



- Ø 90 E Ø 115 mm
- DA 3 A 7 SFILI
- ESTENSIONE FINO A 11 MT
- CAVO INTERNO SPIRALATO
- TUBI ANODIZZATI ARGENTO
- SPESSORE TUBI 3,5 mm
- SISTEMA DI SCARICO ACQUA
- SISTEMA ANTI ROTAZIONE INTEGRATO
- BASE FISSA O GIREVOLE
- MICRO DI SEGNALAZIONE COLONNA APERTA



Queste colonne sono disponibili con la testa combinata TILT/TURN Standard e, su richiesta, con inclinazione separata dei fari e comando unico Multifunzione



CARATTERISTICHE IMPORTANTI

CUNEO DI CHIUSURA CON MICRO COLONNA SFILATA E SISTEMA SCARICO ACQUA

SISTEMA ANTIROTAZIONE GUARNIZIONI OR ANTI SHOCK

BASE FISSA (NON GIREVOLE)

BASE GIREVOLE MANUALE 360° (+ 35 mm di altezza)



BASE GIREVOLE ELETTRICA 360° A 12/24V (+ 70 mm di altezza)

TUBI IN ALLUMINIO ANODIZZATO VOLANTINO PER ROTAZIONE MANUALE

TESTA PREFORATA CON FORI 4 X M10 CON PROTEZIONE CAVI

LIGHT

Le colonne LIGHT hanno un Ø di 90 mm ed altezze sfilate da 2,4 mt fino a 8 mt con 3, 4 e 5 sfili. Questo modello è adatto al montaggio su veicoli medio/grandi con differenti combinazioni di teste fari. Fireco offre una vasta gamma di cavi interni spiralati per le colonne a 3 ed a 4 sfili.

LIGHT Ø 90 (mm)	N° SFILI	ALTEZZA CHIUSA (mm)	ALTEZZA APERTA (mm)	PORTATA MAX (Kg)	ULTIMO SFILO Ø (mm)
CL.3331.NB	3	1.240	2.700	30	64
CL.3332.NB	3	1.370	3.100	30	64
CL.3333.NB	3	1.540	3.600	30	64
CL.3334.NB	3	1.710	4.100	30	64
CL.3335.NB	3	1.880	4.600	30	64
CL.3336.NB	3	2.050	5.100	25	64
CL.3337.NB	3	2.220	5.540	25	64
CL.3338.NB	3	2.390	6.040	25	64
CL.3339.NB	3	2.560	6.500	20	64

LIGHT Ø 90 (mm)	N° SFILI	ALTEZZA CHIUSA (mm)	ALTEZZA APERTA (mm)	PORTATA MAX (Kg)	ULTIMO SFILLO Ø (mm)
CL.3416.NB	4	1.000	2.450	30	51
CL.3417.NB	4	1.150	2.920	30	51
CL.3418.NB	4	1.270	3.410	30	51
CL.3419.NB	4	1.400	3.920	25	51
CL.3420.NB	4	1.570	4.590	25	51
CL.3421.NB	4	1.740	5.200	25	51
CL.3422.NB	4	1.910	5.860	22	51
CL.3423.NB	4	2.100	6.500	20	51
CL.3424.NB	4	2.255	7.000	18	51

STANDARD

Le colonne STANDARD sono prodotte partendo da un Ø di 115 mm con altezze sfilate da 2,7 mt fino a 11 mt con 4,5,6,7 sfilii. Queste colonne sono ideali per il montaggio su veicoli medio/grandi con svariati tipi di teste fari. Fireco offre una vasta gamma di cavi interni spiralati, specialmente per le colonne a 4,5,6 sfilii.

STANDARD Ø 115 (mm)	N° SFILI	ALTEZZA CHIUSA (mm)	ALTEZZA APERTA (mm)	PORTATA MAX (Kg)	ULTIMO SFILLO Ø (mm)
CS.3431.NB	4	1.180	2.915	60	77
CS.3432.NB	4	1.320	3.400	60	77
CS.3433.NB	4	1.465	4.040	60	77
CS.3434.NB	4	1.585	4.440	60	77
CS.3435.NB	4	1.720	5.000	60	77
CS.3436.NB	4	1.840	5.450	50	77
CS.3437.NB	4	1.970	5.970	50	77
CS.3438.NB	4	2.120	6.470	50	77
CS.3439.NB	4	2.240	6.970	45	77

STANDARD Ø 115 (mm)	N° SFILI	ALTEZZA CHIUSA (mm)	ALTEZZA APERTA (mm)	PORTATA MAX (Kg)	ULTIMO SFILLO Ø (mm)
CS.3516.NB	5	1.380	4.280	60	64
CS.3517.NB	5	1.460	4.600	60	64
CS.3518.NB	5	1.550	4.990	60	64
CS.3519.NB	5	1.640	5.490	50	64
CS.3520.NB	5	1.750	5.990	50	64
CS.3521.NB	5	1.850	6.490	50	64
CS.3522.NB	5	1.950	6.970	45	64
CS.3523.NB	5	2.170	7.990	40	64
CS.3524.NB	5	2.380	8.990	40	64

STANDARD Ø 115 (mm)	N° SFILI	ALTEZZA CHIUSA (mm)	ALTEZZA APERTA (mm)	PORTATA MAX (Kg)	ULTIMO SFILLO Ø (mm)
CS.3601.NB	6	1.200	3.760	45	51
CS.3602.NB	6	1.300	4.360	45	51
CS.3603.NB	6	1.450	5.160	45	51
CS.3604.NB	6	1.610	5.960	45	51
CS.3605.NB	6	1.785	7.000	45	51
CS.3606.NB	6	1.985	8.100	40	51
CS.3607.NB	6	2.185	9.300	40	51
CS.3608.NB	6	2.375	10.340	35	51
CS.3609.NB	6	2.500	11.100	35	51

COMPACT

Le colonne modello COMPACT sono un' innovazione nel settore e sono il risultato degli anni di esperienza Fireco nella progettazione e costruzione di colonne telescopiche.

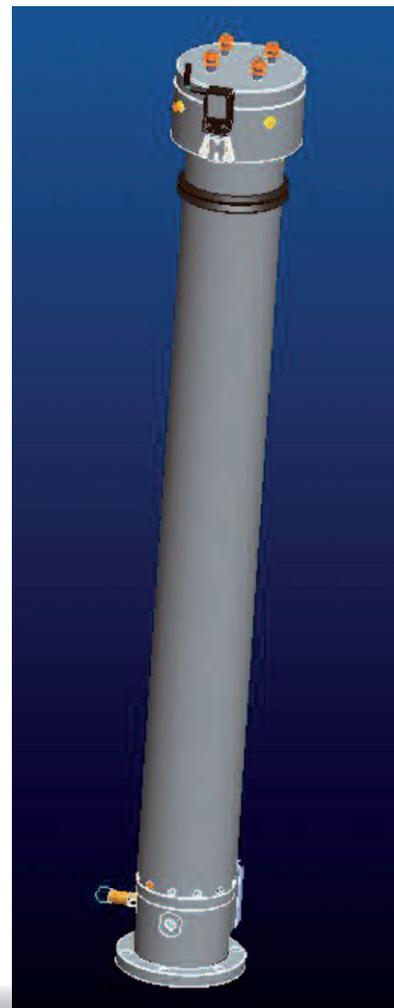
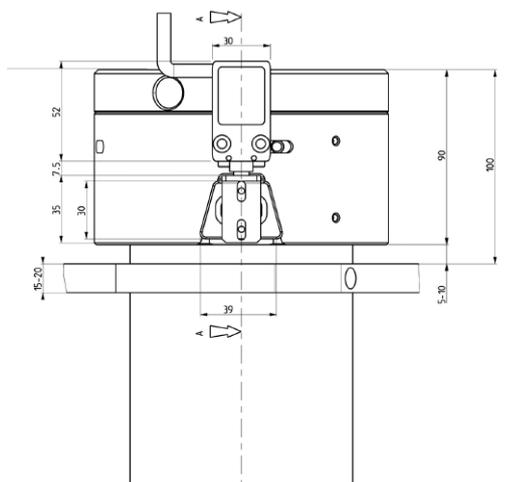
Il grande vantaggio del modello Compact è che, a parità di altezza aperta, è minore l'ingombro a colonna chiusa; inoltre l'altezza della testa colonna rimane invariata indipendentemente dal numero degli sfili. Le caratteristiche principali che distinguono le COMPACT sono:

- Le COMPACT sono 13 mm più corte per ogni sfilo quando sono chiuse, rispetto al corrispondente modello tradizionale.
- L'altezza sfilata rimane identica al modello equivalente con anelli
- E' il 12% più leggera
- La testa colonna è sempre 90 mm indipendentemente dal n° di sfili
- Fuoriuscita massima di 120 mm sopra il tetto del veicolo quando la colonna è montata all'interno e con flangia a tetto

Per ordinare la colonna COMPACT si prega di sostituire il primo numero "3" del codice con il numero "8".

Esempio: CS.8518.NB = colonna COMPACT STANDARD 5 sfili, base fissa e cavo 4x1,5 mm²

Altezza chiusa: 1485 mm / Altezza sfilata: 4990 mm



TESTE PORTAFARI

Sono disponibili svariate combinazioni di proiettori; una breve panoramica delle differenti possibilità è elencata qui di seguito. La tabella descrive le teste fari montate su una barra fissa; se desiderate la stessa testa portafari ma da montare su una testa TILT oppure TILT/TURN, è sufficiente aggiungere un ".T" alla fine del codice.

Esempio : FD.34123.T è la testa 2x1000w alogeno da montare su TILT o TILT/TURN

TESTE PORTAFARI CON 2 PROIETTORI MONTATI SOTTO LA BARRA

COD.	TESTA FARI	VOLT	RESA LUMEN
FD.34501/2	2 X 35 W XENON HID	12/24	7.000
FD.34505	2 X 100 W XENOPHOT	12	7.200
FD.34506	2 X 150 W XENOPHOT	24	12.000
FD.34102	2 X 500 W HA	230	19.000
FD.34558	2 X 250 W MH	24	38.000
FD.34123	2 X 1000 W HA	230	44.000
FD.34557	2 X 250 W HPS	24	54.000
FD.34151	2 X 1500 W HA	230	66.000
FD.34302	2 X 400 W MH	230	80.000
FD.34202	2 X 400 W HPS	230	110.000



TESTE PORTAFARI CON 2 PROIETTORI MONTATI SOPRA LA BARRA



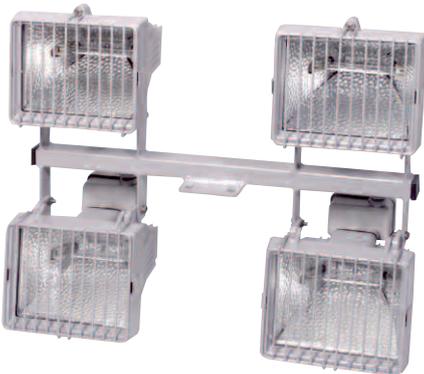
COD.	TESTA FARI	VOLT	RESA LUMEN
FD.34503/4	2 X 35 W XENON HID	12/24	7.000
FD.34507	2 X 100 W XENOPHOT	12	7.200
FD.34508	2 X 150 W XENOPHOT	24	12.000
FD.34101	2 X 500 W ALOGENI	230	19.000
FD.34562	2 X 250 W IODURI MET.	24	38.000
FD.34121	2 X 1000 W ALOGENI	230	44.000
FD.34561	2 X 250 W HP SODIO	24	54.000
FD.34153	2 X 1500 W ALOGENI	230	66.000
FD.34304	2 X 400 W IODURI MET.	230	80.000
FD.34204	2 X 400 W HP SODIO	230	110.000

TESTE PORTAFARI A 360° CON 3 O 4 FARI



COD.	TESTA FARI	VOLT	RESA LUMEN
FD.34533/18	3 X 35 W HID	12/24	10.500
FD.34512	3 X 100 W XENOPHOT	12	10.800
FD.34509	3 X 150 W XENOPHOT	24	18.000
FD.34106	3 X 500 W ALOGENI	230	28.500
FD.34127	3 X 1000 W ALOGENI	230	66.000
FD.34131	3 X 1500 W ALOGENI	230	99.000
FD.34519/4	4 X 35 W HID	12/24	14.000
FD.34107	4 X 500 W ALOGENI	230	38.000
FD.34128	4 X 1000 W ALOGENI	230	72.000
FD.34157	4 X 1500 W ALOGENI	230	132.000

TESTA PORTAFARI CON 4 FARI



COD.	TESTA FARI	VOLT	RESA LUMEN
FD.34519.1/14.1	4 X 35 W HID	12/24	14.000
FD.34510	4 X 150 W XENOPHOT	24	24.000
FD.34105	4 X 500 W ALOGENI	230	38.000
FD.34125	4 X 1000 W ALOGENI	230	88.000
FD.34155	4 X 1500 W ALOGENI	230	132.000
FD.34323.ST	2 X 400 W MH + 2 X 1500 W ALOGENI	230	138.000
FD.34308.ST	4 X 400 W IODURI MET.	230	144.000
FD.34324.ST	2 X 400 W HPS + 2 X 1500 W ALOGENI	230	177.000
FD.34309.ST	2 X 400 W MH + 2 X 400 W HPS	230	183.000
FD.34208.ST	4 X 400 W HPS	230	222.000

TESTA PORTAFARI CON 6 FARI



COD.	TESTA FARI	VOLT	RESA LUMEN
FD.34577/16	6 X 35 W HID	12/24	21.000
FD.34109	6 X 500 W HA OMEGA	230	57.000
FD.34130	6 X 1000 W HA OMEGA	230	132.000
FD.34158	6 X 1500 W HA OMEGA	230	198.000
FD.34211	4 X 400 W MH + 2 X 1500 W ALOGENI	230	210.000
FD.34217	6 X 400W IODURI MET.	230	216.000
FD.34210	4 X 400 W MH/HPS + 2 X 1500 W ALOGENI	230	249.000
FD.34216	4 X 400 W HPS + 2 X 1500 W ALOGENI	230	288.000
FD.34582	4 X 400 W HPS+ 2 X 400 W MH	230	294.000
FD.34215	6 X 400 W HPS	230	333.000

12/24 VOLT TILT



TILT STANDARD

"Standard" 12/24V inclinazione 100°

Portata max : 30 kg

Raccomandata per : 2 x 500 W HA fino a 4 x 1500 W HA

- | | | |
|-------------------|--------------------|-------------------------|
| • TL.31521 | Tilt Standard 12 V | montato verticalmente |
| • TL.31522 | Tilt Standard 24 V | montato verticalmente |
| • TL.31531 | Tilt Standard 12 V | montato orizzontalmente |
| • TL.31532 | Tilt Standard 24 V | montato orizzontalmente |



TILT HEAVY

"Heavy" 12/24V inclinazione 100°

Portata max : 60 kg

Raccomandata per : fari a scarica con accenditore separato

- | | | |
|-------------------|-----------------|-------------------------|
| • TL.31501 | Tilt Heavy 12 V | montato verticalmente |
| • TL.31502 | Tilt Heavy 24 V | montato verticalmente |
| • TL.31511 | Tilt Heavy 12 V | montato orizzontalmente |
| • TL.31512 | Tilt Heavy 24 V | montato orizzontalmente |



TILT SUPER HEAVY

"Super Heavy" 12/24V inclinazione 100°

Portata max : 100 kg

Raccomandata per : fari a scarica con accenditore incorporato

- | | | |
|-------------------|-----------------------|-------------------------|
| • TL.31551 | Tilt Super Heavy 12 V | montato verticalmente |
| • TL.31552 | Tilt Super Heavy 24 V | montato verticalmente |
| • TL.31561 | Tilt Super Heavy 12 V | montato orizzontalmente |
| • TL.31562 | Tilt Super Heavy 24 V | montato orizzontalmente |

12/24 VOLT TILT & TURN



TILT & TURN LIGHT

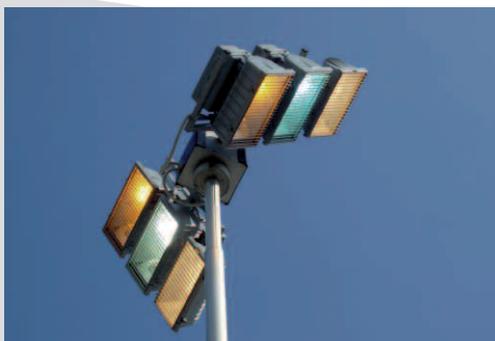
Tilt/Turn " LIGHT " 12/24V

Girevole a 365° - inclinazione 330°

Portata max : 15 kg

Raccomandata per : 4 x 500W HA fino a 2 x 1500 W HA

- | | |
|-------------------|---------------|
| • TT.31603 | TT LIGHT 12 V |
| • TT.31604 | TT LIGHT 24 V |



TILT & TURN STANDARD

Tilt/Turn " STANDARD " 12/24V

Raccomandata per : 2 x 500 W HA fino a 6 x 1500 W HA

- | | | | |
|---|------------------|----------|-------------------|
| • TT.31621 | TT Standard 12V | 2 motori | portata max 40 kg |
| • TT.31622 | TT Standard 24V | 2 motori | portata max 40 kg |
| Inclinazione indipendente destra/sinistra dei fari | | | |
| • TT.31641 | TT Standard 12 V | 3 motori | portata max 50 kg |
| • TT.31642 | TT Standard 24 V | 3 motori | portata max 50 kg |

COMANDI A DISTANZA



Questo comando standard a distanza a filo può essere usato per la rotazione elettrica della colonna o l'inclinazione dei fari con "Tilt Unit Super Heavy" o entrambe le funzioni insieme. Può essere usato anche con le teste combinate "TT Heavy" con un tasto per la messa a riposo automatica.

CODICI DISPONIBILI:

- RC.31831** quadro comandi a filo per rotazione elettrica
- RC.31833** quadro comandi a filo per inclinazione elettrica
- RC.31832** quadro comandi a filo per rotazione e inclinazione testa TILT/TURN
- RC.31834** quadro comandi a filo per rotazione ed inclinazione separate sx/dx

COMANDI MULTIFUNZIONE



Questo comando a distanza è tecnologicamente avanzato, disponibile nelle versioni a filo e/o radio, per regolare le luci in ogni direzione e con la messa a riposo automatica. E' sufficiente premere per sfilare la colonna, ruotare/inclinare/accendere i fari. Premendo il pulsante giallo la colonna va a riposo in automatico. Con il modello SMART avrete sia il comando a filo sia quello radio in un unico prodotto.

CODICI DISPONIBILI

2 MOTORI:

- RC.31746** comando a filo
- RC.31747** comando radio
- RC.31756** comando tipo SMART

3 MOTORI:

- RC.31748** comando a filo
- RC.31749** comando radio
- RC.31758** comando tipo SMART

La batteria all'interno del comando SMART è in carica ogni volta che il comando stesso è collegato al filo e passa alla modalità radio ogni volta che viene scollegato; ha un raggio d'azione fino a 30 mt di distanza dalla colonna.

Tutte le colonne con comando Multifunzione sono consegnate come nelle foto sotto indicate senza la necessità di ulteriori accessori.

La colonna è prodotta con testa combinata TILT/TURN già montata e cablata, una scheda elettronica e un gruppo valvole elettropneumatico con possibilità di regolazione in velocità salita e discesa indipendente l'una dall'altra e con un comando multifunzione a filo.

Montaggio semplice: E' sufficiente montare la colonna sul veicolo, collegare l'aria, la corrente ed il sistema è già pronto all'uso.

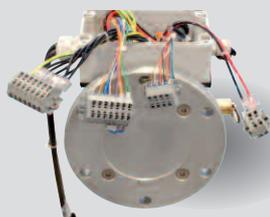
Nessuna scatola nascosta, né comandi e né altri collegamenti sono necessari. Le opzioni disponibili sono: inclinazione indipendente dei fari dx/sx, comando a filo e/o radio, il nostro comando combinato filo + radio SMART. Scegliete la vostra testa fari anche con voltaggi differenti e dividetela fino a 4 gruppi di accensione/spegnimento.



GRUPPO VALVOLE ELETTROPNEUMATICO
PRECABLATO PER PRESSIONI FINO A 14 BAR
CON REGOLAZIONE VELOCITA'
E RACCORDO PER L'ARIA



CUNEO DI BLOCCAGGIO
CON MICRO SEGNALE
COLONNA SFILATA E FORO
PER SCARICO ACQUA



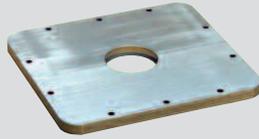
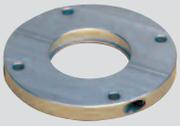
SCATOLA DI DERIVAZIONE SU BASE
COLONNA PER CABLAGGIO BASSA
TENSIONE VOLTAGGIO FARI
E PREDISPOSIZIONI DI SICUREZZA



SCHEDA ELETTRONICA

FLANGE DI FISSAGGIO

MONTAGGIO INTERNO

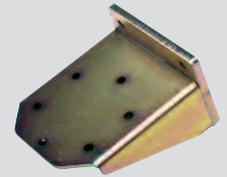
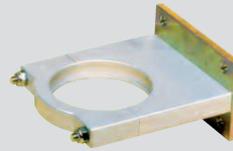


FLANGIA MODELLO TONDO O QUADRO

BK.30004 Ø 90 mm
BK.30006 Ø 115 mm

BK.30055 Ø 90 mm
BK.30056 Ø 115 mm

MONTAGGIO ESTERNO



FLANGIA PER FISSAGGIO SUPERIORE

FLANGIA PER FISSAGGIO INFERIORE

BK.30204 Ø 90 mm
BK.30206 Ø 115 mm

BK.30104 Ø 90 mm
BK.30106 Ø 115 mm

EROGAZIONE D'ARIA COMPRESSA

ESTENSIONE MANUALE CON POMPA A MANO, POMPA CON VALVOLA DI SCARICO, CON STAFFA A PIEDE E FLANGIA PER FISSAGGIO



HP.32101



HP.32102



HP.32105



HP.32151

ESTENSIONE CON COMPRESSORI A 230 V ED A BASSO VOLTAGGIO

50 LT/1' 12/24VOLT



AI.32031 MOD. 50 12 VOLT 8A
AI.32032 MOD. 50 24 VOLT 5A
AI.32041 MOD. 50 12 VOLT RC 8A
AI.32042 MOD. 50 24 VOLT RC 5A
(RC=GRUPPO COMANDO)

165 LT/1' 12/24VOLT



AI.32061 FLASH 12 VOLT 40A
AI.32062 FLASH 24 VOLT 20A
AI.32063 FLASH 12 VOLT 40A RC
AI.32064 FLASH 24 VOLT 20A RC
(RC=GRUPPO COMANDO)

230V 100 LT/1'



AI.32001 SENZA SERBATOIO

179LT/1' 230VOLT



AI.32011 M185-230V 5 A
AI.32011.RC M185-230V 5 A*
CON GRUPPO COMANDO



QUADRO COMANDI PNEUMATICO CON REGOLATORE DI PRESSIONE



E' possibile collegare il quadro comandi pneumatico con regolatore di pressione all'impianto freni del veicolo nel caso che lo stesso sia dotato di impianto freni ad aria

PC.32212 QUADRO COMANDI PNEUMATICO CON REGOLATORE DI PRESSIONE

PC.32213 QUADRO COMANDI PNEUMATICO CON REGOLATORE DI PRESSIONE E MOLLA (DI SOLA SALITA)

Fireco declina ogni responsabilità per danni a seguito di informazioni imprecise o errori involontari inclusi in questo opuscolo. Fireco riserva il diritto di modificare o cambiare i prodotti senza preavviso.

www.fireco.eu

info@fireco.eu



FIRECO SRL VIA E. FERMI, 56 I - 25064 GUSSAGO (BRESCIA)
TEL. +39.030.3733916