



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.combiaraldo.it>

E-mail: info@combiaraldo.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

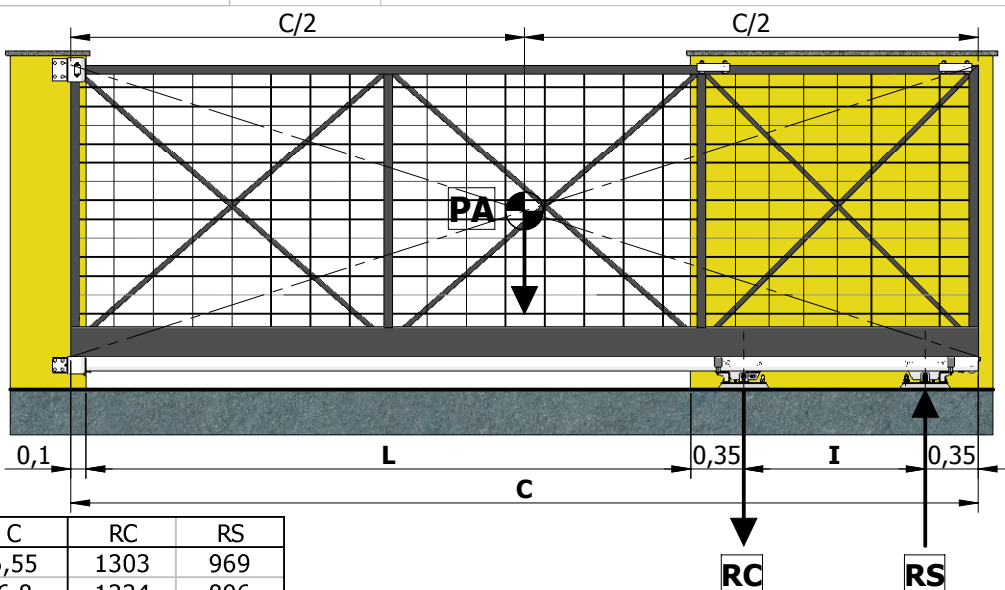
09/04/2009

UNITA' m kg



CANCELLI SCORREVOLI
"SISTEMA AUTOPORTANTE MEDIO"
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 |
|----|---------|--------|-------|------|-----|
| 5 | 250 | 0,75 | 6,55 | 1303 | 969 |
| | 350 | 1 | 6,8 | 1334 | 896 |
| | 450 | 1,3 | 7,1 | 1332 | 791 |
| | 550 | 1,65 | 7,45 | 1321 | 675 |
| | 650 | 2 | 7,8 | 1332 | 581 |
| | 750 | 2,45 | 8,25 | 1319 | 462 |
| | 850 | 2,9 | 8,7 | 1327 | 364 |
| 6 | 950 | 3,4 | 9,2 | 1335 | 267 |
| | 300 | 1,1 | 7,9 | 1314 | 912 |
| | 400 | 1,45 | 8,25 | 1317 | 811 |
| | 500 | 1,85 | 8,65 | 1313 | 701 |
| | 600 | 2,25 | 9,05 | 1329 | 612 |
| | 700 | 2,75 | 9,55 | 1324 | 501 |
| | 800 | 3,3 | 10,1 | 1324 | 394 |
| 7 | 900 | 3,9 | 10,7 | 1330 | 292 |
| | 1000 | 4,6 | 11,4 | 1333 | 186 |
| | 400 | 1,75 | 9,55 | 1322 | 799 |
| | 500 | 2,2 | 10 | 1328 | 699 |
| | 600 | 2,7 | 10,5 | 1334 | 598 |
| | 700 | 3,3 | 11,1 | 1328 | 485 |
| | 800 | 3,95 | 11,75 | 1330 | 379 |
| 10 | 900 | 4,7 | 12,5 | 1331 | 270 |
| | 1000 | 5,55 | 13,35 | 1335 | 163 |

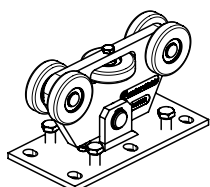
| L | PA max. | I min. | C | RC | RS |
|----|---------|--------|-------|------|-----|
| 8 | 450 | 2,35 | 11,15 | 1319 | 725 |
| | 550 | 2,9 | 11,7 | 1328 | 627 |
| | 650 | 3,55 | 12,35 | 1327 | 518 |
| | 750 | 4,25 | 13,05 | 1333 | 415 |
| | 850 | 5,1 | 13,9 | 1331 | 302 |
| | 950 | 6,05 | 14,85 | 1334 | 193 |
| 9 | 1000 | 6,6 | 15,4 | 1334 | 136 |
| | 500 | 3,05 | 12,85 | 1325 | 659 |
| | 650 | 4,1 | 13,9 | 1334 | 505 |
| | 800 | 5,4 | 15,2 | 1335 | 340 |
| 10 | 950 | 7,1 | 16,9 | 1332 | 164 |
| | 1000 | 7,7 | 17,5 | 1335 | 111 |
| | 500 | 3,5 | 14,3 | 1328 | 644 |
| 10 | 600 | 4,3 | 15,1 | 1330 | 535 |
| | 700 | 5,2 | 16 | 1332 | 426 |
| | 800 | 6,25 | 17,05 | 1333 | 313 |
| | 800 | 6,25 | 17,05 | 1333 | 313 |
| | 1000 | 8,95 | 19,75 | 1334 | 80 |

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

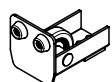
I dati riportati nella presente tabella sono stati redatti e controllati con la massima cura; visto le svariate dimensioni delle aperture, dei pesi dei cancelli, degli spazi di manovra e per particolari esigenze di calcolo e dimensionamento strutturale, la COMBI ARIALDO snc mette a disposizione le schede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



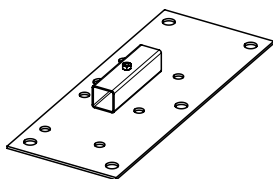
art. 395-M
Carrello di guida



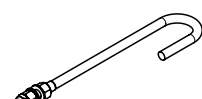
art. 396-M
Ruota d'estremità



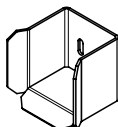
art. 399-M
Binario



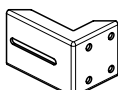
art. 395-DIMA x 398



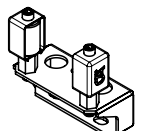
art. 398-M16
Tirante di ancoraggio



art. 397-M
Battente d'arresto



art. 397STF-P
Staffa x 397

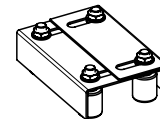


art. 470-M
Guida inferiore

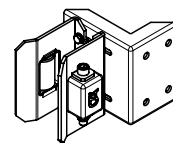
ACCESSORI PER CANCELLI SCORREVOLI



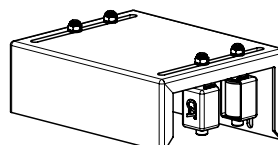
art. 452
Olive nylon schermate



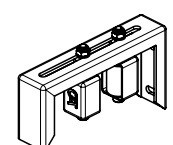
art. 462
Piastra di guida
4 olive nylon



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.

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

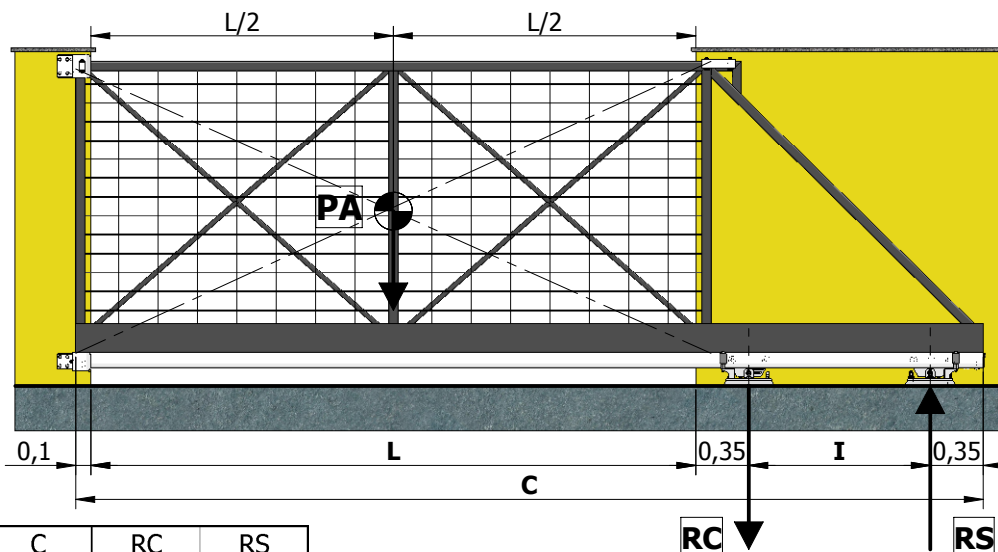
09/04/2009

UNITA' mm.



CANCELLI SCORREVOLI
"SISTEMA AUTOPORTANTE MEDIO"
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 |
|---|---------|--------|-------|------|-----|
| 5 | 200 | 0,75 | 6,55 | 1233 | 963 |
| | 300 | 1,1 | 6,9 | 1270 | 899 |
| | 400 | 1,55 | 7,35 | 1281 | 811 |
| | 450 | 1,8 | 7,6 | 1293 | 772 |
| | 500 | 2,1 | 7,9 | 1296 | 726 |
| | 550 | 2,45 | 8,25 | 1297 | 676 |
| 6 | 250 | 1,1 | 7,9 | 1294 | 960 |
| | 350 | 1,6 | 8,4 | 1292 | 859 |
| | 450 | 2,25 | 9,05 | 1285 | 751 |
| | 500 | 2,6 | 9,4 | 1295 | 711 |
| | 550 | 3,05 | 9,85 | 1292 | 658 |
| | 600 | 3,55 | 10,35 | 1294 | 610 |
| 7 | 300 | 1,65 | 9,45 | 1277 | 881 |
| | 400 | 2,3 | 10,1 | 1288 | 792 |
| | 500 | 3,15 | 10,95 | 1291 | 695 |
| | 600 | 4,25 | 12,05 | 1297 | 601 |
| | 700 | 5,8 | 13,6 | 1300 | 504 |

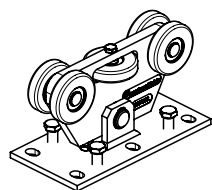
| L | PA max. | I min. | C | RC | RS |
|----|---------|--------|-------|------|-----|
| 8 | 350 | 2,3 | 11,1 | 1291 | 832 |
| | 450 | 3,15 | 11,95 | 1299 | 740 |
| | 550 | 4,3 | 13,1 | 1298 | 639 |
| | 650 | 5,85 | 14,65 | 1300 | 541 |
| | 700 | 6,85 | 15,65 | 1300 | 492 |
| 9 | 400 | 3,15 | 12,5 | 1295 | 773 |
| | 500 | 4,3 | 14,1 | 1297 | 675 |
| | 600 | 5,85 | 15,65 | 1298 | 576 |
| | 700 | 8 | 17,8 | 1300 | 480 |
| 10 | 400 | 3,65 | 14,45 | 1292 | 757 |
| | 500 | 4,95 | 15,75 | 1297 | 663 |
| | 600 | 6,7 | 17,5 | 1300 | 567 |
| | 700 | 9,25 | 20,05 | 1300 | 466 |

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

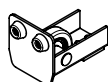
I dati riportati nella presente tabella sono stati redatti e controllati con la massima cura; visto le svariate dimensioni delle aperture, dei pesi dei cancelli, degli spazi di manovra e per particolari esigenze di calcolo e dimensionamento strutturale, la COMBI ARIALDO snc mette a disposizione le schede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



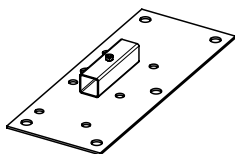
art. 395-M
Carrello di guida



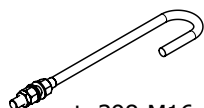
art. 396-M
Ruota d'estremità



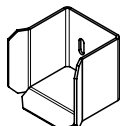
art. 399-M
Binario



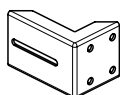
art. 395-DIMA x 398



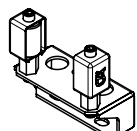
art. 398-M16
Tirante di ancoraggio



art. 397-M
Battente d'arresto



art. 397STF-P
Staffa x 397

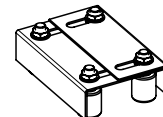


art. 470-M
Guida inferiore

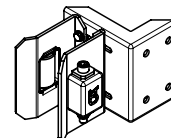
ACCESSORI PER CANCELLI SCORREVOLI



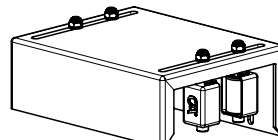
art. 452
Oliva nylon schermata



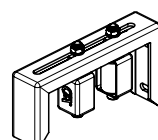
art. 462
Piastra di guida
4 olive nylon



art. 467
Incontro superiore
2 olive schermate



art. 463 Piastra di guida
4 olive schermate



art. 464 Piastra di guida
2 olive schermate