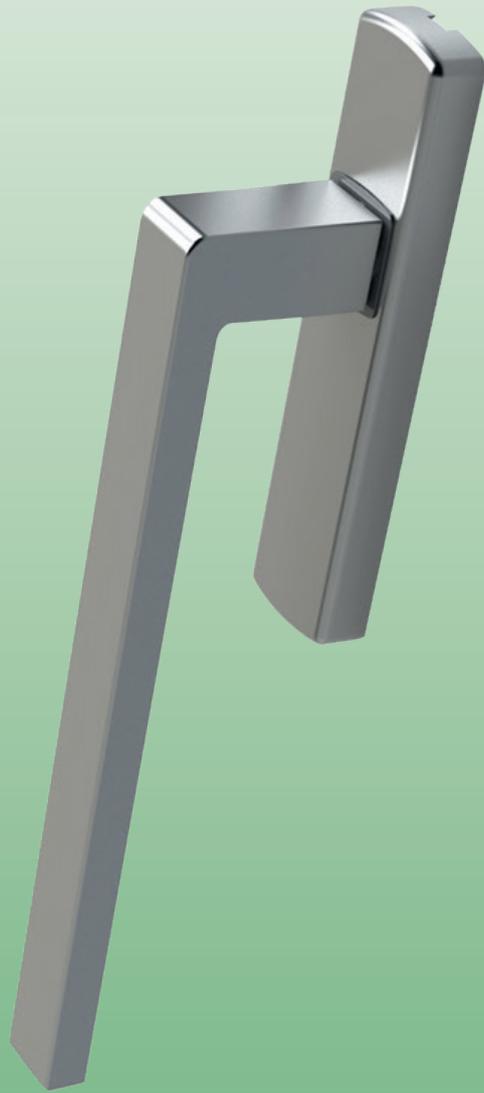


ABERTURAS **ESPECIAIS**

CATÁLOGO



ABERTURAS ESPECIAIS

FOLHA BATENTE GS1000-ML	2
ROLDANAS ÚNICAS	7
COMPONENTES GS1000-ML E GS1000-HL	9
BRAÇOS GS1000-ML/GS1000-HL	11
CONJUNTO DE PERFIS	12
ACESSÓRIOS SEM REFORÇOS LATERAIS	14
ENCONTRO MÓVEL	15
MOVIMENTAÇÃO DO MANÍPULO	16
MARTELINA KORA	17
MANÍPULO PRIMA	18
MARTELINA ASIA	19
FOLHA BATENTE GS1000-HL	20
ROLDANAS ÚNICAS	25
COMPONENTES GS1000-ML E GS1000-HL	27
BRAÇOS GS1000-ML/GS1000-HL	29
CONJUNTO DE PERFIS	30
ACESSÓRIOS COM REFORÇOS LATERAIS	32
ENCONTRO MÓVEL	33
BLOCO DE SUPORTE	34
MOVIMENTAÇÃO DO MANÍPULO	35
MARTELINA KORA	36
MANÍPULO PRIMA	37
MARTELINA ASIA	38
FOLHA BATENTE GS1000-HD 100	39
ROLDANAS ÚNICAS	44
COMPONENTES GS1000-HD	46
CONJUNTO DE PERFIS	48
ACESSÓRIOS SEM REFORÇOS LATERAIS	50
CONJUNTO DE ENCONTROS	51
CREMONA PARA GS1000-HD	52
ENCONTRO MÓVEL	53
BLOCO DE SUPORTE	54
ANTI-FALSA MECANISMO	55
FOLHA BATENTE GS1000-HD 160	56
ROLDANAS ÚNICAS	61
COMPONENTES GS1000-HD	63
CONJUNTO DE PERFIS	65
ACESSÓRIOS COM REFORÇOS LATERAIS	67
CONJUNTO DE ENCONTROS	68
CREMONA PARA GS1000-HD	69
ENCONTRO MÓVEL	70
BLOCO DE SUPORTE	71
BRAÇO SUPLEMENTAR GS1000-HD	72
ANTI-FALSA MECANISMO	73
FOLHA BATENTE GS1000-HD 200	74
ROLDANA DUPLA	79
COMPONENTES GS1000-HD	81
CONJUNTO DE PERFIS	83
ACESSÓRIOS COM REFORÇOS LATERAIS	85
CONJUNTO DE ENCONTROS	86
CREMONA PARA GS1000-HD	87
ENCONTRO MÓVEL	88
BLOCO DE SUPORTE	89
BRAÇO SUPLEMENTAR GS1000-HD	90
ANTI-FALSA MECANISMO	91
GABARITO DE PERFURAÇÃO DA CREMONA GS1000-HD	92
GABARITO DE PERFURAÇÃO DAS ROLDANAS GS1000	93
GABARITO DE CENTRALIZAÇÃO DE FUROS	94
GABARITO FIXAÇÃO DAS BITOLAS	95

SISTEMA ELEVÁVEL GS3000 - 300/400

96

ROLDANAS GS3000-300	99
HASTE DE COMANDO E PONTOS DE FECHO GS3000 PLUS	101
HASTE DE COMANDO E PONTOS DE FECHO GS3000	103
CALÇO DE ADAPTAÇÃO GS3000	106
TAMPA COBRE USINAGEM GS3000	108
MARTELINA KORA GS3000-300	109
MARTELINA ASIA GS3000-300	111
MARTELINA PRIMA GS3000-300	113

SISTEMA ELEVÁVEL GS3000 - 150

115

ROLDANAS GS3000-150	118
HASTE DE COMANDO E PONTOS DE FECHO GS3000 PLUS	120
HASTE DE COMANDO E PONTOS DE FECHO GS3000	122
CALÇO DE ADAPTAÇÃO GS3000	125
TAMPA COBRE USINAGEM GS3000	127
MARTELINA KORA GS3000-150	128
MARTELINA ASIA GS3000-150	129
MARTELINA PRIMA GS3000-150	130

Tratamentos e acabamentos

Base/Neutro

O acabamento neutro (código 000) refere-se a todos os produtos sem acabamento e que não podem ser posteriormente pintados/oxidados.

Os acabamentos Base (códigos 005-006) são os tratamentos de superfície que a Giesse fornece aos produtos que serão posteriormente pintados ou anodizados.

O Base Painting (código 005) é um tratamento de passivação isento de Cromo VI que permite manter ao longo do tempo as características da superfície adequadas para a pintura posterior.

O Base Painting é ideal tanto para pintura em pó, quanto para aquela em líquida e é compatível com todos os pré-tratamentos que preveem uma fase de limpeza por ataque ácido.

O Base Oxidation (código 006) é, por sua vez, um tratamento de tamboreamento (vibroacabamento) para a oxidação anódica posterior.

Polímeros plásticos

Por polímeros plásticos entendemos todos os produtos feitos de poliamida.

Anodizado Elox

Por Anodizado/Elox entendemos todos os produtos com acabamento oxidado e/ou eletrocolor.

A oxidação só pode ser realizada em produtos em alumínio extrudado.

Pintado

Por pintado se entendem todos os produtos que são pintados no sistema de pintura interno, usando exclusivamente tintas em pó termoendurecíveis, atóxicas e não nocivas e, portanto, não poluentes e ecológicas (isentas de TGIC).

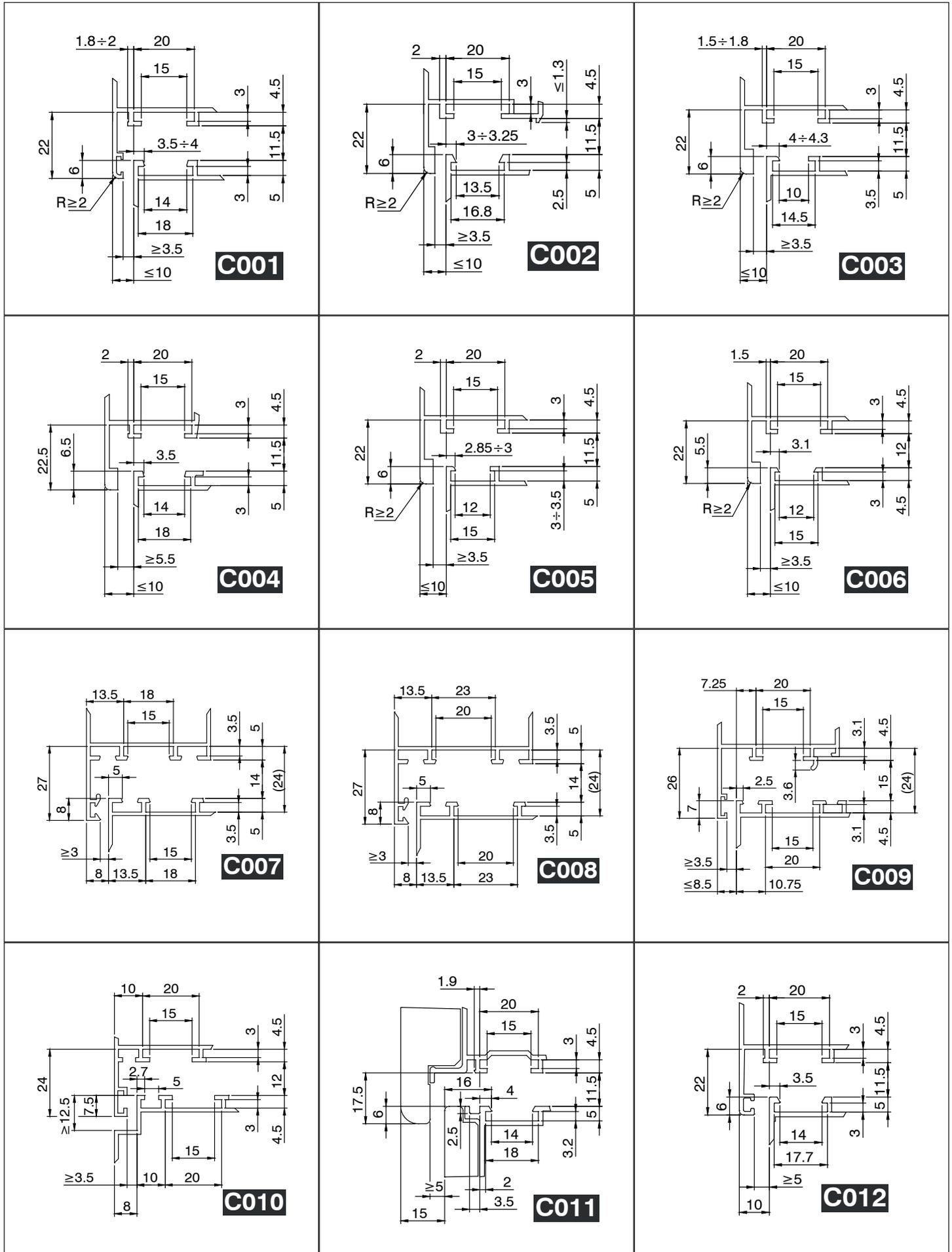
Trend/Ouro/Bronze

Fazem parte deste grupo de acabamento os produtos Trend.

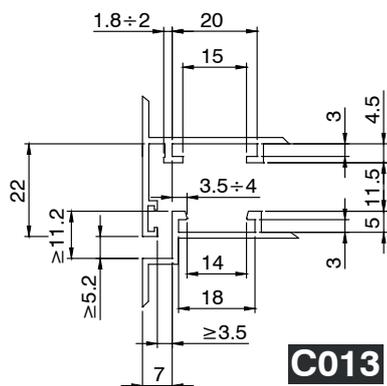
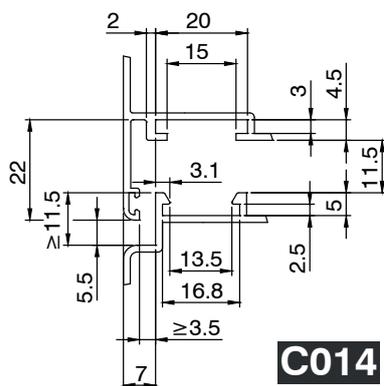
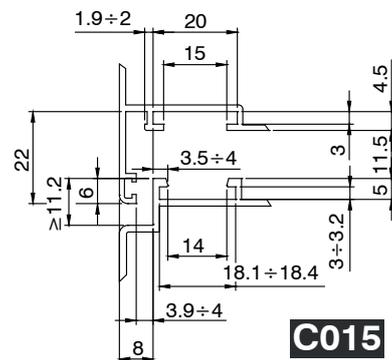
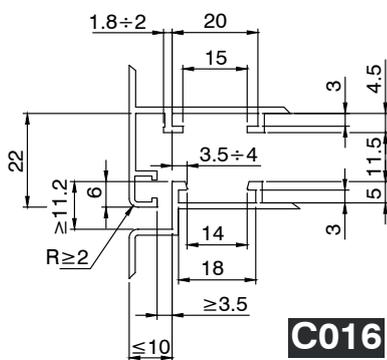
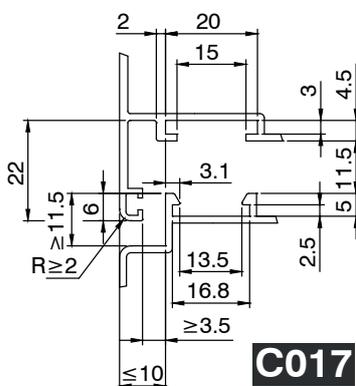
A oxidação só pode ser realizada em produtos em alumínio extrudado.

BASE/NEUTRO	ANODIZADO/ELOX	PINTADO	TREND/OURO/BRONZE
000 cru/inox/poliamida 005 base primer 006 base oxidation 010 nylon preto 501 preto opaco	020 prata 060 bronze 190 elettrogiesse 9	362 F1 prata 376 prata Giesse 380 euro bronze 382 bronze escuro Giesse 385 bronze Giesse 390 euro eletto 5 410 branco puro 9010 411 branco 25% gloss ~ Ral 9010 414 marfim claro ~ Ral 1015 415 branco ~ Ral 9003 420 branco creme ~ Ral 9001 430 branco pérola ~ Ral 1013 443 cinza brilhante ~ Ral 7016 461 vermelho ~ Ral 3000 470 branco ~ Ral 9016 480 verde musgo ~ Ral 6005 490 marrom chocolate ~Ral 8017 500 preto ~ Ral 9005 510 verde opaco SFX 530 cinza opaco SFX 610 branco francês 9010 611 ~ Ral 9010 branco 640 pintado marrom ~ Ral 8019 641 marrom opcao ~Ral 8019 650 marrom musgo Grinz 660 verde musgo Grinz 670 marrom opaco SFX 680 branco ~ Ral 9002 700 verde Giesse ~Ral 6029 790 níquelado branco 960 cabeça de mouro ~ Ral 1247 970 prata ~ Ral 9006	040 oro 310 trend ouro 325 trend nichelsat 350 trend cromosat 375 prata antiga 383 bronze antigo
POLÍMEROS PLÁSTICOS			
542 cinza claro 544 cinza 560 branco 590 preto 591 preto Ral 9005 - RE30			

SESSÃO TIPO PARA FOLHA BATENTE C



SESSÃO TIPO PARA FOLHA BATENTE C

**C013****C014****C015****C016****C017**

Navegar pelo catálogo on-line para correspondência exata série/código.

SESSÃO TIPO PARA FOLHA BATENTE C - EMPRESAS - SÉRIE/SISTEMAS

C001

A.SER - MODENA
A.SER - CLASSICA
ABYAT - C100
ADOPEN - AD 55
ADOPEN - AD 55T
AKFA GROUP - AKI65
ALCAR - AE0943
ALCAS - AW 50
ALCEMAR - MONACO
ALDOM - TB65LT
ALEXIA - 54-72 HT
ALEXIA - 65 ATLAS
ALEXIA - 74 ELEGANCE
ALEXIA - 74 MAGNUM
ALEXIA - 65 ATLAS
ALEXIA - 74 MAGNUM
ELEGANCE
ALEXIA - 65 ATLAS PORTE
ALEXIA - 74 MAGNUM PORTE
ALLCO - EXPORT 50
ALLCO - EXPORT 50TT
ALLCO - EXPORT 45
ALLCO - K40 SORMONTO
ALLCO - ALLCO.TEC 72
ALLCO - ALLCO.TEC 72
MINIMAL
ALLCO - EXPORT 56TT
ALLCO - ALLCO HT 80
ALLCO - WS 75 FL
ALPROF - T72
ALSISTEM - PLANET 62 TT
ALSISTEM - PLANET 50 TT
ALSISTEM - PLANET 72 HT
ALSISTEM - PLANET 45
ALSISTEM - PLANET 72 PLUS
ALSISTEM - PLANET 62 PLUS
ALSISTEM - PLANET 50 PLUS
ALSISTEM - ECOSLIM 50 TT
ALSISTEM - ECOSLIM 62 TT
ALSISTEM - ECOSLIM 62 UP
ALSISTEM - PLANET 62 UP
ALSISTEM - PLANET NEO 62 UP
ALSISTEM - PLANET NEO 72 PLUS
ALSISTEM - PLANET 72 TT UP
ALUAR - ALTEZZA
ALUBIN - AD 45
ALUCANSA - AL 67 RPT
ALUGOM - ALG 55 ESTANDAR
ALUGOM - ALG 65 OPTIMA
ALUGOM - ALG 65 OPTIMA HS
ALUGOM - ALG 75 MAXIMA HS
ALUGOM - ALG 75 MAXIMA
ALUK - VENTA
ALUK - TRITON
ALUMAFEL - UNNO
ALUMAFEL - UNNO-THERMIC
ALUMARTE - 34000 RT
ALUMEC - SYNTHESIS-57
ALUMEC - SYNTHESIS 45
ALUMEC - SYNTHESIS 52
ALUMIL - M9400
ALUMIL - M11500
ALUMIL - S60
ALUMIL - S77
ALUMIL - M15000
ALUMIL - M9660
ALUMIL - S67
ALUMIL - M940
ALUMIL - M9650
ALUMIL - M20650
ALUMINCO - W 450
ALUMINCO - W 540
ALUMINCO - W 4750
ALUMINCO - W 4900
ALUPROF - MB-70 HI
ALUPROF - MB-104
ASISTAL ALUMINIUM - TH 55
BALEXCO - BL45
BURAK ALLUMINIUM - BM 72
CAPPELLO GROUP SPA - EK79TH
CAPPELLO GROUP SPA - EK53TH
CAPPELLO GROUP SPA - EK58TH

CAPPELLO GROUP SPA - EK61TH
CAPPELLO GROUP SPA - EK68TH
CAPPELLO GROUP SPA - EK69TH
CAPPELLO GROUP SPA - EK80TH
CAPPELLO GROUP SPA - EK95TH
CENTRO ALUM - RENOVA OCULTEC
CLL - TECNO CE 65 TT
CLL - TECNO CE 85 TT
CORTIZO - COR 70 IND
CORTIZO - COR 3500
CORTIZO - COR 60 HO
CORTIZO - COR 70 HO
CORTIZO - COR 70
CORTIZO - COR 2000
CUHADAROGLU - ST 70
CUHADAROGLU - ST 80
CUHADAROGLU - DE 60
DFV - SINERGY - LINEA 65 CE
DFV - SINERGY - LINEA 75 CE
DFV - SINERGY - SINERGY LINEA
DFV - SINERGY - ECOWIN TH72
DOMAL HYDRO BUILDING SYSTEM IT - STOPPER PG
DOMAL HYDRO BUILDING SYSTEM IT - DOMALBRIGHT PA70S
DOMAL HYDRO BUILDING SYSTEM IT - DOMAL EXTRATHERMIC 62
DOMAL HYDRO BUILDING SYSTEM IT - TOP TB 65
DOMAL HYDRO BUILDING SYSTEM IT - PERFORMANCE 70
DOMAL HYDRO BUILDING SYSTEM IT - TOP TB 75
DOMAL HYDRO BUILDING SYSTEM IT - AVANTIS 70
DOMAL HYDRO BUILDING SYSTEM IT - TOP TB65
MINIMALE
ENDER ALUMINIUM - EIN 55
ENDER ALUMINIUM - EIN 64
ENDER ALUMINIUM - EIN 74
ETA - START 470 TT
ETA - START 560 TT
ETA - START 410
ETA - START 640 TT
ETA - START 510
ETEM - E 45
ETEM - E 75
ETNALL - ET 45
EVEREST - 70000
EXTRUGAL - P45
EXTRUGASA - V-8000-50 RPT
EXTRUGASA - V-8000-58 RPT
FEAL - TERMO 85
FEAL - TERMO 65
FEAL - TERMO 65 PLUS
GASTALDELLO - EL65LL-PAS
GASTALDELLO - EL 76 LL
GASTALDELLO - EUROLINE 50N
GASTALDELLO - EUROLINE 65LL
GASTALDELLO - EUROLINE EL 90 IT
GEAL - HP 600
GEAL - HP 700
GEAL - HP SYSTEM SLIM
GEAL - HP 600 ANTA STYLE
GEAL - HP 820
GENERICO - ELIOS 50C - CASEMENT
GENERICO - ELIOS 50C - BALCONY

GENERICO - ELIOS 50C - DOOR
GIESSE - MASTER C001
GOS-C - GOS-C T70 PACK 4
GOS-C - GOS-C T66 HS
GOS-C - GOS-C T70 HS
GULF EXTRUSION - TB-600 SERIES
HEROAL - W 77
HILAL ALUMINIUM - H 55
HYDRO-SAPA ARGENTINA - HA 62 RPT
INDINVEST - GOLD 400
INDINVEST - GOLD 500
INDINVEST - GOLD 600
INDINVEST - GOLD 450TT
INDINVEST - GOLD 450
INDINVEST - DOGMA
INDINVEST - DOGMA LIGHT
INDINVEST - DOGMA SLIM
INDINVEST - DOGMA PRO
INDINVEST - GOLD 502
INESPAL - A54 RPT
INSTALLUX - ECLIPSE 70TH OC
ITESAL - IT-45 RPT
ITESAL - IT-61 RPT
ITESAL - IT-75 RPT
KAWNEER - ALCOA BRASIL - NG7
KRISTALL - KEEPER 61/68
KURTOGLU - 70 TH
KURTOGLU - 84 TH
MERIDIONALE ALLUMINIO - MA 72 HP
MEXALL - MX70
MUSKITA ALUMINIUM - MU 2075
MV ABITHAL - ABITHAL-GREEN
NAPCO - N 45
ORIGINAL SYSTEM HYDRO BUILDING - R 72CE
PONZIO - WS 45
PONZIO - WS 45 TT
PONZIO - WS 55 TT
PONZIO - WS 75 AS
PONZIO - WS 65 TH
PONZIO - WS 75 TH
PROFILATI - ECU 53
PROFILATI - ECU 64TT
PROFILATI - ECU 72TT
PROFILATI - ECU 53TT
PROFILATI - ECU 40
PROFILATI - ECU 66TT
PROFILATI - ECU 78TT
PROFILATI - ECU PERFEKTION
PROFILATI - ECU 52TT
PROFILATI - ECU PERFEKTION HPS
PROFILATI - ECU 66TT HPS
Q SYSTEM - Q57
QALEX - POLAR 47
QALEX - PANDA 47
QALEX - T-PANDA 47
RESCARA INTERNATIONAL - RWT 64
RESCARA INTERNATIONAL - RWT 75
SYSTEM ALUMINIUM - W55
SERIES W1
TECHNAL - UNNO THERMIC
TECNO FURNITURE - PR50
TECNO FURNITURE - PR50 TT
TECNO FURNITURE - PR65 TT
TECNO FURNITURE - PR75 TT
TGP SISTEMI - TGP 45
TGP SISTEMI - TGP TH 52
TGP SISTEMI - TGP TH 60
TGP SISTEMI - TGP TH 68
THERMECO - EC65TB
TOMA - ATLANTIS 45
TOMA - ATLANTIS 68TT
TOMA - ATLANTIS 55TT
TOMA - ATLANTIS 80TT
TOMA - TIERRE 590 TH
TOMA - TIERRE 640TH
TOMA - NGS MINIMAL
TOMA - TIERRE 600TH
TP PROFILATI - EKOS - 50 TH
TP PROFILATI - EKOS - 85 TH

TP PROFILATI - EKOS - 75 TH
TPR - TW74
TWIN SYSTEMS - CX 600
TWIN SYSTEMS - CX 700
TWIN SYSTEMS - CX 650
TWIN SYSTEMS - CX 700 ASE
TWIN SYSTEMS - MX 603
TWIN SYSTEMS - CX 700 AS
TWIN SYSTEMS - CX 700 HP
TWIN SYSTEMS - CX 850 PH
TWIN SYSTEMS - MX 753
ULUSAN - AWT 64
ULUSAN - AWT 58
ULUSAN - AW 50

C002

GIESSE - MASTER C002
GIUGNI - GIUGNI TT
METRA - NC 50I
METRA - NC 55I
METRA - NC 65 STH
METRA - NC 72 STH
METRA - NC 50 STH
METRA - NC 65 STH HES
METRA - NC 75 STH HES-WS

C003

ALUK - REVA 54
GUTMANN - S70
HEROAL - 110 ES
HEROAL - W 72
HEROAL - W 65
HEROAL - W 50
INSTALLUX - ESPACE 50TH
INSTALLUX - ESPACE 50
INSTALLUX - ESPACE 40
RESCARA INTERNATIONAL - P69
REYNAERS - XS50
REYNAERS - CS 45 PA
REYNAERS - XS68

C004

INDINVEST - PLATHINA 69
INDINVEST - PLATHINA 75

C005

ALUMAFEL - FORMA-THERMIC
ALUMAFEL - FORMA

C006

GULF EXTRUSION - 45-E
TECHNAL - FC

C007

CLL - TECNO 45
CLL - TECNO 50 TT
CLL - TECNO 60-68 TT
CLL - TECNO 76 TT
COLMA - MAR73HTI
ETA - ER 750 TT
ETA - ER 670
ETA - ER 730
ETNALL - TT 50
GASTALDELLO - NT 50
GASTALDELLO - NT 52
GASTALDELLO - NT 60
GASTALDELLO - NT 68
GASTALDELLO - NT 65 TT
GASTALDELLO - NT 65
ORIGINAL SYSTEM HYDRO BUILDING - R 40
ORIGINAL SYSTEM HYDRO BUILDING - R 62TT
ORIGINAL SYSTEM HYDRO BUILDING - R 72TT
ORIGINAL SYSTEM HYDRO BUILDING - R 50TT (NEW)
ORIGINAL SYSTEM HYDRO BUILDING - R 85TT
ORIGINAL SYSTEM HYDRO BUILDING - R 72TT 1.3 HP
ORIGINAL SYSTEM HYDRO BUILDING - R 85TT 1.0
PONZIO - NT 50
PONZIO - NT 52
PONZIO - NT 60
PONZIO - NT 68

PONZIO - NEWTEC 50
PERSIANE
PONZIO - NT 65 TT
PONZIO - NT 75 TT HI
TECNO FURNITURE - PR66 TT
TECNO FURNITURE - PR58
TECNO FURNITURE - TF 75 TT
TOMA - RS 67TT
TWIN SYSTEMS - RX 600
TWIN SYSTEMS - RX 700
TWIN SYSTEMS - RX 450
TWIN SYSTEMS - RX 700 HP
TWIN SYSTEMS - RX 700 HP +

C008

ORIGINAL SYSTEM HYDRO BUILDING - R 50
ORIGINAL SYSTEM HYDRO BUILDING - R 60TT

C009

ALLCO - ALLCO5S
ALLCO - ALLCO5STT
ALLCO - NEW-AGE

C010

ETNALL - ET 40
ETNALL - ET 43
METRA - NUOVO NC40S
MV ABITHAL - ABITHAL POINT
PROFILATI - PE 40 SISTEMA1
PROFILATI - PE 50 SISTEMA1
PROFILATI - PE 58TT
SORMONTO

C011

PROFILATI - THERMOLEGNO

C012

DOMAL HYDRO BUILDING SYSTEM IT - AVANTIS 55

C013

ALUAR - A30NEW-PORTE
DOMAL HYDRO BUILDING SYSTEM IT - STOPPER PG
DOMAL HYDRO BUILDING SYSTEM IT - DOMALBRIGHT PA70S
DOMAL HYDRO BUILDING SYSTEM IT - DOMAL EXTRATHERMIC 62
ETNALL - ET 45

C015

INDINVEST - GOLD 400
INDINVEST - GOLD 500
INDINVEST - GOLD 450TT
INDINVEST - GOLD 450
PROFILATI - ECU 53TT
PROFILATI - ECU 60TT
PROFILATI - ECU 80TT
TOMA - ATLANTIS 68TT
TOMA - ATLANTIS 45
COMPLANARE
TOMA - ATLANTIS 55TT

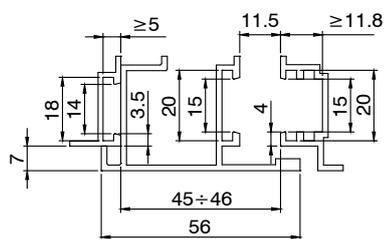
C016

ALLCO - EXPORT 51TT
DOMAL HYDRO BUILDING SYSTEM IT - TOP TB 65
ETA - START 470 TT
ETA - START 410
ETA - START 510

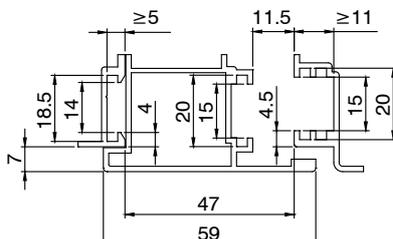
C017

METRA - NC 50I
METRA - NC 65 STH
METRA - NC 72 STH
METRA - NC 50 STH

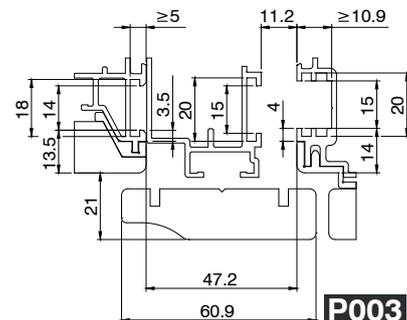
SESSÃO TIPO BÁSCULA P



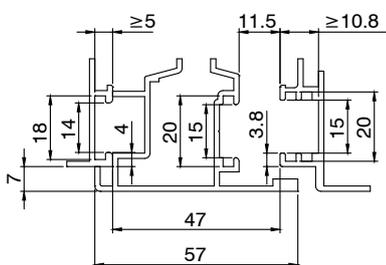
P001



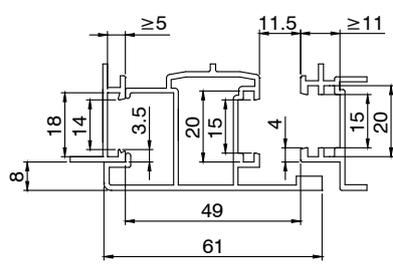
P002



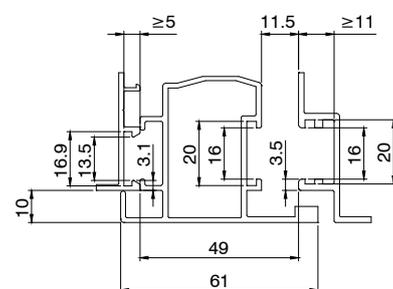
P003



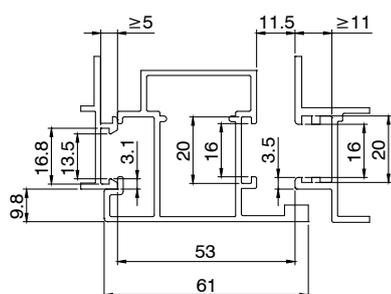
P004



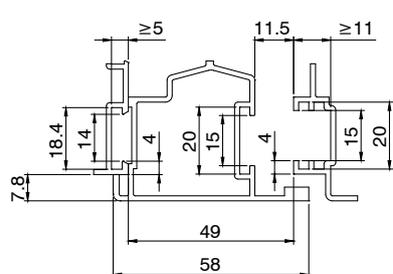
P005



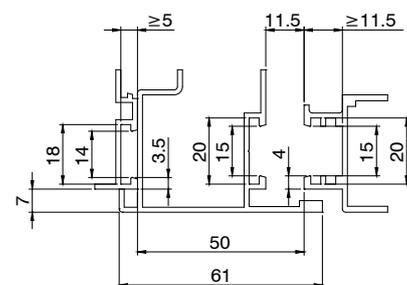
P006



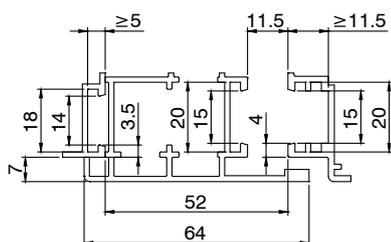
P007



P008



P009



P010



Navegar pelo catálogo on-line para correspondência exata série/código.

SESSÃO TIPO BÁSCULA P - EMPRESAS - SÉRIE/SISTEMAS

P001

DOMAL HYDRO BUILDING SYSTEM IT - STOPPER PG
DOMAL HYDRO BUILDING SYSTEM IT - DOMALBREAKPA52
DOMAL HYDRO BUILDING SYSTEM IT - DOMAL EXTRATHERMIC 62

P002

ALLCO - EXPORT 50
ALLCO - EXPORT 50TT
ALLCO - EXPORT 45
MERIDIONALE ALLUMINIO - MA 72 HP
PONZIO - WS 55 TT

P004

MV ABITHAL - ABITHAL-GREEN
MV ABITHAL - EURO KEEPER 45

P005

INDINVEST - GOLD 400
INDINVEST - GOLD 500
INDINVEST - GOLD 600
INDINVEST - GOLD 450TT
INDINVEST - GOLD 450
INDINVEST - GOLD 502 HC
TOMA - TIERRE 550 TH

P006

ALUMIL - M11500
METRA - NC 50I
METRA - NC 50 STH

P007

METRA - NC 65 STH

P008

PROFILATI - EKU 53
PROFILATI - EKU 64TT
PROFILATI - EKU 53TT
PROFILATI - EKU WOOD 72TT

P009

ALEXIA - 74 MAGNUM
ALEXIA - 65 ATLAS
DOMAL HYDRO BUILDING SYSTEM IT - DOMALBREAKPA63
DOMAL HYDRO BUILDING SYSTEM IT - DOMALBREAKPA70S

P010

DOMAL HYDRO BUILDING SYSTEM IT - DOMALBRIGHT PA70S

Código	Pag	SESSÃO TIPO PARA FOLHA BATENTE															SESSÃO TIPO BÂSCULA											
		C001	C002	C003	C004	C005	C006	C007	C008	C009	C010	C011	C012	C013	C014	C015	C016	C017	P001	P002	P003	P004	P005	P006	P007	P008	P009	P010
0243201	129																											
0243501	18	■	■	■		■																						
0243501	37	■	■	■		■																						
0243601	130																											
0243701	114	■						■					■		■													
0243801	114																											
0243901	114																											
0244301	19	■	■	■		■																						
0244301	38	■	■	■		■																						
0244601	112	■																										
0244701	112																											
0244801	112																											
0246601	17	■	■	■		■																						
0246601	36	■	■	■		■																						
0246701	128																											
0246801	110	■						■					■		■													
0246901	110																											
0247001	110																											
02764	128																											
02764	129																											
02764	130																											
07101	100																											
07102	100																											
07105	105																											
07105	124																											
07106	105																											
07106	124																											
0710701	105																											
0710701	124																											
0710801	105																											
0710801	124																											
0710901	105																											
0710901	124																											
0711001	105																											
0711001	124																											
07122	105																											
07122	124																											
07133	105																											
07133	124																											
07134	105																											
07134	124																											
0713501	105																											
0713501	124																											
0713601	105																											
0713601	124																											
0713701	105																											
0713701	124																											
0713801	105																											
0713801	124																											
07146	100																											
07146	119																											
07147	100																											
07147	119																											
07148	100																											
07148	119																											
07149	105																											
07149	124																											
07150	105																											
07150	124																											
07151	105																											
07151	124																											
07152	105																											
07152	124																											
07153	107																											
07153	126																											
07154	107																											
07154	126																											
07155	107																											
07155	126																											
07156	107																											

CÓDIGO / SESSÃO TIPO

Código	Pag	SESSÃO TIPO PARA FOLHA BATENTE															SESSÃO TIPO BÂSCULA											
		C001	C002	C003	C004	C005	C006	C007	C008	C009	C010	C011	C012	C013	C014	C015	C016	C017	P001	P002	P003	P004	P005	P006	P007	P008	P009	P010
07156	126																											
07157	107																											
07157	126																											
07158	107																											
07158	126																											
07159	107																											
07159	126																											
07160	107																											
07160	126																											
07161	105																											
07161	124																											
07162	107																											
07162	126																											
07163	107																											
07163	126																											
07164	108																											
07164	127																											
07165	119																											
07166	119																											
07205	102																											
07205	121																											
07206	102																											
07206	121																											
07207	102																											
07207	121																											
07208	102																											
07208	121																											
07209	102																											
07209	121																											
07210	102																											
07210	121																											
07211	102																											
07211	121																											
07212	102																											
07212	121																											
07213	102																											
07213	121																											
07214	102																											
07214	121																											
07215	102																											
07215	121																											
07216	102																											
07216	121																											
07220	102																											
07220	121																											
07221	102																											
07221	121																											
07967	108																											
07967	127																											
0797701	108																											
0797701	127																											
07978	108																											
07978	127																											
0799501	110																											
0799501	112																											
0799501	114																											
09723	11	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
09723	29	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
09724	11	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
09724	29	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
09725	11	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
09725	29	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
09736N	52	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
09736N	69	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
09736N	87	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
09737N	52	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
09737N	69	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
09737N	87	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
09738N	52	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
09738N	69	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

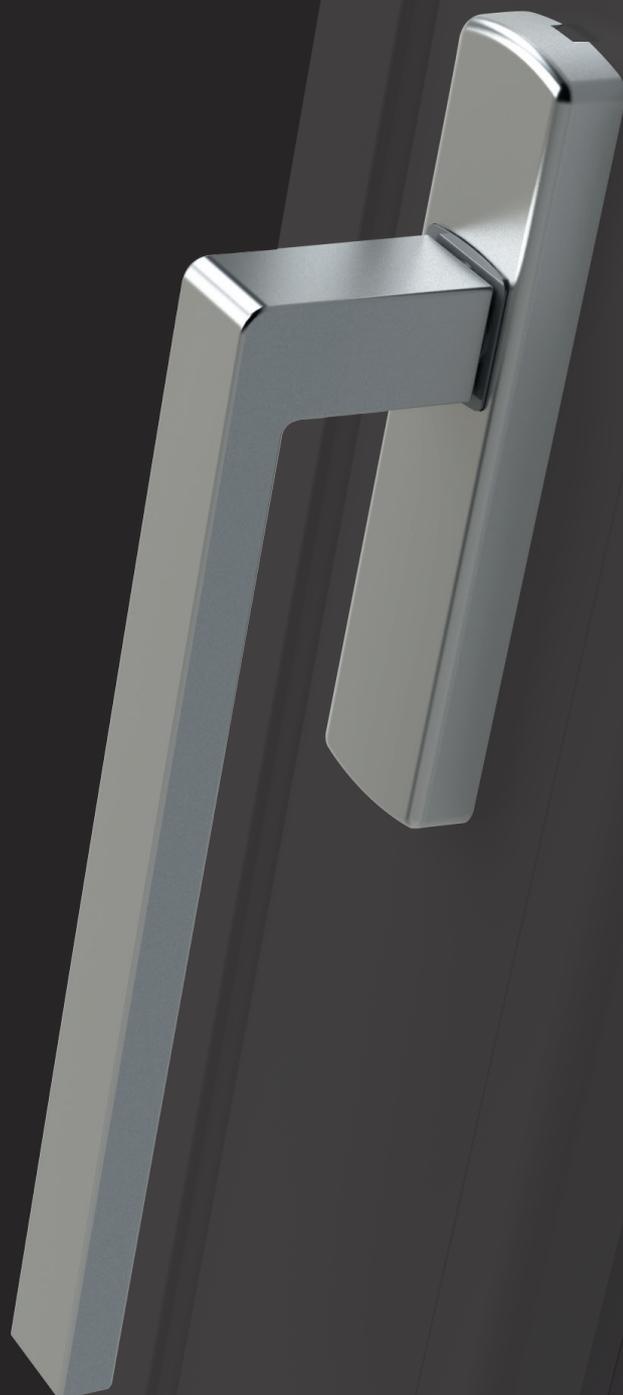
Código	Pag	SESSÃO TIPO PARA FOLHA BATENTE															SESSÃO TIPO BÂSCULA											
		C001	C002	C003	C004	C005	C006	C007	C008	C009	C010	C011	C012	C013	C014	C015	C016	C017	P001	P002	P003	P004	P005	P006	P007	P008	P009	P010
09738N	87	■	■	■		■																						
09739N	52	■	■	■		■																						
09739N	69	■	■	■		■																						
09739N	87	■	■	■		■																						
09741N	92	■	■	■		■																						
09751	16	■	■	■		■																						
09751	35	■	■	■		■																						
09752	16	■	■	■		■																						
09752	35	■	■	■		■																						
09758	10	■																										
09758	28	■																										
09759	72	■																										
09759	90	■																										
09761	13	■	■	■		■																						
09761	31	■	■	■		■																						
09761	49	■	■	■		■																						
09761	66	■	■	■		■																						
09762	13	■	■	■		■																						
09762	31	■	■	■		■																						
09762	49	■	■	■		■																						
09762	66	■	■	■		■																						
09763	13	■	■	■		■																						
09763	31	■	■	■		■																						
09763	49	■	■	■		■																						
09763	66	■	■	■		■																						
09763	84	■	■	■		■																						
09764	13	■	■	■		■																						
09764	31	■	■	■		■																						
09764	49	■	■	■		■																						
09764	66	■	■	■		■																						
09764	84	■	■	■		■																						
09765	31	■	■	■		■																						
09765	66	■	■	■		■																						
09765	84	■	■	■		■																						
09766	66	■	■	■		■																						
09766	84	■	■	■		■																						
09768	13	■	■	■		■																						
09768	31	■	■	■		■																						
09768	49	■	■	■		■																						
09768	66	■	■	■		■																						
09768	84	■	■	■		■																						
09769	13	■	■	■		■																						
09769	31	■	■	■		■																						
09769	49	■	■	■		■																						
09769	66	■	■	■		■																						
09769	84	■	■	■		■																						
09770	13	■	■	■		■																						
09770	31	■	■	■		■																						
09770	49	■	■	■		■																						
09770	66	■	■	■		■																						
09770	84	■	■	■		■																						
09771	13	■	■	■		■																						
09771	31	■	■	■		■																						
09771	49	■	■	■		■																						
09771	66	■	■	■		■																						
09771	84	■	■	■		■																						
09772	13	■	■	■		■																						
09772	31	■	■	■		■																						
09772	49	■	■	■		■																						
09772	66	■	■	■		■																						
09772	84	■	■	■		■																						
09773	13	■	■	■		■																						
09773	31	■	■	■		■																						
09773	49	■	■	■		■																						
09773	66	■	■	■		■																						
09773	84	■	■	■		■																						
09774	14	■	■	■		■																						
09774	50	■	■	■		■																						
09775	32	■	■	■		■																						
09775	67	■	■	■		■																						

CÓDIGO / SESSÃO TIPO

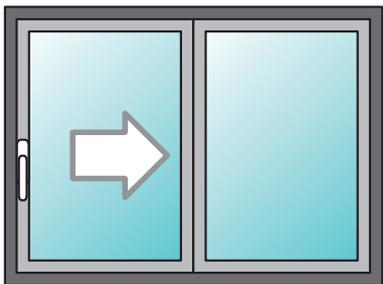
Código	Pag	SESSÃO TIPO PARA FOLHA BATENTE															SESSÃO TIPO BÂSCULA											
		C001	C002	C003	C004	C005	C006	C007	C008	C009	C010	C011	C012	C013	C014	C015	C016	C017	P001	P002	P003	P004	P005	P006	P007	P008	P009	P010
09775	85	■	■	■		■	■																					
09776	8	■	■	■		■	■																					
09776	26	■	■	■		■	■																					
09776	45	■	■	■		■	■																					
09776	62	■	■	■		■	■																					
09777	8	■	■	■		■	■																					
09777	26	■	■	■		■	■																					
09777	45	■	■	■		■	■																					
09777	62	■	■	■		■	■																					
09778	80	■	■	■		■																						
09779	80	■	■	■		■																						
09780	10	■	■	■		■																						
09780	28	■	■	■		■																						
09781	47	■	■	■		■																						
09781	64	■	■	■		■																						
09781	82	■	■	■		■																						
09782	47	■	■	■		■																						
09782	64	■	■	■		■																						
09782	82	■	■	■		■																						
09783	10	■	■	■		■																						
09783	28	■	■	■		■																						
09785	51	■		■																								
09785	68	■		■																								
09785	86	■		■																								
09786	68	■				■																						
09786	86	■				■																						
09787	51	■	■																									
09787	68	■	■																									
09787	86	■	■																									
09788	51	■	■	■																								
09788	68	■	■	■																								
09788	86	■	■	■																								
09789	34	■	■	■		■	■																					
09789	54	■	■	■		■	■																					
09789	71	■	■	■		■	■																					
09789	89	■	■	■		■	■																					
0979001	15	■		■			■																					
0979001	33	■		■			■																					
0979001	53	■		■			■																					
0979001	70	■		■			■																					
0979001	88	■		■			■																					
09791	55	■	■	■		■																						
09791	73	■	■	■		■																						
09791	91	■	■	■		■																						
09792	55	■	■	■		■																						
09792	73	■	■	■		■																						
09792	91	■	■	■		■																						
09793	55	■		■																								
09793	73	■		■																								
09793	91	■		■																								
09794	55	■		■																								
09794	73	■		■																								
09794	91	■		■																								
09801	93	■	■	■		■																						
09804	94	■																										
09805	95	■																										

 **GIESSE**

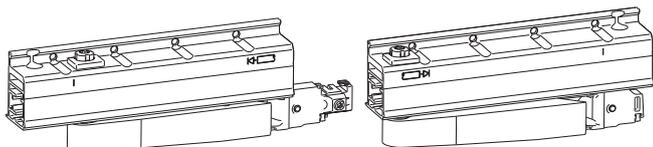
**ABERTURAS
ESPECIAIS**



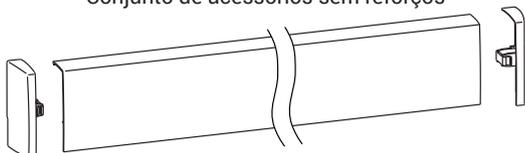
GS1000-ML



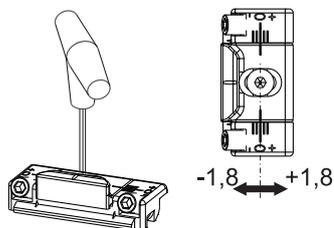
Roldanas únicas



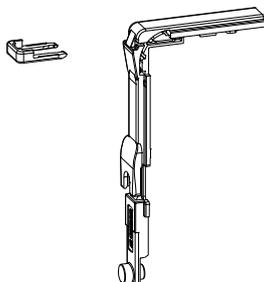
Conjunto de acessórios sem reforços



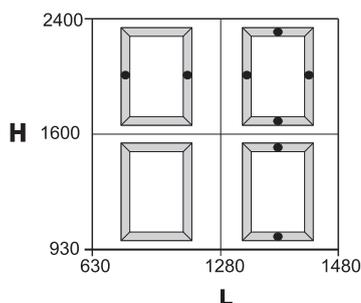
Encontros reguláveis



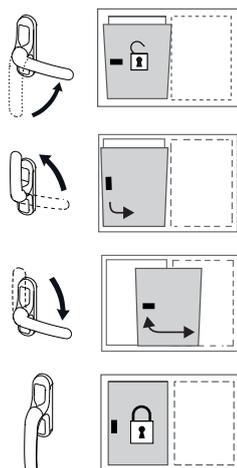
Reenvio Futura



GS1000 ML Pontos de fechamento suplementares



Esquema de acionamento



FOLHA BATENTE GS1000-ML

Funções

Sistema de folha deslizante com acionamento manual através da cremona ou manípulo padrão.

Para aplicações com folhas pesando até 100 kg. Disponível para perfil de Câmara europeia e R40.

Características Técnicas

O GS1000-ML é ideal para aplicações de peitoril.

Permite realizar folhas de dimensões reduzidas e peso de até 100 kg.

Utiliza roldanas únicas sem reforços laterais e tampas laterais planas.

O GS1000-ML é realizado nas configurações:

- para câmara europeia com cremona/manípulo
- para R40 com cremona/manípulo em função do conjunto de Componentes específico selecionado.

O GS1000-ML utiliza o mecanismo de fechamento para folha batente Giesse Futura com HASTE em poliamida Giesse.

Os componentes das Componentes são pré-montados e fixados ao perfil por encaixe ou através de grades de contraste, sem usinagens específicas.

O conjunto de Componentes de câmara europeia utiliza encontros reguláveis ($\pm 1,8$ mm) enquanto o conjunto de Componentes para R40 dispõe de linguetas reguláveis ($\pm 1,2$ mm) para otimizar a pressão perimetral do FOLHA.

É possível adicionar até quatro pontos de fechamento suplementares, em função das dimensões do oscilante, para aumentar o suporte de ar/água.

Em ambas as versões é possível adicionar dispositivos de anti-roubo ao longo do perímetro do folha (excluindo as configurações para R40).

Conexão automática

O GS1000-ML dispõe do sistema de conexão automática (*) localizado na parte inferior do folha.

O dispositivo facilita o fechamento do folha, quando colocado em posição de fechamento, conectado automaticamente na posição de manípulo.

Girando a cremona de 180° (posição deslizante) para 90° (posição de manípulo) e colocando o FOLHA em posição de fechamento, é conectado em posição de manípulo.

Para fechar o folha, é suficiente encostar na tela e girar a cremona mais 90° para baixo levando até 0° (fechamento).

(*) não disponível na configuração para R40

Abertura "LÓGICA"

O GS1000-ML adota o sistema de abertura LOGICA (**) que acionando a cremona ocorre a primeira abertura do batente e depois deslizante.

Colocando a cremona em 90° é acionada a abertura do folha e girando em 180° é acionada a abertura deslizante.

Para permitir a conexão automática, é necessário reposicionar a cremona em 90° e colocar o folha em fechamento.

(**) com exclusão da versão para R40 onde há primeiro a abertura deslizante e depois no centro

Base anti-falsa mecanismo



Anti falsa-mecanismo

O dispositivo de "anti falsa-mecanismo" impede mecanismos erradas da cremona durante a abertura e o fechamento do folha, evitando o mau funcionamento ou danos da esquadria.

Na configuração com cremona, a anti falsa-mecanismo é obtida substituindo a base fornecida na cremona padrão com uma das duas bases (direita/esquerda) inseridas no interior do conjunto de Componentes para cremona.

Desta forma, a cremona pode girar de 180° a 90° para permitir a conexão automática, mas não pode girar de 90° a 0° se o basculante não estiver encostado no batente, para evitar a batida acidental de encontros e linguetas.

Na configuração com manípulo, a própria movimentação (disponível na versão direita e esquerda) tem um dispositivo de anti falsa-mecanismo que impede o acionamento da cremona 90° a 0° com o folha em abertura deslizante.

Paralelismo do folha da tela

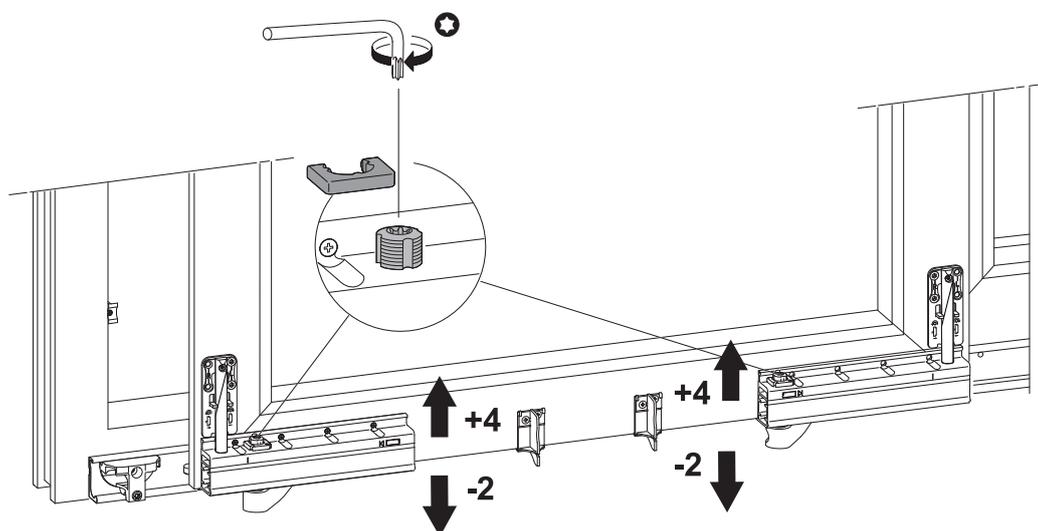


Posicionamento correto do folha

Para melhorar o conjunto completo do folha em relação a tela, estão disponíveis várias regulagens:

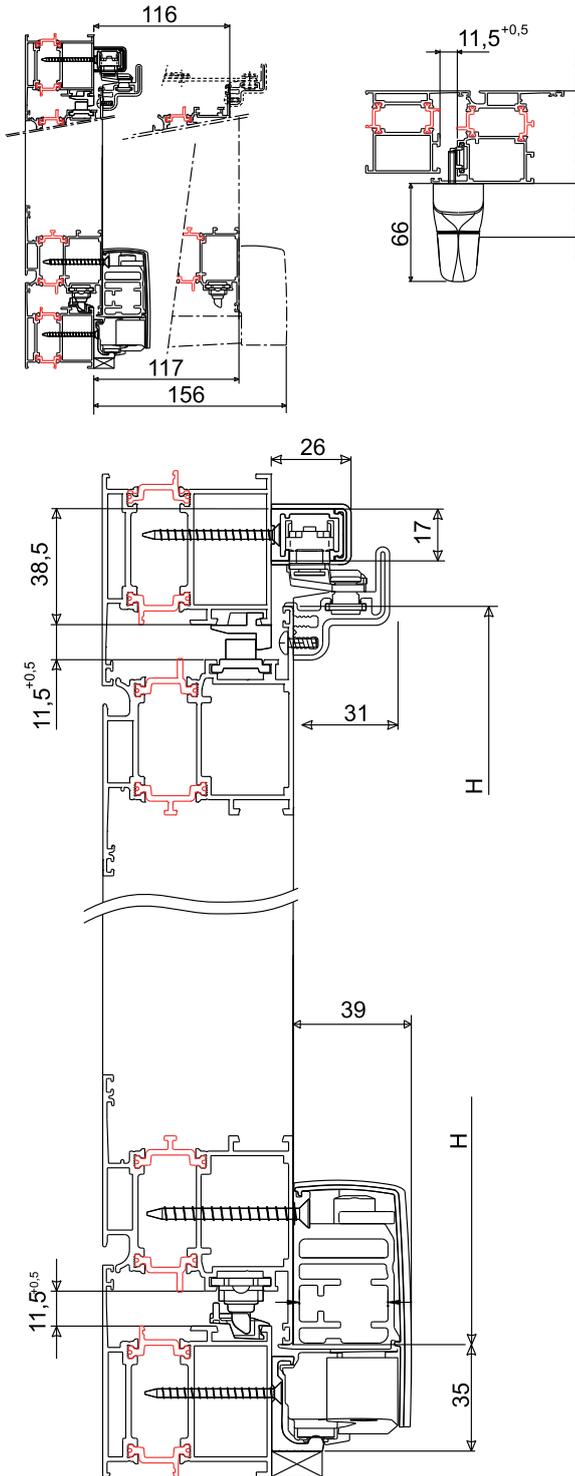
- a regulagem de altura da porta através das roldanas (-2/+4 mm)
- a regulagem lateral através do encontro do comando
- a regulagem do paralelismo da porta-tela

Regulagem em altura



FOLHA BATENTE GS1000-ML

Seção da aplicação



Campo de utilização GS1000-ML

Aplicações nas portas e janelas de alumínio

Peso do folha (kg) = máx 100 kg

Largura da folha (L) = 630÷1480 mm

Altura da folha (H) = 930÷2.400 mm

Dimensões mínimas exigidas

Soleira inferior = 35 mm

Soleira superior = 38,5 mm

Profundidade do Soleira inferior = 17 mm

Grade \geq 7 mm

Profundidade do folha D:

\leq 87 mm controle não solicitado

$>$ 87 mm realizar apenas depois da verificação técnica (trajetória de reentrada e baricentro da porta)

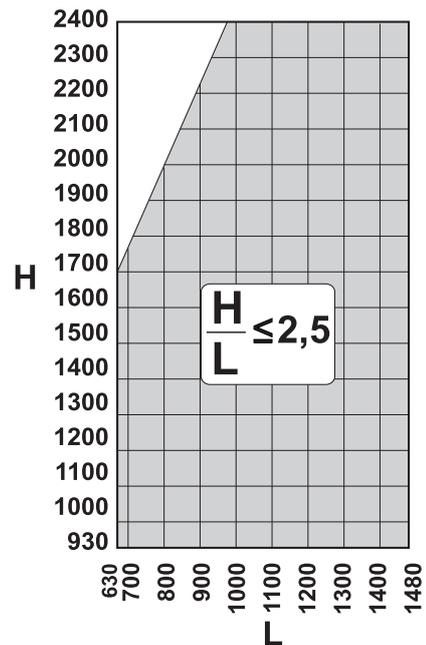
Observação importante

A relação H/L \leq 2,5 indicada no esquema é obrigatória e não deve ser excedida.

Em todos os cabos consulte as indicações do produtor do perfil e respeite as prescrições.

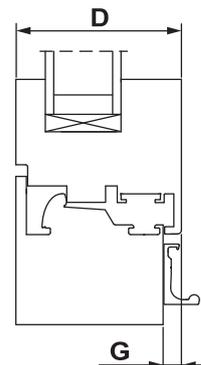
Adotar as precauções corretas para evitar forçar o mecanismo em locais específicos como hotéis, escolas, asilos, etc.

Campo de utilização



G = degrau

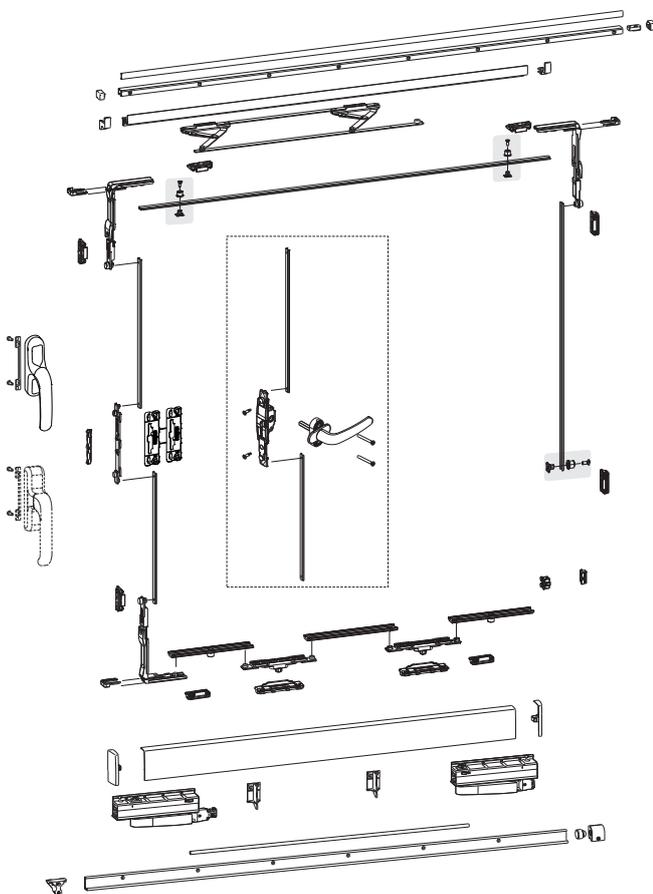
D = profundidade do folha



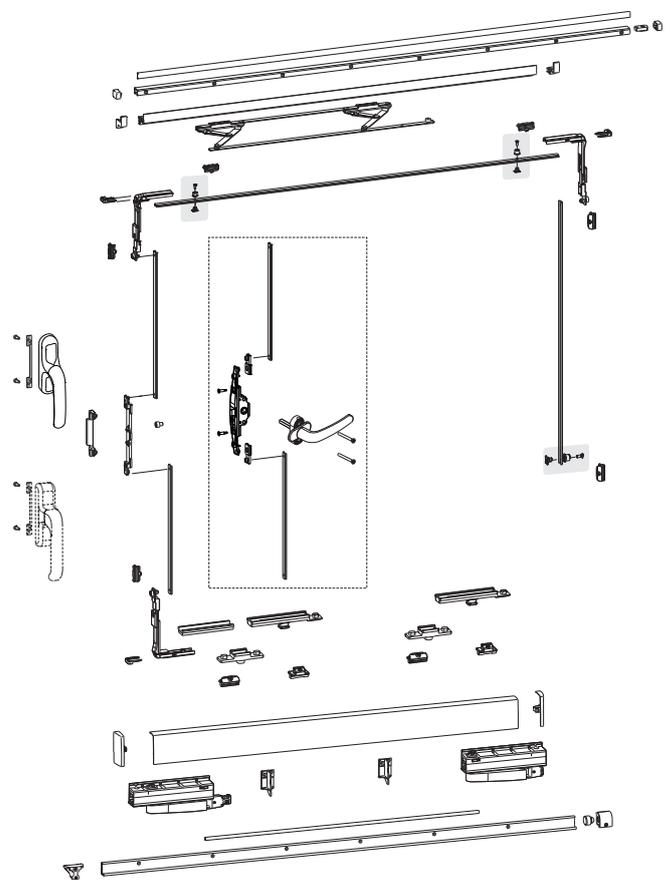
Uma configuração comum do GS1000-ML é composta por:

- conjunto de roldanas únicas
- conjunto de Componentes disponível na versão câmara europeia para cremona, na versão câmara europeia para manípulo e na versão R40 para cremona e manípulo
- braço da guilhotina
- conjunto de perfis
- conjunto de acessórios sem reforços laterais
- cremona/manípulo
- comando móvel (em caso de porta equipada envidraçada)

Esquema GS1000-ML do perfil da câmara europeia com cremona/manípulo



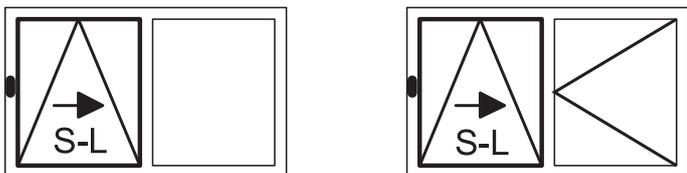
Esquema GS1000-ML do perfil R40 com cremona/manípulo



ESQUEMAS DE ABERTURA

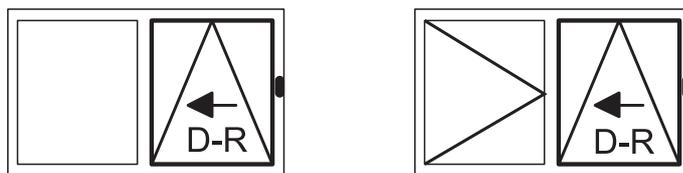
A1 - Duas portas

Porta deslizando esquerda e porta com equipamento fixo/de abertura



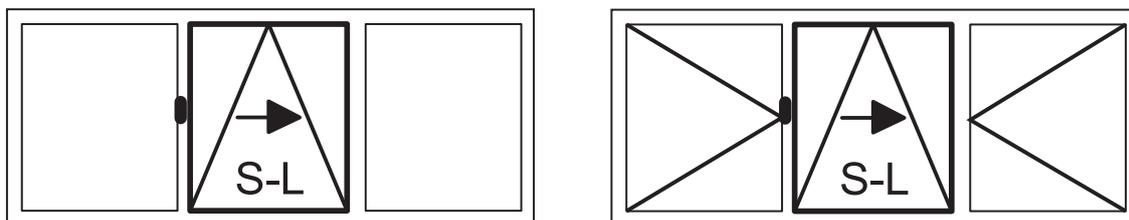
A2 - Duas portas

Porta deslizando direita e porta com equipamento fixo/de abertura



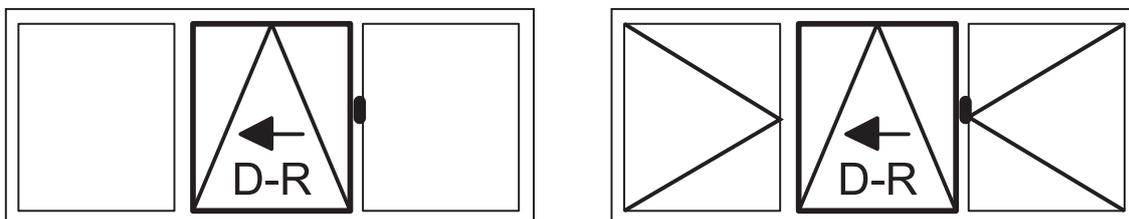
G1 - Três folhas

Porta central deslizando esquerda e porta com equipamento fixo/de abertura



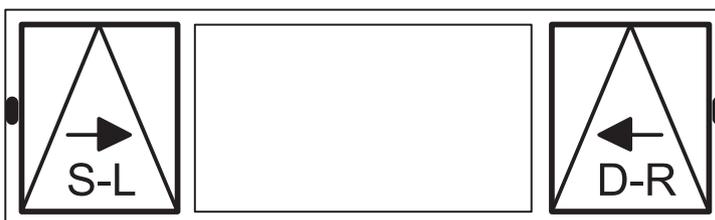
G2 - Três folhas

Porta central deslizando direita e porta com equipamento fixo/de abertura



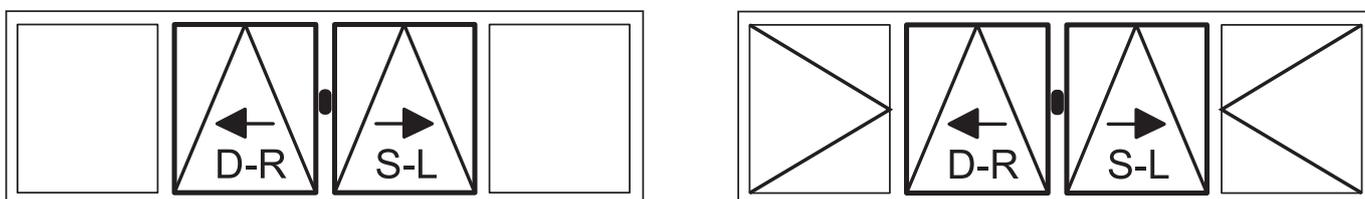
K - Três FOLHAS

Folha central fixa e folhas laterais deslizando

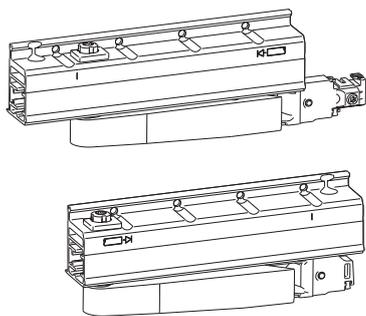


C - Quatro portas

Portas centrais deslizando e porta com equipamento fixo (com/sem pino central)



ROLDANAS ÚNICAS



Funções

Roldanas únicas para sistema de folha batente GS1000.

Ficha técnica online



Características técnicas

Roldanas únicas para utilizar na realização de fechos com as seguintes versões de folha batente:

- GS1000-ML
- GS1000-HL
- GS1000-HD 100
- GS1000-HD 160

O conjunto de roldanas únicas é constituído por uma roldana primária, que comanda a reentrada da porta e por uma roldana secundária, disponíveis na versão direita e esquerda.

A abertura do braço das roldanas permite uma saída da folha em relação ao marco de 117 mm.

Aplicável para perfis com degrau maior ou igual a 7 mm.

As roldanas são predispostas para a utilização de reforços laterais que aumentam o suporte no perfil (vendidos separadamente no conjunto de acessórios).

Através das roldanas, é possível realizar a regulagem de altura do folha (-2/+4 mm) e o paralelismo entre o folha e o marco.

Os trabalhos nos perfis para a instalação das roldanas podem ser realizados através do gabarito de perfuração específico.

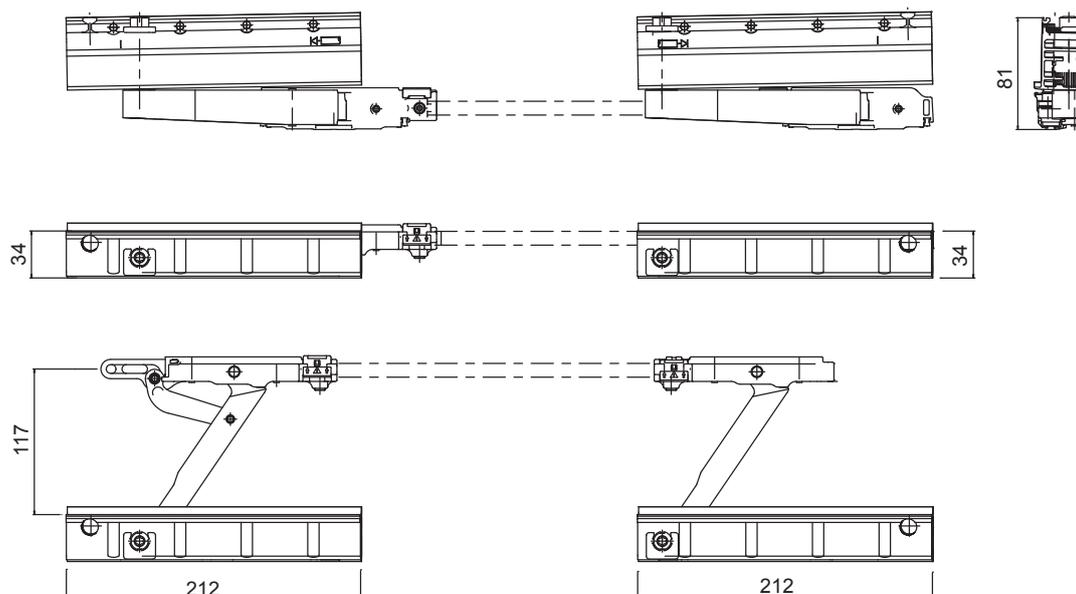
A fixação do perfil do FOLHA ocorre através de parafusos autoatarraxantes.

É fornecido com as roldanas 2 suportes para o calha inferior e as Componentes de fixação das roldanas.

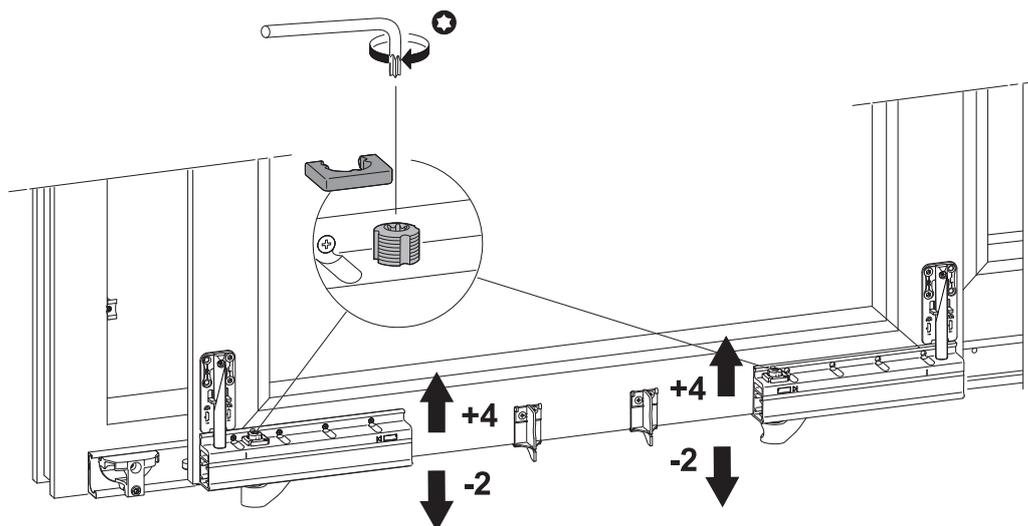
Materiais

Corpo e alavancas de abertura em alumínio
 Suporte das rodas em zamak
 Rodas em poliamida
 Suportes do calha inferior em poliamida
 Parafusos e pinos de fixação em aço inoxidável

Roldanas únicas



Regulagem em altura

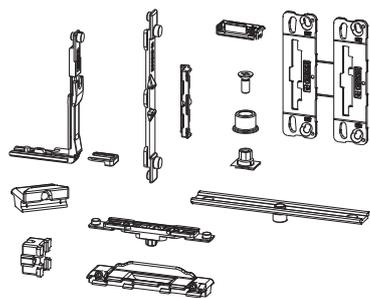


Paralelismo do folha da tela



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09776	CONJUNTO DE ROLDANAS ÚNICAS DIREITAS	-	-	X	X	X	X	-	X				1
09777	CONJUNTO DE ROLDANAS ÚNICAS ESQUERDAS	-	-	X	X	X	X	-	X				1

COMPONENTES GS1000-ML E GS1000-HL



Funções

Sistema completo de fechamento para a realização de fechamentos do tipo folha deslizante GS1000 com comando manual. Disponível nas versões para câmara europeia para cremona e manípulo e na versão para R40.

Ficha técnica online



Características técnicas

O sistema de fechamento utiliza mecanismo de fechamento para folha batente Futura com HASTE em poliamida com abertura LOGICA (*) no qual acionando a cremona, ocorre primeiro a abertura do folha, depois do deslizante.

O conjunto de Componentes para câmara europeia utiliza linguetas fixas e encontros reguláveis (±1,8 mm) onde é otimizada a pressão perimetral do folha.

O conjunto de Componentes para R40 dispõe de encontros fixos e linguetas reguláveis (±1,2 mm).

Os componentes das Componentes são pré-montados e fixados no perfil através dos parafusos em contraste, sem trabalhos específicos.

É possível adicionar até quatro pontos de fechamento suplementares, em função das dimensões do folha.

O conjunto de Componentes é constituído por:

- nº 3 de reenvios para a transmissão do movimento e travessas, para fixar no perfil através do clipe de encaixe
- nº 1 de movimentação da cremona + nº 1 do encontro de anti-falsa mecanismo (não presente no conjunto de Componentes para manípulo)
- nº 8 de pontos de fechamento (linguetas + encontros)
- nº 2 de trincos + encontros para o sistema de conexão automática (não disponível na versão para R40)
- nº 2 de hastes de conexão com lingueta de fechamento
- nº 1 do sistema de anti-elevação (bloco + encontro)
- nº 2 da base de anti-falsa mecanismo para cremona (1 direita + 1 esquerda) para substituir aquela fornecida com a cremona padrão
- nº 1 da etiqueta adesiva para o acionamento correto do sistema

(*) com exclusão das configurações para o R40

Materiais

Reenvios, movimentação, encontros e linguetas em zamak

Encontros de conexão automática em zamak

Trincos em latão

Encontro anti-elevação + bloco em zamak

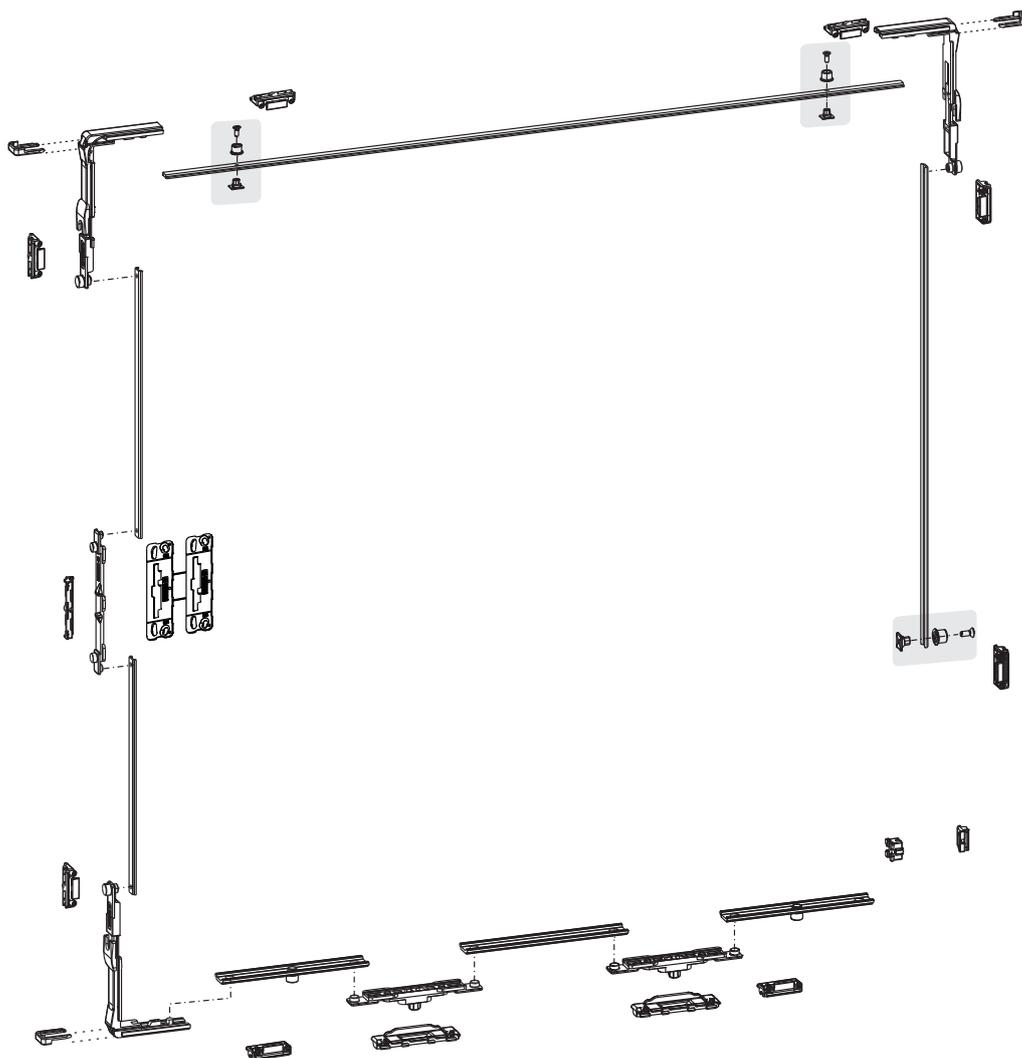
HASTES de conexão em poliamida

Base da anti-falsa mecanismo em poliamida

Parafusos de fixação em aço inox

FOLHA BATENTE GS1000-ML

Conjunto de componentes GS1000ML-HL



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09780	CONJUNTO DE COMPONENTES GS1000-ML/HL	-	C001-C002-C-003-C005	X	X	-	-	-	X				1
09783	CONJUNTO DE COMPONENTES DO MANÍPULO GS1000-ML/HL	-	C001	X	X	-	-	-	X				1
09758	CONJUNTO DE Componentes R40 GS1000	-	C007	X	X	-	-	-	X				1

BRAÇOS GS1000-ML/GS1000-HL

Funções

Braços tesoura para sistema de folha batente GS1000-ML e GS1000-HL.

Ficha técnica online



Características técnicas

Os braços permitem a abertura a ribalta do folha ao equipar as Componentes de fechamento.

Estão disponíveis em três dimensões, para seleccionar em função da largura do folha deslizante:

- para portas de largura 630-980 mm
- para portas de largura 981-1280 mm
- para portas de largura 1.281-1.680 mm

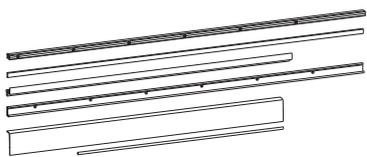
Materiais

Braços em alumínio
Patins de deslizamento em nylon



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Outro Latão	Peças por embalagem
09723	BRAÇO DA TESOURA DE LARGURA 630-930	630÷930	-	X	X	X	-	-	X				1
09724	BRAÇO DA TESOURA DE LARGURA 931-1280	931÷1280	-	X	X	X	-	-	X				1
09725	BRAÇO DA TESOURA DE LARGURA 1281-1680	1281÷1680	-	X	X	X	-	-	X				1

CONJUNTO DE PERFIS



Funções

Perfis com funções de sustentação e guia na fase de acionamento do folha batente e com funções de cobertura estética do sistema de folha deslizável GS1000.

Ficha técnica online



Características técnicas

Cada conjunto de ferramentas é constituído por:

- soleira e pingadeira superior
- soleira e calha inferiores
- Capa de parafusos
- haste de conexão das roldanas

O conjunto de perfis está disponível em várias medidas, em função da largura do folha a realizar.

A calha inferior está sempre em acabamento anodizado, de prata ou preta. A fixação dos perfis ocorre através de parafusos autoatarraxantes (fornecido no conjunto de roldanas).

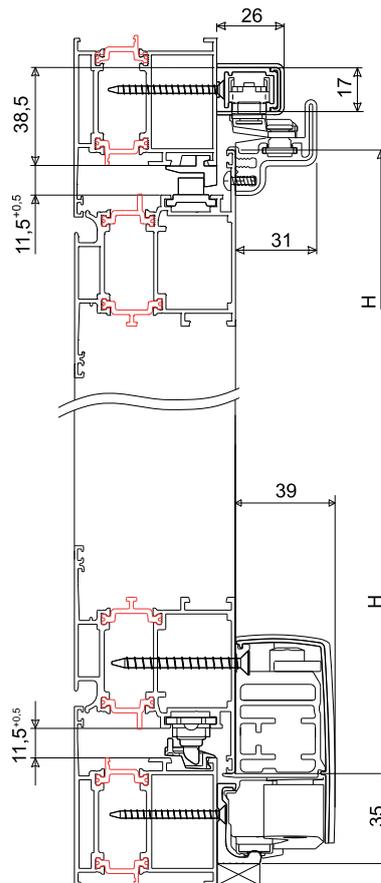
Para a instalação dos vários perfis estão disponíveis gabaritos específicos.

Materiais

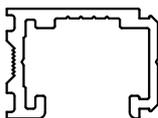
- Trilhos e coberturas em alumínio extrudado
- HASTE de cobertura de parafusos em PVC (*)
- HASTE de conexão em aço

(*) Disponível nos acabamentos base branco, preto e cinza, equipadas com vários acabamentos do conjunto de perfil.

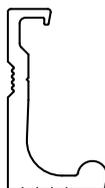
Seção da aplicação



09768
(perfil único)



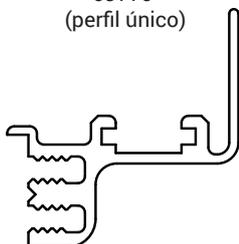
09769
(perfil único)



09771
(perfil único)



09770
(perfil único)



09772
(perfil único)



09773
(perfil único)

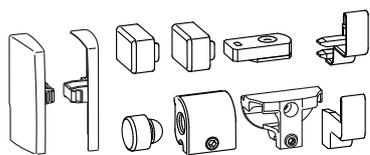


Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09761	CONJUNTO DE PERFIS 630-880	630÷880	-	X	X	X	X	-	X	X	X		1
09762	CONJUNTO DE PERFIS 881-1080	881÷1080	-	X	X	X	X	-	X	X	X		1
09763	CONJUNTO DE PERFIS 1081-1280	1081÷1280	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09764	CONJUNTO DE PERFIS 1281-1480	1281÷1480	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1

PERFIS ÚNICOS

Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09768	CALHA SUPERIOR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09769	CALHA INFERIOR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X			1
09770	CALHA SUPERIOR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09771	CALHA INFERIOR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09772	CAPA DE PARAFUSOS EM PVC L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1
09773	HASTE DE CONEXÃO DAS ROLDANAS L=4.000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1

ACESSÓRIOS SEM REFORÇOS LATERAIS



Funções

Elementos de cobertura e conclusão do sistema de folha batente GS1000.

Ficha técnica online



Características técnicas

O conjunto de acessórios sem reforços laterais é constituído por:

- tampas de cobertura lateral das placas envernizadas de acordo com as exigências
- tampas de cobertura do calha
- paradas superiores e inferiores
- encontro de comando

Para utilizar nas versões GS1000-ML e GS1000-HD 100, para folhas com peso até 100 kg.

Materiais

Tampas em plástico envernizado

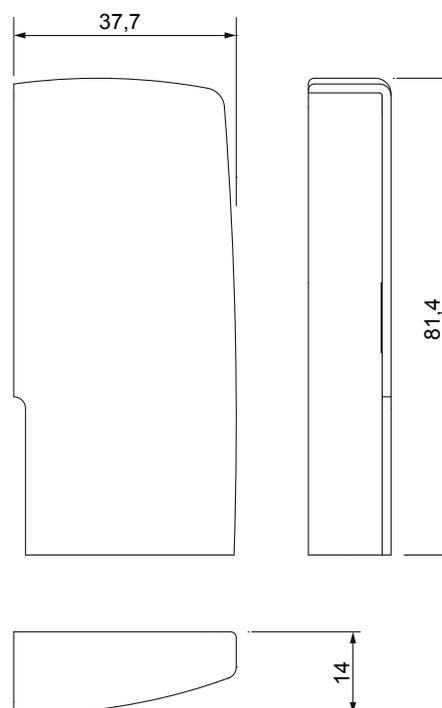
Encontro de comando em zamak

Encontro do fim de curso inf. em zamak e borracha

Encontro do fim de curso sup. em aço e borracha

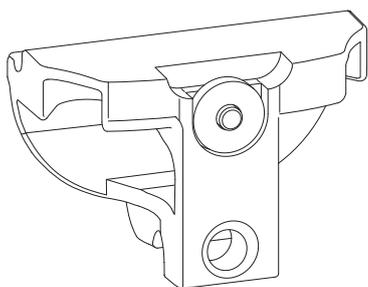
Componentes em aço inoxidável

Tampas cód. 09774



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09774	ACESSÓRIOS SEM REFORÇOS LATERAIS	-	-	X	-	X	-	-	X		X		1

ENCONTRO MÓVEL



Funções

Elemento de posicionamento do oscilante móvel para sistemas de folha batente GS1000.

Ficha técnica online



Características técnicas

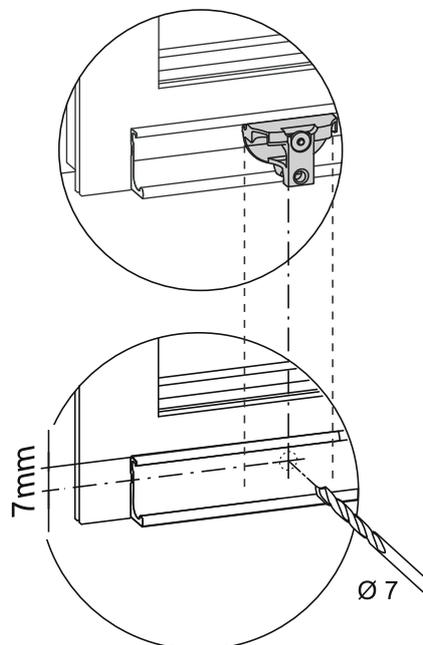
O encontro móvel permite o curso extra do folha deslizante para a abertura do folha equipado com abertura.

Em configuração com folha equipado abrível, este encontro substitui o encontro em comando fixo fornecido pelo conjunto de acessórios.

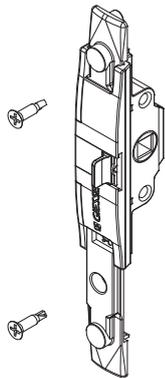
A pino com mola mantém o encontro na posição e permite o deslocamento para abrir o folha equipado abrível.

Materiais

Encontro em zamak
Mola e pino em aço



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
0979001	ENCONTRO MÓVEL	-	-	X	X	X	X	X	X				1



MOVIMENTAÇÃO DO MANÍPULO

Funções

Mecanismo monodirecional específico para as versões de folha batente GS1000-ML e GS1000-HL com manípulo.

Ficha técnica online

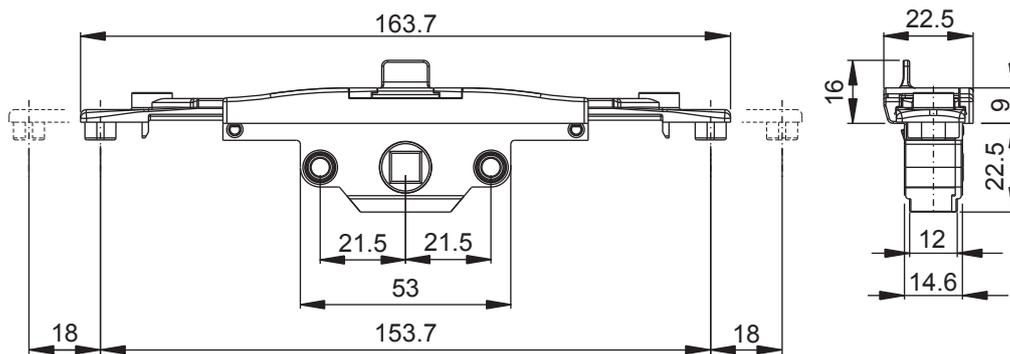


Características técnicas

Disponível na versão direita e esquerda, a movimentação é equipada com o conjunto de Componentes específico para manípulo (cód. 09783). A movimentação pode ser equipada a todos os manípulos da produção GIESSE, em alumínio e latão (através do quadro de 7 mm). O espessor fornecido, para ser posicionado no interior do perfil entre a movimentação e o manípulo, permite um perfeito alinhamento das peças. A movimentação dispõe de anti falsa-mecanismo junto ao mecanismo e de linguetas fixas, já predispostas para eventuais pontos de fechamento suplementares.

Materiais

Cremalheira, caixa, patim de falsa mecanismo, cobertura de movimentação e engrenagem em zamak moldado
calços em poliamida preta
Parafusos e mola em aço com acabamento de zinco-níquel



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09751	MOVIMENT. MANÍPULO E GS-1000-ML/HL CE	-	-	X	X	-	-	-	X				1
09752	MOVIMENT. MANÍPULO D GS-1000-ML/HL CE	-	-	X	X	-	-	-	X				1



MARTELINE KORA

Funções

Manípulo para sistema oscilo batente GS1000 com comando manual.

Ficha técnica online



Características técnicas

Manípulo cabo longo para oscilo batente com comando manual versão ML e HL.

Pino quadrado de 10/7 mm.

Distância de fixação de 43 mm.

Acionamento com disparo 0°-90°-180°.

Equipado nas movimentações para oscilo batente.

Materiais

Fecho e tampa em alumínio

Caixa em zamak

Rotor em aço zincado

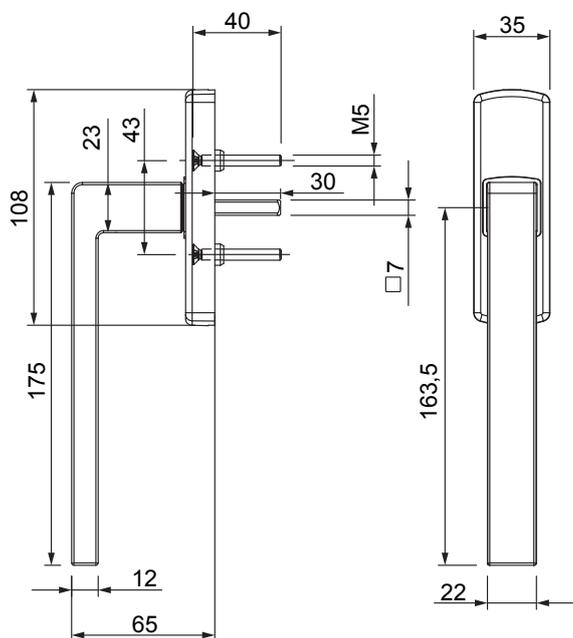
Anel de cobertura em resina acetálica

Pino quadrado de 10/7 mm em aço zincado

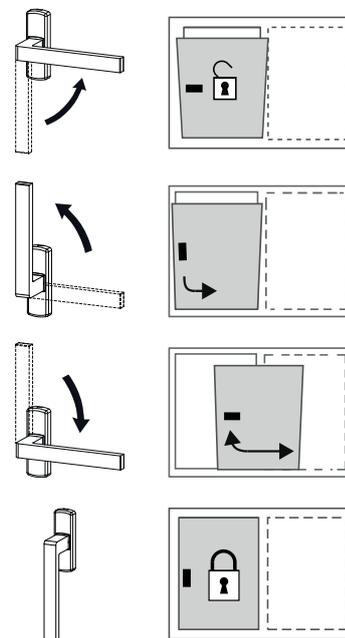
Parafuso autoformador de fixação do rotor em aço galvanizado

Parafusos de fixação em aço galvanizado

Dimensões



Esquema de acionamento



Código	Descrição	Distância (l)	Comprimento do fecho (L)	Compatível com movimentações	GS1000-ML	GS1000-HL	GS-1000-HD100	GS-1000-HD160	GS-1000-HD200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
0246601	MANÍPULO KORA L175 GS1000	43 mm	175 mm	09751-09752-01062	X	X	-	-	-	X	X	X	X	5



MANÍPULO PRIMA

Funções

Manípulo para sistema oscilo batente GS1000 com comando manual.

Ficha técnica online



Características técnicas

Manípulo cabo longo para oscilo batente com comando manual versão ML e HL.

Pino quadrado de 10/7 mm.

Distância de fixação de 43 mm.

Acionamento com disparo 0°-90°-180°.

Equipado nas movimentações para oscilo batente.

Materiais

Fecho e tampa em alumínio

Caixa em zamak

Rotor em aço zincado

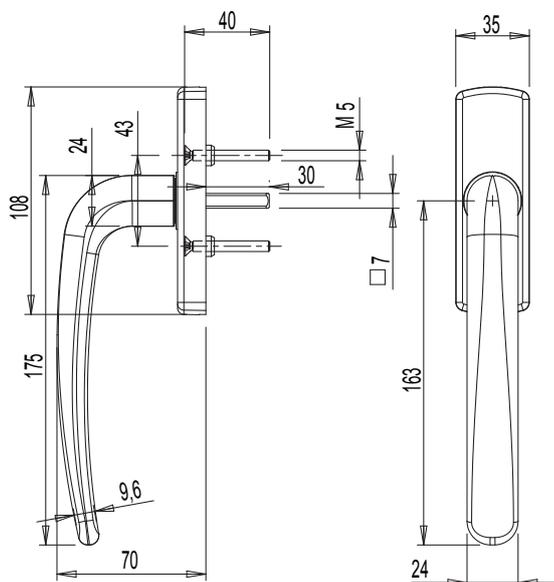
Anel de cobertura em resina acetálica

Pino quadrado de 10/7 mm em aço zincado

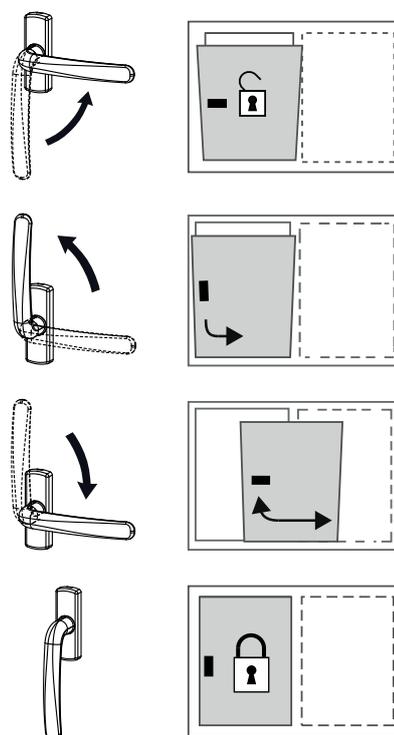
Parafuso autofortador de fixação do rotor em aço galvanizado

Parafusos de fixação em aço galvanizado

Dimensões



Esquema de acionamento



Código	Descrição	Distância (l)	Comprimento do fecho (L)	Compatível com movimentações	GS1000-ML	GS1000-HL	GS-1000-HD100	GS-1000-HD160	GS-1000-HD200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
0243501	MARTELINA PRIMA L175 GS1000	43 mm	175 mm	09751-09752-01062	X	X	-	-	-	X	X	X	X	5



MARTELINA ASIA

Funções

Manípulo para sistema oscilo batente GS1000 com comando manual.

Ficha técnica online



Características técnicas

Manípulo cabo longo para oscilo batente com comando manual versão ML e HL.

Pino quadrado de 10/7 mm.

Distância de fixação de 43 mm.

Acionamento com disparo 0°-90°-180°.

Equipado nas movimentações para oscilo batente.

Materiais

Fecho e tampa em alumínio

Caixa em zamak

Rotor em aço zincado

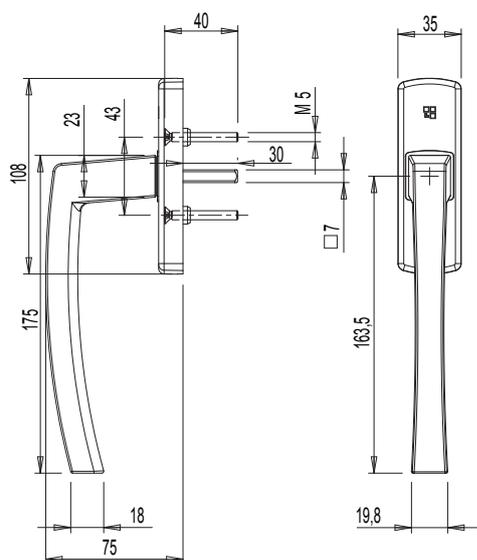
Anel de cobertura em resina acetálica

Pino quadrado de 10/7 mm em aço zincado

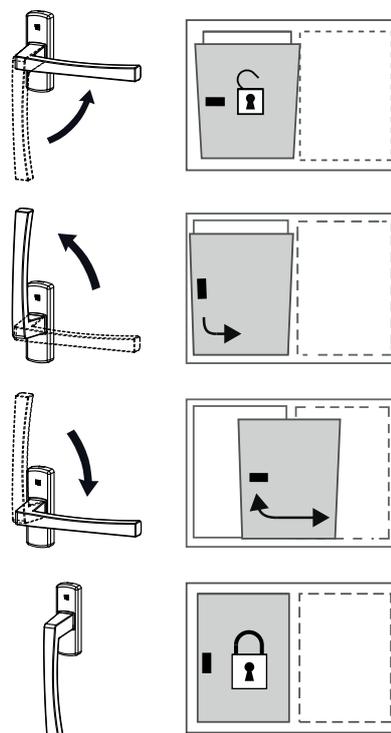
Parafuso autoformador de fixação do rotor em aço galvanizado

Parafusos de fixação em aço galvanizado

Dimensões

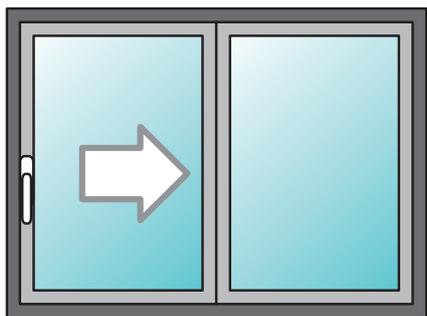


Esquema de acionamento

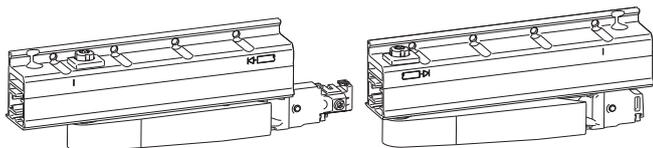


Código	Descrição	Distância (l)	Comprimento do fecho (L)	Compatível com movimentações	GS1000-ML	GS1000-HL	GS-1000-HD100	GS-1000-HD160	GS-1000-HD200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
0244301	MARTELINA ASIA L175 GS1000	43 mm	175 mm	09751-09752-01062	X	X	-	-	-	X	X	X	X	5

GS1000-HL



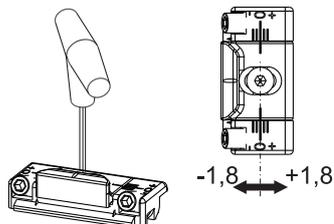
Roldanas únicas



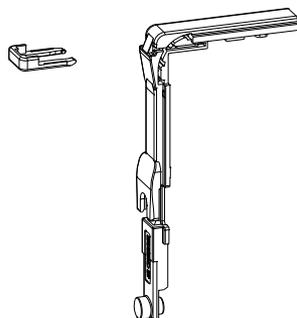
Acessórios com reforço



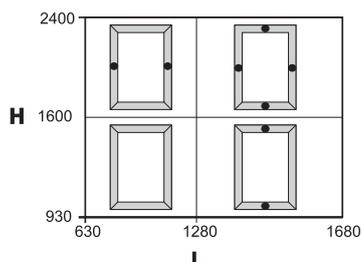
Encontros reguláveis



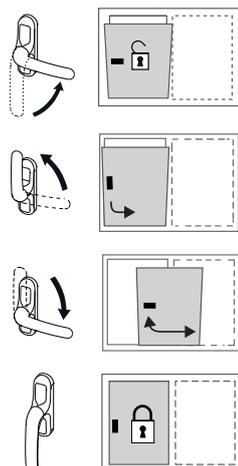
Reenvio Futura



GS1000 HL Pontos de fechamento suplementares



Esquema de acionamento



FOLHA BATENTE GS1000-HL

Funções

Sistema de folha deslizante com acionamento manual através da cremona ou manípulo padrão.

Para aplicações com folhas pesando até 160 kg.

Disponível para perfil de Câmara europeia e R40.

Características Técnicas

O GS1000-HL é ideal para grandes vidraças.

Permite realizar folhas de grandes dimensões e peso de até 160 kg.

Utiliza roldanas únicas com reforços laterais e tampas laterais especiais.

O GS1000-HL é realizado nas configurações:

- para câmara europeia com cremona/manípulo
- para R40 com cremona/manípulo em função do conjunto específico de Componentes selecionado.

O GS1000-HL utiliza o mecanismo de fechamento para folha batente Giesse Futura com HASTE em poliamida Giesse.

Os componentes das Componentes são pré-montados e fixados ao perfil por encaixe ou através de grades de contraste, sem usinagens específicas.

O conjunto de Componentes de câmara europeia utiliza encontros reguláveis ($\pm 1,8$ mm) enquanto o conjunto de Componentes para R40 dispõe de linguetas reguláveis ($\pm 1,2$ mm) para otimizar a pressão perimetral do FOLHA.

É possível adicionar até quatro pontos de fechamento suplementares, em função das dimensões do oscilante, para aumentar o suporte de ar/água.

Em ambas as versões é possível adicionar dispositivos de anti-roubo ao longo do perímetro do folha excluindo as configurações para R40.

Conexão automática

O GS1000-HL dispõe do sistema de conexão automática (*) localizado na parte inferior do folha.

O dispositivo facilita o fechamento do folha, quando colocado em posição de fechamento, conectado automaticamente na posição de manípulo.

Girando a cremona de 180° (posição deslizante) para 90° (posição de manípulo) e colocando o FOLHA em posição de fechamento, é conectado em posição de manípulo.

Para fechar o folha, é suficiente encostar na tela e girar a cremona mais 90° para baixo levando até 0° (fechamento).

(*) não disponível na configuração para R40

Abertura "LÓGICA"

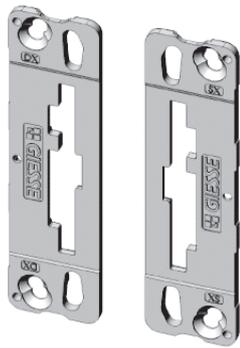
O GS1000-HL adota o sistema de abertura LOGICA (**) que acionando a cremona ocorre a primeira abertura do batente e depois deslizante.

Colocando a cremona em 90° é acionada a abertura do folha e girando em 180° é acionada a abertura deslizante.

Para permitir a conexão automática, é necessário reposicionar a cremona em 90° e colocar o folha em fechamento.

(**) com exclusão da versão para R40 onde há primeiro a abertura deslizante e depois no centro

Base anti-falsa mecanismo



Anti falsa-mecanismo

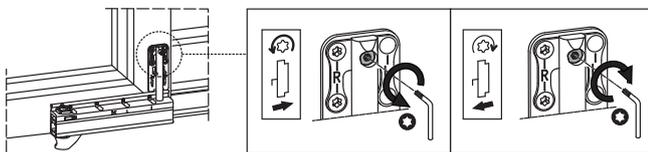
O dispositivo de "anti falsa-mecanismo" impede mecanismos erradas da cremona durante a abertura e o fechamento do folha, evitando o mau funcionamento ou danos da esquadria.

Na configuração com cremona, a anti falsa-mecanismo é obtida substituindo a base fornecida na cremona padrão com uma das duas bases (direita/esquerda) inseridas no interior do conjunto de Componentes para cremona.

Desta forma, a cremona pode girar de 180° a 90° para permitir a conexão automática, mas não pode girar de 90° a 0° se o basculante não estiver encostado no batente, para evitar a batida acidental de encontros e linguetas.

Na configuração com manípulo, a própria movimentação (disponível na versão direita e esquerda) tem um dispositivo de anti falsa-mecanismo que impede o acionamento da cremona 90° a 0° com o folha em abertura deslizante.

Regulagem dos reforços laterais

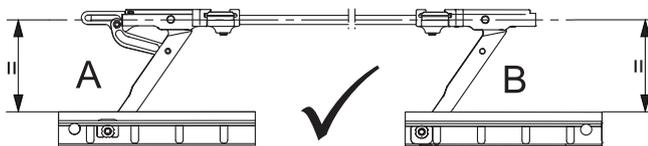


Posicionamento correto do folha

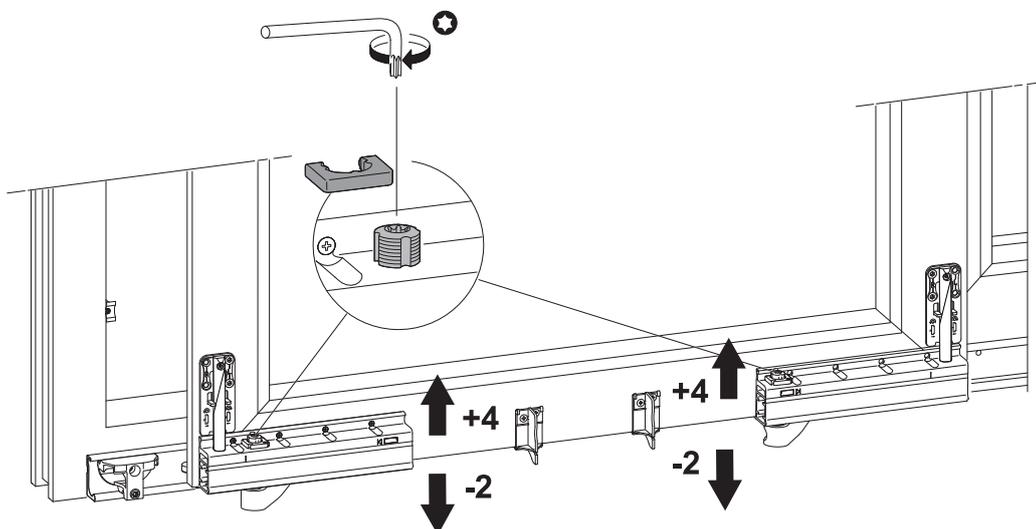
Para melhorar o conjunto completo do folha em relação a tela, estão disponíveis várias regulagens:

- a regulagem de altura da porta através das roldanas (-2/+4 mm)
- a regulagem lateral através do encontro do comando
- a regulagem dos reforços laterais para melhorar a fase de saída e entrada da porta
- a regulagem do paralelismo da porta-tela

Paralelismo do folha da tela

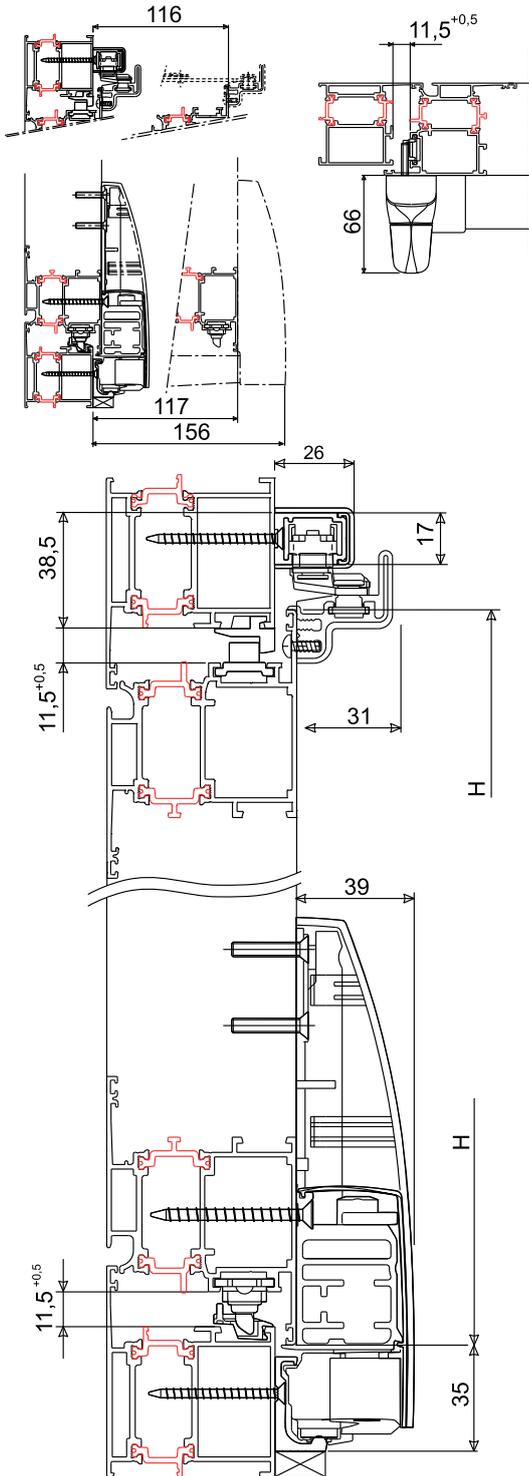


Regulagem em altura



FOLHA BATENTE GS1000-HL

Seção da aplicação



Campo de utilização GS1000-HL

Aplicações nas portas e janelas de alumínio

Peso do folha (kg) = máx 160 kg

Largura da folha (L) = 630÷1680 mm

Altura da folha (H) = 930÷2.400 mm

Dimensões mínimas exigidas

Soleira inferior = 35 mm

Soleira superior = 38,5 mm

Profundidade do Soleira inferior = 17 mm

Grade \geq 7 mm

Profundidade do folha D:

\leq 87 mm controle não solicitado

$>$ 87 mm realizar apenas depois da verificação técnica (trajetória de reentrada e baricentro da porta)

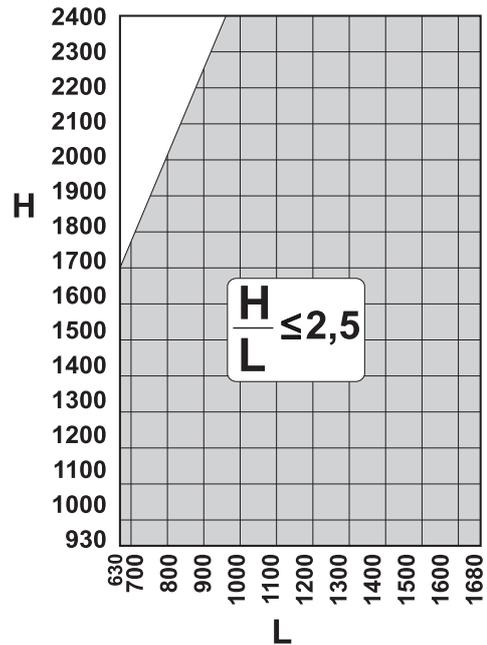
Observação importante

A relação H/L \leq 2,5 indicada no esquema é obrigatória e não deve ser excedida.

Em todos os cabos consulte as indicações do produtor do perfil e respeite as prescrições.

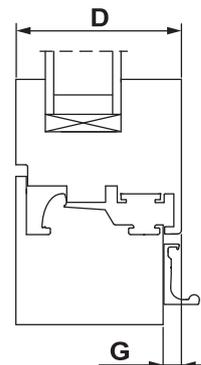
Adotar as precauções corretas para evitar forçar o mecanismo em locais específicos como hotéis, escolas, asilos, etc.

Campo de utilização



G = degrau

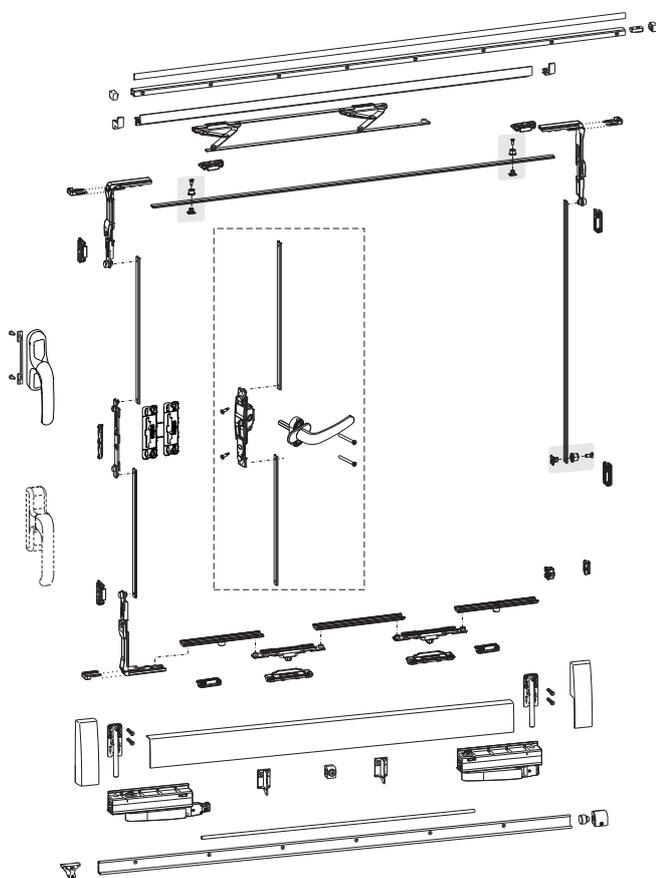
D = profundidade do folha



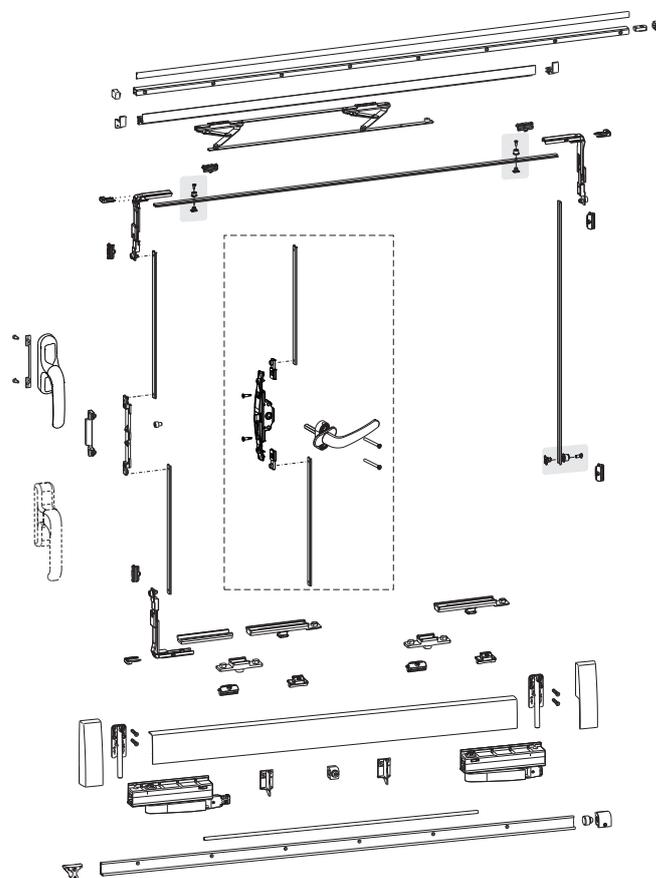
Uma configuração comum do GS1000-HL é composta por:

- conjunto de roldanas únicas
- conjunto de Componentes disponível na versão câmara europeia para cremona, na versão câmara europeia para manípulo e na versão R40 para cremona e manípulo
- braço da guilhotina
- conjunto de perfis
- conjunto de acessórios com reforços laterais
- cremona/manípulo
- comando móvel (em caso de porta equipada envidraçada)
- bloco de suporte da haste de conexão das roldanas (para portas com larguras > 1.480 mm)

Esquema GS1000-HL do perfil da câmara europeia com cremona/manípulo

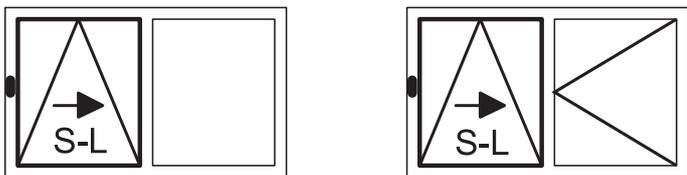


Esquema GS1000-HL do perfil R40 com cremona/manípulo

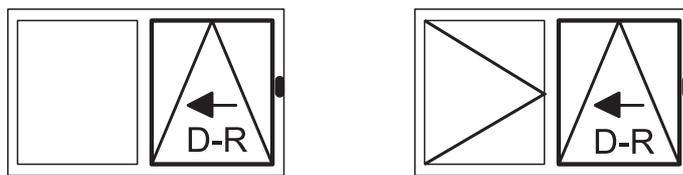


ESQUEMAS DE ABERTURA

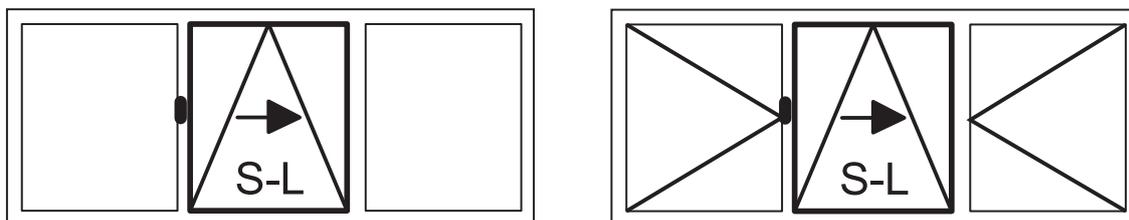
A1 - Duas portas
Porta deslizando esquerda e porta com equipamento fixo/de abertura



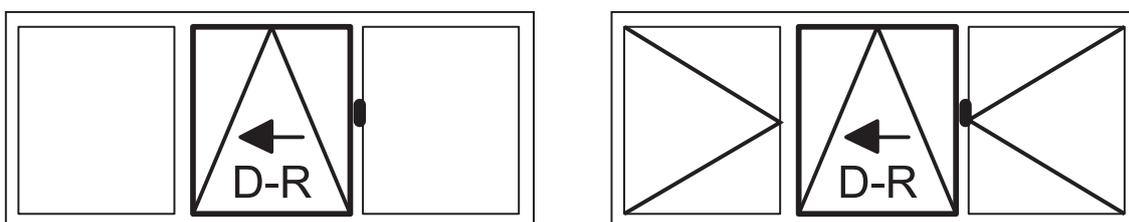
A2 - Duas portas
Porta deslizando direita e porta com equipamento fixo/de abertura



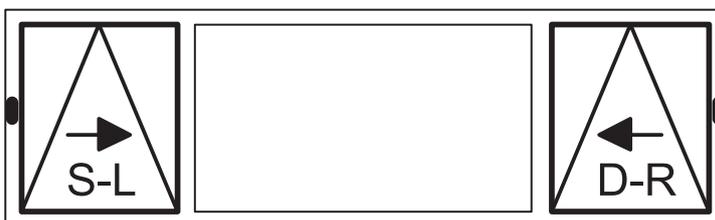
G1 - Três folhas
Porta central deslizando esquerda e porta com equipamento fixo/de abertura



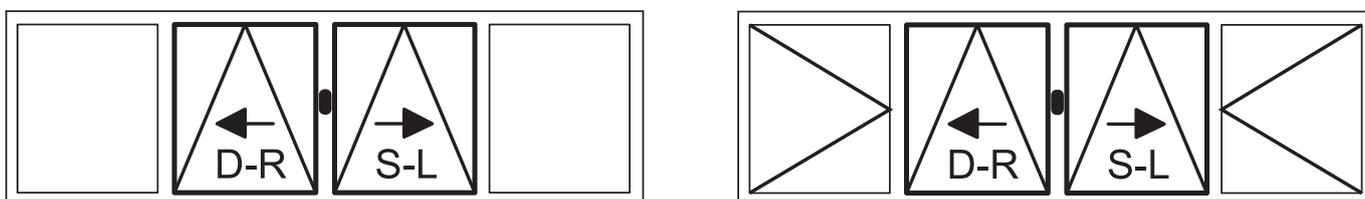
G2 - Três folhas
Porta central deslizando direita e porta com equipamento fixo/de abertura



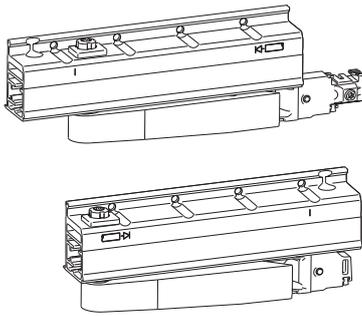
K - Três FOLHAS
Folha central fixa e folhas laterais deslizando



C - Quatro portas
Portas centrais deslizando e porta com equipamento fixo (com/sem pino central)



ROLDANAS ÚNICAS



Funções

Roldanas únicas para sistema de folha batente GS1000.

Ficha técnica online



Características técnicas

Roldanas únicas para utilizar na realização de fechos com as seguintes versões de folha batente:

- GS1000-ML
- GS1000-HL
- GS1000-HD 100
- GS1000-HD 160

O conjunto de roldanas únicas é constituído por uma roldana primária, que comanda a reentrada da porta e por uma roldana secundária, disponíveis na versão direita e esquerda.

A abertura do braço das roldanas permite uma saída da folha em relação ao marco de 117 mm.

Aplicável para perfis com degrau maior ou igual a 7 mm.

As roldanas são predispostas para a utilização de reforços laterais que aumentam o suporte no perfil (vendidos separadamente no conjunto de acessórios).

Através das roldanas, é possível realizar a regulação de altura do folha (-2/+4 mm) e o paralelismo entre o folha e o marco.

Os trabalhos nos perfis para a instalação das roldanas podem ser realizados através do gabarito de perfuração específico.

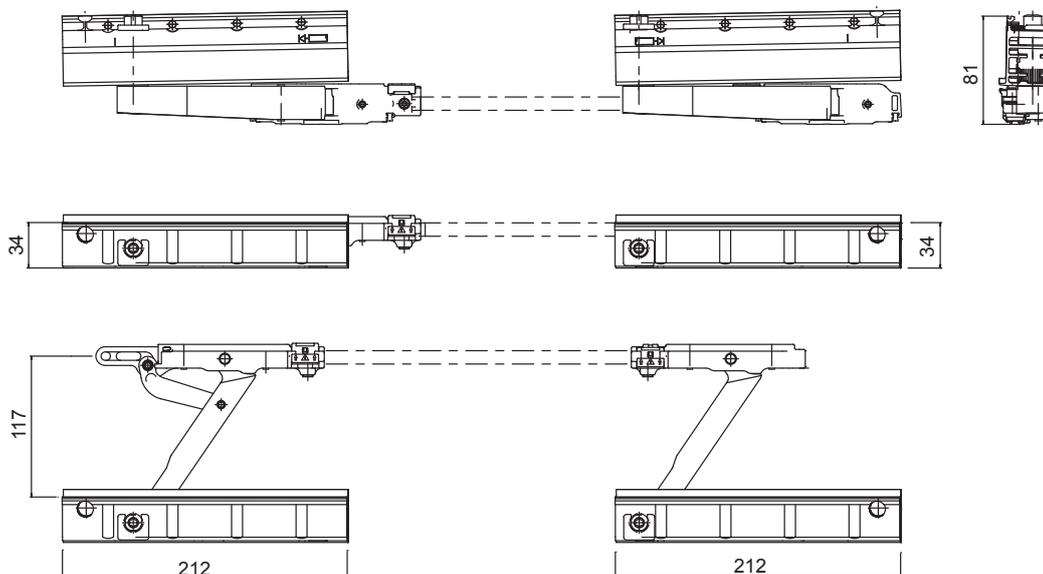
A fixação do perfil do FOLHA ocorre através de parafusos autoatarraxantes.

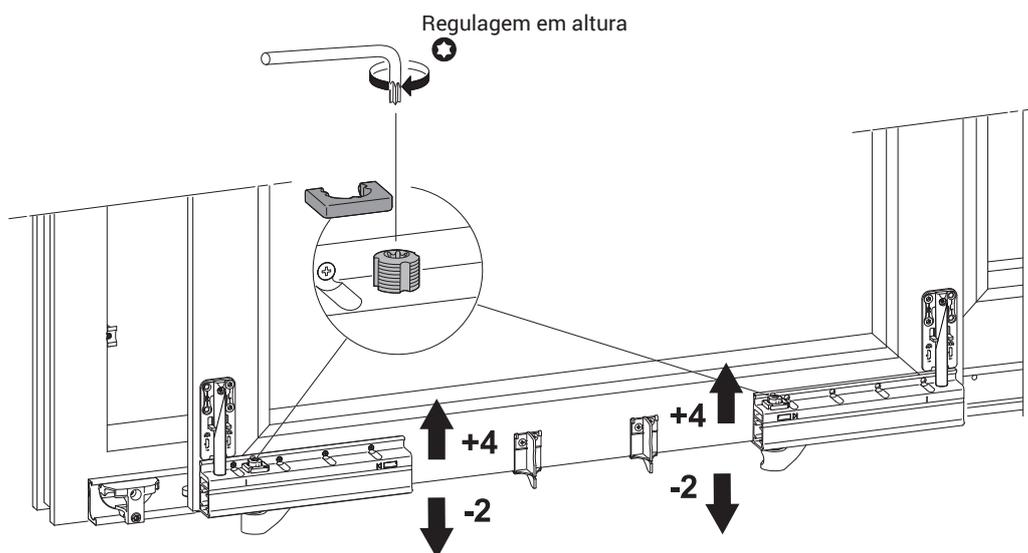
É fornecido com as roldanas 2 suportes para o calha inferior e as Componentes de fixação das roldanas.

Materiais

Corpo e alavancas de abertura em alumínio
 Suporte das rodas em zamak
 Rodas em poliamida
 Suportes do calha inferior em poliamida
 Parafusos e pinos de fixação em aço inoxidável

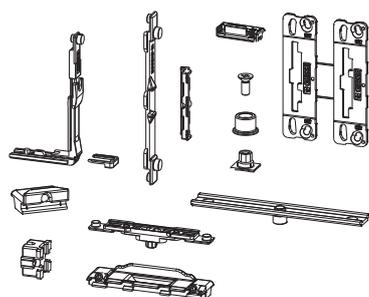
Roldanas únicas





Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09776	CONJUNTO DE ROLDANAS ÚNICAS DIREITAS	-	-	X	X	X	X	-	X				1
09777	CONJUNTO DE ROLDANAS ÚNICAS ESQUERDAS	-	-	X	X	X	X	-	X				1

COMPONENTES GS1000-ML E GS1000-HL



Funções

Sistema completo de fechamento para a realização de fechamentos do tipo folha deslizante GS1000 com comando manual. Disponível nas versões para câmara europeia para cremona e manípulo e na versão para R40.

Ficha técnica online



Características técnicas

O sistema de fechamento utiliza mecanismo de fechamento para folha batente Futura com HASTE em poliamida com abertura LOGICA (*) no qual acionando a cremona, ocorre primeiro a abertura do folha, depois do deslizante.

O conjunto de Componentes para câmara europeia utiliza linguetas fixas e encontros reguláveis ($\pm 1,8$ mm) onde é otimizada a pressão perimetral do folha.

O conjunto de Componentes para R40 dispõe de encontros fixos e linguetas reguláveis ($\pm 1,2$ mm).

Os componentes das Componentes são pré-montados e fixados no perfil através dos parafusos em contraste, sem trabalhos específicos.

É possível adicionar até quatro pontos de fechamento suplementares, em função das dimensões do folha.

O conjunto de Componentes é constituído por:

- nº 3 de reenvios para a transmissão do movimento e travessas, para fixar no perfil através do clipe de encaixe
- nº 1 de movimentação da cremona + nº 1 do encontro de anti-falsa mecanismo (não presente no conjunto de Componentes para manípulo)
- nº 8 de pontos de fechamento (linguetas + encontros)
- nº 2 de trincos + encontros para o sistema de conexão automática (não disponível na versão para R40)
- nº 2 de hastes de conexão com lingueta de fechamento
- nº 1 do sistema de anti-elevação (bloco + encontro)
- nº 2 da base de anti-falsa mecanismo para cremona (1 direita + 1 esquerda) para substituir aquela fornecida com a cremona padrão
- nº 1 da etiqueta adesiva para o acionamento correto do sistema

(*) com exclusão das configurações para o R40

Materiais

Reenvios, movimentação, encontros e linguetas em zamak

Encontros de conexão automática em zamak

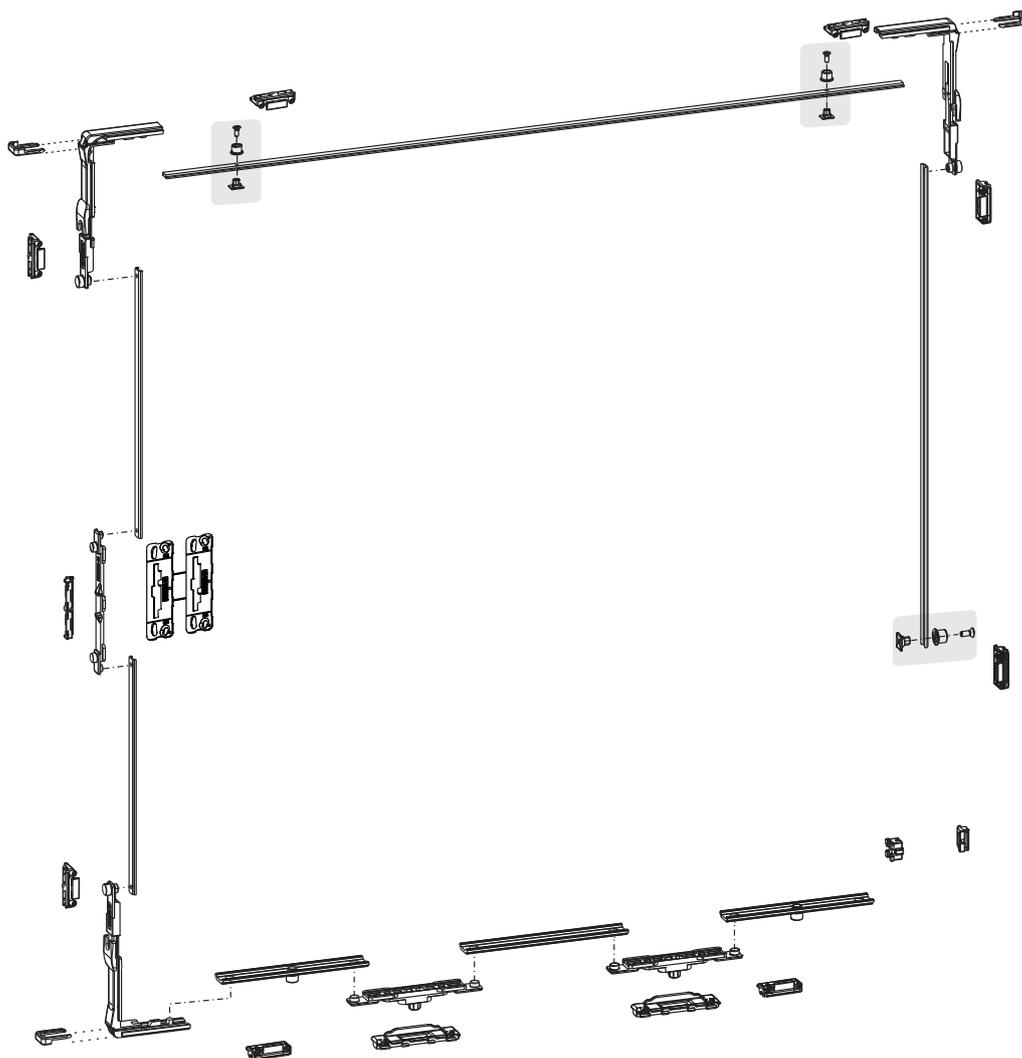
Trincos em latão

Encontro anti-elevação + bloco em zamak

HASTES de conexão em poliamida

Base da anti-falsa mecanismo em poliamida

Parafusos de fixação em aço inox



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09780	CONJUNTO DE COMPONENTES GS1000-ML/HL	-	C001-C002-C-003-C005	X	X	-	-	-	X				1
09783	CONJUNTO DE COMPONENTES DO MANÍPULO GS1000-ML/HL	-	C001	X	X	-	-	-	X				1
09758	CONJUNTO DE Componentes R40 GS1000	-	C007	X	X	-	-	-	X				1

BRAÇOS GS1000-ML/GS1000-HL



Funções

Braços tesoura para sistema de folha batente GS1000-ML e GS1000-HL.

Ficha técnica online



Características técnicas

Os braços permitem a abertura a ribalta do folha ao equipar as Componentes de fechamento.

Estão disponíveis em três dimensões, para seleccionar em função da largura do folha deslizante:

- para portas de largura 630-980 mm
- para portas de largura 981-1280 mm
- para portas de largura 1.281-1.680 mm

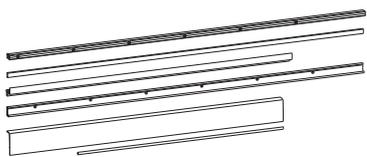
Materiais

Braços em alumínio
Patins de deslizamento em nylon



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09723	BRAÇO DA TESOURA DE LARGURA 630-930	630÷930	-	X	X	X	-	-	X				1
09724	BRAÇO DA TESOURA DE LARGURA 931-1280	931÷1280	-	X	X	X	-	-	X				1
09725	BRAÇO DA TESOURA DE LARGURA 1281-1680	1281÷1680	-	X	X	X	-	-	X				1

CONJUNTO DE PERFIS



Funções

Perfis com funções de sustentação e guia na fase de acionamento do folha batente e com funções de cobertura estética do sistema de folha deslizável GS1000.

Ficha técnica online



Características técnicas

Cada conjunto de ferramentas é constituído por:

- soleira e pingadeira superior
- soleira e calha inferiores
- Capa de parafusos
- haste de conexão das roldanas

O conjunto de perfis está disponível em várias medidas, em função da largura do folha a realizar.

A calha inferior está sempre em acabamento anodizado, de prata ou preta.

A fixação dos perfis ocorre através de parafusos autoatarraxantes (fornecido no conjunto de roldanas).

Para a instalação dos vários perfis estão disponíveis gabaritos específicos.

Materiais

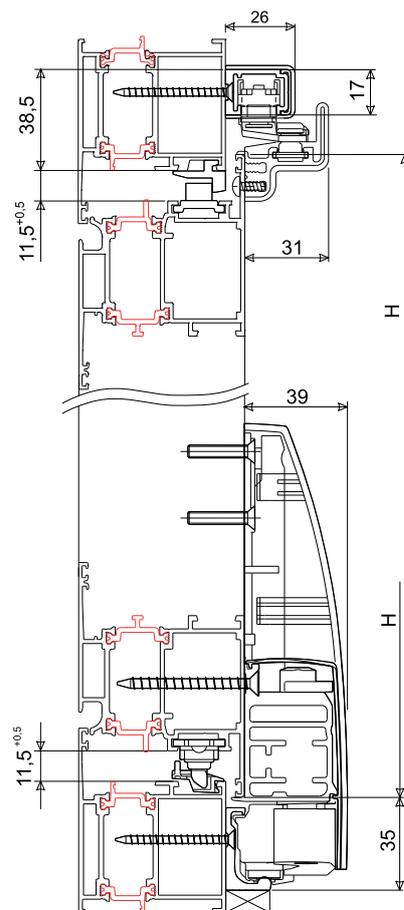
Trilhos e coberturas em alumínio extrudado

HASTE de cobertura de parafusos em PVC (*)

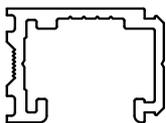
HASTE de conexão em aço

(*) Disponível nos acabamentos base branco, preto e cinza, equipadas com vários acabamentos do conjunto de perfil.

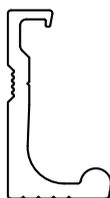
Seção da aplicação



09768
(perfil único)



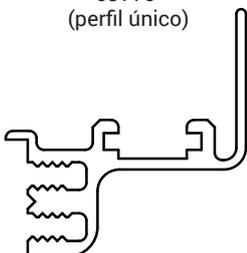
09769
(perfil único)



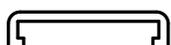
09771
(perfil único)



09770
(perfil único)



09772
(perfil único)



09773
(perfil único)

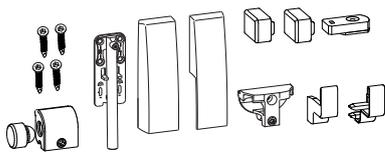


Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09761	CONJUNTO DE PERFIS 630-880	630÷880	-	X	X	X	X	-	X	X	X		1
09762	CONJUNTO DE PERFIS 881-1080	881÷1080	-	X	X	X	X	-	X	X	X		1
09763	CONJUNTO DE PERFIS 1081-1280	1081÷1280	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09764	CONJUNTO DE PERFIS 1281-1480	1281÷1480	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09765	CONJUNTO DE PERFIS 1481-1680	1481÷1680	-	-	X	-	X	X	X	X	X		1

PERFIS ÚNICOS

Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09768	CALHA SUPERIOR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09769	CALHA INFERIOR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X			1
09770	CALHA SUPERIOR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09771	CALHA INFERIOR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09772	CAPA DE PARAFUSOS EM PVC L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1
09773	HASTE DE CONEXÃO DAS ROLDANAS L=4.000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1

ACESSÓRIOS COM REFORÇOS LATERAIS



Funções

Elementos de cobertura e conclusão do sistema de folha batente GS1000.

Ficha técnica online



Características técnicas

O conjunto de acessórios com reforços laterais é constituído por:

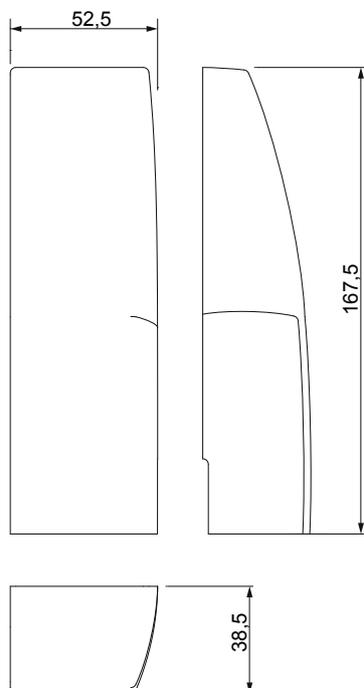
- reforços laterais para as roldanas
- tampas de cobertura lateral especiais envernizadas de acordo com as exigências
- tampas de cobertura do calha
- paradas superiores e inferiores
- encontro de comando

Para utilizar nas versões GS1000-HL, GS1000-HD 160 e GS1000-HD 200 para folhas com peso maior que 100 kg.

Materiais

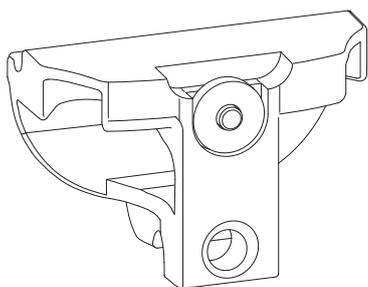
Tampas em plástico envernizado
 Reforços em aço
 Encontro de comando em zamak
 Encontro do fim de curso inf. em zamak e borracha
 Encontro do fim de curso sup. em aço e borracha
 Componentes em aço inoxidável

Tampas cód. 09775



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09775	ACESSÓRIOS COM REFORÇOS LATERAIS	-	-	-	X	-	X	X	X		X		1

ENCONTRO MÓVEL



Funções

Elemento de posicionamento do oscilante móvel para sistemas de folha batente GS1000.

Ficha técnica online



Características técnicas

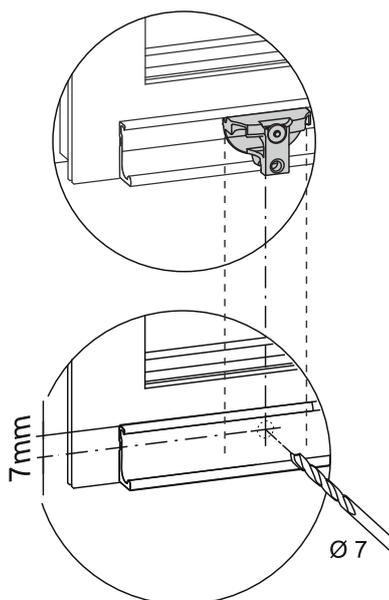
O encontro móvel permite o curso extra do folha deslizante para a abertura do folha equipado com abertura.

Em configuração com folha equipado abrível, este encontro substitui o encontro em comando fixo fornecido pelo conjunto de acessórios.

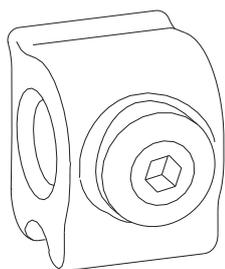
A pino com mola mantém o encontro na posição e permite o deslocamento para abrir o folha equipado abrível.

Materiais

Encontro em zamak
Mola e pino em aço



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
0979001	ENCONTRO MÓVEL	-	-	X	X	X	X	X	X				1



BLOCO DE SUPORTE

Funções

Elemento de suporte da haste de conexão das roldanas.
Para todas as versões do sistema de folha batente GS1000.

Ficha técnica online

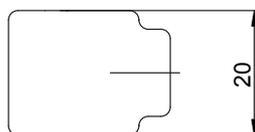
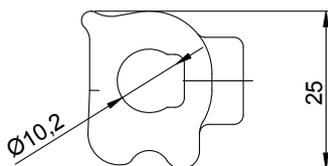


Características técnicas

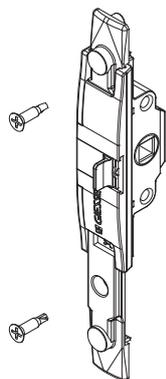
O bloco de suporte é utilizado em caso de largura do folha > 1480 mm para tornar mais estável a HASTE de conexão entre duas roldanas.

Materiais

Calço em nylon
Grade de fixação em aço inoxidável



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09789	BLOCO DE SUPORTE	-	-	-	X	X	X	X	X				1



MOVIMENTAÇÃO DO MANÍPULO

Funções

Mecanismo monodirecional específico para as versões de folha batente GS1000-ML e GS1000-HL com manípulo.

Ficha técnica online

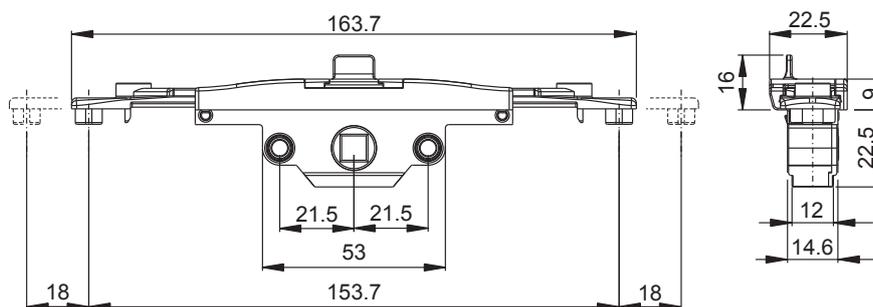


Características técnicas

Disponível na versão direita e esquerda, a movimentação é equipada com o conjunto de Componentes específico para manípulo (cód. 09783). A movimentação pode ser equipada a todos os manípulos da produção GIESSE, em alumínio e latão (através do quadro de 7 mm). O espessor fornecido, para ser posicionado no interior do perfil entre a movimentação e o manípulo, permite um perfeito alinhamento das peças. A movimentação dispõe de anti falsa-mecanismo junto ao mecanismo e de linguetas fixas, já predispostas para eventuais pontos de fechamento suplementares.

Materiais

Cremalheira, caixa, patim de falsa mecanismo, cobertura de movimentação e engrenagem em zamak moldado
calços em poliamida preta
Parafusos e mola em aço com acabamento de zinco-níquel



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09751	MOVIMENT. MANÍPULO E GS-1000-ML/HL CE	-	-	X	X	-	-	-	X				1
09752	MOVIMENT. MANÍPULO D GS-1000-ML/HL CE	-	-	X	X	-	-	-	X				1



MARTELINA KORA

Funções

Manípulo para sistema oscilo batente GS1000 com comando manual.

Ficha técnica online



Características técnicas

Manípulo cabo longo para oscilo batente com comando manual versão ML e HL.

Pino quadrado de 10/7 mm.

Distância de fixação de 43 mm.

Acionamento com disparo 0°-90°-180°.

Equipado nas movimentações para oscilo batente.

Materiais

Fecho e tampa em alumínio

Caixa em zamak

Rotor em aço zincado

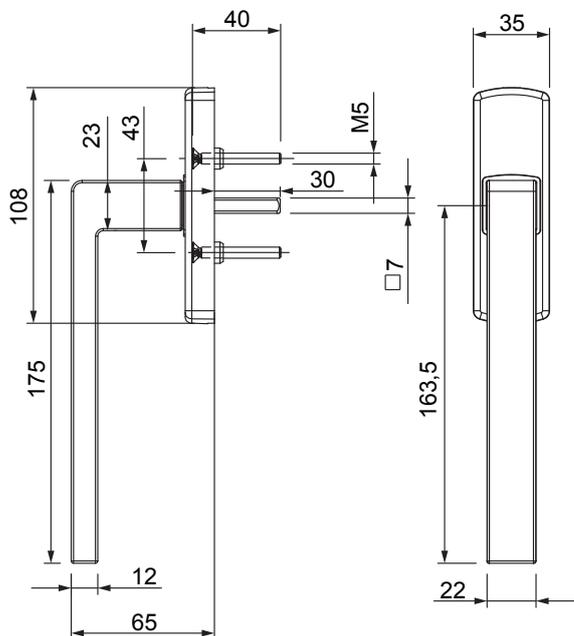
Anel de cobertura em resina acetálica

Pino quadrado de 10/7 mm em aço zincado

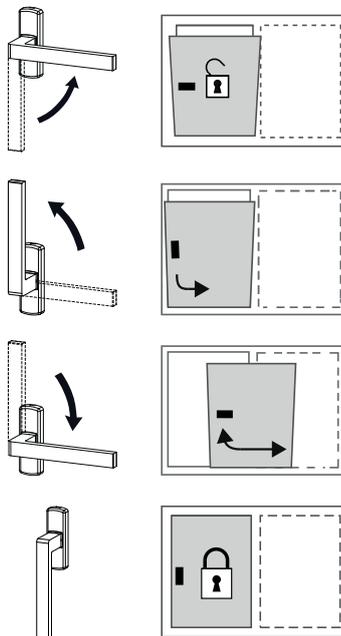
Parafuso autoforador de fixação do rotor em aço galvanizado

Parafusos de fixação em aço galvanizado

Dimensões



Esquema de acionamento



Código	Descrição	Distância (l)	Comprimento do fecho (L)	Compatível com movimentações	GS1000-ML	GS1000-HL	GS-1000-HD100	GS-1000-HD160	GS-1000-HD200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
0246601	MANÍPULO KORA L175 GS1000	43 mm	175 mm	09751-09752-01062	X	X	-	-	-	X	X	X	X	5



MANÍPULO PRIMA

Funções

Manípulo para sistema oscilo batente GS1000 com comando manual.

Ficha técnica online



Características técnicas

Manípulo cabo longo para oscilo batente com comando manual versão ML e HL.

Pino quadrado de 10/7 mm.

Distância de fixação de 43 mm.

Acionamento com disparo 0°-90°-180°.

Equipado nas movimentações para oscilo batente.

Materiais

Fecho e tampa em alumínio

Caixa em zamak

Rotor em aço zincado

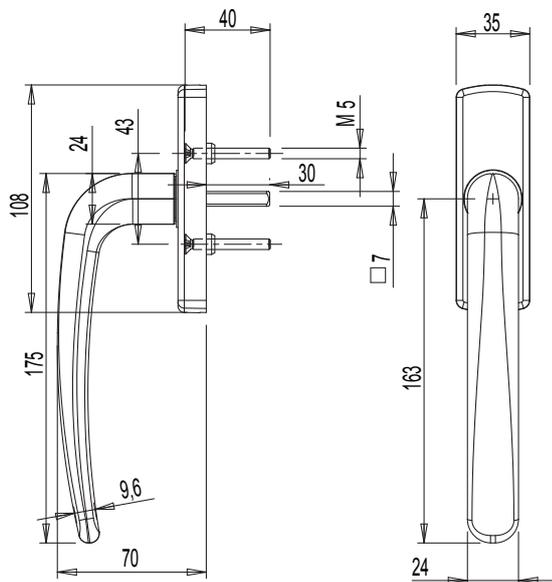
Anel de cobertura em resina acetálica

Pino quadrado de 10/7 mm em aço zincado

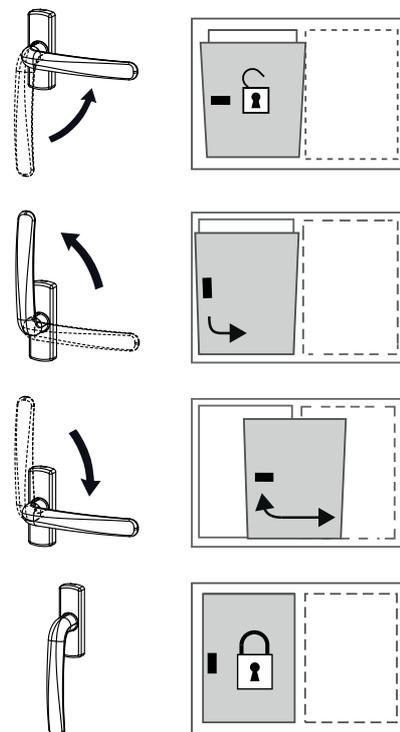
Parafuso autoformador de fixação do rotor em aço galvanizado

Parafusos de fixação em aço galvanizado

Dimensões



Esquema de acionamento



Código	Descrição	Distância (I)	Comprimento do fecho (L)	Compatível com movimentações	GS1000-ML	GS1000-HL	GS-1000-HD100	GS-1000-HD160	GS-1000-HD200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
0243501	MARTELINA PRIMA L175 GS1000	43 mm	175 mm	09751-09752-01062	X	X	-	-	-	X	X	X	X	5



MARTELINA ASIA

Funções

Manípulo para sistema oscilo batente GS1000 com comando manual.

Ficha técnica online



Características técnicas

Manípulo cabo longo para oscilo batente com comando manual versão ML e HL.

Pino quadrado de 10/7 mm.

Distância de fixação de 43 mm.

Acionamento com disparo 0°-90°-180°.

Equipado nas movimentações para oscilo batente.

Materiais

Fecho e tampa em alumínio

Caixa em zamak

Rotor em aço zincado

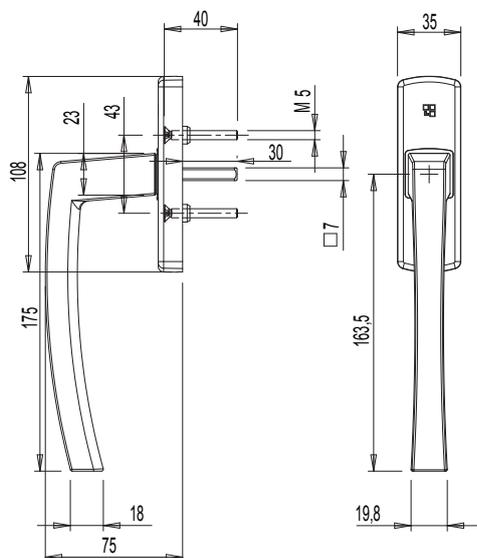
Anel de cobertura em resina acetálica

Pino quadrado de 10/7 mm em aço zincado

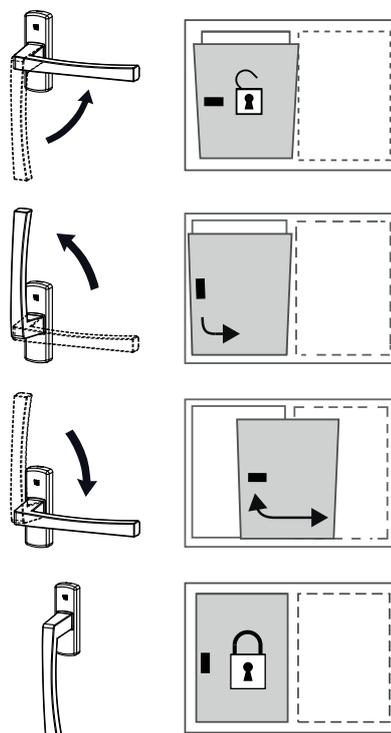
Parafuso autoforador de fixação do rotor em aço galvanizado

Parafusos de fixação em aço galvanizado

Dimensões

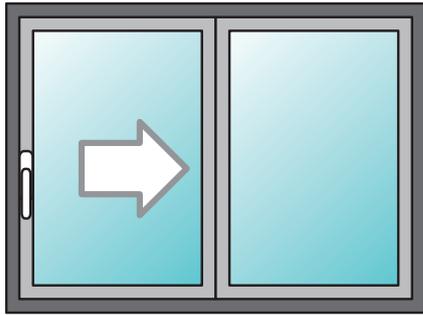


Esquema de acionamento

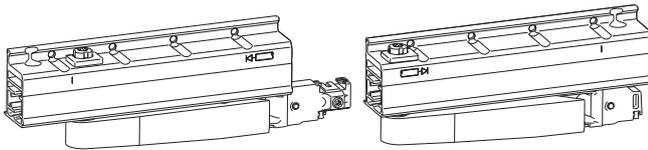


Código	Descrição	Distância (l)	Comprimento do fecho (L)	Compatível com movimentações	GS1000-ML	GS1000-HL	GS-1000-HD100	GS-1000-HD160	GS-1000-HD200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
0244301	MARTELINA ASIA L175 GS1000	43 mm	175 mm	09751-09752-01062	X	X	-	-	-	X	X	X	X	5

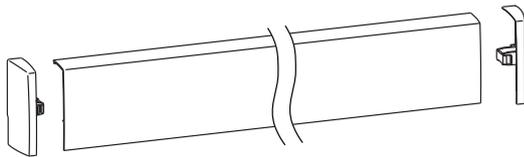
GS1000-HD100



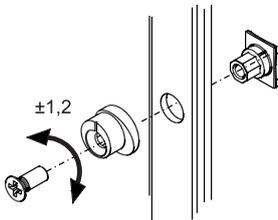
Roldanas únicas



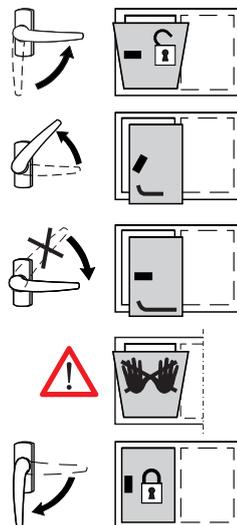
Acessórios sem reforço



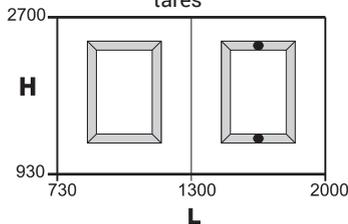
Lingueta regulável



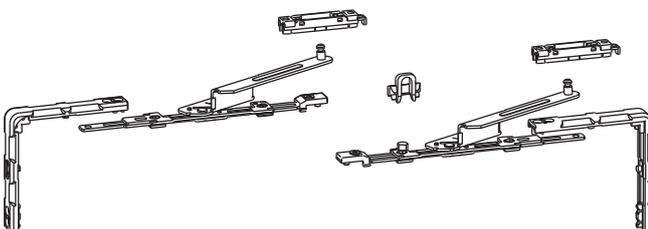
Esquema de acionamento



Pontos de fechamento suplementares



Sistema de fechamento



FOLHA BATENTE GS1000-HD 100

Funções

Sistema de folha deslizante com acionamento semi-automático de comando forçado que permite fechar o osculo com apenas uma mão através do acionamento da cremona com cabo longo. Para aplicações com folhas pesando até 100 kg. Disponível para perfil de Câmara europeia.

Características Técnicas

O GS1000-HD 100 é ideal para folhas leves de até 100 kg, para quem não deseja renunciar o acionamento semi-automático. Utiliza roldanas únicas sem reforços laterais e tampas laterais planas.

O GS1000-HD 100 está disponível na configuração do perfil da câmara europeia e utiliza Componentes de fechamento especial estudada corretamente para o alumínio.

Todos os componentes da ferragem têm parafusos de fixação com cunho Torx.

O conjunto de Componentes utiliza encontros de fechamento fixos e linguetas de fechamento reguláveis em compressão ($\pm 1,2$ mm), agindo nelas é possível otimizar a pressão perimetral do folha.

É possível adicionar até dois pontos de fechamento suplementares nas travessas inferior e superior, em função das dimensões do oscilante, para aumentar o suporte de ar/água.

Conexão automática

O GS1000-HD 100 dispõe do sistema de conexão automática localizado na parte inferior do folha.

O dispositivo facilita o fechamento do folha, quando colocado em posição de fechamento, conectado automaticamente na posição de manípulo. Girando a cremona de 135° (posição deslizante) para 90° (posição de manípulo) e colocando o folha em posição de fechamento, é conectado em posição de manípulo.

Para fechar o folha, basta girar a cremona em 0° (fechamento).

O dispositivo de comando forçado levará o folha para fechamento automaticamente.

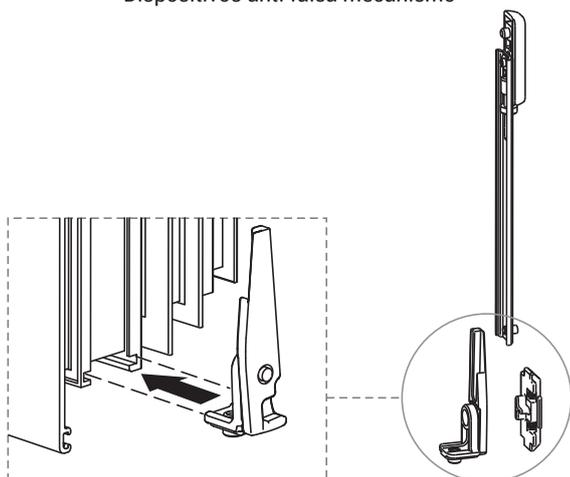
Abertura "LÓGICA"

O GS1000-HD 100 adota o sistema de abertura LOGICA que acionando a cremona ocorre a primeira abertura do batente e depois deslizante.

Colocando a cremona em 90° é acionada a abertura do folha e girando em 135° é acionada a abertura deslizante.

Para permitir a conexão automática, é necessário reposicionar a cremona em 90° e colocar o folha em fechamento.

Dispositivos anti-falsa mecanismo



Anti falsa-mecanismo

O novo dispositivo de anti falsa-mecanismo para a versão com comando forçado, permite o acionamento da cremona apenas quando o folha já está conectado ao marco, protegendo as Componentes de danos em caso de utilização incorreta.

O dispositivo prevê também a elevação do folha. Ideal para instalações em condições de elevada frequência de abertura e com usuários ocasionais (albergues, edifícios públicos).

Não utilizáveis em caso de porta equipada envidraçada. Vendido separadamente.

Braço suplementar

A adoção do braço suplementar, graças à mola especial, facilita a abertura do folha em caso de pesos elevados.

O braço é instalado por folha com peso superior a 160 kg ou para pesos superiores a 100 kg e largura do perfil do folha > 75 mm. Vendido separadamente.

Conexão dos braços

O sistema de conexão e encaixe entre os braços de abertura e os patins deslizantes garante o perfeito acoplamento entre folha e tela.

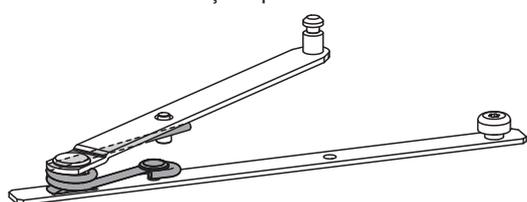
O posicionamento correto da inserção em aço garante que os braços e os patins estejam conectados entre si.

Posicionamento correto do folha

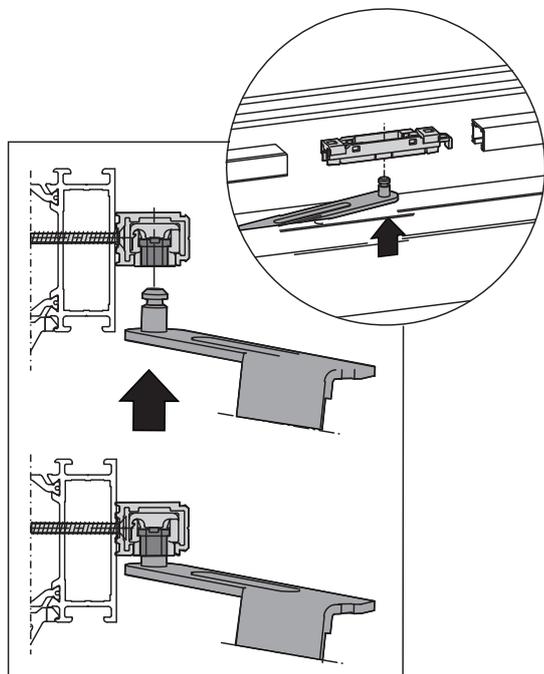
Para melhorar o conjunto completo do folha em relação a tela, estão disponíveis várias regulagens

- a regulagem de altura da porta através das roldanas (-2/+4 mm)
- a regulagem lateral através do encontro do comando
- a regulagem dos reforços laterais para melhorar a fase de saída e entrada da porta
- a regulagem do paralelismo da porta-tela através das roldanas e braços

Braço suplementar



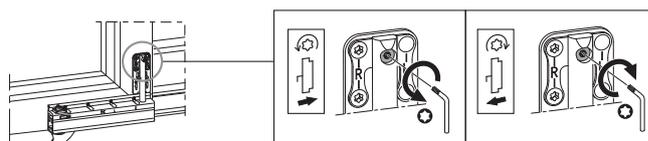
Conexão dos braços



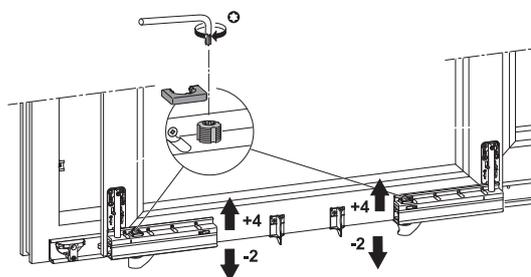
Paralelismo do folha da tela



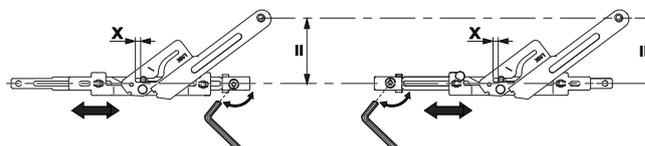
Regulagem dos reforços laterais



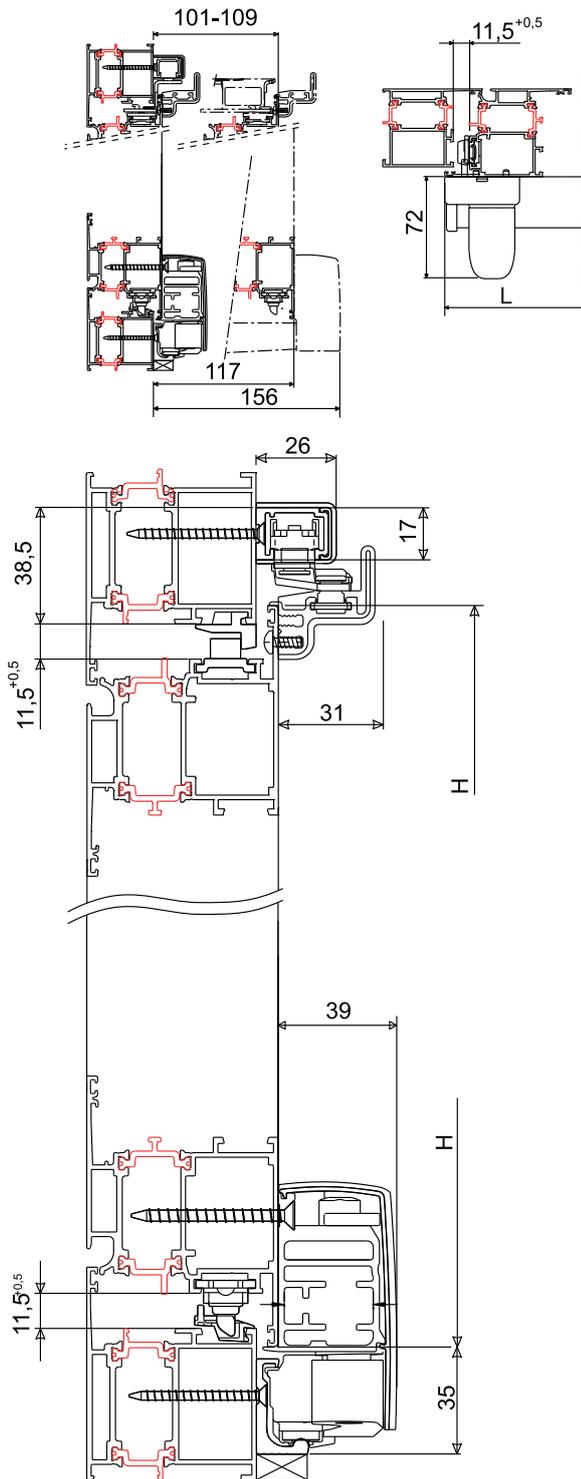
Regulagem em altura



Paralelismo do folha da tela através de braços



Seção da aplicação



Campo de utilização GS1000-HD 100

Aplicações nas portas e janelas de alumínio

Peso do folha (kg) = máx 100 kg

Largura da folha (L) = 730÷1300 mm

Altura da folha (H) = 930÷2.400 mm

Dimensões mínimas exigidas

Soleira inferior = 35 mm

Soleira superior = 38,5 mm

Profundidade do Soleira inferior = 17 mm

Grade \geq 7 mm

Profundidade do folha D:

\leq 87 mm controle não solicitado

$>$ 87 mm realizar apenas depois da verificação técnica (trajetória de reentrada e baricentro da porta)

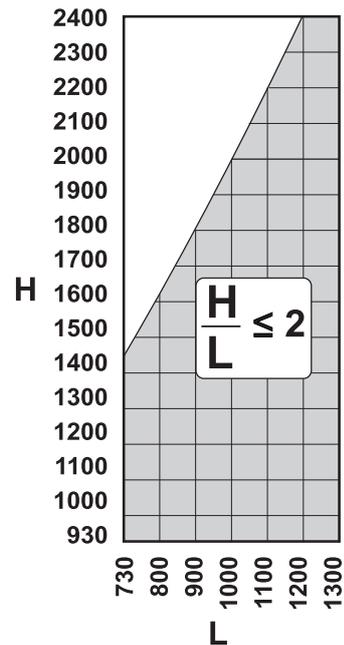
Observação importante

A relação H/L \leq 2 indicada no esquema é obrigatória e não deve ser excedida.

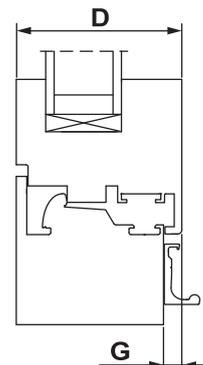
Em todos os cabos consulte as indicações do produtor do perfil e respeite as prescrições.

Adotar as precauções corretas para evitar forçar o mecanismo em locais específicos como hotéis, escolas, asilos, etc.

Campo de utilização



G = degrau
D = profundidade do folha

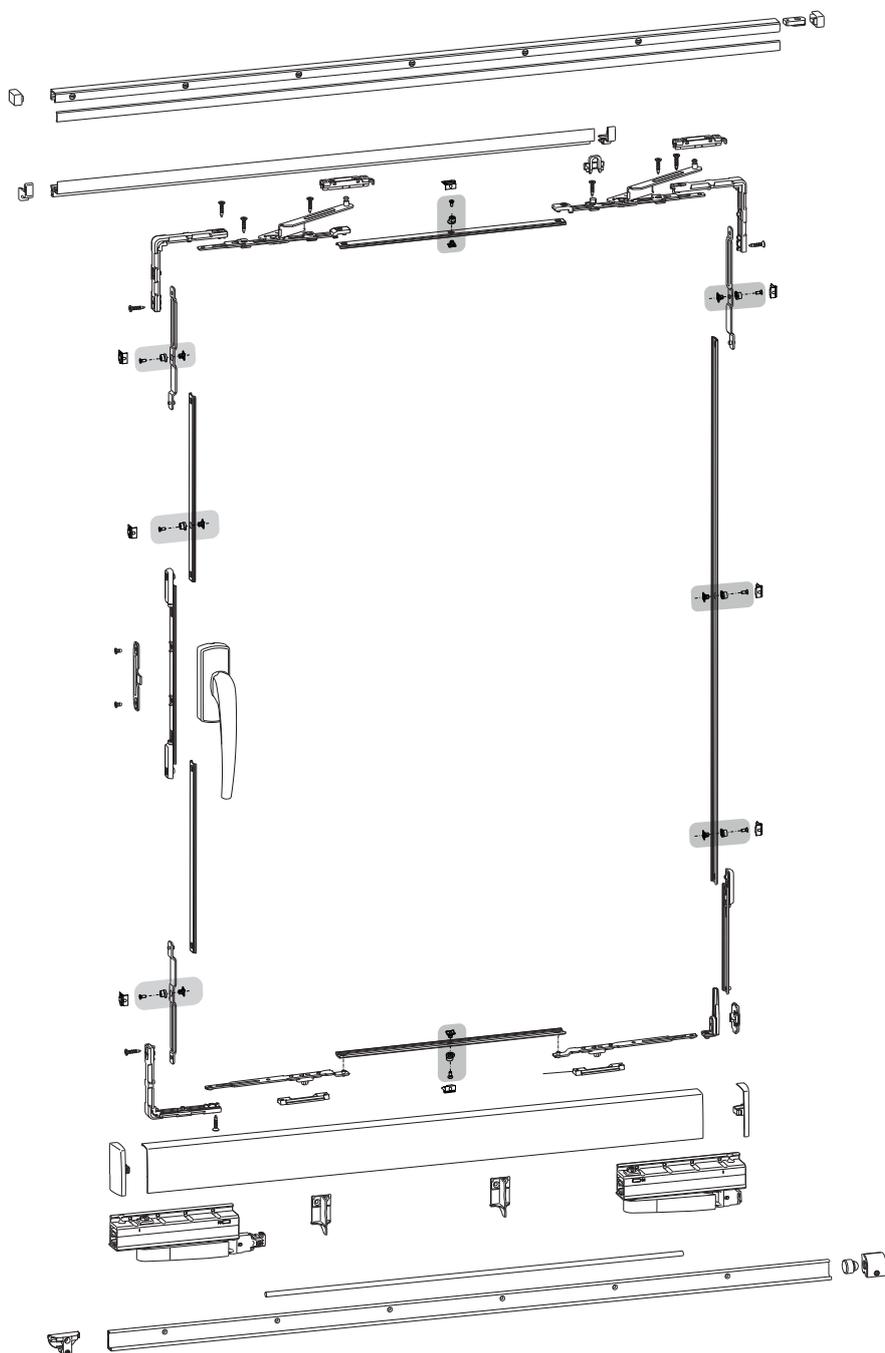


FOLHA BATENTE GS1000-HD 100

Uma configuração comum do GS1000-HD 100 é composta por:

- conjunto de roldanas únicas
- conjunto de Componentes especiais para perfil de câmara europeia
- conjunto de perfis
- conjunto de acessórios sem reforços laterais
- conjunto de encontros de fechamento
- cremona de cabo longo (na versão com e sem chave)
- dispositivo de anti-falsa mecanismo que impede o acionamento incorreto da porta
- comando móvel (em caso de porta equipada envidraçada)
- bloco de suporte da haste de conexão das roldanas (para portas com larguras > 1.480 mm)

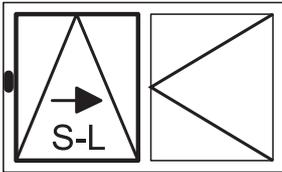
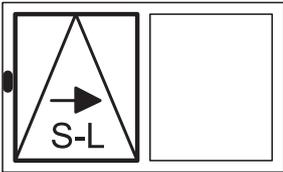
Esquema GS1000-HD 100 do perfil da câmara europeia



ESQUEMAS DE ABERTURA

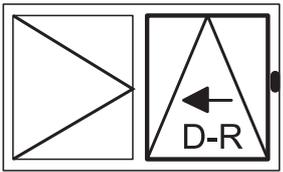
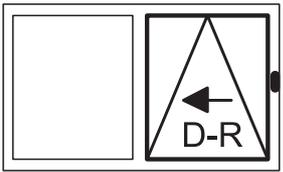
A1 - Duas portas

Porta deslizando esquerda e porta com equipamento fixo/de abertura



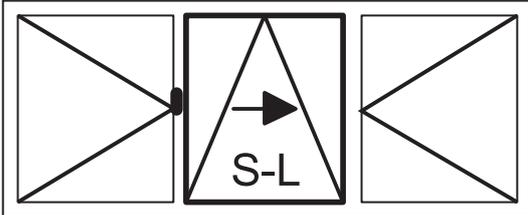
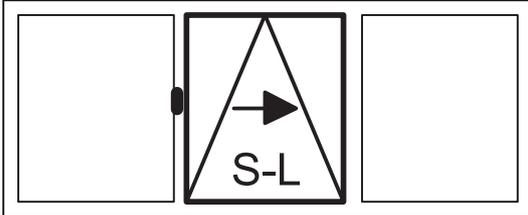
A2 - Duas portas

Porta deslizando direita e porta com equipamento fixo/de abertura



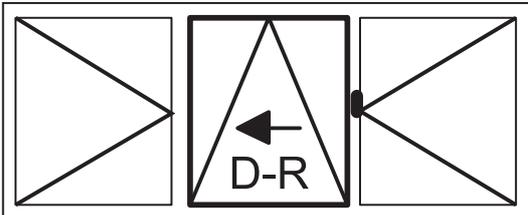
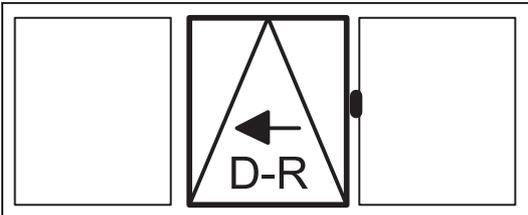
G1 - Três folhas

Porta central deslizando esquerda e porta com equipamento fixo/de abertura



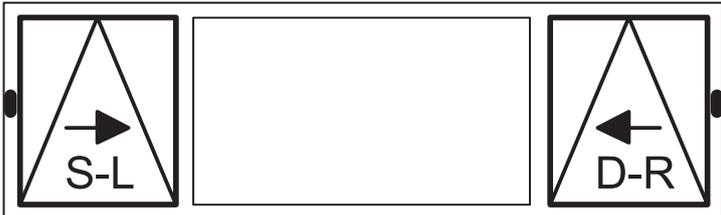
G2 - Três folhas

Porta central deslizando direita e porta com equipamento fixo/de abertura



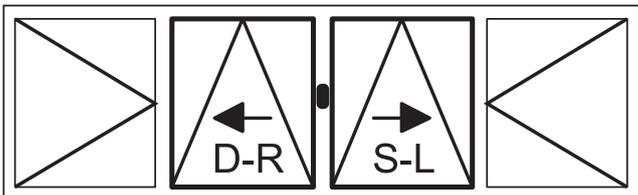
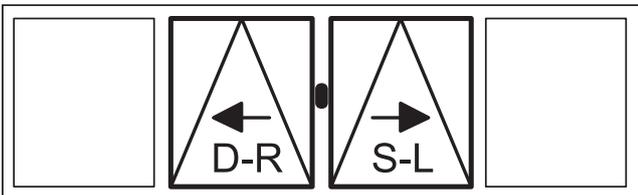
K - Três FOLHAS

Folha central fixa e folhas laterais deslizando

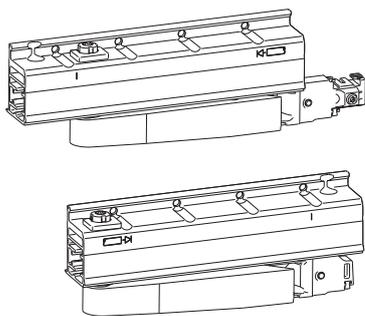


C - Quatro portas

Portas centrais deslizando e porta com equipamento fixo (com/sem pino central)



ROLDANAS ÚNICAS



Funções

Roldanas únicas para sistema de folha batente GS1000.

Ficha técnica online



Características técnicas

Roldanas únicas para utilizar na realização de fechos com as seguintes versões de folha batente:

- GS1000-ML
- GS1000-HL
- GS1000-HD 100
- GS1000-HD 160

O conjunto de roldanas únicas é constituído por uma roldana primária, que comanda a reentrada da porta e por uma roldana secundária, disponíveis na versão direita e esquerda.

A abertura do braço das roldanas permite uma saída da folha em relação ao marco de 117 mm.

Aplicável para perfis com degrau maior ou igual a 7 mm.

As roldanas são predispostas para a utilização de reforços laterais que aumentam o suporte no perfil (vendidos separadamente no conjunto de acessórios).

Através das roldanas, é possível realizar a regulação de altura do folha (-2/+4 mm) e o paralelismo entre o folha e o marco.

Os trabalhos nos perfis para a instalação das roldanas podem ser realizados através do gabarito de perfuração específico.

A fixação do perfil do FOLHA ocorre através de parafusos autoatarraxantes.

É fornecido com as roldanas 2 suportes para o calha inferior e as Componentes de fixação das roldanas.

Materiais

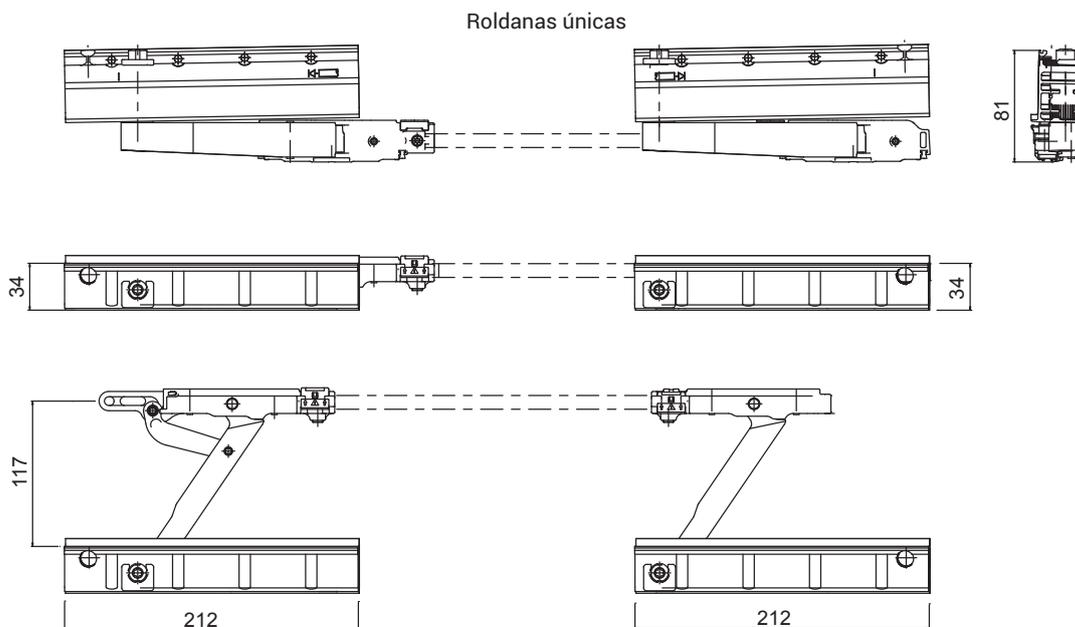
Corpo e alavancas de abertura em alumínio

Suporte das rodas em zamak

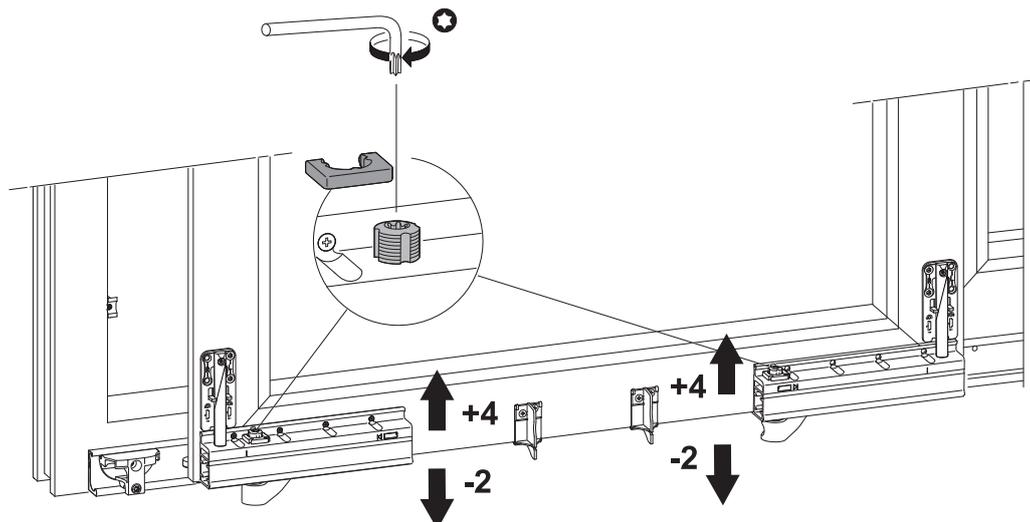
Rodas em poliamida

Suportes do calha inferior em poliamida

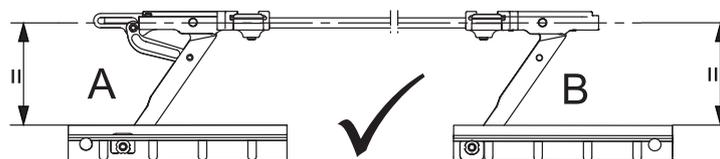
Parafusos e pinos de fixação em aço inoxidável



Regulagem em altura

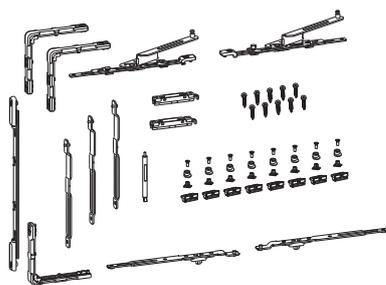


Paralelismo do folha da tela



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09776	CONJUNTO DE ROLDANAS ÚNICAS DIREITAS	-	-	X	X	X	X	-	X				1
09777	CONJUNTO DE ROLDANAS ÚNICAS ESQUERDAS	-	-	X	X	X	X	-	X				1

COMPONENTES GS1000-HD



Funções

Sistema completo de fechamento para a realização de fechamentos do tipo folha batente GS1000 com comando forçado. Disponível nas versões para câmara europeia.

Ficha técnica online



Características técnicas

O sistema de fechamento utiliza mecanismo de fechamento especial com abertura LOGICA, no qual acionando a cremona, ocorre primeiro a abertura do folha, depois do deslizante.

A particular conformação dos braços da ferragem especial permite a rechama da semi-automática do folha na posição de abertura de postigos e na posição de fechamento.

O conjunto de Componentes utiliza encontros fixos e linguetas reguláveis ($\pm 1,2$ mm) para otimizar a pressão perimetral do folha.

Os componentes das Componentes são pré-montados e fixados no perfil através de parafusos Torx.

É possível adicionar até dois pontos de fechamento suplementares, em função das dimensões do folha.

O conjunto de Componentes é constituído por:

- nº 3 de reenvios para a transmissão do movimento entre equipamentos e travessas, para fixar no perfil através do clipe de encaixe
- nº 1 de movimentação da cremona
- nº 2 dos braços de abertura + patins de deslizamento
- nº 2 de trincos (para utilizar no conjunto de encontros adquirido separadamente)
- nº 3 de hastes de fechamento
- nº 8 de pontos de fechamento (linguetas reguláveis + encontros fixos)
- nº 1 da etiqueta adesiva para o acionamento correto do sistema
- nº 1 do dispositivo de desconexão dos braços e roldanas

Materiais

Movimentação em alumínio e zamak

Reenvio em zamak

Braços de abertura e trincos em aço

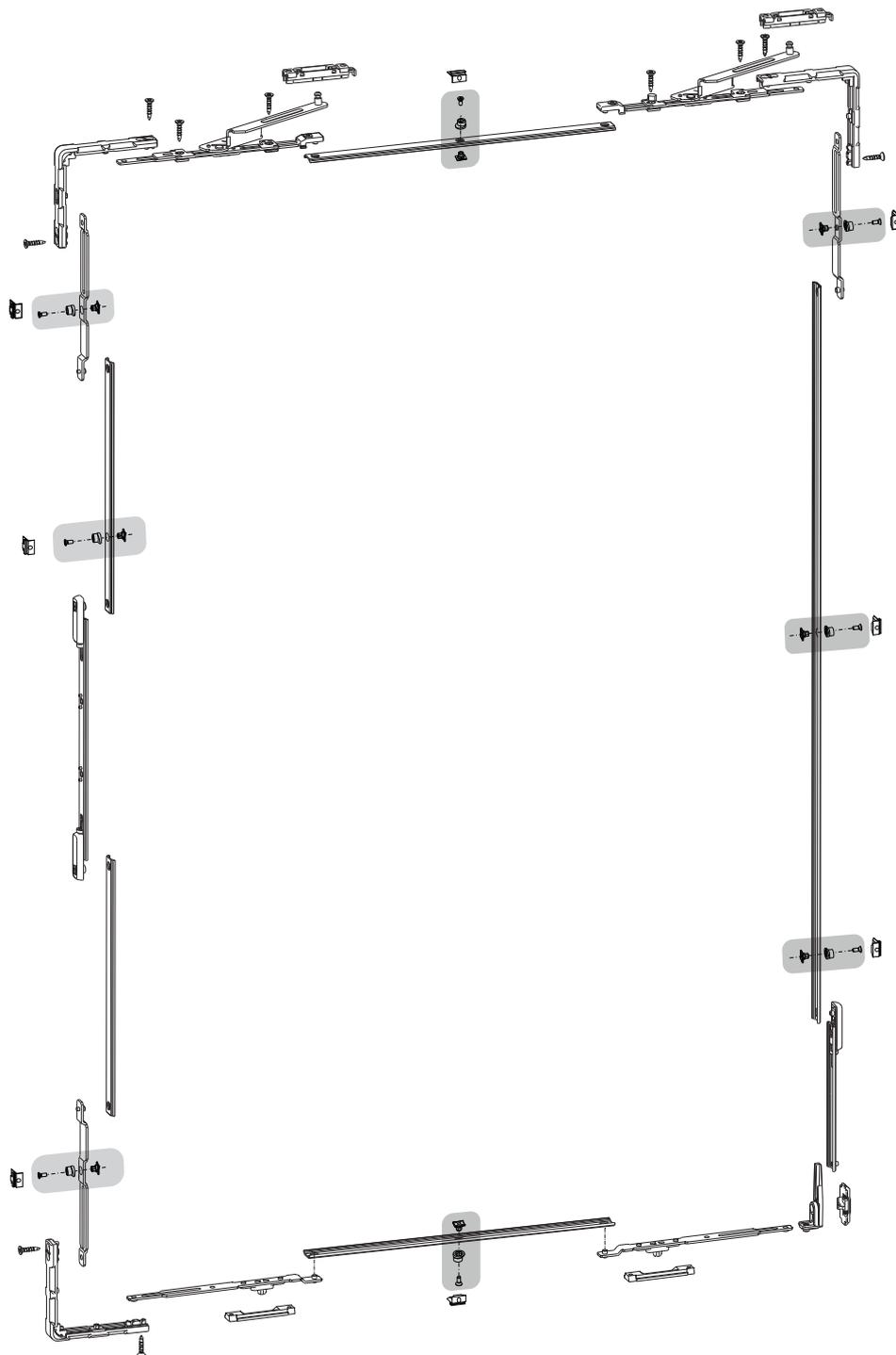
HASTES de fechamento em aço

Patins de deslizamento em poliamida e aço

Encontros e lingueta em zamak

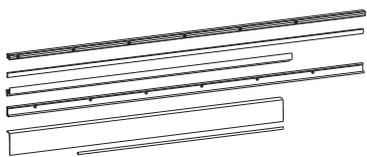
Parafusos em aço

Conjunto de componentes GS1000 HD



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09781	CONJUNTO DE COMPONENTES ESQUERDA GS1000-HD	-	C001-C002-C-003-C005	-	-	X	X	X	X				1
09782	CONJUNTO DE COMPONENTES DIREITA GS1000-HD	-	C001-C002-C-003-C005	-	-	X	X	X	X				1

CONJUNTO DE PERFIS



Funções

Perfis com funções de sustentação e guia na fase de acionamento do folha batente e com funções de cobertura estética do sistema de folha deslizável GS1000.

Ficha técnica online



Características técnicas

Cada conjunto de ferramentas é constituído por:

- soleira e pingadeira superior
- soleira e calha inferiores
- Capa de parafusos
- haste de conexão das roldanas

O conjunto de perfis está disponível em várias medidas, em função da largura do folha a realizar.

A calha inferior está sempre em acabamento anodizado, de prata ou preta.

A fixação dos perfis ocorre através de parafusos autoatarraxantes (fornecido no conjunto de roldanas).

Para a instalação dos vários perfis estão disponíveis gabaritos específicos.

Materiais

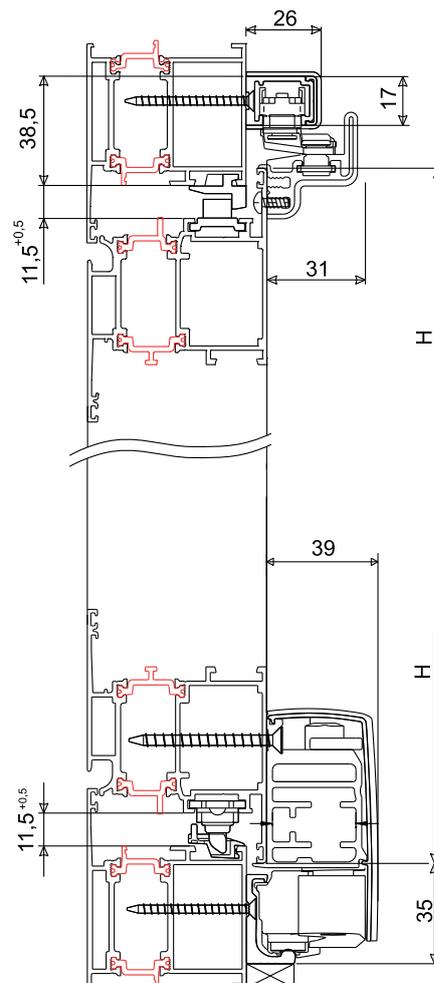
Trilhos e coberturas em alumínio extrudado

HASTE de cobertura de parafusos em PVC (*)

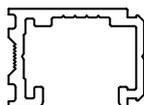
HASTE de conexão em aço

(*) Disponível nos acabamentos base branco, preto e cinza, equipadas com vários acabamentos do conjunto de perfil.

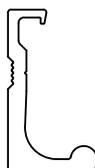
Seção da aplicação



09768
(perfil único)



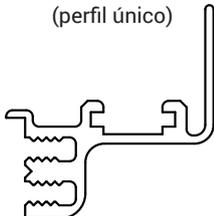
09769
(perfil único)



09771
(perfil único)



09770
(perfil único)



09772
(perfil único)



09773
(perfil único)

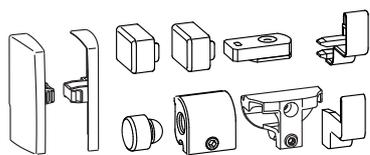


Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09761	CONJUNTO DE PERFIS 630-880	630÷880	-	X	X	X	X	-	X	X	X		1
09762	CONJUNTO DE PERFIS 881-1080	881÷1080	-	X	X	X	X	-	X	X	X		1
09763	CONJUNTO DE PERFIS 1081-1280	1081÷1280	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09764	CONJUNTO DE PERFIS 1281-1480	1281÷1480	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1

PERFIS ÚNICOS

Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09768	CALHA SUPERIOR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09769	CALHA INFERIOR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X			1
09770	CALHA SUPERIOR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09771	CALHA INFERIOR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09772	CAPA DE PARAFUSOS EM PVC L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1
09773	HASTE DE CONEXÃO DAS ROLDANAS L=4.000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1

ACESSÓRIOS SEM REFORÇOS LATERAIS



Funções

Elementos de cobertura e conclusão do sistema de folha batente GS1000.

Ficha técnica online



Características técnicas

O conjunto de acessórios sem reforços laterais é constituído por:

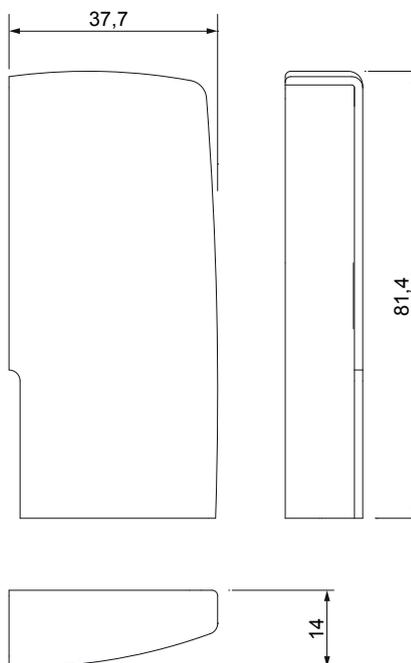
- tampas de cobertura lateral das placas envernizadas de acordo com as exigências
- tampas de cobertura do calha
- paradas superiores e inferiores
- encontro de comando

Para utilizar nas versões GS1000-ML e GS1000-HD 100, para folhas com peso até 100 kg.

Materiais

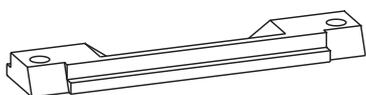
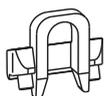
Tampas em plástico envernizado
 Encontro de comando em zamak
 Encontro do fim de curso inf. em zamak e borracha
 Encontro do fim de curso sup. em aço e borracha
 Componentes em aço inoxidável

Tampas cód. 09774



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09774	ACESSÓRIOS SEM REFORÇOS LATERAIS	-	-	X	-	X	-	-	X		X		1

CONJUNTO DE ENCONTROS



Funções

Encontros de fechamento para os trincos do sistema de conexão automática do sistema de folha batente GS1000-HD.

Ficha técnica online



Características técnicas

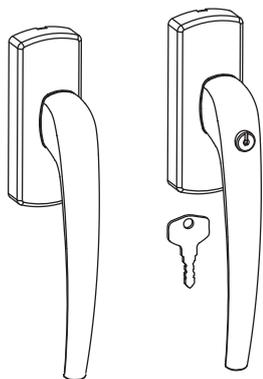
O conjunto de encontros está disponível em quatro versões em função da canaleta da tela e é constituído por:

- nº 2 de encontros para trincos para fixar na canaleta com tela e parafusos de contraste
- nº 1 de encontro de centralização do FOLHA

Materiais

Encontros de conexão automática em zamak
Encontro de centralização do folha em poliamida

Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09785	CONJUNTO DE ENCONTROS C.E. 10-14	-	C003	-	-	X	X	X	X				1
09787	CONJUNTO DE ENCONTROS C.E. 13,5-16,8	-	C002	-	-	X	X	X	X				1
09788	CONJUNTO DE ENCONTROS C.E. 14-18	-	C001-C004	-	-	X	X	X	X				1



CREMONA PARA GS1000-HD

Funções

Cremona em versão direita e esquerda, com e sem chave, específica para o sistema de folha batente GS1000-HD com comando forçado.

Ficha técnica online



Características técnicas

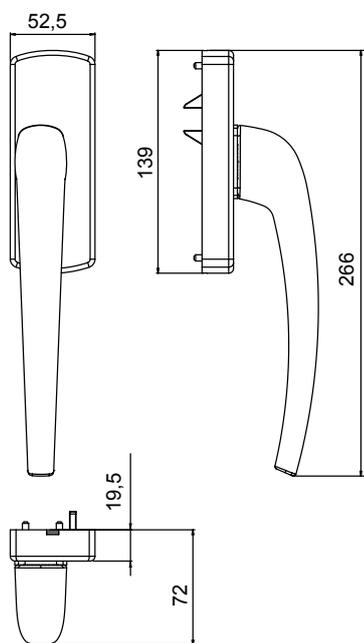
Cremona com manga longa e mecanismo interno corretamente estudado para tornar mais ágil o acionamento do folha com peso de até 200 kg.

A cremona especial com cabo longo é composta de:

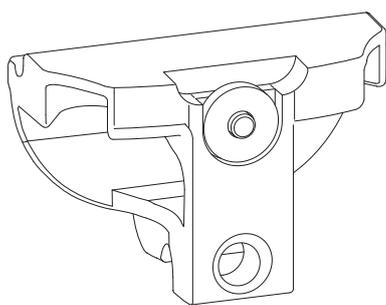
- cremona
- capa de cobertura
- elemento de conexão na movimentação

Materiais

Manípulo em alumínio injetado
Caixa e cremalheira em zamak
Tampa em alumínio
Componentes em aço



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09736N	CREMONA D GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X		1
09737N	CREMONA E GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X		1
09738N	CREMONA D COM CHAVE GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X		X	X		1
09739N	CREMONA E COM CHAVE GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X		X	X		1



ENCONTRO MÓVEL

Funções

Elemento de posicionamento do oscilante móvel para sistemas de folha batente GS1000.

Ficha técnica online



Características técnicas

O encontro móvel permite o curso extra do folha deslizante para a abertura do folha equipado com abertura.

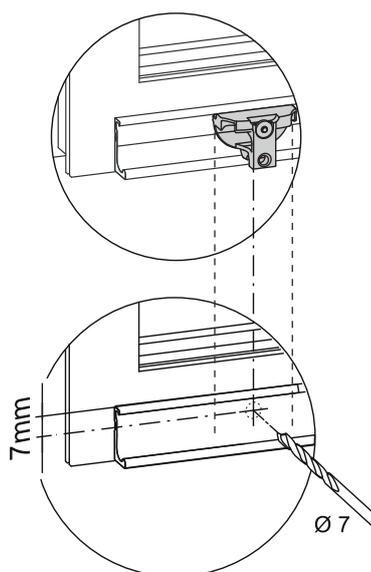
Em configuração com folha equipado abrível, este encontro substitui o encontro em comando fixo fornecido pelo conjunto de acessórios.

A pino com mola mantém o encontro na posição e permite o deslocamento para abrir o folha equipado abrível.

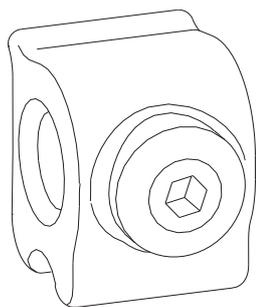
A instalação também é realizada através de um gabarito específico.

Materiais

Encontro em zamak
Mola e pino em aço



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
0979001	ENCONTRO MÓVEL	-	-	X	X	X	X	X	X				1



BLOCO DE SUPORTE

Funções

Elemento de suporte da haste de conexão das roldanas.
Para todas as versões do sistema de folha batente GS1000.

Ficha técnica online

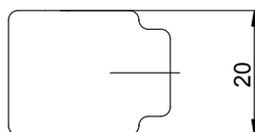
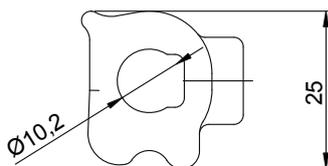


Características técnicas

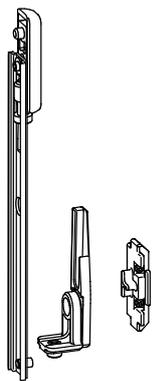
O bloco de suporte é utilizado em caso de largura do folha > 1480 mm para tornar mais estável a HASTE de conexão entre duas roldanas.

Materiais

Calço em nylon
Grade de fixação em aço inoxidável



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09789	BLOCO DE SUPORTE	-	-	-	X	X	X	X	X				1



ANTI-FALSA MECANISMO

Funções

Dispositivo de anti-falsa mecanismo para o sistema folha batente GS1000 versão GS1000-HD com comando forçado, que impede danos às Componentes em caso de utilização incorreta.

Ficha técnica online



Características técnicas

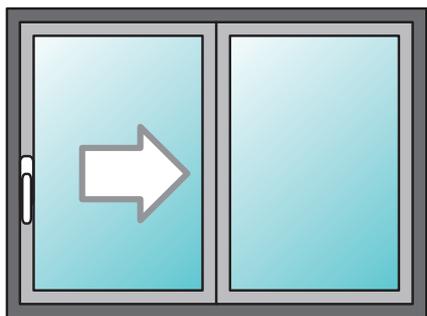
O dispositivo de anti-falsa mecanismo permite o acionamento da cremona especial com cabo longo apenas quando o folha estiver conectado ao marco. O dispositivo prevê também a elevação do folha. Disponível em duas versões, com lado de abertura direita e esquerda, em função da canaleta da tela.

Materiais

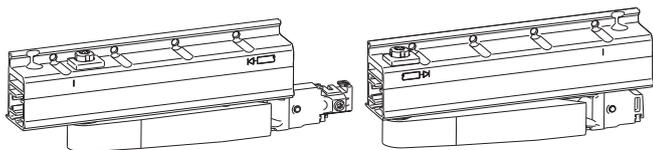
Anti-falsa mecanismo em zamak
Parafusos em aço inox

Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09791	CONJUNTO DE ANTI-FALSA mecanismo ESQUERDA 14/18 GS1000-HD	-	C001-C002-C-004-C005	-	-	X	X	X	X				1
09792	CONJUNTO DE ANTI-FALSA mecanismo DIREITA 14/18 GS1000-HD	-	C001-C002-C-004-C005	-	-	X	X	X	X				1
09793	CONJUNTO DE ANTI-FALSA MECANISMO ESQUERDA CE GS1000-HD	-	C003	-	-	X	X	X	X				1
09794	CONJUNTO DE ANTI-FALSA MECANISMO DIREITA CE GS1000-HD	-	C003	-	-	X	X	X	X				1

GS1000-HD160



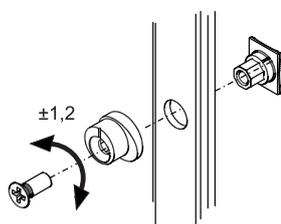
Roldanas únicas



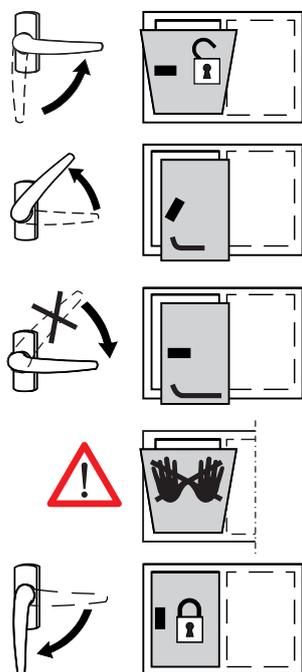
Acessórios com reforço



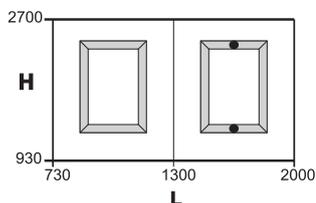
Lingueta regulável



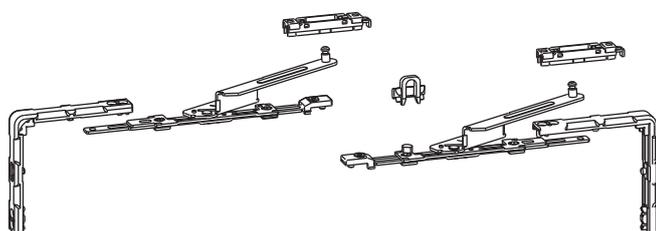
Esquema de acionamento



Pontos de fechamento suplementares



Sistema de fechamento



FOLHA BATENTE GS1000-HD 160

Funções

Sistema de folha deslizante com acionamento semi-automático de comando forçado que permite fechar o osculo com apenas uma mão através do acionamento da cremona com cabo longo. Disponível para perfil de Câmara europeia.

Características Técnicas

O GS1000-HD 160 é ideal para folhas de até 160 kg, para quem não deseja renunciar o acionamento semi-automático.

Utiliza roldanas únicas com reforços laterais e tampas laterais especiais.

O GS1000-HD 160 está disponível na configuração do perfil da câmara europeia e utiliza Componentes de fechamento especial estudada corretamente para o alumínio.

Todos os componentes da ferragem têm parafusos de fixação com cunho Torx.

O conjunto de Componentes utiliza encontros de fechamento fixos e linguetas de fechamento reguláveis em compressão ($\pm 1,2$ mm), agindo nelas é possível otimizar a pressão perimetral do folha.

É possível adicionar até dois pontos de fechamento suplementares nas travessas inferior e superior, em função das dimensões do oscilante, para aumentar o suporte de ar/água.

Conexão automática

O GS1000-HD 160 dispõe do sistema de conexão automática localizado na parte inferior do folha.

O dispositivo facilita o fechamento do folha, quando colocado em posição de fechamento, conectado automaticamente na posição de manípulo. Girando a cremona de 135° (posição deslizante) para 90° (posição de manípulo) e colocando o folha em posição de fechamento, é conectado em posição de manípulo.

Para fechar o folha, basta girar a cremona em 0° (fechamento).

O dispositivo de comando forçado levará o folha para fechamento automaticamente.

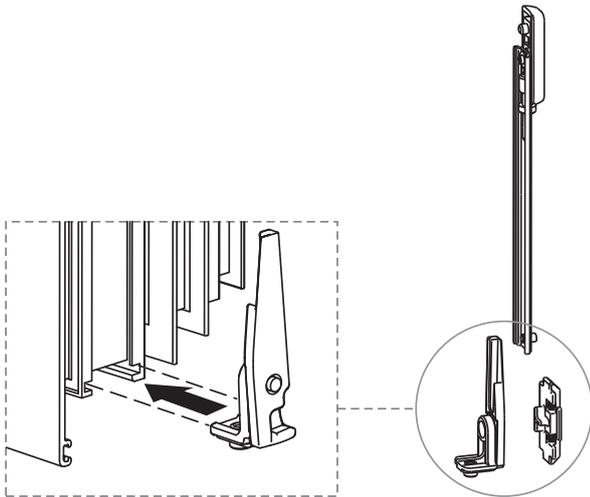
Abertura "LÓGICA"

O GS1000-HD 160 adota o sistema de abertura LÓGICA que acionando a cremona ocorre a primeira abertura do batente e depois deslizante.

Colocando a cremona em 90° é acionada a abertura do folha e girando em 135° é acionada a abertura deslizante.

Para permitir a conexão automática, é necessário reposicionar a cremona em 90° e colocar o folha em fechamento.

Dispositivos anti-falsa mecanismo



Anti falsa-mecanismo

O novo dispositivo de anti falsa-mecanismo para a versão com comando forçado, permite o acionamento da cremona apenas quando o folha já está conectado ao marco, protegendo as Componentes de danos em caso de utilização incorreta. O dispositivo prevê também a elevação do folha. Ideal para instalações em condições de elevada frequência de abertura e com usuários ocasionais (albergues, edifícios públicos).

Não utilizáveis em caso de porta equipada envidraçada. Vendido separadamente.

Braço suplementar

A adoção do braço suplementar, graças à mola especial, facilita a abertura do folha em caso de pesos elevados. O braço é instalado por folha com peso superior a 160 kg ou para pesos superiores a 100 kg e largura do perfil do folha > 75 mm. Vendido separadamente.

Conexão dos braços

O sistema de conexão e encaixe entre os braços de abertura e os patins deslizantes garante o perfeito acoplamento entre folha e tela.

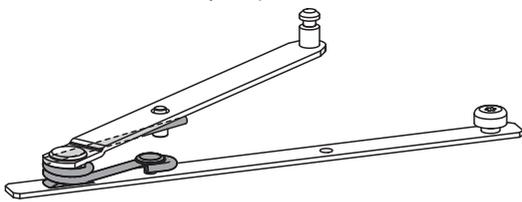
O posicionamento correto da inserção em aço garante que os braços e os patins estejam conectados entre si.

Posicionamento correto do folha

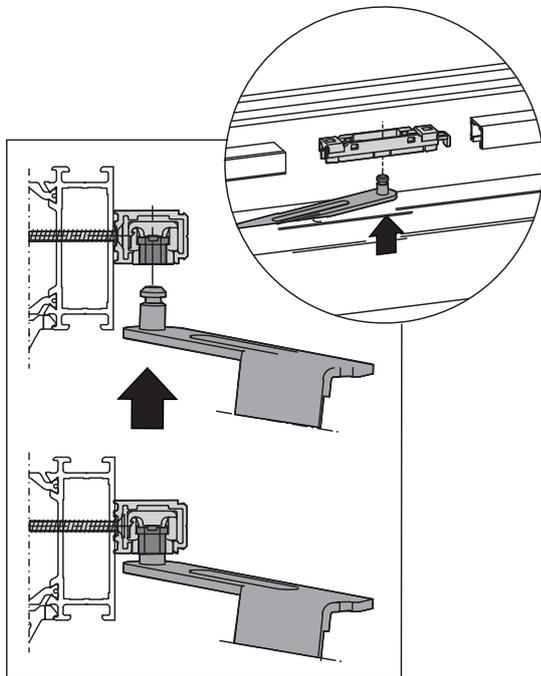
Para melhorar o conjunto completo do folha em relação a tela, estão disponíveis várias regulagens

- a regulagem de altura da porta através das roldanas (-2/+4 mm)
- a regulagem lateral através do encontro do comando
- a regulagem dos reforços laterais para melhorar a fase de saída e entrada da porta
- a regulagem do paralelismo da porta-tela através das roldanas e braços

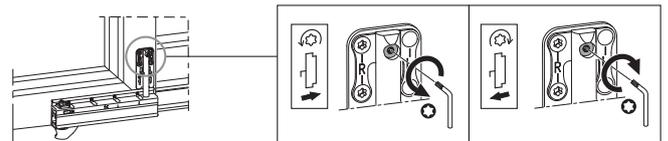
Braço suplementar



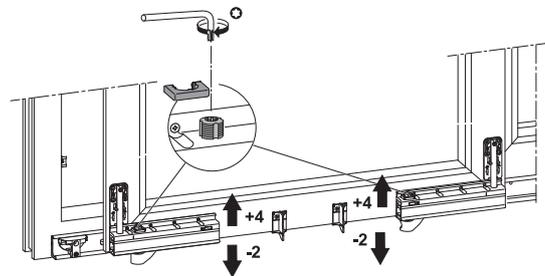
Conexão dos braços



Regulagem dos reforços laterais



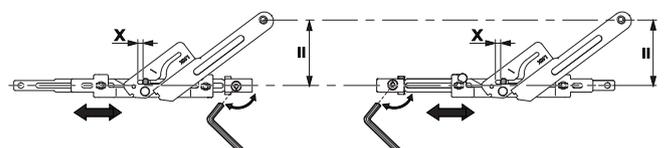
Regulagem em altura



Paralelismo do folha da tela

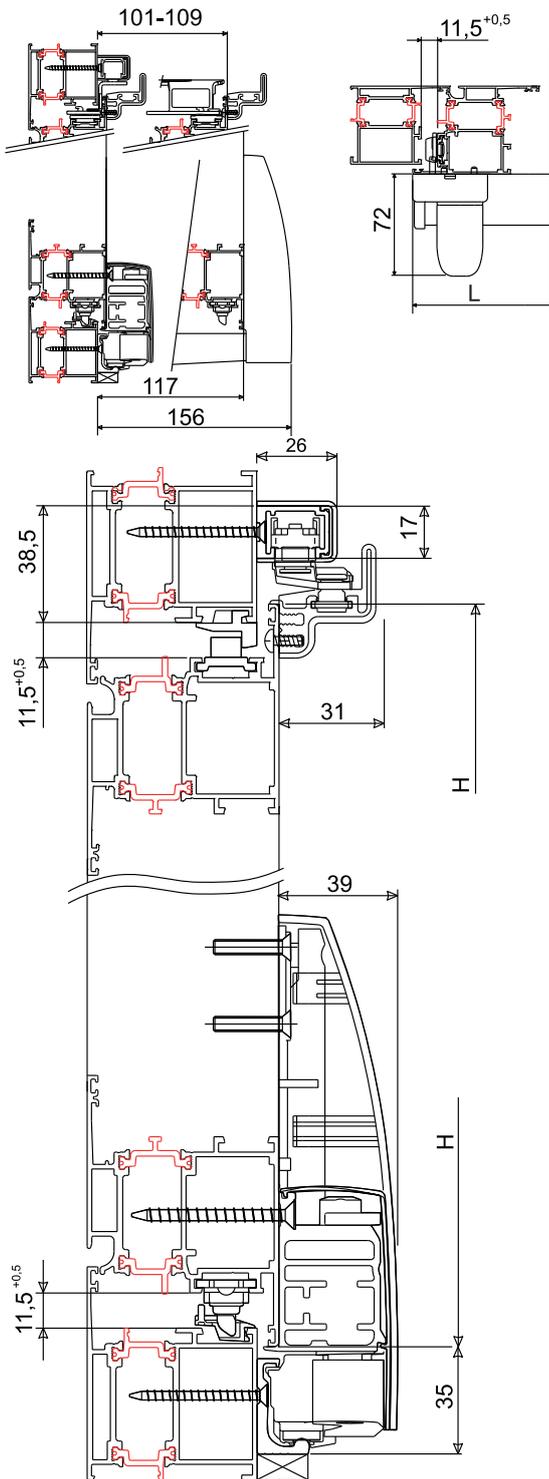


Paralelismo do folha da tela através de braços



FOLHA BATENTE GS1000-HD 160

Seção da aplicação



Campo de utilização GS1000-HD 160

Aplicações nas portas e janelas de alumínio

Peso do folha (kg) = máx 160 kg

Largura da folha (L) = 730÷2000 mm

Altura da folha (H) = 930÷2.700 mm

Dimensões mínimas exigidas

Soleira inferior = 35 mm

Soleira superior = 38,5 mm

Profundidade do Soleira inferior = 17 mm

Grade \geq 7 mm

Profundidade do folha D:

\leq 87 mm controle não solicitado

$>$ 87 mm realizar apenas depois da verificação técnica (trajetória de reentrada e baricentro da porta)

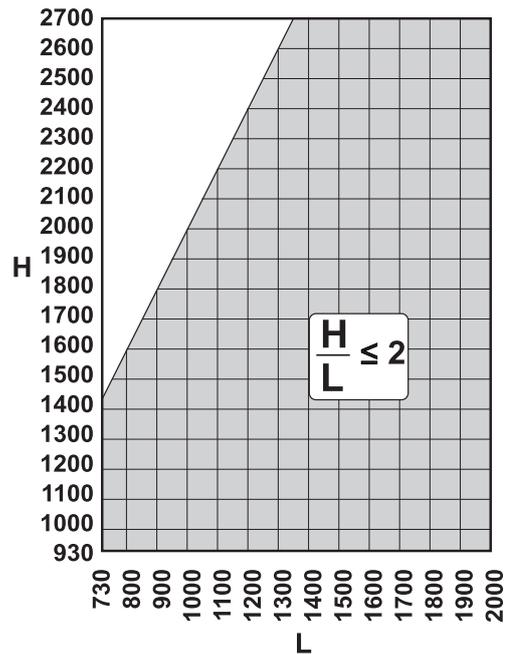
Observação importante

A relação H/L \leq 2 indicada no esquema é obrigatória e não deve ser excedida.

Em todos os cabos consulte as indicações do produtor do perfil e respeite as prescrições.

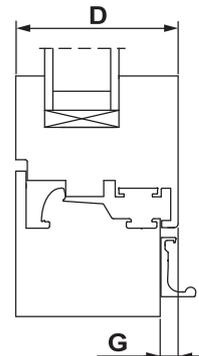
Adotar as precauções corretas para evitar forçar o mecanismo em locais específicos como hotéis, escolas, asilos, etc.

Campo de utilização



G = degrau

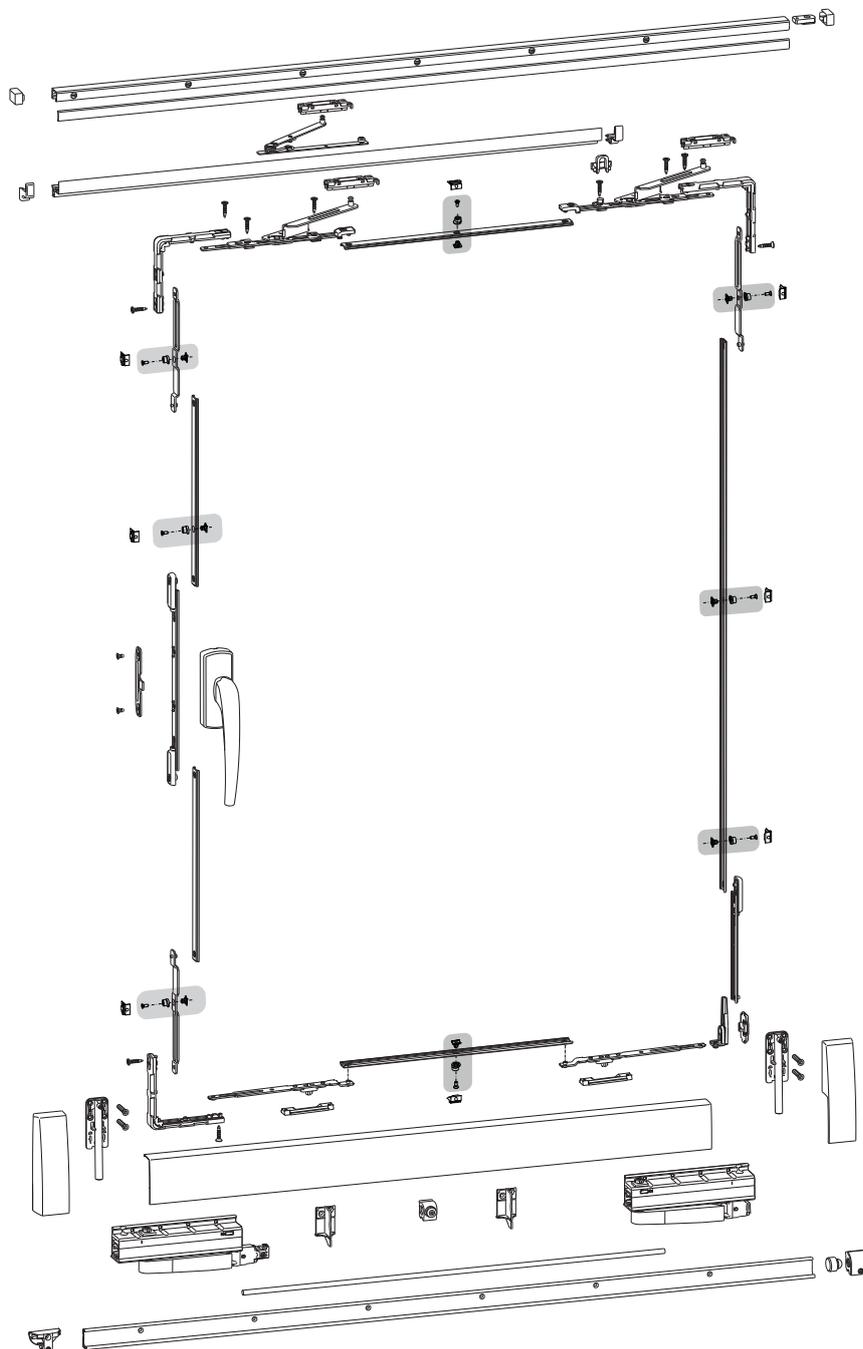
D = profundidade do folha



Uma configuração comum do GS1000-HD 160 é composta por:

- conjunto de roldanas únicas
- conjunto de Componentes especiais para perfil de câmara europeia
- conjunto de perfis
- conjunto de acessórios sem reforços laterais
- conjunto de encontros de fechamento
- cremona de cabo longo (na versão com e sem chave)
- braço suplementar para utilizar em caso de peso elevado para facilitar a abertura da porta
- dispositivo de anti-falsa mecanismo que impede o acionamento incorreto da porta
- comando móvel (em caso de porta equipada envidraçada)
- bloco de suporte da haste de conexão das roldanas (para portas com larguras > 1.480 mm)

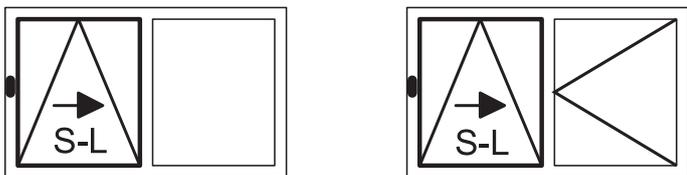
Esquema GS1000-HD 160 do perfil da câmara europeia



ESQUEMAS DE ABERTURA

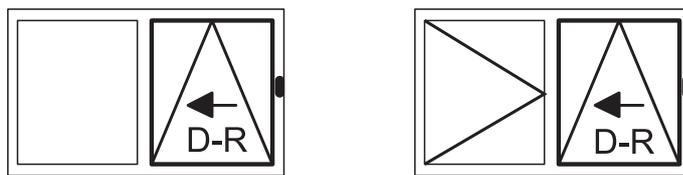
A1 - Duas portas

Porta deslizando esquerda e porta com equipamento fixo/de abertura



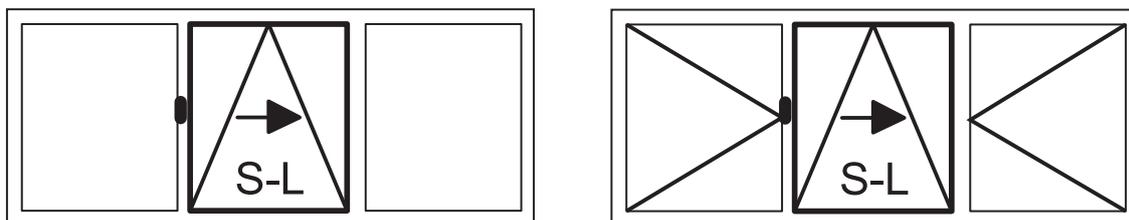
A2 - Duas portas

Porta deslizando direita e porta com equipamento fixo/de abertura



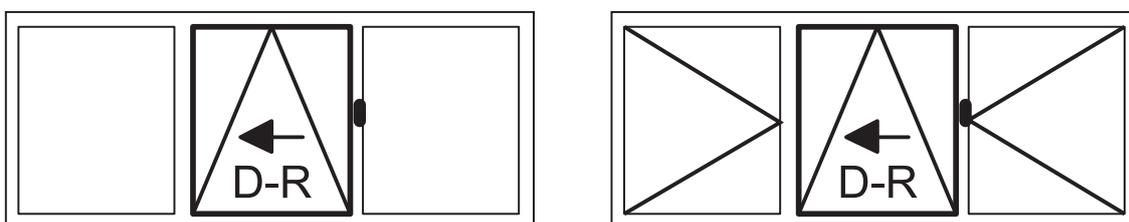
G1 - Três folhas

Porta central deslizando esquerda e porta com equipamento fixo/de abertura



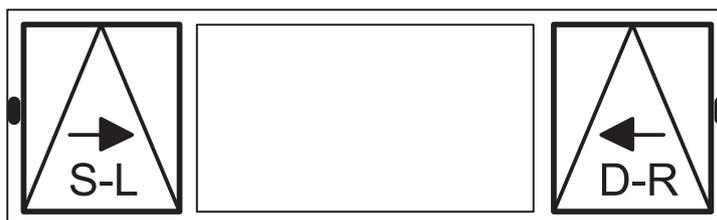
G2 - Três folhas

Porta central deslizando direita e porta com equipamento fixo/de abertura



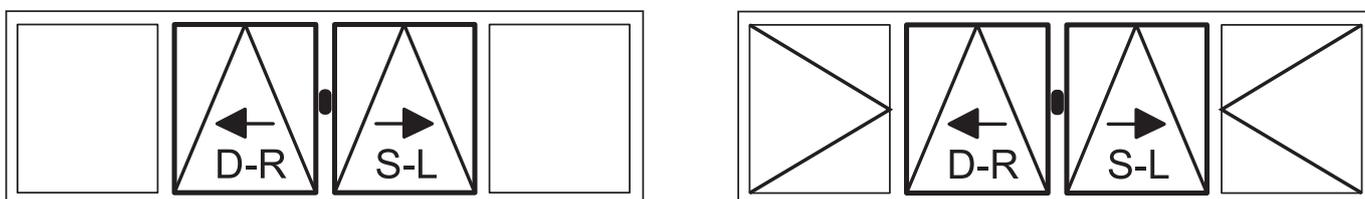
K - Três FOLHAS

Folha central fixa e folhas laterais deslizando

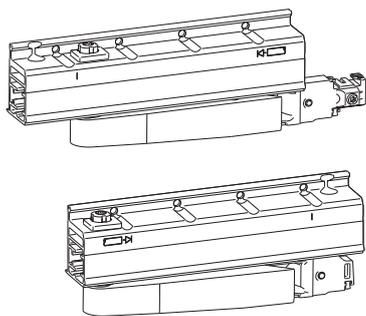


C - Quatro portas

Portas centrais deslizando e porta com equipamento fixo (com/sem pino central)



ROLDANAS ÚNICAS



Funções

Roldanas únicas para sistema de folha batente GS1000.

Ficha técnica online



Características técnicas

Roldanas únicas para utilizar na realização de fechos com as seguintes versões de folha batente:

- GS1000-ML
- GS1000-HL
- GS1000-HD 100
- GS1000-HD 160

O conjunto de roldanas únicas é constituído por uma roldana primária, que comanda a reentrada da porta e por uma roldana secundária, disponíveis na versão direita e esquerda.

A abertura do braço das roldanas permite uma saída da folha em relação ao marco de 117 mm.

Aplicável para perfis com degrau maior ou igual a 7 mm.

As roldanas são predispostas para a utilização de reforços laterais que aumentam o suporte no perfil (vendidos separadamente no conjunto de acessórios).

Através das roldanas, é possível realizar a regulagem de altura do folha (-2/+4 mm) e o paralelismo entre o folha e o marco.

Os trabalhos nos perfis para a instalação das roldanas podem ser realizados através do gabarito de perfuração específico.

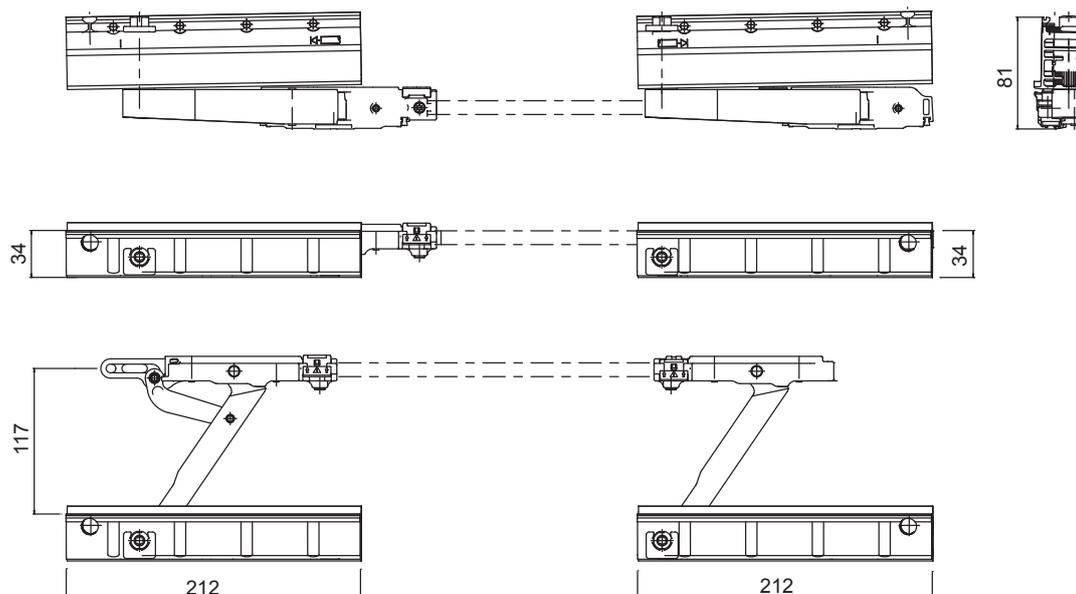
A fixação do perfil do FOLHA ocorre através de parafusos autoatarraxantes.

É fornecido com as roldanas 2 suportes para o calha inferior e as Componentes de fixação das roldanas.

Materiais

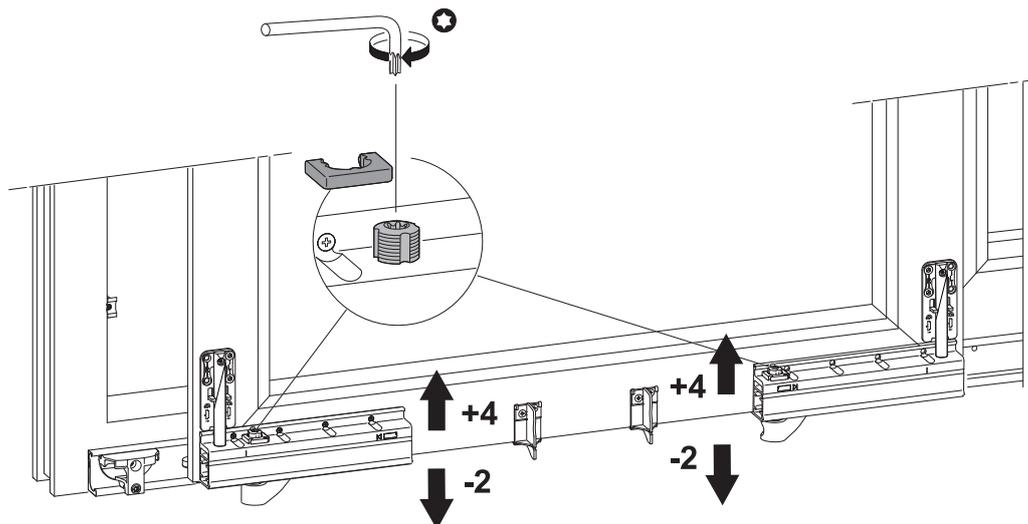
Corpo e alavancas de abertura em alumínio
 Suporte das rodas em zamak
 Rodas em poliamida
 Suportes do calha inferior em poliamida
 Parafusos e pinos de fixação em aço inoxidável

Roldanas únicas

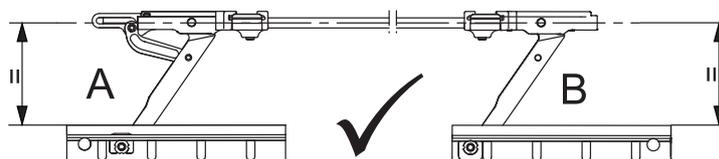


FOLHA BATENTE GS1000-HD 160

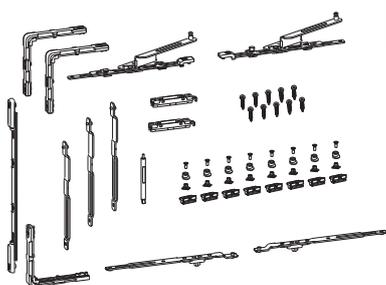
Regulagem em altura



Paralelismo do folha da tela



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09776	CONJUNTO DE ROLDANAS ÚNICAS DIREITAS	-	-	X	X	X	X	-	X				1
09777	CONJUNTO DE ROLDANAS ÚNICAS ESQUERDAS	-	-	X	X	X	X	-	X				1



COMPONENTES GS1000-HD

Funções

Sistema completo de fechamento para a realização de fechamentos do tipo folha batente GS1000 com comando forçado. Disponível nas versões para câmara europeia.

Ficha técnica online



Características técnicas

O sistema de fechamento utiliza mecanismo de fechamento especial com abertura LOGICA no qual acionando a cremona, ocorre primeiro a abertura do folha, depois do deslizante.

A particular conformação dos braços da ferragem especial permite a rechama da semi-automática do folha na posição de abertura de postigos e na posição de fechamento.

O conjunto de Componentes utiliza encontros fixos e linguetas reguláveis ($\pm 1,2$ mm) para otimizar a pressão perimetral do folha.

Os componentes das Componentes são pré-montados e fixados no perfil através de parafusos Torx.

É possível adicionar até dois pontos de fechamento suplementares, em função das dimensões do folha.

O conjunto de Componentes é constituído por:

- nº 3 de reenvios para a transmissão do movimento entre equipamentos e travessas, para fixar no perfil através do clipe de encaixe
- nº 1 de movimentação da cremona
- nº 2 dos braços de abertura + patins de deslizamento
- nº 2 de trincos (para utilizar no conjunto de encontros adquirido separadamente)
- nº 3 de hastes de fechamento
- nº 8 de pontos de fechamento (linguetas reguláveis + encontros fixos)
- nº 1 da etiqueta adesiva para o acionamento correto do sistema
- nº 1 do dispositivo de desconexão dos braços e roldanas

Materiais

Movimentação em alumínio e zamak

Reenvio em zamak

Braços de abertura e trincos em aço

HASTES de fechamento em aço

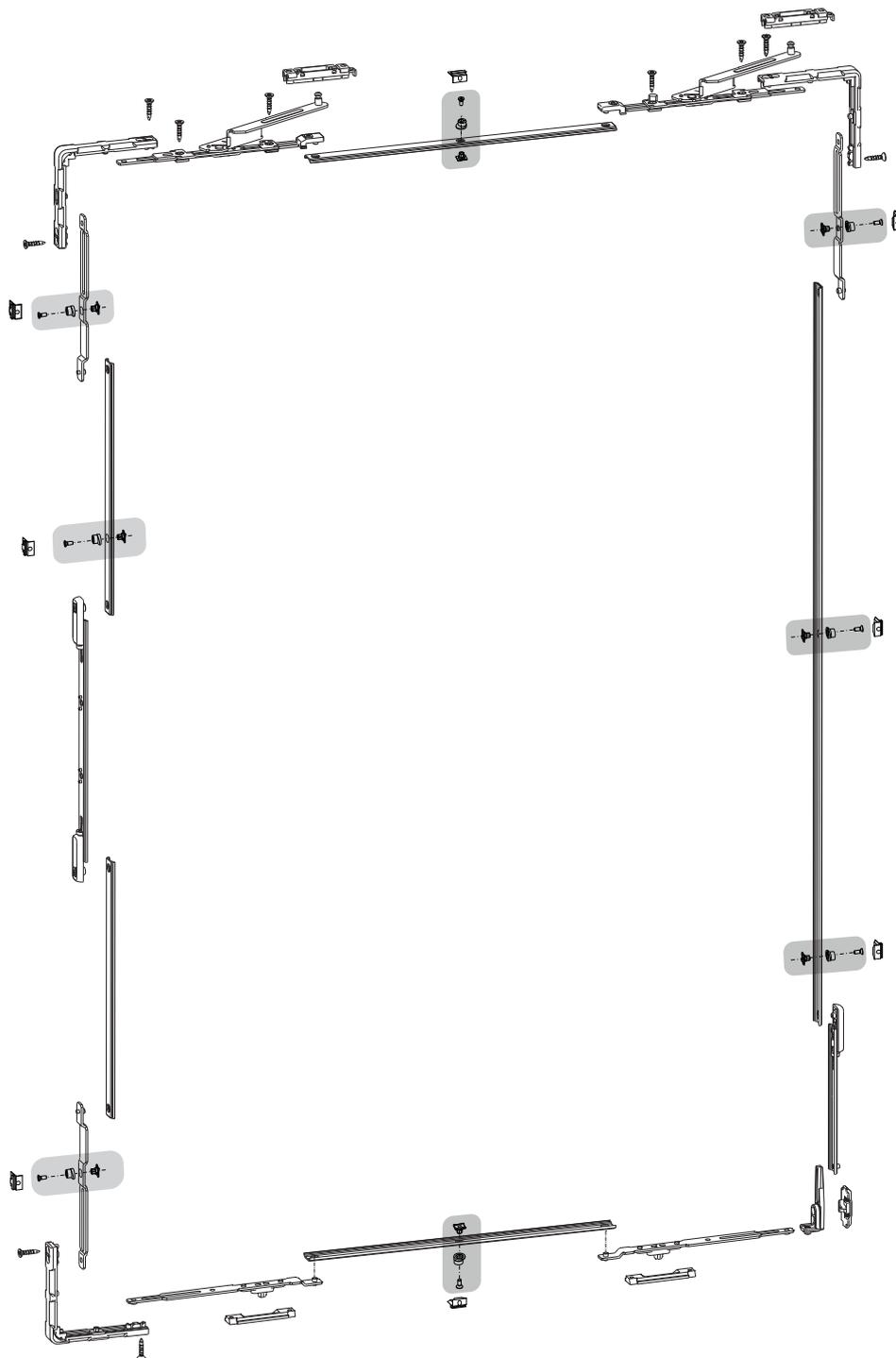
Patins de deslizamento em poliamida e aço

Encontros e lingueta em zamak

Parafusos em aço

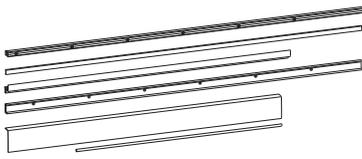
FOLHA BATENTE GS1000-HD 160

Conjunto de componentes GS1000 HD



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09781	CONJUNTO DE COMPONENTES ESQUERDA GS1000-HD	-	C001-C002-C-003-C005	-	-	X	X	X	X				1
09782	CONJUNTO DE COMPONENTES DIREITA GS1000-HD	-	C001-C002-C-003-C005	-	-	X	X	X	X				1

CONJUNTO DE PERFIS



Funções

Perfis com funções de sustentação e guia na fase de acionamento do folha batente e com funções de cobertura estética do sistema de folha deslizável GS1000.

Ficha técnica online



Características técnicas

Cada conjunto de ferramentas é constituído por:

- soleira e pingadeira superior
- soleira e calha inferiores
- Capa de parafusos
- haste de conexão das roldanas

O conjunto de perfis está disponível em várias medidas, em função da largura do folha a realizar.

A calha inferior está sempre em acabamento anodizado, de prata ou preta. A fixação dos perfis ocorre através de parafusos autoatarraxantes (fornecido no conjunto de roldanas).

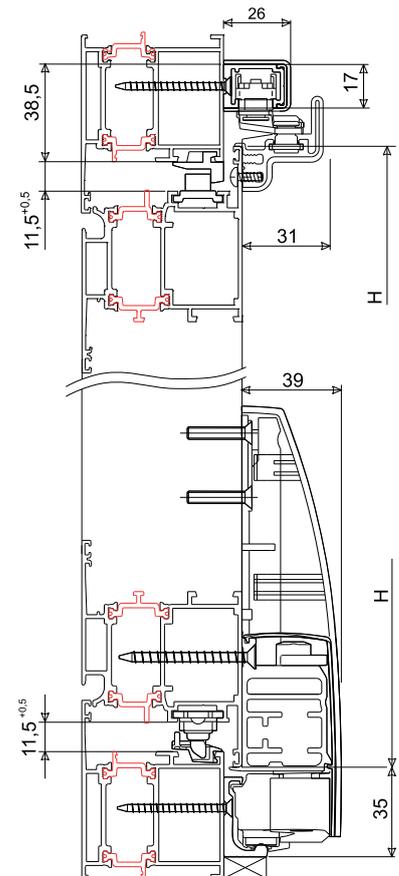
Para a instalação dos vários perfis estão disponíveis gabaritos específicos.

Materiais

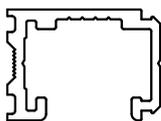
- Trilhos e coberturas em alumínio extrudado
- HASTE de cobertura de parafusos em PVC (*)
- HASTE de conexão em aço

(*) Disponível nos acabamentos base branco, preto e cinza, equipadas com vários acabamentos do conjunto de perfil.

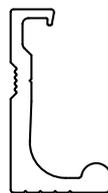
Seção da aplicação



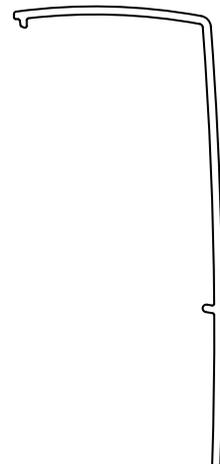
09768
(perfil único)



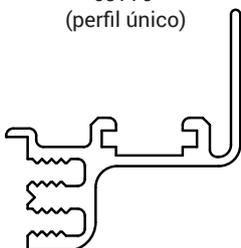
09769
(perfil único)



09771
(perfil único)



09770
(perfil único)



09772
(perfil único)



09773
(perfil único)



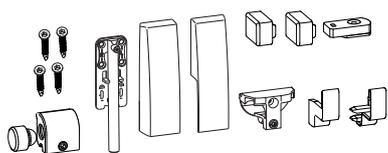
FOLHA BATENTE GS1000-HD 160

Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09761	CONJUNTO DE PERFIS 630-880	630÷880	-	X	X	X	X	-	X	X	X		1
09762	CONJUNTO DE PERFIS 881-1080	881÷1080	-	X	X	X	X	-	X	X	X		1
09763	CONJUNTO DE PERFIS 1081-1280	1081÷1280	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09764	CONJUNTO DE PERFIS 1281-1480	1281÷1480	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09765	CONJUNTO DE PERFIS 1481-1680	1481÷1680	-	-	X	-	X	X	X	X	X		1
09766	CONJUNTO DE PERFIS 1681-2000	1681÷2000	-	-	-	-	X	X	X	X	X		1

PERFIS ÚNICOS

Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09768	CALHA SUPERIOR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09769	CALHA INFERIOR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X			1
09770	CALHA SUPERIOR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09771	CALHA INFERIOR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09772	CAPA DE PARAFUSOS EM PVC L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1
09773	HASTE DE CONEXÃO DAS ROLDANAS L=4.000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1

ACESSÓRIOS COM REFORÇOS LATERAIS



Funções

Elementos de cobertura e conclusão do sistema de folha batente GS1000.

Ficha técnica online



Características técnicas

O conjunto de acessórios com reforços laterais é constituído por:

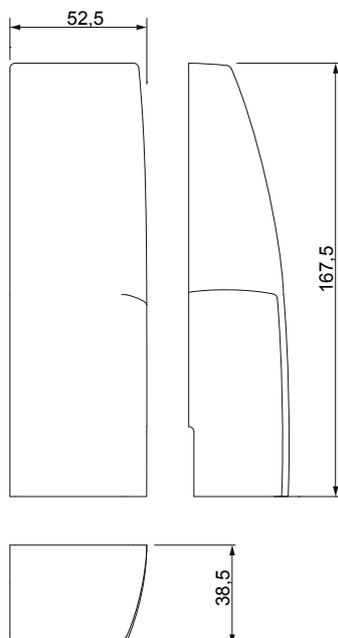
- reforços laterais para as roldanas
- tampas de cobertura lateral especiais envernizadas de acordo com as exigências
- tampas de cobertura do calha
- paradas superiores e inferiores
- encontro de comando

Para utilizar nas versões GS1000-HL, GS1000-HD 160 e GS1000-HD 200 para folhas com peso maior que 100 kg.

Materiais

- Tampas em plástico envernizado
- Reforços em aço
- Encontro de comando em zamak
- Encontro do fim de curso inf. em zamak e borracha
- Encontro do fim de curso sup. em aço e borracha
- Componentes em aço inoxidável

Tampas cód. 09775



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09775	ACESSÓRIOS COM REFORÇOS LATERAIS	-	-	-	X	-	X	X	X		X		1



CONJUNTO DE ENCONTROS

Funções

Encontros de fechamento para os trincos do sistema de conexão automática do sistema de folha batente GS1000-HD.

Ficha técnica online



Características técnicas

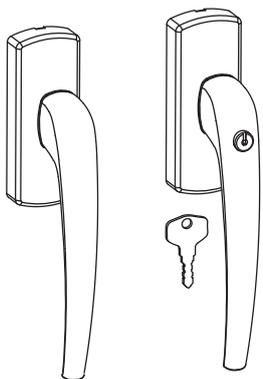
O conjunto de encontros está disponível em quatro versões em função da canaleta da tela e é constituído por:

- nº 2 de encontros para trincos para fixar na canaleta com tela e parafusos de contraste
- nº 1 de encontro de centralização do FOLHA

Materiais

Encontros de conexão automática em zamak
Encontro de centralização do folha em poliamida

Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09785	CONJUNTO DE ENCONTROS C.E. 10-14	-	C003	-	-	X	X	X	X				1
09786	CONJUNTO DE ENCONTROS C.E. 12-15	-	C005	-	-	X	X	X	X				1
09787	CONJUNTO DE ENCONTROS C.E. 13,5-16,8	-	C002	-	-	X	X	X	X				1
09788	CONJUNTO DE ENCONTROS C.E. 14-18	-	C001-C004	-	-	X	X	X	X				1



CREMONA PARA GS1000-HD

Funções

Cremona em versão direita e esquerda, com e sem chave, específica para o sistema de folha batente GS1000-HD com comando forçado.

Ficha técnica online



Características técnicas

Cremona com manga longa e mecanismo interno corretamente estudado para tornar mais ágil o acionamento do folha com peso de até 200 kg.

A cremona especial com cabo longo é composta de:

- cremona
- capa de cobertura
- elemento de conexão na movimentação

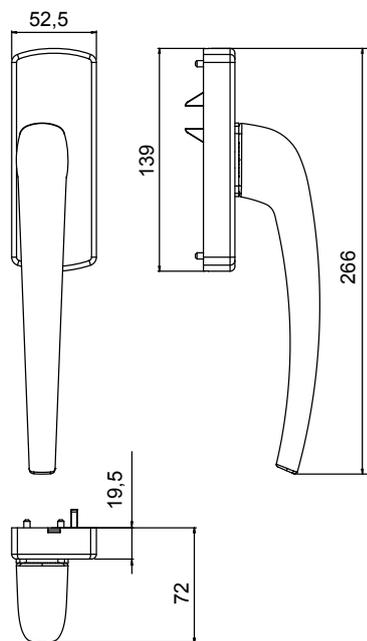
Materiais

Manípulo em alumínio injetado

Caixa e cremalheira em zamak

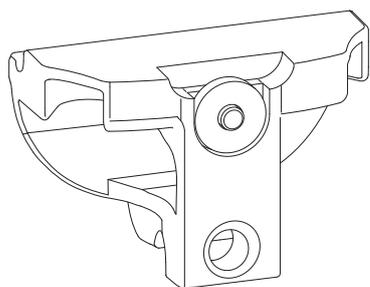
Tampa em alumínio

Componentes em aço



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09736N	CREMONA D GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X		1
09737N	CREMONA E GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X		1
09738N	CREMONA D COM CHAVE GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X		X	X		1
09739N	CREMONA E COM CHAVE GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X		X	X		1

ENCONTRO MÓVEL



Funções

Elemento de posicionamento do oscilante móvel para sistemas de folha batente GS1000.

Ficha técnica online



Características técnicas

O encontro móvel permite o curso extra do folha deslizante para a abertura do folha equipado com abertura.

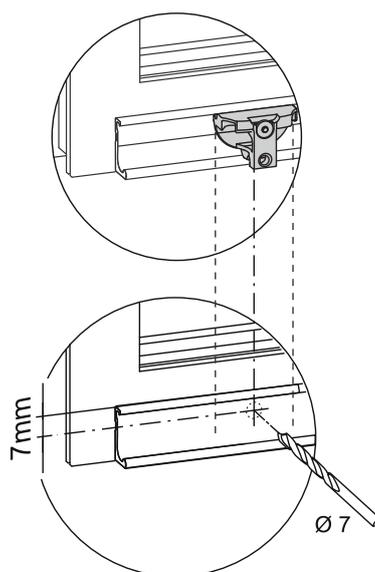
Em configuração com folha equipado abrível, este encontro substitui o encontro em comando fixo fornecido pelo conjunto de acessórios.

A pino com mola mantém o encontro na posição e permite o deslocamento para abrir o folha equipado abrível.

A instalação também é realizada através de um gabarito específico.

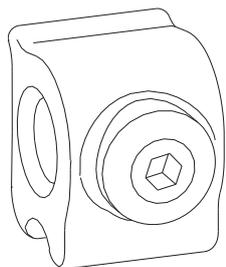
Materiais

Encontro em zamak
Mola e pino em aço



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
0979001	ENCONTRO MÓVEL	-	-	X	X	X	X	X	X				1

BLOCO DE SUPORTE



Funções

Elemento de suporte da haste de conexão das roldanas.
Para todas as versões do sistema de folha batente GS1000.

Ficha técnica online

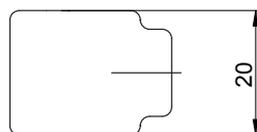
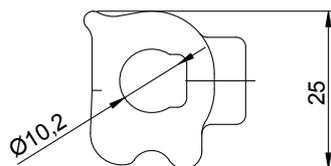


Características técnicas

O bloco de suporte é utilizado em caso de largura do folha > 1480 mm para tornar mais estável a HASTE de conexão entre duas roldanas.

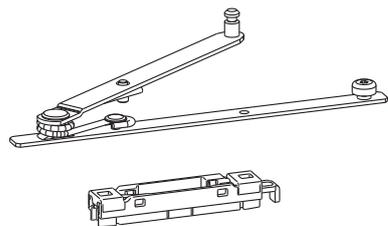
Materiais

Calço em nylon
Grade de fixação em aço inoxidável



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09789	BLOCO DE SUPORTE	-	-	-	X	X	X	X	X				1

BRAÇO SUPLEMENTAR GS1000-HD



Funções

Braço suplementar para sistema de folha batente GS1000-HD.

Ficha técnica online



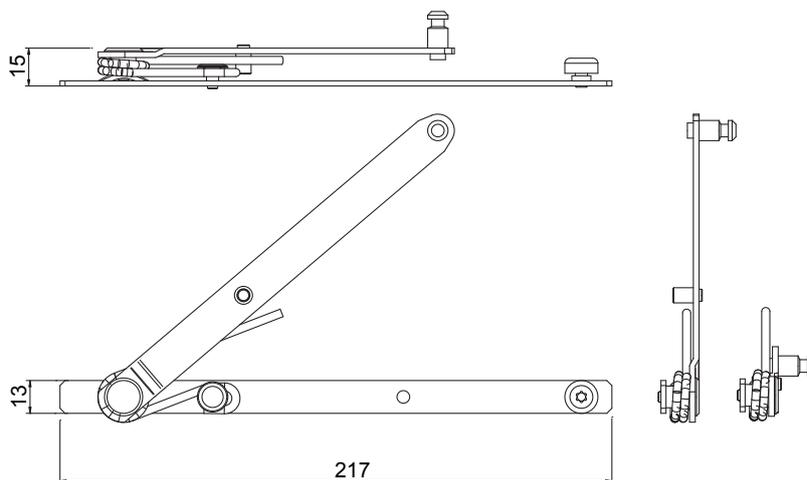
Características técnicas

Os braços suplementares graças à especial mola utilizada facilita a abertura do folha em caso de pesos elevados.

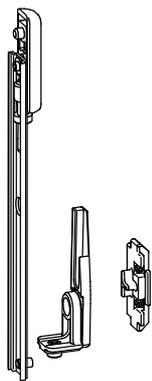
O elemento é instalado entre os dois braços do conjunto de Componentes GS1000-HD no caso de folha com peso superior a 160 kg ou para pesos superiores a 100 kg e largura do perfil do folha > 75 mm.

Materiais

Braço em aço
Patim em aço e poliamida



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09759	BRAÇO SUPLEMENTAR	-	-	-	-	-	X	X	X				1



ANTI-FALSA MECANISMO

Funções

Dispositivo de anti-falsa mecanismo para o sistema folha batente GS1000 versão GS1000-HD com comando forçado, que impede danos às Componentes em caso de utilização incorreta.

Ficha técnica online



Características técnicas

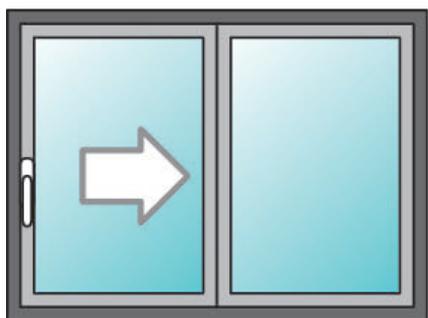
O dispositivo de anti-falsa mecanismo permite o acionamento da cremona especial com cabo longo apenas quando o folha estiver conectado ao marco. O dispositivo prevê também a elevação do folha. Disponível em duas versões, com lado de abertura direita e esquerda, em função da canaleta da tela.

Materiais

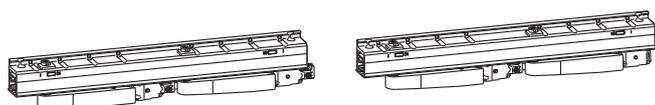
Anti-falsa mecanismo em zamak
Parafusos em aço inox

Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09791	CONJUNTO DE ANTI-FALSA mecanismo ESQUERDA 14/18 GS1000-HD	-	C001-C002-C-004-C005	-	-	X	X	X	X				1
09792	CONJUNTO DE ANTI-FALSA mecanismo DIREITA 14/18 GS1000-HD	-	C001-C002-C-004-C005	-	-	X	X	X	X				1
09793	CONJUNTO DE ANTI-FALSA MECANISMO ESQUERDA CE GS1000-HD	-	C003	-	-	X	X	X	X				1
09794	CONJUNTO DE ANTI-FALSA MECANISMO DIREITA CE GS1000-HD	-	C003	-	-	X	X	X	X				1

GS1000-HD200



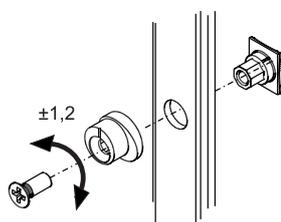
Roldanas duplas



Acessórios com reforço



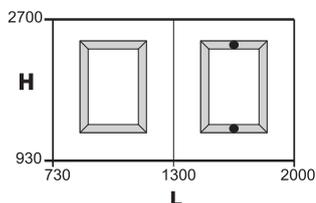
Lingueta regulável



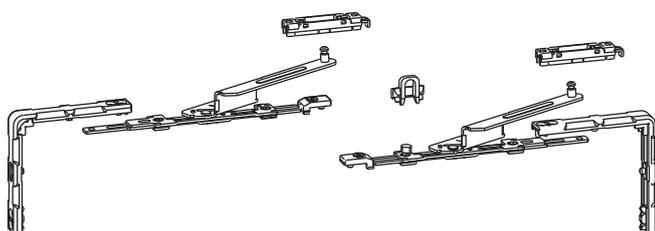
Esquema de acionamento



Pontos de fechamento suplementares



Sistema de fechamento



FOLHA BATENTE GS1000-HD 200

Funções

Sistema de folha deslizante com acionamento semi-automático de comando forçado que permite fechar o osculo com apenas uma mão através do acionamento da cremona com cabo longo. Para aplicações com folhas pesando até 200 kg. Disponível para perfil de Câmara europeia.

Características Técnicas

O GS1000-HD 200 é ideal para folhas de até 200 kg, para acionar facilmente o folha deslizante.

Utiliza roldanas duplas com reforços laterais e tampas laterais especiais.

O GS1000-HD 200 está disponível na configuração do perfil da câmara europeia e utiliza Componentes de fechamento especial estudada corretamente para o alumínio.

Todos os componentes da ferragem têm parafusos de fixação com cunho Torx.

O conjunto de Componentes utiliza encontros de fechamento fixos e linguetas de fechamento reguláveis em compressão ($\pm 1,2$ mm), agindo nelas é possível otimizar a pressão perimetral do folha.

É possível adicionar até dois pontos de fechamento suplementares nas travessas inferior e superior, em função das dimensões do oscilante, para aumentar o suporte de ar/água.

Conexão automática

O GS1000-HD 200 dispõe do sistema de conexão automática localizado na parte inferior do folha.

O dispositivo facilita o fechamento do folha, quando colocado em posição de fechamento, conectado automaticamente na posição de manípulo. Girando a cremona de 135° (posição deslizante) para 90° (posição de manípulo) e colocando o folha em posição de fechamento, é conectado em posição de manípulo.

Para fechar o folha, basta girar a cremona em 0° (fechamento).

O dispositivo de comando forçado levará o folha para fechamento automaticamente.

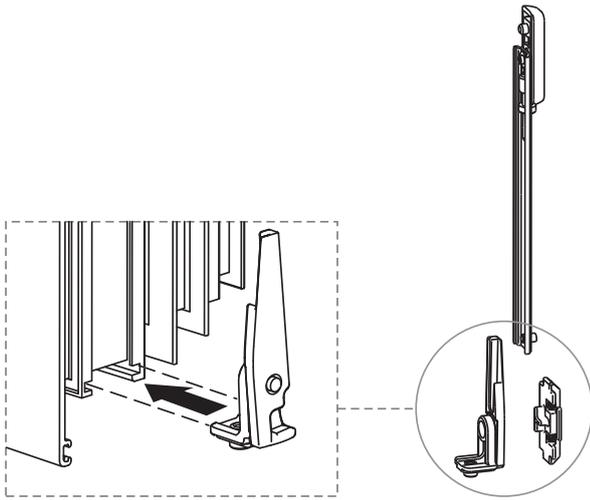
Abertura "LÓGICA"

O GS1000-HD 200 adota o sistema de abertura LÓGICA que acionando a cremona ocorre a primeira abertura do batente e depois deslizante.

Colocando a cremona em 90° é acionada a abertura do folha e girando em 135° é acionada a abertura deslizante.

Para permitir a conexão automática, é necessário reposicionar a cremona em 90° e colocar o folha em fechamento.

Dispositivos anti-falsa mecanismo



Anti falsa-mecanismo

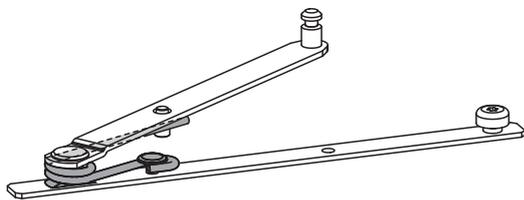
O novo dispositivo de anti falsa-mecanismo para a versão com comando forçado, permite o acionamento da cremona apenas quando o folha já está conectado ao marco, protegendo as Componentes de danos em caso de utilização incorreta. O dispositivo prevê também a elevação do folha. Ideal para instalações em condições de elevada frequência de abertura e com usuários ocasionais (albergues, edifícios públicos).

Não utilizáveis em caso de porta equipada envidraçada. Vendido separadamente.

Braço suplementar

A adoção do braço suplementar, graças à mola especial, facilita a abertura do folha em caso de pesos elevados. O braço é instalado por folha com peso superior a 160 kg ou para pesos superiores a 100 kg e largura do perfil do folha > 75 mm. Vendido separadamente.

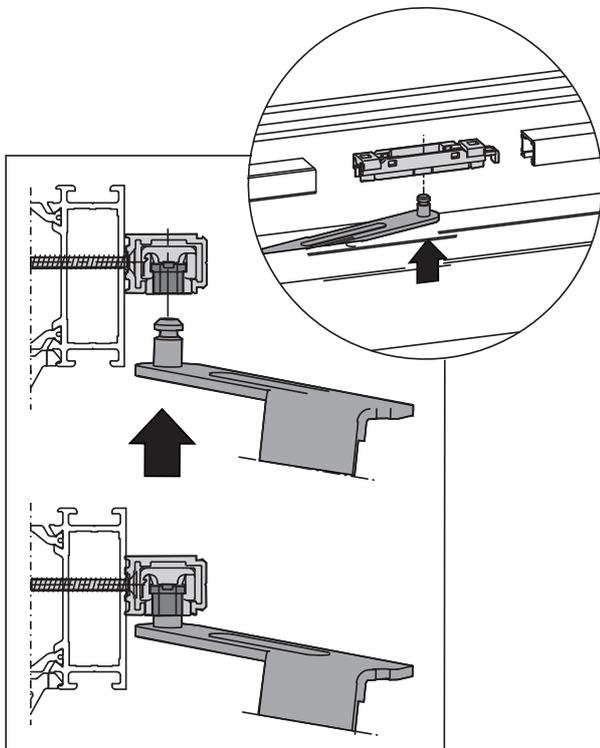
Braço suplementar



Conexão dos braços

O sistema de conexão e encaixe entre os braços de abertura e os patins deslizantes garante o perfeito acoplamento entre folha e tela. O posicionamento correto da inserção em aço garante que os braços e os patins estejam conectados entre si.

Conexão dos braços

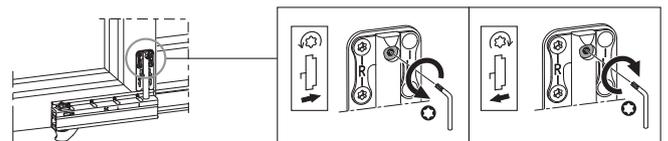


Posicionamento correto do folha

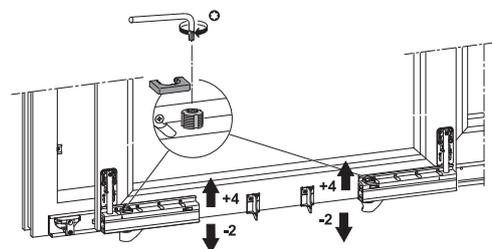
Para melhorar o conjunto completo do folha em relação a tela, estão disponíveis várias regulagens

- a regulagem de altura da porta através das roldanas (-2/+4 mm)
- a regulagem lateral através do encontro do comando
- a regulagem dos reforços laterais para melhorar a fase de saída e entrada da porta
- a regulagem do paralelismo da porta-tela através das roldanas e braços

Regulagem dos reforços laterais



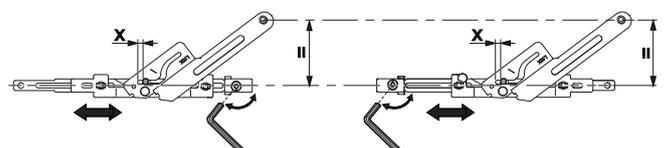
Regulagem em altura



Paralelismo do folha da tela

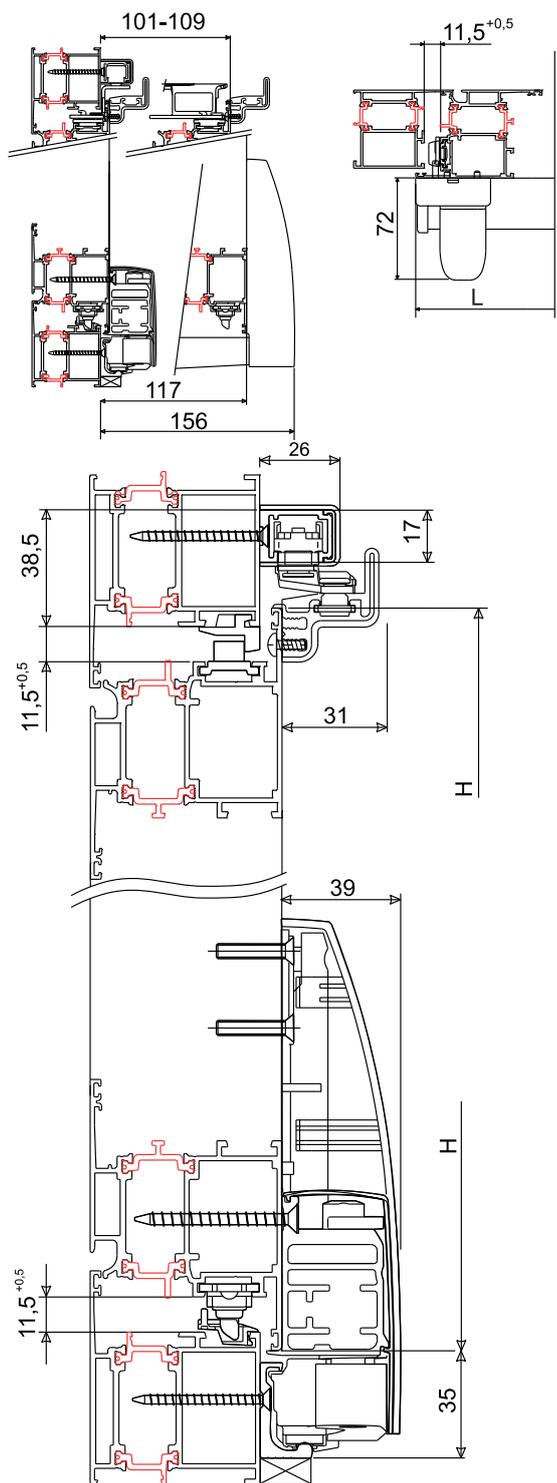


Paralelismo do folha da tela através de braços



FOLHA BATENTE GS1000-HD 200

Seção da aplicação



Campo de utilização GS1000-HD 200

Aplicações nas portas e janelas de alumínio

Peso do folha (kg) = máx 200 kg

Largura da folha (L) = 1080÷2000 mm

Altura da folha (H) = 930÷2.700 mm

Dimensões mínimas exigidas

Soleira inferior = 35 mm

Soleira superior = 38,5 mm

Profundidade do Soleira inferior = 17 mm

Grade \geq 7 mm

Profundidade do folha D:

\leq 87 mm controle não solicitado

$>$ 87 mm realizar apenas depois da verificação técnica (trajetória de reentrada e baricentro da porta)

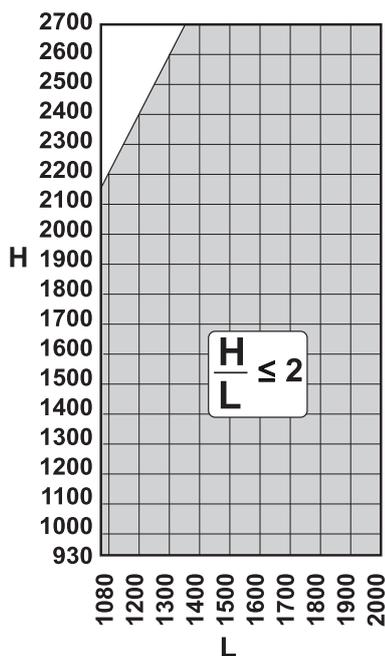
Observação importante

A relação H/L \leq 2 indicada no esquema é obrigatória e não deve ser excedida.

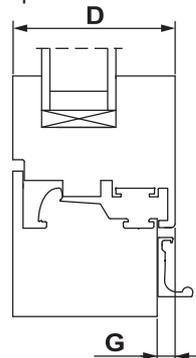
Em todos os cabos consulte as indicações do produtor do perfil e respeite as prescrições.

Adotar as precauções corretas para evitar forçar o mecanismo em locais específicos como hotéis, escolas, asilos, etc.

Campo de utilização



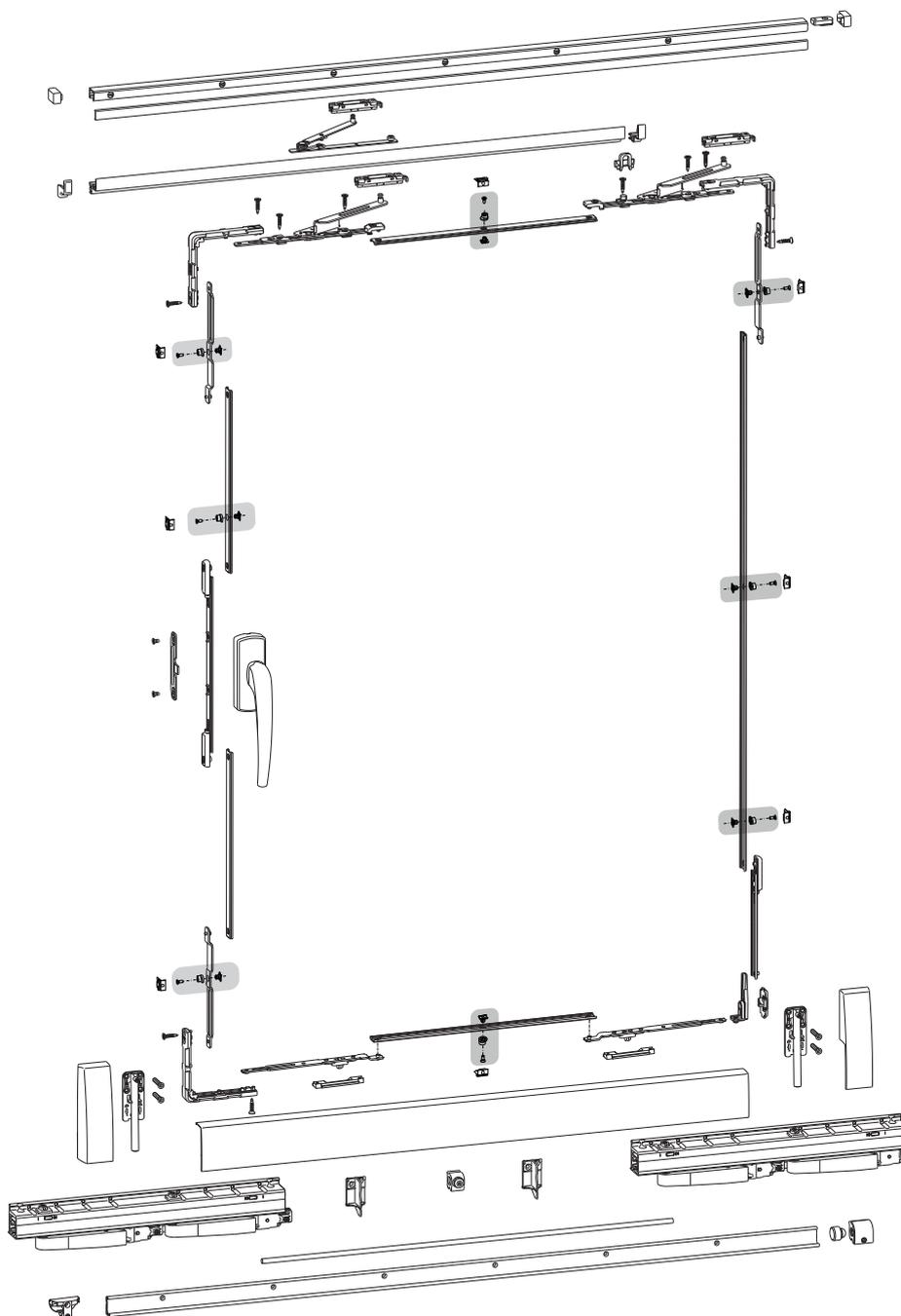
G = degrau
D = profundidade do folha



Uma configuração comum do GS1000-HD 200 é composta por:

- conjunto de roldanas duplas
- conjunto de Componentes especiais para perfil de câmara europeia
- conjunto de perfis
- conjunto de acessórios sem reforços laterais
- conjunto de encontros de fechamento
- cremona de cabo longo (na versão com e sem chave)
- braço suplementar para utilizar em caso de peso elevado para facilitar a abertura da porta
- dispositivo de anti-falsa mecanismo que impede o acionamento incorreto da porta
- comando móvel (em caso de porta equipada envidraçada)
- bloco de suporte da haste de conexão das roldanas (para portas com larguras > 1.480 mm)

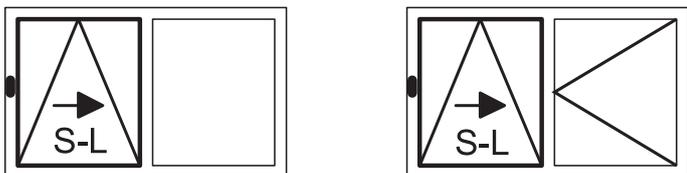
Esquema GS1000-HD 200 do perfil da câmara europeia



ESQUEMAS DE ABERTURA

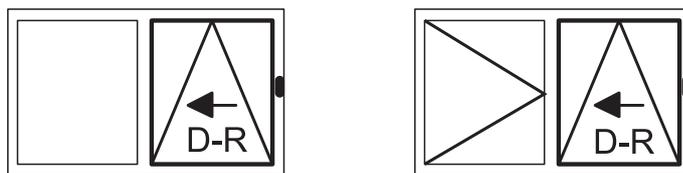
A1 - Duas portas

Porta deslizando esquerda e porta com equipamento fixo/de abertura



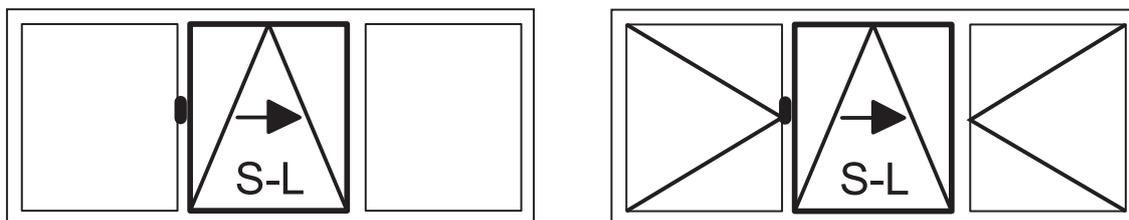
A2 - Duas portas

Porta deslizando direita e porta com equipamento fixo/de abertura



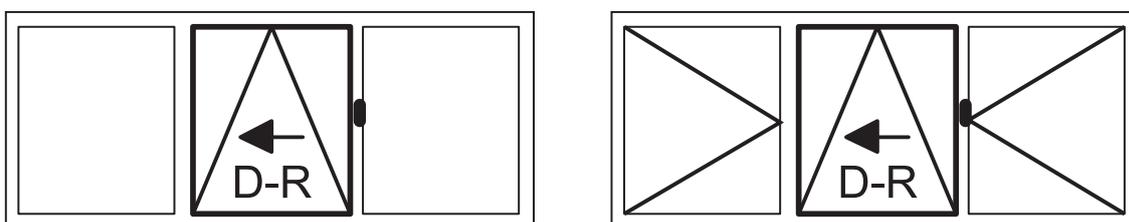
G1 - Três folhas

Porta central deslizando esquerda e porta com equipamento fixo/de abertura



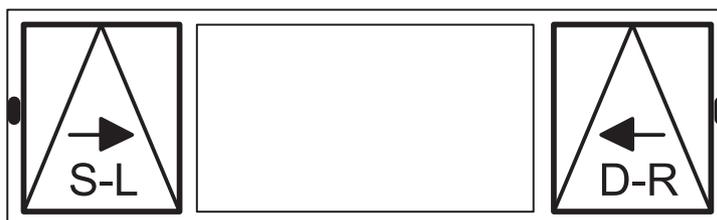
G2 - Três folhas

Porta central deslizando direita e porta com equipamento fixo/de abertura



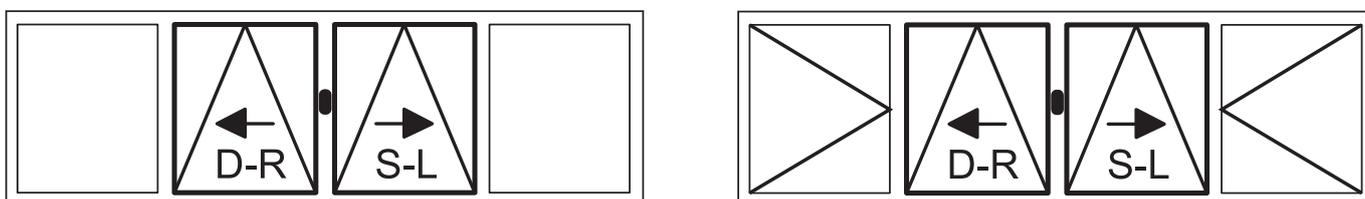
K - Três FOLHAS

Folha central fixa e folhas laterais deslizando

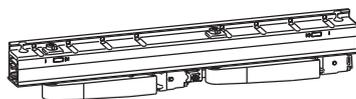
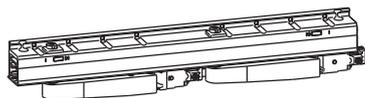


C - Quatro portas

Portas centrais deslizando e porta com equipamento fixo (com/sem pino central)



ROLDANA DUPLA



Funções

Roldanas duplas para o sistema de tombamento de correr GS1000.

Ficha técnica online



Características técnicas

Roldana dupla para utilizar na realização de janelas de tombamento de correr com a versão GS1000-HD 200.

O conjunto de roldanas duplas é constituído por uma roldana principal, que comanda a reentrada da folha e por uma roldana secundária.

Disponível na versão direita e esquerda.

A abertura do braço das roldanas permite uma saída da folha em relação ao marco de 117 mm.

Aplicável para perfis com degrau maior ou igual a 7 mm.

As roldanas são predispostas para a utilização de reforços laterais que aumentam o suporte no perfil (vendidos separadamente no conjunto de acessórios).

Através das roldanas, é possível realizar a regulação de altura do folha (-2/+4 mm) e o paralelismo entre o folha e o marco.

Os trabalhos nos perfis para a instalação das roldanas podem ser realizados através do gabarito de perfuração específico.

A fixação do perfil do FOLHA ocorre através de parafusos autoatarraxantes.

É fornecido com as roldanas 2 suportes para o calha inferior e as Componentes de fixação das roldanas.

Materiais

Corpo e alavancas de abertura em alumínio

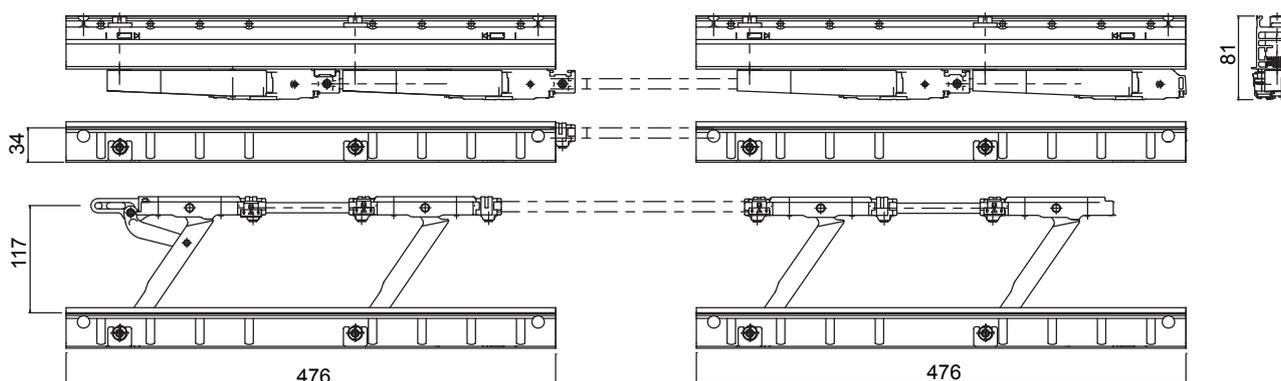
Suporte das rodas em zamak

Rodas em poliamida

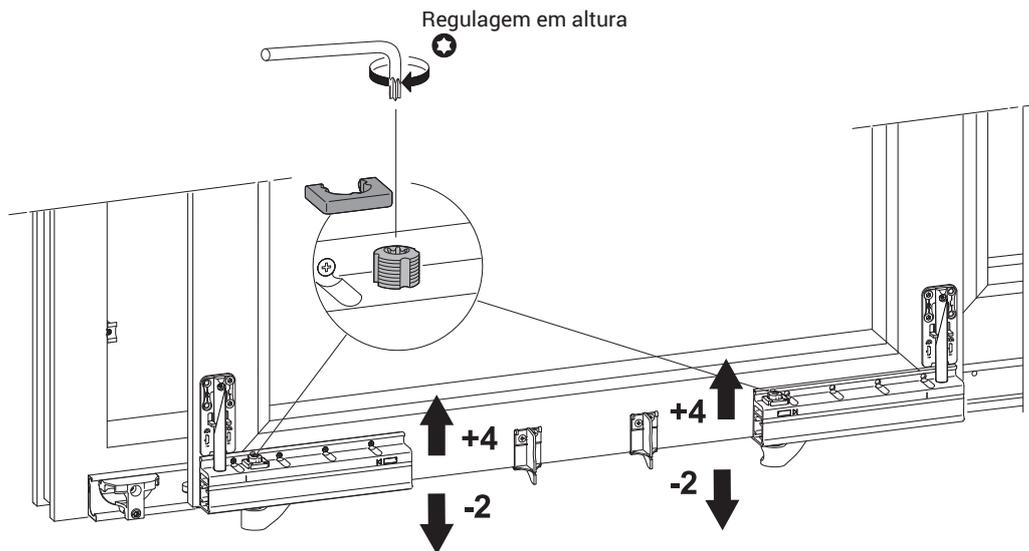
Suportes do calha inferior em poliamida

Parafusos e pinos de fixação em aço inoxidável

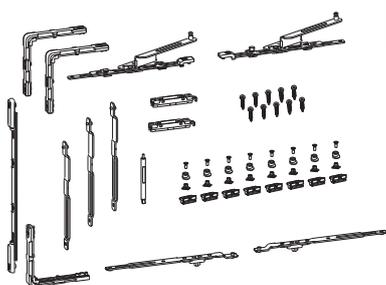
Roldanas duplas



FOLHA BATENTE GS1000-HD 200



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09778	CONJUNTO DE ROLDANAS DUPLAS DIREITA	-	-	-	-	-	-	X	X				1
09779	CONJUNTO DE ROLDANAS DUPLAS ESQUERDAS	-	-	-	-	-	-	X	X				1



COMPONENTES GS1000-HD

Funções

Sistema completo de fechamento para a realização de fechamentos do tipo folha batente GS1000 com comando forçado. Disponível nas versões para câmara europeia.

Ficha técnica online



Características técnicas

O sistema de fechamento utiliza mecanismo de fechamento especial com abertura LOGICA no qual acionando a cremona, ocorre primeiro a abertura do folha, depois do deslizante.

A particular conformação dos braços da ferragem especial permite a rechama da semi-automática do folha na posição de abertura de postigos e na posição de fechamento.

O conjunto de Componentes utiliza encontros fixos e linguetas reguláveis ($\pm 1,2$ mm) para otimizar a pressão perimetral do folha.

Os componentes das Componentes são pré-montados e fixados no perfil através de parafusos Torx.

É possível adicionar até dois pontos de fechamento suplementares, em função das dimensões do folha.

O conjunto de Componentes é constituído por:

- nº 3 de reenvios para a transmissão do movimento entre equipamentos e travessas, para fixar no perfil através do clipe de encaixe
- nº 1 de movimentação da cremona
- nº 2 dos braços de abertura + patins de deslizamento
- nº 2 de trincos (para utilizar no conjunto de encontros adquirido separadamente)
- nº 3 de hastes de fechamento
- nº 8 de pontos de fechamento (linguetas reguláveis + encontros fixos)
- nº 1 da etiqueta adesiva para o acionamento correto do sistema
- nº 1 do dispositivo de desconexão dos braços e roldanas

Materiais

Movimentação em alumínio e zamak

Reenvio em zamak

Braços de abertura e trincos em aço

HASTES de fechamento em aço

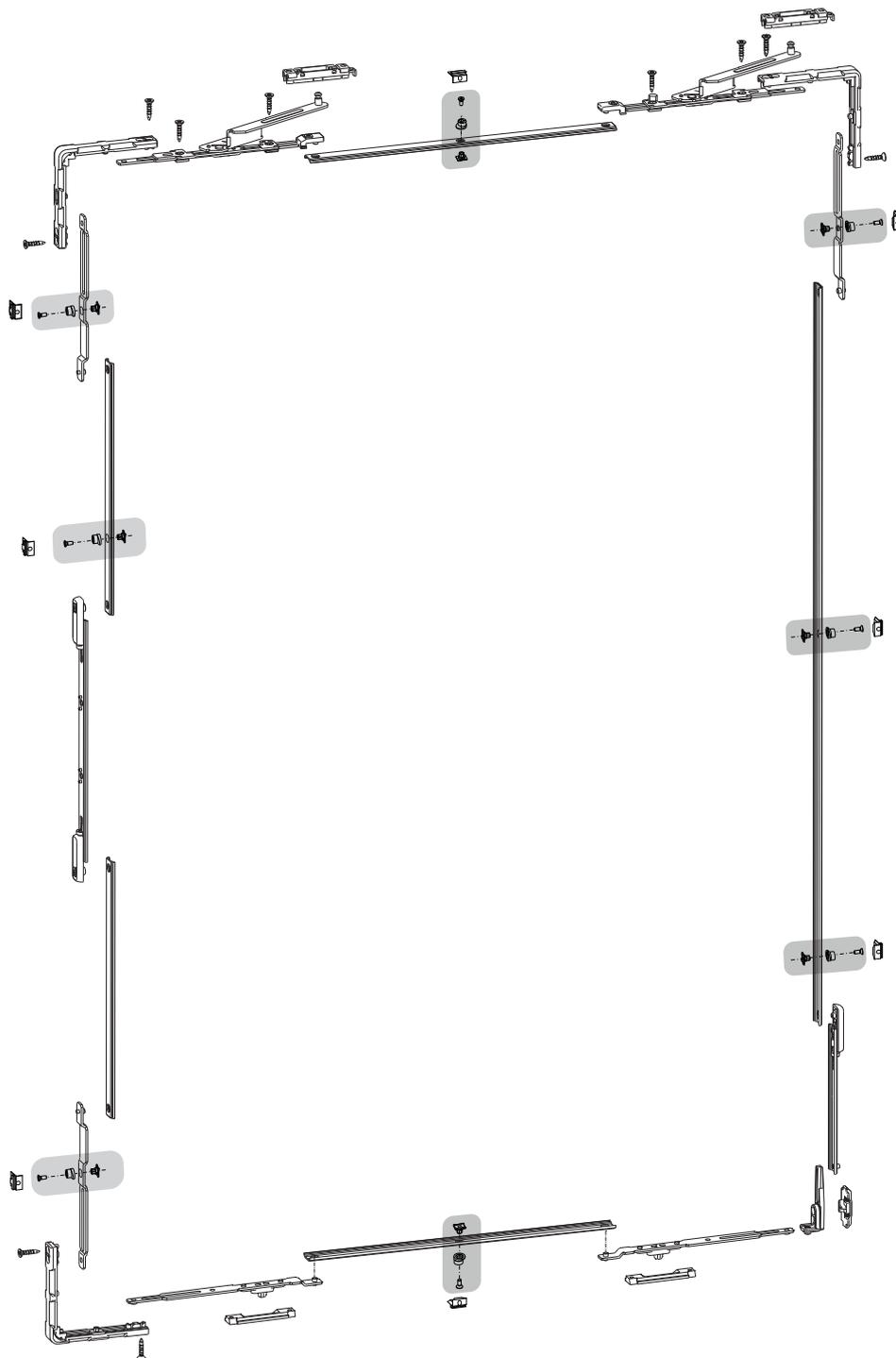
Patins de deslizamento em poliamida e aço

Encontros e lingueta em zamak

Parafusos em aço

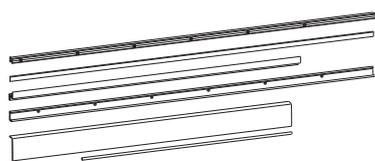
FOLHA BATENTE GS1000-HD 200

Conjunto de componentes GS1000 HD



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09781	CONJUNTO DE COMPONENTES ESQUERDA GS1000-HD	-	C001-C002-C-003-C005	-	-	X	X	X	X				1
09782	CONJUNTO DE COMPONENTES DIREITA GS1000-HD	-	C001-C002-C-003-C005	-	-	X	X	X	X				1

CONJUNTO DE PERFIS



Funções

Perfis com funções de sustentação e guia na fase de acionamento do folha batente e com funções de cobertura estética do sistema de folha deslizável GS1000.

Ficha técnica online



Características técnicas

Cada conjunto de ferramentas é constituído por:

- soleira e pingadeira superior
- soleira e calha inferiores
- Capa de parafusos
- haste de conexão das roldanas

O conjunto de perfis está disponível em várias medidas, em função da largura do folha a realizar.

A calha inferior está sempre em acabamento anodizado, de prata ou preta. A fixação dos perfis ocorre através de parafusos autoatarraxantes (fornecido no conjunto de roldanas).

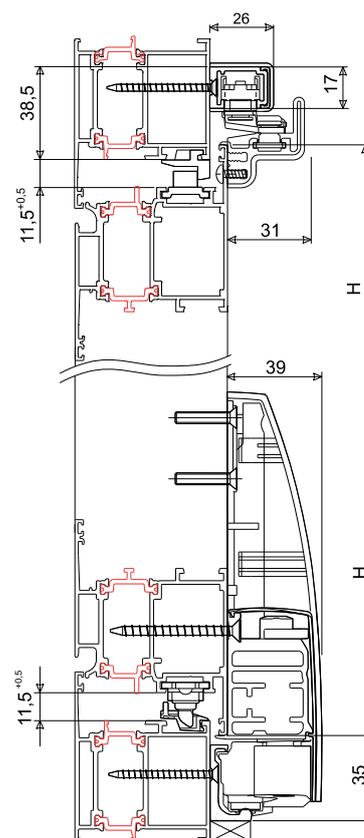
Para a instalação dos vários perfis estão disponíveis gabaritos específicos.

Materiais

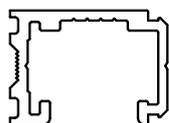
- Trilhos e coberturas em alumínio extrudado
- HASTE de cobertura de parafusos em PVC (*)
- HASTE de conexão em aço

(*) Disponível nos acabamentos base branco, preto e cinza, equipadas com vários acabamentos do conjunto de perfil.

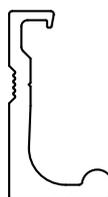
Seção da aplicação



09768 (perfil único)



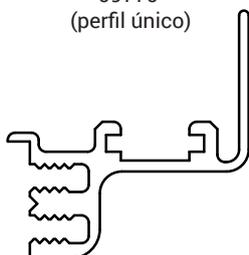
09769 (perfil único)



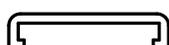
09771 (perfil único)



09770 (perfil único)



09772 (perfil único)



09773 (perfil único)



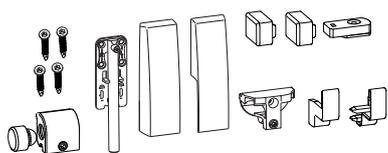
FOLHA BATENTE GS1000-HD 200

Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09763	CONJUNTO DE PERFIS 1081-1280	1081÷1280	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09764	CONJUNTO DE PERFIS 1281-1480	1281÷1480	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09765	CONJUNTO DE PERFIS 1481-1680	1481÷1680	-	-	X	-	X	X	X	X	X		1
09766	CONJUNTO DE PERFIS 1681-2000	1681÷2000	-	-	-	-	X	X	X	X	X		1

PERFIS ÚNICOS

Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09768	CALHA SUPERIOR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09769	CALHA INFERIOR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X			1
09770	CALHA SUPERIOR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09771	CALHA INFERIOR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09772	CAPA DE PARAFUSOS EM PVC L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1
09773	HASTE DE CONEXÃO DAS ROLDANAS L=4.000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1

ACESSÓRIOS COM REFORÇOS LATERAIS



Funções

Elementos de cobertura e conclusão do sistema de folha batente GS1000.

Ficha técnica online



Características técnicas

O conjunto de acessórios com reforços laterais é constituído por:

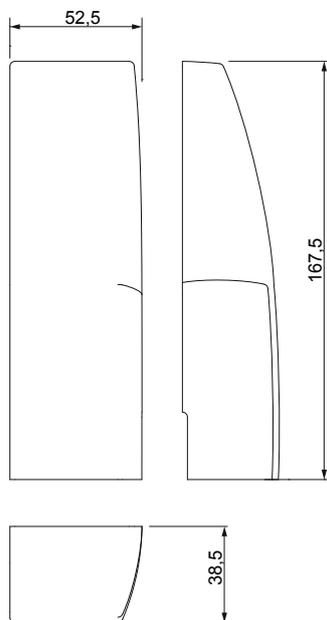
- reforços laterais para as roldanas
- tampas de cobertura lateral especiais envernizadas de acordo com as exigências
- tampas de cobertura do calha
- paradas superiores e inferiores
- encontro de comando

Para utilizar nas versões GS1000-HL, GS1000-HD 160 e GS1000-HD 200 para folhas com peso maior que 100 kg.

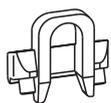
Materiais

- Tampas em plástico envernizado
- Reforços em aço
- Encontro de comando em zamak
- Encontro do fim de curso inf. em zamak e borracha
- Encontro do fim de curso sup. em aço e borracha
- Componentes em aço inoxidável

Tampas cód. 09775



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09775	ACESSÓRIOS COM REFORÇOS LATERAIS	-	-	-	X	-	X	X	X		X		1

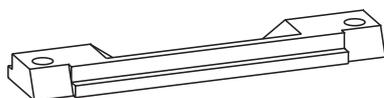


CONJUNTO DE ENCONTROS

Funções

Encontros de fechamento para os trincos do sistema de conexão automática do sistema de folha batente GS1000-HD.

Ficha técnica online



Características técnicas

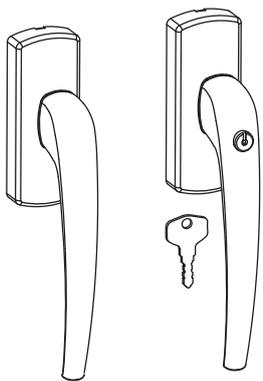
O conjunto de encontros está disponível em quatro versões em função da canaleta da tela e é constituído por:

- nº 2 de encontros para trincos para fixar na canaleta com tela e parafusos de contraste
- nº 1 de encontro de centralização do FOLHA

Materiais

Encontros de conexão automática em zamak
Encontro de centralização do folha em poliamida

Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09785	CONJUNTO DE ENCONTROS C.E. 10-14	-	C003	-	-	X	X	X	X				1
09786	CONJUNTO DE ENCONTROS C.E. 12-15	-	C005	-	-	X	X	X	X				1
09787	CONJUNTO DE ENCONTROS C.E. 13,5-16,8	-	C002	-	-	X	X	X	X				1
09788	CONJUNTO DE ENCONTROS C.E. 14-18	-	C001-C004	-	-	X	X	X	X				1



CREMONA PARA GS1000-HD

Funções

Cremona em versão direita e esquerda, com e sem chave, específica para o sistema de folha batente GS1000-HD com comando forçado.

Ficha técnica online



Características técnicas

Cremona com manga longa e mecanismo interno corretamente estudado para tornar mais ágil o acionamento do folha com peso de até 200 kg.

A cremona especial com cabo longo é composta de:

- cremona
- capa de cobertura
- elemento de conexão na movimentação

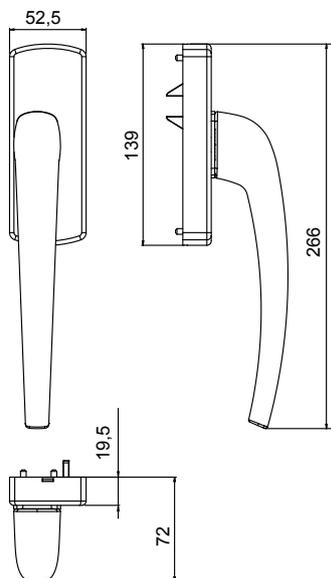
Materiais

Manípulo em alumínio injetado

Caixa e cremalheira em zamak

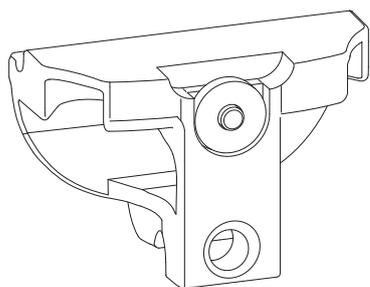
Tampa em alumínio

Componentes em aço



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09736N	CREMONA D GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X		1
09737N	CREMONA E GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X		1
09738N	CREMONA D COM CHAVE GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X		X	X		1
09739N	CREMONA E COM CHAVE GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X		X	X		1

ENCONTRO MÓVEL



Funções

Elemento de posicionamento do oscilante móvel para sistemas de folha batente GS1000.

Ficha técnica online



Características técnicas

O encontro móvel permite o curso extra do folha deslizante para a abertura do folha equipado com abertura.

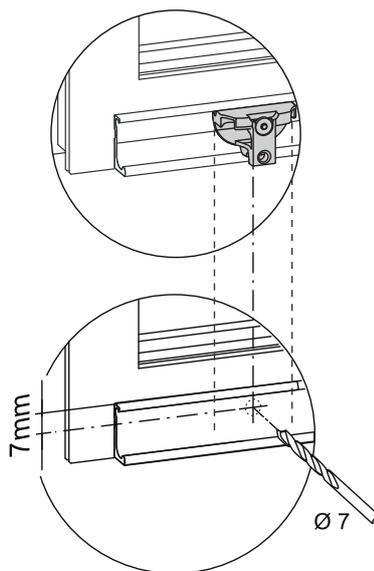
Em configuração com folha equipado abrível, este encontro substitui o encontro em comando fixo fornecido pelo conjunto de acessórios.

A pino com mola mantém o encontro na posição e permite o deslocamento para abrir o folha equipado abrível.

A instalação também é realizada através de um gabarito específico.

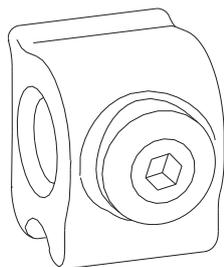
Materiais

Encontro em zamak
Mola e pino em aço



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
0979001	ENCONTRO MÓVEL	-	-	X	X	X	X	X	X				1

BLOCO DE SUPORTE



Funções

Elemento de suporte da haste de conexão das roldanas.
Para todas as versões do sistema de folha batente GS1000.

Ficha técnica online

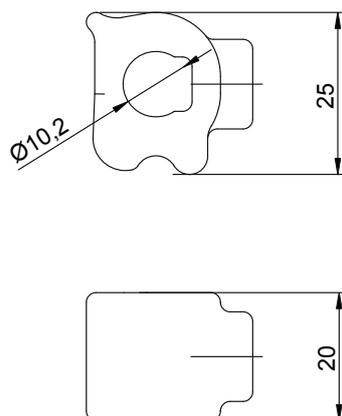


Características técnicas

O bloco de suporte é utilizado em caso de largura do folha > 1480 mm para tornar mais estável a HASTE de conexão entre duas roldanas.

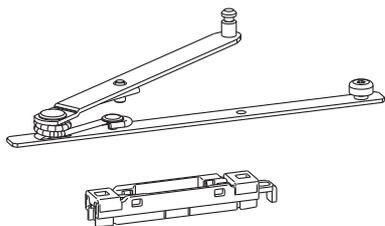
Materiais

Calço em nylon
Grade de fixação em aço inoxidável



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09789	BLOCO DE SUPORTE	-	-	-	X	X	X	X	X				1

BRAÇO SUPLEMENTAR GS1000-HD



Funções

Braço suplementar para sistema de folha batente GS1000-HD.

Ficha técnica online



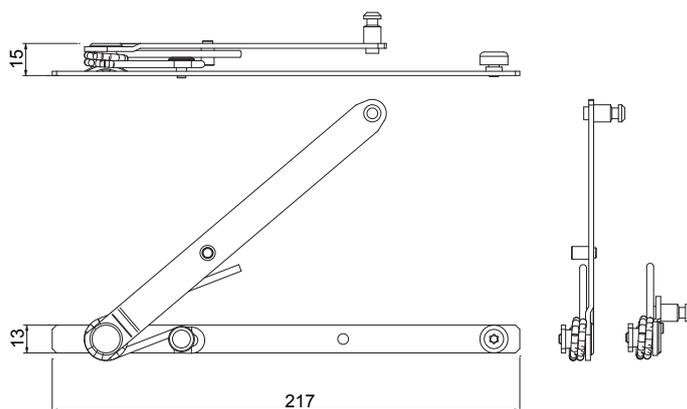
Características técnicas

Os braços suplementares graças à especial mola utilizada facilita a abertura do folha em caso de pesos elevados.

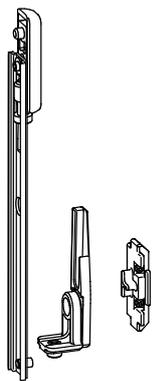
O elemento é instalado entre os dois braços do conjunto de Componentes GS1000-HD no caso de folha com peso superior a 160 kg ou para pesos superiores a 100 kg e largura do perfil do folha > 75 mm.

Materiais

Braço em aço
Patim em aço e poliamida



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09759	BRAÇO SUPLEMENTAR	-	-	-	-	-	X	X	X				1



ANTI-FALSA MECANISMO

Funções

Dispositivo de anti-falsa mecanismo para o sistema folha batente GS1000 versão GS1000-HD com comando forçado, que impede danos às Componentes em caso de utilização incorreta.

Ficha técnica online



Características técnicas

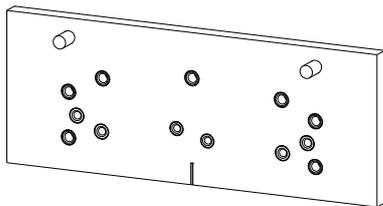
O dispositivo de anti-falsa mecanismo permite o acionamento da cremona especial com cabo longo apenas quando o folha estiver conectado ao marco. O dispositivo prevê também a elevação do folha. Disponível em duas versões, com lado de abertura direita e esquerda, em função da canaleta da tela.

Materiais

Anti-falsa mecanismo em zamak
Parafusos em aço inox

Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09791	CONJUNTO DE ANTI-FALSA mecanismo ESQUERDA 14/18 GS1000-HD	-	C001-C002-C-004-C005	-	-	X	X	X	X				1
09792	CONJUNTO DE ANTI-FALSA mecanismo DIREITA 14/18 GS1000-HD	-	C001-C002-C-004-C005	-	-	X	X	X	X				1
09793	CONJUNTO DE ANTI-FALSA MECANISMO ESQUERDA CE GS1000-HD	-	C003	-	-	X	X	X	X				1
09794	CONJUNTO DE ANTI-FALSA MECANISMO DIREITA CE GS1000-HD	-	C003	-	-	X	X	X	X				1

GABARITO DE PERFURAÇÃO DA CREMONA GS1000-HD



Funções

Gabarito de perfuração para cremona especial com manga longa para o sistema de folha batente GS1000-HD.

Ficha técnica online



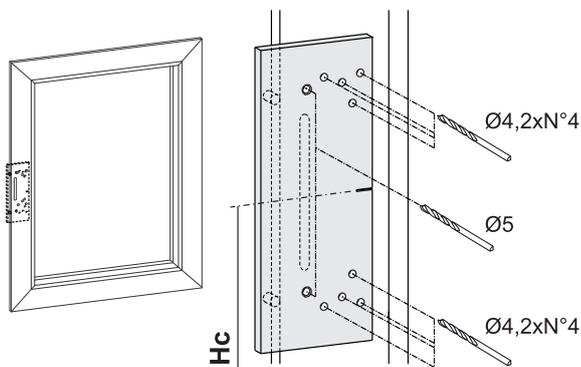
Características técnicas

Gabarito específico para o GS1000-HD, permite a usinagem do perfil para instalação da cremona especial. Pode ser utilizada para as usinagens do perfil do folha, necessários para a montagem do calha superior.

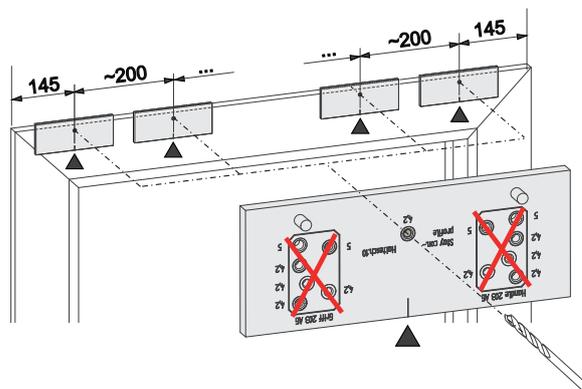
Materiais

Gabarito em alumínio
Buchas guia de ponta em aço carbonitretado

Usinagem para cremona

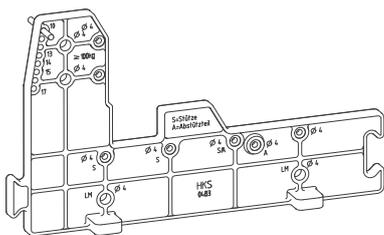


Usinagem para calha superior



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09741N	GABARITO DE PERFURAÇÃO DA CREMONA GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X	X				1

GABARITO DE PERFURAÇÃO DAS ROLDANAS GS1000



Funções

Gabarito de perfuração das roldanas para todas as versões do sistema de folha batente GS1000.

Ficha técnica online



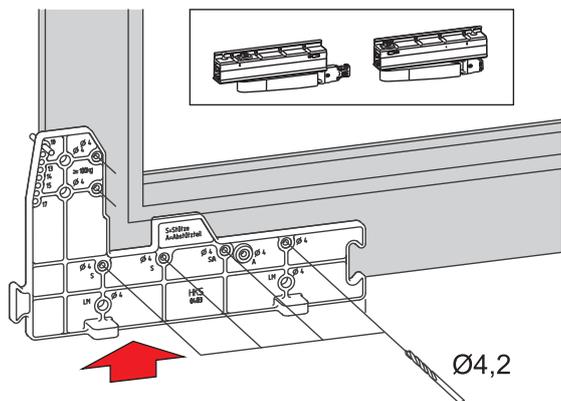
Características técnicas

Permite a perfuração do perfil para a instalação das roldanas, dos reforços laterais e do suporte do calha inferior.
 Reversível para roldana direita e esquerda.
 Combinada com um outro gabarito idêntico permite a perfuração para os roldanas duplas.
 Realizada em poliamida com buchas de guia das pontas em aço carbonitretado.

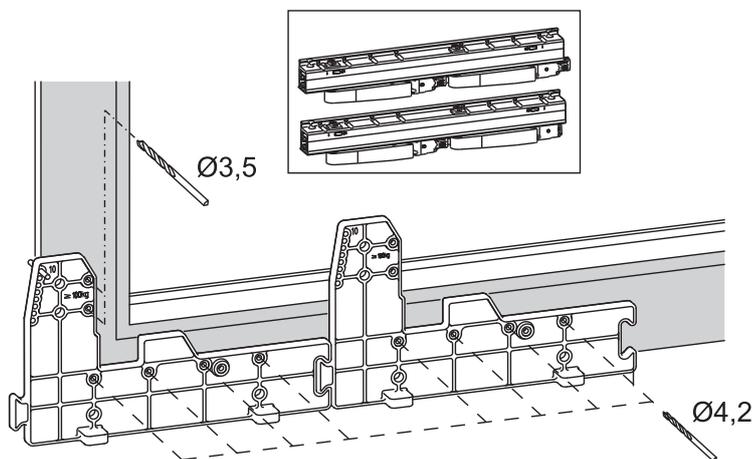
Materiais

Corpo do gabarito em poliamida
 Pinos e buchas guia com ponta em aço carbonitretado

Aplicações para roldanas únicas

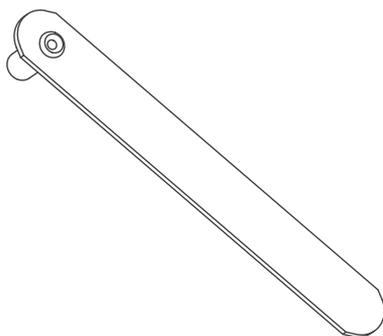


Aplicações para roldanas duplas



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09801	GABARITO DE PERFURAÇÃO DAS ROLDANAS	-	-	X	X	X	X	X	X				1

GABARITO DE CENTRALIZAÇÃO DE FUROS



Funções

Gabarito de centralização de furos para a fixação das bitolas do conjunto de perfis.
Para todas as versões do sistema de folha batente GS1000.

Ficha técnica online

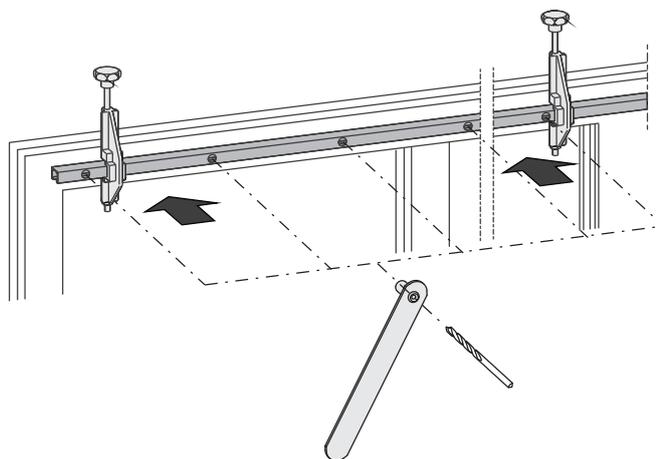


Características técnicas

Em conjunto com o gabarito de fixação giratório permite manter a ponta de perfuração alinhada nos furos existentes nos Soleiras, garantindo a fixação correta dos giratórios no perfil.

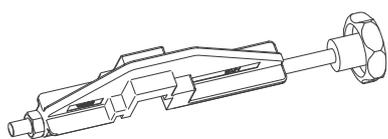
Materiais

Corpo do gabarito em aço
Bucha guia com ponta em aço carbonitretado



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09804	GABARITO DE CENTRALIZAÇÃO DE FUROS	-	-	X	X	X	X	X	X				1

GABARITO FIXAÇÃO DAS BITOLAS



Funções

Gabarito de fixação das bitolas.
Para todas as versões do sistema de folha batente GS1000.

Ficha técnica online

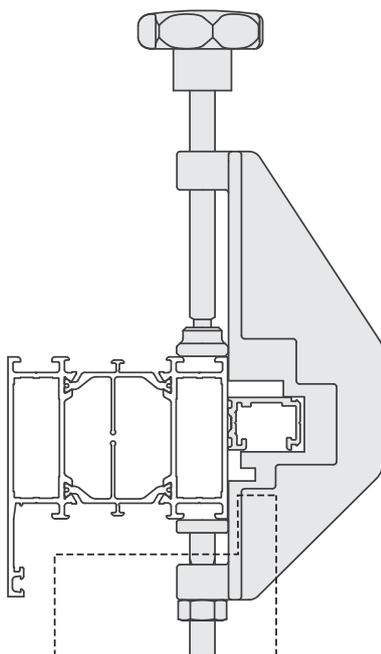


Características técnicas

Permite posicionar solidamente bitolas no perfil enquanto são realizadas as perfurações da tela.

Materiais

Gabarito em alumínio



Código	Descrição	Intervalo [mm]	Seção do perfil	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
09805	GABARITO FIXAÇÃO DAS BITOLAS	-	-	X	X	X	X	X	X				1

SISTEMA ELEVÁVEL GS3000 - 300/400

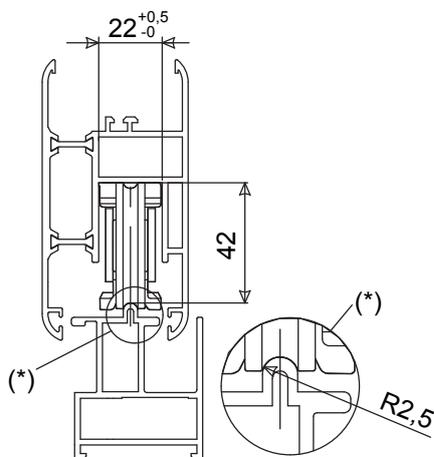
Funções

Sistema de ferramenta elevatória de correr para produzir folhas de 300 a 400 kg.

Características Técnicas

O sistema GS3000-300/400 é composto por:

- roldanas de 300/22 (300 kg) para o alojamento de perfis com entrada de 22 mm e distância da entrada/Soleira de 42 mm, para folhas de até 300 kg
- roldana suplementar, adicionada às roldanas 300/22, para utilizar nos seguinte casos:
 - 1 roldana suplementar para folhas de largura superior a 2500 mm e peso de até 300 kg
 - 2 roldanas suplementares para folhas de até 400 kg e largura >1300 mm
- haste de junção da roldana, para a transmissão do movimento da roldana principal para a secundária. Para seleccionar dependendo da largura da folha
- haste de comando entrada 27,5 mm e 37,5 com chave, do tipo GS3000 ou GS3000 PLUS. A entrada depende do perfil utilizado e o comprimento da haste depende da altura da folha
- pontos de fecho para montar no marco no caso de GS3000 ou na haste de comando no caso de GS3000 PLUS, para escolher dependendo do perfil utilizado. O número de pontos depende da altura da folha
- calços de adaptação, para seleccionar dependendo do perfil, da haste de comando e do tipo de ponto de fecho utilizados
- martelina com distância de fixação de 80 mm, disponível nas três estéticas, e KORA, ASIA e PRIMA na versão única sem chave e única/dupla com chave.
- concha cega do acionador com distância de fixação de 80 mm



Características e dimensões realizáveis

Largura da folha	L = 720 - 3350 mm
Altura da folha	H = 1150 - 3750 mm (com extensão)
Peso máximo da folha	300 kg (400 kg with two additional pulleys)
Roldanas 300/22	Para entrada com largura de A = 22 mm e distância do Soleira de B = 42 mm
Haste de comando	Entrada E = 37,5 mm e E = 27,5 mm
Manípulo	Martelina com fecho L = 240 mm, distância de 80 mm e quadro 10 mm. Versão única e dupla, com e sem chave.

Haste de comando com entrada de 27,5 mm (distância de fixação de 80 mm)



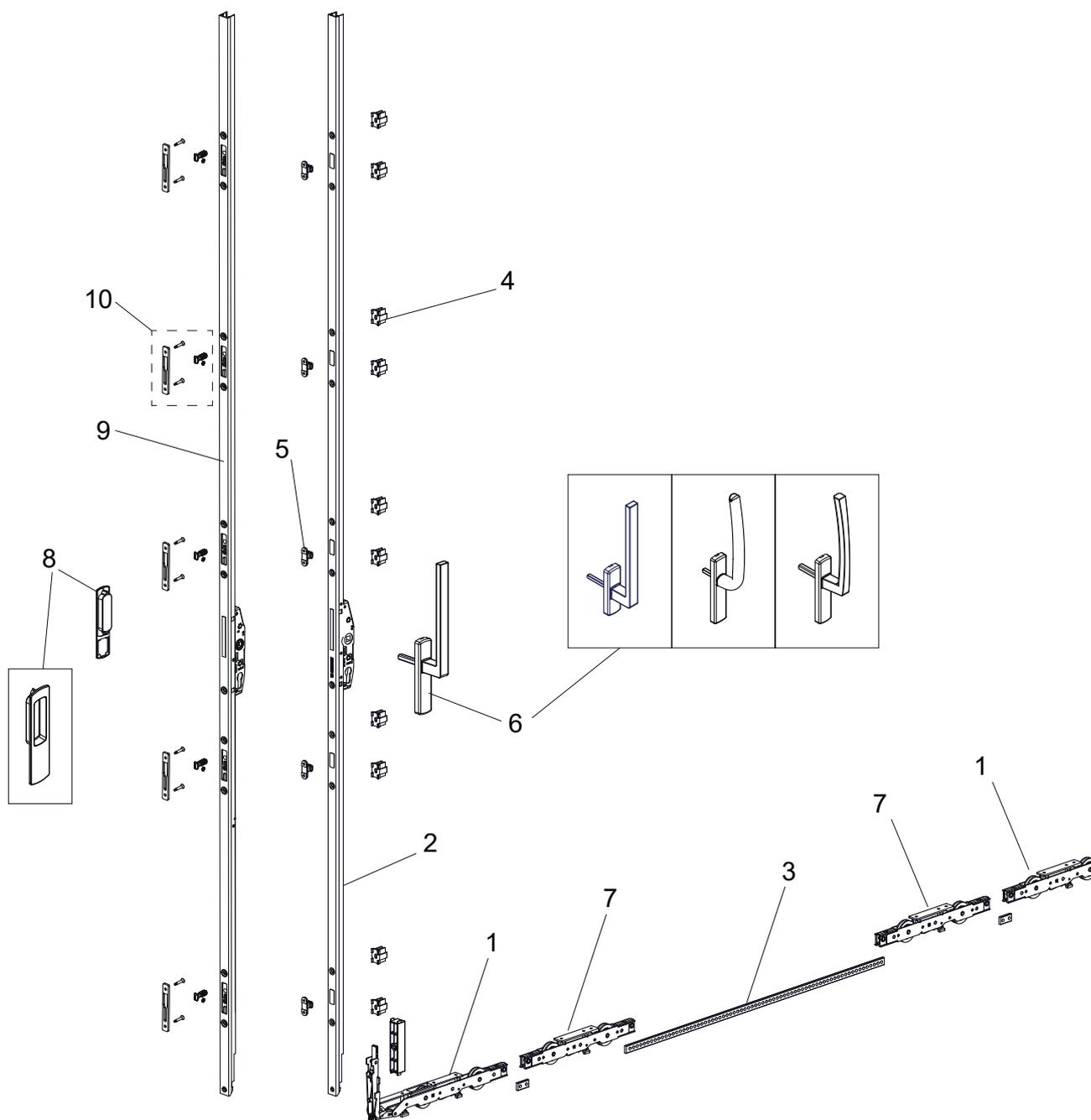
Haste de comando com entrada de 37,5 mm adequada para cilindro (distância de fixação de 80 mm)



Extensão de cobertura para folhas de até 3750 mm de altura

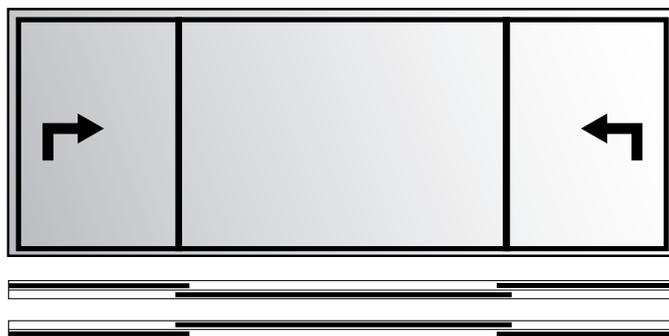
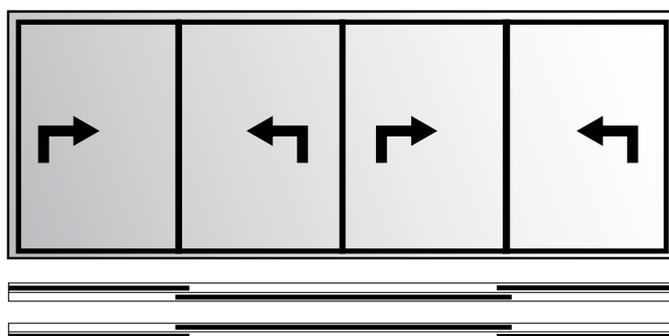
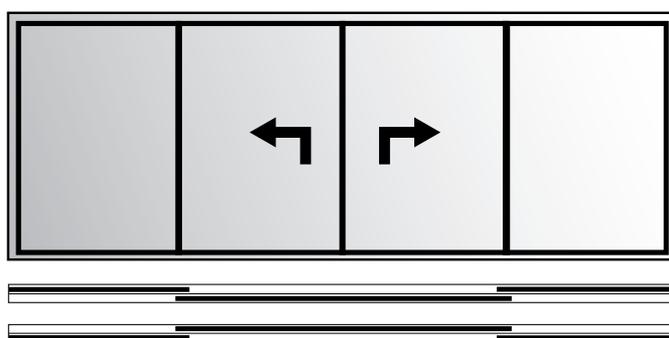
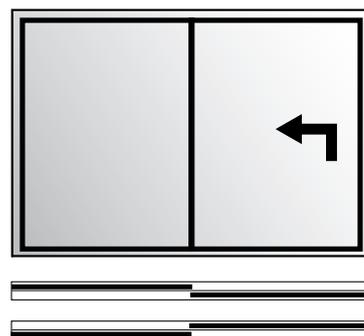
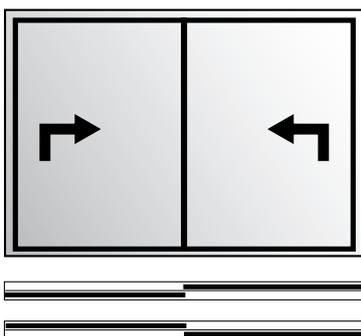
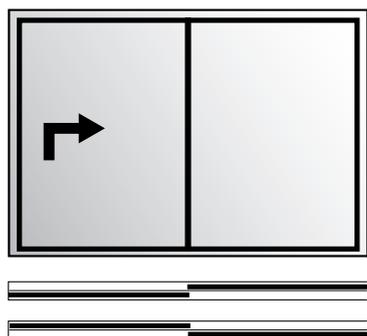


Esquema GS3000 - 300/400



- 1 - Kit de roldanas
- 2 - Haste de comando
- 3 - Haste de ligação de roldanas
- 4 - Calços de adaptação
- 5 - Pontos de fecho
- 6 - Martelinas
- 7 - Roldana suplementar (300 kg com 1 roldana; 400 kg com 2 roldanas)
- 8 - Concha cega do acionador
- 9 - Haste GS3000 Plus
- 10 - Ponto de fecho GS3000 Plus (gatilho + dormente)

ESQUEMAS DE ABERTURA



Observação: As configurações com folhas contrapostas não possíveis com as hastes GS3000 PLUS.

ROLDANAS GS3000-300



Funções

Roldanas ambidestras para sistemas elevadores de correr GS3000.

Ficha técnica online



Características técnicas

Roldanas ambidestras de duas rodas com dispositivo de elevação para nivelamento para produzir folhas móveis de 300 a 400 kg.

Roldanas 300/22

Conjunto constituído por uma roldana principal angular, com alavanca para a elevação da folha e por uma roldana secundária.

A conexão e o comando da roldana secundária ocorrem através da haste de junção para cortar sob medida.

Compatíveis com as hastes de comando com entrada de 27,5 e 37,5 mm e com as martelinas com distância de fixação de 80 mm.

Fornecidas buchas roscadas para inserir na haste de comando, em caso de equipamento com maçaneta única e maçaneta externa, em caso de equipamento com maçaneta dupla.

Roldana suplementar 300/22

Roldana suplementar para equipar às roldanas 300/22, para utilizar nos seguintes casos:

- 1 roldana suplementar para folhas de largura superior a 2500 mm e peso de até 300 kg
- 2 roldanas suplementares para folhas de até 400 kg e largura >1300 mm

Conexão entre as roldanas através da parte da haste de ligação fornecida.

As roldanas 300/22 e a roldana suplementar 300/22 têm roda equipada com guias com 2,5 mm de raio.

Ambos fornecidos com componentes de apoio especiais que, na posição de folha fechada, mantêm os rodízios elevados pelo Soleira.

Parafusos de fixação, pinos de conexão da haste de junção e guia da haste fornecidos.

Hastes de ligação

A haste de junção transmite o movimento da roldana principal para a roldana secundária.

Disponível em três tamanhos diferentes, para cortar dependendo da largura da folha.

Compatível com todas as versões de roldanas.

Capacidades

Para folhas de até 400 kg.

Materiais

Corpo da roldana em zamak galvanizado

Carter lateral em aço inoxidável

Alavanca, biela e pinos de conexão em aço inoxidável

Rodízios em nylon carregado com fibra de vidro

Haste de junção em aço zincado

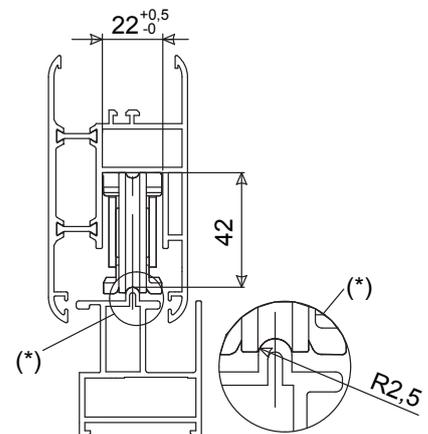
Guia da haste de ligação em nylon carregado com fibra de vidro

Parafusos de fixação em aço galvanizado

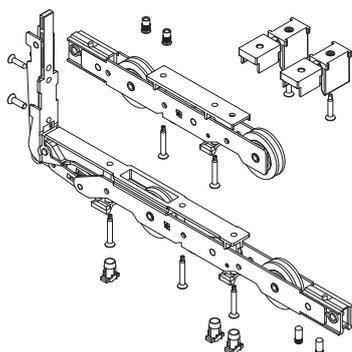
Bucha em aço zincado

Componentes de apoio das roldanas em nylon

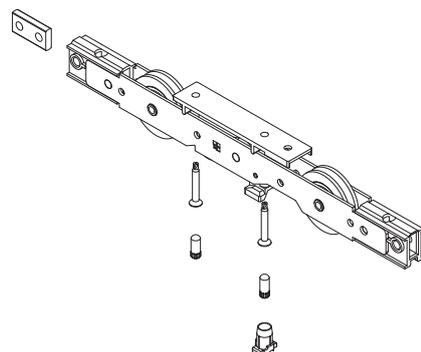
Haste de junção de roldanas em aço zincado



Roldanas 300/22

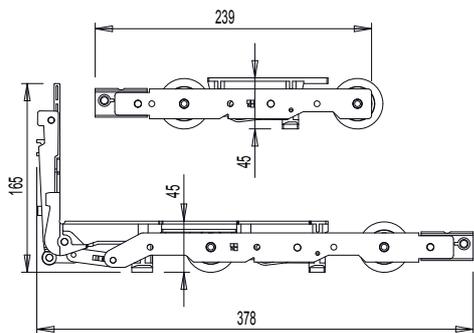


Roldana suplementar 300/22

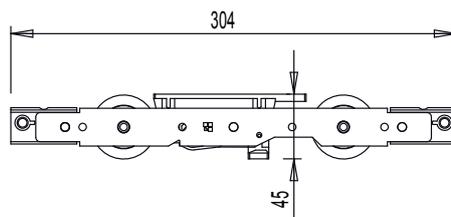


SISTEMA ELEVÁVEL GS3000 - 300/400

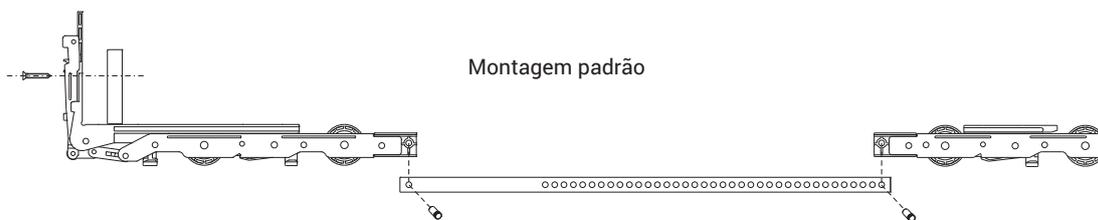
cód. 07101



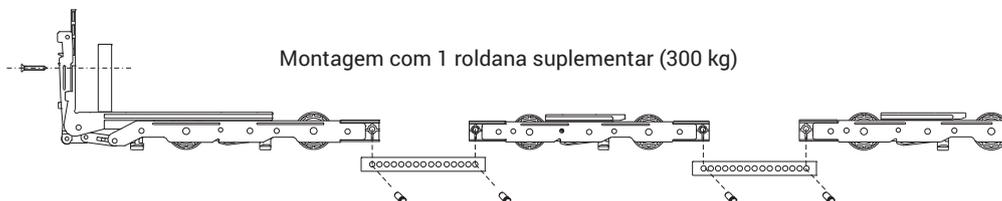
cód. 07102



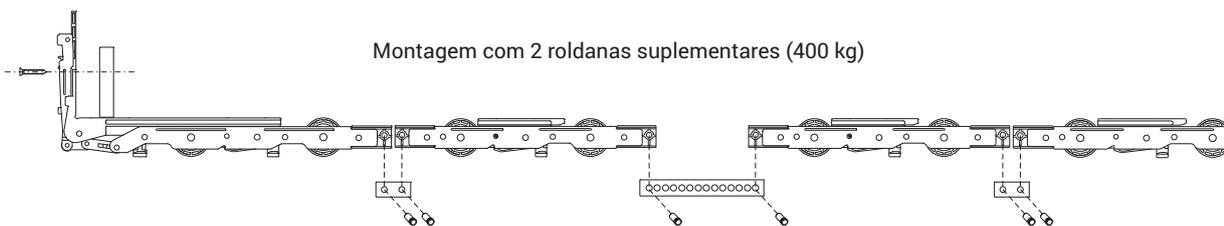
Montagem padrão



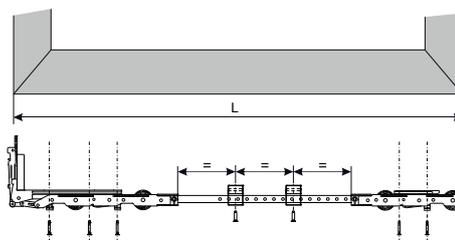
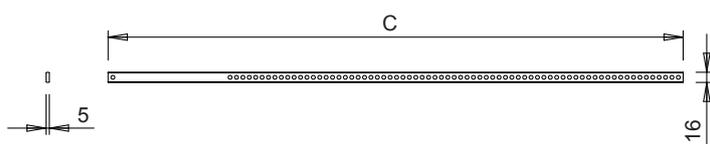
Montagem com 1 roldana suplementar (300 kg)



Montagem com 2 roldanas suplementares (400 kg)



Haste de junção de roldanas



Código	Descrição	Largura da entrada (A)	Altura do Soleira (B)	Peso máximo da folha	Compatível com haste de comando	Compatível com distância da martelina (I)	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
07101	ROLDANAS 300/22 - GS3000	22 mm	42 mm	300 kg	E = 27,5 E = 37,5	80 mm	X				1
07102	ROLDANA SUPLEMENTAR 300/22-GS3000	22 mm	42 mm	300 kg com 1 roldana 400 kg com 2 roldanas	E=27,5 mm E=37,5 mm	80 mm	X				1

Código	Descrição	Comprimento da haste (C)	Largura da folha (L) (*)	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
07146	HASTE DE JUNÇÃO DE ROLDANAS 900 - GS3000	900 mm	600 ÷ 1500 mm	X				5
07147	HASTE DE JUNÇÃO DE ROLDANAS 1400 - GS3000	1400 mm	1501 ÷ 2000 mm	X				5
07148	HASTE DE JUNÇÃO DE ROLDANAS 1900 - GS3000	1900 mm	2001 ÷ 2500 mm	X				5

(*) as dimensões referem-se ao mínimo e máximo da largura da folha realizável com a haste selecionada. Com a utilização de roldanas suplementares, a largura máxima da folha realizável é de 3350 mm.



HASTE DE COMANDO E PONTOS DE FECHO GS3000 PLUS

Funções

Hastes de comando para sistema elevatório de correr GS3000. São caracterizados para os gatilhos que engatam diretamente na haste.

Ficha técnica online



Características técnicas

Fechadura elevada para folhas de 150 a 400 kg (com roldanas suplementares), para escolher em função da largura do perfil, do peso e da altura da folha. Disponíveis na versão com entrada de 27,5 mm e 37,5 mm.

Quadro de 10 mm.

Disponível em 6 alturas diferentes para cada versão.

Compatível com roldanas de 150/300 kg e com martelina com distância de fixação de 80 mm.

Frontal pré-furado até 5 posições para equipar os pontos de fecho.

Extensão da cobertura disponível para todas as versões de haste de comando, para aplicar na janela em correspondência da entrada da ferramenta onde não chega a haste de comando.

Permite realizar folhas com altura de até 3750 mm.

Materiais

Frete em alumínio anodizado

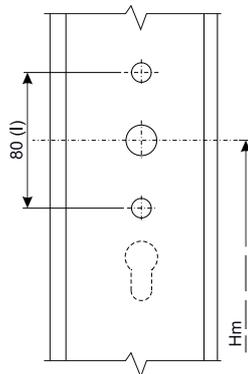
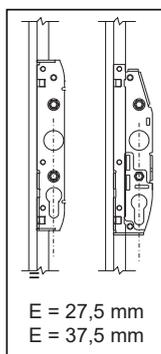
Haste de correr interna em aço inoxidável

Corpo em aço zincado

Partes internas em aço zincado e bronze

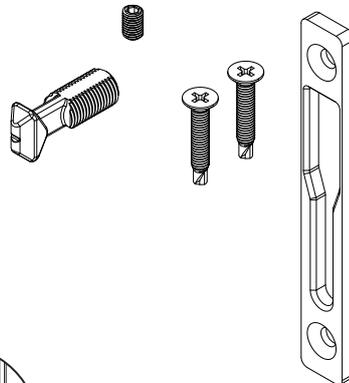
Extensão de cobertura em alumínio anodizado

Usinagens no perfil



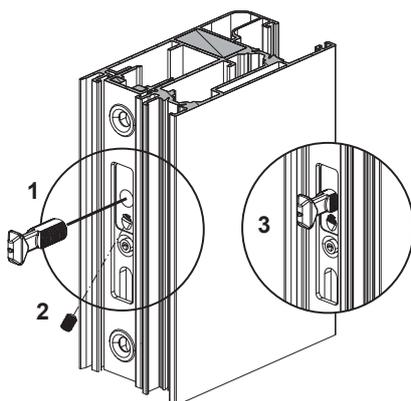
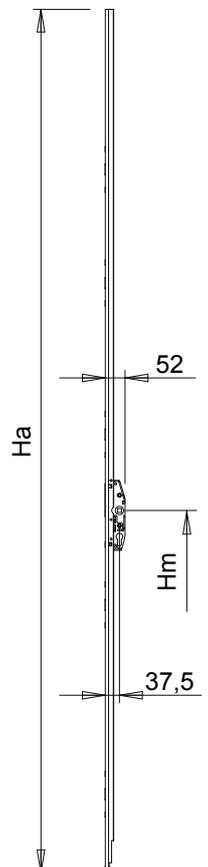
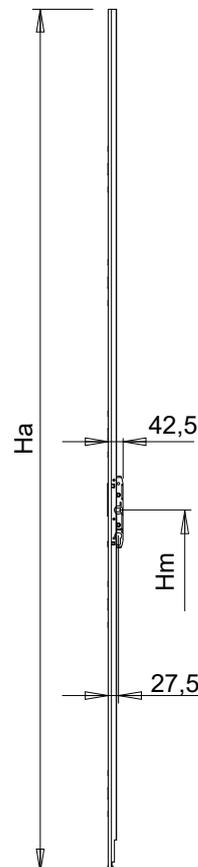
07220

07221



Haste com
E = 27,5 mm

Haste com
E = 37,5 mm



SISTEMA ELEVÁVEL GS3000 - 300/400

Código	Descrição	Entrada	Altura da haste de comando (Ha)	Posição martelina (Hm)	Compatível com roldanas	Compatível com distância da martelina (I)	Chave	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Pecas por embalagem
07205	HASTE DE COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	1680 mm	355 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SIM	X				1
07206	HASTE DE COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	1880 mm	655 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SIM	X				1
07207	HASTE DE COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	1980 mm	955 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SIM	X				1
07208	HASTE DE COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	2280 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SIM	X				1
07209	HASTE DE COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	2580 mm	955 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SIM	X				1
07210	HASTE DE COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	2980 mm	955 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SIM	X				1
07211	HASTE DE COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	1680 mm	356 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SIM	X				1
07212	HASTE DE COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	1880 mm	656 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SIM	X				1
07213	HASTE DE COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	1980 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SIM	X				1
07214	HASTE DE COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	2280 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SIM	X				1
07215	HASTE DE COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	2580 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SIM	X				1
07216	HASTE DE COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	2980 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SIM	X				1

Código	Descrição	Faixa	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Pecas por embalagem
07220	GATILHO GS 3000 PLUS	13 ÷ 25 mm	X				10
07221	DORMENTE GS 3000 PLUS	-	X				10



HASTE DE COMANDO E PONTOS DE FECHO GS3000

Funções

Hastes de comando e pontos de fecho para aplicar no marco para sistema elevatório de correr GS3000.

Ficha técnica online



Características técnicas

Haste de comando

Fechadura elevada para folhas de 150 a 400 kg (com roldanas suplementares), para escolher em função da largura do perfil, do peso e da altura da folha. Disponíveis na versão com entrada de 27,5 mm e 37,5 mm.

Quadro de 10 mm.

Disponível em 6 alturas diferentes para cada versão.

Compatível com roldanas de 150/300 kg e com martelina com distância de fixação de 80 mm.

Frontal pré-furado até 5 posições para equipar os pontos de fecho.

Extensão da cobertura disponível para todas as versões de haste de comando, para aplicar na janela em correspondência da entrada da ferramenta onde não chega a haste de comando.

Permite realizar folhas com altura de até 3750 mm.

Pontos de fechamento

Pontos de fecho para aplicar no marco, em correspondência com os furos da haste de comando instalados na folha.

Disponíveis em várias versões para escolher dependendo do perfil utilizado.

Combinados com calços adequados para o perfil garantem o suporte adequado da folha no marco.

O número de pontos para instalar depende da altura da folha e da haste de comando selecionada.

Materiais

Haste de comando

Fronte em alumínio anodizado

Haste de correr interna em aço inoxidável

Corpo em aço zincado

Partes internas em aço zincado e bronze

Extensão de cobertura em alumínio anodizado

Pontos de fechamento

Ponto de fecho em bronze niquelado

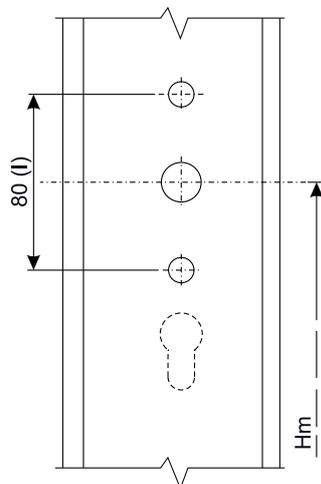
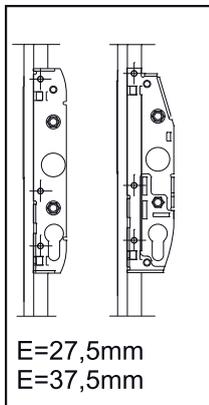
Calços em aço inoxidável

Adaptador (para versões de folhas contrapostas) em nylon

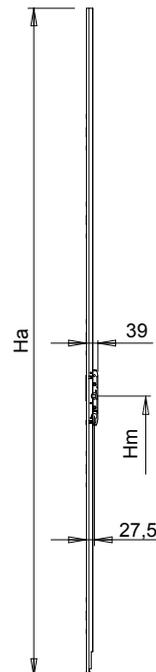
Placa de fixação (para versões de folha contrapostas) em aço inoxidável

Parafusos de fixação em aço inox

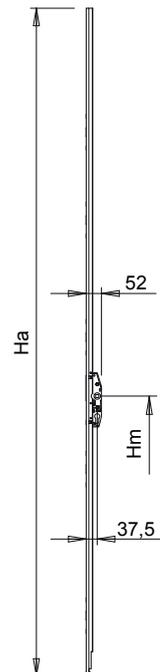
Usinagens no perfil



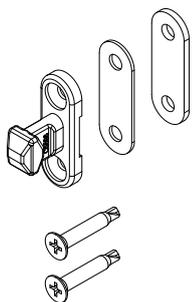
Haste com E = 27,5 mm



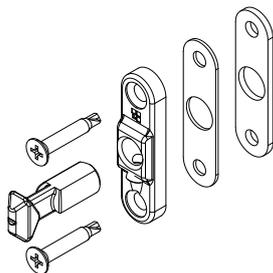
Haste com E = 37,5 mm



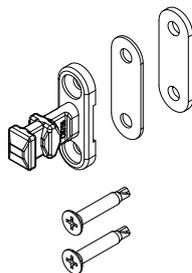
Ponto de fecho fixo



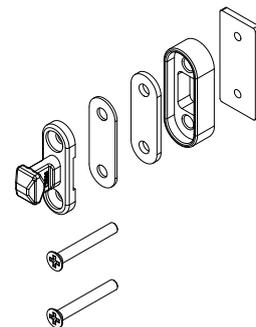
Ponto de fecho regulável
13÷25 mm



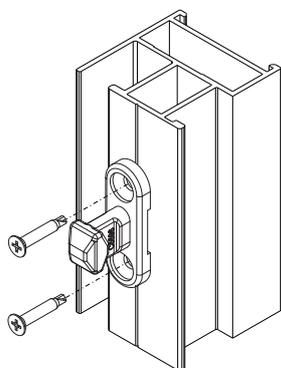
Ponto de fecho com micro
ventilação



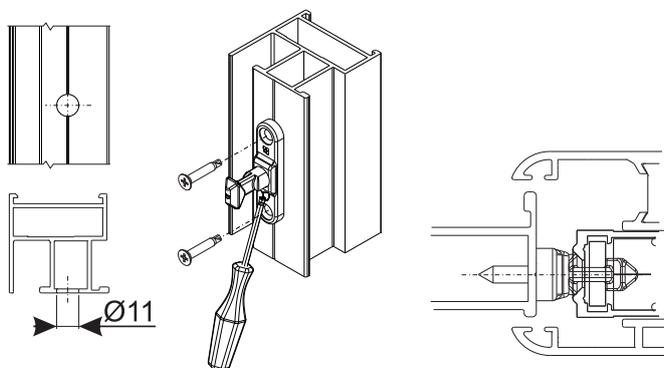
Ponto de fecho para folhas opostas



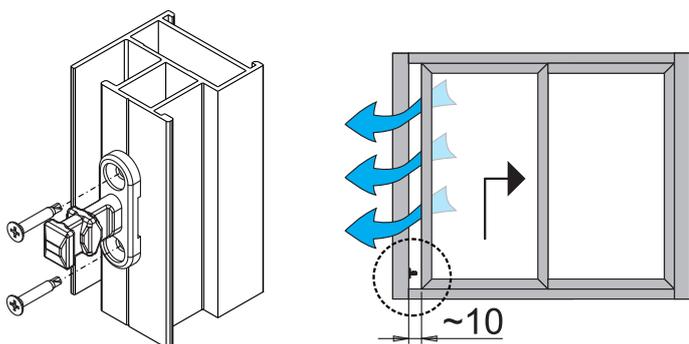
Montagem do ponto de fecho fixo



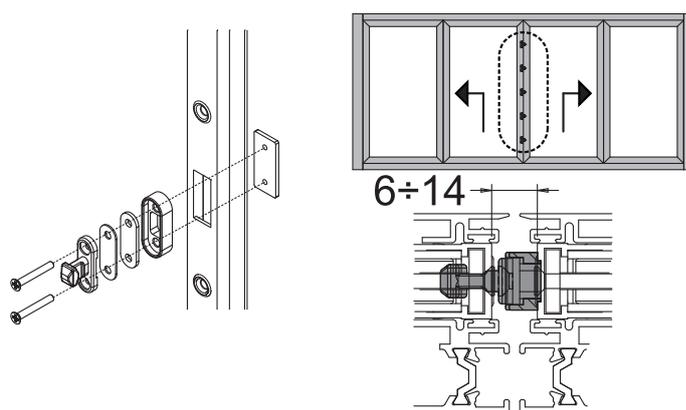
Montagem do ponto de fecho regulável 13÷25 mm



Montagem do ponto de fecho com micro ventilação



Montagem do ponto de fecho para folhas opostas

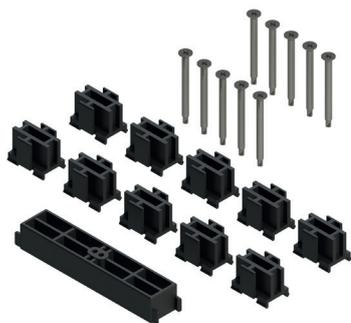


SISTEMA ELEVÁVEL GS3000 - 300/400

Código	Descrição	Entrada	Altura da haste de comando (Ha)	Posição martelina (Hm)	Compatível com roldanas	Compatível com distância da martelina (l)	Chave	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Pecas por embalagem
07105	HASTE DE COMANDO KEY H170 E37,5-GS3000	37.5 mm	1680 mm	354 mm	300/22	80 mm	SIM	X				1
07106	HASTE DE COMANDO KEY H190 E37,5-GS3000	37.5 mm	1880 mm	654 mm	300/22	80 mm	SIM	X				1
0710701	HASTE DE COMANDO KEY H200 E37,5-GS3000	37.5 mm	1980 mm	954 mm	300/22	80 mm	SIM	X				1
0710801	HASTE DE COMANDO KEY H230 E37,5-GS3000	37.5 mm	2280 mm	954 mm	300/22	80 mm	SIM	X				1
0710901	HASTE DE COMANDO KEY H260 E37,5-GS3000	37.5 mm	2580 mm	954 mm	300/22	80 mm	SIM	X				1
0711001	HASTE DE COMANDO KEY H300 E37,5-GS3000	37.5 mm	2980 mm	954 mm	300/22	80 mm	SIM	X				1
07133	HASTE DE COMANDO KEY H170 E27,5-GS3000	27,5 mm	1680 mm	354 mm	300/22	80 mm	SIM	X				1
07134	HASTE DE COMANDO KEY H190 E27,5-GS3000	27,5 mm	1880 mm	654 mm	300/22	80 mm	SIM	X				1
0713501	HASTE DE COMANDO KEY H200 E27,5-GS3000	27,5 mm	1980 mm	954 mm	300/22	80 mm	SIM	X				1
0713601	HASTE DE COMANDO KEY H230 E27,5-GS3000	27,5 mm	2280 mm	954 mm	300/22	80 mm	SIM	X				1
0713701	HASTE DE COMANDO KEY H260 E27,5-GS3000	27,5 mm	2580 mm	954 mm	300/22	80 mm	SIM	X				1
0713801	HASTE DE COMANDO KEY H300 E27,5-GS3000	27,5 mm	2980 mm	954 mm	300/22	80 mm	SIM	X				1
07161	EXTENSÃO DA COBERTURA DA HASTE GS3000	-	650 mm	-	-	-	NÃO	X				5
07122	AMORTECEDORA MARTELINA GS3000	-	-	-	-	-	-	X				10

Código	Descrição	Faixa	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Pecas por embalagem
07149	PONTO DE FECHO FIXO	13 ÷ 16 mm	X				10
07150	PONTO DE FECHO REGULÁVEL	13 ÷ 25 mm	X				10
07151	PONTO DE FECHO DE MICRO VENTILAÇÃO	13 ÷ 16 mm	X				10
07152	PONTO DE FECHO DA FOLHA CONTRAPOSTA	13 ÷ 16 mm	X				10

CALÇO DE ADAPTAÇÃO GS3000



Funções

Calços de adaptação no perfil para haste de comando e roldana principal para sistemas elevatórios de correr GS3000.

Ficha técnica online



Características técnicas

Conjunto de calços para utilizar na haste de comando e na roldana principal para aplicar a ferramenta dentro da entrada do perfil. Disponíveis em vários tamanhos para escolher dependendo do perfil, da haste de comando e do ponto de fecho utilizados.

- Cada conjunto de calços é composto por:
- 10 calços para instalar na haste de comando
 - 1 calço para instalar na roldana principal
 - parafusos auto atarraxantes de fixação

Materiais

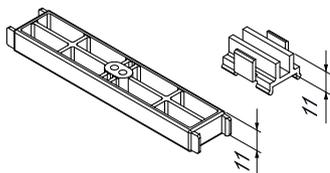
calços em poliamida
Parafusos auto atarraxantes em aço zincado
Parafusos em aço inox

Calços de contenção lateral disponíveis para o alojamento estável das roldanas dentro de entradas de perfil especiais, sem contenção lateral.

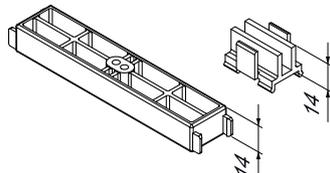
A fixação dos calços no perfil é realizada através de parafusos.

Calços disponíveis para equipar no ponto de fecho fixo e com micro ventilação.

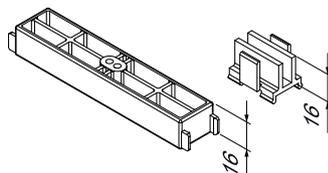
cód. 07153



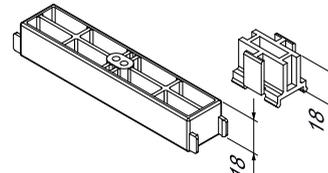
cód. 07154



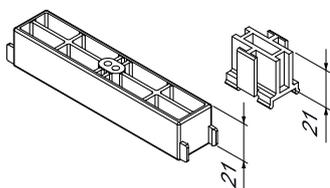
cód. 07155



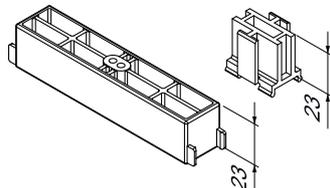
cód. 07156



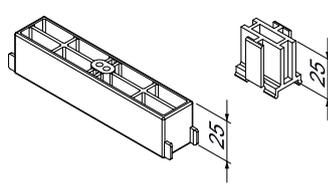
cód. 07157



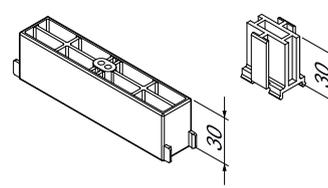
cód. 07158



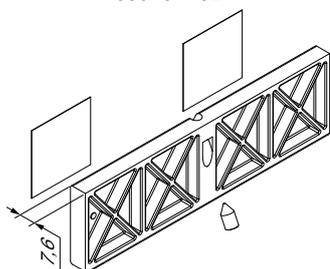
cód. 07159



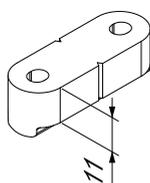
cód. 07160



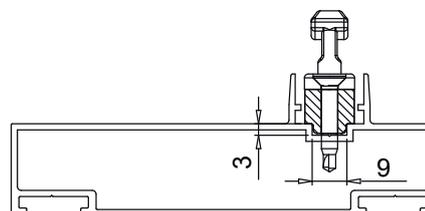
cód. 07162



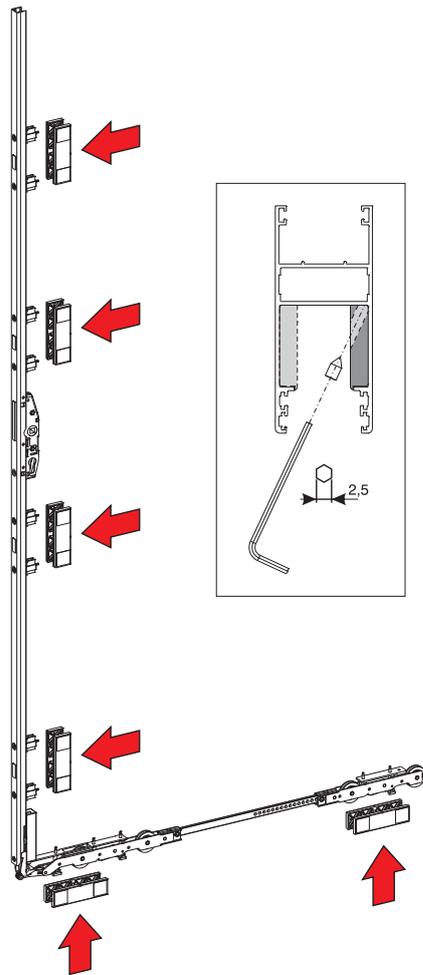
cód. 07163



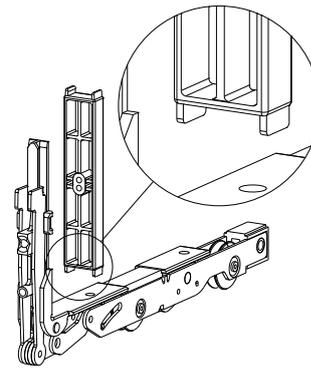
Aplicação de calço para ponto de fecho



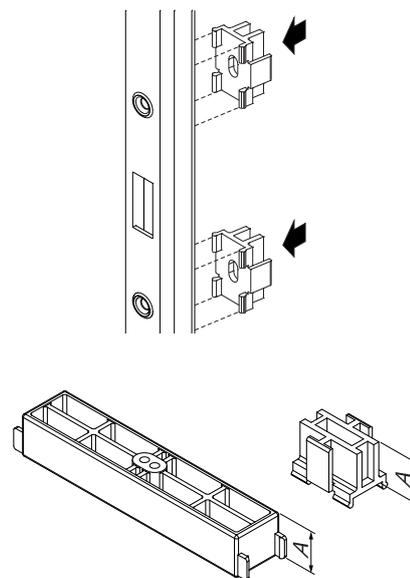
Esquema de montagem de calço de contenção lateral



Montagem do calço da roldana principal



Montagem de calços de adaptação da haste de comando



Código	Descrição	Dimensão (A)	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Pecas por embalagem
07153	CALÇOS 11 PARA HASTE E ROLDANA-GS3000	11 mm	X				1
07154	CALÇOS 14 PARA HASTE E ROLDANA-GS3000	14 mm	X				1
07155	CALÇOS 16 PARA HASTE E ROLDANA-GS3000	16 mm	X				1
07156	CALÇOS 18 PARA HASTE E ROLDANA-GS3000	18 mm	X				1
07157	CALÇOS 21 PARA HASTE E ROLDANA-GS3000	21 mm	X				1
07158	CALÇOS 23 PARA HASTE E ROLDANA-GS3000	23 mm	X				1
07159	CALÇOS 25 PARA HASTE E ROLDANA-GS3000	25 mm	X				1
07160	CALÇOS 30 PARA HASTE E ROLDANA-GS3000	30 mm	X				1
07162	CALÇO DE CONTENÇÃO LATERAL - GS3000	-	X				20
07163	CALÇO PARA PONTO DE FECHO - GS3000	-	X				20

TAMPA COBRE USINAGEM GS3000



Funções

Tampa cobre usinagem para sistemas elevadores de correr GS3000.

Ficha técnica online



Características técnicas

O kit cobre usinagem é composto por todos os componentes necessários para a conclusão de um elevador de correr com duas folhas:

- tampa cobre pó superior e espuma central inferior para inserir no marco, em correspondência ao labirinto central, para limitar a circulação da poeira e a passagem do ar
- tampas cobre usinagem superiores e inferiores para esconder as usinagens de fresa no montante central da folha
- tampa vedante inferior para aumentar o suporte no soleira
- capa de drenagem, para aplicar na travessa inferior do marco para um deflúxo rápido da água de dentro da câmara do marco para fora do ambiente
- placas vedantes para vedar a junção entre montante e travessa nos marcos com corte a 90°
- tubo de descarga para posicionar na travessa inferior do marco

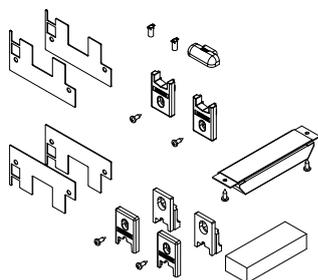
Materiais

Tampa cobre pó superior composta por corpo em plástico e espuma
 Espuma central inferior com borracha expandida
 Parafusos em aço inox
 Tampa cobre usinagem e antielevação em poliamida carregada com fibra de vidro
 Tampas vedantes inferiores em borracha
 Tampa e tubos de descarga em poliamida com fibra de vidro
 Placas vedantes em borracha adesiva
 Amortecedores em borracha

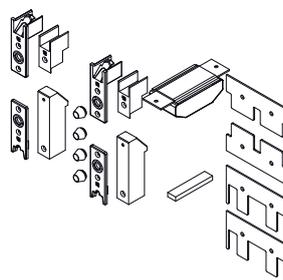
Disponíveis também kits de tampas centrais e de antielevação compostos por:

- tampa cobre pó superior e espuma central inferior para inserir no marco, em correspondência ao labirinto central, para limitar a circulação da poeira e a passagem do ar
- tampas cobre usinagem superior e inferior com tampas para amortecer as batidas entre a folha e o marco na fase de fecho
- tampa antielevação para aplicar no ângulo superior do marco. Estudado especialmente para evitar que a folha possa ser removida apenas com um levantamento do soleira inferior
- calços antielevação para posicionar em correspondência ao montante lateral da folha

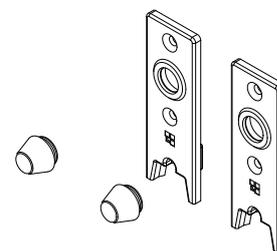
Kit cobre usinagem para elevatório de 2 folhas



Kit cobre usinagem e antielevação



Tampa cobre usinagem inferior



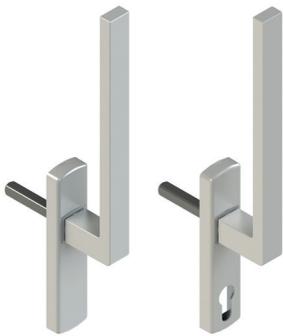
Código	Descrição	Observação	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
07164	KIT DE TAMPAS COBRE USINAGEM GS3000		X				5
07967	KIT DE TAMPAS COBRE USINAGEM GS3000		X				5
0797701	KIT DE TAMPAS CENTRAIS AN-TIELEVAÇÃO -GS3000		X				5
07978	KIT DE TAMPAS CENTRAIS AN-TIELEVAÇÃO -GS3000		X				5

MARTELINA KORA GS3000-300

Funções

Martelinas para sistema elevatório de correr GS3000-300.

Ficha técnica online



Características técnicas

Martelinas de fecho longo para elevação de correr com estética KORA, para realizar folhas de até 400 kg.
 Pino quadrado de 10 mm.
 Distância de fixação de 80 mm.
 Disponíveis na versão única com e sem chave e na versão dupla com chave.
 Compatíveis com haste de comando com entrada de 27,5 e 37,5 mm.
 Equipado nas conchas cegas do acionador com distância de 80 mm.

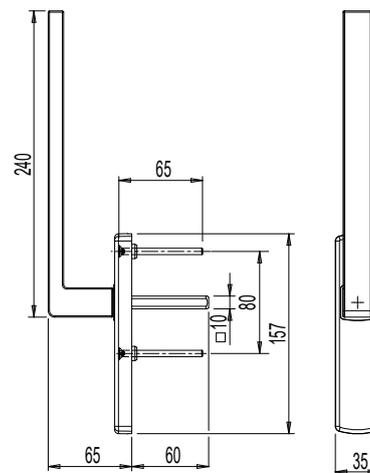
Materiais

Fecho e tampa em alumínio
 Caixa em zamak
 Rotor em aço zincado
 Anel de cobertura em resina acetálica
 Pino quadrado em aço zincado
 Parafusos de fixação em aço galvanizado

Martelina KORA L240 -I80



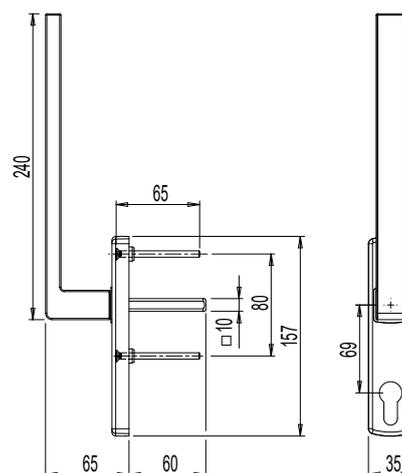
Dimensões da martelina KORA L240 -I80



Martelina KORA L240 KEY -I80

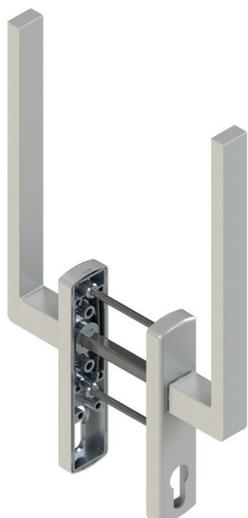


Dimensões da martelina KORA L240 KEY -I80

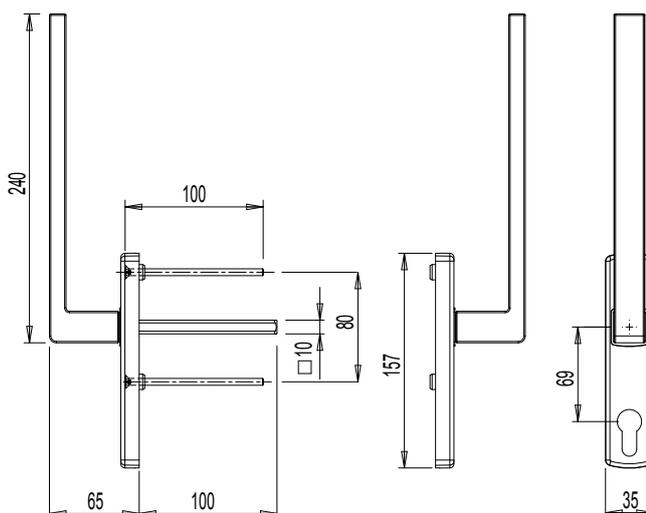


SISTEMA ELEVÁVEL GS3000 - 300/400

Martelina KORA L240 CP -I80 KEY



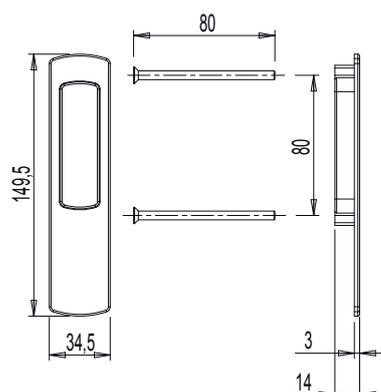
Dimensões da martelina KORA L240 CP -I80



Concha cega do acionador



Dimensões da concha cega do acionador



Código	Descrição	Distância (I)	Comprimento do fecho (L)	Compatível com haste de comando	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Pecas por embalagem
0246801	MARTELINA KORA L240-I80 GS3000	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0246901	MARTELINA KORA L240 KEY-I80 GS3000	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0247001	MARTELINA KORA L240-I80 KEY GS3000 (PAR)	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0799501	CONCHA CEGA DO ACIONADOR	80 mm	-	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X		X	X	5

MARTELINA ASIA GS3000-300

Funções

Martelinas para sistema elevatório de correr GS3000-300.

Ficha técnica online



Características técnicas

Martelinas de fecho longo para elevação de correr com estética ASIA, para realizar folhas de até 400 kg.
 Pino quadrado de 10 mm.
 Distância de fixação de 80 mm.
 Disponíveis na versão única com e sem chave e na versão dupla com chave.
 Compatíveis com haste de comando com entrada de 27,5 e 37,5 mm.
 Equipado nas conchas cegas do acionador com distância de 80 mm.

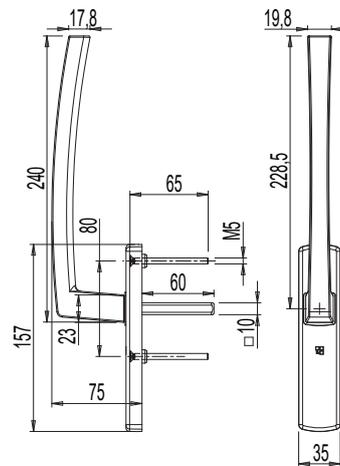
Materiais

Fecho e tampa em alumínio
 Caixa em zamak
 Rotor em aço zincado
 Anel de cobertura em resina acetálica
 Pino quadrado em aço zincado
 Parafusos de fixação em aço galvanizado

Martelina ASIA L240 -I80



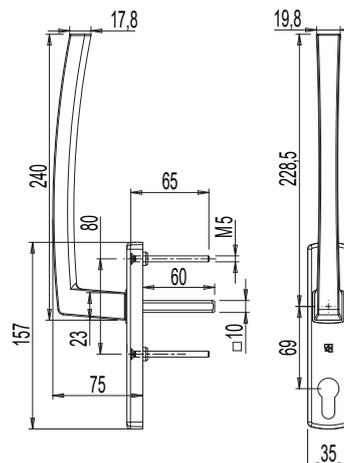
Dimensões da martelina ASIA L240 -I80



Martelina ASIA L240 KEY-I80



Dimensões da martelina ASIA L240 KEY -I80

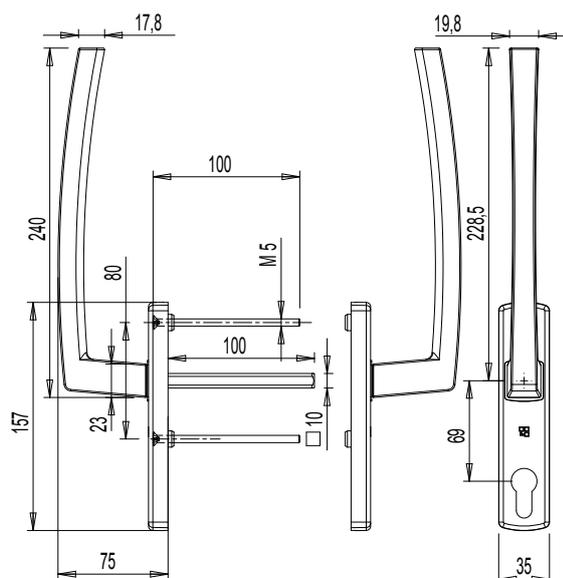


SISTEMA ELEVÁVEL GS3000 - 300/400

Martelina ASIA L240 CP -I80 KEY



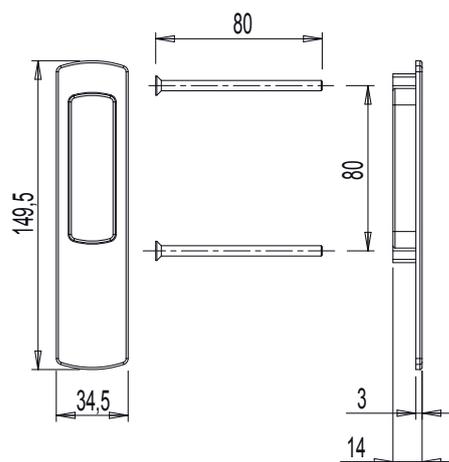
Dimensões da martelina ASIA L240 CP -I80



Concha cega do acionador



Dimensões da concha cega do acionador



Código	Descrição	Distância (I)	Comprimento do fecho (L)	Compatível com haste de comando	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Pecas por embalagem
0244601	MARTELINA ASIA L240-I80 GS3000	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0244701	MARTELINA ASIA L240 KEY-I80 GS3000	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0244801	MARTELINA ASIA L240-I80 KEY GS3000 (PAR)	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0799501	CONCHA CEGA DO ACIONADOR	80 mm	-	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X		X	X	5

MARTELINA PRIMA GS3000-300



Funções

Martelinas para sistema elevatório de correr GS3000-300.

Ficha técnica online



Características técnicas

Martelinas de fecho longo para elevação de correr com estética PRIMA, para realizar folhas de até 400 kg.
 Pino quadrado de 10 mm.
 Distância de fixação de 80 mm.
 Disponíveis na versão única com e sem chave e na versão dupla com chave.
 Compatíveis com haste de comando com entrada de 27,5 e 37,5 mm.
 Equipado nas conchas cegas do acionador com distância de 80 mm.

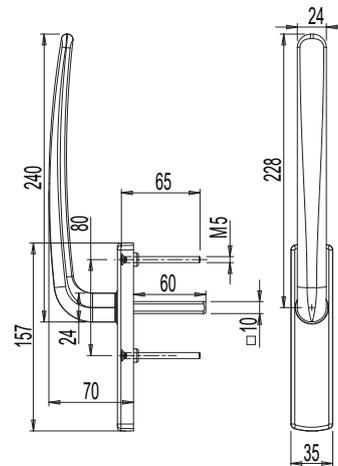
Materiais

Fecho e tampa em alumínio
 Caixa em zamak
 Rotor em aço zincado
 Anel de cobertura em resina acetálica
 Pino quadrado em aço zincado
 Parafusos de fixação em aço galvanizado

Martelina PRIMA L240 -I80



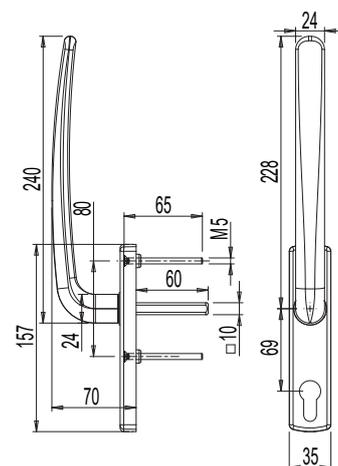
Dimensões da martelina PRIMA L240 -I80



Martelina PRIMA L240 KEY-I80



Dimensões da martelina PRIMA L240 KEY -I80

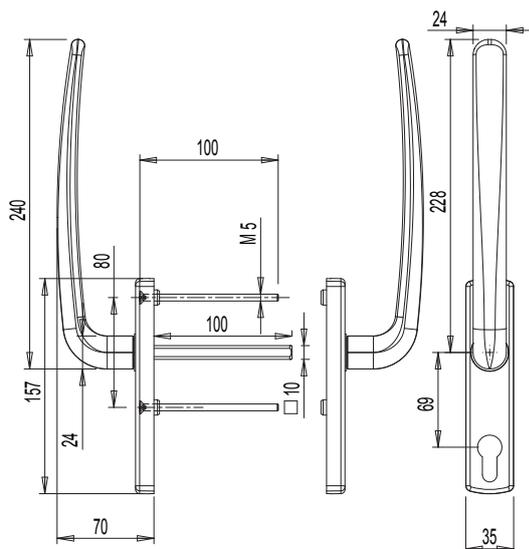


SISTEMA ELEVÁVEL GS3000 - 300/400

Martelina PRIMA L240 CP -180 KEY



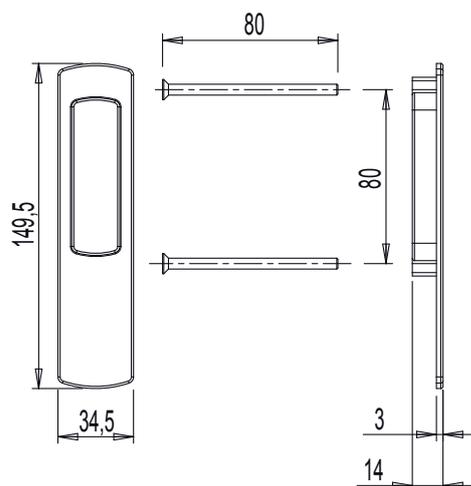
Dimensões da martelina PRIMA L240 CP -180



Concha cega do acionador



Dimensões da concha cega do acionador



Código	Descrição	Distância (I)	Comprimento do fecho (L)	Compatível com haste de comando	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Pecas por embalagem
0243701	MARTELINA PRIMA L240-180 GS3000	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0243801	MARTELINA PRIMA L240 KEY-180 GS3000	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0243901	MARTELINA PRIMA L240-180 KEY GS3000 (PAR)	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0799501	CONCHA CEGA DO ACIONADOR	80 mm	-	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X		X	X	5

SISTEMA ELEVÁVEL GS3000 - 150



Funções

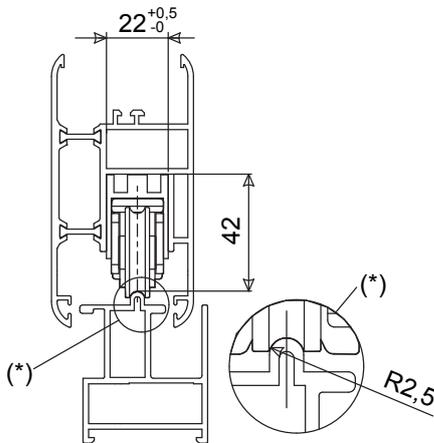
Sistema de ferramenta para realizar janelas elevadoras de correr com folhas de até 150 kg.

Características Técnicas

O sistema GS3000-150 é composto por:

- roldanas de 150 kg disponíveis em duas versões
 - roldana 150/18 com adaptadores para alojamento em perfis com entrada de 22 mm e distância da entrada/soleira de 42 mm
 - roldanas 150/22 para alojamento em perfis com entrada de 22 mm e distância da entrada/soleira de 30 mm
- haste de junção da roldana, para a transmissão do movimento da roldana principal para a secundária. Para selecionar dependendo da largura da folha
- haste de comando entrada 27,5 mm e 37,5 com chave, do tipo GS3000 ou GS3000 PLUS. A entrada depende do perfil utilizado e o comprimento da haste depende da altura da folha
- pontos de fecho para montar no marco no caso de GS3000 ou na haste de comando no caso de GS3000 PLUS, para escolher dependendo do perfil utilizado. O número de pontos depende da altura da folha
- calços de adaptação para haste de comando e roldana principal, para selecionar dependendo do perfil, da haste de comando e do tipo de ponto de fecho utilizados
- martelina com distância de fixação de 80 mm, disponível nas três estéticas, e KORA, ASIA e PRIMA na versão única sem chave.
- concha cega do acionador com distância de fixação de 43 mm

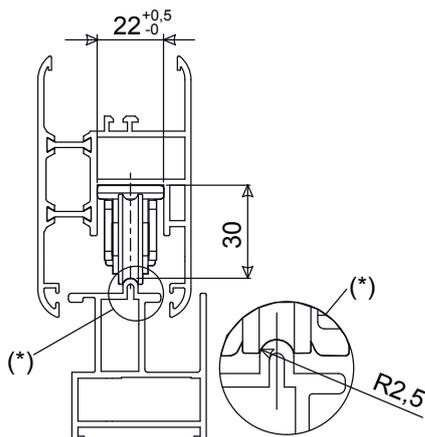
Roldanas 150/18



Características e dimensões realizáveis

Largura da folha	L = 600 - 2400 mm
Altura da folha	H = 1270 - 3450 mm (com extensão)
Peso máximo da folha	150 kg
Roldanas 150/22	Para entrada com largura de A = 22 mm e distância do Soleira de B = 30 mm
Roldanas 150/18	Para entrada com largura de A = 22 mm e distância do Soleira de B = 42 mm
Haste de comando	Entrada E = 37,5 mm e E = 27,5 mm
Manípulo	Martelina com fecho L = 240 mm, distância de 43 mm e quadro a de seção dupla de 10/7 mm. Versão única.

Roldanas 150/22

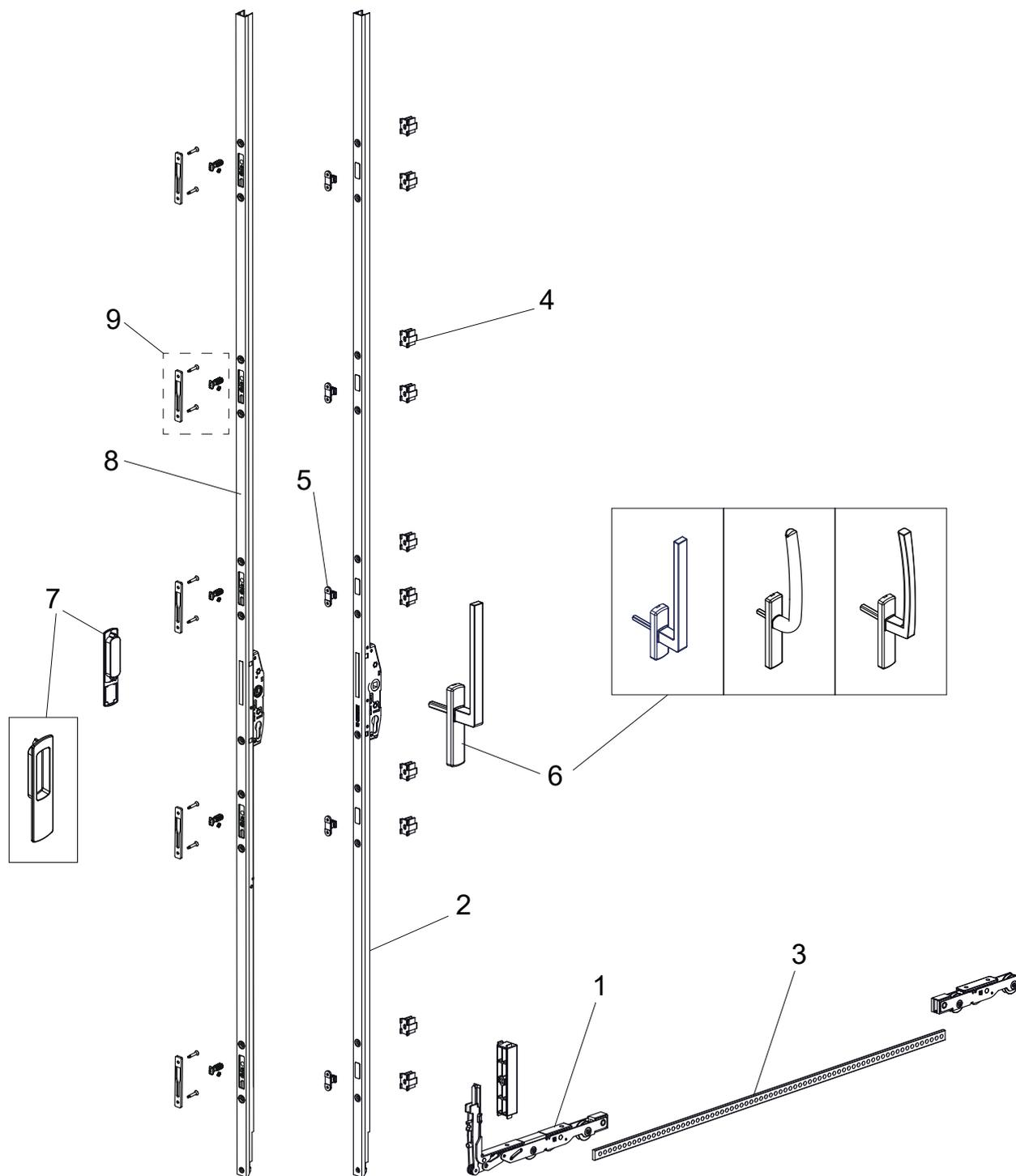


Haste de comando com entrada de 25 mm (distância de fixação de 43 mm)

Extensão de cobertura para folhas de até 3750 mm de altura

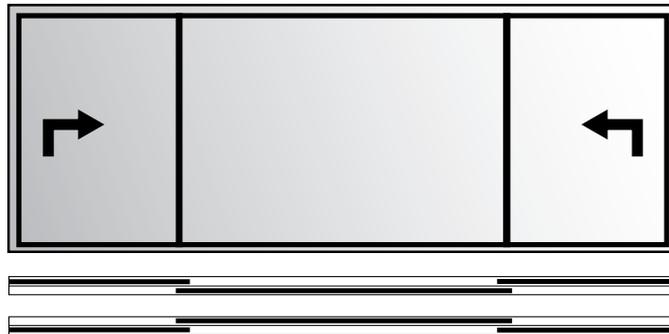
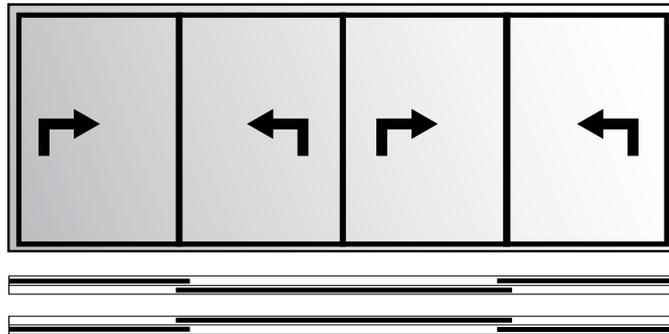
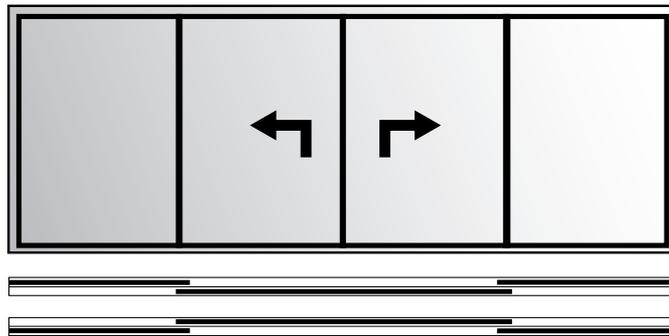
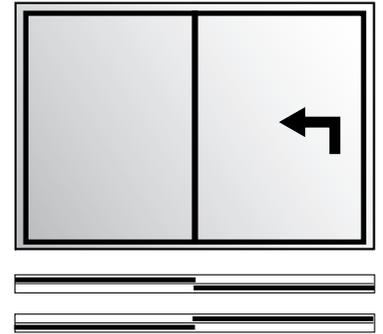
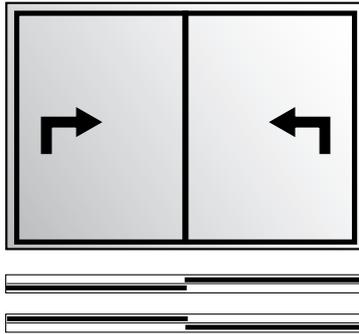
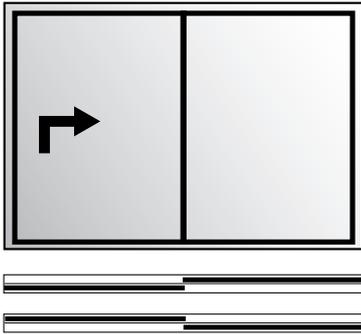


Esquema GS3000 - 150



- 1 - Kit de roldanas
- 2 - Haste de comando
- 3 - Haste de ligação de roldanas
- 4 - Calços de adaptação
- 5 - Pontos de fecho
- 6 - Martelinas
- 7 - Concha cega do acionador
- 8 - Haste GS3000 Plus
- 9 - Ponto de fecho GS3000 Plus (gatilho + dormente)

ESQUEMAS DE ABERTURA



Observação: As configurações com folhas contrapostas não possíveis com as hastes GS3000 PLUS.

ROLDANAS GS3000-150



Funções

Roldana para sistema elevatório de correr GS3000-150.

Ficha técnica online



Características técnicas

Roldanas ambidestros de dois rodízios com dispositivo de elevação para nivelamento para produzir folhas móveis de até 150 kg.

Rodízio equipado com guias de raio de 2,5 mm.

O conjunto de roldanas é constituído por uma roldana principal angular, com alavanca para a elevação da folha e por uma roldana secundária.

A conexão e o comando da roldana secundária ocorrem através da haste de junção para cortar sob medida.

Disponíveis em duas versões:

- roldanas 150/22 para conexão com 22 mm de largura e distância do soleira de 30 mm

- roldanas 150/18 para conexão com 22 mm de largura e distância do soleira de 42 mm. O conjunto de adaptadores fornecido permite o alojamento da roldana na conexão de 22 mm.

Compatíveis com as hastes de comando com entrada de 27,5 e 37,5 mm e com as martelinas com distância de fixação de 80 mm.

Fornecidas buchas roscadas para inserir na haste de comando, em caso de equipamento com maçaneta única e maçaneta externa, em caso de equipamento com maçaneta dupla.

Parafusos de fixação, pinos de conexão da haste de junção e guia da haste fornecidos.

Hastes de ligação

A haste de junção transmite o movimento da roldana principal para a roldana secundária.

Disponível em três tamanhos diferentes, para cortar dependendo da largura da folha.

Compatível com todas as versões de roldanas.

Capacidades

Para folhas de até 150 kg.

Materiais

Corpo da roldana em zamak galvanizado

Carter lateral em aço inoxidável

Alavanca, biela e pinos de conexão em aço inoxidável

Rodízios em nylon carregado com fibra de vidro

Adaptadores de roldana (versão 150/18) em nylon

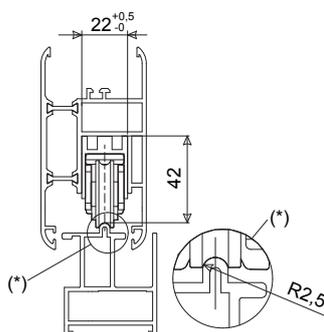
carregado com fibra de vidro

Guia da haste de junção em nylon carregado com fibra de vidro

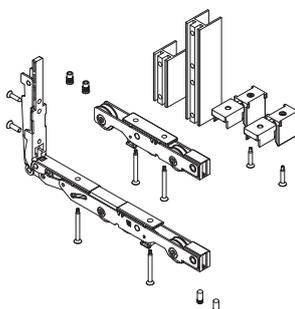
Parafusos de fixação em aço galvanizado

Haste de junção de roldanas em aço zincado

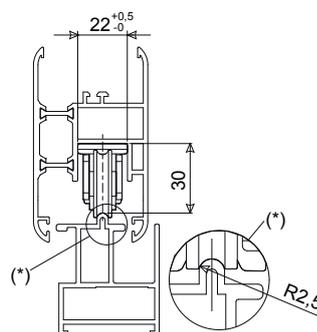
Seção com roldana 150/18



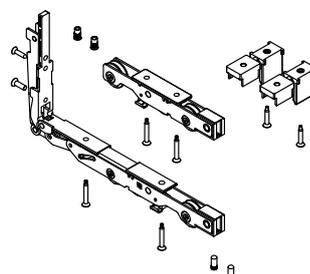
Roldanas 150/18

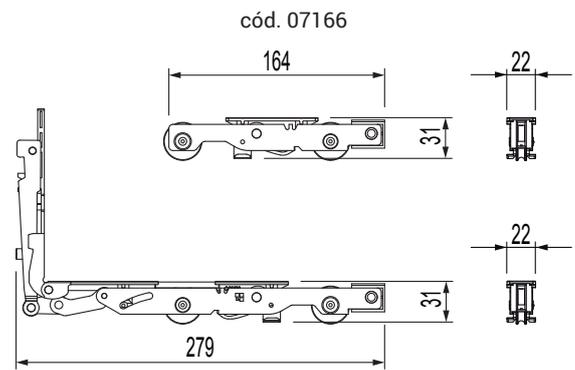
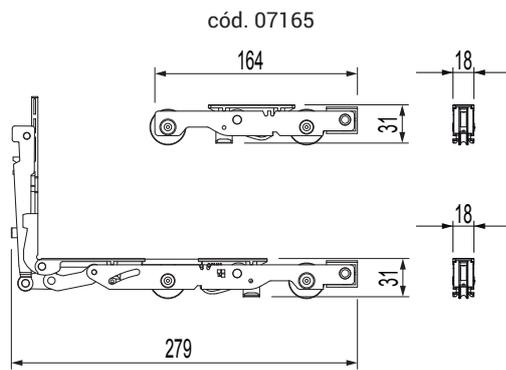


Seção com roldana 150/22



Roldanas 150/22

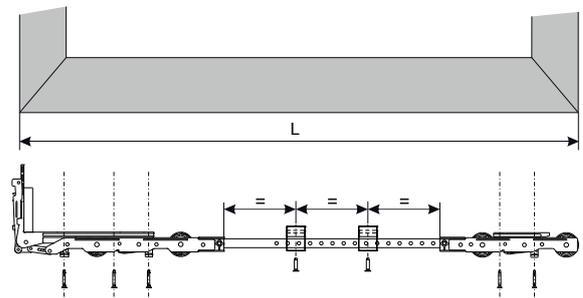




Montagem padrão



Haste de junção de roldanas



Código	Descrição	Largura da conexão	Altura do Soleira	Peso máximo da folha	Compatível com haste de comando	Compatível com distância da martelina (I)	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
07165	Roldana 150/18 - GS3000	22 mm	42 mm	150 kg	E = 27,5 E = 37,5	80 mm	X				1
07166	Roldana 150/22 - GS3000	22 mm	30 mm	150 kg	E = 27,5 E = 37,5	80 mm	X				1

Código	Descrição	Comprimento da haste (C)	Largura da folha (L) (*)	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
07146	Haste de junção de roldanas 900 - GS3000	900 mm	600 ÷ 1500 mm	X				5
07147	Haste de junção de roldanas 1400 - GS3000	1400 mm	1501 ÷ 2000 mm	X				5
07148	Haste de junção de roldanas 1900 - GS3000	1900 mm	2001 ÷ 2500 mm	X				5

(*) as dimensões referem-se ao mínimo e máximo da largura da folha realizável com a haste selecionada. Com a utilização de roldanas suplementares, a largura máxima da folha realizável é de 3350 mm.



HASTE DE COMANDO E PONTOS DE FECHO GS3000 PLUS

Funções

Hastes de comando para sistema elevatório de correr GS3000. São caracterizados para os gatilhos que engatam diretamente na haste.

Ficha técnica online



Características técnicas

Fechadura elevada para folhas de 150 a 400 kg (com roldanas suplementares), para escolher em função da largura do perfil, do peso e da altura da folha. Disponíveis na versão com entrada de 27,5 mm e 37,5 mm.

Quadro de 10 mm.

Disponível em 6 alturas diferentes para cada versão.

Compatível com roldanas de 150/300 kg e com martelina com distância de fixação de 80 mm.

Frontal pré-furado até 5 posições para equipar os pontos de fecho.

Extensão da cobertura disponível para todas as versões de haste de comando, para aplicar na janela em correspondência da entrada da ferramenta onde não chega a haste de comando.

Permite realizar folhas com altura de até 3750 mm.

Materiais

Frete em alumínio anodizado

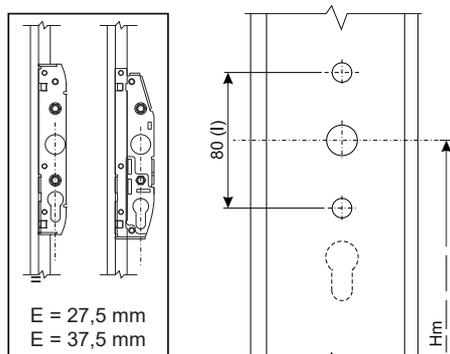
Haste de correr interna em aço inoxidável

Corpo em aço zincado

Partes internas em aço zincado e bronze

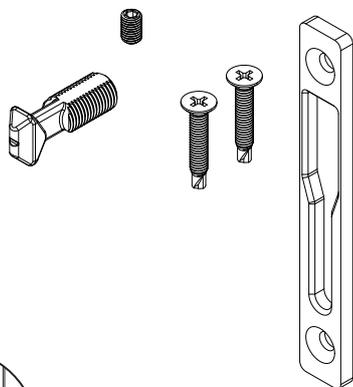
Extensão de cobertura em alumínio anodizado

Usinagens no perfil



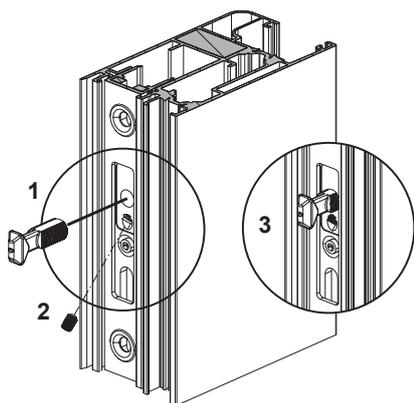
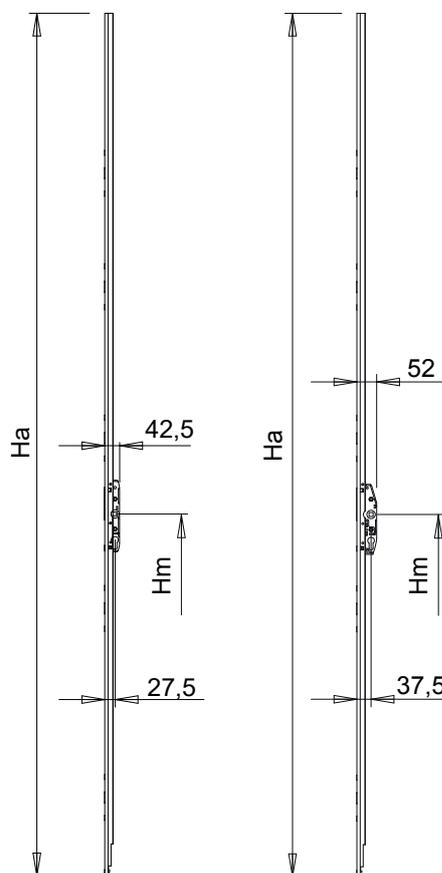
07220

07221



Haste com
E = 27,5 mm

Haste com
E = 37,5 mm



Código	Descrição	Entrada	Altura da haste de comando (Ha)	Posição martelina (Hm)	Compatível com roldanas	Compatível com distância da martelina (l)	Chave	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
07205	HASTE DE COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	1680 mm	355 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SIM	X				1
07206	HASTE DE COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	1880 mm	655 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SIM	X				1
07207	HASTE DE COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	1980 mm	955 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SIM	X				1
07208	HASTE DE COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	2280 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SIM	X				1
07209	HASTE DE COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	2580 mm	955 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SIM	X				1
07210	HASTE DE COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	2980 mm	955 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SIM	X				1
07211	HASTE DE COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	1680 mm	356 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SIM	X				1
07212	HASTE DE COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	1880 mm	656 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SIM	X				1
07213	HASTE DE COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	1980 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SIM	X				1
07214	HASTE DE COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	2280 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SIM	X				1
07215	HASTE DE COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	2580 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SIM	X				1
07216	HASTE DE COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	2980 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SIM	X				1

Código	Descrição	Faixa	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
07220	GATILHO GS 3000 PLUS	13 ÷ 25 mm	X				10
07221	DORMENTE GS 3000 PLUS	-	X				10

HASTE DE COMANDO E PONTOS DE FECHO GS3000

Funções

Hastes de comando e pontos de fecho para aplicar no marco para sistema elevatório de correr GS3000.

Ficha técnica online



Características técnicas

Haste de comando

Fechadura elevada para folhas de 150 a 400 kg (com roldanas suplementares), para escolher em função da largura do perfil, do peso e da altura da folha. Disponíveis na versão com entrada de 27,5 mm e 37,5 mm.

Quadro de 10 mm.

Disponível em 6 alturas diferentes para cada versão.

Compatível com roldanas de 150/300 kg e com martelina com distância de fixação de 80 mm.

Frontal pré-furado até 5 posições para equipar os pontos de fecho.

Extensão da cobertura disponível para todas as versões de haste de comando, para aplicar na janela em correspondência da entrada da ferramenta onde não chega a haste de comando.

Permite realizar folhas com altura de até 3750 mm.

Pontos de fechamento

Pontos de fecho para aplicar no marco, em correspondência com os furos da haste de comando instalados na folha.

Disponíveis em várias versões para escolher dependendo do perfil utilizado.

Combinados com calços adequados para o perfil garantem o suporte adequado da folha no marco.

O número de pontos para instalar depende da altura da folha e da haste de comando selecionada.

Materiais

Haste de comando

Frete em alumínio anodizado

Haste de correr interna em aço inoxidável

Corpo em aço zincado

Partes internas em aço zincado e bronze

Extensão de cobertura em alumínio anodizado

Pontos de fechamento

Ponto de fecho em bronze niquelado

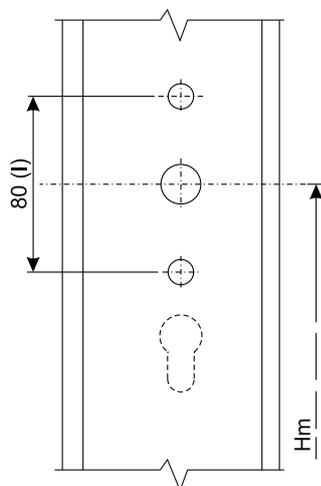
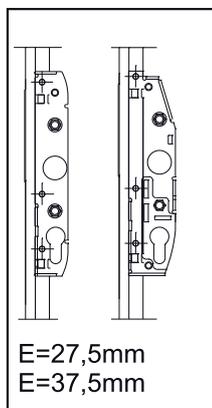
Calços em aço inoxidável

Adaptador (para versões de folhas contrapostas) em nylon

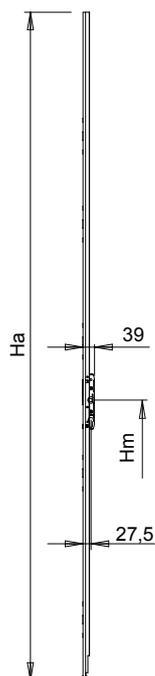
Placa de fixação (para versões de folha contrapostas) em aço inoxidável

Parafusos de fixação em aço inox

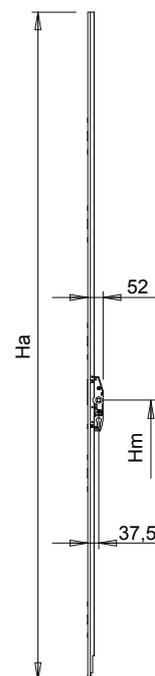
Usinagens no perfil



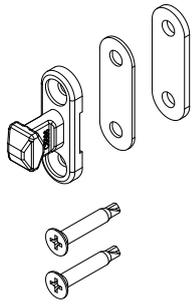
Haste com E = 27,5 mm



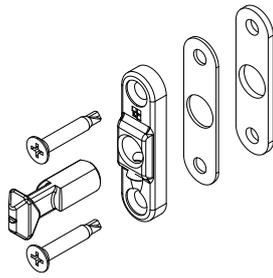
Haste com E = 37,5 mm



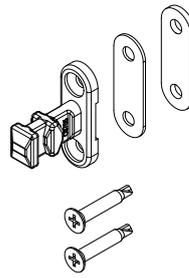
Ponto de fecho fixo



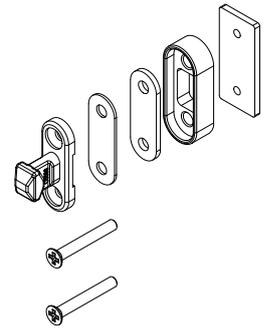
Ponto de fecho regulável
13÷25 mm



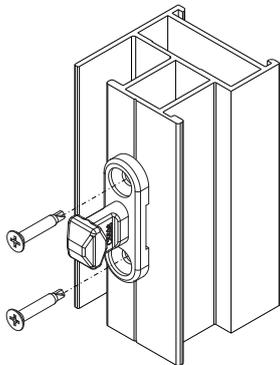
Ponto de fecho com micro
ventilação



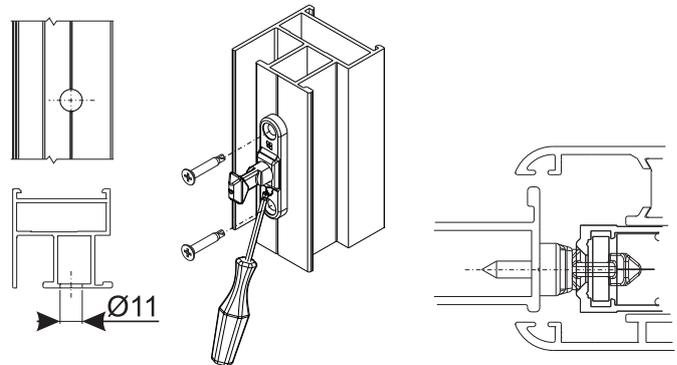
Ponto de fecho para folhas opo-
stas



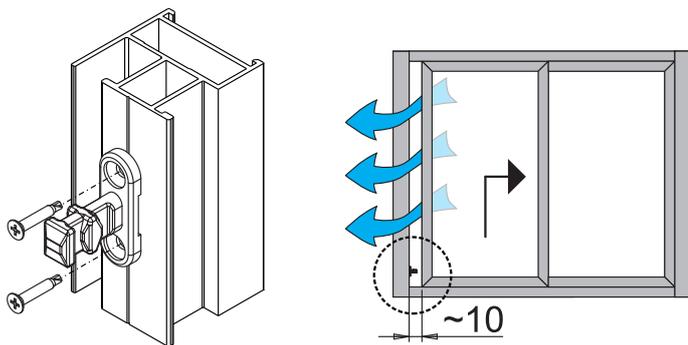
Montagem do ponto de fecho fixo



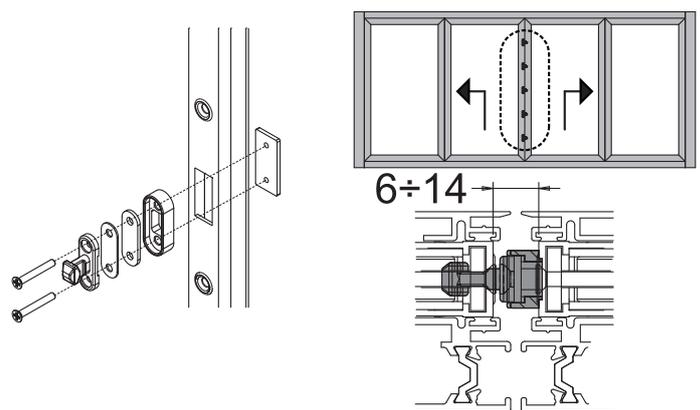
Montagem do ponto de fecho regulável 13÷25 mm



Montagem do ponto de fecho com micro ventilação



Montagem do ponto de fecho para folhas opostas

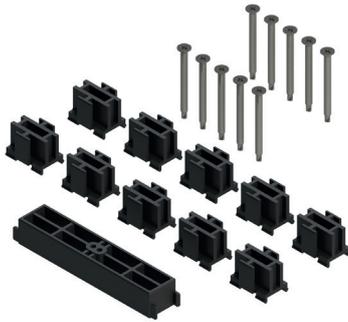


SISTEMA ELEVÁVEL GS3000 - 150

Código	Descrição	Entrada	Altura da haste de comando (Ha)	Posição martelina (Hm)	Compatível com roldanas	Compatível com distância da martelina (I)	Chave	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
07105	HASTE DE COMANDO KEY H170 E37,5-GS3000	37.5 mm	1680 mm	354 mm	300/22	80 mm	SIM	X				1
07106	HASTE DE COMANDO KEY H190 E37,5-GS3000	37.5 mm	1880 mm	654 mm	300/22	80 mm	SIM	X				1
0710701	HASTE DE COMANDO KEY H200 E37,5-GS3000	37.5 mm	1980 mm	954 mm	300/22	80 mm	SIM	X				1
0710801	HASTE DE COMANDO KEY H230 E37,5-GS3000	37.5 mm	2280 mm	954 mm	300/22	80 mm	SIM	X				1
0710901	HASTE DE COMANDO KEY H260 E37,5-GS3000	37.5 mm	2580 mm	954 mm	300/22	80 mm	SIM	X				1
0711001	HASTE DE COMANDO KEY H300 E37,5-GS3000	37.5 mm	2980 mm	954 mm	300/22	80 mm	SIM	X				1
07133	HASTE DE COMANDO KEY H170 E27,5-GS3000	27,5 mm	1680 mm	354 mm	300/22	80 mm	SIM	X				1
07134	HASTE DE COMANDO KEY H190 E27,5-GS3000	27,5 mm	1880 mm	654 mm	300/22	80 mm	SIM	X				1
0713501	HASTE DE COMANDO KEY H200 E27,5-GS3000	27,5 mm	1980 mm	954 mm	300/22	80 mm	SIM	X				1
0713601	HASTE DE COMANDO KEY H230 E27,5-GS3000	27,5 mm	2280 mm	954 mm	300/22	80 mm	SIM	X				1
0713701	HASTE DE COMANDO KEY H260 E27,5-GS3000	27,5 mm	2580 mm	954 mm	300/22	80 mm	SIM	X				1
0713801	HASTE DE COMANDO KEY H300 E27,5-GS3000	27,5 mm	2980 mm	954 mm	300/22	80 mm	SIM	X				1
07161	EXTENSÃO DA COBERTURA DA HASTE GS3000	-	650 mm	-	-	-	NÃO	X				5
07122	AMORTECEDORA MARTELINA GS3000	-	-	-	-	-	-	X				10

Código	Descrição	Faixa	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
07149	PONTO DE FECHO FIXO	13 ÷ 16 mm	X				10
07150	PONTO DE FECHO REGULÁVEL	13 ÷ 25 mm	X				10
07151	PONTO DE FECHO DE MICRO VENTILAÇÃO	13 ÷ 16 mm	X				10
07152	PONTO DE FECHO DA FOLHA CONTRAPOSTA	13 ÷ 16 mm	X				10

CALÇO DE ADAPTAÇÃO GS3000



Funções

Calços de adaptação no perfil para haste de comando e roldana principal para sistemas elevatórios de correr GS3000.

Ficha técnica online



Características técnicas

Conjunto de calços para utilizar na haste de comando e na roldana principal para aplicar a ferramenta dentro da entrada do perfil.
Disponíveis em vários tamanhos para escolher dependendo do perfil, da haste de comando e do ponto de fecho utilizados.

- Cada conjunto de calços é composto por:
- 10 calços para instalar na haste de comando
 - 1 calço para instalar na roldana principal
 - parafusos auto atarraxantes de fixação

Materiais

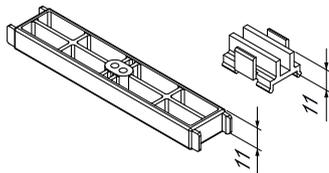
calços em poliamida
Parafusos auto atarraxantes em aço zincado
Parafusos em aço inox

Calços de contenção lateral disponíveis para o alojamento estável das roldanas dentro de entradas de perfil especiais, sem contenção lateral.

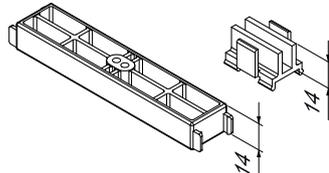
A fixação dos calços no perfil é realizada através de parafusos.

Calços disponíveis para equipar no ponto de fecho e com micro ventilação.

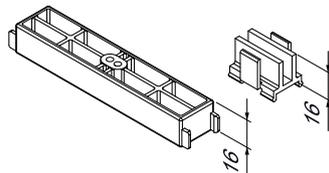
cód. 07153



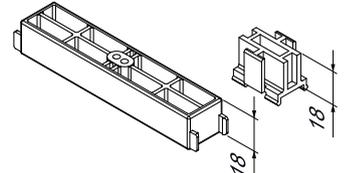
cód. 07154



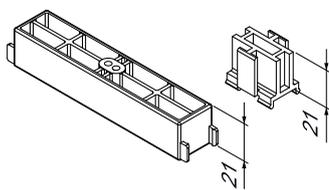
cód. 07155



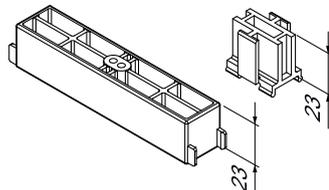
cód. 07156



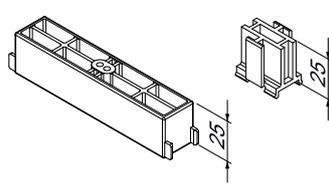
cód. 07157



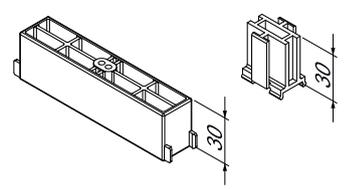
cód. 07158



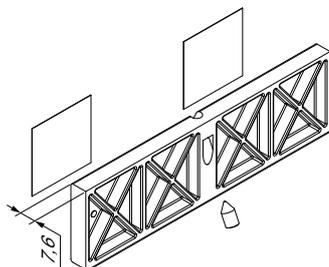
cód. 07159



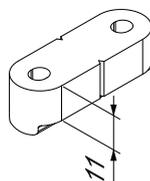
cód. 07160



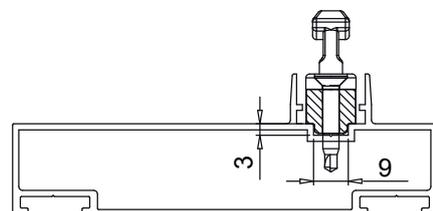
cód. 07162



cód. 07163

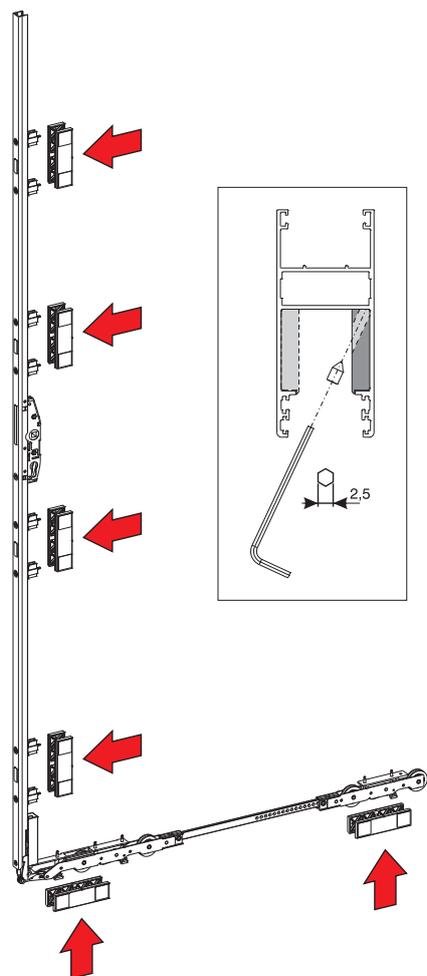


Aplicação de calço para ponto de fecho

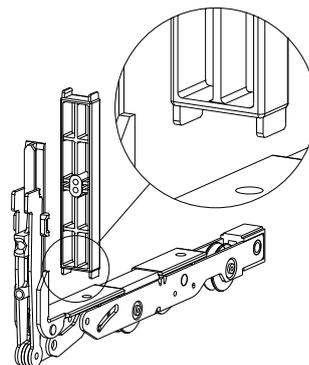


SISTEMA ELEVÁVEL GS3000 - 150

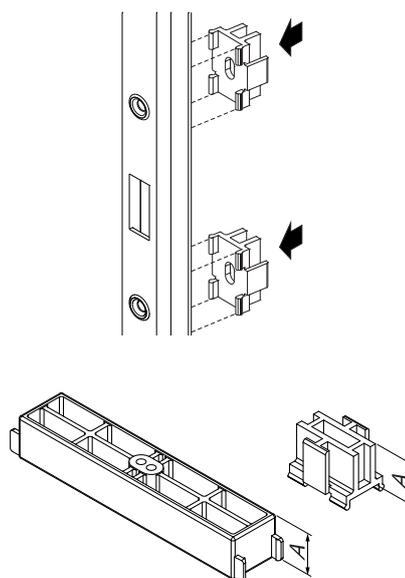
Esquema de montagem de calço de contenção lateral



Montagem do calço da roldana principal

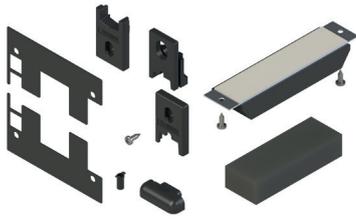


Montagem de calços de adaptação da haste de comando



Código	Descrição	Dimensão (A)	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
07153	CALÇOS 11 PARA HASTE E ROLDANA-GS3000	11 mm	X				1
07154	CALÇOS 14 PARA HASTE E ROLDANA-GS3000	14 mm	X				1
07155	CALÇOS 16 PARA HASTE E ROLDANA-GS3000	16 mm	X				1
07156	CALÇOS 18 PARA HASTE E ROLDANA-GS3000	18 mm	X				1
07157	CALÇOS 21 PARA HASTE E ROLDANA-GS3000	21 mm	X				1
07158	CALÇOS 23 PARA HASTE E ROLDANA-GS3000	23 mm	X				1
07159	CALÇOS 25 PARA HASTE E ROLDANA-GS3000	25 mm	X				1
07160	CALÇOS 30 PARA HASTE E ROLDANA-GS3000	30 mm	X				1
07162	CALÇO DE CONTENÇÃO LATERAL - GS3000	-	X				20
07163	CALÇO PARA PONTO DE FECHO - GS3000	-	X				20

TAMPA COBRE USINAGEM GS3000



Funções

Tampa cobre usinagem para sistemas elevadores de correr GS3000.

Ficha técnica online



Características técnicas

O kit cobre usinagem é composto por todos os componentes necessários para a conclusão de um elevador de correr com duas folhas:

- tampa cobre pó superior e espuma central inferior para inserir no marco, em correspondência ao labirinto central, para limitar a circulação da poeira e a passagem do ar
- tampas cobre usinagem superiores e inferiores para esconder as usinagens de fresa no montante central da folha
- tampa vedante inferior para aumentar o suporte no soleira
- capa de drenagem, para aplicar na travessa inferior do marco para um defluo rápido da água de dentro da câmara do marco para fora do ambiente
- placas vedantes para vedar a junção entre montante e travessa nos marcos com corte a 90°
- tubo de descarga para posicionar na travessa inferior do marco

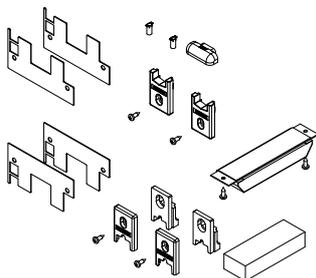
Materiais

- Tampa cobre pó superior composta por corpo em plástico e espuma
- Espuma central inferior com borracha expandida
- Parafusos em aço inox
- Tampa cobre usinagem e antielevação em poliamida carregada com fibra de vidro
- Tampas vedantes inferiores em borracha
- Tampa e tubos de descarga em poliamida com fibra de vidro
- Placas vedantes em borracha adesiva
- Amortecedores em borracha

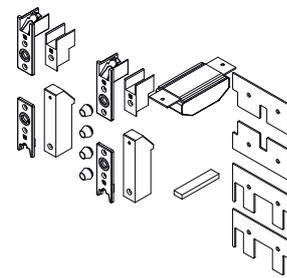
Disponíveis também kits de tampas centrais e de antielevação compostos por:

- tampa cobre pó superior e espuma central inferior para inserir no marco, em correspondência ao labirinto central, para limitar a circulação da poeira e a passagem do ar
- tampas cobre usinagem superior e inferior com tampas para amortecer as batidas entre a folha e o marco na fase de fecho
- tampa antielevação para aplicar no ângulo superior do marco. Estudado especialmente para evitar que a folha possa ser removida apenas com um levantamento do soleira inferior
- calços antielevação para posicionar em correspondência ao montante lateral da folha

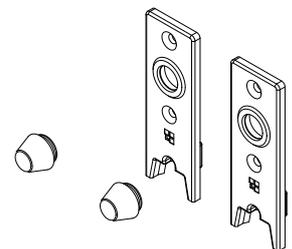
Kit cobre usinagem para elevatório de 2 folhas



Kit cobre usinagem e antielevação



Tampa cobre usinagem inferior



Código	Descrição	Observação	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Pecas por embalagem
07164	KIT DE TAMPAS COBRE USINAGEM GS3000		X				5
07967	KIT DE TAMPAS COBRE USINAGEM GS3000		X				5
0797701	KIT DE TAMPAS CENTRAIS AN-TIELEVAÇÃO -GS3000		X				5
07978	KIT DE TAMPAS CENTRAIS AN-TIELEVAÇÃO -GS3000		X				5



MARTELINA KORA GS3000-150

Funções

Martelina para sistema elevatório de correr GS3000-150.

Ficha técnica online



Características técnicas

Martelina de fecho longo para elevação de correr com estética KORA, para realizar folhas de até 150 kg.
 Pino quadrado de 7/10 mm.
 Distância de fixação de 43 mm.
 Disponível na versão única sem chave.
 Compatível com haste de comando com entrada de 25 mm.
 Equipado na concha cega do acionador com distância de 43 mm.

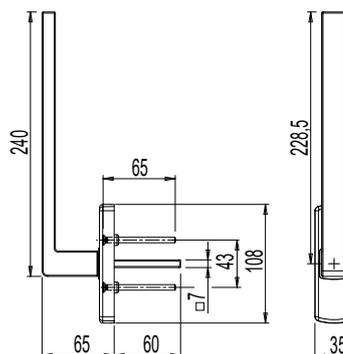
Materiais

Fecho e tampa em alumínio
 Caixa em zamak
 Rotor em aço zincado
 Anel de cobertura em resina acetálica
 Pino quadrado em aço zincado
 Parafusos de fixação em aço galvanizado

Martelina KORA L240 -180



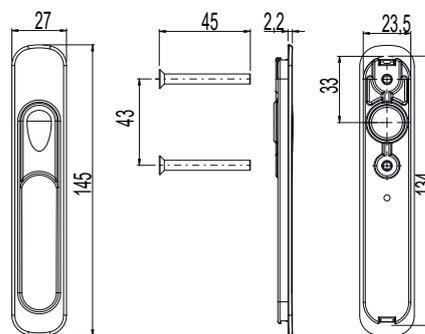
Dimensões da martelina KORA L240 -180



Concha cega do acionador externo



Dimensões da concha cega do acionador externo



Código	Descrição	Distância (I)	Comprimento do fecho (L)	Compatível com haste de comando	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Pecas por embalagem
0246701	MARTELINA KORA L240-I43 GS3000	43 mm	240 mm	E = 25mm	X	X	X	X	1
02764	CURSOR DE MOVIMENTAÇÃO EXTERNO	43 mm	-	E = 25mm	X		X	X	8

MARTELINA ASIA GS3000-150

Funções

Martelina para sistema elevador de correr GS3000-150.

Ficha técnica online



Características técnicas

Martelina de fecho longo para elevação de correr com estética ASIA, para realizar folhas de até 150 kg.
 Pino quadrado de 7/10 mm.
 Distância de fixação de 43 mm.
 Disponível na versão única sem chave.
 Compatível com haste de comando com entrada de 25 mm.
 Equipado na concha cega do acionador com distância de 43 mm.

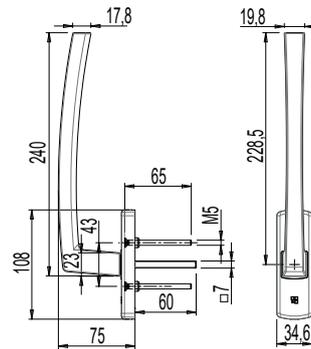
Materiais

Fecho e tampa em alumínio
 Caixa em zamak
 Rotor em aço zincado
 Anel de cobertura em resina acetálica
 Pino quadrado em aço zincado
 Parafusos de fixação em aço galvanizado

Martelina ASIA L240 -I43



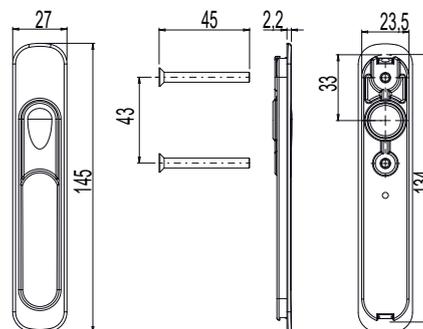
Dimensões da martelina ASIA L240 -I43



Concha cega do acionador



Dimensões da concha cega do acionador



Código	Descrição	Distância (I)	Comprimento do fecho (L)	Compatível com haste de comando	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Peças por embalagem
0243201	MARTELINA ASIA L240-I43 GS3000	43 mm	240 mm	E = 25 mm	X	X	X	X	1
02764	CURSOR DE MOVIMENTAÇÃO EXTERNO	43 mm	-	E = 25mm	X		X	X	8

MARTELINA PRIMA GS3000-150

Funções

Martelina para sistema elevador de correr GS3000-150.

Ficha técnica online



Características técnicas

Martelina de fecho longo para elevação de correr com estética PRIMA, para realizar folhas de até 150 kg.

Pino quadrado de 7/10 mm.

Distância de fixação de 43 mm.

Disponível na versão única sem chave.

Compatível com haste de comando com entrada de 25 mm.

Equipado na concha cega do acionador com distância de 43 mm.

Materiais

Fecho e tampa em alumínio

Caixa em zamak

Rotor em aço zincado

Anel de cobertura em resina acetálica

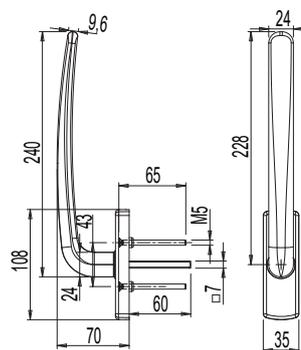
Pino quadrado em aço zincado

Parafusos de fixação em aço galvanizado

Martelina PRIMA L240 -143



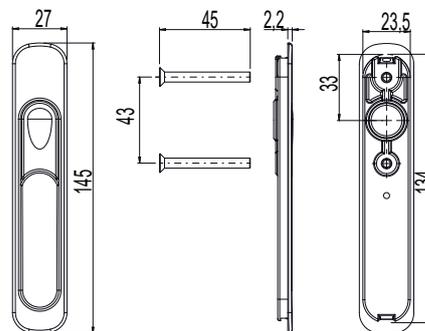
Dimensões da martelina ASIA L240 -180



Concha cega do acionador externo



Dimensões da concha cega do acionador externo



Código	Descrição	Distância (I)	Comprimento do fecho (L)	Compatível com haste de comando	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Ouro Latão	Pecas por embalagem
0243601	MARTELINA PRIMA L240-143 GS3000	43 mm	240 mm	E = 25mm	X	X	X	X	1
02764	CURSOR DE MOVIMENTAÇÃO EXTERNO	43 mm	-	E = 25mm	X		X	X	8



GIESSE

GS3000

A solução ideal de elevação e deslizamento para portas deslizantes grandes com soleira rebaixável, microventilação e fechamento seguro para crianças.

Para folhas com peso de até 400 kg e altura máxima de 3750 mm.

Sistema de travamento multi ponto que oferece fechamento seguro e eficaz contra intempéries



U0941108
10/2024

Quanex
A Part of Something Bigger™