





INDICE INDEX

12	CHIUSURE FASTENERS			72	CERNIERE MOD IK6050-IK6060 HINGES MOD IK6050-IK6060
14	CHIUSURE SERIE 1800 FASTENERS SERIES 1800			73	CERNIERE INOX MOD 2-3 STAINLESS STEEL HINGES MOD 2-3
16	CHIUSURE SERIE 2000 FASTENERS SERIES 2000			74	SISTEMI ED ACCESSORI PER SCORREVOLI SLIDING SYSTEMS AND ACCESSORIES
18	CHIUSURE SERIE 3000 FASTENERS SERIES 3000			76	SISTEMA SCORREVOLE SL12 SLIDING SYSTEM SL12
20	CHIUSURE SERIE 4000 FASTENERS SERIES 4000			78	SISTEMA SCORREVOLE SE12 SLIDING SYSTEM SE12
22	CHIUSURE SERIE 4000 CON ANTIPANICO FASTENERS SERIES 4000 WITH PANIC DEVICE			80	SISTEMA SCORREVOLE SM20WT SLIDING SYSTEM SM20WT
24	CHIUSURE SERIE 5000AB FASTENERS SERIES 5000AB			82	SISTEMA SCORREVOLE SM20WP SLIDING SYSTEM SM20WP
26	CHIUSURE SERIE 5325AB+2115 FASTENERS SERIES 5325AB+2115			84	SISTEMA SCORREVOLE SM20D SLIDING SYSTEM SM20D
28	CHIUSURE SERIE 5525-5725 FASTENERS SERIES 5525-5725			86	KIT AUTOMAZIONE SA100 AUTOMATION KIT SA100
30	CHIUSURE SERIE 5725 CON MANIGLIONE A BARRA FASTENERS SERIES 5725 WITH BAR DEVICE			88	SERRATURE SERIE 9500HP LOCKS SERIES 9500HP
32	CHIUSURE SERIE 5000V FASTENERS SERIES 5000V			90	SERRATURE SERIE 9700HP LOCKS SERIES 9700HP
34	CHIUSURE SERIE 7000CQ FASTENERS SERIES 7000CQ			92	MANIGLIE PER PORTE SCORREVOLI SLIDING DOOR HANDLES
36	CHIUSURE PER PORTE A FILO SERIE 7000F FASTENERS FOR FLUSH DOORS SERIES 7000F 			94	VALVOLE DI COMPENSAZIONE COMPENSATING VALVES
38	CHIUSURE SERIE 7000 INOX STAINLESS STEEL FASTENERS SERIES 7000 INOX 			96	VALVOLE DI COMPENSAZIONE MICROELEBAR/MINIELEBAR COMPENSATING VALVES MICROELEBAR/MINIELEBAR
40	CHIUSURE SERIE 790 FASTENERS SERIES 790			98	VALVOLE DI COMPENSAZIONE ELEBAR COMPENSATING VALVES ELEBAR
41	CHIUSURE SERIE 880 FASTENERS SERIES 880			100	VALVOLE DI COMPENSAZIONE G ZERO COMPENSATING VALVES G ZERO
42	CHIUSURE PER FORNI SERIE 1625-1635 FASTENERS SERIES 1625-1635 FOR OVENS			102	VALVOLE DI COMPENSAZIONE MAXIELEBAR COMPENSATING VALVES MAXIELEBAR
44	CERNIERE HINGES			104	VALVOLE DI COMPENSAZIONE EVO-MAXIELEBAR COMPENSATING VALVES EVO-MAXIELEBAR
46	CERNIERE SERIE 100 HINGES SERIES 100			106	VALVOLE DI COMPENSAZIONE SERIE ELEBAR- PORTATA D'ARIA COMPENSATING VALVES - AIR FLOW CAPACITY
47	CERNIERE SERIE 600 HINGES SERIES 600			108	ACCESSORI ACCESSORIES
48	CERNIERE SERIE 2300 INOX STAINLESS STEEL HINGES SERIES 2300 INOX 			110	AGGANCI PER PANNELLI SERIE 5000 PANEL CLAMPS SERIES 5000
50	CERNIERE SERIE 2500 HINGES SERIES 2500			112	GUARNIZIONI E PROFILI GASKETS AND STRIPS
52	CERNIERE SERIE 2600 HINGES SERIES 2600			113	SERRATURE PER ARMADI REFRIGERATI LOCKS FOR REFRIGERATED CABINETS
54	CERNIERE SERIE 2800 HINGES SERIES 2800			114	MANIGLIE FISSE SERIE 8700 FIXED HANDLES SERIES 8700
56	CERNIERE SERIE 2800B HINGES SERIES 2800B			115	MANIGLIE FISSE MOD. MFL FIXED HANDLES MOD. MFL
58	CERNIERE SERIE 2800RV18 HINGES SERIES 2800RV18			116	CRICCOTTI ED AGGANCI PER SPORTELLI AUTOMATIC PUSH-PULL DEVICES FOR SMALL DOORS
60	CERNIERE SERIE 2800UD HINGES SERIES 2800UD			118	CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA TERMS AND SALES CONDITIONS
62	CERNIERE PER PORTE A FILO SERIE 2800F HINGES FOR FLUSH DOORS SERIES 2800F 				
64	CERNIERE SERIE 2900 HINGES SERIES 2900				
66	CERNIERE SERIE 2900ECO HINGES SERIES 2900ECO				
68	CERNIERE MOD 525-430 HINGES MOD 525-430				
69	CERNIERE SERIE 300 HINGES SERIES 300				
70	CERNIERE PIVOT MOD 28 PIVOT HINGES MOD 28				
71	CERNIERE PIVOT MOD IK20Z PIVOT HINGES MOD IK20Z				

ICONE
ICONS



REGOLAZIONE ORIZZONTALE
HORIZONTAL ADJUSTMENT



REGOLAZIONE VERTICALE
VERTICAL ADJUSTMENT



REGOLAZIONE IN PROFONDITÀ
DEPTH ADJUSTMENT



VERSIONE CON CHIAVE DISPONIBILE
LOCKABLE TYPE WITH KEY AVAILABLE



INTERCAMBIABILITÀ SINISTRA / DESTRA
INTERCHANGEABLE LEFT / RIGHT



IDONEE PER BASSA TEMPERATURA BT (DA 0° A -30°C)
SUITABLE FOR NEGATIVE TEMPERATURE BT (FROM 0° TO -30°C)

PESO MASSIMO PORTA IN KG (PER COPPIA DI CERNIERE)
MAX DOOR LEAF WEIGHT KG (FOR 2 HINGES)



FISSAGGIO INACCESSIBILE A PORTA CHIUSA
TAMPER-PROOF FIXING WHEN DOOR CLOSED



SUPERFICI DI FACILE PULIZIA
EASY-TO-CLEAN SURFACES



MONTAGGIO RAPIDO E FACILE
EASY AND FAST MOUNTING PROCEDURE



MONTAGGIO A SOFFITTO
CEILING MOUNTED



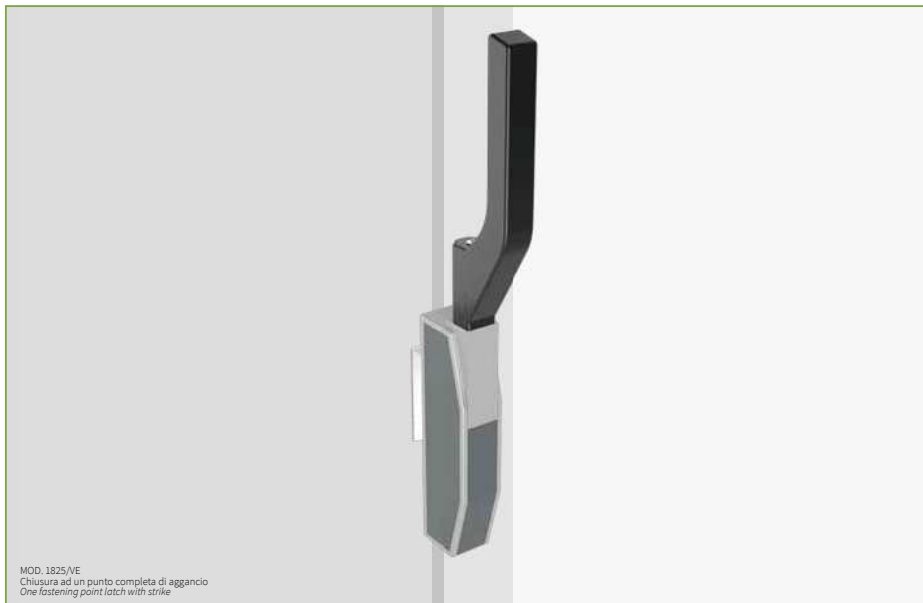
MONTAGGIO ORIZZONTALE
WALL MOUNTED





CHIUSURE
FASTENERS

CHIUSURE SERIE 1800 FASTENERS SERIES 1800



PER PORTE TAMPONE

Chiusure automatiche realizzate in alluminio verniciato con impugnatura in materiale composito

- Disponibili ad uno o tre punti di chiusura
- Aggancio automatico

Opzioni

- Blocco supplementare modello 1875/VE con aggancio
- Maniglia interna modello 2700 con riscontro

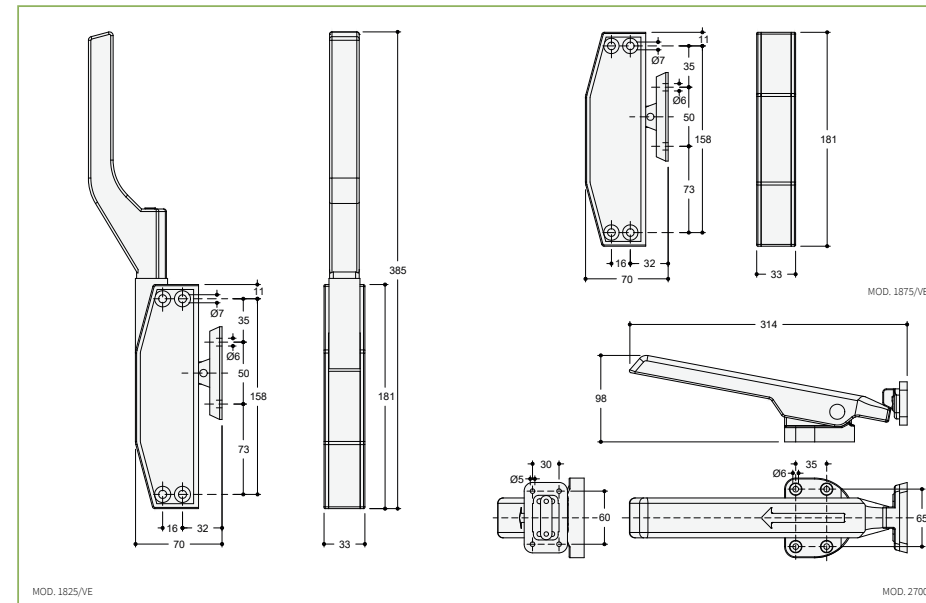
FOR OVERLAPPING DOORS

Die-cast aluminium fasteners with black nylon handle reinforced by fiberglass

- Available with one or three fastening points
- Automatic catching device

Options

- Additional fastening block model 1875/VE with strike
- Inside handle model 2700 with strike



DATI TECNICI

Mod. 1825/VE: chiusura ad un punto con aggancio

- Corpo chiusura: verniciato grigio 445C

· Coperture: grigie

· Riscontro maniglia interna con regolazione orizzontale

· Maniglia interna: verde RAL 6029

· Impugnatura orientabile in diverse posizioni

TECHNICAL DATA

Mod. 1825/VE: one fastening point with strike

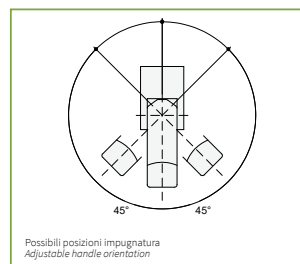
· Fastener body: grey painted 445C

· Covers: grey

· Inside handle strike with horizontal adjustment

· Inside handle: green RAL 6029

· Adjustable handle orientation



CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Chiusure serie 1800 per porte a tampone | Fasteners series 1800 for overlapping doors

R017480 1825/VE Chiusura a 1 punto con aggancio 1089 | 1 Fastening point + strike 1089

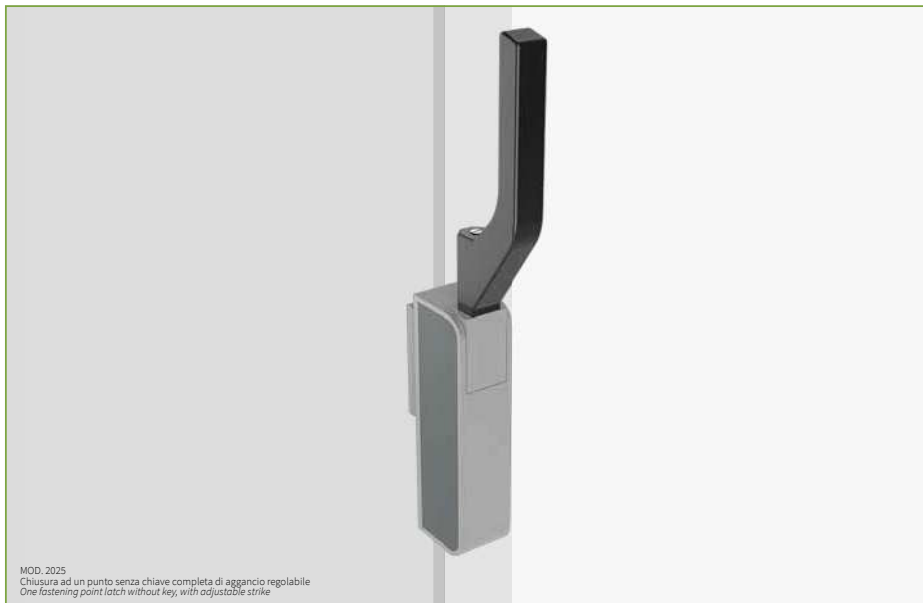
R017479 1850/VE Chiusura a 3 punti con aggancio 1089 | 3 Fastening points + strike 1089

R018865 2700 Maniglia interna 2700 con riscontro | Inside release + catch

Optional

R017529 1875/VE Blocco supplementare con aggancio 1089 | Additional fastening block + strike 1089

CHIUSURE SERIE 2000 FASTENERS SERIES 2000



PER PORTE TAMPONE

Chiusure automatiche realizzate in materiale composito ad elevata resistenza alle basse temperature ed alla corrosione

- Disponibili ad uno o tre punti di chiusura
- Aggancio automatico

Opzioni

- Serratura con chiave maestra
- Blocco supplementare mod. 075 con aggancio
- Maniglia interna mod. 2700 con riscontro

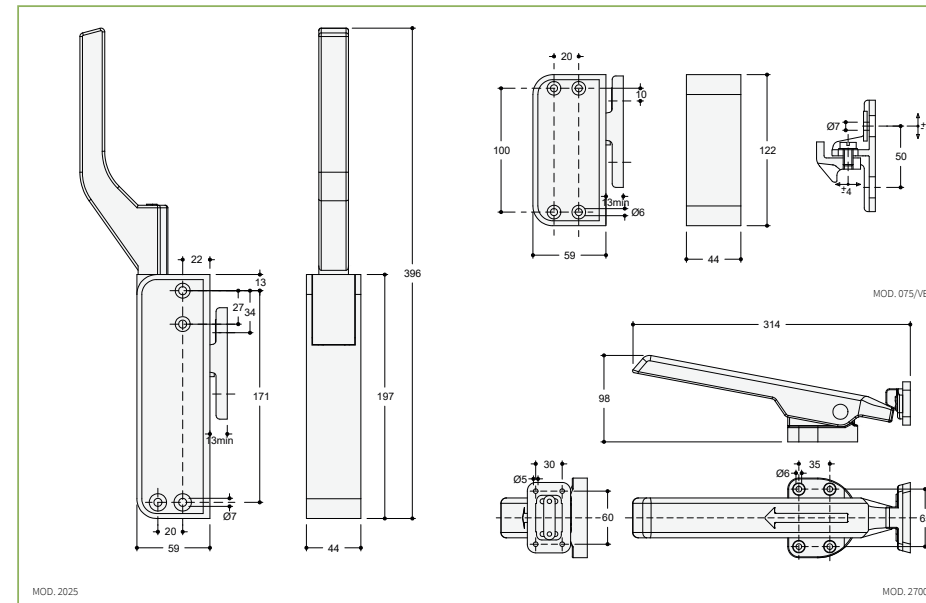
FOR OVERLAPPING DOORS

Automatic fasteners in composite material, low temperature and corrosion resistant

- Available with one or three fastening points
- Automatic catching device

Options

- Master key
- Additional fastening block mod. 075 with strike
- Inside handle mod. 2700 with strike

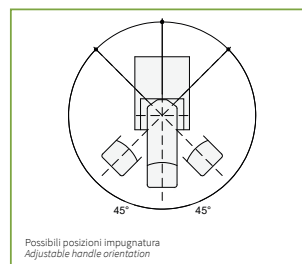


DATI TECNICI

- Aggancio chiusura con regolazione verticale e orizzontale
- Riscontro maniglia interna con regolazione orizzontale
- Blocchetto serratura a normativa europea
- Coperture a norme igieniche per viti e perni
- Corpo, agganci e blocchi: grigio RAL 7004
- Coperture: nero RAL 9005
- Maniglia interna: verde RAL 6029
- Impugnatura orientabile in diverse posizioni

TECHNICAL DATA

- Horizontal and vertical adjustable strike
- Inside handle strike with horizontal adjustment
- Locking device according to European standards
- Sanitary covers for pins and screws
- Body, strikes and blocks: grey RAL 7004
- Covers: black RAL 9005
- Inside handle: green RAL 6029
- Adjustable handle orientation



CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Chiusure serie 2000 per porte a tampone | Fasteners series 2000 for overlapping doors

R018866	2025	Chiusura a 1 punto s/chiave e s/man.int.	1 Fastening point without lock + strike
R018867	2050	Chiusura a 3 punti s/chiave e s/man.int.	3 Fastening point without lock + strike
R018862	075	Blocco supplementare c/agg.	Additional fastening block + strike
R018865	2700	Maniglia interna c/riscontro	Inside release + catch
R018868	2225	Chiusura a 1 punto c/chiave e man.int.di sgancio	1 Fastening point with lock + inside release
R018869	2250	Chiusura a 3 punti c/chiave e man.int.di sgancio	3 Fastening points with lock + inside release

CHIUSURE SERIE 3000 FASTENERS SERIES 3000



PER PORTE TAMPONE

Chiusure automatiche realizzate in materiale composito ad elevata resistenza alle basse temperature ed alla corrosione

- Disponibili ad uno o tre punti di chiusura
- Aggancio automatico

Opzioni

- Blocco supplementare mod. 3075 con aggancio
- Maniglia interna mod. 2700 con riscontro

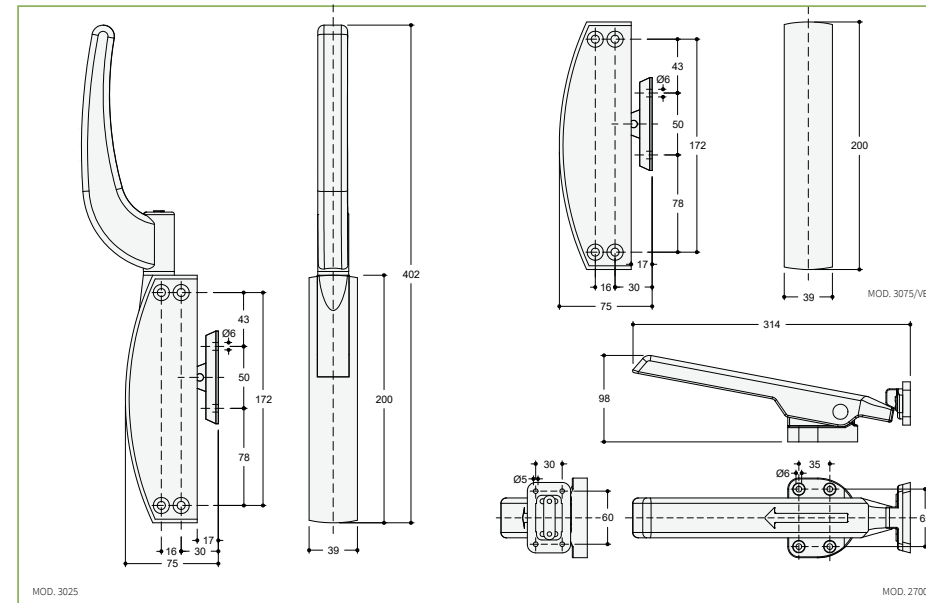
FOR OVERLAPPING DOORS

Automatic fasteners in composite material, low temperature and corrosion resistant

- Available with one or three fastening points
- Automatic catching device

Options

- Additional fastening block mod. 3075 with strike
- Inside handle mod. 2700 with strike

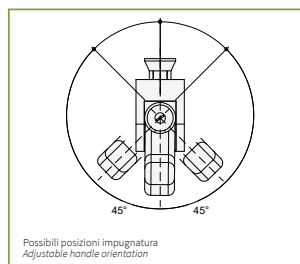


DATI TECNICI

- Impugnatura orientabile in diverse posizioni
- Leva in ottone, cromata sabbata
- Aggancio: cromato sabbato
- Corpo, blocco, coperture ed impugnatura: nero RAL 9005
- Riscontro maniglia interna con regolazione orizzontale
- Maniglia interna: verde RAL 6029

TECHNICAL DATA

- Adjustable handle orientation
- Chromium sandblasting brass lever
- Chromium sandblasting strike
- Body, block, covers and handle: black RAL 9005
- Inside handle strike with horizontal adjustment
- Inside handle: green RAL 6029



CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

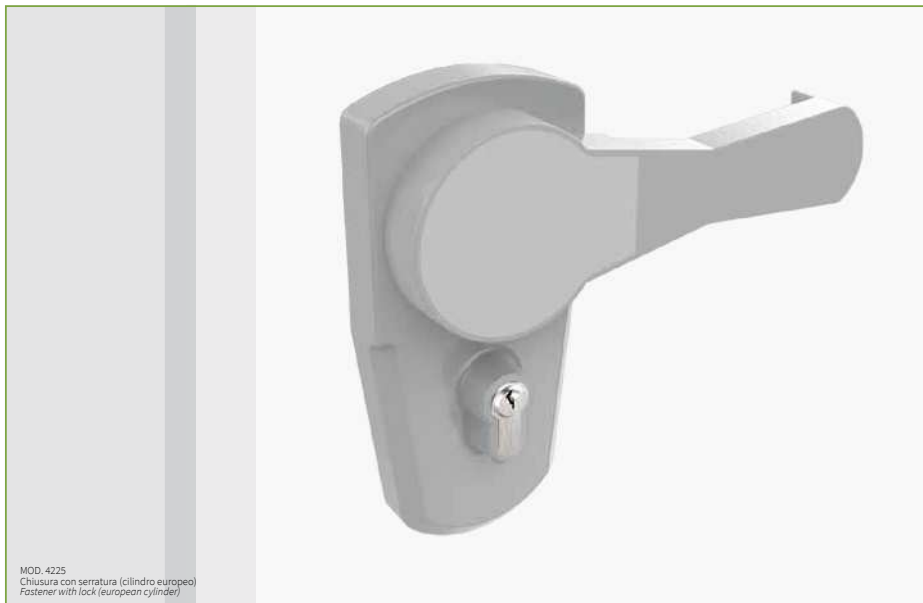
Chiusure serie 3000 per porte a tampone | Fasteners series 3000 for overlapping doors

R020269	3025	Chiusura a 1 punto	1 Fastening point + strike
R020276	3050	Chiusura a 3 punti	3 Fastening points + strike

Optional

R018865	2700	Maniglia interna c/riscontro	Inside release + catch
R020277	3075	Blocco supplementare (con aggancio)	Additional fastening blok + strike

CHIUSURE SERIE 4000 FASTENERS SERIES 4000



PER PORTE TAMPONE

- Chiusure complete di maniglia di sicurezza interna, in materiale composito resistente alle basse temperature ed alla corrosione
- Flessibilità di applicazione su porte tampone e semincassate con spessore a partire da 30 mm circa
 - Progettate a normativa europea
 - Aggancio automatico

N.b. Al momento dell'ordine specificare:

- senso d'apertura sx o dx
- spessore porta per lunghezza kit

Opzioni

- Serratura con chiave maestra

FOR OVERLAPPING DOORS

Fasteners complete with internal safety handle, in low temperature and corrosion resistant composite material

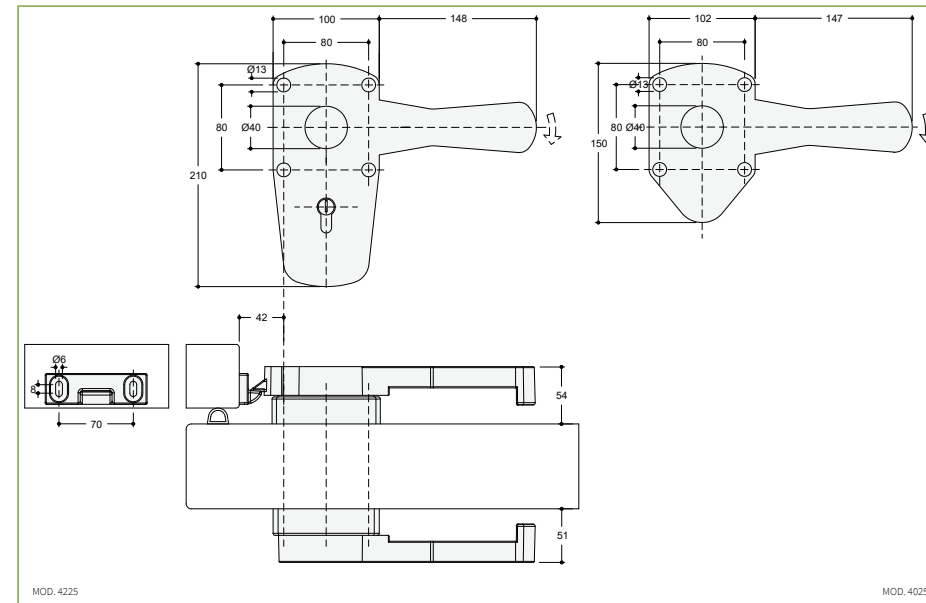
- Suitable to be mounted on semi-inset and overlapping doors with thickness from approx. 30 mm
- European standards compliant
- Automatic catching device

Note. On order specify:

- right or left opening hand
- door thickness for kit length

Options

- Master key



DATI TECNICI

- Spessore porta: da 40 a 140 mm
- Corpo chiusura esterna: grigio RAL 7004
- Corpo chiusura interna: verde RAL 6029
- Cilindro serratura a normativa europea (mod. 4225)

TECHNICAL DATA

- Door thickness: from 40 to 140 mm
- External fastener: body/grey RAL 7004
- Internal fastener: body/green RAL 6029
- Lock with European cylinder (mod. 4225)

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Chiusure serie 4000 per porte a tampone | Fasteners series 4000 for overlapping doors

R019382	4025	Chiusura 4025 Dx senza chiave		Fastener 4025 right
R019383	4025	Chiusura 4025 Sx senza chiave		Fastener 4025 left
R019386	4225	Chiusura 4225 Dx con chiave cilindro europeo		Fastener 4225 right
R019387	4225	Chiusura 4225 Sx con chiave cilindro europeo		Fastener 4225 Left
R020063		KIT 4000 40/60 mm		
R020043		KIT 4000 61/80 mm		
R020064		KIT 4000 81/100 mm		
R020117		KIT 4000 101/120 mm		
R020285		KIT 4000 121/140 mm		

CHIUSURE SERIE 4000 CON ANTIPANICO FASTENERS SERIES 4000 WITH PANIC DEVICE



PER PORTE TAMPONE

- Chiusure complete di maniglia di sicurezza interna, in materiale composito resistente alle basse temperature ed alla corrosione
- Flessibilità di applicazione su porte tamponate e semincassate con spessore a partire da 30 mm circa
 - Progettate a normativa europea
 - Maniglione antipanico a 1 o a 3 punti di chiusura
 - Aggancio automatico

N.b. Al momento dell'ordine specificare:

- senso d'apertura sx o dx
- spessore porta per lunghezza kit

Opzioni

- Serratura con chiave maestra

FOR OVERLAPPING DOORS

Fasteners complete with internal safety handle, in low temperature and corrosion resistant composite material

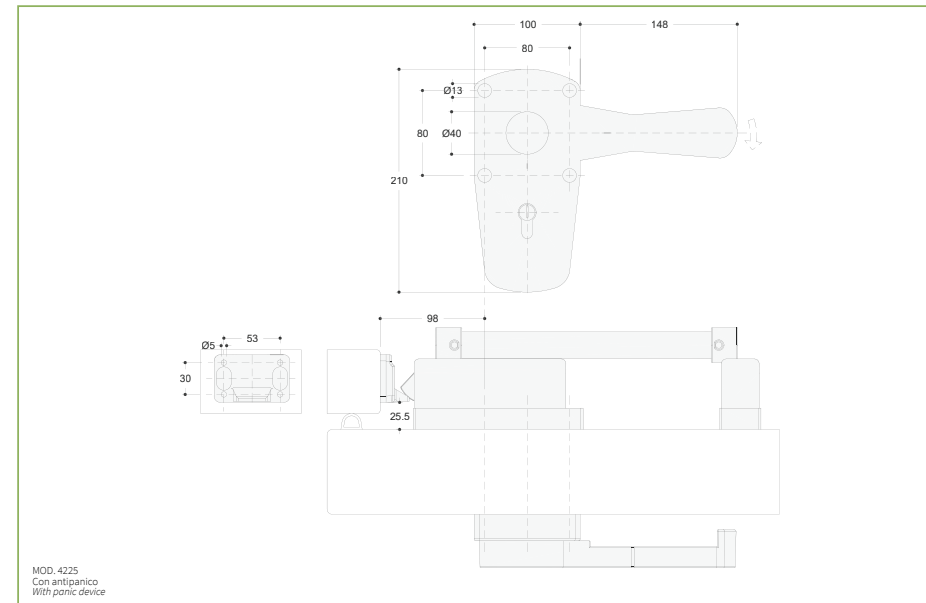
- Suitable to be mounted on semi-inset and overlapping doors with thickness from approx. 30 mm
- European standards compliant
- 1 or 3 fastening point panic device
- Automatic catching device

Note. On order specify:

- right or left opening hand
- door thickness for kit lenght

Options

- Master key



DATI TECNICI

- Spessore porta: da 40 a 140 mm
- Corpo chiusura esterna: grigio RAL 7004
- Cilindro serratura a normativa europea (solo mod. 4225)
- **Conforme ai requisiti della norma EN 1125**

TECHNICAL DATA

- Door thickness: from 40 to 140 mm
- External fastener: body/grey RAL 7004
- Lock with European cylinder (only mod. 4225)
- **In compliance with EN 1125 rules**

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

CODICE	CODE	SERIE	SERIES	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
Chiusure serie 4000 con antipanico per porte a tamponate Fasteners series 4000 with panic device for overlapping doors					
R020353		Chius. 4025 Dx c/antip. 1P		Fastener 4025 Dx with bar device 1P	
R020058		Chius. 4225 Dx c/antip. 1P		Fastener 4225 Dx with bar device 1P	
R020059		Chius. 4225 Sx c/antip. 1P		Fastener 4225 Sx with bar device 1P	
R020082		Chius. 4225 Dx c/antip. 3P		Fastener 4225 Dx with bar device 3P	
R020083		Chius. 4225 Sx c/antip. 3P		Fastener 4225 Sx with bar device 3P	
R020177		KIT Antipanico 4000 61/80		Kit for panic device 4000 61/80	
R020026		KIT Antipanico 4000 81/100		Kit for panic device 4000 81/100	
R020024		KIT Antipanico 4000 101/120		Kit for panic device 4000 101/120	

CHIUSURE SERIE 5000AB FASTENERS SERIES 5000AB



PER PORTE TAMPONE

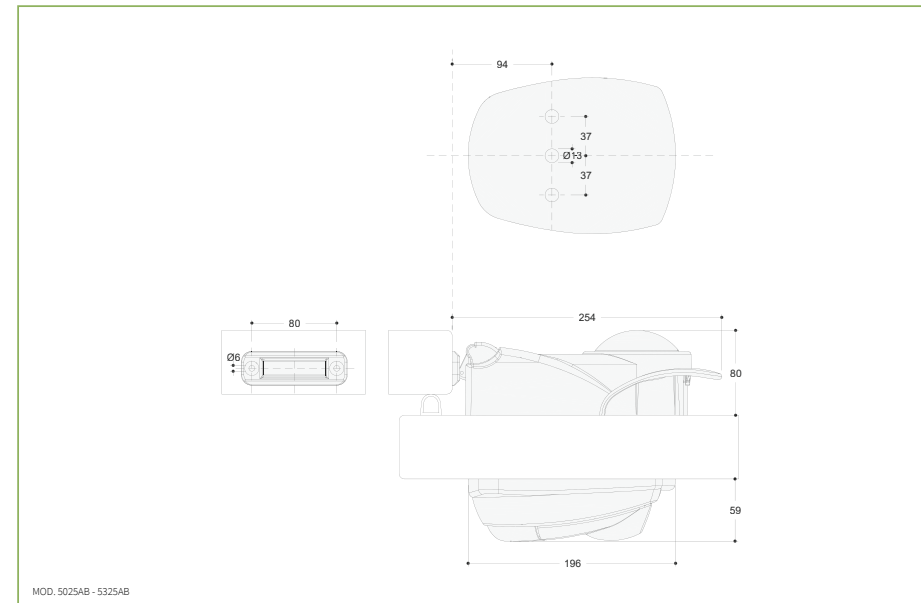
Chiusure in materiale composito ad elevata resistenza alle basse temperature ed alla corrosione

- Sistema di regolazione sul chiavistello (brevettato)
- Nessun ingombro della luce porta
- Cilindro serratura a normativa europea (chiave maestra su richiesta)
- Dispositivo interno di apertura con sgancio a pulsante
- Aggancio automatico
- **Conforme ai requisiti della norma EN 179**

FOR OVERLAPPING DOORS

Fasteners in composite material, low temperature and corrosion resistant

- Adjusting system on the catch (patented)
- No door clearance encumbrance
- European standard compliant cylinder (master key on request)
- Photoluminescent inside release push-button
- Automatic catching device
- **In compliance with EN 179 rules**



DATI TECNICI

- Spessore porta: da 50 a 160 mm
- Regolazione del chiavistello: +/- 6 mm
- Colori standard - chiusura esterna: corpo/grigio RAL 7012 - maniglia/grigio RAL 7004

TECHNICAL DATA

- Door thickness: from 50 to 160 mm
- Strike adjustment: +/- 6 mm
- Standard colours - external fastener: body/grey RAL 7012 - handle/grey RAL 7004

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Chiusure serie 5000AB per porte a tampone | Fasteners series 5000AB for overlapping doors

R020495	5025	Chiusura 5025 AB senza chiave	Fastener 5025 AB without key
R020496	5325	Chiusura 5325 AB con chiave	Fastener 5325 AB with key
R020497		KIT 5000AB 50/60 mm	
R020499		KIT 5000AB 61/80 mm	
R020501		KIT 5000AB 81/100 mm	
R020502		KIT 5000AB 101/120 mm	
R020503		KIT 5000AB 121/140 mm	
R020536		KIT 5000AB 150 mm	

CHIUSURE SERIE 5325AB+2115
FASTENERS SERIES 5325AB+2115



PER PORTE A FILO

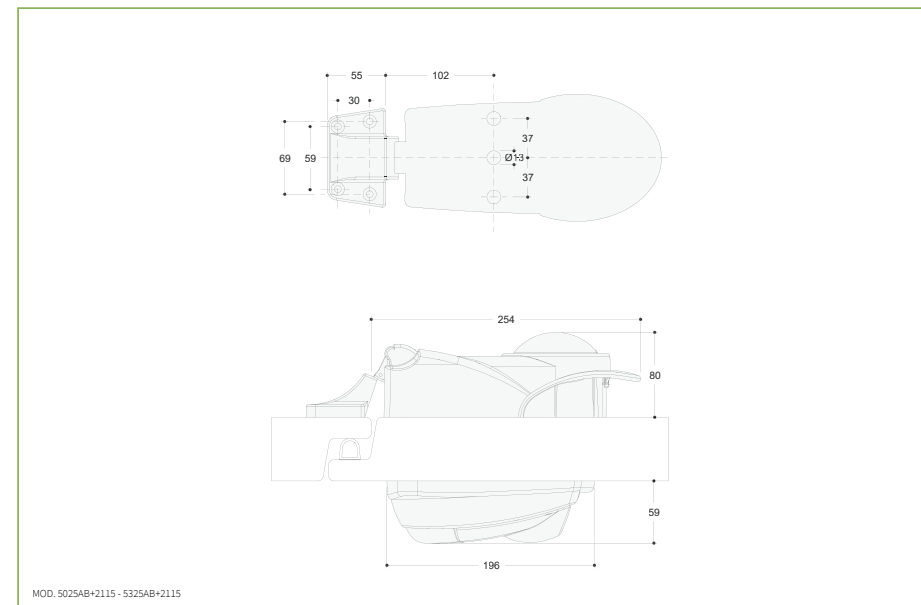
Chiusure in materiale composito ad elevata resistenza alle basse temperature ed alla corrosione

- Sistema di regolazione sul chiavistello (brevettato)
- Nessun ingombro della luce porta
- Cilindro serratura a normativa europea (chiave maestra su richiesta)
- Dispositivo interno di apertura con sgancio a pulsante
- Aggancio automatico
- **Conforme ai requisiti della norma EN 179**

FOR FLUSH DOORS

Fasteners in composite material, low temperature and corrosion resistant

- Adjusting system on the catch (patented)
- No door clearance encumbrance
- European standard compliant cylinder (master key on request)
- Photoluminescent inside release push-button
- Automatic catching device
- **In compliance with EN 179 rules**



DATI TECNICI

- Spessore porta: da 50 a 160 mm
- Regolazione del chiavistello: +/- 6 mm
- Colori standard - chiusura esterna: corpo/grigio RAL 7012 - maniglia/grigio RAL 7004

TECHNICAL DATA

- Door thickness: from 50 to 160 mm
- Catch adjustment: +/- 6 mm
- Standard colours - external fastener: body/grey RAL 7012 - handle/grey RAL 7004

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Chiusure serie 5000AB+2115 per porte a filo | Fasteners series 5000AB+2115 for flush doors

R020495	5025	Chiusura 5025AB senza chiave	Fastener 5025AB without key
R020496	5325	Chiusura 5325AB con chiave	Fastener 5325AB with key
R020497		KIT 5000AB 50/60 mm	
R020499		KIT 5000AB 61/80 mm	
R020501		KIT 5000AB 81/100 mm	
R020502		KIT 5000AB 101/120 mm	
R020503		KIT 5000AB 121/140 mm	
R020536		KIT 5000AB 150 mm	

Riscontro per battuta a "0" | For flush door offset "0"

R015857	2115	Aggancio per blocco 217/VE "0"	Strike for fastening block 217/VE "0"
---------	------	--------------------------------	---------------------------------------

CHIUSURE SERIE 5525-5725 FASTENERS SERIES 5525-5725



PER PORTE TAMPONE

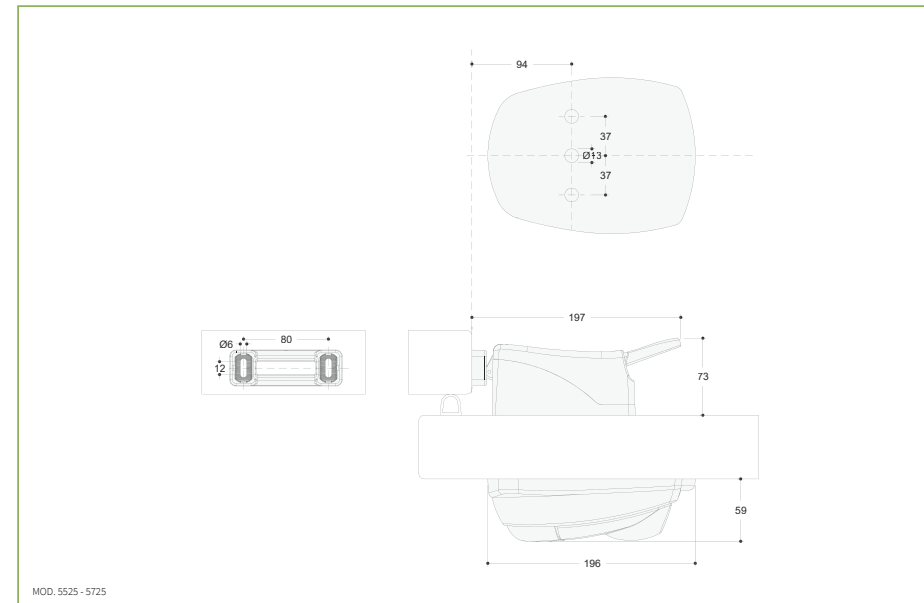
Chiusure in materiale composito ad elevata resistenza alle basse temperature ed alla corrosione

- Cilindro serratura a normativa europea (chiave maestra su richiesta)
- Dispositivo interno di apertura con sgancio a spinta
- Aggancio automatico
- **Conforme ai requisiti della norma EN 179**

FOR OVERLAPPING DOORS

Fasteners in composite material, low temperature and corrosion resistant

- European standard compliant cylinder (master key on request)
- Photoluminescent inside release push-button
- Automatic catching device
- **In compliance with EN 179 rules**



DATI TECNICI

- Spessore porta: da 50 a 160 mm
- Colori standard - chiusura esterna: corpo/grigio RAL 7012 - maniglia/grigio RAL 7004

TECHNICAL DATA

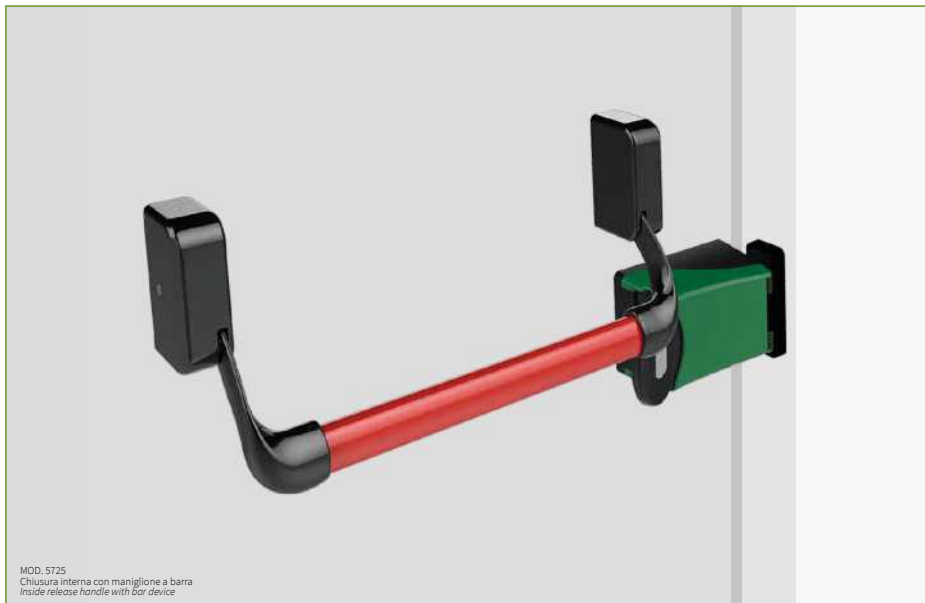
- Door thickness: from 50 to 160 mm
- Standard colours - external fastener: body/grey RAL 7012 - handle/grey RAL 7004

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Chiusure serie 5525 - 5725 per porte a tamponi | Fasteners series 5525 - 5725 for overlapping doors

R020676	5525	Chiusura 5525 senza chiave	Fastener 5525 without key
R020677	5725	Chiusura 5725 con chiave maestra	Fastener 5725 with master key
R020497		KIT 5000 50/60 mm	
R020499		KIT 5000 61/80 mm	
R020501		KIT 5000 81/100 mm	
R020502		KIT 5000 101/120 mm	
R020503		KIT 5000 121/140 mm	
R020536		KIT 5000 150 mm	

CHIUSURE SERIE 5725 CON MANIGLIONE A BARRA FASTENERS SERIES 5725 WITH BAR DEVICE



PER PORTE TAMPONE

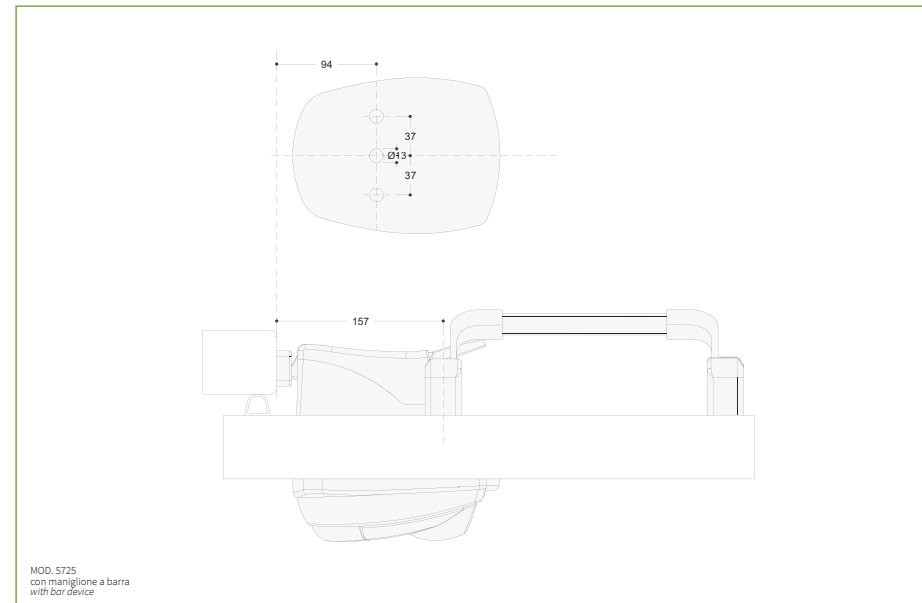
Chiusure in materiale composito ad elevata resistenza alle basse temperature ed alla corrosione

- Nessun ingombro della luce porta
- Cilindro serratura e normativa europea (chiave maestra su richiesta)
- Dispositivo interno di apertura con maniglione a barra
- Aggancio automatico

FOR OVERLAPPING DOORS

Fasteners in composite material, low temperature and corrosion resistant

- No door clearance encumbrance
- European standard compliant cylinder (master key on request)
- Inside release with bar device
- Automatic catching device



DATI TECNICI

- Spessore porta: da 50 a 160 mm
- Colori standard - chiusura esterna: corpo/grigio RAL 7012 - maniglia/grigio RAL 7004

TECHNICAL DATA

- Door thickness: from 50 to 160 mm
- Standard colours - external fastener: body/grey RAL 7012 - handle/grey RAL 7004

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Chiusure serie 5725 con maniglione a barra per porte a tampone | Fasteners series 5725 with bar device for overlapping doors

CODICE	CODE	SERIE	SERIES	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
R021050	5725			Chiusura 5725 con chiave maestra con maniglione a barra	Bar device + fastener 5725 with master key
R020497				KIT 5000 50/60 mm	
R020499				KIT 5000 61/80 mm	
R020501				KIT 5000 81/100 mm	
R020502				KIT 5000 101/120 mm	
R020503				KIT 5000 121/140 mm	
R020536				KIT 5000 150 mm	

CHIUSURE SERIE 5000V FASTENERS SERIES 5000V

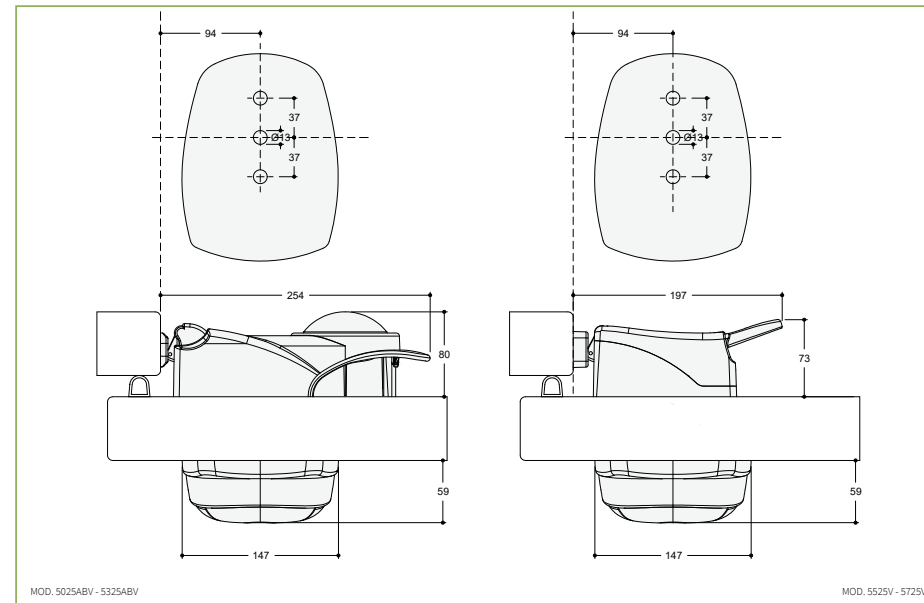


PER PORTE TAMPONE

- Chiusure con impugnatura esterna verticale in materiale composito ad elevata resistenza alle basse temperature ed alla corrosione
- Sistema di regolazione sul chiavistello (brevettato) 5025ABV-5325ABV
 - Minimo ingombro della luce porta
 - Cilindro serratura a normativa europea (chiave maestra su richiesta)
 - Dispositivo interno di apertura con sgancio a pulsante o a spinta
 - Aggancio automatico
 - **Conforme ai requisiti della norma EN 179**

FOR OVERLAPPING DOORS

- Fasteners with ergonomic vertical handgrip in composite material, low temperature and corrosion resistant
- Adjusting system on the catch (patented) 5025ABV-5325ABV
 - Minimum door clearance encumbrance
 - European standard compliant cylinder (master key on request)
 - Photoluminescent inside release push-button
 - Automatic catching device
 - **In compliance with EN 179 rules**



DATI TECNICI

- Spessore porta: da 50 a 160 mm
- Regolazione del chiavistello: +/- 6 mm (5025ABV-5325ABV)
- Colori standard - chiusura esterna: corpo/grigio
- RAL 7012 - maniglia/grigio RAL 7004

TECHNICAL DATA

- Door thickness: from 50 to 160 mm
- Catch adjustment: +/- 6 mm (5025ABV-5325ABV)
- Standard colours - external fastener: body/grey
- RAL 7012 - handle/grey RAL 7004

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Chiusure serie 5025ABV e 5325ABV per porte a tampono | Fasteners series 5025ABV and 5325ABV for overlapping doors

R021171	5025ABV	Chiusura 5025ABV senza chiave Fastener 5025ABV without key
R021172	5325ABV	Chiusura 5325ABV con chiave maestra Fastener 5325ABV with master key
R020497		KIT 5000AB 50/60 mm
R020499		KIT 5000AB 61/80 mm
R020501		KIT 5000AB 81/100 mm
R020502		KIT 5000AB 101/120 mm
R020503		KIT 5000AB 121/140 mm
R020536		KIT 5000AB 150 mm

Riscontro per battuta a "0" | For flush door offset "0"

R015857	2115	Aggancio per blocco 217/VE "0" Strike for fastening block 217/VE "0"
---------	------	--

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Chiusure serie 5525V e 5725V per porte a tampono | Fasteners series 5525V and 5725V for overlapping doors

R021173	5525V	Chiusura 5525V senza chiave Fastener 5525V without key
R021174	5725V	Chiusura 5725V con chiave maestra Fastener 5725V with master key
R020497		KIT 5000 50/60 mm
R020499		KIT 5000 61/80 mm
R020501		KIT 5000 81/100 mm
R020502		KIT 5000 101/120 mm
R020503		KIT 5000 121/140 mm
R020536		KIT 5000 150 mm

Riscontro per battuta a "0" | For flush door offset "0"

R015857	2115	Aggancio per blocco 217/VE "0" Strike for fastening block 217/VE "0"
---------	------	--

CHIUSURE SERIE 7000CQ FASTENERS SERIES 7000CQ



PER PORTE SEMINCASSATE E TAMPONE

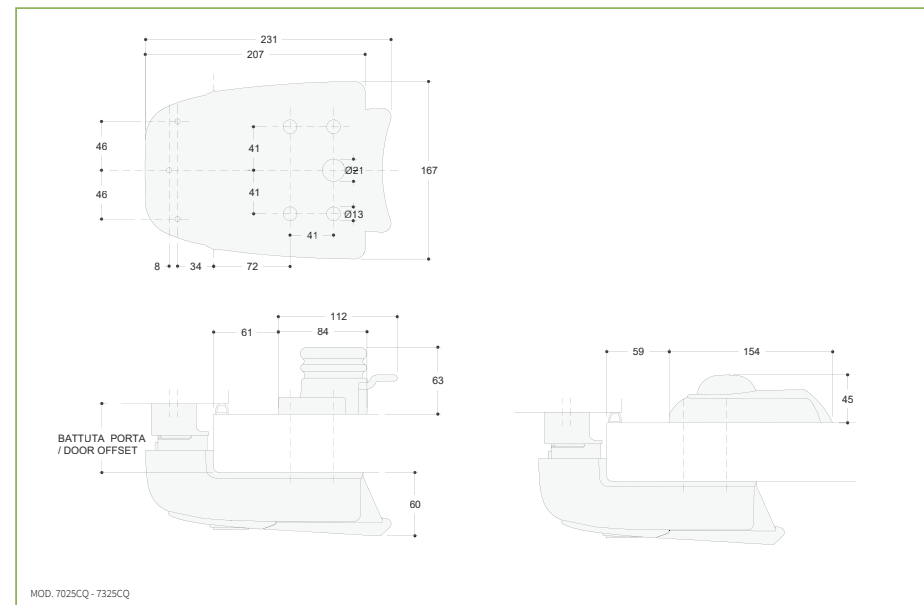
Chiusure in materiale composito ad elevata resistenza alle basse temperature ed alla corrosione

- Nessun ingombro della luce porta
- Guarnizione perimetrale brevettata
- Cilindro serratura a normativa europea (chiave maestra su richiesta)
- Dispositivo interno di apertura con sgancio a spinta
- Meccanica di funzionamento esterna alla cella
- Aggancio automatico
- Pulsante interno di apertura fosforescente
- **Conforme ai requisiti della norma EN 179**

FOR SEMI-REBATED AND OVERLAPPING DOORS

Fasteners in composite material, low temperature and corrosion resistant

- No door clearance encumbrance
- Patented gasket to prevent dirt trap
- European standard compliant cylinder (master key on request)
- Inside door opening push device
- Fastening mechanism positioned on outer part of cold room
- Automatic catching device
- Photoluminescent inside release push-button
- **In compliance with EN 179 rules**



DATI TECNICI

- Battute: da 27 a 162 mm (compresa guarnizione)
- Spessore porta: da 50 a 150 mm
- Regolazioni: orizzontale +/- 4 mm in profondità 15 mm
- Colori standard: chiusura esterna - corpo grigio RAL 7012, maniglia - grigio RAL 7004, riscontro - grigio RAL 7012

TECHNICAL DATA

- Door offset: from 27 to 162 mm (gasket included)
- Door thickness: from 50 to 150 mm
- Adjustments: horizontal +/- 4 mm in depth 15 mm
- Standard colours: external fastener - body/grey RAL 7012, handle - grey RAL 7004, catch - grey RAL 7012

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Chiusure serie 7000 CQ per porte a tampone e semincassate | Fasteners series 7000 CQ for overlapping and semi-rebated doors

R020563	7025 CQ	Chiusura 7025 CQ senza chiave		Fastener 7025 CQ without key
R020564	7325 CQ	Chiusura 7325 CQ con chiave maestra		Fastener 7325 CQ with master key
R020719	7325 CQ	Chiusura 7325 CQ battuta 27/42 mm		Fastener 7325 CQ thickness 27/42 mm
R021278	7025 CQN	Chiusura 7025 CQN senza chiave		Fastener 7025 CQN without key
R021279	7325 CQN	Chiusura 7325 CQN con chiave maestra		Fastener 7325 CQN with master key
R021287	7325 CQN	Chiusura 7325 CQN battuta 27/42 con chiave maestra		Fastener 7325 CQN offset 27/42 with master key
R020392	KIT 7000	Spess. porta 50/69 mm		KIT 7000 - Door thickness 50/69 mm
R020328	KIT 7000	Spess. porta 70/89 mm		KIT 7000 - Door thickness 70/89 mm
R020329	KIT 7000	Spess. porta 90/109 mm		KIT 7000 - Door thickness 90/109 mm
R020393	KIT 7000	Spess. porta 110/129 mm		KIT 7000 - Door thickness 110/129 mm
R020394	KIT 7000	Spess. porta 130/150 mm		KIT 7000 - Door thickness 130/150 mm
R020320	Spess.7000	battuta 42/57 mm		Shim 7000 - offset 42/57 mm
R020321	Spess.7000	battuta 57/72 mm		Shim 7000 - offset 57/72 mm
R020322	Spess.7000	battuta 72/87 mm		Shim 7000 - offset 72/87 mm
R020323	Spess.7000	battuta 87/102 mm		Shim 7000 - offset 87/102 mm
R020324	Spess.7000	battuta 102/117 mm		Shim 7000 - offset 102/117 mm
R020325	Spess.7000	battuta 117/132 mm		Shim 7000 - offset 117/132 mm
R020326	Spess.7000	battuta 132/147 mm		Shim 7000 - offset 132/147 mm
R020327	Spess.7000	battuta 147/162 mm		Shim 7000 - offset 147/162 mm

CHIUSURE PER PORTE A FILO SERIE 7000F FASTENERS FOR FLUSH DOORS SERIES 7000F



New



PER PORTE A FILO

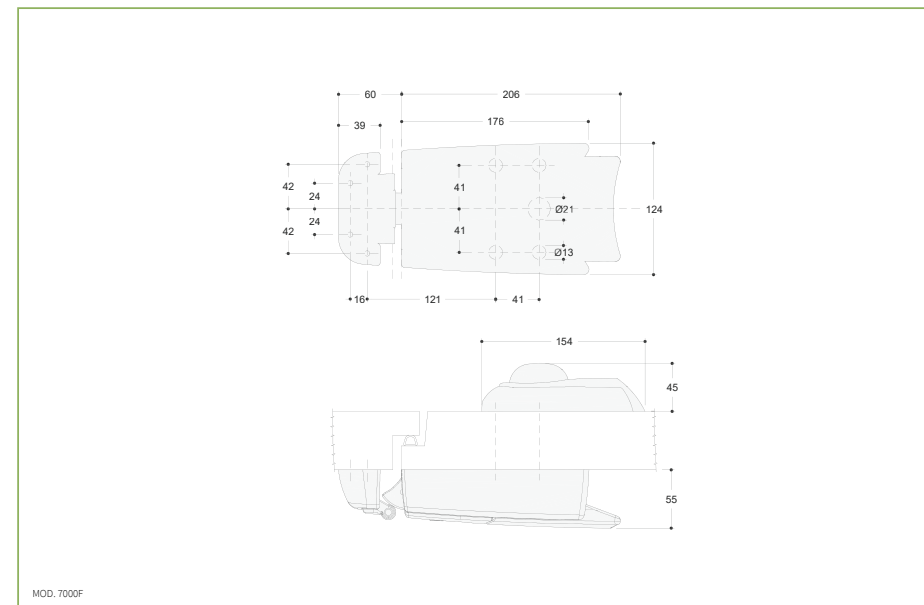
Chiusure in materiale composito ad elevata resistenza alle basse temperature ed alla corrosione (brevettata)

- Nessun ingombro della luce porta
- Cilindro serratura a normativa europea (chiave maestra su richiesta)
- Dispositivo interno di apertura con sgancio a spinta
- Meccanica di funzionamento esterna alla cella
- Aggancio automatico
- Pulsante interno di apertura fosforescente
- Nessun rinforzo necessario nel pannello porta
- **Conforme ai requisiti della norma EN 179**

FOR FLUSH DOORS

Fasteners in composite material, low temperature and corrosion resistant (patented)

- No door clearance encumbrance
- European standard compliant cylinder (master key on request)
- Inside door opening push device
- Fastening mechanism positioned on outer part of cold room
- Automatic catching device
- Photoluminescent inside release push-button
- No internal door leaf reinforcement
- **In compliance with EN 179 rules**



DATI TECNICI

- Spessore porta: da 50 a 150 mm
- Regolazioni: profondità 15 mm
- Colori standard: chiusura esterna - corpo grigio RAL 7012, maniglia - grigio RAL 7004, riscontro - grigio RAL 7012

TECHNICAL DATA

- Door thickness: from 50 to 150 mm
- Adjustments: depth 15 mm
- Standard colours: external fastener - body/grey RAL 7012, handle - grey RAL 7004, catch - grey RAL 7012

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Chiusure serie 7000F per porte a filo | Fasteners series 7000F for flush doors

R021316	7025 F	Chiusura 7025 F senza chiave	Fastener 7025C F without key
R021317	7325 F	Chiusura 7325 F con chiave maestra	Fastener 7325 F with master key
R020392		KIT 7000 Spess. porta 50/69 mm	KIT 7000 - Door thickness 50/69 mm
R020328		KIT 7000 Spess. porta 70/89 mm	KIT 7000 - Door thickness 70/89 mm
R020329		KIT 7000 Spess. porta 90/109 mm	KIT 7000 - Door thickness 90/109 mm
R020393		KIT 7000 Spess. porta 110/129 mm	KIT 7000 - Door thickness 110/129 mm
R020394		KIT 7000 Spess. porta 130/150 mm	KIT 7000 - Door thickness 130/150 mm

CHIUSURE SERIE 7000 INOX STAINLESS STEEL FASTENERS SERIES 7000 INOX



PER PORTE SEMINCASSATE E TAMPONE

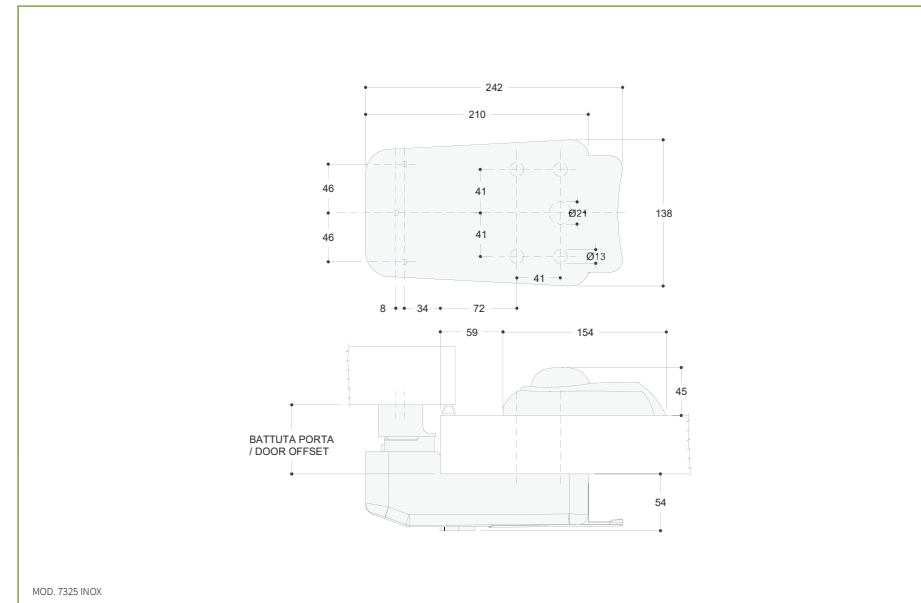
Chiusure in materiale composito ad elevata resistenza alle basse temperature ed alla corrosione con cover in acciaio INOX AISI 304 pressofuso

- Nessun ingombro della luce porta
- Cilindro serratura a normativa europea (chiave maestra su richiesta)
- Dispositivo interno di apertura con sgancio a spinta
- Meccanica di funzionamento esterna alla cella
- Aggancio automatico
- Pulsante interno di apertura fosforescente
- **Conforme ai requisiti della norma EN 179**

FOR SEMI-REBATED AND OVERLAPPING DOORS

Fasteners in composite material, low temperature and corrosion resistant with die casting AISI 304 SS cover

- No door clearance encumbrance
- European standard compliant cylinder (master key on request)
- Inside door opening push device
- Fastening mechanism positioned on outer part of cold room
- Automatic catching device
- Photoluminescent inside release push-button
- **In compliance with EN 179 rules**



DATI TECNICI

- Battute: da 42 a 162 mm (compresa guarnizione)
- Spessore porta: da 50 a 150 mm
- Regolazioni: orizzontale +/- 4 mm in profondità 15 mm
- Colori: acciaio INOX satinato

TECHNICAL DATA

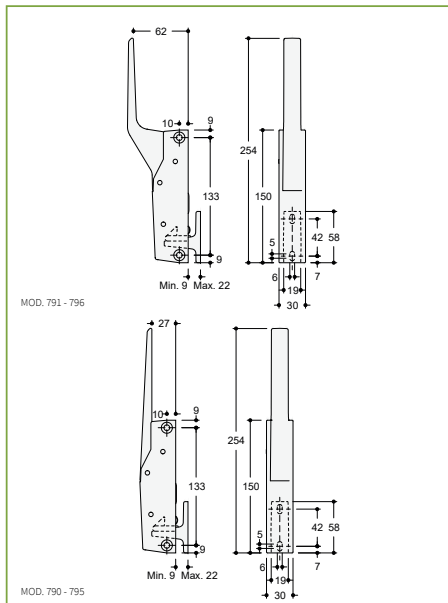
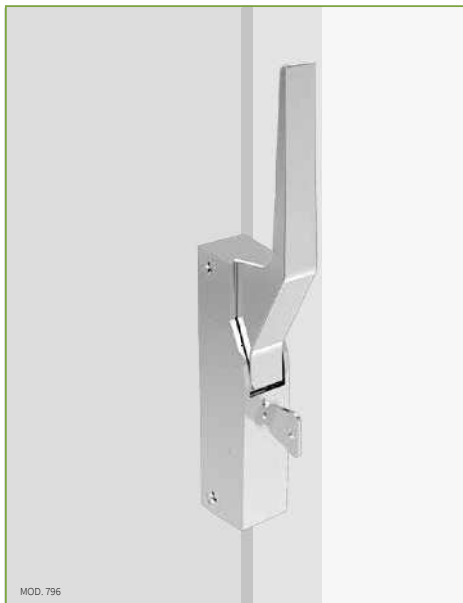
- Door offset: from 42 to 162 mm (gasket included)
- Door thickness: from 50 to 150 mm
- Adjustments: horizontal +/- 4 mm in depth 15 mm
- Colours: brushed SS

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Chiusure serie 7000 INOX per porte a tamponi e semincassate | Fasteners series 7000 INOX for overlapping and semi-rebated doors

CODICE	CODE	SERIE	SERIES	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
R021199	7325 INOX			Chiusura in acciaio inox 7325 INOX con chiave maestra	SS Fastener 7325 INOX with master key
R020392		KIT 7000		Spess. porta 50/69 mm	KIT 7000 - Door thickness 50/69 mm
R020328		KIT 7000		Spess. porta 70/89 mm	KIT 7000 - Door thickness 70/89 mm
R020329		KIT 7000		Spess. porta 90/109 mm	KIT 7000 - Door thickness 90/109 mm
R020393		KIT 7000		Spess. porta 110/129 mm	KIT 7000 - Door thickness 110/129 mm
R020394		KIT 7000		Spess. porta 130/150 mm	KIT 7000 - Door thickness 130/150 mm
R020320		Spess.7000		battuta 42/57 mm	Shim 7000 - offset 42/57 mm
R020321		Spess.7000		battuta 57/72 mm	Shim 7000 - offset 57/72 mm
R020322		Spess.7000		battuta 72/87 mm	Shim 7000 - offset 72/87 mm
R020323		Spess.7000		battuta 87/102 mm	Shim 7000 - offset 87/102 mm
R020324		Spess.7000		battuta 102/117 mm	Shim 7000 - offset 102/117 mm
R020325		Spess.7000		battuta 117/132 mm	Shim 7000 - offset 117/132 mm
R020326		Spess.7000		battuta 132/147 mm	Shim 7000 - offset 132/147 mm
R020327		Spess.7000		battuta 147/162 mm	Shim 7000 - offset 147/162 mm

CHIUSURE SERIE 790 FASTENERS SERIES 790



PER SPORTELLI MEDIO/PICCOLI

Chiusure automatiche per sportelli a spessore con fissaggio sul fianco
· Aggancio automatico

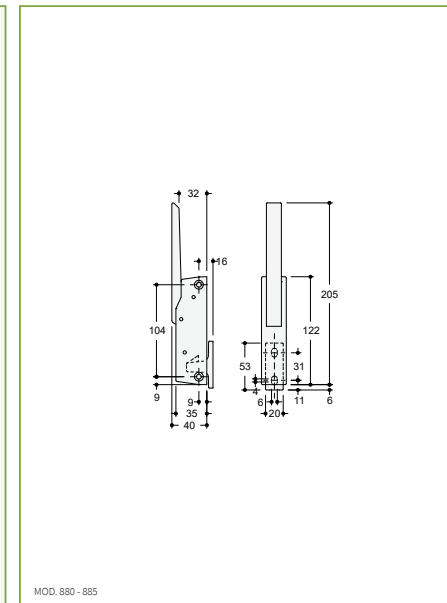
Le chiusure vengono fornite complete di:
· nasello verniciato nero per battute da 9 a 22 mm

FOR SMALL/MEDIUM DOORS

Edge mounted automatic fasteners for medium/small doors
· Automatic catching device

Provided with:
· black painted strike for 9 to 22 mm offsets

CHIUSURE SERIE 880 FASTENERS SERIES 880



PER SPORTELLI MEDIO/PICCOLI

Chiusure automatiche, per sportelli a spessore, con fissaggio sul fianco
· Aggancio automatico

Le chiusure vengono fornite complete di:
· nasello regolabile per battute da 6 a 16 mm

FOR SMALL/MEDIUM DOORS

Edge mounted automatic fasteners for medium/small doors
· Automatic catching device

Provided with:
· adjustable strike for 6 to 16 mm offsets

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Chiusure serie 790 per sportelli a spessore | Fasteners series 790 for small doors

R011407	790 CR	Chiusura c/imp. diritta s/serratura (aggancio nero)	Chromed fastener (black strike)
R018802	791 CR	Chiusura c/imp. curva s/serratura (aggancio nero)	Chromed fastener with offset handle (black strike)
R011408	795 CR	Chiusura c/imp. diritta e serratura (aggancio nero)	Chromed fastener with key (black strike)
R011537	796 CR	Chiusura c/imp. curva e serratura (aggancio nero)	Chromed fastener with offset handle and key (black strike)
R018519	796 VE	Chiusura VE imp. curva e serratura (aggancio nero)	Painted fastener with offset handle and key (black strike)

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Chiusure serie 880 per sportelli a spessore | Fasteners series 880 for small doors

R017401	880 CR	Chiusura in zama	Chromed fastener without key
R017402	880 CR/PV	Chiusura in zama con impugnatura in nylon	Chromed fastener with black nylon handle
R017403	885 CR	Chiusura in zama con serratura	Chromed fastener with key
R017404	885 CR/PV	Chiusura in zama con serratura e impugnatura in nylon	Chromed fastener with black nylon handle and key

CHIUSURE PER FORNI SERIE 1625-1635 FASTENERS SERIES 1625-1635 FOR OVENS



MOD. 1635-1625



PER FORNI E CAMERE CALDE

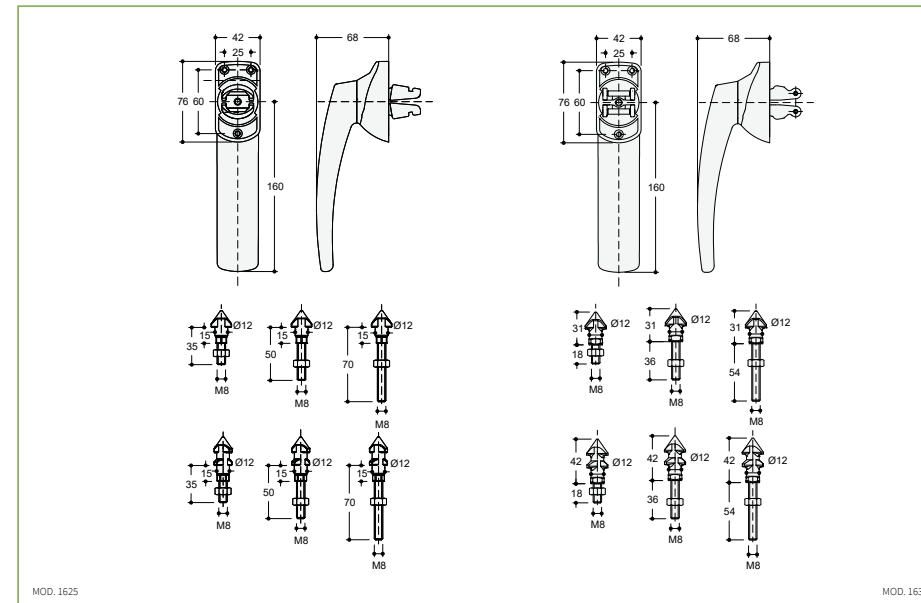
Chiusure per applicazione su porte a contatto con camere calde (forni, lievitori, apparecchiature industriali)

· Aggancio di tipo automatico regolabile in profondità disponibile con sistema di apertura singolo o a doppio scatto di sicurezza

FOR OVENS AND WARMING HEATED CHAMBERS

Main application on doors in contact with heated chambers (ovens, proofers, industrial equipments)

· Adjustable strike in depth, single or double latch for safety opening system available



MOD. 1625

MOD. 1635

DATI TECNICI

- Corpo chiusura in zama cromata sabbziata (1625 -1635)
- Corpo chiusura in zama cromata lucida (1625L- 1635L)
- Impugnatura in nylon nero
- Aggancio in zama cromata (1625)
- Aggancio in zama cromata con perni in acciaio inox (1635)
- Riscontro doppio o singolo in zama con vite in acciaio inox (1625)
- Riscontro doppio o singolo in materiale composito HP con perno di rinforzo e vite in acciaio inox(1635)

TECHNICAL DATA

- Main body in sand polished zamak (1625 -1635)
- Main body in chromed plated zamak (1625L- 1635L)
- Handle in black nylon
- Chromed plated zamak catch (1625)
- Chromed plated zamak catch with stainless steel pins (1635)
- Chromed plated double or single strike with stainless steel screw (1625)
- HP composite material double or single strike with stainless steel pins and screw(1635)

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Chiusure per forni serie 1625 | Fasteners series 1625 for ovens

R020592	1625	Chiusura sabbziata senza riscontro	Fastener sand polished without strike
R020678	1625L	Chiusura cromata senza riscontro	Fastener chromium plated without strike
R020593	latch	Riscontro singolo SL24 (spessore porta da 41 a 47 mm)	Single latch strike SL24 (door thickness from 41 to 47 mm)
R020594	latch	Riscontro singolo SL42 (spessore porta da 47 a 65 mm)	Single latch strike SL42 (door thickness from 47 to 65 mm)
R020595	latch	Riscontro singolo SL60 (spessore porta da 65 a 83 mm)	Single latch strike SL60 (door thickness from 65 to 83 mm)
R020596	latch	Riscontro doppio DL24 (spessore porta da 41 a 47 mm)	Double latch strike DL24 (door thickness from 41 to 47 mm)
R020597	latch	Riscontro doppio DL42 (spessore porta da 47 a 65 mm)	Double latch strike DL42 (door thickness from 47 to 65 mm)
R020598	latch	Riscontro doppio DL60 (spessore porta da 65 a 83 mm)	Double latch strike DL60 (door thickness from 65 to 83 mm)

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Chiusure per forni serie 1635 | Fasteners series 1635 for ovens

R021039	1635	Chiusura sabbziata senza riscontro	Fastener sand polished without strike
R021069	1635L	Chiusura cromata senza riscontro	Fastener chromium plated without strike
R021040	latch	Riscontro singolo SLP24 (spessore porta da 41 a 47 mm)	Single latch strike SLP24 (door thickness from 41 to 47 mm)
R021041	latch	Riscontro singolo SLP42 (spessore porta da 47 a 65 mm)	Single latch strike SLP42 (door thickness from 47 to 65 mm)
R021042	latch	Riscontro singolo SLP60 (spessore porta da 65 a 83 mm)	Single latch strike SLP60 (door thickness from 65 to 83 mm)
R021043	latch	Riscontro doppio DLP24 (spessore porta da 41 a 47 mm)	Double latch strike DLP24 (door thickness from 41 to 47 mm)
R021044	latch	Riscontro doppio DLP42 (spessore porta da 47 a 65 mm)	Double latch strike DLP42 (door thickness from 47 to 65 mm)
R021045	latch	Riscontro doppio DLP60 (spessore porta da 65 a 83 mm)	Double latch strike DLP60 (door thickness from 65 to 83 mm)

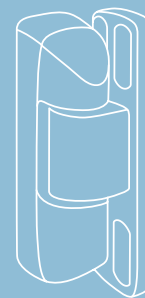


SLP
Aggancio singolo scatto
Single latch strike



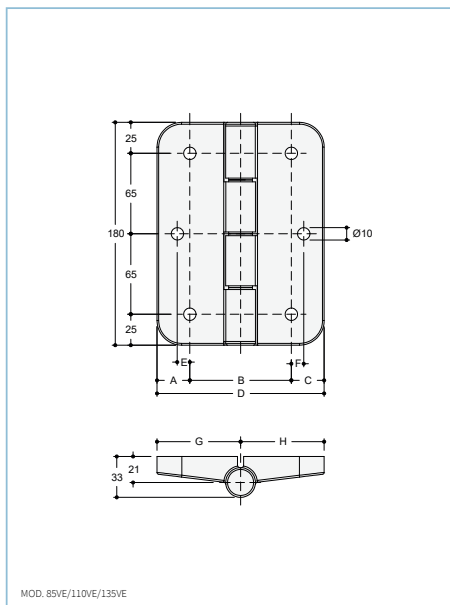
DLP
Aggancio doppio scatto
Double latch strike

 Intertecnica



CERNIERE
HINGES

CERNIERE SERIE 100 HINGES SERIES 100



PER PORTE A FILO BATTUTA "0"

Cerniere in alluminio verniciato bianco con copertura copriviti in ABS bianco, apertura a 180°

N.b. Modello "ECO": corpo in alluminio brillantato e coperture in ABS nero

FOR "0" OFFSET FLUSH DOORS

Die-cast aluminium alloy hinge with white plastic covers, 180° door opening

Note. "ECO" model with polished body and black ABS covers

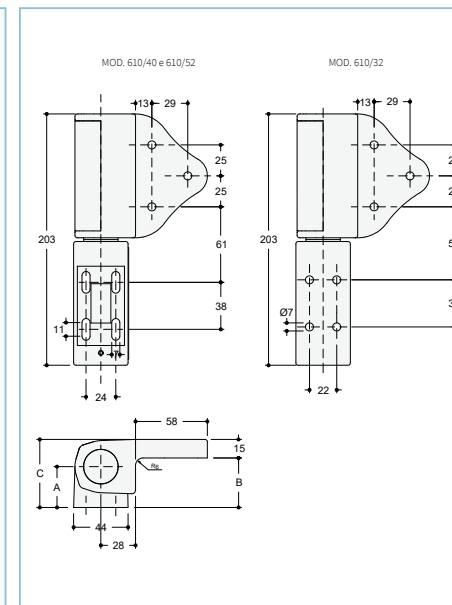
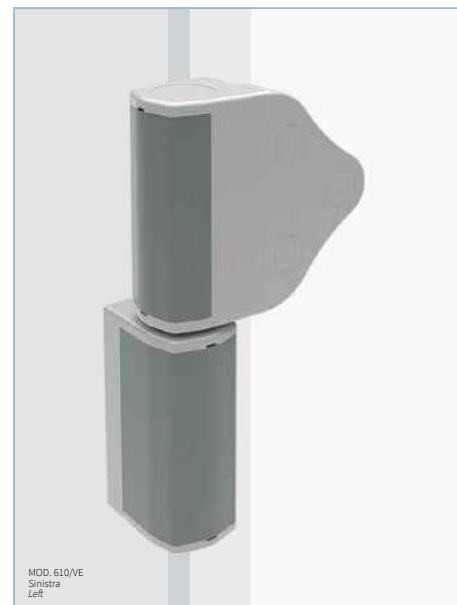
MODELLO MODEL	CONFIGURAZIONE CONFIGURATION	A	B	C	D	E	F	G	H
85/VE	2 corpi piccoli 2 small bodies	16	53	16	85	-	-	42,5	42,5
110/VE	1 corpo piccolo e 1 corpo grande 1 small body + 1 big body	16	67,5	26,5	110	-	10	42,5	67,5
135/VE	2 corpi grandi 2 big bodies	26,5	82	26,5	135	10	10	67,5	67,5

CODICE | CODE SERIE | SERIES DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Cerniere serie 100 per porte a filo con coperture in ABS (battuta 0 mm) | Hinges series 100 for flush doors with plastic covers

R015836	85 VE	Cerniera piccola Small hinge
R015837	110 VE	Cerniera media Medium hinge
R015838	135 VE	Cerniera grande Big Hinge
R018942	ECO85 brill	Cerniera piccola ECO Small hinge ECO
R018943	ECO110 brill	Cerniera media ECO Medium hinge ECO
R018944	ECO135 brill	Cerniera grande ECO Big hinge ECO
R015839	Bianca White	Copertura piccola cerniera 85/110 Small cover for hinge 85/110
R015840	Bianca White	Copertura grande cerniera 110/135 Big cover for hinge 110/135
R018945	Nera Black	Copertura piccola cerniera 85/110 Small cover for hinge 85/110
R018946	Nera Black	Copertura grande cerniera 110/135 Big cover for hinge 110/135

CERNIERE SERIE 600 HINGES SERIES 600



PER PORTE SEMI-INCASSATE

Cerniere in materiale composito ad elevata resistenza alle basse temperature ed alla corrosione

- Adatte per porte semincassate con battuta 32 mm
- Possibilità anche con battuta 40 e 52 mm

N.b. Senso d'apertura dx o sx da specificare

FOR SEMI-REBATED DOORS

Hinges in composite material, low temperature and corrosion resistant

- Suitable for semi-rebated doors with 32 mm offset
- Availability for 40 and 52 mm offset

Note. Right or left opening direction to be specified

MODELLO MODEL	VERSIONE VERSION	BATTUTA DOOR OFFSET	BATTUTA con corpo fisso cerniera 2510 DOOR OFFSET with fixed body of hinge 2510
610	Right or left	Cerniera con rampa Hinge with ramp	B=32 mm (A=25 mm; C=47 mm) B=40 mm (A=33 mm; C=55 mm)
620	Right or left	Cerniera con rampa e molla Hinge with ramp and spring	B=32 mm (A=25 mm; C=47 mm) B=40 mm (A=33 mm; C=55 mm)

CODICE | CODE SERIE | SERIES DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Cerniere serie 600 per porte semincassate | Hinges series 600 for semi-rebated doors

R020019	610/32/DX/R	Cerniera con rampa (battuta 32 mm) Hinge with ramp (door offset 32 mm)
R020020	610/32/SX/L	Cerniera con rampa (battuta 32 mm) Hinge with ramp (door offset 32 mm)
R020874	610/40/DX/R	Cerniera con rampa (battuta 40 mm) Hinge with ramp (door offset 40 mm)
R020873	610/40/SX/L	Cerniera con rampa (battuta 40 mm) Hinge with ramp (door offset 40 mm)
R020021	620/32/DX/R	Cerniera con rampa e molla (battuta 32 mm) Hinge with ramp & spring (door offset 32 mm)
R020022	620/32/SX/L	Cerniera con rampa e molla (battuta 32 mm) Hinge with ramp & spring (door offset 32 mm)
R020855	620/40/DX/R	Cerniera con rampa e molla (battuta 40 mm) Hinge with ramp & spring (door offset 40 mm)
R020854	620/40/SX/L	Cerniera con rampa e molla (battuta 40 mm) Hinge with ramp & spring (door offset 40 mm)

CERNIERE SERIE 2300 INOX
STAINLESS STEEL HINGES SERIES 2300 INOX



New

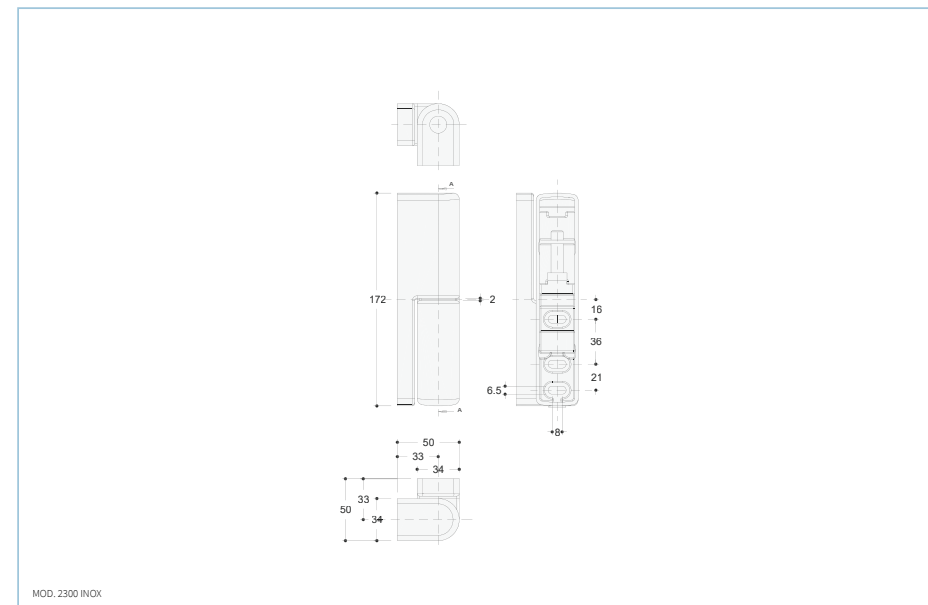


PER PORTE TAMPONE

- Cerniere in acciaio INOX AISI 304 pressofuso
- Rampa in materiale autolubrificante (POM)
- Spessori impilabili disponibili (in materiale composito)

FOR OVERLAPPING DOORS

- Hinges in die casting AISI 304 SS
- Auto lubricating ramp (POM)
- Modular shims available (composite material)



DATI TECNICI

Regolazioni

- Orizzontale: ± 4 mm
- Verticale: ± 8 mm
- Profondità: ± 4 mm
- Spessori da 10 mm in materiale composito
- Perno in acciaio INOX AISI 304
- Colori: acciaio INOX satinato

TECHNICAL DATA

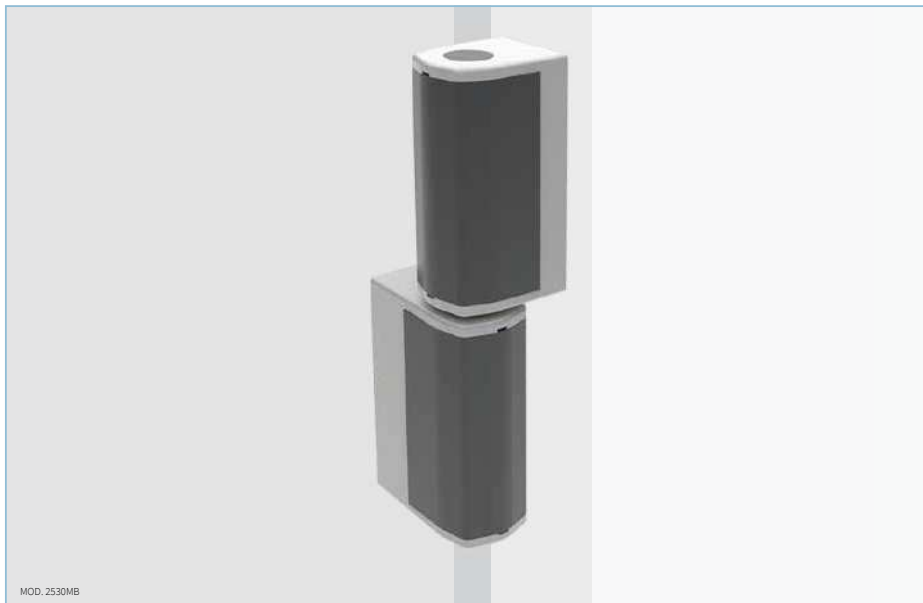
Adjustments of hinges

- Horizontal: ± 4 mm
- Vertical: ± 8 mm
- Depth: ± 4 mm
- 10 mm shim (composite material)
- SS pin AISI 304
- Colours: brushed SS

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Cerniere serie 2300 INOX per porte a tampone Hinges series 2300 INOX for semi-rebated and overlapping doors					
R021305	2310RV INOX	Cerniera in acciaio inox con rampa e regolazioni (batt. da 50 a 65 mm)	SS hinge with ramp and adjustments (door offset from 50 to 65 mm)		
Optional					
R020576	10 mm	Spessore impilabile in materiale composito per serie 2800B / 2300 INOX	Modular shim in composite material for series 2800B / 2300 INOX		

CERNIERE SERIE 2500 HINGES SERIES 2500



PER PORTE SEMINCASSATE E TAMPONE

Cerniere in materiale composito ad elevata resistenza alle basse temperature ed alla corrosione, realizzate con tre diversi corpi nelle versioni con rampa e senza rampa di sollevamento porta o con rampa e molla

- Spessori impilabili disponibili

FOR SEMI-REBATED AND OVERLAPPING DOORS

Hinges in composite material, low temperature and corrosion resistant, realized with three different types of body, with and without ramp or with ramp and spring for door lifting

- Modular shims available

MODELLO MODEL	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CORPO MOBILE MOBILE BODY	CORPO FISSO FIXED BODY	BATTUTA (mm) OFFSET (mm)
2510B	Cerniera con rampa Hinge with ramp	B	B	55 ÷ 66
2515B	Cerniera senza rampa Hinge without ramp	B	B	55 ÷ 66
2520B	Cerniera con rampa e molla Hinge with ramp and spring	B	B	55 ÷ 66
2530MB	Cerniera con rampa Hinge with ramp	B	MB	67 ÷ 90
2535MB	Cerniera senza rampa Hinge without ramp	B	MB	67 ÷ 90
2540MB	Cerniera con rampa e molla Hinge with ramp and spring	B	MB	67 ÷ 90
2550MA	Cerniera con rampa Hinge with ramp	B	MA	78 ÷ 112
2555MA	Cerniera senza rampa Hinge without ramp	B	MA	78 ÷ 112
2560MA	Cerniera con rampa e molla Hinge with ramp and spring	B	MA	78 ÷ 112

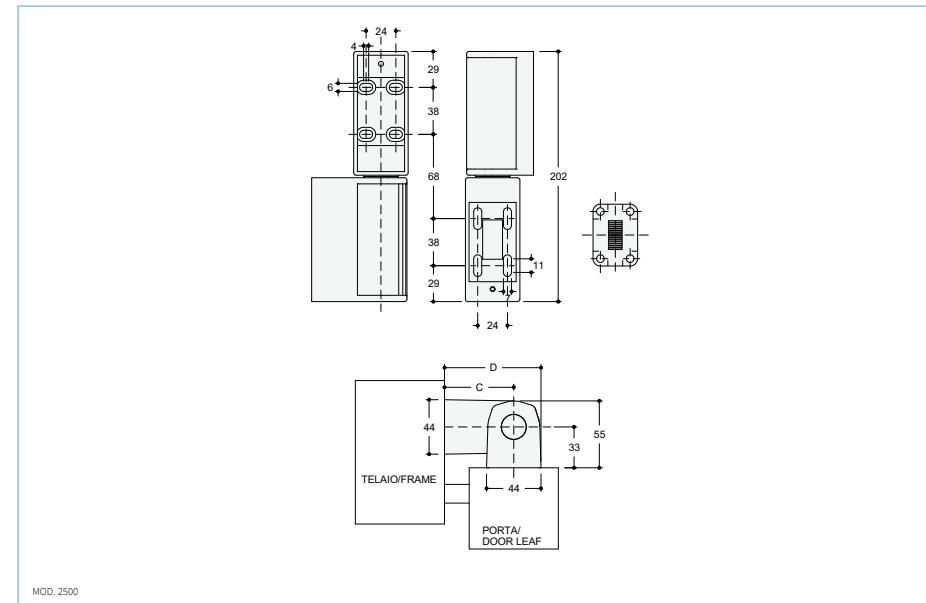
DIMENSIONE CORPI | BODY DIMENSIONS

MODELLO MODEL	CORPI BODIES	C	D
2510-2515-2520	B/B	33	55
2530-2535-2540	B/MB*	45	67
2550-2555-2560	B/MA*	56	78

* B = Corpo Basso con regolazione verticale/orizzontale | Low Body with vertical/horizontal adjustment

* MB = Corpo Medio-Basso con regolazione verticale | Medium-Low Body with vertical adjustment

* MA = Corpo Medio-Alto con regolazione verticale | Medium-High Body with vertical adjustment



DATI TECNICI

- Colori della versione standard:
- corpi: grigio RAL 7004
- coperture: nero RAL 9005

Opzioni

- Versione HP con perni e viti in acciaio inossidabile

TECHNICAL DATA

- Standard colours:
- bodies: grey RAL 7004
- covers: black RAL 9005

Options

- HP version with stainless-steel pins and screws

CODICE | CODE SERIE | SERIES DESCRIZIONE | DESCRIPTION

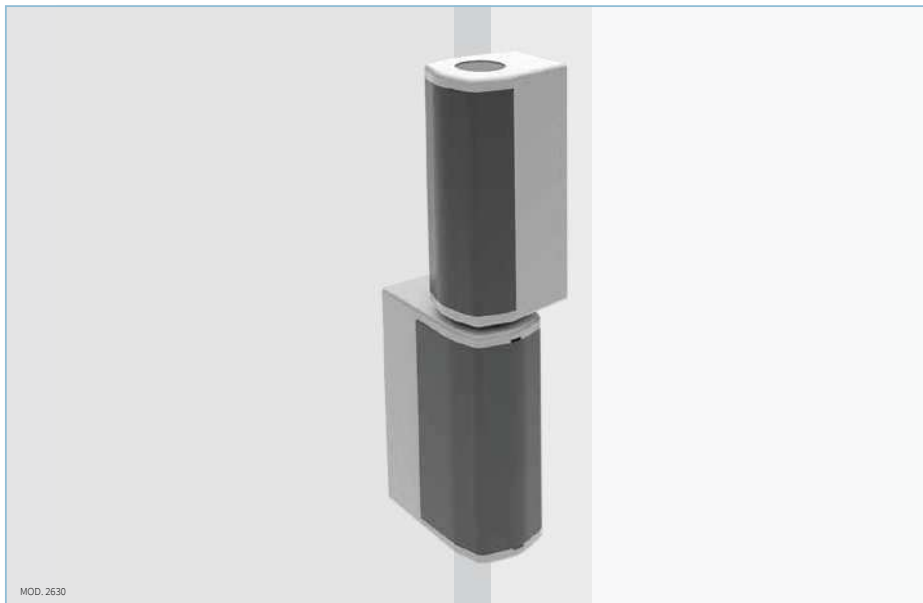
Cerniere serie 2500 per porte a tampone e semincassate | Hinges series 2500 for overlapping and semi-rebated doors

R018888	2510 B ST	Cerniera c/rampa Hinge with ramp (door offset from 55 to 66 mm)
R018889	2515 B ST	Cerniera s/rampa Hinge without ramp (door offset from 55 to 66 mm)
R018890	2520 B ST	Cerniera c/rampa e molla di ritorno Hinge with ramp and spring (door offset from 55 to 66 mm)
R018858	2530 MB ST	Cerniera c/rampa Hinge with ramp (door offset from 67 to 90 mm)
R018891	2535 MB ST	Cerniera s/rampa Hinge without ramp (door offset from 67 to 90 mm)
R018892	2540 MB ST	Cerniera c/rampa e molla di ritorno Hinge with ramp and spring (door offset from 67 to 90 mm)
R018859	2550 MA ST	Cerniera c/rampa Hinge with ramp (door offset from 78 to 112 mm)
R018893	2555 MA ST	Cerniera s/rampa Hinge without ramp (door offset from 78 to 112 mm)
R018894	2560 MA ST	Cerniera c/rampa e molla di ritorno Hinge with ramp (door offset from 78 to 112 mm)
R020286	2515 B HP	Cerniera s/rampa Hinge with ramp
R019277	2530 MB HP	Cerniera c/rampa Hinge with ramp
R019268	2550 MA HP	Cerniera c/rampa Hinge with ramp

Optional

R019274	5mm	Spessori per cerniera serie 2500 Shim for hinges series 2500
R019275	12mm	Spessori per cerniera serie 2500 Shim for hinges series 2500

CERNIERE SERIE 2600 HINGES SERIES 2600



MOD. 2630



PER PORTE SEMINCASSATE E TAMPONE

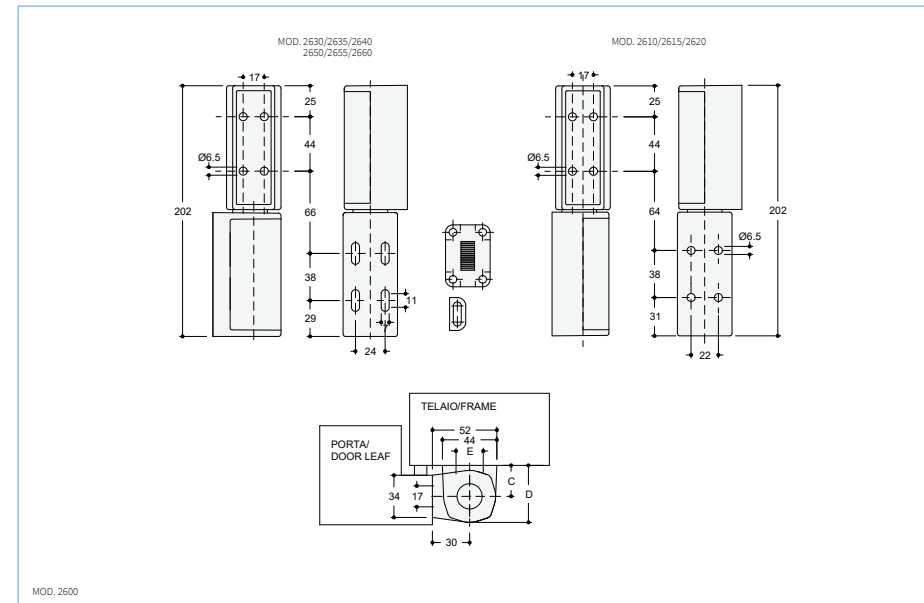
Cerniere in materiale composito ad elevata resistenza alle basse temperature ed alla corrosione, realizzati nelle versioni con rampa e senza rampa di sollevamento porta o con rampa e molla

· Spessori impilabili disponibili

FOR SEMI-REBATED AND OVERLAPPING DOORS

Hinges in composite material, low temperature and corrosion resistant, realized with and without ramp or with ramp and spring for door lifting

· Modular shims available



MOD. 2600

DATI TECNICI

- Colori versione standard:
- corpi: grigio RAL 7004
- coperture: nero RAL 9005
- Spessori disponibili:
- 1,8 o 3,5 mm per i modelli 2610-2615-2620
- 5 o 12 mm per gli altri modelli

Opzioni

- Versione HP con perni e viti in acciaio inossidabile

TECHNICAL DATA

- Standard colours:
- bodies: grey RAL 7004
- covers: black RAL 9005
- Available shims:
- 1,8 or 3,5 mm for hinges 2610-2615-2620
- 5 or 12 mm for all other models

Options

- HP version with stainless-steel pins and screws

MODELLO MODEL	DESCRIZIONE DESCRIPTION	BATTUTA (mm) OFFSET (mm)
2610	Cerniera con rampa Hinge with ramp	42 + 48
2615	Cerniera senza rampa Hinge without ramp	42 + 48
2620	Cerniera con rampa e molla Hinge with ramp and spring	42 + 48
2630	Cerniera con rampa Hinge with ramp	50 + 65
2635	Cerniera senza rampa Hinge without ramp	50 + 65
2640	Cerniera con rampa e molla Hinge with ramp and spring	50 + 65
2650	Cerniera con rampa Hinge with ramp	63 + 90
2655	Cerniera senza rampa Hinge without ramp	63 + 90
2660	Cerniera con rampa e molla Hinge with ramp and spring	63 + 90

DIMENSIONE CORPI | BODY DIMENSIONS

MODELLO MODEL	CORPO MOBILE MOBILE BODY (mm)			CORPO FISSO FIXED BODY (mm)		
	C	D	E	C	D	E
2610-2615-2620	25	47	22	25	44	22
2630-2635-2640	33	54	24	33	54	24
2650-2655-2660	45	66	24	45	66	24

CODICE | CODE SERIE | SERIES DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Cerniere serie 2600 per porte a tampono e semincassate | Hinges series 2600 for overlapping and semi-rebated doors

R020047	2610	Cerniera con rampa (batt. da 42 a 48 mm) Hinge with ramp (door offset from 42 to 48 mm)
R020111	2615	Cerniera senza rampa (batt. da 42 a 48 mm) Hinge without ramp (door offset from 42 to 48 mm)
R020048	2620	Cerniera con rampa e molla (batt. da 42 a 48 mm) Hinge with ramp and spring (door offset from 42 to 48 mm)
R020435	2630	Cerniera con rampa (batt. da 50 a 65 mm) Hinge with ramp (door offset from 50 to 65 mm)
R020729	2635	Cerniera senza rampa (batt. da 50 a 65 mm) Hinge without ramp (door offset from 50 to 65 mm)
R020440	2640	Cerniera con rampa e molla (batt. da 50 a 65 mm) Hinge with ramp and spring (door offset from 50 to 65 mm)
R020432	2650	Cerniera con rampa (batt. da 63 a 90 mm) Hinge with ramp (door offset from 63 to 90 mm)
R020451	2655	Cerniera senza rampa (batt. da 63 a 90 mm) Hinge without ramp (door offset from 63 to 90 mm)

Optional

R020112	1,8	Spessore per cerniere serie 2600 Shim 1,8 mm for series 2600
R020113	3,5	Spessore per cerniere serie 2600 Shim 3,5 mm for series 2600

CERNIERE SERIE 2800 HINGES SERIES 2800



PER PORTE TAMPONE

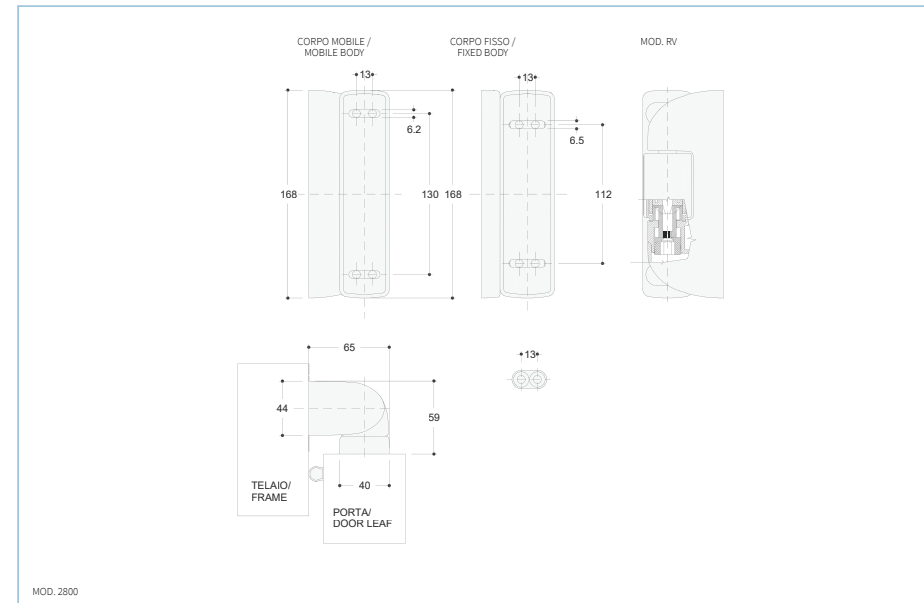
Cerniere in materiale composito ad elevata resistenza alle basse temperature ed alla corrosione (brevetata)

- Perno antisfilamento
- Rampa nascosta autolubrificante
- Spessori impilabili disponibili
- Colore coperture personalizzabile in funzione delle quantità

FOR OVERLAPPING DOORS

Hinges in composite material, low temperature and corrosion resistant (patented)

- Snatch-proof pin
- Recessed auto-lubricating ramp
- Modular shims available
- Covers available in special colours according to quantities



DATI TECNICI

Regolazioni cerniera

- Orizzontale ± 5 mm
- Verticale $+ 8 / - 0$ mm
- Profondità $\pm 3,5$ mm
- Spessori da 10 mm
- Colori standard:
- corpi: grigio RAL 7004
- coperture: grigio RAL 7012

Opzioni

- Versione HP con perni e viti in acciaio inossidabile

TECHNICAL DATA

Adjustments of hinge

- Horizontal ± 5 mm
- Vertical $+ 8 / - 0$ mm
- Depth $\pm 3,5$ mm
- 10 mm shims
- Standard colours:
- bodies: grey RAL 7004
- covers: grey RAL 7012

Options

- HP version with stainless-steel pins and screws

MODELLO MODEL	VERSIONE VERSION	BATTUTA DOOR OFFSET	BATTUTA con 1 spessori DOOR OFFSET adding 1 shims	BATTUTA con 2 spessori DOOR OFFSET adding 2 shims
2830	Cerniera con rampa senza reg. verticale Hinge with ramp, no vertical adj.	65 ÷ 90 mm	75 ÷ 110 mm	85 ÷ 130 mm
2830RV	Cerniera con rampa Hinge with ramp	65 ÷ 90 mm	75 ÷ 110 mm	85 ÷ 130 mm
2835	Cerniera senza rampa senza reg. verticale Hinge without ramp, no vertical adj.	65 ÷ 90 mm	75 ÷ 110 mm	85 ÷ 130 mm
2835RV	Cerniera senza rampa Hinge without ramp	65 ÷ 90 mm	75 ÷ 110 mm	85 ÷ 130 mm

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Cerniere serie 2800 per porte a tampone Hinges series 2800 for overlapping doors				
R020375	2830	Cerniera con rampa (batt. da 65 a 90 mm) Hinge with ramp (door offset from 65 to 90 mm)		
R020376	2835	Cerniera senza rampa (batt. da 65 a 90 mm) Hinge without ramp (door offset from 65 to 90 mm)		
R020377	2830 RV	Cerniera con rampa con regolazione verticale (batt. da 65 a 90 mm) Hinge with ramp and vertical adj. (door offset from 65 to 90 mm)		
R020378	2835 RV	Cerniera senza rampa con regolazione verticale (batt. da 65 a 90 mm) Hinge without ramp and vertical adj. (door offset from 65 to 90 mm)		
Optional				
R020379	10 mm	Spessore impilabile per cerniere serie 2800 Modular shim for hinge series 2800		

CERNIERE SERIE 2800B HINGES SERIES 2800B



MOD. 2810RV4



PER PORTE SEMINCASSATE E TAMPONE

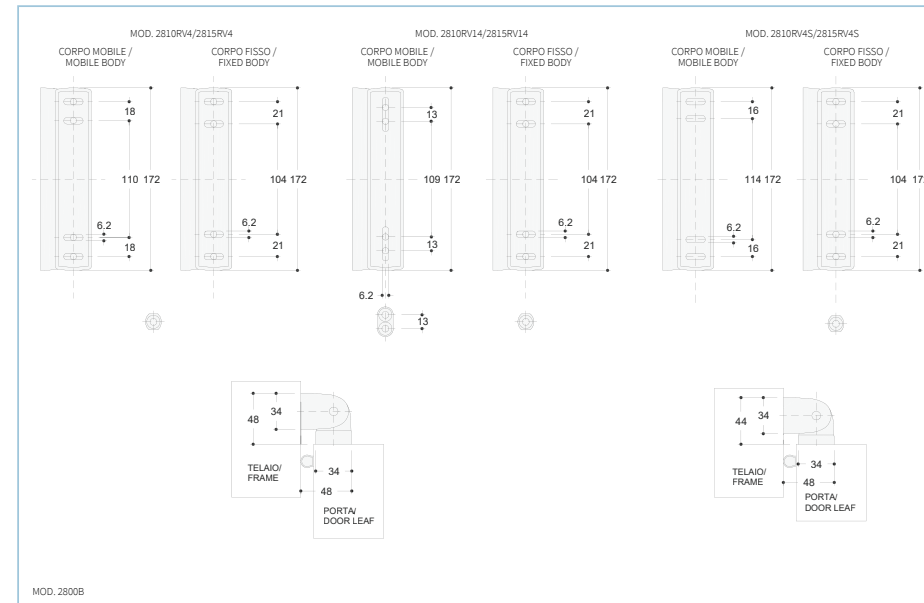
Cerniere in materiale composito ad elevata resistenza alle basse temperature ed alla corrosione

- Perno antisfilamento
- Spessori impilabili disponibili
- Colore coperture personalizzabile in funzione delle quantità

FOR SEMI-REBATED AND OVERLAPPING DOORS

Hinges in composite material, low temperature and corrosion resistant

- Snatch-proof pin
- Modular shims available
- Cover available in special colours according to quantities



MOD. 2800B

DATI TECNICI

Regolazioni cerniera 2810RV4-2815RV4

- Orizzontale: ± 6 mm
- Verticale con vite di registro: ± 4 mm
- Profondità: ± 6 mm

Regolazioni cerniera 2810RV14-2815RV14

- Orizzontale: ± 6 mm
- Verticale con passo 1mm: ± 7 mm
- Verticale con vite di registro: ± 4 mm

Regolazioni cerniera 2810RV4S-2815RV4S

- Orizzontale: ± 6 mm
- Verticale con vite di registro: ± 4 mm
- Profondità: ± 3 mm
- Ingombro su telaio: 44 mm
- Spessori da 10 mm
- Colori standard:
 - corpi: grigio RAL 7004
 - coperture: grigio RAL 7012

TECHNICAL DATA

Adjustments of hinge mod. 2810RV4-2815RV4

- Horizontal: ± 6 mm
- Vertical by adjusting screw: ± 4 mm
- Depth: ± 6 mm

Adjustments of hinge mod. 2810RV14-2815RV14

- Horizontal: ± 6 mm
- Vertical with thread 1 mm: ± 7 mm
- Vertical by adjusting screw: ± 4 mm

Adjustments of hinge mod. 2810RV4S-2815RV4S

- Horizontal: ± 6 mm
- Vertical by adjusting screw: ± 4 mm
- Depth: ± 3 mm
- Overall dimensions on frame: 44 mm
- 10 mm shims
- Standard colours:
 - bodies: grey RAL 7004
 - covers: grey RAL 7012

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Cerniere serie 2800B per porte a tampone | Hinges series 2800B for semi-rebated and overlapping doors

MODELLO MODEL	VERSIONE VERSION	BATTUTA DOOR OFFSET	BATTUTA con 1 spessore DOOR OFFSET adding 1 shim
2810RV4	Cerniera con rampa con regolazione verticale	48 ÷ 61 mm	58 ÷ 82 mm
2810RV14	Cerniera con rampa con regolazione verticale	48 ÷ 61 mm	58 ÷ 82 mm
2810RV4S	Cerniera con rampa con regolazione verticale	48 ÷ 61 mm	58 ÷ 82 mm
2815RV4	Cerniera senza rampa con regolazione verticale	48 ÷ 62 mm	58 ÷ 82 mm
2815RV14	Cerniera senza rampa con regolazione verticale	48 ÷ 62 mm	58 ÷ 82 mm
2815RV4S	Cerniera senza rampa con regolazione verticale	48 ÷ 62 mm	58 ÷ 82 mm

Optional

R020576	10 mm	Spessore impilabile per cerniere serie 2800B Modular shim for hinge series 2800B
---------	-------	--

CERNIERE SERIE 2800RV18 HINGES SERIES 2800RV18



MOD. 2830RV18



PER PORTE A TAMPONE

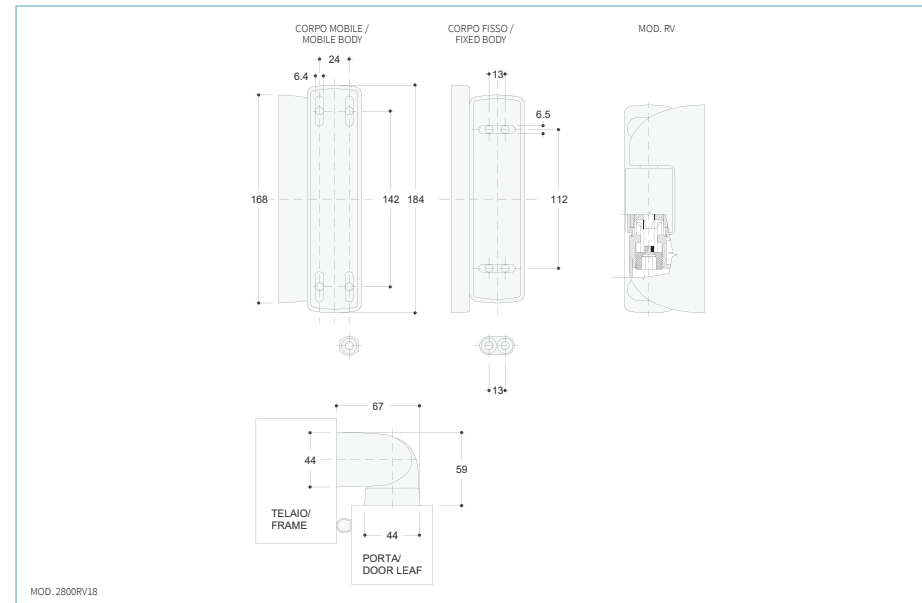
Cerniere in materiale composito ad elevata resistenza alle basse temperature ed alla corrosione (brevettata)

- Doppia regolazione in verticale
- Perno antisfilamento
- Rampa nascosta autolubrificante
- Spessori impilabili disponibili
- Colore coperture personalizzabile in funzione delle quantità

FOR OVERLAPPING DOORS

Hinges in composite material, low temperature and corrosion resistant (patented)

- Dual vertical adjustment
- Snatch-proof pin
- Recessed auto-lubricating ramp
- Modular shims available
- Cover available in special colours according to quantities



MOD. 2800RV18

DATI TECNICI

Regolazioni cerniera

- Orizzontale: ± 5 mm
- Verticale con passo 1 mm: ± 9 mm
- Verticale con vite di registro: ± 4 mm
- Spessori: da 10 mm
- Colori standard:

corpi: grigio RAL 7004

coperture: grigio RAL 7012

Opzioni

- Versione HP con perno in acciaio inossidabile

TECHNICAL DATA

Adjustments of hinge

- Horizontal: ± 5 mm
- Vertical with thread 1 mm: ± 9 mm
- Vertical by adjusting screw: ± 4 mm
- 10 mm shims
- Standard colours:

bodies: grey RAL 7004

covers: grey RAL 7012

Options

- HP version with stainless-steel pins

MODELLO MODEL	VERSIONE VERSION	BATTUTA DOOR OFFSET	BATTUTA con 1 spessori DOOR OFFSET adding 1 shims	BATTUTA con 2 spessori DOOR OFFSET adding 2 shims
2830RV18	Cerniera con rampa con regolazione verticale Hinge with ramp, with vertical adj.	67 ± 90 mm	75 ± 110 mm	87 ± 130 mm
2835RV18	Cerniera senza rampa con regolazione verticale Hinge without ramp, with vertical adj.	67 ± 90 mm	77 ± 110 mm	87 ± 130 mm

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Cerniere serie 2800 RV 18 per porte a tampone | Hinges series 2800 RV 18 for overlapping door

R020537 2830RV18 Cerniera con rampa con regolazione verticale (batt. da 67 a 90 mm) | Hinge with ramp (door offset from 67 to 90 mm)

R020538 2830RV18 Cerniera senza rampa con regolazione verticale (batt. da 67 a 90 mm) | Hinge without ramp (door offset from 67 to 90 mm)

Optional

R020379 10 mm Spessore impilabile per cerniere serie 2800 | Modular shim for hinge series 2800

CERNIERE SERIE 2800UD HINGES SERIES 2800UD



MOD. 2835UD



PER PORTE A TAMPONE

Cerniere in materiale composito ad elevata resistenza alle basse temperature ed alla corrosione (brevettata)

· Cerniere specifiche per porte universali con soglia a gradino. È possibile cambiare il senso di apertura con la sola rotazione "up & down" della porta

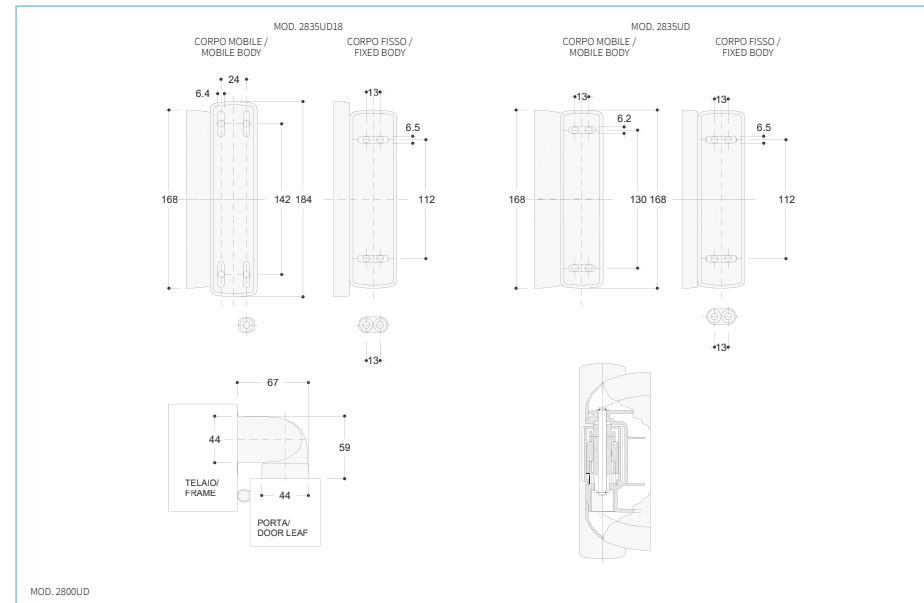
- Perno antisfilamento
- Spessori impilabili disponibili
- Colore coperture personalizzabile in funzione delle quantità

FOR OVERLAPPING DOORS

Hinges in composite material, low temperature and corrosion resistant (patented)

· Hinges specifically studied for universal step version doors. It's possible to change the opening direction by a simple "up & down" door rotation

- Snatch-proof pin
- Modular shims available
- Cover available in special colours according to quantities



MOD. 2800UD

DATI TECNICI

Regolazioni cerniera mod. 2835UD

- Orizzontale: ± 5 mm
- Profondità: $\pm 3,5$ mm

Regolazioni cerniera mod. 2835UD18

- Orizzontale: ± 5 mm
- Verticale con passo 1 mm: ± 9 mm
- Spessori: da 10 mm
- Colori standard: corpi: grigio RAL 7004
- coperture: grigio RAL 7012

TECHNICAL DATA

Adjustments of hinge mod. 2835UD

- Horizontal: ± 5 mm
- Depth: $\pm 3,5$ mm

Adjustments of hinge mod. 2835UD18

- Horizontal: ± 5 mm
- Vertical with thread 1 mm: ± 9 mm
- 10 mm shims
- Standard colours: bodies: grey RAL 7004
- covers: grey RAL 7012

MODELLO MODEL	VERSIONE VERSION	BATTUTA DOOR OFFSET	BATTUTA con 1 spessori DOOR OFFSET adding 1 shims	BATTUTA con 2 spessori DOOR OFFSET adding 2 shims
2835UD	Cerniera "ribaltabile" senza rampa Hinge "Up & Down" without ramp	67 ± 90 mm	77 ± 110 mm	87 ± 130 mm
2835UD18	Cerniera "ribaltabile" senza rampa Hinge "Up & Down" without ramp	67 ± 90 mm	77 ± 110 mm	87 ± 130 mm

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Cerniere serie 2800 UD per porte a tampone | Hinges series 2800 UD for overlapping door

R020590	2835UD	Cerniera senza rampa ribaltabile con regolazione in profondità Hinge without ramp Up&Down (door offset from 67 to 90 mm)
R020591	2835UD18	Cerniera senza rampa ribaltabile con regolazione verticale Hinge without ramp Up&Down and vertical adjustment (door offset from 67 to 90 mm)

Optional

R020379	10 mm	Spessore impilabile per cerniere serie 2800 Modular shim for hinge series 2800
---------	-------	--

CERNIERE PER PORTE A FILO SERIE 2800F
HINGES FOR FLUSH DOORS SERIES 2800F



New



PER PORTE A FILO

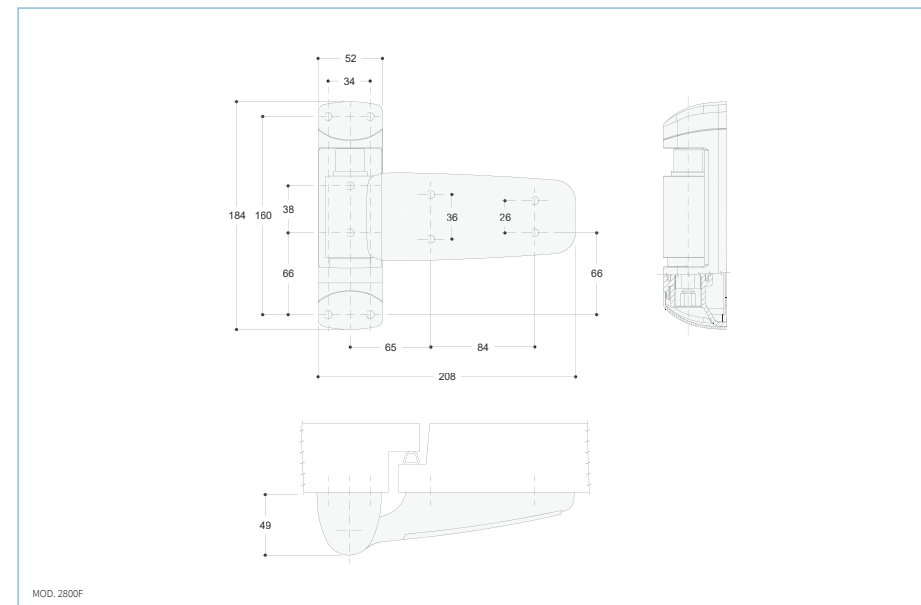
Cerniere in materiale composito ad elevata resistenza alle basse temperature ed alla corrosione (brevettata)

- Perno antisfilamento in acciaio zincato
- Rampa nascosta autolubrificante (POM)
- Apertura porta a 180°

FOR FLUSH DOORS

Hinges in composite material, low temperature and corrosion resistant (patented)

- Snatch-proof pin galvanized
- Recessed auto lubricating ramp (POM)
- 180° opening angle



DATI TECNICI

Regolazioni cerniera

- Orizzontale: ± 5 mm
- Verticale: ± 8 mm
- Colori standard:
- corpi: grigio RAL 7004
- coperture: grigio RAL 7012

TECHNICAL DATA

Adjustments of hinges

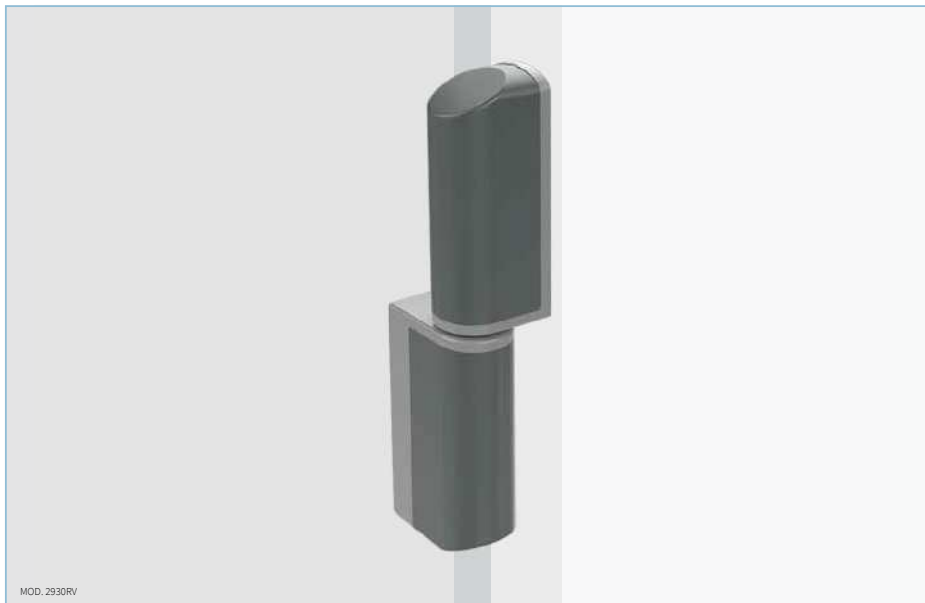
- Horizontal: ± 5 mm
- Vertical: ± 8 mm
- Standard colours:
- bodies: grey RAL 7004
- covers: grey RAL 7012

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Cerniere serie 2800 F per porte a filo | Hinges series 2800 F for flush doors

R021318	2800 F DX	Cerniera per porte a filo DX con rampa e regolazioni	Hinge for flush doors RH with ramp and adjustments
R021319	2800 F SX	Cerniera per porte a filo SX con rampa e regolazioni	Hinge for flush doors LH with ramp and adjustments

CERNIERE SERIE 2900 HINGES SERIES 2900



PER PORTE TAMPONE

Cerniere in materiale composito ad elevata resistenza alle basse temperature ed alla corrosione (brevettata)

- Rampa nascosta autolubrificante (brevettata)
- Spessori impilabili disponibili
- Intercambiabili con le cerniere serie 2500

FOR OVERLAPPING DOORS

Hinges in composite material, low temperature and corrosion resistant (patented)

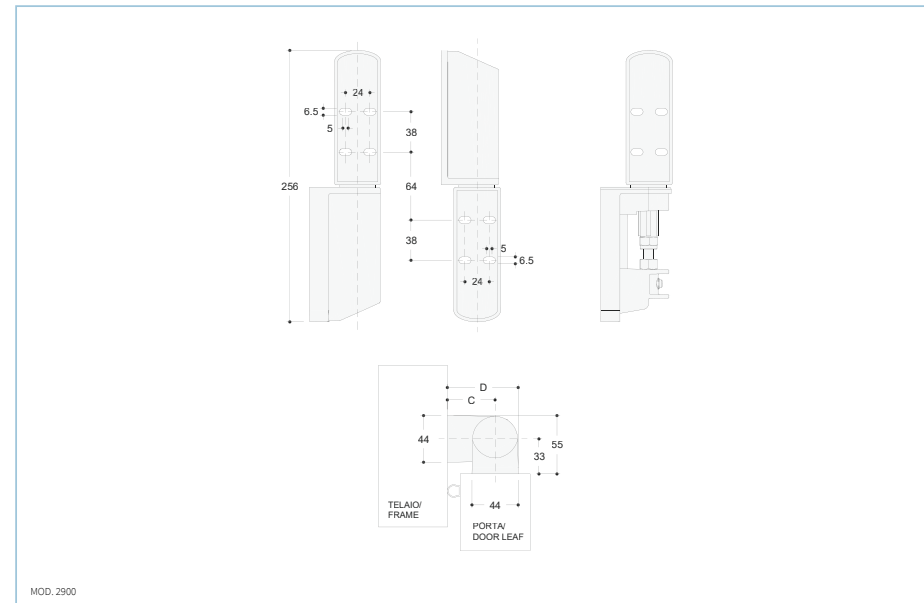
- Recessed auto-lubricating ramp (patented)
- Modular shims available
- Interchangeable with hinges series 2500

DIMENSIONE CORPI | BODY DIMENSIONS

CORPO FISSO FIXED BODY (mm)

MODELLO MODEL	C	D
2910RV-2915	33	55
2930RV-2935	45	67
2950RV-2955	56	78

MODELLO MODEL	VERSIONE VERSION	BATTUTA DOOR OFFSET	BATTUTA con 1 spessore DOOR OFFSET adding 1 shim	BATTUTA con 2 spessori DOOR OFFSET adding 2 shims
2910RV	Cerniera con rampa con regolazione verticale Hinge with ramp, with vertical adj.	55 ÷ 66 mm	65 ÷ 86 mm	-
2915	Cerniera senza rampa Hinge without ramp	55 ÷ 66 mm	65 ÷ 86 mm	-
2930RV	Cerniera con rampa con regolazione verticale Hinge with ramp, with vertical adj.	67 ÷ 90 mm	77 ÷ 110 mm	87 ÷ 130 mm
2935	Cerniera senza rampa Hinge without ramp	67 ÷ 90 mm	77 ÷ 110 mm	87 ÷ 130 mm
2950RV	Cerniera con rampa con regolazione verticale Hinge with ramp, with vertical adj.	78 ÷ 112 mm	88 ÷ 132 mm	98 ÷ 152 mm
2955	Cerniera senza rampa Hinge without ramp	78 ÷ 112 mm	88 ÷ 132 mm	98 ÷ 152 mm



DATI TECNICI

Regolazioni cerniere mod. 2910RV-2930RV-2950RV

- Verticale con vite di registro: 24 mm
- Profondità: ± 2,5 mm

Regolazioni cerniere mod. 2915-2935-2955

- Profondità: ± 2,5 mm
- Spessori: da 10 mm
- Colori standard:
- corpi: grigio RAL 7004
- coperture: grigio RAL 7012

TECHNICAL DATA

Adjustments of hinges mod. 2910RV-2930RV-2950RV

- Vertical by adjusting screw: 24 mm
- Depth: ± 2,5 mm

Adjustments of hinges mod. 2915-2935-2955

- Depth: ± 2,5 mm
- 10 mm shims
- Standard colours:
- bodies: grey RAL 7004
- covers: grey RAL 7012

CODICE | CODE SERIE | SERIES DESCRIZIONE | DESCRIPTION

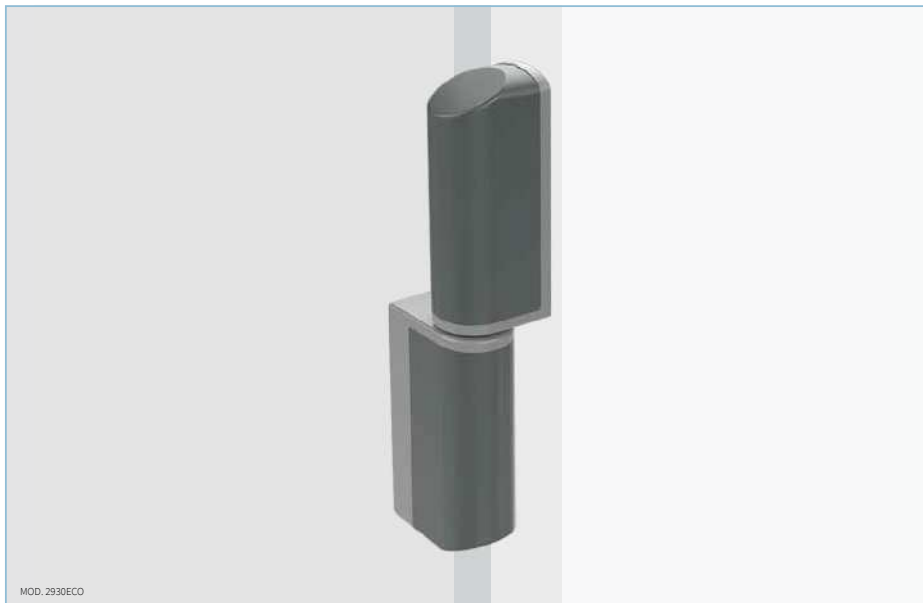
Cerniere serie 2900 per porte a tamponi | Hinges series 2900 for overlapping doors

R020602	2910RV	Cerniera con rampa e reg. vert. (batt. da 55 a 66 mm) Hinge with ramp and vertical adj. (door offset from 55 to 66 mm)
R020603	2915	Cerniera senza rampa e senza regolazione verticale (batt. da 55 a 66 mm) Hinge with ramp and vertical adj. (door offset from 55 to 66 mm)
R020604	2930RV	Cerniera 2930RV con rampa (batt. da 67 a 90 mm) Hinge with ramp and vertical adj. (door offset from 67 to 90 mm)
R020605	2935	Cerniera senza rampa e senza regolazione verticale (battuta da 67 a 90 mm) Hinge without ramp and vertical adj. (door offset from 67 to 90 mm)
R020689	2950RV	Cerniera con rampa e regolazione verticale (batt. da 78 a 112 mm) Hinge with ramp and vertical adj. (door offset from 78 to 112 mm)
R020769	2955	Cerniera senza rampa e senza regolazione verticale (batt. da 78 a 112 mm) Hinge without ramp and vertical adj. (door offset from 78 to 112 mm)

Optional

R020606	10 mm	Spessore impilabile per cerniera serie 2900 Modular shim for hinges series 2900
---------	-------	---

CERNIERE SERIE 2900ECO HINGES SERIES 2900ECO



MOD. 2930ECO



PER PORTE TAMPONE

Cerniere in materiale composito ad elevata resistenza alle basse temperature ed alla corrosione

- Spessori impilabili disponibili
- Intercambiabili con le cerniere serie 2500

FOR OVERLAPPING DOORS

Hinges in composite material, low temperature and corrosion resistant

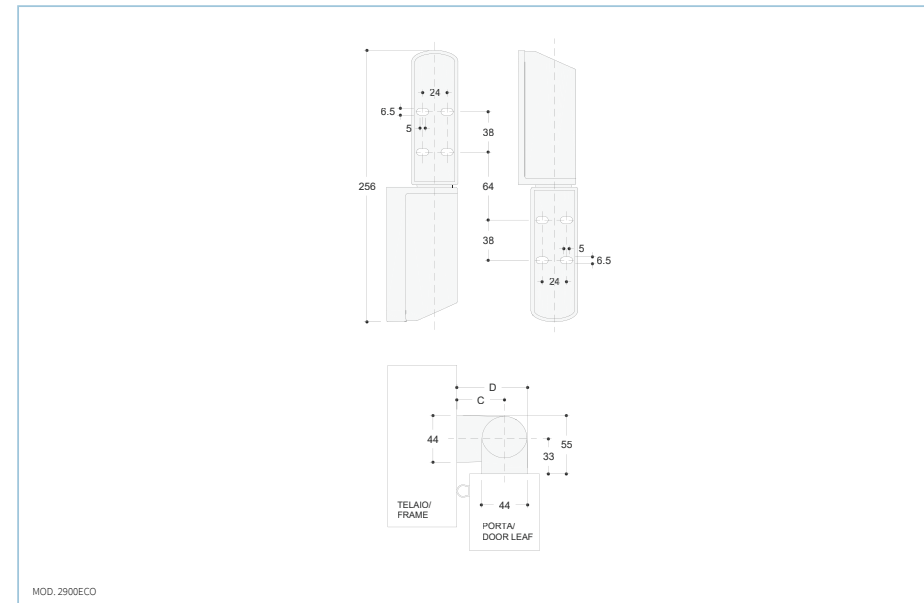
- Modular shims available
- Intchangeable with hinges series 2500

DIMENSIONE CORPI | BODY DIMENSIONS

CORPO FISSO FIXED BODY (mm)

MODELLO MODEL	C	D
2910ECO-2915ECO	33	55
2930ECO-2935ECO	45	67
2950ECO-2955ECO	56	78

MODELLO MODEL	VERSIONE VERSION	BATTUTA DOOR OFFSET	BATTUTA con 1 spessori DOOR OFFSET adding 1 shims	BATTUTA con 2 spessori DOOR OFFSET adding 2 shims
2910ECO	Cerniera con rampa Hinge with ramp	55 ÷ 66 mm	65 ÷ 86 mm	-
2915ECO	Cerniera senza rampa Hinge without ramp	55 ÷ 66 mm	65 ÷ 86 mm	-
2930ECO	Cerniera con rampa Hinge with ramp	67 ÷ 90 mm	77 ÷ 110 mm	87 ÷ 130 mm
2935ECO	Cerniera senza rampa Hinge without ramp	67 ÷ 90 mm	77 ÷ 110 mm	87 ÷ 130 mm
2950ECO	Cerniera con rampa Hinge with ramp	78 ÷ 112 mm	88 ÷ 132 mm	98 ÷ 152 mm
2955ECO	Cerniera senza rampa Hinge without ramp	78 ÷ 112 mm	88 ÷ 132 mm	98 ÷ 152 mm



MOD. 2900ECO

DATI TECNICI

Regolazioni cerniere

- Profondità: ± 2,5 mm
- Spessori: da 10 mm
- Colori standard:
- corpi: grigio RAL 7004
- coperture: grigio RAL 7012

TECHNICAL DATA

Adjustments of hinges

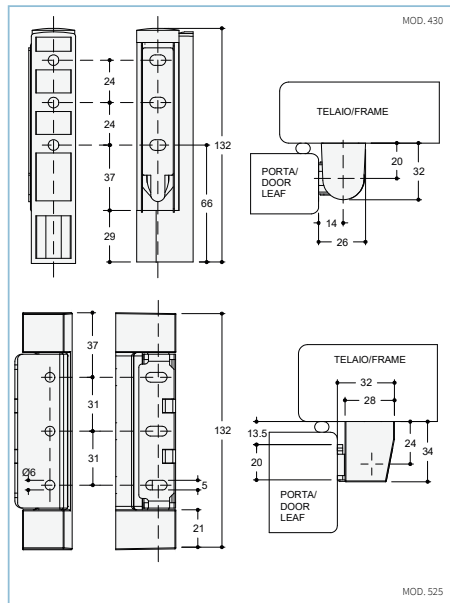
- Depth: ± 2,5 mm
- 10 mm shims
- Standard colours:
- bodies: grey RAL 7004
- covers: grey RAL 7012

CODICE | CODE SERIE | SERIES DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Cerniere serie 2900ECO per porte a tampone | Hinges series 2900ECO for overlapping doors

CODICE CODE	SERIE SERIES	DESCRIZIONE DESCRIPTION
2910 ECO	Cerniera con rampa e con regolazione in profondità (batt. da 55 a 66 mm) Hinge with ramp and horizontal adj. (door offset from 55 to 66 mm)	
2915 ECO	Cerniera senza rampa e con regolazione in profondità (batt. da 55 a 66 mm) Hinge without ramp (door offset from 55 to 66 mm)	
2930 ECO	Cerniera con rampa e con regolazione in profondità (batt. da 67 a 90 mm) Hinge with ramp and horizontal adj. (door offset from 67 to 90 mm)	
2935 ECO	Cerniera senza rampa e con regolazione in profondità (batt. da 67 a 90 mm) Hinge without ramp (door offset from 67 to 90 mm)	
2950 ECO	Cerniera con rampa e con regolazione in profondità (batt. da 78 a 112 mm) Hinge with ramp and horizontal adj. (door offset from 78 to 112 mm)	
2955 ECO	Cerniera senza rampa e con regolazione in profondità (batt. da 78 a 112 mm) Hinge with ramp and horizontal adj. (door offset from 78 to 112 mm)	

CERNIERE MOD 525-430
HINGES MOD 525-430



CERNIERE MOD. 525/CR PER SPORTELLI

Cerniere per porte piccole a tampone
· Perno antisfilamento

HINGES MOD.525/CR FOR SMALL DOORS

Hinges for small overlapping doors
· Snatch-proof pin

CERNIERE MOD. 430/CR PER SPORTELLI

Cerniere per porte piccole a tampone
· Rampa alzata porta 15 mm (porta aperta da 90° a 150°)

HINGES MOD.430/CR FOR SMALL DOORS

Hinges for small overlapping doors
· Door rising 15 mm (door opening from 90° to 150°)

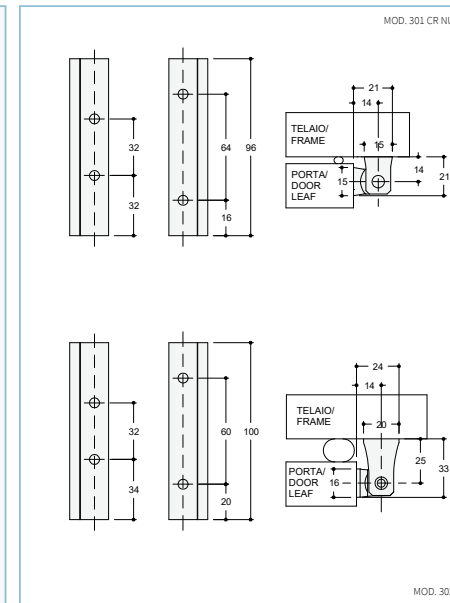
CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Cerniere serie 525-430 per sportelli a spessore | Hinges series 525-430 for small doors

R012485 525/CR Cerniera cromata 525/CR | Hinge chromium plated 525/CR

R013336 430/CR Cerniera cromata con rampa 430/CR | Hinge chromium plated with ramp 430/CR

CERNIERE SERIE 300
HINGES SERIES 300



PER SPORTELLI MEDIO/PICCOLI

Cerniere cromate lucide per sportelli a spessore

FOR SMALL/MEDIUM DOORS

Bright polished hinges for small overlapping doors

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

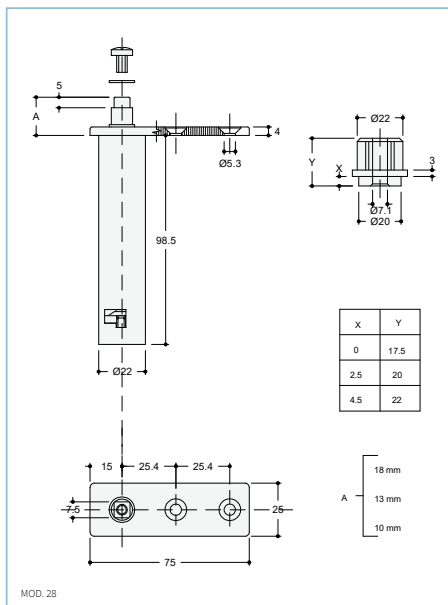
Cerniere serie 300 per sportelli a spessore | Hinges series 300 for small doors

R021232 301 CR NU Cerniera cromata (battuta da 21 a 28 mm) | Hinge chromium plated (door offset from 21 to 28 mm)

R020700 302 CR Cerniera cromata (battuta da 31 a 46 mm) | Hinge chromium plated (door offset from 31 to 46 mm)

R020701 302 PV/CR Cerniera cromata / PVC (battuta da 31 a 46 mm) | Hinge chromium plated / black nylon (door offset from 31 to 46 mm)

CERNIERE PIVOT MOD 28 PIVOT HINGES MOD 28



PIVOT DA INCASSO PER PORTE E SPORTELLI

Cerniere da incasso senza fermo

- Corpo in zama cromato
- Precarica consigliata da 10° a 25°
- Supporto inferiore porta disponibile in varie altezze
- Bussola di guida per perno di fissaggio in materiale plastico
- Perno di fissaggio in acciaio con sezione quadrata mm 7,5 x 7,5 e sporgenza superiore disponibile in diverse altezze

EMBEDDED PIVOT FOR DOORS AND SMALL DOORS

Embedded pivot hinges without stop

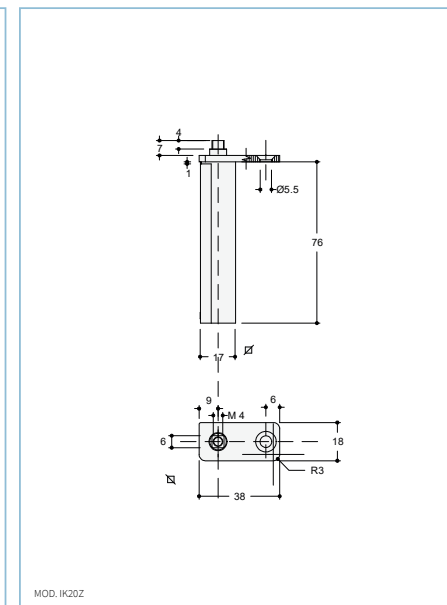
- Chromium plated metal body
- Suggested precharge between 10° and 25°
- Lower door support available in different heights
- Plastic driving bush for fixing pin
- Steel fixing pin 7,5 x 7,5 mm square section available with different pin outtop lengths

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Cerniere ad incasso serie "Pivot" | Small door and cabinets hinge series 28

R020109	28 L			Cerniera incasso s/fermo - perno lungo 18	Pivot spring hinge without stop - pin 18 mm
R020266	28XC			Cerniera incasso s/fermo perno corto 13	Pivot spring hinge without stop - pin 13 mm
R020357	28XXC			Cerniera incasso s/fermo perno extra corto 10	Pivot spring hinge without stop - pin 10 mm
R020409	Nero Black			Supporto inferiore porta Nero H 0 mm	Lower door support H 0 mm
R020410	Nero Black			Supporto inferiore porta Nero H 2,5 mm	Lower door support H 2,5 mm
R020411	Nero Black			Supporto inferiore porta Nero H 4,5 mm	Lower door support H 4,5 mm

CERNIERE PIVOT MOD IK20Z PIVOT HINGES MOD IK20Z



PIVOT DA INCASSO PER PORTE E SPORTELLI

Cerniere da incasso senza fermo

- Corpo in zama cromato
- Precarica consigliata da 10° a 25°
- Perno di fissaggio in acciaio con sezione quadrata mm 6 x 6

EMBEDDED PIVOT FOR DOORS AND SMALL DOORS

Embedded pivot hinges without stop

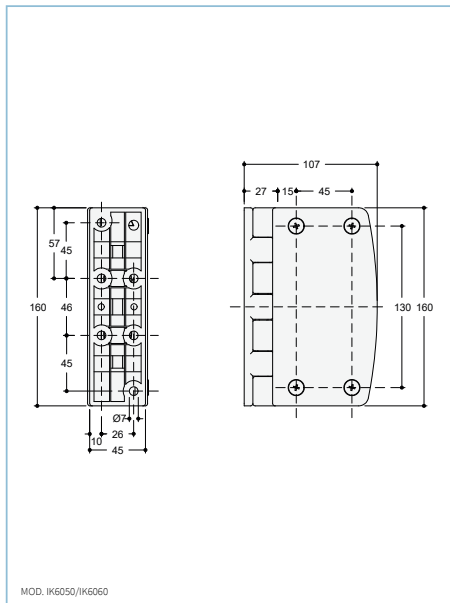
- Chromium plated metal body
- Suggested precharge between 10° and 25°
- Steel fixing pin 6 x 6 mm square section

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Cerniere ad incasso mod. IK20Z | Pivot spring hinge mod. IK20Z (max 6Kgs)

R020975				Cerniera incasso IK20Z (max 6 kg)	Pivot spring hinge mod. IK20Z (max 6 kgs)
---------	--	--	--	-----------------------------------	---

CERNIERE MOD IK6050-IK6060
HINGES MOD IK6050-IK6060



PER PORTE VA E VIENI

- Cerniere in materiale composito a doppia azione con molla
- Angolo di apertura porta: 180°
- Massimo spessore porta: 40 mm
- IK6050: con stop
- IK6060: senza stop

FOR SWING DOORS

- Composite double action spring hinges for swing doors
- Door opening angle: 180°
- Max door thickness: 40 mm
- IK6050: with stop
- IK6060: without stop

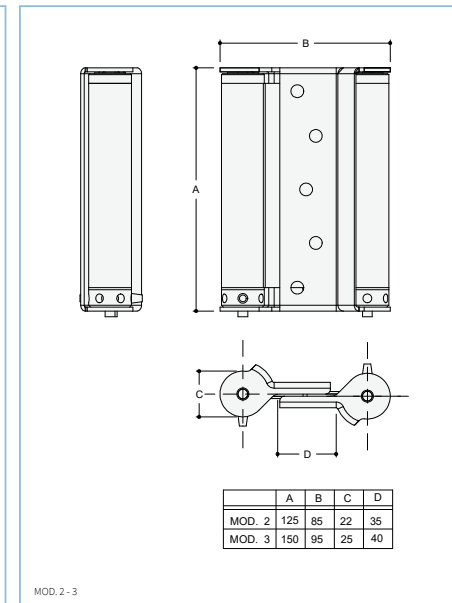
CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Cerniere serie IK6050 / IK6060 a doppia azione con molla "va e vieni" | Hinges serie IK6050 / IK6060 double action spring mod. "flip flap"

R020984 IK6060 Cerniera a doppia azione con tiranti in alluminio senza stop | "Flip Flap" hinge with aluminium axle without stop

R020665 IK6050 Cerniera a doppia azione con tiranti in alluminio con stop | "Flip Flap" hinge with aluminium axle with stop

CERNIERE INOX MOD 2-3
STAINLESS STEEL HINGES MOD 2-3



PER PORTE VA E VIENI

- Cerniere in acciaio inox a doppia azione con molla
- Angolo di apertura porta: 180°
- Molla regolabile
- Spessori porta:
- mod. 2: da 22 a 35 mm
- mod. 3: da 25 a 40 mm

FOR SWING DOORS

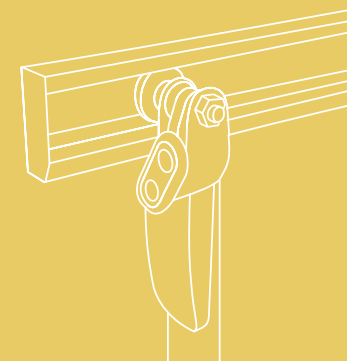
- Stainless steel double action spring hinges
- Door opening angle: 180°
- Adjustable spring
- Door thicknesses:
- mod. 2: from 22 to 35 mm
- mod. 3: from 25 to 40 mm

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Cerniere serie 2/3 a doppia azione con molla "va e vieni" | Hinges serie 2/3 double action spring mod. "flip flap"

R011421 2 INOX Cerniera in acciaio | "Flip Flap" STAINLESS STEEL hinge

R011422 3 INOX Cerniera in acciaio | "Flip Flap" STAINLESS STEEL hinge



SISTEMI ED ACCESSORI PER SCORREVOLI
SLIDING SYSTEMS AND ACCESSORIES

SISTEMA SCORREVOLE SL12 SLIDING SYSTEM SL12



MOD. SL12



SISTEMA PER PORTE SCORREVOLI

Sistema scorrevole manuale per porte piccole e medie di celle frigorifere per temperatura positiva e negativa

- Trave portante in alluminio anodizzato
- Staffe in materiale composito rinforzato e metallo zincato
- Possibilità di guida a pavimento (F) o a guida a parete (W)
- Fissaggio diretto su pannello prefabbricato

ACCESSORI

- Dispositivi di apertura fissi o a leva
- Serratura Mod. 9700 o 9700HP

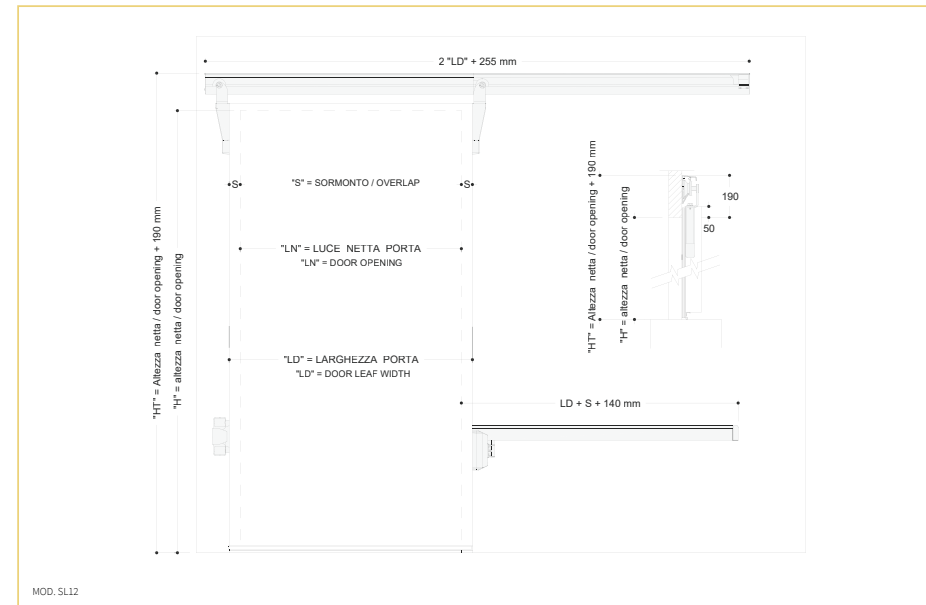
SLIDING DOOR SYSTEM

Manual sliding door system for small and medium doors of cold rooms for positive and negative temperature

- Anodized aluminium rail
- Brackets in reinforced composite material and zinc-coated metal
- Floor (F) or wall (W) guide available
- Possibility to install the rail directly on the prefabricated panels

ACCESSORIES

- Fixed or lever opening devices
- Lock Mod. 9700 or 9700HP



MOD. SL12

DATI TECNICI

- Trave superiore in pezzi separati con possibilità di accorciare il sistema e renderlo destro o sinistro
- Sistema antideragliamento
- Sollevamento porta 10 mm
- Allontanamento porta 10 mm

TECHNICAL DATA

- Upper rail supplied in detached pieces with possibility to shorten the rail and set up the right or left opening direction
- Anti-derailment system
- Door vertical lift 10 mm
- Door detachment 10 mm



Gancio e riscontro anteriore
Hook and strike



Registro posteriore guida parete (brevettato)
Wall guide system (patented)

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Sistema Scorrevole SL 12 con guida a pavimento riscontro e gancio | Sliding systems series SL 12 with FLOOR GUIDE - lower closer hook and strike

R020822	SL12 F 1100	Sistema per porte fino a 1100 mm senza man. Int/est	Sliding system for doors up to 1100 mm without ext/int handle
R020823	SL12 F 1300	Sistema per porte fino a 1300 mm senza man. Int/est	Sliding system for doors up to 1300 mm without ext/int handle
R020824	SL12 F 1500	Sistema per porte fino a 1500 mm senza man. Int/est	Sliding system for doors up to 1500 mm without ext/int handle
R020825	SL12 F 1700	Sistema per porte fino a 1700 mm senza man. Int/est	Sliding system for doors up to 1700 mm without ext/int handle

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Sistema Scorrevole SL 12 con guida a parete riscontro e gancio | Sliding systems series SL 12 with WALL GUIDE - lower closer hook and strike

R020818	SL12 W 1100	Sistema per porte fino a 1100 mm senza man. Int/est	Sliding system for doors up to 1100 mm without ext/int handle
R020819	SL12 W 1300	Sistema per porte fino a 1300 mm senza man. Int/est	Sliding system for doors up to 1300 mm without ext/int handle
R020820	SL12 W 1500	Sistema per porte fino a 1500 mm senza man. Int/est	Sliding system for doors up to 1500 mm without ext/int handle
R020821	SL12 W 1700	Sistema per porte fino a 1700 mm senza man. Int/est	Sliding system for doors up to 1700 mm without ext/int handle
R020820	SL12 W 2100	Sistema per porte fino a 2100 mm senza man. Int/est	Sliding system for doors up to 2100 mm without ext/int handle
R020821	SL12 W 2500	Sistema per porte fino a 2500 mm senza man. Int/est	Sliding system for doors up to 2500 mm without ext/int handle

SISTEMA SCORREVOLE SE12 SLIDING SYSTEM SE12



MOD. SE12



SISTEMA PER PORTE SCORREVOLI

Sistema scorrevole manuale per porte di celle frigorifere di piccole e medie dimensioni a temperatura positiva e negativa

- Trave portante in alluminio anodizzato
- Staffe in materiale composito e metallo verniciato in cataforesi
- Guida a parete per porte senza telaio
- Fissaggio diretto su pannello prefabbricato

ACCESSORI

- Dispositivi di apertura fissi o a leva
- Serratura Mod. 9500HP o 9700HP

SLIDING DOOR SYSTEM

Sliding system for positive or negative temperature cold rooms suitable for small and medium size manual doors

- Anodized aluminium rail
- Brackets in reinforced composite material and metal parts with cathoporesis treatment
- Availability of wall guide for doors without frame
- Possibility to install the rail directly on the prefabricated panels

ACCESSORIES

- Fixed or lever opening devices
- Lock Mod. 9500HP or 9700HP



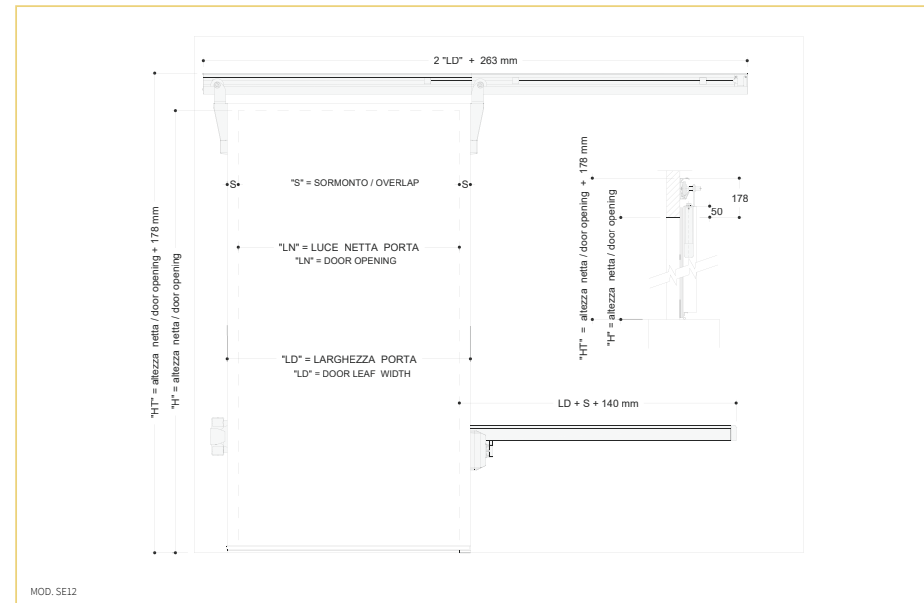
Gancio e riscontro anteriore
Hook and strike



Registro posteriore guida parete (brevettato)
Wall guide system (patented)



WATCH VIDEO



MOD. SE12

DATI TECNICI

- Trave superiore in pezzi separati con possibilità di rendere il sistema destro o sinistro
- Sistema anti-deragliamento
- Sollevamento porta 12 mm
- Allontanamento porta 10 mm
- Guida a parete snodata

TECHNICAL DATA

- Upper rail supplied in detached pieces with possibility to set up right or left opening direction
- Anti-derailment system
- Door vertical lift 12 mm
- Door detachment 10 mm
- Articulated wall roll-guide

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

CODICE	CODE	SERIE	SERIES	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
R021102	SE 12 W 1100	Sistema per porte fino a 1100 mm senza maniglia interna ed esterna			Sliding systems series SE 12 with WALL GUIDE, lower closer hook and strike
R021103	SE 12 W 1300	Sistema per porte fino a 1300 mm senza maniglia interna ed esterna			Sliding system for doors up to 1100 mm without ext/int handle
R021104	SE 12 W 1500	Sistema per porte fino a 1500 mm senza maniglia interna ed esterna			Sliding system for doors up to 1300 mm without ext/int handle
R021105	SE 12 W 1700	Sistema per porte fino a 1700 mm senza maniglia interna ed esterna			Sliding system for doors up to 1500 mm without ext/int handle
R021106	SE 12 W 2100	Sistema per porte fino a 2100 mm senza maniglia interna ed esterna			Sliding system for doors up to 1700 mm without ext/int handle
R021107	SE 12 W 2500	Sistema per porte fino a 2500 mm senza maniglia interna ed esterna			Sliding system for doors up to 2100 mm without ext/int handle

SISTEMA SCORREVOLE SM20WT SLIDING SYSTEM SM20WT



MOD. SM20WT



SISTEMA PER PORTE CON TELAIO

Sistema scorrevole manuale per porte di celle frigorifere di medie e grandi dimensioni a temperatura positiva e negativa

- Trave portante in alluminio anodizzato
- Staffe regolabili "FSS" (Flex System Support) in materiale composito rinforzato per installazione con e senza telaio
- Fissaggio diretto su pannello prefabbricato

ACCESSORI

- Dispositivi di apertura fissi o a leva
- Serratura Mod. 9700 o 9700HP
- Kit automatismo SA100

SLIDING FOR DOOR WITH COUNTER-FRAME

Sliding door system suitable for medium and big size cold rooms, positive and negative temperature

- Anodized aluminium rail
- Adjustable patented brackets "FSS" (Flex System Support) in reinforced composite material, suitable for doors with different counter-frame thicknesses and without counter-frame
- Possibility to install the rail directly on the prefabricated panels

ACCESSORIES

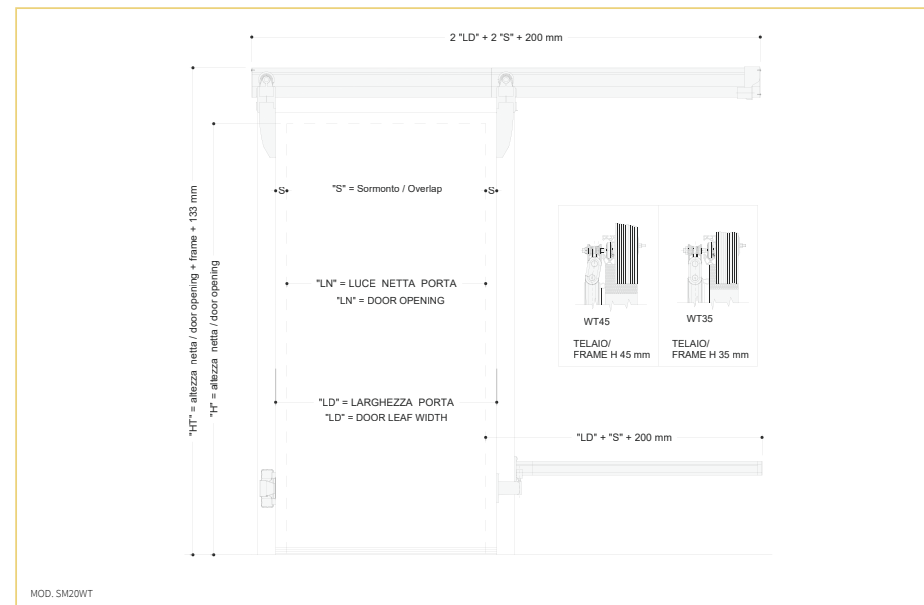
- Fixed or lever opening devices
- Lock Mod. 9700 or 9700HP
- SA100 automation kit



Gancio e riscontro anteriore
Hook and strike



Registro posteriore guida a parete
Wall guide system



MOD. SM20WT

DATI TECNICI

- Trave superiore in pezzi separati con possibilità di rendere il sistema destro o sinistro
- Sistema anti-deragliamento
- Sollevamento porta 14 mm
- Allontanamento porta 12 mm

TECHNICAL DATA

- Main aluminium rail supplied in detached pieces with possibility to setup the right or left opening
- Anti-derailment system
- Door vertical lift 14 mm
- Door detachment 12 mm

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Sistema scorrevole SM 20WT con guida a parete, aggancio e riscontro | Sliding systems series SM 20WT with WALL GUIDE, lower closer hook and strike

CODICE	CODE	SERIE	SERIES	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
R020924	SM20	W/T 1100		Sistema per porte fino a 1100 mm senza maniglia interna ed esterna	Sliding system for doors up to 1100 mm without ext/int handle
R020925	SM20	W/T 1300		Sistema per porte fino a 1300 mm senza maniglia interna ed esterna	Sliding system for doors up to 1300 mm without ext/int handle
R020926	SM20	W/T 1500		Sistema per porte fino a 1500 mm senza maniglia interna ed esterna	Sliding system for doors up to 1500 mm without ext/int handle
R020927	SM20	W/T 1700		Sistema per porte fino a 1700 mm senza maniglia interna ed esterna	Sliding system for doors up to 1700 mm without ext/int handle
R020928	SM20	W/T 2100		Sistema per porte fino a 2100 mm senza maniglia interna ed esterna	Sliding system for doors up to 2100 mm without ext/int handle
R020929	SM20	W/T 2600		Sistema per porte fino a 2600 mm senza maniglia interna ed esterna	Sliding system for doors up to 2600 mm without ext/int handle
R020930	SM20	W/T 3100		Sistema per porte fino a 3100 mm senza maniglia interna ed esterna	Sliding system for doors up to 3100 mm without ext/int handle

SISTEMA SCORREVOLE SM20WP SLIDING SYSTEM SM20WP



MOD. SM20WP



SISTEMA PER PORTE SENZA TELAIO

Sistema scorrevole manuale per porte di celle frigorifere di medie e grandi dimensioni a temperatura positiva e negativa

- Trave portante in alluminio anodizzato
- Staffe regolabili "FSS" (Flex System Support) in materiale composito rinforzato per installazione con e senza telaio
- Fissaggio diretto su pannello prefabbricato

ACCESSORI

- Dispositivi di apertura fissi o a leva
- Serratura Mod. 9700 o 9700HP
- Kit automatismo SA100

SLIDING FOR DOOR WITHOUT COUNTER-FRAME

Sliding door system suitable for medium and big size cold rooms, positive and negative temperature

- Anodized aluminium rail
- Adjustable patented brackets "FSS" (Flex System Support) in reinforced composite material, suitable for doors with different counter-frame thicknesses and without counter-frame
- Possibility to install the rail directly on the prefabricated panels

ACCESSORIES

- Fixed or lever opening devices
- Lock Mod. 9700 or 9700HP
- SA100 automation kit



Gancio e riscontro anteriore
Hook and strike



Registro posteriore guida parete (brevettato)
Wall guide system (patented)



MOD. SM20WP

DATI TECNICI

- Trave superiore in pezzi separati con possibilità di rendere il sistema destro o sinistro
- Sistema anti-deragliamento
- Sollevamento porta 14 mm
- Allontanamento porta 12 mm
- Guida a parete snodata

TECHNICAL DATA

- Main aluminium rail supplied in detached pieces with possibility to setup the right or left opening
- Anti-derailment system
- Door vertical lift 14 mm
- Door detachment 12 mm
- Articulated wall guide

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Sistema scorrevole SM 20WP con guida a parete, aggancio e riscontro | Sliding systems series SM 20WP with WALL GUIDE, lower closer hook and strike

R020917	SM20 W/P 1100	Sistema per porte fino a 1100 mm senza maniglia interna ed esterna	Sliding system for doors up to 1100 mm without ext/int handle
R020918	SM20 W/P 1300	Sistema per porte fino a 1300 mm senza maniglia interna ed esterna	Sliding system for doors up to 1300 mm without ext/int handle
R020919	SM20 W/P 1500	Sistema per porte fino a 1500 mm senza maniglia interna ed esterna	Sliding system for doors up to 1500 mm without ext/int handle
R020920	SM20 W/P 1700	Sistema per porte fino a 1700 mm senza maniglia interna ed esterna	Sliding system for doors up to 1700 mm without ext/int handle
R020921	SM20 W/P 2100	Sistema per porte fino a 2100 mm senza maniglia interna ed esterna	Sliding system for doors up to 2100 mm without ext/int handle
R020922	SM20 W/P 2600	Sistema per porte fino a 2600 mm senza maniglia interna ed esterna	Sliding system for doors up to 2600 mm without ext/int handle
R020923	SM20 W/P 3100	Sistema per porte fino a 3100 mm senza maniglia interna ed esterna	Sliding system for doors up to 3100 mm without ext/int handle

SISTEMA SCORREVOLE SM20D W/T SLIDING SYSTEM SM20D W/T



MOD. SM20D W/T



SISTEMA PER PORTE SCORREVOLI DOPPIA ANTA

Sistema scorrevole manuale per porte di celle frigorifere di medie e grandi dimensioni (max 200kg)

- Trave portante in alluminio anodizzato
- Staffe regolabili "FSS" (Flex System Support) in materiale composito rinforzato e acciaio per installazione con e senza telaio
- Guida a parete (W/T) per porte con telaio
- Fissaggio diretto su pannello prefabbricato

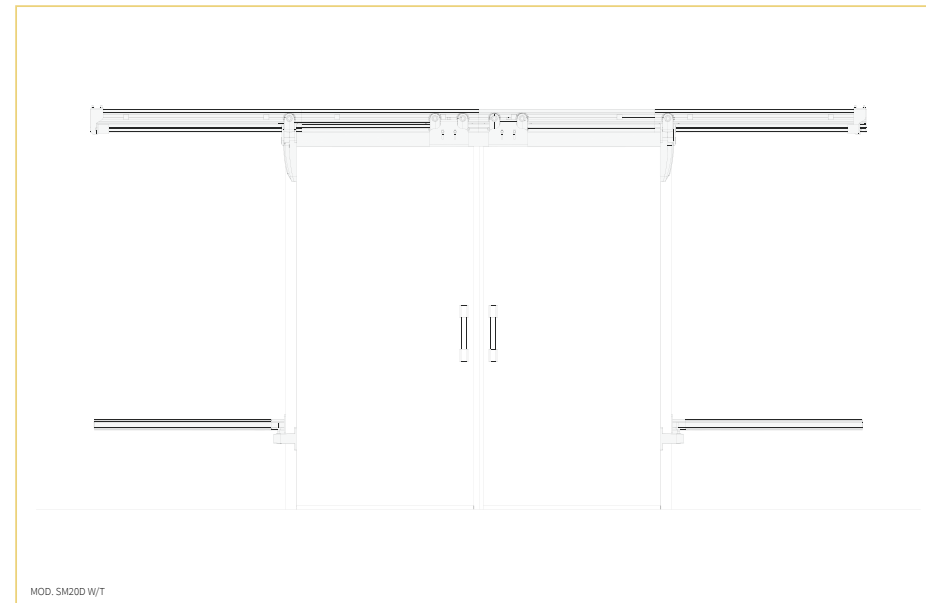
SLIDING DOOR SYSTEM DOUBLE LEAF

Sliding door system suitable for medium and big size cold rooms (max 200Kg)

- Anodized aluminium rail
- Adjustable patented brackets "FSS" (Flex System Support) in reinforced composite material and steel parts, suitable for doors with different counter-frame thicknesses and without counter-frame
- Wall guide (W/T) for doors with counter-frame
- Possibility to install the rail directly on the prefabricated panels



Registro posteriore guida a parete
Wall guide system



MOD. SM20D W/T

DATI TECNICI

- Sistema anti-deragliamento
- Sollevamento porta 14 mm
- Allontanamento porta 12 mm
- Guida a parete snodata (porte senza controtelaio)
- Guida a parete fissa (porte con controtelaio)
- Regolazione tenuta su asse verticale ed orizzontale

TECHNICAL DATA

- Anti-derailment system
- Door vertical lift 14 mm
- Door detachment 12 mm
- Articulated wall roll-guide (for doors without counter-frame)
- Fixed wall roll-guide (for doors with counter-frame)
- Vertical and horizontal door leaf adjustment

ACCESSORI

- Dispositivi di apertura fissi o a leva
- Kit automatismo SA100

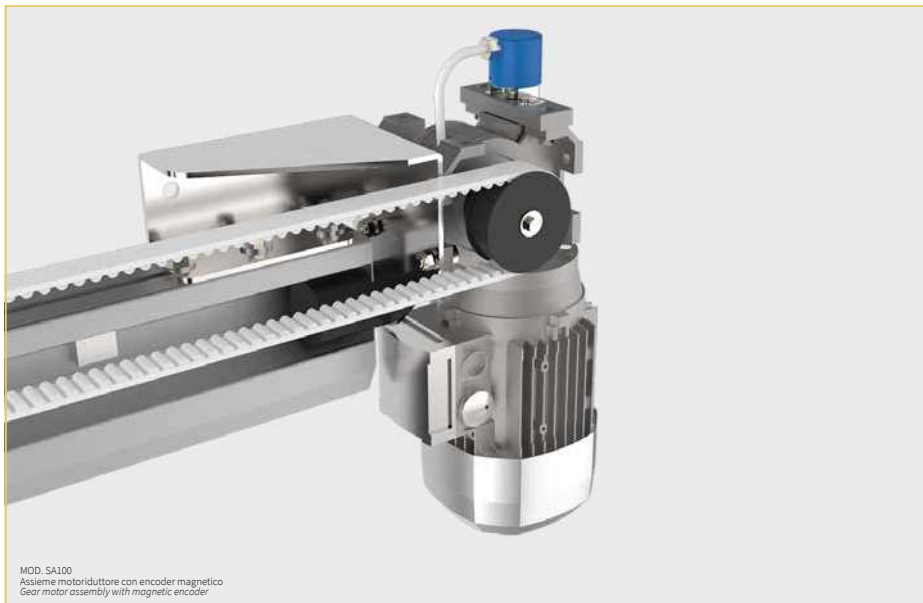
ACCESSORIES

- Fixed or lever opening devices
- SA100 automation kit

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

CODICE	CODE	SERIE	SERIES	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
Sistema scorrevole SM 20D WT con guida a parete Sliding systems series SM 20D WT with WALL GUIDE					
R021269	SM20D W/T 2100	Sistema per porta doppia anta 2100 mm senza maniglia int/est		Sliding system for double leaf door up to 2100 mm without ext/int handle	
R021270	SM20D W/T 2600	Sistema per porta doppia anta 2600 mm senza maniglia int/est		Sliding system for double leaf door up to 2600 mm without ext/int handle	
R021271	SM20D W/T 3100	Sistema per porta doppia anta 3100 mm senza maniglia int/est		Sliding system for double leaf door up to 3100 mm without ext/int handle	
R021272	SM20D W/T 3600	Sistema per porta doppia anta 3600 mm senza maniglia int/est		Sliding system for double leaf door up to 2600 mm without ext/int handle	
R021273	SM20D W/T 4100	Sistema per porta doppia anta 4100 mm senza maniglia int/est		Sliding system for double leaf door up to 4100 mm without ext/int handle	

KIT AUTOMAZIONE SA100 AUTOMATION KIT SA100



KIT AUTOMAZIONE PER PORTE SCORREVOLI

L'innovativo "Kit Automazione SA100" è stato studiato appositamente per le porte scorrevoli delle celle frigorifere e per l'installazione sui sistemi scorrevoli SM20 di Intertecnica.

Caratteristiche principali:

- Controllo completo mediante encoder magnetico
- Rilevamento ostacolo in chiusura con controllo di forza regolabile
- Regolazione velocità di apertura e chiusura
- Richiusura temporizzata da 1 a 297 secondi
- Sistema di mantenimento temperatura, per basse temperature (optional)
- Grado di protezione IP55

AUTOMATION KIT FOR SLIDING DOORS

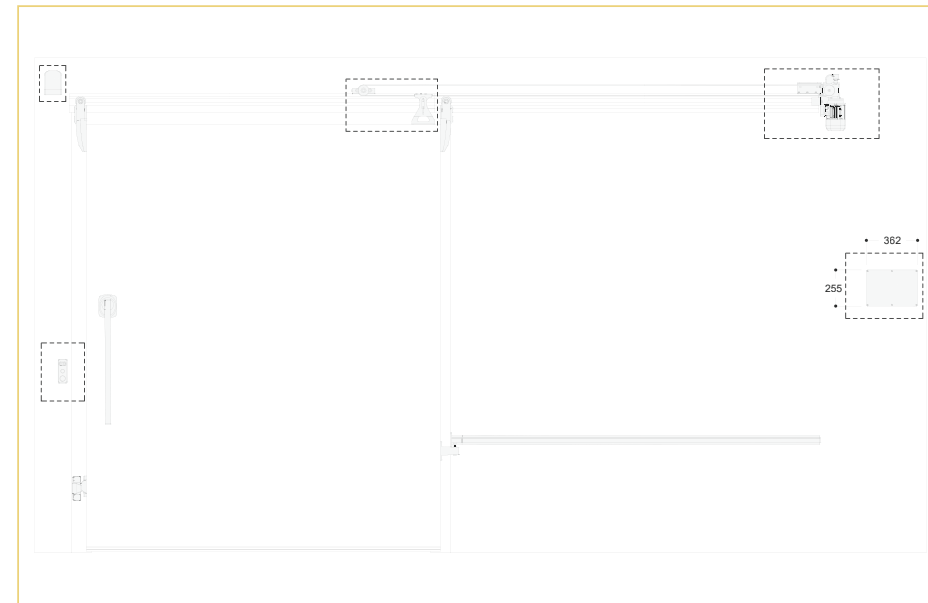
The innovative "Automation Kit SA100" has been specially designed for cold-rooms sliding doors and for the Intertecnica sliding door systems SM20.

Main features:

- Full control with magnetic encoder
- Obstacle detection in closing, with adjustable drive-torque adjustable opening and closing speed
- Re-close pause timer adjustable from 1 to 297 seconds
- Temperature controller device and heater for low temperature (optional)
- Degree of protection IP55



WATCH VIDEO



ACCESSORI INCLUSI NEL KIT SA100:

- Quadro di controllo alimentazione 90/265 Vac 50-60 Hz
- Motoriduttore 220/380V-50Hz potenza 550 watt con accessori di fissaggio
- Encoder magnetico risoluzione 2048 impulsi/giro - IP64
- Pulsantiera di comando esterna con:
 - pulsante di apertura totale e chiusura
 - pulsante di apertura pedonale
 - interruttore STOP di emergenza
- Staffa tendicinghia con puleggia libera dentata
- Chinghia di trascinamento
- Complemento di aggancio cinghia/porta
- Lampeggiante esterno

ACCESSORIES INCLUDED IN THE SA100 KIT:

- Control panel power 90/265 Vac 50-60 Hz
- Three-phase gear motor power 220/380V-50Hz potenza 550 watt with assembling kit
- Magnetic encoder resolution 2048 pulses/revolution - IP64
- External push button switch box with:
 - total opening and closing push button
 - pedestrian opening push button
 - emergency stop switch
- Belt tensioner tooth bracket
- Rubber drive belt
- Connection bracket door/belt
- External flashing light

ACCESSORI

- Coppia fotocellule di sicurezza, bordo sensibile di sicurezza, interruttori "TIR" a soffitto, radio comando, pulsantiera interna di comando, lampeggiante interno, serratura 9500HP/9700HP AUTO

ACCESSORIES

- Safety devices photocells, safety edge, "pull-wire" switch, radio remote control, push button switch box (inside the cold-room), flashing light (inside the cold-room), automatic lock for sliding doors type 9500HP/9700HP AUTO

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

CODICE	CODE	SERIE	SERIES	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
Kit automazione SA100 Automation KIT - SA 100					
R020980	DX/Right			Kit Automazione SA 100	Automation Kit - SA 100
R020981	SX/Left			Kit Automazione SA 100	Automation Kit - SA 100
Optional					
R021033				Lampeggiante interno	Flashing light Led (inside the cold-room)
R021065				Bordo sensibile di sicurezza 1,5 mt	Safety edge 1,5mt
R021053				Coppia fotocellule di sicurezza	Safety device photocells
R021054				Interruttori "TIR" a soffitto	"Pull-wire" switch
R021060				Radio comando	Radio remote control + nr. 2 remote controls
R021066				Pulsantiera interna di comando	Push button switch box (inside the cold-room)

SERRATURE SERIE 9500HP LOCKS SERIES 9500HP



SERRATURE PER PORTE SCORREVOLI

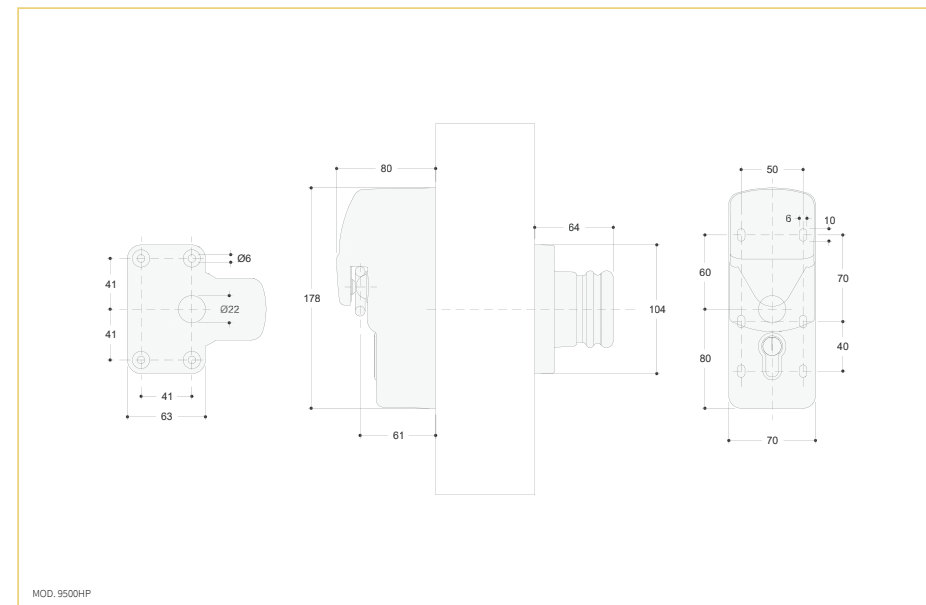
Serrature in materiale composito ad elevata resistenza alle basse temperature ed alla corrosione (brevettata)

- Adatte per porte scorrevoli manuali ed automatiche
- Cilindro serratura di tipo europeo
- Dispositivo interno fosforescente di apertura, con sgancio a spinta posto sul telaio

LOCKS FOR SLIDING DOORS

Locks in composite material, low temperature and corrosion resistant (patented)

- Suitable for manual and automatic sliding doors
- European standard compliant cylinder
- Photoluminescent inside release push-button



DATI TECNICI

- Spessore porta: da 60 a 150 mm
- Colori standard corpo: blu RAL 5015 o grigio RAL 7004
- Agganci: acciaio inox

TECHNICAL DATA

- Door thickness: from 60 to 150 mm
- Body standard colours: blue RAL 5015 or grey RAL 7004
- Strikes: stainless-steel



CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Serrature serie 9500HP per porte scorrevoli | Locks for sliding doors series 9500 HP

R020686	9500HP AUTO	Serratura per porta scorrevole senza aggancio (grigia) Lock for automatic sliding door without strike with microswitch
R020685	9500HP	Serratura per porta scorrevole senza aggancio (grigia) Lock for sliding door without strike
R020635	AGG.	Aggancio per serratura 9500HP ad U Hook for lock 9500HP aU version
R020636	AGG.	Aggancio per serratura 9500HP a catena due anelli Hook for lock 9500HP 2 rings chain
R020637	AGG.	Aggancio per serratura 9500HP a catena quattro anelli Hook for lock 9500HP 4 rings chain

SERRATURE SERIE 9700HP LOCKS SERIES 9700HP



MOD. 9700HP



SERRATURE PER PORTE SCORREVOLI

Serrature in materiale composito ad elevata resistenza alle basse temperature ed alla corrosione (brevettata)

- Adatte per porte scorrevoli manuali ed automatiche
- Cilindro serratura di tipo europeo
- Dispositivo interno di apertura con sgancio posto sulla porta

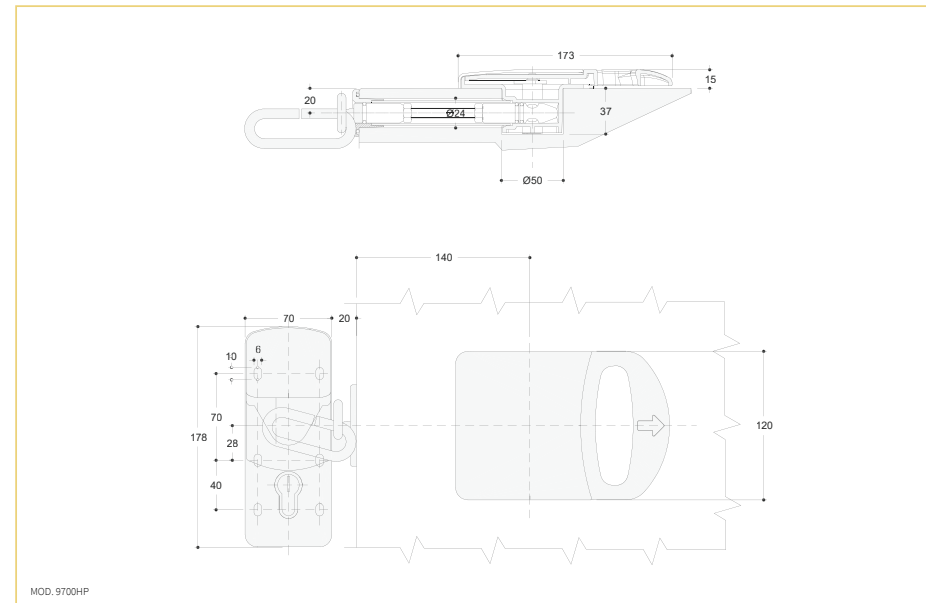
LOCKS FOR SLIDING DOORS

Locks in composite material, low temperature and corrosion resistant (patented)

- Suitable for manual and automatic sliding doors
- European standard compliant cylinder
- Inside opening device with release placed on the door leaf



Maniglia interna
Inside release handle



MOD. 9700HP

DATI TECNICI

- Spessore porta: da 60 a 150 mm
- Colori standard corpo: blu RAL 5015 o grigio RAL 7004
- Agganci: acciaio inox

TECHNICAL DATA

- Door thickness: from 60 to 150 mm
- Body standard colours: blue RAL 5015 or grey RAL 7004
- Strikes: stainless-steel

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Serrature serie 9700HP per porte scorrevoli | Locks for sliding doors series 9700 HP

R020745 9700HP Serratura con maniglia interna | Lock for sliding door with inside handle

R020875 9700HP AUTO Serratura con maniglia interna e microswitch | Lock for automatic sliding door with inside handle and microswitch

MANIGLIE PER PORTE SCORREVOLI SLIDING DOOR HANDLES

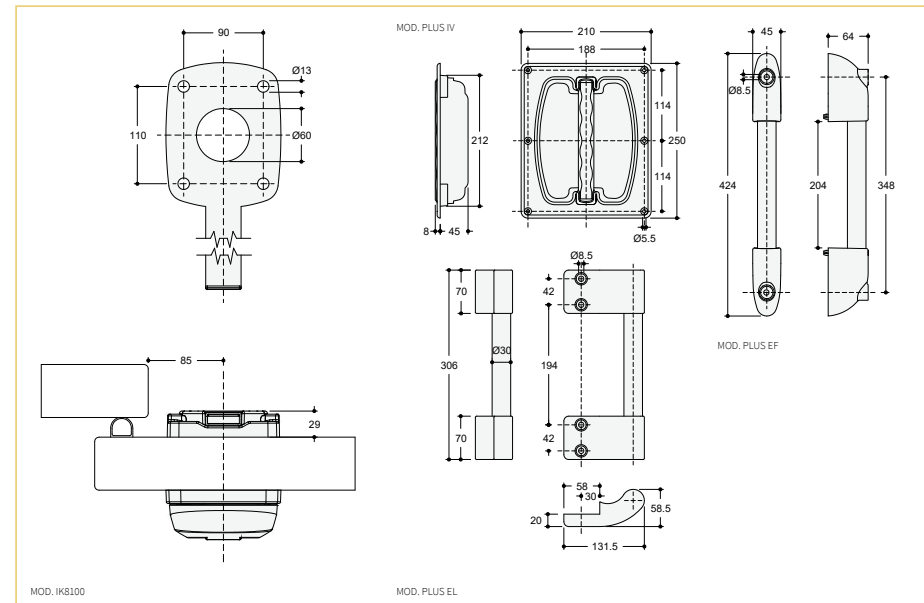


MANIGLIE PER PORTE SCORREVOLI

- **IK8100** maniglia passante a leva idonea per l'installazione su porte di spessore da 60 a 160mm. Parte della maniglia in materiale composito rinforzato e leveraggio tubolare in acciaio INOX
- **PLUS-EL** maniglia fissa esterna laterale realizzata per installazione sul bordo della porta. Composta da 2 parti in materiale plastico ed impugnatura in alluminio anodizzato
- **PLUS-EF** maniglia fissa esterna frontale progettata per l'installazione su fronte battente porta. Realizzata in materiale plastico ed impugnatura in alluminio anodizzato
- **PLUS-IV** maniglia fissa interna a vaschetta realizzata in materiale plastico per installazione ad incastro all'interno del battente porta

SLIDING DOOR HANDLES

- **IK8100** pass-through lever handle suitable for door thickness from 60 to 160mm. The main body is in reinforced composite material with stainless steel lever (rectangular section pipe)
- **PLUS-EL** external fixed handle suitable for the installation on the door leaf edge. Two flanges in composite material and anodized aluminium pipe
- **PLUS-EF** external front mounted fixed handle suitable for the installation on the door leaf front side. Two flanges in composite material and anodized aluminium pipe
- **PLUS-IV** flush fixed handle suitable for the installation on the door leaf internal side. Made of reinforced composite material



IK8100 / IK8100L DATI TECNICI

- Assemblaggio con solo 5 fori passanti
- Spessore della maniglia interna ridotto al minimo: solo 29mm
- Possibilità di installazione della sola maniglia a leva interna

IK8100 / IK8100L TECHNICAL DATA

- Assembly only 5 pass-through holes
- Reduced dimension: inside handle thickness only 29mm
- Possibility to install only the inside lever handle

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Maniglie fisse e a leva per porte scorrevoli | Fixed and lever handles for sliding doors

CODICE	CODE	SERIE	SERIES	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
R021180	IK8100			Maniglia passante completa IK8100	Complete lever handle IK8100
R021201	IK8100L			Maniglia passante completa "lunga" IK8100L	Complete lever handle "long" IK8100L
R021187				Kit IK8100/IK8100L - 60mm	
R021188				Kit IK8100/IK8100L - 61/80mm	
R021189				Kit IK8100/IK8100L - 81/100mm	
R021190				Kit IK8100/IK8100L - 101/120mm	
R021191				Kit IK8100/IK8100L - 121/140mm	
R021202				Kit IK8100/IK8100L - 141/160mm	
R020847				Maniglia fissa EST LATERALE con tubo in alluminio mod. "PLUS EL"	Fix external edge handle mod. "PLUS EL" aluminium tube
R020846				Maniglia fissa EST FRONTALE con tubo in alluminio mod. "PLUS EF"	Fix external frontal handle mod. "PLUS EF" aluminium tube
R020845				Maniglia interna a vaschetta mod. "PLUS IV"	Internal fix handle mod. "PLUS IV"



VALVOLE DI COMPENSAZIONE
COMPENSATING VALVES

VALVOLE DI COMPENSAZIONE MICROELEBAR/MINIELEBAR COMPENSATING VALVES MICROELEBAR/MINIELEBAR



VALVOLE DI COMPENSAZIONE SERIE ELEBAR

Lo scopo principale delle valvole di compensazione è quello di mantenere equilibrate le pressioni interne/esterne alla cella frigorifera. Tali variazioni si verificano periodicamente in coincidenza con le varie fasi di sbrinamento e con l'apertura e chiusura della porta. Il mancato utilizzo della valvola compensatrice può comportare i seguenti inconvenienti:

- brusca apertura della porta con conseguente deterioramento dei prodotti
- fessurazioni in corrispondenza delle giunzioni dei pannelli con conseguente formazione di brina

Le valvole sono suddivise in sette modelli:

- MICROELEBAR, MINIELEBAR, MINIELEBAR ESTENSIBILE, ELEBAR, MAXIELEBAR, EVO-MAXIELEBAR e G ZERO



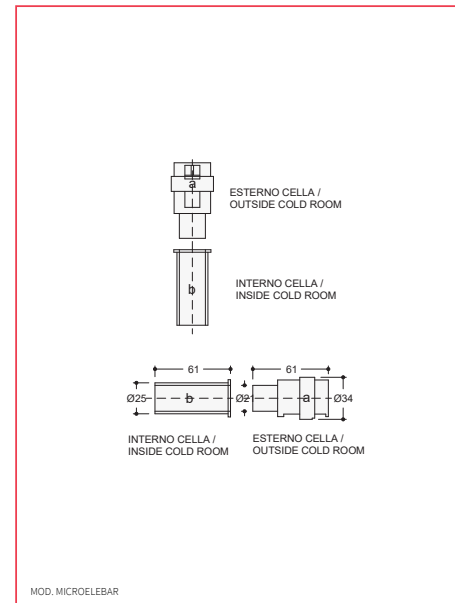
COMPENSATING VALVES SERIES ELEBAR

The main purpose of the compensating valves for cold rooms is to keep the internal and external pressures balanced. The pressure variations periodically happen during the different defrosting phases and during the opening and closing of the doors. The lack of a compensating valve installation may cause the following problems:

- sudden door opening resulting in deterioration of the products stored
- crackings in coincidence of the panel junctions and consequent frosting

The valves are available in seven different models:

- MICROELEBAR, MINIELEBAR, MINIELEBAR ESTENSIBILE, ELEBAR, MAXIELEBAR, EVO-MAXIELEBAR e G ZERO



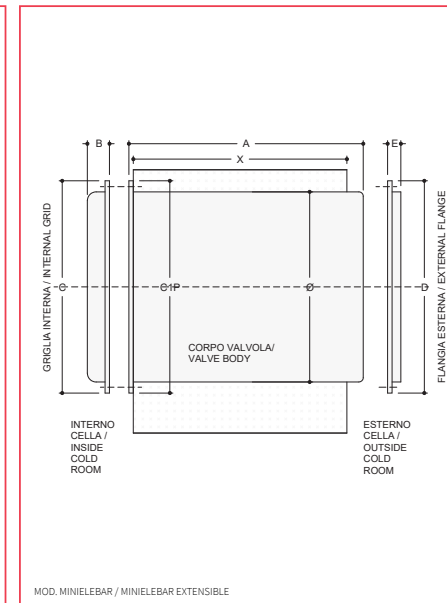
DATI TECNICI

- Alimentazione (versione BT) 220/240 V
- Potenza (versione BT) 40 W

VERSIONI

Tutti i modelli, ad eccezione della MicroElebar, sono disponibili in due versioni:

- **TN** (Temperatura positiva) da +10°C a +1°C
- **BT** (Temperatura negativa) da 0°C a -30°C



TECHNICAL DATA

- Supply (BT version) 220/240 V
- Power (BT version) 40 W

AVAILABLE VERSION

All the models, except MicroElebar, are available in two versions:

- **TN** (Positive temperature) from +10°C to +1°C
- **BT** (Negative temperature) from 0°C to -30°C

MODELLO MODEL	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)				D	E	Ø	X max
	A	B	C	C1				
MiniElebar	67(BT74)	14	85	85	/	/	61	60 (BT70)
MiniElebar Estensibile/Extensible	92/152	5	/	98	102	18	67	70/130

CODICE | CODE SERIE | SERIES DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Valvole di compensazione | Compensating valves

R018589		Valvola MICROELEBAR Valve MICROELEBAR
R012308	T.N.	Valvola MINIELEBAR Valve MINIELEBAR
R018174	B.T.	Valvola MINIELEBAR BT (220 V) Valve MINIELEBAR BT (220 V)
R020333	T.N.	Valvola MINI TN ESTENSIBILE Valve MINI TN Extendable
R020334	B.T.	Valvola MINI BT ESTENSIBILE Valve MINI BT Extendable

VALVOLE DI COMPENSAZIONE ELEBAR COMPENSATING VALVES ELEBAR



MOD. ELEBAR BT



VALVOLE DI COMPENSAZIONE SERIE ELEBAR

Lo scopo principale delle valvole di compensazione è quello di mantenere equilibrate le pressioni interne/esterne alla cella frigorifera. Tali variazioni si verificano periodicamente in coincidenza con le varie fasi di sbrinatorio e con l'apertura e chiusura della porta. Il mancato utilizzo della valvola compensatrice può comportare i seguenti inconvenienti:

- brusca apertura della porta con conseguente deterioramento dei prodotti
- fessurazioni in corrispondenza delle giunzioni dei pannelli con conseguente formazione di brina

Le valvole sono suddivise in sette modelli:

- MICROELEBAR, MINIELEBAR, MINIELEBAR ESTENSIBILE, ELEBAR, MAXIELEBAR, EVO-MAXIELEBAR e G ZERO

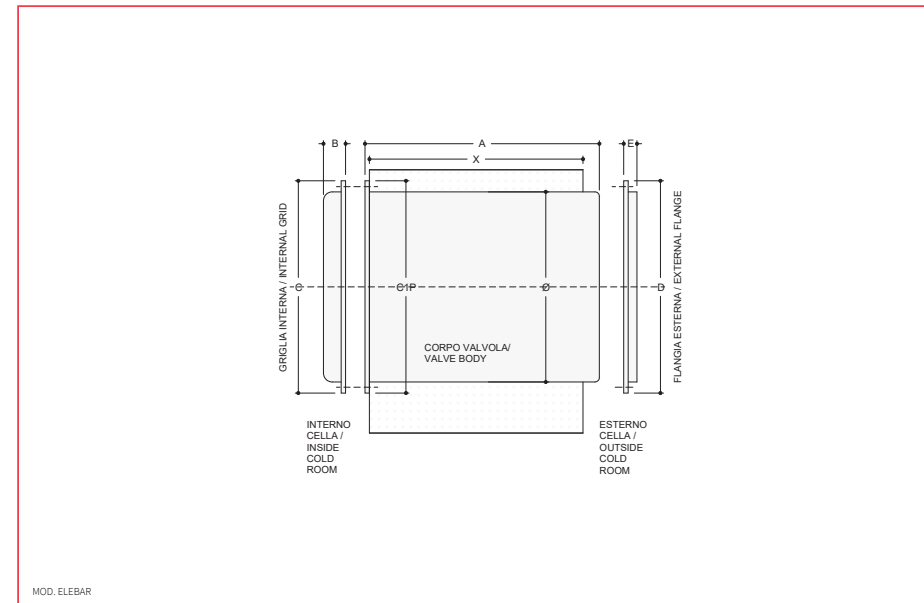
COMPENSATING VALVES SERIES ELEBAR

The main purpose of the compensating valves for cold rooms is to keep the internal and external pressures balanced. The pressure variations periodically happen during the different defrosting phases and during the opening and closing of the doors. The lack of a compensating valve installation may cause the following problems:

- sudden door opening resulting in deterioration of the products stored
- crackings in coincidence of the panel junctions and consequent frosting

The valves are available in seven different models:

- MICROELEBAR, MINIELEBAR, MINIELEBAR ESTENSIBILE, ELEBAR, MAXIELEBAR, EVO-MAXIELEBAR e G ZERO



MOD. ELEBAR

DATI TECNICI

- Alimentazione (versione BT) 220/240 V
- Potenza (versione BT) 40 W

VERSIONI

- **TN** (Temperatura positiva) da +10°C a +1°C
- **BT** (Temperatura negativa) da 0°C a -30°C

TECHNICAL DATA

- Supply (BT version) 220/240 V
- Power (BT version) 40 W

AVAILABLE VERSION

- **TN** (Positive temperature) from +10°C to +1°C
- **BT** (Negative temperature) from 0°C to -30°C

MODELLO MODEL	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)				D	E	Ø	X max
	A	B	C	C1				
Elebar TN	147	36	116	116	115	6	81,5	130
Elebar BT	147	/	/	115	117	6	80,5	130

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Valvole di compensazione | Compensating valves

R012310	T.N.	Valvola ELEBAR	Valve ELEBAR
R017963	B.T.	Valvola ELEBAR VDE (220 V)	Valve ELEBAR VDE (220 V)

VALVOLE DI COMPENSAZIONE G ZERO COMPENSATING VALVES G ZERO



MOD. ELEBAR G ZERO BT



VALVOLE DI COMPENSAZIONE G ZERO

Le valvole di compensazione serie Elebar sono uno strumento importante e riconosciuto per la sicurezza nelle celle frigorifere, per il mantenimento costante della pressione interna verso quella esterna durante le fasi di sbrinamento e di apertura e chiusura delle porte.

Le caratteristiche principali della nuova valvola G ZERO, idonea per celle di piccole e medie dimensioni (BT e TN) sono:

- migliore tenuta stagna grazie alle alette calibrate e senza alcun utilizzo di molle per la richiusura.
- alette calibrate che garantiscono anche, con un unico modello, la stessa portata di aria indipendentemente dal tipo di installazione (soffitto o parete)
- installazione facile e rapida in qualsiasi posizione e senza dover prestare alcuna attenzione all'allineamento e orientamento del corpo valvola.
- estensibile ed idonea per pareti con spessore da 60 mm a 120 mm, e con prolunga fino a 200mm.

COMPENSATING VALVES G ZERO

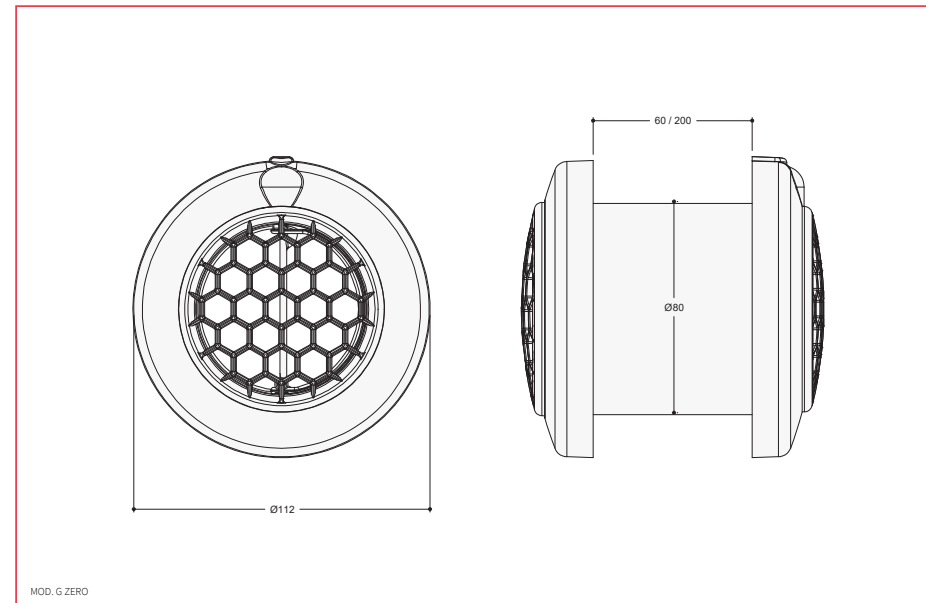
The Elebar series compensating valves are a very important device for the cold-rooms safety, to keep the internal and external pressures balanced, especially during the cooling-off period and the door opening and closing.

The main features of the new G ZERO valve, suitable for small and medium size cold rooms (BT e TN) are:

- better tightness thanks to the two perfectly balanced spring-free flaps
- ceiling or wall mounting with the same air flow capacity
- easy and quick installation in every position and without any adjustments.
- extensible and suitable for panel thickness from 60 mm to 120 mm, and up to 200mm with an extension tube.



WATCH VIDEO



MOD. G ZERO

DATI TECNICI

- Alimentazione (versione BT) 220/240 V
- Potenza (versione BT) 16 W

VERSIONI

- **TN** (Temperatura positiva) da +10°C a +1°C
- **BT** (Temperatura negativa) da 0°C a -30°C

TECHNICAL DATA

- Supply (BT version) 220/240 V
- Power (BT version) 16 W

AVAILABLE VERSION

- **TN** (Positive temperature) from +10°C to +1°C
- **BT** (Negative temperature) from 0°C to -30°C

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Valvole di compensazione | Compensating valves

R021216	B.T.	Valvola G ZERO	G ZERO Valve
R021217	T.N.	Valvola G ZERO	G ZERO Valve
R021218		Prolunga G ZERO per spessori da 121 a 200 mm	G ZERO extension tube from 121 to 200 mm panel thickness

VALVOLE DI COMPENSAZIONE MAXIELEBAR COMPENSATING VALVES MAXIELEBAR



MOD. MAXIELEBAR BT



VALVOLE DI COMPENSAZIONE SERIE ELEBAR

Lo scopo principale delle valvole di compensazione è quello di mantenere equilibrate le pressioni interne/esterne alla cella frigorifera. Tali variazioni si verificano periodicamente in coincidenza con le varie fasi di sbrinatorio e con l'apertura e chiusura della porta. Il mancato utilizzo della valvola compensatrice può comportare i seguenti inconvenienti:

- brusca apertura della porta con conseguente deterioramento dei prodotti
- fessurazioni in corrispondenza delle giunzioni dei pannelli con conseguente formazione di brina

Le valvole sono suddivise in sette modelli:

- MICROELEBAR, MINIELEBAR, MINIELEBAR ESTENSIBILE, ELEBAR, MAXIELEBAR, EVO-MAXIELEBAR e G ZERO

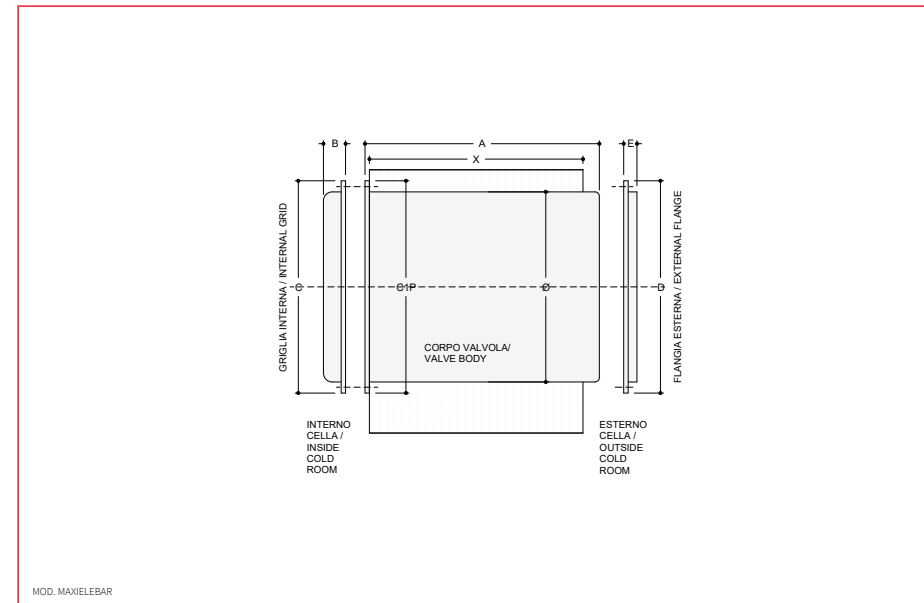
COMPENSATING VALVES SERIES ELEBAR

The main purpose of the compensating valves for cold rooms is to keep the internal and external pressures balanced. The pressure variations periodically happen during the different defrosting phases and during the opening and closing of the doors. The lack of a compensating valve installation may cause the following problems:

- sudden door opening resulting in deterioration of the products stored
- crackings in coincidence of the panel junctions and consequent frosting

The valves are available in seven different models:

- MICROELEBAR, MINIELEBAR, MINIELEBAR ESTENSIBILE, ELEBAR, MAXIELEBAR, EVO-MAXIELEBAR e G ZERO



MOD. MAXIELEBAR

DATI TECNICI

- Alimentazione (versione BT) 220/240 V
- Potenza (versione BT) 40 W

VERSIONI

- **TN** (Temperatura positiva) da +10°C a +1°C
- **BT** (Temperatura negativa) da 0°C a -30°C

TECHNICAL DATA

- Supply (BT version) 220/240 V
- Power (BT version) 40 W

AVAILABLE VERSION

- **TN** (Positive temperature) from +10°C to +1°C
- **BT** (Negative temperature) from 0°C to -30°C

MODELLO MODEL	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)				D	E	Ø	X max
	A	B	C	C1				
MaxiElebar TN / BT	260	/	/	242	255	6	215	oltre/over 130
CODICE CODE	SERIE SERIES	DESCRIZIONE DESCRIPTION						
Valvole di compensazione Compensating valves								
R012547	T.N.	Valvola MAXIELEBAR Valve MAXIELEBAR						
R012546	B.T.	Valvola MAXIELEBAR (220V) Valve MAXIELEBAR (220V)						

VALVOLE DI COMPENSAZIONE EVO-MAXIELEBAR COMPENSATING VALVES EVO-MAXIELEBAR



MOD. EVO-MAXIELEBAR BT



VALVOLE DI COMPENSAZIONE EVO-MAXIELEBAR

Le valvole di compensazione Elebar sono uno strumento importante e riconosciuto per la sicurezza nelle celle frigorifere, per il mantenimento costante della pressione interna verso quella esterna durante le fasi di sbrinamento e di apertura e chiusura delle porte.

Le novità importanti della nuova Evo-Maxiebar, in particolare tra le valvole di grande portata, consistono nella predisposizione all'installazione verticale a soffitto (versione "V") e, grazie alla simmetria del corpo-valvola, nella possibilità di montaggio e cablaggio sia dall'interno che dall'esterno della cella frigorifera.

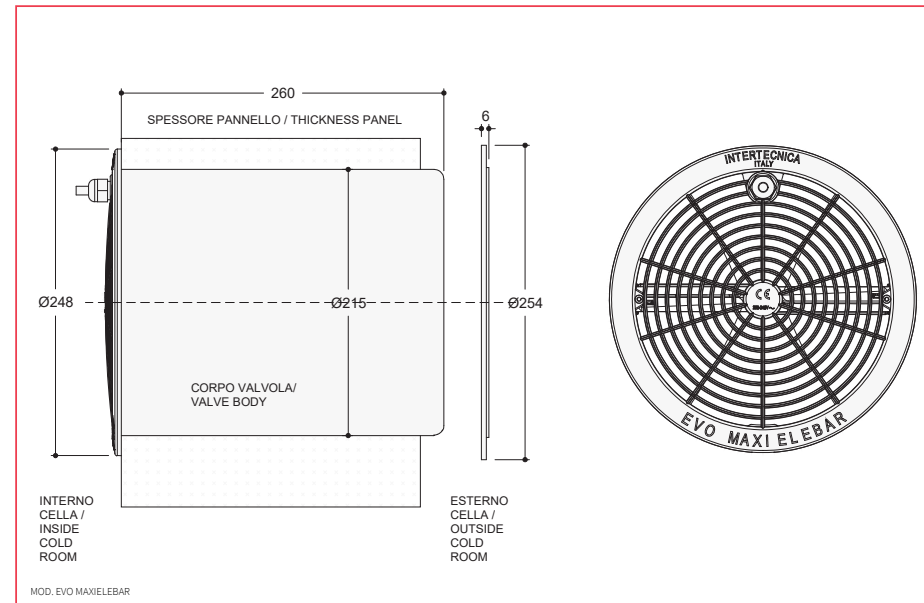
Inoltre, la particolare guarnizione applicata sulle alette interne che permettono il passaggio d'aria, ne assicura una migliore tenuta stagna e, con l'applicazione della resistenza elettrica, un ottimo funzionamento alle più basse temperature.

COMPENSATING VALVES EVO-MAXIELEBAR

The Elebar compensating valves are a very important device for the cold-rooms safety, to keep the internal and external pressures balanced, especially during the cooling-off period and the door opening and closing.

The main differences between the new Evo-Maxiebar and the other compensating valves in the market, particularly the high air/flow valve family, are the vertical installation option ("V" version) where you can install the valve on the ceiling of the cold-room and, thanks to the main body valve symmetry, the possibility of wiring it either inside or outside the cold-room.

Furthermore, the special gasket applied on the two inner flaps that allow the air air/flow passage, guarantees a better seal and, with the application of the heating cable, an excellent operation at very low temperatures.



MOD. EVO-MAXIELEBAR

DATI TECNICI

- Alimentazione (versione BT) 220/240 V
- Potenza (versione BT) 40 W

VERSIONI

- **TN** (Temperatura positiva) da +10°C a +1°C
- **BT** (Temperatura negativa) da 0°C a -30°C

TECHNICAL DATA

- Supply (BT version) 220/240 V
- Power (BT version) 40 W

AVAILABLE VERSION

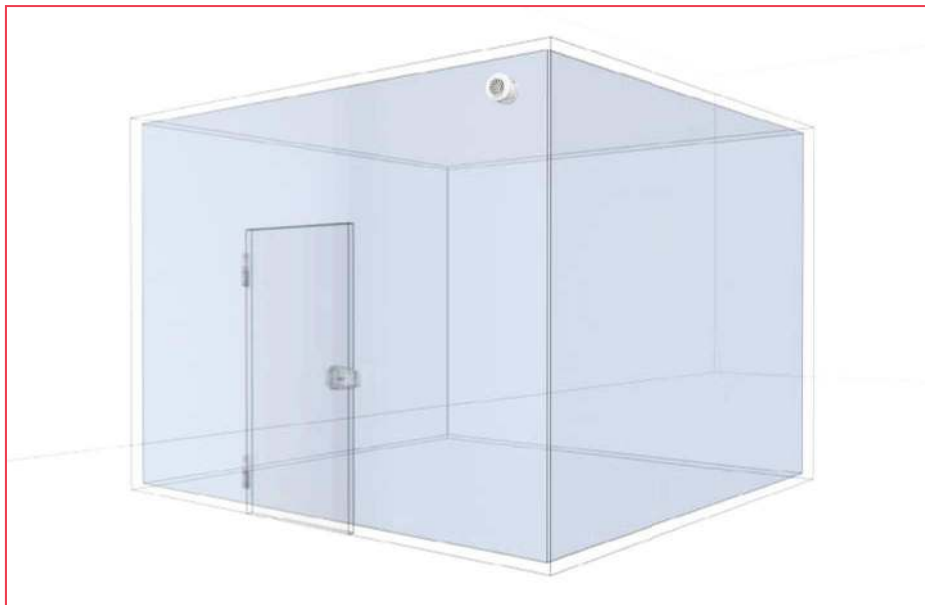
- **TN** (Positive temperature) from +10°C to +1°C
- **BT** (Negative temperature) from 0°C to -30°C

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Valvole di compensazione | Compensating valves

CODICE	CODE	SERIE	SERIES	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
R020911	T.N.	Valvola EVO-MAXIELEBAR TN (orizzontale)	Valve MAXI EVO-ELEBAR TN (horizontal ass.)		
R020912	B.T.	Valvola EVO-MAXIELEBAR BT (orizzontale)	Valve MAXI EVO-ELEBAR BT (horizontal ass.)		
R020915	T.N.	Valvola EVO-MAXIELEBAR TN/V (verticale)	Valve MAXI EVO-ELEBAR TN/V (horizontal ass.)		
R020916	B.T.	Valvola EVO-MAXIELEBAR BT/V (verticale)	Valve MAXI EVO-ELEBAR BT/V (horizontal ass.)		

VALVOLE DI COMPENSAZIONE SERIE ELEBAR - PORTATA D'ARIA COMPENSATING VALVES SERIES ELEBAR - AIR FLOW CAPACITY



VALVOLE DI COMPENSAZIONE SERIE ELEBAR

NOTE IMPORTANTI PER L'INSTALLAZIONE:

- le valvole di compensazione dovranno essere installate secondo le istruzioni di montaggio
- verificare sempre il libero movimento delle alette
- verificare che nulla possa impedire il passaggio di aria attraverso la stessa
- nell'utilizzo a bassa temperatura (BT) si consiglia di non montare la griglia interna
- la valvola MICROELEBAR può essere montata sia in posizione orizzontale che verticale facendo attenzione alla posizione delle alette
- la valvola G ZERO può essere montata in qualsiasi posizione senza dover verificare il posizionamento delle alette
- la valvola EVO-MAXIELEBAR può essere montata in posizione verticale, ordinando la versione "V"
- durante la messa in freddo e fino alla prossimità della temperatura di funzionamento, la porta della cella frigorifera deve essere lasciata socchiusa, secondo quanto previsto dalla norma UNI 10933 Giugno 2001 in 7.1.2

COMPENSATING VALVES ELEBAR SERIES

IMPORTANT NOTES FOR THE INSTALLATION:

- the compensating valves must be installed as per the assembling instructions
- always check the airwing free motion
- always check that nothing obstruct the free air-flow passage
- in case of use at low temperature (BT) we suggest to avoid the internal grid fitting
- the MICROELEBAR can be installed either in horizontal or in vertical always keeping the airwing in the right position
- the G ZERO can be installed in every position without any additional check
- the EVO-MAXIELEBAR can be installed in vertical by ordering the "V" model
- during the cooling-off period and up to the operating temperature, the door must be open, as per UNI 10933 rule - June 2001 - Article 7.1.2.

PORTATA D' ARIA DI UNA VALVOLA IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA (in lt/min)

Formula per determinare il volume d'aria necessaria a compensare le pressioni interne/esterne:

$$Q = K \times V \times \Delta t$$

Dove: Q = quantità d'aria necessaria (in lt/min)

K = 3,66 (costante)

V = volume cella (in m³)

Δt = variazione massima della temperatura espressa in °C che si verifica all'interno della cella in 1 minuto

La scelta del tipo di valvola dovrà essere effettuata confrontando il valore ottenuto con quelli indicati nella tabella che segue (valori min e max consigliati per ogni singolo modello).

N.b.

La MicroElebar è stata studiata per impiego su armadi con capacità max di 2000 litri

COMPENSATING VALVE AIR FLOW ACCORDING TO THE TEMPERATURE (in lt/min)

Formula to determine the air flow necessary to balance the difference between the internal and external pressure:

$$Q = K \times V \times \Delta t$$

Where: Q = required air flow (lt/min)

K = 3,66 (constant)

V = cold room volume (m³)

Δt = maximum temperature variation in °C that happens inside the cold room in one minute

The suitable valve has to be chosen comparing the obtained air flow value with the ones indicated in the below table (min and max suggested value for each model).

Please note

The MicroElebar has been designed for inside storage cabinets having a max capacity of 2000 liters

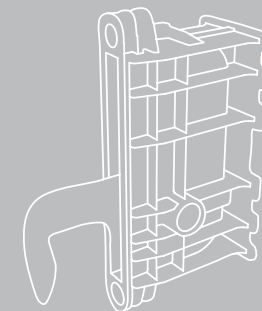
ESEMPI SAMPLES	VALORI VALUES	ELEMENTI ELEMENTS
Cella a TN con volume di 60 m ³ e con $\Delta t = 2^{\circ}\text{C}$ TN cold room having a volume of 60 m ³ and with $\Delta t = 2^{\circ}\text{C}$	Q = 3,66 x 60 x 2 = 439 lt/min	consigliata 1 Elebar TN 1 Elebar TN suggested
Cella a BT con volume di 25 m ³ e con $\Delta t = 2^{\circ}\text{C}$ BT cold room having a volume of 25 m ³ and with $\Delta t = 2^{\circ}\text{C}$	Q = 3,66 x 25 x 2 = 183 lt/min	consigliata 1 MiniElebar BT 1 MiniElebar BT is suggested
Cella a BT con volume di 200 m ³ e con $\Delta t = 1^{\circ}\text{C}$ BT cold room having a volume of 200 m ³ and with $\Delta t = 1^{\circ}\text{C}$	Q = 3,66 x 200 x 1 = 732 lt/min	consigliata 1 Evo-Maxielebar BT 1 Evo-Maxielebar BT is suggested
Cella a BT con volume di 1600 m ³ e con $\Delta t = 0,5^{\circ}\text{C}$ BT cold room having a volume of 1600 m ³ and with $\Delta t = 0,5^{\circ}\text{C}$	Q = 3,66 x 1600 x 0,5 = 2928 lt/min	si consigliano 2 Evo-Maxielebar BT o 1 MaxiElebar BT 2 Evo-Maxielebar BT or 1 MaxiElebar BT are suggested
Cella a BT con volume di 7000 m ³ e con $\Delta t = 0,2^{\circ}\text{C}$ BT cold room having a volume of 7000 m ³ and with $\Delta t = 0,2^{\circ}\text{C}$	Q = 3,66 x 7000 x 0,2 = 5124 lt/min	si consigliano 3 Evo-Maxielebar BT o 2 MaxiElebar BT 3 Evo-Maxielebar BT or 2 MaxiElebar BT are suggested

N.b. a calcoli eseguiti arrotondare sempre per eccesso. Si consiglia comunque, il sovradimensionamento del numero delle valvole nei limiti delle grandezze espresse nella tabella.

Please note once the calculus have been performed always round up before making your choice. It is suggested an over estimation of the number of valves, always considering the limits shown in the table.

	Temperatura positiva Positive temperature		Temperatura negativa Negative temperature	
	+10°C	+1°C	0°C	-30°C
MiniElebar TN	250	360		
MiniElebar BT			195	250
MiniElebar Estensibile/Extensible TN	250	360		
MiniElebar Estensibile/Extensible BT			195	250
Elebar TN	623	898		
Elebar BT			486	623
MaxiElebar TN	4300	6200		
MaxiElebar BT			3400	4300
Evo-Maxielebar TN	2200	3080		
Evo-Maxielebar TN-V (Verticale/Vertical)	1430	2060		
Evo-Maxielebar BT			1710	2150
Evo-Maxielebar BT-V (Verticale/Vertical)			1130	1430
G ZERO TN	685	987		
G ZERO BT			534	685

 Intertecnica



ACCESSORI
ACCESSORIES



AGP 5600 NUOVO MECCANISMO NELL'AGGANCI MASCHIO

Agganci in plastica con gancio in acciaio zincato per l'assemblaggio di pannelli in poliuretano espanso per la costruzione di celle frigorifere di piccole, medie e grandi dimensioni

- Posizionamento facilitato e senza possibilità di errori nel montaggio (preparazione su telaio) in quanto alle estremità dei corpi, sia maschio che femmina, sono previsti fori con diametro diverso
- Il meccanismo a vite di Archimede (nell'aggancio maschio) permette di ottenere una tensione progressiva che garantisce una perfetta tenuta tra aggancio maschio e aggancio femmina

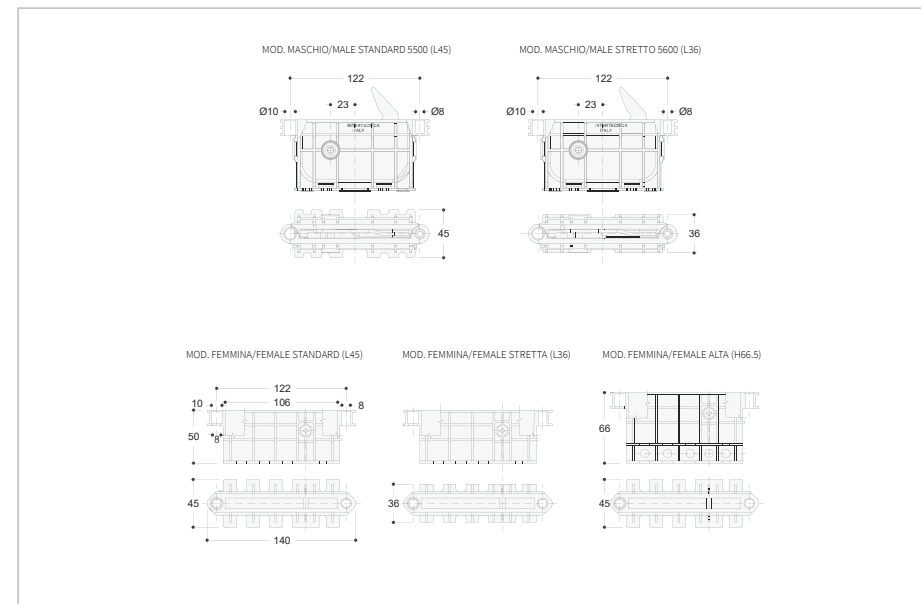
Possibilità di smontare e rimontare la cella frigorifera più volte, senza difficoltà

AGP 5600 NEW DEVICE IN MALE CLAMP

Plastic clamps with galvanised steel hook to assemble polyurethane panels for cold rooms of little, medium and large dimensions

- Easy positioning thanks to the different diameter holes at male and female body ends
- The cam device in male clamp allows a gradual tensioning and an excellent tightness

Possibility to assemble and disassemble several times the cold room without any problem



DATI TECNICI

Caratteristiche principali

Corpo maschio realizzato in due dimensioni:

- corpo standard - larghezza 45 mm
- corpo stretto - larghezza 36 mm (per pannelli con spessore a partire da 40 mm)

Corpo femmina realizzato in tre dimensioni:

- corpo standard - larghezza 45 mm
- corpo stretto - larghezza 36 mm (per pannelli con spessore a partire da 40 mm)
- corpo alto - altezza 66,5 mm (per garantire una maggior tenuta nel poliuretano su pannelli pesanti)

TECHNICAL DATA

Main features

Male body available in two sizes:

- standard body - 45 mm width
- tight body - 36 mm width (for panel thickness starting from 40 mm)

Female body available in three sizes:

- standard body - 45 mm width
- tight body - 36 mm width (for panel thickness starting from 40 mm)
- high body - 66,5 mm height (to ensure a better grip in polyurethane material on heavy panels)

CODICE | CODE SERIE | SERIES DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Agganci per pannelli serie 5500-5600 e AGP | Camlocks for panels series 5500 / 5600 and AGP

R020125 AGP 5500 AGP Femmina (L 45) standard | AGP Standard female (L 45)

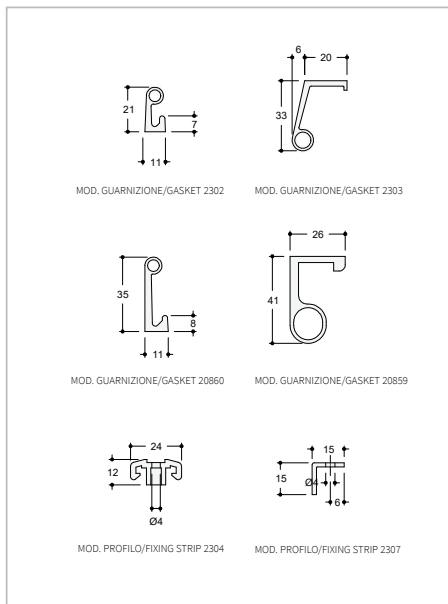
R020126 AGP 5500 AGP Femmina stretto (L 36) | AGP Tight female (L 36)

R020127 AGP 5500 AGP Femmina alto (H 66,5) | AGP High female (H 66,5)

R020542 AGP 5600 AGP Maschio (L45) standard | AGP male (L 45)

R020543 AGP 5600 AGP Maschio stretto (L36) | AGP Tight male (L 36)

GUARNIZIONI E PROFILI GASKETS AND FIXING STRIPS



GUARNIZIONI E PROFILI

Guarnizioni e profili per sportelli e porte scorrevoli disponibili in diverse dimensioni

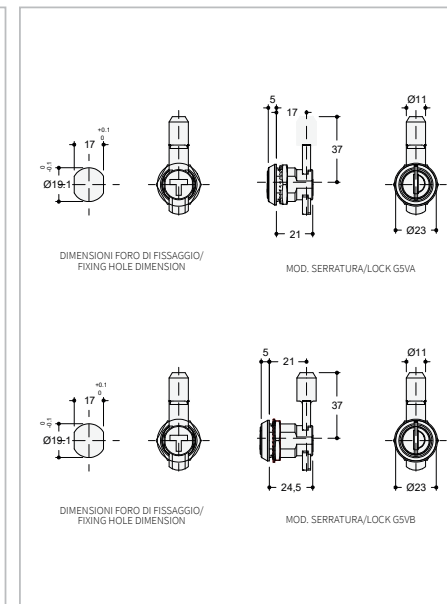
- Idonee nella bassa temperatura fino a -50°C
- Profili per il bloccaggio delle guarnizioni in materiale plastico

GASKETS AND FIXING STRIPS

Gaskets and fixing strips for small doors and for sliding doors, available in different sizes

- Suitable even for low temperature up to -50°
- Fixing strips in plastic material for gasket fixing

SERRATURE PER ARMADI REFRIGERATI LOCKS FOR REFRIGERATED CABINETS



PER ARMADI REFRIGERATI

Serrature con chiavi numerate in zama con cappuccio in acciaio inox. Disponibili con catenaccio tondo o piatto.

FOR REFRIGERATED CABINETS

Locks with numbered keys in zinc die-casting alloy with cap in stainless steel. Available with round or flat bolt.

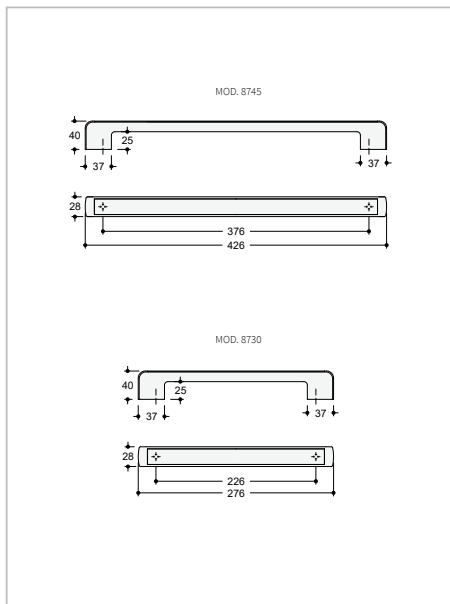
CODICE | CODE SERIE | SERIES DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Guarnizioni e profili Gaskets and fixing strips	
R020139	Guarnizione 2302 (pezzi mt 22,5) Gasket 2302 (mt 22,5)
R020759	Guarnizione 20860 (pezzi mt 24) Gasket 20860 (mt 24)
R020194	Profilo 2304 (pezzi mt 2,5) per guarnizione 2302 - 20860 Fixing strip 2304 for gasket 2302 (mt 2,5)
R020138	Guarnizione aL 2303 (pezzi mt 6) Gasket * L * 2303 (mt 6)
R020760	Guarnizione 20859 (pezzi mt 4) Gasket 20859 (mt 4)
R020193	Profilo 2307 (pezzi 2 mt) per guarnizione 2303 - 20859 Fixing strip 2307 for gasket 2303 (mt 2)

MANIGLIE FISSE SERIE 8700
FIXED HANDLES SERIES 8700



MOD. 8700



PER FRIGORIFERI E CONGELATORI

Maniglie realizzate in materiale plastico (ABS) con inserto in alluminio estruso

- Fissaggio dall'esterno
- Colori standard: corpo maniglia/ABS nero, Inserto/alluminio anodizzato naturale

FOR REFRIGERATORS AND CHEST FREEZERS

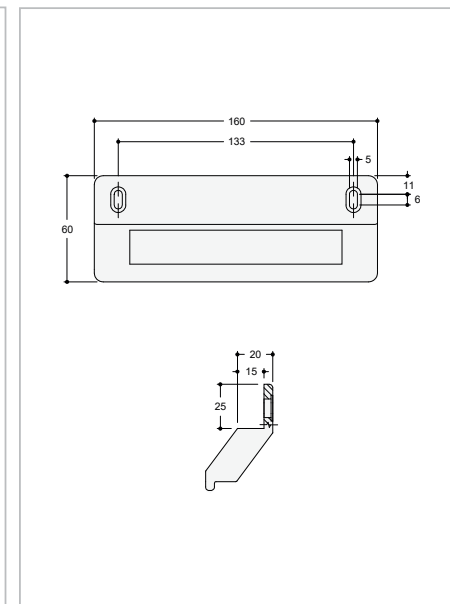
Fixed handles in plastic material (ABS) with extruded aluminium insert

- Outside fixing
- Standard colours: handle body/ABS black, Insert/natural anodized aluminium

MANIGLIE FISSE MOD. MFL
FIXED HANDLES MOD. MFL



MOD. MFL



PER FRIGORIFERI E CONGELATORI

Maniglie in ABS per applicazione in orizzontate oppure in verticale

- Fissaggio dall'esterno
- Colore standard bianco

FOR REFRIGERATORS AND CHEST FREEZERS

Fixed handles in plastic material (ABS) for horizontal or vertical application

- Outside fixing
- White standard colour

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Maniglie serie 8700 per elettrodomestici | Plastic handle series 8700

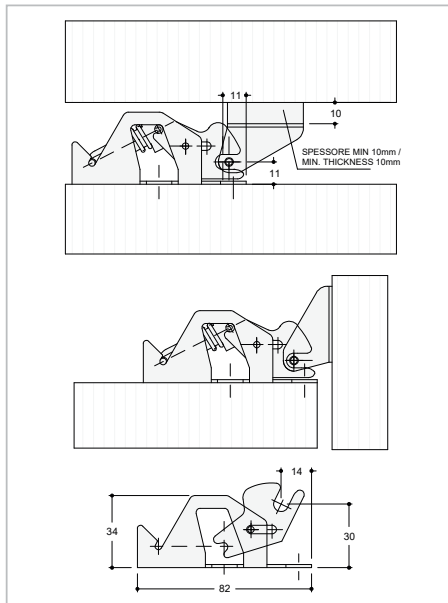
R015417	8730 Nera	Black	Maniglia in ABS	ABS Handle
R015418	AN Nat		Inserto in all.anodizzato naturale x 8730	Aluminium insert for 8730
R015419	8745 Nera	Black	Maniglia in ABS	ABS Handle
R015420	AN Nat		Inserto in all.anodizzato naturale x 8745	Aluminium insert for 8745

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Maniglie fisse mod. MFL per elettrodomestici | Plastic handle mod. MFL

R018515	MFL84 Bianca	White	Maniglia MFL 84 bianco 27 TN	ABS Handle MFL 84 white 27 TN
---------	--------------	-------	------------------------------	-------------------------------

CRICCOTTI ED AGGANGI PER SPORTELLI AUTOMATIC PUSH-PULL DEVICES FOR SMALL DOORS



PER SPORTELLI MEDIO/PICCOLI A SPESSORE

Chiusure a scatto per sportelli medio/piccoli o cassetti. Possono essere installate indifferentemente su sportelli o su telai

Caratteristiche:

- Criccotto: perni e corpo in acciaio zincato, nasello in nylon 66
- Aggancio criccotto: perno e corpo in acciaio zincato, rullino in ottone cromato

N.b. Unico aggancio per entrambi i modelli e da ordinare a parte

AUTOMATIC PUSH-PULL DEVICES FOR MEDIUM/SMALL DOORS

Snap devices for medium small doors or drawers. The device can be mounted on the doors or on the frames

Specifications:

- Snap device: axe and body in galvanized steel, strike in nylon 66
- Catch: axe and body in galvanized steel, chromed brass needle

Note. Same catch for both versions, to order separately

CODICE | CODE | SERIE | SERIES | DESCRIZIONE | DESCRIPTION

Criccotti serie C-160 | Push - pull devices for drawers series C-160

R001791 | C160 | Criccotto 1,6 | Push - pull device 1,6

R001792 | C180 | Criccotto 1,8 | Push - pull device 1,8

R000885 | Aggancio per criccotto | Catch for push pull device