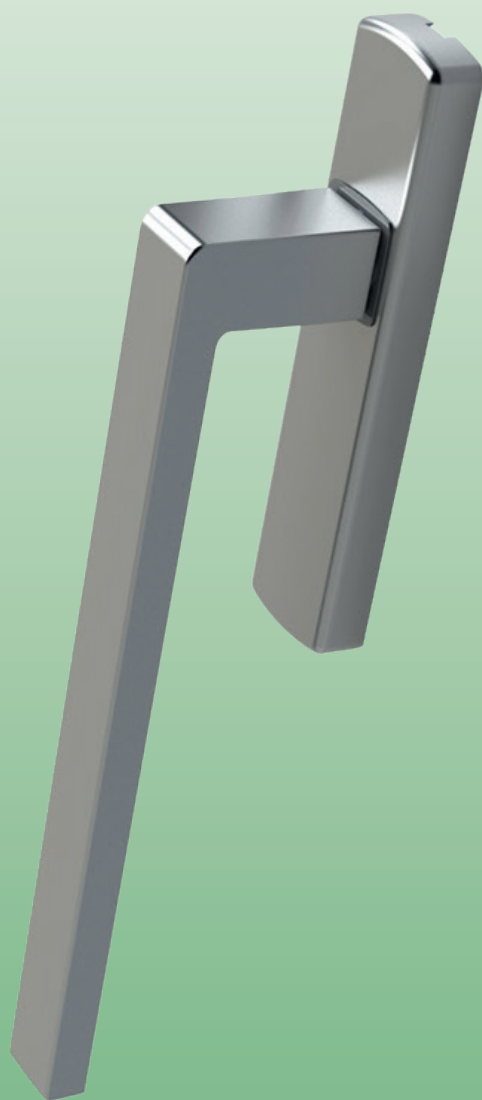


APERTURE
SPECIALI

CATALOGO



APERTURE SPECIALI

RIBALTA SCORREVOLE GS1000-ML	2
CARRELLI SINGOLI	7
FERRAMENTA GS1000-ML E GS1000-HL	9
BRACCI GS1000-ML/GS1000-HL	11
SET PROFILI	12
ACCESSORI SENZA RINFORZI LATERALI	14
INCONTRO MOBILE	15
MOVIMENTAZIONE MARTELLINA	16
MARTELLINA KORA	17
MARTELLINA PRIMA	18
MARTELLINA ASIA	19
RIBALTA SCORREVOLE GS1000-HL	20
CARRELLI SINGOLI	25
FERRAMENTA GS1000-ML E GS1000-HL	27
BRACCI GS1000-ML/GS1000-HL	29
SET PROFILI	30
ACCESSORI CON RINFORZI LATERALI	32
INCONTRO MOBILE	33
BLOCCHETTO DI SUPPORTO	34
MOVIMENTAZIONE MARTELLINA	35
MARTELLINA KORA	36
MARTELLINA PRIMA	37
MARTELLINA ASIA	38
RIBALTA SCORREVOLE GS1000-HD 100	39
CARRELLI SINGOLI	44
FERRAMENTA GS1000-HD	46
SET PROFILI	48
ACCESSORI SENZA RINFORZI LATERALI	50
SET INCONTRI	51
CREMONESI PER GS1000-HD	52
INCONTRO MOBILE	53
BLOCCHETTO DI SUPPORTO	54
ANTI FALSA MANOVRA	55
RIBALTA SCORREVOLE GS1000-HD 160	56
CARRELLI SINGOLI	61
FERRAMENTA GS1000-HD	63
SET PROFILI	65
ACCESSORI CON RINFORZI LATERALI	67
SET INCONTRI	68
CREMONESI PER GS1000-HD	69
INCONTRO MOBILE	70
BLOCCHETTO DI SUPPORTO	71
BRACCIO SUPPLEMENTARE GS1000-HD	72
ANTI FALSA MANOVRA	73
RIBALTA SCORREVOLE GS1000-HD 200	74
CARRELLI DOPPI	79
FERRAMENTA GS1000-HD	81
SET PROFILI	83
ACCESSORI CON RINFORZI LATERALI	85
SET INCONTRI	86
CREMONESI PER GS1000-HD	87
INCONTRO MOBILE	88
BLOCCHETTO DI SUPPORTO	89
BRACCIO SUPPLEMENTARE GS1000-HD	90
ANTI FALSA MANOVRA	91
DIMA FORATURA CREMONESE GS1000-HD	92
DIMA FORATURA CARRELLI GS1000	93
DIMA CENTRAGGIO FORI	94
DIMA FISSAGGIO ROTAIE	95

ALZANTE SCORREVOLE GS3000 - 300/400	96
CARRELLI GS3000-300.....	99
ASTE DI COMANDO E PUNTI DI CHIUSURA GS3000 PLUS.....	101
ASTE DI COMANDO E PUNTI DI CHIUSURA GS3000.....	103
SPESSORI DI ADATTAMENTO GS3000.....	106
TAPPI COPRILAVORAZIONE GS3000.....	108
MARTELLINA KORA GS3000-300.....	109
MARTELLINA ASIA GS3000-300.....	111
MARTELLINA PRIMA GS3000-300.....	113
ALZANTE SCORREVOLE GS3000 - 150	115
CARRELLI GS3000-150.....	118
ASTE DI COMANDO E PUNTI DI CHIUSURA GS3000 PLUS.....	120
ASTE DI COMANDO E PUNTI DI CHIUSURA GS3000.....	122
SPESSORI DI ADATTAMENTO GS3000.....	125
TAPPI COPRILAVORAZIONE GS3000.....	127
MARTELLINA KORA GS3000-150.....	128
MARTELLINA ASIA GS3000-150.....	129
MARTELLINA PRIMA GS3000-150.....	130

Trattamenti e finiture

Base/Neutro

Per finitura neutra (codice 000) si intendono tutti gli articoli privi di finitura e che non possono essere successivamente verniciati/ossidati.

Le finiture Base (codici 005-006) sono i trattamenti superficiali che Giesse fornisce ai prodotti che verranno successivamente verniciati o anodizzati.

Il Base Painting (codice 005) è un trattamento di passivazione esente da Cromo VI che permette di mantenere nel tempo le caratteristiche superficiali idonee alla successiva verniciatura.

Il Base Painting è ideale sia per la verniciatura a polvere sia per quella a liquido ed è compatibile con tutti i pretrattamenti che prevedono una fase di pulizia con attacco acido.

Il Base Oxidation (codice 006) è invece un trattamento di burattatura idoneo per la successiva ossidazione anodica.

Polimeri Plastici

Per polimeri plastici si intendono tutti gli articoli realizzati in poliammide.

Anodizzato Elox

Per Anodizzato/Elox si intendono tutti gli articoli con finitura ossidata e/o elettrocolore.

L'ossidazione è realizzabile esclusivamente su articoli in alluminio estruso.

Verniciato

Per verniciato si intendono tutti i prodotti che vengono verniciati nell'impianto di verniciatura interno, utilizzando esclusivamente vernici a polvere termoindurenti, atossiche e non nocive, quindi non inquinanti ed ecologiche (esenti da TGIC).

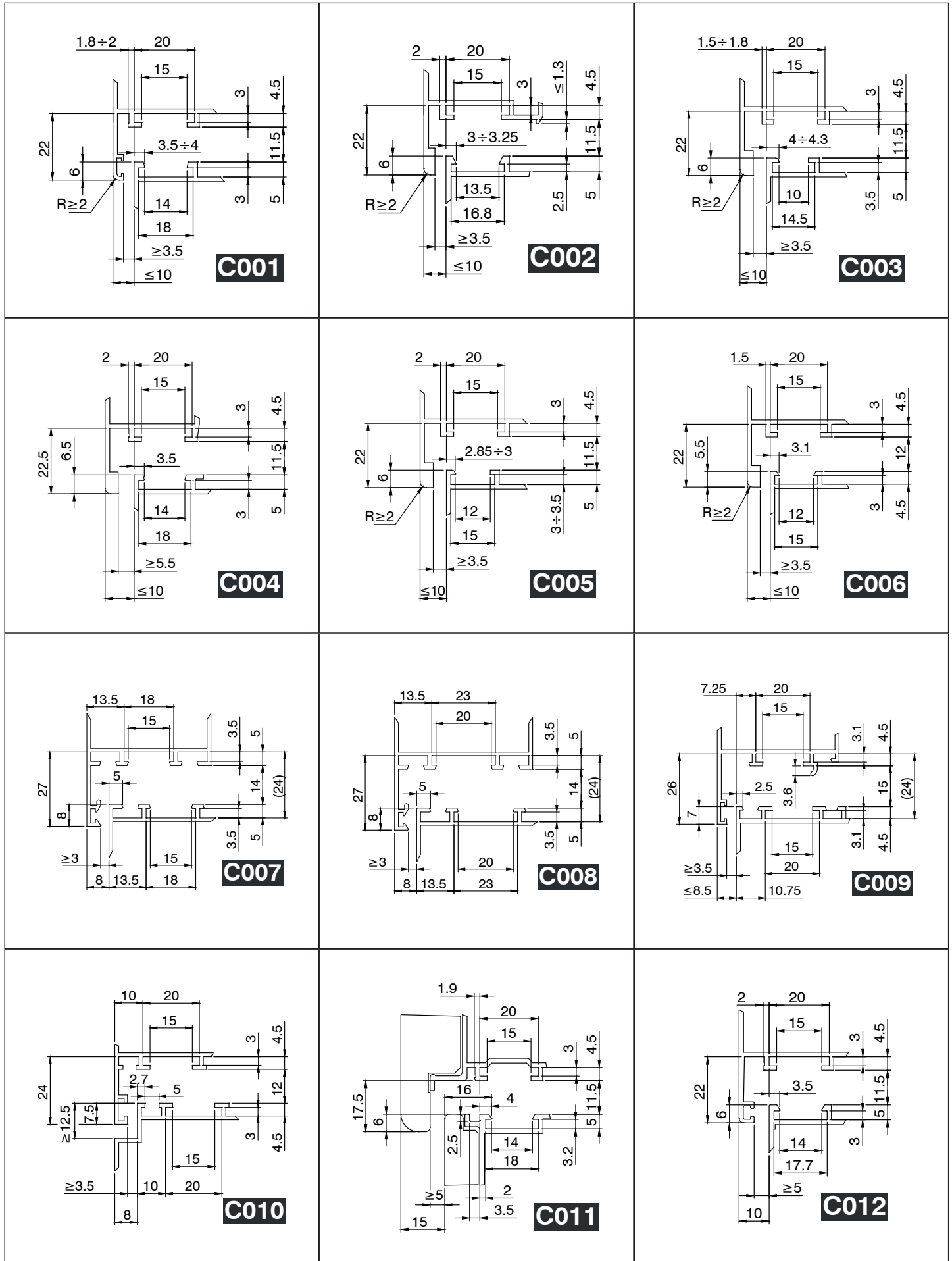
Trend/Oro/Ottone

Fanno parte di questo gruppo finitura gli articoli Trend.

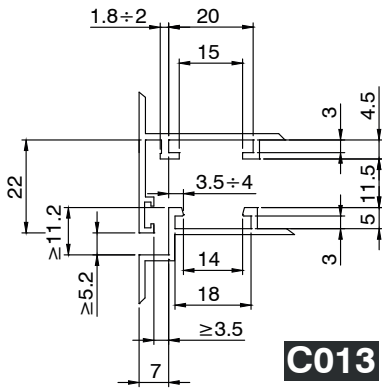
L'ossidazione è realizzabile esclusivamente su articoli in alluminio estruso.

BASE/NEUTRO	ANODIZZATO/ELOX	VERNICIATO	TREND/ORO/OTTONE
000 grezzo/inox/poliammide 005 base primer 006 base oxidation 010 poliammide nera 501 nero opaco	020 argento 060 bronzo 190 elettrogiesse 9	362 F1 Argento 376 argento Giesse 379 grigio metallo 380 euro bronzo 382 bronzo scuro Giesse 385 bronzo Giesse 390 euro elettro 5 410 bianco puro 9010 411 bianco 25% gloss ~ Ral 9010 414 avorio chiaro ~ Ral 1015 415 bianco brillante ~ Ral 9003 420 bianco crema ~ Ral 9001 430 bianco perla ~ Ral 1013 461 rosso ~ Ral 3000 470 bianco ~ Ral 9016 480 verde muschio ~ Ral 6005 490 marrone cioccolato ~ Ral 8017 500 nero ~ Ral 9005 510 verde opaco SFX 530 grigio opaco SFX 610 bianco francese 9010 611 ~ Ral 9010 bianco 640 verniciato marrone ~ Ral 8019 641 marrone opaco ~ Ral 8019 650 marrone muschio Grinz 660 verde muschio Grinz 670 marrone opaco SFX 680 bianco ~ Ral 9002 700 verde Giesse ~ Ral 6029 790 nichelato bianco 960 testa di moro ~ Ral 1247 970 argento ~ Ral 9006	040 oro 310 trend oro 325 trend nichelsat 348 trend BE nickelsat 349 argento liquido 350 trend cromosat 358 trend BE cromosat 375 argento antico 383 bronzo antico
POLIMERI PLASTICI			
542 grigio chiaro 544 grigio 560 bianco 590 nero 591 nero Ral 9005 - RE30			

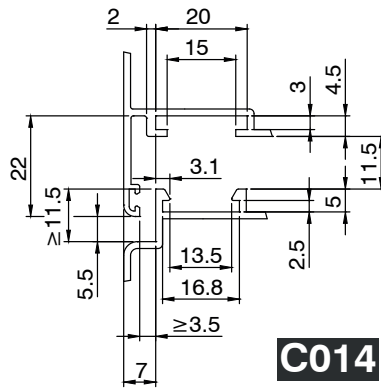
NODI TIPO BATTENTE C



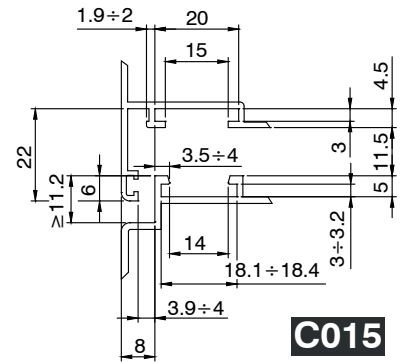
NODI TIPO BATTENTE C



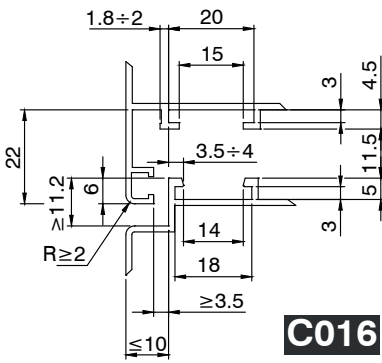
C013



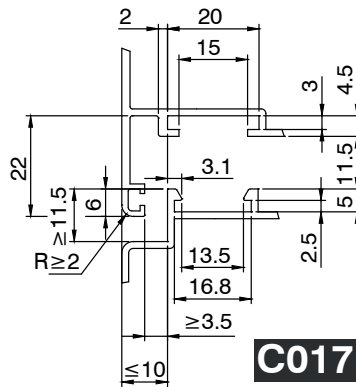
C014



C015



C016



C017



Per l'esatta corrispondenza serie/codice consultare il catalogo on-line.

NODI TIPO BATTENTE C - AZIENDE - SERIE/SISTEMI

C001

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

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

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

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

C002

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

C003

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

C004

INDINVEST - PLATHINA 69
INDINVEST - PLATHINA 75

C005

ALUMAFEL - FORMA-THERMIC
ALUMAFEL - FORMA

C006

GULF EXTRUSION - 45-E
TECHNAL - FC

C007

CLL - TECNO 45
CLL - TECNO 50 TT
CLL - TECNO 60-68 TT
CLL - TECNO 76 TT
COLMA - 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

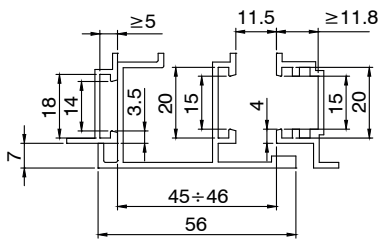
C016

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

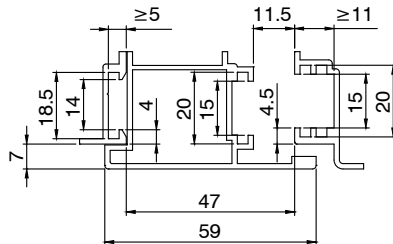
C017

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

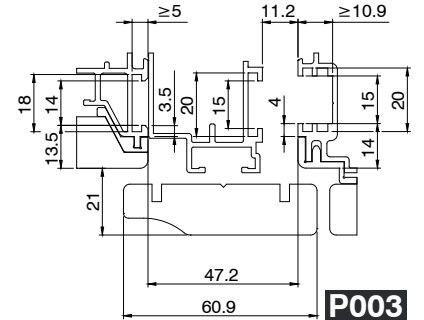
NODI TIPO BILICO P



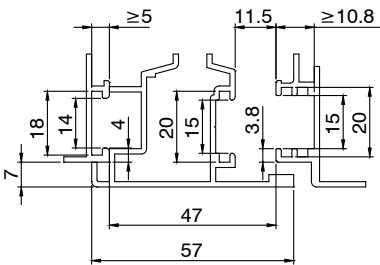
P001



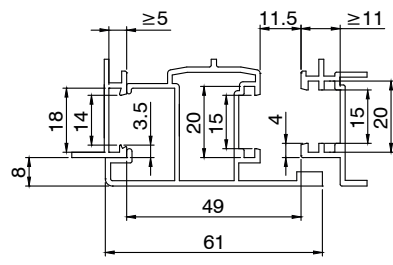
P002



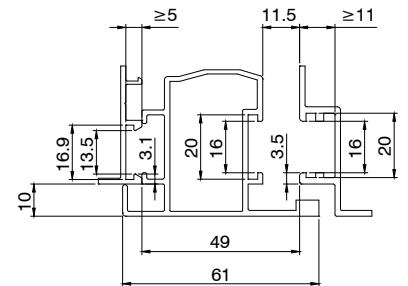
P003



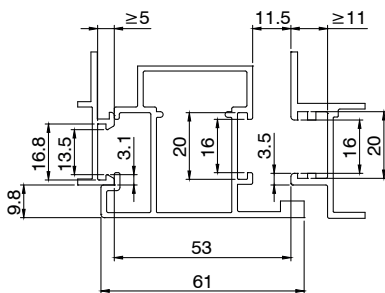
P004



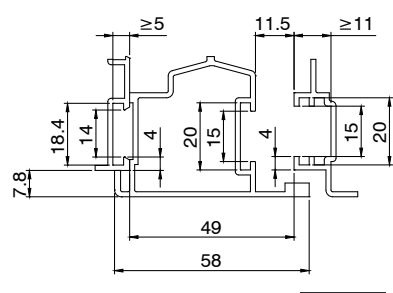
P005



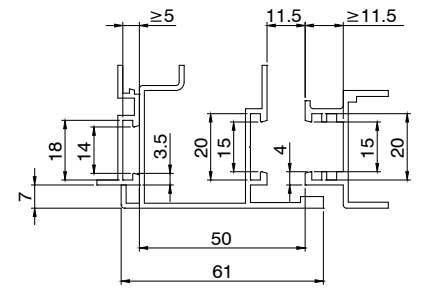
P006



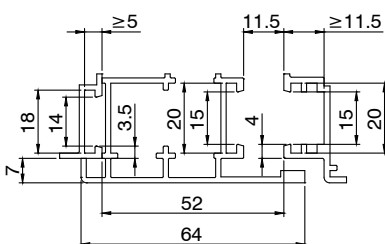
P007



P008



P009



P010



Per l'esatta corrispondenza serie/codice consultare il catalogo on-line.

NODI TIPO BILICO P - AZIENDE - SERIE/SISTEMI

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

Codice	Pag	NODI TIPO BATTENTE															NODI TIPO BILICO											
		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																											

INDICE CODICE - NODO TIPO

Codice	Pag	NODI TIPO BATTENTE															NODI TIPO BILICO											
		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	■	■	■		■																						

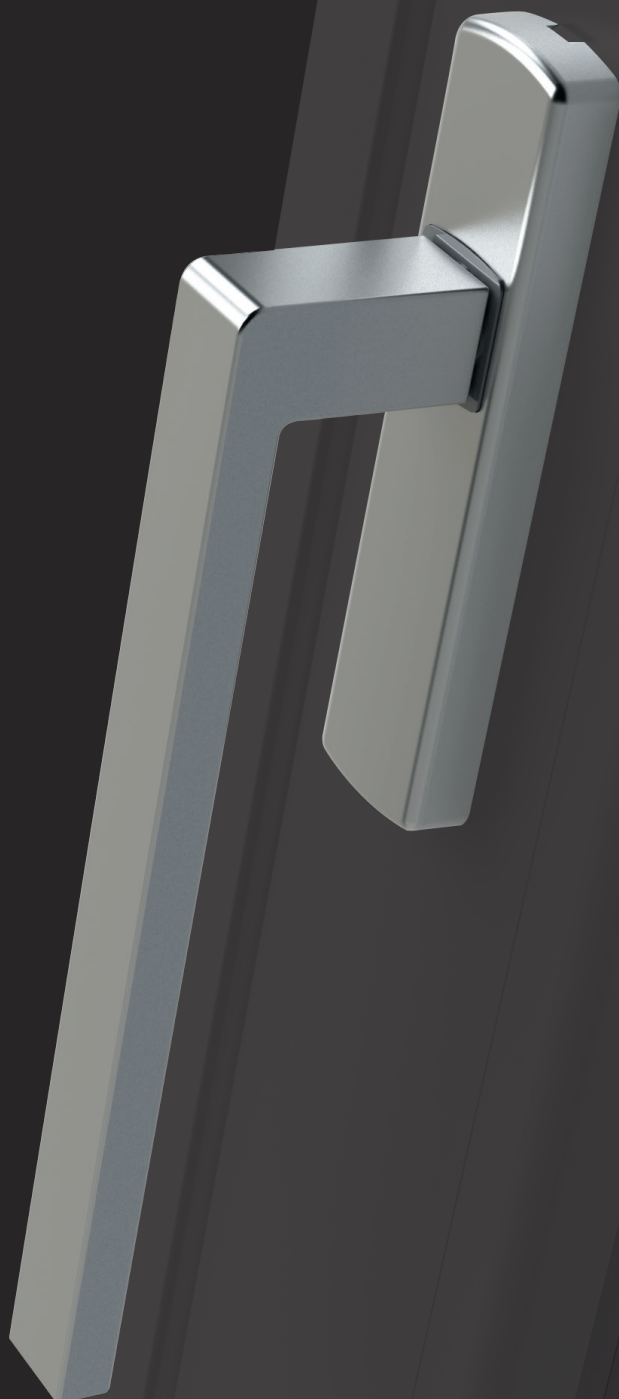
Codice	Pag	NODI TIPO BATTENTE															NODI TIPO BILICO											
		C001	C002	C003	C004	C005	C006	C007	C008	C009	C010	C011	C012	C013	C014	C015	C016	C017	P001	P002	P003	P004	P005	P006	P007	P008	P009	P010
09738N	87	■	■	■		■																						
09739N	52	■	■	■		■																						
09739N	69	■	■	■		■																						
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	■	■	■		■		■																				

INDICE CODICE - NODO TIPO

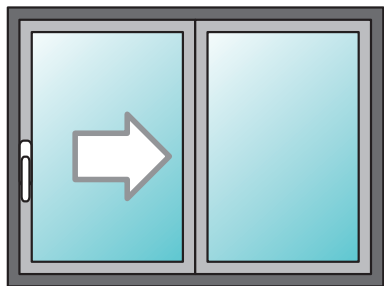
Codice	Pag	NODI TIPO BATTENTE															NODI TIPO BILICO											
		C001	C002	C003	C004	C005	C006	C007	C008	C009	C010	C011	C012	C013	C014	C015	C016	C017	P001	P002	P003	P004	P005	P006	P007	P008	P009	P010
09775	85	■	■	■		■	■																					
09776	8	■	■	■		■	■																					
09776	26	■	■	■		■	■																					
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**

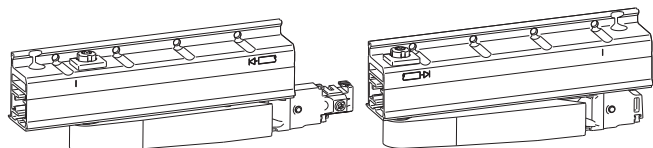
**APERTURE
SPECIALI**



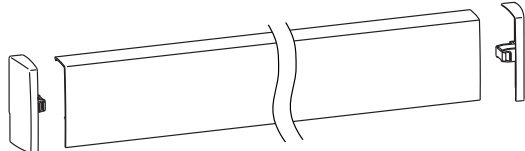
GS1000-ML



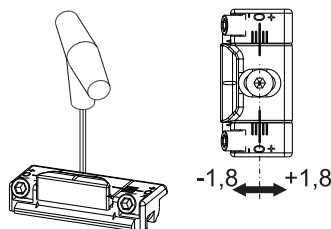
Carrelli singoli



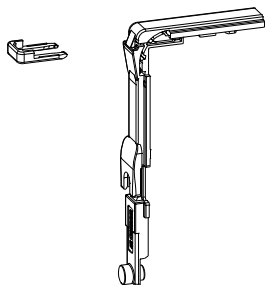
Set accessori senza rinforzi



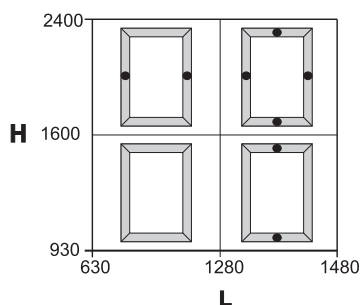
Incontri regolabili



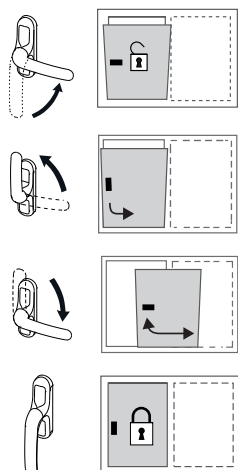
Rinvio Futura



GS1000 ML Punti di chiusura supplementari



Schema di azionamento



RIBALTA SCORREVOLE GS1000-ML

Funzioni

Sistema ribalta-scorrevole con azionamento manuale mediante cremonese o martellina standard.

Per applicazioni con ante di peso fino a 100 kg. Disponibile per profili Camera Europea ed R40.

Caratteristiche Tecniche

GS1000-ML è ideale per applicazioni a davanzale.

Permette di realizzare ante di dimensioni ridotte e pesi fino a 100 kg.

Utilizza carrelli singoli senza rinforzi laterali e tappi laterali piatti.

GS1000-ML è realizzabile nelle configurazioni:

- per Camera Europea con cremonese/martellina
- per R40 con cremonese/martellina

in funzione dello specifico set ferramenta che si sceglie.

GS1000-ML utilizza meccanismo di chiusura per anta ribalta Giese Futura con astina in poliammide Giese.

I componenti della ferramenta sono pre-montati e si fissano al profilo ad incastro o mediante grani a contrasto, senza lavorazioni specifiche.

Il set ferramenta per Camera Europea impiega incontri regolabili ($\pm 1,8$ mm) mentre il set ferramenta per R40 dispone di nottolini regolabili ($\pm 1,2$ mm), per ottimizzare la pressione perimetrale dell'anta.

E' possibile aggiungere fino a quattro punti di chiusura supplementari, in funzione delle dimensioni dell'anta, per incrementare la tenuta ad aria/acqua.

Su entrambe le versioni è possibile aggiungere dispositivi di anti-effrazione lungo il perimetro dell'anta (ad esclusione delle configurazioni per R40).

Aggancio automatico

GS1000-ML dispone del sistema di aggancio automatico (*) posto nella parte inferiore dell'anta.

Il dispositivo facilita la chiusura dell'anta che, quando portata in posizione di chiusura, si aggancia automaticamente in posizione di ribalta.

Ruotando la cremonese da 180° (posizione scorrevole) a 90° (posizione ribalta) e portando l'anta in posizione di chiusura, questa si aggancia in posizione di ribalta.

Per chiudere l'anta è sufficiente accostarla al telaio e ruotare la cremonese di ulteriori 90° verso il basso portandola a 0° (chiusura).

(*) non disponibile nella configurazione per R40

Apertura "LOGICA"

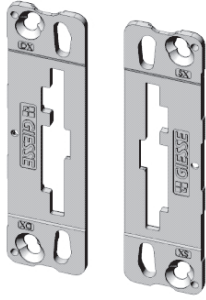
GS1000-ML adotta il sistema di apertura LOGICA (**) in cui azionando la cremonese si ha prima l'apertura a ribalta e poi a scorrevole.

Portando la cremonese a 90° si aziona l'apertura a ribalta e ruotandola a 180° si aziona l'apertura scorrevole.

Per consentire l'aggancio automatico è necessario riposizionare la cremonese a 90° e riportare l'anta in chiusura.

(**) ad esclusione della versione per R40 in cui si ha prima l'apertura a scorrevole poi a ribalta

Basette anti falsa manovra



Anti falsa-manovra

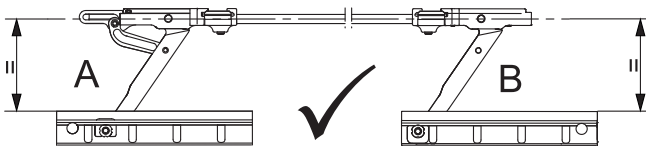
Il dispositivo di "anti falsa manovra", impedisce errate manovre della cremonese durante l'apertura e la chiusura dell'anta, evitando malfunzionamenti o danni dell'infisso.

Nella configurazione con cremonese l'anti falsa manovra si ottiene sostituendo la basetta in dotazione alla cremonese standard con una delle due basette (destra/sinistra) inserite all'interno del set ferramenta per cremonese.

Così facendo la cremonese può ruotare da 180° a 90° per consentire l'aggancio automatico, ma non può ruotare da 90° a 0° se l'anta non è accostata in ribalta, onde evitare l'urto accidentale di incontri e nottolini.

Nella configurazione con martellina la movimentazione stessa (disponibile nella versione destra e sinistra) è dotata di dispositivo anti-falsa manovra che impedisce l'azionamento della cremonese da 90° a 0° con l'anta in apertura scorrevole.

Parallelismo anta-telaio

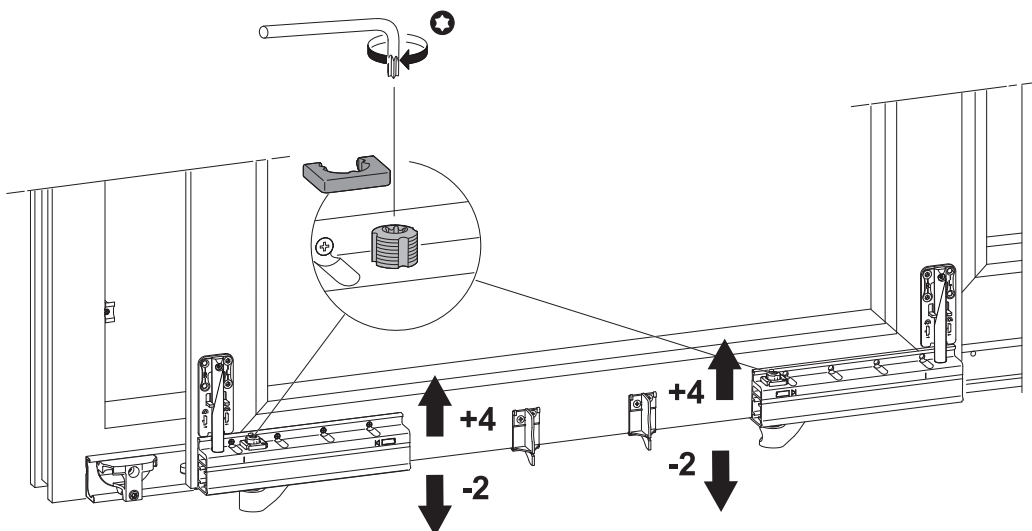


Corretto posizionamento dell'anta

Per migliorare l'assetto complessivo dell'anta rispetto al telaio, sono disponibili diverse regolazioni:

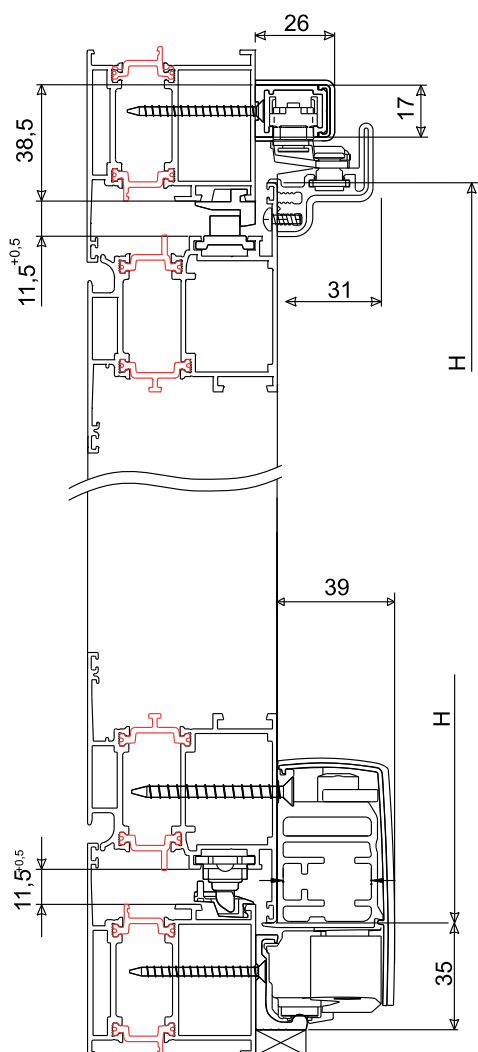
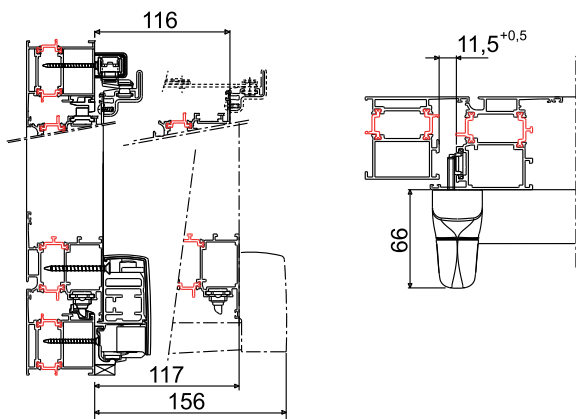
- la regolazione in altezza dell'anta tramite i carrelli (-2/+4 mm)
- la regolazione laterale mediante l'incontro di comando
- la regolazione del parallelismo anta-telaio

Regolazione in altezza



RIBALTA SCORREVOLE GS1000-ML

Sezione applicazione



Campo di impiego GS1000-ML

Applicazioni su porte e finestre in alluminio

Peso anta (kg) = max 100 kg

Larghezza anta (L) = 630÷1480 mm

Altezza anta (H) = 930÷2400 mm

Dimensioni minime richieste

Binario inferiore = 35 mm

Binario superiore = 38,5 mm

Profondità binario inferiore = 17 mm

Gradino ≥ 7 mm

Profondità anta D:

≤ 87 mm controllo non richiesto

>87 mm realizzare solo a seguito di verifica tecnica (traiettoria di rientro e baricentro anta)

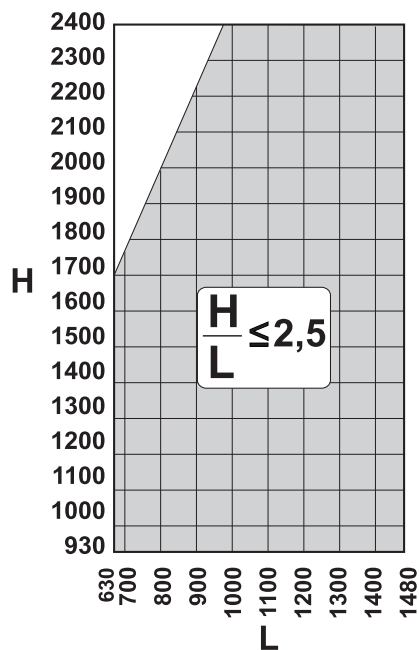
Nota importante

Il rapporto $H/L \leq 2,5$ indicato nello schema è vincolante e non deve essere superato.

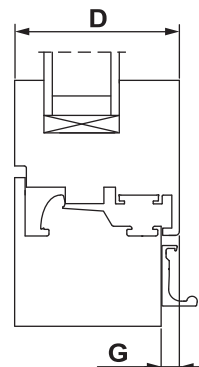
In tutti i casi fare riferimento alle indicazioni del produttore di profilo e rispettarne le prescrizioni.

Adottare le dovute precauzioni per evitare forzature del meccanismo in siti specifici come hotel, scuole, asili, ecc.

Campo impiego



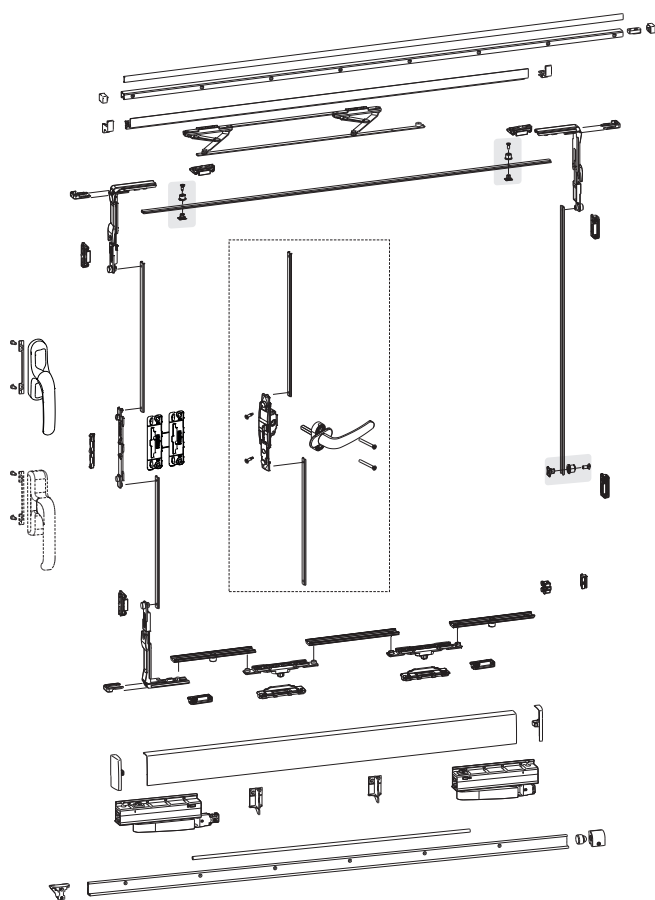
G = gradino
D = profondità anta



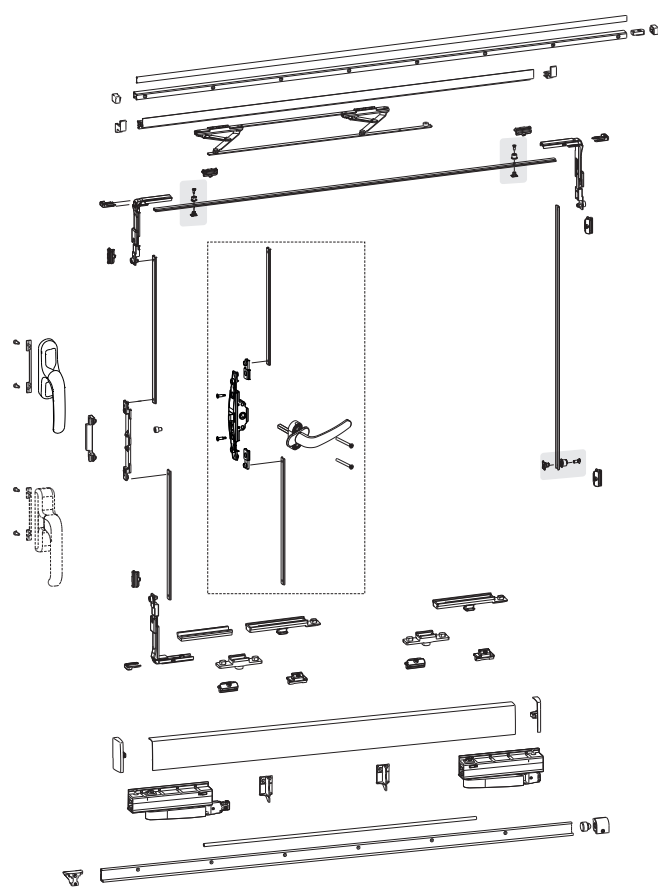
Una tipica configurazione di GS1000-ML è composta da:

- set carrelli singoli
- set ferramenta disponibile nella versione Camera Europea per cremonese, nella versione Camera Europea per martellina e nella versione R40 per cremonese e martellina
- braccio forbice
- set profili
- set accessori senza rinforzi laterali
- cremonese/martellina
- comando mobile (in caso di anta abbinata apribile)

Schema GS1000-ML profilo Camera europea
con cremonese/martellina

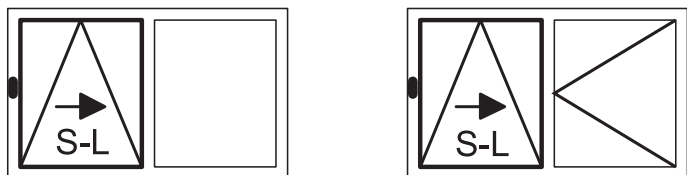


Schema GS1000-ML profilo R40
con cremonese/martellina

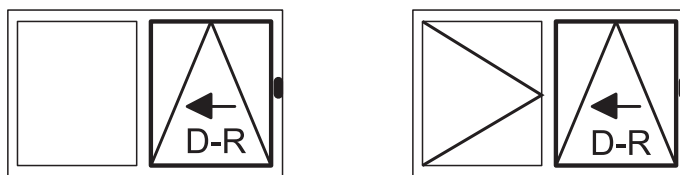


SCHEMI DI APERTURA

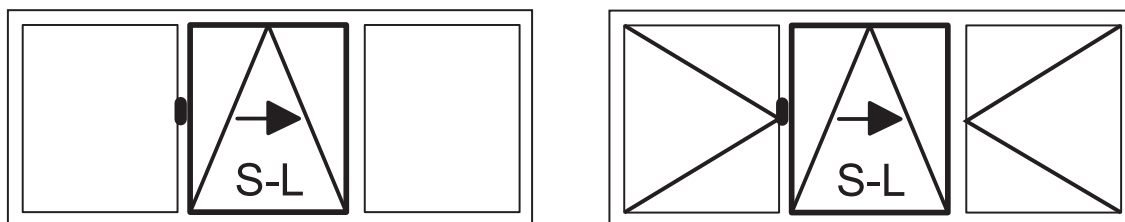
A1 - Due ante
Anta scorrevole sinistra e anta abbinata fissa/apribile



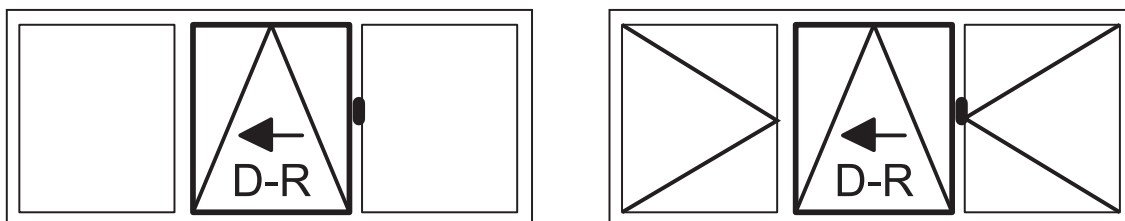
A2 - Due ante
Anta scorrevole destra e anta abbinata fissa/apribile



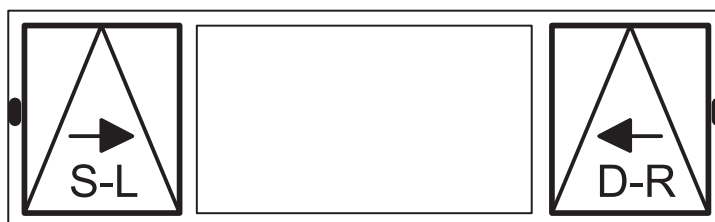
G1 - Tre ante
Anta centrale scorrevole sinistra e ante abbinate fisse/apribili



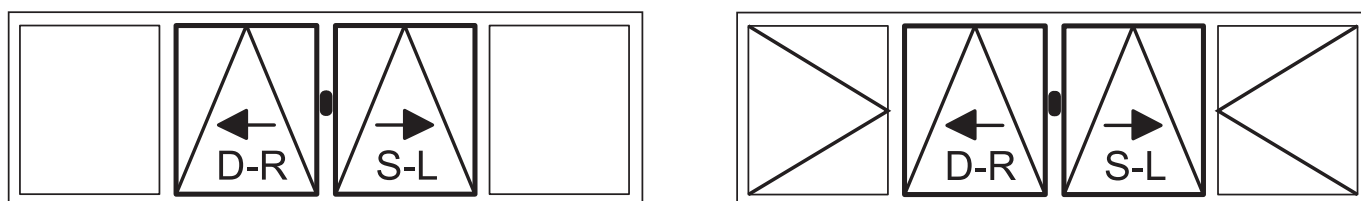
G2 - Tre ante
Anta centrale scorrevole destra e ante abbinate fisse/apribili



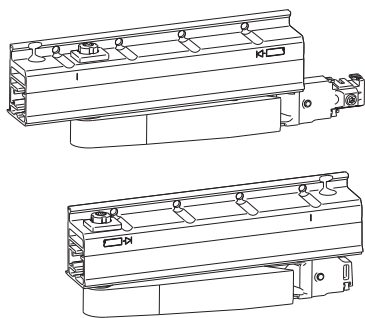
K - Tre ante
Anta centrale fissa e ante laterali scorrevoli



C - Quattro ante
Ante centrali scorrevoli e ante abbinate fisse (con/senza montante centrale)



CARRELLI SINGOLI



Funzioni

Carrelli singoli per sistema ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Carrelli singoli da utilizzare per la realizzazione di serramenti con le seguenti versioni di ribalta scorrevole:

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

Il set carrelli singoli è costituito da un carrello primario, che comanda il rientro dell'anta e da un carrello secondario, disponibili nella versione destra e sinistra.

L'apertura del braccio dei carrelli consente un'uscita dell'anta rispetto al telaio di 117 mm.

Applicabili a profili con gradino maggiore o uguale 7 mm.

Entrambi i carrelli sono predisposti per l'utilizzo di rinforzi laterali che aumentano la tenuta al profilo (venduti separatamente nel set accessori).

Mediante i carrelli è possibile eseguire la regolazione in altezza dell'anta (-2/+4 mm) e il parallelismo tra anta e telaio.

Le lavorazioni sul profilo per l'installazione dei carrelli possono essere eseguite mediante specifica dima di foratura.

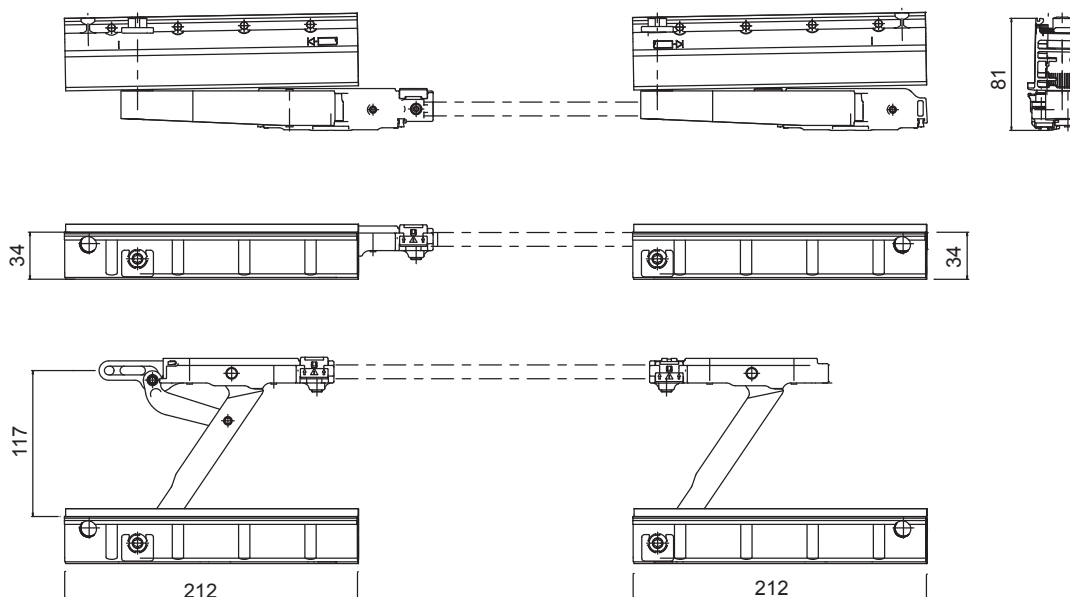
Il fissaggio al profilo anta avviene mediante viti autofilettanti.

In dotazione ai carrelli sono forniti n.2 supporti per il carter inferiore e la viteria di fissaggio dei carrelli e del set binari.

Materiali

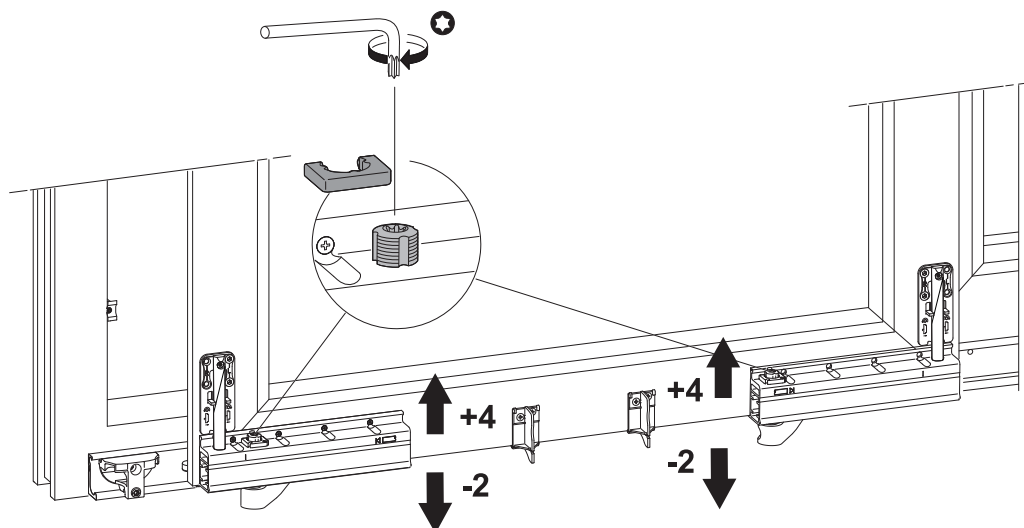
Corpo e leve di apertura in alluminio
 Supporto ruote in zama
 Ruote in poliammide
 Supporti carter inferiore in poliammide
 Viti e perni in acciaio inox

Carrelli singoli



RIBALTA SCORREVOLE GS1000-ML

Regolazione in altezza

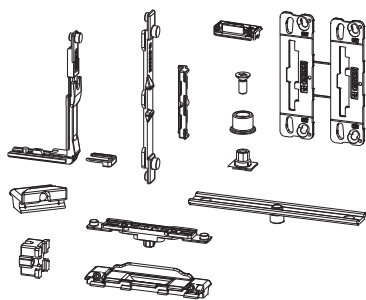


Parallelismo anta-telaio



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09776	SET CARRELLI SINGOLI DX	-	-	X	X	X	X	-	X				1
09777	SET CARRELLI SINGOLI SX	-	-	X	X	X	X	-	X				1

FERRAMENTA GS1000-ML E GS1000-HL

**Funzioni**

Sistema completo di chiusura per la realizzazione di serramenti tipo ribalta scorrevole GS1000 con comando manuale.
Disponibile nelle versioni per Camera Europea per cremonese e martellina e nella versione per R40.

Scheda tecnica on-line

**Caratteristiche tecniche**

Il sistema di chiusura utilizza meccanismo di chiusura per anta ribalta Futura con astina in poliammide con apertura LOGICA (*) in cui azionando la cremone si ha prima l'apertura a ribalta, poi a scorrevole.

Il set ferramenta per Camera Europea impiega nottolini fissi ed incontri regolabili ($\pm 1,8$ mm) agendo sui quali si ottimizza la pressione perimetrale dell'anta. Il set ferramenta per R40 dispone invece di incontri fissi e nottolini regolabili ($\pm 1,2$ mm).

I componenti della ferramenta sono pre-montati e si fissano al profilo mediante grani a contrasto, senza lavorazioni specifiche.

E' possibile aggiungere fino a quattro punti di chiusura supplementari, in funzione delle dimensioni dell'anta.

Il set ferramenta è costituito da:

- n. 3 rinvii per la trasmissione del movimento tra montanti e traversi, da fissare al profilo mediante clip ad incastro
- n. 1 traino cremonese + n.1 incontro anti falsa manovra (non presente nel set ferramenta per martellina)
- n. 8 punti di chiusura (nottolini + incontri)
- n. 2 scrocchi + incontri per il sistema di aggancio automatico (non disponibili nella versione per R40)
- n. 2 astine di collegamento con nottolino di chiusura
- n. 1 sistema di anti sollevamento (blocchetto + incontro)
- n. 2 basette anti falsa manovra per cremonese (1 destra + 1 sinistra) da sostituire a quella in dotazione alla cremonese standard
- n. 1 etichetta adesiva per il corretto azionamento del sistema

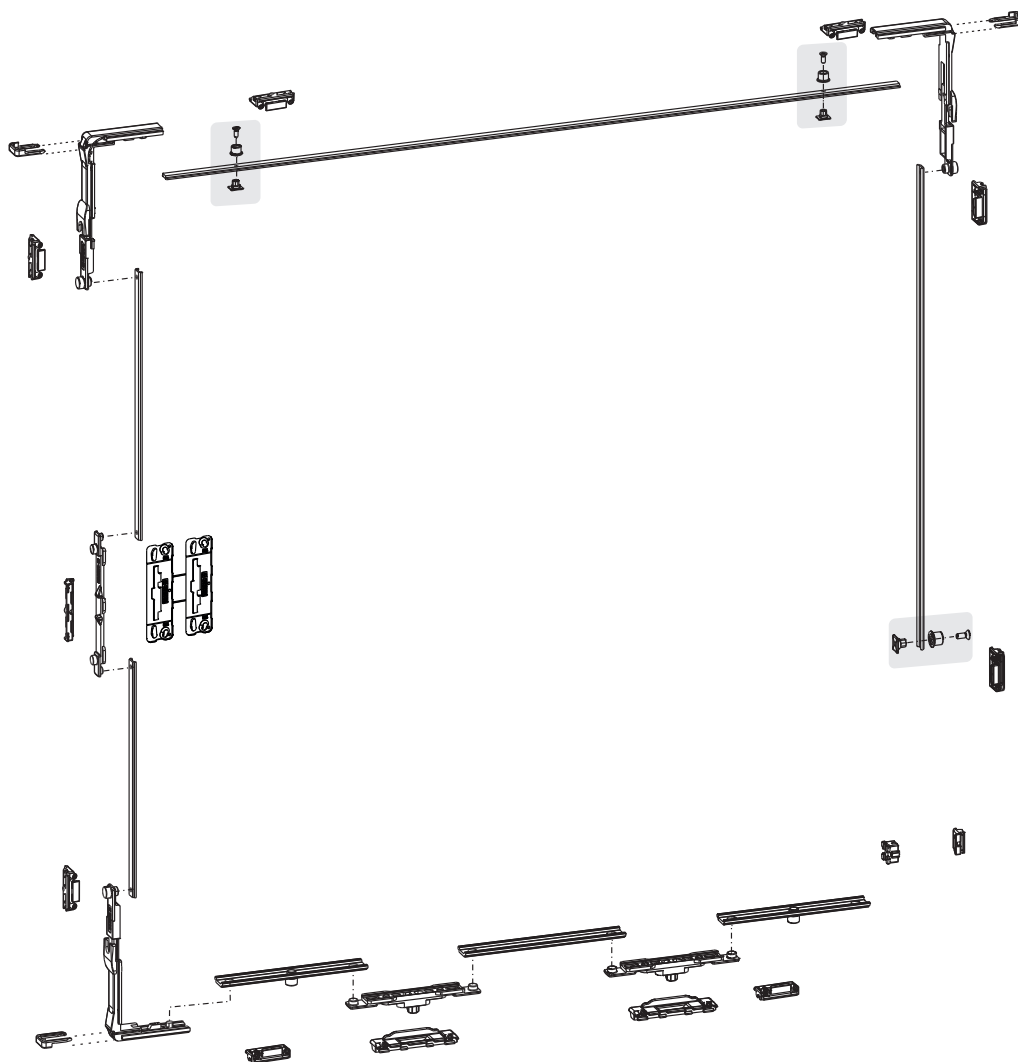
(*) ad esclusione della configurazione per R40

Materiali

Rinvii, traino, incontri e nottolini in zama
Incontri aggancio automatico in zama
Scrocchi in ottone
Incontro anti sollevamento + blocchetto in zama
Astine di collegamento in poliammide
Basette anti falsa manovra in poliammide
Grani di fissaggio in acciaio inox

RIBALTA SCORREVOLE GS1000-ML

Set ferramenta GS1000ML-HL



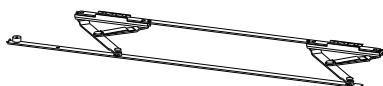
Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09780	SET FERRAMENTA GS1000-ML/HL	-	C001-C002-C003-C005	X	X	-	-	-	X				1
09783	SET FERR.TA MARTELLINA GS1000-ML/HL	-	C001	X	X	-	-	-	X				1
09758	SET FERRAMENTA R40 GS1000	-	C007	X	X	-	-	-	X				1

BRACCI GS1000-ML/GS1000-HL

Funzioni

Bracci forbice per sistema ribalta scorrevole GS1000-ML e GS1000-HL.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

I bracci permettono l'apertura a ribalta dell'anta in abbinamento alla ferramenta di chiusura.

Sono disponibili in tre dimensioni, da scegliere in funzione della larghezza dell'anta scorrevole:

- per ante di larghezza 630-980 mm
- per ante di larghezza 981-1280 mm
- per ante di larghezza 1281-1680 mm

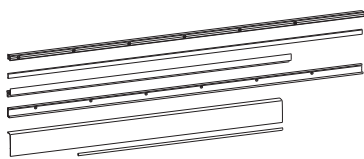
Materiali

Bracci in acciaio
Pattini di scorrimento in nylon



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09723	BRACCIO FORBICE LARGHEZZA 630-930	630÷930	-	X	X	X	-	-	X				1
09724	BRACCIO FORBICE LARGHEZZA 931-1280	931÷1280	-	X	X	X	-	-	X				1
09725	BRACCIO FORBICE LARGHEZZA 1281-1680	1281÷1680	-	X	X	X	-	-	X				1

SET PROFILI



Funzioni

Profili con funzione di sostegno e guida nella fase di azionamento dell'anta scorrevole e con funzione di copertura estetica del sistema ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Ogni set profili è costituito da:

- binario e carter superiori
- binario e carter inferiori
- carter copri-viti
- asta di collegamento carrelli

Il set profili è disponibile in varie misure, in funzione della larghezza dell'anta da realizzare.

La rotaia inferiore è sempre in finitura anodizzata, argento o nera.

Il fissaggio dei profili avviene mediante viti autofilettanti (in dotazione al set carrelli).

Per l'installazione dei vari profili sono disponibili dime specifiche.

Materiali

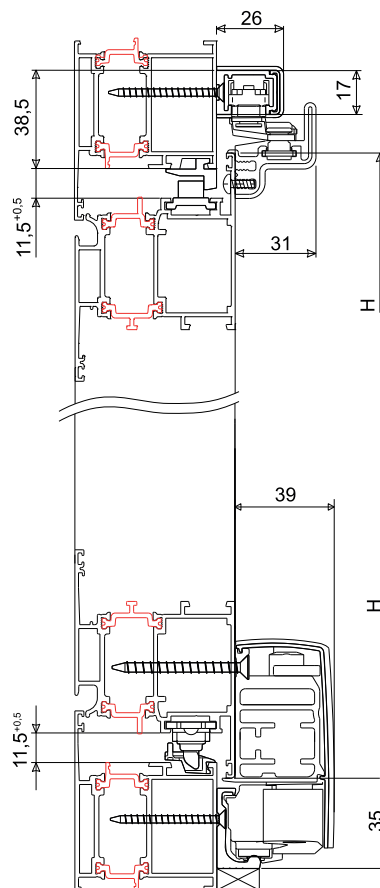
Binari e coperture in alluminio estruso

Astina copriviti in PVC (*)

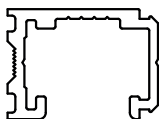
Astina di collegamento in acciaio

(*) Disponibile nelle finiture base bianco, nero e grigio, abbinare alle varie finiture del set profili.

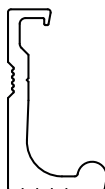
Sezione applicazione



09768
(profilo singolo)



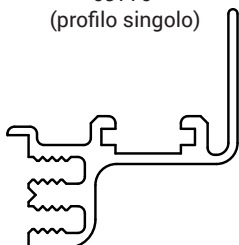
09769
(profilo singolo)



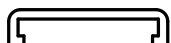
09771
(profilo singolo)



09770
(profilo singolo)



09772
(profilo singolo)



09773
(profilo singolo)



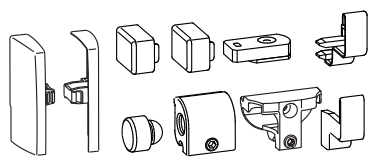
RIBALTA SCORREVOLE GS1000-ML

Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09761	SET PROFILI 630-880	630÷880	-	X	X	X	X	-	X	X	X		1
09762	SET PROFILI 881-1080	881÷1080	-	X	X	X	X	-	X	X	X		1
09763	SET PROFILI 1081-1280	1081÷1280	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09764	SET PROFILI 1281-1480	1281÷1480	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1

PROFILI SINGOLI

Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09768	ROTAIA SUPERIORE L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09769	ROTAIA INFERIORE L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X			1
09770	CARTER SUPERIORE L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09771	CARTER INFERIORE L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09772	CARTER COPRIVITI PVC L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1
09773	ASTA COLLEGAMENTO CARRELLI L=4000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1

ACCESSORI SENZA RINFORZI LATERALI



Funzioni

Elementi di copertura e completamento del sistema ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Il set accessori senza rinforzi laterali è costituito da:

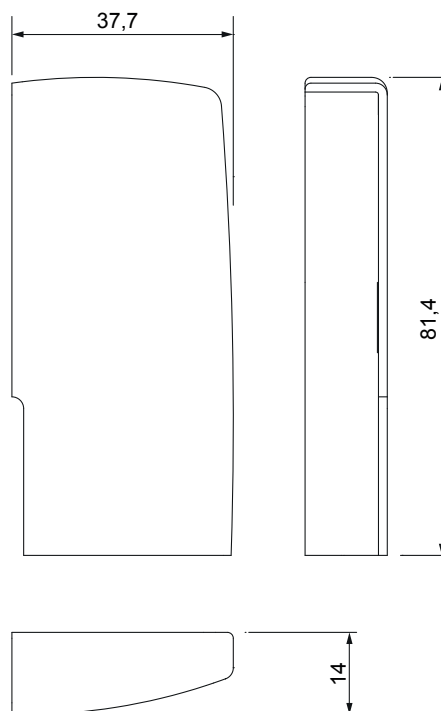
- tappi di copertura laterali piatti verniciabili a seconda delle esigenze
- tappi di copertura dei carter
- arresti superiore e inferiore
- incontro di comando

Da abbinare alle versioni GS1000-ML e GS1000-HD 100, per ante di peso fino a 100 kg.

Materiali

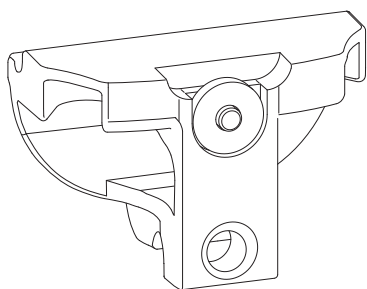
Tappi in plastica verniciabile
 Incontro di comando in zama
 Incontro di fine corsa inf. in zama e gomma
 Incontro di fine corsa sup. in acciaio e gomma
 Viteria in acciaio inox

Tappi art. 09774



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09774	ACCESSORI SENZA RINFORZI LATERALI	-	-	X	-	X	-	-	X		X		1

INCONTRO MOBILE



Funzioni

Elemento di posizionamento dell'anta mobile per sistemi ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

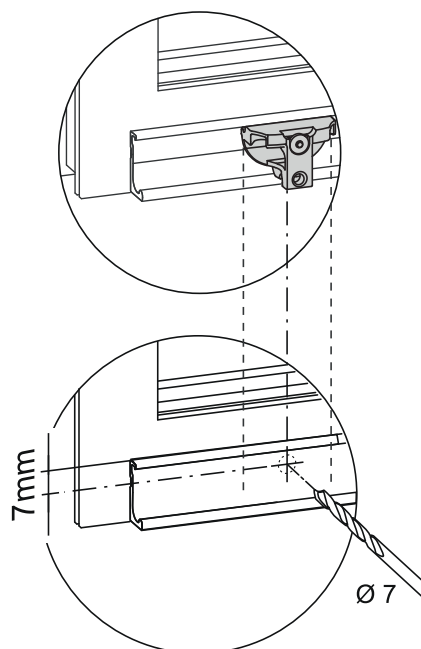
L'incontro mobile consente l'extra corsa dell'anta scorrevole, per l'apertura dell'anta abbinata apribile.

In configurazioni con anta abbinata apribile questo incontro sostituisce l'incontro di comando fisso in dotazione al set accessori.

Il perno dotato di molla mantiene l'incontro in posizione e ne permette lo spostamento per consentire l'apertura dell'anta abbinata apribile.

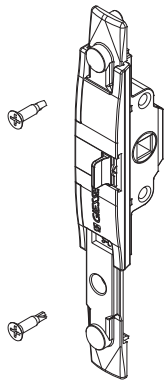
Materiali

Incontro in zama
Molla e perno in acciaio



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
0979001	INCONTRO MOBILE	-	-	X	X	X	X	X	X				1

MOVIMENTAZIONE MARTELLINA



Funzioni

Meccanismo monodirezionale specifico per le versioni ribalta scorrevole GS1000-ML e GS1000-HL con martellina.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Disponibile nella versione destra e sinistra, la movimentazione va abbinata allo specifico set ferramenta per martellina (art. 09783).

La movimentazione può essere abbinata a tutte le martelline della produzione GIESSE, sia in alluminio che in ottone (tramite quadro da 7 mm).

Lo spessore in dotazione, da posizionare all'interno del profilo tra movimentazione e martellina, permette un perfetto allineamento delle parti.

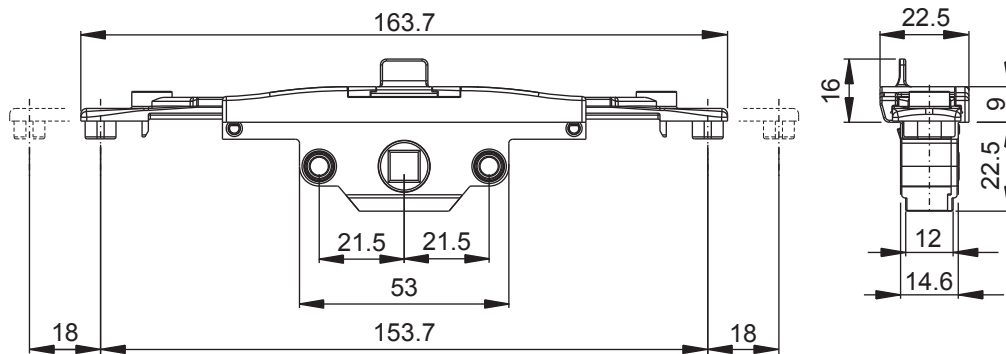
La movimentazione dispone di anti-falsa manovra solidale al meccanismo e di nottolini fissi, già predisposti per eventuali punti di chiusura supplementari.

Materiali

Cremagliera, cassa, slittino falsa manovra, co-perchio, movimentazione e ingranaggio in zama pressofusa

Spessori in poliammide nera

Viti e molla in acciaio con finitura Zi-Ni



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09751	MOVIMENT. MARTELLINA SX GS1000-ML/HL CE	-	-	X	X	-	-	-	X				1
09752	MOVIMENT. MARTELLINA DX GS1000-ML/HL CE	-	-	X	X	-	-	-	X				1



MARTELLINA KORA

Funzioni

Martellina per sistema ribalta scorrevole GS1000 a comando manuale.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Martellina manico lungo per ribalta scorrevole a comando manuale versione ML e HL.

Perno quadro da 10/7 mm.

Interasse di fissaggio 43 mm.

Azionamento con scatto 0°-90°-180°.

Abbinabile alle movimentazioni per ribalta scorrevole.

Materiali

Manico e cover in alluminio

Cassa in zama

Rotore in acciaio zincato

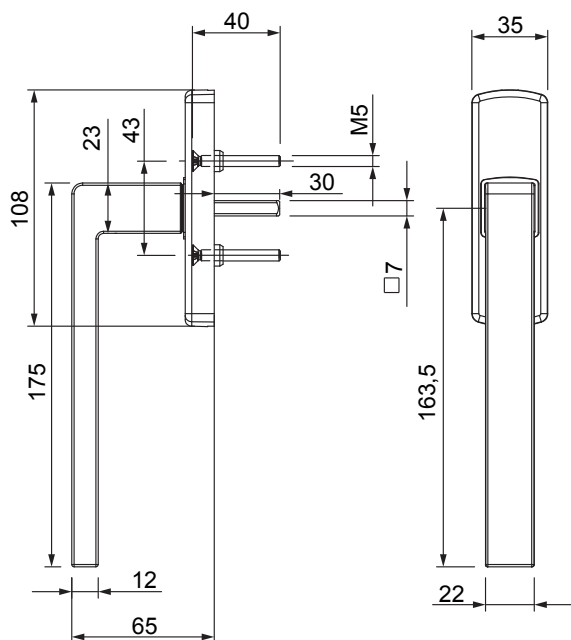
Anello di copertura in resina acetalica

Perno quadro 10/7 mm in acciaio zincato

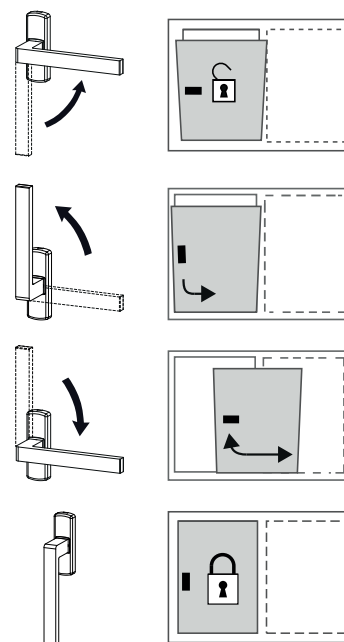
Vite autofornate di fissaggio al rotore in acciaio zincato

Viti di fissaggio in acciaio zincato

Ingombri



Schema di azionamento



Codice	Descrizione	Interasse (I)	Lunghezza manico (L)	Compatibile con movimentazioni	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD100	GS1000-HD160	GS1000-HD200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
0246601	MARTELLINA KORA L175 GS1000	43 mm	175 mm	09751-09752-01062	X	X	-	-	-	X	X	X	5



MARTELLINA PRIMA

Funzioni

Martellina per sistema ribalta scorrevole GS1000 a comando manuale.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Martellina manico lungo per ribalta scorrevole a comando manuale versione ML e HL.

Perno quadro da 10/7 mm.

Interasse di fissaggio 43 mm.

Azionamento con scatto 0°-90°-180°.

Abbinabile alle movimentazioni per ribalta scorrevole.

Materiali

Manico e cover in alluminio

Cassa in zama

Rotore in acciaio zincato

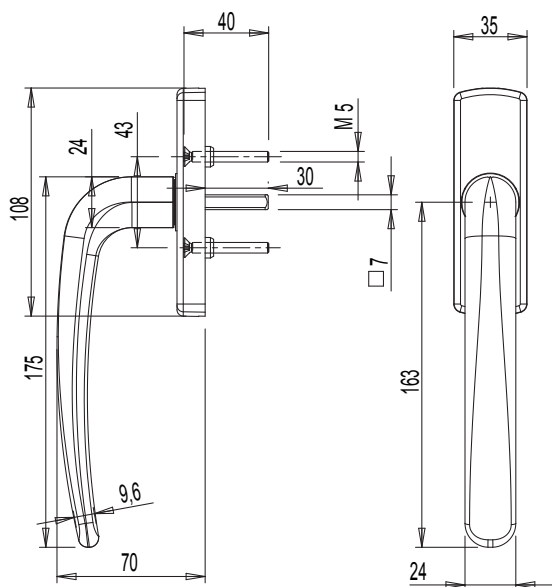
Anello di copertura in resina acetalica

Perno quadro 10/7 mm in acciaio zincato

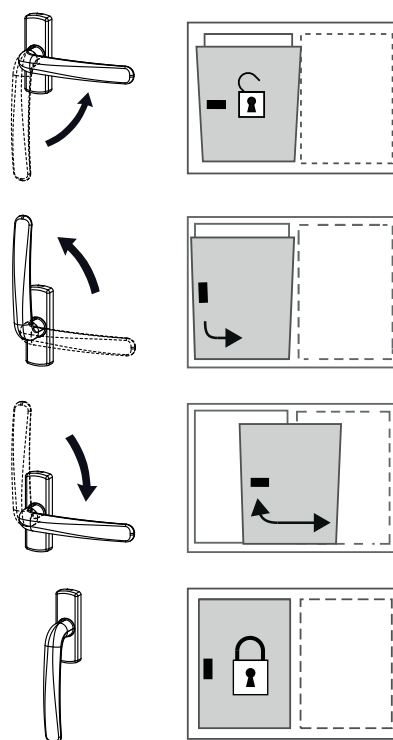
Vite autofornate di fissaggio al rotore in acciaio zincato

Viti di fissaggio in acciaio zincato

Ingombri



Schema di azionamento



Codice	Descrizione	Interasse (I)	Lunghezza manico (L)	Compatibile con movimentazioni	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD100	GS1000-HD160	GS1000-HD200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
0243501	MARTELLINA PRIMA L175 GS1000	43 mm	175 mm	09751-09752-01062	X	X	-	-	-	X	X	X	X	5



MARTELLINA ASIA

Funzioni

Martellina per sistema ribalta scorrevole GS1000 a comando manuale.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Martellina manico lungo per ribalta scorrevole a comando manuale versione ML e HL.

Perno quadro da 10/7 mm.

Interasse di fissaggio 43 mm.

Azionamento con scatto 0°-90°-180°.

Abbinabile alle movimentazioni per ribalta scorrevole.

Materiali

Manico e cover in alluminio

Cassa in zama

Rotore in acciaio zincato

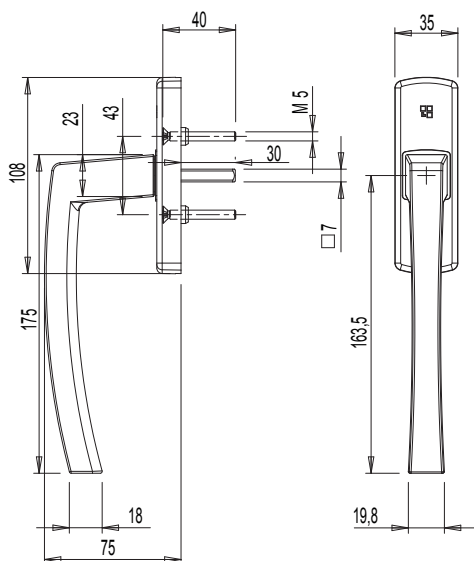
Anello di copertura in resina acetalica

Perno quadro 10/7 mm in acciaio zincato

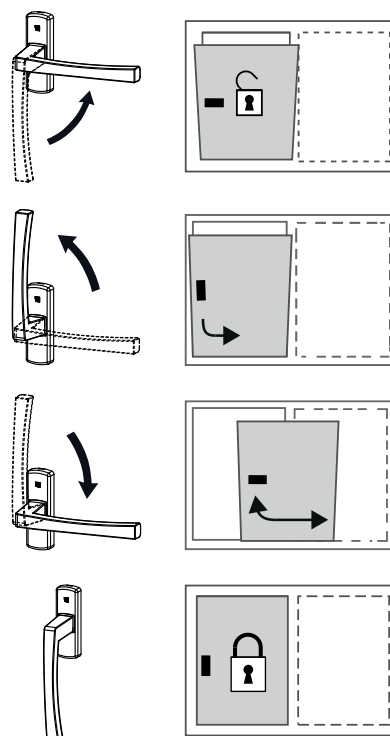
Vite autofornate di fissaggio al rotore in acciaio zincato

Viti di fissaggio in acciaio zincato

Ingombri

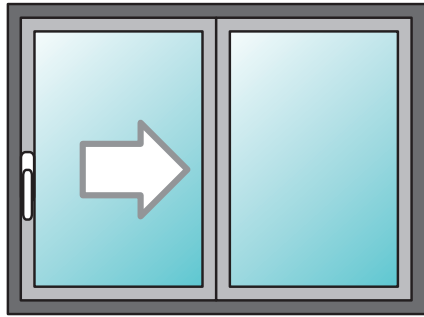


Schema di azionamento

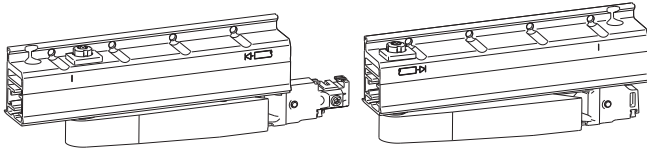


Codice	Descrizione	Interasse (I)	Lunghezza manico (L)	Compatibile con movimentazioni	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD100	GS1000-HD160	GS1000-HD200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
0244301	MARTELLINA ASIA L175 GS1000	43 mm	175 mm	09751-09752-01062	X	X	-	-	-	X	X	X	X	5

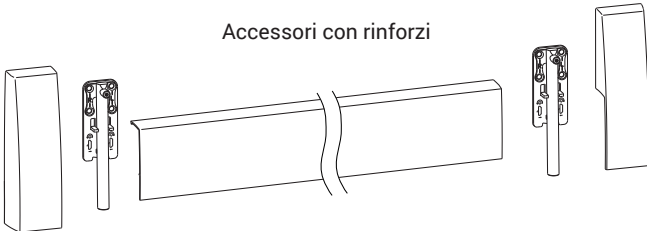
GS1000-HL



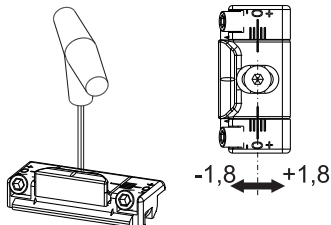
Carrelli singoli



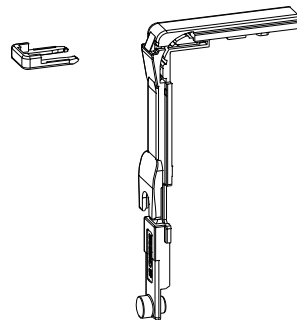
Accessori con rinforzi



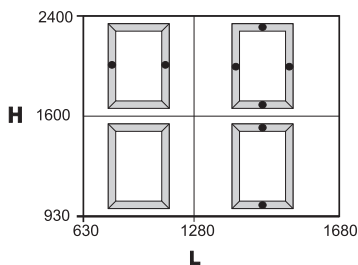
Incontri regolabili



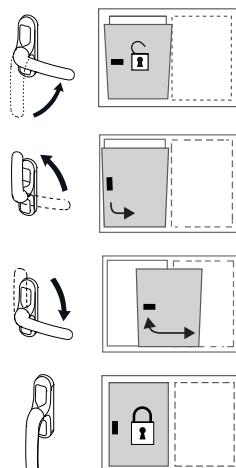
Rinvio Futura



GS1000 HL Punti di chiusura supplementari



Schema di azionamento



RIBALTA SCORREVOLE GS1000-HL

Funzioni

Sistema ribalta-scorrevole con azionamento manuale mediante cremonese o martellina standard.

Per applicazioni con ante di peso fino a 160 kg.

Disponibile per profili Camera Europea ed R40.

Caratteristiche Tecniche

GS1000-HL è ideale per grandi vetrate.

Permette di realizzare ante di grandi dimensioni e pesi fino a 160 kg.

Utilizza carrelli singoli con rinforzi laterali e tappi laterali sagomati.

GS1000-HL è realizzabile nelle configurazioni:

- per Camera Europea con cremonese/martellina
- per R40 con cremonese/martellina in funzione dello specifico set ferramenta che si sceglie.

GS1000-HL utilizza meccanismo di chiusura per anta ribalta Giesse Futura con astina in poliammide Giesse.

I componenti della ferramenta sono pre-montati e si fissano al profilo ad incastro o mediante grani a contrasto, senza lavorazioni specifiche.

Il set ferramenta per Camera Europea impiega incontri regolabili ($\pm 1,8$ mm) mentre il set ferramenta per R40 dispone di nottolini regolabili ($\pm 1,2$ mm), per ottimizzare la pressione perimetrale dell'anta.

E' possibile aggiungere fino a quattro punti di chiusura supplementari, in funzione delle dimensioni dell'anta, per incrementare la tenuta ad aria/acqua.

Su entrambe le versioni è possibile aggiungere dispositivi di anti-effrazione lungo il perimetro dell'anta ad esclusione delle configurazioni per R40.

Aggancio automatico

GS1000-HL dispone del sistema di aggancio automatico (*) posto nella parte inferiore dell'anta.

Il dispositivo facilita la chiusura dell'anta che, quando portata in posizione di chiusura, si aggancia automaticamente in posizione di ribalta.

Ruotando la cremonese da 180° (posizione scorrevole) a 90° (posizione ribalta) e portando l'anta in posizione di chiusura, questa si aggancia in posizione di ribalta.

Per chiudere l'anta è sufficiente accostarla al telaio e ruotare la cremonese di ulteriori 90° verso il basso portandola a 0° (chiusura).

(*) non disponibile nella configurazione per R40

Apertura "LOGICA"

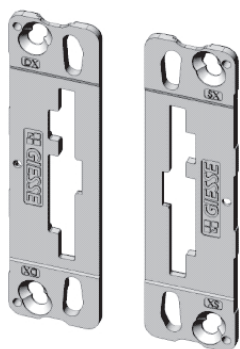
GS1000-HL adottano il sistema di apertura LOGICA (**) in cui azionando la cremonese si ha prima l'apertura a ribalta e poi a scorrevole.

Portando la cremonese a 90° si aziona l'apertura a ribalta e ruotandola a 180° si aziona l'apertura scorrevole.

Per consentire l'aggancio automatico è necessario riposizionare la cremonese a 90° e riportare l'anta in chiusura.

(**) ad esclusione della versione per R40 in cui si ha prima l'apertura a scorrevole poi a ribalta

Basette anti falsa manovra



Anti falsa-manovra

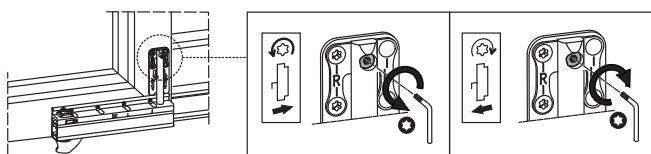
Il dispositivo di "anti falsa manovra", impedisce errate manovre della cremonese durante l'apertura e la chiusura dell'anta, evitando malfunzionamenti o danni dell'infisso.

Nella configurazione con cremonese, l'anti falsa manovra si ottiene sostituendo la basetta in dotazione alla cremonese standard con una delle due basette (destra/sinistra) inserite all'interno del set ferramenta per cremonese.

Così facendo la cremonese può ruotare da 180° a 90° per consentire l'aggancio automatico, ma non può ruotare da 90° a 0° se l'anta non è accostata in ribalta, onde evitare l'urto accidentale di incontri e nottolini.

Nella configurazione con martellina la movimentazione stessa (disponibile nella versione destra e sinistra) è dotata di dispositivo anti-falsa manovra che impedisce l'azionamento della cremonese da 90° a 0° con l'anta in apertura scorrevole.

Regolazione dei rinforzi laterali

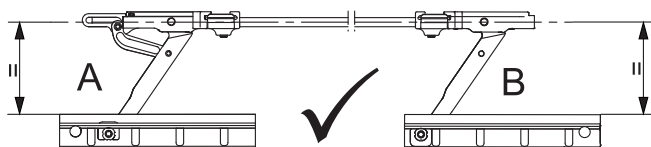


Corretto posizionamento dell'anta

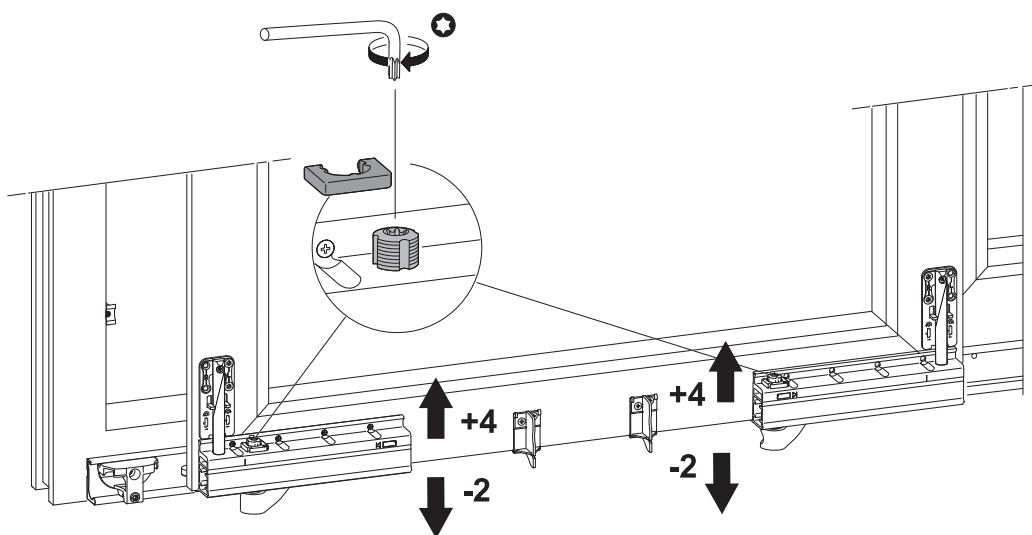
Per migliorare l'assetto complessivo dell'anta rispetto al telaio, sono disponibili diverse regolazioni:

- la regolazione in altezza dell'anta tramite i carrelli (-2/+4 mm)
- la regolazione laterale mediante l'incontro di comando
- la regolazione dei rinforzi laterali per migliorare la fase di uscita e di rientro dell'anta
- la regolazione del parallelismo anta-telaio

Parallelismo anta-telaio

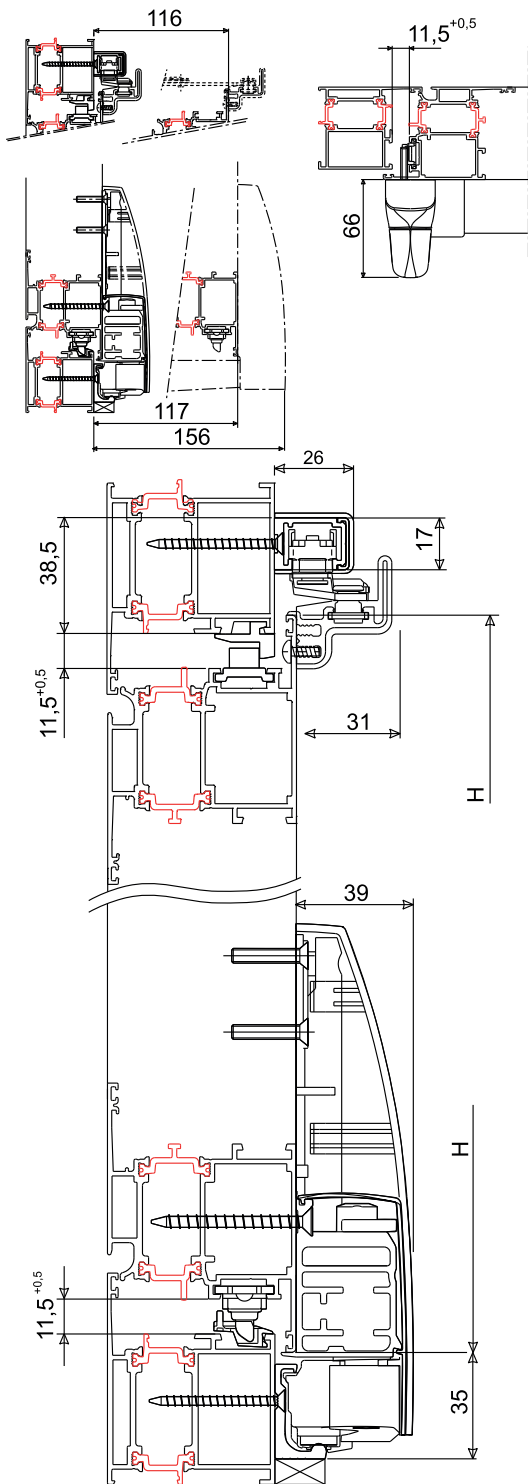


Regolazione in altezza



RIBALTA SCORREVOLE GS1000-HL

Sezione applicazione



Campo di impiego GS1000-HL

Applicazioni su porte e finestre in alluminio

Peso anta (kg) = max 160 kg

Larghezza anta (L) = 630÷1680 mm

Altezza anta (H) = 930÷2400 mm

Dimensioni minime richieste

Binario inferiore = 35 mm

Binario superiore = 38,5 mm

Profondità binario inferiore = 17 mm

Gradino ≥ 7 mm

Profondità anta D:

≤ 87 mm controllo non richiesto

>87 mm realizzare solo a seguito di verifica tecnica (traiettoria di rientro e baricentro anta)

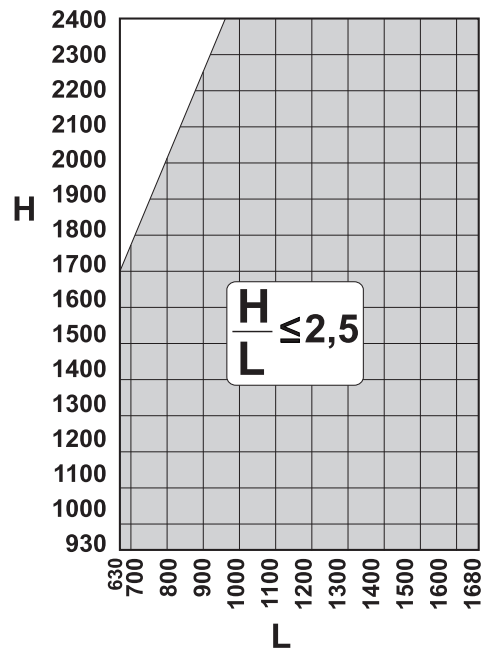
Nota importante

Il rapporto $H/L \leq 2,5$ indicato nello schema è vincolante e non deve essere superato.

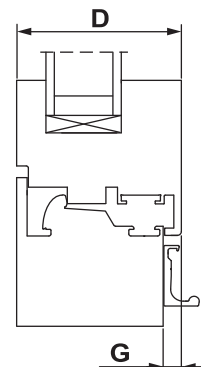
In tutti i casi fare riferimento alle indicazioni del produttore di profilo e rispettarne le prescrizioni.

Adottare le dovute precauzioni per evitare forzature del meccanismo in siti specifici come hotel, scuole, asili, ecc.

Campo impiego



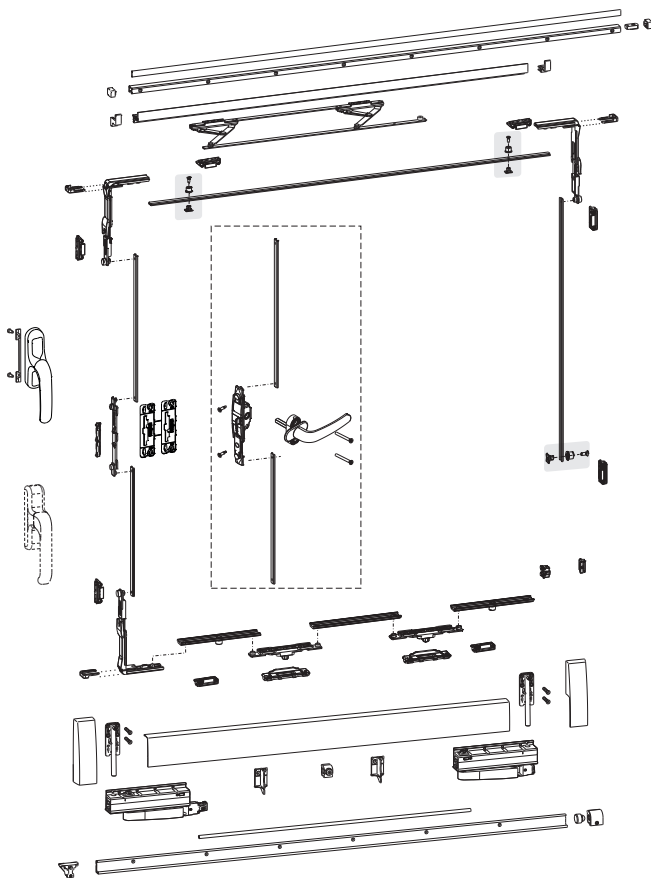
G = gradino
D = profondità anta



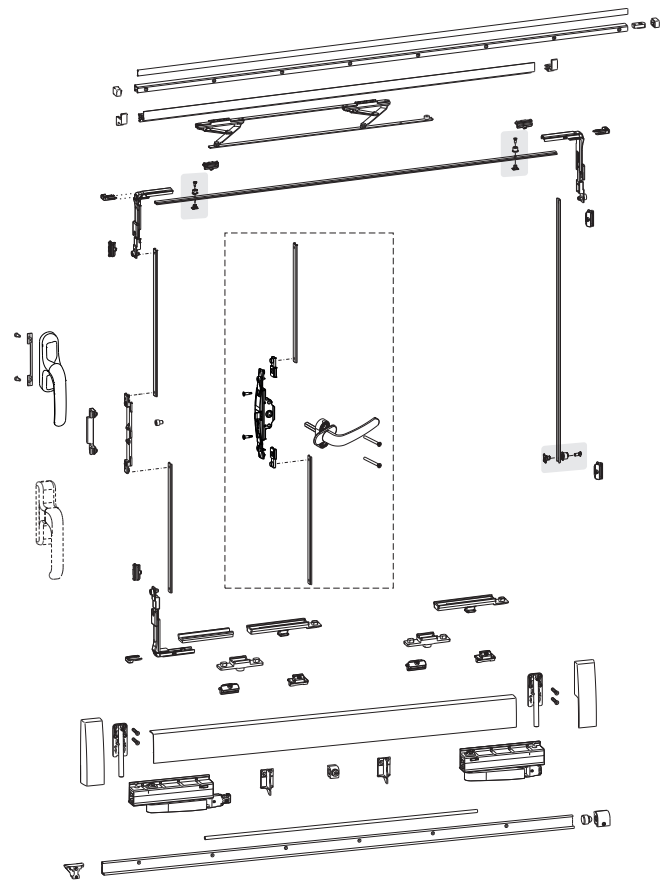
Una tipica configurazione di GS1000-HL è composta da:

- set carrelli singoli
- set ferramenta disponibile nella versione Camera Europea per cremonese, nella versione Camera Europea per martellina e nella versione R40 per cremonese e martellina
- braccio forbice
- set profili
- set accessori con rinforzi laterali
- cremonese/martellina
- comando mobile (in caso di anta abbinata apribile)
- blocchetto di supporto dell'asta di collegamento carrelli (per ante di larghezza >1480 mm)

Schema GS1000-HL profilo Camera europea
con cremonese/martellina

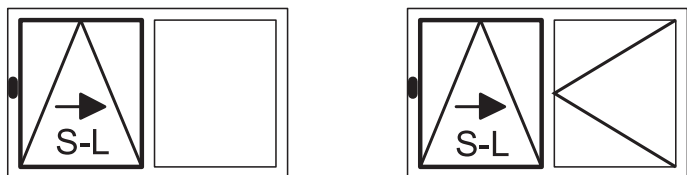


Schema GS1000-HL profilo R40
con cremonese/martellina

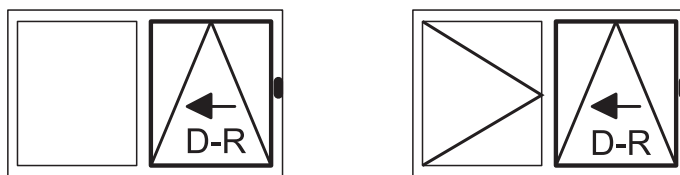


SCHEMI DI APERTURA

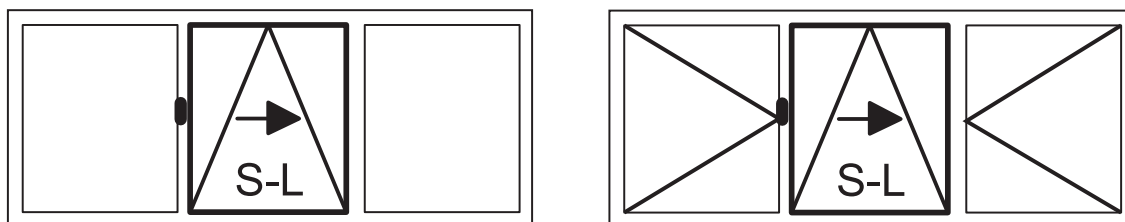
A1 - Due ante
Anta scorrevole sinistra e anta abbinata fissa/apribile



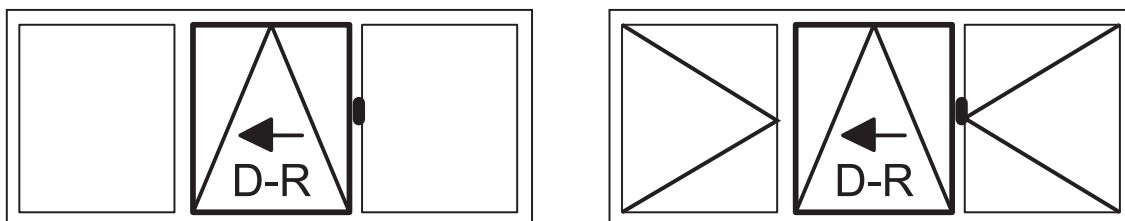
A2 - Due ante
Anta scorrevole destra e anta abbinata fissa/apribile



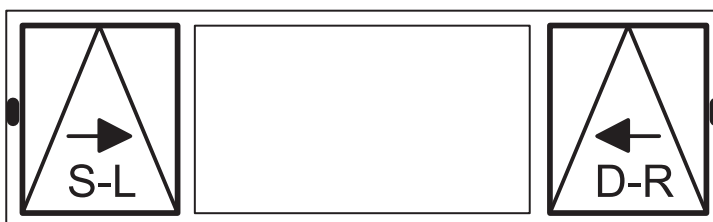
G1 - Tre ante
Anta centrale scorrevole sinistra e ante abbinate fisse/apribili



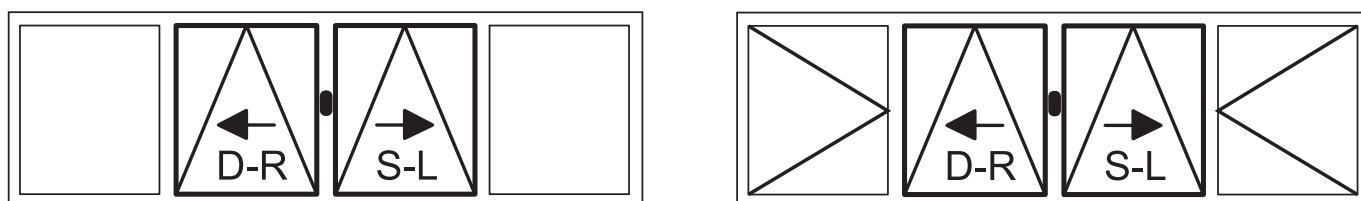
G2 - Tre ante
Anta centrale scorrevole destra e ante abbinate fisse/apribili

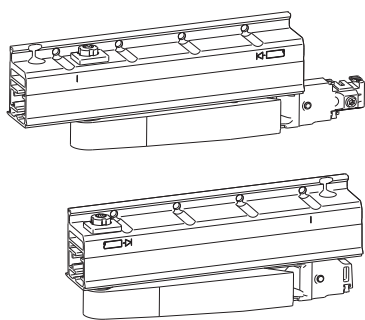


K - Tre ante
Anta centrale fissa e ante laterali scorrevoli



C - Quattro ante
Ante centrali scorrevoli e ante abbinate fisse (con/senza montante centrale)





CARRELLI SINGOLI

Funzioni

Carrelli singoli per sistema ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Carrelli singoli da utilizzare per la realizzazione di serramenti con le seguenti versioni di ribalta scorrevole:

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

Il set carrelli singoli è costituito da un carrello primario, che comanda il rientro dell'anta e da un carrello secondario, disponibili nella versione destra e sinistra.

L'apertura del braccio dei carrelli consente un'uscita dell'anta rispetto al telaio di 117 mm.

Applicabili a profili con gradino maggiore o uguale 7 mm.

Entrambi i carrelli sono predisposti per l'utilizzo di rinforzi laterali che aumentano la tenuta al profilo (venduti separatamente nel set accessori).

Mediante i carrelli è possibile eseguire la regolazione in altezza dell'anta (-2/+4 mm) e il parallelismo tra anta e telaio.

Le lavorazioni sul profilo per l'installazione dei carrelli possono essere eseguite mediante specifica dima di foratura.

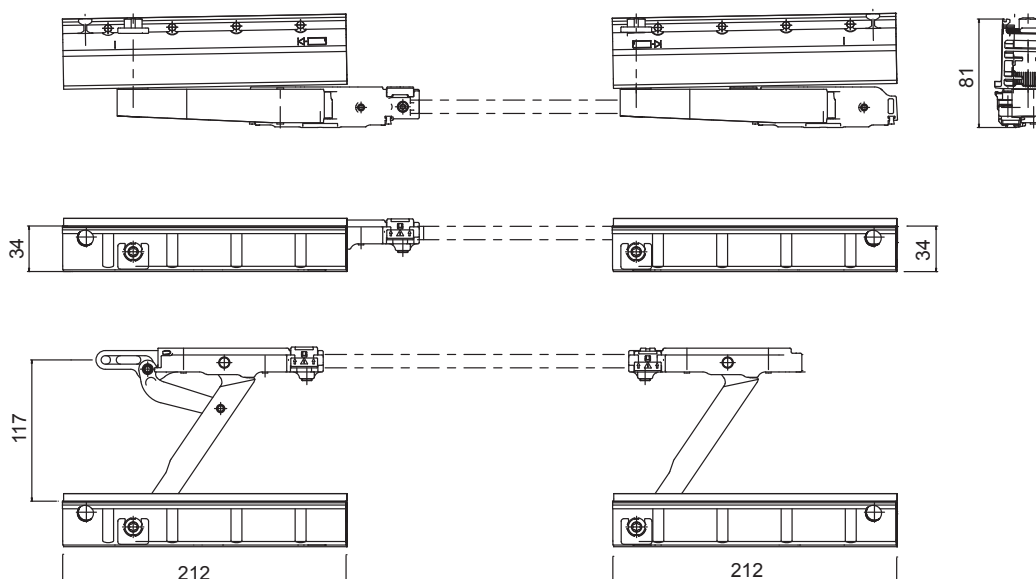
Il fissaggio al profilo anta avviene mediante viti autofilettanti.

In dotazione ai carrelli sono forniti n.2 supporti per il carter inferiore e la viteria di fissaggio dei carrelli e del set binari.

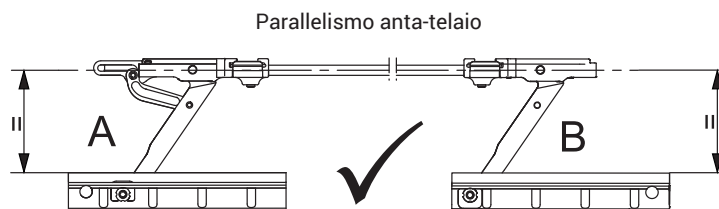
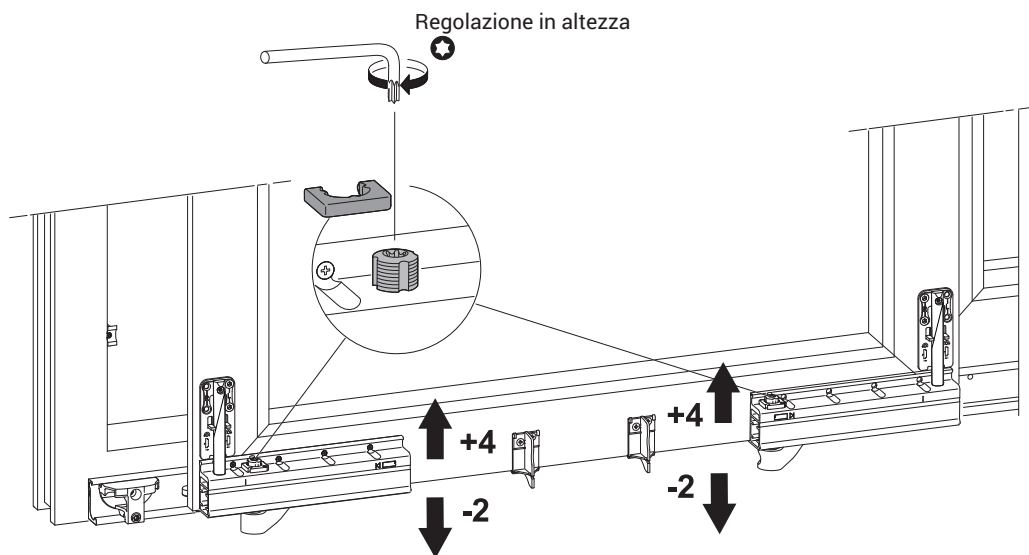
Materiali

Corpo e leve di apertura in alluminio
 Supporto ruote in zama
 Ruote in poliammide
 Supporti carter inferiore in poliammide
 Viti e perni in acciaio inox

Carrelli singoli

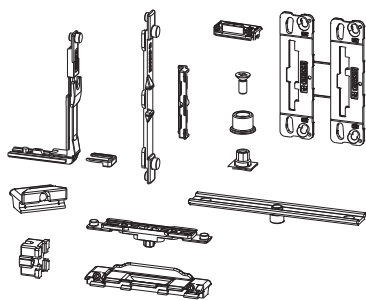


RIBALTA SCORREVOLE GS1000-HL



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09776	SET CARRELLI SINGOLI DX	-	-	X	X	X	X	-	X				1
09777	SET CARRELLI SINGOLI SX	-	-	X	X	X	X	-	X				1

FERRAMENTA GS1000-ML E GS1000-HL

**Funzioni**

Sistema completo di chiusura per la realizzazione di serramenti tipo ribalta scorrevole GS1000 con comando manuale. Disponibile nelle versioni per Camera Europea per cremonese e martellina e nella versione per R40.

Scheda tecnica on-line

**Caratteristiche tecniche**

Il sistema di chiusura utilizza meccanismo di chiusura per anta ribalta Futura con astina in poliammide con apertura LOGICA (*) in cui azionando la cremone si ha prima l'apertura a ribalta, poi a scorrevole.

Il set ferramenta per Camera Europea impiega nottolini fissi ed incontri regolabili ($\pm 1,8$ mm) agendo sui quali si ottimizza la pressione perimetrale dell'anta. Il set ferramenta per R40 dispone invece di incontri fissi e nottolini regolabili ($\pm 1,2$ mm).

I componenti della ferramenta sono pre-montati e si fissano al profilo mediante grani a contrasto, senza lavorazioni specifiche.

E' possibile aggiungere fino a quattro punti di chiusura supplementari, in funzione delle dimensioni dell'anta.

Il set ferramenta è costituito da:

- n. 3 rinvii per la trasmissione del movimento tra montanti e traversi, da fissare al profilo mediante clip ad incastro
- n. 1 traino cremonese + n.1 incontro anti falsa manovra (non presente nel set ferramenta per martellina)
- n. 8 punti di chiusura (nottolini + incontri)
- n. 2 scrocchi + incontri per il sistema di aggancio automatico (non disponibili nella versione per R40)
- n. 2 astine di collegamento con nottolino di chiusura
- n. 1 sistema di anti sollevamento (blocchetto + incontro)
- n. 2 basette anti falsa manovra per cremonese (1 destra + 1 sinistra) da sostituire a quella in dotazione alla cremonese standard
- n. 1 etichetta adesiva per il corretto azionamento del sistema

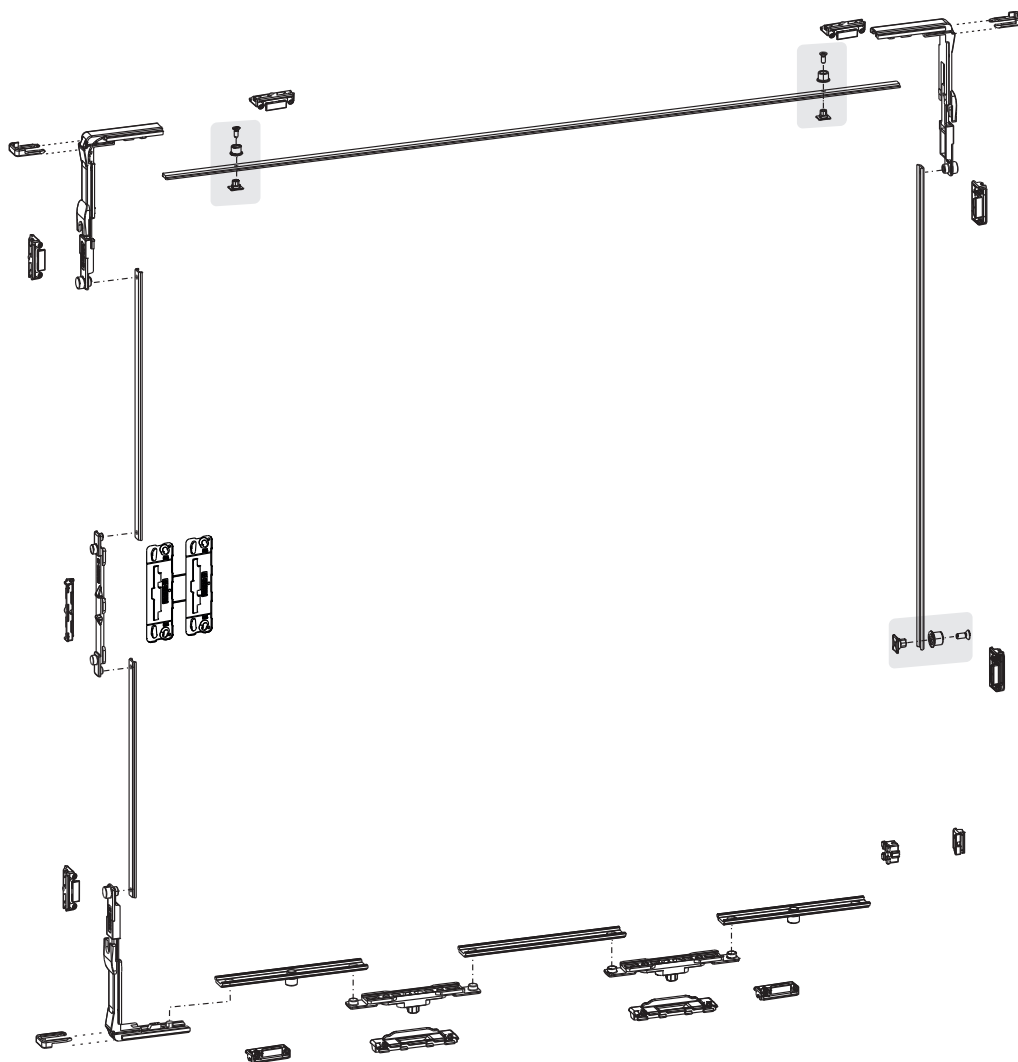
(*) ad esclusione della configurazione per R40

Materiali

Rinvii, traino, incontri e nottolini in zama
 Incontri aggancio automatico in zama
 Scrocchi in ottone
 Incontro anti sollevamento + blocchetto in zama
 Astine di collegamento in poliammide
 Basette anti falsa manovra in poliammide
 Grani di fissaggio in acciaio inox

RIBALTA SCORREVOLE GS1000-HL

Set ferramenta GS1000ML-HL



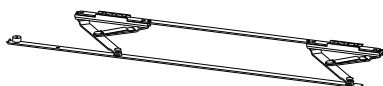
Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09780	SET FERRAMENTA GS1000-ML/HL	-	C001-C002-C003-C005	X	X	-	-	-	X				1
09783	SET FERR.TA MARTELLINA GS1000-ML/HL	-	C001	X	X	-	-	-	X				1
09758	SET FERRAMENTA R40 GS1000	-	C007	X	X	-	-	-	X				1

BRACCI GS1000-ML/GS1000-HL

Funzioni

Bracci forbice per sistema ribalta scorrevole GS1000-ML e GS1000-HL.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

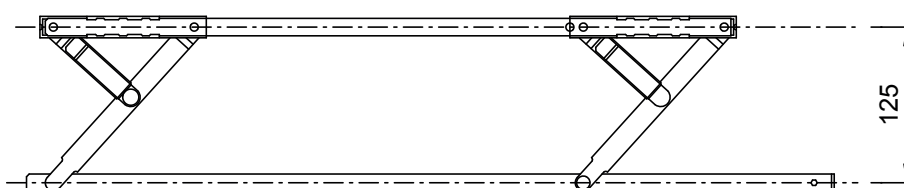
I bracci permettono l'apertura a ribalta dell'anta in abbinamento alla ferramenta di chiusura.

Sono disponibili in tre dimensioni, da scegliere in funzione della larghezza dell'anta scorrevole:

- per ante di larghezza 630-980 mm
- per ante di larghezza 981-1280 mm
- per ante di larghezza 1281-1680 mm

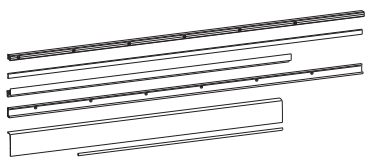
Materiali

Bracci in acciaio
Pattini di scorrimento in nylon



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09723	BRACCIO FORBICE LARGHEZZA 630-930	630÷930	-	X	X	X	-	-	X				1
09724	BRACCIO FORBICE LARGHEZZA 931-1280	931÷1280	-	X	X	X	-	-	X				1
09725	BRACCIO FORBICE LARGHEZZA 1281-1680	1281÷1680	-	X	X	X	-	-	X				1

SET PROFILI



Funzioni

Profili con funzione di sostegno e guida nella fase di azionamento dell'anta scorrevole e con funzione di copertura estetica del sistema ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Ogni set profili è costituito da:

- binario e carter superiori
- binario e carter inferiori
- carter copri-viti
- asta di collegamento carrelli

Il set profili è disponibile in varie misure, in funzione della larghezza dell'anta da realizzare.

La rotaia inferiore è sempre in finitura anodizzata, argento o nera.

Il fissaggio dei profili avviene mediante viti autofilettanti (in dotazione al set carrelli).

Per l'installazione dei vari profili sono disponibili dime specifiche.

Materiali

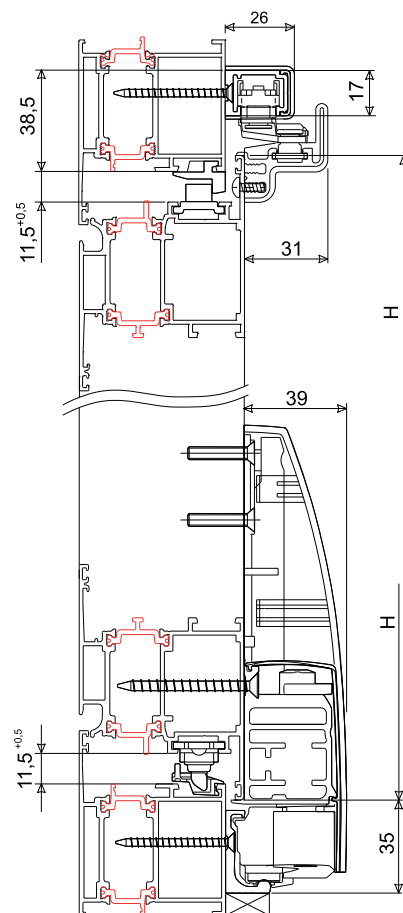
Binari e coperture in alluminio estruso

Astina copriviti in PVC (*)

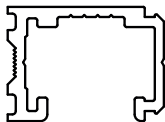
Astina di collegamento in acciaio

(*) Disponibile nelle finiture base bianco, nero e grigio, abbinare alle varie finiture del set profili.

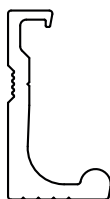
Sezione applicazione



09768
(profilo singolo)



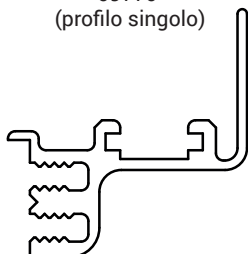
09769
(profilo singolo)



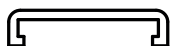
09771
(profilo singolo)



09770
(profilo singolo)



09772
(profilo singolo)



09773
(profilo singolo)



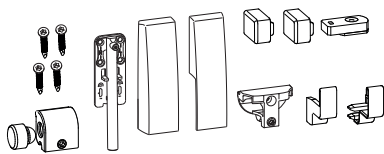
RIBALTA SCORREVOLE GS1000-HL

Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09761	SET PROFILI 630-880	630÷880	-	X	X	X	X	-	X	X	X		1
09762	SET PROFILI 881-1080	881÷1080	-	X	X	X	X	-	X	X	X		1
09763	SET PROFILI 1081-1280	1081÷1280	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09764	SET PROFILI 1281-1480	1281÷1480	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09765	SET PROFILI 1481-1680	1481÷1680	-	-	X	-	X	X	X	X	X		1

PROFILI SINGOLI

Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09768	ROTAIA SUPERIORE L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09769	ROTAIA INFERIORE L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X			1
09770	CARTER SUPERIORE L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09771	CARTER INFERIORE L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09772	CARTER COPRIVITI PVC L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1
09773	ASTA COLLEGAMENTO CARRELLI L=4000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1

ACCESSORI CON RINFORZI LATERALI



Funzioni

Elementi di copertura e completamento del sistema ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Il set accessori con rinforzi laterali è costituito da:

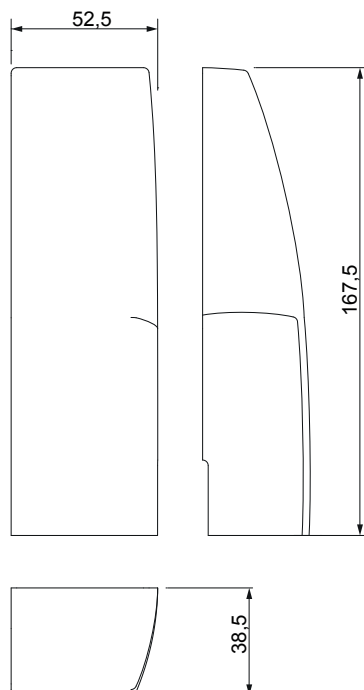
- rinforzi laterali per i carrelli
- tappi di copertura laterali sagomati verniciabili a seconda delle esigenze
- tappi di copertura dei carter
- arresti superiore e inferiore
- incontro di comando

Da abbinare alle versioni GS1000-HL, GS1000-HD 160 e GS1000-HD 200 per ante di peso maggiore di 100 kg.

Materiali

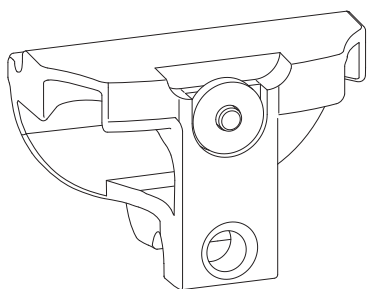
Tappi in plastica verniciabile
 Rinforzi in acciaio
 Incontro di comando in zama
 Incontro di fine corsa inf. in zama e gomma
 Incontro di fine corsa sup. in acciaio e gomma
 Viteria in acciaio inox

Tappi art. 09775



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09775	ACCESSORI CON RINFORZI LATERALI	-	-	-	X	-	X	X	X		X		1

INCONTRO MOBILE



Funzioni

Elemento di posizionamento dell'anta mobile per sistemi ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

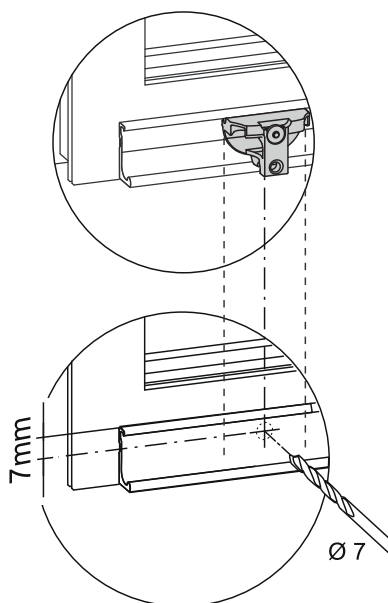
L'incontro mobile consente l'extra corsa dell'anta scorrevole, per l'apertura dell'anta abbinata apribile.

In configurazioni con anta abbinata apribile questo incontro sostituisce l'incontro di comando fisso in dotazione al set accessori.

Il perno dotato di molla mantiene l'incontro in posizione e ne permette lo spostamento per consentire l'apertura dell'anta abbinata apribile.

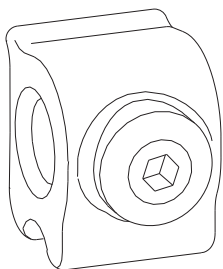
Materiali

Incontro in zama
Molla e perno in acciaio



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
0979001	INCONTRO MOBILE	-	-	X	X	X	X	X	X				1

BLOCCHETTO DI SUPPORTO



Funzioni

Elemento di supporto dell'asta di collegamento dei carrelli.
Per tutte le versioni di sistema ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line

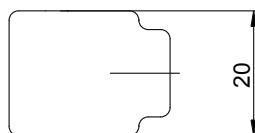
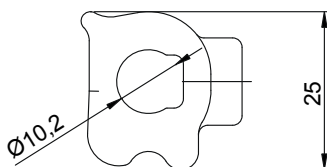


Caratteristiche tecniche

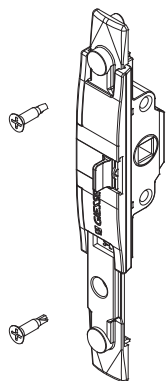
Il bloccetto di supporto si impiega in caso di larghezze anta >1480 mm per rendere più stabile l'asta di collegamento tra i due carrelli.

Materiali

Blocchetto in nylon
Grano di fissaggio in acciaio



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09789	BLOCCHETTO DI SUPPORTO	-	-	-	X	X	X	X	X				1



MOVIMENTAZIONE MARTELLINA

Funzioni

Meccanismo monodirezionale specifico per le versioni ribalta scorrevole GS1000-ML e GS1000-HL con martellina.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Disponibile nella versione destra e sinistra, la movimentazione va abbinata allo specifico set ferramenta per martellina (art. 09783).

La movimentazione può essere abbinata a tutte le martelline della produzione GIESSE, sia in alluminio che in ottone (tramite quadro da 7 mm).

Lo spessore in dotazione, da posizionare all'interno del profilo tra movimentazione e martellina, permette un perfetto allineamento delle parti.

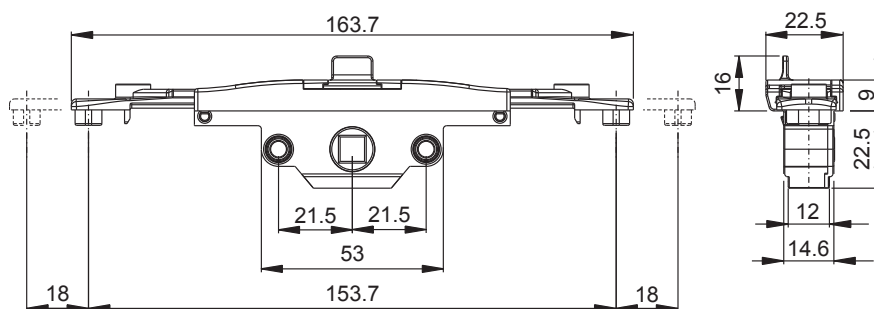
La movimentazione dispone di anti-falsa manovra solidale al meccanismo e di nottolini fissi, già predisposti per eventuali punti di chiusura supplementari.

Materiali

Cremagliera, cassa, slittino falsa manovra, co-perchio, movimentazione e ingranaggio in zama pressofusa

Spessori in poliammide nera

Viti e molla in acciaio con finitura Zi-Ni



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09751	MOVIMENT. MARTELLINA SX GS1000-ML/HL CE	-	-	X	X	-	-	-	X				1
09752	MOVIMENT. MARTELLINA DX GS1000-ML/HL CE	-	-	X	X	-	-	-	X				1



MARTELLINA KORA

Funzioni

Martellina per sistema ribalta scorrevole GS1000 a comando manuale.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Martellina manico lungo per ribalta scorrevole a comando manuale versione ML e HL.

Perno quadro da 10/7 mm.

Interasse di fissaggio 43 mm.

Azionamento con scatto 0°-90°-180°.

Abbinabile alle movimentazioni per ribalta scorrevole.

Materiali

Manico e cover in alluminio

Cassa in zama

Rotore in acciaio zincato

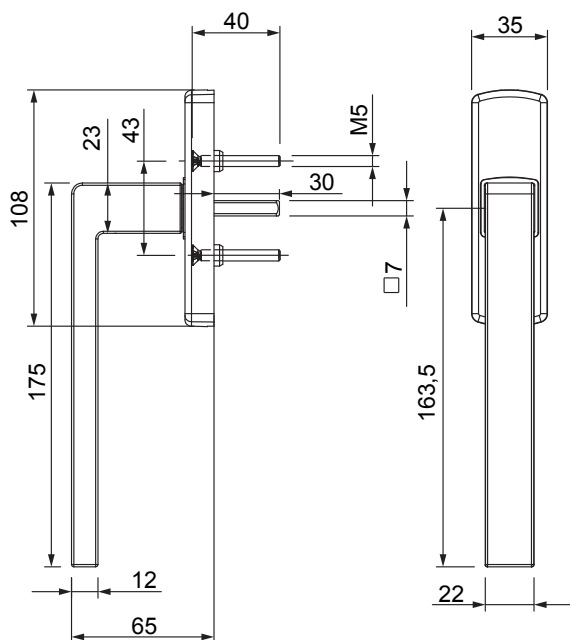
Anello di copertura in resina acetalica

Perno quadro 10/7 mm in acciaio zincato

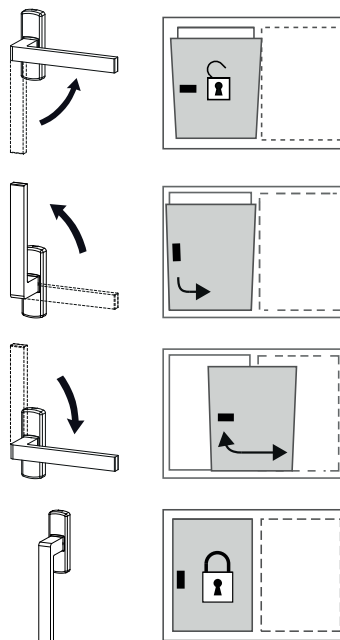
Vite autofornate di fissaggio al rotore in acciaio zincato

Viti di fissaggio in acciaio zincato

Ingombri



Schema di azionamento



Codice	Descrizione	Interasse (I)	Lunghezza manico (L)	Compatibile con movimentazioni	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD100	GS1000-HD160	GS1000-HD200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
0246601	MARTELLINA KORA L175 GS1000	43 mm	175 mm	09751-09752-01062	X	X	-	-	-	X	X	X	X	5



MARTELLINA PRIMA

Funzioni

Martellina per sistema ribalta scorrevole GS1000 a comando manuale.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Martellina manico lungo per ribalta scorrevole a comando manuale versione ML e HL.

Perno quadro da 10/7 mm.

Interasse di fissaggio 43 mm.

Azionamento con scatto 0°-90°-180°.

Abbinabile alle movimentazioni per ribalta scorrevole.

Materiali

Manico e cover in alluminio

Cassa in zama

Rotore in acciaio zincato

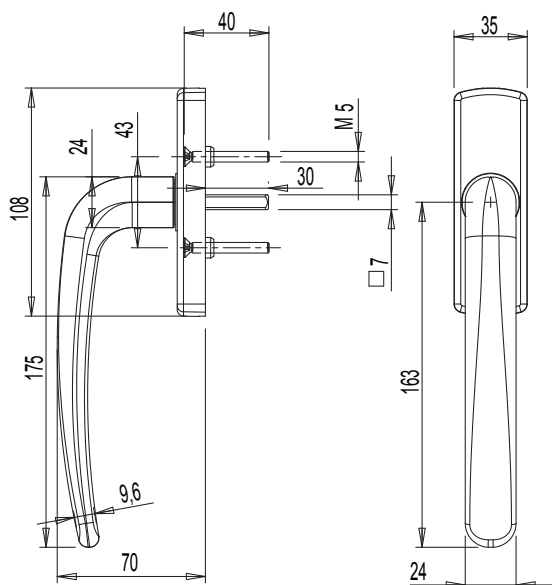
Anello di copertura in resina acetalica

Perno quadro 10/7 mm in acciaio zincato

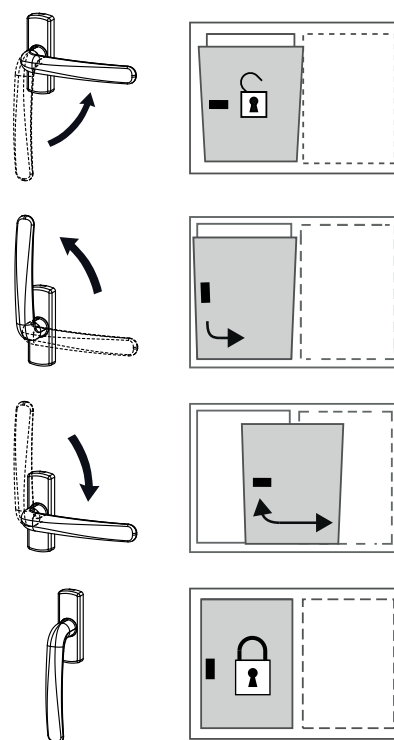
Vite autofornate di fissaggio al rotore in acciaio zincato

Viti di fissaggio in acciaio zincato

Ingombri



Schema di azionamento



Codice	Descrizione	Interasse (I)	Lunghezza manico (L)	Compatibile con movimentazioni	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD100	GS1000-HD160	GS1000-HD200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
0243501	MARTELLINA PRIMA L175 GS1000	43 mm	175 mm	09751-09752-01062	X	X	-	-	-	X	X	X	X	5



MARTELLINA ASIA

Funzioni

Martellina per sistema ribalta scorrevole GS1000 a comando manuale.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Martellina manico lungo per ribalta scorrevole a comando manuale versione ML e HL.

Perno quadro da 10/7 mm.

Interasse di fissaggio 43 mm.

Azionamento con scatto 0°-90°-180°.

Abbinabile alle movimentazioni per ribalta scorrevole.

Materiali

Manico e cover in alluminio

Cassa in zama

Rotore in acciaio zincato

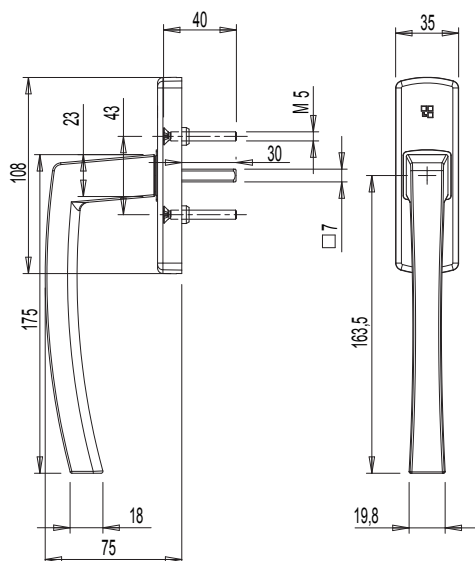
Anello di copertura in resina acetica

Perno quadro 10/7 mm in acciaio zincato

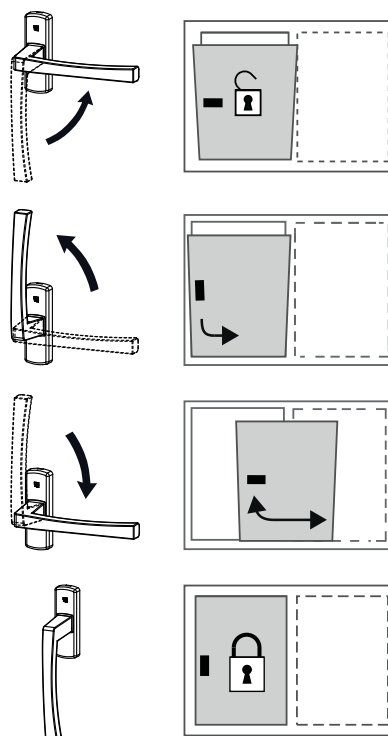
Vite autofornate di fissaggio al rotore in acciaio zincato

Viti di fissaggio in acciaio zincato

Ingombri

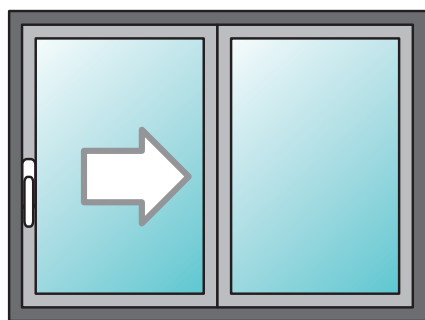


Schema di azionamento

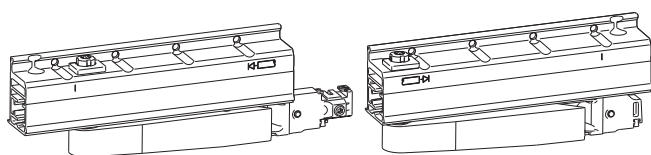


Codice	Descrizione	Interasse (I)	Lunghezza manico (L)	Compatibile con movimentazioni	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD100	GS1000-HD160	GS1000-HD200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
0244301	MARTELLINA ASIA L175 GS1000	43 mm	175 mm	09751-09752-01062	X	X	-	-	-	X	X	X	X	5

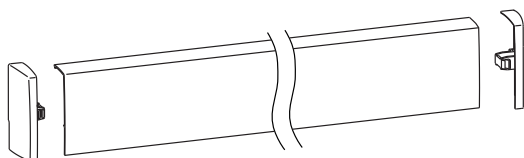
GS1000-HD100



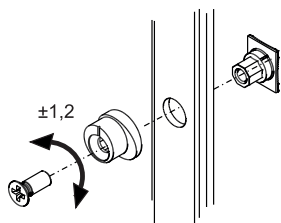
Carrelli singoli



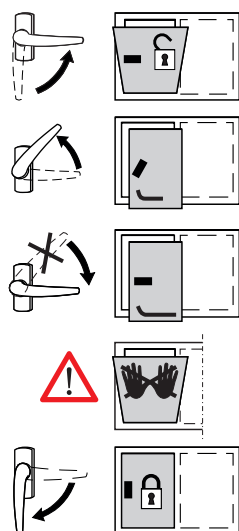
Accessori senza rinforzi



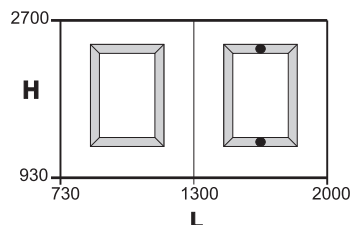
Nottolino regolabile



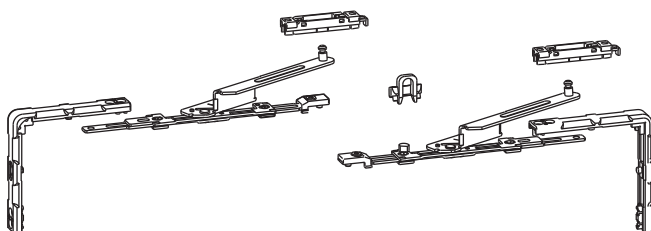
Schema di azionamento



Punti di chiusura supplementari



Ferramenta di chiusura



RIBALTA SCORREVOLE GS1000-HD 100

Funzioni

Sistema ribalta-scorrevole con azionamento semi-automatico di comando forzato che permette di chiudere l'anta con una sola mano, mediante l'azionamento della cremonese a manico lungo. Per applicazioni con ante di peso fino a 100 kg. Disponibile per profili Camera Europea.

Caratteristiche Tecniche

GS1000-HD 100 è ideale per ante leggere fino a 100 kg di peso, per chi non vuole rinunciare all'azionamento semiautomatico.

Utilizza carrelli singoli senza rinforzi laterali e tappi laterali piatti. GS1000-HD 100 è disponibile nella configurazione per profilo camera Europea e utilizza ferramenta di chiusura speciale appositamente studiata per l'alluminio.

Tutti i componenti della ferramenta sono dotati di viti di fissaggio con impronta Torx.

Il set ferramenta impiega incontri di chiusura fissi e nottolini di chiusura regolabili in compressione ($\pm 1,2$ mm), agendo sui quali è possibile ottimizzare la pressione perimetrale dell'anta.

È possibile aggiungere fino a due punti di chiusura supplementari sui traversi inferiore e superiore, in funzione delle dimensioni dell'anta, per incrementare la tenuta aria/acqua.

Aggancio automatico

GS1000-HD 100 dispone del sistema di aggancio automatico posto nella parte inferiore dell'anta.

Il dispositivo facilita la chiusura dell'anta che, quando portata in posizione di chiusura, si aggancia automaticamente in posizione di ribalta. Ruotando la cremonese da 135° (posizione scorrevole) a 90° (posizione ribalta) e portando l'anta in posizione di chiusura, questa si aggancia in posizione di ribalta.

Per chiudere l'anta è sufficiente ruotare la cremonese a 0° (chiusura).

Il dispositivo di comando forzato porterà l'anta in chiusura automaticamente.

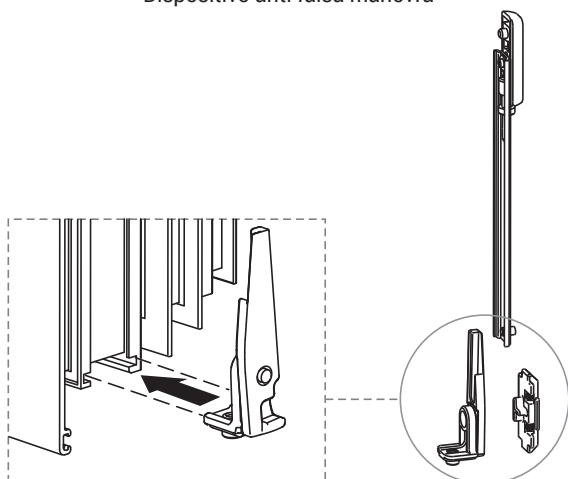
Apertura "LOGICA"

GS1000-HD 100 adotta il sistema di apertura LOGICA in cui azionando la cremonese si ha prima l'apertura a ribalta e poi a scorrevole.

Portando la cremonese a 90° si aziona l'apertura a ribalta e ruotandola a 135° si aziona l'apertura scorrevole.

Per consentire l'aggancio automatico è necessario riposizionare la cremonese a 90° e riportare l'anta in chiusura.

Dispositivo anti falsa manovra



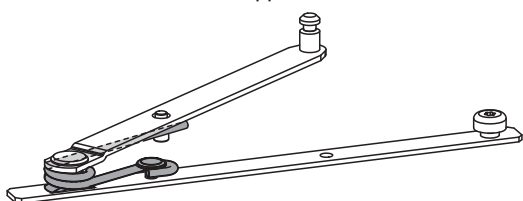
Anti falsa-manovra

Il nuovo dispositivo di anti falsa manovra per la versione con comando forzato, consente l'azionamento della cremonese solo quando l'anta è agganciata al telaio, salvaguardando la ferramenta dal danneggiamento in caso di utilizzo non corretto. Il dispositivo previene anche il sollevamento dell'anta. Ideale per installazioni in condizioni di elevate frequenza di apertura e con utilizzatori occasionali (alberghi, edifici pubblici). Non utilizzabile in caso di anta abbinata apribile. Acquistabile separatamente.

Braccio supplementare

L'adozione del braccio supplementare, grazie alla molla speciale, facilita l'apertura dell'anta in caso di pesi elevati. Il braccio va installato per ante con peso superiore a 160 kg oppure per pesi superiori a 100 kg e larghezza profilo anta > 75 mm. Acquistabile separatamente.

Braccio supplementare



Aggancio bracci

Il sistema di aggancio ad incastro tra i bracci di apertura ed i pattini di scorrimento, garantisce il perfetto accoppiamento tra anta e telaio.

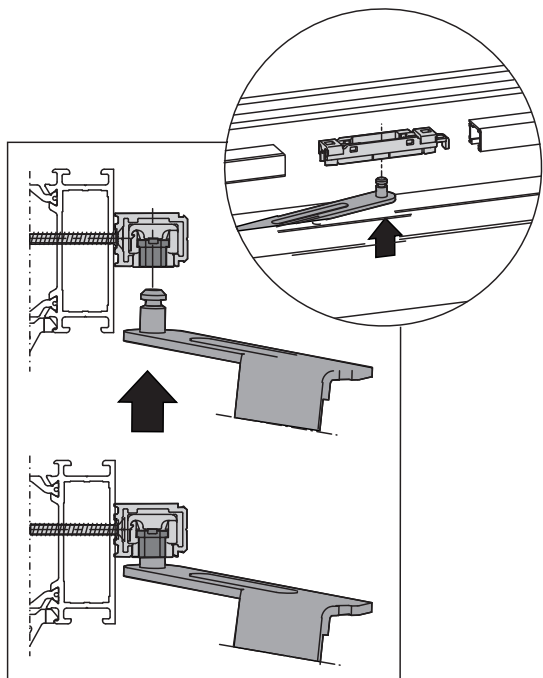
Il corretto posizionamento dell'inserto in acciaio assicura che bracci e pattini siano collegati tra loro.

Corretto posizionamento dell'anta

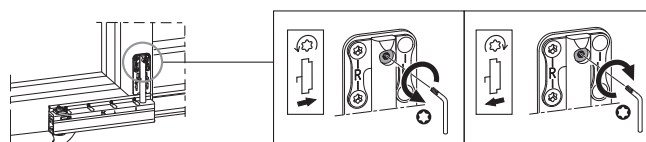
Per migliorare l'assetto complessivo dell'anta rispetto al telaio, sono disponibili diverse regolazioni

- la regolazione in altezza dell'anta tramite i carrelli (-2/+4 mm)
- la regolazione laterale mediante l'incontro di comando
- la regolazione dei rinforzi laterali per migliorare la fase di uscita e di rientro dell'anta
- la regolazione del parallelismo anta-telaio tramite i carrelli e tramite i bracci

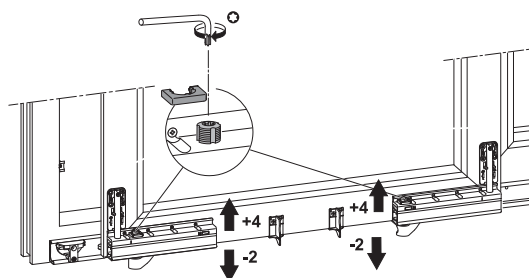
Aggancio bracci



Regolazione dei rinforzi laterali

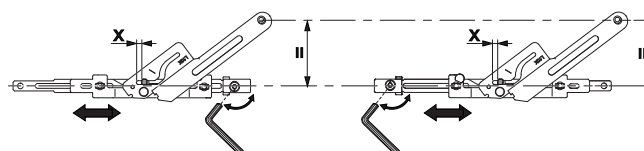


Regolazione in altezza

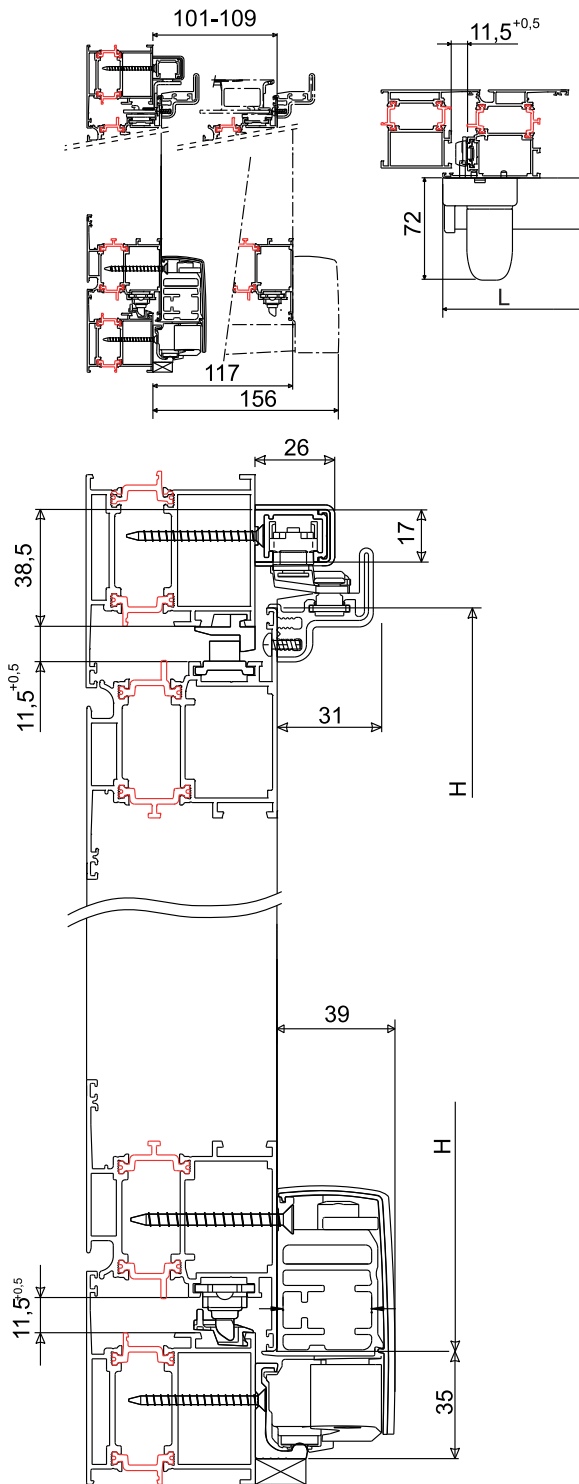


Parallelismo anta-telaio

Parallelismo anta-telaio tramite bracci



Sezione applicazione



Campo di impiego GS1000-HD 100

Applicazioni su porte e finestre in alluminio

Peso anta (kg) = max 100 kg

Larghezza anta (L) = 730÷1300 mm

Altezza anta (H) = 930÷2400 mm

Dimensioni minime richieste

Binario inferiore = 35 mm

Binario superiore = 38,5 mm

Profondità binario inferiore = 17 mm

Gradino ≥ 7 mm

Profondità anta D:

≤ 87 mm controllo non richiesto

>87 mm realizzare solo a seguito di verifica tecnica (traiettoria di rientro e baricentro anta)

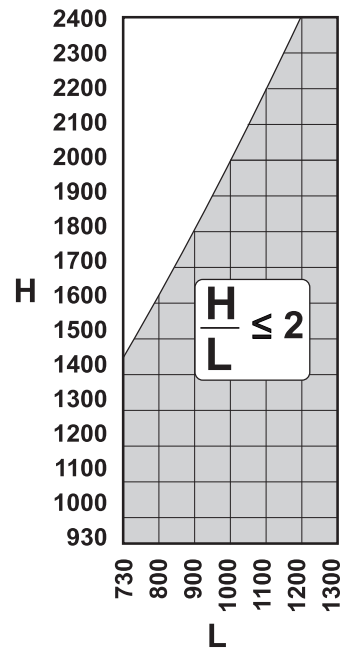
Nota importante

Il rapporto $H/L \leq 2$ indicato nello schema è vincolante e non deve essere superato.

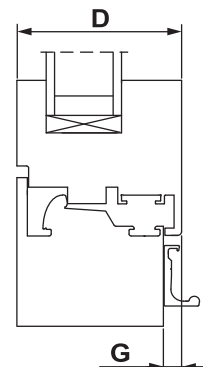
In tutti i casi fare riferimento alle indicazioni del produttore di profilo e rispettarne le prescrizioni.

Adottare le dovute precauzioni per evitare forzature del meccanismo in siti specifici come hotel, scuole, asili, ecc.

Campo impiego



G = gradino
D = profondità anta

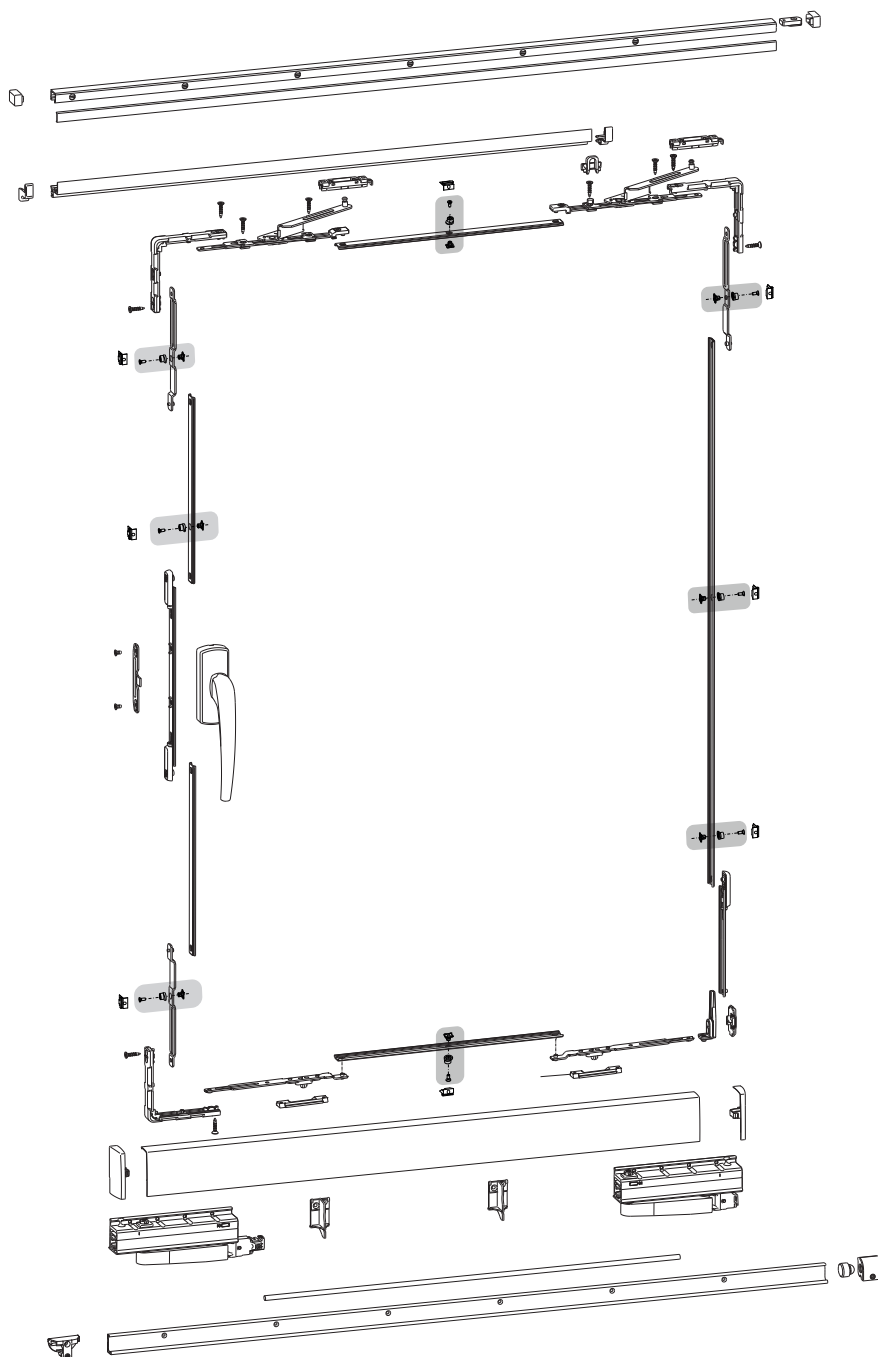


RIBALTA SCORREVOLE GS1000-HD 100

Una tipica configurazione di GS1000-HD 100 è composta da:

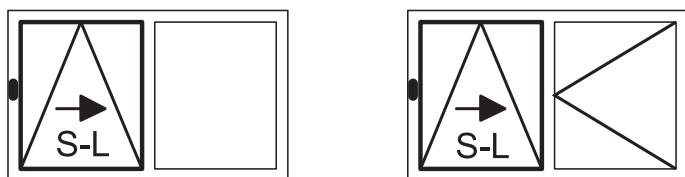
- set carrelli singoli
- set ferramenta speciale per profilo Camera Europea
- set profili
- set accessori senza rinforzi laterali
- set incontri di chiusura
- cremonese a manico lungo (nella versione con e senza chiave)
- dispositivo di anti falsa manovra che impedisce l'azionamento errato dell'anta
- comando mobile (in caso di anta abbinata apribile)
- blocchetto di supporto dell'asta di collegamento carrelli (per ante di larghezza >1480 mm)

Schema GS1000-HD 100 profilo Camera europea

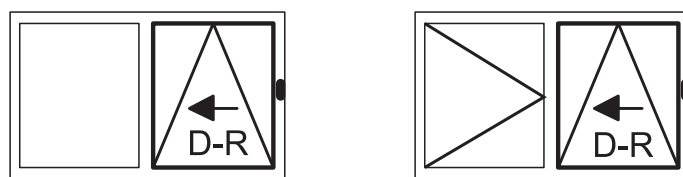


SCHEMI DI APERTURA

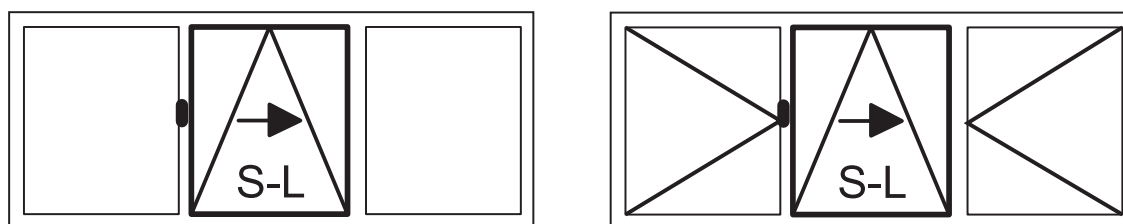
A1 - Due ante
Anta scorrevole sinistra e anta abbinata fissa/apribile



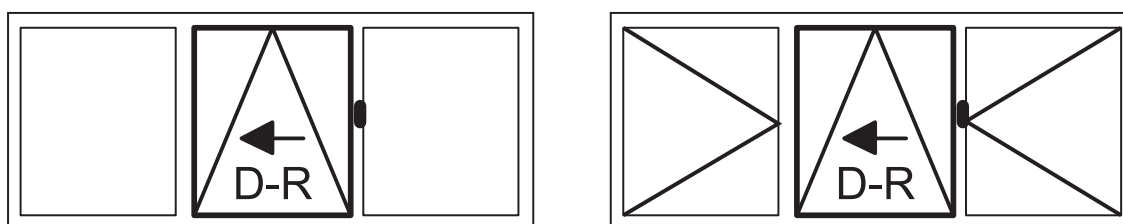
A2 - Due ante
Anta scorrevole destra e anta abbinata fissa/apribile



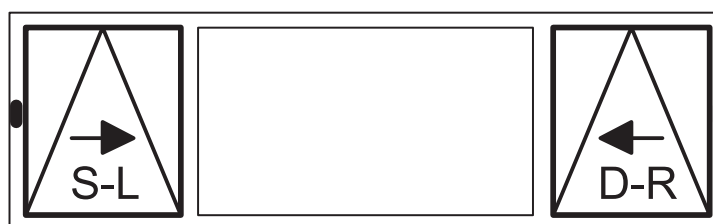
G1 - Tre ante
Anta centrale scorrevole sinistra e ante abbinate fisse/apribili



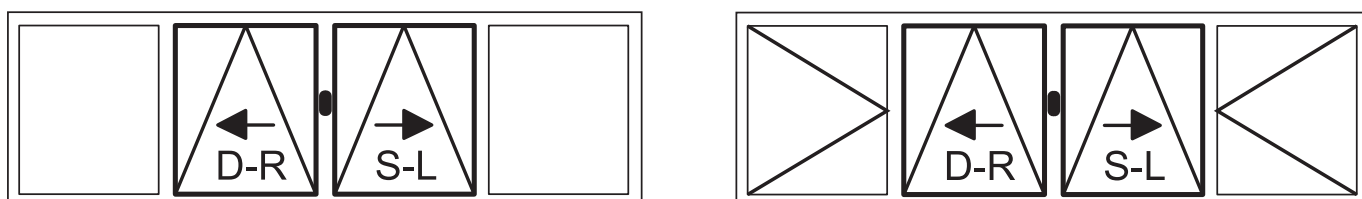
G2 - Tre ante
Anta centrale scorrevole destra e ante abbinate fisse/apribili



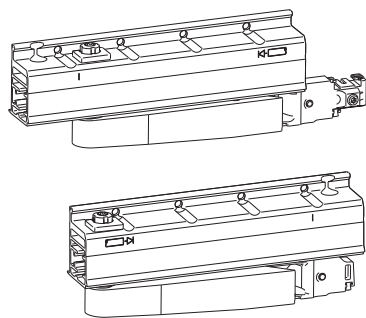
K - Tre ante
Anta centrale fissa e ante laterali scorrevoli



C - Quattro ante
Ante centrali scorrevoli e ante abbinate fisse (con/senza montante centrale)



CARRELLI SINGOLI



Funzioni

Carrelli singoli per sistema ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Carrelli singoli da utilizzare per la realizzazione di serramenti con le seguenti versioni di ribalta scorrevole:

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

Il set carrelli singoli è costituito da un carrello primario, che comanda il rientro dell'anta e da un carrello secondario, disponibili nella versione destra e sinistra.

L'apertura del braccio dei carrelli consente un'uscita dell'anta rispetto al telaio di 117 mm.

Applicabili a profili con gradino maggiore o uguale 7 mm.

Entrambi i carrelli sono predisposti per l'utilizzo di rinforzi laterali che aumentano la tenuta al profilo (venduti separatamente nel set accessori).

Mediante i carrelli è possibile eseguire la regolazione in altezza dell'anta (-2/+4 mm) e il parallelismo tra anta e telaio.

Le lavorazioni sul profilo per l'installazione dei carrelli possono essere eseguite mediante specifica dima di foratura.

Il fissaggio al profilo anta avviene mediante viti autofilettanti.

In dotazione ai carrelli sono forniti n.2 supporti per il carter inferiore e la viteria di fissaggio dei carrelli e del set binari.

Materiali

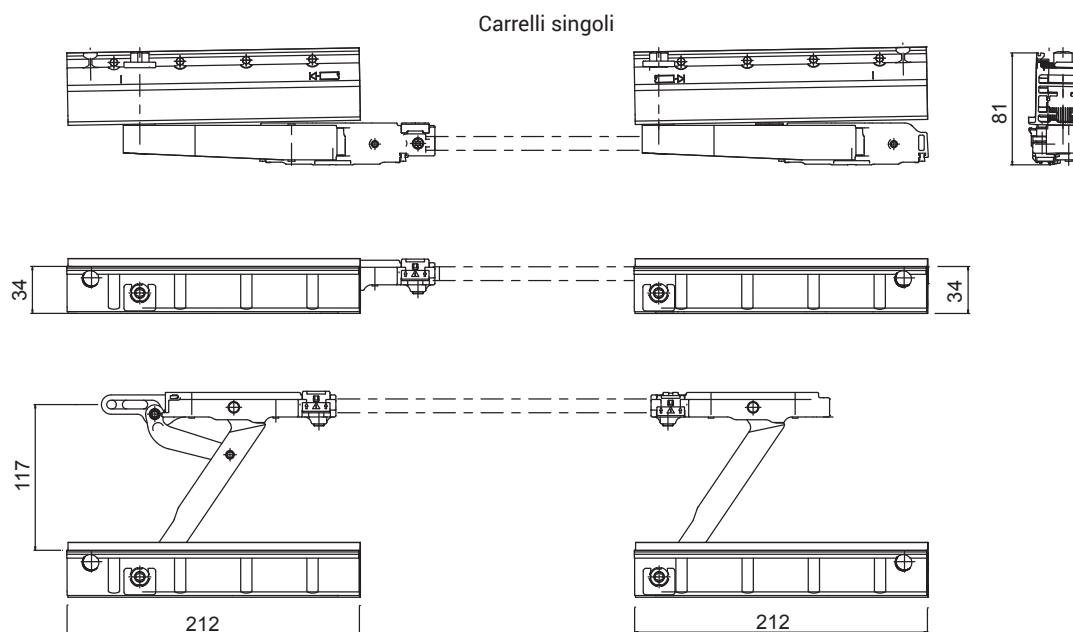
Corpo e leve di apertura in alluminio

Supporto ruote in zama

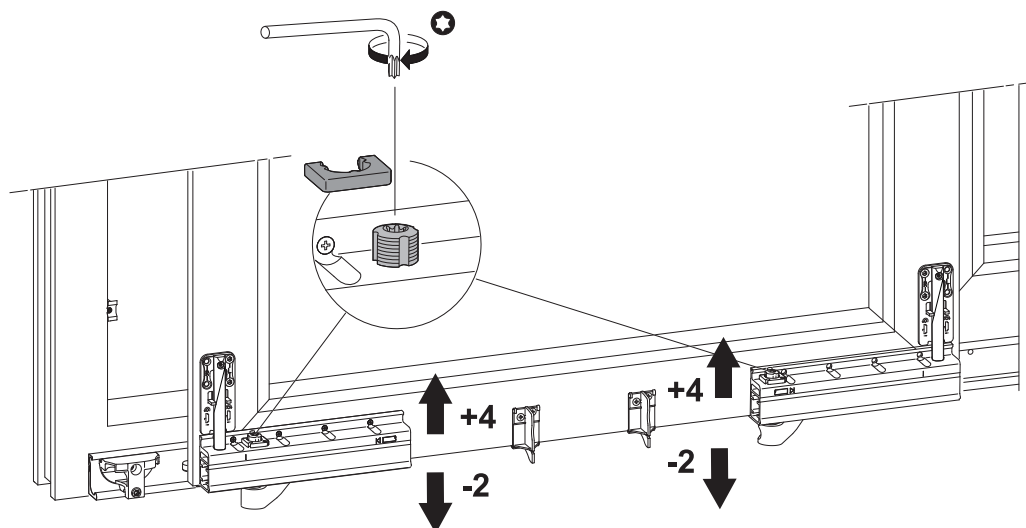
Ruote in poliammide

Supporti carter inferiore in poliammide

Viti e perni in acciaio inox



Regolazione in altezza

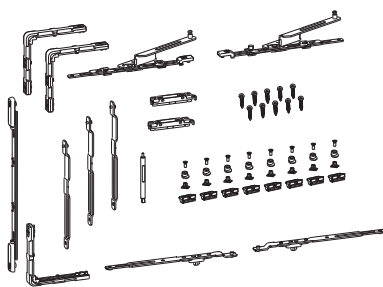


Parallelismo anta-telaio



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09776	SET CARRELLI SINGOLI DX	-	-	X	X	X	X	-	X				1
09777	SET CARRELLI SINGOLI SX	-	-	X	X	X	X	-	X				1

FERRAMENTA GS1000-HD



Funzioni

Sistema completo di chiusura per la realizzazione di serramenti tipo ribalta scorrevole GS1000 con comando forzato. Disponibile nelle versioni per Camera Europea.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Il sistema di chiusura utilizza meccanismo di chiusura speciale con apertura LOGICA in cui, azionando la cremonese, si ha prima l'apertura a ribalta e poi a scorrevole.

La particolare conformazione dei bracci della ferramenta speciale consente il richiamo semi-automatico dell'anta in posizione di apertura a vasistas e in posizione di chiusura.

Il set ferramenta impiega incontri fissi e nottolini regolabili ($\pm 1,2$ mm) per ottimizzare la pressione perimetrale dell'anta.

I componenti della ferramenta sono pre-montati e si fissano al profilo mediante viti Torx.

E' possibile aggiungere fino a due punti di chiusura supplementari, in funzione delle dimensioni dell'anta.

Il set ferramenta è costituito da:

- n. 3 rinvii per la trasmissione del movimento tra montanti e traversi, da fissare al profilo mediante viti Torx
- n. 1 traino cremonese
- n. 2 bracci di apertura + pattini di scorrimento
- n. 2 scrocchi (da abbinare al set incontri acquistabile separatamente)
- n. 3 astine di chiusura
- n. 8 punti di chiusura (nottolini regolabili + incontri fissi)
- n. 1 etichetta adesiva per il corretto azionamento del sistema
- n. 1 dispositivo di sgancio bracci e carrelli

Materiali

Traino in alluminio e zama

Rinvii in zama

Bracci di apertura e scrocchi in acciaio

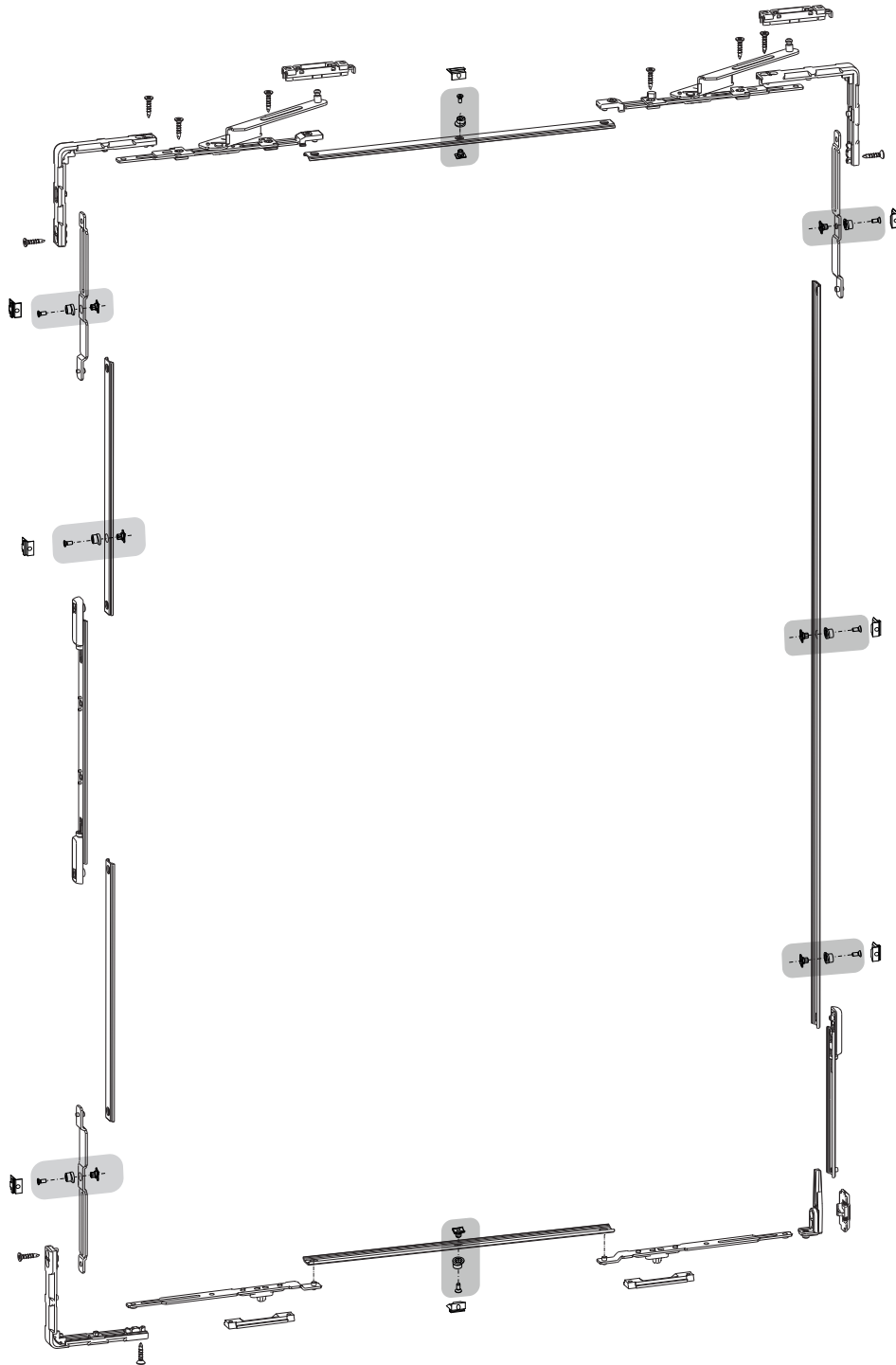
Astine di chiusura in acciaio

Pattini di scorrimento in poliammide e acciaio

Incontri e nottolini in zama

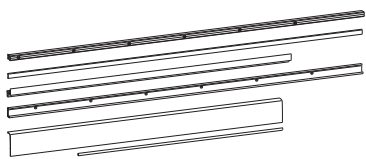
Viti in acciaio

Set ferramenta GS1000 HD



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09781	SET FERRAMENTA SX GS1000-HD	-	C001-C002-C003-C005	-	-	X	X	X	X				1
09782	SET FERRAMENTA DX GS1000-HD	-	C001-C002-C003-C005	-	-	X	X	X	X				1

SET PROFILI



Funzioni

Profili con funzione di sostegno e guida nella fase di azionamento dell'anta scorrevole e con funzione di copertura estetica del sistema ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Ogni set profili è costituito da:

- binario e carter superiori
- binario e carter inferiori
- carter copri-viti
- asta di collegamento carrelli

Il set profili è disponibile in varie misure, in funzione della larghezza dell'anta da realizzare.

La rotaia inferiore è sempre in finitura anodizzata, argento o nera.

Il fissaggio dei profili avviene mediante viti autofilettanti (in dotazione al set carrelli).

Per l'installazione dei vari profili sono disponibili dime specifiche.

Materiali

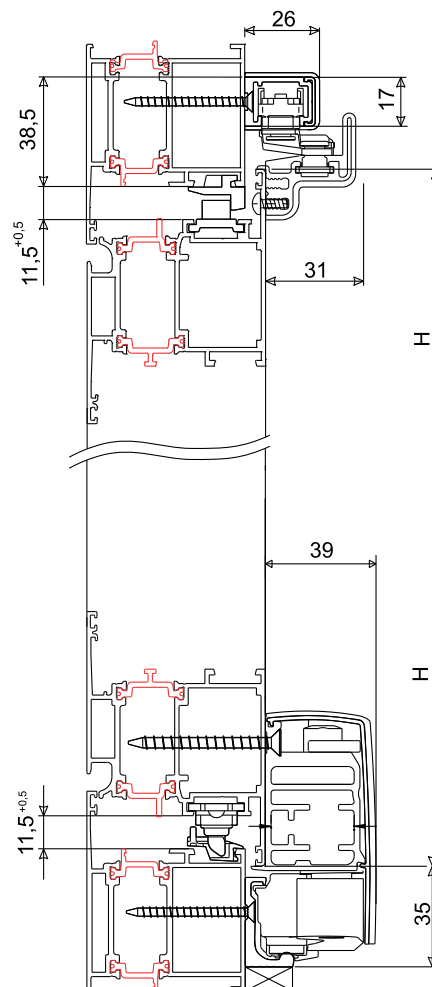
Binari e coperture in alluminio estruso

Astina copriviti in PVC (*)

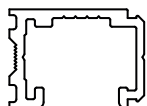
Astina di collegamento in acciaio

(*) Disponibile nelle finiture base bianco, nero e grigio, abbinare alle varie finiture dei set profili.

Sezione applicazione



09768
(profilo singolo)



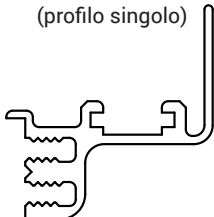
09769
(profilo singolo)



09771
(profilo singolo)



09770
(profilo singolo)



09772
(profilo singolo)



09773
(profilo singolo)



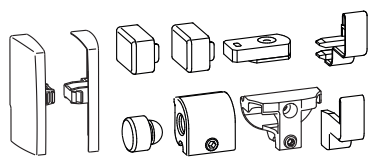
RIBALTA SCORREVOLE GS1000-HD 100

Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09761	SET PROFILI 630-880	630÷880	-	X	X	X	X	-	X	X	X		1
09762	SET PROFILI 881-1080	881÷1080	-	X	X	X	X	-	X	X	X		1
09763	SET PROFILI 1081-1280	1081÷1280	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09764	SET PROFILI 1281-1480	1281÷1480	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1

PROFILI SINGOLI

Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09768	ROTAIA SUPERIORE L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09769	ROTAIA INFERIORE L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X			1
09770	CARTER SUPERIORE L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09771	CARTER INFERIORE L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09772	CARTER COPRIVITI PVC L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1
09773	ASTA COLLEGAMENTO CARRELLI L=4000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1

ACCESSORI SENZA RINFORZI LATERALI



Funzioni

Elementi di copertura e completamento del sistema ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Il set accessori senza rinforzi laterali è costituito da:

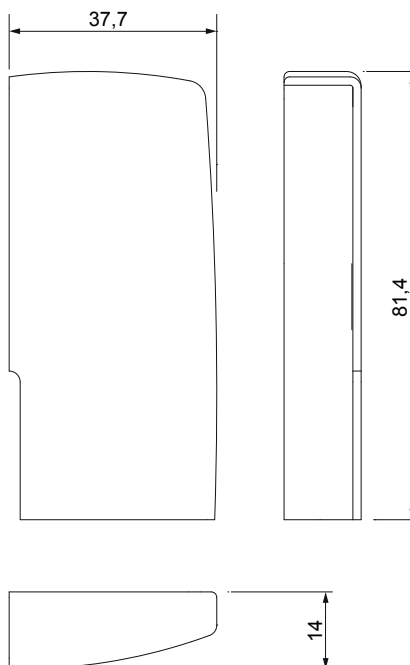
- tappi di copertura laterali piatti verniciabili a seconda delle esigenze
- tappi di copertura dei carter
- arresti superiore e inferiore
- incontro di comando

Da abbinare alle versioni GS1000-ML e GS1000-HD 100, per ante di peso fino a 100 kg.

Materiali

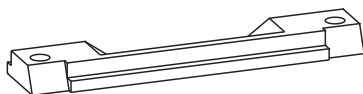
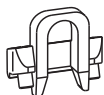
Tappi in plastica verniciabile
 Incontro di comando in zama
 Incontro di fine corsa inf. in zama e gomma
 Incontro di fine corsa sup. in acciaio e gomma
 Viteria in acciaio inox

Tappi art. 09774



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09774	ACCESSORI SENZA RINFORZI LATERALI	-	-	X	-	X	-	-	X		X		1

SET INCONTRI



Funzioni

Incontri di chiusura per gli scrocci del sistema di aggancio automatico del sistema ribalta scorrevole GS1000-HD.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

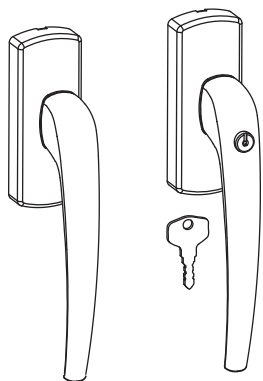
Il set incontri è disponibile in quattro versioni in funzione della canaletta del telaio ed è costituito da:

- n. 2 incontri per scrocci da fissare alla canaletta telaio con grani a contrasto
- n.1 incontro di centraggio anta

Materiali

Incontri aggancio automatico in zama
Incontro centraggio anta in poliammide

Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Crezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09785	SET INCONTRI C.E. 10-14	-	C003	-	-	X	X	X	X				1
09787	SET INCONTRI C.E. 13,5-16,8	-	C002	-	-	X	X	X	X				1
09788	SET INCONTRI C.E. 14-18	-	C001-C004	-	-	X	X	X	X				1



CREMONESI PER GS1000-HD

Funzioni

Cremonese in versione destra e sinistra, con e senza chiave, specifica per il sistema ribalta scorrevole GS1000-HD con comando forzato.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

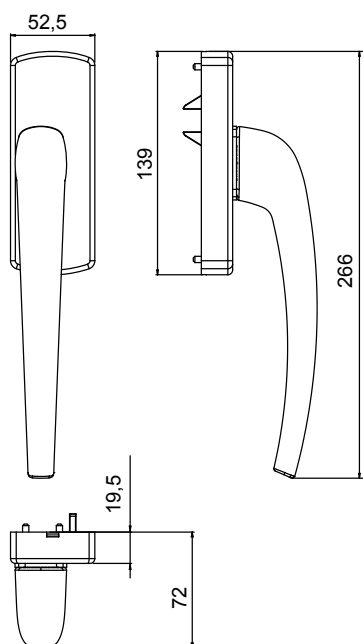
Cremonese a manico lungo con meccanismo interno appositamente studiato per rendere più agevole l'azionamento di ante di peso fino a 200 kg.

La cremonese speciale a manico lungo è composta da:

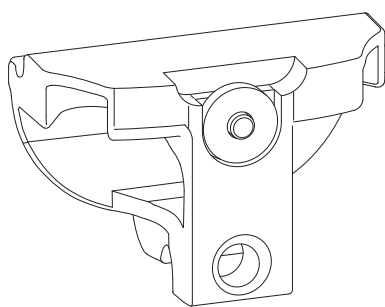
- cremonese
- cover di copertura
- elemento di collegamento al traino

Materiali

Manico in alluminio pressofuso
Cassa e cremagliera in zama
Cover in alluminio
Viteria in acciaio



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09736N	CREMONESE DX GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X		1
09737N	CREMONESE SX GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X		1
09738N	CREMONESE DX CON CHIAVE GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X		X	X		1
09739N	CREMONESE SX CON CHIAVE GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X		X	X		1



INCONTRO MOBILE

Funzioni

Elemento di posizionamento dell'anta mobile per sistemi ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

L'incontro mobile consente l'extra corsa dell'anta scorrevole, per l'apertura dell'anta abbinata apribile.

In configurazioni con anta abbinata apribile questo incontro sostituisce l'incontro di comando fisso in dotazione al set accessori.

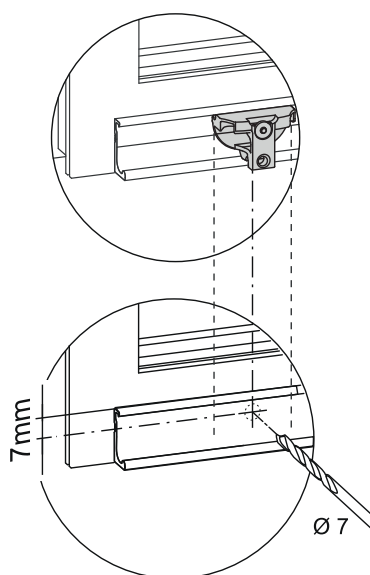
Il perno dotato di molla mantiene l'incontro in posizione e ne permette lo spostamento per consentire l'apertura dell'anta abbinata apribile.

L'installazione è eseguibile anche mediante dima specifica.

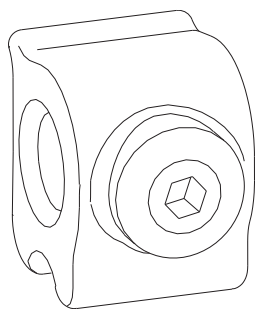
Materiali

Incontro in zama

Molla e perno in acciaio



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
0979001	INCONTRO MOBILE	-	-	X	X	X	X	X	X				1



BLOCCHETTO DI SUPPORTO

Funzioni

Elemento di supporto dell'asta di collegamento dei carrelli.
Per tutte le versioni di sistema ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line

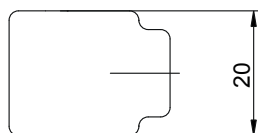
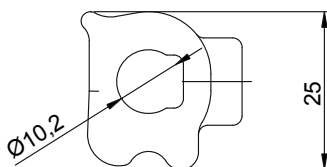


Caratteristiche tecniche

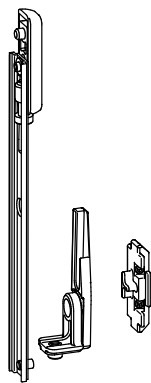
Il bloccetto di supporto si impiega in caso di larghezze anta >1480 mm per rendere più stabile l'asta di collegamento tra i due carrelli.

Materiali

Bloccetto in nylon
Grano di fissaggio in acciaio



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09789	BLOCCHETTO DI SUPPORTO	-	-	-	X	X	X	X	X				1



ANTI FALSA MANOVRA

Funzioni

Dispositivo di anti falsa manovra per il sistema ribalta scorrevole GS1000 versione GS1000-HD con comando forzato, che impedisce il danneggiamento della ferramenta in caso di utilizzo non corretto.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Il dispositivo di anti falsa manovra consente l'azionamento della cremonese speciale a manico lungo solo quando l'anta è agganciata al telaio.

Il dispositivo previene anche il sollevamento dell'anta.

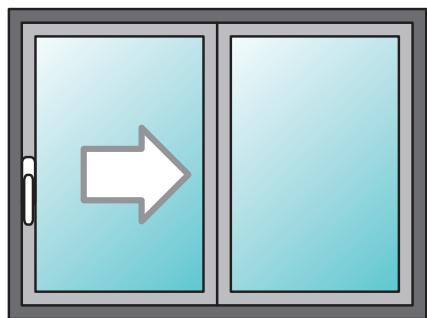
Disponibile in due versioni, con verso di apertura destro e sinistro, in funzione della canaletta del telaio.

Materiali

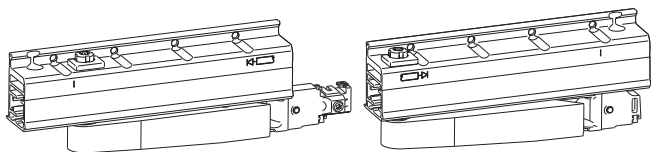
Anti falsa manovra in zama
Grani in acciaio inox

Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09791	SET ANTI FM SX 14/18 GS1000-HD	-	C001-C002-C004-C005	-	-	X	X	X	X				1
09792	SET ANTI FM DX 14/18 GS1000-HD	-	C001-C002-C004-C005	-	-	X	X	X	X				1
09793	SET ANTI FM SX CE GS1000-HD	-	C003	-	-	X	X	X	X				1
09794	SET ANTI FM DX CE GS1000-HD	-	C003	-	-	X	X	X	X				1

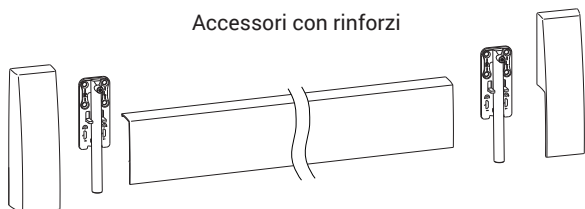
GS1000-HD160



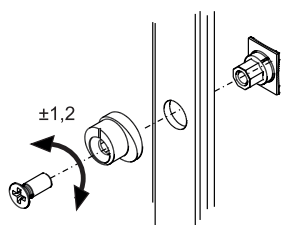
Carrelli singoli



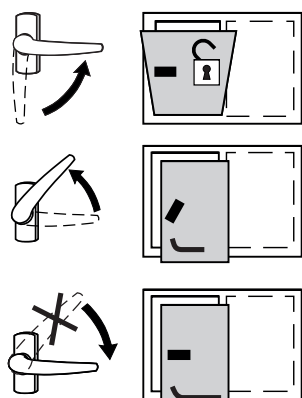
Accessori con rinforzi



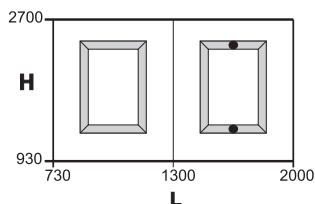
Nottolino regolabile



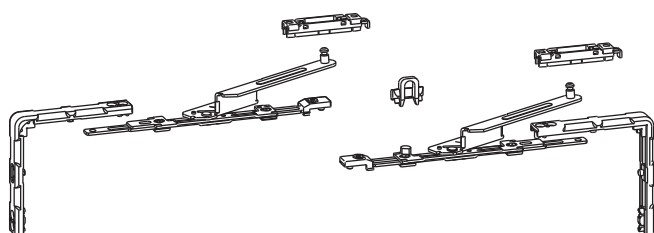
Schema di azionamento



Punti di chiusura supplementari



Ferramenta di chiusura



RIBALTA SCORREVOLE GS1000-HD 160

Funzioni

Sistema ribalta-scorrevole con azionamento semi-automatico di comando forzato che permette di chiudere l'anta con una sola mano, mediante l'azionamento della cremonese a manico lungo. Per applicazioni con ante di peso fino a 160 kg. Disponibile per profili Camera Europea.

Caratteristiche Tecniche

GS1000-HD 160 è ideale per ante fino a 160 kg di peso, per chi non vuole rinunciare all'azionamento semiautomatico.

Utilizza carrelli singoli con rinforzi laterali e tappi laterali sagomati. GS1000-HD 160 è disponibile nella configurazione per profilo camera Europea e utilizza ferramenta di chiusura speciale appositamente studiata per l'alluminio.

Tutti i componenti della ferramenta sono dotati di viti di fissaggio con impronta Torx.

Il set ferramenta impiega incontri di chiusura fissi e nottolini di chiusura regolabili in compressione ($\pm 1,2$ mm), agendo sui quali è possibile ottimizzare la pressione perimetrale dell'anta.

E' possibile aggiungere fino a due punti di chiusura supplementari sui traversi inferiore e superiore, in funzione delle dimensioni dell'anta, per incrementare la tenuta aria/acqua.

Aggancio automatico

GS1000-HD 160 dispone del sistema di aggancio automatico posto nella parte inferiore dell'anta.

Il dispositivo facilita la chiusura dell'anta che, quando portata in posizione di chiusura, si aggancia automaticamente in posizione di ribalta. Ruotando la cremonese da 135° (posizione scorrevole) a 90° (posizione ribalta) e portando l'anta in posizione di chiusura, questa si aggancia in posizione di ribalta.

Per chiudere l'anta è sufficiente ruotare la cremonese a 0° (chiusura).

Il dispositivo di comando forzato porterà l'anta in chiusura automaticamente.

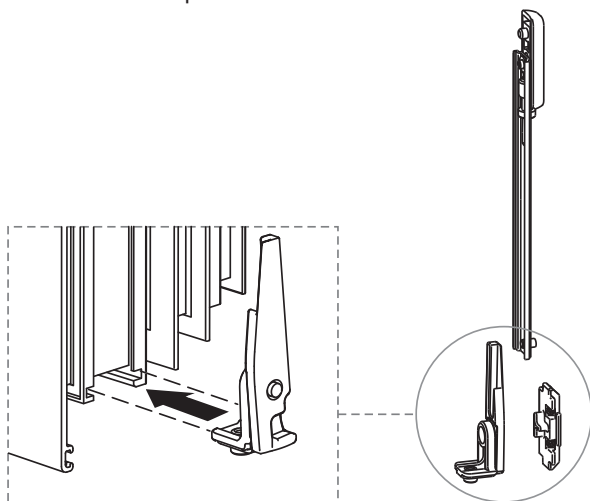
Apertura "LOGICA"

GS1000-HD 160 adotta il sistema di apertura LOGICA in cui azionando la cremonese si ha prima l'apertura a ribalta e poi a scorrevole.

Portando la cremonese a 90° si aziona l'apertura a ribalta e ruotandola a 135° si aziona l'apertura scorrevole.

Per consentire l'aggancio automatico è necessario riposizionare la cremonese a 90° e riportare l'anta in chiusura.

Dispositivo anti falsa manovra



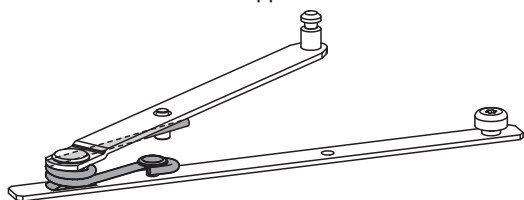
Anti falsa-manovra

Il nuovo dispositivo di anti falsa manovra per la versione con comando forzato, consente l'azionamento della cremonese solo quando l'anta è agganciata al telaio, salvaguardando la ferramenta dal danneggiamento in caso di utilizzo non corretto. Il dispositivo previene anche il sollevamento dell'anta. Ideale per installazioni in condizioni di elevate frequenza di apertura e con utilizzatori occasionali (alberghi, edifici pubblici). Non utilizzabile in caso di anta abbinata apribile. Acquistabile separatamente.

Braccio supplementare

L'adozione del braccio supplementare, grazie alla molla speciale, facilita l'apertura dell'anta in caso di pesi elevati. Il braccio va installato per ante con peso superiore a 160 kg oppure per pesi superiori a 100 kg e larghezza profilo anta > 75 mm. Acquistabile separatamente.

Braccio supplementare



Aggancio bracci

Il sistema di aggancio ad incastro tra i bracci di apertura ed i pattini di scorrimento, garantisce il perfetto accoppiamento tra anta e telaio.

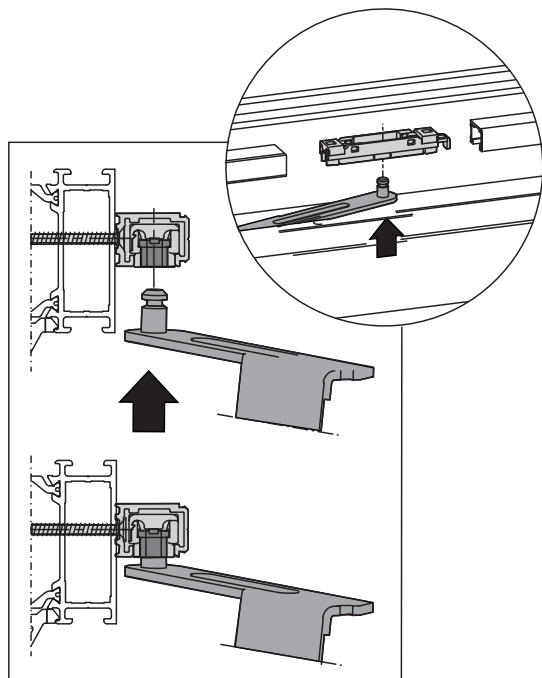
Il corretto posizionamento dell'insero in acciaio assicura che bracci e pattini siano collegati tra loro.

Corretto posizionamento dell'anta

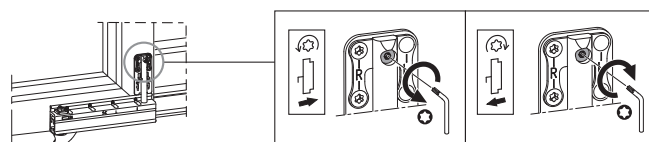
Per migliorare l'assetto complessivo dell'anta rispetto al telaio, sono disponibili diverse regolazioni

- la regolazione in altezza dell'anta tramite i carrelli (-2/+4 mm)
- la regolazione laterale mediante l'incontro di comando
- la regolazione dei rinforzi laterali per migliorare la fase di uscita e di rientro dell'anta
- la regolazione del parallelismo anta-telaio tramite i carrelli e tramite i bracci

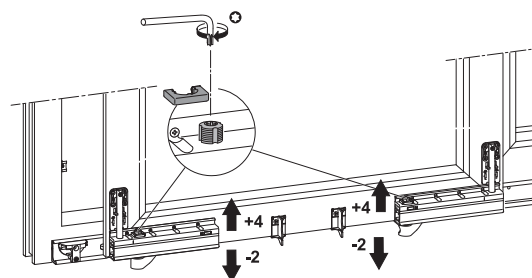
Aggancio bracci



Regolazione dei rinforzi laterali



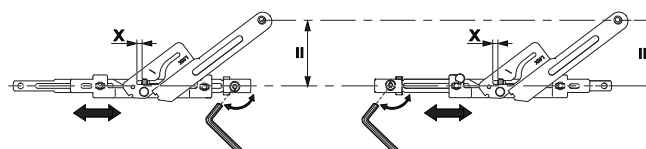
Regolazione in altezza



Parallelismo anta-telaio

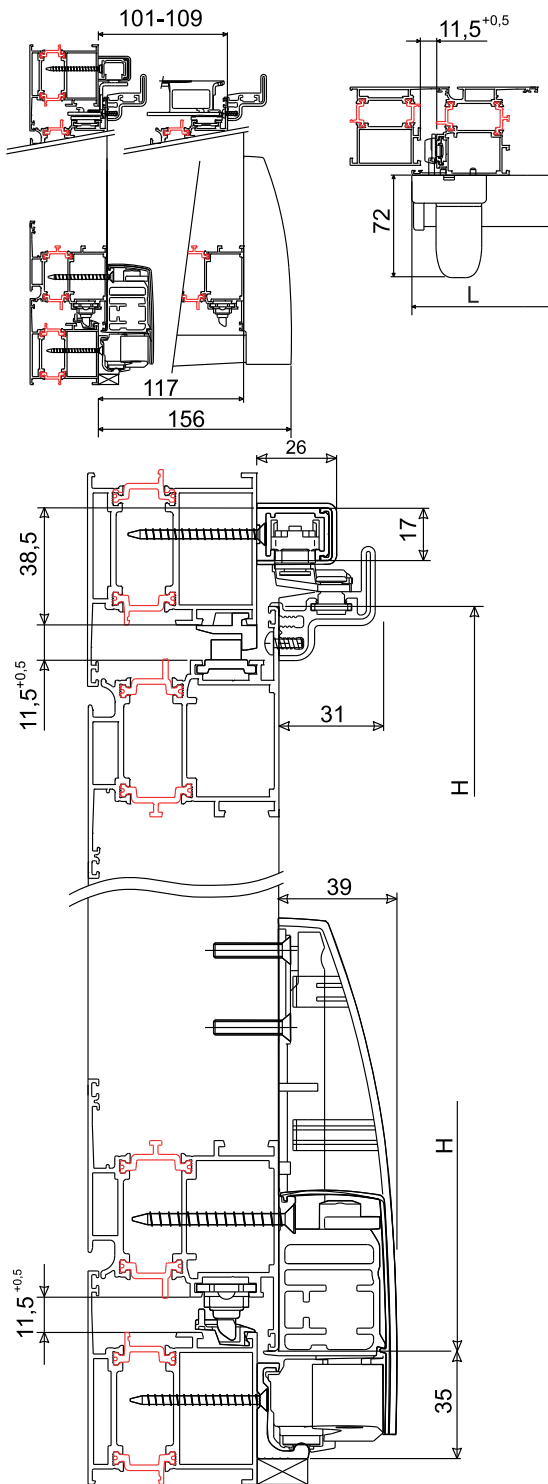


Parallelismo anta-telaio tramite bracci



RIBALTA SCORREVOLE GS1000-HD 160

Sezione applicazione



Campo di impiego GS1000-HD 160

Applicazioni su porte e finestre in alluminio

Peso anta (kg) = max 160 kg

Larghezza anta (L) = 730÷2000 mm

Altezza anta (H) = 930÷2700 mm

Dimensioni minime richieste

Binario inferiore = 35 mm

Binario superiore = 38,5 mm

Profondità binario inferiore = 17 mm

Gradino ≥ 7 mm

Profondità anta D:

≤ 87 mm controllo non richiesto

>87 mm realizzare solo a seguito di verifica tecnica (traiettoria di rientro e baricentro anta)

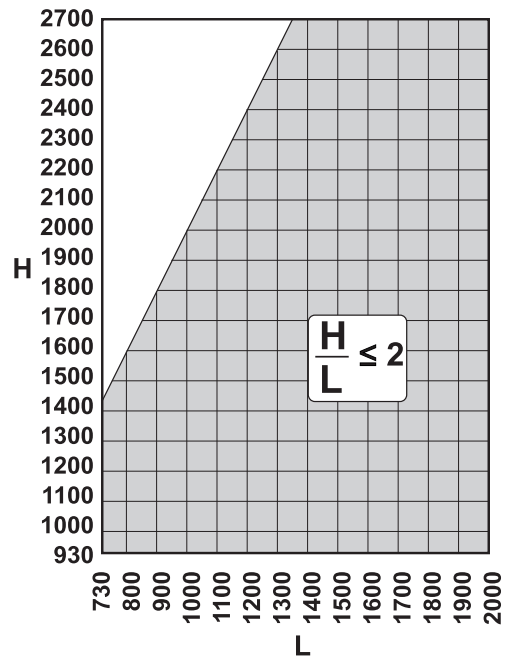
Nota importante

Il rapporto $H/L \leq 2$ indicato nello schema è vincolante e non deve essere superato.

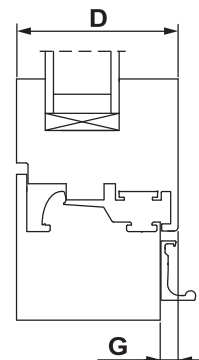
In tutti i casi fare riferimento alle indicazioni del produttore di profilo e rispettarne le prescrizioni.

Adottare le dovute precauzioni per evitare forzature del meccanismo in siti specifici come hotel, scuole, asili, ecc.

Campo impiego



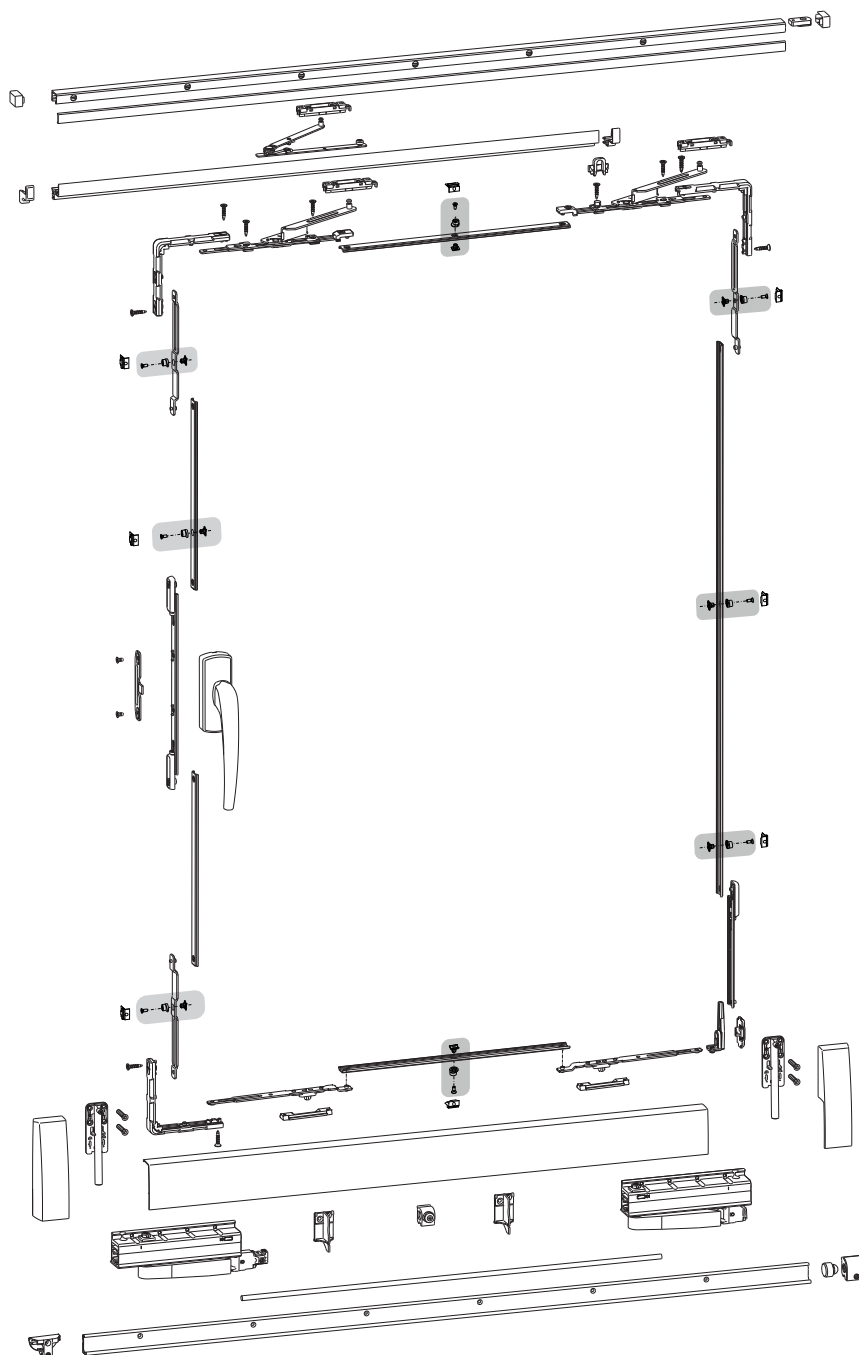
G = gradino
D = profondità anta



Una tipica configurazione di GS1000-HD 160 è composta da:

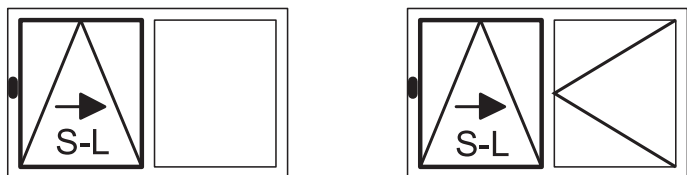
- set carrelli singoli
- set ferramenta speciale per profilo Camera Europea
- set profili
- set accessori senza rinforzi laterali
- set incontri di chiusura
- cremonese a manico lungo (nella versione con e senza chiave)
- braccio supplementare da utilizzare in caso di pesi elevati per facilitare l'apertura dell'anta
- dispositivo di anti falsa manovra che impedisce l'azionamento errato dell'anta
- comando mobile (in caso di anta abbinata apribile)
- blocchetto di supporto dell'asta di collegamento carrelli (per ante di larghezza >1480 mm)

Schema GS1000-HD 160 profilo Camera europea

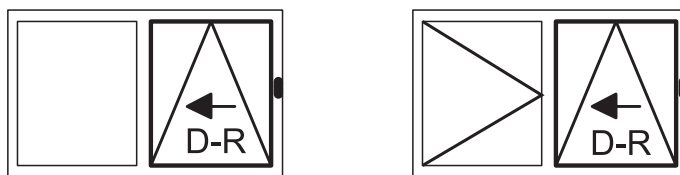


SCHEMI DI APERTURA

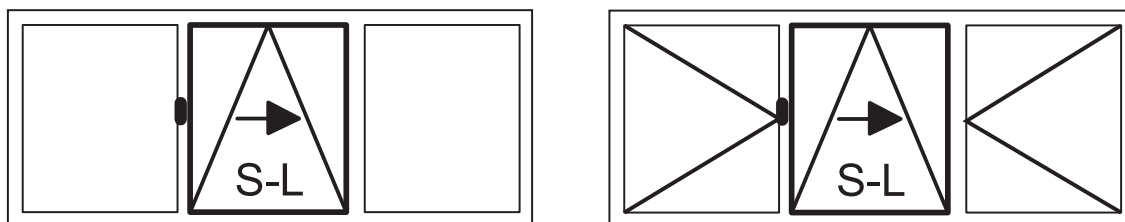
A1 - Due ante
Anta scorrevole sinistra e anta abbinata fissa/apribile



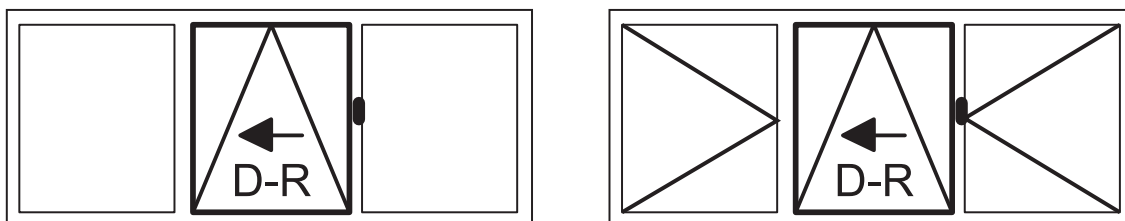
A2 - Due ante
Anta scorrevole destra e anta abbinata fissa/apribile



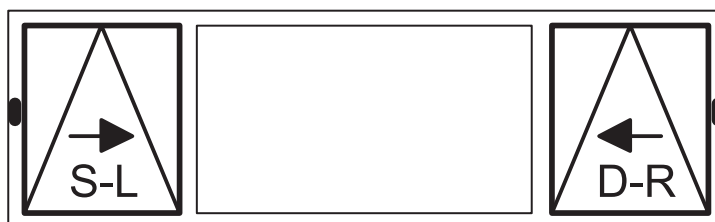
G1 - Tre ante
Anta centrale scorrevole sinistra e ante abbinate fisse/apribili



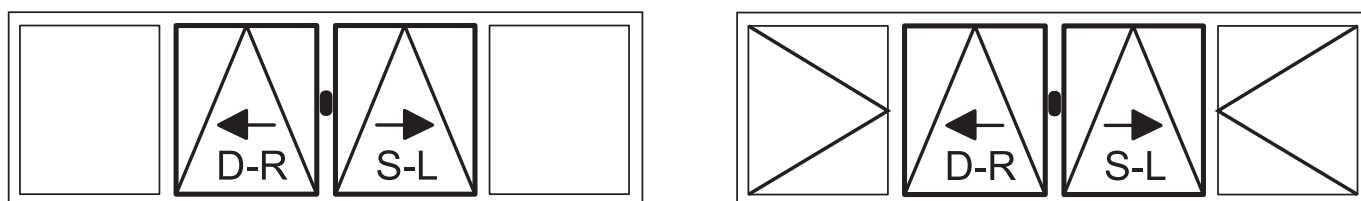
G2 - Tre ante
Anta centrale scorrevole destra e ante abbinate fisse/apribili



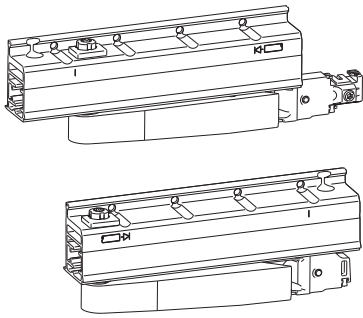
K - Tre ante
Anta centrale fissa e ante laterali scorrevoli



C - Quattro ante
Ante centrali scorrevoli e ante abbinate fisse (con/senza montante centrale)



CARRELLI SINGOLI



Funzioni

Carrelli singoli per sistema ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Carrelli singoli da utilizzare per la realizzazione di serramenti con le seguenti versioni di ribalta scorrevole:

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

Il set carrelli singoli è costituito da un carrello primario, che comanda il rientro dell'anta e da un carrello secondario, disponibili nella versione destra e sinistra.

L'apertura del braccio dei carrelli consente un'uscita dell'anta rispetto al telaio di 117 mm.

Applicabili a profili con gradino maggiore o uguale 7 mm.

Entrambi i carrelli sono predisposti per l'utilizzo di rinforzi laterali che aumentano la tenuta al profilo (venduti separatamente nel set accessori).

Mediante i carrelli è possibile eseguire la regolazione in altezza dell'anta (-2/+4 mm) e il parallelismo tra anta e telaio.

Le lavorazioni sul profilo per l'installazione dei carrelli possono essere eseguite mediante specifica dima di foratura.

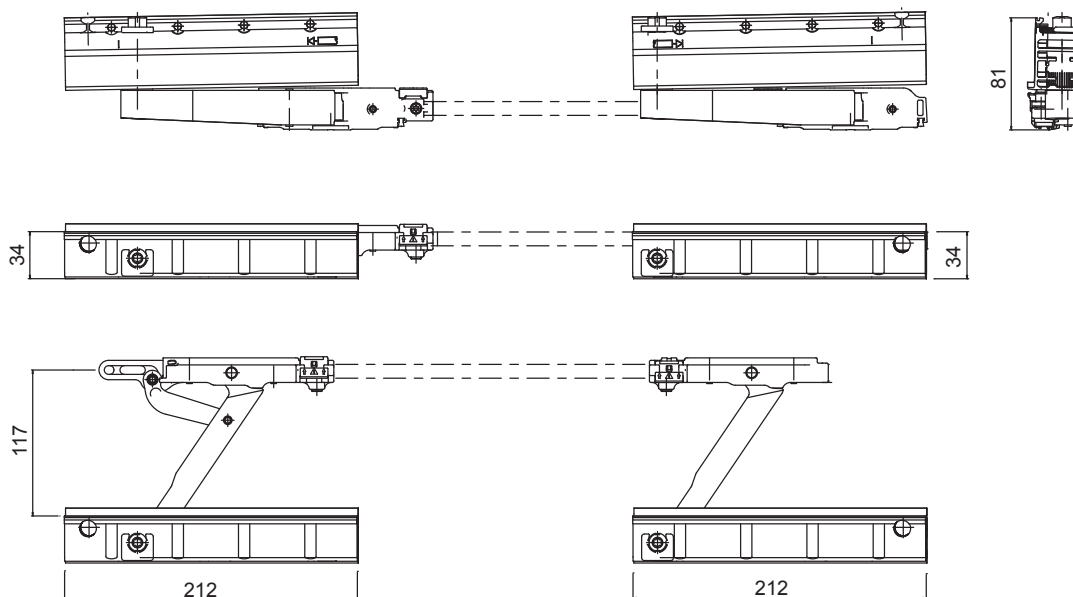
Il fissaggio al profilo anta avviene mediante viti autofilettanti.

In dotazione ai carrelli sono forniti n.2 supporti per il carter inferiore e la viteria di fissaggio dei carrelli e del set binari.

Materiali

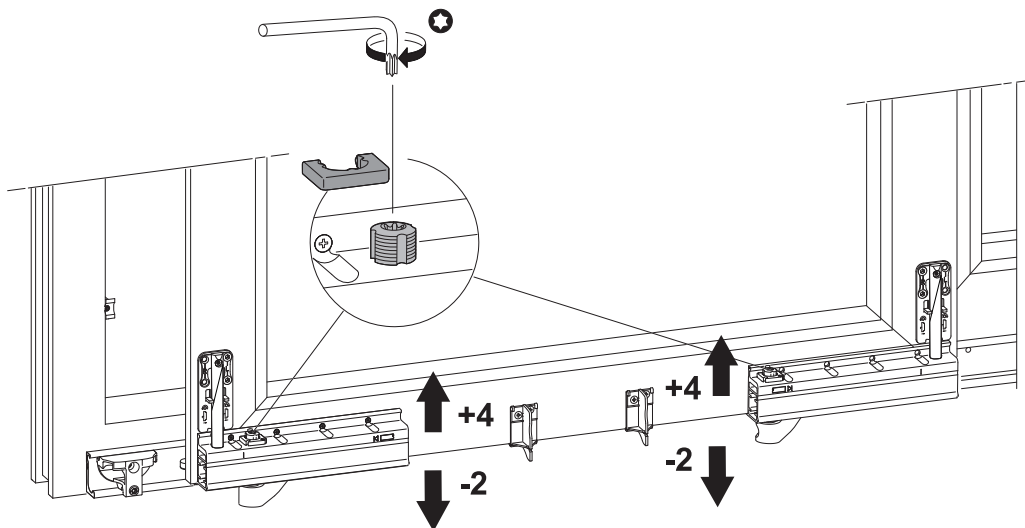
Corpo e leve di apertura in alluminio
 Supporto ruote in zama
 Ruote in poliammide
 Supporti carter inferiore in poliammide
 Viti e perni in acciaio inox

Carrelli singoli



RIBALTA SCORREVOLE GS1000-HD 160

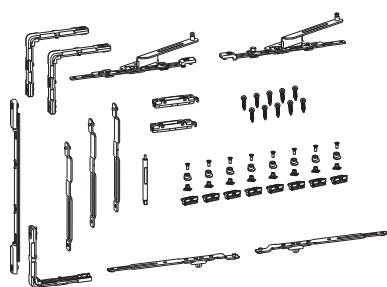
Regolazione in altezza



Parallelismo anta-telaio



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09776	SET CARRELLI SINGOLI DX	-	-	X	X	X	X	-	X				1
09777	SET CARRELLI SINGOLI SX	-	-	X	X	X	X	-	X				1



FERRAMENTA GS1000-HD

Funzioni

Sistema completo di chiusura per la realizzazione di serramenti tipo ribalta scorrevole GS1000 con comando forzato.
Disponibile nelle versioni per Camera Europea.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Il sistema di chiusura utilizza meccanismo di chiusura speciale con apertura LOGICA in cui azionando la cremonese si ha prima l'apertura a ribalta e poi a scorrevole.

La particolare conformazione dei bracci della ferramenta speciale consente il richiamo semi-automatico dell'anta in posizione di apertura a vasistas e in posizione di chiusura.

Il set ferramenta impiega incontri fissi e nottolini regolabili ($\pm 1,2$ mm) per ottimizzare la pressione perimetrale dell'anta.

I componenti della ferramenta sono pre-montati e si fissano al profilo mediante viti Torx.

E' possibile aggiungere fino a due punti di chiusura supplementari, in funzione delle dimensioni dell'anta.

Il set ferramenta è costituito da:

- n. 3 rinvii per la trasmissione del movimento tra montanti e traversi, da fissare al profilo mediante viti Torx
- n. 1 traino cremonese
- n. 2 bracci di apertura + pattini di scorrimento
- n. 2 scrocchi (da abbinare al set incontri acquistabile separatamente)
- n. 3 astine di chiusura
- n. 8 punti di chiusura (nottolini regolabili + incontri fissi)
- n. 1 etichetta adesiva per il corretto azionamento del sistema
- n. 1 dispositivo di sgancio bracci e carrelli

Materiali

Traino in alluminio e zama

Rinvii in zama

Bracci di apertura e scrocchi in acciaio

Astine di chiusura in acciaio

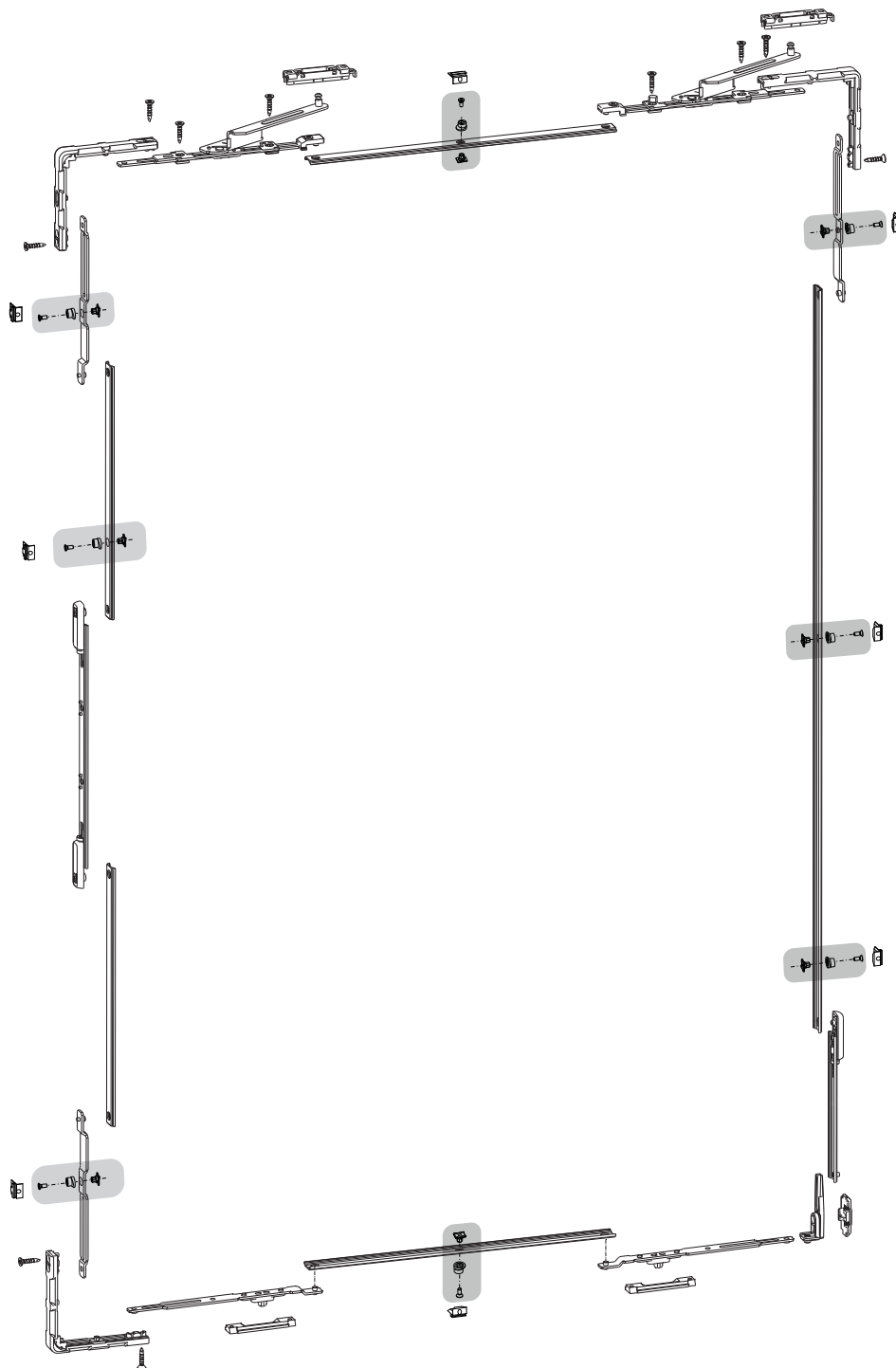
Pattini di scorrimento in poliammide e acciaio

Incontri e nottolini in zama

Viti in acciaio

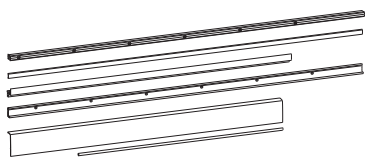
RIBALTA SCORREVOLE GS1000-HD 160

Set ferramenta GS1000 HD



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09781	SET FERRAMENTA SX GS1000-HD	-	C001-C002-C003-C005	-	-	X	X	X	X				1
09782	SET FERRAMENTA DX GS1000-HD	-	C001-C002-C003-C005	-	-	X	X	X	X				1

SET PROFILI



Funzioni

Profili con funzione di sostegno e guida nella fase di azionamento dell'anta scorrevole e con funzione di copertura estetica del sistema ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Ogni set profili è costituito da:

- binario e carter superiori
- binario e carter inferiori
- carter copri-viti
- asta di collegamento carrelli

Il set profili è disponibile in varie misure, in funzione della larghezza dell'anta da realizzare.

La rotaia inferiore è sempre in finitura anodizzata, argento o nera.

Il fissaggio dei profili avviene mediante viti autofilettanti (in dotazione al set carrelli).

Per l'installazione dei vari profili sono disponibili dime specifiche.

Materiali

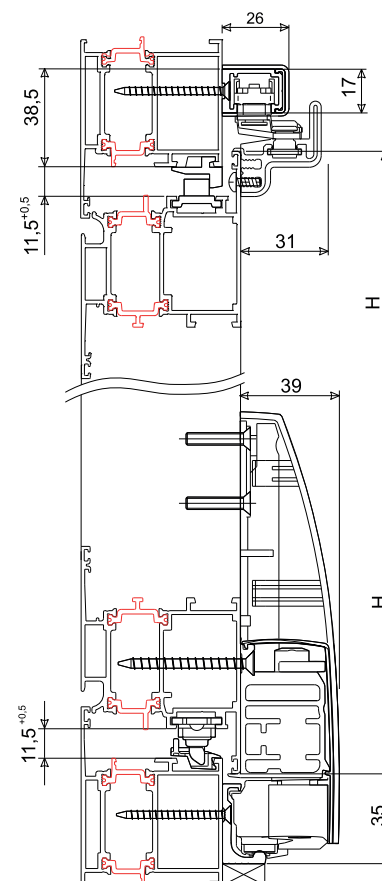
Binari e coperture in alluminio estruso

Astina copriviti in PVC (*)

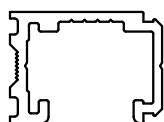
Astina di collegamento in acciaio

(*) Disponibile nelle finiture base bianco, nero e grigio, abbinare alle varie finiture del set profili.

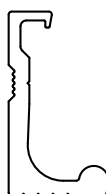
Sezione applicazione



09768
(profilo singolo)



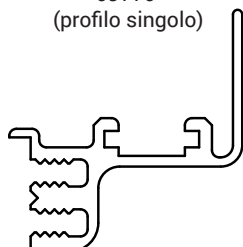
09769
(profilo singolo)



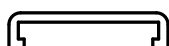
09771
(profilo singolo)



09770
(profilo singolo)



09772
(profilo singolo)



09773
(profilo singolo)



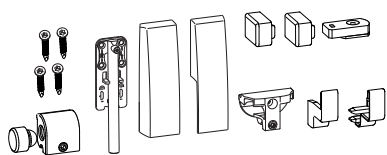
RIBALTA SCORREVOLE GS1000-HD 160

Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09761	SET PROFILI 630-880	630÷880	-	X	X	X	X	-	X	X	X		1
09762	SET PROFILI 881-1080	881÷1080	-	X	X	X	X	-	X	X	X		1
09763	SET PROFILI 1081-1280	1081÷1280	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09764	SET PROFILI 1281-1480	1281÷1480	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09765	SET PROFILI 1481-1680	1481÷1680	-	-	X	-	X	X	X	X	X		1
09766	SET PROFILI 1681-2000	1681÷2000	-	-	-	-	X	X	X	X	X		1

PROFILI SINGOLI

Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09768	ROTAIA SUPERIORE L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09769	ROTAIA INFERIORE L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X			1
09770	CARTER SUPERIORE L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09771	CARTER INFERIORE L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09772	CARTER COPRIVITI PVC L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1
09773	ASTA COLLEGAMENTO CARRELLI L=4000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1

ACCESSORI CON RINFORZI LATERALI



Funzioni

Elementi di copertura e completamento del sistema ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Il set accessori con rinforzi laterali è costituito da:

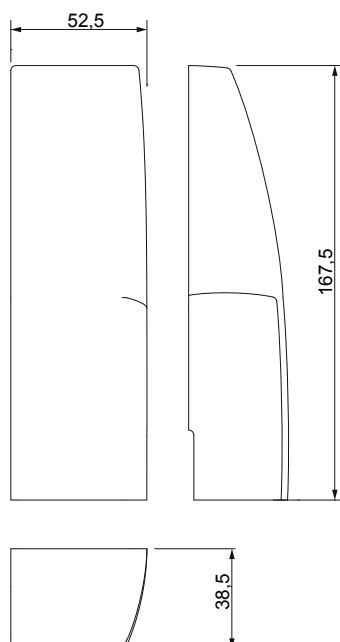
- rinforzi laterali per i carrelli
- tappi di copertura laterali sagomati verniciabili a seconda delle esigenze
- tappi di copertura dei carter
- arresti superiore e inferiore
- incontro di comando

Da abbinare alle versioni GS1000-HL, GS1000-HD 160 e GS1000-HD 200 per ante di peso maggiore di 100 kg.

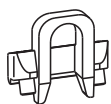
Materiali

Tappi in plastica verniciabile
 Rinforzi in acciaio
 Incontro di comando in zama
 Incontro di fine corsa inf. in zama e gomma
 Incontro di fine corsa sup. in acciaio e gomma
 Viteria in acciaio inox

Tappi art. 09775



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09775	ACCESSORI CON RINFORZI LATERALI	-	-	-	X	-	X	X	X		X		1

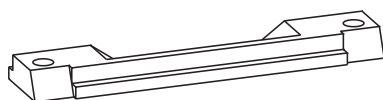


SET INCONTRI

Funzioni

Incontri di chiusura per gli scrocci del sistema di aggancio automatico del sistema ribalta scorrevole GS1000-HD.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

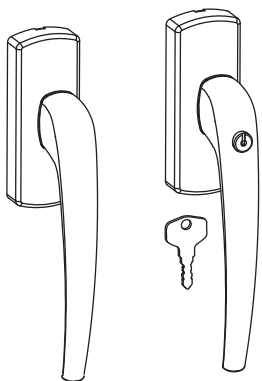
Il set incontri è disponibile in quattro versioni in funzione della canaletta del telaio ed è costituito da:

- n. 2 incontri per scrocci da fissare alla canaletta telaio con grani a contrasto
- n.1 incontro di centraggio anta

Materiali

Incontri aggancio automatico in zama
Incontro centraggio anta in poliammide

Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09785	SET INCONTRI C.E. 10-14	-	C003	-	-	X	X	X	X				1
09786	SET INCONTRI C.E. 12-15	-	C005	-	-	X	X	X	X				1
09787	SET INCONTRI C.E. 13,5-16,8	-	C002	-	-	X	X	X	X				1
09788	SET INCONTRI C.E. 14-18	-	C001-C004	-	-	X	X	X	X				1



CREMONESI PER GS1000-HD

Funzioni

Cremonese in versione destra e sinistra, con e senza chiave, specifica per il sistema ribalta scorrevole GS1000-HD con comando forzato.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

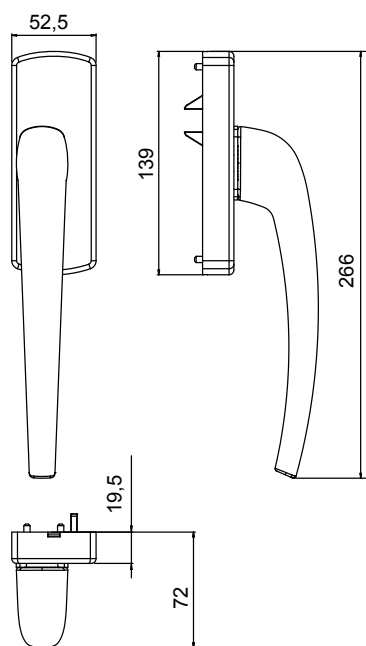
Cremonese a manico lungo con meccanismo interno appositamente studiato per rendere più agevole l'azionamento di ante di peso fino a 200 kg.

La cremonese speciale a manico lungo è composta da:

- cremonese
- cover di copertura
- elemento di collegamento al traino

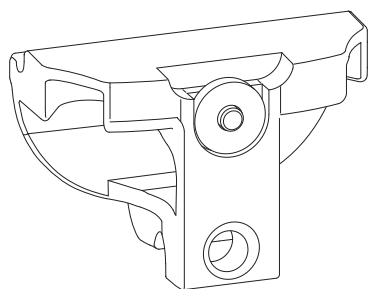
Materiali

Manico in alluminio pressofuso
Cassa e cremagliera in zama
Cover in alluminio
Viteria in acciaio



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09736N	CREMONESE DX GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X		1
09737N	CREMONESE SX GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X		1
09738N	CREMONESE DX CON CHIAVE GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X		X	X		1
09739N	CREMONESE SX CON CHIAVE GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X		X	X		1

INCONTRO MOBILE



Funzioni

Elemento di posizionamento dell'anta mobile per sistemi ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

L'incontro mobile consente l'extra corsa dell'anta scorrevole, per l'apertura dell'anta abbinata apribile.

In configurazioni con anta abbinata apribile questo incontro sostituisce l'incontro di comando fisso in dotazione al set accessori.

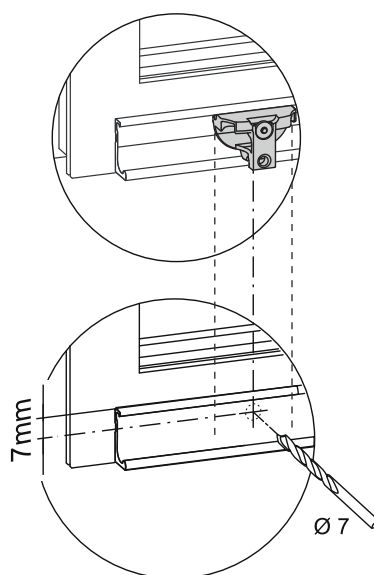
Il perno dotato di molla mantiene l'incontro in posizione e ne permette lo spostamento per consentire l'apertura dell'anta abbinata apribile.

L'installazione è eseguibile anche mediante dima specifica.

Materiali

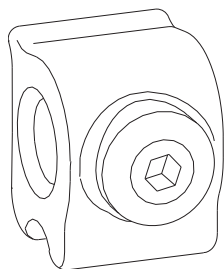
Incontro in zama

Molla e perno in acciaio



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezi per confezione
0979001	INCONTRO MOBILE	-	-	X	X	X	X	X	X				1

BLOCCHETTO DI SUPPORTO



Funzioni

Elemento di supporto dell'asta di collegamento dei carrelli.
Per tutte le versioni di sistema ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line

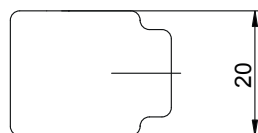
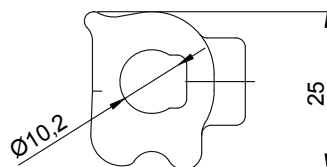


Caratteristiche tecniche

Il bloccetto di supporto si impiega in caso di larghezze anta >1480 mm per rendere più stabile l'asta di collegamento tra i due carrelli.

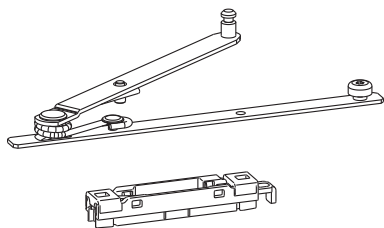
Materiali

Bloccetto in nylon
Grano di fissaggio in acciaio



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09789	BLOCCHETTO DI SUPPORTO	-	-	-	X	X	X	X	X				1

BRACCIO SUPPLEMENTARE GS1000-HD



Funzioni

Braccio supplementare per sistema ribalta scorrevole GS1000-HD.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

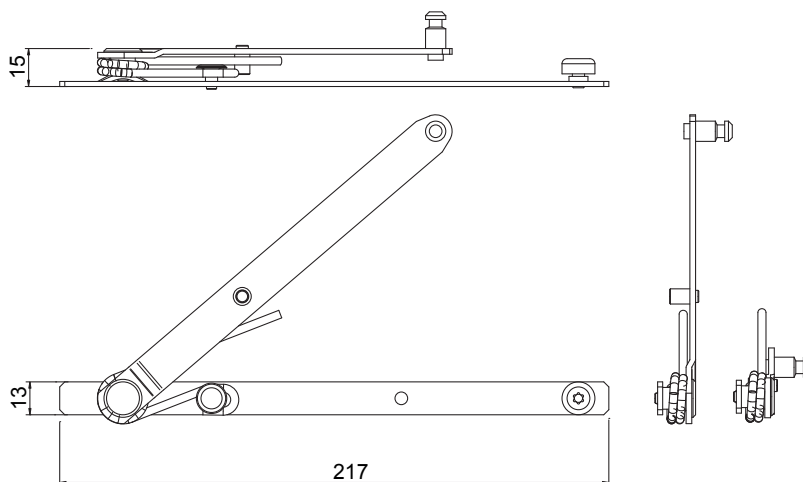
Il braccio supplementare grazie alla speciale molla adottata, facilita l'apertura dell'anta in caso di pesi elevati.

L'elemento va installato tra i due bracci del set ferramenta GS1000-HD in caso di ante con peso superiore a 160 kg oppure per pesi superiori a 100 kg e larghezza profilo anta > 75 mm.

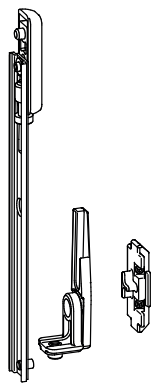
Materiali

Braccio in acciaio

Pattino in acciaio e poliammide



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09759	BRACCIO SUPPLEMENTARE	-	-	-	-	-	X	X	X				1


ANTI FALSA MANOVRA
Funzioni

Dispositivo di anti falsa manovra per il sistema ribalta scorrevole GS1000 versione GS1000-HD con comando forzato, che impedisce il danneggiamento della ferramenta in caso di utilizzo non corretto.

Scheda tecnica on-line


Caratteristiche tecniche

Il dispositivo di anti falsa manovra consente l'azionamento della cremonese speciale a manico lungo solo quando l'anta è agganciata al telaio.

Il dispositivo previene anche il sollevamento dell'anta.

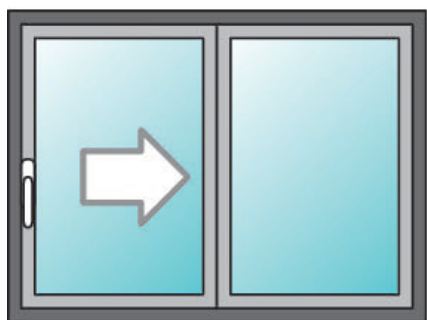
Disponibile in due versioni, con verso di apertura destro e sinistro, in funzione della canaletta del telaio.

Materiali

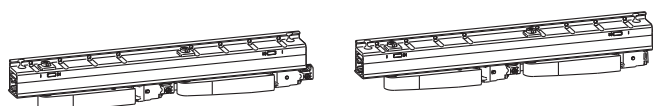
Anti falsa manovra in zama
Grani in acciaio inox

Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09791	SET ANTI FM SX 14/18 GS1000-HD	-	C001-C002-C004-C005	-	-	X	X	X	X				1
09792	SET ANTI FM DX 14/18 GS1000-HD	-	C001-C002-C004-C005	-	-	X	X	X	X				1
09793	SET ANTI FM SX CE GS1000-HD	-	C003	-	-	X	X	X	X				1
09794	SET ANTI FM DX CE GS1000-HD	-	C003	-	-	X	X	X	X				1

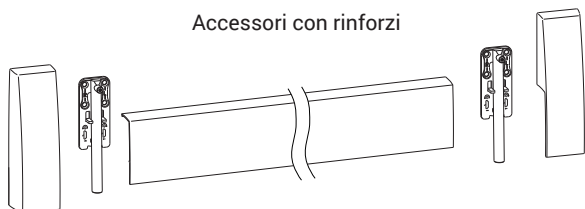
GS1000-HD200



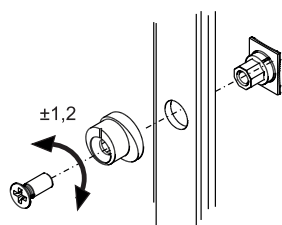
Carrelli doppi



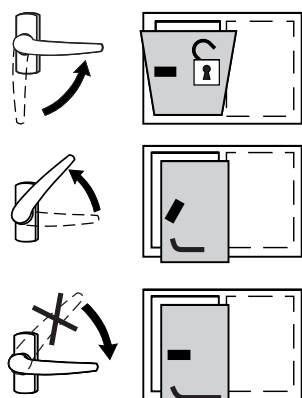
Accessori con rinforzi



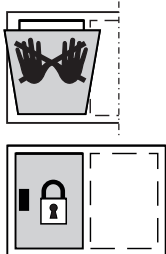
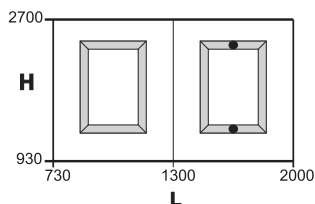
Nottolino regolabile



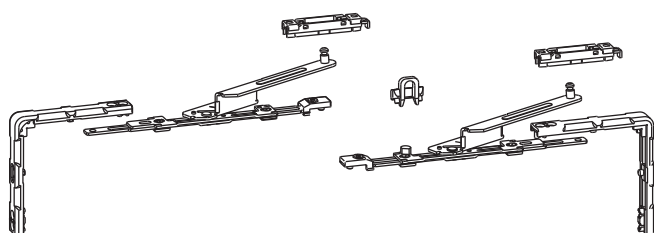
Schema di azionamento



Punti di chiusura supplementari



Ferramenta di chiusura



RIBALTA SCORREVOLE GS1000-HD 200

Funzioni

Sistema ribalta-scorrevole con azionamento semi-automatico di comando forzato che permette di chiudere l'anta con una sola mano, mediante l'azionamento della cremonese a manico lungo. Per applicazioni con ante di peso fino a 200 kg. Disponibile per profili Camera Europea.

Caratteristiche Tecniche

GS1000-HD 200 è ideale per ante fino a 200 kg di peso, per azionare facilmente l'anta scorrevole.

Utilizza carrelli doppi con rinforzi laterali e tappi laterali sagomati. GS1000-HD 200 è disponibile nella configurazione per profilo camera Europea e utilizza ferramenta di chiusura speciale appositamente studiata per l'alluminio.

Tutti i componenti della ferramenta sono dotati di viti di fissaggio con impronta Torx.

Il set ferramenta impiega incontri di chiusura fissi e nottolini di chiusura regolabili in compressione ($\pm 1,2$ mm), agendo sui quali è possibile ottimizzare la pressione perimetrale dell'anta.

E' possibile aggiungere fino a due punti di chiusura supplementari sui traversi inferiore e superiore, in funzione delle dimensioni dell'anta, per incrementare la tenuta aria/acqua.

Aggancio automatico

GS1000-HD 200 dispone del sistema di aggancio automatico posto nella parte inferiore dell'anta.

Il dispositivo facilita la chiusura dell'anta che, quando portata in posizione di chiusura, si aggancia automaticamente in posizione di ribalta. Ruotando la cremonese da 135° (posizione scorrevole) a 90° (posizione ribalta) e portando l'anta in posizione di chiusura, questa si aggancia in posizione di ribalta.

Per chiudere l'anta è sufficiente ruotare la cremonese a 0° (chiusura).

Il dispositivo di comando forzato porterà l'anta in chiusura automaticamente.

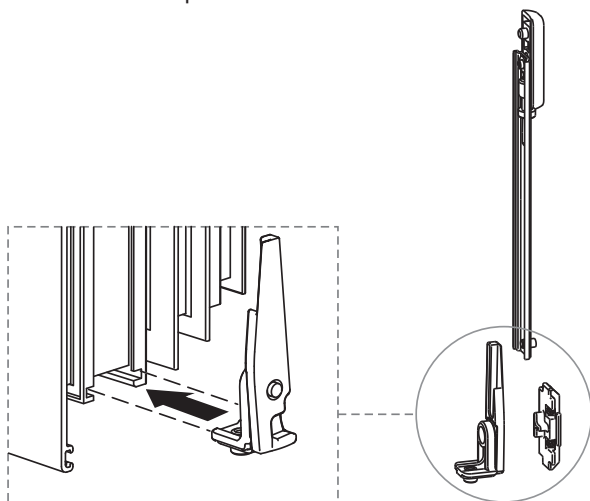
Apertura "LOGICA"

GS1000-HD 200 adotta il sistema di apertura LOGICA in cui azionando la cremonese si ha prima l'apertura a ribalta e poi a scorrevole.

Portando la cremonese a 90° si aziona l'apertura a ribalta e ruotandola a 135° si aziona l'apertura scorrevole.

Per consentire l'aggancio automatico è necessario riposizionare la cremonese a 90° e riportare l'anta in chiusura.

Dispositivo anti falsa manovra



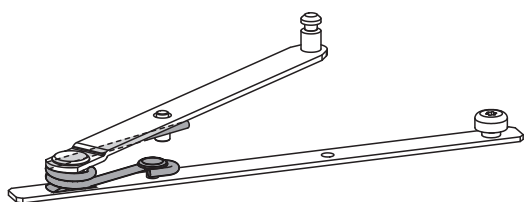
Anti falsa-manovra

Il nuovo dispositivo di anti falsa manovra per la versione con comando forzato, consente l'azionamento della cremonese solo quando l'anta è agganciata al telaio, salvaguardando la ferramenta dal danneggiamento in caso di utilizzo non corretto. Il dispositivo previene anche il sollevamento dell'anta. Ideale per installazioni in condizioni di elevate frequenza di apertura e con utilizzatori occasionali (alberghi, edifici pubblici). Non utilizzabile in caso di anta abbinata apribile. Acquistabile separatamente.

Braccio supplementare

L'adozione del braccio supplementare, grazie alla molla speciale, facilita l'apertura dell'anta in caso di pesi elevati. Il braccio va installato per ante con peso superiore a 160 kg oppure per pesi superiori a 100 kg e larghezza profilo anta > 75 mm. Acquistabile separatamente.

Braccio supplementare



Aggancio bracci

Il sistema di aggancio ad incastro tra i bracci di apertura ed i pattini di scorrimento, garantisce il perfetto accoppiamento tra anta e telaio.

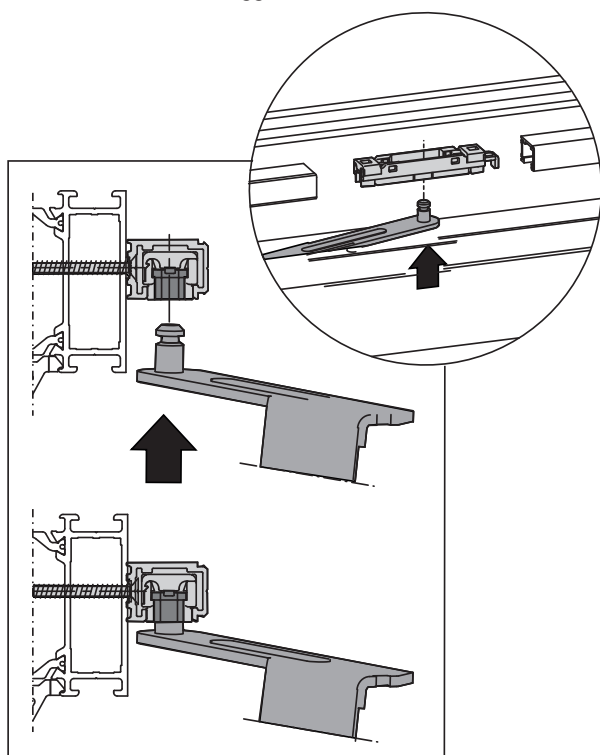
Il corretto posizionamento dell'inserto in acciaio assicura che bracci e pattini siano collegati tra loro.

Corretto posizionamento dell'anta

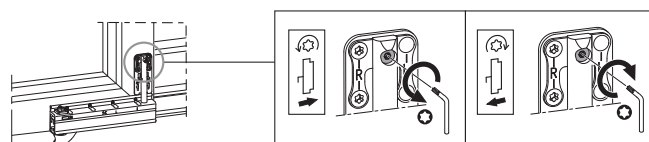
Per migliorare l'assetto complessivo dell'anta rispetto al telaio, sono disponibili diverse regolazioni

- la regolazione in altezza dell'anta tramite i carrelli (-2/+4 mm)
- la regolazione laterale mediante l'incontro di comando
- la regolazione dei rinforzi laterali per migliorare la fase di uscita e di rientro dell'anta
- la regolazione del parallelismo anta-telaio tramite i carrelli e tramite i bracci

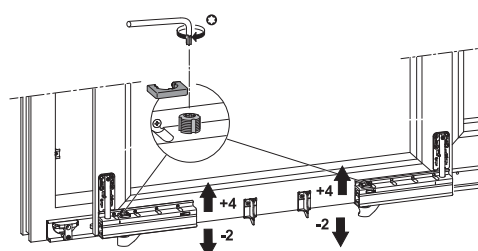
Aggancio bracci



Regolazione dei rinforzi laterali



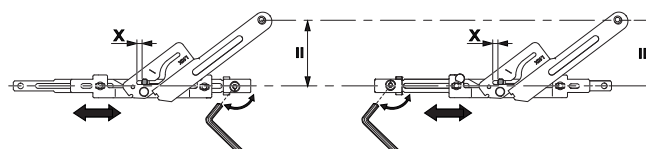
Regolazione in altezza



Parallelismo anta-telaio

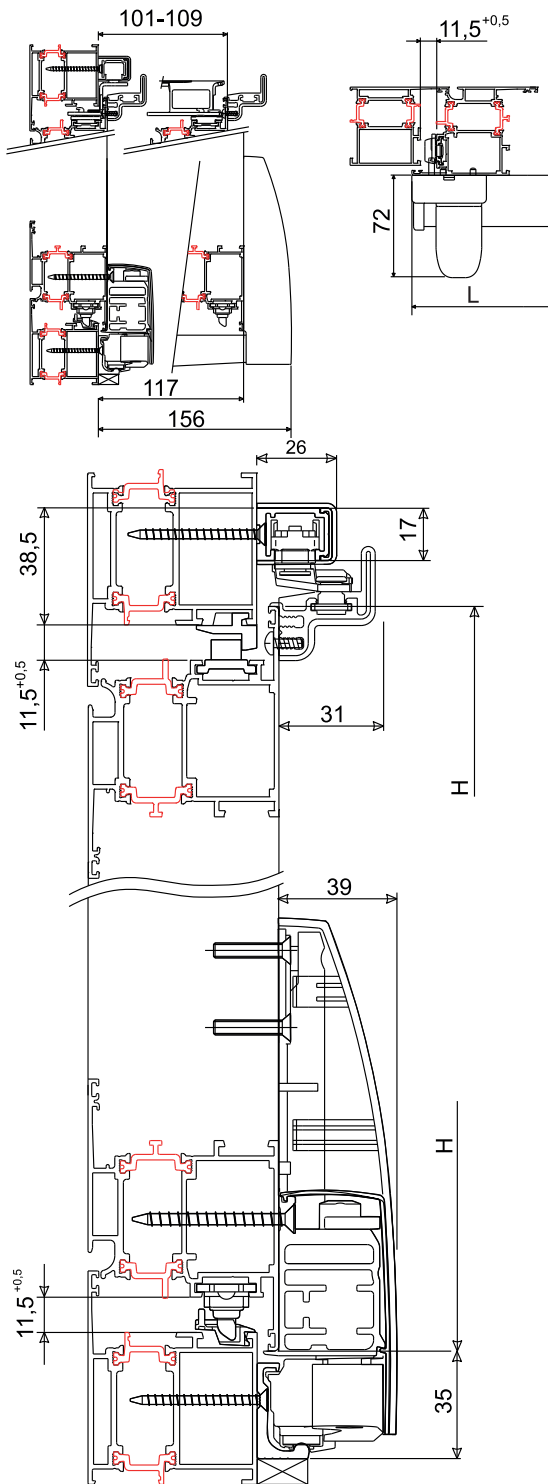


Parallelismo anta-telaio tramite bracci



RIBALTA SCORREVOLE GS1000-HD 200

Sezione applicazione



Campo di impiego GS1000-HD 200

Applicazioni su porte e finestre in alluminio

Peso anta (kg) = max 200 kg

Larghezza anta (L) = 1080÷2000 mm

Altezza anta (H) = 930÷2700 mm

Dimensioni minime richieste

Binario inferiore = 35 mm

Binario superiore = 38,5 mm

Profondità binario inferiore = 17 mm

Gradino ≥ 7 mm

Profondità anta D:

≤ 87 mm controllo non richiesto

>87 mm realizzare solo a seguito di verifica tecnica (traiettoria di rientro e baricentro anta)

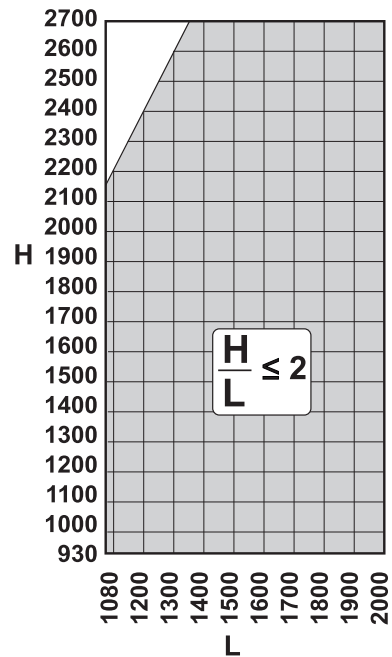
Nota importante

Il rapporto $H/L \leq 2$ indicato nello schema è vincolante e non deve essere superato.

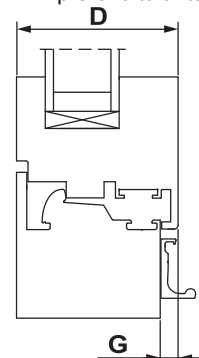
In tutti i casi fare riferimento alle indicazioni del produttore di profilo e rispettarne le prescrizioni.

Adottare le dovute precauzioni per evitare forzature del meccanismo in siti specifici come hotel, scuole, asili, ecc.

Campo impiego



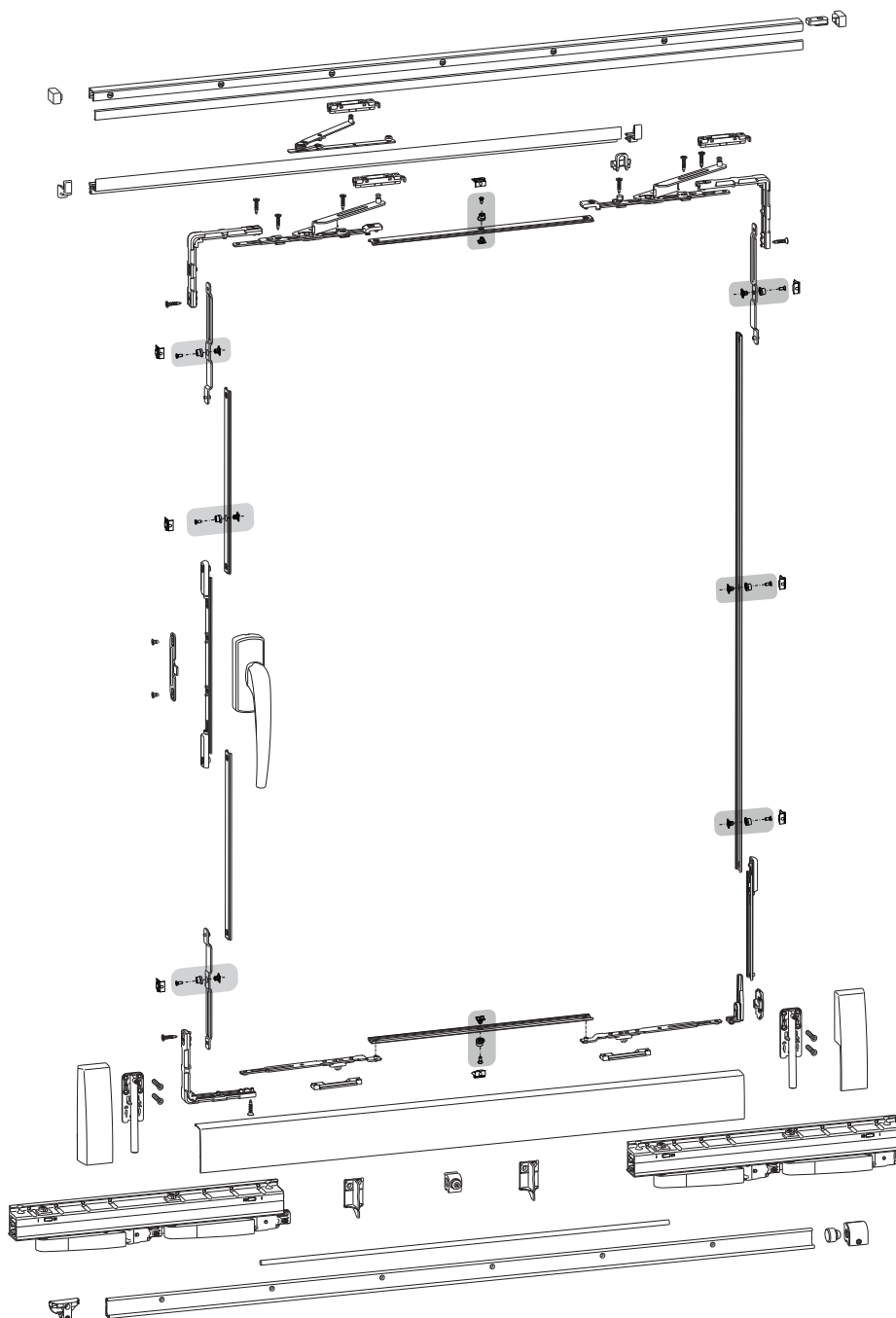
G = gradino
D = profondità anta



Una tipica configurazione di GS1000-HD 200 è composta da:

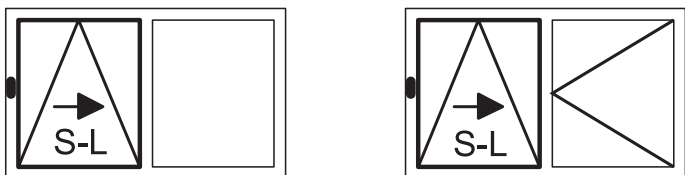
- set carrelli doppi
- set ferramenta speciale per profilo Camera Europea
- set profili
- set accessori senza rinforzi laterali
- set incontri di chiusura
- cremonese a manico lungo (nella versione con e senza chiave)
- braccio supplementare da utilizzare in caso di pesi elevati per facilitare l'apertura dell'anta
- dispositivo di anti falsa manovra che impedisce l'azionamento errato dell'anta
- comando mobile (in caso di anta abbinata apribile)
- blocchetto di supporto dell'asta di collegamento carrelli (per ante di larghezza >1480 mm)

Schema GS1000-HD 200 profilo Camera europea

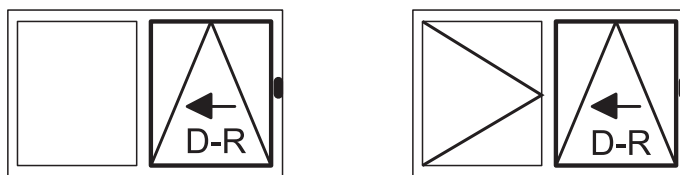


SCHEMI DI APERTURA

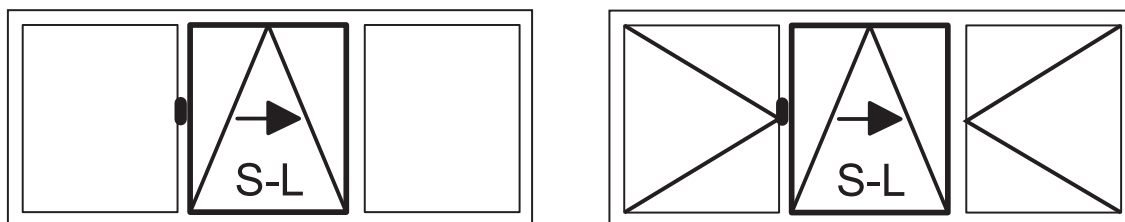
A1 - Due ante
Anta scorrevole sinistra e anta abbinata fissa/apribile



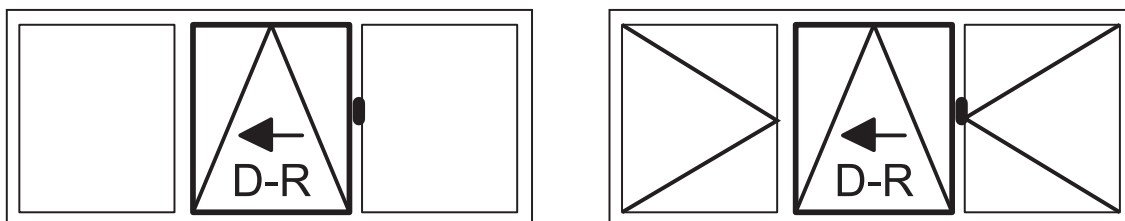
A2 - Due ante
Anta scorrevole destra e anta abbinata fissa/apribile



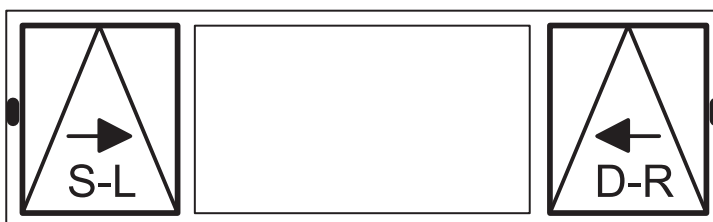
G1 - Tre ante
Anta centrale scorrevole sinistra e ante abbinate fisse/apribili



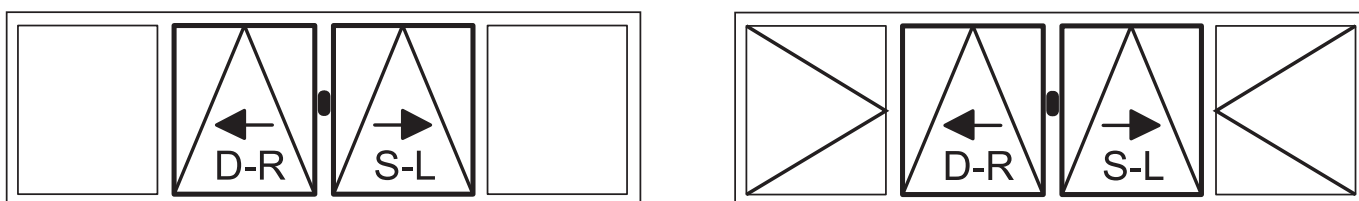
G2 - Tre ante
Anta centrale scorrevole destra e ante abbinate fisse/apribili



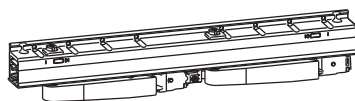
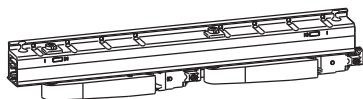
K - Tre ante
Anta centrale fissa e ante laterali scorrevoli



C - Quattro ante
Ante centrali scorrevoli e ante abbinate fisse (con/senza montante centrale)



CARRELLI DOPPI



Funzioni

Carrelli doppi per sistema ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Carrelli doppi da utilizzare per la realizzazione di serramenti ribalta scorrevole con la versione GS1000-HD 200.

Il set carrelli doppi è costituito da un carrello primario, che comanda il rientro dell'anta e da un carrello secondario.

Disponibile nella versione destra e sinistra.

L'apertura del braccio dei carrelli consente un'uscita dell'anta rispetto al telaio di 117 mm.

Applicabili a profili con gradino maggiore o uguale 7 mm.

Entrambi i carrelli sono predisposti per l'utilizzo di rinforzi laterali che aumentano la tenuta al profilo (venduti separatamente nel set accessori).

Mediante i carrelli è possibile eseguire la regolazione in altezza dell'anta (-2/+4 mm) e il parallelismo tra anta e telaio.

Le lavorazioni sul profilo per l'installazione dei carrelli possono essere eseguite mediante specifica dima di foratura.

Il fissaggio al profilo anta avviene mediante viti autofilettanti.

In dotazione ai carrelli sono forniti n.2 supporti per il carter inferiore e la viteria di fissaggio dei carrelli e del set binari.

Materiali

Corpo e leve di apertura in alluminio

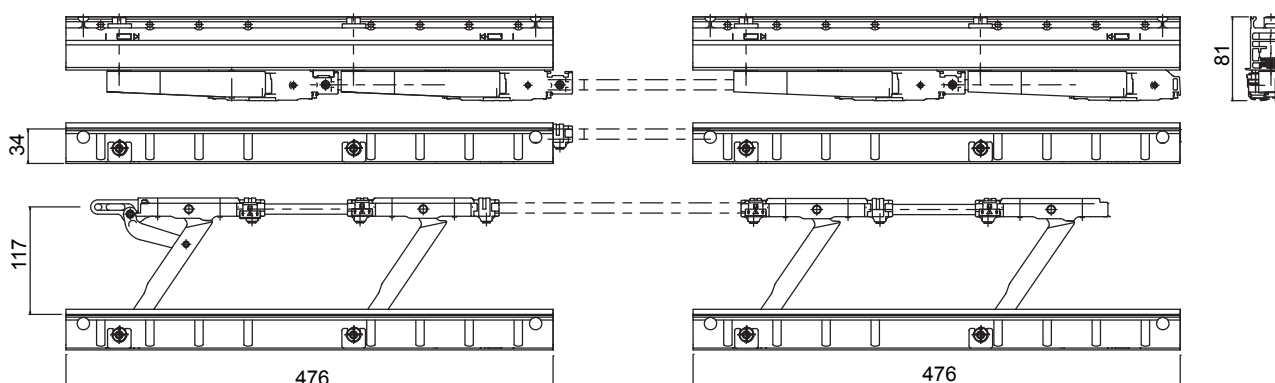
Supporto ruote in zama

Ruote in poliammide

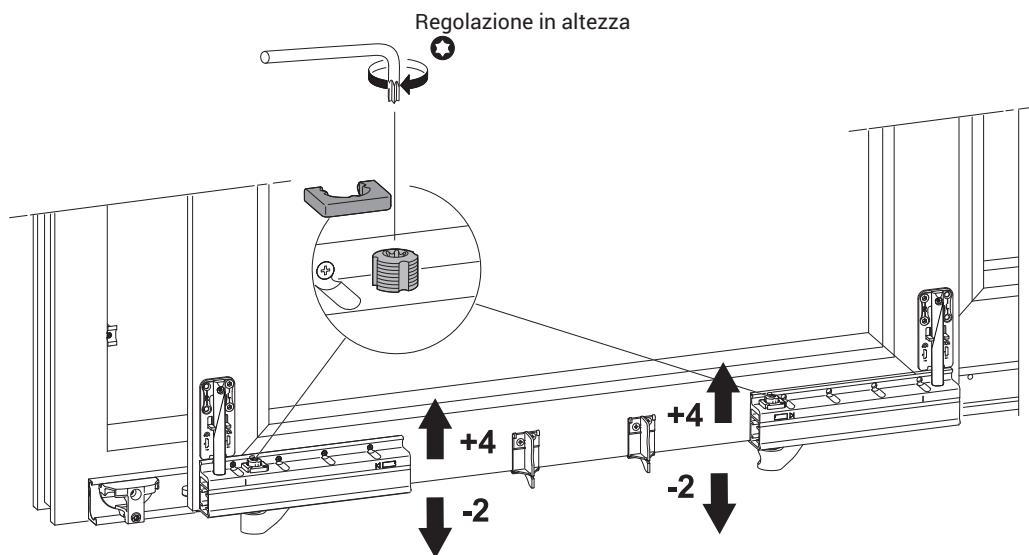
Supporti carter inferiore in poliammide

Viti e perni in acciaio inox

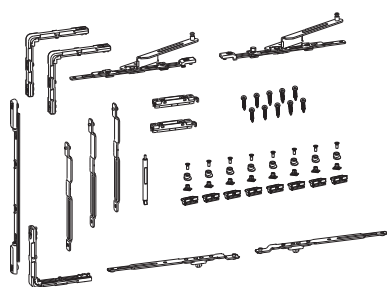
Carrelli doppi



RIBALTA SCORREVOLE GS1000-HD 200



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09778	SET CARRELLI DOPPI DX	-	-	-	-	-	-	X	X				1
09779	SET CARRELLI DOPPI SX	-	-	-	-	-	-	X	X				1



FERRAMENTA GS1000-HD

Funzioni

Sistema completo di chiusura per la realizzazione di serramenti tipo ribalta scorrevole GS1000 con comando forzato.
Disponibile nelle versioni per Camera Europea.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Il sistema di chiusura utilizza meccanismo di chiusura speciale con apertura LOGICA in cui azionando la cremonese si ha prima l'apertura a ribalta e poi a scorrevole.

La particolare conformazione dei bracci della ferramenta speciale consente il richiamo semi-automatico dell'anta in posizione di apertura a vasistas e in posizione di chiusura.

Il set ferramenta impiega incontri fissi e nottolini regolabili ($\pm 1,2$ mm) per ottimizzare la pressione perimetrale dell'anta.

I componenti della ferramenta sono pre-montati e si fissano al profilo mediante viti Torx.

E' possibile aggiungere fino a due punti di chiusura supplementari, in funzione delle dimensioni dell'anta.

Il set ferramenta è costituito da:

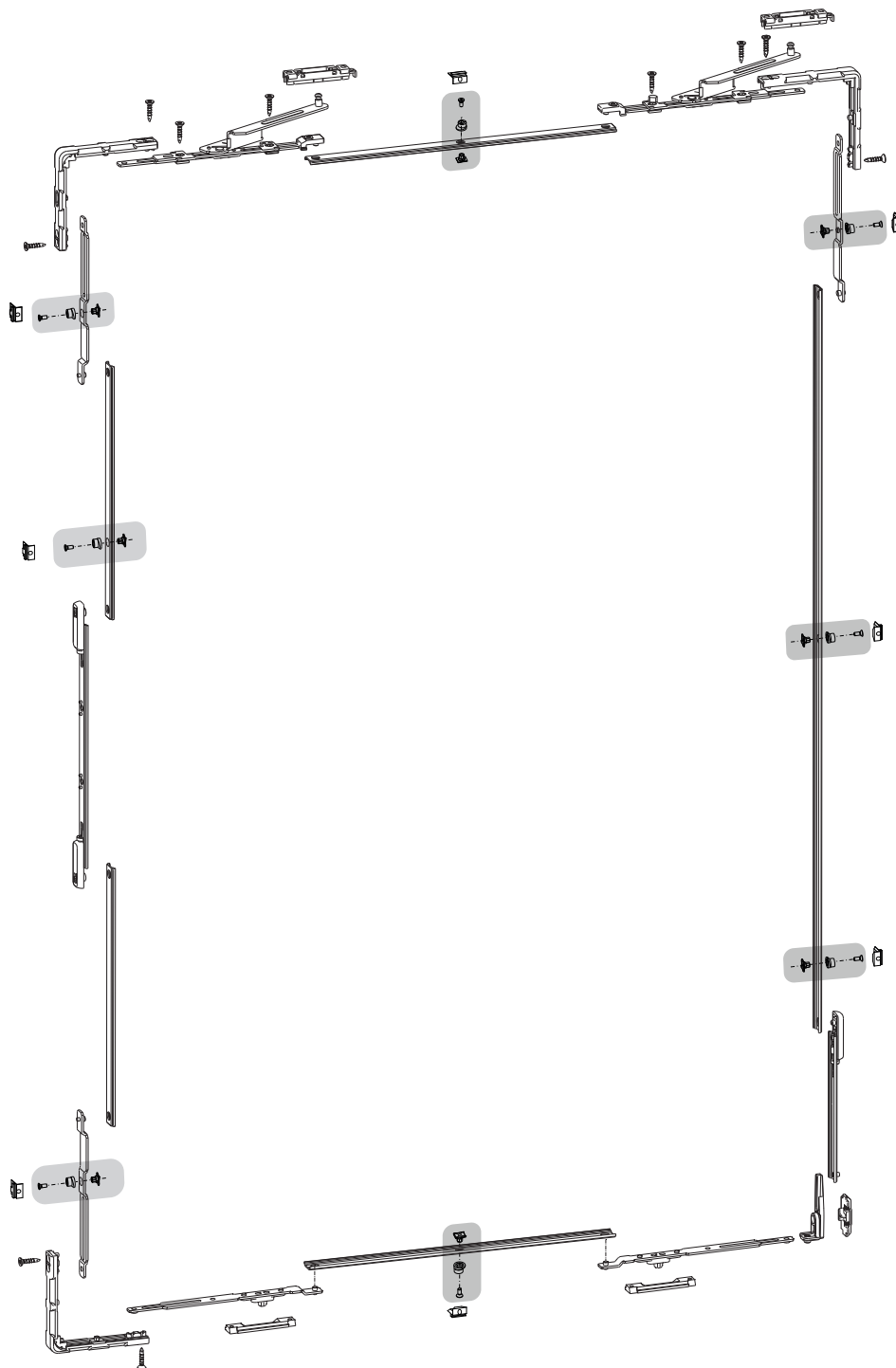
- n. 3 rinvii per la trasmissione del movimento tra montanti e traversi, da fissare al profilo mediante viti Torx
- n. 1 traino cremonese
- n. 2 bracci di apertura + pattini di scorrimento
- n. 2 scrocchi (da abbinare al set incontri acquistabile separatamente)
- n. 3 astine di chiusura
- n. 8 punti di chiusura (nottolini regolabili + incontri fissi)
- n. 1 etichetta adesiva per il corretto azionamento del sistema
- n. 1 dispositivo di sgancio bracci e carrelli

Materiali

Traino in alluminio e zama
Rinvii in zama
Bracci di apertura e scrocchi in acciaio
Astine di chiusura in acciaio
Pattini di scorrimento in poliammide e acciaio
Incontri e nottolini in zama
Viti in acciaio

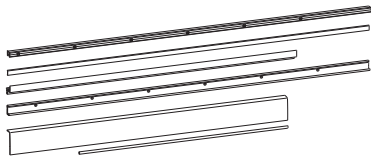
RIBALTA SCORREVOLE GS1000-HD 200

Set ferramenta GS1000 HD



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09781	SET FERRAMENTA SX GS1000-HD	-	C001-C002-C003-C005	-	-	X	X	X	X				1
09782	SET FERRAMENTA DX GS1000-HD	-	C001-C002-C003-C005	-	-	X	X	X	X				1

SET PROFILI



Funzioni

Profili con funzione di sostegno e guida nella fase di azionamento dell'anta scorrevole e con funzione di copertura estetica del sistema ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Ogni set profili è costituito da:

- binario e carter superiori
- binario e carter inferiori
- carter copri-viti
- asta di collegamento carrelli

Il set profili è disponibile in varie misure, in funzione della larghezza dell'anta da realizzare.

La rotaia inferiore è sempre in finitura anodizzata, argento o nera.

Il fissaggio dei profili avviene mediante viti autofilettanti (in dotazione al set carrelli).

Per l'installazione dei vari profili sono disponibili dime specifiche.

Materiali

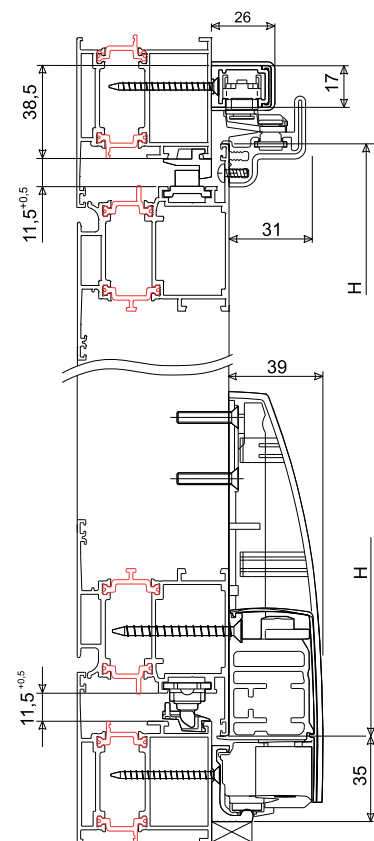
Binari e coperture in alluminio estruso

Astina copriviti in PVC (*)

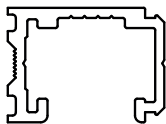
Astina di collegamento in acciaio

(*) Disponibile nelle finiture base bianco, nero e grigio, abbinata alle varie finiture del set profili.

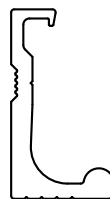
Sezione applicazione



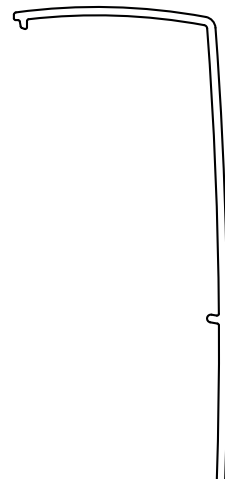
09768
(profilo singolo)



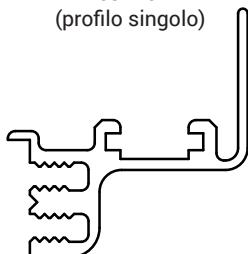
09769
(profilo singolo)



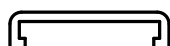
09771
(profilo singolo)



09770
(profilo singolo)



09772
(profilo singolo)



09773
(profilo singolo)



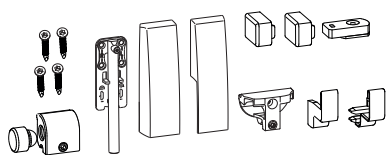
RIBALTA SCORREVOLE GS1000-HD 200

Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09763	SET PROFILI 1081-1280	1081÷1280	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09764	SET PROFILI 1281-1480	1281÷1480	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09765	SET PROFILI 1481-1680	1481÷1680	-	-	X	-	X	X	X	X	X		1
09766	SET PROFILI 1681-2000	1681÷2000	-	-	-	-	X	X	X	X	X		1

PROFILI SINGOLI

Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09768	ROTAIA SUPERIORE L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09769	ROTAIA INFERIORE L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X			1
09770	CARTER SUPERIORE L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09771	CARTER INFERIORE L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		1
09772	CARTER COPRIVITI PVC L=6000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1
09773	ASTA COLLEGAMENTO CARRELLI L=4000 mm	-	-	X	X	X	X	X	X				1

ACCESSORI CON RINFORZI LATERALI



Funzioni

Elementi di copertura e completamento del sistema ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Il set accessori con rinforzi laterali è costituito da:

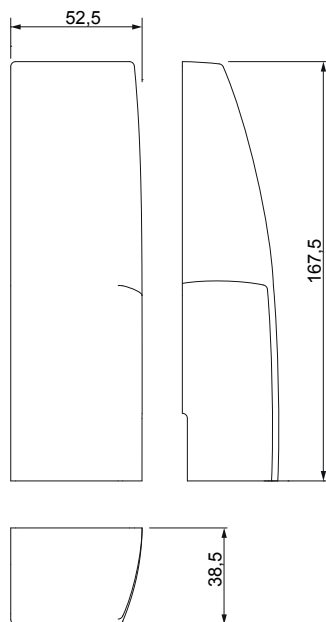
- rinforzi laterali per i carrelli
- tappi di copertura laterali sagomati verniciabili a seconda delle esigenze
- tappi di copertura dei carter
- arresti superiore e inferiore
- incontro di comando

Da abbinare alle versioni GS1000-HL, GS1000-HD 160 e GS1000-HD 200 per ante di peso maggiore di 100 kg.

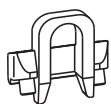
Materiali

Tappi in plastica verniciabile
 Rinforzi in acciaio
 Incontro di comando in zama
 Incontro di fine corsa inf. in zama e gomma
 Incontro di fine corsa sup. in acciaio e gomma
 Viteria in acciaio inox

Tappi art. 09775



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09775	ACCESSORI CON RINFORZI LATERALI	-	-	-	X	-	X	X	X		X		1



SET INCONTRI

Funzioni

Incontri di chiusura per gli scrocci del sistema di aggancio automatico del sistema ribalta scorrevole GS1000-HD.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

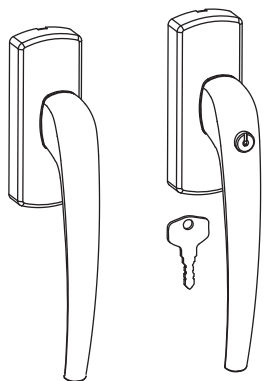
Il set incontri è disponibile in quattro versioni in funzione della canaletta del telaio ed è costituito da:

- n. 2 incontri per scrocci da fissare alla canaletta telaio con grani a contrasto
- n.1 incontro di centraggio anta

Materiali

Incontri aggancio automatico in zama
Incontro centraggio anta in poliammide

Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09785	SET INCONTRI C.E. 10-14	-	C003	-	-	X	X	X	X				1
09786	SET INCONTRI C.E. 12-15	-	C005	-	-	X	X	X	X				1
09787	SET INCONTRI C.E. 13,5-16,8	-	C002	-	-	X	X	X	X				1
09788	SET INCONTRI C.E. 14-18	-	C001-C004	-	-	X	X	X	X				1



CREMONESI PER GS1000-HD

Funzioni

Cremonese in versione destra e sinistra, con e senza chiave, specifica per il sistema ribalta scorrevole GS1000-HD con comando forzato.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

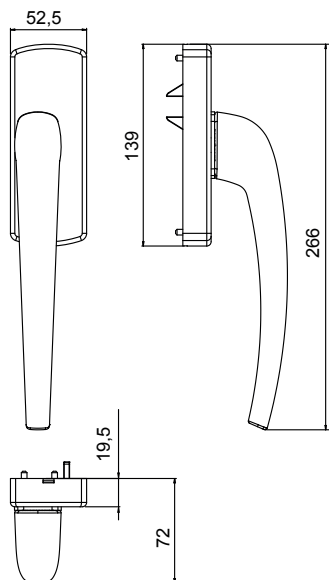
Cremonese a manico lungo con meccanismo interno appositamente studiato per rendere più agevole l'azionamento di ante di peso fino a 200 kg.

La cremonese speciale a manico lungo è composta da:

- cremonese
- cover di copertura
- elemento di collegamento al traino

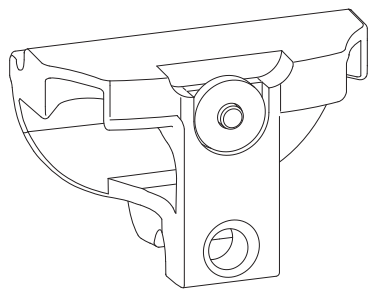
Materiali

Manico in alluminio pressofuso
Cassa e cremagliera in zama
Cover in alluminio
Viteria in acciaio



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09736N	CREMONESE DX GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X		1
09737N	CREMONESE SX GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X		1
09738N	CREMONESE DX CON CHIAVE GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X		X	X		1
09739N	CREMONESE SX CON CHIAVE GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X		X	X		1

INCONTRO MOBILE



Funzioni

Elemento di posizionamento dell'anta mobile per sistemi ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

L'incontro mobile consente l'extra corsa dell'anta scorrevole, per l'apertura dell'anta abbinata apribile.

In configurazioni con anta abbinata apribile questo incontro sostituisce l'incontro di comando fisso in dotazione al set accessori.

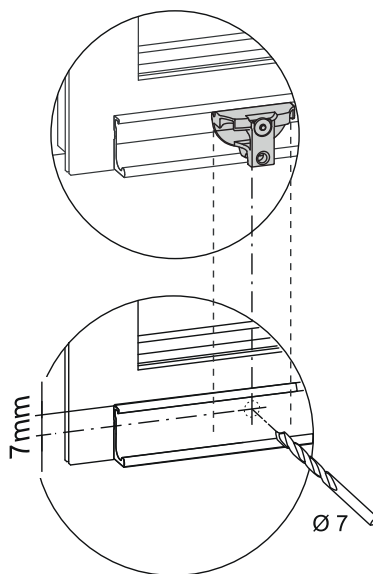
Il perno dotato di molla mantiene l'incontro in posizione e ne permette lo spostamento per consentire l'apertura dell'anta abbinata apribile.

L'installazione è eseguibile anche mediante dima specifica.

Materiali

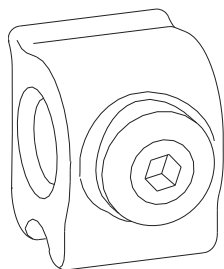
Incontro in zama

Molla e perno in acciaio



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
0979001	INCONTRO MOBILE	-	-	X	X	X	X	X	X				1

BLOCCHETTO DI SUPPORTO



Funzioni

Elemento di supporto dell'asta di collegamento dei carrelli.
Per tutte le versioni di sistema ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line

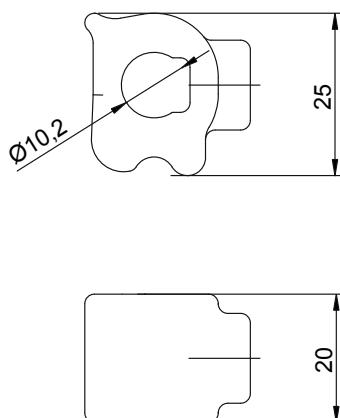


Caratteristiche tecniche

Il blocchetto di supporto si impiega in caso di larghezze anta >1480 mm per rendere più stabile l'asta di collegamento tra i due carrelli.

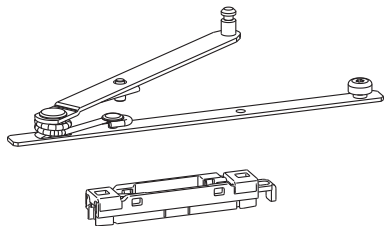
Materiali

Blocchetto in nylon
Grano di fissaggio in acciaio



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09789	BLOCCHETTO DI SUPPORTO	-	-	-	X	X	X	X	X				1

BRACCIO SUPPLEMENTARE GS1000-HD



Funzioni

Braccio supplementare per sistema ribalta scorrevole GS1000-HD.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

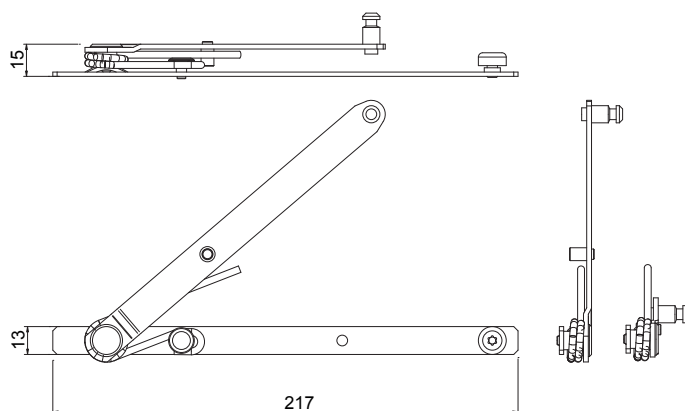
Il braccio supplementare grazie alla speciale molla adottata, facilita l'apertura dell'anta in caso di pesi elevati.

L'elemento va installato tra i due bracci del set ferramenta GS1000-HD in caso di ante con peso superiore a 160 kg oppure per pesi superiori a 100 kg e larghezza profilo anta > 75 mm.

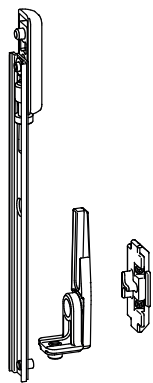
Materiali

Braccio in acciaio

Pattino in acciaio e poliammide



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezi per confezione
09759	BRACCIO SUPPLEMENTARE	-	-	-	-	-	X	X	X				1


ANTI FALSA MANOVRA
Funzioni

Dispositivo di anti falsa manovra per il sistema ribalta scorrevole GS1000 versione GS1000-HD con comando forzato, che impedisce il danneggiamento della ferramenta in caso di utilizzo non corretto.

Scheda tecnica on-line


Caratteristiche tecniche

Il dispositivo di anti falsa manovra consente l'azionamento della cremonese speciale a manico lungo solo quando l'anta è agganciata al telaio.

Il dispositivo previene anche il sollevamento dell'anta.

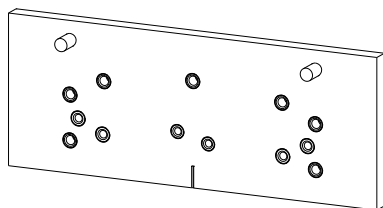
Disponibile in due versioni, con verso di apertura destro e sinistro, in funzione della canaletta del telaio.

Materiali

Anti falsa manovra in zama
Grani in acciaio inox

Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09791	SET ANTI FM SX 14/18 GS1000-HD	-	C001-C002-C004-C005	-	-	X	X	X	X				1
09792	SET ANTI FM DX 14/18 GS1000-HD	-	C001-C002-C004-C005	-	-	X	X	X	X				1
09793	SET ANTI FM SX CE GS1000-HD	-	C003	-	-	X	X	X	X				1
09794	SET ANTI FM DX CE GS1000-HD	-	C003	-	-	X	X	X	X				1

DIMA FORATURA CREMONESE GS1000-HD



Funzioni

Dima di foratura per cremonese speciale a manico lungo per il sistema ribalta scorrevole GS1000-HD.

Scheda tecnica on-line



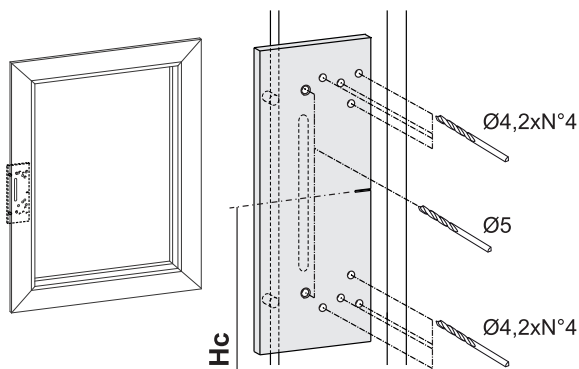
Caratteristiche tecniche

Dima specifica per il GS1000-HD permette la lavorazione del profilo per l'installazione della cremonese speciale. Può essere utilizzata anche per le lavorazioni del profilo anta, necessarie al montaggio del carter superiore.

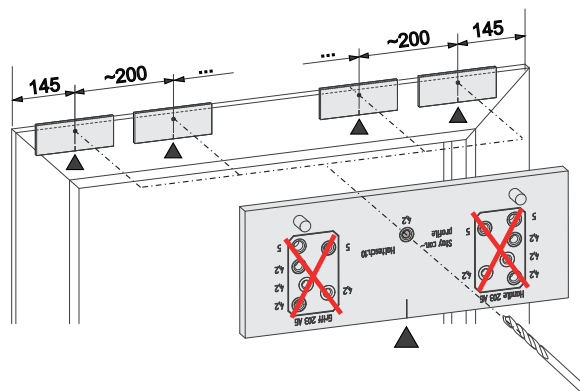
Materiali

Corpo dima in alluminio
Boccole guida punta in acciaio carbonitrurato

Lavorazione per cremonese

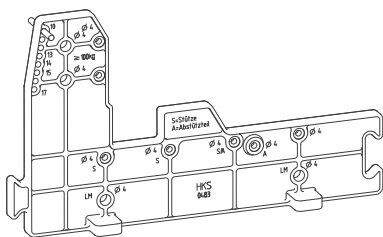


Lavorazione per carter superiore



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09741N	DIMA FORATURA CREMONESE GS1000-HD	-	-	-	-	X	X	X	X				1

DIMA FORATURA CARRELLI GS1000



Funzioni

Dima di foratura carrelli per tutte le versioni di sistema ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Permette la foratura del profilo per l'installazione dei carrelli, dei rinforzi laterali e del supporto carter inferiore.

Reversibile per carrello destro e sinistro.

Combinata con un'altra dima identica permette la foratura anche per i carrelli doppi.

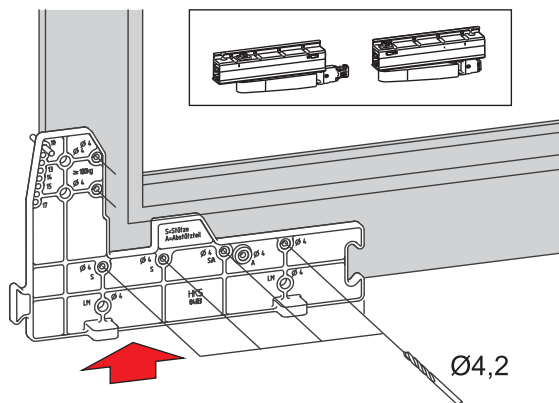
Realizzata in poliammide con boccole guida punte in acciaio carbonitrurato.

Materiali

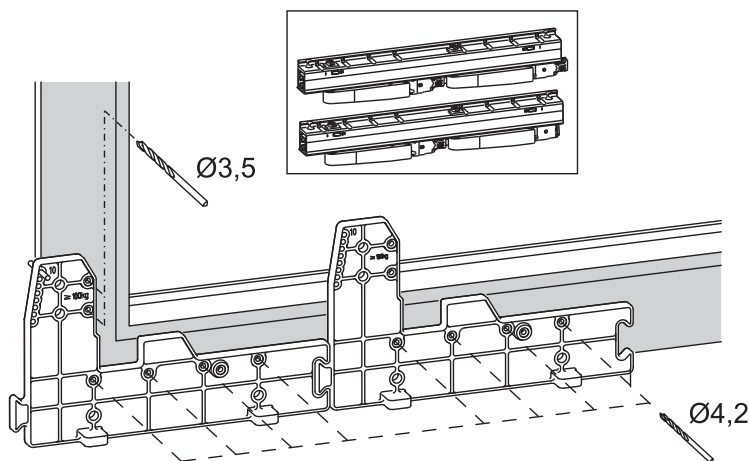
Corpo dima in poliammide

Spine e boccole guida punta in acciaio carbonitrurato

Applicazione per carrelli singoli



Applicazione per carrelli doppi



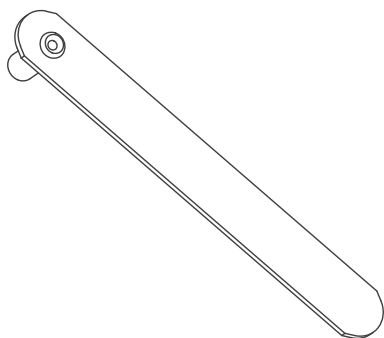
Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09801	DIMA FORATURA CARRELLI	-	-	X	X	X	X	X	X				1

DIMA CENTRAGGIO FORI

Funzioni

Dima di centraggio fori per il fissaggio delle rotaie del set profili.
Per tutte le versioni di sistema ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line

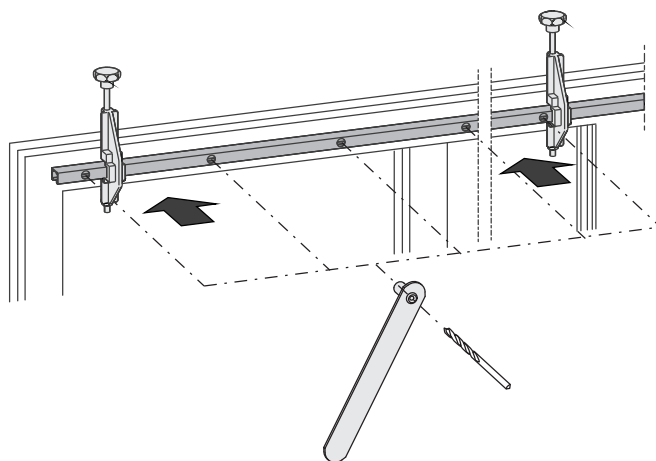


Caratteristiche tecniche

In abbinamento alla dima di fissaggio rotaie permette di mantenere la punta di foratura allineata ai fori esistenti sui binari, garantendo il corretto fissaggio delle rotaie al profilo.

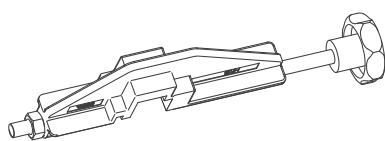
Materiali

Corpo dima in acciaio
Boccola guida punta in acciaio carbonitrurato



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09804	DIMA CENTRAGGIO FORI	-	-	X	X	X	X	X	X				1

DIMA FISSAGGIO ROTAIE



Funzioni

Dima di fissaggio rotaie.
Per tutte le versioni di sistema ribalta scorrevole GS1000.

Scheda tecnica on-line

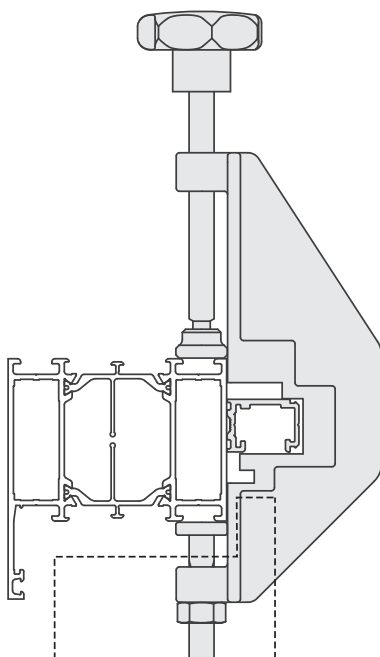


Caratteristiche tecniche

Permette di posizionare saldamente le rotaie al profilo mentre si eseguono le forature del telaio.

Materiali

Corpo dima in alluminio



Codice	Descrizione	Range [mm]	NODO	GS1000-ML	GS1000-HL	GS1000-HD 100	GS1000-HD 160	GS1000-HD 200	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
09805	DIMA FISSAGGIO ROTAIE	-	-	X	X	X	X	X	X				1

ALZANTE SCORREVOLE GS3000 - 300/400

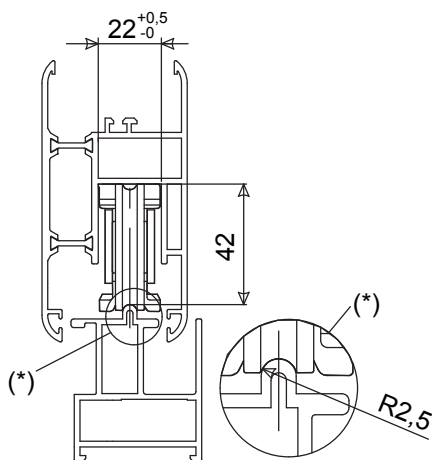
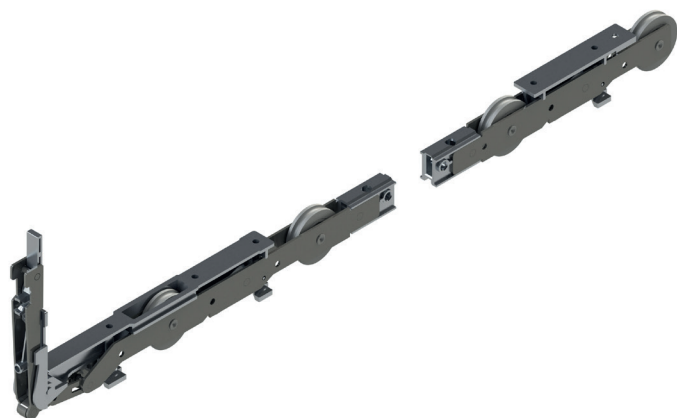
Funzioni

Sistema di ferramenta alzante scorrevole per realizzare ante da 300 a 400 kg di peso.

Caratteristiche Tecniche

Il sistema GS3000-300/400 si compone di:

- carrelli da 300/22 (300 kg) per l'alloggiamento in profili con cava 22 mm e distanza cava/binario di 42 mm, per ante fino a 300 kg di peso
- carrello supplementare, in aggiunta ai carrelli 300/22, da utilizzare nei seguenti casi:
 - n. 1 carrello supplementare per ante di larghezza superiore ai 2500 mm e peso fino a 300 kg
 - n. 2 carrelli supplementari per ante fino a 400 kg di peso e larghezza >1300 mm
- asta di giunzione carrelli, per la trasmissione del movimento dal carrello principale al secondario. Da scegliere in base alla larghezza dell'anta
- aste di comando entrata 27,5 mm e 37,5 con chiave, di tipo GS3000 o GS3000 PLUS. L'entrata è in funzione del profilo utilizzato e la lunghezza dell'asta è in funzione dell'altezza anta
- punti di chiusura da montare a telaio nel caso del GS3000 oppure sull'asta di comando nel caso del GS3000 PLUS, da scegliere in funzione del profilo utilizzato. Il numero di punti è in funzione dell'altezza anta
- spessori di adattamento, da scegliere in funzione del profilo, dell'asta di comando e del tipo di punto di chiusura utilizzato
- martellina con interasse di fissaggio 80 mm, disponibile nelle tre estetiche KORA, ASIA e PRIMA, nella versione singola senza chiave e singola/doppia con chiave.
- vaschetta di traino esterna con interasse di fissaggio 80 mm



Caratteristiche e dimensioni realizzabili

Larghezza anta	L = 720 - 3350 mm
Altezza anta	H = 1150 - 3750 mm (con prolunga)
Peso max anta	300 kg (400 kg con due carrelli supplementari)
Carrelli 300/22	Per cava con larghezza A = 22 mm e distanza dal binario B = 42 mm
Aste di comando	Entrata E = 37,5 mm e E = 27,5 mm
Martellina	Martellina con manico L = 240 mm, interasse 80 mm e quadro 10 mm. Versione singola e doppia, con e senza chiave.

Asta di comando con entrata 27,5 mm (interasse di fissaggio 80 mm)



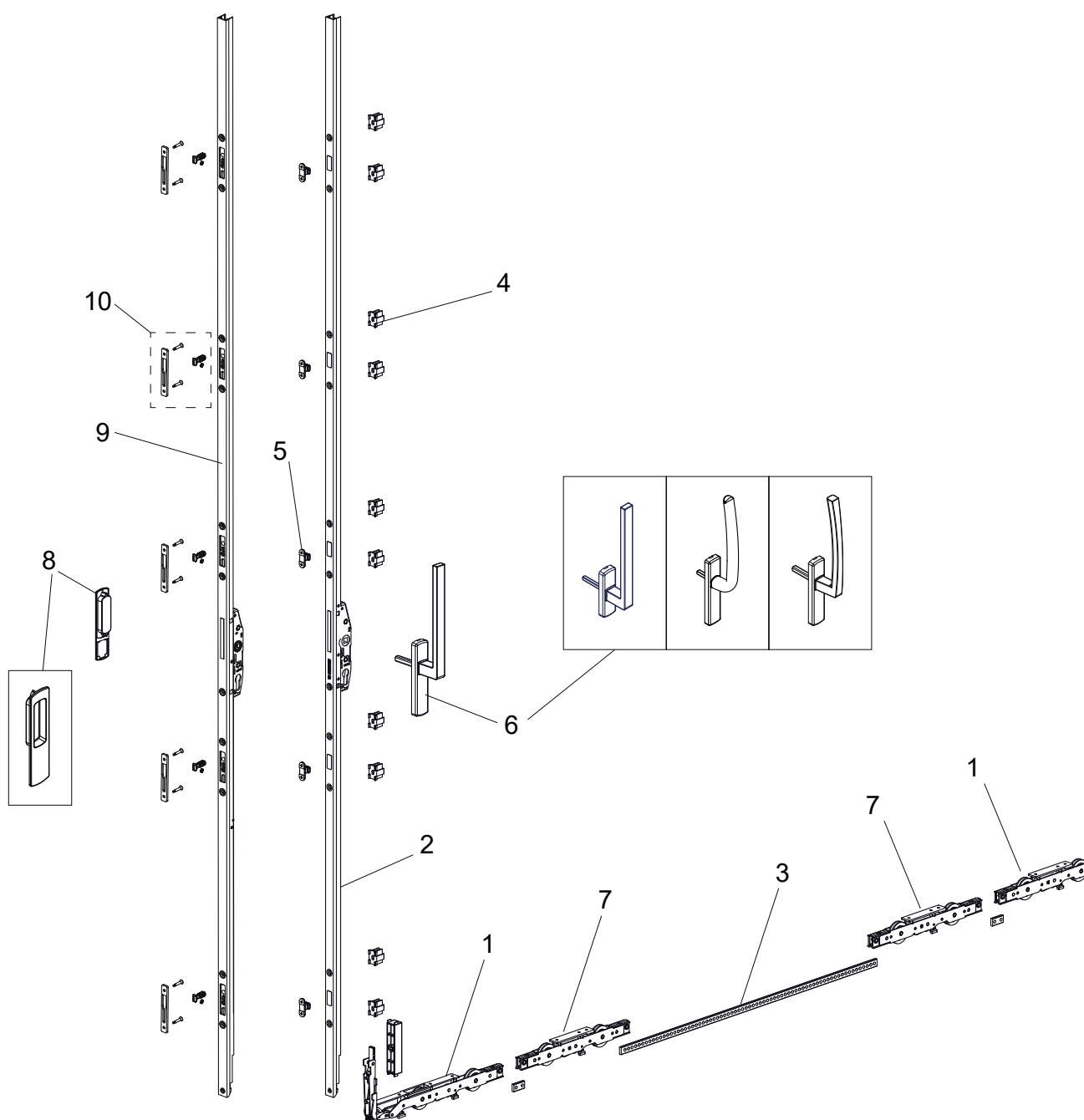
Asta di comando con entrata 37,5 mm predisposta per cilindro (interasse di fissaggio 80 mm)



Prolunga di copertura per ante fino a 3750 mm di altezza

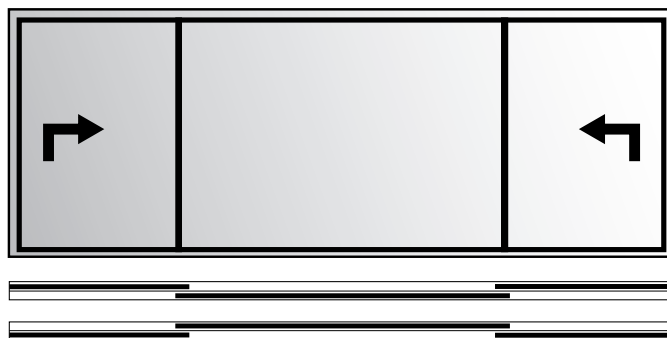
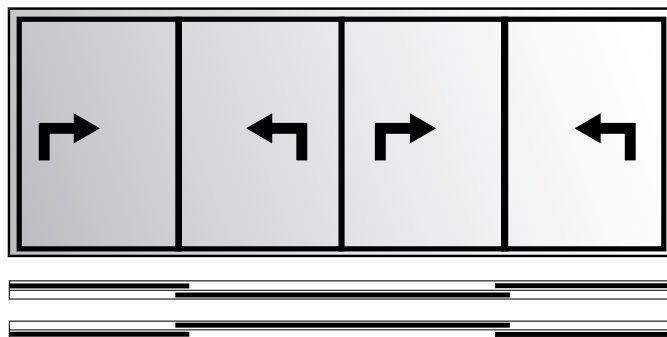
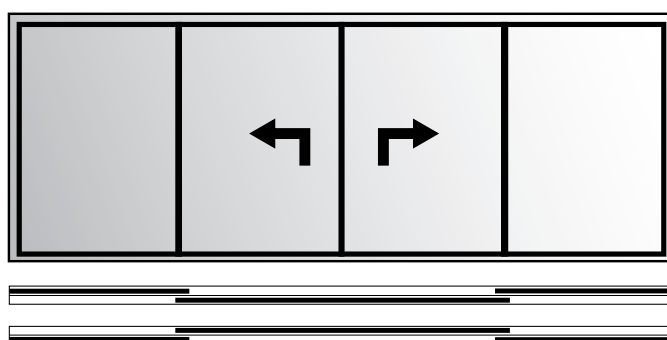
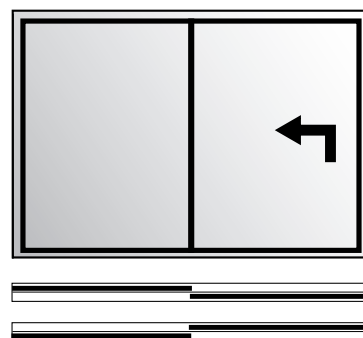
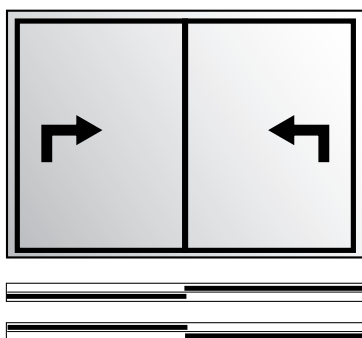
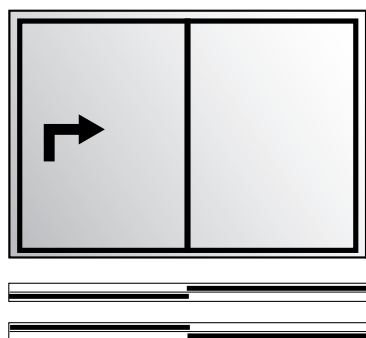


Schema GS3000 - 300/400



- 1 - Kit carrelli
- 2 - Asta di comando
- 3 - Asta di collegamento carrelli
- 4 - Spessori di adattamento
- 5 - Punti di chiusura
- 6 - Martelline
- 7 - Carrello supplementare (300 kg con 1 carrello; 400 kg con 2 carrelli)
- 8 - Vaschetta di traino
- 9 - Asta GS3000 Plus
- 10 - Punto di chiusura GS3000 Plus (nasello + contropiastra)

SCHEMI DI APERTURA



Nota: Le configurazioni con ante contrapposte non sono possibili con le aste GS3000 PLUS.

CARRELLI GS3000-300

**Funzioni**

Carrelli ambidestri per sistema alzante scorrevole GS3000.

Scheda tecnica on-line

**Caratteristiche tecniche**

Carrelli ambidestri a due ruote con dispositivo di sollevamento a leveraggio, per realizzare ante mobili da 300 a 400 kg di peso.

Carrelli 300/22

Set costituito da un carrello primario angolare, con ginocchiera per il sollevamento dell'anta e da un carrello secondario.

Il collegamento ed il comando del carrello secondario avvengono mediante asta di giunzione da tagliare a misura.

Compatibili con le aste di comando con entrata 27,5 e 37,5 mm e con le martelline con interasse di fissaggio 80 mm.

In dotazione boccole filettate da inserire nell'asta di comando, in caso di abbinamento a maniglia singola e nella maniglia esterna, in caso di abbinamento a maniglia doppia.

Carrello supplementare 300/22

Carrello supplementare da abbinare ai carrelli 300/22 nei seguenti casi:

- n. 1 carrello supplementare per ante di larghezza superiore ai 2500 mm e peso fino a 300 kg
- n. 2 carrelli supplementari per ante fino a 400 kg di peso e larghezza >1300 mm

Collegamento agli altri carrelli mediante la porzione di asta di collegamento in dotazione.

I carrelli 300/22 e il carrello supplementare 300/22 hanno ruota abbinabile a rotaie di raggio 2,5 mm.

Entrambi dotati di speciali elementi di appoggio che, in posizione di anta chiusa, mantengono le ruote sollevate dal binario.

Viti di fissaggio, perni di collegamento asta di giunzione e guide asta in dotazione.

Aste di collegamento

L'asta di giunzione trasmette il movimento dal carrello principale al carrello secondario.

Disponibile in tre diverse misure, da tagliare in funzione della larghezza dell'anta.

Compatibile con tutte le versioni di carrelli.

Portate

Per ante fino a 400 kg di peso.

Materiali

Corpo carrello in zama zincata

Carter laterali in acciaio inox

Leve, bielle e perni di collegamento in acciaio inox

Ruote in nylon caricato in fibra di vetro

Asta di giunzione in acciaio zincato

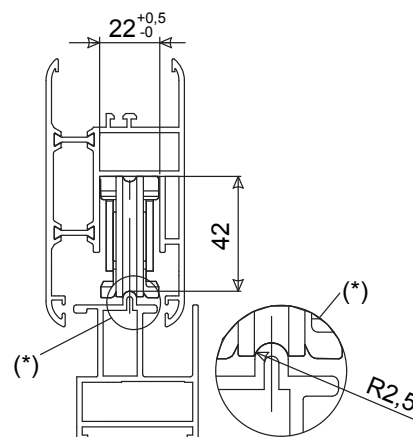
Guide aste di collegamento in nylon caricato in fibra di vetro

Viti di fissaggio in acciaio zincato

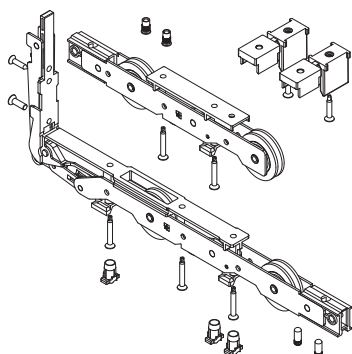
Boccole in acciaio zincato

Elementi di appoggio carrelli in nylon

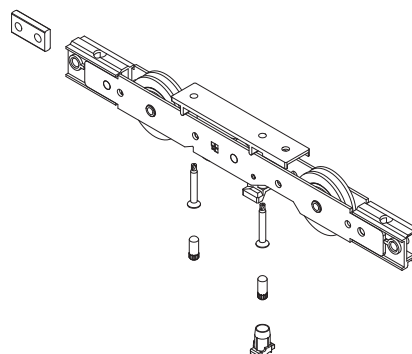
Asta di giunzione carrelli in acciaio zincato



Carrelli 300/22

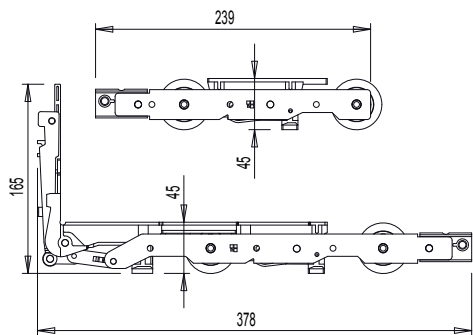


Carrello supplementare 300/22

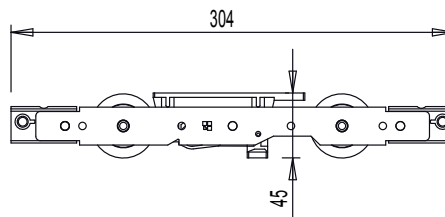


ALZANTE SCORREVOLE GS3000 - 300/400

Art. 07101



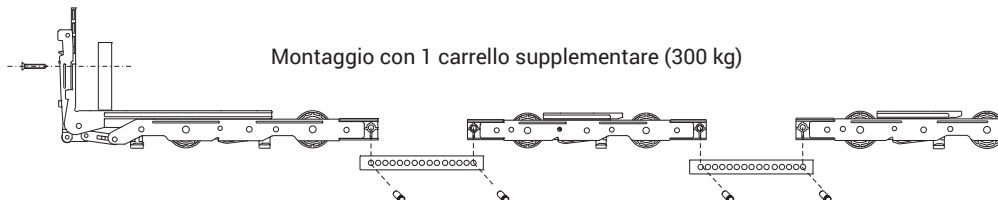
Art. 07102



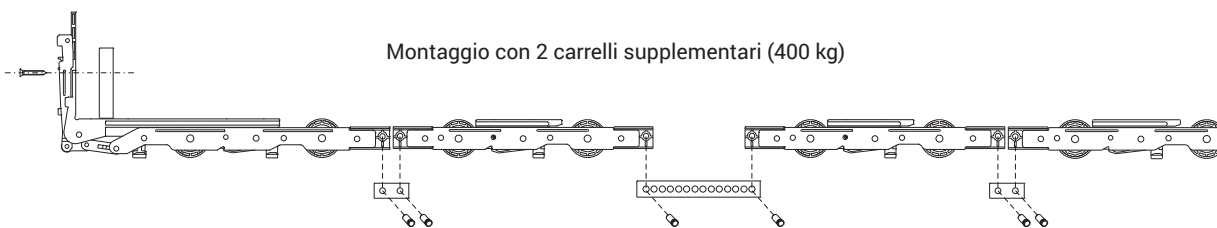
Montaggio standard



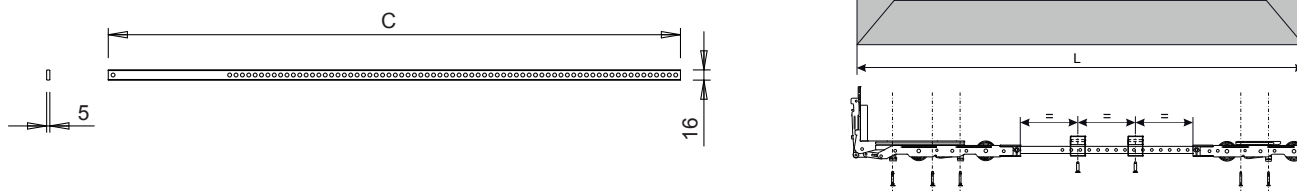
Montaggio con 1 carrello supplementare (300 kg)



Montaggio con 2 carrelli supplementari (400 kg)



Asta di giunzione carrelli



Codice	Descrizione	Larghezza cava (A)	Altezza binario (B)	Max peso anta	Compatibile con asta di comando	Compatibile con interasse martellina (I)	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
07101	CARRELLI 300/22 - GS3000	22 mm	42 mm	300 kg	E = 27,5 E = 37,5	80 mm	X				1
07102	CARRELLI SUPPLEMENTARE 300/22-GS3000	22 mm	42 mm	300 kg con 1 carrello 400 kg con 2 carrelli	E=27,5 mm E=37,5 mm	80 mm	X				1

Codice	Descrizione	Lunghezza asta (C)	Larghezza anta (L) (*)	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
07146	ASTA DI GIUNZIONE CARRELLI 900 - GS3000	900 mm	600 ÷ 1500 mm	X				5
07147	ASTA DI GIUNZIONE CARRELLI 1400 - GS3000	1400 mm	1501 ÷ 2000 mm	X				5
07148	ASTA DI GIUNZIONE CARRELLI 1900 - GS3000	1900 mm	2001 ÷ 2500 mm	X				5

(*) Le dimensioni si riferiscono al minimo e al massimo di larghezza anta realizzabile con l'asta selezionata. Con l'impiego di carrelli supplementari la massima larghezza di anta realizzabile è di 3350 mm.



ASTE DI COMANDO E PUNTI DI CHIUSURA GS3000 PLUS

Funzioni

Aste di comando per sistema alzante scorrevole GS3000. Si caratterizzano per i naselli che si innestano direttamente sull'asta.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Serrature alzanti per ante da 150 a 400 kg (con carrelli supplementari) da scegliere in funzione della larghezza del profilo, del peso e dell'altezza dell'anta. Disponibili nella versione con entrata 27,5 mm e 37,5 mm.

Quadro da 10 mm.

Disponibile in 6 diverse altezze per ogni versione.

Compatibile con carrelli da 150/300 kg e con martelline con interasse di fissaggio 80 mm.

Frontale pre-asolato fino a 5 posizioni per l'abbinamento ai punti di chiusura. Disponibile prolunga di copertura per tutte le versioni di asta di comando, da applicare al serramento in corrispondenza della cava ferramenta dove non arriva l'asta di comando.

Permette realizzare ante di altezza fino a 3750 mm.

Materiali

Frontale in alluminio anodizzato

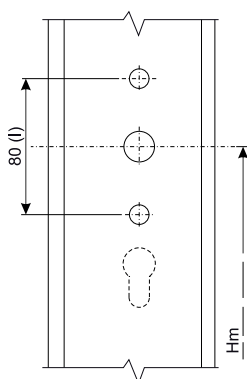
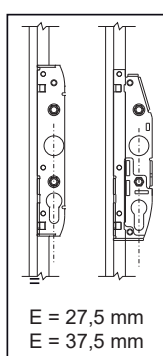
Asta di scorrimento interno in acciaio inox

Corpo in acciaio zincato

Parti interne in acciaio zincato e ottone

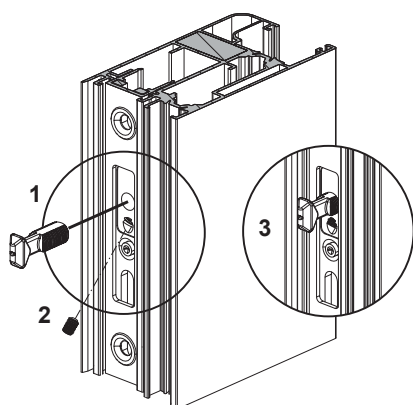
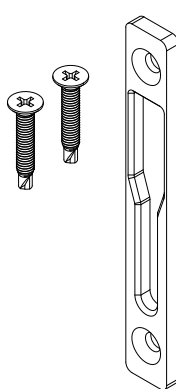
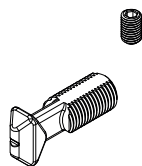
Prolunga di copertura in alluminio anodizzato

Lavorazioni su profilo



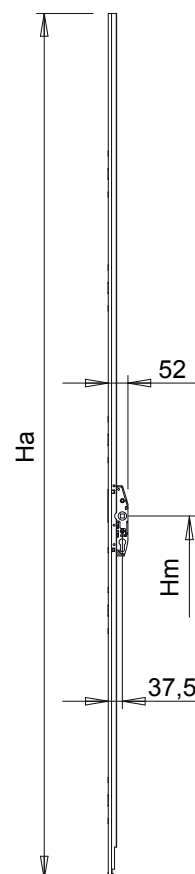
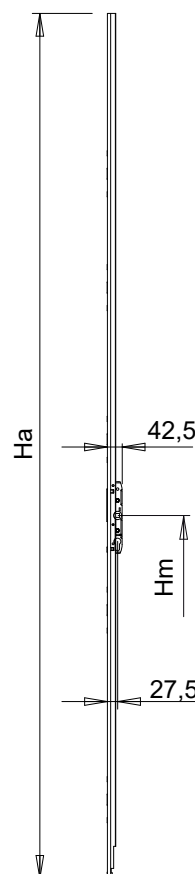
07220

07221



Aste con
E = 27,5 mm

Aste con
E = 37,5 mm



ALZANTE SCORREVOLE GS3000 - 300/400

Codice	Descrizione	Entrata	Altezza asta di comando (Ha)	Posizioni martellina (Hm)	Compatibile con carrelli	Compatibile con interasse martellina (I)	Chiave	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
07205	ASTA COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	1680 mm	355 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SI	X				1
07206	ASTA COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	1880 mm	655 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SI	X				1
07207	ASTA COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	1980 mm	955 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SI	X				1
07208	ASTA COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	2280 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SI	X				1
07209	ASTA COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	2580 mm	955 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SI	X				1
07210	ASTA COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	2980 mm	955 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SI	X				1
07211	ASTA COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	1680 mm	356 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SI	X				1
07212	ASTA COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	1880 mm	656 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SI	X				1
07213	ASTA COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	1980 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SI	X				1
07214	ASTA COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	2280 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SI	X				1
07215	ASTA COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	2580 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SI	X				1
07216	ASTA COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	2980 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SI	X				1

Codice	Descrizione	Range	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
07220	NASELLO GS 3000 PLUS	13 ÷ 25 mm	X				10
07221	CONTROPIASTRA GS 3000 PLUS	-	X				10



ASTE DI COMANDO E PUNTI DI CHIUSURA GS3000

Funzioni

Aste di comando e punti di chiusura da applicare a telaio per sistema alzante scorrevole GS3000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Aste di comando

Serrature alzanti per ante da 150 a 400 kg (con carrelli supplementari) da scegliere in funzione della larghezza del profilo, del peso e dell'altezza dell'anta. Disponibili nella versione con entrata 27,5 mm e 37,5 mm.

Quadro da 10 mm.

Disponibile in 6 diverse altezze per ogni versione.

Compatibile con carrelli da 150/300 kg e con martelline con interasse di fissaggio 80 mm.

Frontale pre-asolato fino a 5 posizioni per l'abbinamento ai punti di chiusura. Disponibile prolunga di copertura per tutte le versioni di asta di comando, da applicare al serramento in corrispondenza della cava ferramenta dove non arriva l'asta di comando.

Permette realizzare ante di altezza fino a 3750 mm.

Punti di chiusura

Punti di chiusura da applicare a telaio, in corrispondenza delle asole dell'asta di comando installata sull'anta.

Disponibili in varie versioni da scegliere in funzione del profilo utilizzato.

Combinati con gli spessori idonei al profilo garantiscono la tenuta ottimale di anta su telaio.

Il numero di punti da installare è in funzione dell'altezza dell'anta e dell'asta di comando scelta.

Materiali

Aste di comando

Frontale in alluminio anodizzato

Asta di scorrimento interno in acciaio inox

Corpo in acciaio zincato

Parti interne in acciaio zincato e ottone

Prolunga di copertura in alluminio anodizzato

Punti di chiusura

Punto di chiusura ottone nichelato

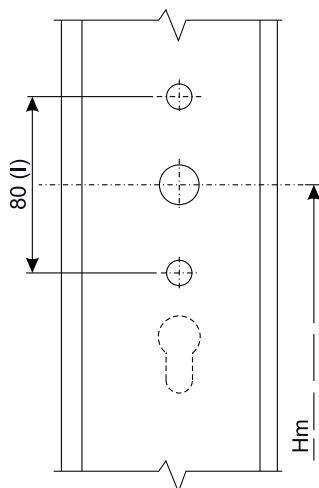
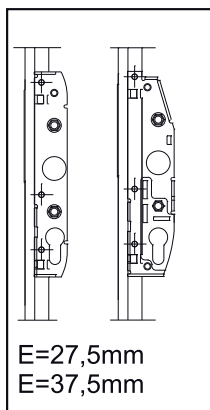
Spessori in acciaio inox

Adattatore (per versione ante contrapposte) in nylon

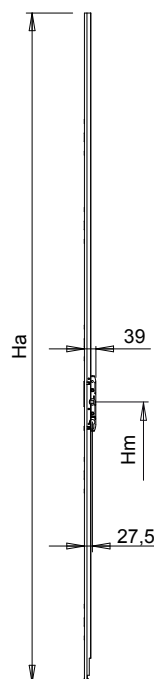
Piastra di fissaggio (per versione ante contrapposte) in acciaio inox

Viti di fissaggio in acciaio inox

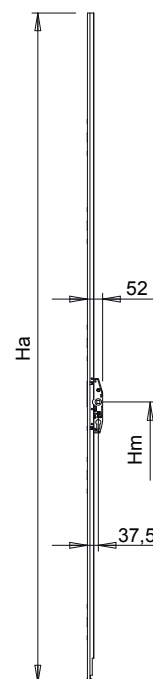
Lavorazioni su profilo



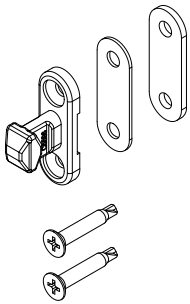
Aste con E = 27,5 mm



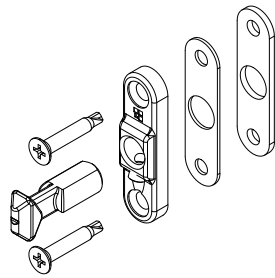
Aste con E = 37,5 mm



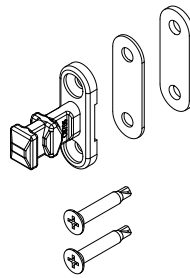
Punto di chiusura fisso



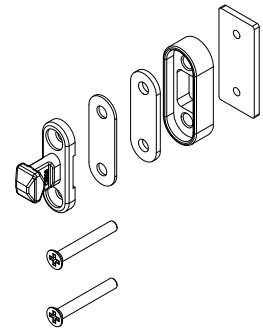
Punto di chiusura regolabile
13÷25 mm



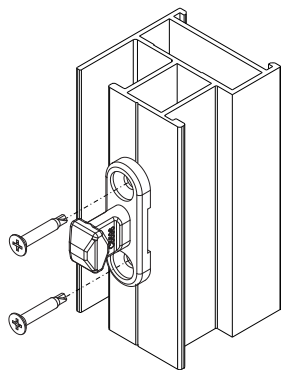
Punto di chiusura con Micro-ventilazione



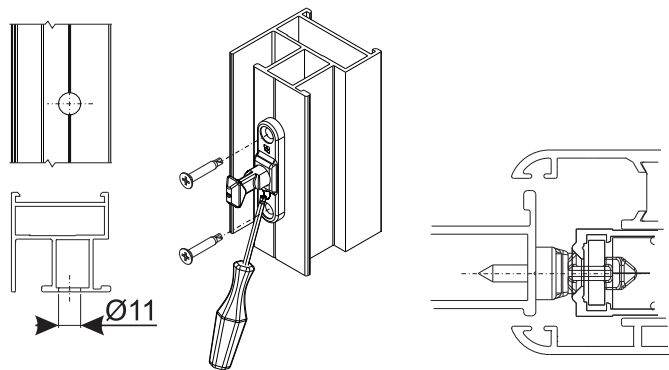
Punto di chiusura per ante opposte



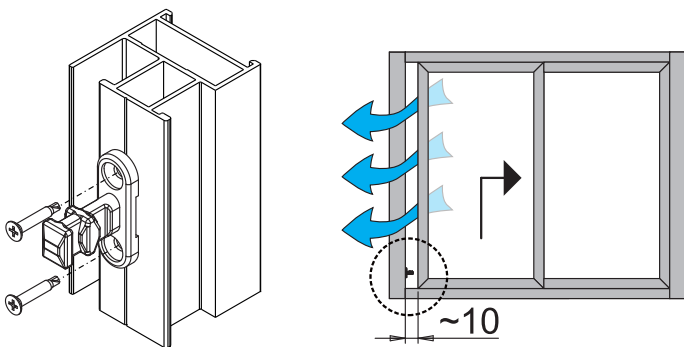
Montaggio punto di chiusura fisso



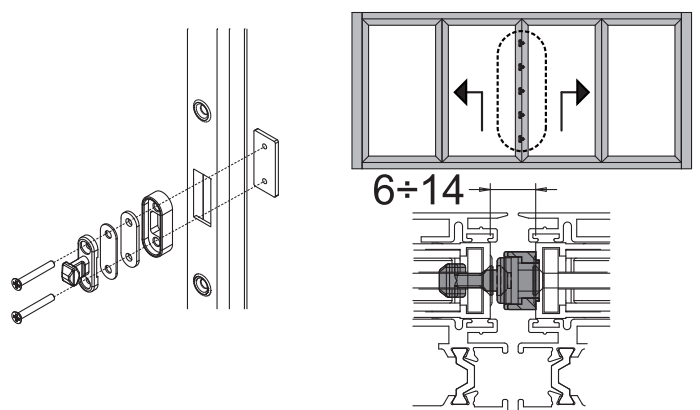
Montaggio punto di chiusura regolabile 13÷25 mm



Montaggio punto di chiusura con Microventilazione



Montaggio punto di chiusura per ante opposte

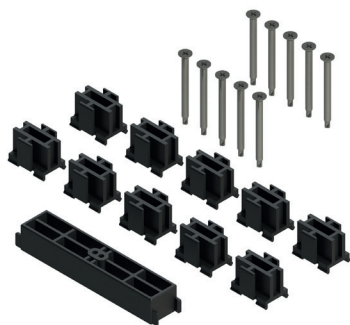


ALZANTE SCORREVOLE GS3000 - 300/400

Codice	Descrizione	Entrata	Altezza asta di comando (Ha)	Posizioni martellina (Hm)	Compatibile con carrelli	Compatibile con interasse martellina (I)	Chiave	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
07105	ASTA COMANDO KEY H170 E37,5-GS3000	37,5 mm	1680 mm	354 mm	300/22	80 mm	SI	X				1
07106	ASTA COMANDO KEY H190 E37,5-GS3000	37,5 mm	1880 mm	654 mm	300/22	80 mm	SI	X				1
0710701	ASTA COMANDO KEY H200 E37,5-GS3000	37,5 mm	1980 mm	954 mm	300/22	80 mm	SI	X				1
0710801	ASTA COMANDO KEY H230 E37,5-GS3000	37,5 mm	2280 mm	954 mm	300/22	80 mm	SI	X				1
0710901	ASTA COMANDO KEY H260 E37,5-GS3000	37,5 mm	2580 mm	954 mm	300/22	80 mm	SI	X				1
0711001	ASTA COMANDO KEY H300 E37,5-GS3000	37,5 mm	2980 mm	954 mm	300/22	80 mm	SI	X				1
07133	ASTA COMANDO KEY H170 E27,5-GS3000	27,5 mm	1680 mm	354 mm	300/22	80 mm	SI	X				1
07134	ASTA COMANDO KEY H190 E27,5-GS3000	27,5 mm	1880 mm	654 mm	300/22	80 mm	SI	X				1
0713501	ASTA COMANDO KEY H200 E27,5-GS3000	27,5 mm	1980 mm	954 mm	300/22	80 mm	SI	X				1
0713601	ASTA COMANDO KEY H230 E27,5-GS3000	27,5 mm	2280 mm	954 mm	300/22	80 mm	SI	X				1
0713701	ASTA COMANDO KEY H260 E27,5-GS3000	27,5 mm	2580 mm	954 mm	300/22	80 mm	SI	X				1
0713801	ASTA COMANDO KEY H300 E27,5-GS3000	27,5 mm	2980 mm	954 mm	300/22	80 mm	SI	X				1
07161	PROLUNGA DI COPERTURA ASTA GS3000	-	650 mm	-	-	-	NO	X				5
07122	AMMORTIZZATORE MARTELLINA GS3000	-	-	-	-	-	-	X				10

Codice	Descrizione	Range	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
07149	PUNTO DI CHIUSURA FISSO	13 ÷ 16 mm	X				10
07150	PUNTO DI CHIUSURA REGOLABILE	13 ÷ 25 mm	X				10
07151	PUNTO DI CHIUSURA MICROVENTILAZIONE	13 ÷ 16 mm	X				10
07152	PUNTO DI CHIUSURA ANTE CONTRAPPOSTE	13 ÷ 16 mm	X				10

SPESSORI DI ADATTAMENTO GS3000



Funzioni

Spessori di adattamento al profilo per asta di comando e carrello principale per sistema alzante scorrevole GS3000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Set di adattatori da abbinare all'asta di comando e al carrello principale per applicare la ferramenta all'interno della cava profilo. Disponibili in diverse dimensioni da scegliere in funzione del profilo, dell'asta di comando e del punto di chiusura utilizzati.

Ogni set spessori è composto da:

- n. 10 spessori da installare sull'asta di comando
- n. 1 spessore da installare sul carrello principale
- viti autofilettanti di fissaggio

Materiali

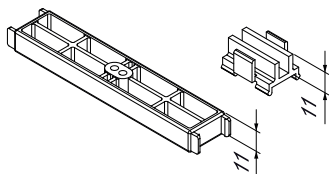
Spessori in poliammide
Viti autofilettanti in acciaio zincato
Grani in acciaio inox

Disponibili spessori di contenimento laterale per alloggiare stabilmente i carrelli all'interno di cave profilo speciali, prive di contenimento laterale.

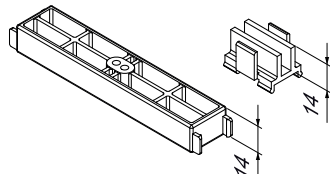
Il fissaggio degli spessori al profilo si esegue mediante grani.

Disponibili spessori da abbinare al punto di chiusura fisso e con microventilazione.

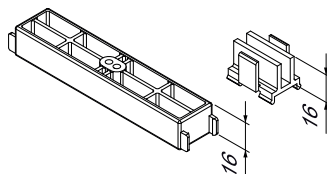
Art. 07153



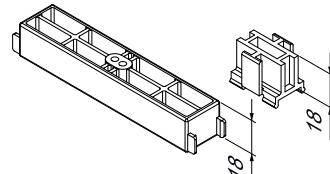
Art. 07154



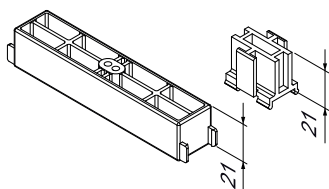
Art. 07155



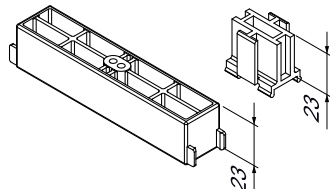
Art. 07156



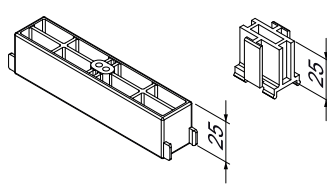
Art. 07157



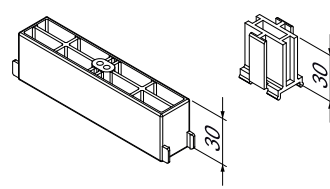
Art. 07158



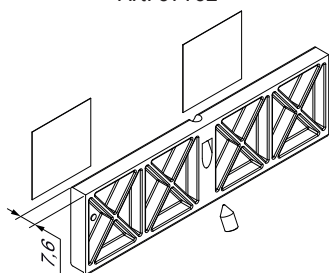
Art. 07159



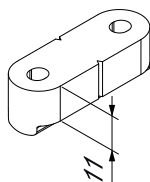
Art. 07160



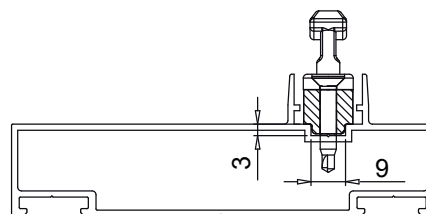
Art. 07162



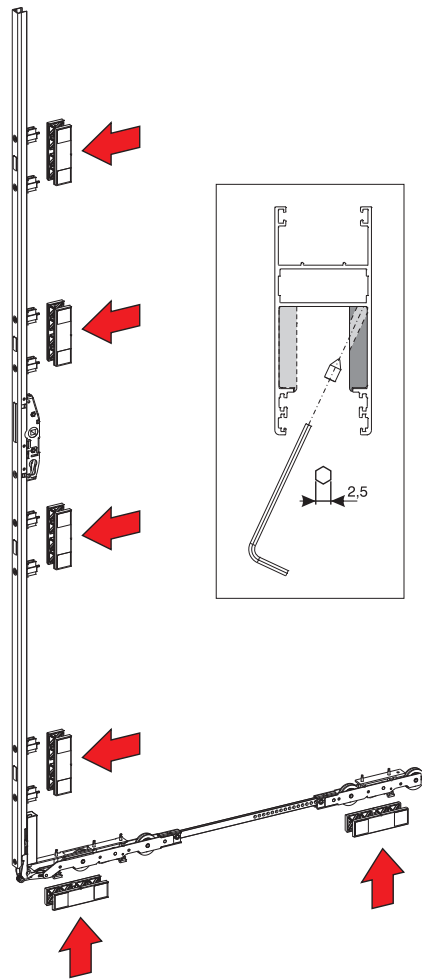
Art. 07163



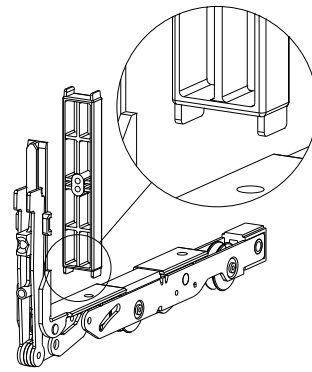
Applicazione spessore per punto di chiusura



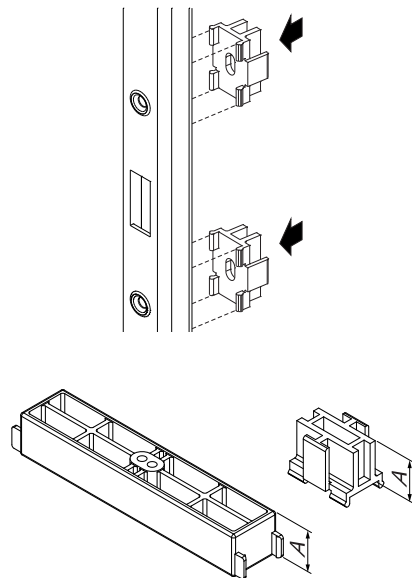
Schema di montaggio spessori di contenimento laterale



Montaggio spessore carrello principale

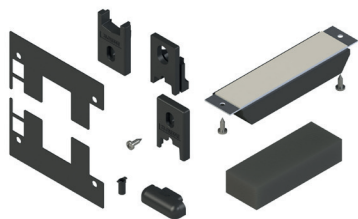


Montaggio spessori di adattamento all'asta di comando



Codice	Descrizione	Dimensione (A)	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
07153	SPESSORI 11 PER ASTA E CARRELLO-GS3000	11 mm	X				1
07154	SPESSORI 14 PER ASTA E CARRELLO-GS3000	14 mm	X				1
07155	SPESSORI 16 PER ASTA E CARRELLO-GS3000	16 mm	X				1
07156	SPESSORI 18 PER ASTA E CARRELLO-GS3000	18 mm	X				1
07157	SPESSORI 21 PER ASTA E CARRELLO-GS3000	21 mm	X				1
07158	SPESSORI 23 PER ASTA E CARRELLO-GS3000	23 mm	X				1
07159	SPESSORI 25 PER ASTA E CARRELLO-GS3000	25 mm	X				1
07160	SPESSORI 30 PER ASTA E CARRELLO-GS3000	30 mm	X				1
07162	SPESSORE CONTENIMENTO LATERALE - GS3000	-	X				20
07163	SPESSORE PER PUNTO DI CHIUSURA - GS3000	-	X				20

TAPPI COPRILAVORAZIONE GS3000



Funzioni

Tappi copri-lavorazione per sistema alzante scorrevole GS3000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Il kit coprilavorazione è composto da tutti gli elementi necessari al completamento di un alzante scorrevole a due ante:

- tappo antipolvere superiore e spugna centrale inferiore da inserire nel telaio, in corrispondenza del labirinto centrale, per limitare la circolazione della polvere e il passaggio dell'aria
- tappi coprilavorazione superiori ed inferiori per nascondere le lavorazioni di fresatura sul montante centrale dell'anta
- tamponi sigillanti inferiori per aumentare la tenuta sul binario
- cappetta di drenaggio, da applicare al traverso inferiore del telaio per un veloce deflusso dell'acqua dall'interno della camera del telaio verso l'esterno dell'ambiente
- piastre sigillanti per sigillare la giunzione tra montante e traverso nei telai con taglio a 90°
- tubicini di scarico da posizionare sul traverso inferiore del telaio

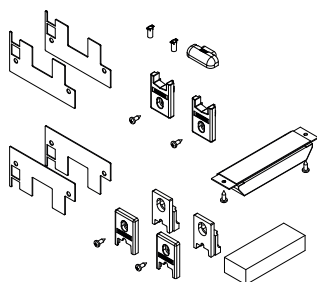
Materiali

- Tappo antipolvere superiore composto da corpo in plastica e spugna
- Spugna centrale inferiore in gomma espansa
- Viti in acciaio inox
- Tappi copri lavorazione e di antisollevamento in poliammide caricata con fibra di vetro
- Tamponi sigillanti inferiori in gomma
- Cappetta e tubicini di scarico in poliammide con fibra di vetro
- Piastre sigillanti in gomma adesiva
- Ammortizzatori in gomma

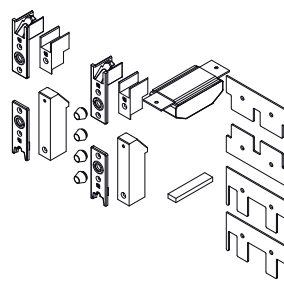
Disponibili anche kit tappi centrali e di antisollevamento composti da:

- tappo antipolvere superiore e spugna centrale inferiore da inserire nel telaio, in corrispondenza del labirinto centrale, per limitare la circolazione della polvere e il passaggio dell'aria
- tappi coprilavorazione superiore ed inferiore dotati di tamponi per ammortizzare i colpi tra anta e telaio in fase di chiusura
- tappo antisollevamento da applicare nell'angolo superiore del telaio. Studiato per evitare che l'anta possa essere rimossa con un semplice sollevamento dal binario inferiore
- spessori antisollevamento da posizionare in corrispondenza del montante laterale dell'anta

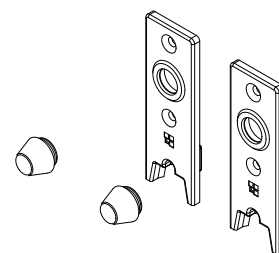
Kit coprilavorazione per alzante a 2 ante



Kit coprilavorazione e antisollevamento



Tappi copri lavorazione inferiori



Codice	Descrizione	Nota	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
07164	KIT TAPPI COPRILAVORAZIONE GS3000		X				5
07967	KIT TAPPI COPRILAVORAZIONE GS3000		X				5
0797701	KIT TAPPI CENTRALI ANTISOLLEVAMENTO -GS3000		X				5
07978	KIT TAPPI CENTRALI ANTISOLLEVAMENTO -GS3000		X				5

MARTELLINA KORA GS3000-300

Funzioni

Martelline per sistema alzante scorrevole GS3000-300.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Martelline manico lungo per alzante scorrevole con estetica KORA per realizzare ante fino a 400 kg di peso.

Perno quadro da 10 mm.

Interasse di fissaggio da 80 mm.

Disponibili nella versione singola con e senza chiave e nella versione doppia con chiave.

Compatibili con aste di comando con entrata 27,5 e 37,5 mm.

Abbinabili a vaschette di traino con interasse 80 mm.

Materiali

Manico e cover in alluminio

Cassa in zama

Rotore in acciaio zincato

Anello di copertura in resina acetalica

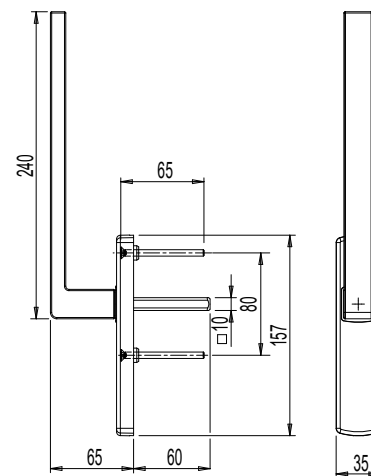
Perno quadro in acciaio zincato

Viti di fissaggio in acciaio zincato

Martellina KORA L240 -I80



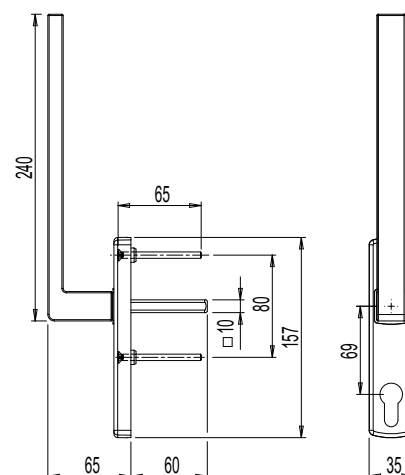
Dimensioni martellina KORA L240 -I80



Martellina KORA L240 KEY -I80

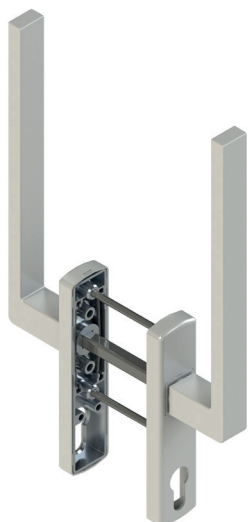


Dimensioni martellina KORA L240 KEY -I80

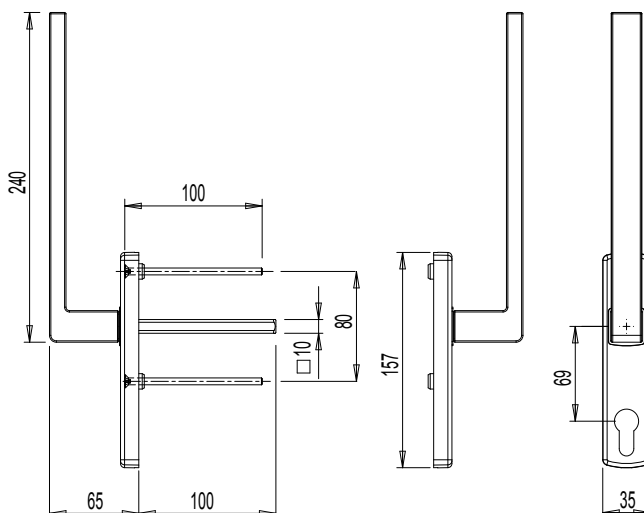


ALZANTE SCORREVOLE GS3000 - 300/400

Martellina KORA L240 CP -I80 KEY



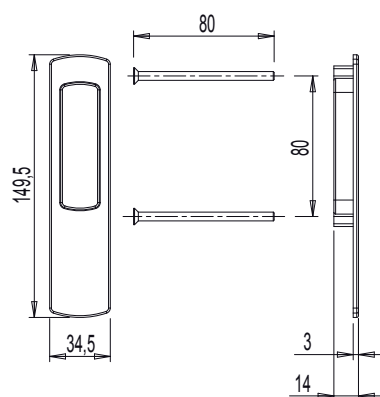
Dimensioni martellina KORA L240 CP -I80



Vaschetta di traino



Dimensioni vaschetta di traino



Codice	Descrizione	Interasse (I)	Lunghezza manico (L)	Compatibile con asta di comando	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
0246801	MARTELLINA KORA L240-I80 GS3000	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0246901	MARTELLINA KORA L240-I80 KEY GS3000	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0247001	MARTELLINA KORA L240-I80 KEY GS3000 (COPPIA)	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0799501	VASCHETTA DI TRAINO	80 mm	-	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X		X	X	5

MARTELLINA ASIA GS3000-300

Funzioni

Martelline per sistema alzante scorrevole GS3000-300.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Martelline manico lungo per alzante scorrevole con estetica ASIA per realizzare ante fino a 400 kg di peso.

Perno quadro da 10 mm.

Interasse di fissaggio da 80 mm.

Disponibili nella versione singola con e senza chiave e nella versione doppia con chiave.

Compatibili con aste di comando con entrata 27,5 e 37,5 mm.

Abbinabili a vaschette di traino con interasse 80 mm.

Materiali

Manico e cover in alluminio

Cassa in zama

Rotore in acciaio zincato

Anello di copertura in resina acetalica

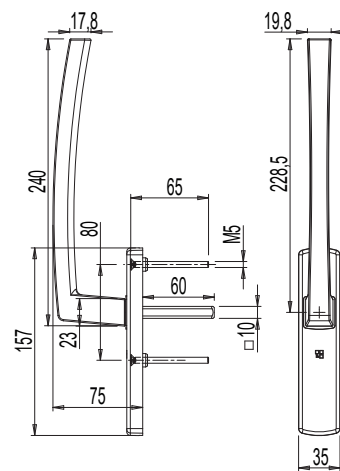
Perno quadro in acciaio zincato

Viti di fissaggio in acciaio zincato

Martellina ASIA L240 -I80



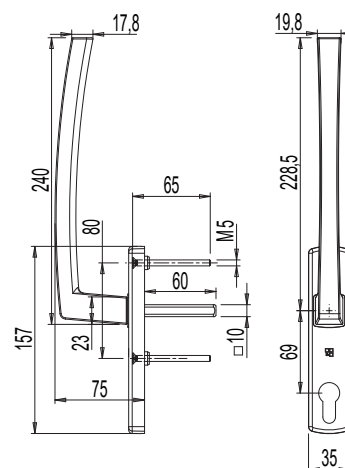
Dimensioni martellina ASIA L240 -I80



Martellina ASIA L240 KEY -I80

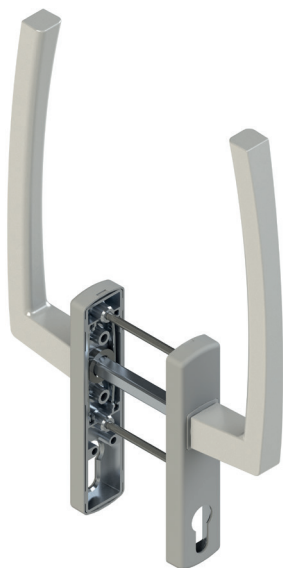


Dimensioni martellina ASIA L240 KEY -I80

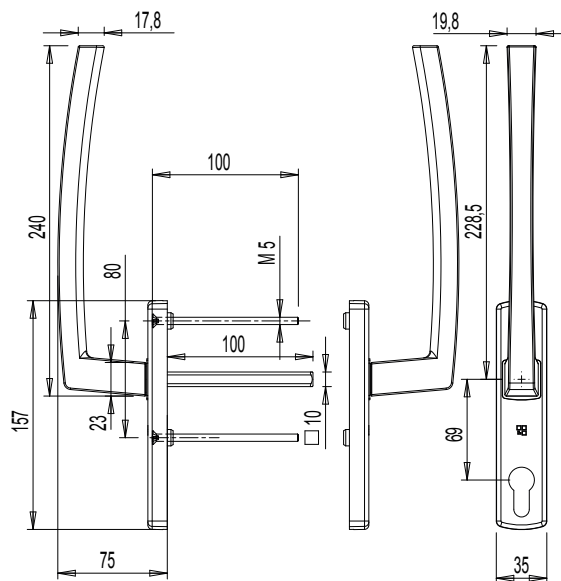


ALZANTE SCORREVOLE GS3000 - 300/400

Martellina ASIA L240 CP -I80 KEY



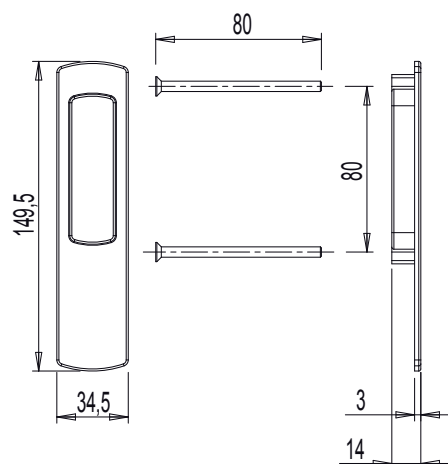
Dimensioni martellina ASIA L240 CP -I80



Vaschetta di traino



Dimensioni vaschetta di traino



Codice	Descrizione	Interasse (I)	Lunghezza manico (L)	Compatibile con asta di comando	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
0244601	MARTELLINA ASIA L240-I80 GS3000	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0244701	MARTELLINA ASIA L240-I80 KEY GS3000	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0244801	MARTELLINA ASIA L240-I80 KEY GS3000 (COPPIA)	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0799501	VASCHETTA DI TRAINO	80 mm	-	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X		X	X	5

MARTELLINA PRIMA GS3000-300



Funzioni

Martelline per sistema alzante scorrevole GS3000-300.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Martelline manico lungo per alzante scorrevole con estetica PRIMA per realizzare ante fino a 400 kg di peso.

Perno quadro da 10 mm.

Interasse di fissaggio da 80 mm.

Disponibili nella versione singola con e senza chiave e nella versione doppia con chiave.

Compatibili con aste di comando con entrata 27,5 e 37,5 mm.

Abbinabili a vaschette di traino con interasse 80 mm.

Materiali

Manico e cover in alluminio

Cassa in zama

Rotore in acciaio zincato

Anello di copertura in resina acetalica

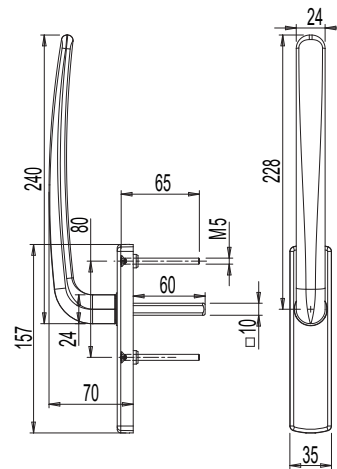
Perno quadro in acciaio zincato

Viti di fissaggio in acciaio zincato

Martellina PRIMA L240 -I80



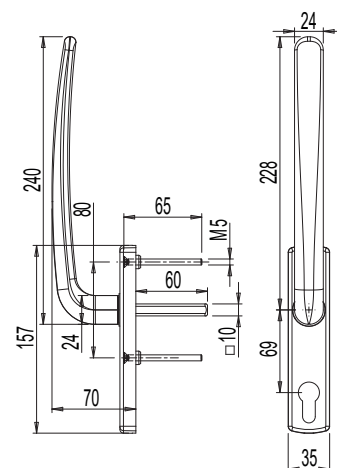
Dimensioni martellina PRIMA L240 -I80



Martellina PRIMA L240 KEY -I80



Dimensioni martellina PRIMA L240 KEY -I80

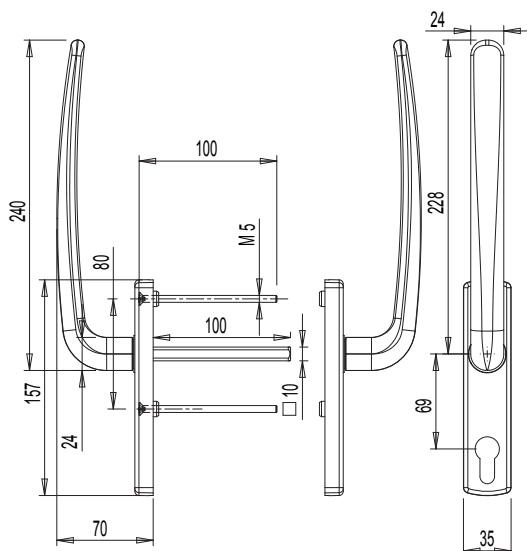


ALZANTE SCORREVOLE GS3000 - 300/400

Martellina PRIMA L240 CP -I80 KEY



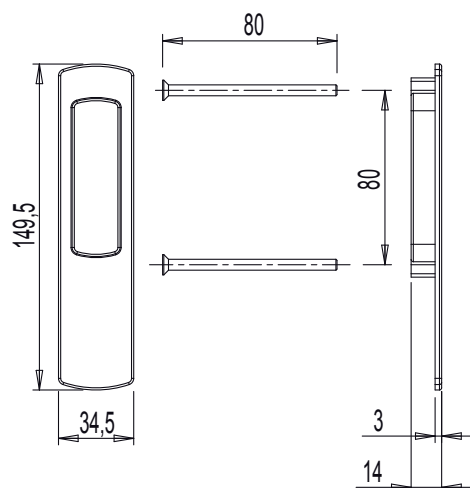
Dimensioni martellina PRIMA L240 CP -I80



Vaschetta di traino



Dimensioni vaschetta di traino



Codice	Descrizione	Interasse (I)	Lunghezza manico (L)	Compatibile con asta di comando	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
0243701	MARTELLINA PRIMA L240-I80 GS3000	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0243801	MARTELLINA PRIMA L240-I80 KEY GS3000	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0243901	MARTELLINA PRIMA L240-I80 KEY GS3000 (COPPIA)	80 mm	240 mm	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X	X	X	X	1
0799501	VASCHETTA DI TRAINO	80 mm	-	E = 27,5mm/E = 37,5mm	X		X	X	5

ALZANTE SCORREVOLE GS3000 - 150



Funzioni

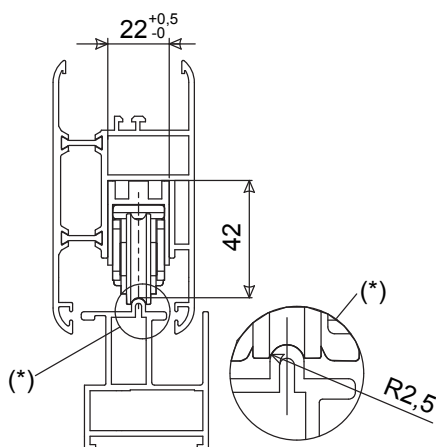
Sistema di ferramenta per realizzare serramenti alzanti scorrevoli con ante fino a 150 kg di peso.

Caratteristiche Tecniche

Il sistema GS3000-150 si compone di:

- carrelli da 150 kg disponibili in due versioni
 - carrelli 150/18 con adattatori per l'alloggiamento in profili con cava 22 mm e distanza cava/binario di 42 mm
 - carrelli 150/22 per l'alloggiamento in profili con cava 22 e distanza cava/binario di 30 mm
- asta di giunzione carrelli, per la trasmissione del movimento dal carrello principale al secondario. Da scegliere in base alla larghezza dell'anta
- aste di comando entrata 27,5 mm e 37,5 con chiave, di tipo GS3000 o GS3000 PLUS. L'entrata é in funzione del profilo utilizzato e la lunghezza dell'asta é in funzione dell'altezza anta
- punti di chiusura da montare a telaio nel caso del GS3000 oppure sull'asta di comando nel caso del GS3000 PLUS, da scegliere in funzione del profilo utilizzato. Il numero di punti è in funzione dell'altezza anta
- spessori di adattamento per asta di comando e carrello principale, da scegliere in funzione del profilo, dell'asta di comando e del tipo di punto di chiusura utilizzati
- martellina con interasse di fissaggio 80 mm, disponibile nelle tre estetiche KORA, ASIA e PRIMA, nella versione singola senza chiave.
- vaschetta di traino esterna con interasse di fissaggio 43 mm

Carrelli 150/18



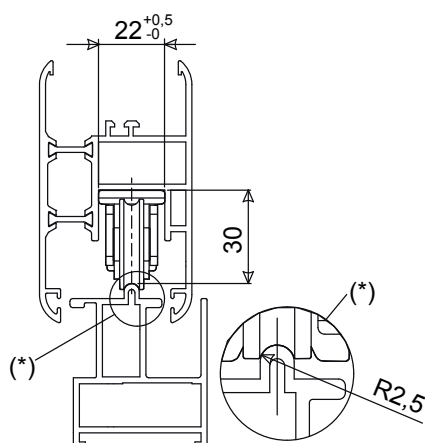
Caratteristiche e dimensioni realizzabili

Larghezza anta	L = 600 - 2400 mm
Altezza anta	H = 1270 - 3450 mm (con prolunga)
Peso max anta	150 kg
Carrelli 150/22	Per cava con larghezza A = 22 mm e distanza dal binario B = 30 mm
Carrelli 150/18	Per cava con larghezza A = 22 mm e distanza dal binario B = 42 mm
Aste di comando	Entrata E = 37,5 mm e E = 27,5 mm
Martellina	Martellina con manico L = 240 mm, interasse 43 mm e quadro a doppia sezione 10/7 mm. Versione singola.

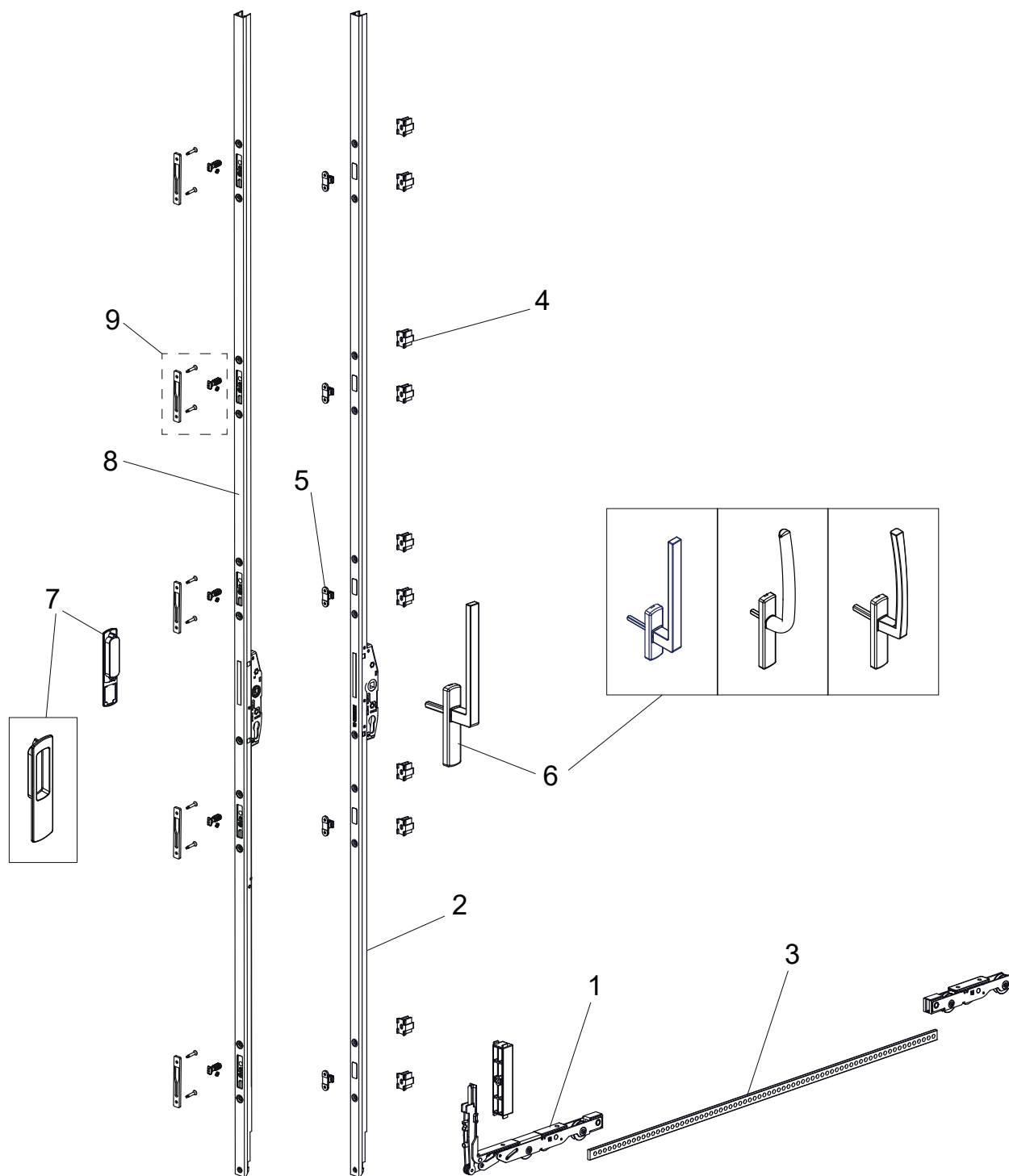
Asta di comando con entrata 25 mm (interasse di fissaggio 43 mm)

Prolunga di copertura per ante fino a 3750 mm di altezza

Carrelli 150/22

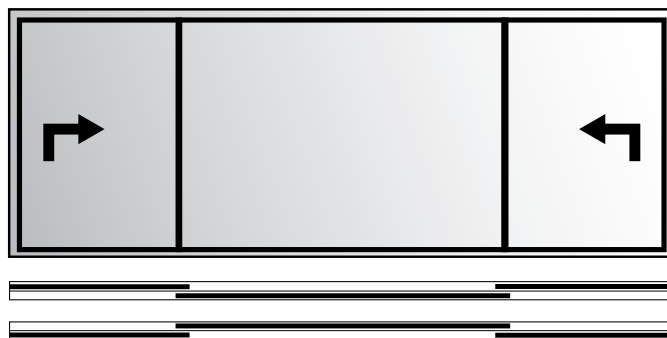
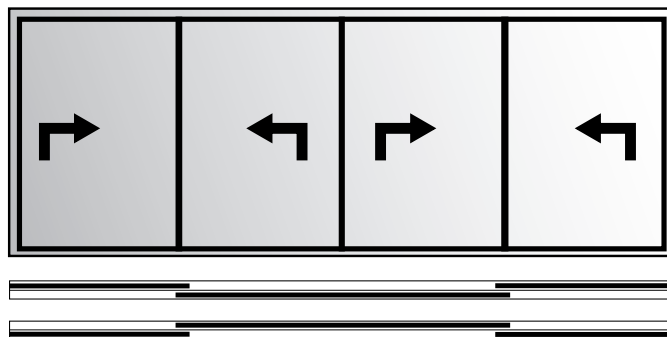
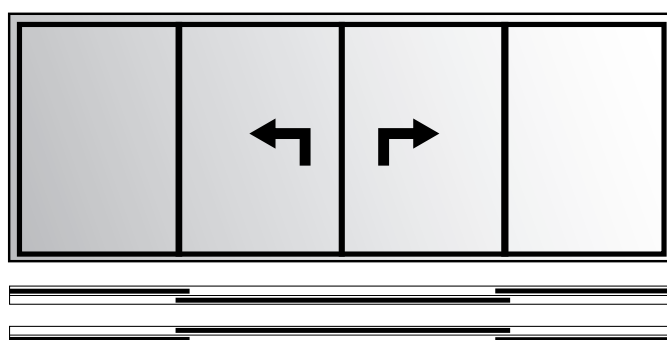
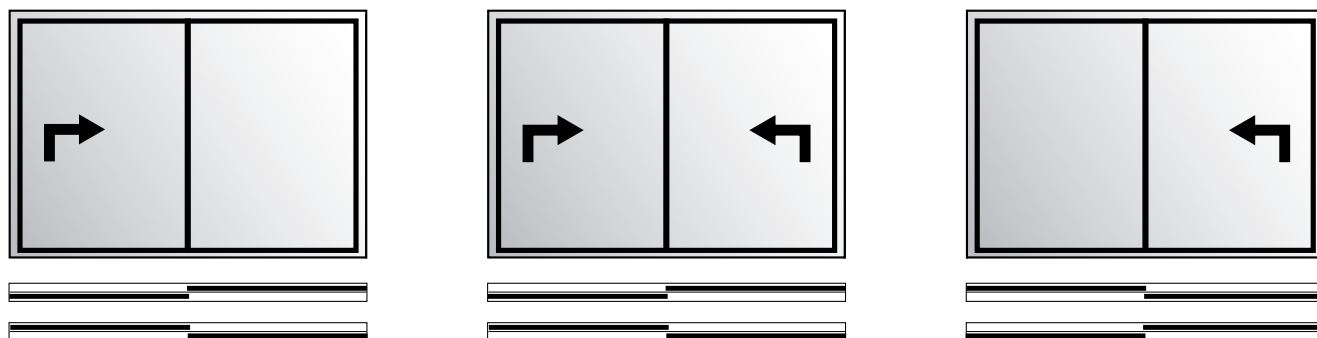


Schema GS3000 - 150



- 1 - Kit carrelli
- 2 - Asta di comando
- 3 - Asta di collegamento carrelli
- 4 - Spessori di adattamento
- 5 - Punti di chiusura
- 6 - Martelline
- 7 - Vaschetta di traino
- 8 - Asta GS3000 Plus
- 9 - Punto di chiusura GS3000 Plus (nasello + contropiastra)

SCHEMI DI APERTURA



Nota: Le configurazioni con ante contrapposte non sono possibili con le aste GS3000 PLUS.

CARRELLI GS3000-150

Funzioni

Carrelli per sistema alzante scorrevole GS3000-150.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Carrelli ambidestri a due ruote con dispositivo di sollevamento a leveraggio per realizzare ante mobili fino a 150 kg di peso.

Ruota abbinabile a rotaie di raggio 2,5 mm.

Il set carrelli è costituito da un carrello primario angolare, dotato di ginocchiera per il sollevamento dell'anta e da un carrello secondario.

Il collegamento ed il comando del carrello secondario avvengono mediante asta di giunzione da tagliare a misura.

Disponibili due versioni:

- carrelli 150/22 per cava con larghezza 22 mm e distanza dal binario 30 mm
- carrelli 150/18 per cava con larghezza 22 mm e distanza dal binario 42 mm.

Il set di adattatori in dotazione permette l'alloggiamento del carrello nella cava da 22 mm.

Compatibili con le aste di comando con entrata 27,5 e 37,5 mm e con le martelline con interasse di fissaggio 80 mm.

In dotazione boccole filettate da inserire nell'asta di comando, in caso di abbinamento a maniglia singola e nella maniglia esterna, in caso di abbinamento a maniglia doppia.

Viti di fissaggio, perni di collegamento asta di giunzione e guide-asta in dotazione.

Aste di collegamento

L'asta di giunzione trasmette il movimento dal carrello principale al carrello secondario.

Disponibile in tre diverse misure, da tagliare in funzione della larghezza dell'anta.

Compatibile con tutte le versioni di carrelli.

Portate

Per ante fino a 150 kg di peso.

Materiali

Corpo carrello in zama zincata

Carter laterali in acciaio inox

Leve, bielle e perni di collegamento in acciaio inox

Ruote in nylon caricato in fibra di vetro

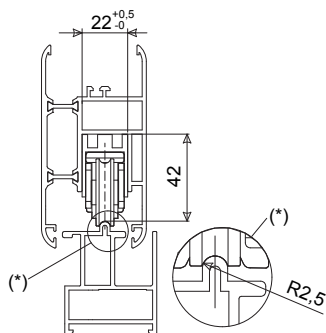
Adattatori carrello (versione 150/18) in nylon caricato in fibra di vetro

Guide aste di giunzione in nylon caricato in fibra di vetro

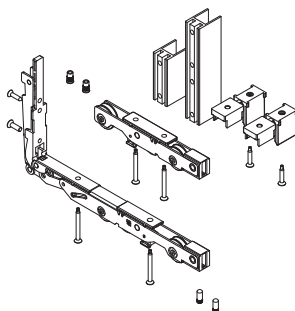
Viti di fissaggio in acciaio zincato

Asta di giunzione carrelli in acciaio zincato

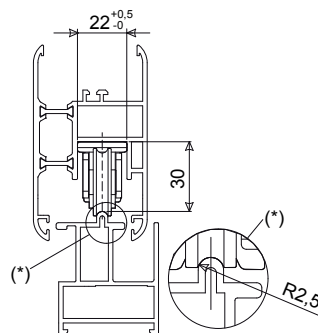
Sezione con carrello 150/18



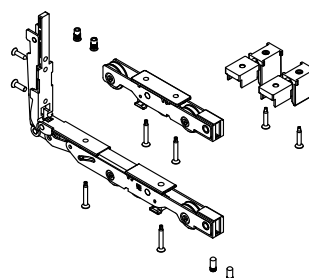
Carrelli 150/18

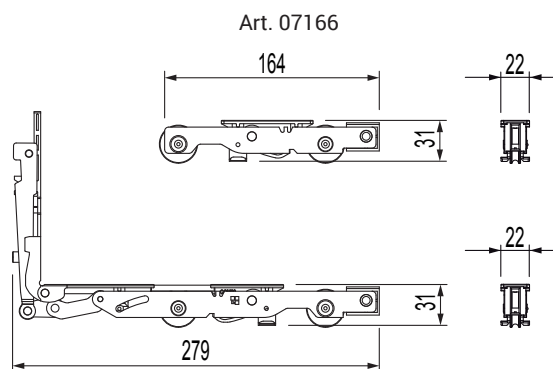
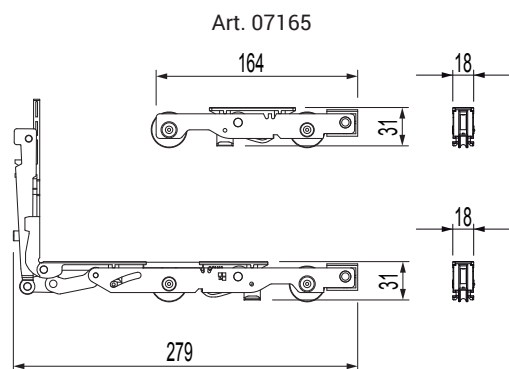


Sezione con carrello 150/22



Carrelli 150/22

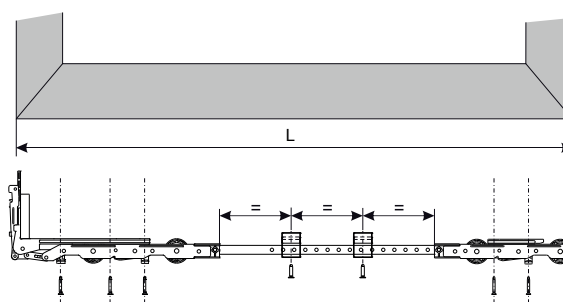
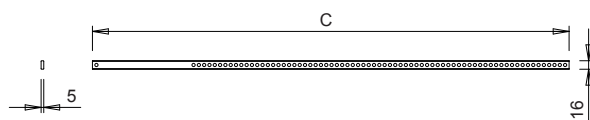




Montaggio standard



Asta di giunzione carrelli



Codice	Descrizione	Larghezza cava	Altezza binario	Max peso anta	Compatibile con asta di comando	Compatibile con interasse martellina (I)	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
07165	Carrelli 150/18 - GS3000	22 mm	42 mm	150 kg	E = 27,5 E = 37,5	80 mm	X				1
07166	Carrelli 150/22 - GS3000	22 mm	30 mm	150 kg	E = 27,5 E = 37,5	80 mm	X				1

Codice	Descrizione	Lunghezza asta (C)	Larghezza anta (L) (*)	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
07146	Asta di giunzione carrelli 900 - GS3000	900 mm	600 ÷ 1500 mm	X				5
07147	Asta di giunzione carrelli 1400 - GS3000	1400 mm	1501 ÷ 2000 mm	X				5
07148	Asta di giunzione carrelli 1900 - GS3000	1900 mm	2001 ÷ 2500 mm	X				5

(*) Le dimensioni si riferiscono al minimo e al massimo di larghezza anta realizzabile con l'asta selezionata. Con l'impiego di carrelli supplementari la massima larghezza di anta realizzabile è di 3350 mm.



ASTE DI COMANDO E PUNTI DI CHIUSURA GS3000 PLUS

Funzioni

Aste di comando per sistema alzante scorrevole GS3000. Si caratterizzano per i naselli che si innestano direttamente sull'asta.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Serrature alzanti per ante da 150 a 400 kg (con carrelli supplementari) da scegliere in funzione della larghezza del profilo, del peso e dell'altezza dell'anta. Disponibili nella versione con entrata 27,5 mm e 37,5 mm.

Quadro da 10 mm.

Disponibile in 6 diverse altezze per ogni versione.

Compatibile con carrelli da 150/300 kg e con martelline con interasse di fissaggio 80 mm.

Frontale pre-asolato fino a 5 posizioni per l'abbinamento ai punti di chiusura. Disponibile prolunga di copertura per tutte le versioni di asta di comando, da applicare al serramento in corrispondenza della cava ferramenta dove non arriva l'asta di comando.

Permette realizzare ante di altezza fino a 3750 mm.

Materiali

Frontale in alluminio anodizzato

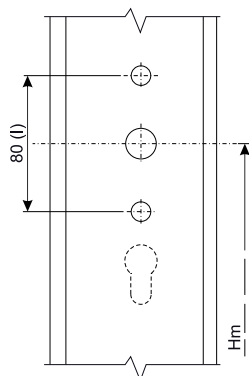
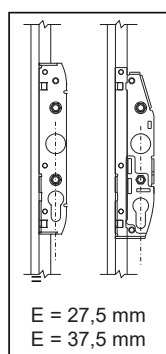
Asta di scorrimento interno in acciaio inox

Corpo in acciaio zincato

Parti interne in acciaio zincato e ottone

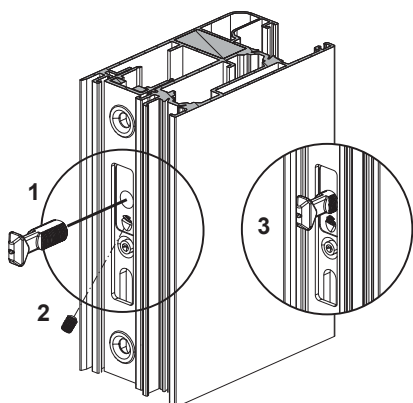
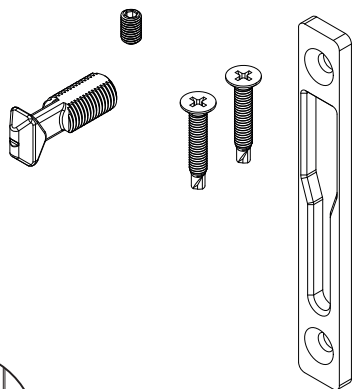
Prolunga di copertura in alluminio anodizzato

Lavorazioni su profilo



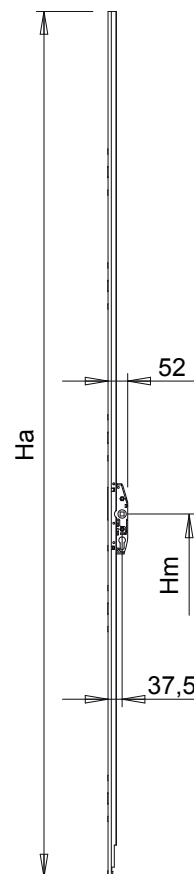
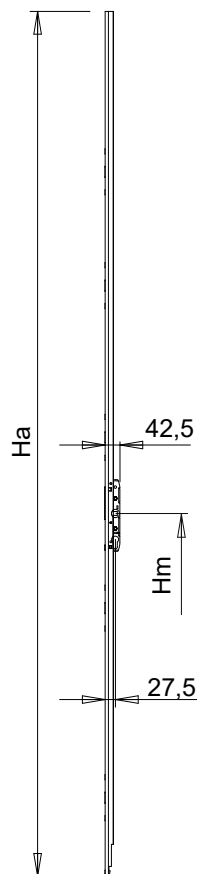
07220

07221



Aste con
E = 27,5 mm

Aste con
E = 37,5 mm



ALZANTE SCORREVOLE GS3000 - 150

Codice	Descrizione	Entrata	Altezza asta di comando (Ha)	Posizioni martellina (Hm)	Compatibile con carrelli	Compatibile con interasse martellina (I)	Chiave	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
07205	ASTA COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	1680 mm	355 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SI	X				1
07206	ASTA COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	1880 mm	655 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SI	X				1
07207	ASTA COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	1980 mm	955 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SI	X				1
07208	ASTA COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	2280 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SI	X				1
07209	ASTA COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	2580 mm	955 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SI	X				1
07210	ASTA COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 37,5 mm	2980 mm	955 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SI	X				1
07211	ASTA COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	1680 mm	356 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SI	X				1
07212	ASTA COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	1880 mm	656 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SI	X				1
07213	ASTA COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	1980 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SI	X				1
07214	ASTA COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	2280 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SI	X				1
07215	ASTA COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	2580 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SI	X				1
07216	ASTA COMANDO KEY GS3000 PLUS	E = 27,5 mm	2980 mm	956 mm	300/22 - 150/18 - 150/22	80 mm	SI	X				1

Codice	Descrizione	Range	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
07220	NASELLO GS 3000 PLUS	13 ÷ 25 mm	X				10
07221	CONTROPIASTRA GS 3000 PLUS	-	X				10

ASTE DI COMANDO E PUNTI DI CHIUSURA GS3000

Funzioni

Aste di comando e punti di chiusura da applicare a telaio per sistema alzante scorrevole GS3000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Aste di comando

Serrature alzanti per ante da 150 a 400 kg (con carrelli supplementari) da scegliere in funzione della larghezza del profilo, del peso e dell'altezza dell'anta. Disponibili nella versione con entrata 27,5 mm e 37,5 mm. Quadro da 10 mm.

Disponibile in 6 diverse altezze per ogni versione.

Compatibile con carrelli da 150/300 kg e con martelline con interasse di fissaggio 80 mm.

Frontale pre-asolato fino a 5 posizioni per l'abbinamento ai punti di chiusura. Disponibile prolunga di copertura per tutte le versioni di asta di comando, da applicare al serramento in corrispondenza della cava ferramenta dove non arriva l'asta di comando.

Permette realizzare ante di altezza fino a 3750 mm.

Punti di chiusura

Punti di chiusura da applicare a telaio, in corrispondenza delle asole dell'asta di comando installata sull'anta.

Disponibili in varie versioni da scegliere in funzione del profilo utilizzato.

Combinati con gli spessori idonei al profilo garantiscono la tenuta ottimale di anta su telaio.

Il numero di punti da installare è in funzione dell'altezza dell'anta e dell'asta di comando scelta.

Materiali

Aste di comando

Frontale in alluminio anodizzato

Asta di scorrimento interno in acciaio inox

Corpo in acciaio zincato

Parti interne in acciaio zincato e ottone

Prolunga di copertura in alluminio anodizzato

Punti di chiusura

Punto di chiusura ottone nichelato

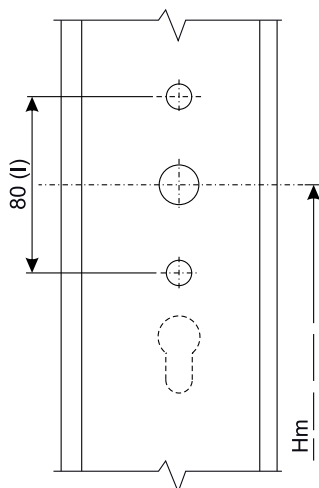
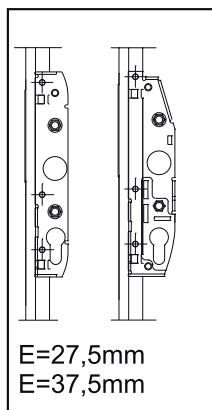
Spessori in acciaio inox

Adattatore (per versione ante contrapposte) in nylon

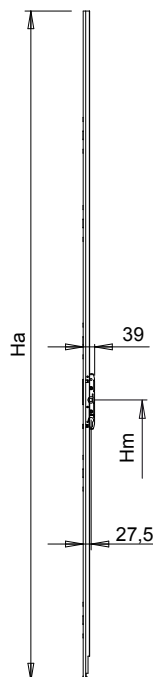
Piastra di fissaggio (per versione ante contrapposte) in acciaio inox

Viti di fissaggio in acciaio inox

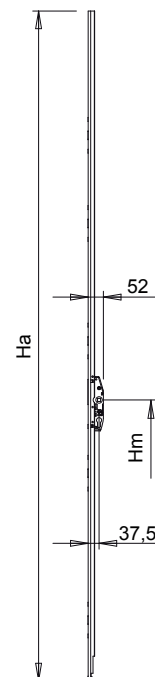
Lavorazioni su profilo



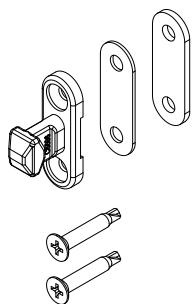
Aste con E = 27,5 mm



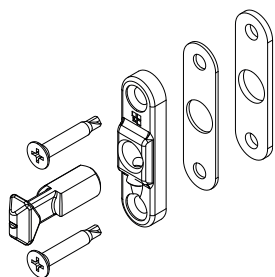
Aste con E = 37,5 mm



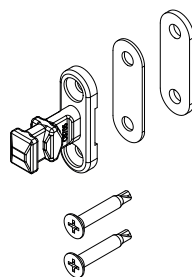
Punto di chiusura fisso



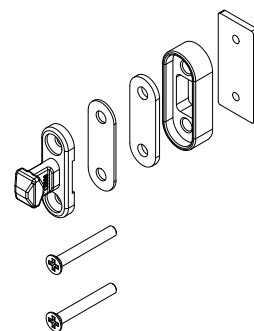
Punto di chiusura regolabile
13÷25 mm



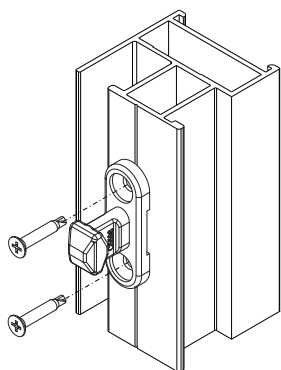
Punto di chiusura con Micro-ventilazione



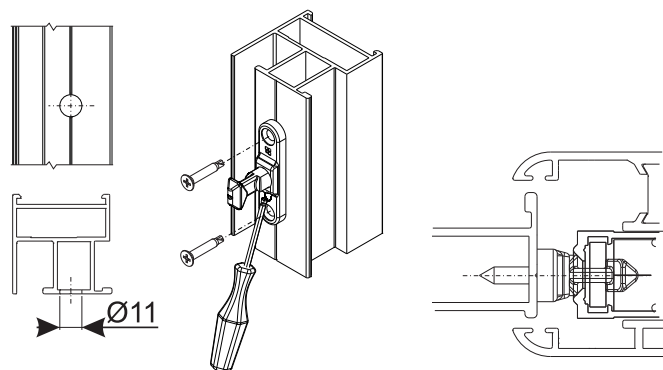
Punto di chiusura per ante opposte



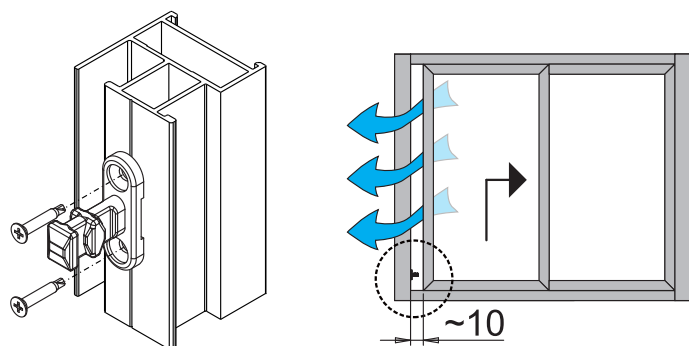
Montaggio punto di chiusura fisso



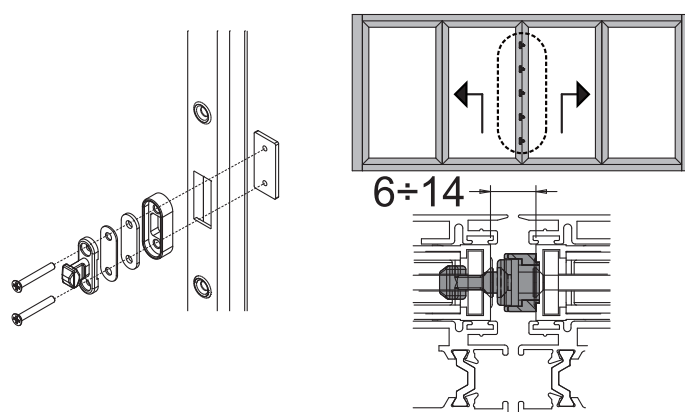
Montaggio punto di chiusura regolabile 13÷25 mm



Montaggio punto di chiusura con Microventilazione



Montaggio punto di chiusura per ante opposte

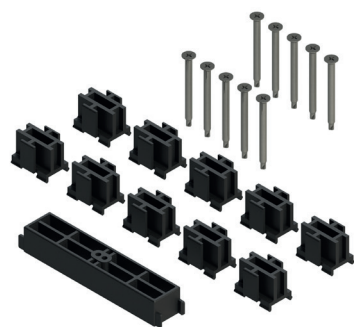


ALZANTE SCORREVOLE GS3000 - 150

Codice	Descrizione	Entrata	Altezza asta di comando (Ha)	Posizioni martellina (Hm)	Compatibile con carrelli	Compatibile con interasse martellina (I)	Chiave	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
07105	ASTA COMANDO KEY H170 E37,5-GS3000	37,5 mm	1680 mm	354 mm	300/22	80 mm	SI	X				1
07106	ASTA COMANDO KEY H190 E37,5-GS3000	37,5 mm	1880 mm	654 mm	300/22	80 mm	SI	X				1
0710701	ASTA COMANDO KEY H200 E37,5-GS3000	37,5 mm	1980 mm	954 mm	300/22	80 mm	SI	X				1
0710801	ASTA COMANDO KEY H230 E37,5-GS3000	37,5 mm	2280 mm	954 mm	300/22	80 mm	SI	X				1
0710901	ASTA COMANDO KEY H260 E37,5-GS3000	37,5 mm	2580 mm	954 mm	300/22	80 mm	SI	X				1
0711001	ASTA COMANDO KEY H300 E37,5-GS3000	37,5 mm	2980 mm	954 mm	300/22	80 mm	SI	X				1
07133	ASTA COMANDO KEY H170 E27,5-GS3000	27,5 mm	1680 mm	354 mm	300/22	80 mm	SI	X				1
07134	ASTA COMANDO KEY H190 E27,5-GS3000	27,5 mm	1880 mm	654 mm	300/22	80 mm	SI	X				1
0713501	ASTA COMANDO KEY H200 E27,5-GS3000	27,5 mm	1980 mm	954 mm	300/22	80 mm	SI	X				1
0713601	ASTA COMANDO KEY H230 E27,5-GS3000	27,5 mm	2280 mm	954 mm	300/22	80 mm	SI	X				1
0713701	ASTA COMANDO KEY H260 E27,5-GS3000	27,5 mm	2580 mm	954 mm	300/22	80 mm	SI	X				1
0713801	ASTA COMANDO KEY H300 E27,5-GS3000	27,5 mm	2980 mm	954 mm	300/22	80 mm	SI	X				1
07161	PROLUNGA DI COPERTURA ASTA GS3000	-	650 mm	-	-	-	NO	X				5
07122	AMMORTIZZATORE MARTELLINA GS3000	-	-	-	-	-	-	X				10

Codice	Descrizione	Range	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
07149	PUNTO DI CHIUSURA FISSO	13 ÷ 16 mm	X				10
07150	PUNTO DI CHIUSURA REGOLABILE	13 ÷ 25 mm	X				10
07151	PUNTO DI CHIUSURA MICROVENTILAZIONE	13 ÷ 16 mm	X				10
07152	PUNTO DI CHIUSURA ANTE CONTRAPPOSTE	13 ÷ 16 mm	X				10

SPESSORI DI ADATTAMENTO GS3000



Funzioni

Spessori di adattamento al profilo per asta di comando e carrello principale per sistema alzante scorrevole GS3000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Set di adattatori da abbinare all'asta di comando e al carrello principale per applicare la ferramenta all'interno della cava profilo. Disponibili in diverse dimensioni da scegliere in funzione del profilo, dell'asta di comando e del punto di chiusura utilizzati.

Ogni set spessori è composto da:

- n. 10 spessori da installare sull'asta di comando
- n. 1 spessore da installare sul carrello principale
- viti autofilettanti di fissaggio

Materiali

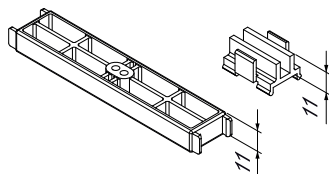
Spessori in poliammide
Viti autofilettanti in acciaio zincato
Grani in acciaio inox

Disponibili spessori di contenimento laterale per alloggiare stabilmente i carrelli all'interno di cave profilo speciali, prive di contenimento laterale.

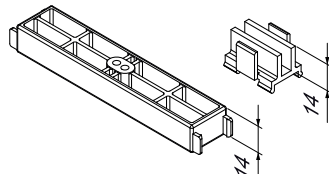
Il fissaggio degli spessori al profilo si esegue mediante grani.

Disponibili spessori da abbinare al punto di chiusura fisso e con microventilazione.

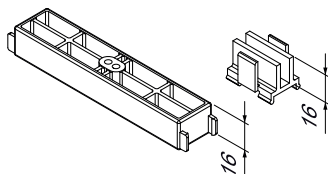
Art. 07153



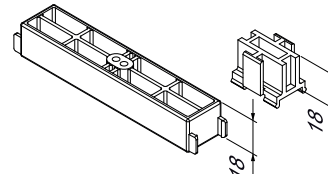
Art. 07154



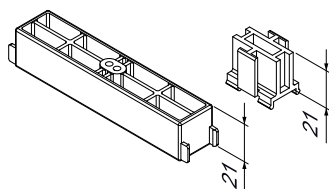
Art. 07155



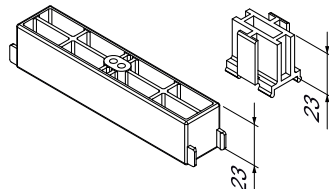
Art. 07156



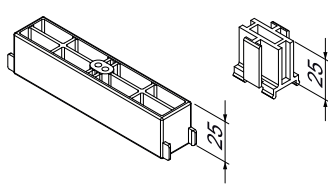
Art. 07157



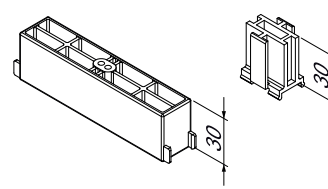
Art. 07158



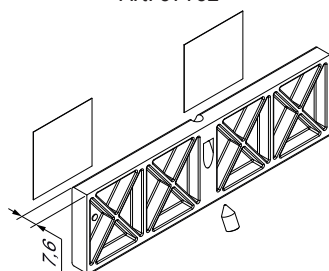
Art. 07159



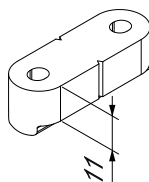
Art. 07160



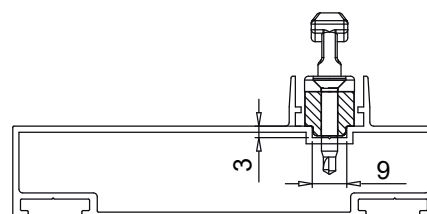
Art. 07162



Art. 07163

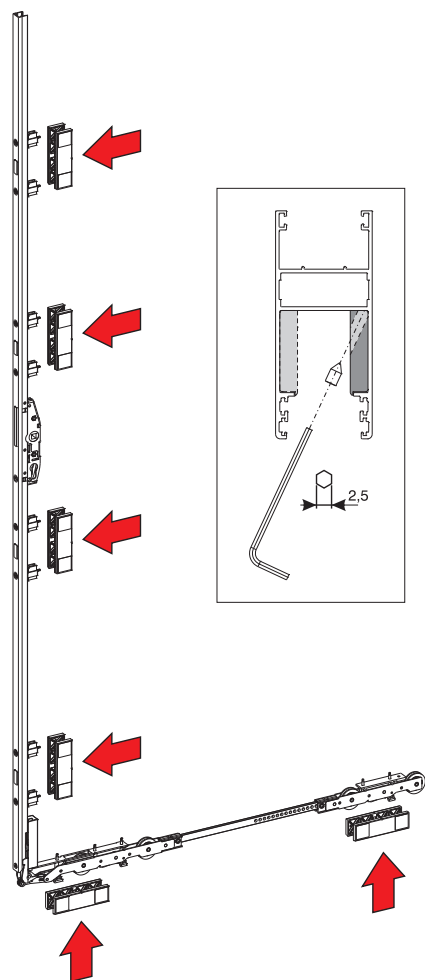


Applicazione spessore per punto di chiusura

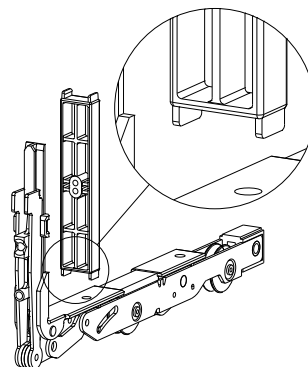


ALZANTE SCORREVOLE GS3000 - 150

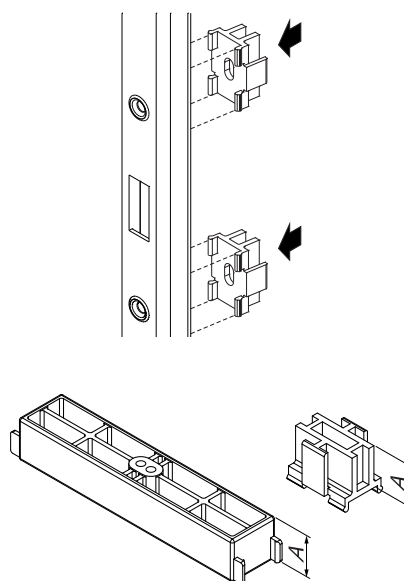
Schema di montaggio spessori di contenimento laterale



Montaggio spessore carrello principale

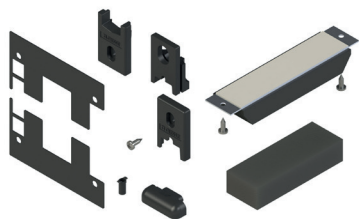


Montaggio spessori di adattamento all'asta di comando



Codice	Descrizione	Dimensione (A)	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
07153	SPESSORI 11 PER ASTA E CARRELLO-GS3000	11 mm	X				1
07154	SPESSORI 14 PER ASTA E CARRELLO-GS3000	14 mm	X				1
07155	SPESSORI 16 PER ASTA E CARRELLO-GS3000	16 mm	X				1
07156	SPESSORI 18 PER ASTA E CARRELLO-GS3000	18 mm	X				1
07157	SPESSORI 21 PER ASTA E CARRELLO-GS3000	21 mm	X				1
07158	SPESSORI 23 PER ASTA E CARRELLO-GS3000	23 mm	X				1
07159	SPESSORI 25 PER ASTA E CARRELLO-GS3000	25 mm	X				1
07160	SPESSORI 30 PER ASTA E CARRELLO-GS3000	30 mm	X				1
07162	SPESSORE CONTENIMENTO LATERALE - GS3000	-	X				20
07163	SPESSORE PER PUNTO DI CHIUSURA - GS3000	-	X				20

TAPPI COPRILAVORAZIONE GS3000



Funzioni

Tappi copri-lavorazione per sistema alzante scorrevole GS3000.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Il kit coprilavorazione è composto da tutti gli elementi necessari al completamento di un alzante scorrevole a due ante:

- tappo antipolvere superiore e spugna centrale inferiore da inserire nel telaio, in corrispondenza del labirinto centrale, per limitare la circolazione della polvere e il passaggio dell'aria
- tappi coprilavorazione superiori ed inferiori per nascondere le lavorazioni di fresatura sul montante centrale dell'anta
- tamponi sigillanti inferiori per aumentare la tenuta sul binario
- cappetta di drenaggio, da applicare al traverso inferiore del telaio per un veloce deflusso dell'acqua dall'interno della camera del telaio verso l'esterno dell'ambiente
- piastre sigillanti per sigillare la giunzione tra montante e traverso nei telai con taglio a 90°
- tubicini di scarico da posizionare sul traverso inferiore del telaio

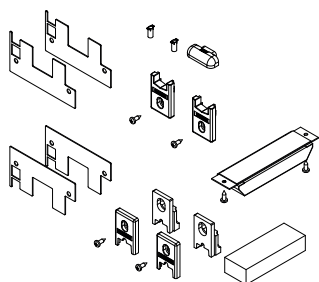
Disponibili anche kit tappi centrali e di antisollevamento composti da:

- tappo antipolvere superiore e spugna centrale inferiore da inserire nel telaio, in corrispondenza del labirinto centrale, per limitare la circolazione della polvere e il passaggio dell'aria
- tappi coprilavorazione superiore ed inferiore dotati di tamponi per ammortizzare i colpi tra anta e telaio in fase di chiusura
- tappo antisollevamento da applicare nell'angolo superiore del telaio. Studiato per evitare che l'anta possa essere rimossa con un semplice sollevamento dal binario inferiore
- spessori antisollevamento da posizionare in corrispondenza del montante laterale dell'anta

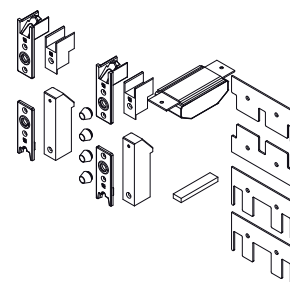
Materiali

Tappo antipolvere superiore composto da corpo in plastica e spugna
 Spugna centrale inferiore in gomma espansa
 Viti in acciaio inox
 Tappi copri lavorazione e di antisollevamento in poliammide caricata con fibra di vetro
 Tamponi sigillanti inferiori in gomma
 Cappetta e tubicini di scarico in poliammide con fibra di vetro
 Piastre sigillanti in gomma adesiva
 Ammortizzatori in gomma

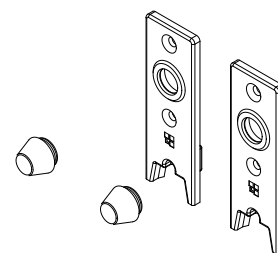
Kit coprilavorazione per alzante a 2 ante



Kit coprilavorazione e antisollevamento



Tappi copri lavorazione inferiori



Codice	Descrizione	Nota	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
07164	KIT TAPPI COPRILAVORAZIONE GS3000		X				5
07967	KIT TAPPI COPRILAVORAZIONE GS3000		X				5
0797701	KIT TAPPI CENTRALI ANTISOLLEVAMENTO -GS3000		X				5
07978	KIT TAPPI CENTRALI ANTISOLLEVAMENTO -GS3000		X				5

MARTELLINA KORA GS3000-150

Funzioni

Martellina per sistema alzante scorrevole GS3000-150.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Martellina manico lungo per alzante scorrevole con estetica KORA per realizzare ante fino a 150 kg di peso.
 Perno quadro da 7/10 mm.
 Interasse di fissaggio da 43 mm.
 Disponibile nella versione singola senza chiave.
 Compatibile con aste di comando con entrata 25.
 Abbinabile a vaschetta di traino con interasse 43 mm.

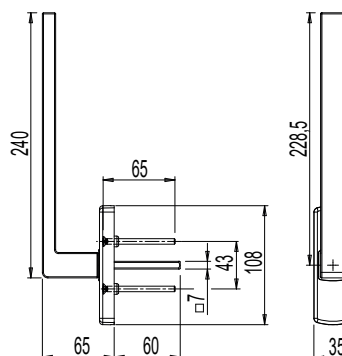
Materiali

Manico e cover in alluminio
 Cassa in zama
 Rotore in acciaio zincato
 Anello di copertura in resina acetalica
 Perno quadro in acciaio zincato
 Viti di fissaggio in acciaio zincato

Martellina KORA L240 -I80



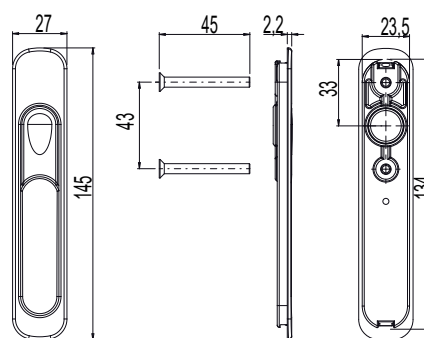
Dimensioni martellina KORA L240 -I80



Vaschetta di traino esterna



Dimensioni vaschetta di traino esterna



Codice	Descrizione	Interasse (I)	Lunghezza manico (L)	Compatibile con asta di comando	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
0246701	MARTELLINA KORA L240-I43 GS3000	43 mm	240 mm	E = 25mm	X	X	X	X	1
02764	VASCHETTA DI TRAINO ESTERNA	43 mm	-	E = 25mm	X		X	X	8

MARTELLINA ASIA GS3000-150



Funzioni

Martelline per sistema alzante scorrevole GS3000-150.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Martellina manico lungo per alzante scorrevole con estetica ASIA per realizzare ante fino a 150 kg di peso.
 Perno quadro da 7/10 mm.
 Interasse di fissaggio da 43 mm.
 Disponibile nella versione singola senza chiave.
 Compatibile con aste di comando con entrata 25.
 Abbinabile a vaschetta di traino con interasse 43 mm.

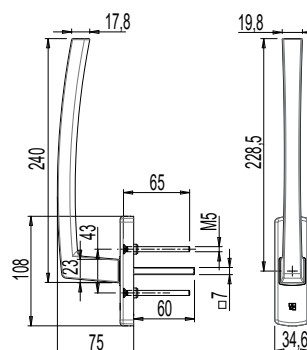
Materiali

Manico e cover in alluminio
 Cassa in zama
 Rotore in acciaio zincato
 Anello di copertura in resina acetalica
 Perno quadro in acciaio zincato
 Viti di fissaggio in acciaio zincato

Martellina ASIA L240 -I43



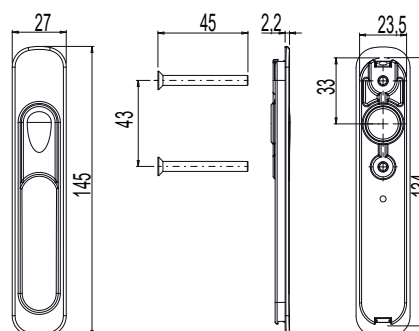
Dimensioni martellina ASIA L240 -I43



Vaschetta di traino



Dimensioni vaschetta di traino



Codice	Descrizione	Interasse (I)	Lunghezza manico (L)	Compatibile con asta di comando	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
0243201	MARTELLINA ASIA L240-I43 GS3000	43 mm	240 mm	E = 25 mm	X	X	X	X	1
02764	VASCHETTA DI TRAINO ESTERNA	43 mm	-	E = 25mm	X		X	X	8

MARTELLINA PRIMA GS3000-150

Funzioni

Martelline per sistema alzante scorrevole GS3000-150.

Scheda tecnica on-line



Caratteristiche tecniche

Martellina manico lungo per alzante scorrevole con estetica PRIMA per realizzare ante fino a 150 kg di peso.
 Perno quadro da 7/10 mm.
 Interasse di fissaggio da 43 mm.
 Disponibile nella versione singola senza chiave.
 Compatibile con aste di comando con entrata 25.
 Abbinabile a vaschetta di traino con interasse 43 mm.

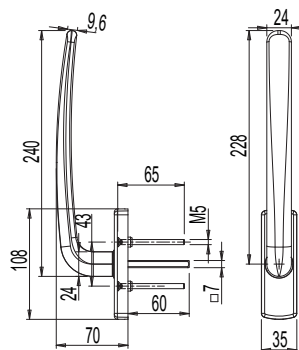
Materiali

Manico e cover in alluminio
 Cassa in zama
 Rotore in acciaio zincato
 Anello di copertura in resina acetalica
 Perno quadro in acciaio zincato
 Viti di fissaggio in acciaio zincato

Martellina PRIMA L240 -I43



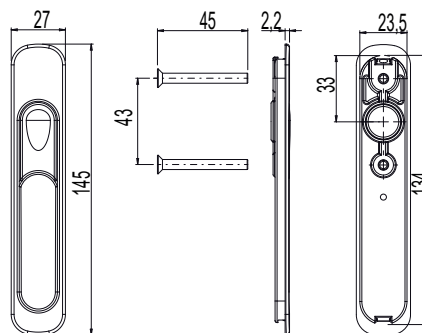
Dimensioni martellina PRIMA L240 -I43



Vaschetta di traino esterna



Dimensioni vaschetta di traino esterna



Codice	Descrizione	Interasse (I)	Lunghezza manico (L)	Compatibile con asta di comando	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
0243601	MARTELLINA PRIMA L240-I43 GS3000	43 mm	240 mm	E = 25mm	X	X	X	X	1
02764	VASCHETTA DI TRAINO ESTERNA	43 mm	-	E = 25mm	X		X	X	8



GIESSE

GS3000

La soluzione alzante-scorrevole ideale per realizzare ampie specchiature con soglia ribassabile, microventilazione e sicurezza per bambini.

Per ante con peso fino a 400 Kg e altezza massima 3750 mm.

Sistema di chiusura multi-punto che offre una chiusura sicura ed efficace contro gli agenti atmosferici.



U0941100
10/2024

Quanex
A Part of Something Bigger™