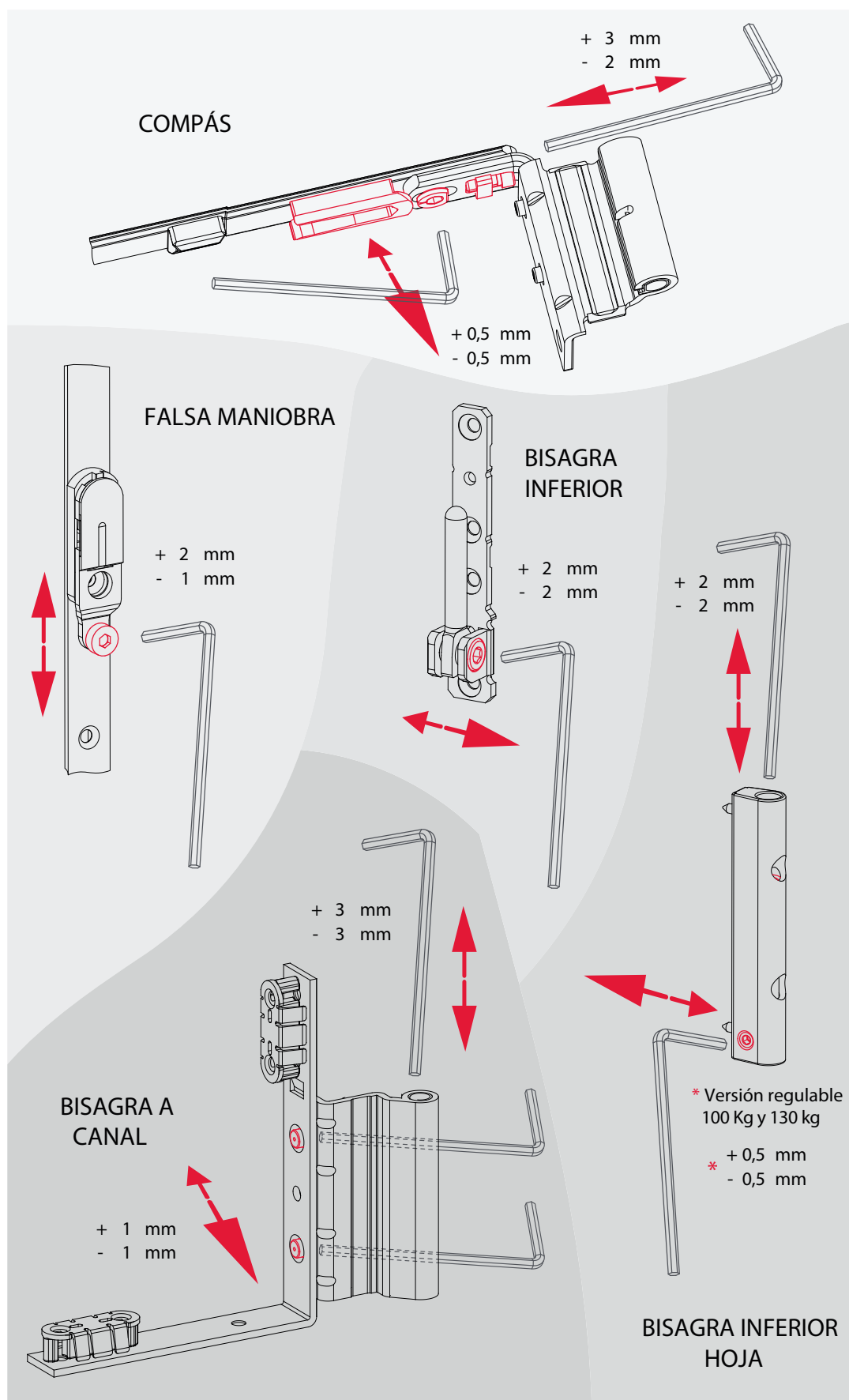


cerraderos

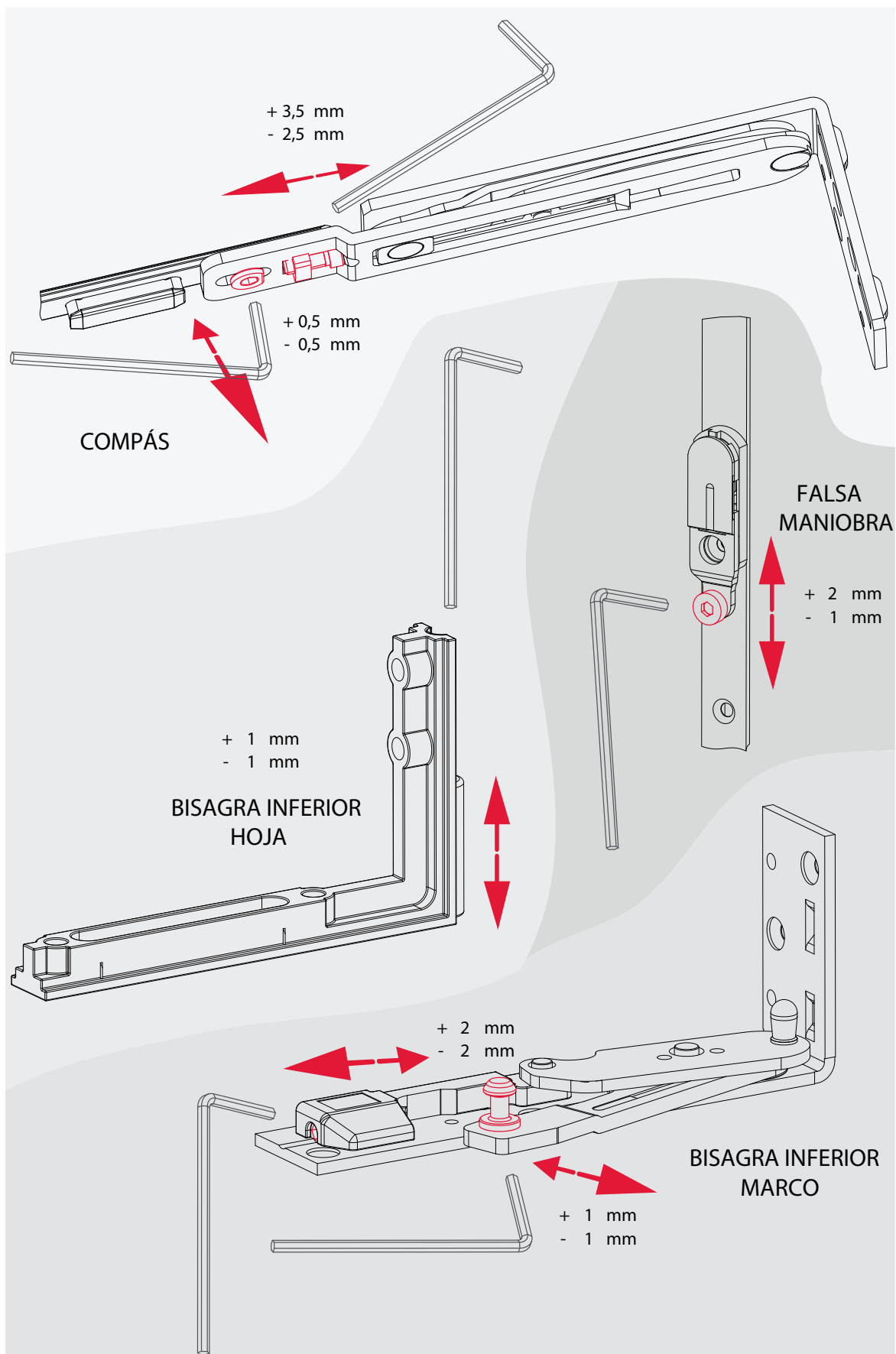


Color del señalizador	Descripción	Notas
ROJO	Base - Sin punto de cierre	Sin cerradero
AMARILLO	Cerradero de ángulo de reenvío	Junto a la base
AMARILLO	Cerradero de cremona	/
VERDE	Falsa maniobra - marco	Colocación ilustrada arriba
AZUL	Cerradero de pletina de compás	/
MARRÓN	Cerradero de cierre central	/

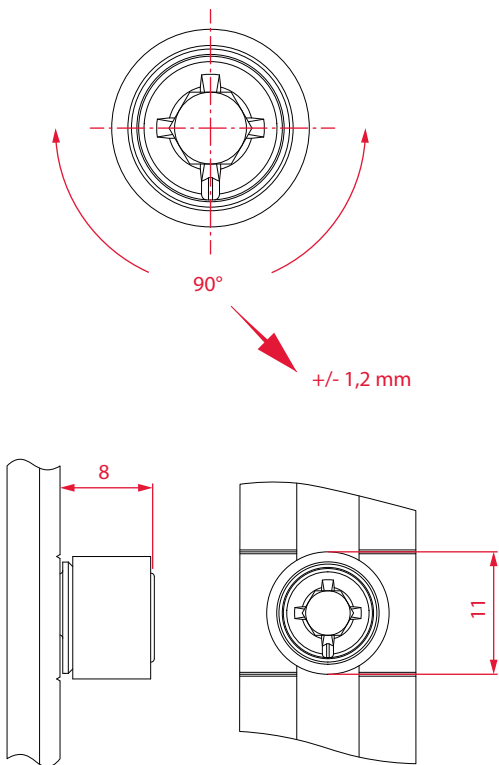
Bisagra vista



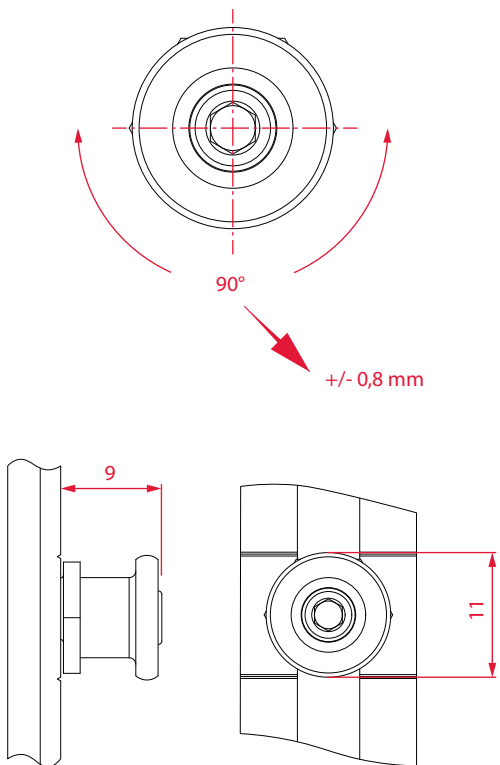
Bisagra oculta



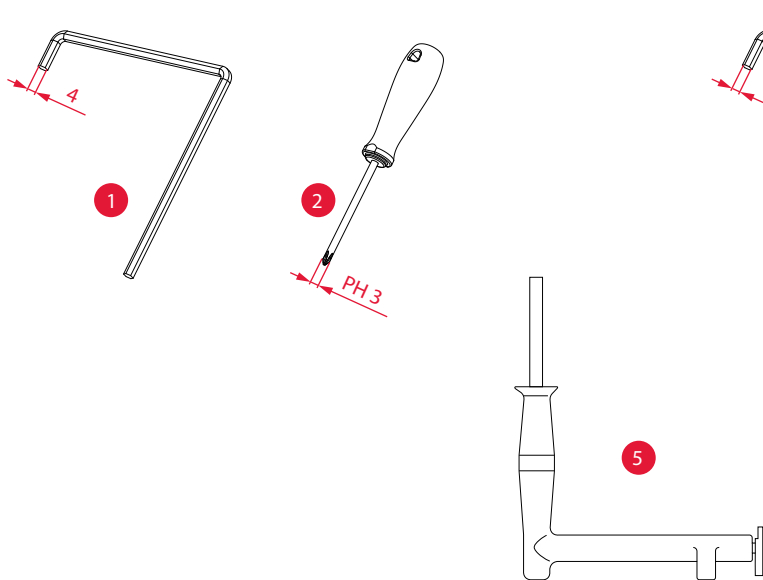
RODILLO / R CAM



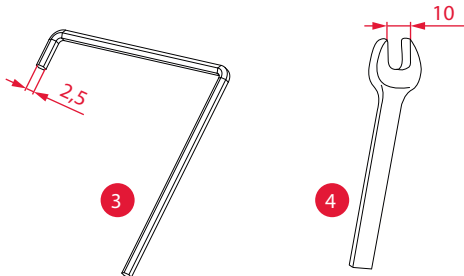
CHAMPIÑÓN / RS CAM



HERRAMIENTA DE AJUSTE R CAM

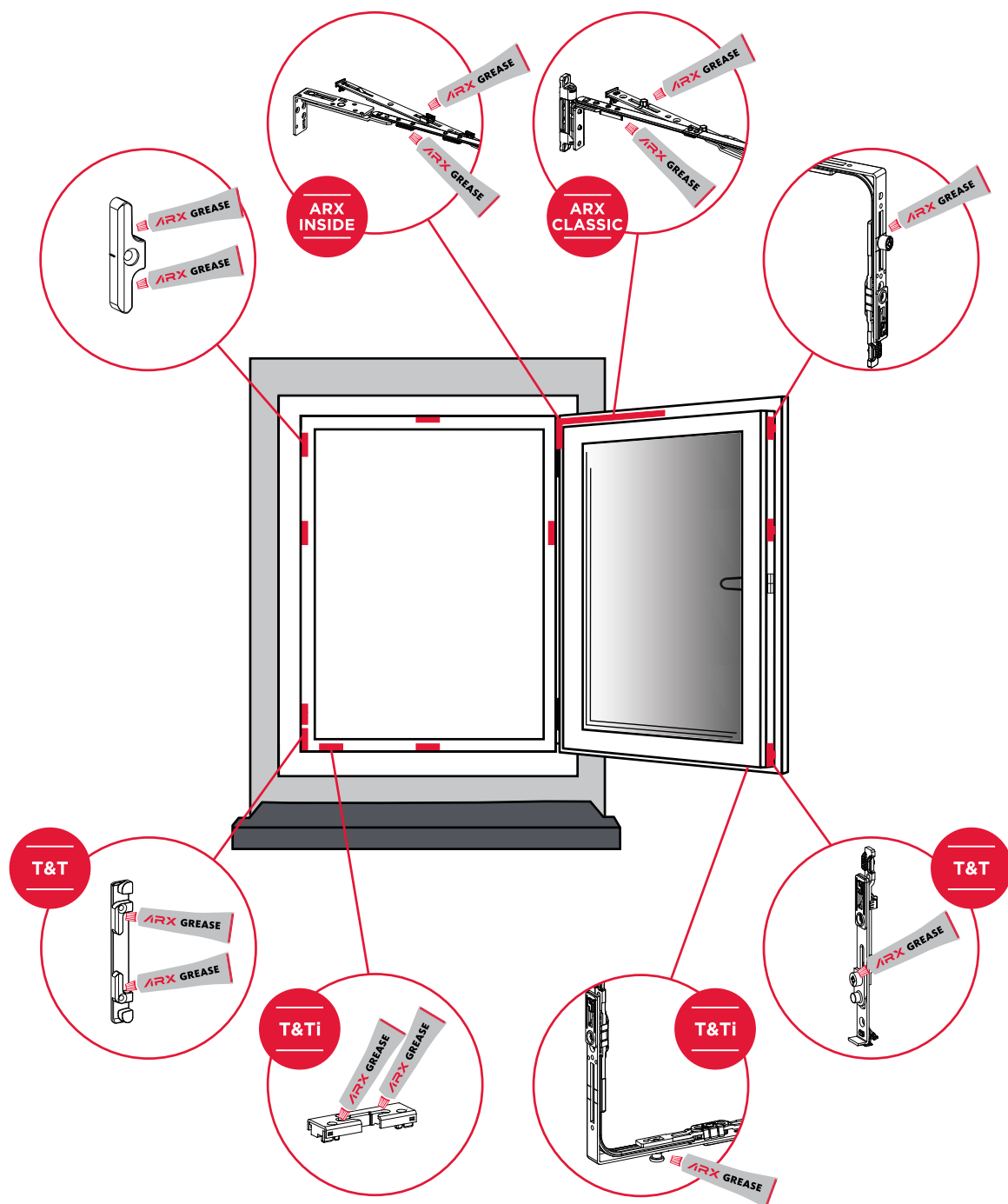


HERRAMIENTA DE AJUSTE RS CAM



		SIZE	Código
1	Llave hexagonal	4 mm	95VCE1095750
2	Destornillador	PH 3	95VCE1080695
3	Llave hexagonal	2,5 mm	/
4	Llave	10 mm	/
5	Multiherramienta	/	95VCE1134960

Mantenimiento recomendado



El engrasado y lubricado de los componentes relevantes del funcionamiento de la ventana de la hoja y el marco son recomendados al menos una vez al año.
Con uso intensivo se recomienda cada 6 meses.

Se ha de utilizar grasa/lubricante no resinoso y libre de ácidos específico para profesionales.



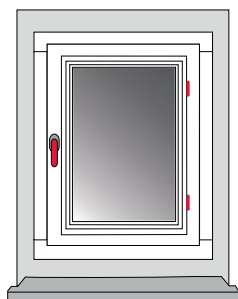
Código

ARX - Grasa de mantenimiento de herrajes de alta calidad

1055144

Manejo de ventana

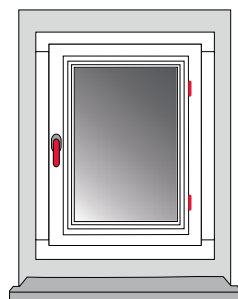
Oscilobatiente estándar



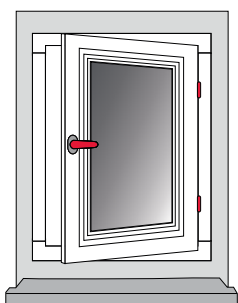
CERRADO



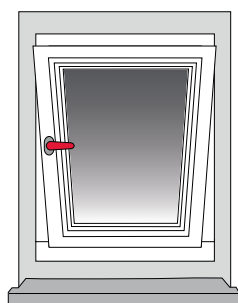
Oscilobatiente maniobra lógica



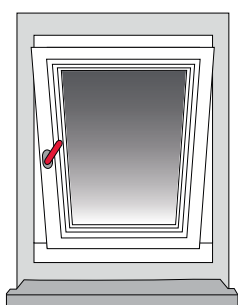
CERRADO



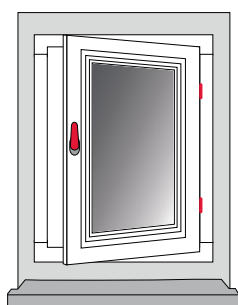
ABIERTO - PRACTICABLE



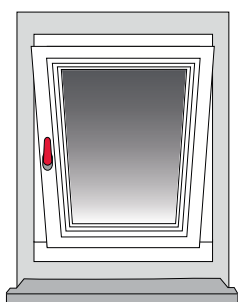
ABIERTO - OSCILO



MICROVENTILACIÓN



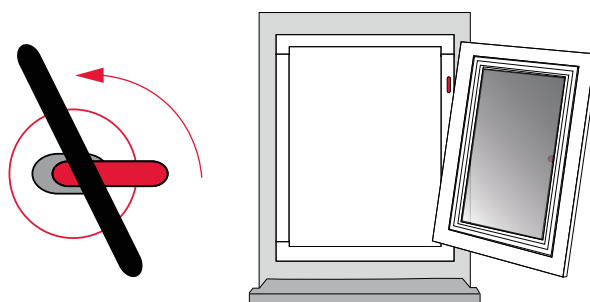
ABIERTO - PRACTICABLE



ABIERTO - OSCILO

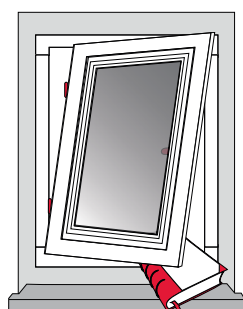


PRECAUCIONES

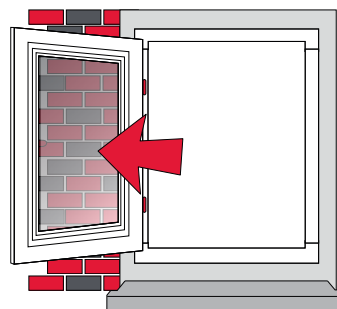


PARA ASEGURAR UNA LARGA VIDA ÚTIL DE SU VENTANA Y GARANTIZAR LA SEGURIDAD ES IMPERATIVO RESPETAR LAS INDICACIONES QUE AQUÍ SE EXPONEN

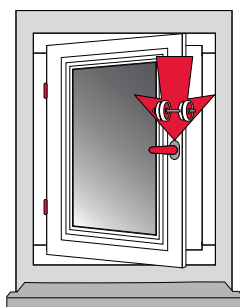
NO COLOCAR OBJETOS ENTRE LA HOJA Y EL MARCO



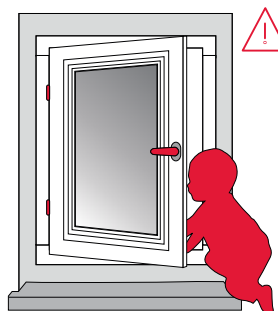
NO PERMITA QUE LA HOJA GOLPEE O PRESIONE CONTRA NINGÚN ELEMENTO



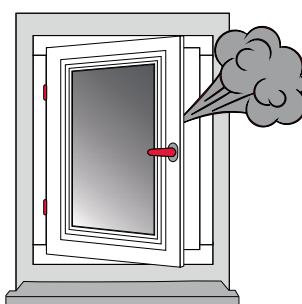
NO COLOCAR PESOS ADICIONALES SOBRE LA HOJA



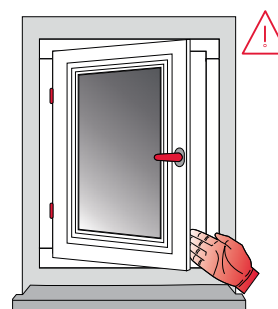
PRECAUCIÓN!
CON LA PRESENCIA DE NIÑOS O PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, LA HOJA SE HA DE ASEGURAR LA APERTURA PRACTICABLE, POR EJEMPLO CON UNA MANILLA BLOQUEABLE U OTRO ACCESORIO ESPECÍFICO



NO DEJAR LA HOJA ABIERTA EN POSICIÓN PRACTICABLE DURANTE FUERTES VIENTOS



PRECAUCIÓN!
EL ATRAPAMIENTO PUEDE PRODUCIR HERIDAS. AL CERRAR NO SUJETE ENTRE LA HOJA Y EL MARCO





Plataforma Logística Zaragoza - PLA-ZA
Calle Pertusa, 5 naves 1-3
50197 Zaragoza (ESPAÑA)
Tel. (+34) 976 529 044
Fax (+34) 976 527 525
www.ptaherrajes.com