

Rising Hinges

Sistema di apertura per cancelli battenti ad ante inclinate

Rising Hinges

PATENT
PENDING





Nuovo sistema di CARDINI A GRADIENTE
per aperture con pendenze.

 **COMUNELLO** **GATE**

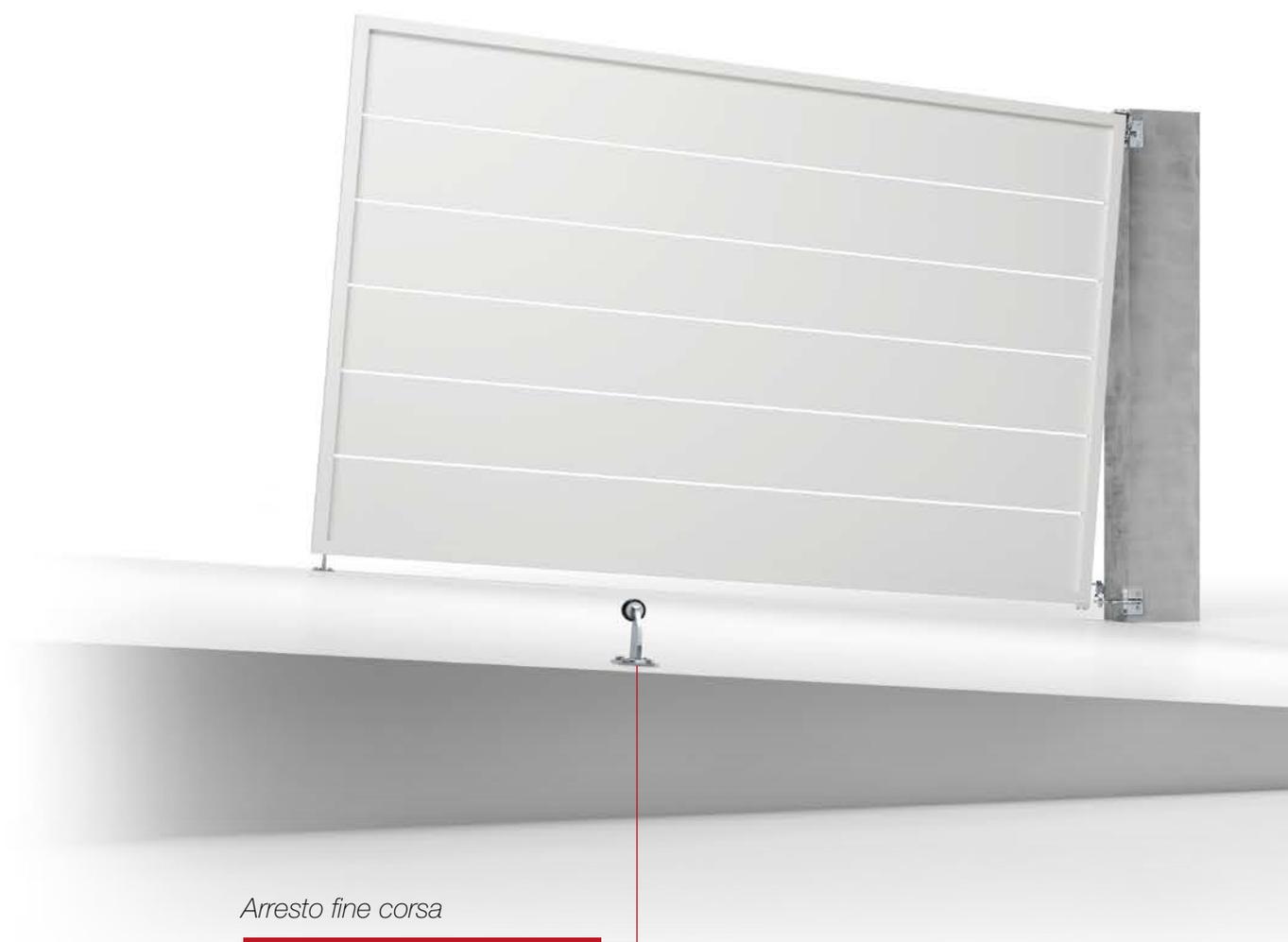


Il sistema a Gradiente Rising Hinges

PATENT
PENDING



- Sistema di apertura ad ante inclinate per passaggi in pendenza
- Per ante in acciaio o alluminio fino a 3 metri
- Inclinazione anta regolabile
- Pendenza massima fino a 10° (~20%)
- Disponibile nelle versioni a saldare e a fissare



Arresto fine corsa



ART.
201
202
202F-A
202F-C

RISING HINGES è un innovativo sistema di cardini pensato è sviluppato per cancelli con aperture in pendenza. Grazie a leverismi opportunamente progettati i cardini permettono un'apertura dell'anta inclinata.

L'allineamento degli assi di rotazione delle cerniere superiori e inferiori è garantito dagli snodi a sfera completi di ingrassatori per una lubrificazione costante.



Battenti

Kit Cardini a gradiente



ART.

166

169

170

170i

171



ART.

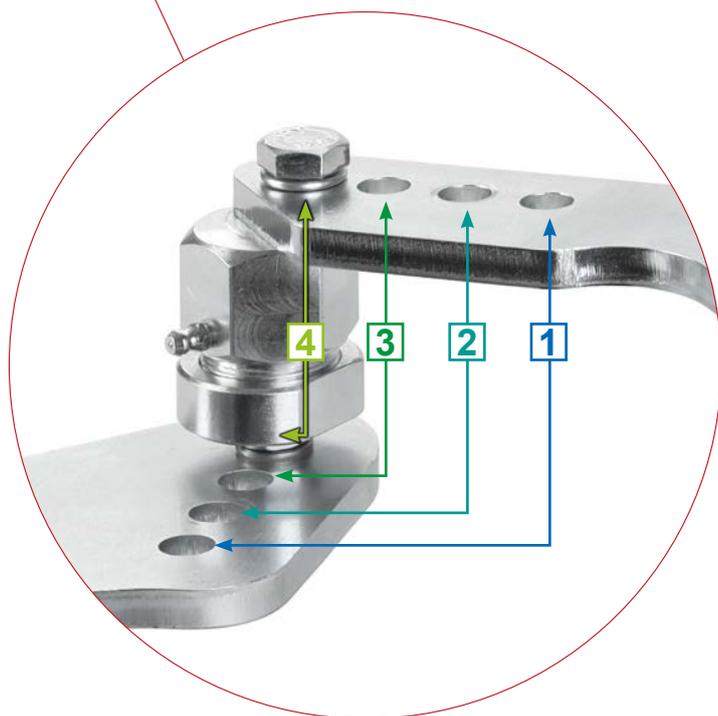
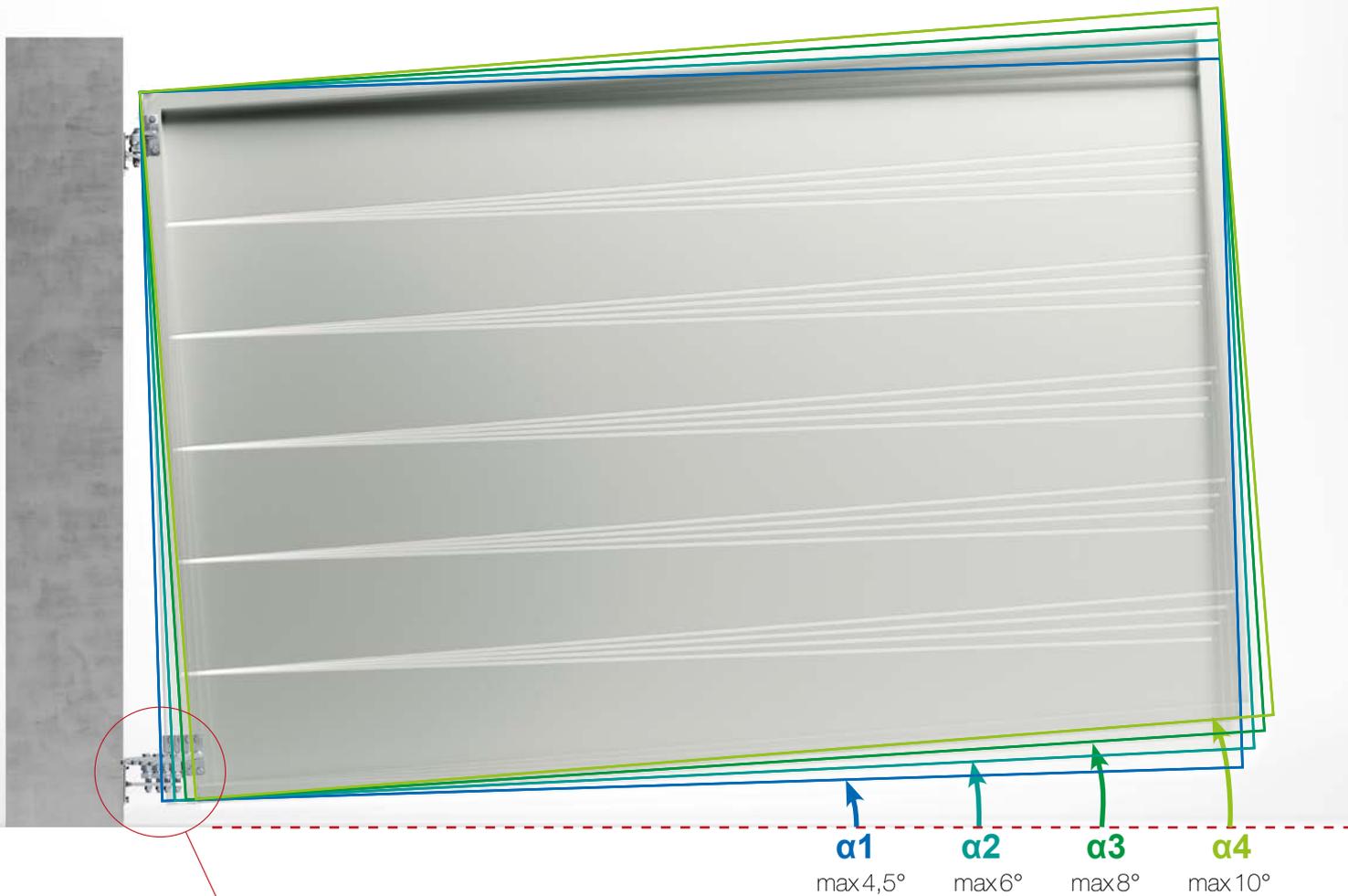
RS-ST

RS-AL

RS-100F



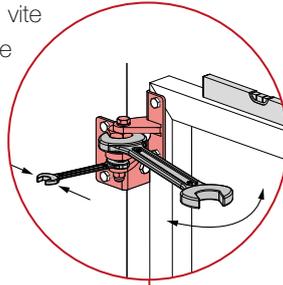
Cardini a gradiente a fissare



Il cardine inferiore è dotato di un sistema di regolazione costituito di 4 fori sia nella staffa fissata al cancello che nella staffa fissata al pilastro. Ad ogni coppia di fori (1, 2, 3, 4) corrisponde un'inclinazione dell'anta. Intervenendo sulla distanza tra i due cardini e sulla regolazione del cardine inferiore si può ottenere l'inclinazione desiderata.

Cardine a gradiente superiore a fissare

La staffa dell'anta è collegata al giunto tramite una vite eccentrica fuori asse; la rotazione del giunto consente una regolazione fine dell'anta utile a metterla in posizione orizzontale e allinearla al pilastro.



Il giunto sferico con ingrassatore consente l'inclinazione dell'anta durante il movimento

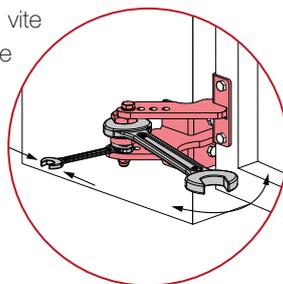
Staffa in acciaio per fissaggio dell'anta

Staffa in acciaio per fissaggio a pilastro



Cardine a gradiente inferiore a fissare

La staffa dell'anta è collegata al giunto tramite una vite eccentrica fuori asse; la rotazione del giunto consente una regolazione fine dell'anta utile a metterla in posizione orizzontale e allinearla al pilastro.



Il giunto sferico con ingrassatore consente l'inclinazione dell'anta durante il movimento

Staffa in acciaio per fissaggio dell'anta

Staffa in acciaio per fissaggio a pilastro



Le staffe sono predisposte con 4 fori ogniuna; ad ogni foro corrisponde un'inclinazione diversa dell'anta in posizione aperta

Life made easy

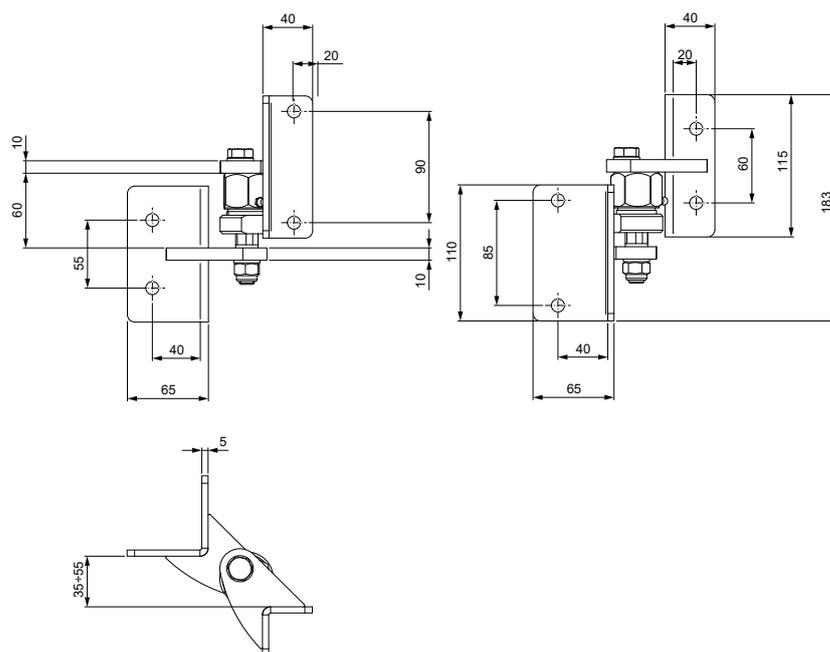
Composizione del Kit

RS-100F

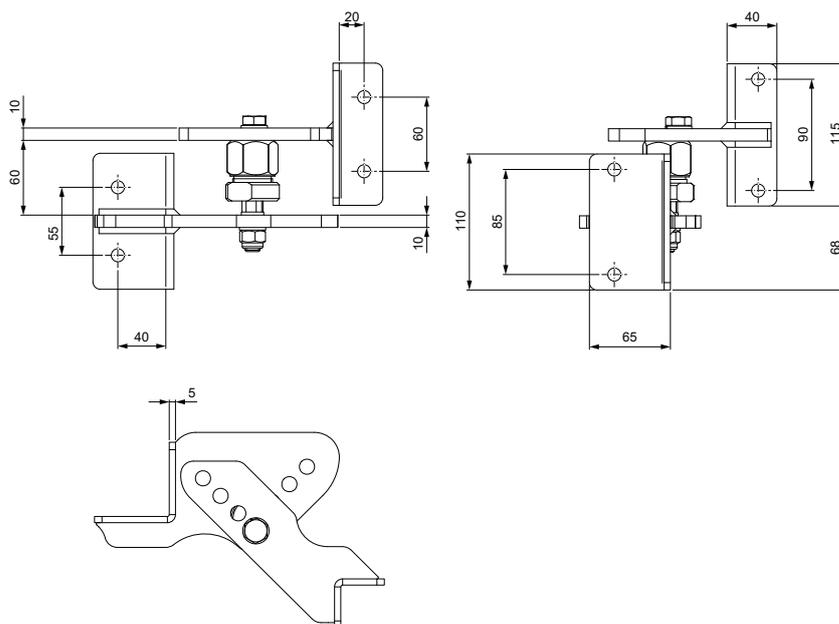
Sistema di apertura per cancelli battenti ad ante inclinate.
A fissare sull'anta e a fissare sul pilastro

CODE	ART.	SIZE	Peso massimo anta kg	Box info	
				Pcs per pack	Kg
10826000 001	RS-100F	one size	150	1 kit	4,6

Cardine a gradiente superiore

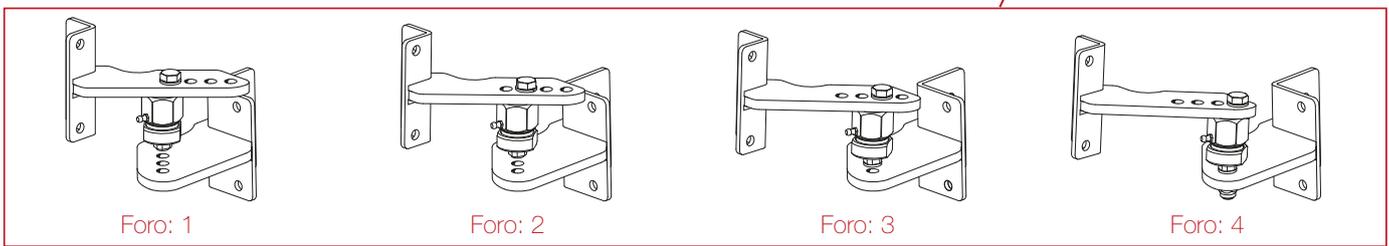
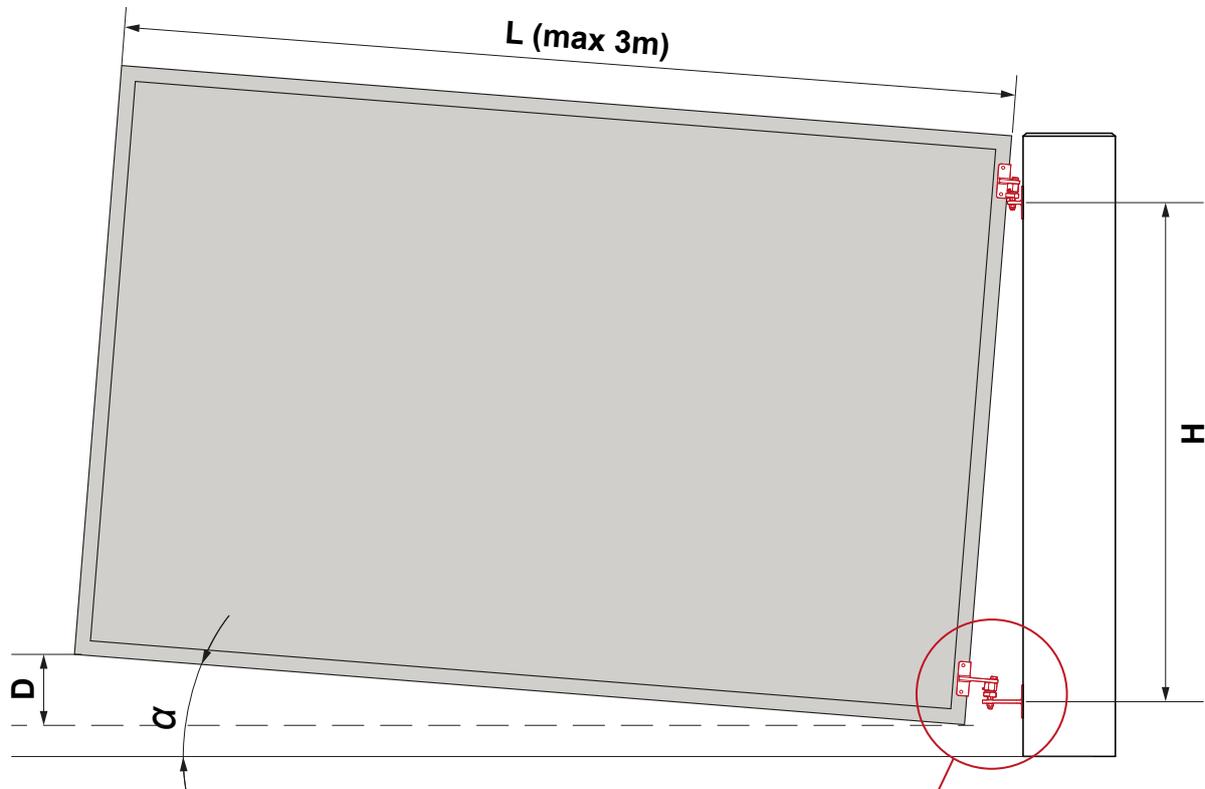


Cardine a gradiente inferiore



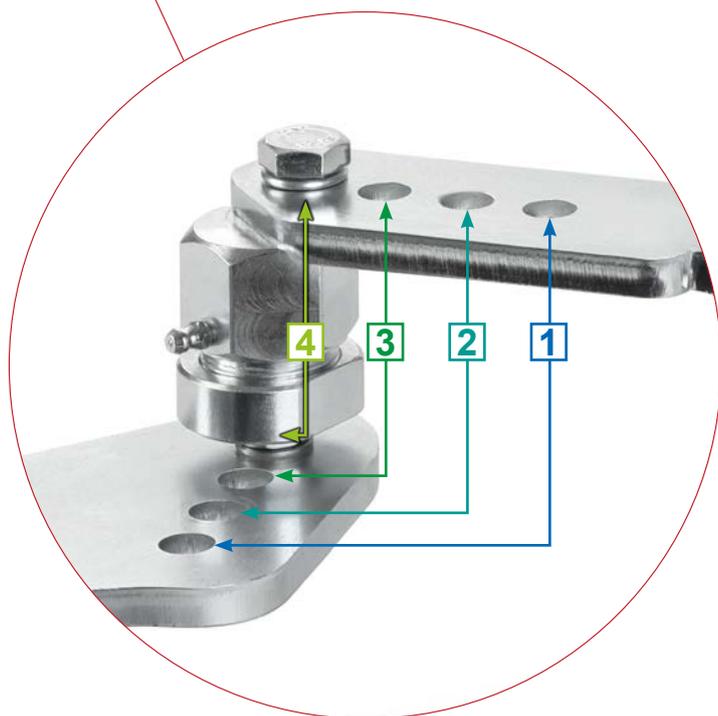
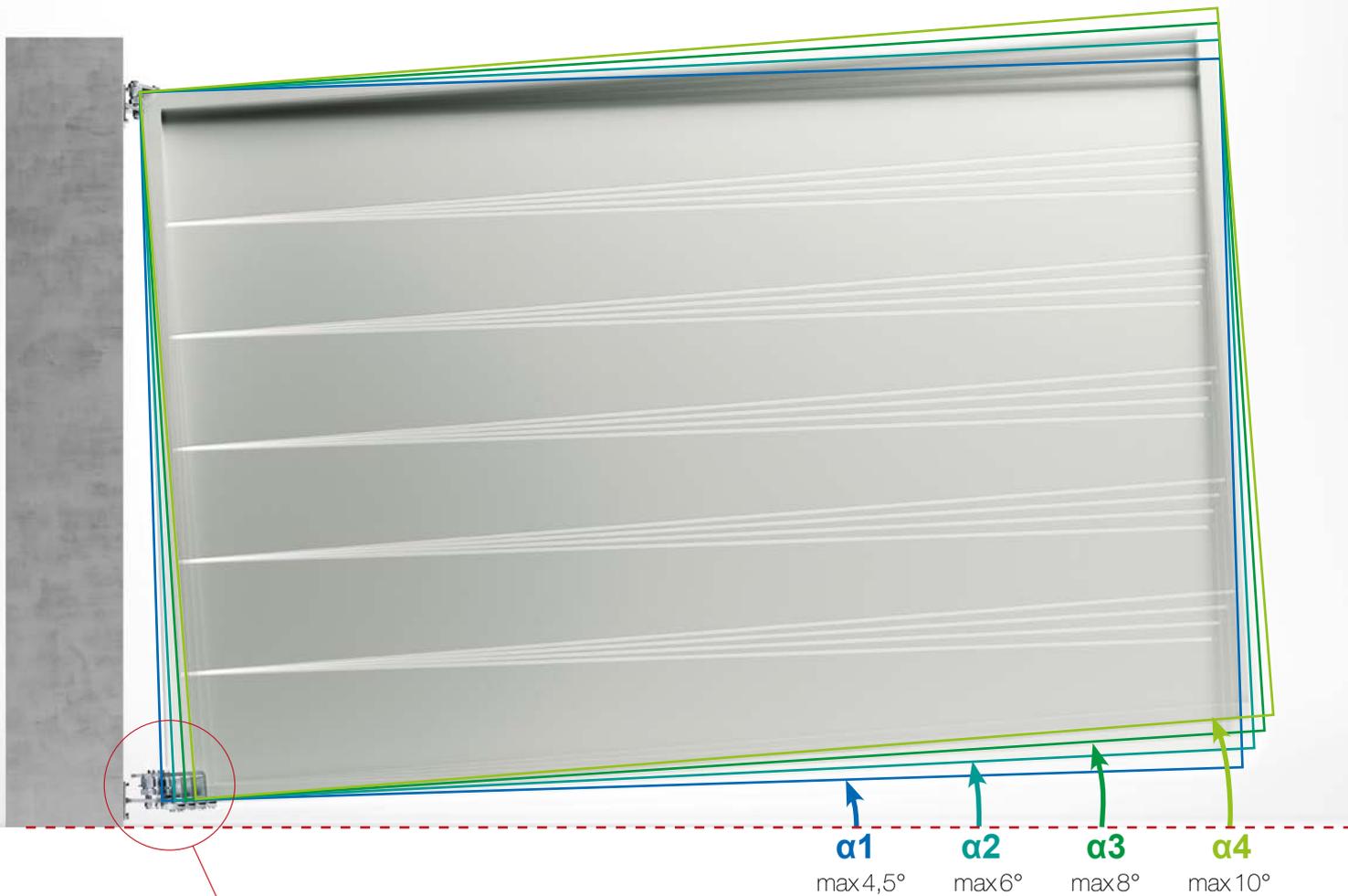
Regolazione cardine inferiore

RISING HINGES



H m	Foro	α°	D mm (L=1 m)	D mm (L=2 m)	D mm (L=3 m)
0,8	1	4,5	80	160	240
	2	6	103	206	309
	3	8	150	300	450
	4	10	180	360	540
1,2	1	3	50	100	150
	2	4,5	80	160	240
	3	5,5	100	200	300
	4	7	125	250	375
1,5	1	2,5	45	90	135
	2	3,5	60	120	180
	3	4,5	80	160	240
	4	5,5	100	200	300
1,8	1	2	35	70	105
	2	3	50	100	150
	3	3,5	60	120	180
	4	4,5	80	160	240

Cardini a gradiente a saldare

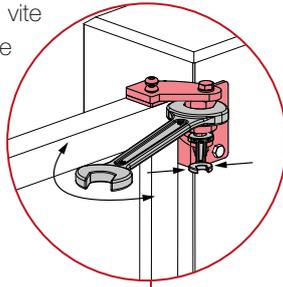


Il cardine inferiore è dotato di un sistema di regolazione costituito di 4 fori sia nella staffa saldata al cancello che nella staffa saldata al pilastro. Ad ogni coppia di fori (1, 2, 3, 4) corrisponde un'inclinazione dell'anta.

Intervenendo sulla distanza tra i due cardini e sulla regolazione del cardine inferiore si può ottenere l'inclinazione desiderata.

Cardine a gradiente superiore a saldare

La staffa dell'anta è collegata al giunto tramite una vite eccentrica fuori asse; la rotazione del giunto consente una regolazione fine dell'anta utile a metterla in posizione orizzontale e allinearla al pilastro.



Il giunto sferico con ingrassatore consente l'inclinazione dell'anta durante il movimento

Staffa in acciaio per fissaggio a pilastro

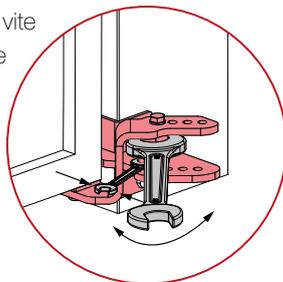


Staffa anta con inserto a saldare nelle versioni acciaio e alluminio.



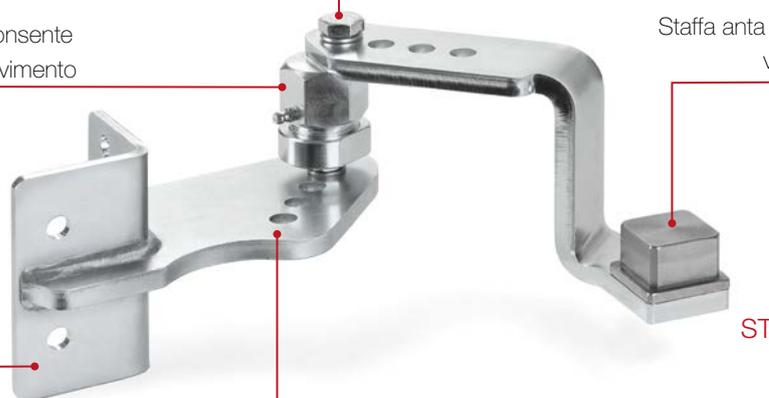
Cardine a gradiente inferiore a saldare

La staffa dell'anta è collegata al giunto tramite una vite eccentrica fuori asse; la rotazione del giunto consente una regolazione fine dell'anta utile a metterla in posizione orizzontale e allinearla al pilastro.



Il giunto sferico con ingrassatore consente l'inclinazione dell'anta durante il movimento

Staffa in acciaio per fissaggio a pilastro



Staffa anta con inserto a saldare nelle versioni acciaio e alluminio.



Le staffe sono predisposte con 4 fori ogniuna; ad ogni foro corrisponde un'inclinazione diversa dell'anta in posizione aperta

Life made easy

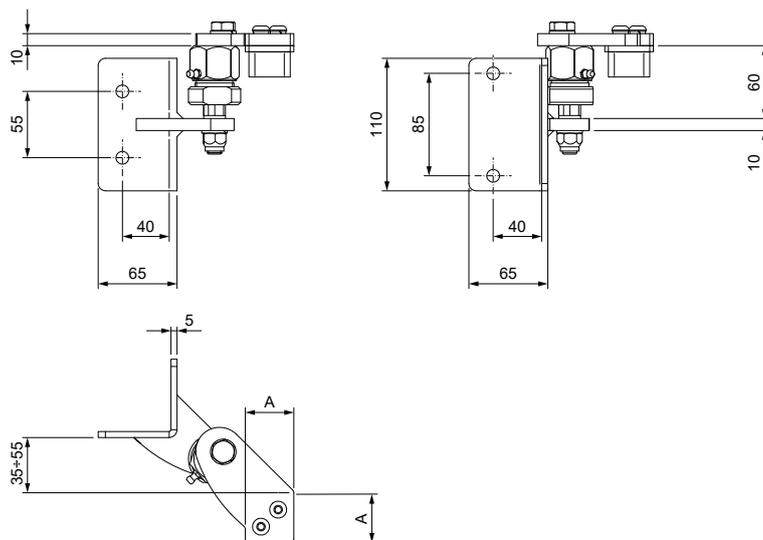
Composizione del Kit

RS-ST / RS-AL

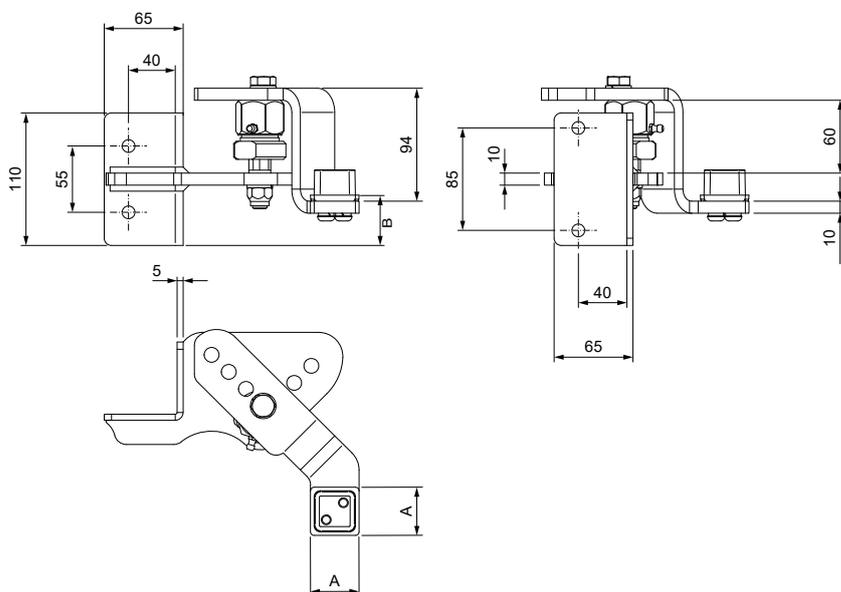
Sistema di apertura per cancelli battenti ad ante inclinate.
A saldare sull'anta e a fissare sul pilastro

CODE	ART.	Size	Materiale inserto	A	B	C	D	E	Peso massimo anta kg	Box info	
										Pcs per pack	Kg
10826015 001	RS-ST140-LH	40x40	Acciaio	40	20	40	20	40	120	1 kit	5
10826020 001	RS-AL140-LH	40x40	Alluminio	40	20	40	20	40	120	1 kit	4.6
10826035 001	RS-ST150-LH	50x50	Acciaio	50	30	50	30	50	120	1 kit	5.8
10826040 001	RS-AL150-LH	50x50	Alluminio	50	30	50	30	50	120	1 kit	5.1
10826055 001	RS-ST165-LH	65x65	Acciaio	65	40	65	40	65	120	1 kit	7.5
10826060 001	RS-AL165-LH	65x65	Alluminio	65	40	65	40	65	120	1 kit	6
10826005 001	RS-ST140-RH	40x40	Acciaio	40	20	40	20	40	120	1 kit	5
10826010 001	RS-AL140-RH	40x40	Alluminio	40	20	40	20	40	120	1 kit	4.6
10826025 001	RS-ST150-RH	50x50	Acciaio	50	30	50	30	50	120	1 kit	5.8
10826030 001	RS-AL150-RH	50x50	Alluminio	50	30	50	30	50	120	1 kit	5.1
10826045 001	RS-ST165-RH	65x65	Acciaio	65	40	65	40	65	120	1 kit	7.5
10826050 001	RS-AL165-RH	65x65	Alluminio	65	40	65	40	65	120	1 kit	6

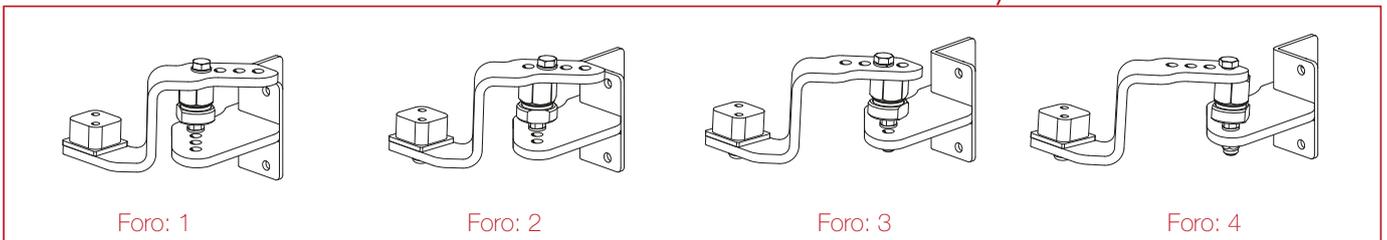
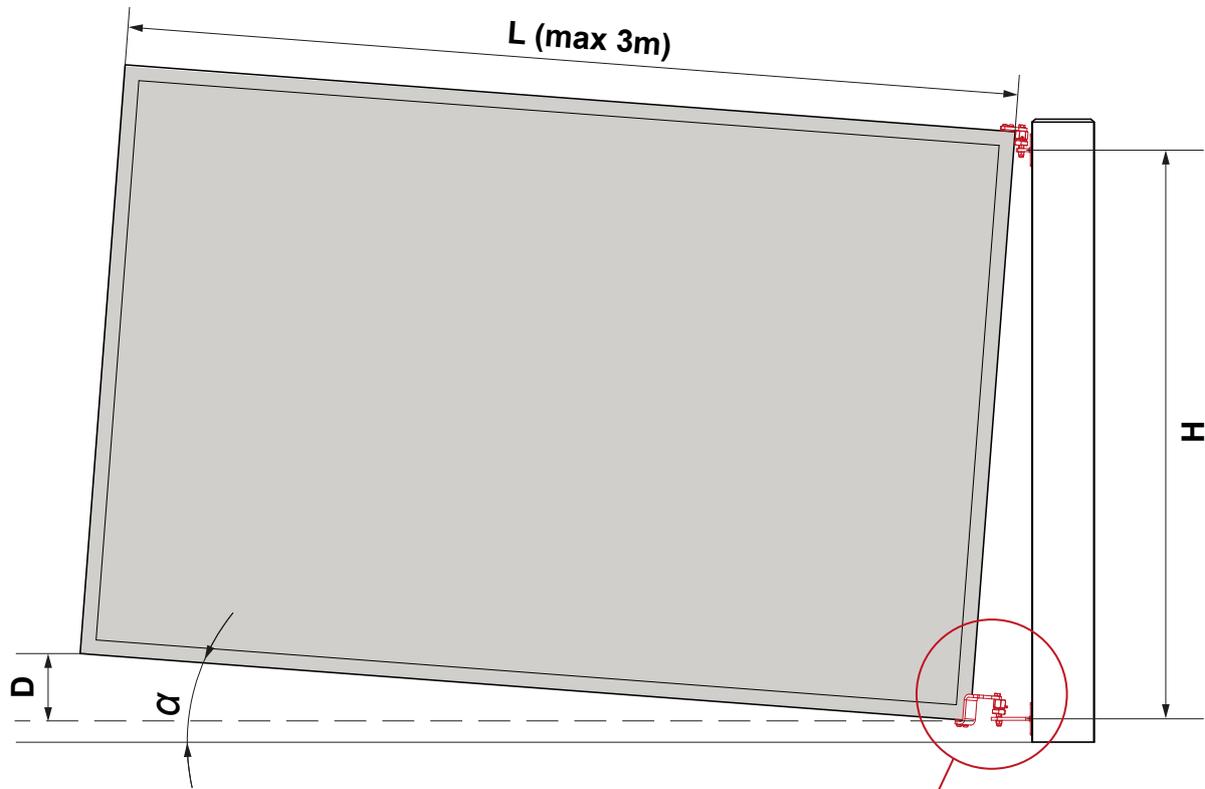
Cardine a gradiente superiore



Cardine a gradiente inferiore



Regolazione cardine inferiore



H m	Foro	α°	D mm (L=1 m)	D mm (L=2 m)	D mm (L=3 m)
0,8	1	4,5	80	160	240
	2	6	103	206	309
	3	8	150	300	450
	4	10	180	360	540
1,2	1	3	50	100	150
	2	4,5	80	160	240
	3	5,5	100	200	300
	4	7	125	250	375
1,5	1	2,5	45	90	135
	2	3,5	60	120	180
	3	4,5	80	160	240
	4	5,5	100	200	300
1,8	1	2	35	70	105
	2	3	50	100	150
	3	3,5	60	120	180
	4	4,5	80	160	240

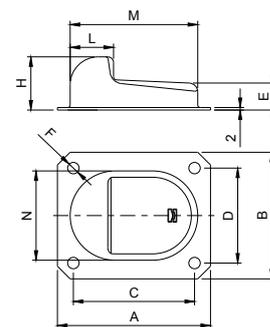
166

Battente d'arresto a fissare



CODE	ART.	Size	A	B	C	D	E	F	H	L	M	N	Box info	
													Pcs per pack	Kg
10704601 001	166P	Piccolo	120	100	95	75	21	Ø9	42	34	100	70	25	6,80
10704602 001	166G	Grande	160	130	125	100	23	Ø11	48	40	130	90	10	4,77

Finishing: Zincato



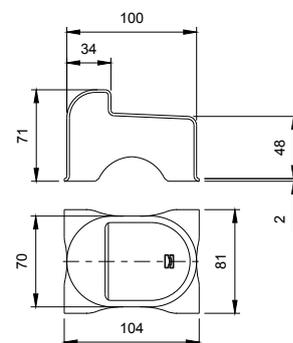
169

Battente d'arresto a cementare



CODE	ART.	Box info	
		Pcs per pack	Kg
10700905 001	169	25	7,9

Finishing: Zincato

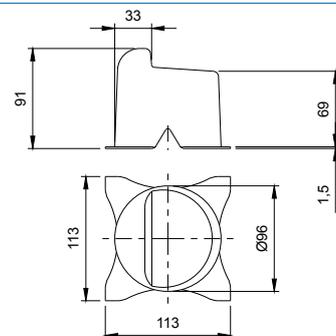


170

Battente d'arresto a cementare



CODE	ART.	Finishing	Box info	
			Pcs per pack	Kg
10701005 001	170	Galvanized / Zincato	25	8,5
10701105	170i	Stainless steel / Inox	5	1,8



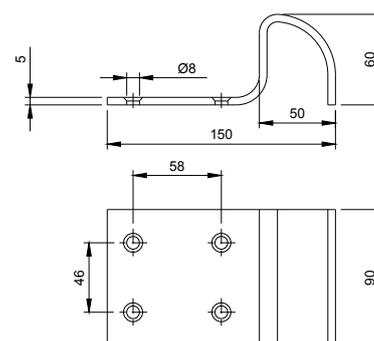
171

Battente d'arresto a fissare



CODE	ART.	Box info	
		Pcs per pack	Kg
10701205 001	171	10	8,2

Finishing: Zincato



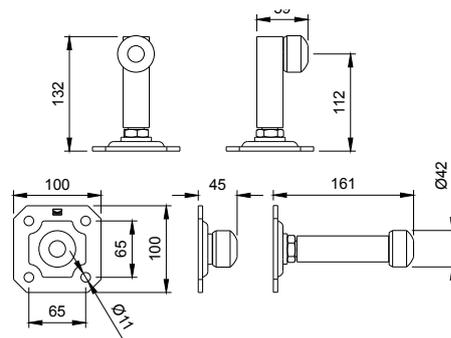
201

Arresto di fine corsa con base a fissare



CODE	ART.	Box info	
		Pcs per pack	Kg
10701450 001	201	2	2.78

Finishing: Zincato



RISING HINGES

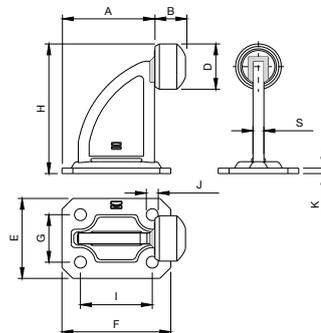
202

Arresto di fine corsa con base a fissare



CODE	ART.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	S	Box info	
														Pcs per pack	Kg
10701805 001	202-P	70	28	92,5	Ø37	60	80	40	102	50	Ø9	5	8	20	12
10701810 001	202-G	50	27	113,5	Ø42	47	100	44	118,5	66	Ø11	5	8	10	7.4

Finishing: Zincato



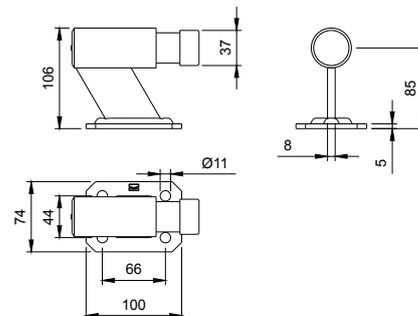
202F-A

Arresto di fine corsa ammortizzato con base a fissare



CODE	ART.	Box info	
		Pcs per pack	Kg
10704201 001	202F-A	4	5,6

Finishing: Zincato



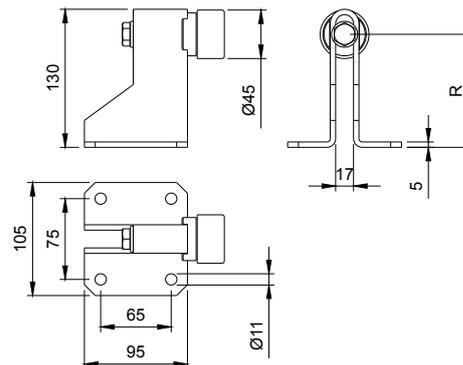
202F-C

Arresto di fine corsa regolabile a fissare



CODE	ART.	R	Box info	
			Pcs per pack	Kg
10704401 001	202F-C	70-115	10	12.4

Finishing: Zincato



Gate innovation made in Comunello

 **COMUNELLO GATE**

FRATELLI COMUNELLO S.P.A.

Via Cassola, 64 - C.P. 79

36027 Rosà, Vicenza, Italy

Tel. +39 0424 585111 Fax +39 0424 533417

info@comunello.it www.comunello.com