



COMBI ARIALDO s.n.c.
ACCESSORI PER
SERRAMENTI METALLICI

23811 BALLABIO (LC) - ITALIA

11, via degli Artigiani

Tel. 0341.53.06.74 - Fax. 0341.53.11.24

Sito Internet: <http://www.combiarialdo.it>

E-mail: info@combiarialdo.it



Certificato n.12479/05/S

REV.

[PROHIBITED THE REPRODUCTION - SPREADING, NOT TO FIND QUOTAS FROM THE DESIGN]
VIETATA LA RIPRODUZIONE - DIVULGAZIONE, NON RILEVARE QUOTE DAL DISEGNO

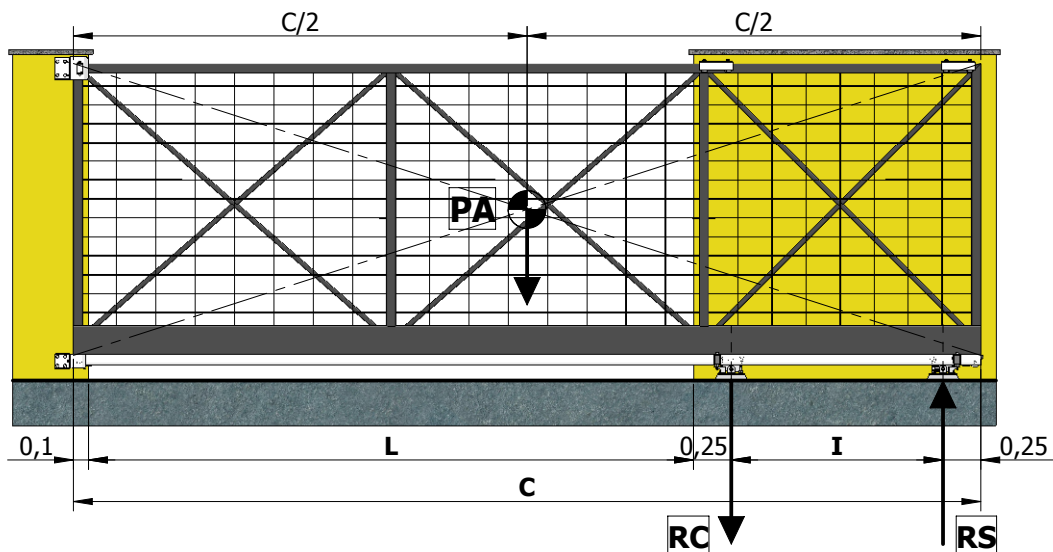
09/04/2009

UNITA' m kg



CANCELLI SCORREVOLI
"SISTEMA AUTOPORTANTE PICCOLO"
TABELLA DIMENSIONAMENTO ANTA "LUNGA"

- **L** = apertura cancello
- **I** = interasse min. carrelli (mezzeria dei due carrelli)
- **PA** = peso max. anta (uniformemente distribuito¹)
- **C** = dimensione anta
- **RC** = forza di compressione trasmessa alla fondazione
- **RS** = forza di trazione trasmessa alla fondazione



L	PA max.	I min.	C	RC	RS
2	150	0,5	3,1	432	265
	200	0,5	3,1	562	345
	250	0,5	3,1	692	425
	300	0,5	3,1	822	505
	350	0,55	3,15	883	516
3	200	0,5	4,1	797	575
	250	0,55	4,15	901	629
	300	0,65	4,25	929	607
	350	0,75	4,35	956	583
	400	0,9	4,5	941	517
4	200	0,65	5,25	831	603
	300	0,85	5,45	956	627
	400	1,2	5,8	950	519
	500	1,6	6,2	948	415
	600	2,00	6,6	967	333
7	200	0,65	7,15	961	224
	300	0,85	7,15	961	224
	400	1,2	7,15	961	224
	500	1,6	7,15	961	224
	600	2,00	7,15	961	224

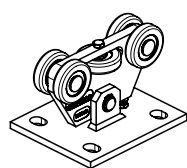
L	PA max.	I min.	C	RC	RS
5	250	0,95	6,55	905	620
	350	1,3	6,9	950	563
	450	1,75	7,35	956	467
	550	2,25	7,85	965	374
	650	2,85	8,45	968	273
	750	3,6	9,2	964	166
6	300	1,35	7,95	942	600
	400	1,85	8,45	954	509
	500	2,4	9	968	421
	600	3,1	9,7	965	314
	700	3,9	10,5	967	212
	800	4,9	11,5	965	105
7	400	2,2	9,8	953	502
	500	2,9	10,5	956	401
	600	3,7	11,3	961	302
	700	4,65	12,25	965	201
	800	5,8	13,4	967	97

TABELLA ORIENTATIVA per l'utilizzo degli accessori per cancelli della COMBI ARIALDO snc.

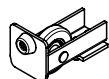
I dati riportati nella presente tabella sono stati redatti e controllati con la massima cura; visto le svariate dimensioni delle aperture, dei pesi dei cancelli, degli spazi di manovra e per particolari esigenze di calcolo e dimensionamento strutturale, la COMBI ARIALDO snc mette a disposizione le schede tecniche di prodotto. Precisiamo che:

- il sistema autoportante è una struttura a sbalzo bilanciata; per pesi dell'anta e dimensioni dell'apertura non in tabella, prendere i valori superiori.
- aumentando l'interasse (I) dei carrelli si riduce lo sbandieramento dell'anta, ottenendo un movimento più fluido; inoltre si riducono le forze trasmesse al binario e ai carrelli di guida.
- la linearità e la rigidità del traverso inferiore dell'anta, assicurano il buon funzionamento di tutto il sistema; il binario serve solo a guidare il movimento.
- a montaggio ultimato ed effettuate tutte le registrazioni, sigillare i carrelli con malta cementizia antiritiro
- ¹ - PA = peso dell'anta cancello, binario escluso, uniformemente distribuito ed applicato in mezzeria dell'anta (C/2).

ACCESSORI PER SISTEMA AUTOPORTANTE PICCOLO



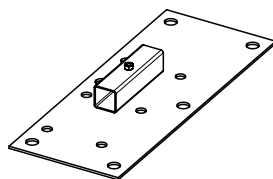
art. 395-P
Carrello di guida



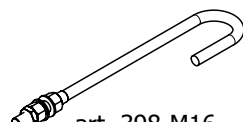
art. 396-P
Ruota d'estremità



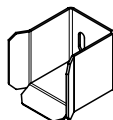
art. 399-P
Binario



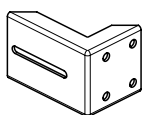
art. 395-DIMA x 398



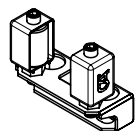
art. 398-M16
Tirante di ancoraggio



art. 397-P
Battente d'arresto



art. 397STF-P
Staffa x 397

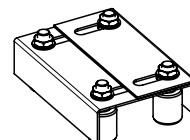


art. 470-P
Guida inferiore

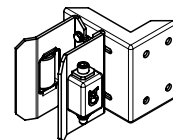
ACCESSORI PER CANCELLI SCORREVOLI



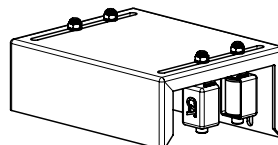
art. 452
Olive nylon schermate



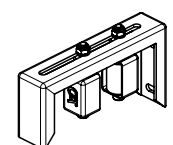
art. 462
Piastra di guida
4 olive nylon



art. 467
Incontro superiore
2 olive schermate



art. 463 Piastra di guida
4 olive schermate



art. 464 Piastra di guida
2 olive schermate



COMBI ARIALDO s.n.c.
ACCESSORI PER
SERRAMENTI METALLICI

23811 BALLABIO (LC) - ITALIA

11, via degli Artigiani

Tel. 0341.53.06.74 - Fax. 0341.53.11.24

Sito Internet: <http://www.combiarialdo.it>

E-mail: info@combiarialdo.it



Certificato n.12479/05/S

REV.

09/04/2009

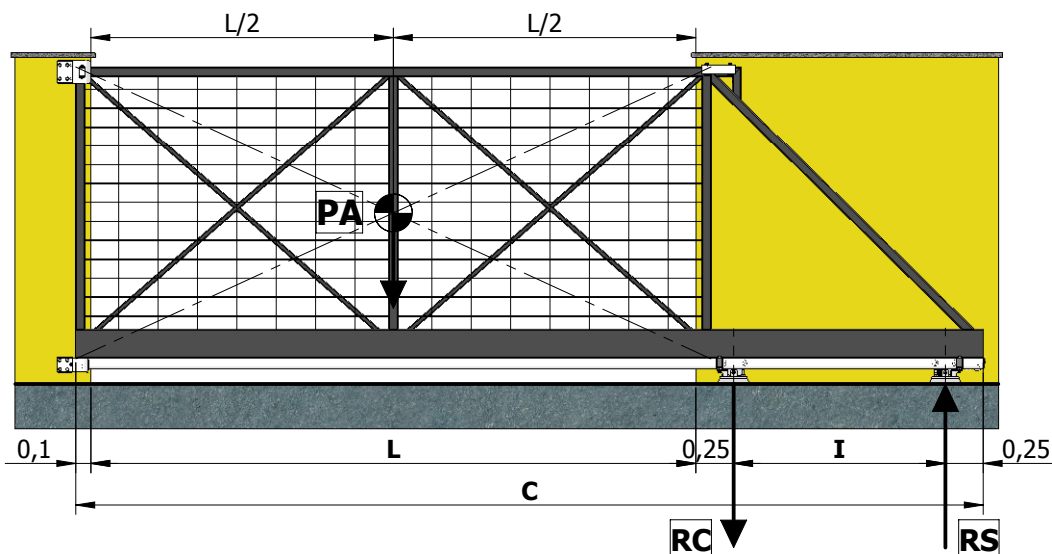
UNITA' mm.



[PROHIBITED THE REPRODUCTION - SPREADING, NOT TO FIND QUOTAS FROM THE DESIGN]
VIETATA LA RIPRODUZIONE - DIVULGAZIONE, NON RILEVARE QUOTE DAL DISEGNO

CANCELLI SCORREVOLI
"SISTEMA AUTOPORTANTE PICCOLO"
TABELLA DIMENSIONAMENTO ANTA "CORTA"

- **L** = apertura cancello
- **I** = interasse min. carrelli (mezzeria dei due carrelli)
- **PA** = peso max. anta (uniformemente distribuito¹)
- **C** = dimensione anta
- **RC** = forza di compressione trasmessa alla fondazione
- **RS** = forza di trazione trasmessa alla fondazione



L	PA max.	I min.	C	RC	RS
2	100	0,5	3,1	365	252
	150	0,5	3,1	527	364
	200	0,5	3,1	690	477
	250	0,5	3,1	852	589
3	150	0,5	4,1	712	544
	200	0,6	4,2	806	588
	250	0,75	4,35	847	579
	300	0,9	4,5	891	573
4	350	1,15	4,75	887	519
	200	0,8	5,4	814	591
	250	1	5,6	852	579
	300	1,2	5,8	894	571
	350	1,5	6,1	900	527
450	400	1,9	6,5	895	472
	450	2,35	6,95	900	427

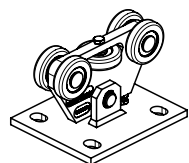
L	PA max.	I min.	C	RC	RS
5	250	1,25	6,85	861	583
	300	1,55	7,15	883	555
	350	1,9	7,5	900	521
	400	2,4	8	896	467
	450	3	8,6	896	418
	500	3,75	9,35	897	369
6	250	1,5	8,1	873	589
	300	1,85	8,45	896	562
	350	2,35	8,95	892	509
	400	2,9	9,5	900	466
7	450	3,65	10,25	897	413
	500	4,55	11,15	899	366
	300	2,2	9,8	896	557
400	400	3,45	11,05	899	460
	500	5,4	13	900	361

TABELLA ORIENTATIVA per l'utilizzo degli accessori per cancelli della COMBI ARIALDO snc.

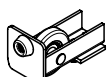
I dati riportati nella presente tabella sono stati redatti e controllati con la massima cura; visto le svariate dimensioni delle aperture, dei pesi dei cancelli, degli spazi di manovra e per particolari esigenze di calcolo e dimensionamento strutturale, la COMBI ARIALDO snc mette a disposizione le schede tecniche di prodotto. Precisiamo che:

- il sistema autoportante è una struttura a sbalzo bilanciata; per pesi dell'anta e dimensioni dell'apertura non in tabella, prendere i valori superiori.
- aumentando l'interasse (I) dei carrelli si riduce lo sbandieramento dell'anta, ottenendo un movimento più fluido; inoltre si riducono le forze trasmesse al binario e ai carrelli di guida.
- la linearità e la rigidità del traverso inferiore dell'anta, assicurano il buon funzionamento di tutto il sistema; il binario serve solo a guidare il movimento.
- a montaggio ultimato ed effettuate tutte le registrazioni, sigillare i carrelli con malta cementizia antiritiro
- ¹ - PA = peso dell'anta cancello, binario escluso, uniformemente distribuito ed applicato in mezzeria dell'apertura (L/2).

ACCESSORI PER SISTEMA AUTOPORTANTE PICCOLO



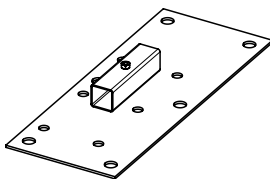
art. 395-P
Carrello di guida



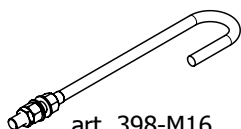
art. 396-P
Ruota
d'estremità



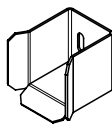
art. 399-P
Binario



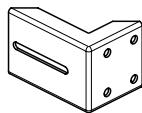
art. 395-DIMA x 398



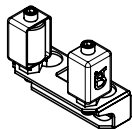
art. 398-M16
Tirante di
ancoraggio



art. 397-P
Battente d'arresto



art. 397STF-P
Staffa x 397

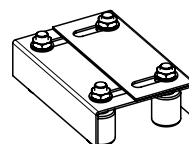


art. 470-P
Guida inferiore

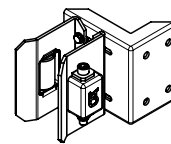
ACCESSORI PER CANCELLI SCORREVOLI



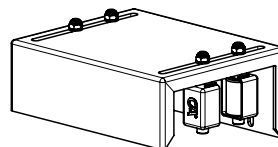
art. 452
Oliva nylon
schermata



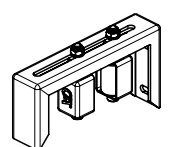
art. 462
Piastra di guida
4 olive nylon



art. 467
Incontro superiore
2 olive schermate



art. 463 Piastra di guida
4 olive schermate



art. 464 Piastra di guida
2 olive schermate