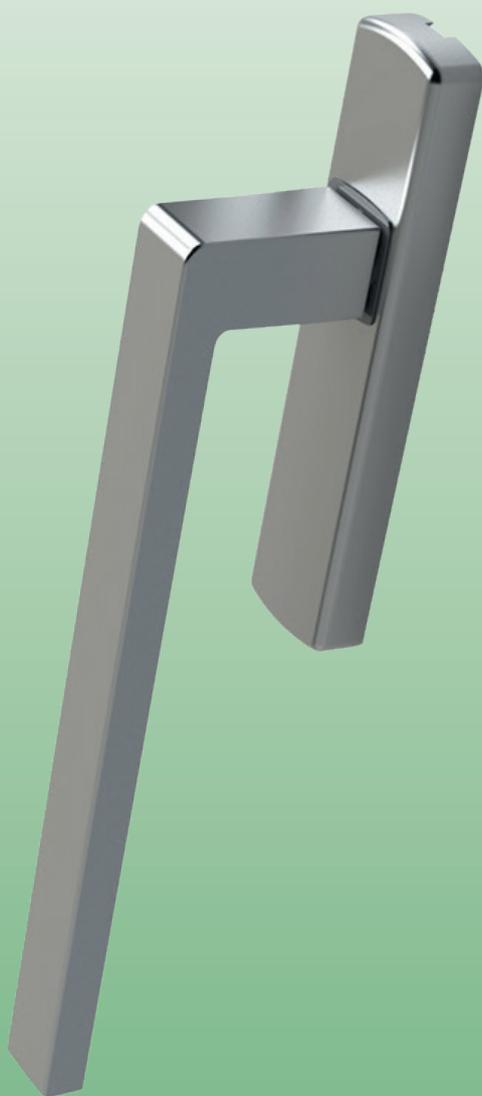


OUVERTURES **SPÉCIALES**

CATALOGUE



 **GIESSE**

OUVERTURES SPÉCIALES

OSCILLO-COULISSANT GS1000-ML	2
GALETS SIMPLES	7
FERRURE GS1000-ML ET GS1000-HL	9
COMPAS GS1000-ML/GS1000-HL	11
KIT PROFILS	12
ACCESSOIRES SANS RENFORTS LATÉRAUX	14
GÂCHE MOBILE	15
ACTIONNEMENT POIGNÉE À CARRÉ	16
POIGNÉE KORA À CARRÉ DE 7 MM	17
POIGNÉE À CARRÉ PRIMA	18
POIGNÉE À CARRÉ ASIA	19
OSCILLO-COULISSANT GS1000-HL	20
GALETS SIMPLES	25
FERRURE GS1000-ML ET GS1000-HL	27
COMPAS GS1000-ML/GS1000-HL	29
KIT PROFILS	30
ACCESSOIRES AVEC RENFORTS LATÉRAUX	32
GÂCHE MOBILE	33
CALE-GUIDE DE SUPPORT	34
ACTIONNEMENT POIGNÉE À CARRÉ	35
POIGNÉE KORA À CARRÉ DE 7 MM	36
POIGNÉE À CARRÉ PRIMA	37
POIGNÉE À CARRÉ ASIA	38
OSCILLO-COULISSANT GS1000-HD 100	39
GALETS SIMPLES	44
QUINCAILLERIE GS1000-HD	46
KIT PROFILS	48
ACCESSOIRES SANS RENFORTS LATÉRAUX	50
KIT GÂCHES	51
CRÉMONES POUR GS1000-HD	52
GÂCHE MOBILE	53
CALE-GUIDE DE SUPPORT	54
ANTI FAUSSE-MANŒUVRE	55
OSCILLO-COULISSANT GS1000-HD 160	56
GALETS SIMPLES	61
QUINCAILLERIE GS1000-HD	63
KIT PROFILS	65
ACCESSOIRES AVEC RENFORTS LATÉRAUX	67
KIT GÂCHES	68
CRÉMONES POUR GS1000-HD	69
GÂCHE MOBILE	70
CALE-GUIDE DE SUPPORT	71
COMPAS SUPPLÉMENTAIRE GS1000-HD	72
ANTI FAUSSE-MANŒUVRE	73
OSCILLO-COULISSANT GS1000-HD 200	74
GALETS DOUBLES	79
QUINCAILLERIE GS1000-HD	81
KIT PROFILS	83
ACCESSOIRES AVEC RENFORTS LATÉRAUX	85
KIT GÂCHES	86
CRÉMONES POUR GS1000-HD	87
GÂCHE MOBILE	88
CALE-GUIDE DE SUPPORT	89
COMPAS SUPPLÉMENTAIRE GS1000-HD	90
ANTI FAUSSE-MANŒUVRE	91
GABARIT PERÇAGE CRÉMONE GS1000-HD	92
GABARIT PERÇAGE GALETS GS1000	93
GABARIT DE CENTRAGE TROUS	94
GABARIT DE FIXATION RAILS	95

SOMMAIRE

COULISSANT À RELEVAGE GS3000 - 300/400	96
GALETS GS3000-300	99
TRINGLES DE COMMANDE ET POINTS DE FERMETURE GS3000 PLUS	101
TRINGLES DE COMMANDE ET POINTS DE FERMETURE GS3000	103
CALES D'ADAPTATION GS3000	106
BOUCHONS CACHE USINAGE GS3000	108
POIGNÉE À CARRÉ KORA GS3000-300	109
POIGNÉE À CARRÉ ASIA GS3000-300	111
POIGNÉE À CARRÉ PRIMA GS3000-300	113
COULISSANT À RELEVAGE GS3000 - 150	115
GALETS GS3000-150	118
TRINGLES DE COMMANDE ET POINTS DE FERMETURE GS3000 PLUS	120
TRINGLES DE COMMANDE ET POINTS DE FERMETURE GS3000	122
CALES D'ADAPTATION GS3000	125
BOUCHONS CACHE USINAGE GS3000	127
POIGNÉE À CARRÉ KORA GS3000-150	128
POIGNÉE À CARRÉ ASIA GS3000-150	129
POIGNÉE À CARRÉ PRIMA GS3000-150	130

Traitements et finitions

Base/Neutre

La finition neutre (réf. 000) correspond à tous les articles sans finition et qui ne pourront pas être peints/oxydés par la suite.

La finition Base (réf. 005-006) correspond aux traitements de surface que Giesse applique aux articles qui seront peints ou anodisés par la suite.

Le Base Painting (réf. 005) est un traitement de passivation sans Chrome VI qui conserve aux articles leur surface caractéristique afin de pouvoir les peindre par la suite.

Le Base Painting convient aussi bien à la peinture aux poudres qu'à la peinture liquide et est compatible avec tous les pré-traitements qui prévoient une phase de nettoyage par attaque d'acide.

Le Base Oxidation (réf. 006) est quant à lui un traitement de finition au tonneau qui prépare à l'oxydation anodique.

Polymères plastiques

Les polymères plastiques correspondent à tous les articles réalisés en polyamide.

Anodisé Elox

Les articles Anodisés/Elox présentent une finition oxydée et/ou éloxée.

L'oxydation peut être effectuée exclusivement sur des articles en aluminium extrudé.

Laqué

La dénomination Peint s'applique à tous les articles peints sur la ligne Giesse à partir de peintures en poudre thermodurcissables, atoxiques, non nocives, donc non polluantes et écologiques (sans TGIC).

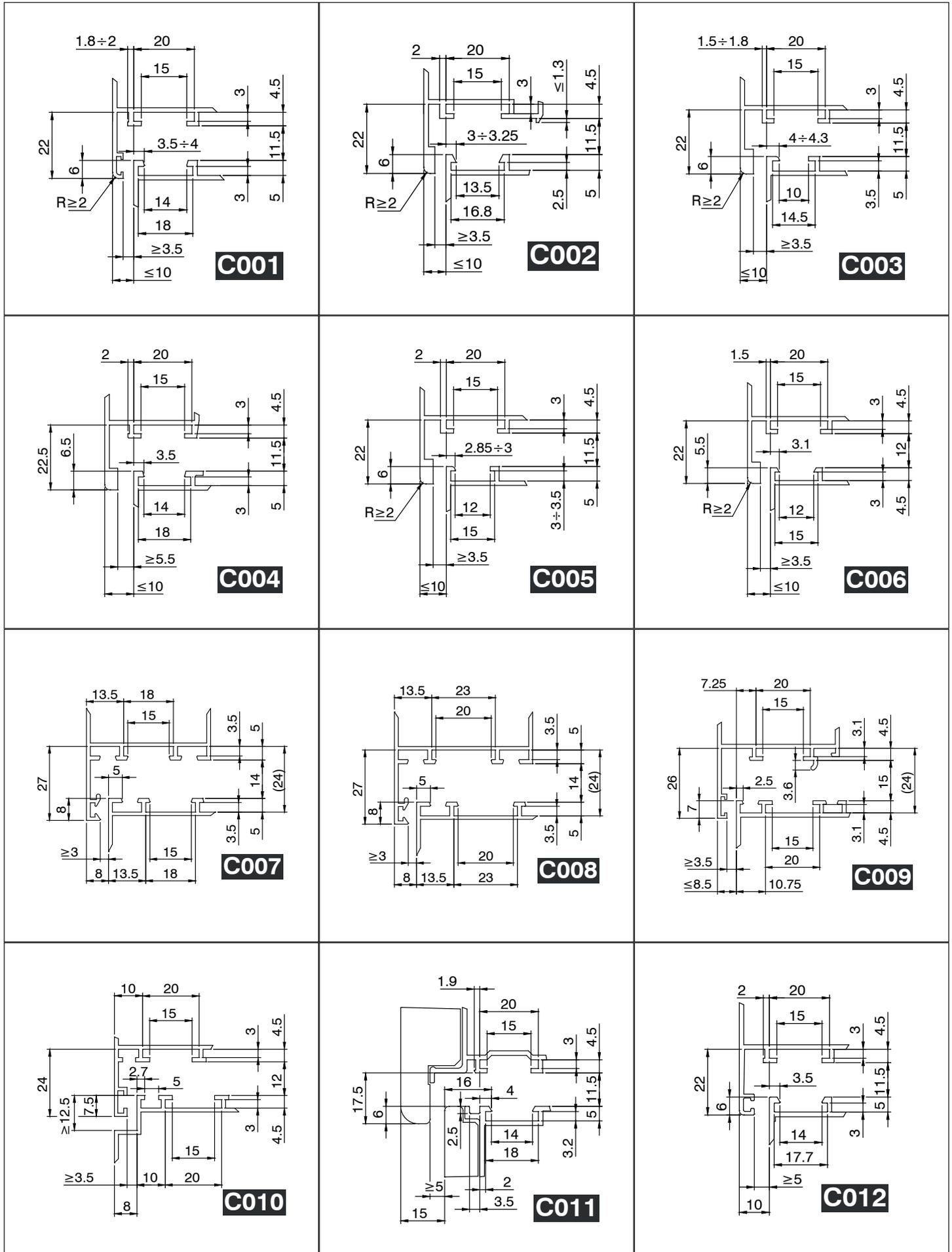
Trend/Or/Laiton

Les articles Trend font partie de ce groupe de finition.

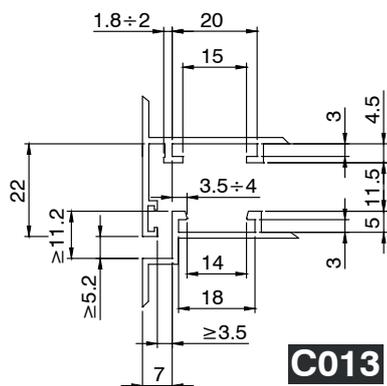
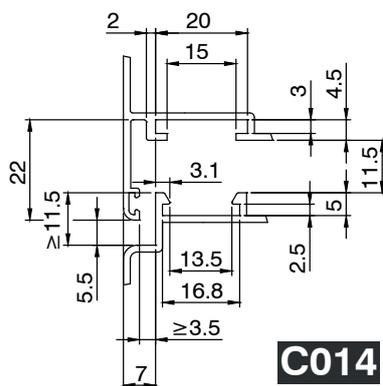
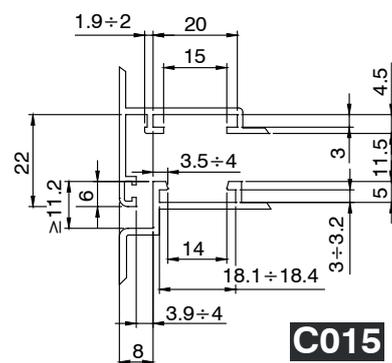
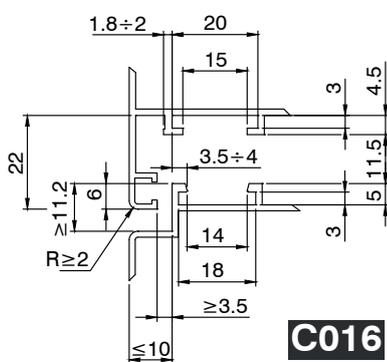
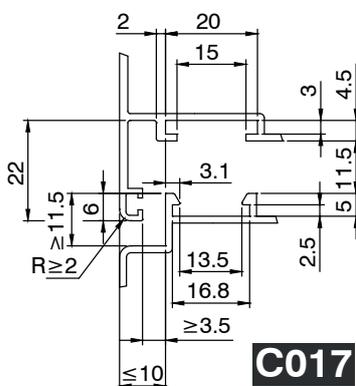
L'oxydation peut être effectuée exclusivement sur des articles en aluminium extrudé.

BASE/NEUTRE	ANODISÉ/ELOX	PEINT	TREND/OR/LAITON
000 brut/inox/polyamide 005 base primer 006 base oxidation 010 Nylon noir 501 noir mat	020 argent 060 bronze 190 électrogiesse 9	362 F1 Argent 376 argent Giesse 380 euro bronze 382 bronze foncé Giesse 385 bronze Giesse 390 euro électro 5 410 blanc pur 9010 411 blanc 25% gloss ~ Ral 9010 414 ivoire clair ~ Ral 1015 415 blanc brillant ~ Ral 9003 420 blanc crème ~ Ral 9001 430 blanc nacré ~ Ral 1013 443 gris brillant ~ Ral 7016 461 rouge ~ Ral 3000 470 blanc ~ Ral 9016 480 vert mousse ~ Ral 6005 490 marron chocolat ~ Ral 8017 500 noir ~ Ral 9005 510 vert mat SFX 530 gris mat SFX 610 blanc français 9010 611 ~ Ral 9010 blanc 640 peint marron ~ Ral 8019 641 marron mat ~ Ral 8019 650 marron mousse Grinz 660 vert mousse Grinz 670 marron mat SFX 680 blanc ~ Ral 9002 700 vert Giesse ~ Ral 6029 790 nickel blanc 960 brun ~ Ral 1247 970 argent ~ Ral 9006	040 oro 310 trend or 325 trend nichelsat 350 trend chromosat 375 vieil argent 383 vieux bronze
POLYMÈRES PLASTIQUES			
542 gris clair 544 gris 560 blanc 590 noir 591 noir Ral 9005 - RE30			

NŒUD TYPE FRAPPE C



NOEUD TYPE FRAPPE C

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

Pour la correcte correspondance série/code veuillez consulter le catalogue en ligne.

NŒUD TYPE FRAPPE C

- ENTREPRISES - SÉRIES/SYSTÈMES

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
 SISTEM 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 - MAR3HTI
 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

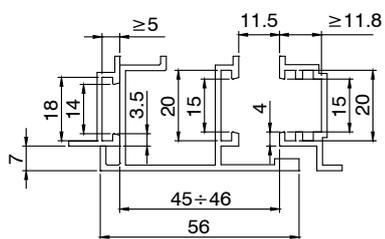
C016

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

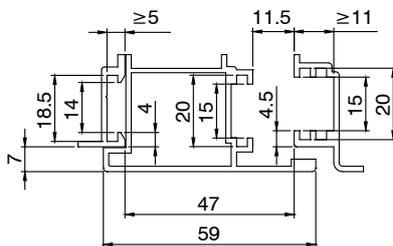
C017

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

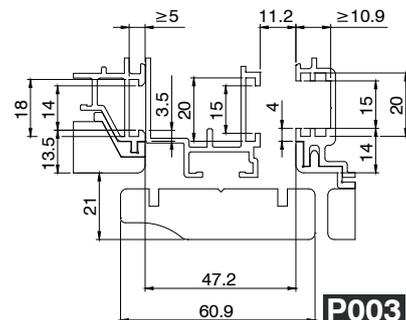
NŒUD TYPE BASCULANT P



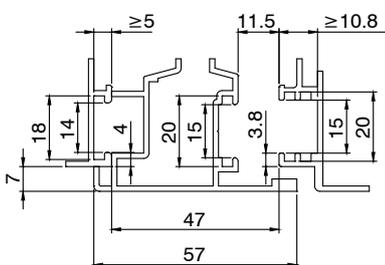
P001



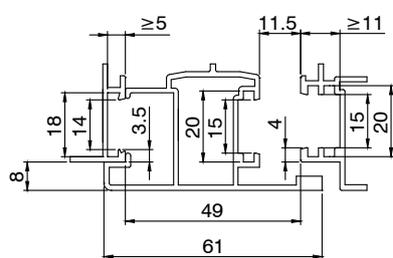
P002



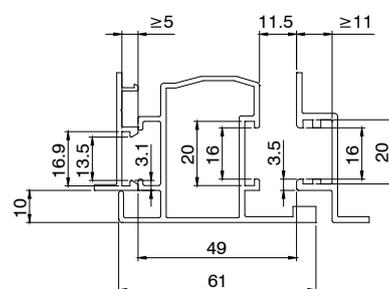
P003



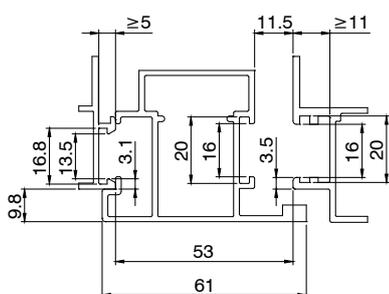
P004



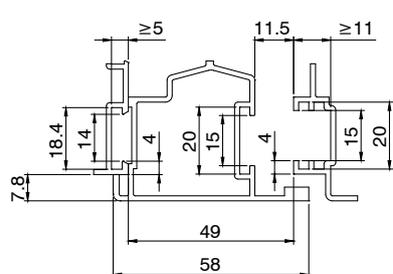
P005



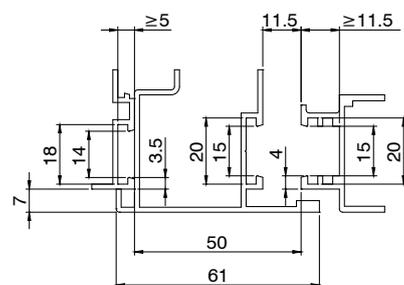
P006



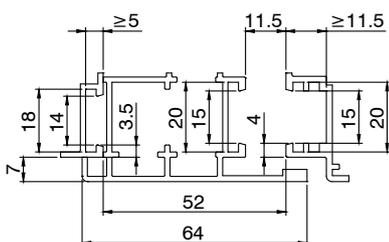
P007



P008



P009



P010



Pour la correcte correspondance série/code veuillez consulter le catalogue en ligne.

NŒUD TYPE BASCULANT P - ENTREPRISES - SÉRIES/SYSTÈMES

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

Article	Pag	NOEUD TYPE FRAPPE															NOEUD TYPE BASCULANT											
		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																											

CODE / NOEUD TYPE

Article	Pag	NOEUD TYPE FRAPPE															NOEUD TYPE BASCULANT											
		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	■	■	■		■																						

Article	Pag	NOEUD TYPE FRAPPE															NOEUD TYPE BASCULANT											
		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	■	■	■		■					■																	

CODE / NOEUD TYPE

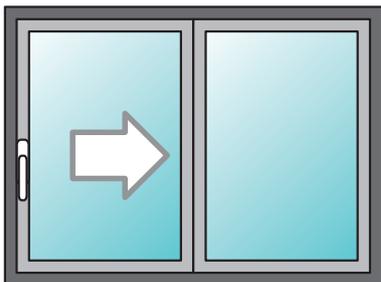
Article	Pag	NOEUD TYPE FRAPPE															NOEUD TYPE BASCULANT											
		C001	C002	C003	C004	C005	C006	C007	C008	C009	C010	C011	C012	C013	C014	C015	C016	C017	P001	P002	P003	P004	P005	P006	P007	P008	P009	P010
09775	85	■	■	■		■		■																				
09776	8	■	■	■		■		■																				
09776	26	■	■	■		■		■																				
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**

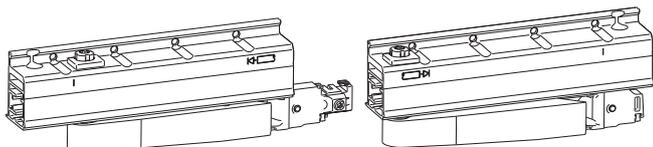
**OUVERTURES
SPÉCIALES**



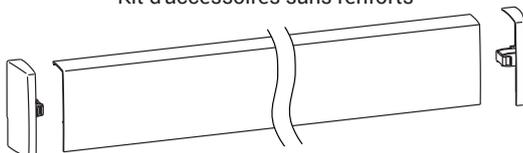
GS1000-ML



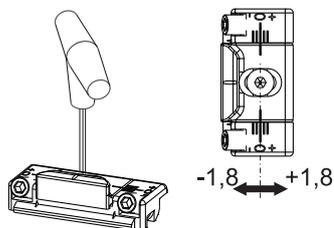
Galets simples



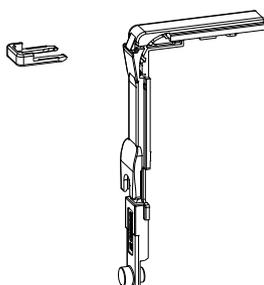
Kit d'accessoires sans renforts



Gâches réglables



Renvoi Futura



OSCILLO-COULISSANT GS1000-ML

Fonctions

Système oscillo-coulissant à actionnement manuel par crémonne ou poignée à carré standard. Permet la mise en œuvre d'ouvrants jusqu'à 100 kg. Disponible pour profils à gorge européenne et R40.

Caractéristiques techniques

GS1000-ML est idéal en présence de rebord de fenêtres. Permet la mise en œuvre d'ouvrants de petites dimensions et pesant jusqu'à 100 kg. Comprend des galets simples sans renforts latéraux et BOUCHONS latéraux plats.

GS1000-ML est réalisable dans les configurations :

- pour gorge européenne avec crémonne/poignée à carrée
 - pour R40 avec crémonne/poignée à carré
- en fonction du kit quincaillerie choisi.

GS1000-ML comprend un mécanisme de fermeture pour oscillo-battant Giesse Futura avec tringle en polyamide Giesse. Les composants des ferrures sont pré-montés et se fixent au profil par encastrement ou au moyen de vis sans tête en feuillure, sans usinage.

Le kit quincaillerie pour gorge européenne comprend des gâches réglables ($\pm 1,8$ mm) alors que le kit quincaillerie pour R40 dispose de points de fermeture réglables ($\pm 1,2$ mm) pour optimiser la pression périmétrale de l'ouvrant.

Possibilité d'ajouter jusqu'à quatre points de fermeture supplémentaires en fonction des dimensions de l'ouvrant, pour améliorer l'étanchéité à l'air et à l'eau.

Possibilité d'ajouter des dispositifs anti-effraction sur les deux versions, tout autour de l'ouvrant (à l'exception des configurations pour R40).

Fermeture automatique

GS1000-ML dispose du système de blocage automatique (*) sur la partie inférieure de l'ouvrant.

Le dispositif facilite la fermeture de l'ouvrant qui, amené en position de fermeture, s'accroche automatiquement en position oscillo-battante.

En tournant la crémonne de 180° (position coulissante) à 90° (position oscillo-battante) et en fermant l'ouvrant, celui-ci s'accroche en position oscillo-battante.

Pour fermer complètement l'ouvrant, il suffit de tourner la crémonne de 90° vers le bas pour retourner à 0° (fermeture).

(*) non disponible dans la configuration pour R40

GS1000 ML Points de fermeture supplémentaires

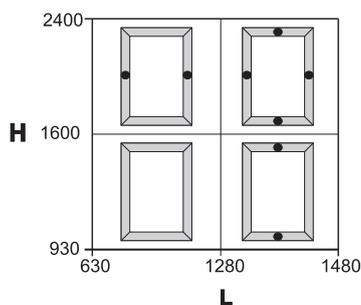
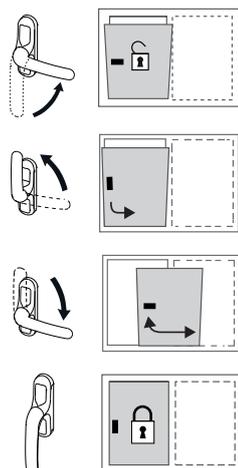


Schéma de manoeuvre



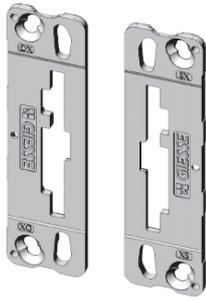
Ouverture « LOGIQUE »

GS1000-ML adopte le système d'ouverture LOGIQUE (**) qui ouvre d'abord en position oscillo-battante puis en position coulissante en actionnant la crémonne.

Le déplacement de la crémonne à 90° détermine l'ouverture oscillo-battante et sa rotation à 180° détermine l'ouverture coulissante. Pour permettre la fermeture automatique, il est nécessaire de remettre la crémonne sur 90° et de refermer le vantail.

(**) exception faite pour la version R40 qui permet d'abord l'ouverture coulissante puis oscillo-battante

Base anti fausse-manœuvre



Anti-fausse manœuvre

Le dispositif anti-fausse manœuvre empêche toute erreur de manœuvre de la crémonne durant l'ouverture et la fermeture de l'ouvrant, évitant ainsi d'endommager la menuiserie. Pour la configuration avec crémonne, l'anti-fausse manœuvre s'obtient en remplaçant la base fournie avec la crémonne standard par une des deux bases (droite/gauche) montées dans le kit quincaillerie pour crémonne.

La crémonne peut ainsi tourner de 180° à 90° pour permettre le blocage automatique, mais elle ne peut pas tourner de 90° à 0° si l'ouvrant n'est pas en position oscillante pour éviter tout choc accidentel au niveau des gâches et des plots.

Dans la configuration avec poignée à carré, l'actionnement (disponible en version droite et gauche) est doté d'un dispositif anti-fausse manœuvre qui empêche la rotation de la crémonne de 90° à 0° lorsque l'ouvrant est en position coulissante.

Parallélisme ouvrant-dormant

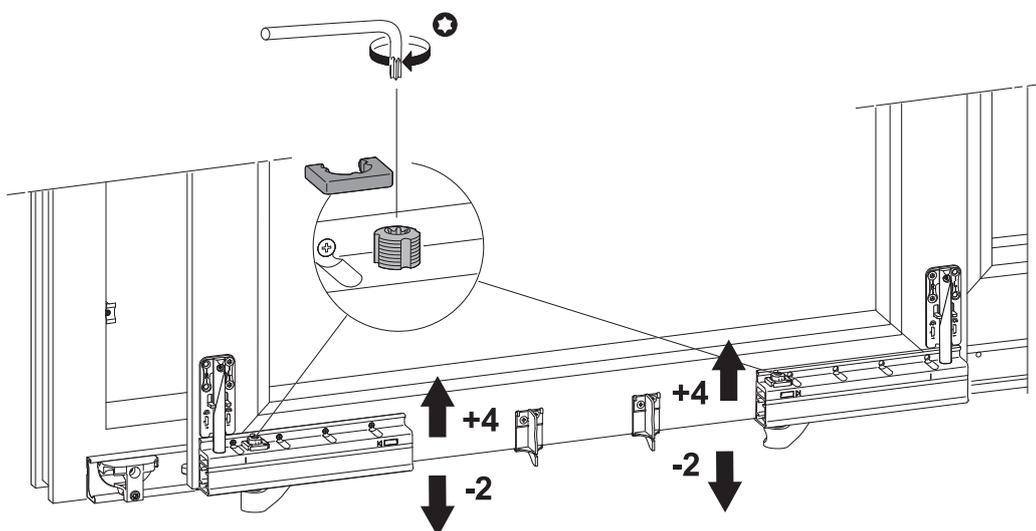


Positionnement correct de l'ouvrant

Pour améliorer la position de l'ouvrant par rapport au dormant, plusieurs réglages sont possibles :

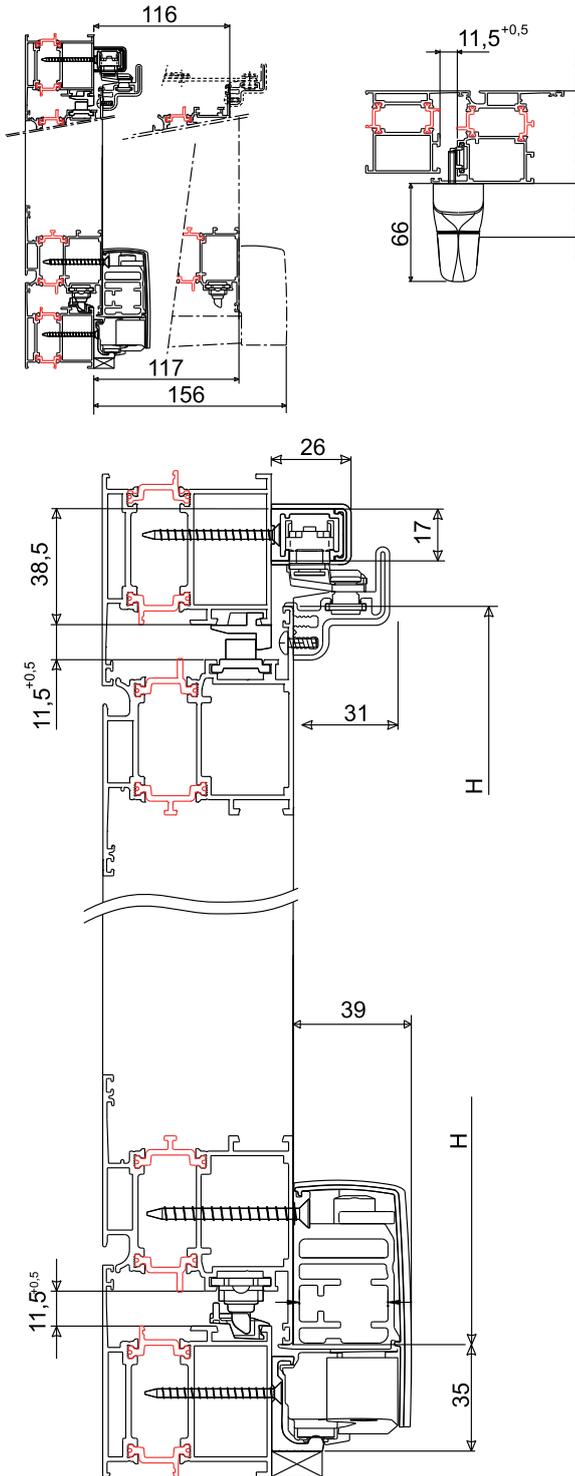
- le réglage en hauteur de l'ouvrant au moyen des galets (-2/+4 mm)
- le réglage latéral au moyen de la gâche de commande
- le réglage du parallélisme ouvrant-dormant

Réglage en hauteur



OSCILLO-COULISSANT GS1000-ML

Section application



Domaine d'utilisation GS1000-ML

Pose sur portes et fenêtres en aluminium

Poids de l'ouvrant (kg) = 100 kg maxi

Largeur de l'ouvrant (L) = 630÷1480 mm

Hauteur de l'ouvrant (H) = 930÷2400 mm

Dimensions minimales requises

Rail inférieur = 35 mm

Rail supérieur = 38,5 mm

Profondeur rail inférieur = 17 mm

Recouvrement ≥ 7 mm

Profondeur ouvrant D :

≤ 87 mm contrôle non nécessaire

>87 mm réaliser uniquement après avoir effectué une vérification technique (trajectoire de retour et centre de gravité de l'ouvrant)

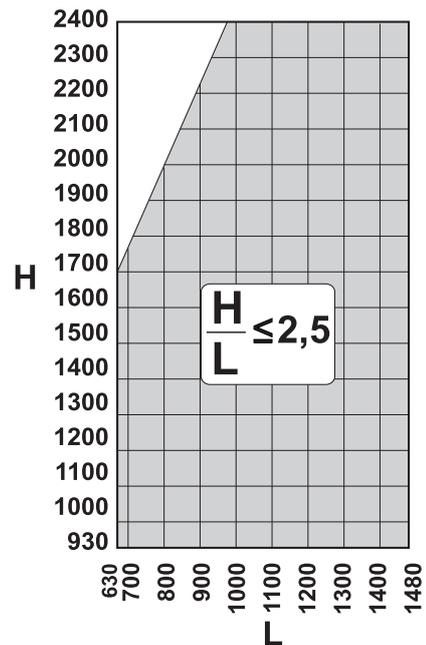
Remarque importante

Le rapport $H/L \leq 2,5$ indiqué sur le schéma est obligatoire et ne doit en aucun cas être dépassé.

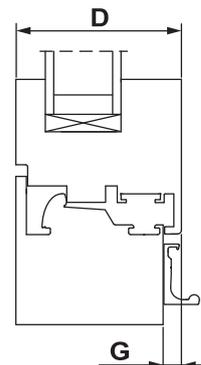
Toujours faire référence aux indications du producteur du profil et les respecter.

Adopter les précautions nécessaires pour éviter que le mécanisme ne soit forcé dans des milieux tels les hôtels, les écoles, les crèches etc...

Domaine d'utilisation



G = recouvrement
D = profondeur ouvrant



La configuration typique de GS1000-ML comprend :

- jeu de galets simples
- kit quincailleries disponible dans la version gorge européenne pour crémone, dans la version gorge européenne pour poignée à carré et dans la version R40 pour crémone et poignée à carré
- compas fourchette
- kit profils
- kit accessoires sans renforts latéraux
- crémone/poignée à carré
- commande mobile (en cas de vantail semi-fixe)

Schéma GS1000-ML profil gorge européenne
avec crémone/poignée à carré

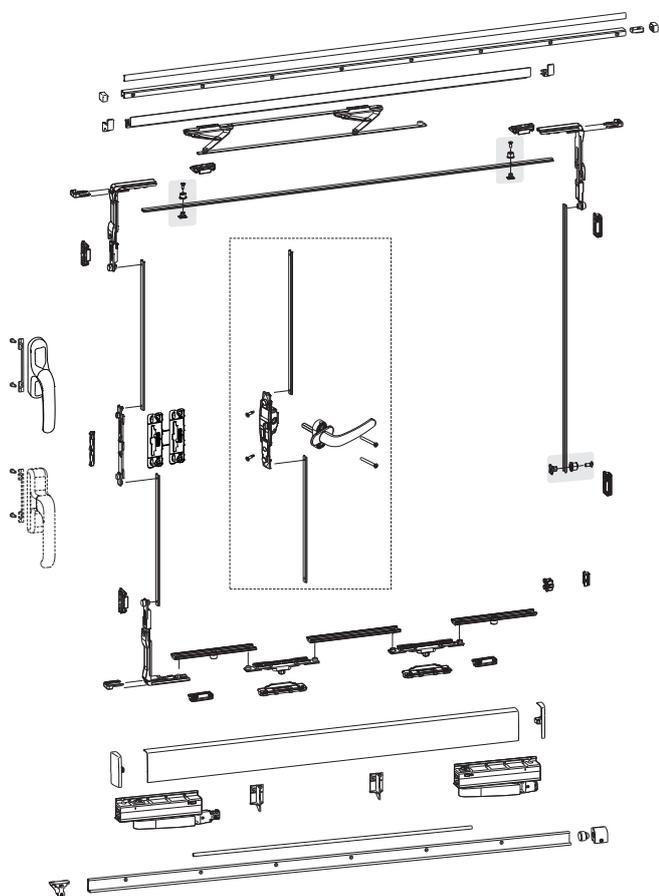
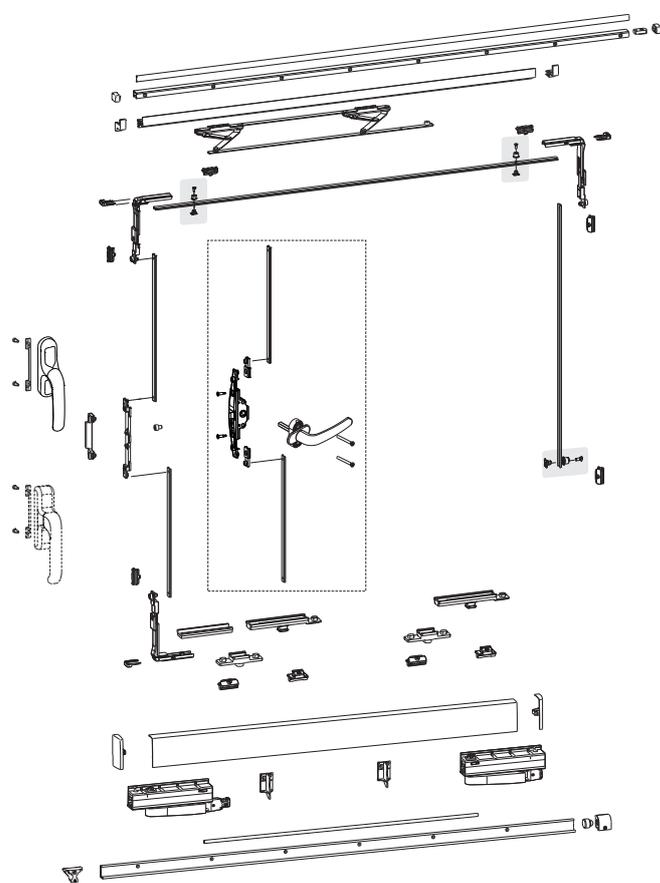
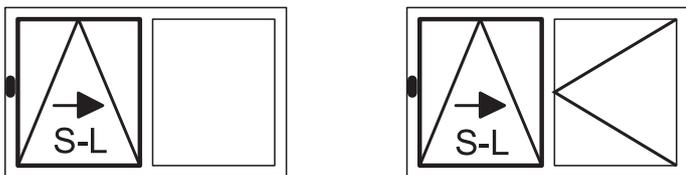


Schéma GS1000-ML profil R40
avec crémone/poignée à carré

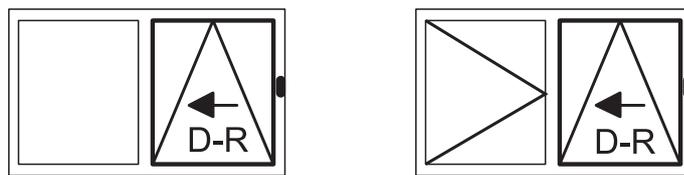


SCHÉMAS D'OUVERTURE

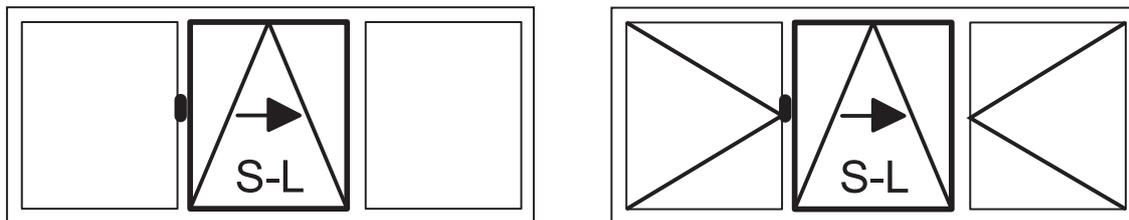
A1 - Deux vantaux
Ouvrant coulissant à gauche et vantail fixe



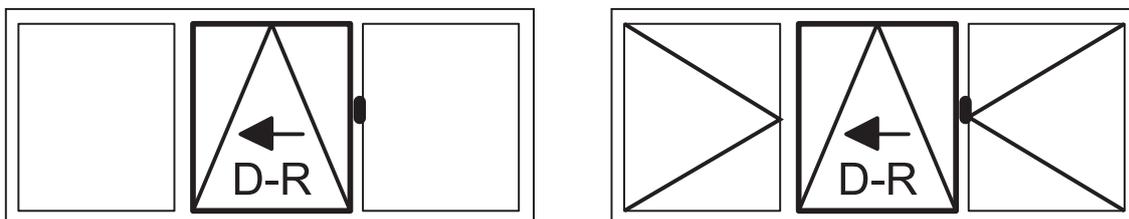
A2 - Deux vantaux
Coulissant à droite et ouvrant fixe



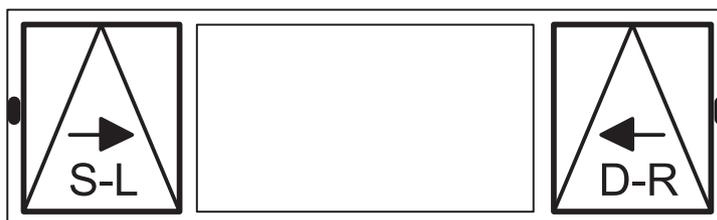
G1 - Trois vantaux
Ouvrant central coulissant à gauche et vantaux fixes



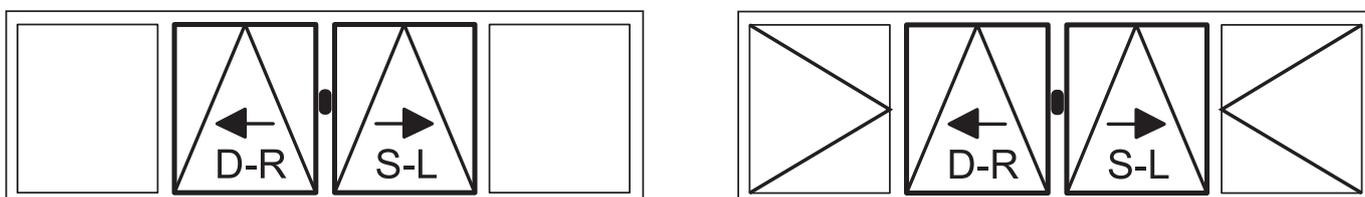
G2 - Trois ouvrants
Ouvrant central coulissant à droite et vantaux fixes

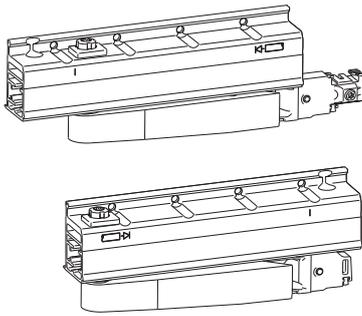


K - Trois ouvrants
Ouvrant central fixe et coulissants latéraux



C - Quatre ouvrants
Ouvrants centraux coulissants et vantaux fixes (avec/sans montant central)





GALETS SIMPLES

Fonctions

Galets simples pour système oscillo-coulissant GS1000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Galets simples à utiliser pour réaliser des menuiseries dans les versions oscillo-coulissantes suivantes :

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

Le kit galets simples comprend un galet primaire, qui commande le retour de l'ouvrant, et un galet secondaire, disponibles en version droite et gauche.

L'ouverture du compas des galets permet à l'ouvrant de s'écarter de 117 mm du dormant.

Compatibles avec de profils à recouvrement supérieur ou égal à 7 mm.

Les deux galets acceptent des renforts latéraux qui améliorent la tenue sur le profil (vendus séparément dans le kit accessoires).

Les galets permettent de régler la hauteur de l'ouvrant (-2/+4 mm) et le parallélisme entre ouvrant et dormant.

Les usinages sur le profil pour l'installation des galets peuvent être effectués au moyen d'un gabarit de perçage spécifique.

Fixation au profil au moyen de vis autotaraudeuses.

Les galets sont livrés avec 2 supports pour le cache inférieur et les vis de fixation des galets et du jeu de rails.

Matériaux

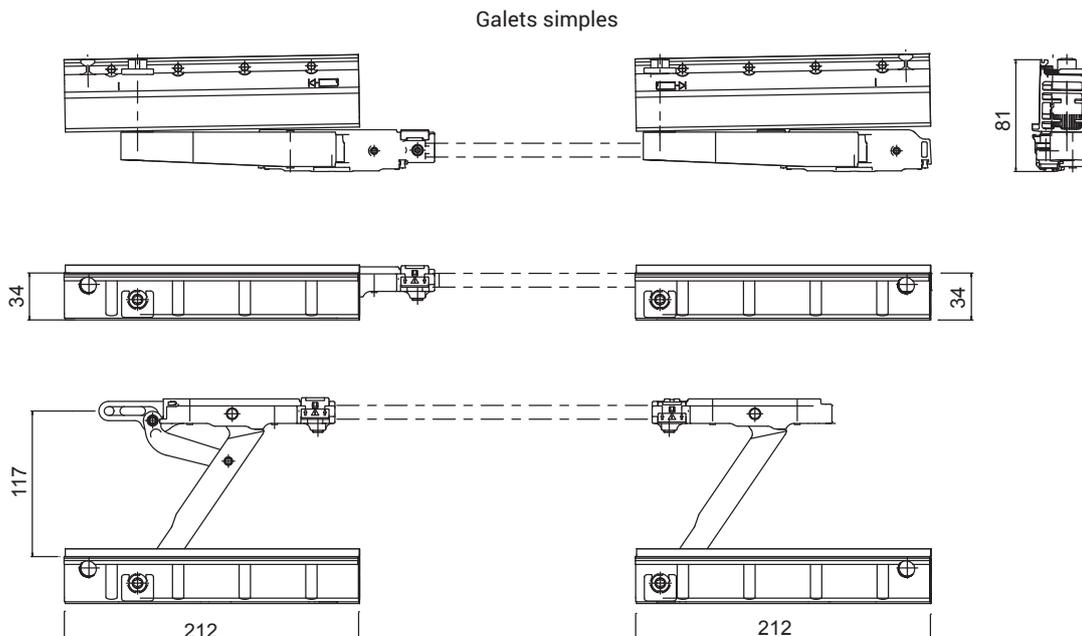
Corps et leviers d'ouverture en aluminium

Support roulettes en zamak

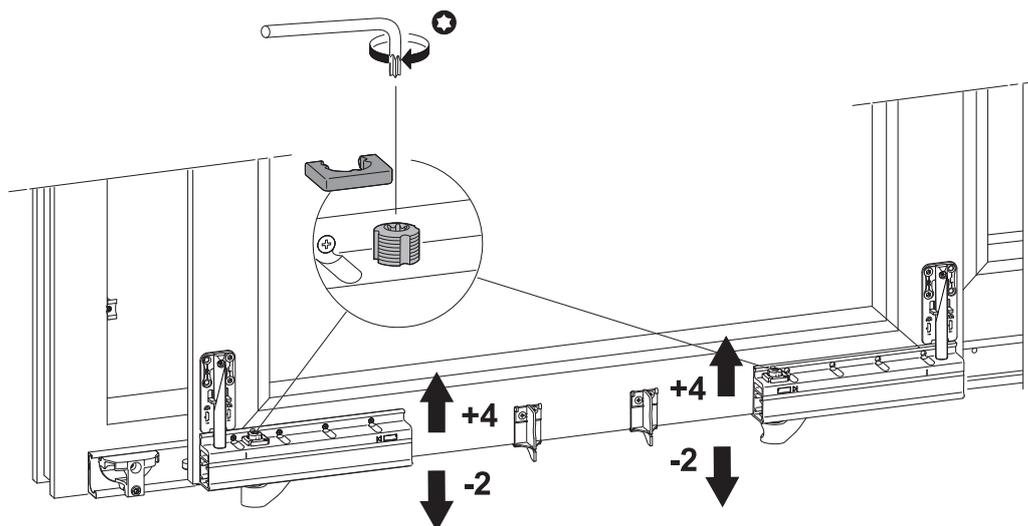
Roulettes en polyamide

Supports du carter inférieur en polyamide

Vis et axes en acier inox



Réglage en hauteur

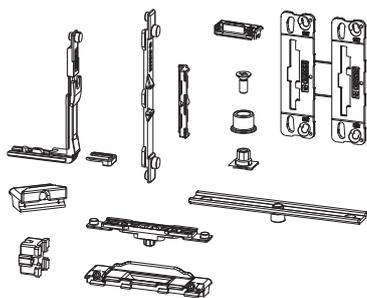


Parallélisme ouvrant-dormant



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09776	KIT GALETS SIMPLES DT	-	-	X	X	X	X	-	X				1
09777	KIT GALETS SIMPLES GCHE	-	-	X	X	X	X	-	X				1

FERRURE GS1000-ML ET GS1000-HL



Fonctions

Système complet de fermeture pour la réalisation de menuiseries oscillo-couliissantes GS1000 à commande manuelle.
Disponible dans la version pour Gorge européenne pour crémone et poignée à carré et dans la version pour R40.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Le système de fermeture comprend un mécanisme de fermeture pour oscillo-battant Futura avec tringle en polyamide et d'ouverture LOGIQUE (*) qui ouvre d'abord en position oscillo-battante puis en position coulissante en actionnant la crémone.

Le kit quincaillerie pour gorge européenne comprend des plots fixes et des gâches réglables ($\pm 1,8$ mm) dont l'actionnement optimise la pression périmétrale de l'ouvrant.

Le kit quincaillerie pour R40 comprend des gâches fixes et des points de fermeture réglables ($\pm 1,2$ mm).

Les composants de la quincaillerie sont pré-montés et se fixent au profil au moyen de vis sans tête en feuillure, sans usinage.

Il est possible d'ajouter au maximum quatre points de fermeture supplémentaires en fonction des dimensions de l'ouvrant.

Le kit quincaillerie comprend :

- 3 renvois pour la transmission du mouvement entre montants et traverses, à fixer au profil au moyen de clips à encastrement
- 1 entraînement de crémone + 1 gâche anti-fausse manœuvre (ne fait pas partie du kit quincaillerie pour poignée à carré)
- 8 points de fermeture (plots + gâches)
- 2 pènes + gâches pour le système de blocage automatique (non disponible dans la version pour R40)
- 2 tringles de liaison avec point de fermeture
- 1 système anti-soulèvement (bloc + gâche)
- 2 bases anti fausse-manœuvre pour crémone (1 dte + 1 gche) pour remplacer la crémone standard
- 1 étiquette adhésive pour actionner correctement le système

(*) exception faite pour la configuration R40

Matériaux

Renvois, entraînement, gâches et plots en zamak

Gâches de fixation automatique en zamak

Pènes en laiton

Gâche anti-soulèvement + cale-guide en zamak

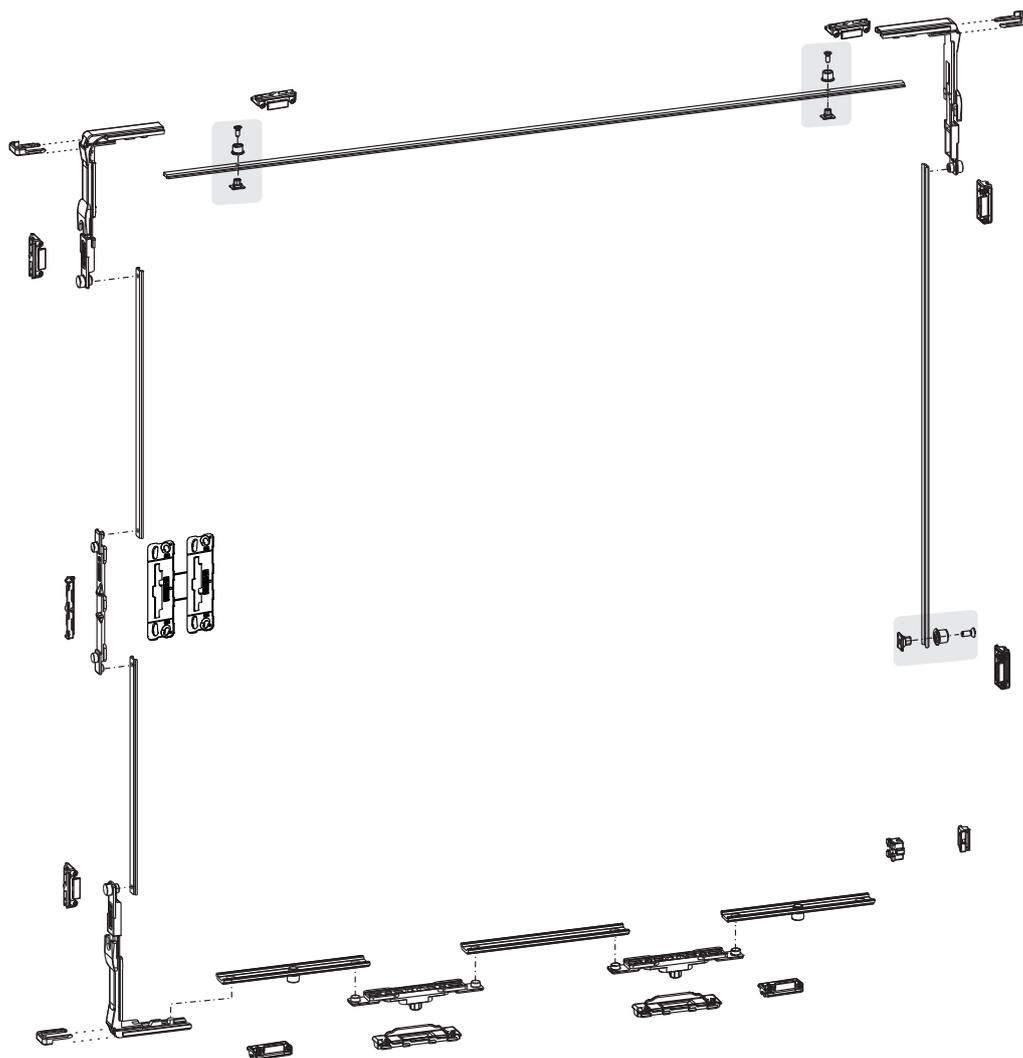
Tringles de liaison en polyamide

Base anti-fausse manœuvre en polyamide

Vis de fixation sans tête en acier inox

OSCILLO-COULISSANT GS1000-ML

kit quincaillerie GS1000ML-HL



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09780	KIT QUINCAILLERIE GS1000-ML/HL	-	C001-C002-C003-C005	X	X	-	-	-	X				1
09783	KIT QUINCAILLERIE POIGNÉE À CARRÉ GS1000-ML/HL	-	C001	X	X	-	-	-	X				1
09758	KIT QUINCAILLERIES R40 GS1000	-	C007	X	X	-	-	-	X				1

COMPAS GS1000-ML/GS1000-HL



Fonctions

Compas fourchette pour système oscillo-coulissant GS1000-ML et GS1000-HL.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Les compas assurent l'ouverture oscillo-battante en combinaison avec la quincaillerie de fermeture.

Disponibles en trois dimensions, à choisir en fonction de la largeur de l'ouvrant coulissant :

- pour ouvrants de 630-980 mm de large
- pour ouvrants de 981-1280 mm de large
- pour ouvrants de 1281-1680 mm de large

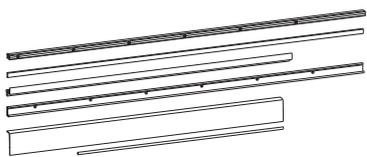
Matériaux

Compas en acier
Patins d'entraînement en Nylon



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par Boite
09723	COMPAS LARGEUR 630-930	630÷930	-	X	X	X	-	-	X				1
09724	COMPAS LARGEUR 931-1280	931÷1280	-	X	X	X	-	-	X				1
09725	COMPAS LARGEUR 1281-1680	1281÷1680	-	X	X	X	-	-	X				1

KIT PROFILS



Fonctions

Profils faisant office de soutien et de guidage en phase de manoeuvre de l'ouvrant coulissant et de couverture esthétique du système oscillo-coulissant GS1000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Chaque kit profils comprend :

- rail et cache supérieurs
- rail et cache inférieurs
- cache-vis
- tringle de liaison des galets

Le kit profils est disponible en différentes tailles, en fonction de la largeur de l'ouvrant à poser.

Le rail inférieur est toujours anodisé, argent ou noir.

Fixation des profils au moyen de vis autotaraudeuses (faisant partie du kit galets).

Disponibilité de gabarits spécifiques pour l'installation des différents profils.

Matériaux

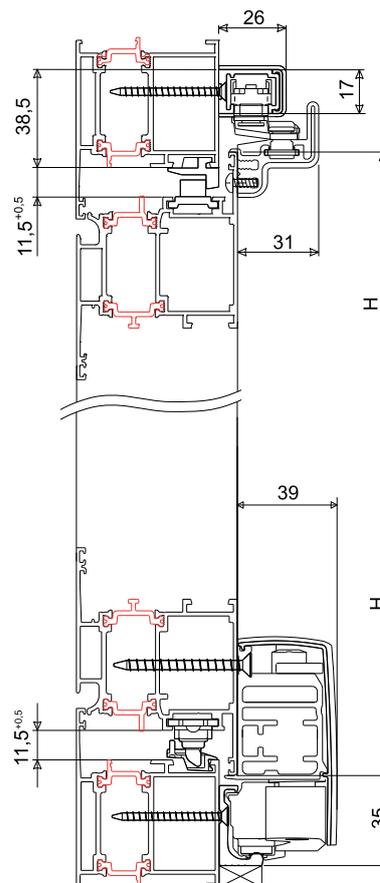
Rails et couvertures en aluminium extrudé

Tringles cache-vis en PVC (*)

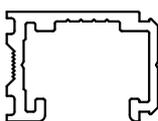
Tringle de liaison en acier

(*) Disponible dans les finitions de base blanc, noir et gris, compatibles avec les différentes finitions du kit profils.

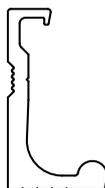
Section application



09768
(profil unique)



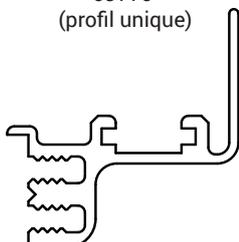
09769
(profil unique)



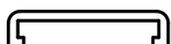
09771
(profil unique)



09770
(profil unique)



09772
(profil unique)



09773
(profil unique)

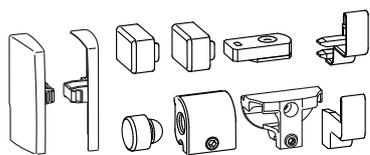


Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par Boite
09761	KIT DE PROFILS 630-880	630÷880	-	X	X	X	X	-	X	X	X		1
09762	KIT DE PROFILS 881-1080	881÷1080	-	X	X	X	X	-	X	X	X		1
09763	KIT DE PROFILS 1081-1280	1081÷1280	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09764	KIT DE PROFILS 1281-1480	1281÷1480	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1

PROFILS UNIQUES

Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par Boite
09768	RAIL SUPÉRIEUR L= 6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09769	RAIL INFÉRIEUR L= 6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X			1
09770	CACHE SUPÉRIEUR L= 6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09771	CACHE INFÉRIEUR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09772	CACHE-VIS PVC L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1
09773	TRINGLE DE LIAISON DES GALETS L=4000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1

ACCESSOIRES SANS RENFORTS LATÉRAUX



Fonctions

Éléments d'habillage et complétant le système battant coulissant GS1000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Le kit accessoires sans renforts latéraux comprend :

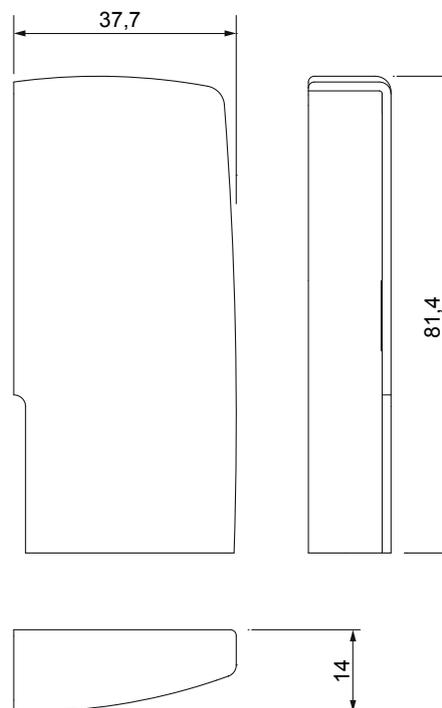
- bouchons de finition latéraux plats, à laquer selon le cas
- bouchons de finition des caches
- butées supérieure et inférieure
- gâche de commande

À associer aux versions GS1000-ML et GS1000-HD 100, pour des ouvrants pouvant atteindre 100 kg.

Matériaux

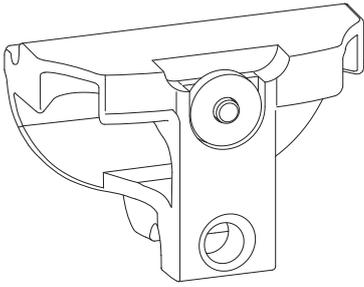
Bouchons en plastique laquable
 Gâche de commande en zamak
 Gâche de fin de course inf. en zamak et caoutchouc
 Gâche de fin de course sup. en acier et caoutchouc
 Vis en acier inox

Bouchons art. 09774



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09774	ACCESSOIRES SANS RENFORTS LATÉRAUX	-	-	X	-	X	-	-	X		X		1

GÂCHE MOBILE



Fonctions

Élément de positionnement de l'ouvrant pour les systèmes oscillo-coulissants GS1000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

La gâche mobile permet l'extra course de l'ouvrant coulissant pour ouvrir le vantail semi-fixe.

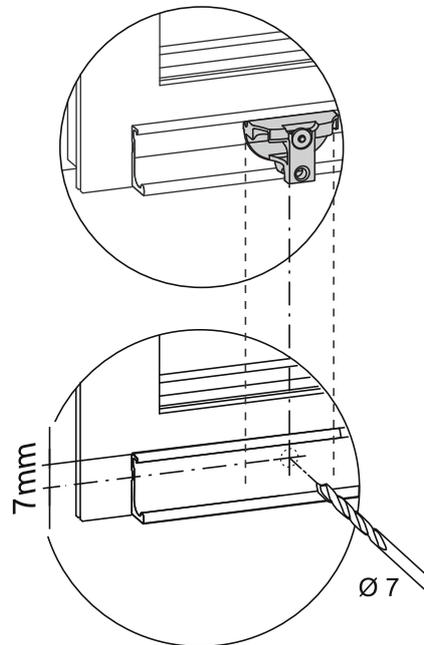
Sur un ouvrant semi-fixe, cette gâche remplace la gâche de commande fixe livrée avec le jeu d'accessoires.

L'axe doté d'un ressort assure la position de la gâche et permet de la déplacer de sorte à obtenir l'ouverture de l'ouvrant semi-fixe.

Matériaux

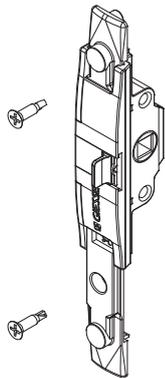
Gâche en zamak

Ressort et axe en acier



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par Boite
0979001	GÂCHE MOBILE	-	-	X	X	X	X	X	X				1

ACTIONNEMENT POIGNÉE À CARRÉ



Fonctions

Mécanisme monodirectionnel spécifique pour les versions oscillo-coulissantes GS1000-ML et GS1000-HL avec poignée à carré.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Disponible en version droite et gauche, l'actionnement s'utilise avec le kit quincaillerie pour poignée à carré (art. 09783).

L'actionnement est compatible avec toutes les poignées à carré signées GIESSE, qu'elles soient en aluminium ou en laiton (au moyen d'un carré de 7 mm).

La cale fournie, à installer à l'intérieur du profil, entre l'actionnement et la poignée à carré, assure l'alignement parfait des différentes parties.

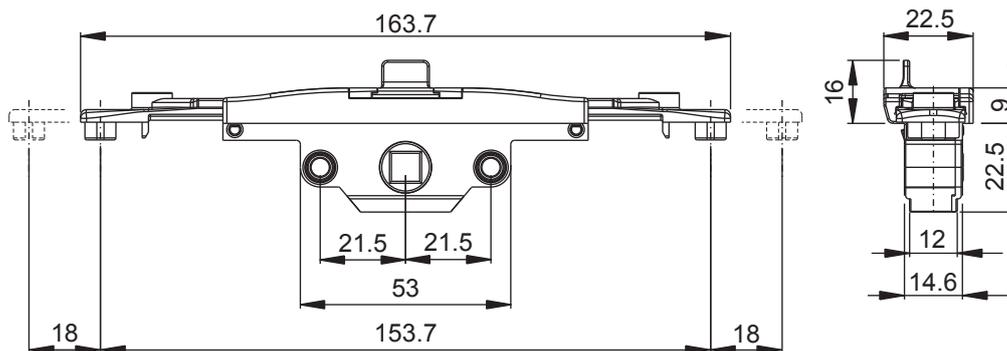
L'actionnement dispose du système anti-fausse manœuvre solidaire au mécanisme et de crochets fixes, conçus pour obtenir éventuellement des points de fermeture supplémentaires.

Matériaux

Crémaillère, caisse, gâche anti fausse-manœuvre, couvercle, actionnement et engrenage en zamak pressofusé

Cales en polyamide noir

Vis et ressort en acier, finition Zi-Ni



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09751	ACTIONN. POIGNÉE À CARRÉ GCHE GS1000-ML/HL CE	-	-	X	X	-	-	-	X				1
09752	ACTIONN. POIGNÉE À CARRÉ DTE GS1000-ML/HL CE	-	-	X	X	-	-	-	X				1



POIGNÉE KORA À CARRÉ DE 7 MM

Fonctions

Poignée à carré pour système oscillo-coulissant GS1000 à commande manuelle.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Poignée à carré longue pour système oscillo-coulissant à commande manuelle version ML et HL.

Axe-carré 10/7 mm.

Entraxe de fixation 43 mm.

Actionnement par déclic 0°-90°-180°.

Compatible avec les actionnements pour oscillo-coulissant.

Matériaux

Poignée et cache en aluminium

Caisse en zamak

Rotor en acier zingué

Anneau de couverture en résine acétalique

Axe-carré 10/7 mm en acier zingué

Vis de fixation autoformeuse au rotor en acier zingué

Vis de fixation en acier zingué

Dimensions hors tout

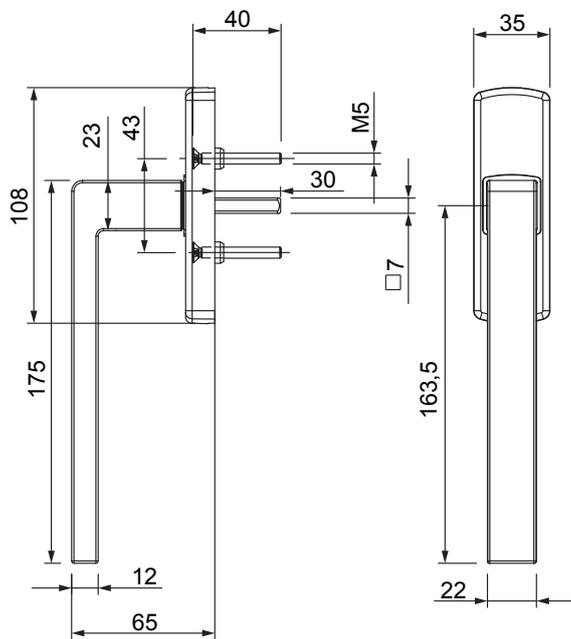
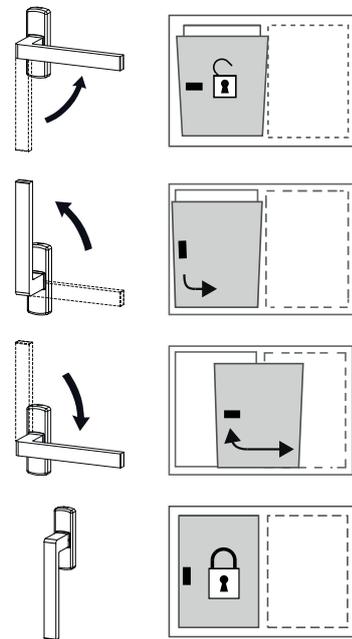


Schéma de manoeuvre



Référence article	Description	Entraxe (l)	Longueur poignée (L)	Compatible avec les actionnements	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD100	GS1000-HD160	GS1000-HD200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
0246601	POIGNÉE À CARRÉ KORA L175 GS1000	43 mm	175 mm	09751-09752-01062	X	X	-	-	-	X	X	X	X	5



POIGNÉE À CARRÉ PRIMA

Fonctions

Poignée à carré pour système oscillo-coulissant GS1000 à commande manuelle.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Poignée à carré longue pour système oscillo-coulissant à commande manuelle version ML et HL.

Axe-carré 10/7 mm.

Entraxe de fixation 43 mm.

Actionnement par déclic 0°-90°-180°.

Compatible avec les actionnements pour oscillo-coulissant.

Matériaux

Poignée et cache en aluminium

Caisse en zamak

Rotor en acier zingué

Anneau de couverture en résine acétalique

Axe-carré 10/7 mm en acier zingué

Vis de fixation autoformeuse au rotor en acier zingué

Vis de fixation en acier zingué

Dimensions hors tout

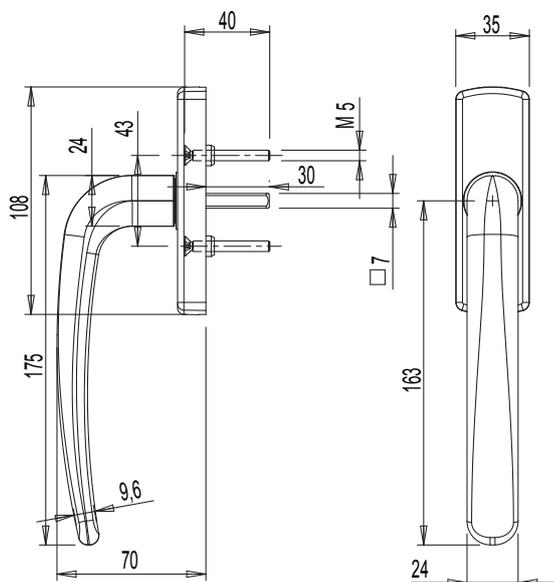
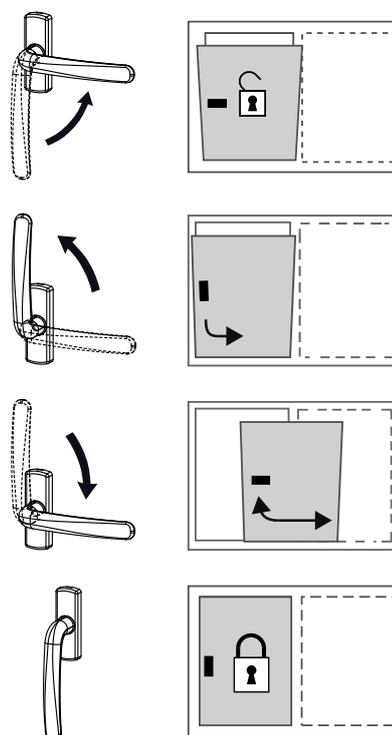


Schéma de manoeuvre



Référence article	Description	Entraxe (l)	Longueur poignée (L)	Compatible avec les actionnements	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD100	GS1000-HD160	GS1000-HD200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laton	Pièces par boîte
0243501	POIGNÉE À CARRÉ PRIMA L175 GS1000	43 mm	175 mm	09751-09752-01062	X	X	-	-	-	X	X	X	X	5



POIGNÉE À CARRÉ ASIA

Fonctions

Poignée à carré pour système oscillo-coulissant GS1000 à commande manuelle.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Poignée à carré longue pour système oscillo-coulissant à commande manuelle version ML et HL.

Axe-carré 10/7 mm.

Entraxe de fixation 43 mm.

Actionnement par déclic 0°-90°-180°.

Compatible avec les actionnements pour oscillo-coulissant.

Matériaux

Poignée et cache en aluminium

Caisse en zamak

Rotor en acier zingué

Anneau de couverture en résine acétalique

Axe-carré 10/7 mm en acier zingué

Vis de fixation autoformeuse au rotor en acier zingué

Vis de fixation en acier zingué

Dimensions hors tout

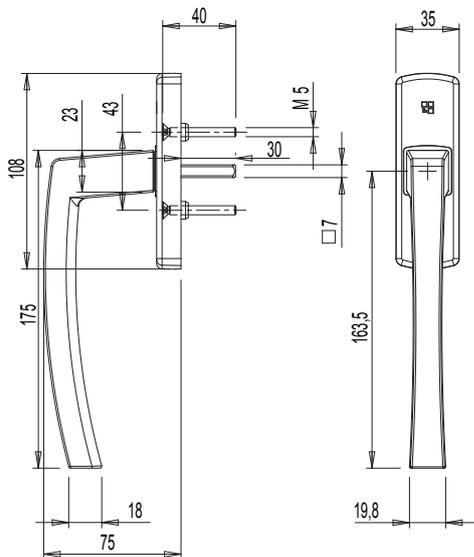
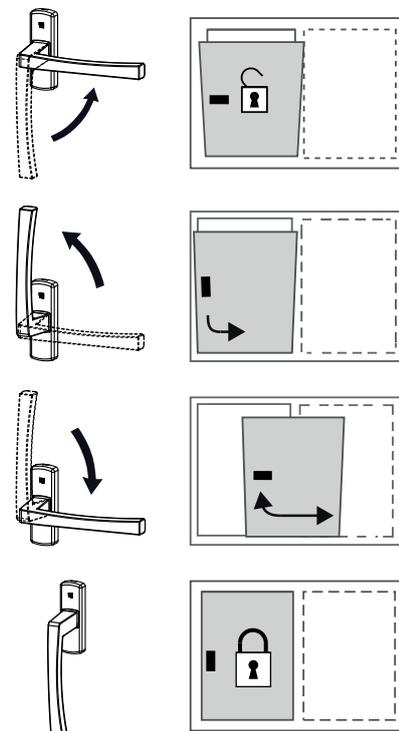
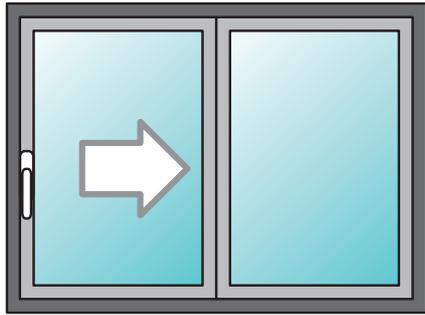


Schéma de manoeuvre

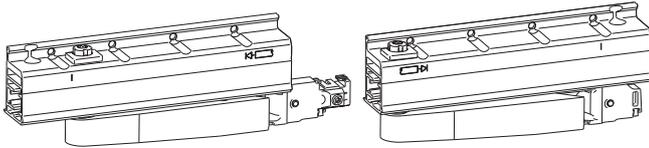


Référence article	Description	Entraxe (l)	Longueur poignée (L)	Compatible avec les actionnements	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD100	GS1000-HD160	GS1000-HD200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
0244301	POIGNÉE À CARRÉ ASIA L175 GS1000	43 mm	175 mm	09751-09752-01062	X	X	-	-	-	X	X	X	X	5

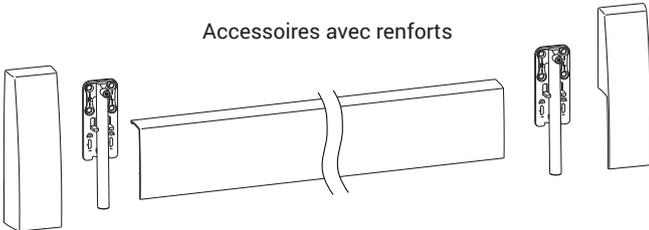
GS1000-HL



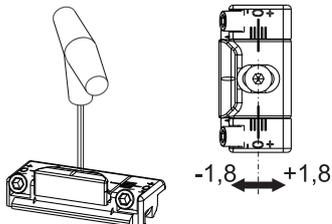
Galets simples



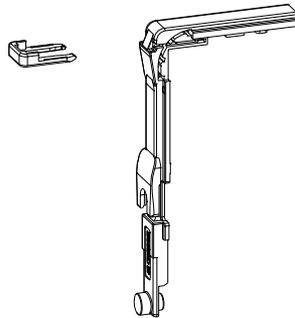
Accessoires avec renforts



Gâches réglables



Renvoi Futura



GS1000 HL Points de fermeture supplémentaires

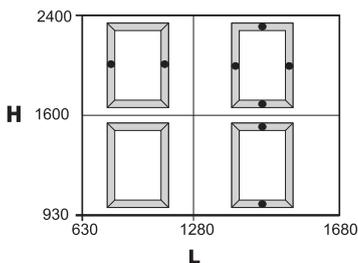
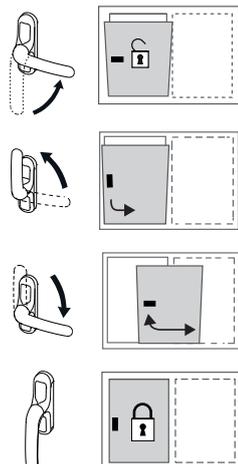


Schéma de manoeuvre



OSCILLO-COULISSANT GS1000-HL

Fonctions

Système oscillo-coulissant à actionnement manuel par crémone ou poignée à carré standard.

Permet la mise en œuvre d'ouvrants jusqu'à 160 kg.
Disponible pour profils à gorge européenne et R40.

Caractéristiques techniques

GS1000-HL est idéale pour les grands vitrages.

Permet la mise en œuvre d'ouvrants de grandes dimensions et pesant jusqu'à 160 kg.

Comprend des galets simples avec renforts latéraux et bouchons latéraux façonnés.

GS1000-HL est réalisable dans les configurations :

- pour gorge européenne avec crémone/poignée à carrée
- pour R40 avec crémone/poignée à carré en fonction du kit quincailleries choisi.

GS1000-HL comprend un mécanisme de fermeture pour oscillo-battant Giesse Futura avec tringle en polyamide Giesse.

Les composants des ferrures sont pré-montés et se fixent au profil par encastrement ou au moyen de vis sans tête en feuillure, sans usinage.

Le kit quincaillerie pour gorge européenne comprend des gâches réglables ($\pm 1,8$ mm) alors que le kit quincaillerie pour R40 dispose de points de fermeture réglables ($\pm 1,2$ mm) pour optimiser la pression périmétrale de l'ouvrant.

Possibilité d'ajouter jusqu'à quatre points de fermeture supplémentaires en fonction des dimensions de l'ouvrant, pour améliorer l'étanchéité à l'air et à l'eau.

Possibilité d'ajouter des dispositifs anti-effraction sur les deux versions, tout autour de l'ouvrant, à l'exception des configurations pour R40.

Fermeture automatique

GS1000-HL dispose du système de blocage automatique (*) sur la partie inférieure de l'ouvrant.

Le dispositif facilite la fermeture de l'ouvrant qui, amené en position de fermeture, s'accroche automatiquement en position oscillo-battante.

En tournant la crémone de 180° (position coulissante) à 90° (position oscillo-battante) et en fermant l'ouvrant, celui-ci s'accroche en position oscillo-battante.

Pour fermer complètement l'ouvrant, il suffit de tourner la crémone de 90° vers le bas pour retourner à 0° (fermeture).

(*) non disponible dans la configuration pour R40

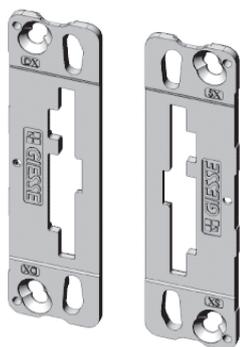
Ouverture « LOGIQUE »

Les modèles GS1000-HL adoptent le système d'ouverture LOGIQUE (**) qui ouvre d'abord en position oscillo-battante puis en position coulissante en actionnant la crémone.

Le déplacement de la crémone à 90° détermine l'ouverture oscillo-battante et sa rotation à 180° détermine l'ouverture coulissante. Pour permettre la fermeture automatique, il est nécessaire de remettre la crémone sur 90° et de refermer le vantail.

(**) exception faite pour la version R40 qui permet d'abord l'ouverture coulissante puis oscillo-battante

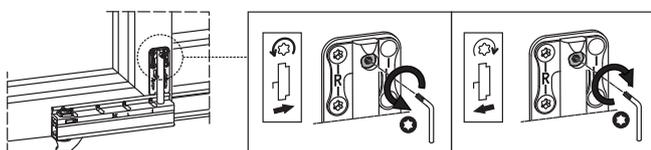
Base anti fausse-manœuvre



Anti-fausse manœuvre

Le dispositif anti-fausse manœuvre empêche toute erreur de manœuvre de la crémonne durant l'ouverture et la fermeture de l'ouvrant, évitant ainsi d'endommager la menuiserie. Pour la configuration avec crémonne, l'anti-fausse manœuvre s'obtient en remplaçant la base fournie avec la crémonne standard par une des deux bases (droite/gauche) montées dans le kit quincailleries pour crémonne. La crémonne peut ainsi tourner de 180° à 90° pour permettre le blocage automatique, mais elle ne peut pas tourner de 90° à 0° si l'ouvrant n'est pas en position oscillante pour éviter tout choc accidentel au niveau des gâches et des plots. Dans la configuration avec poignée à carré, l'actionnement (disponible en version droite et gauche) est doté d'un dispositif anti-fausse manœuvre qui empêche la rotation de la crémonne de 90° à 0° lorsque l'ouvrant est en position coulissante.

Réglage des renforts latéraux

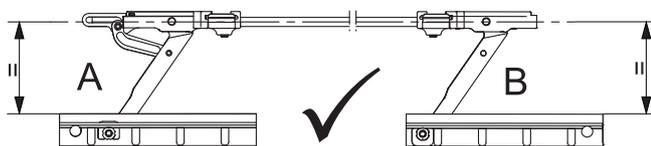


Positionnement correct de l'ouvrant

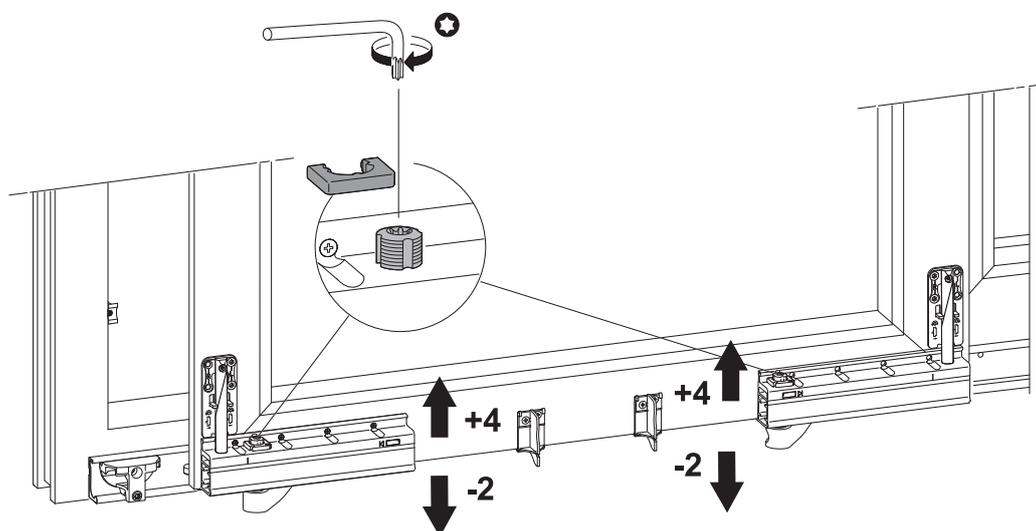
Pour améliorer la position de l'ouvrant par rapport au dormant, plusieurs réglages sont possibles :

- le réglage en hauteur de l'ouvrant au moyen des galets (-2/+4 mm)
- le réglage latéral au moyen de la gâche de commande
- le réglage des renforts latéraux pour améliorer la phase de sortie et de retour de l'ouvrant
- le réglage du parallélisme ouvrant-dormant

Parallélisme ouvrant-dormant

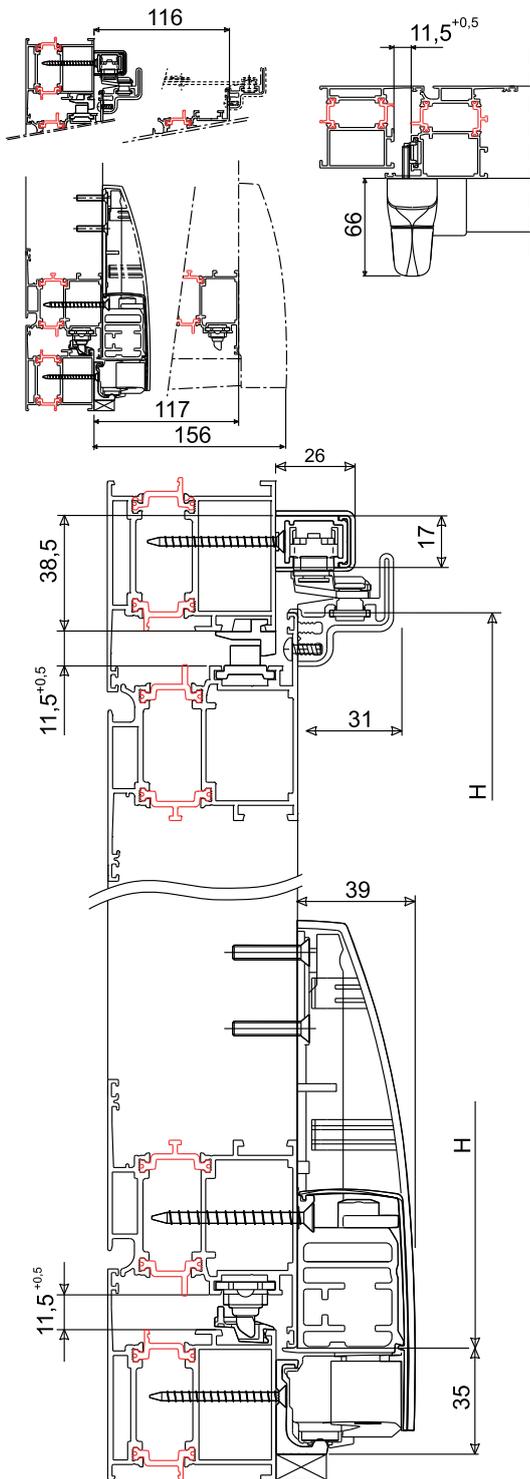


Réglage en hauteur



OSCILLO-COULISSANT GS1000-HL

Section application



Champ d'utilisation GS1000-HL

Pose sur portes et fenêtres en aluminium
 Poids de l'ouvrant (kg) = 160 kg maxi
 Largeur de l'ouvrant (L) = 630÷1680 mm
 Hauteur de l'ouvrant (H) = 930÷2400 mm

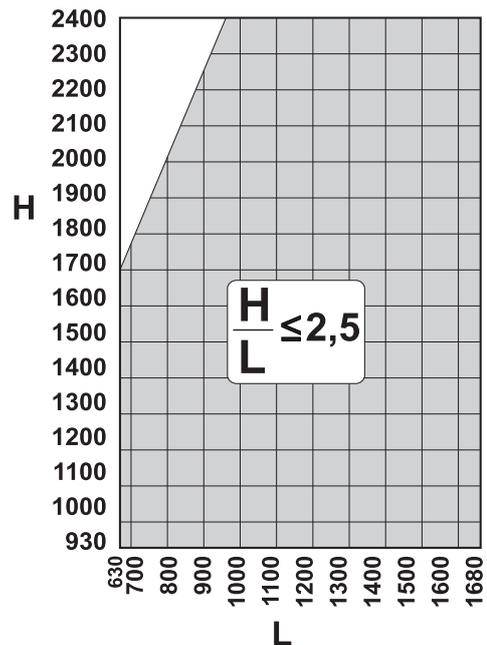
Dimensions minimales requises

Rail inférieur = 35 mm
 Rail supérieur = 38,5 mm
 Profondeur rail inférieur = 17 mm
 Recouvrement \geq 7 mm
 Profondeur ouvrant D :
 \leq 87 mm contrôle non nécessaire
 $>$ 87 mm réaliser uniquement après avoir effectué une vérification technique (trajectoire de retour et centre de gravité de l'ouvrant)

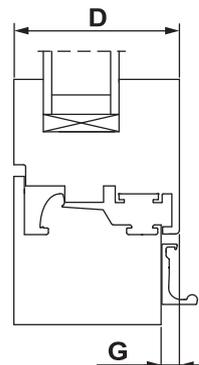
Remarque importante

Le rapport $H/L \leq 2,5$ indiqué sur le schéma est obligatoire et ne doit en aucun cas être dépassé.
 Toujours faire référence aux indications du producteur du profil et les respecter.
 Adopter les précautions nécessaires pour éviter que le mécanisme ne soit forcé dans des milieux tels les hôtels, les écoles, les crèches etc...

Domaine d'utilisation



G = recouvrement
 D = profondeur ouvrant



La configuration typique de GS1000-HL comprend :

- jeu de galets simples
- kit quincailleries disponible dans la version gorge européenne pour crémone, dans la version gorge européenne pour poignée à carré et dans la version R40 pour crémone et poignée à carré
- compas fourchette
- kit profils
- Kit accessoires avec renforts latéraux
- crémone/poignée à carré
- commande mobile (en cas de vantail semi-fixe)
- bloc de support de la tringle de liaison des galets (pour ouvrants d'une largeur >1480 mm)

Schéma GS1000-HL profil Gorge européenne
avec crémone/poignée à carré

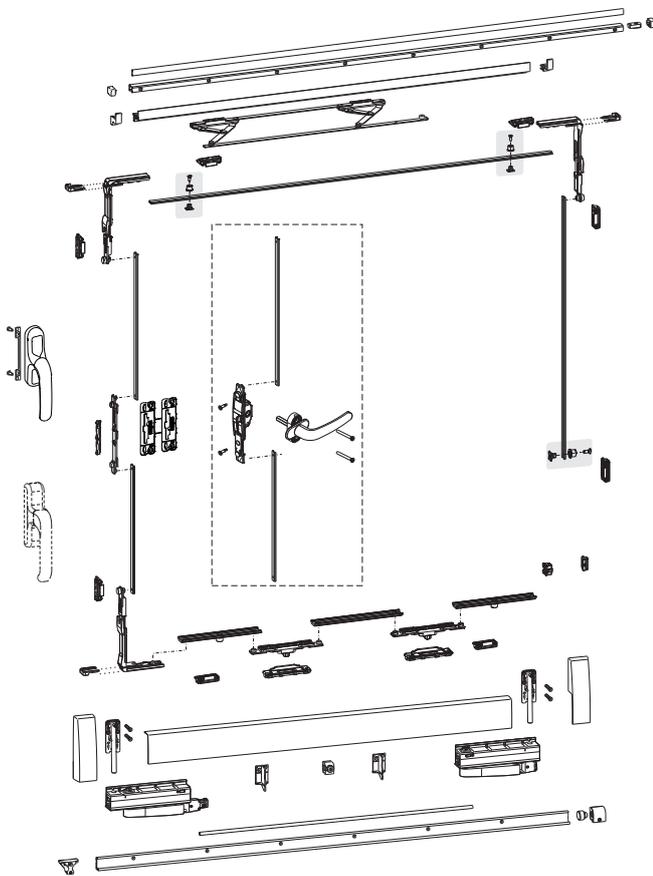
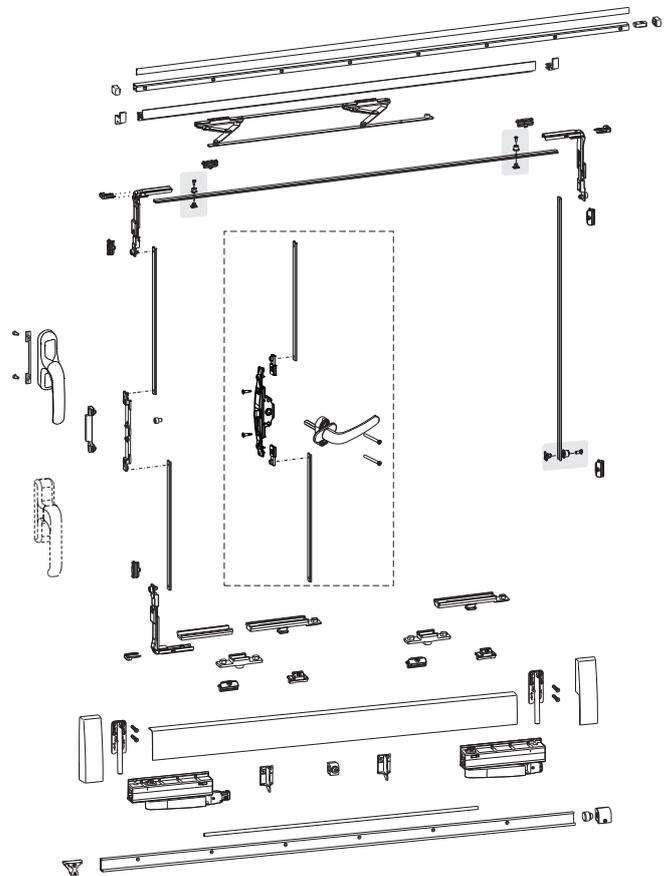
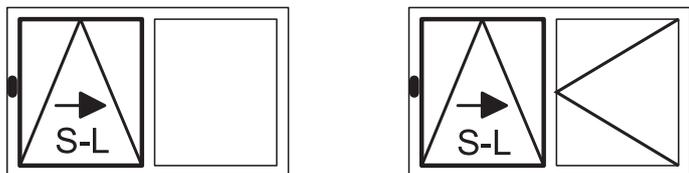


Schéma GS1000-HL profil R40
avec crémone/poignée à carré

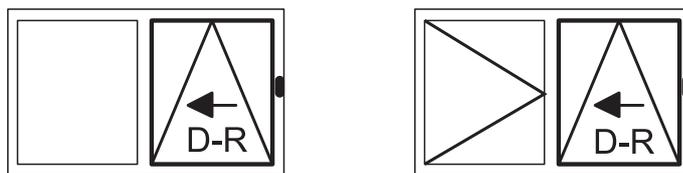


SCHÉMAS D'OUVERTURE

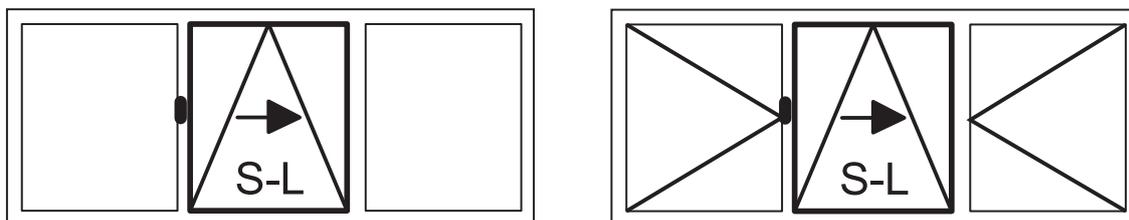
A1 - Deux vantaux
Ouvrant coulissant à gauche et vantail fixe



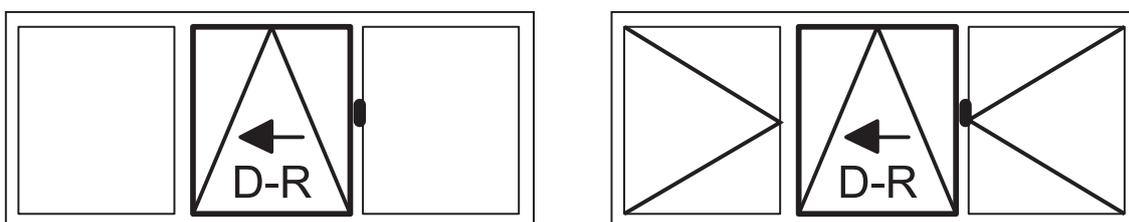
A2 - Deux vantaux
Coulissant à droite et ouvrant fixe



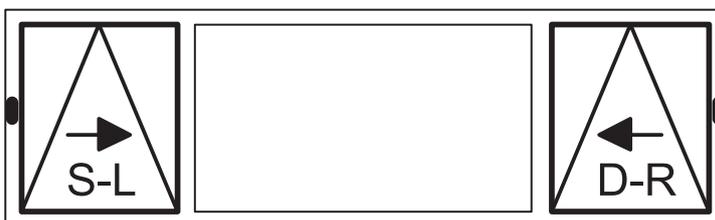
G1 - Trois vantaux
Ouvrant central coulissant à gauche et vantaux fixes



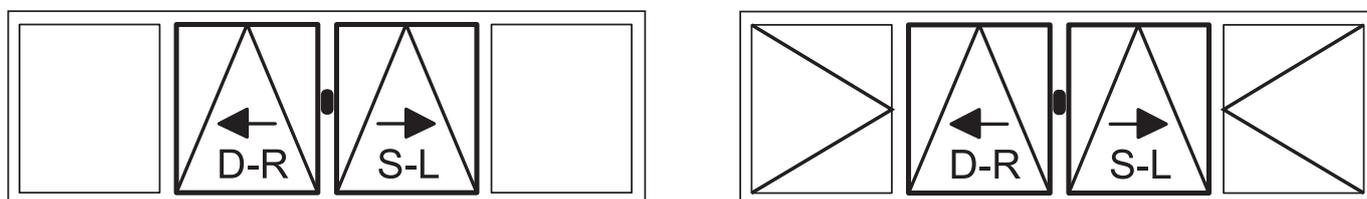
G2 - Trois ouvrants
Ouvrant central coulissant à droite et vantaux fixes

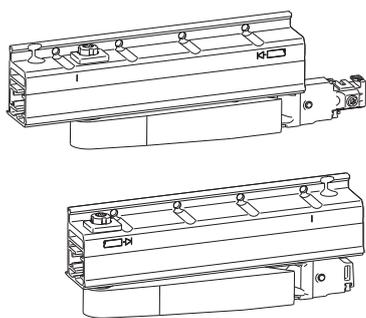


K - Trois ouvrants
Ouvrant central fixe et coulissants latéraux



C - Quatre ouvrants
Ouvrants centraux coulissants et vantaux fixes (avec/sans montant central)





GALETS SIMPLES

Fonctions

Galets simples pour système oscillo-coulissant GS1000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Galets simples à utiliser pour réaliser des menuiseries dans les versions oscillo-coulissantes suivantes :

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

Le kit galets simples comprend un galet primaire, qui commande le retour de l'ouvrant, et un galet secondaire, disponibles en version droite et gauche.

L'ouverture du compas des galets permet à l'ouvrant de s'écarter de 117 mm du dormant.

Compatibles avec des profils à recouvrement supérieur ou égal à 7 mm.

Les deux galets acceptent des renforts latéraux qui améliorent la tenue sur le profil (vendus séparément dans le kit accessoires).

Les galets permettent de régler la hauteur de l'ouvrant (-2/+4 mm) et le parallélisme entre ouvrant et dormant.

Les usinages sur le profil pour l'installation des galets peuvent être effectués au moyen d'un gabarit de perçage spécifique.

Fixation au profil au moyen de vis autotaraudeuses.

Les galets sont livrés avec 2 supports du cache inférieur et les vis de fixation des galets et du jeu de rails.

Matériaux

Corps et leviers d'ouverture en aluminium

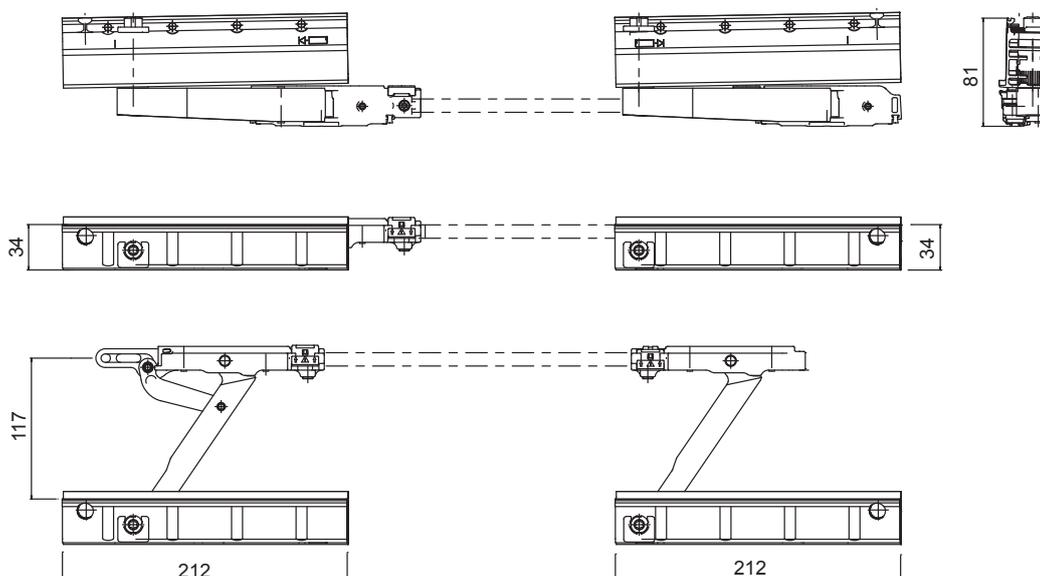
Support roulettes en zamak

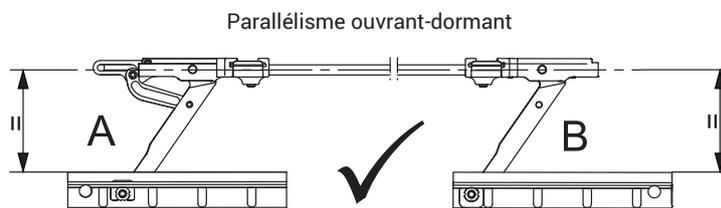
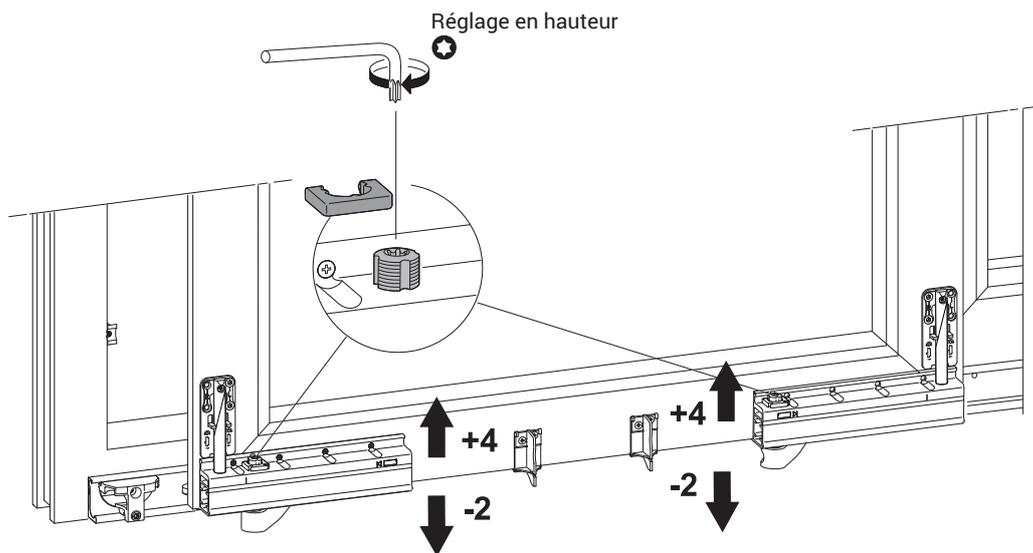
Roulettes en polyamide

Supports du carter inférieur en polyamide

Vis et axes en acier inox

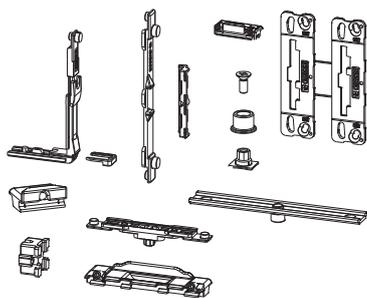
Galets simples





Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09776	KIT GALETS SIMPLES DT	-	-	X	X	X	X	-	X				1
09777	KIT GALETS SIMPLES GCHE	-	-	X	X	X	X	-	X				1

FERRURE GS1000-ML ET GS1000-HL



Fonctions

Système complet de fermeture pour la réalisation de menuiseries oscillo-coulissantes GS1000 à commande manuelle.
Disponible dans la version pour Gorge européenne pour crémone et poignée à carré et dans la version pour R40.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Le système de fermeture comprend un mécanisme de fermeture pour oscillo-battant Futura avec tringle en polyamide et d'ouverture LOGIQUE (*) qui ouvre d'abord en position oscillo-battante puis en position coulissante en actionnant la crémone.

Le kit quincaillerie pour gorge européenne comprend des plots fixes et des gâches réglables ($\pm 1,8$ mm) dont l'actionnement optimise la pression périmétrale de l'ouvrant.

Le kit quincaillerie pour R40 comprend des gâches fixes et des points de fermeture réglables ($\pm 1,2$ mm).

Les composants de la quincaillerie sont pré-montés et se fixent au profil au moyen de vis sans tête en feuillure, sans usinage.

Il est possible d'ajouter au maximum quatre points de fermeture supplémentaires en fonction des dimensions de l'ouvrant.

Le kit quincaillerie comprend :

- 3 renvois pour la transmission du mouvement entre montants et traverses, à fixer au profil au moyen de clips à encastrement
- 1 entraînement de crémone + 1 gâche anti-fausse manœuvre (ne fait pas partie du kit quincaillerie pour poignée à carré)
- 8 points de fermeture (plots + gâches)
- 2 pènes + gâches pour le système de blocage automatique (non disponible dans la version pour R40)
- 2 tringles de liaison avec point de fermeture
- 1 système anti-soulèvement (bloc + gâche)
- 2 bases anti fausse-manœuvre pour crémone (1 dte + 1 gche) pour remplacer la crémone standard
- 1 étiquette adhésive pour actionner correctement le système

(*) exception faite pour la configuration R40

Matériaux

Renvois, entraînement, gâches et plots en zamak

Gâches de fixation automatique en zamak

Pènes en laiton

Gâche anti-soulèvement + cale-guide en zamak

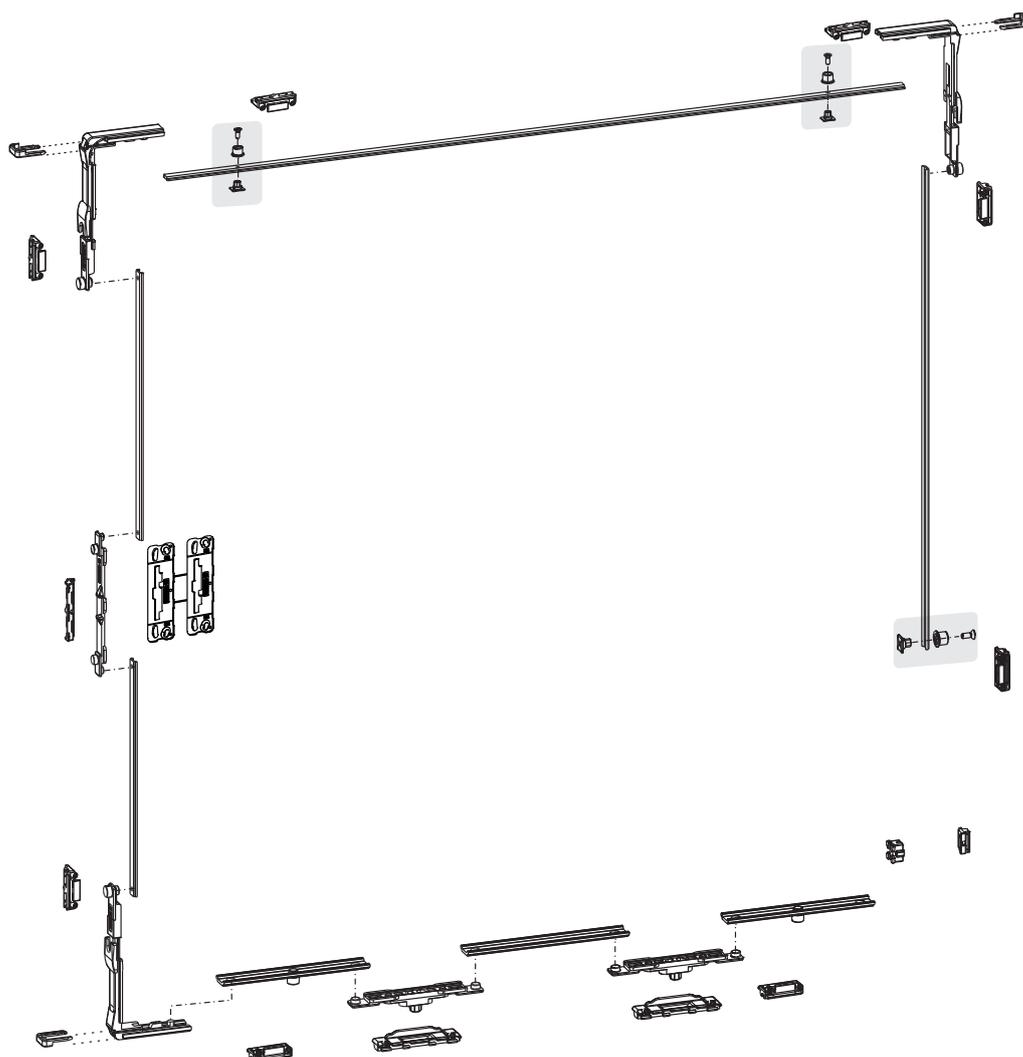
Tringles de liaison en polyamide

Base anti-fausse manœuvre en polyamide

Vis de fixation sans tête en acier inox

OSCILLO-COULISSANT GS1000-HL

kit quincaillerie GS1000ML-HL



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09780	KIT QUINCAILLERIE GS1000-ML/HL	-	C001-C002-C003-C005	X	X	-	-	-	X				1
09783	KIT QUINCAILLERIE POIGNÉE À CARRÉ GS1000-ML/HL	-	C001	X	X	-	-	-	X				1
09758	KIT QUINCAILLERIES R40 GS1000	-	C007	X	X	-	-	-	X				1

COMPAS GS1000-ML/GS1000-HL



Fonctions

Compas fourchette pour système oscillo-coulissant GS1000-ML et GS1000-HL.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Les compas assurent l'ouverture oscillo-battante en combinaison avec la quincaillerie de fermeture.

Disponibles en trois dimensions, à choisir en fonction de la largeur de l'ouvrant coulissant :

- pour ouvrants de 630-980 mm de large
- pour ouvrants de 981-1280 mm de large
- pour ouvrants de 1281-1680 mm de large

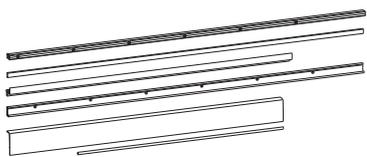
Matériaux

Compas en acier
Patins d'entraînement en Nylon



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09723	COMPAS LARGEUR 630-930	630÷930	-	X	X	X	-	-	X				1
09724	COMPAS LARGEUR 931-1280	931÷1280	-	X	X	X	-	-	X				1
09725	COMPAS LARGEUR 1281-1680	1281÷1680	-	X	X	X	-	-	X				1

KIT PROFILS



Fonctions

Profils faisant office de soutien et de guidage en phase de manoeuvre de l'ouvrant coulissant et de couverture esthétique du système oscillo-coulissant GS1000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Chaque kit profils comprend :

- rail et cache supérieurs
- rail et cache inférieurs
- cache-vis
- tringle de liaison des galets

Le kit profils est disponible en différentes tailles, en fonction de la largeur de l'ouvrant à poser.

Le rail inférieur est toujours anodisé, argent ou noir.

Fixation des profils au moyen de vis autotaraudeuses (faisant partie du kit galets).

Disponibilité de gabarits spécifiques pour l'installation des différents profils.

Matériaux

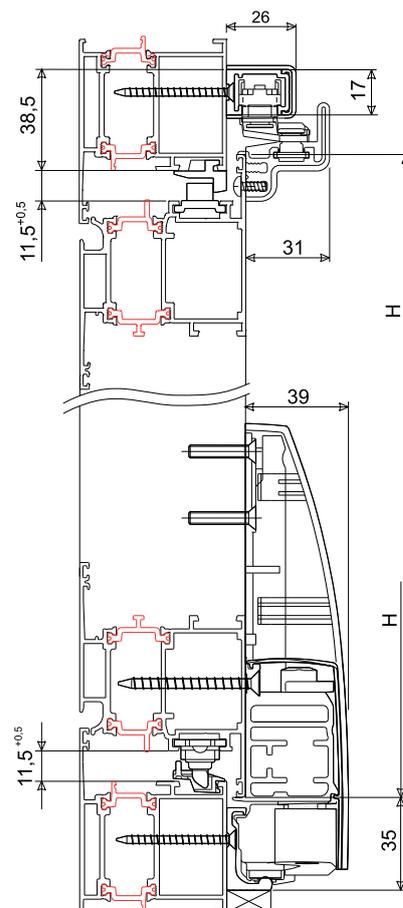
Rails et couvertures en aluminium extrudé

Tringles cache-vis en PVC (*)

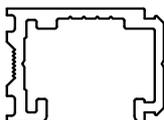
Tringle de liaison en acier

(*) Disponible dans les finitions de base blanc, noir et gris, compatibles avec les différentes finitions du kit profils.

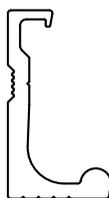
Section application



09768
(profil unique)



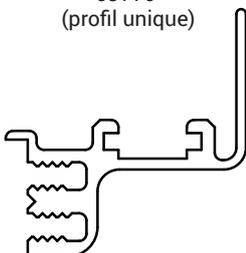
09769
(profil unique)



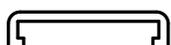
09771
(profil unique)



09770
(profil unique)



09772
(profil unique)



09773
(profil unique)

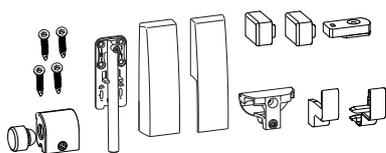


Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par Boite
09761	KIT DE PROFILS 630-880	630÷880	-	X	X	X	X	-	X	X	X		1
09762	KIT DE PROFILS 881-1080	881÷1080	-	X	X	X	X	-	X	X	X		1
09763	KIT DE PROFILS 1081-1280	1081÷1280	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09764	KIT DE PROFILS 1281-1480	1281÷1480	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09765	KIT DE PROFILS 1481-1680	1481÷1680	-	-	X	-	X	X	X	X	X		1

PROFILS UNIQUES

Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par Boite
09768	RAIL SUPÉRIEUR L= 6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09769	RAIL INFÉRIEUR L= 6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X			1
09770	CACHE SUPÉRIEUR L= 6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09771	CACHE INFÉRIEUR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09772	CACHE-VIS PVC L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1
09773	TRINGLE DE LIAISON DES GALETS L=4000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1

ACCESSOIRES AVEC RENFORTS LATÉRAUX



Fonctions

Éléments d'habillage et complétant le système battant coulissant GS1000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Le kit d'accessoires avec renforts latéraux comprend :

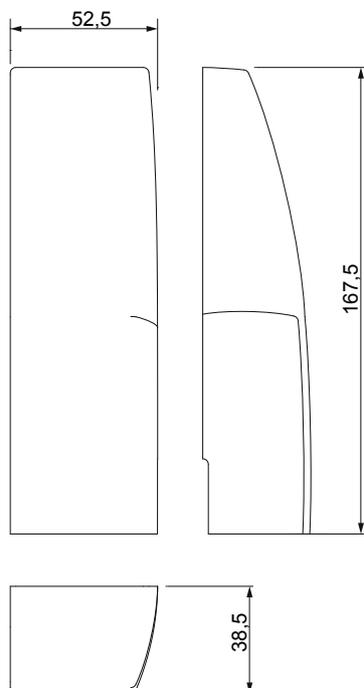
- renforts latéraux pour les galets
- Bouchons de couverture latéraux laquables en fonction des exigences
- bouchons de finition des caches
- butées supérieure et inférieure
- gâche de commande

Compatible avec les versions GS1000-HL, GS1000-HD 160 et GS1000-HD 200 pour ouvrants dont le poids dépasse 100 kg.

Matériaux

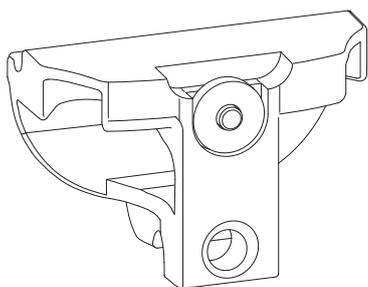
Bouchons en plastique laquable
 Renforts en acier
 Gâche de commande en zamak
 Gâche de fin de course inf. en zamak et caoutchouc
 Gâche de fin de course sup. en acier et caoutchouc
 Vis en acier inox

Bouchons art. 09775



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09775	ACCESSOIRES AVEC RENFORTS LATÉRAUX	-	-	-	X	-	X	X	X		X		1

GÂCHE MOBILE



Fonctions

Élément de positionnement de l'ouvrant pour les systèmes oscillo-coulissants GS1000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

La gâche mobile permet l'extra course de l'ouvrant coulissant pour ouvrir le vantail semi-fixe.

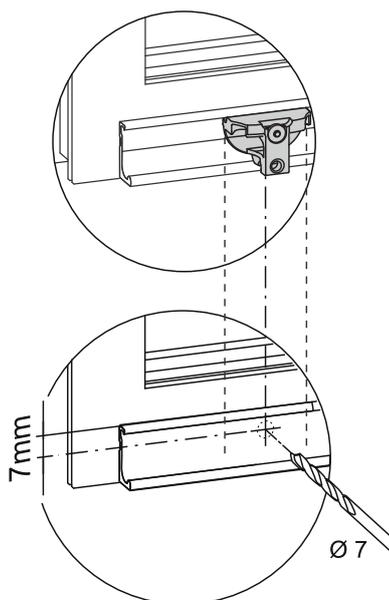
Sur un ouvrant semi-fixe, cette gâche remplace la gâche de commande fixe livrée avec le jeu d'accessoires.

L'axe doté d'un ressort assure la position de la gâche et permet de la déplacer de sorte à obtenir l'ouverture de l'ouvrant semi-fixe.

Matériaux

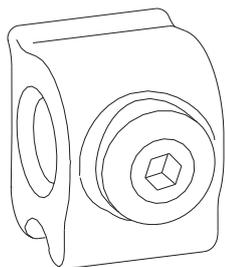
Gâche en zamak

Ressort et axe en acier



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par Boite
0979001	GÂCHE MOBILE	-	-	X	X	X	X	X	X				1

CALE-GUIDE DE SUPPORT



Fonctions

Élément de support de la tringle de liaison des galets.
Pour toutes les versions du système oscillo-coulissant GS1000.

Fiche technique en ligne

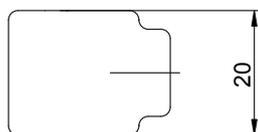
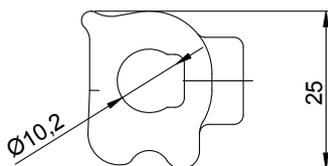


Caractéristiques techniques

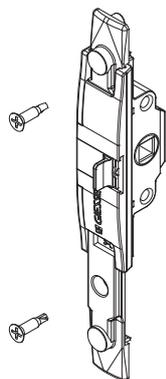
Le bloc de support s'utilise lorsque la largeur de l'ouvrant est >1480 mm pour stabiliser la tringle de liaison entre les deux galets.

Matériaux

Cale-guide en Nylon
Vis de fixation sans tête en acier



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09789	CALE-GUIDE DE SUPPORT	-	-	-	X	X	X	X	X				1



ACTIONNEMENT POIGNÉE À CARRÉ

Fonctions

Mécanisme monodirectionnel spécifique pour les versions oscillo-coulissantes GS1000-ML et GS1000-HL avec poignée à carré.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Disponible en version droite et gauche, l'actionnement s'utilise avec le kit quincaillerie pour poignée à carré (art. 09783).

L'actionnement est compatible avec toutes les poignées à carré signées GIESSE, qu'elles soient en aluminium ou en laiton (au moyen d'un carré de 7 mm).

La cale fournie, à installer à l'intérieur du profil, entre l'actionnement et la poignée à carré, assure l'alignement parfait des différentes parties.

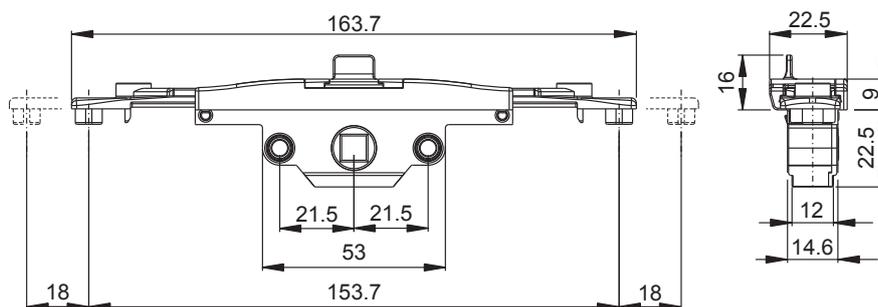
L'actionnement dispose du système anti-fausse manœuvre solidaire au mécanisme et de crochets fixes, conçus pour obtenir éventuellement des points de fermeture supplémentaires.

Matériaux

Crémaillère, caisse, gâche anti fausse-manœuvre, couvercle, actionnement et engrenage en zamak pressofusé

Cales en polyamide noir

Vis et ressort en acier, finition Zi-Ni



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09751	ACTIONN. POIGNÉE À CARRÉ GCHE GS1000-ML/HL CE	-	-	X	X	-	-	-	X				1
09752	ACTIONN. POIGNÉE À CARRÉ DTE GS1000-ML/HL CE	-	-	X	X	-	-	-	X				1



POIGNÉE KORA À CARRÉ DE 7 MM

Fonctions

Poignée à carré pour système oscillo-coulissant GS1000 à commande manuelle.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Poignée à carré longue pour système oscillo-coulissant à commande manuelle version ML et HL.

Axe-carré 10/7 mm.

Entraxe de fixation 43 mm.

Actionnement par déclic 0°-90°-180°.

Compatible avec les actionnements pour oscillo-coulissant.

Matériaux

Poignée et cache en aluminium

Caisse en zamak

Rotor en acier zingué

Anneau de couverture en résine acétalique

Axe-carré 10/7 mm en acier zingué

Vis de fixation autoformeuse au rotor en acier zingué

Vis de fixation en acier zingué

Dimensions hors tout

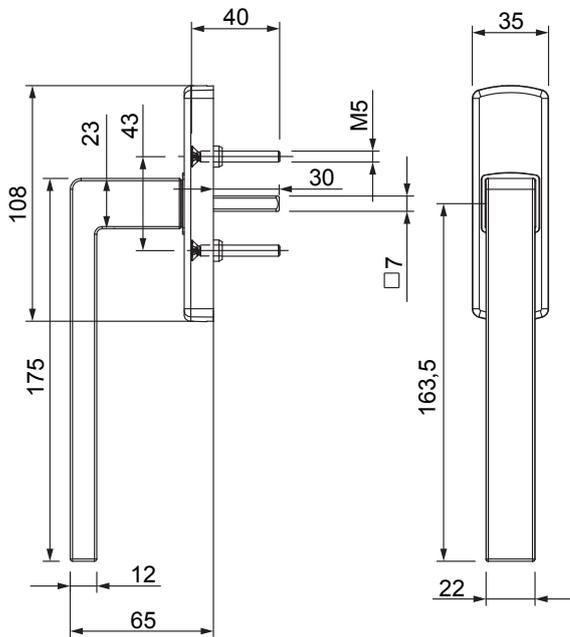
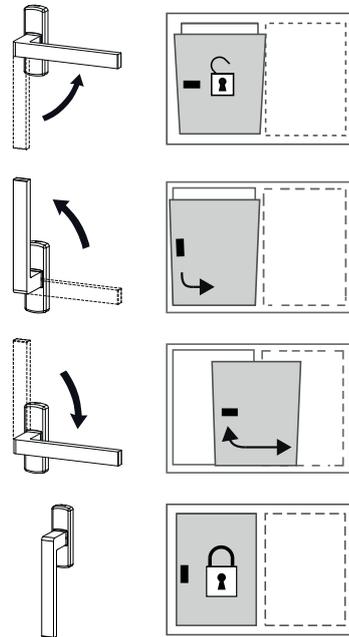


Schéma de manoeuvre



Référence article	Description	Entraxe (l)	Longueur poignée (L)	Compatible avec les actionnements	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD100	GS1000-HD160	GS1000-HD200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laton	Pièces par boîte
0246601	POIGNÉE À CARRÉ KORA L175 GS1000	43 mm	175 mm	09751-09752-01062	X	X	-	-	-	X	X	X	X	5



POIGNÉE À CARRÉ PRIMA

Fonctions

Poignée à carré pour système oscillo-coulissant GS1000 à commande manuelle.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Poignée à carré longue pour système oscillo-coulissant à commande manuelle version ML et HL.

Axe-carré 10/7 mm.

Entraxe de fixation 43 mm.

Actionnement par déclic 0°-90°-180°.

Compatible avec les actionnements pour oscillo-coulissant.

Matériaux

Poignée et cache en aluminium

Caisse en zamak

Rotor en acier zingué

Anneau de couverture en résine acétalique

Axe-carré 10/7 mm en acier zingué

Vis de fixation autoformeuse au rotor en acier zingué

Vis de fixation en acier zingué

Dimensions hors tout

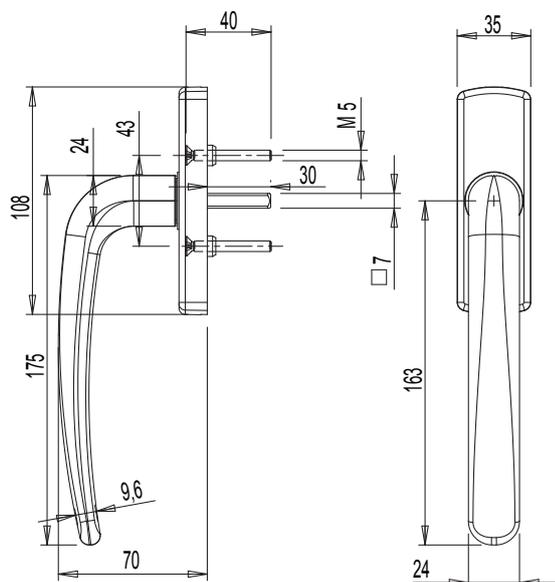
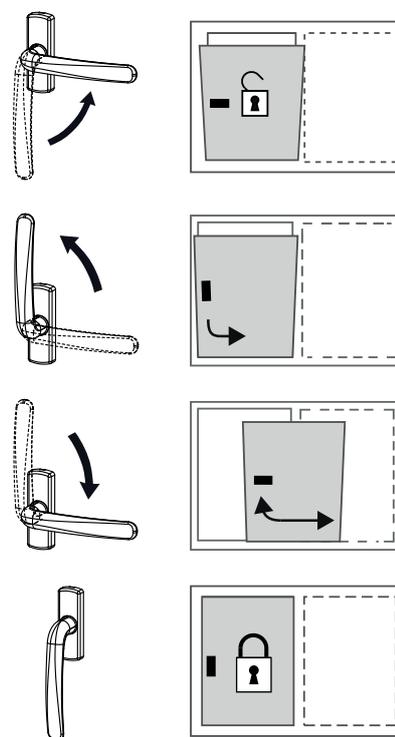


Schéma de manoeuvre



Référence article	Description	Entraxe (l)	Longueur poignée (L)	Compatible avec les actionnements	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD100	GS1000-HD160	GS1000-HD200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
0243501	POIGNÉE À CARRÉ PRIMA L175 GS1000	43 mm	175 mm	09751-09752-01062	X	X	-	-	-	X	X	X	X	5



POIGNÉE À CARRÉ ASIA

Fonctions

Poignée à carré pour système oscillo-coulissant GS1000 à commande manuelle.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Poignée à carré longue pour système oscillo-coulissant à commande manuelle version ML et HL.

Axe-carré 10/7 mm.

Entraxe de fixation 43 mm.

Actionnement par déclic 0°-90°-180°.

Compatible avec les actionnements pour oscillo-coulissant.

Matériaux

Poignée et cache en aluminium

Caisse en zamak

Rotor en acier zingué

Anneau de couverture en résine acétalique

Axe-carré 10/7 mm en acier zingué

Vis de fixation autoformeuse au rotor en acier zingué

Vis de fixation en acier zingué

Dimensions hors tout

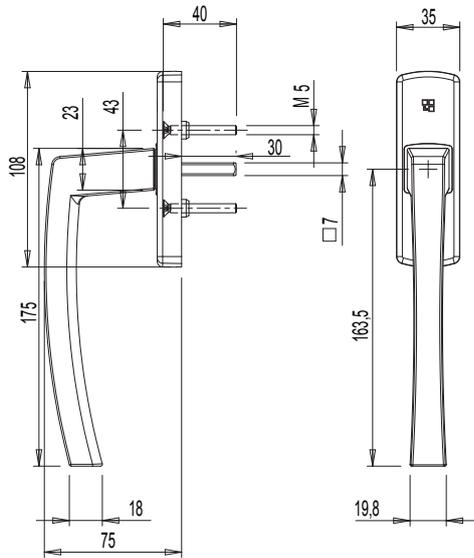
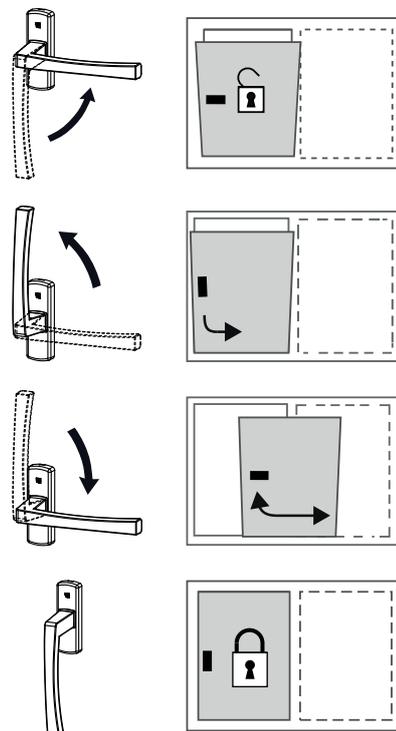
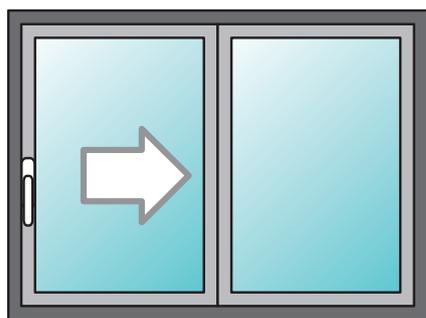


Schéma de manoeuvre

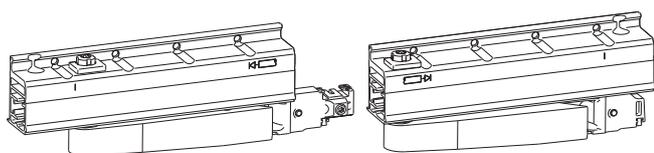


Référence article	Description	Entraxe (l)	Longueur poignée (L)	Compatible avec les actionnements	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD100	GS1000-HD160	GS1000-HD200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
0244301	POIGNÉE À CARRÉ ASIA L175 GS1000	43 mm	175 mm	09751-09752-01062	X	X	-	-	-	X	X	X	X	5

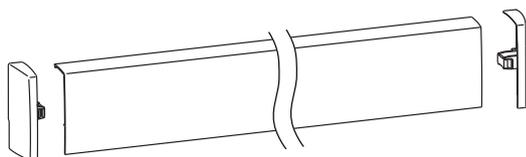
GS1000-HD100



Galets simples



Accessoires sans renforts



Plot réglable

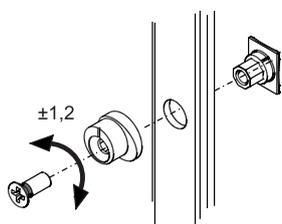
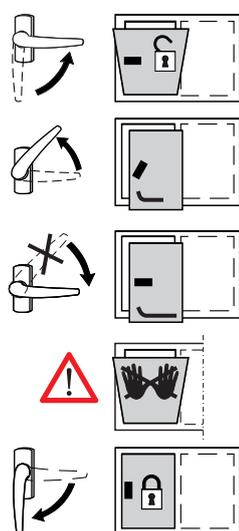
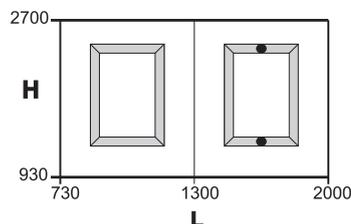


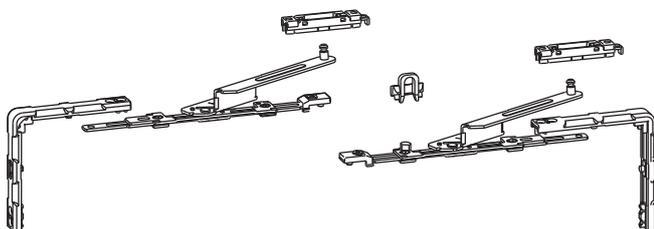
Schéma de manoeuvre



Points de fermeture supplémentaires



Quincaillerie de fermeture



OSCILLO-COULISSANT GS1000-HD 100

Fonctions

Système oscillo-coulissant à actionnement semi-automatique de commande forcée permettant de fermer l'ouvrant d'une seule main à travers l'actionnement de la crémonne longue. Permet la mise en œuvre d'ouvrants jusqu'à 100 kg. Disponible pour profils à gorge européenne.

Caractéristiques techniques

GS1000-HD 100 est idéal pour les ouvrants légers - jusqu'à 100 kg - sans renoncer à l'actionnement semi-automatique.

Comprend des galets simples sans renforts latéraux et BOUCHONS latéraux plats.

GS1000-HD 100 est disponible dans la configuration pour profil à gorge européenne et nécessite des ferrures de fermeture spéciales, conçues pour l'aluminium.

Tous les éléments de la quincaillerie sont dotés de vis de fixation à empreinte Torx.

Le kit quincaillerie comprend des gâches de fermeture fixes et des points de fermeture à compression réglable ($\pm 1,2$ mm) à partir desquels il est possible d'optimiser la pression périmétrale de l'ouvrant.

Possibilité d'ajouter jusqu'à deux points de fermeture supplémentaires sur les traverses inférieure et supérieure, en fonction des dimensions de l'ouvrant, pour améliorer l'étanchéité à l'air et à l'eau.

Fermeture automatique

GS1000-HD 100 dispose du système de blocage automatique sur la partie inférieure de l'ouvrant.

Le dispositif facilite la fermeture de l'ouvrant qui, amené en position de fermeture, s'accroche automatiquement en position oscillo-battante. En tournant la crémonne de 135° (position coulissante) à 90° (position oscillo-battante) et en fermant l'ouvrant, celui-ci s'accroche en position oscillo-battante.

Pour fermer l'ouvrant, il suffit de tourner la crémonne sur 0° (fermeture).

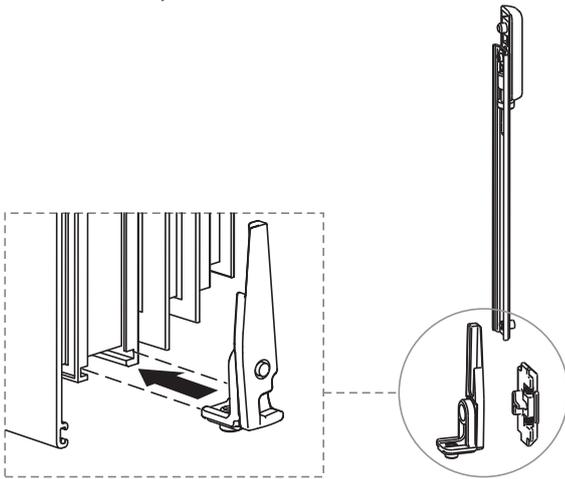
Le dispositif de commande forcée fermera automatiquement l'ouvrant.

Ouverture « LOGIQUE »

GS1000-HD 100 adopte le système d'ouverture LOGIQUE pour lequel l'actionnement de la crémonne ouvre d'abord en position oscillo-battante puis en position coulissante.

Le déplacement de la crémonne à 90° détermine l'ouverture oscillo-battante et sa rotation à 135° détermine l'ouverture coulissante. Pour permettre la fermeture automatique, il est nécessaire de remettre la crémonne sur 90° et de refermer le vantail.

Dispositif anti-fausse manœuvre



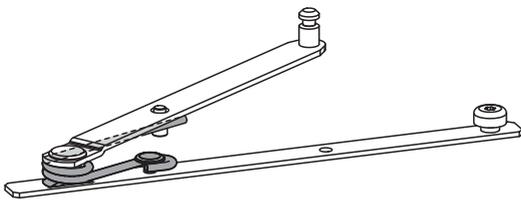
Anti-fausse manœuvre

Le nouveau dispositif anti-fausse manœuvre pour la version avec commande forcée permet d'actionner la crémonne uniquement lorsque l'ouvrant est accroché au dormant, protégeant ainsi la ferrure contre tout dommage en cas d'utilisation incorrecte. Le dispositif évite également le soulèvement de l'ouvrant. Idéale pour les installations à fréquence d'ouverture élevée avec utilisateurs occasionnels (hôtels, bâtiments publics). Ne pas utiliser sur vantail semi-fixe. À commander séparément.

Compas supplémentaire

L'adoption du compas supplémentaire, grâce au ressort spécial, facilite l'ouverture de l'ouvrant au cas où son poids serait élevé. Installer le compas lorsque le poids des ouvrants est supérieur à 160 kg ou supérieur à 100 kg avec largeur du profil > 75 mm. À commander séparément.

Compas supplémentaire



Accrochage des compas

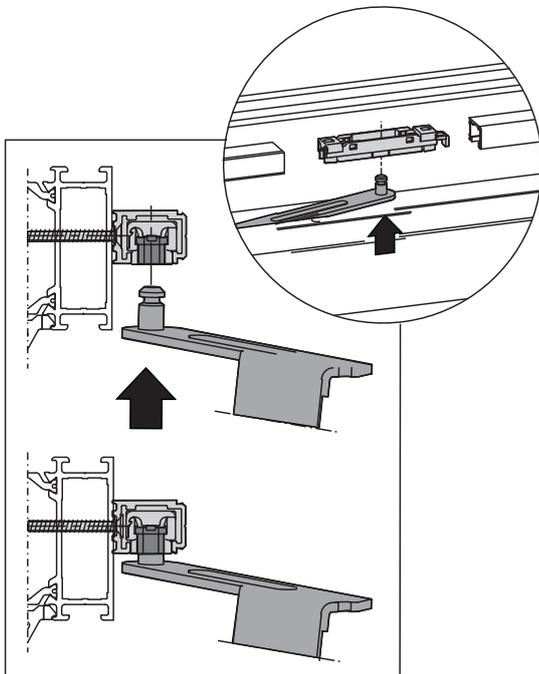
Le système d'assemblage par encastrement entre les compas d'ouverture et les patins d'entraînement garantit un accouplement parfait entre ouvrant et dormant. Positionner correctement l'insert en acier pour que les compas et les patins résultent parfaitement reliés entre eux.

Positionnement correct de l'ouvrant

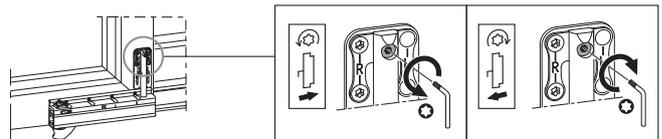
Pour améliorer la position de l'ouvrant par rapport au dormant, plusieurs réglages sont possibles :

- le réglage en hauteur de l'ouvrant au moyen des galets (-2/+4 mm)
- le réglage latéral au moyen de la gâche de commande
- le réglage des renforts latéraux pour améliorer la phase de sortie et de retour de l'ouvrant
- le réglage du parallélisme ouvrant-dormant au moyen des galets et des compas

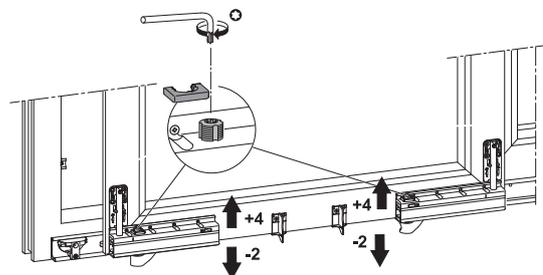
Accrochage des compas



Réglage des renforts latéraux

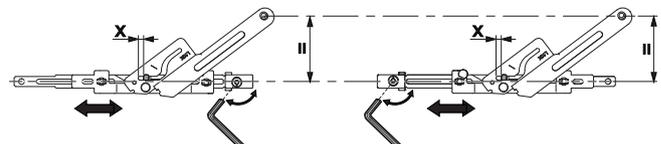


Réglage en hauteur

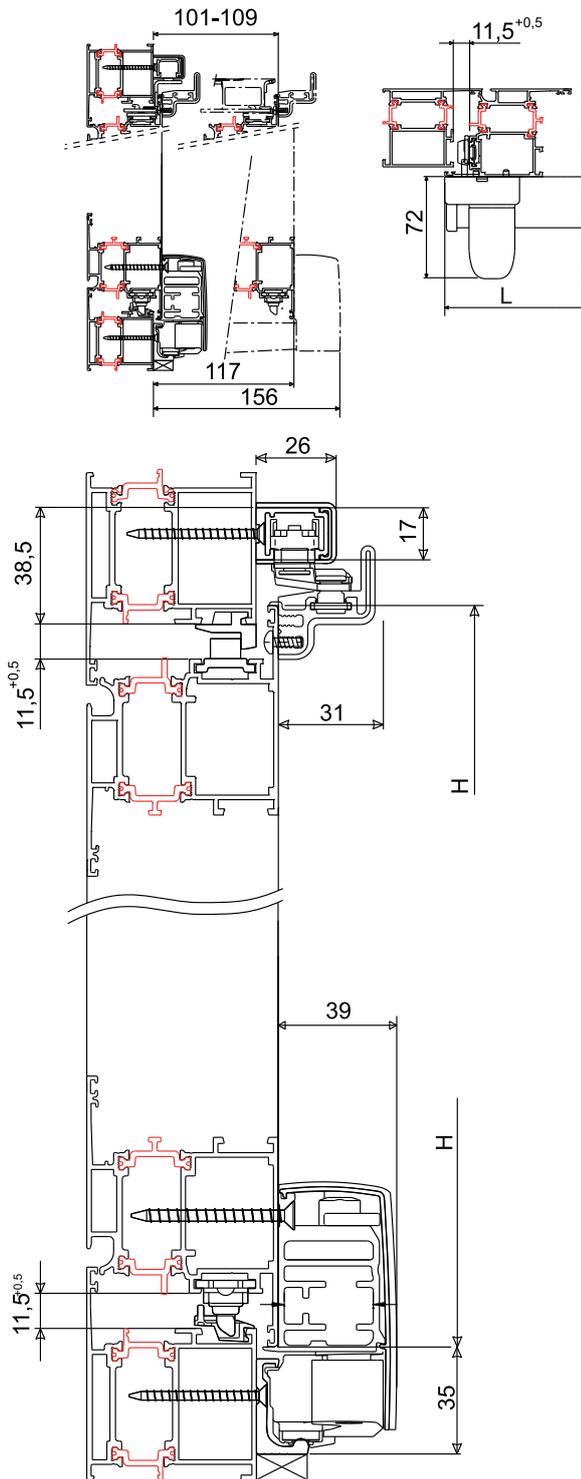


Parallélisme ouvrant-dormant

Parallélisme ouvrant-dormant au moyen des compas



Section application



Domaine d'application GS1000-HD 100

Pose sur portes et fenêtres en aluminium
 Poids de l'ouvrant (kg) = 100 kg maxi
 Largeur de l'ouvrant (L) = 730÷1300 mm
 Hauteur de l'ouvrant (H) = 930÷2400 mm

Dimensions minimales requises

Rail inférieur = 35 mm
 Rail supérieur = 38,5 mm
 Profondeur rail inférieur = 17 mm
 Recouvrement ≥ 7 mm
 Profondeur ouvrant D :
 ≤ 87 mm contrôle non nécessaire
 >87 mm réaliser uniquement après avoir effectué une vérification technique (trajectoire de retour et centre de gravité de l'ouvrant)

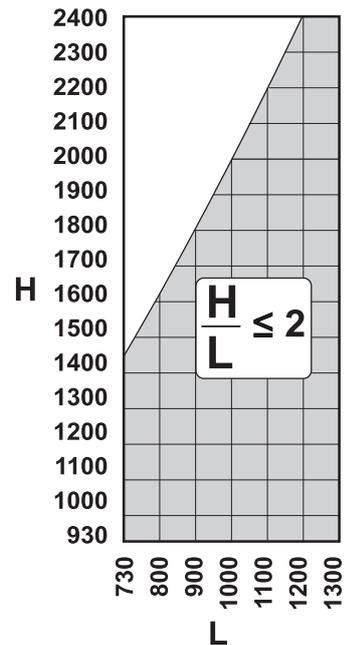
Remarque importante

Le rapport H/L ≤ 2 indiqué sur le schéma est obligatoire et ne doit en aucun cas être dépassé.

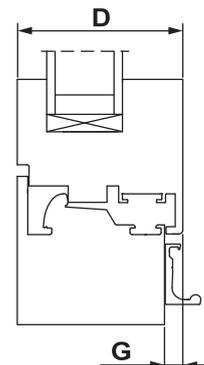
Toujours faire référence aux indications du producteur du profil et les respecter.

Adopter les précautions nécessaires pour éviter que le mécanisme ne soit forcé dans des milieux tels les hôtels, les écoles, les crèches etc...

Domaine d'utilisation



G = recouvrement
 D = profondeur ouvrant

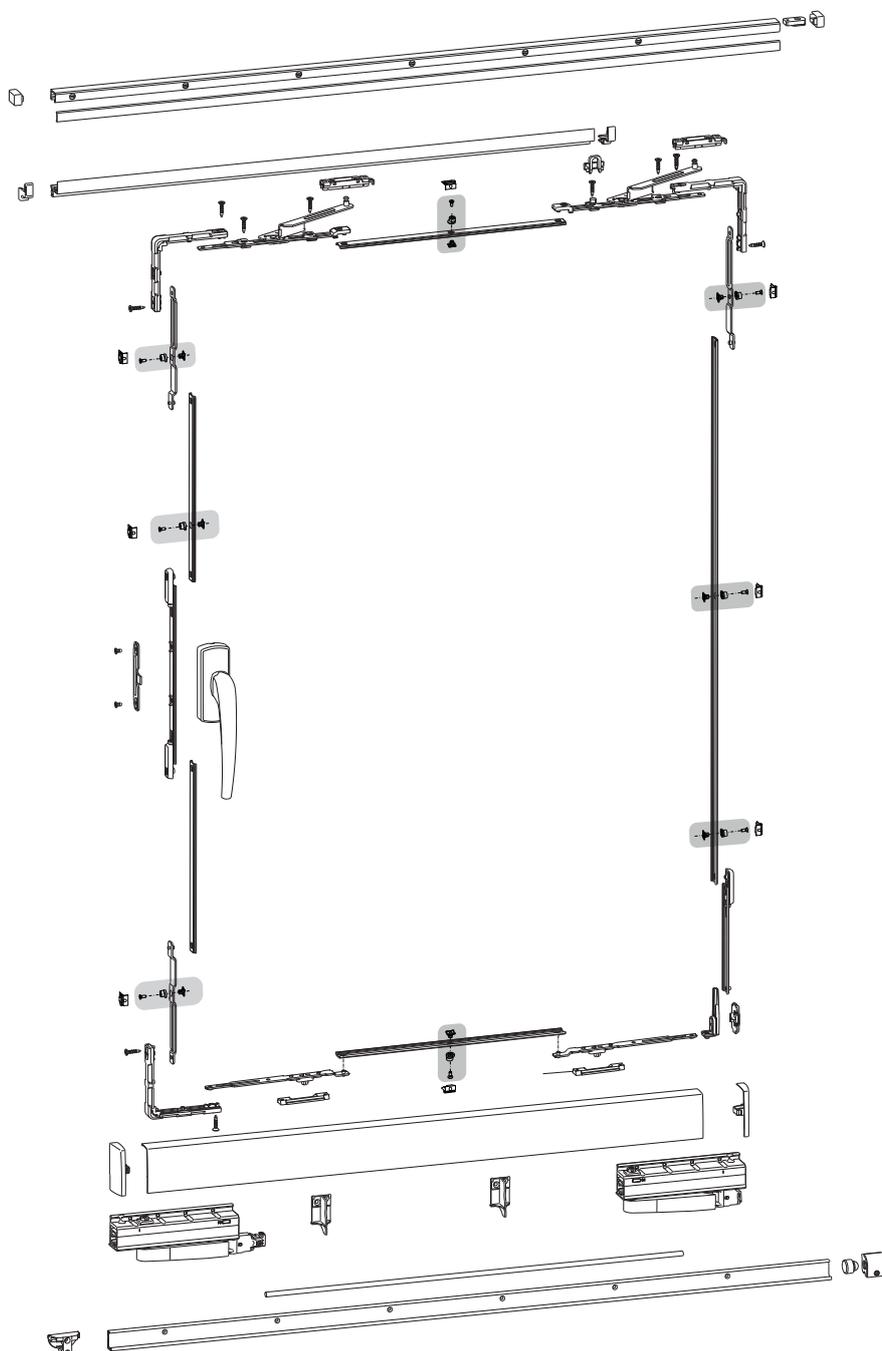


OSCILLO-COULISSANT GS1000-HD 100

La configuration typique de GS1000-HD 100 comprend :

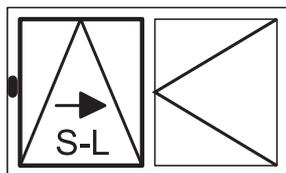
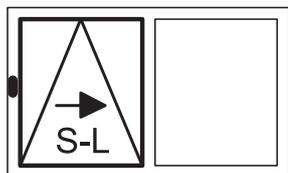
- jeu de galets simples
- kit quincailleries spéciales pour profil Gorge Européenne
- kit profils
- kit accessoires sans renforts latéraux
- jeu de gâches de fermeture
- crémonne à poignée longue (dans la version avec et sans clef)
- dispositif anti-fausse manœuvre empêchant l'actionnement incorrect de l'ouvrant
- commande mobile (en cas de vantail semi-fixe)
- bloc de support de la tringle de liaison des galets (pour ouvrants d'une largeur >1480 mm)

Schéma GS1000-HD 100 profil Gorge européenne

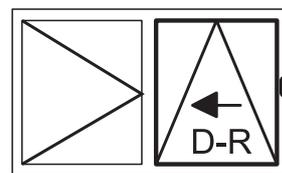
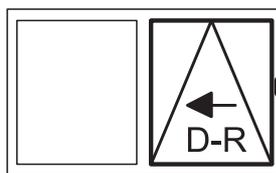


SCHÉMAS D'OUVERTURE

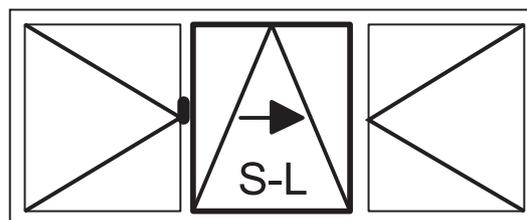
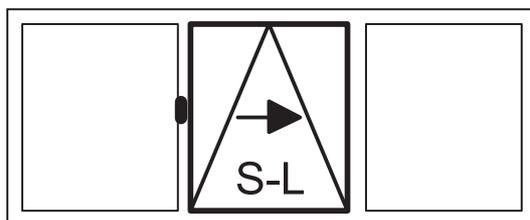
A1 - Deux vantaux
Ouvrant coulissant à gauche et vantail fixe



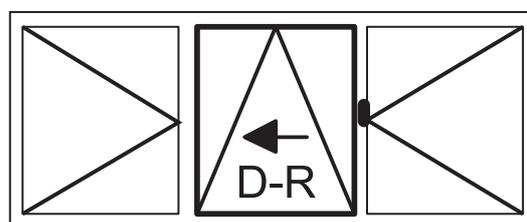
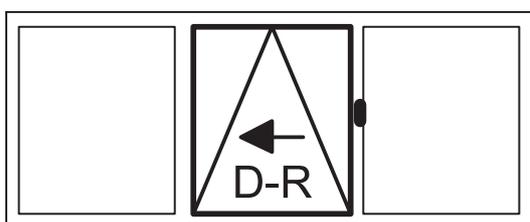
A2 - Deux vantaux
Coulissant à droite et ouvrant fixe



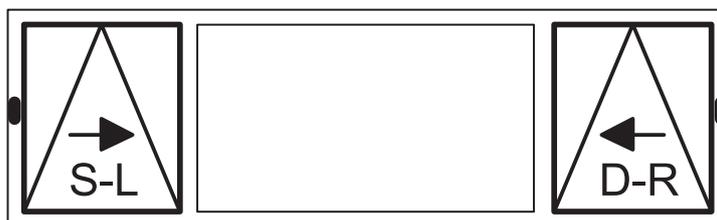
G1 - Trois vantaux
Ouvrant central coulissant à gauche et vantaux fixes



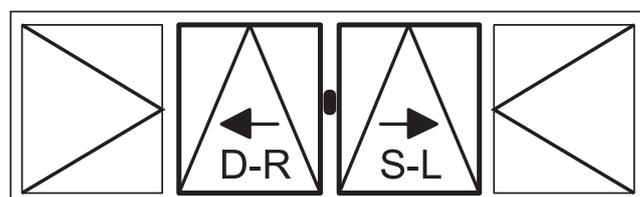
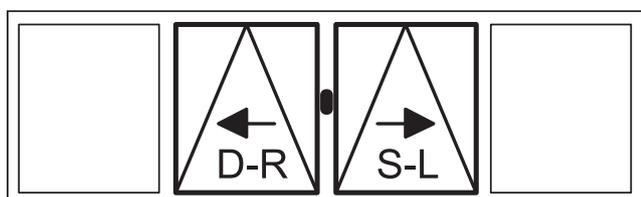
G2 - Trois ouvrants
Ouvrant central coulissant à droite et vantaux fixes



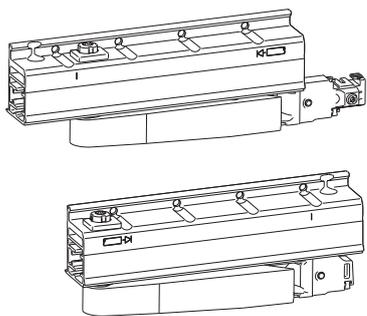
K - Trois ouvrants
Ouvrant central fixe et coulissants latéraux



C - Quatre ouvrants
Ouvrants centraux coulissants et vantaux fixes (avec/sans montant central)



GALETS SIMPLES



Fonctions

Galets simples pour système oscillo-coulissant GS1000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Galets simples à utiliser pour réaliser des menuiseries dans les versions oscillo-coulissantes suivantes :

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

Le kit galets simples comprend un galet primaire, qui commande le retour de l'ouvrant, et un galet secondaire, disponibles en version droite et gauche.

L'ouverture du compas des galets permet à l'ouvrant de s'écarter de 117 mm du dormant.

Compatibles avec de profils à recouvrement supérieur ou égal à 7 mm.

Les deux galets acceptent des renforts latéraux qui améliorent la tenue sur le profil (vendus séparément dans le kit accessoires).

Les galets permettent de régler la hauteur de l'ouvrant (-2/+4 mm) et le parallélisme entre ouvrant et dormant.

Les usinages sur le profil pour l'installation des galets peuvent être effectués au moyen d'un gabarit de perçage spécifique.

Fixation au profil au moyen de vis autotaraudeuses.

Les galets sont livrés avec 2 supports inférieur et les vis de fixation des galets et du jeu de rails.

Matériaux

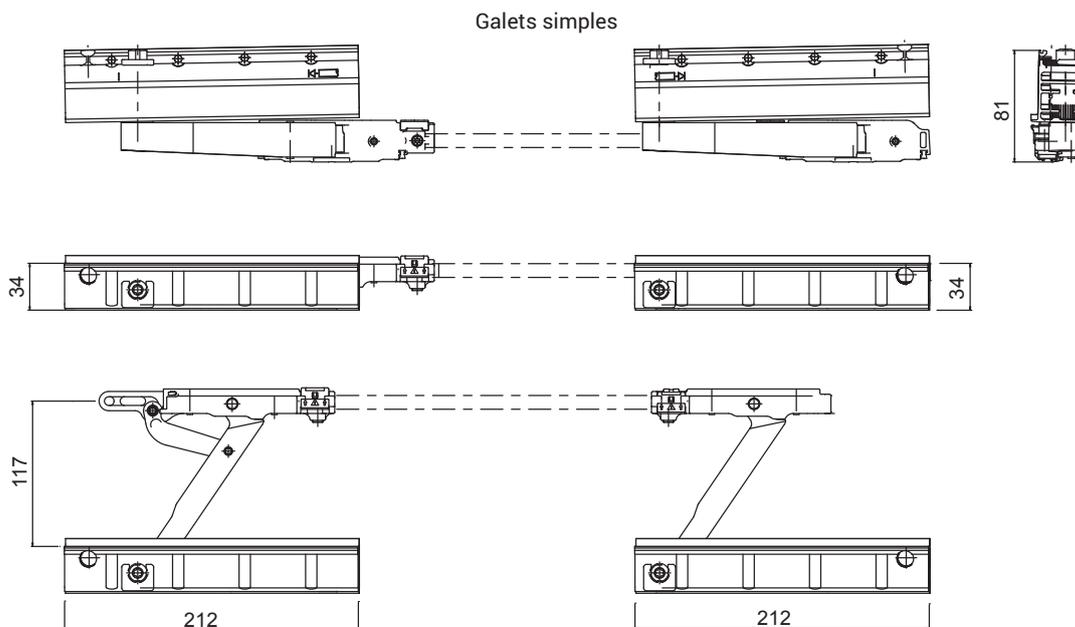
Corps et leviers d'ouverture en aluminium

Support roulettes en zamak

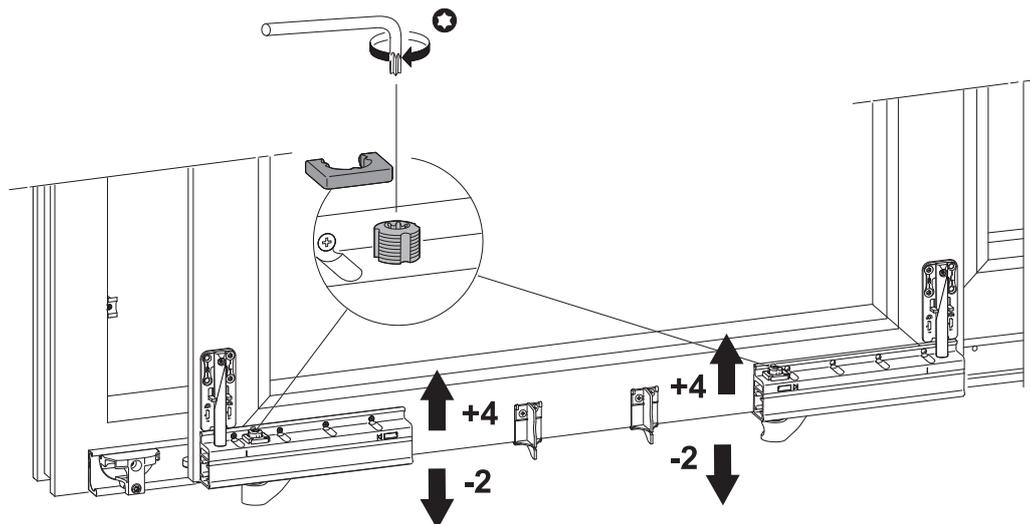
Roulettes en polyamide

Supports du carter inférieur en polyamide

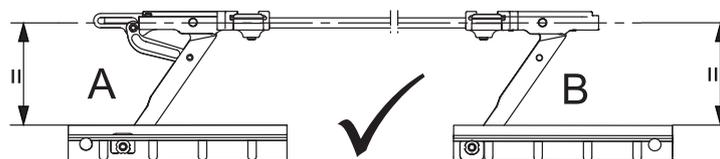
Vis et axes en acier inox



Réglage en hauteur

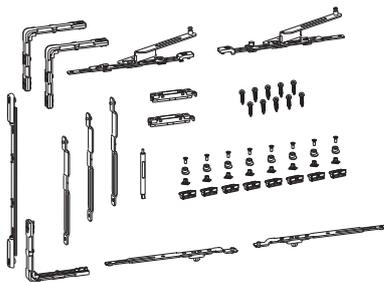


Parallélisme ouvrant-dormant



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09776	KIT GALETS SIMPLES DT	-	-	X	X	X	X	-	X				1
09777	KIT GALETS SIMPLES GCHE	-	-	X	X	X	X	-	X				1

QUINCAILLERIE GS1000-HD



Fonctions

Système complet avec fermeture pour la réalisation de menuiseries oscillo-coulissantes GS1000 à commande forcée.
Disponible en version pour gorge européenne.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Le système de fermeture comprend un mécanisme de fermeture spécial avec système LOGIQUE qui ouvre d'abord en position oscillo-battante puis en position coulissante en actionnant la crémone.

La forme particulière des compas de la quincaillerie spéciale assure le rappel semi-automatique de l'ouvrant en position d'ouverture vasistas et en position de fermeture.

Le kit quincaillerie comprend des gâches fixes et des points de fermeture réglables ($\pm 1,2$ mm) pour optimiser la pression périmétrale de l'ouvrant.

Les composants de la quincaillerie sont pré-montés et se fixent au profil au moyen de vis Torx.

Il est possible d'ajouter au maximum deux points de fermeture supplémentaires en fonction des dimensions du vantail.

Le kit quincaillerie comprend :

- 3 renvois pour la transmission du mouvement entre montants et traverses, à fixer au profil au moyen de vis Torx
- 1 entraînement de crémone
- 2 compas d'ouverture + patins d'entraînement
- 2 pènes (à associer au jeu de gâches à commander séparément)
- 3 tringles de fermeture
- 8 points de fermeture (points de fermeture réglables + gâches fixes)
- 1 étiquette adhésive pour actionner correctement le système
- 1 dispositif de déblocage des compas et des galets

Matériaux

Entraînement en aluminium et zamak

Renvois en zamak

Compas d'ouverture et pènes en acier

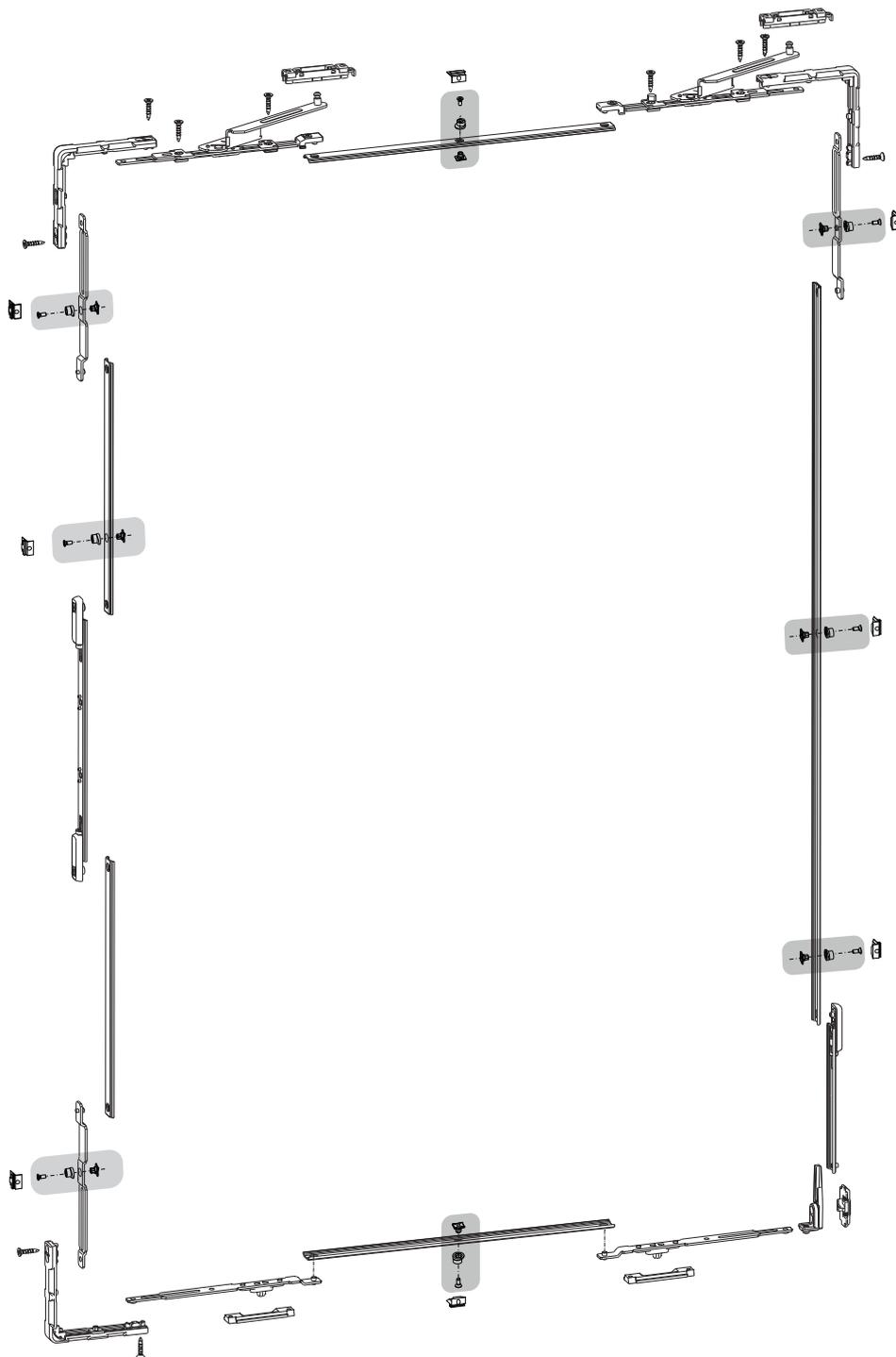
Tringles de fermeture en acier

Patins d'entraînement en polyamide et acier

Gâches et plots en zamak

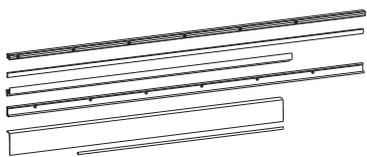
Vis en acier

Kit quincaillerie GS1000 HD



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09781	KIT QUINCAILLERIES GCHE GS1000-HD	-	C001-C002-C003-C005	-	-	X	X	X	X				1
09782	KIT QUINCAILLERIES DTE GS1000-HD	-	C001-C002-C003-C005	-	-	X	X	X	X				1

KIT PROFILS



Fonctions

Profils faisant office de soutien et de guidage en phase de manoeuvre de l'ouvrant coulissant et de couverture esthétique du système oscillo-coulissant GS1000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Chaque kit profils comprend :

- rail et cache supérieurs
- rail et cache inférieurs
- cache-vis
- tringle de liaison des galets

Le kit profils est disponible en différentes tailles, en fonction de la largeur de l'ouvrant à poser.

Le rail inférieur est toujours anodisé, argent ou noir.

Fixation des profils au moyen de vis autotaraudeuses (faisant partie du kit galets).

Disponibilité de gabarits spécifiques pour l'installation des différents profils.

Matériaux

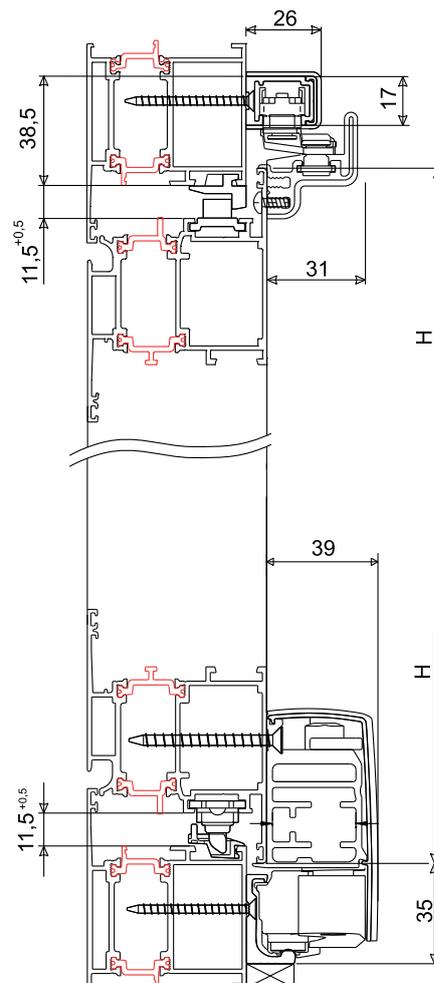
Rails et couvertures en aluminium extrudé

Tringles cache-vis en PVC (*)

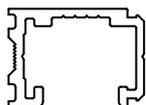
Tringle de liaison en acier

(*) Disponible dans les finitions de base blanc, noir et gris, compatibles avec les différentes finitions du kit profils.

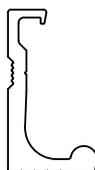
Section application



09768
(profil unique)



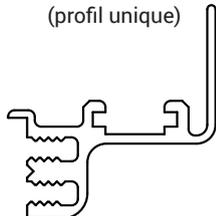
09769
(profil unique)



09771
(profil unique)



09770
(profil unique)



09772
(profil unique)



09773
(profil unique)

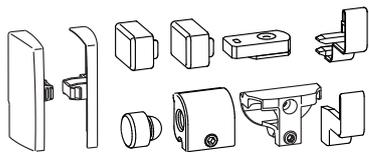


Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par Boite
09761	KIT DE PROFILS 630-880	630÷880	-	X	X	X	X	-	X	X	X		1
09762	KIT DE PROFILS 881-1080	881÷1080	-	X	X	X	X	-	X	X	X		1
09763	KIT DE PROFILS 1081-1280	1081÷1280	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09764	KIT DE PROFILS 1281-1480	1281÷1480	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1

PROFILS UNIQUES

Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par Boite
09768	RAIL SUPÉRIEUR L= 6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09769	RAIL INFÉRIEUR L= 6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X			1
09770	CACHE SUPÉRIEUR L= 6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09771	CACHE INFÉRIEUR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09772	CACHE-VIS PVC L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1
09773	TRINGLE DE LIAISON DES GALETS L=4000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1

ACCESSOIRES SANS RENFORTS LATÉRAUX



Fonctions

Éléments d'habillage et complétant le système battant coulissant GS1000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Le kit accessoires sans renforts latéraux comprend :

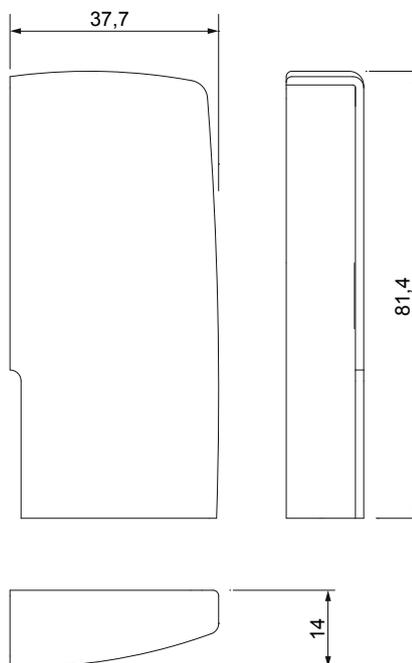
- bouchons de finition latéraux plats, à laquer selon le cas
- bouchons de finition des caches
- butées supérieure et inférieure
- gâche de commande

À associer aux versions GS1000-ML et GS1000-HD 100, pour des ouvrants pouvant atteindre 100 kg.

Matériaux

Bouchons en plastique laquable
 Gâche de commande en zamak
 Gâche de fin de course inf. en zamak et caoutchouc
 Gâche de fin de course sup. en acier et caoutchouc
 Vis en acier inox

Bouchons art. 09774



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09774	ACCESSOIRES SANS RENFORTS LATÉRAUX	-	-	X	-	X	-	-	X		X		1

KIT GÂCHES



Fonctions

Gâches de fermeture pour les pènes du système de blocage automatique pour oscillo-coulissants GS1000-HD.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

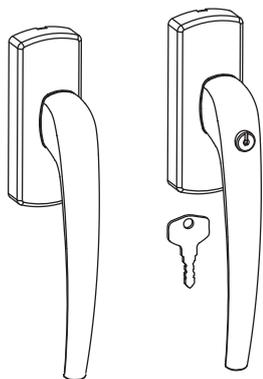
Le kit gâches est disponible en quatre versions en fonction de la gorge du dormant et comprend :

- 2 gâches pour pènes à fixer à la gorge au moyen de vis sans tête en feuillure
- 1 gâche de centrage ouvrant

Matériaux

Gâches de fixation automatique en zamak
Gâche de centrage ouvrant en polyamide

Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09785	KIT DE GÂCHES C.E. 10-14	-	C003	-	-	X	X	X	X				1
09787	KIT DE GÂCHES C.E. 13,5-16,8	-	C002	-	-	X	X	X	X				1
09788	KIT DE GÂCHES C.E. 14-18	-	C001-C004	-	-	X	X	X	X				1



CRÉMONES POUR GS1000-HD

Fonctions

Crémone en version droite et gauche, avec et sans clef, idéale pour le système oscillo-coulissant GS1000-HD avec commande forcée.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Crémone à poignée longue avec mécanisme interne conçu pour faciliter l'actionnement d'ouvrants pouvant peser jusqu'à 200 kg.

La crémone spéciale à poignée longue comprend :

- crémone
- cache
- élément de liaison à l'entraînement

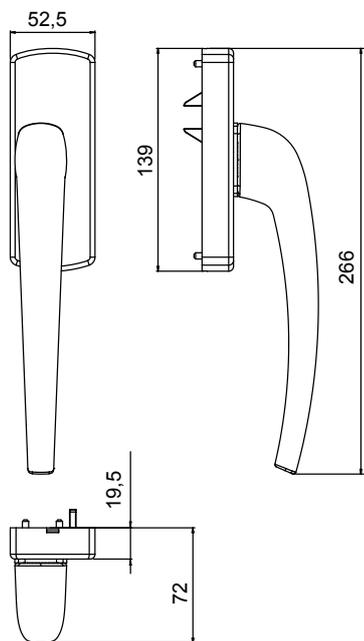
Matériaux

Poignée en aluminium moulé sous pression

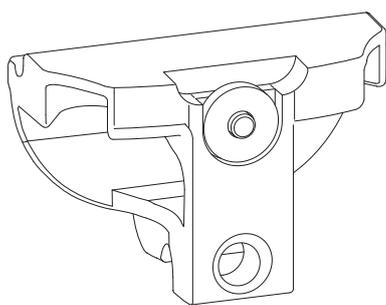
Caisse et crémaillère en zamak

Cache en aluminium

Vis en acier



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09736N	CRÉMONE DT GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X		1
09737N	CRÉMONE GCHE GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X		1
09738N	CRÉMONE DTE AVEC CLEF GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X		X	X		1
09739N	CRÉMONE GCHE À CLEF GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X		X	X		1



GÂCHE MOBILE

Fonctions

Élément de positionnement de l'ouvrant pour les systèmes oscillo-coulissants GS1000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

La gâche mobile permet l'extra course de l'ouvrant coulissant pour ouvrir le vantail semi-fixe.

Sur un ouvrant semi-fixe, cette gâche remplace la gâche de commande fixe livrée avec le jeu d'accessoires.

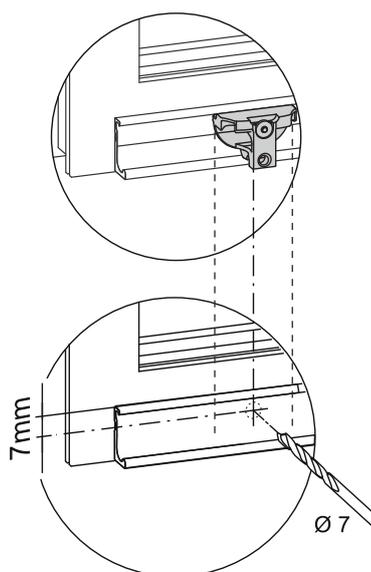
L'axe doté d'un ressort assure la position de la gâche et permet de la déplacer de sorte à obtenir l'ouverture de l'ouvrant semi-fixe.

Procéder à l'installation à l'aide d'un gabarit spécifique.

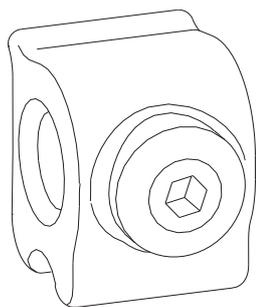
Matériaux

Gâche en zamak

Ressort et axe en acier



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par Boite
0979001	GÂCHE MOBILE	-	-	X	X	X	X	X	X				1



CALE-GUIDE DE SUPPORT

Fonctions

Élément de support de la tringle de liaison des galets.
Pour toutes les versions du système oscillo-coulissant GS1000.

Fiche technique en ligne

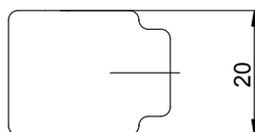
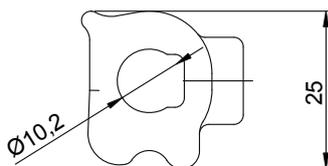


Caractéristiques techniques

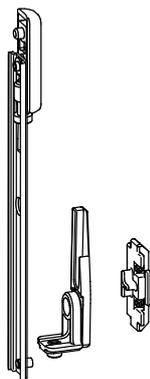
Le bloc de support s'utilise lorsque la largeur de l'ouvrant est >1480 mm pour stabiliser la tringle de liaison entre les deux galets.

Matériaux

Cale-guide en Nylon
Vis de fixation sans tête en acier



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09789	CALE-GUIDE DE SUPPORT	-	-	-	X	X	X	X	X				1



ANTI FAUSSE-MANŒUVRE

Fonctions

Dispositif anti-fausse manœuvre pour le système oscillo-coulissant GS1000 version GS1000-HD avec commande forcée, protégeant la quincaillerie en cas d'erreur de manœuvre.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Le dispositif anti-fausse manœuvre permet d'actionner la crémonne spéciale à poignée longue uniquement lorsque l'ouvrant est fixé au dormant.

Le dispositif évite également le soulèvement de l'ouvrant.

Disponible en deux versions, avec sens d'ouverture droit et gauche, en fonction de la gorge du dormant.

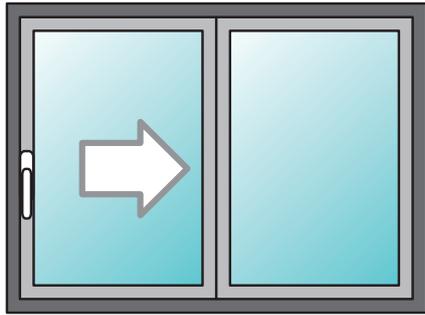
Matériaux

Anti fausse-manœuvre en zamak

Vis sans tête en acier inox

Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09791	KIT ANTI FM GCHE 14/18 GS1000-HD	-	C001-C002-C004-C005	-	-	X	X	X	X				1
09792	KIT ANTI FM DT 14/18 GS1000-HD	-	C001-C002-C004-C005	-	-	X	X	X	X				1
09793	KIT ANTI FM GCHE CE GS1000-HD	-	C003	-	-	X	X	X	X				1
09794	JEU ANTI FM DT CE GS1000-HD	-	C003	-	-	X	X	X	X				1

GS1000-HD160



OSCILLO-COULISSANT GS1000-HD 160

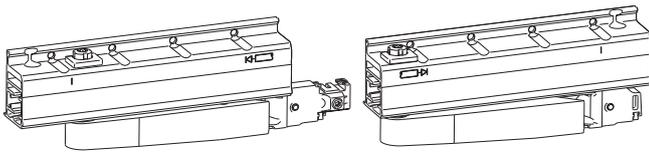
Fonctions

Système oscillo-coulissant à actionnement semi-automatique de commande forcée permettant de fermer l'ouvrant d'une seule main à travers l'actionnement de la crémone longue.
Permet la mise en œuvre d'ouvrants jusqu'à 160 kg.
Disponible pour profils à gorge européenne.

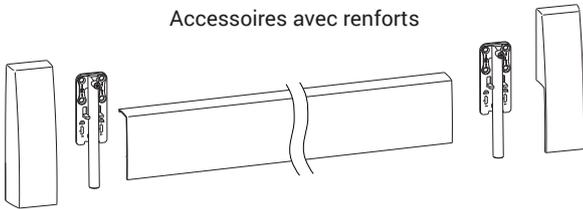
Caractéristiques techniques

GS1000-HD 160 est idéal pour les ouvrants jusqu'à 160 kg sans renoncer à l'actionnement semi-automatique.
Comprend des galets simples avec renforts latéraux et bouchons latéraux façonnés.
GS1000-HD 160 est disponible dans la configuration pour profil à gorge européenne et nécessite des ferrures de fermeture spéciales, conçues pour l'aluminium.
Tous les éléments de la quincaillerie sont dotés de vis de fixation à empreinte Torx.
Le kit quincaillerie comprend des gâches de fermeture fixes et des points de fermeture à compression réglable ($\pm 1,2$ mm) à partir desquels il est possible d'optimiser la pression périmétrale de l'ouvrant.
Possibilité d'ajouter jusqu'à deux points de fermeture supplémentaires sur les traverses inférieure et supérieure, en fonction des dimensions de l'ouvrant, pour améliorer l'étanchéité à l'air et à l'eau.

Galets simples



Accessoires avec renforts



Plot réglable

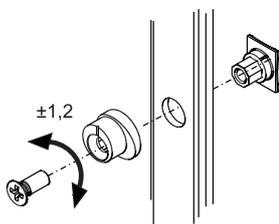
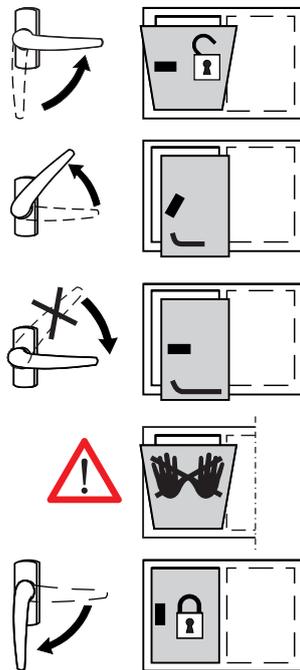


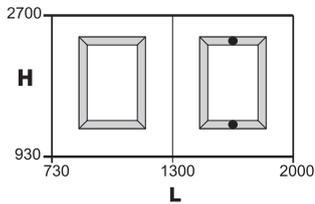
Schéma de manoeuvre



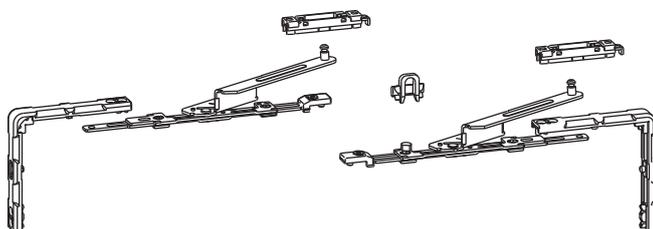
Fermeture automatique

GS1000-HD 160 dispose du système de blocage automatique sur la partie inférieure de l'ouvrant.
Le dispositif facilite la fermeture de l'ouvrant qui, amené en position de fermeture, s'accroche automatiquement en position oscillo-battante. En tournant la crémone de 135° (position coulissante) à 90° (position oscillo-battante) et en fermant l'ouvrant, celui-ci s'accroche en position oscillo-battante.
Pour fermer l'ouvrant, il suffit de tourner la crémone sur 0° (fermeture).
Le dispositif de commande forcée fermera automatiquement l'ouvrant.

Points de fermeture supplémentaires



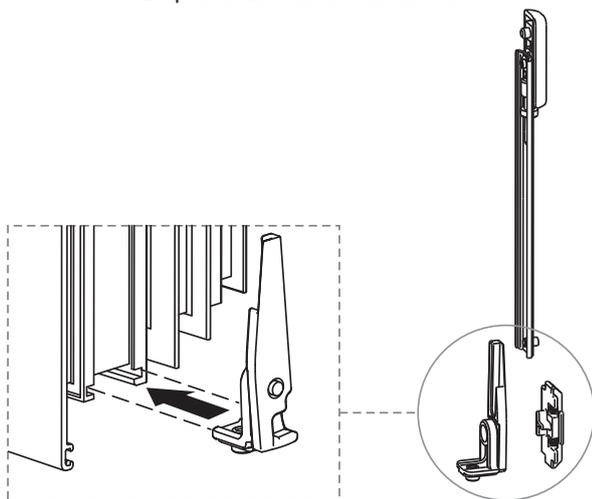
Quincaillerie de fermeture



Ouverture « LOGIQUE »

GS1000-HD 160 adopte le système d'ouverture LOGIQUE pour lequel l'actionnement de la crémone ouvre d'abord en position oscillo-battante puis en position coulissante.
Le déplacement de la crémone à 90° détermine l'ouverture oscillo-battante et sa rotation à 135° détermine l'ouverture coulissante.
Pour permettre la fermeture automatique, il est nécessaire de remettre la crémone sur 90° et de refermer le vantail.

Dispositif anti-fausse manœuvre



Anti-fausse manœuvre

Le nouveau dispositif anti-fausse manœuvre pour la version avec commande forcée permet d'actionner la crémone uniquement lorsque l'ouvrant est accroché au dormant, protégeant ainsi la ferrure contre tout dommage en cas d'utilisation incorrecte. Le dispositif évite également le soulèvement de l'ouvrant. Idéale pour les installations à fréquence d'ouverture élevée avec utilisateurs occasionnels (hôtels, bâtiments publics). Ne pas utiliser sur vantail semi-fixe. À commander séparément.

Compas supplémentaire

L'adoption du compas supplémentaire, grâce au ressort spécial, facilite l'ouverture de l'ouvrant au cas où son poids serait élevé. Installer le compas lorsque le poids des ouvrants est supérieur à 160 kg ou supérieur à 100 kg avec largeur du profil > 75 mm. À commander séparément.

Accrochage des compas

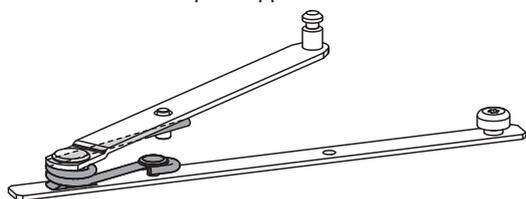
Le système d'assemblage par encastrement entre les compas d'ouverture et les patins d'entraînement garantit un accouplement parfait entre ouvrant et dormant. Positionner correctement l'insert en acier pour que les compas et les patins résultent parfaitement reliés entre eux.

Positionnement correct de l'ouvrant

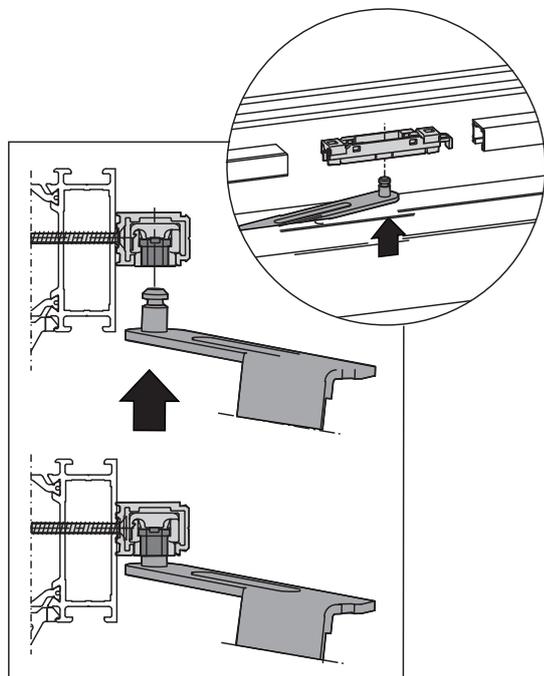
Pour améliorer la position de l'ouvrant par rapport au dormant, plusieurs réglages sont possibles :

- le réglage en hauteur de l'ouvrant au moyen des galets (-2/+4 mm)
- le réglage latéral au moyen de la gâche de commande
- le réglage des renforts latéraux pour améliorer la phase de sortie et de retour de l'ouvrant
- le réglage du parallélisme ouvrant-dormant au moyen des galets et des compas

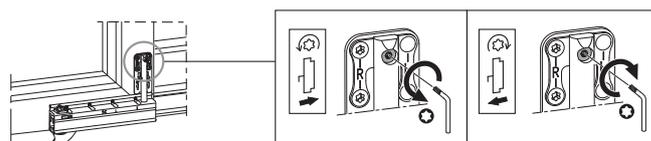
Compas supplémentaire



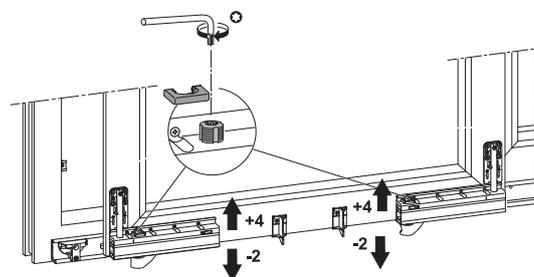
Accrochage des compas



Réglage des renforts latéraux



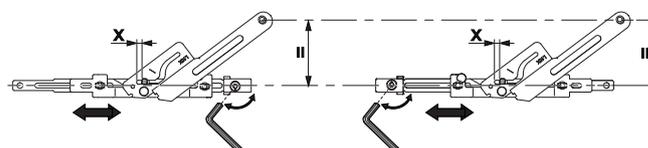
Réglage en hauteur



Parallélisme ouvrant-dormant

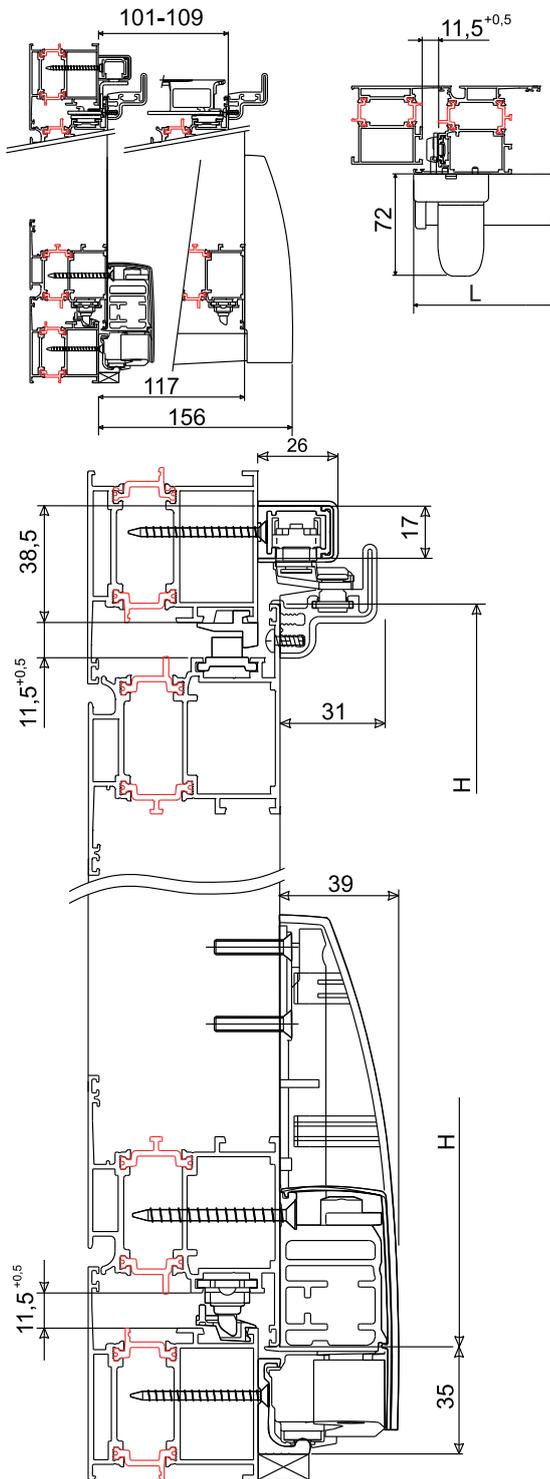


Parallélisme ouvrant-dormant au moyen des compas



OSCILLO-COULISSANT GS1000-HD 160

Section application



Domaine d'application GS1000-HD 160

Pose sur portes et fenêtres en aluminium

Poids de l'ouvrant (kg) = 160 kg maxi

Largeur de l'ouvrant (L) = 730÷2000 mm

Hauteur de l'ouvrant (H) = 930÷2700 mm

Dimensions minimales requises

Rail inférieur = 35 mm

Rail supérieur = 38,5 mm

Profondeur rail inférieur = 17 mm

Recouvrement ≥ 7 mm

Profondeur ouvrant D :

≤ 87 mm contrôle non nécessaire

>87 mm réaliser uniquement après avoir effectué une vérification technique (trajectoire de retour et centre de gravité de l'ouvrant)

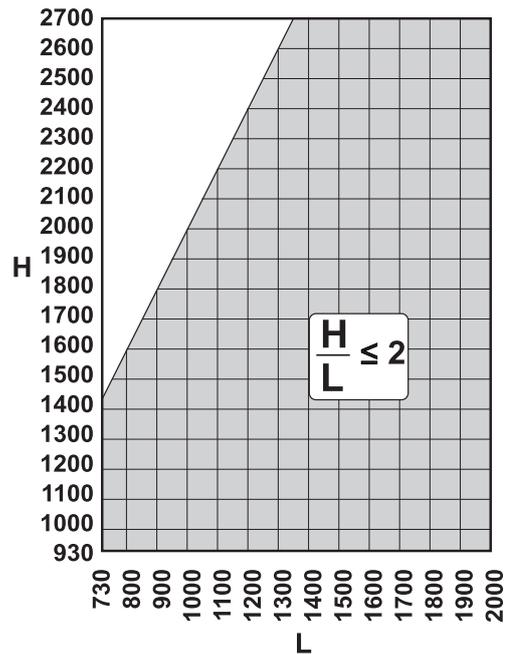
Remarque importante

Le rapport $H/L \leq 2$ indiqué sur le schéma est obligatoire et ne doit en aucun cas être dépassé.

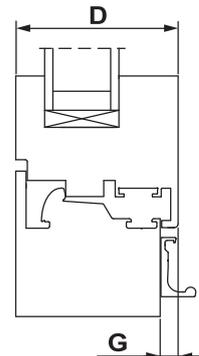
Toujours faire référence aux indications du producteur du profil et les respecter.

Adopter les précautions nécessaires pour éviter que le mécanisme ne soit forcé dans des milieux tels les hôtels, les écoles, les crèches etc...

Domaine d'utilisation



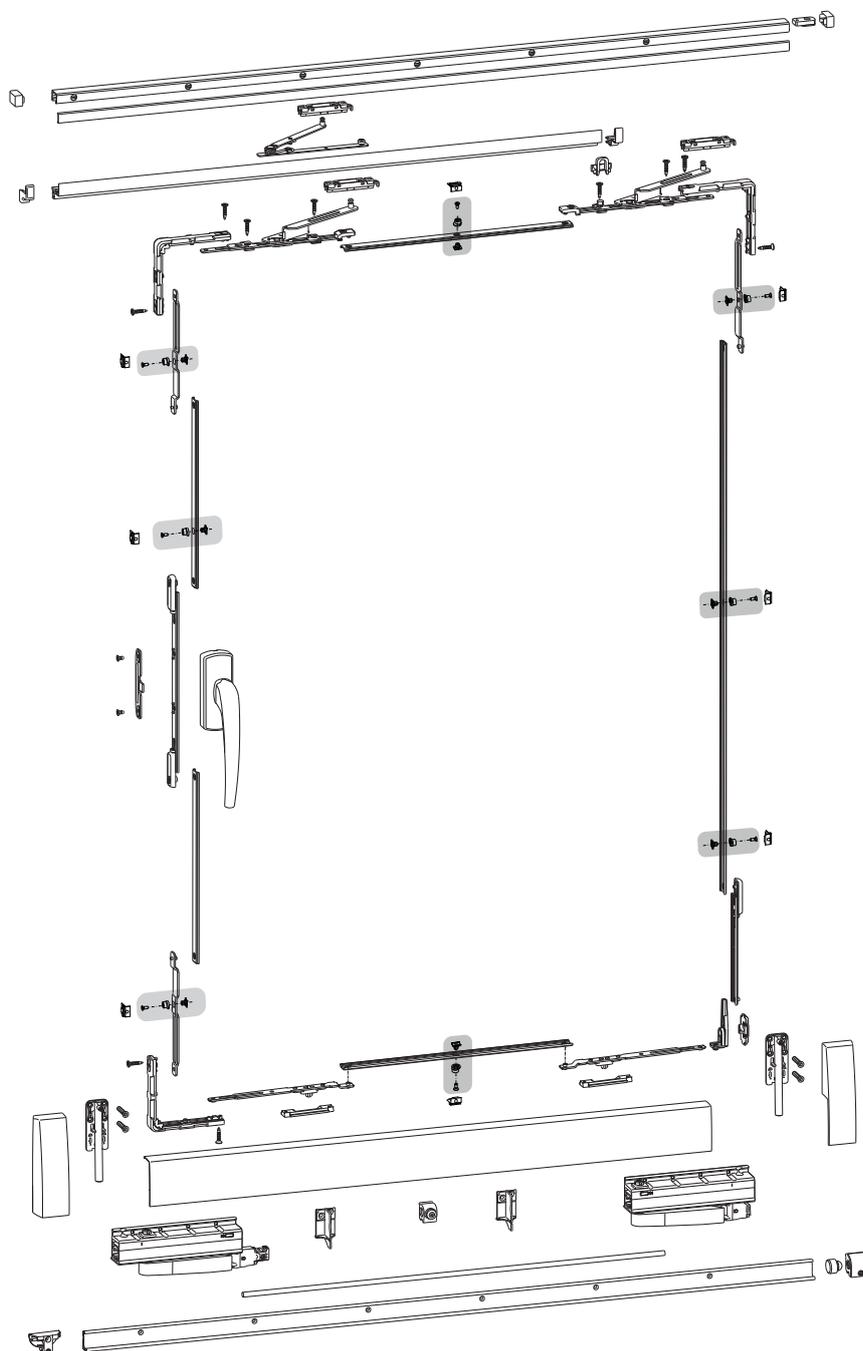
G = recouvrement
D = profondeur ouvrant



La configuration typique de GS1000-HD 160 comprend :

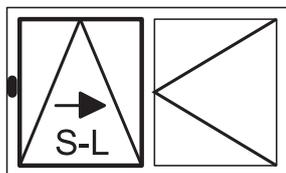
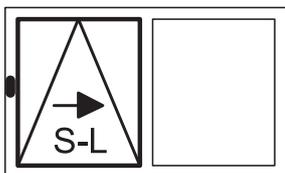
- jeu de galets simples
- kit quincailleries spéciales pour profil Gorge Européenne
- kit profils
- kit accessoires sans renforts latéraux
- jeu de gâches de fermeture
- crémonne à poignée longue (dans la version avec et sans clef)
- compas supplémentaire à utiliser en cas de poids élevé pour faciliter l'ouverture de l'ouvrant
- dispositif anti-fausse manœuvre empêchant l'actionnement incorrect de l'ouvrant
- commande mobile (en cas de vantail semi-fixe)
- bloc de support de la tringle de liaison des galets (pour ouvrants d'une largeur >1480 mm)

Schéma GS1000-HD 160 profil Gorge européenne

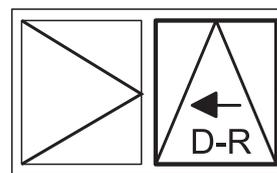
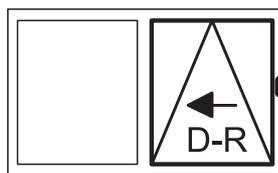


SCHÉMAS D'OUVERTURE

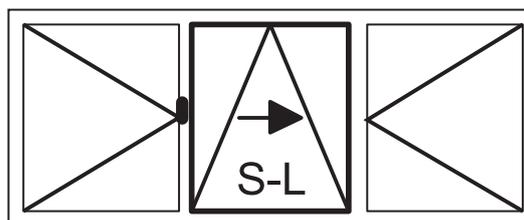
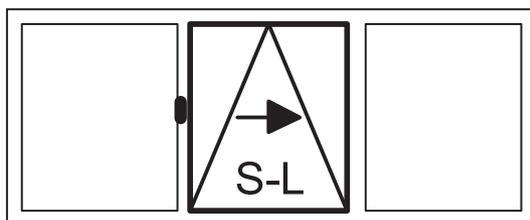
A1 - Deux vantaux
Ouvrant coulissant à gauche et vantail fixe



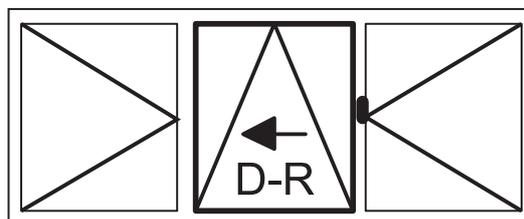
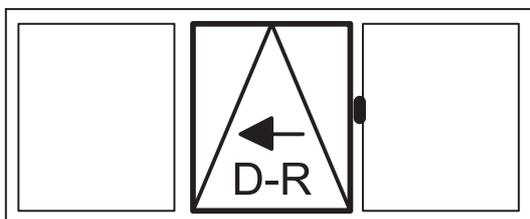
A2 - Deux vantaux
Coulissant à droite et ouvrant fixe



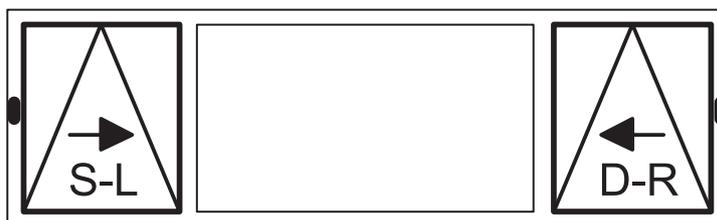
G1 - Trois vantaux
Ouvrant central coulissant à gauche et vantaux fixes



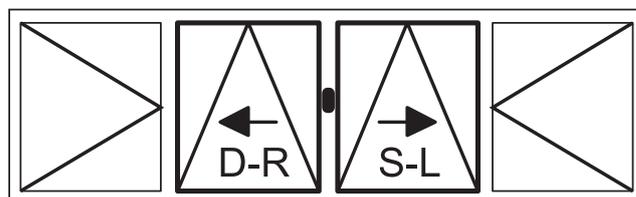
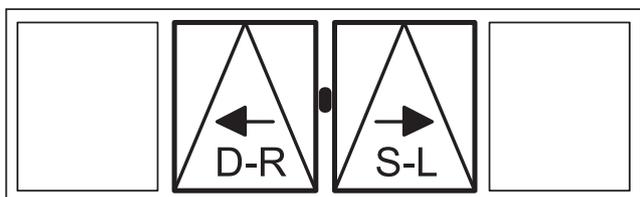
G2 - Trois ouvrants
Ouvrant central coulissant à droite et vantaux fixes

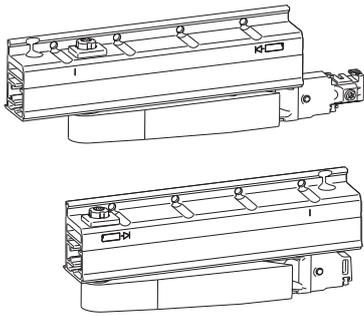


K - Trois ouvrants
Ouvrant central fixe et coulissants latéraux



C - Quatre ouvrants
Ouvrants centraux coulissants et vantaux fixes (avec/sans montant central)





GALETS SIMPLES

Fonctions

Galets simples pour système oscillo-coulissant GS1000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Galets simples à utiliser pour réaliser des menuiseries dans les versions oscillo-coulissantes suivantes :

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

Le kit galets simples comprend un galet primaire, qui commande le retour de l'ouvrant, et un galet secondaire, disponibles en version droite et gauche.

L'ouverture du compas des galets permet à l'ouvrant de s'écarter de 117 mm du dormant.

Compatibles avec de profils à recouvrement supérieur ou égal à 7 mm.

Les deux galets acceptent des renforts latéraux qui améliorent la tenue sur le profil (vendus séparément dans le kit accessoires).

Les galets permettent de régler la hauteur de l'ouvrant (-2/+4 mm) et le parallélisme entre ouvrant et dormant.

Les usinages sur le profil pour l'installation des galets peuvent être effectués au moyen d'un gabarit de perçage spécifique.

Fixation au profil au moyen de vis autotaraudeuses.

Les galets sont livrés avec 2 supports de cache inférieur et les vis de fixation des galets et du jeu de rails.

Matériaux

Corps et leviers d'ouverture en aluminium

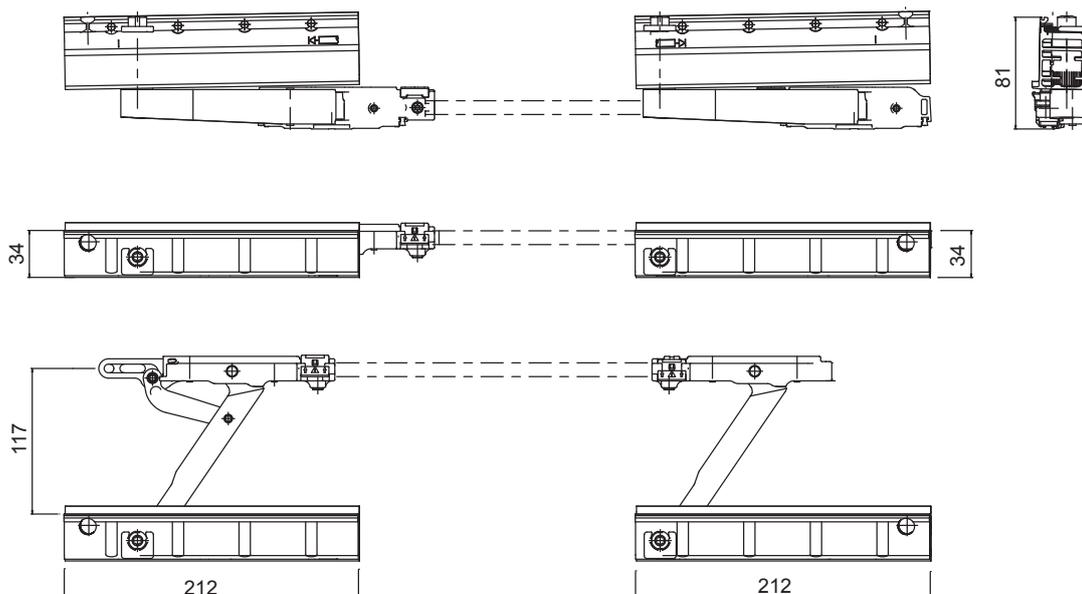
Support roulettes en zamak

Roulettes en polyamide

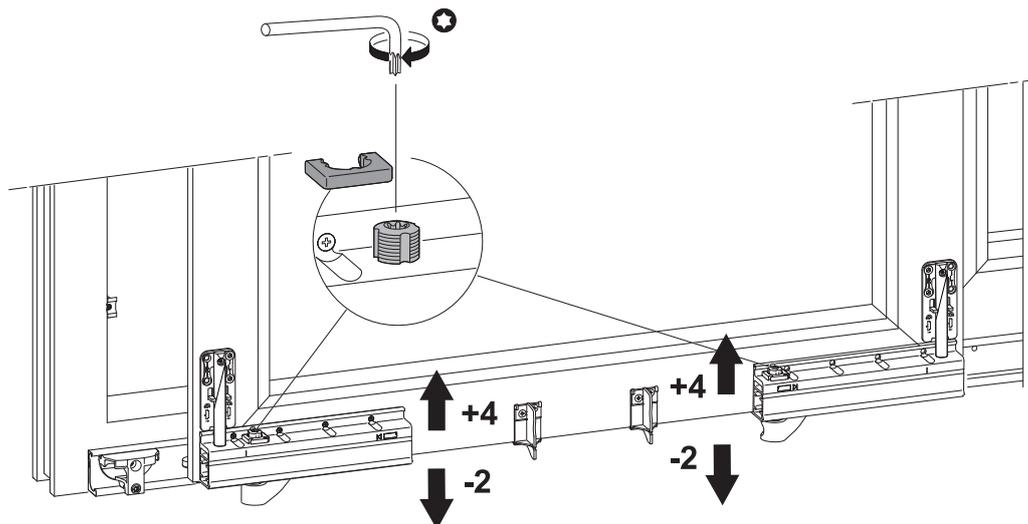
Supports du carter inférieur en polyamide

Vis et axes en acier inox

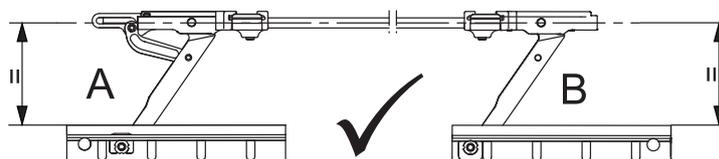
Galets simples



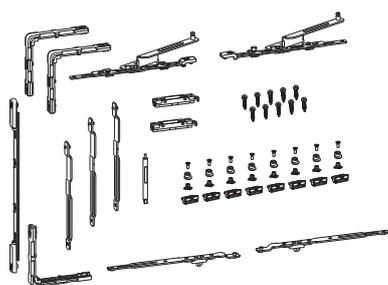
Réglage en hauteur



Parallélisme ouvrant-dormant



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09776	KIT GALETS SIMPLES DT	-	-	X	X	X	X	-	X				1
09777	KIT GALETS SIMPLES GCHE	-	-	X	X	X	X	-	X				1



QUINCAILLERIE GS1000-HD

Fonctions

Système complet avec fermeture pour la réalisation de menuiseries oscillo-coulissantes GS1000 à commande forcée.
Disponible en version pour gorge européenne.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Le système de fermeture comprend un mécanisme de fermeture spécial avec système LOGICA qui ouvre d'abord en position oscillo-battante puis en position coulissante en actionnant la crémone.

La forme particulière des compas de la quincaillerie spéciale assure le rappel semi-automatique de l'ouvrant en position d'ouverture vasistas et en position de fermeture.

Le kit quincaillerie comprend des gâches fixes et des points de fermeture réglables ($\pm 1,2$ mm) pour optimiser la pression périmétrale de l'ouvrant.

Les composants de la quincaillerie sont pré-montés et se fixent au profil au moyen de vis Torx.

Il est possible d'ajouter au maximum deux points de fermeture supplémentaires en fonction des dimensions du vantail.

Le kit quincaillerie comprend :

- 3 renvois pour la transmission du mouvement entre montants et traverses, à fixer au profil au moyen de vis Torx
- 1 entraînement de crémone
- 2 compas d'ouverture + patins d'entraînement
- 2 pènes (à associer au jeu de gâches à commander séparément)
- 3 tringles de fermeture
- 8 points de fermeture (points de fermeture réglables + gâches fixes)
- 1 étiquette adhésive pour actionner correctement le système
- 1 dispositif de déblocage des compas et des galets

Matériaux

Entraînement en aluminium et zamak

Renvois en zamak

Compas d'ouverture et pènes en acier

Tringles de fermeture en acier

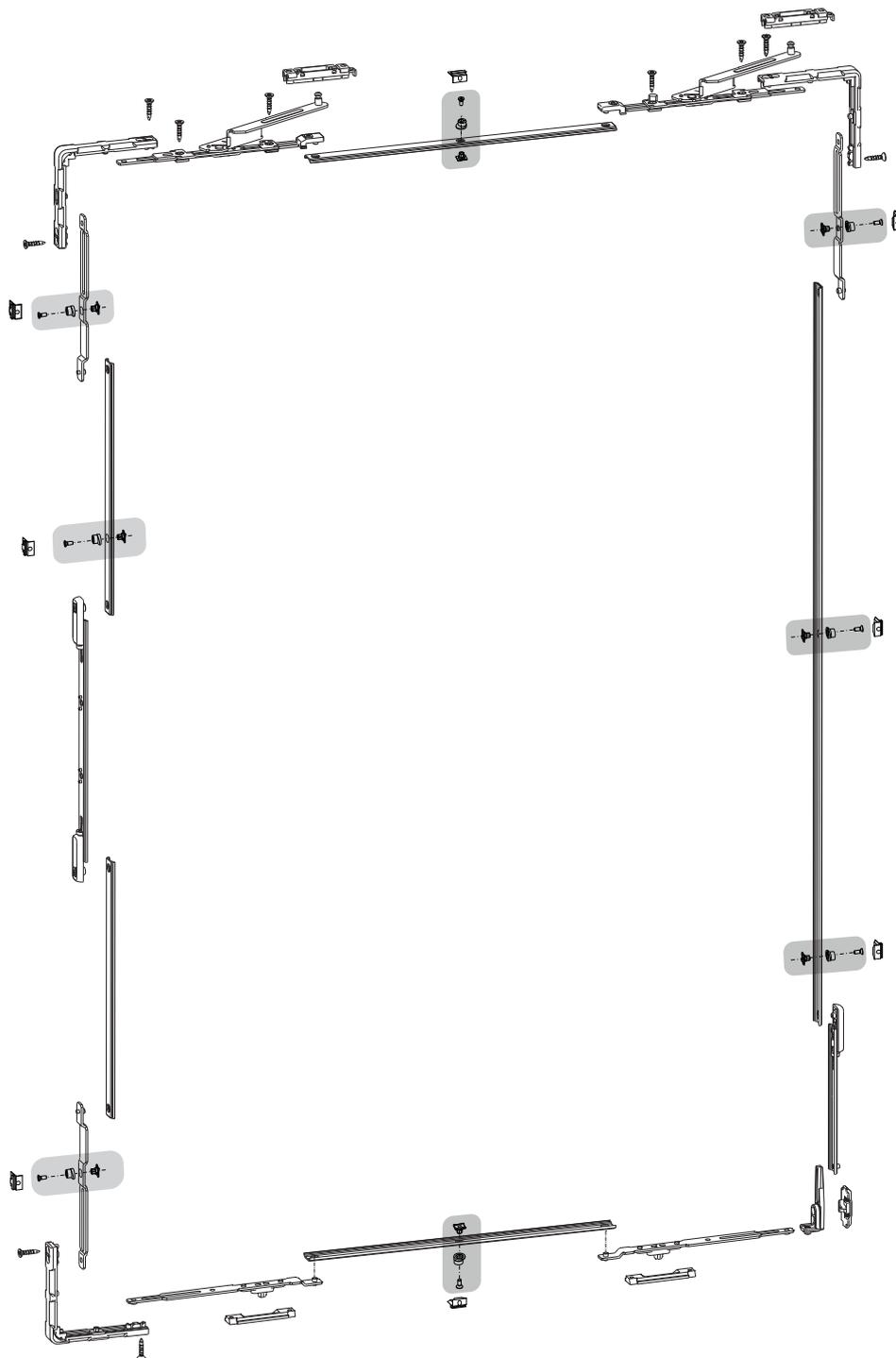
Patins d'entraînement en polyamide et acier

Gâches et plots en zamak

Vis en acier

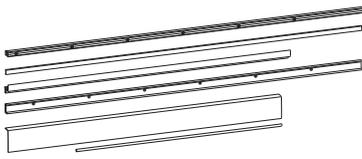
OSCILLO-COULISSANT GS1000-HD 160

Kit quincaillerie GS1000 HD



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09781	KIT QUINCAILLERIES GCHE GS1000-HD	-	C001-C002-C003-C005	-	-	X	X	X	X				1
09782	KIT QUINCAILLERIES DTE GS1000-HD	-	C001-C002-C003-C005	-	-	X	X	X	X				1

KIT PROFILS



Fonctions

Profils faisant office de soutien et de guidage en phase de manoeuvre de l'ouvrant coulissant et de couverture esthétique du système oscillo-coulissant GS1000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Chaque kit profils comprend :

- rail et cache supérieurs
- rail et cache inférieurs
- cache-vis
- tringle de liaison des galets

Le kit profils est disponible en différentes tailles, en fonction de la largeur de l'ouvrant à poser.

Le rail inférieur est toujours anodisé, argent ou noir.

Fixation des profils au moyen de vis autotaraudeuses (faisant partie du kit galets).

Disponibilité de gabarits spécifiques pour l'installation des différents profils.

Matériaux

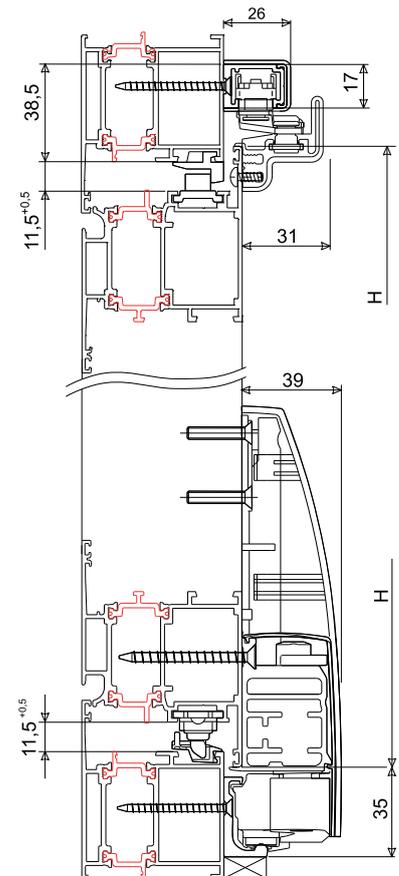
Rails et couvertures en aluminium extrudé

Tringles cache-vis en PVC (*)

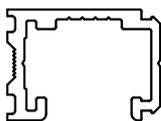
Tringle de liaison en acier

(*) Disponible dans les finitions de base blanc, noir et gris, compatibles avec les différentes finitions du kit profils.

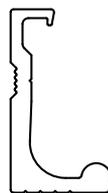
Section application



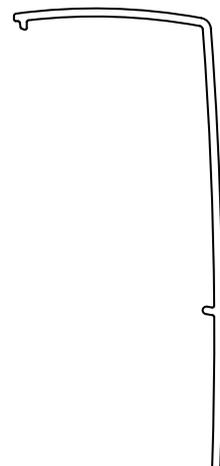
09768
(profil unique)



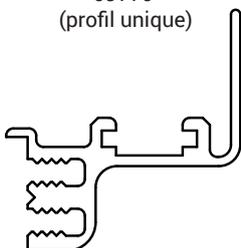
09769
(profil unique)



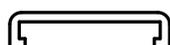
09771
(profil unique)



09770
(profil unique)



09772
(profil unique)



09773
(profil unique)



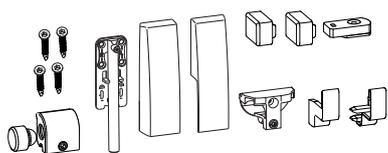
OSCILLO-COULISSANT GS1000-HD 160

Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09761	KIT DE PROFILS 630-880	630÷880	-	X	X	X	X	-	X	X	X		1
09762	KIT DE PROFILS 881-1080	881÷1080	-	X	X	X	X	-	X	X	X		1
09763	KIT DE PROFILS 1081-1280	1081÷1280	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09764	KIT DE PROFILS 1281-1480	1281÷1480	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09765	KIT DE PROFILS 1481-1680	1481÷1680	-	-	X	-	X	X	X	X	X		1
09766	KIT DE PROFILS 1681-2000	1681÷2000	-	-	-	-	X	X	X	X	X		1

PROFILS UNIQUES

Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09768	RAIL SUPÉRIEUR L= 6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09769	RAIL INFÉRIEUR L= 6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X			1
09770	CACHE SUPÉRIEUR L= 6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09771	CACHE INFÉRIEUR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09772	CACHE-VIS PVC L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1
09773	TRINGLE DE LIAISON DES GALETS L=4000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1

ACCESSOIRES AVEC RENFORTS LATÉRAUX



Fonctions

Éléments d'habillage et complétant le système battant coulissant GS1000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Le kit d'accessoires avec renforts latéraux comprend :

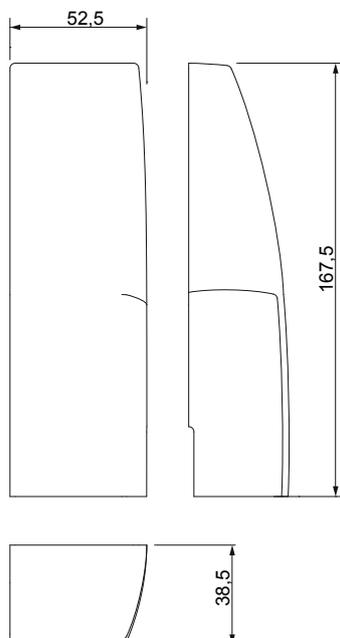
- renforts latéraux pour les galets
- Bouchons de couverture latéraux laquables en fonction des exigences
- bouchons de finition des caches
- butées supérieure et inférieure
- gâche de commande

Compatible avec les versions GS1000-HL, GS1000-HD 160 et GS1000-HD 200 pour ouvrants dont le poids dépasse 100 kg.

Matériaux

- Bouchons en plastique laquable
- Renforts en acier
- Gâche de commande en zamak
- Gâche de fin de course inf. en zamak et caoutchouc
- Gâche de fin de course sup. en acier et caoutchouc
- Vis en acier inox

Bouchons art. 09775



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09775	ACCESSOIRES AVEC RENFORTS LATÉRAUX	-	-	-	X	-	X	X	X		X		1



KIT GÂCHES

Fonctions

Gâches de fermeture pour les pènes du système de blocage automatique pour oscillo-coulissants GS1000-HD.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

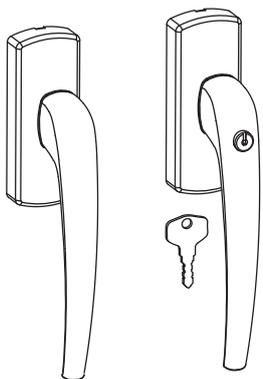
Le kit gâches est disponible en quatre versions en fonction de la gorge du dormant et comprend :

- 2 gâches pour pènes à fixer à la gorge au moyen de vis sans tête en feuillure
- 1 gâche de centrage ouvrant

Matériaux

Gâches de fixation automatique en zamak
Gâche de centrage ouvrant en polyamide

Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09785	KIT DE GÂCHES C.E. 10-14	-	C003	-	-	X	X	X	X				1
09786	KIT DE GÂCHES C.E. 12-15	-	C005	-	-	X	X	X	X				1
09787	KIT DE GÂCHES C.E. 13,5-16,8	-	C002	-	-	X	X	X	X				1
09788	KIT DE GÂCHES C.E. 14-18	-	C001-C004	-	-	X	X	X	X				1



CRÉMONES POUR GS1000-HD

Fonctions

Crémone en version droite et gauche, avec et sans clef, idéale pour le système oscillo-coulissant GS1000-HD avec commande forcée.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

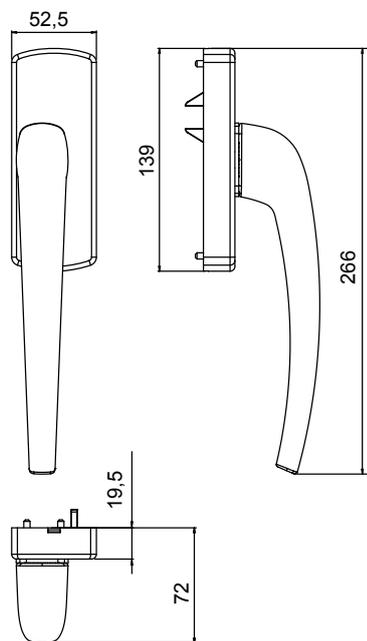
Crémone à poignée longue avec mécanisme interne conçu pour faciliter l'actionnement d'ouvrants pouvant peser jusqu'à 200 kg.

La crémone spéciale à poignée longue comprend :

- crémone
- cache
- élément de liaison à l'entraînement

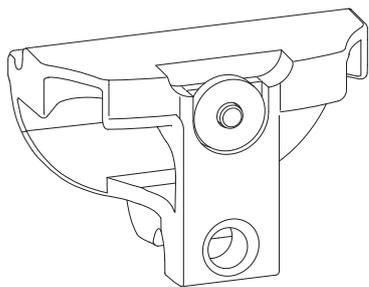
Matériaux

Poignée en aluminium moulé sous pression
Caisse et crémaillère en zamak
Cache en aluminium
Vis en acier



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09736N	CRÉMONE DT GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X		1
09737N	CRÉMONE GCHE GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X		1
09738N	CRÉMONE DTE AVEC CLEF GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X		X	X		1
09739N	CRÉMONE GCHE À CLEF GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X		X	X		1

GÂCHE MOBILE



Fonctions

Élément de positionnement de l'ouvrant pour les systèmes oscillo-coulissants GS1000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

La gâche mobile permet l'extra course de l'ouvrant coulissant pour ouvrir le vantail semi-fixe.

Sur un ouvrant semi-fixe, cette gâche remplace la gâche de commande fixe livrée avec le jeu d'accessoires.

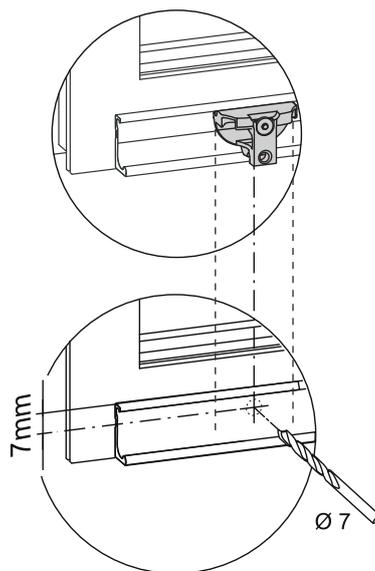
L'axe doté d'un ressort assure la position de la gâche et permet de la déplacer de sorte à obtenir l'ouverture de l'ouvrant semi-fixe.

Procéder à l'installation à l'aide d'un gabarit spécifique.

Matériaux

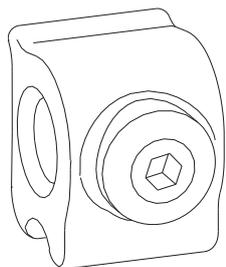
Gâche en zamak

Ressort et axe en acier



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
0979001	GÂCHE MOBILE	-	-	X	X	X	X	X	X				1

CALE-GUIDE DE SUPPORT



Fonctions

Élément de support de la tringle de liaison des galets.
 Pour toutes les versions du système oscillo-coulissant GS1000.

Fiche technique en ligne

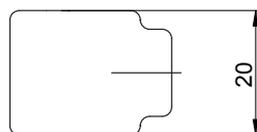
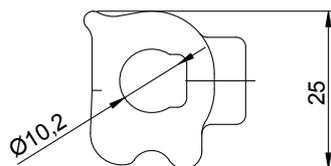


Caractéristiques techniques

Le bloc de support s'utilise lorsque la largeur de l'ouvrant est >1480 mm pour stabiliser la tringle de liaison entre les deux galets.

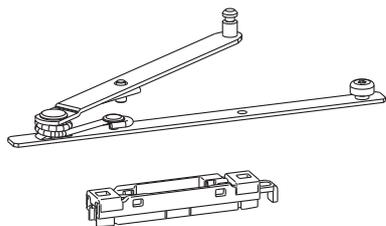
Matériaux

Cale-guide en Nylon
 Vis de fixation sans tête en acier



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09789	CALE-GUIDE DE SUPPORT	-	-	-	X	X	X	X	X				1

COMPAS SUPPLÉMENTAIRE GS1000-HD



Fonctions

Compas supplémentaire pour système oscillo-coulissant GS1000-HD.

Fiche technique en ligne



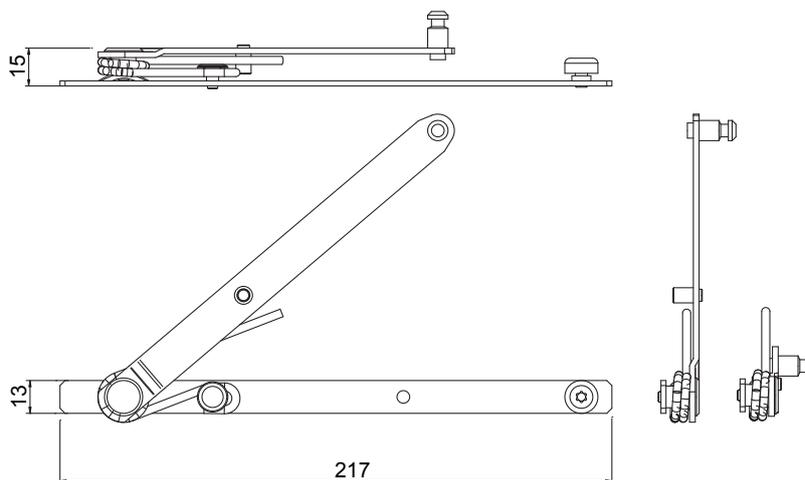
Caractéristiques techniques

Le compas supplémentaire, grâce au ressort spécial, facilite l'ouverture de l'ouvrant au cas où son poids serait élevé.

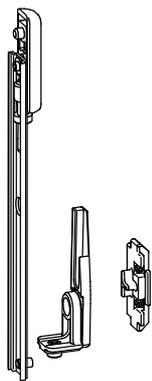
Installer l'élément entre les deux compas du kit quincaillerie GS1000-HD si l'ouvrant pèse plus de 160 kg ou plus de 100 kg avec un profil d'une largeur > 75 mm.

Matériaux

Compas en acier
Patin en acier et polyamide



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09759	COMPAS SUPPLÉMENTAIRE	-	-	-	-	-	X	X	X				1



ANTI FAUSSE-MANŒUVRE

Fonctions

Dispositif anti-fausse manœuvre pour le système oscillo-coulissant GS1000 version GS1000-HD avec commande forcée, protégeant la quincaillerie en cas d'erreur de manœuvre.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Le dispositif anti-fausse manœuvre permet d'actionner la crémone spéciale à poignée longue uniquement lorsque l'ouvrant est fixé au dormant.

Le dispositif évite également le soulèvement de l'ouvrant.

Disponible en deux versions, avec sens d'ouverture droit et gauche, en fonction de la gorge du dormant.

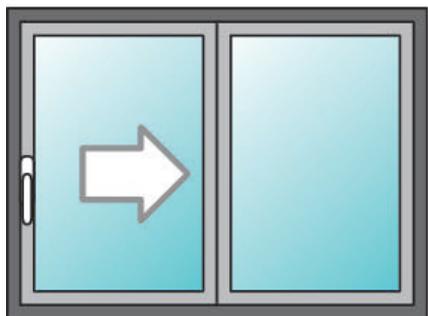
Matériaux

Anti fausse-manœuvre en zamak

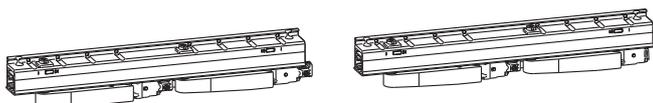
Vis sans tête en acier inox

Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09791	KIT ANTI FM GCHE 14/18 GS1000-HD	-	C001-C002-C004-C005	-	-	X	X	X	X				1
09792	KIT ANTI FM DT 14/18 GS1000-HD	-	C001-C002-C004-C005	-	-	X	X	X	X				1
09793	KIT ANTI FM GCHE CE GS1000-HD	-	C003	-	-	X	X	X	X				1
09794	JEU ANTI FM DT CE GS1000-HD	-	C003	-	-	X	X	X	X				1

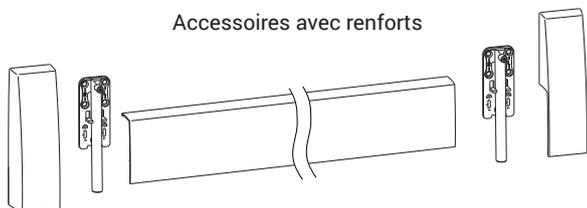
GS1000-HD200



Galets doubles



Accessoires avec renforts



Plot réglable

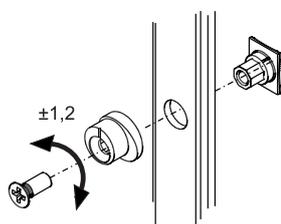
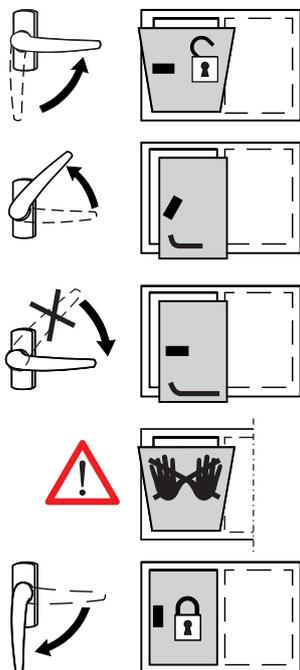
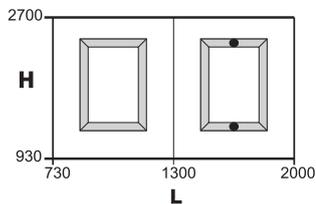


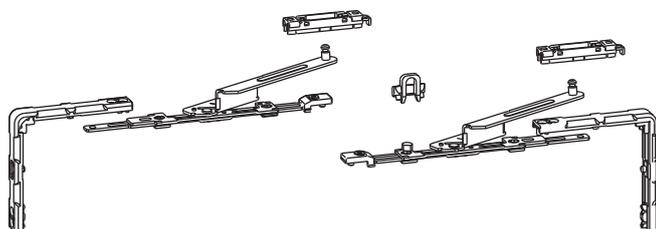
Schéma de manoeuvre



Points de fermeture supplémentaires



Quincaillerie de fermeture



OSCILLO-COULISSANT GS1000-HD 200

Fonctions

Système oscillo-coulissant à actionnement semi-automatique de commande forcée permettant de fermer l'ouvrant d'une seule main à travers l'actionnement de la crémonne longue. Permet la mise en œuvre d'ouvrants pesant jusqu'à 200 kg. Disponible pour profils à gorge européenne.

Caractéristiques techniques

GS1000-HD 200 est le système idéal pour faciliter l'actionnement d'ouvrants coulissants pouvant atteindre 200 kg. Comprend des galets doubles avec renforts et bouchons latéraux. GS1000-HD 200 est disponible dans la configuration pour profil à gorge européenne et nécessite des ferrures de fermeture spéciales, conçues pour l'aluminium. Tous les éléments de la quincaillerie sont dotés de vis de fixation à empreinte Torx. Le kit quincaillerie comprend des gâches de fermeture fixes et des points de fermeture à compression réglable ($\pm 1,2$ mm) à partir desquels il est possible d'optimiser la pression périmétrale de l'ouvrant. Possibilité d'ajouter jusqu'à deux points de fermeture supplémentaires sur les traverses inférieure et supérieure, en fonction des dimensions de l'ouvrant, pour améliorer l'étanchéité à l'air et à l'eau.

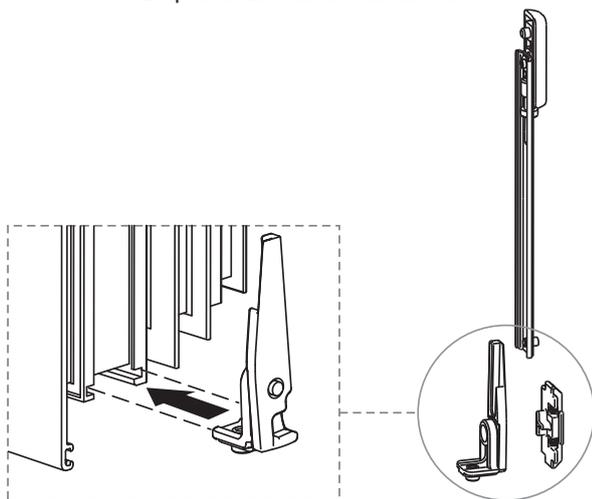
Fermeture automatique

GS1000-HD 200 dispose du système de blocage automatique sur la partie inférieure de l'ouvrant. Le dispositif facilite la fermeture de l'ouvrant qui, amené en position de fermeture, s'accroche automatiquement en position oscillo-battante. En tournant la crémonne de 135° (position coulissante) à 90° (position oscillo-battante) et en fermant l'ouvrant, celui-ci s'accroche en position oscillo-battante. Pour fermer l'ouvrant, il suffit de tourner la crémonne sur 0° (fermeture). Le dispositif de commande forcée fermera automatiquement l'ouvrant.

Ouverture « LOGIQUE »

GS1000-HD 200 adopte le système d'ouverture LOGIQUE pour lequel l'actionnement de la crémonne ouvre d'abord en position oscillo-battante puis en position coulissante. Le déplacement de la crémonne à 90° détermine l'ouverture oscillo-battante et sa rotation à 135° détermine l'ouverture coulissante. Pour permettre la fermeture automatique, il est nécessaire de remettre la crémonne sur 90° et de refermer le vantail.

Dispositif anti-fausse manœuvre



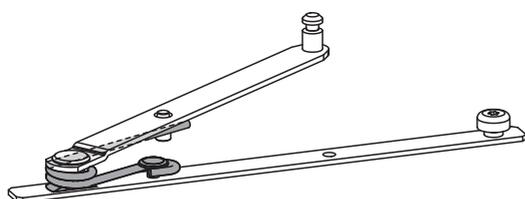
Anti-fausse manœuvre

Le nouveau dispositif anti-fausse manœuvre pour la version avec commande forcée permet d'actionner la crémone uniquement lorsque l'ouvrant est accroché au dormant, protégeant ainsi la ferrure contre tout dommage en cas d'utilisation incorrecte. Le dispositif évite également le soulèvement de l'ouvrant. Idéale pour les installations à fréquence d'ouverture élevée avec utilisateurs occasionnels (hôtels, bâtiments publics). Ne pas utiliser sur vantail semi-fixe. À commander séparément.

Compas supplémentaire

L'adoption du compas supplémentaire, grâce au ressort spécial, facilite l'ouverture de l'ouvrant au cas où son poids serait élevé. Installer le compas lorsque le poids des ouvrants est supérieur à 160 kg ou supérieur à 100 kg avec largeur du profil > 75 mm. À commander séparément.

Compas supplémentaire



Accrochage des compas

Le système d'assemblage par encastrement entre les compas d'ouverture et les patins d'entraînement garantit un accouplement parfait entre ouvrant et dormant.

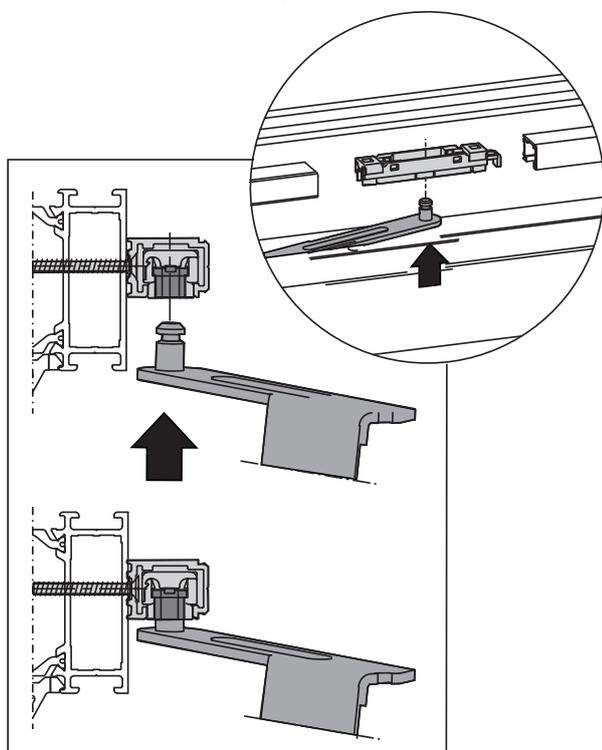
Positionner correctement l'insert en acier pour que les compas et les patins résultent parfaitement reliés entre eux.

Positionnement correct de l'ouvrant

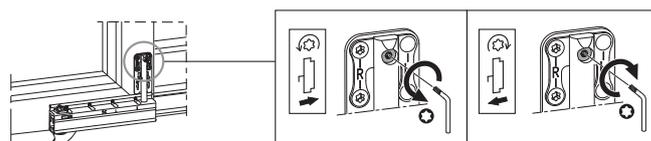
Pour améliorer la position de l'ouvrant par rapport au dormant, plusieurs réglages sont possibles :

- le réglage en hauteur de l'ouvrant au moyen des galets (-2/+4 mm)
- le réglage latéral au moyen de la gâche de commande
- le réglage des renforts latéraux pour améliorer la phase de sortie et de retour de l'ouvrant
- le réglage du parallélisme ouvrant-dormant au moyen des galets et des compas

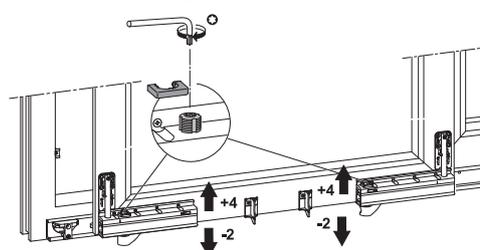
Accrochage des compas



Réglage des renforts latéraux



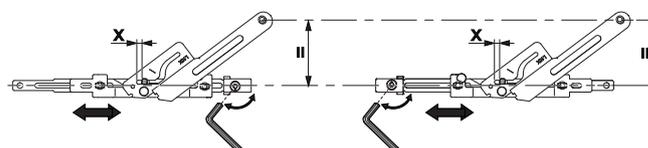
Réglage en hauteur



Parallélisme ouvrant-dormant

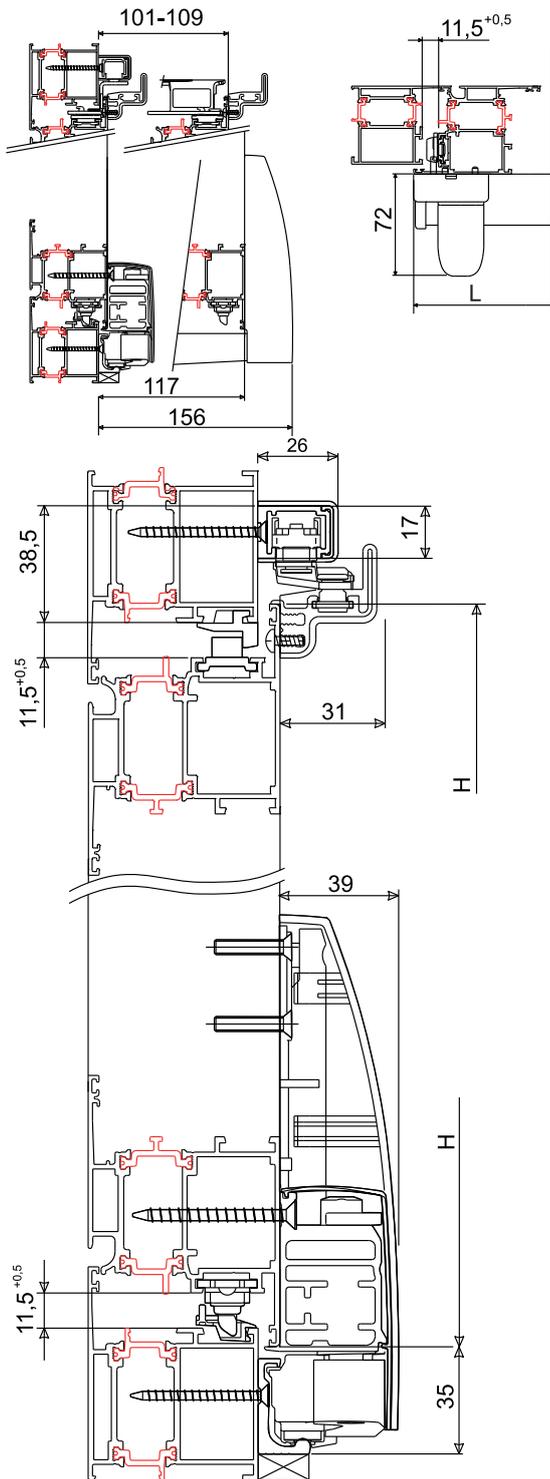


Parallélisme ouvrant-dormant au moyen des compas



OSCILLO-COULISSANT GS1000-HD 200

Section application



Domaine d'application GS1000-HD 200

Pose sur portes et fenêtres en aluminium

Poids de l'ouvrant (kg) = 200 kg maxi

Largeur de l'ouvrant (L) = 1080÷2000 mm

Hauteur de l'ouvrant (H) = 930÷2700 mm

Dimensions minimales requises

Rail inférieur = 35 mm

Rail supérieur = 38,5 mm

Profondeur rail inférieur = 17 mm

Recouvrement \geq 7 mm

Profondeur ouvrant D :

\leq 87 mm contrôle non nécessaire

$>$ 87 mm réaliser uniquement après avoir effectué une vérification technique (trajectoire de retour et centre de gravité de l'ouvrant)

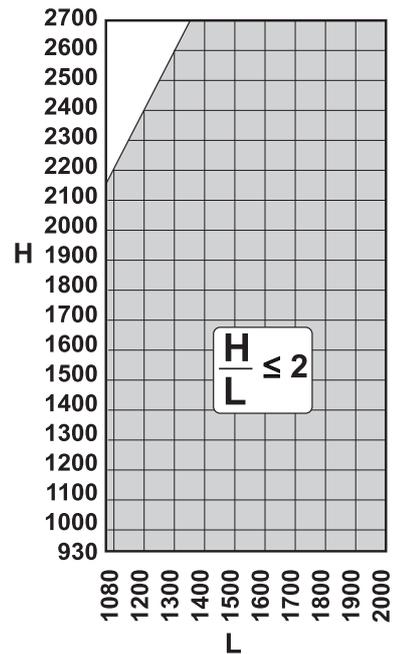
Remarque importante

Le rapport H/L \leq 2 indiqué sur le schéma est obligatoire et ne doit en aucun cas être dépassé.

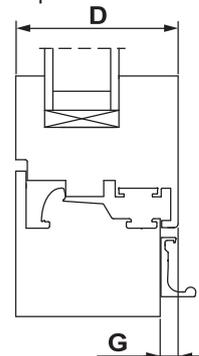
Toujours faire référence aux indications du producteur du profil et les respecter.

Adopter les précautions nécessaires pour éviter que le mécanisme ne soit forcé dans des milieux tels les hôtels, les écoles, les crèches etc...

Domaine d'utilisation



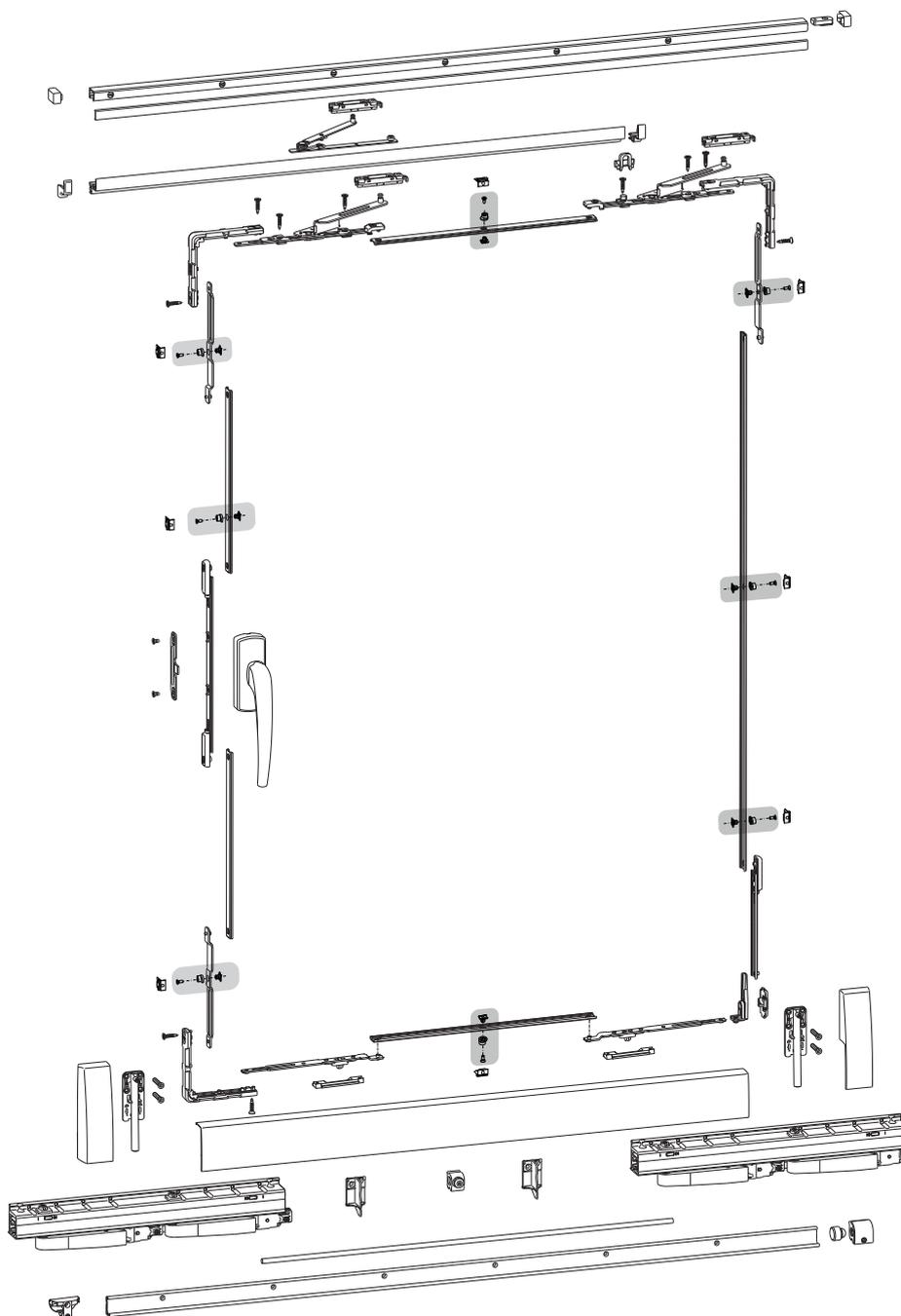
G = recouvrement
D = profondeur ouvrant



La configuration typique de GS1000-HD 200 comprend :

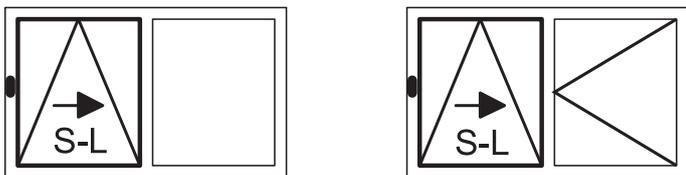
- kit galets doubles
- kit quincailleries spéciales pour profil Gorge Européenne
- kit profils
- kit accessoires sans renforts latéraux
- jeu de gâches de fermeture
- crémonne à poignée longue (dans la version avec et sans clef)
- compas supplémentaire à utiliser en cas de poids élevé pour faciliter l'ouverture de l'ouvrant
- dispositif anti-fausse manœuvre empêchant l'actionnement incorrect de l'ouvrant
- commande mobile (en cas de vantail semi-fixe)
- bloc de support de la tringle de liaison des galets (pour ouvrants d'une largeur >1480 mm)

Schéma GS1000-HD 200 profil Gorge européenne

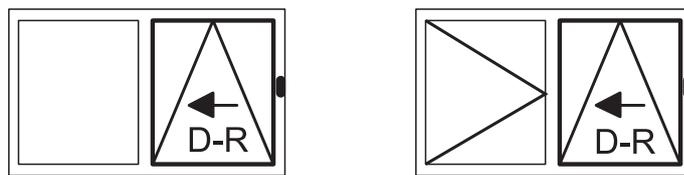


SCHÉMAS D'OUVERTURE

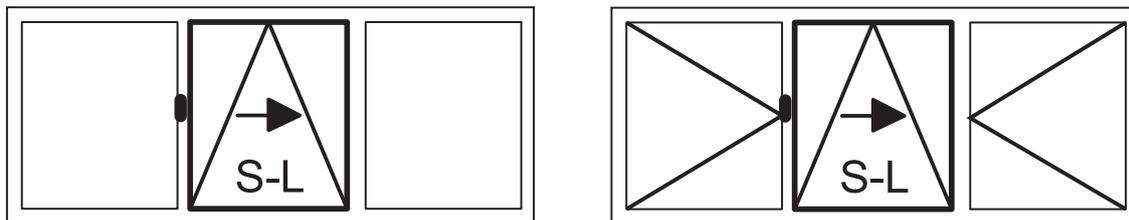
A1 - Deux vantaux
Ouvrant coulissant à gauche et vantail fixe



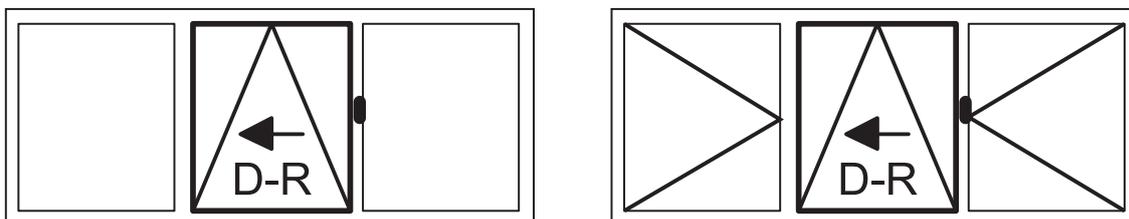
A2 - Deux vantaux
Coulissant à droite et ouvrant fixe



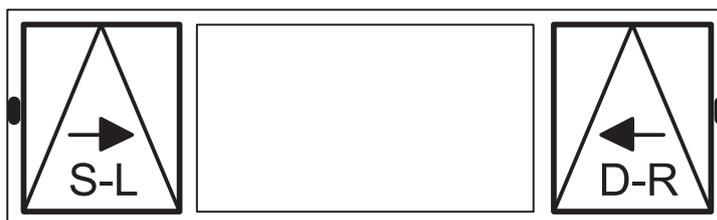
G1 - Trois vantaux
Ouvrant central coulissant à gauche et vantaux fixes



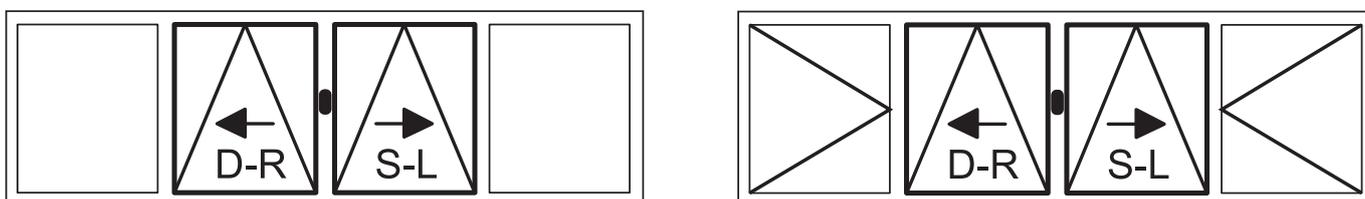
G2 - Trois ouvrants
Ouvrant central coulissant à droite et vantaux fixes



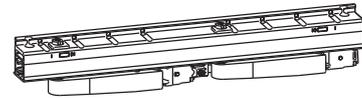
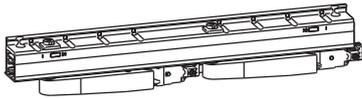
K - Trois ouvrants
Ouvrant central fixe et coulissants latéraux



C - Quatre ouvrants
Ouvrants centraux coulissants et vantaux fixes (avec/sans montant central)



GALETS DOUBLES



Fonctions

Galets doubles pour système oscillo-coulissant GS1000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Galets doubles à utiliser pour la réalisation de menuiseries oscillo-coulissantes en version GS1000-HD 200.

Le kit galets doubles comprend un galet primaire, qui commande le retour de l'ouvrant, et un galet secondaire.

Disponible en version droite et gauche.

L'ouverture du compas des galets permet à l'ouvrant de s'écarter de 117 mm du dormant.

Compatibles avec de profils à recouvrement supérieur ou égal à 7 mm.

Les deux galets acceptent des renforts latéraux qui améliorent la tenue sur le profil (vendus séparément dans le kit accessoires).

Les galets permettent de régler la hauteur de l'ouvrant (-2/+4 mm) et le parallélisme entre ouvrant et dormant.

Les usinages sur le profil pour l'installation des galets peuvent être effectués au moyen d'un gabarit de perçage spécifique.

Fixation au profil au moyen de vis autotaraudeuses.

Les galets sont livrés avec 2 supports pour le cache inférieur et les vis de fixation des galets et du jeu de rails.

Matériaux

Corps et leviers d'ouverture en aluminium

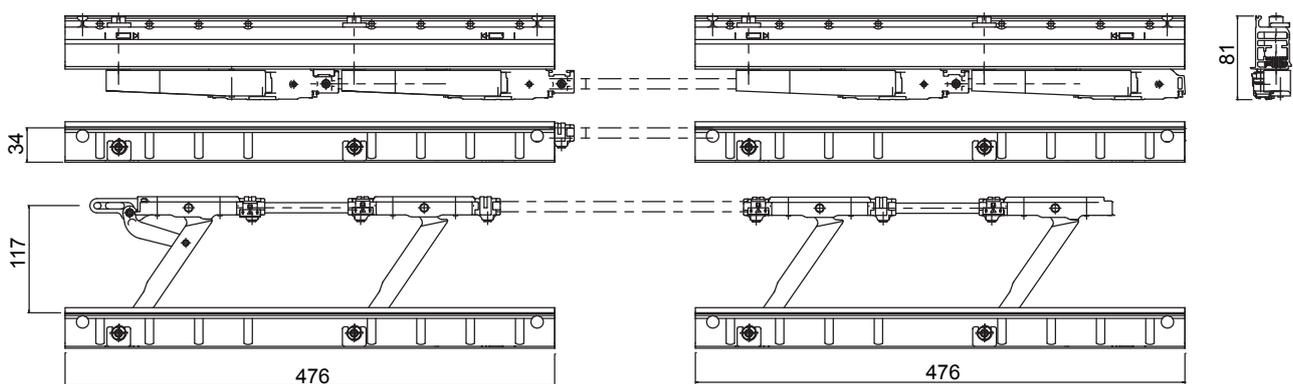
Support roulettes en zamak

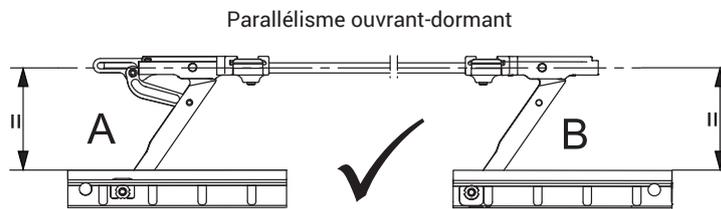
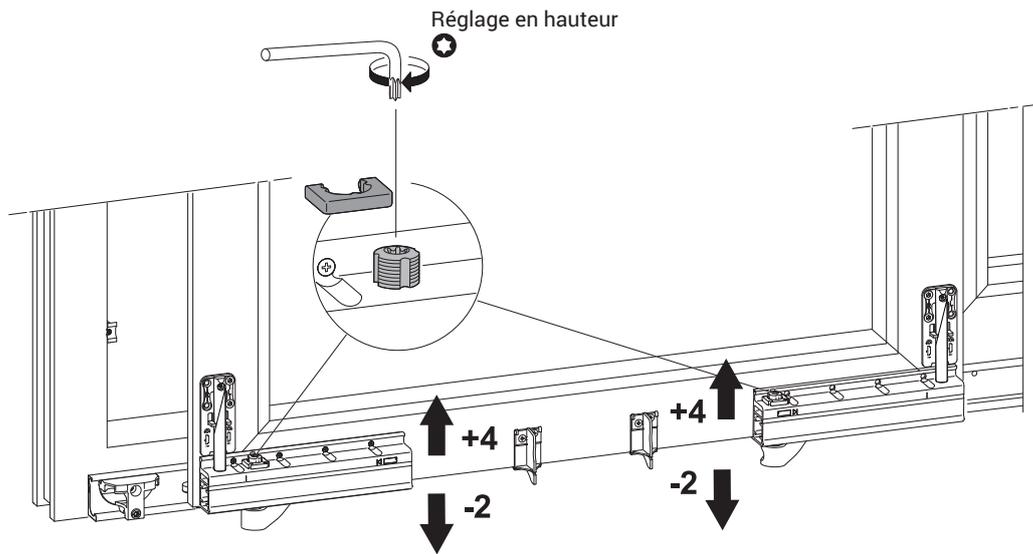
Roulettes en polyamide

Supports du carter inférieur en polyamide

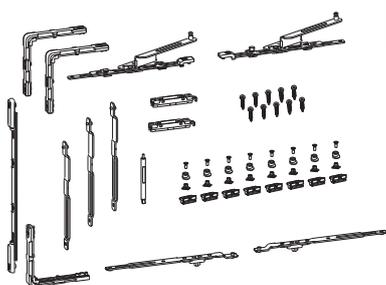
Vis et axes en acier inox

Galets doubles





Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09778	KIT GALETS DOUBLES DT	-	-	-	-	-	-	X	X				1
09779	KIT GALETS DOUBLES GCHE	-	-	-	-	-	-	X	X				1



QUINCAILLERIE GS1000-HD

Fonctions

Système complet avec fermeture pour la réalisation de menuiseries oscillo-coulissantes GS1000 à commande forcée.
Disponible en version pour gorge européenne.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Le système de fermeture comprend un mécanisme de fermeture spécial avec système LOGICA qui ouvre d'abord en position oscillo-battante puis en position coulissante en actionnant la crémone.

La forme particulière des compas de la quincaillerie spéciale assure le rappel semi-automatique de l'ouvrant en position d'ouverture vasistas et en position de fermeture.

Le kit quincaillerie comprend des gâches fixes et des points de fermeture réglables ($\pm 1,2$ mm) pour optimiser la pression périmétrale de l'ouvrant.

Les composants de la quincaillerie sont pré-montés et se fixent au profil au moyen de vis Torx.

Il est possible d'ajouter au maximum deux points de fermeture supplémentaires en fonction des dimensions du vantail.

Le kit quincaillerie comprend :

- 3 renvois pour la transmission du mouvement entre montants et traverses, à fixer au profil au moyen de vis Torx
- 1 entraînement de crémone
- 2 compas d'ouverture + patins d'entraînement
- 2 pènes (à associer au jeu de gâches à commander séparément)
- 3 tringles de fermeture
- 8 points de fermeture (points de fermeture réglables + gâches fixes)
- 1 étiquette adhésive pour actionner correctement le système
- 1 dispositif de déblocage des compas et des galets

Matériaux

Entraînement en aluminium et zamak

Renvois en zamak

Compas d'ouverture et pènes en acier

Tringles de fermeture en acier

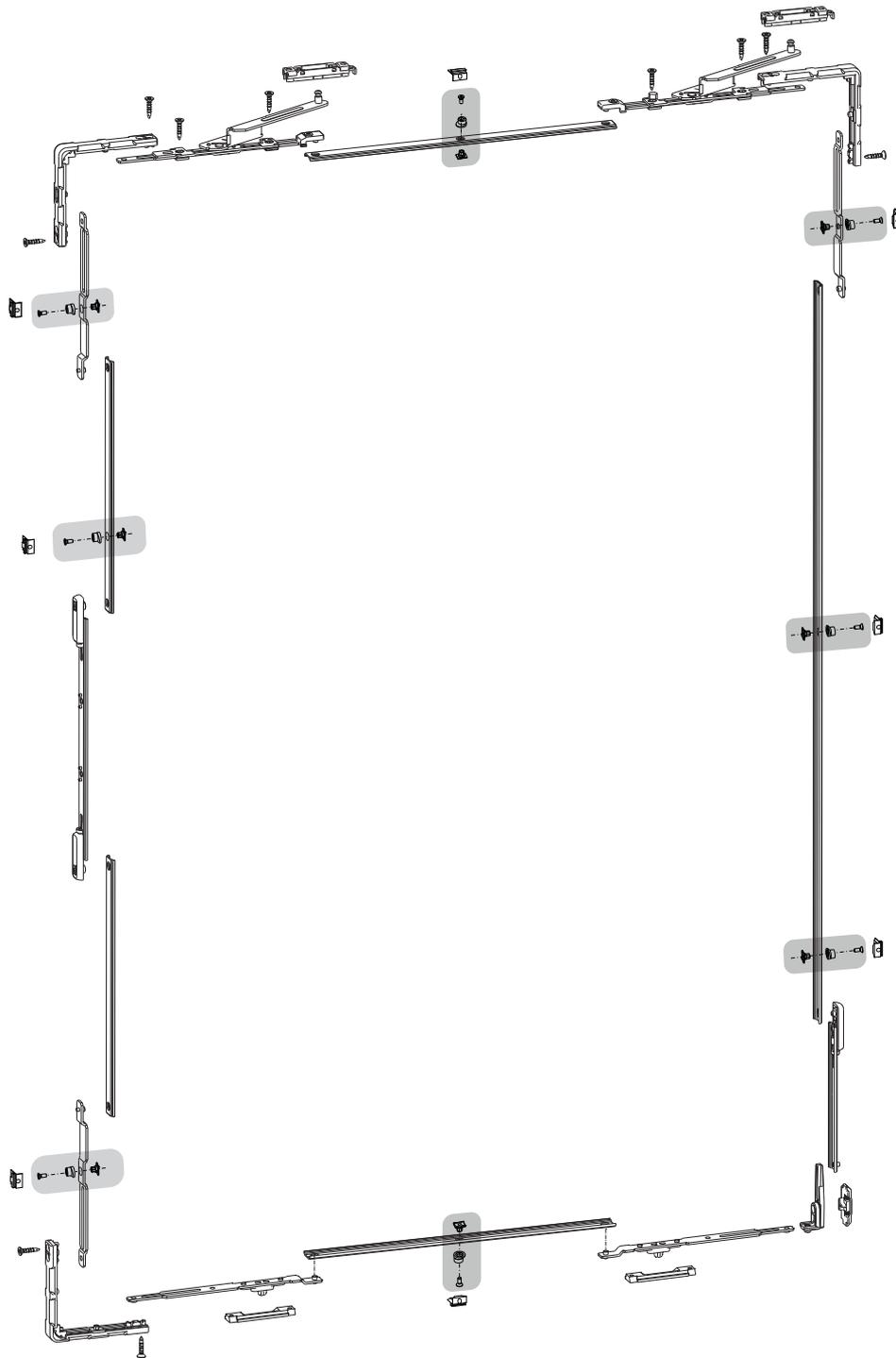
Patins d'entraînement en polyamide et acier

Gâches et plots en zamak

Vis en acier

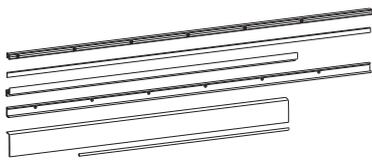
OSCILLO-COULISSANT GS1000-HD 200

Kit quincaillerie GS1000 HD



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09781	KIT QUINCAILLERIES GCHE GS1000-HD	-	C001-C002-C003-C005	-	-	X	X	X	X				1
09782	KIT QUINCAILLERIES DTE GS1000-HD	-	C001-C002-C003-C005	-	-	X	X	X	X				1

KIT PROFILS



Fonctions

Profils faisant office de soutien et de guidage en phase de manoeuvre de l'ouvrant coulissant et de couverture esthétique du système oscillo-coulissant GS1000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Chaque kit profils comprend :

- rail et cache supérieurs
- rail et cache inférieurs
- cache-vis
- tringle de liaison des galets

Le kit profils est disponible en différentes tailles, en fonction de la largeur de l'ouvrant à poser.

Le rail inférieur est toujours anodisé, argent ou noir.

Fixation des profils au moyen de vis autotaraudeuses (faisant partie du kit galets).

Disponibilité de gabarits spécifiques pour l'installation des différents profils.

Matériaux

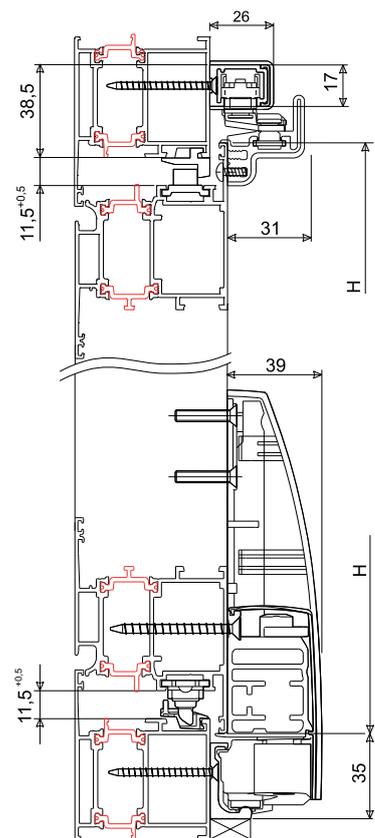
Rails et couvertures en aluminium extrudé

Tringles cache-vis en PVC (*)

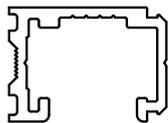
Tringle de liaison en acier

(*) Disponible dans les finitions de base blanc, noir et gris, compatibles avec les différentes finitions du kit profils.

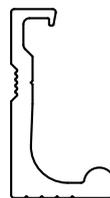
Section application



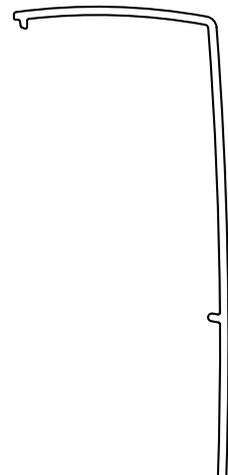
09768 (profil unique)



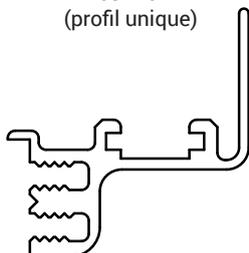
09769 (profil unique)



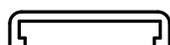
09771 (profil unique)



09770 (profil unique)



09772 (profil unique)



09773 (profil unique)



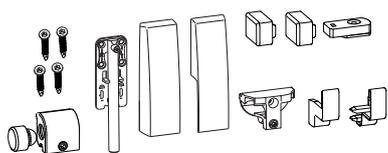
OSCILLO-COULISSANT GS1000-HD 200

Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09763	KIT DE PROFILS 1081-1280	1081÷1280	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09764	KIT DE PROFILS 1281-1480	1281÷1480	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09765	KIT DE PROFILS 1481-1680	1481÷1680	-	-	X	-	X	X	X	X	X		1
09766	KIT DE PROFILS 1681-2000	1681÷2000	-	-	-	-	X	X	X	X	X		1

PROFILS UNIQUES

Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09768	RAIL SUPÉRIEUR L= 6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09769	RAIL INFÉRIEUR L= 6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X			1
09770	CACHE SUPÉRIEUR L= 6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09771	CACHE INFÉRIEUR L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09772	CACHE-VIS PVC L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1
09773	TRINGLE DE LIAISON DES GALETS L=4000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1

ACCESSOIRES AVEC RENFORTS LATÉRAUX



Fonctions

Éléments d'habillage et complétant le système battant coulissant GS1000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Le kit d'accessoires avec renforts latéraux comprend :

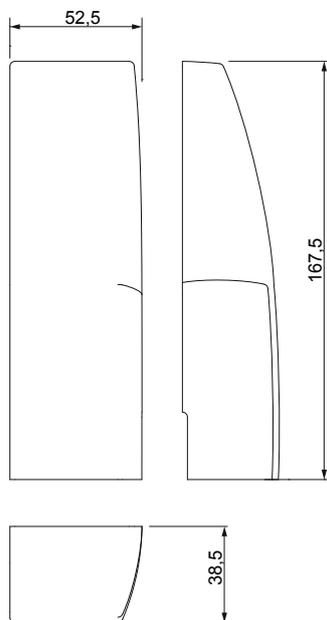
- renforts latéraux pour les galets
- Bouchons de couverture latéraux laquables en fonction des exigences
- bouchons de finition des caches
- butées supérieure et inférieure
- gâche de commande

Compatible avec les versions GS1000-HL, GS1000-HD 160 et GS1000-HD 200 pour ouvrants dont le poids dépasse 100 kg.

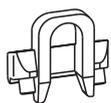
Matériaux

- Bouchons en plastique laquable
- Renforts en acier
- Gâche de commande en zamak
- Gâche de fin de course inf. en zamak et caoutchouc
- Gâche de fin de course sup. en acier et caoutchouc
- Vis en acier inox

Bouchons art. 09775



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09775	ACCESSOIRES AVEC RENFORTS LATÉRAUX	-	-	-	X	-	X	X	X		X		1

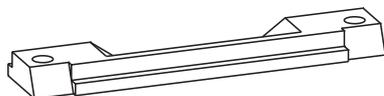


KIT GÂCHES

Fonctions

Gâches de fermeture pour les pènes du système de blocage automatique pour oscillo-coulissants GS1000-HD.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

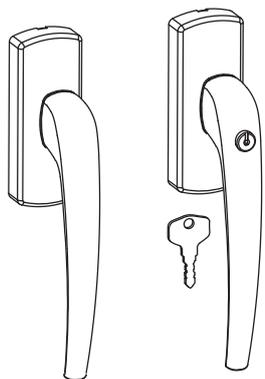
Le kit gâches est disponible en quatre versions en fonction de la gorge du dormant et comprend :

- 2 gâches pour pènes à fixer à la gorge au moyen de vis sans tête en feuillure
- 1 gâche de centrage ouvrant

Matériaux

Gâches de fixation automatique en zamak
Gâche de centrage ouvrant en polyamide

Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09785	KIT DE GÂCHES C.E. 10-14	-	C003	-	-	X	X	X	X				1
09786	KIT DE GÂCHES C.E. 12-15	-	C005	-	-	X	X	X	X				1
09787	KIT DE GÂCHES C.E. 13,5-16,8	-	C002	-	-	X	X	X	X				1
09788	KIT DE GÂCHES C.E. 14-18	-	C001-C004	-	-	X	X	X	X				1



CRÉMONES POUR GS1000-HD

Fonctions

Crémone en version droite et gauche, avec et sans clef, idéale pour le système oscillo-coulissant GS1000-HD avec commande forcée.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

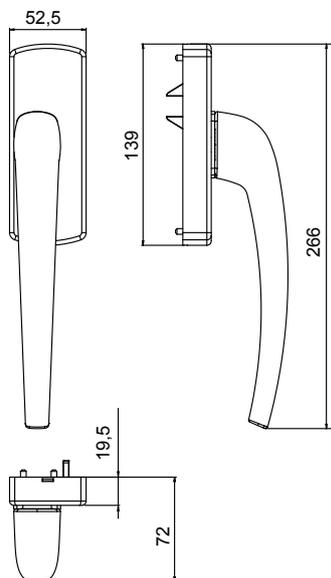
Crémone à poignée longue avec mécanisme interne conçu pour faciliter l'actionnement d'ouvrants pouvant peser jusqu'à 200 kg.

La crémone spéciale à poignée longue comprend :

- crémone
- cache
- élément de liaison à l'entraînement

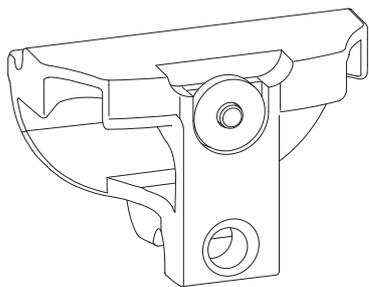
Matériaux

Poignée en aluminium moulé sous pression
Caisse et crémaillère en zamak
Cache en aluminium
Vis en acier



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09736N	CRÉMONE DT GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X		1
09737N	CRÉMONE GCHE GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X		1
09738N	CRÉMONE DTE AVEC CLEF GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X		X	X		1
09739N	CRÉMONE GCHE À CLEF GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X		X	X		1

GÂCHE MOBILE



Fonctions

Élément de positionnement de l'ouvrant pour les systèmes oscillo-coulissants GS1000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

La gâche mobile permet l'extra course de l'ouvrant coulissant pour ouvrir le vantail semi-fixe.

Sur un ouvrant semi-fixe, cette gâche remplace la gâche de commande fixe livrée avec le jeu d'accessoires.

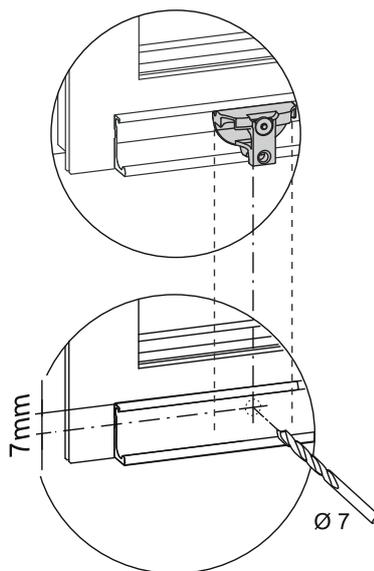
L'axe doté d'un ressort assure la position de la gâche et permet de la déplacer de sorte à obtenir l'ouverture de l'ouvrant semi-fixe.

Procéder à l'installation à l'aide d'un gabarit spécifique.

Matériaux

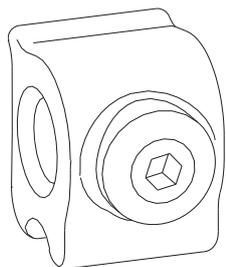
Gâche en zamak

Ressort et axe en acier



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
0979001	GÂCHE MOBILE	-	-	X	X	X	X	X	X				1

CALE-GUIDE DE SUPPORT



Fonctions

Élément de support de la tringle de liaison des galets.
 Pour toutes les versions du système oscillo-coulissant GS1000.

Fiche technique en ligne

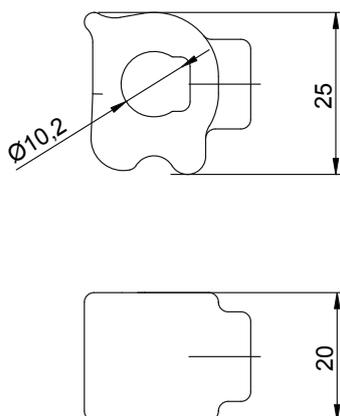


Caractéristiques techniques

Le bloc de support s'utilise lorsque la largeur de l'ouvrant est >1480 mm pour stabiliser la tringle de liaison entre les deux galets.

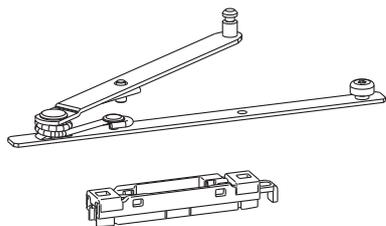
Matériaux

Cale-guide en Nylon
 Vis de fixation sans tête en acier



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par Boite
09789	CALE-GUIDE DE SUPPORT	-	-	-	X	X	X	X	X				1

COMPAS SUPPLÉMENTAIRE GS1000-HD



Fonctions

Compas supplémentaire pour système oscillo-coulissant GS1000-HD.

Fiche technique en ligne



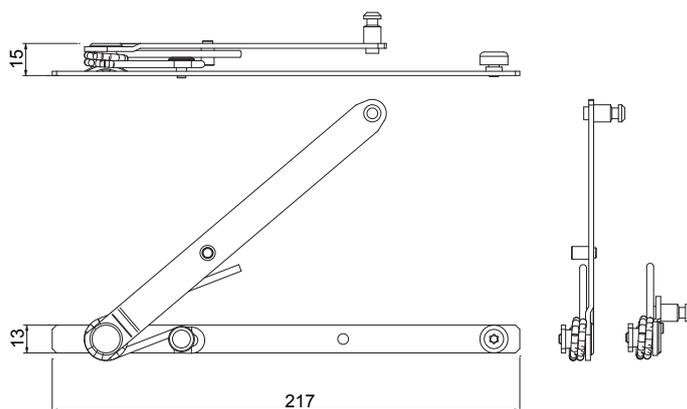
Caractéristiques techniques

Le compas supplémentaire, grâce au ressort spécial, facilite l'ouverture de l'ouvrant au cas où son poids serait élevé.

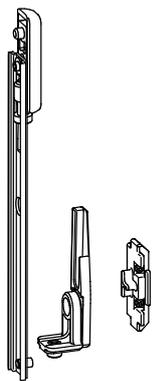
Installer l'élément entre les deux compas du kit quincaillerie GS1000-HD si l'ouvrant pèse plus de 160 kg ou plus de 100 kg avec un profil d'une largeur > 75 mm.

Matériaux

Compas en acier
Patin en acier et polyamide



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09759	COMPAS SUPPLÉMENTAIRE	-	-	-	-	-	X	X	X				1



ANTI FAUSSE-MANŒUVRE

Fonctions

Dispositif anti-fausse manœuvre pour le système oscillo-coulissant GS1000 version GS1000-HD avec commande forcée, protégeant la quincaillerie en cas d'erreur de manœuvre.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Le dispositif anti-fausse manœuvre permet d'actionner la crémone spéciale à poignée longue uniquement lorsque l'ouvrant est fixé au dormant.

Le dispositif évite également le soulèvement de l'ouvrant.

Disponible en deux versions, avec sens d'ouverture droit et gauche, en fonction de la gorge du dormant.

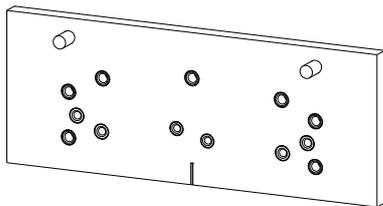
Matériaux

Anti fausse-manœuvre en zamak

Vis sans tête en acier inox

Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09791	KIT ANTI FM GCHE 14/18 GS1000-HD	-	C001-C002-C004-C005	-	-	X	X	X	X				1
09792	KIT ANTI FM DT 14/18 GS1000-HD	-	C001-C002-C004-C005	-	-	X	X	X	X				1
09793	KIT ANTI FM GCHE CE GS1000-HD	-	C003	-	-	X	X	X	X				1
09794	JEU ANTI FM DT CE GS1000-HD	-	C003	-	-	X	X	X	X				1

GABARIT PERÇAGE CRÉMONE GS1000-HD



Fonctions

Gabarit de perçage pour crémone spéciale à poignée longue pour le système oscillo-coulissant GS1000-HD.

Fiche technique en ligne



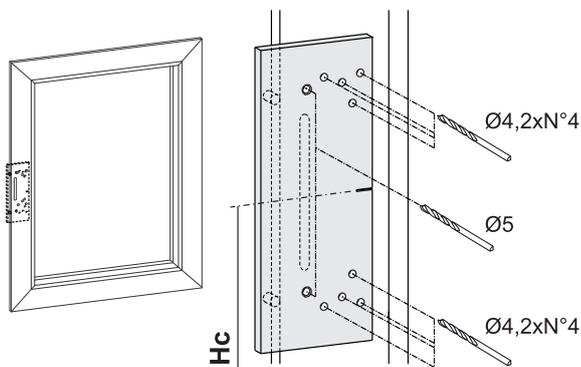
Caractéristiques techniques

Gabarit spécifique à GS1000-HD permettant l'usinage du profil pour l'installation de la crémone spéciale.
Peut également être utilisé pour les usinages du profil de l'ouvrant, nécessaires pour monter le carter supérieur.

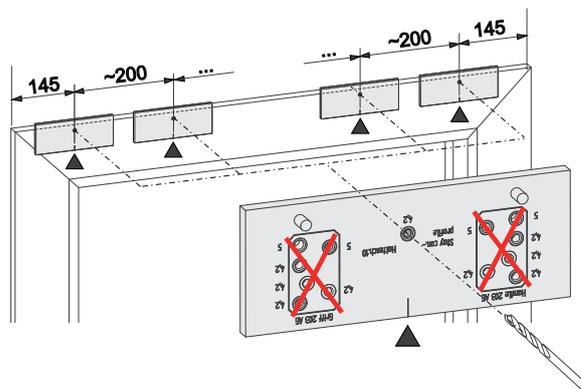
Matériaux

Corps de gabarit en aluminium
Douilles guide pêne en acier carbonitré

Usinage pour crémone

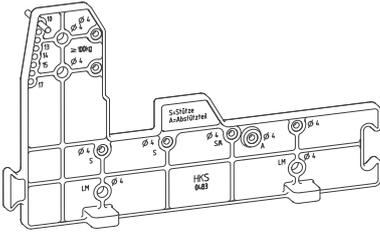


Usinage pour cache supérieur



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09741N	GABARIT PERÇAGE CRÉMONE GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X	X				1

GABARIT PERÇAGE GALETS GS1000



Fonctions

Gabarit de perçage des galets pour toutes les versions du système oscil-
lo-coulissant GS1000.

Fiche technique en
ligne



Caractéristiques techniques

Permet de percer le profil pour installer des galets, des renforts latéraux et le support du carter inférieur.

Réversible pour galet droit et gauche.

Utilisé avec un autre gabarit identique, il permet également de percer des galets doubles.

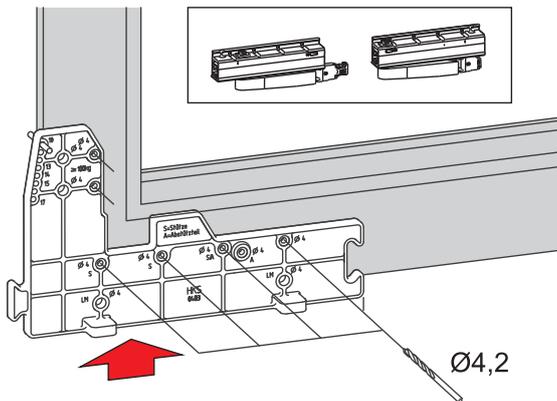
Réalisée en polyamide avec douille guide pêne en acier carbonitrué.

Matériaux

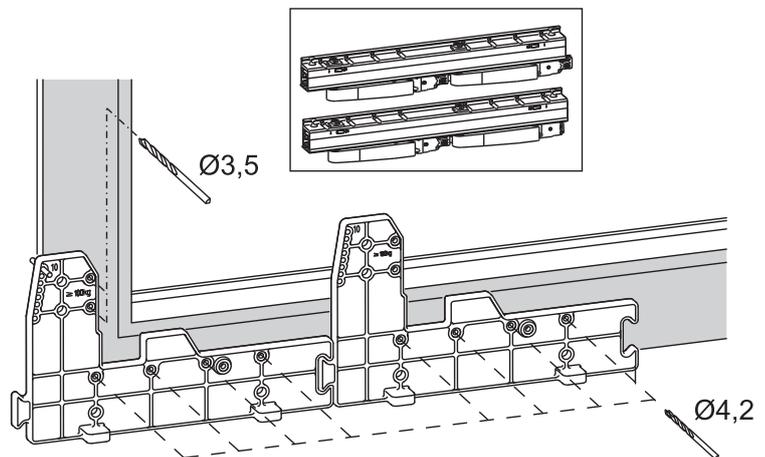
Gabarit en polyamide

Chevilles et douilles guide pêne en acier carbonitrué

Application pour galets simples

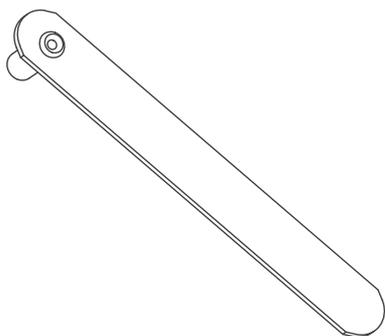


Application pour galets doubles



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09801	GABARIT DE PERÇAGE GALETS	-	-	X	X	X	X	X	X				1

GABARIT DE CENTRAGE TROUS



Fonctions

Gabarit de centrage des trous pour la fixation des rails du kit profils.
Pour toutes les versions du système oscillo-coulissant GS1000.

Fiche technique en ligne

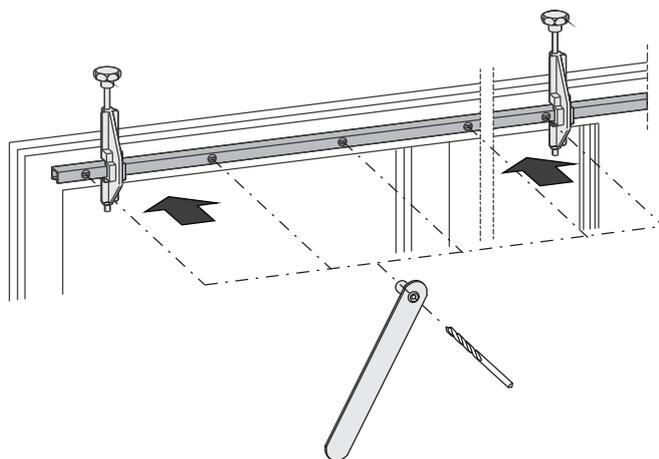


Caractéristiques techniques

Le gabarit de fixation des rails permet d'aligner le foret de perçage par rapport aux trous présents sur les rails pour un assemblage parfait sur le profil.

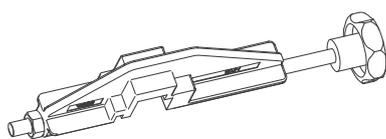
Matériaux

Corps gabarit en acier
Douille de guidage bout en acier carbonitrué



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09804	GABARIT DE CENTRAGE TROUS	-	-	X	X	X	X	X	X				1

GABARIT DE FIXATION RAILS



Fonctions

Gabarit de fixation des rails.
Pour toutes les versions du système oscillo-coulissant GS1000.

Fiche technique en ligne

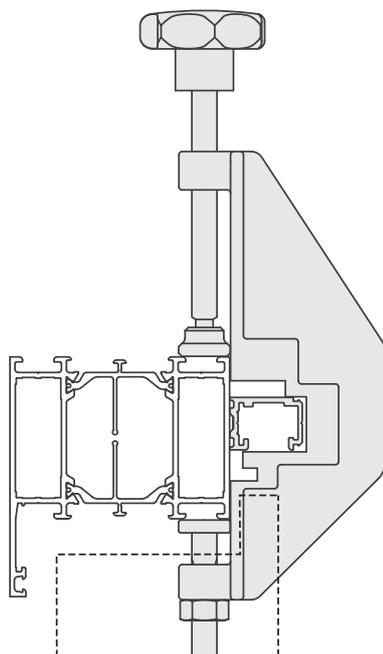


Caractéristiques techniques

Permet de stabiliser les rails sur le profil lors du perçage du dormant.

Matériaux

Corps de gabarit en aluminium



Référence article	Description	Plage [mm]	GORGE	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
09805	GABARIT DE FIXATION RAILS	-	-	X	X	X	X	X	X				1

COULISSANT À RELEVAGE GS3000 - 300/400



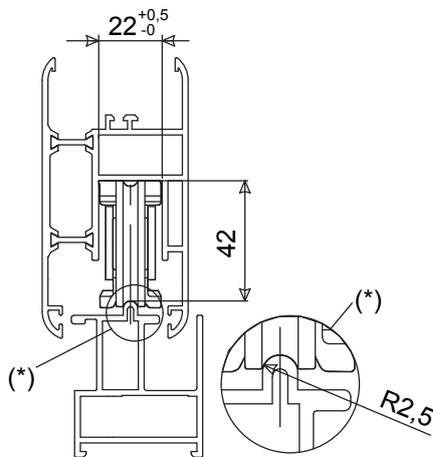
Fonctions

Système de quincaillerie coulissant à relevage pour réaliser des ouvrants de 300 et 400 kg.

Caractéristiques techniques

Le système GS3000-300/400 comprend :

- galets 300/22 (300 kg) pour profils avec gorge 22 mm et distance gorge/rail de 42 mm, pour ouvrants jusqu'à 300 kg
- galet supplémentaire, pour compléter les galets 300/22, à utiliser dans les cas suivants :
 - 1 galet supplémentaire pour ouvrants d'une largeur supérieure à 2500 mm et pesant jusqu'à 300 kg
 - 2 galets supplémentaires pour ouvrants jusqu'à 400 kg et d'une largeur >1300 mm
- tringle de liaison des galets, pour la transmission du mouvement du galet principal au galet secondaire. À choisir en fonction de la largeur de l'ouvrant
- tringles de commande entrée 27,5 mm et 37,5 avec clef, type GS3000 ou GS3000 PLUS. L'entrée dépend du profil utilisé et la longueur de la tringle dépend de la hauteur de l'ouvrant
- points de fermeture à monter sur le dormant en présence de GS3000 ou sur la tringle de commande en présence de GS3000 PLUS, à choisir en fonction du profil utilisé. Le nombre de points dépend de la hauteur de l'ouvrant
- cales d'adaptation, à choisir en fonction du profil, de la tringle de commande et du type de point de fermeture utilisé
- poignée à carré avec entraxe de fixation 80 mm, disponible dans les lignes KORA, ASIA et PRIMA, version simple sans clef et simple/double avec clef.
- cuvette de tirage extérieure avec entraxe de fixation 80 mm



Caractéristiques et dimensions réalisables

Largeur de l'ouvrant	L = 720 - 3350 mm
Hauteur de l'ouvrant	H = 1150 - 3750 mm (avec rallonge)
Poids maxi ouvrant	300 kg (400 kg avec deux galets supplémentaires)
Galets 300/22	Pour gorge largeur A = 22 mm et distance par rapport au rail B = 42 mm
Tringles de commande	Entrée E = 37,5 mm et E = 27,5 mm
Poignée à « carré »	Poignée à carré L = 240 mm, entraxe 80 mm et carré 10 mm. Version simple et double, avec et sans clef.

Tringle de commande avec entrée 27,5 mm (entraxe de fixation 80 mm)



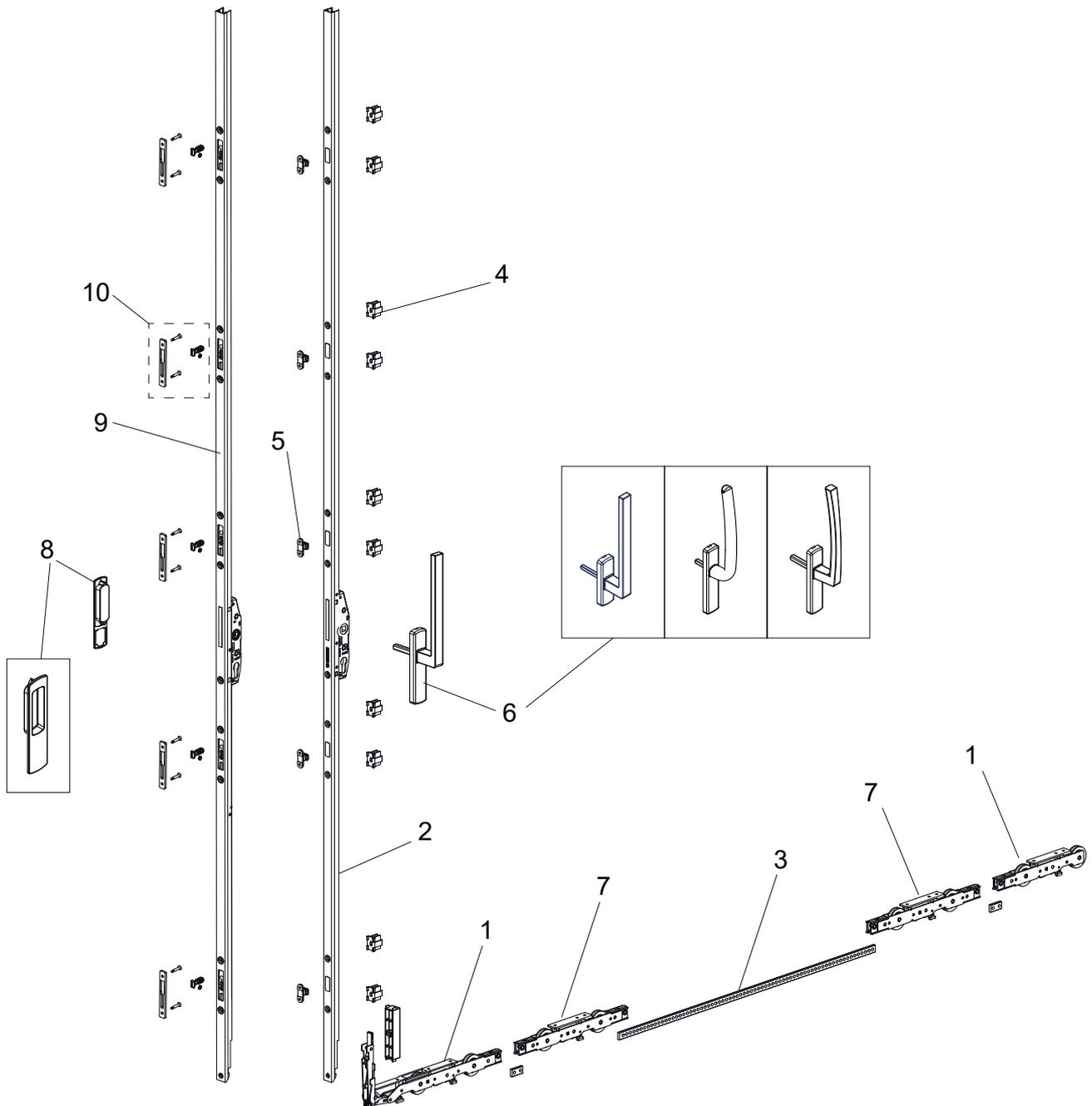
Tringle de commande avec entrée 37,5 mm pour cylindre (entraxe de fixation 80 mm)



Rallonge de couverture pour ouvrants d'une hauteur maxi de 3750 mm

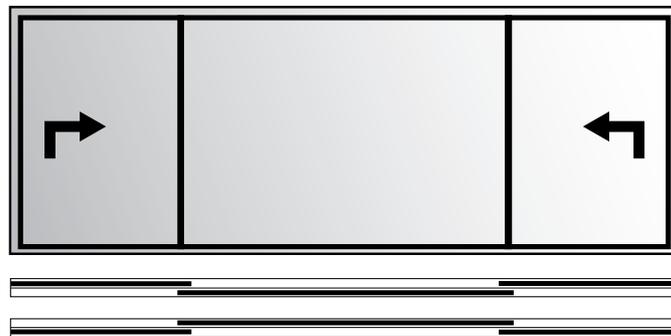
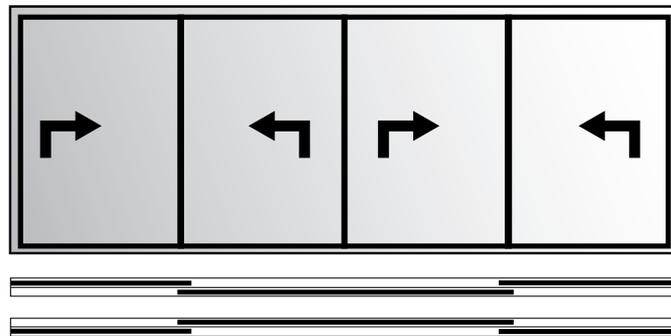
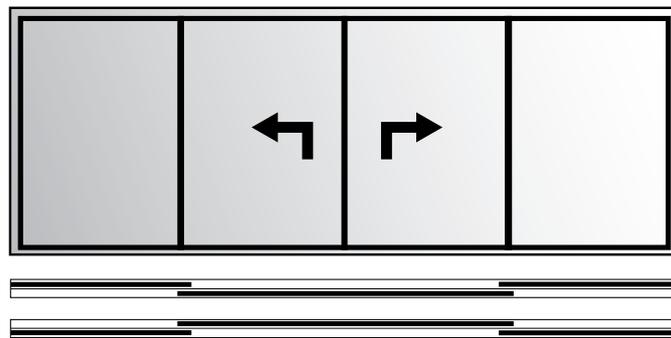
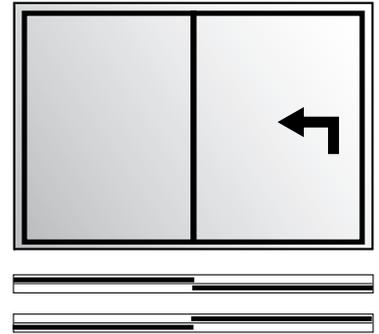
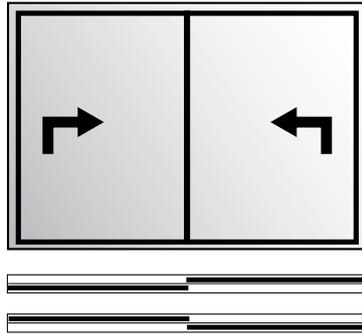
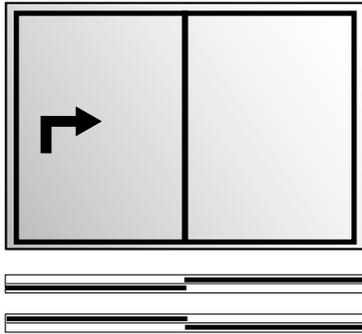


Schéma GS3000 - 300/400



- 1 - Kit galets
- 2 - Tringle de commande
- 3 - Tringle de liaison des galets
- 4 - Cales d'adaptation
- 5 - Points de fermeture
- 6 - Poignées à carré
- 7 - Galet supplémentaire (300 kg avec 1 galet ; 400 kg avec 2 galets)
- 8 - Cuvette de tirage
- 9 - Tringle GS3000 Plus
- 10 - Point de fermeture GS3000 Plus (crochet + gâche)

SCHÉMAS D'OUVERTURE



Remarque : Les configurations avec ouvrants opposés ne sont pas possibles avec les tringles GS3000 PLUS.

GALETS GS3000-300



Fonctions

Galets réversibles pour système coulissant à relevage GS3000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Galets réversibles à deux roulettes avec dispositif à relevage pour réaliser des ouvrants pouvant peser entre 300 et 400 kg.

Galets 300/22

Kit comprenant un galet primaire avec renvoi d'angle pour soulever l'ouvrant et un galet secondaire.

La liaison et la commande du galet secondaire passent par la tringle de liaison qu'il faudra couper sur mesure.

Compatibles avec les tringles de commande avec entrée 27,5 et 37,5 mm et avec les poignées à carré avec entraxe de fixation 80 mm.

Douilles filetées à introduire dans la tringle de commande en cas de combinaison avec une cuvette simple et dans la cuvette extérieure en cas de combinaison avec une cuvette double.

Galet supplémentaire 300/22

Galet supplémentaire, à utiliser avec les galets 300/22 dans les cas suivants :

- 1 galet supplémentaire pour ouvrants d'une largeur supérieure à 2500 mm et pesant jusqu'à 300 kg
- 2 galets supplémentaires pour ouvrants jusqu'à 400 kg et d'une largeur >1300 mm

Liaison avec les autres galets à travers la portion de tringle de liaison fournie.

Les galets 300/22 et le galet supplémentaire 300/22 présentent une roulette compatible aux rails de 2,5 mm de rayon.

Les deux présentent des éléments d'appui spéciaux qui maintiennent les roulettes soulevées lorsque l'ouvrant est fermé.

Vis de fixation, axes d'accrochage à la tringle de liaison et guides fournis.

Tringles de liaison

La tringle de liaison transmet le mouvement du galet principal au galet secondaire.

Disponible en trois tailles, à couper en fonction de la largeur de l'ouvrant

Compatible avec toutes les versions de galets.

Charges d'utilisation

Pour ouvrants pesant jusqu'à 400 kg.

Matériaux

Corps de galet en zamak zingué

Caches latéraux en acier inox

Leviers, bielles et embouts de liaison en acier inox

Roulettes en Nylon renforcé en fibre de verre

Tringle de liaison en acier zingué

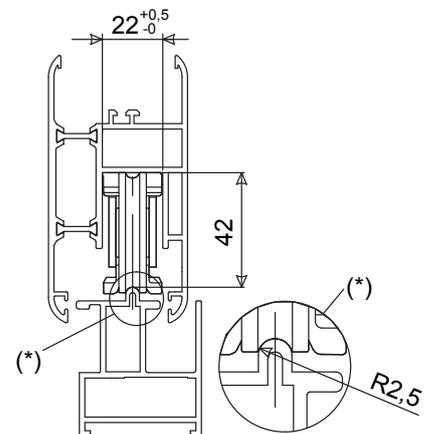
Guides tringles de liaison en Nylon renforcé en fibre de verre

Vis de fixation en acier zingué

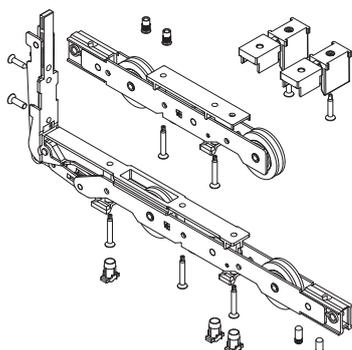
Douilles en acier zingué

Éléments d'appui des galets en Nylon

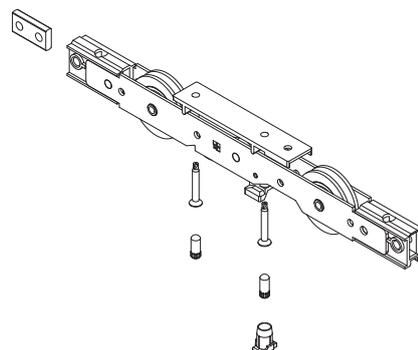
Tringle de liaison des galets en acier zingué



Galets 300/22

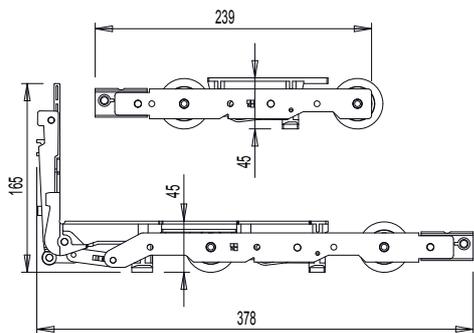


Galet supplémentaire 300/22

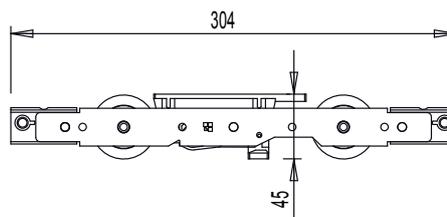


COULISSANT À RELEVAGE GS3000 - 300/400

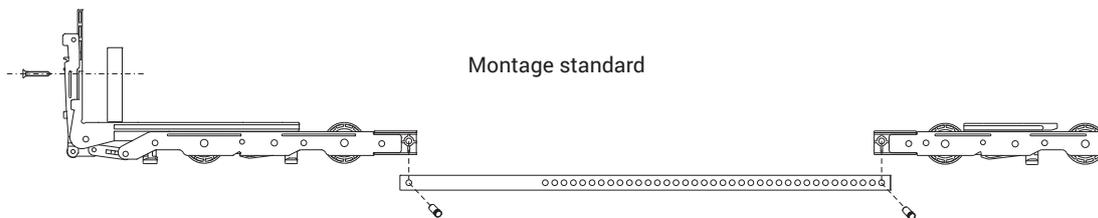
Réf. 07101



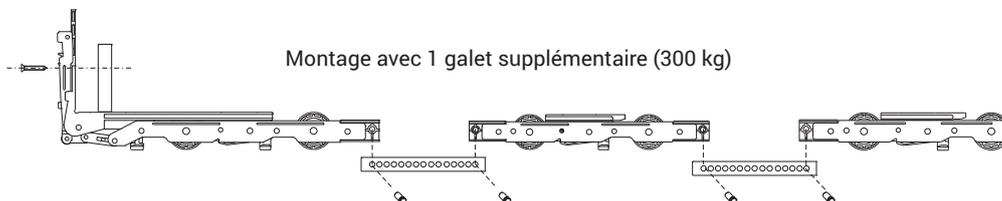
Réf. 07102



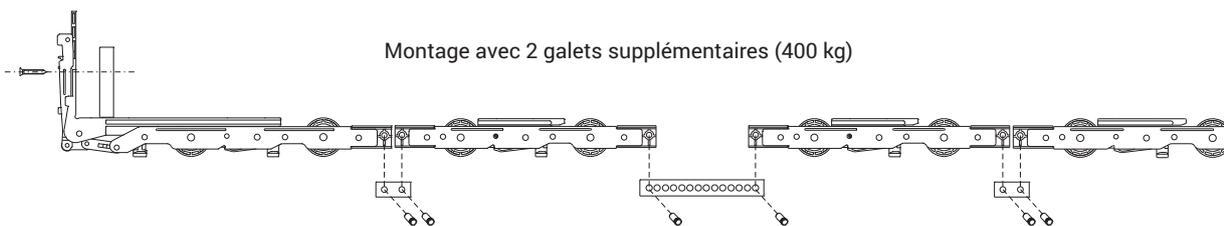
Montage standard



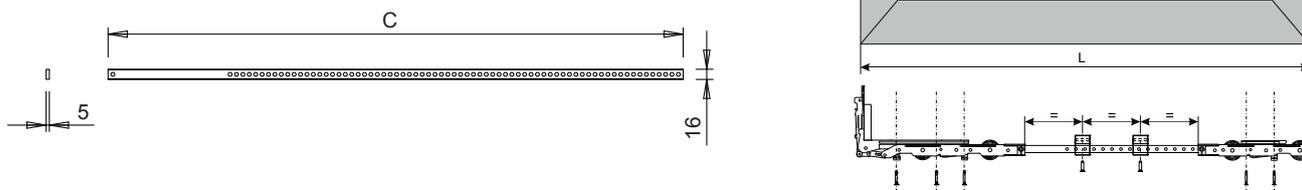
Montage avec 1 galet supplémentaire (300 kg)



Montage avec 2 galets supplémentaires (400 kg)



Tringle de liaison des galets



Référence article	Description	Largeur gorge (A)	Hauteur rail (B)	Poids maxi ouvrant	Compatible avec la tringle de commande	Compatible avec l'entraxe de la poignée à carré (I)	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
07101	GALETS 300/22 - GS3000	22 mm	42 mm	300 kg	E = 27,5 E = 37,5	80 mm	X				1
07102	GALET SUPPLÉMENTAIRE 300/22 - GS3000	22 mm	42 mm	300 kg avec 1 galet 400 kg avec 2 galets	E=27,5 mm E=37,5 mm	80 mm	X				1

Référence article	Description	Longueur tringle (C)	Largeur de l'ouvrant (L) (*)	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
07146	TRINGLE DE LIAISON GALETS 900 - GS3000	900 mm	600 ÷ 1500 mm	X				5
07147	TRINGLE DE LIAISON GALETS 1400 - GS3000	1400 mm	1501 ÷ 2000 mm	X				5
07148	TRINGLE DE LIAISON GALETS 1900 - GS3000	1900 mm	2001 ÷ 2500 mm	X				5

(*) les dimensions se réfèrent à la largeur d'ouvrant minimale et maximale réalisable avec la tringle sélectionnée. En utilisant des galets supplémentaires, la largeur maximale possible est de 3350 mm.



TRINGLES DE COMMANDE ET POINTS DE FERMETURE GS3000 PLUS

Fonctions

Tringles de commande pour système hausse-vantail coulissant GS3000. Elles disposent de crochets qui s'emboîtent directement sur la tringle.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Serrures hausse-vantail pour ouvrants de 150 à 400 kg (avec galets supplémentaires), à choisir en fonction de la largeur du profil, du poids et de la hauteur de l'ouvrant.

Disponibles dans la version avec entrée 27,5, 27,5 et 37,5 mm

Carré 10 mm.

Disponible en 6 hauteurs pour chaque version.

Compatible avec les galets de 150/300 kg et les poignées à carré avec entraxe de fixation 80 mm.

Têtière pré-percée jusqu'à 5 positions, pour s'adapter aux points de fermeture.

Rallonge de couverture disponible pour toutes les versions de tringle de commande, à poser sur la menuiserie au niveau de la gorge de ferrure, sur un point non accessible à la tringle de commande.

Permet de réaliser des vantaux d'une hauteur jusqu'à 3750 mm.

Matériaux

Têtière en aluminium anodisé

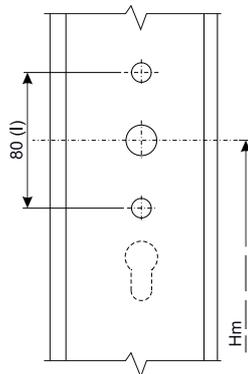
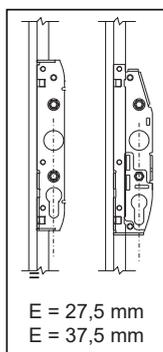
Tringle de coulissement interne en acier inox

Corps en acier zingué

Parties internes en acier zingué et laiton

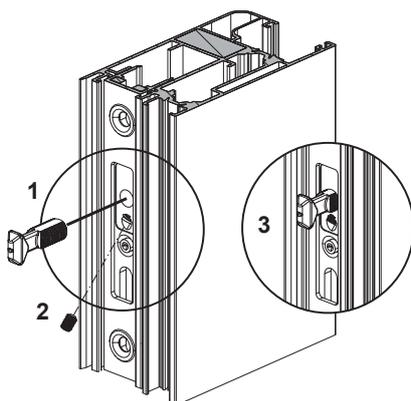
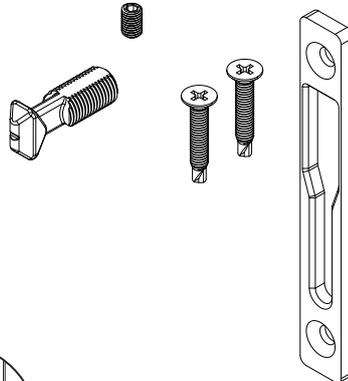
Rallonge de couverture en aluminium anodisé

Usinages sur le profil



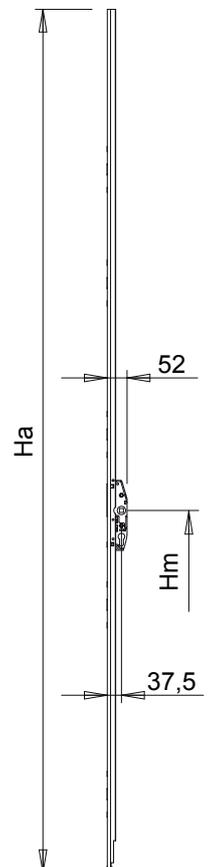
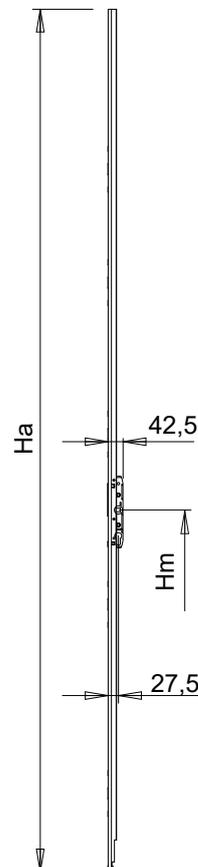
07220

07221



Tringles avec
E = 27,5 mm

Tringles avec
E = 37,5 mm



COULISSANT À RELEVAGE GS3000 - 300/400

Référence article	Description	Entrée	Hauteur tringle de commande (Ha)	Positions de la poignée à carré (Hm)	Compatible avec les galets	Compatible avec l'entraxe de la poignée à carré (l)	Clef	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
07205	TRINGLE DE COMMANDE KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	1680 mm	355 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	OUI	X				1
07206	TRINGLE DE COMMANDE KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	1880 mm	655 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	OUI	X				1
07207	TRINGLE DE COMMANDE KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	1980 mm	955 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	OUI	X				1
07208	TRINGLE DE COMMANDE KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	2280 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	OUI	X				1
07209	TRINGLE DE COMMANDE KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	2580 mm	955 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	OUI	X				1
07210	TRINGLE DE COMMANDE KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	2980 mm	955 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	OUI	X				1
07211	TRINGLE DE COMMANDE KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	1680 mm	356 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	OUI	X				1
07212	TRINGLE DE COMMANDE KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	1880 mm	656 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	OUI	X				1
07213	TRINGLE DE COMMANDE KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	1980 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	OUI	X				1
07214	TRINGLE DE COMMANDE KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	2280 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	OUI	X				1
07215	TRINGLE DE COMMANDE KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	2580 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	OUI	X				1
07216	TRINGLE DE COMMANDE KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	2980 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	OUI	X				1

Référence article	Description	Plage	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
07220	CROCHET GS 3000 PLUS	13 ÷ 25 mm	X				10
07221	GÂCHE GS 3000 PLUS	-	X				10



TRINGLES DE COMMANDE ET POINTS DE FERMETURE GS3000

Fonctions

Tringles de commande et points de fermeture à poser sur le dormant pour système hausse vantail coulissant GS3000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Tringles de commande

Serrures hausse-vantail pour ouvrants de 150 à 400 kg (avec galets supplémentaires), à choisir en fonction de la largeur du profil, du poids et de la hauteur de l'ouvrant.

Disponibles dans la version avec entrée 27,5, 27,5 et 37,5 mm

Carré 10 mm.

Disponible en 6 hauteurs pour chaque version.

Compatible avec les galets de 150/300 kg et les poignées à carré avec entraxe de fixation 80 mm.

Tête pré-percée jusqu'à 5 positions, pour s'adapter aux points de fermeture.

Rallonge de couverture disponible pour toutes les versions de tringle de commande, à poser sur la menuiserie au niveau de la gorge de ferrure, sur un point non accessible à la tringle de commande.

Permet de réaliser des vantaux d'une hauteur jusqu'à 3750 mm.

Points de fermeture

Points de fermeture à poser sur le dormant, au niveau des trous de la tringle de commande installée sur l'ouvrant.

Disponibles en plusieurs versions à choisir en fonction du profil utilisé.

Utilisés avec les cales appropriées au profil, ils garantissent la tenue parfaite de l'ouvrant sur le dormant.

Le nombre de points à installer dépend de la hauteur de l'ouvrant et de la tringle de commande choisie.

Matériaux

Tringles de commande

Tête en aluminium anodisé

Tringle de coulissement interne en acier inox

Corps en acier zingué

Parties internes en acier zingué et laiton

Rallonge de couverture en aluminium anodisé

Points de fermeture

Point de fermeture laiton nickelé

Cales en acier inox

Adaptateur (pour version vantaux opposés) en Nylon

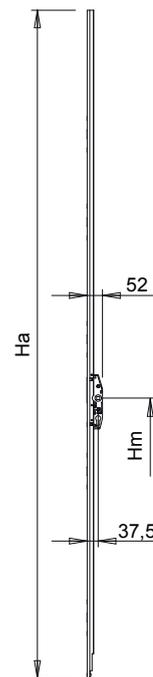
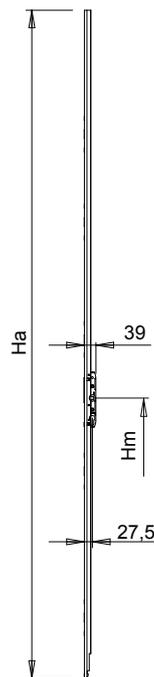
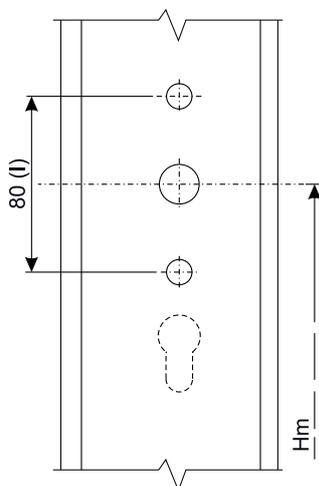
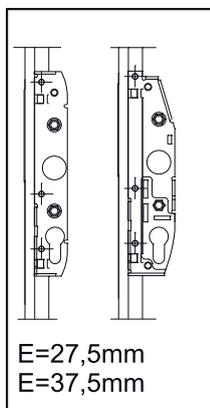
Plaque de fixation (pour version vantaux opposés) en acier inox

Vis de fixation en acier inox

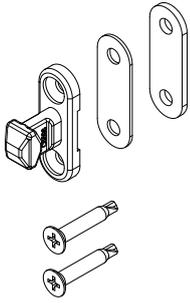
Usinages sur le profil

Tringles avec E = 27,5 mm

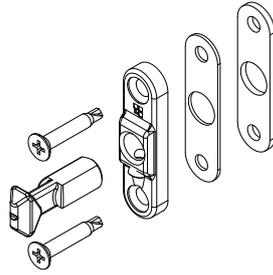
Tringles avec E = 37,5 mm



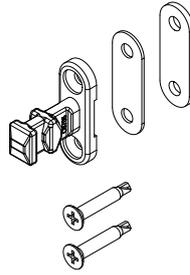
Point de fermeture fixe



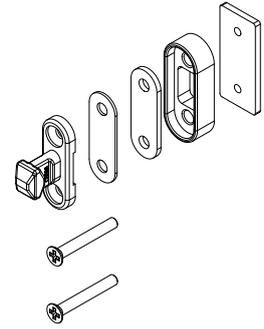
Point de fermeture réglable
13÷25 mm



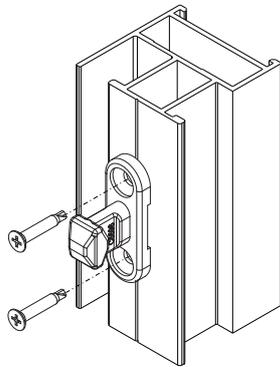
Point de fermeture avec Micro-ventilation



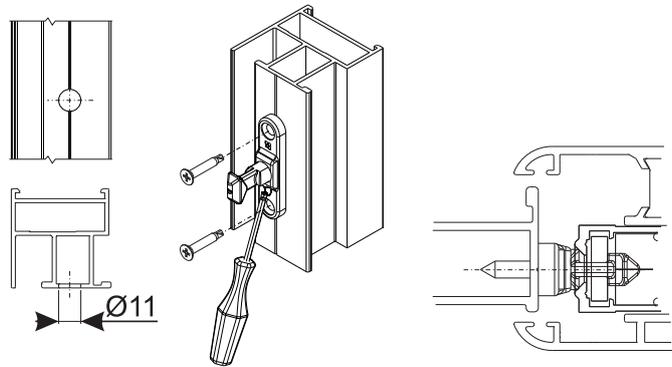
Point de fermeture pour ouvrants opposés



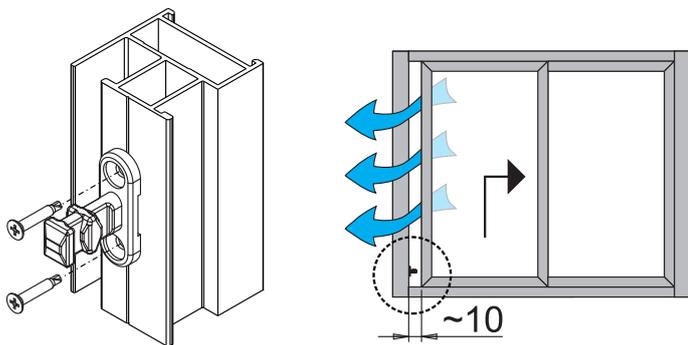
Montage point de fermeture fixe



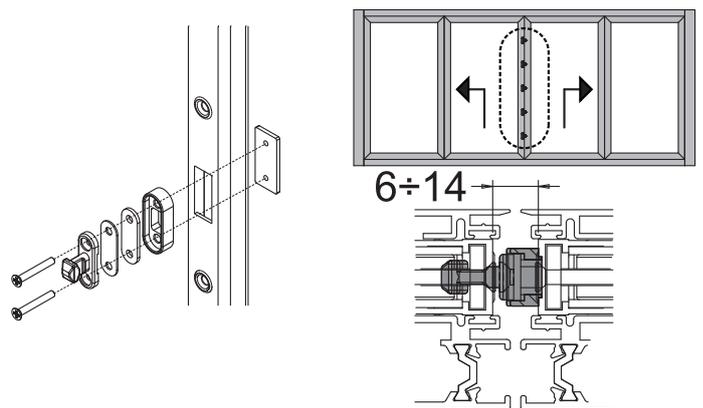
Montage point de fermeture réglable 13÷25 mm



Montage point de fermeture avec Microventilation



Montage point de fermeture pour vantaux opposés

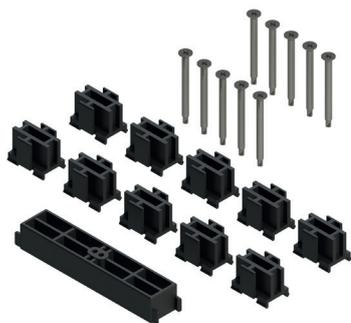


COULISSANT À RELEVAGE GS3000 - 300/400

Référence article	Description	Entrée	Hauteur tringle de commande (Ha)	Positions de la poignée à carré (Hm)	Compatible avec les galets	Compatible avec l'entraxe de la poignée à carré (l)	Clef	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
07105	TRINGLE DE COMMANDE KEY H170 E37,5-GS3000	37,5 mm	1680 mm	354 mm	300/22	80 mm	OUI	X				1
07106	TRINGLE DE COMMANDE KEY H190 E37,5-GS3000	37,5 mm	1880 mm	654 mm	300/22	80 mm	OUI	X				1
0710701	TRINGLE DE COMMANDE KEY H200 E37,5-GS3000	37,5 mm	1980 mm	954 mm	300/22	80 mm	OUI	X				1
0710801	TRINGLE DE COMMANDE KEY H230 E37,5-GS3000	37,5 mm	2280 mm	954 mm	300/22	80 mm	OUI	X				1
0710901	TRINGLE DE COMMANDE KEY H260 E37,5-GS3000	37,5 mm	2580 mm	954 mm	300/22	80 mm	OUI	X				1
0711001	TRINGLE DE COMMANDE KEY H300 E37,5-GS3000	37,5 mm	2980 mm	954 mm	300/22	80 mm	OUI	X				1
07133	TRINGLE DE COMMANDE KEY H170 E27,5-GS3000	27,5 mm	1680 mm	354 mm	300/22	80 mm	OUI	X				1
07134	TRINGLE DE COMMANDE KEY H190 E27,5-GS3000	27,5 mm	1880 mm	654 mm	300/22	80 mm	OUI	X				1
0713501	TRINGLE DE COMMANDE KEY H200 E27,5-GS3000	27,5 mm	1980 mm	954 mm	300/22	80 mm	OUI	X				1
0713601	TRINGLE DE COMMANDE KEY H230 E27,5-GS3000	27,5 mm	2280 mm	954 mm	300/22	80 mm	OUI	X				1
0713701	TRINGLE DE COMMANDE KEY H260 E27,5-GS3000	27,5 mm	2580 mm	954 mm	300/22	80 mm	OUI	X				1
0713801	TRINGLE DE COMMANDE KEY H300 E27,5-GS3000	27,5 mm	2980 mm	954 mm	300/22	80 mm	OUI	X				1
07161	RALLONGE DE COUVERTURE TRINGLE GS3000	-	650 mm	-	-	-	NON	X				5
07122	AMORTISSEUR POIGNÉE À CARRÉ GS3000	-	-	-	-	-	-	X				10

Référence article	Description	Plage	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
07149	POINT DE FERMETURE FIXE	13 ÷ 16 mm	X				10
07150	POINT DE FERMETURE RÉGLABLE	13 ÷ 25 mm	X				10
07151	POINT DE FERMETURE MICROVENTILATION	13 ÷ 16 mm	X				10
07152	POINT DE FERMETURE VANTAUX OPPOSÉS	13 ÷ 16 mm	X				10

CALES D'ADAPTATION GS3000



Fonctions

Caes d'adaptation au profil pour tringle de commande et galet principal pour système hausse vantail coulissant GS3000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Kit d'adaptateurs à utiliser avec la tringle de commande et le galet principal pour monter la ferrure à l'intérieur de la gorge du profil.

Disponibles en plusieurs dimensions, à choisir en fonction du profil, de la tringle de commande et du point de fermeture utilisés.

Chaque kit cales comprend :

- 10 cales à installer sur la tringle de commande
- 1 cale à installer sur le galet principal
- vis auto-taraudeuses de fixation

Matériaux

Caes en polyamide

Vis auto-taraudeuses en acier zingué

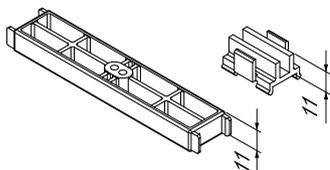
Vis sans tête en acier inox

Disponibilité de cales de retenue latérale pour assurer la stabilité des galets à l'intérieur des gorges spéciales, sans retenue latérale.

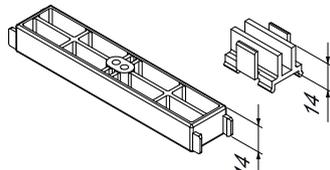
Fixer les cales au profil au moyen de vis sans tête.

Disponibilité de cales à utiliser avec le point de fermeture fixe et avec micro-ventilation

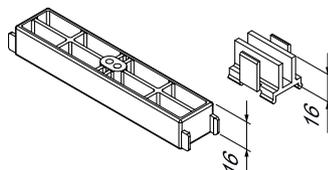
Réf. 07153



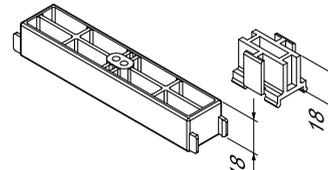
Réf. 07154



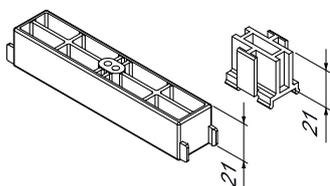
Réf. 07155



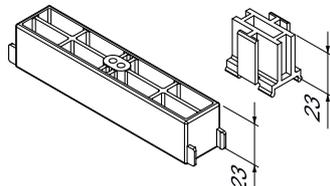
Réf. 07156



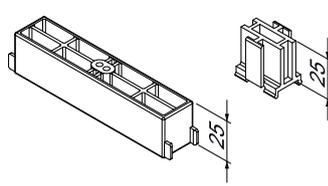
Réf. 07157



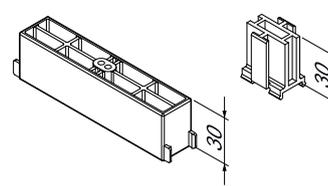
Réf. 07158



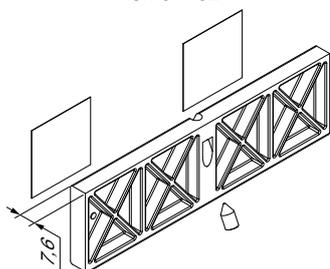
Réf. 07159



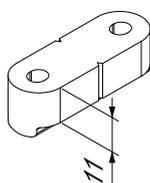
Réf. 07160



Réf. 07162



Réf. 07163



Montage de la cale pour point de fermeture

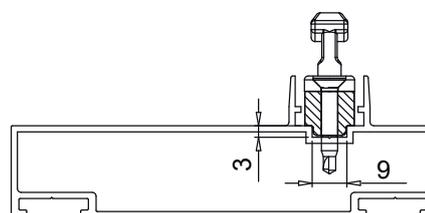
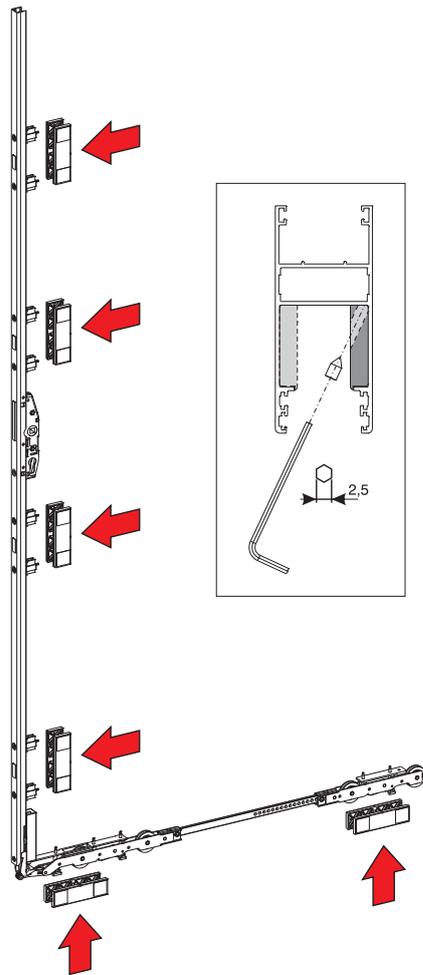
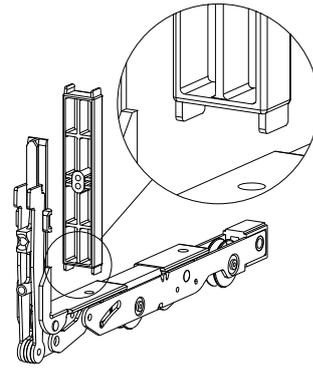


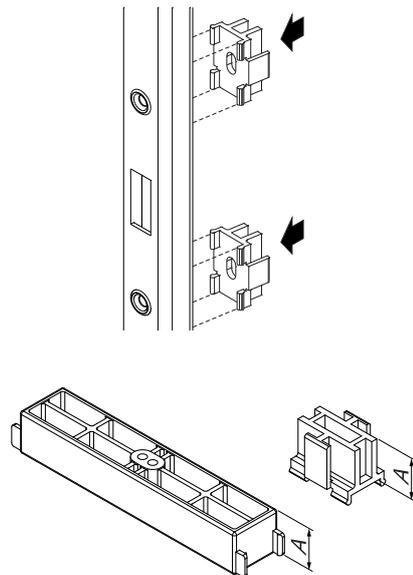
Schéma de montage cales de retenue latérale



Montage de la cale du galet principal



Montage des cales d'adaptation sur la tringle de commande



Référence article	Description	Dimension (A)	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
07153	CALES 11 POUR TRINGLE ET GALET-GS3000	11 mm	X				1
07154	CALES 14 POUR TRINGLE ET GALET-GS3000	14 mm	X				1
07155	CALES 16 POUR TRINGLE ET GALET-GS3000	16 mm	X				1
07156	CALES 18 POUR TRINGLE ET GALET-GS3000	18 mm	X				1
07157	CALES 21 POUR TRINGLE ET GALET-GS3000	21 mm	X				1
07158	CALES 23 POUR TRINGLE ET GALET-GS3000	23 mm	X				1
07159	CALES 25 POUR TRINGLE ET GALET-GS3000	25 mm	X				1
07160	CALES 30 POUR TRINGLE ET GALET-GS3000	30 mm	X				1
07162	CALE DE RETENUE LATÉRALE - GS3000	-	X				20
07163	CALE POUR POINT DE FERMETURE - GS3000	-	X				20

BOUCHONS CACHE USINAGE GS3000



Fonctions

Bouchons cache usinage pour système coulissant à relevage GS3000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Le kit cache-usinage comprend tous les éléments nécessaires pour compléter un coulissant à relevage à deux ouvrants :

- bouchon anti-poussière supérieur et mousse centrale inférieure à insérer dans le dormant, au niveau du labyrinthe central, pour limiter la circulation de poussière et le passage de l'air
- bouchons cache-usinage supérieurs et inférieurs pour cacher le fraisage sur le montant central de l'ouvrant
- Bouchons de fixation inférieurs assurant l'étanchéité sur le rail
- bouchon de drainage, à appliquer sur la traverse inférieure du dormant pour évacuer l'eau rapidement de l'intérieur de la gorge du dormant vers l'extérieur
- pattes de scellement entre le montant et la traverse sur les dormants avec coupe à 90°
- tubes d'évacuation à installer sur la traverse inférieure du dormant

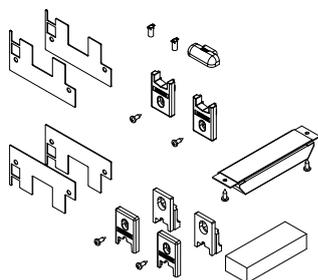
Matériaux

Bouchon anti-poussière supérieur comprenant une structure en plastique et une partie en mousse
 Mousse centrale inférieure en caoutchouc expansé
 Vis en acier inox
 Bouchons cache-usinage et anti-soulèvement en polyamide renforcé avec fibre de verre
 Bouchons d'étanchéité inférieurs en caoutchouc
 Bouchon et tubes d'évacuation en polyamide avec fibres de verre
 Pattes d'étanchéité en caoutchouc adhésif
 Amortisseurs en caoutchouc

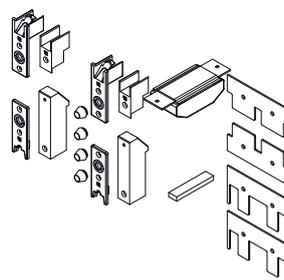
Aussi disponibles des kit bouchons centraux et anti-soulèvement comprenant :

- bouchon anti-poussière supérieur et mousse centrale inférieure à insérer dans le dormant, au niveau du labyrinthe central, pour limiter la circulation de poussière et le passage de l'air
- Bouchons cache-usinage supérieur et inférieur avec plots servant à amortir les coups entre l'ouvrant et le dormant en phase de fermeture
- Bouchon anti-soulèvement à appliquer dans l'angle supérieur du dormant. Conçu pour éviter le dégonflage de l'ouvrant s'il se détache du rail inférieur
- cales anti-soulèvement à installer face au montant latéral de l'ouvrant

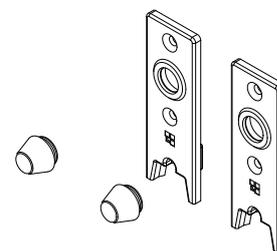
Kit cache-usinage pour coulissant à relevage à 2 ouvrants



Kit cache-usinage et anti-soulèvement



Bouchons cache usinage inférieurs



Référence article	Description	Note	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par Boîte
07164	KIT BOUCHONS CACHE USINAGE GS3000		X				5
07967	KIT BOUCHONS CACHE USINAGE GS3000		X				5
0797701	KIT BOUCHONS ANTI-SOULÈVEMENT CENTRAUX -GS3000		X				5
07978	KIT BOUCHONS ANTI-SOULÈVEMENT CENTRAUX -GS3000		X				5

POIGNÉE À CARRÉ KORA GS3000-300

Fonctions

Poignées à carré pour système coulissant à relevage GS3000-300.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Poignées à carré longues pour système coulissant à relevage, disponible dans la ligne KORA, pour réaliser des ouvrants jusqu'à 400 kg.

Axe-carré de 10 mm.

Entraxe de fixation 80 mm.

Disponibles dans la version simple avec et sans clef et dans la version double avec clef.

Compatibles avec les tringles de commande avec entrée 27,5 et 37,5 mm.

Combinables avec la cuvette de tirage entraxe 80 mm.

Matériaux

Poignée et cache en aluminium

Caisse en zamak

Rotor en acier zingué

Anneau de couverture en résine acétalique

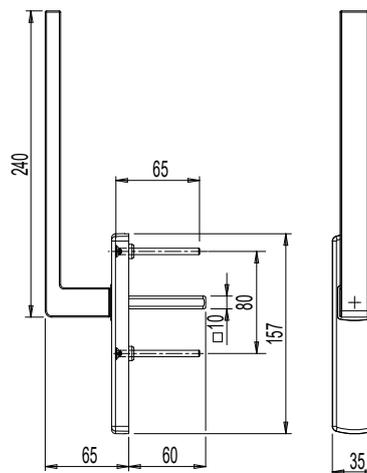
Axe-carré en acier zingué

Vis de fixation en acier zingué

Poignée à carré KORA L240 -I80



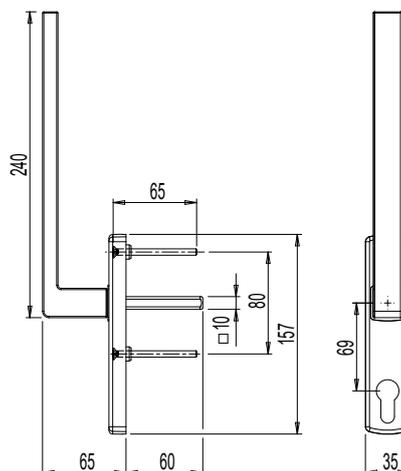
Dimensions poignée à carré KORA L240 -I80



Poignée à carré KORA L240 KEY -I80

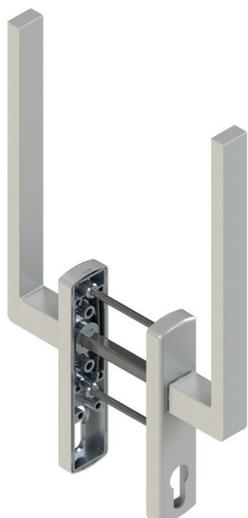


Dimensions poignée à carré KORA L240 KEY -I80

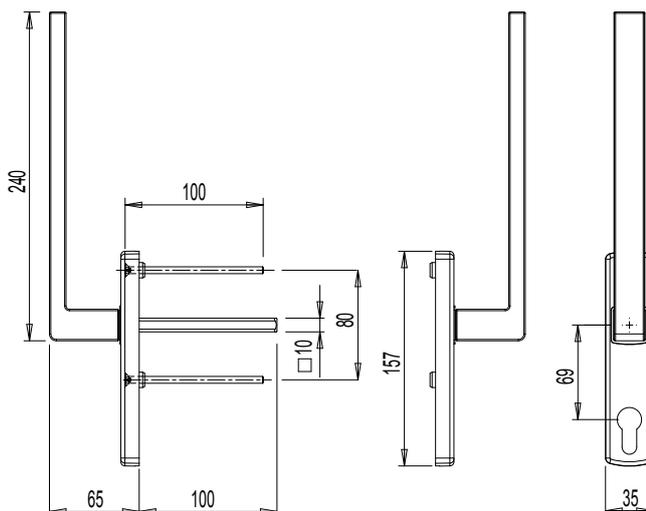


COULISSANT À RELEVAGE GS3000 - 300/400

Poignée à carré KORA L240 CP -I80 KEY



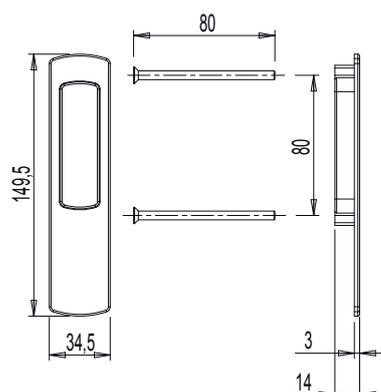
Dimensions poignée à carré KORA L240 CP -I80



Cuvette de tirage



Dimensions cuvette de tirage



Référence article	Description	Entraxe (I)	Longueur poignée (L)	Compatible avec la tringle de commande	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
0246801	POIGNÉE À CARRÉ KORA L240-I80 GS3000	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0246901	POIGNÉE À CARRÉ KORA L240 KEY-I80 GS3000	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0247001	POIGNÉE À CARRÉ KORA L240-I80 KEY GS3000 (PAIRE)	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0799501	CUVETTE DE TIRAGE	80 mm	-	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X		X	X	5

POIGNÉE À CARRÉ ASIA GS3000-300

Fonctions

Poignées à carré pour système coulissant à relevage GS3000-300.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Poignées à carré longues pour système coulissant à relevage, disponible dans la ligne ASIA, pour réaliser des ouvrants jusqu'à 400 kg.

Axe-carré de 10 mm.

Entraxe de fixation 80 mm.

Disponibles dans la version simple avec et sans clef et dans la version double avec clef.

Compatibles avec les tringles de commande avec entrée 27,5 et 37,5 mm.

Combinables avec la cuvette de tirage entraxe 80 mm.

Matériaux

Poignée et cache en aluminium

Caisse en zamak

Rotor en acier zingué

Anneau de couverture en résine acétalique

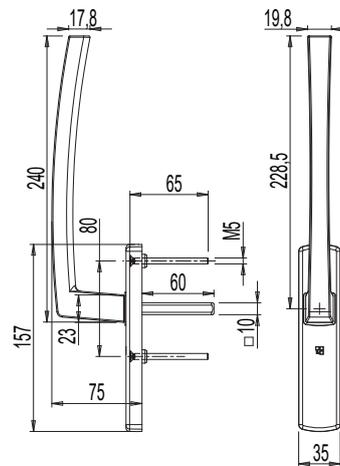
Axe-carré en acier zingué

Vis de fixation en acier zingué

Poignée à carré ASIA L240 -I80



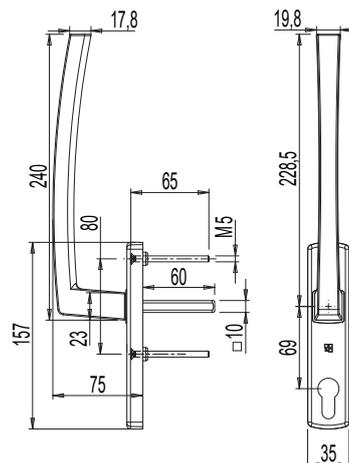
Dimensions poignée à carré ASIA L240 -I80



Poignée à carré ASIA L240 KEY-I80



Dimensions poignée à carré ASIA L240 KEY -I80

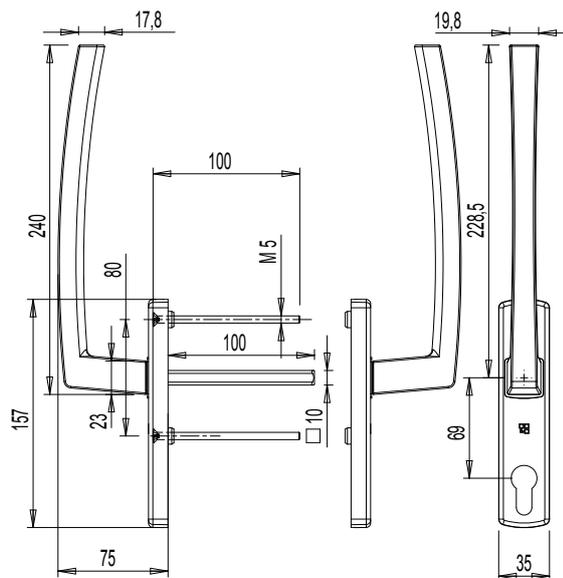


COULISSANT À RELEVAGE GS3000 - 300/400

Poignée à carré ASIA L240 CP -I80 KEY



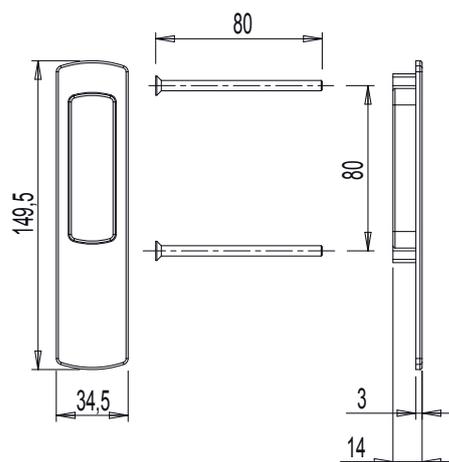
Dimensions poignée à carré ASIA L240 CP -I80



Cuvette de tirage



Dimensions cuvette de tirage



Référence article	Description	Entraxe (l)	Longueur poignée (L)	Compatible avec la tringle de commande	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
0244601	POIGNÉE À CARRÉ ASIA L240-180 GS3000	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0244701	POIGNÉE À CARRÉ ASIA L240 KEY-180 GS3000	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0244801	POIGNÉE À CARRÉ ASIA L240-180 KEY GS3000 (PAIRE)	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0799501	CUVETTE DE TIRAGE	80 mm	-	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X		X	X	5

POIGNÉE À CARRÉ PRIMA GS3000-300



Fonctions

Poignées à carré pour système coulissant à relevage GS3000-300.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Poignées à carré longues pour système coulissant à relevage, disponible dans la ligne PRIMA, pour réaliser des ouvrants jusqu'à 400 kg.

Axe-carré de 10 mm.

Entraxe de fixation 80 mm.

Disponibles dans la version simple avec et sans clef et dans la version double avec clef.

Compatibles avec les tringles de commande avec entrée 27,5 et 37,5 mm.

Combinables avec la cuvette de tirage entraxe 80 mm.

Matériaux

Poignée et cache en aluminium

Caisse en zamak

Rotor en acier zingué

Anneau de couverture en résine acétalique

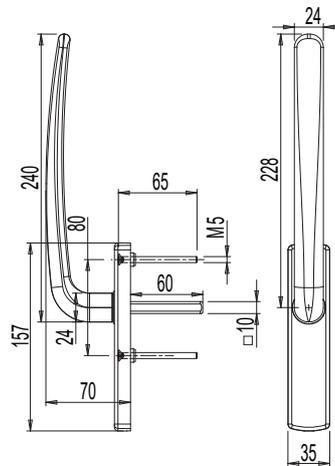
Axe-carré en acier zingué

Vis de fixation en acier zingué

Poignée à carré PRIMA L240 -I80



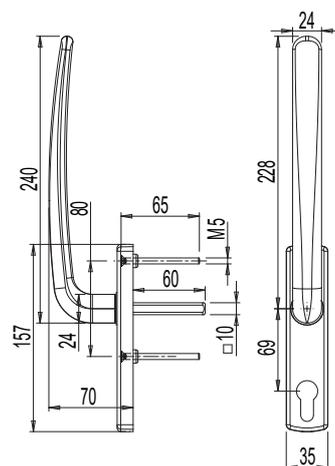
Dimensions poignée à carré PRIMA L240 -I80



Poignée à carré PRIMA L240 KEY-I80



Dimensions poignée à carré PRIMA L240 KEY -I80

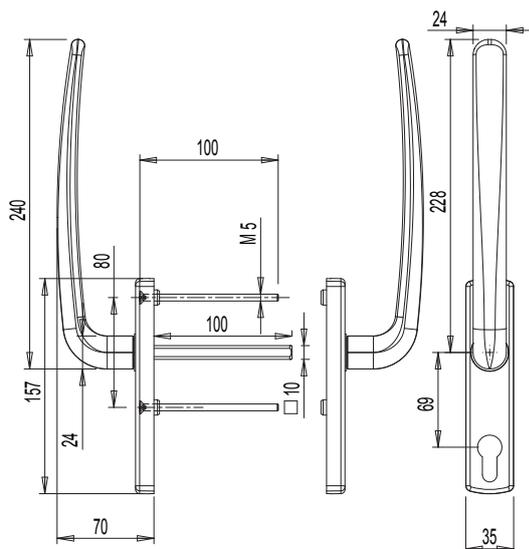


COULISSANT À RELEVAGE GS3000 - 300/400

Poignée à carré PRIMA L240 CP -I80 KEY



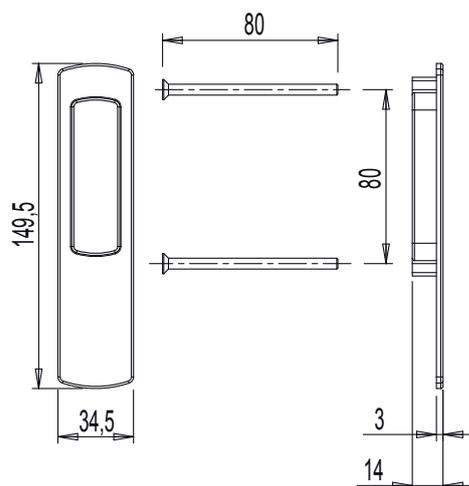
Dimensions poignée à carré PRIMA L240 CP -I80



Cuvette de tirage



Dimensions cuvette de tirage



Référence article	Description	Entraxe (l)	Longueur poignée (L)	Compatible avec la tringle de commande	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
0243701	POIGNÉE À CARRÉ PRIMA L240-I80 GS3000	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0243801	POIGNÉE À CARRÉ PRIMA L240 KEY-I80 GS3000	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0243901	POIGNÉE À CARRÉ PRIMA L240-I80 KEY GS3000 (PAIRE)	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0799501	CUVETTE DE TIRAGE	80 mm	-	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X		X	X	5

COULISSANT À RELEVAGE GS3000 - 150



Fonctions

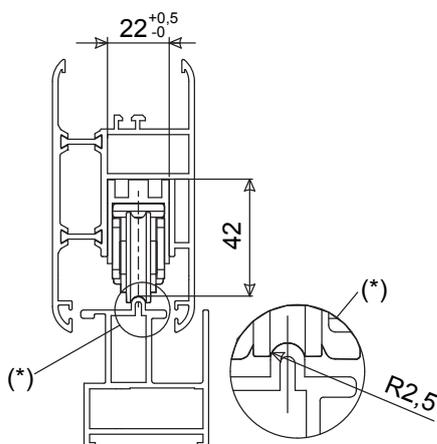
Système de quincaillerie servant à réaliser des coulissants à relevage avec ouvrant jusqu'à 150 kg.

Caractéristiques techniques

Le système GS3000-150 comprend :

- galets de 150 kg disponibles en deux versions
 - galets 150/18 avec adaptateurs pour profils avec gorge 22 mm et distance gorge/rail de 42 mm
 - galets 150/22 pour profils avec gorge 22 mm et distance gorge/rail de 30 mm
- tringle de liaison des galets, pour la transmission du mouvement du galet principal au galet secondaire. À choisir en fonction de la largeur de l'ouvrant
- tringles de commande entrée 27,5 mm et 37,5 avec clef, type GS3000 ou GS3000 PLUS. L'entrée dépend du profil utilisé et la longueur de la tringle dépend de la hauteur de l'ouvrant
- points de fermeture à monter sur le dormant en présence de GS3000 ou sur la tringle de commande en présence de GS3000 PLUS, à choisir en fonction du profilé utilisé. Le nombre de points dépend de la hauteur de l'ouvrant
- cales d'adaptation pour tringle de commande et galet principal, à choisir en fonction du profil, de la tringle de commande et du type de points de fermeture utilisés
- poignée à carré avec entraxe de fixation 80 mm, disponible dans les lignes KORA, ASIA et PRIMA, version simple sans clef.
- cuvette de tirage extérieure avec entraxe de fixation 43 mm

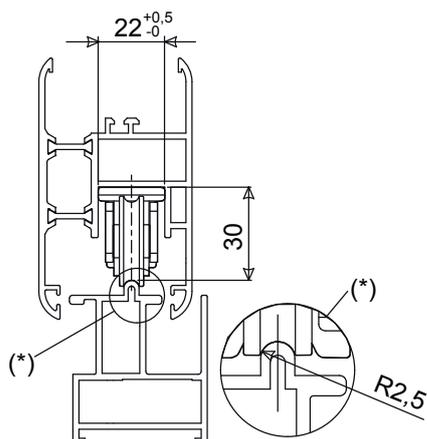
Galets 150/18



Caractéristiques et dimensions réalisables

Largeur de l'ouvrant	L = 600 - 2400 mm
Hauteur de l'ouvrant	H = 1270 - 3450 mm (avec rallonge)
Poids maxi ouvrant	150 kg
Galets 150/22	Pour gorge, largeur A = 22 mm et distance par rapport au rail B = 30 mm
Galets 150/18	Pour gorge largeur A = 22 mm et distance par rapport au rail B = 42 mm
Tringles de commande	Entrée E = 37,5 mm et E = 27,5 mm
Poignée à « carré »	Poignée à carré L = 240 mm, entraxe 43 mm et carré à double section 10/7 mm. Version simple.

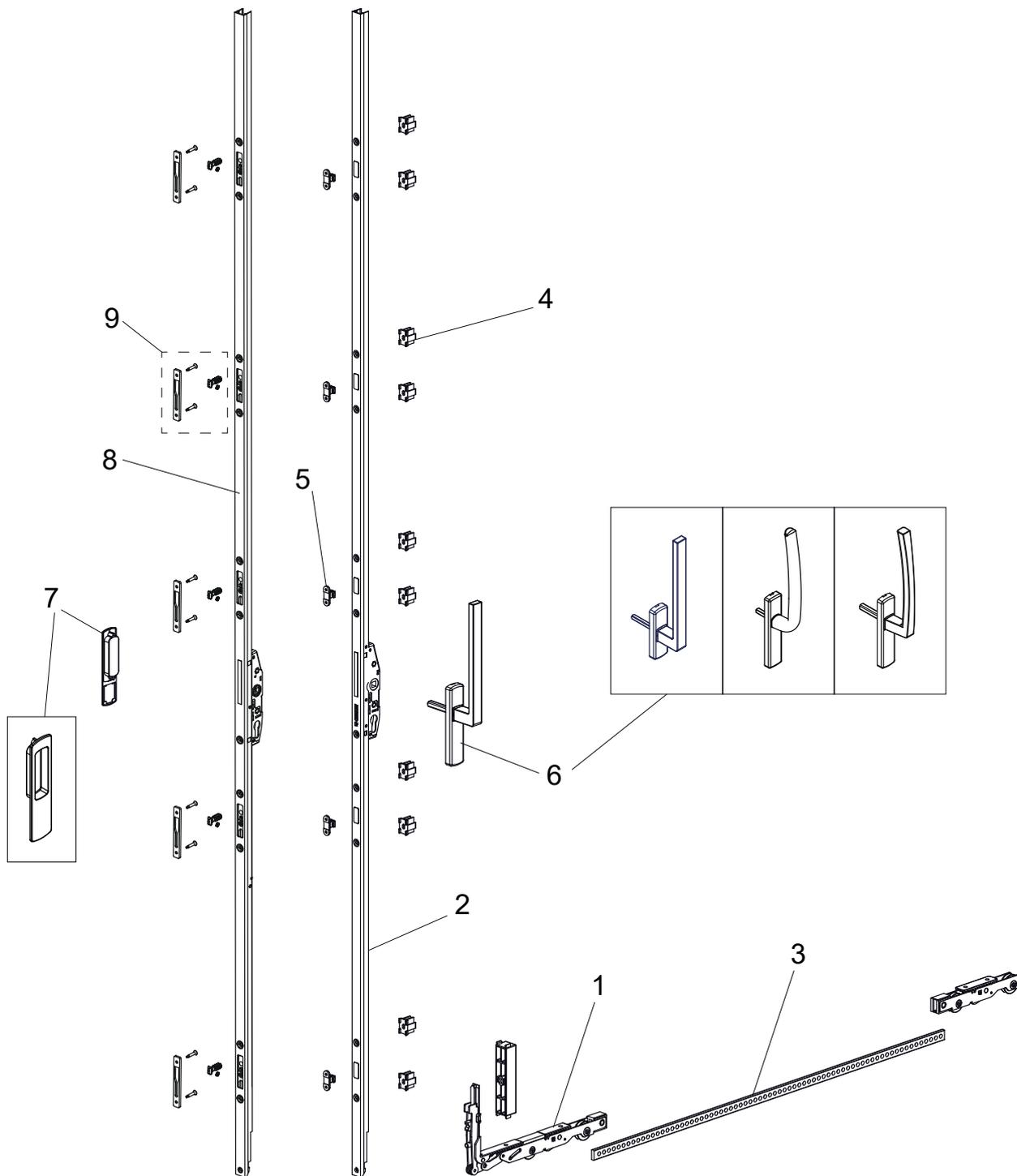
Galets 150/22



Tringle de commande avec entrée 25 mm (entraxe de fixation 43 mm)

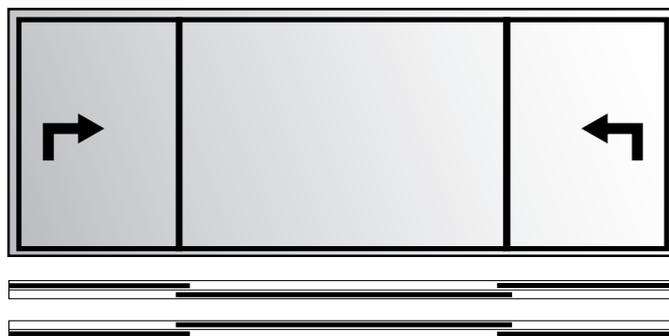
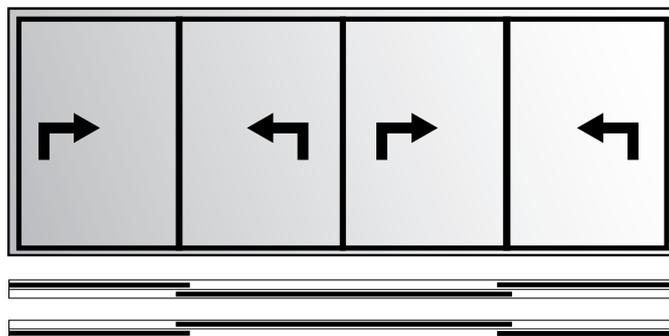
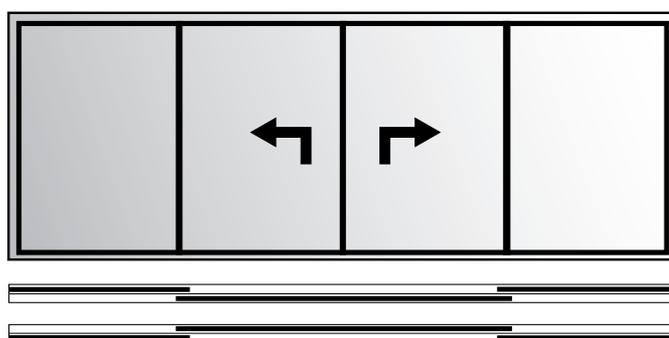
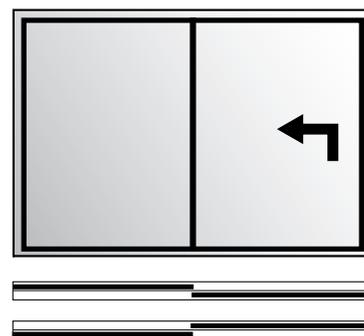
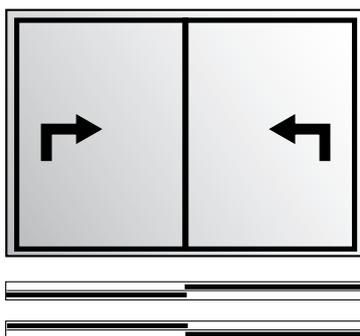
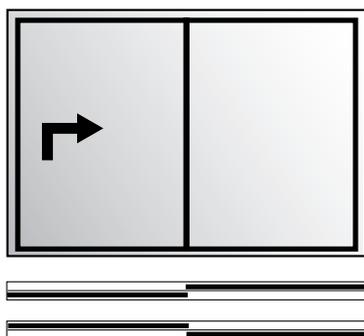
Rallonge de couverture pour ouvrants d'une hauteur maxi de 3750 mm





- 1 - Kit galets
- 2 - Tringle de commande
- 3 - Tringle de liaison des galets
- 4 - Cales d'adaptation
- 5 - Points de fermeture
- 6 - Poignées à carré
- 7 - Cuvette de tirage
- 8 - Tringle GS3000 Plus
- 9 - Point de fermeture GS3000 Plus (crochet + gâche)

SCHÉMAS D'OUVERTURE



Remarque : Les configurations avec ouvrants opposés ne sont pas possibles avec les tringles GS3000 PLUS.

GALETS GS3000-150

Fonctions

Galets pour système coulissant à relevage GS3000-150.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Galets réversibles à deux roulettes avec dispositif de soulèvement par levier pour réaliser des ouvrants pouvant peser jusqu'à 150 kg.
 Roulette compatible avec rails, rayon 2,5 mm.
 Le kit galets doubles comprend un galet primaire avec renvoi d'angle pour soulever l'ouvrant et un galet secondaire.
 La liaison et la commande du galet secondaire passent par la tringle de liaison qu'il faudra couper sur mesure.
 Disponible en deux versions :

- galets 150/22 pour gorge largeur 22 mm et distance 30 mm par rapport au rail.
- galets 150/18 pour gorge largeur 22 mm et distance 42 mm par rapport au rail. Le kit adaptateurs fourni permet de loger le galet dans la gorge de 22 mm. Compatibles avec les tringles de commande avec entrée 27,5 et 37,5 mm et avec les poignées à carré avec entraxe de fixation 80 mm. Douilles filetées à introduire dans la tringle de commande en cas de combinaison avec une cuvette simple et dans la cuvette extérieure en cas de combinaison avec une cuvette double.

Vis de fixation, axes d'accrochage à la tringle de liaison et guides fournis.

Tringles de liaison

La tringle de liaison transmet le mouvement du galet principal au galet secondaire.
 Disponible en trois tailles, à couper en fonction de la largeur de l'ouvrant
 Compatible avec toutes les versions de galets.

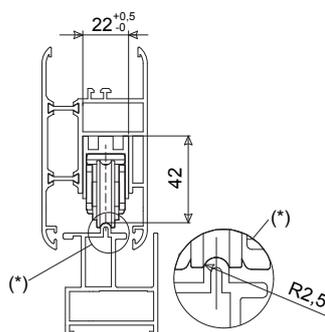
Charges d'utilisation

Pour ouvrants pesant jusqu'à 150 kg.

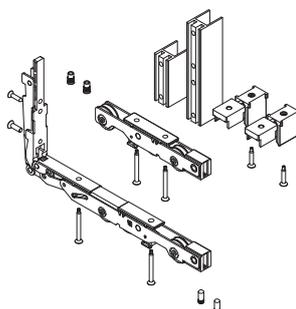
Matériaux

Corps de galet en zamak zingué
 Caches latéraux en acier inox
 Leviers, bielles et embouts de liaison en acier inox
 Roulettes en Nylon renforcé en fibre de verre
 Adaptateurs de galet (version 150/18) en Nylon renforcé en fibre de verre
 Guide tringles de liaison en Nylon renforcé en fibre de verre
 Vis de fixation en acier zingué
 Tringle de liaison des galets en acier zingué

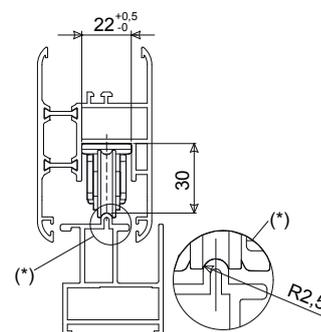
Section avec galet 150/18



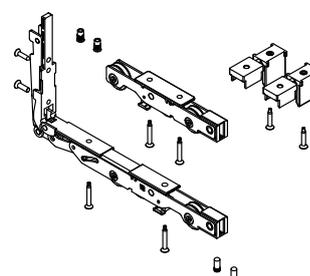
Galets 150/18

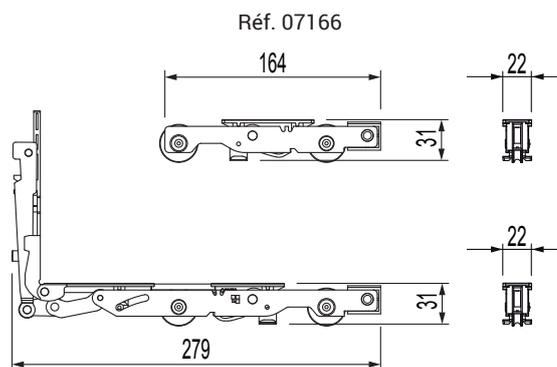
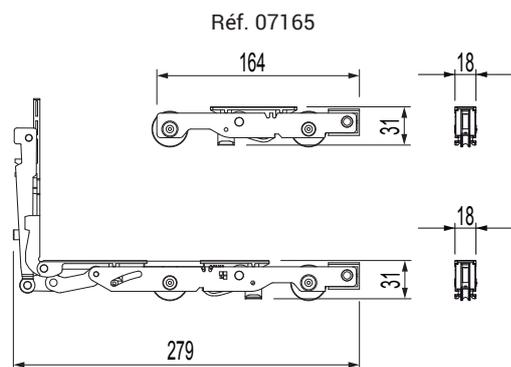


Section avec galet 150/22

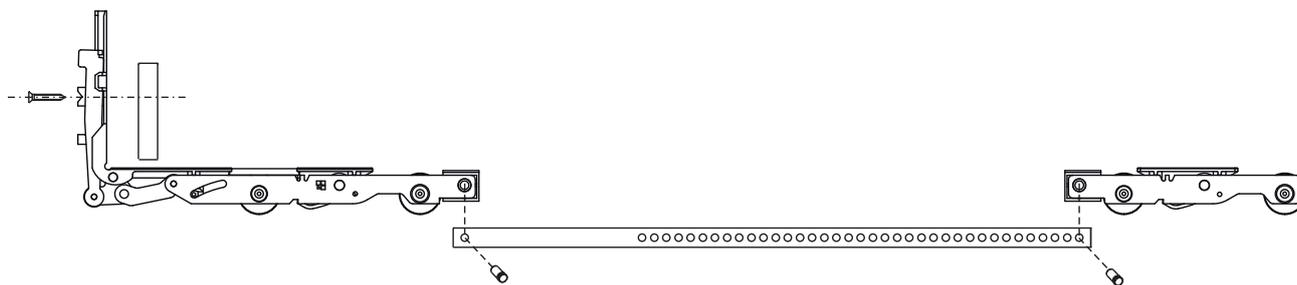


Galets 150/22

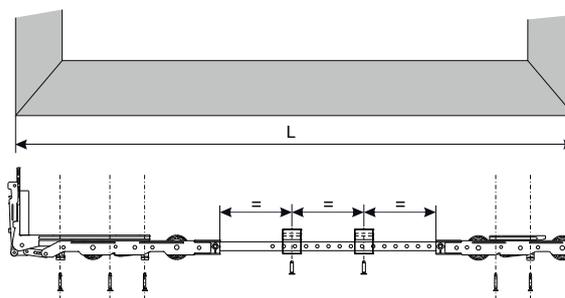
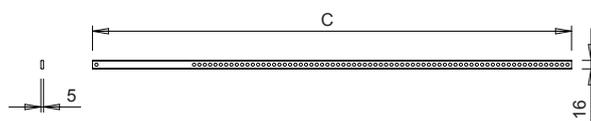




Montage standard



Tringle de liaison des galets



Référence article	Description	Largeur gorge	Hauteur rail	Poids maxi ouvrant	Compatible avec la tringle de commande	Compatible avec l'entraxe de la poignée à carré (I)	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
07165	Galet 150/18 - GS3000	22 mm	42 mm	150 kg	E = 27,5 E = 37,5	80 mm	X				1
07166	Galet 150/22 - GS3000	22 mm	30 mm	150 kg	E = 27,5 E = 37,5	80 mm	X				1

Référence article	Description	Longueur tringle (C)	Largeur de l'ouvrant (L) (*)	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
07146	Tringle de liaison galets 900 - GS3000	900 mm	600 ÷ 1500 mm	X				5
07147	Tringle de liaison galets 1400 - GS3000	1400 mm	1501 ÷ 2000 mm	X				5
07148	Tringle de liaison galets 1900 - GS3000	1900 mm	2001 ÷ 2500 mm	X				5

(*) les dimensions se réfèrent à la largeur d'ouvrant minimale et maximale réalisable avec la tringle sélectionnée. En utilisant des galets supplémentaires, la largeur maximale possible est de 3350 mm.



TRINGLES DE COMMANDE ET POINTS DE FERMETURE GS3000 PLUS

Fonctions

Tringles de commande pour système hausse-vantail coulissant GS3000. Elles disposent de crochets qui s'emboîtent directement sur la tringle.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Serrures hausse-vantail pour ouvrants de 150 à 400 kg (avec galets supplémentaires), à choisir en fonction de la largeur du profil, du poids et de la hauteur de l'ouvrant.

Disponibles dans la version avec entrée 27,5, 27,5 et 37,5 mm

Carré 10 mm.

Disponible en 6 hauteurs pour chaque version.

Compatible avec les galets de 150/300 kg et les poignées à carré avec entraxe de fixation 80 mm.

Tête pré-percée jusqu'à 5 positions, pour s'adapter aux points de fermeture.

Rallonge de couverture disponible pour toutes les versions de tringle de commande, à poser sur la menuiserie au niveau de la gorge de ferrure, sur un point non accessible à la tringle de commande.

Permet de réaliser des vantaux d'une hauteur jusqu'à 3750 mm.

Matériaux

Tête en aluminium anodisé

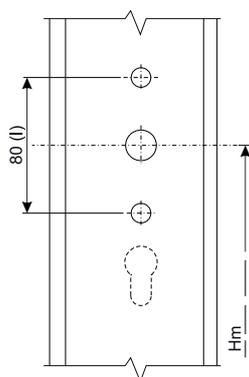
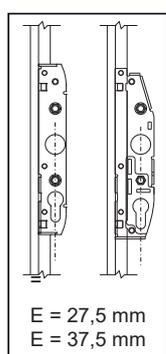
Tringle de coulissement interne en acier inox

Corps en acier zingué

Parties internes en acier zingué et laiton

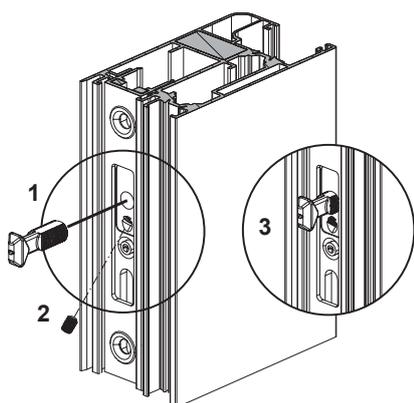
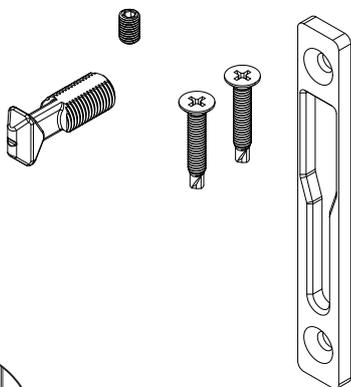
Rallonge de couverture en aluminium anodisé

Usinages sur le profil



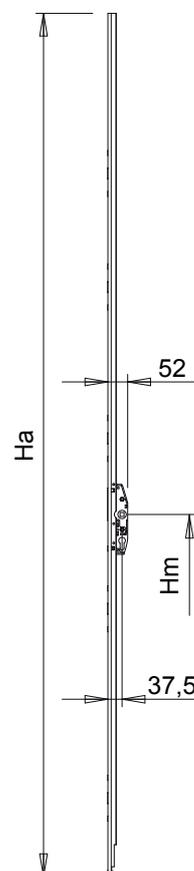
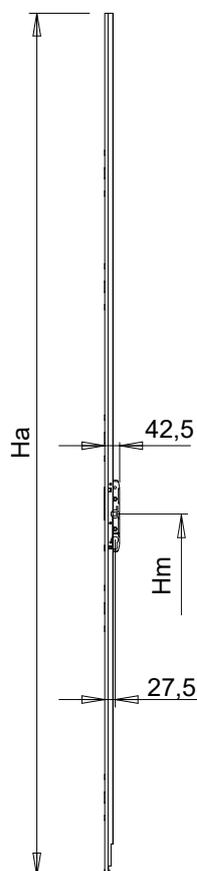
07220

07221



Tringles avec
E = 27,5 mm

Tringles avec
E = 37,5 mm



COULISSANT À RELEVAGE GS3000 - 150

Référence article	Description	Entrée	Hauteur tringle de commande (Ha)	Positions de la poignée à carré (Hm)	Compatible avec les galets	Compatible avec l'entraxe de la poignée à carré (l)	Clef	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
07205	TRINGLE DE COMMANDE KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	1680 mm	355 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	OUI	X				1
07206	TRINGLE DE COMMANDE KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	1880 mm	655 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	OUI	X				1
07207	TRINGLE DE COMMANDE KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	1980 mm	955 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	OUI	X				1
07208	TRINGLE DE COMMANDE KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	2280 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	OUI	X				1
07209	TRINGLE DE COMMANDE KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	2580 mm	955 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	OUI	X				1
07210	TRINGLE DE COMMANDE KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	2980 mm	955 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	OUI	X				1
07211	TRINGLE DE COMMANDE KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	1680 mm	356 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	OUI	X				1
07212	TRINGLE DE COMMANDE KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	1880 mm	656 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	OUI	X				1
07213	TRINGLE DE COMMANDE KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	1980 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	OUI	X				1
07214	TRINGLE DE COMMANDE KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	2280 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	OUI	X				1
07215	TRINGLE DE COMMANDE KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	2580 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	OUI	X				1
07216	TRINGLE DE COMMANDE KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	2980 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	OUI	X				1

Référence article	Description	Plage	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
07220	CROCHET GS 3000 PLUS	13 ÷ 25 mm	X				10
07221	GÂCHE GS 3000 PLUS	-	X				10

TRINGLES DE COMMANDE ET POINTS DE FERMETURE GS3000

Fonctions

Tringles de commande et points de fermeture à poser sur le dormant pour système hausse vantail coulissant GS3000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Tringles de commande

Serrures hausse-vantail pour ouvrants de 150 à 400 kg (avec galets supplémentaires), à choisir en fonction de la largeur du profil, du poids et de la hauteur de l'ouvrant.

Disponibles dans la version avec entrée 27,5, 27,5 et 37,5 mm

Carré 10 mm.

Disponible en 6 hauteurs pour chaque version.

Compatible avec les galets de 150/300 kg et les poignées à carré avec entraxe de fixation 80 mm.

Tête pré-percée jusqu'à 5 positions, pour s'adapter aux points de fermeture.

Rallonge de couverture disponible pour toutes les versions de tringle de commande, à poser sur la menuiserie au niveau de la gorge de ferrure, sur un point non accessible à la tringle de commande.

Permet de réaliser des vantaux d'une hauteur jusqu'à 3750 mm.

Points de fermeture

Points de fermeture à poser sur le dormant, au niveau des trous de la tringle de commande installée sur l'ouvrant.

Disponibles en plusieurs versions à choisir en fonction du profil utilisé.

Utilisés avec les cales appropriées au profil, ils garantissent la tenue parfaite de l'ouvrant sur le dormant.

Le nombre de points à installer dépend de la hauteur de l'ouvrant et de la tringle de commande choisie.

Matériaux

Tringles de commande

Tête en aluminium anodisé

Tringle de coulissement interne en acier inox

Corps en acier zingué

Parties internes en acier zingué et laiton

Rallonge de couverture en aluminium anodisé

Points de fermeture

Point de fermeture laiton nickelé

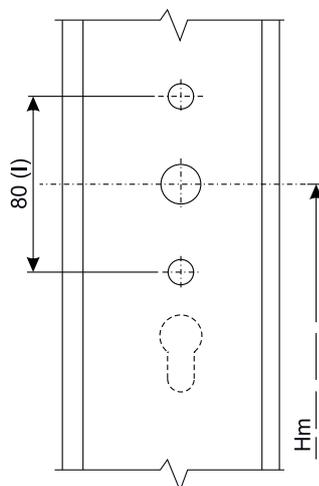
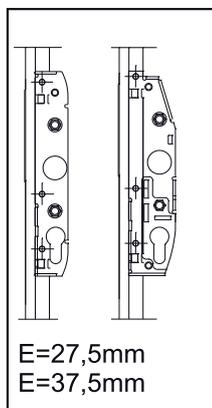
Cales en acier inox

Adaptateur (pour version vantaux opposés) en Nylon

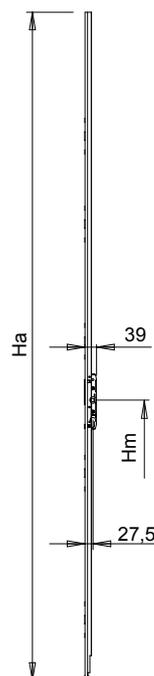
Plaque de fixation (pour version vantaux opposés) en acier inox

Vis de fixation en acier inox

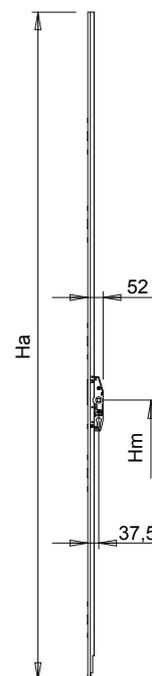
Usinages sur le profil



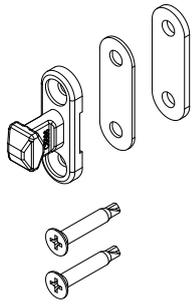
Tringles avec E = 27,5 mm



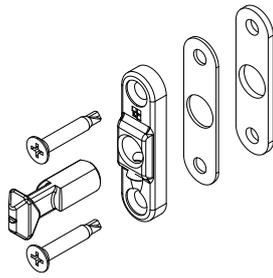
Tringles avec E = 37,5 mm



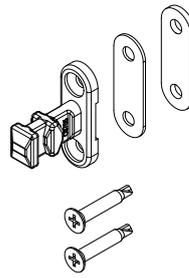
Point de fermeture fixe



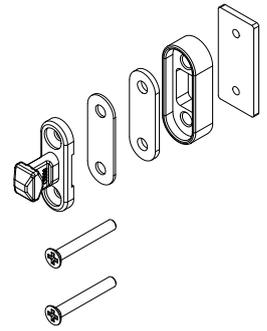
Point de fermeture réglable
13÷25 mm



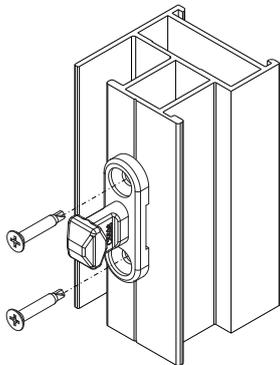
Point de fermeture avec Micro-ventilation



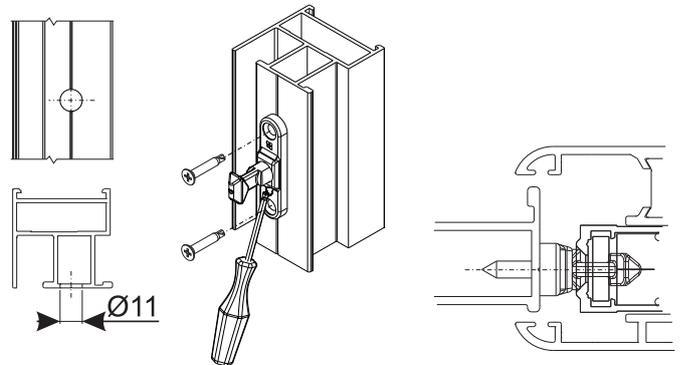
Point de fermeture pour ouvrants opposés



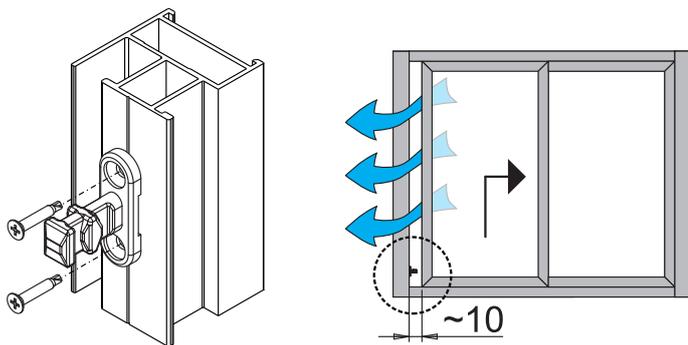
Montage point de fermeture fixe



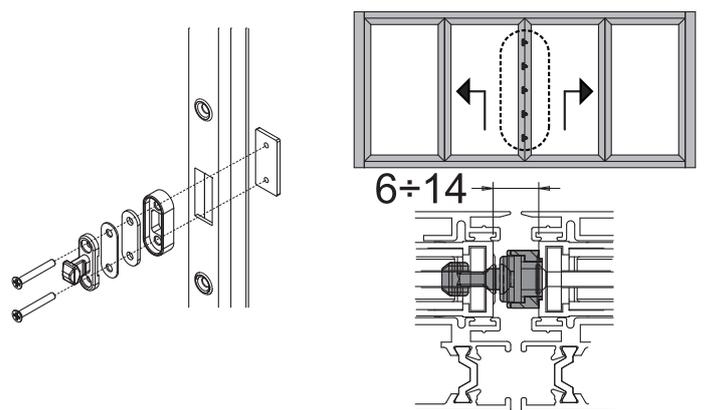
Montage point de fermeture réglable 13÷25 mm



Montage point de fermeture avec Microventilation



Montage point de fermeture pour vantaux opposés

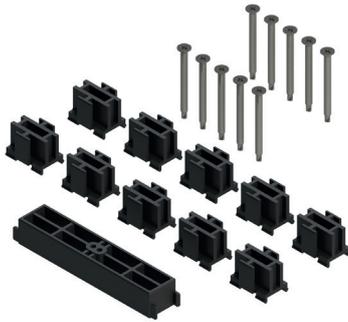


COULISSANT À RELEVAGE GS3000 - 150

Référence article	Description	Entrée	Hauteur tringle de commande (Ha)	Positions de la poignée à carré (Hm)	Compatible avec les galets	Compatible avec l'entraxe de la poignée à carré (l)	Clef	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
07105	TRINGLE DE COMMANDE KEY H170 E37,5-GS3000	37,5 mm	1680 mm	354 mm	300/22	80 mm	OUI	X				1
07106	TRINGLE DE COMMANDE KEY H190 E37,5-GS3000	37,5 mm	1880 mm	654 mm	300/22	80 mm	OUI	X				1
0710701	TRINGLE DE COMMANDE KEY H200 E37,5-GS3000	37,5 mm	1980 mm	954 mm	300/22	80 mm	OUI	X				1
0710801	TRINGLE DE COMMANDE KEY H230 E37,5-GS3000	37,5 mm	2280 mm	954 mm	300/22	80 mm	OUI	X				1
0710901	TRINGLE DE COMMANDE KEY H260 E37,5-GS3000	37,5 mm	2580 mm	954 mm	300/22	80 mm	OUI	X				1
0711001	TRINGLE DE COMMANDE KEY H300 E37,5-GS3000	37,5 mm	2980 mm	954 mm	300/22	80 mm	OUI	X				1
07133	TRINGLE DE COMMANDE KEY H170 E27,5-GS3000	27,5 mm	1680 mm	354 mm	300/22	80 mm	OUI	X				1
07134	TRINGLE DE COMMANDE KEY H190 E27,5-GS3000	27,5 mm	1880 mm	654 mm	300/22	80 mm	OUI	X				1
0713501	TRINGLE DE COMMANDE KEY H200 E27,5-GS3000	27,5 mm	1980 mm	954 mm	300/22	80 mm	OUI	X				1
0713601	TRINGLE DE COMMANDE KEY H230 E27,5-GS3000	27,5 mm	2280 mm	954 mm	300/22	80 mm	OUI	X				1
0713701	TRINGLE DE COMMANDE KEY H260 E27,5-GS3000	27,5 mm	2580 mm	954 mm	300/22	80 mm	OUI	X				1
0713801	TRINGLE DE COMMANDE KEY H300 E27,5-GS3000	27,5 mm	2980 mm	954 mm	300/22	80 mm	OUI	X				1
07161	RALLONGE DE COUVERTURE TRINGLE GS3000	-	650 mm	-	-	-	NON	X				5
07122	AMORTISSEUR POIGNÉE À CARRÉ GS3000	-	-	-	-	-	-	X				10

Référence article	Description	Plage	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
07149	POINT DE FERMETURE FIXE	13 ÷ 16 mm	X				10
07150	POINT DE FERMETURE RÉGLABLE	13 ÷ 25 mm	X				10
07151	POINT DE FERMETURE MICROVENTILATION	13 ÷ 16 mm	X				10
07152	POINT DE FERMETURE VANTAUX OPPOSÉS	13 ÷ 16 mm	X				10

CALES D'ADAPTATION GS3000



Fonctions

CAles d'adaptation au profil pour tringle de commande et galet principal pour système hausse vantail coulissant GS3000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Kit d'adaptateurs à utiliser avec la tringle de commande et le galet principal pour monter la ferrure à l'intérieur de la gorge du profil.

Disponibles en plusieurs dimensions, à choisir en fonction du profil, de la tringle de commande et du point de fermeture utilisés.

Chaque kit cales comprend :

- 10 cales à installer sur la tringle de commande
- 1 cale à installer sur le galet principal
- vis auto-taraudeuses de fixation

Matériaux

CAles en polyamide

Vis auto-taraudeuses en acier zingué

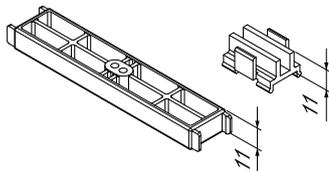
Vis sans tête en acier inox

Disponibilité de cales de retenue latérale pour assurer la stabilité des galets à l'intérieur des gorges spéciales, sans retenue latérale.

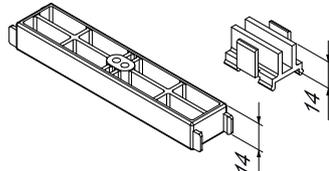
Fixer les cales au profil au moyen de vis sans tête.

Disponibilité de cales à utiliser avec le point de fermeture fixe et avec micro-ventilation

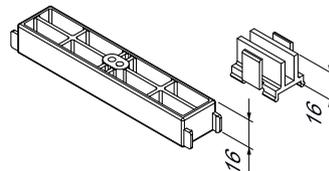
Réf. 07153



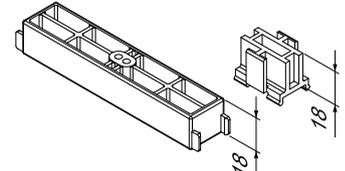
Réf. 07154



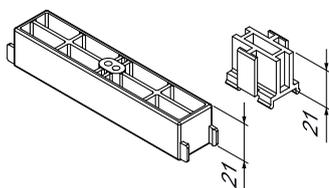
Réf. 07155



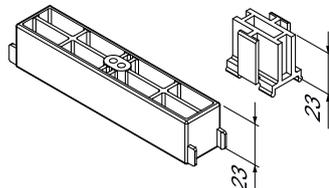
Réf. 07156



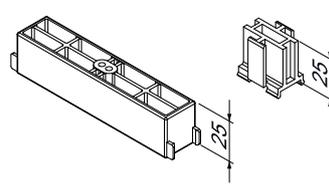
Réf. 07157



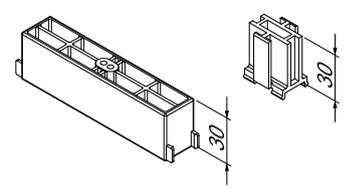
Réf. 07158



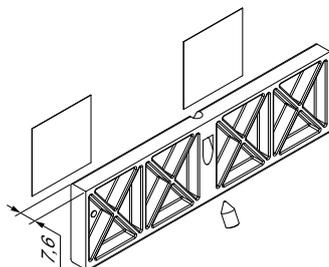
Réf. 07159



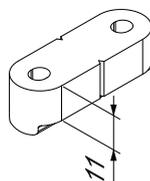
Réf. 07160



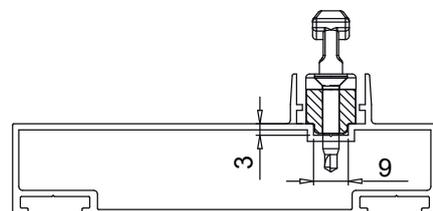
Réf. 07162



Réf. 07163

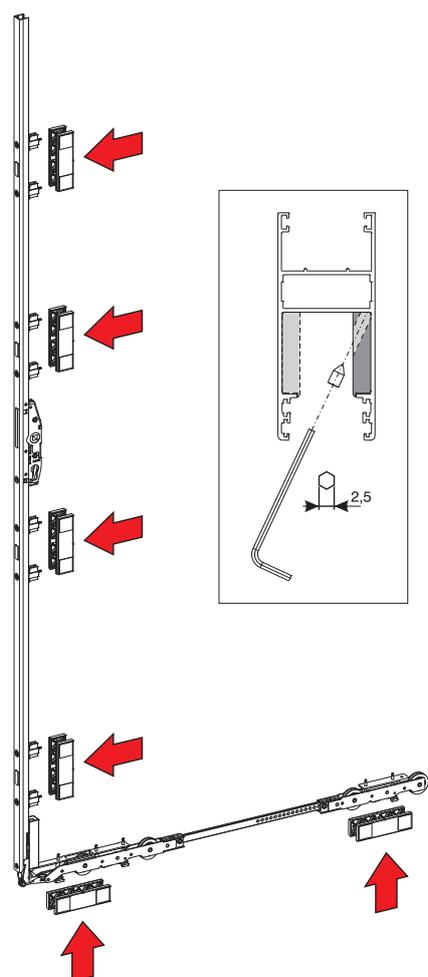


Montage de la cale pour point de fermeture

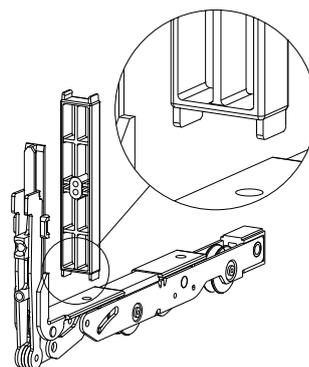


COULISSANT À RELEVAGE GS3000 - 150

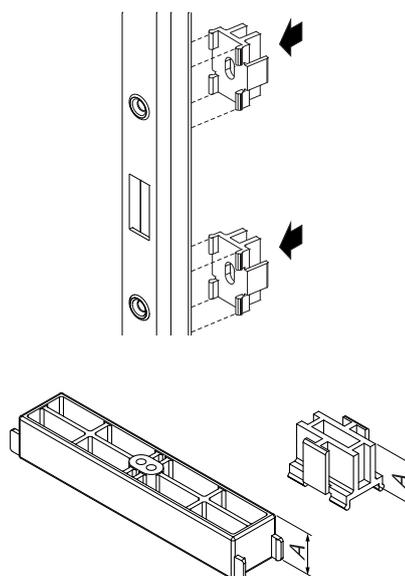
Schéma de montage cales de retenue latérale



Montage de la cale du galet principal

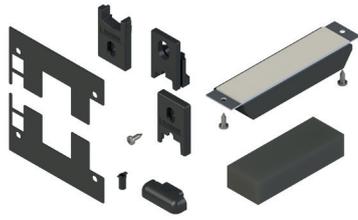


Montage des cales d'adaptation sur la tringle de commande



Référence article	Description	Dimension (A)	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
07153	CALES 11 POUR TRINGLE ET GALET-GS3000	11 mm	X				1
07154	CALES 14 POUR TRINGLE ET GALET-GS3000	14 mm	X				1
07155	CALES 16 POUR TRINGLE ET GALET-GS3000	16 mm	X				1
07156	CALES 18 POUR TRINGLE ET GALET-GS3000	18 mm	X				1
07157	CALES 21 POUR TRINGLE ET GALET-GS3000	21 mm	X				1
07158	CALES 23 POUR TRINGLE ET GALET-GS3000	23 mm	X				1
07159	CALES 25 POUR TRINGLE ET GALET-GS3000	25 mm	X				1
07160	CALES 30 POUR TRINGLE ET GALET-GS3000	30 mm	X				1
07162	CALE DE RETENUE LATÉRALE - GS3000	-	X				20
07163	CALE POUR POINT DE FERMETURE - GS3000	-	X				20

BOUCHONS CACHE USINAGE GS3000



Fonctions

Bouchons cache usinage pour système coulissant à relevage GS3000.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Le kit cache-usinage comprend tous les éléments nécessaires pour compléter un coulissant à relevage à deux ouvrants :

- bouchon anti-poussière supérieur et mousse centrale inférieure à insérer dans le dormant, au niveau du labyrinthe central, pour limiter la circulation de poussière et le passage de l'air
- bouchons cache-usinage supérieurs et inférieurs pour cacher le fraisage sur le montant central de l'ouvrant
- Bouchons de fixation inférieurs assurant l'étanchéité sur le rail
- bouchon de drainage, à appliquer sur la traverse inférieure du dormant pour évacuer l'eau rapidement de l'intérieur de la gorge du dormant vers l'extérieur
- pattes de scellement entre le montant et la traverse sur les dormants avec coupe à 90°
- tubes d'évacuation à installer sur la traverse inférieure du dormant

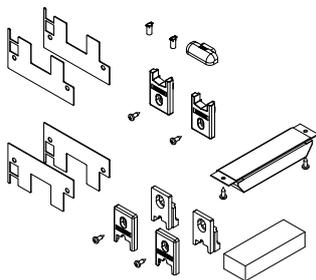
Matériaux

Bouchon anti-poussière supérieur comprenant une structure en plastique et une partie en mousse
 Mousse centrale inférieure en caoutchouc expansé
 Vis en acier inox
 Bouchons cache-usinage et anti-soulèvement en polyamide renforcé avec fibre de verre
 Bouchons d'étanchéité inférieurs en caoutchouc
 Bouchon et tubes d'évacuation en polyamide avec fibres de verre
 Pattes d'étanchéité en caoutchouc adhésif
 Amortisseurs en caoutchouc

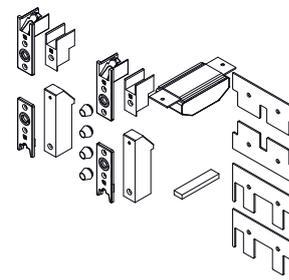
Aussi disponibles des kit bouchons centraux et anti-soulèvement comprenant :

- bouchon anti-poussière supérieur et mousse centrale inférieure à insérer dans le dormant, au niveau du labyrinthe central, pour limiter la circulation de poussière et le passage de l'air
 - Bouchons cache-usinage supérieur et inférieur avec plots servant à amortir les coups entre l'ouvrant et le dormant en phase de fermeture
 - Bouchon anti-soulèvement à appliquer dans l'angle supérieur du dormant.
- Conçu pour éviter le dégonflage de l'ouvrant s'il se détache du rail inférieur
- cales anti-soulèvement à installer face au montant latéral de l'ouvrant

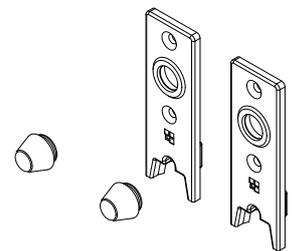
Kit cache-usinage pour coulissant à relevage à 2 ouvrants



Kit cache-usinage et anti-soulèvement



Bouchons cache usinage inférieurs



Référence article	Description	Note	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
07164	KIT BOUCHONS CACHE USINAGE GS3000		X				5
07967	KIT BOUCHONS CACHE USINAGE GS3000		X				5
0797701	KIT BOUCHONS ANTI-SOULÈVEMENT CENTRAUX -GS3000		X				5
07978	KIT BOUCHONS ANTI-SOULÈVEMENT CENTRAUX -GS3000		X				5

POIGNÉE À CARRÉ KORA GS3000-150

Fonctions

Poignée à carré pour système coulissant à relevage GS3000-150.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Poignée à carré longue pour système coulissant à relevage, disponible dans la ligne KORA, pour réaliser des ouvrants jusqu'à 150 kg.

Axe-carré 7/10 mm.

Entraxe de fixation 43 mm.

Disponible dans la version simple sans clef.

Compatible avec les tringles de commande avec entrée 25.

Compatible avec la cuvette de tirage entraxe 43 mm.

Matériaux

Poignée et cache en aluminium

Caisse en zamak

Rotor en acier zingué

Anneau de couverture en résine acétalique

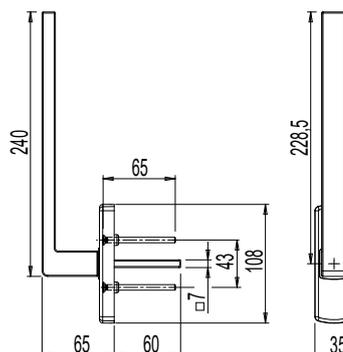
Axe-carré en acier zingué

Vis de fixation en acier zingué

Poignée à carré KORA L240 -I80



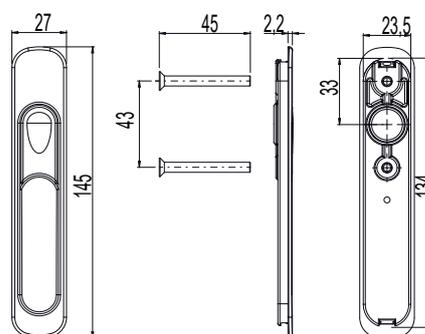
Dimensions poignée à carré KORA L240 -I80



Cuvette de tirage extérieure



Dimensions cuvette de tirage extérieure



Référence article	Description	Entraxe (l)	Longueur poignée (L)	Compatible avec la tringle de commande	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
0246701	POIGNÉE À CARRÉ KORA L240-I43 GS3000	43 mm	240 mm	E = 25mm	X	X	X	X	1
02764	POIGNÉE DE TIRAGE EXTÉRIEURE	43 mm	-	E = 25mm	X		X	X	8

POIGNÉE À CARRÉ ASIA GS3000-150



Fonctions

Poignées à carré pour système coulissant à relevage GS3000-150.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Poignée à carré longue pour système coulissant à relevage, disponible dans la ligne ASIA, pour réaliser des ouvrants jusqu'à 150 kg.

Axe-carré 7/10 mm.

Entraxe de fixation 43 mm.

Disponible dans la version simple sans clef.

Compatible avec les tringles de commande avec entrée 25.

Compatible avec la cuvette de tirage entraxe 43 mm.

Matériaux

Poignée et cache en aluminium

Caisse en zamak

Rotor en acier zingué

Anneau de couverture en résine acétalique

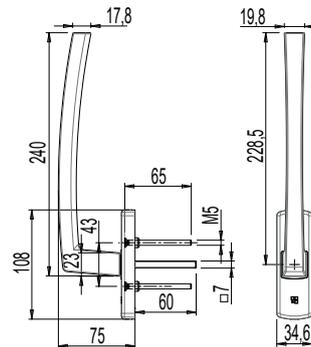
Axe-carré en acier zingué

Vis de fixation en acier zingué

Poignée à carré ASIA L240 -I43



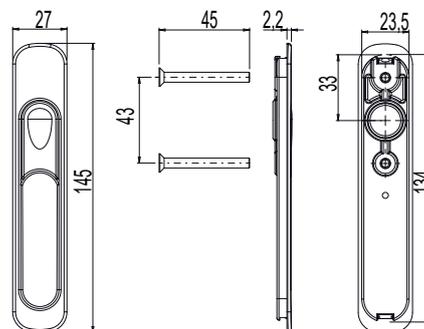
Dimensions poignée à carré ASIA L240 -I43



Cuvette de tirage



Dimensions cuvette de tirage



Référence article	Description	Entraxe (l)	Longueur poignée (L)	Compatible avec la tringle de commande	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
0243201	POIGNÉE À CARRÉ ASIA L240-I43 GS3000	43 mm	240 mm	E = 25 mm	X	X	X	X	1
02764	POIGNÉE DE TIRAGE EXTÉRIEURE	43 mm	-	E = 25mm	X		X	X	8

POIGNÉE À CARRÉ PRIMA GS3000-150



Fonctions

Poignées à carré pour système coulissant à relevage GS3000-150.

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Poignée à carré longue pour système coulissant à relevage, disponible dans la ligne PRIMA, pour réaliser des ouvrants jusqu'à 150 kg.

Axe-carré 7/10 mm.

Entraxe de fixation 43 mm.

Disponible dans la version simple sans clef.

Compatible avec les tringles de commande avec entrée 25.

Compatible avec la cuvette de tirage entraxe 43 mm.

Matériaux

Poignée et cache en aluminium

Caisse en zamak

Rotor en acier zingué

Anneau de couverture en résine acétalique

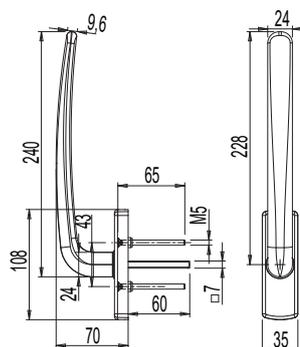
Axe-carré en acier zingué

Vis de fixation en acier zingué

Poignée à carré PRIMA L240 -I43



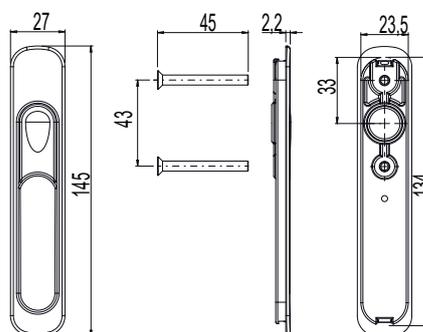
Dimensions poignée à carré PRIMA L240 -I43



Cuvette de tirage extérieure



Dimensions cuvette de tirage extérieure



Référence article	Description	Entraxe (I)	Longueur poignée (L)	Compatible avec la tringle de commande	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
0243601	POIGNÉE À CARRÉ PRIMA L240-I43 GS3000	43 mm	240 mm	E = 25mm	X	X	X	X	1
02764	POIGNÉE DE TIRAGE EXTÉRIEURE	43 mm	-	E = 25mm	X		X	X	8



GIESSE

GS3000

La solution oscillo-battant idéale pour les grandes portes coulissantes avec un seuil abaissable, une micro-ventilation et une fermeture de sécurité pour les enfants.

Pour des vantaux pesant jusqu'à 400 kg et une hauteur maximale de 3750 mm.

Système de verrouillage multipoint qui assure une fermeture sûre et efficace contre les intempéries.



U0941104
10/2024

Quanex
A Part of Something Bigger™