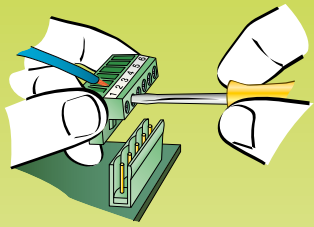
FLAT-DUALUX
semafori ultrasottili a montaggio facilitato

in tecnica flexicon
MULTIFUNCTIONAL INPUTS/OUTPUTS



CABLAGGI "FLEXICON"

Sistemi a cablaggio tradizionale con morsettiere a vite per cavi di media e grande sezione **in reti di collegamento di medio-lungo raggio.**

innovazione

DRILL&GO®
Cut-Free

FLAT-DUALUX
semaforo ultrasottile

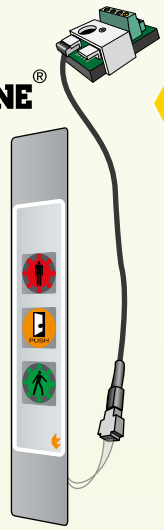
Nessuno scasso nel serramento,

nessuna lavorazione sulle nervature interne!

Basta un trapano portatile per applicare facilmente sul posto i dispositivi ***DRILL&GO*** su ogni tipo di serramento.

TECNODINAMENSIONE®
lo stile della sicurezza

TECNODIMENSIONE®



DRILL& GO Cut-Free®

innovazione

FLAT-DUALUX ultrasottile

SEMAFORI PROFESSIONALI TECNODIMENSIONE

con luce verde/rossa e simboli internazionali ALT/AVANTI per la regolamentazione del transito, pulsante incorporato e cicalino remoto.
Kit costituito da semaforo, cavo di raccordo e convertitore *FLEXICON*.

una sola unità...
che risolve 4 esigenze.

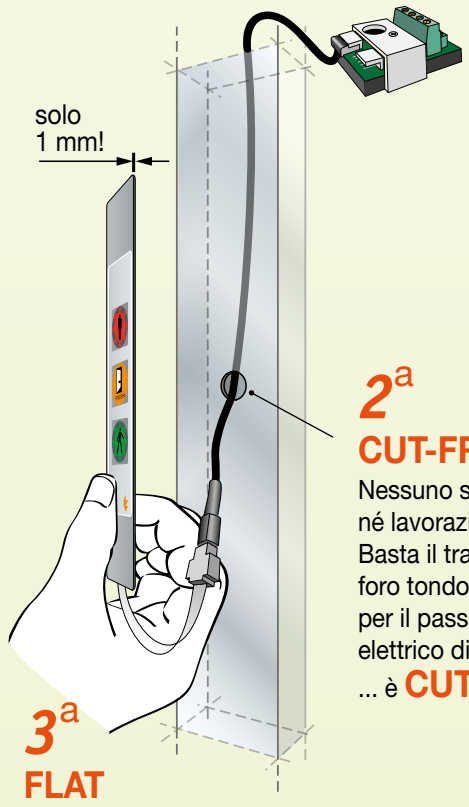
1ª installazione a cablaggio tradizionale con morsettiera a vite mediante convertitore = ***FLEXICON***

2ª Nessuno scasso nel serramento, né lavorazioni sulle nervature interne Basta il trapano per l'installazione = **DRILL&GO CUT-FREE**

3ª ultrasottile, flettente, virtualmente "senza spessore" (solo 1 mm!) per una posa filo-complanare autoadesiva sul piano di ogni serramento liscio con profili anche sagomati e stretti = **FLAT**

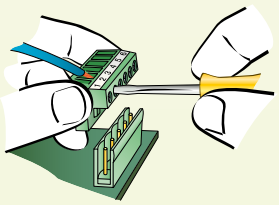
4ª sigillata "liscia" complanare al piano dell'infisso perfettamente lavabile con appropriati detergenti = **CLEAN**

PERFETTA PER SERRAMENTI LISCI ULTRASTRETTI.



1ª flexicon

MULTIFUNCTIONAL INPUTS/OUTPUTS



Ideali per applicazioni anche in serramenti già esistenti, in connubbio con canalizzazioni di rete elettrica tradizionale e per essere interfacciati a qualsiasi centralina di gestione quali PLC, schede a microprocessore o elettronica tradizionale.....
... è ***FLEXICON!***

2ª CUT-FREE

Nessuno scasso nel serramento, né lavorazioni sulle nervature interne! Basta il trapano per praticare un semplice foro tondo Ø 14 mm sul piano di appoggio per il passaggio retro-celato del cavo elettrico di raccordo...
... è **CUT-FREE**

3ª FLAT

FLAT-DUALUX ultrapiatto praticamente "senza spessore" (solo 1 mm!) è applicabile su profilati anche di sezione molto ridotta; il suo montaggio "a filo-complanare" è pressochè immediato, realizzabile anche in campo, senza dover provvedere a nessuno scasso in quanto per sé stesso non richiede alcun volume di alloggiamento! È virtualmente una "sottile etichetta" elettronica, autoadesiva e flettente che si posa e si conforma alla superficie anche non perfettamente planare, purchè liscia ed adatta all'autoincollaggio...
... è **FLAT!**

4ª CLEAN

FLAT-DUALUX posato in autoadesione a "filo piano serramento" è liscio, complanare, senza asperità, ... facilmente lavabile con appropriati detergenti...
... è **CLEAN!**

TECNODIMENSIONE®

DRILL& GO® Cut-Free

SEMAFORI PROFESSIONALI

FLAT-DUALUX ultrasottili

Completo di cavo di raccordo e di convertitore *FLEXICON* per cablaggi tradizionali con morsettiera a vite

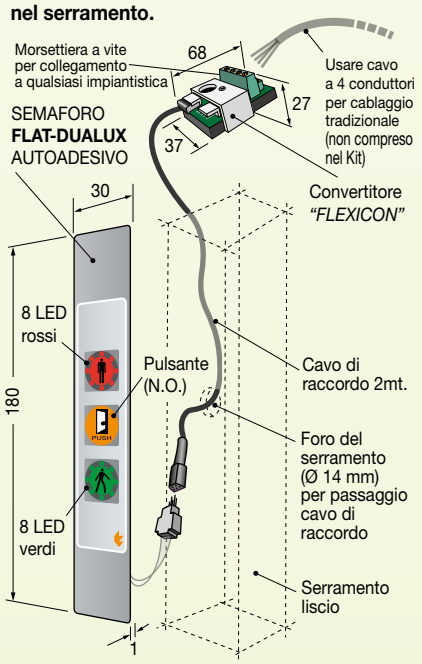
Tipologia 6 - a “COMPLANARITÁ TOTALE” ultrasottile per posa autoadesiva (senza scasso nel serramento).

Tipologia 7 - a “FILO PIANO” con flangia di supporto anche per posa anche su superfici irregolari.

INNOVAZIONE

UNA SOLA UNITÀ PER 2 TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE UNIVERSALE

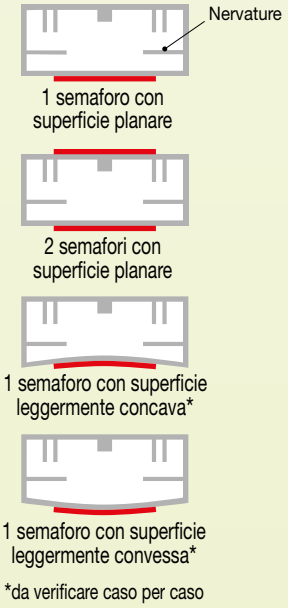
Tipologia di montaggio 6
a “COMPLANARITÁ TOTALE”
ultrasottile per posa autoadesiva su superfici liscie senza scassi nel serramento.



(quote espresse in mm)

Nessuno scasso né lavorazioni sulle nervature interne del serramento

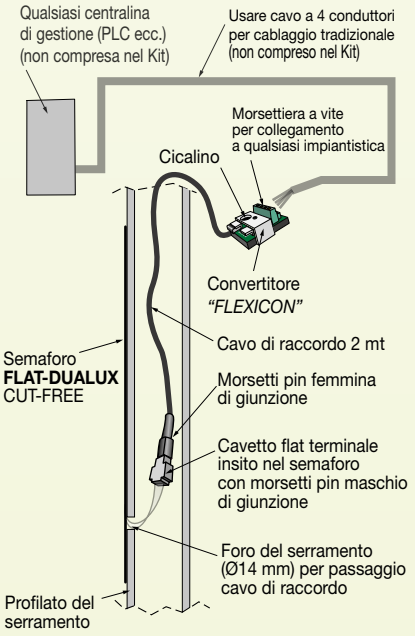
superfici compatibili lisce



*da verificare caso per caso

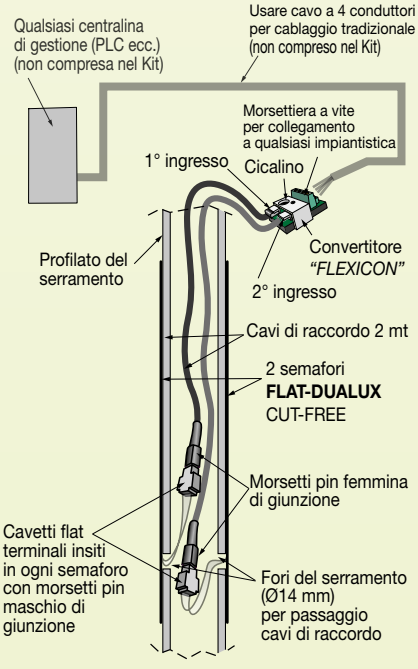
Kit 1 per una porta (solo fronte lato entrata)

composto da:
- **n° 1** semaforo FLAT-DUALUX (tipologia 6 o 7)
- **n° 1** cavo di raccordo
- **n° 1** convertitore “*FLEXICON*”

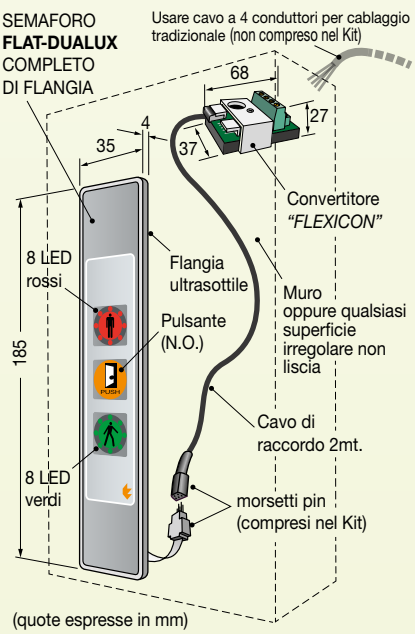


Kit 2 per una porta (fronte e retro lato entrata) oppure per due porte (solo fronte)

composto da:
- **n° 2** semafori FLAT-DUALUX (tipologia 6 o 7)
- **n° 2** cavi di raccordo
- **n° 1** convertitore “*FLEXICON*”

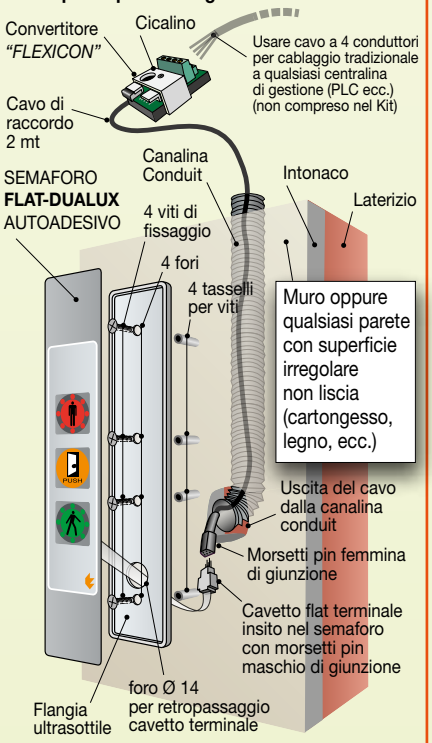


Tipologia di montaggio 7
a “FILO PIANO”
con flangia di supporto ultrasottile per montaggio su pareti o serramenti anche con superfici irregolari



(quote espresse in mm)

Esempio di applicazione del semaforo FLAT-DUALUX completo di flangia di supporto anche per superfici irregolari non liscie



DRILL& GO Cut-Free®

SEMAFORI PROFESSIONALI

FLAT-DUALUX ultrasottili

Completo di cavo di raccordo e di convertitore *FLEXICON* per cablaggi tradizionali con morsettiera a vite

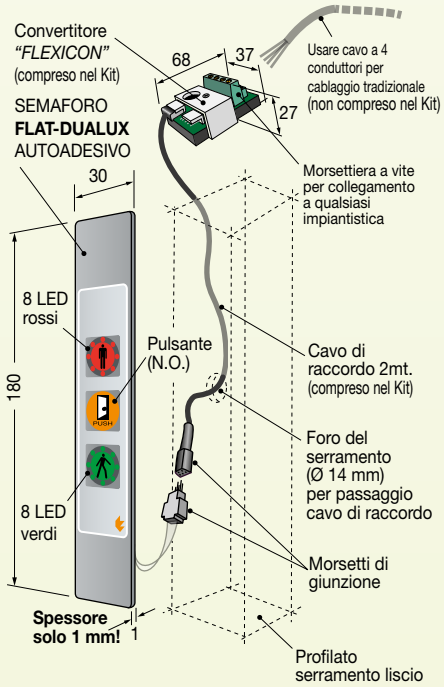
Listino Prodotti
Gennaio 2024

TECNODIMENSIONE®

Tipologia 6 - a "COMPLANARITÁ TOTALE" ultrasottile per posa autoadesiva (senza scasso nel serramento). Perfetto per serramenti lisci ultrastretti.

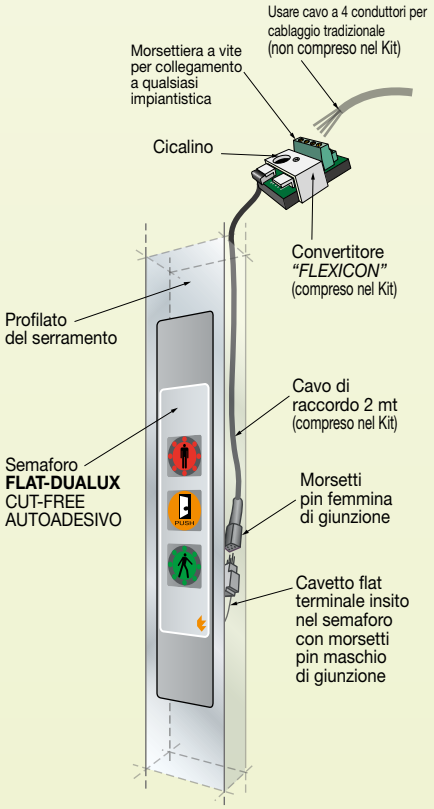
FLAT-DUALUX CUT-FREE ultrasottile in tecnica *"FLEXICON"*

Tipologia di montaggio 6
"a complanarità totale"



(quote espresse in mm)

ESEMPIO DI APPLICAZIONE "FILO-COMPLANARE"



per ordinare		Q.tà
MODELLI		**N°**

Gruppo semaforico ultrasottile per posa "a filo" piano serramento. Dotato di convertitore FX con morsettiera a vite per interfacciamento a qualsiasi centralina di gestione quali PLC, schede a microprocessore o elettronica tradizionale. Il suo montaggio "a filo-complanare" è pressochè immediato, realizzabile anche in campo, senza dover provvedere a nessuno scasso in quanto per sé stesso non richiede alcun volume di alloggiamento! È virtualmente una "sottile etichetta" elettronica, autoadesiva e flettente che si posa e si conforma alla superficie anche non perfettamente planare, purchè liscia ed adatta all'autoincollaggio.

Modelli per alimentazione 12Vdc

Semaforo FLAT-DUALUX ultrassottile tipologia 6, con cavo di raccordo e convertitore con morsettierta a vite per collegamento al cavo di comando tradizionale.
- Luce a LED Verde/Rossa + cicalino + pulsante N.O. (N.C. a tasto premuto).

Kit 1 per una porta tipo "pass box" composto da:
- n° 1 semaforo FLAT-DUALUX ultrasottile tipologia 6 (senza spessore, solo 1 mm!)
- n° 1 cavo tondo di raccordo (lunghezza 2mt.) completo di morsetti pin di giunzione.
- n° 1 convertitore *"FLEXICON"* con ingressi pin e uscita con morsettiera a vite per cablaggio tradizionale per qualsiasi impiantistica. Completo di cicalino.

Alimentazione 12 Vdc/70 mA

034986CMF2K1
(Kit 1 completo)

Kit 2 per una porta tipo "interblocco" composto da:
- n° 2 semafori FLAT-DUALUX ultrasottili tipologia 6 (senza spessore, solo 1 mm!)
- n° 2 cavi tondi di raccordo (lunghezza 2mt.) completi di morsetti pin di giunzione
- n° 1 convertitore *"FLEXICON"* con 2 ingressi pin e uscita con morsettiera a vite per cablaggio tradizionale per qualsiasi impiantistica. Completo di cicalino.

Alimentazione 12 Vdc/140 mA

034986CMF2K2
(Kit 2 completo)

Modelli per alimentazione 24Vdc (a richiesta)

Semaforo FLAT-DUALUX *"FLEXICON"* ultrasottile tipologia 6.
Kit 1 idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA.
Kit 2 idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/80mA.

034986CMF4K1
(Kit 1 completo)
0349686CMF4K2
(Kit 2 completo)

Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo.

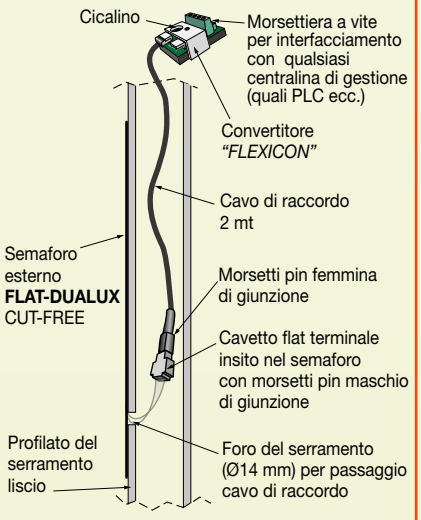
- Semaforo FLAT-DUALUX con Vs. logo e/o personalizzazione (a richiesta)

Attenzione! Grazie alla tecnologia *"FLEXICON"* le unità semaforiche Tecnodimensione dispongono di entrate/uscite multiconfigurabili per essere interfacciabili a qualsiasi impiantistica mediante rete di collegamento universale con morsetti a vite.

DOTAZIONI PREVISTE

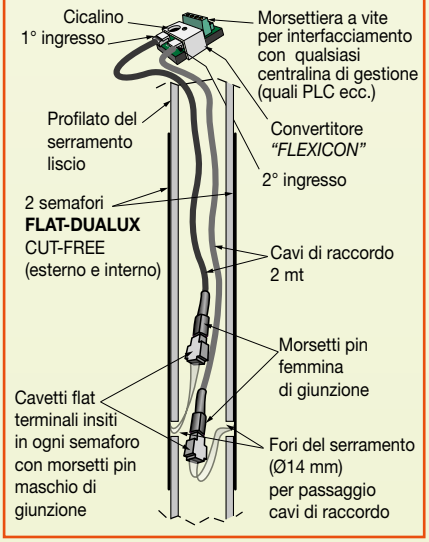
Kit 1 per una porta (solo fronte)
composto da:
- **n° 1** semaforo FLAT-DUALUX tipologia 6
- **n° 1** cavo di raccordo
- **n° 1** convertitore *"FLEXICON"*

Modello 034986CMF2K1 (12 Vdc)
Modello 034986CMF4K1 (24 Vdc)



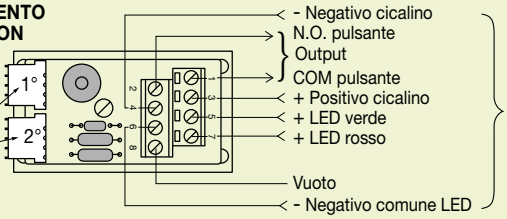
Kit 2 per una porta (fronte/retro)
composto da:
- **n° 2** semafori FLAT-DUALUX tipologia 6
- **n° 2** cavi di raccordo
- **n° 1** convertitore *"FLEXICON"*

Modello 034986CMF2K2 (12 Vdc)
Modello 034986CMF4K2 (24 Vdc)

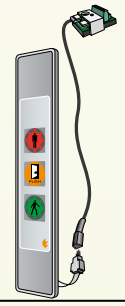


SCHEMA DI COLLEGAMENTO CONVERTITORE FLEXICON

Ingressi PIN femmina per giunzione cavo di raccordo
1°= per primo semaforo (Kit 1)
2°= per eventuale secondo semaforo (Kit 2)



INNOVAZIONE



DRILL& GO Cut-Free®

SEMAFORI PROFESSIONALI

FLAT-DUALUX ultrasottili

Completo di cavo di raccordo e di convertitore *FLEXICON* per cablaggi tradizionali con morsettiera a vite

Listino Prodotti
Gennaio 2024

TECNODIMENSIONE®

Tipologia 7 - a "FILO PIANO" con flangia di supporto anche per posa su superfici irregolari non liscie.

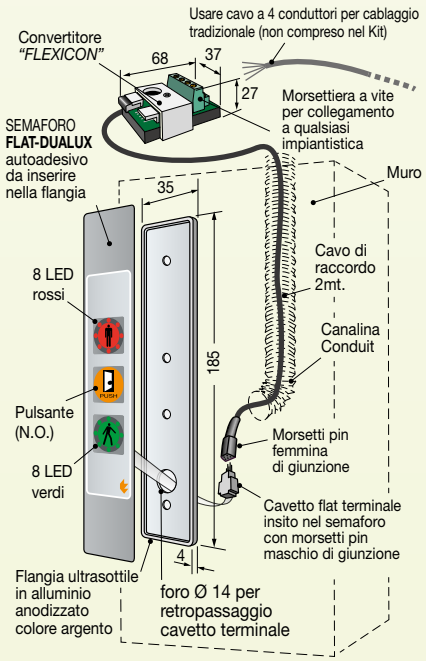
per ordinare

MODELLI		Q.tà N°
Gruppo semaforico con flangia di supporto ultrasottile (solo 4mm.) per montaggio "a filo piano" su superfici irregolari come intonaco, cartongesso, cemento, travertino o legno, ecc. È una "sottile piastra" elettronica applicabile a parete (su qualsiasi superficie) con 4 piccole viti. Dotato di convertitore FX con morsettiera a vite per collegamento a qualsiasi centralina di gestione quali PLC, schede a microprocessore o elettronica tradizionale.		
Modelli per alimentazione 12Vdc		
Semaforo FLAT-DUALUX tipologia 7 con flangia di supporto, con cavo di raccordo e convertitore con morsettierta a vite per collegamento al cavo di comando tradizionale. - Luce a LED Verde/Rossa + cicalino + pulsante N.O. (N.C. a tasto premuto). **Kit 1 per una porta tipo "pass box" composto da:** - n° 1 semaforo FLAT-DUALUX tipologia 7 ultrasottile con flangia in alluminio anodizzato colore argento (spessore, solo 4 mm!). - n° 1 cavo tondo di raccordo (lunghezza 2mt.) completo di morsetti pin di giunzione. - n° 1 convertitore *"FLEXICON"* con ingressi pin e uscita con morsettiera a vite per cablaggio tradizionale per qualsiasi impiantistica. Completo di cicalino. Alimentazione 12 Vdc/70 mA.	**034987CMF2K1** (Kit 1 completo)	
Kit 2 per una porta tipo "interblocco" composto da: - n° 2 semafori FLAT-DUALUX ultrasottili tipologia 7 ultrasottili con flangia in alluminio anodizzato colore argento (spessore, solo 4 mm!) - n° 2 cavi tondi di raccordo (lunghezza 2mt.) completi di morsetti pin di giunzione. - n° 1 convertitore *"FLEXICON"* con 2 ingressi pin e uscita con morsettiera a vite per cablaggio tradizionale per qualsiasi impiantistica. Completo di cicalino. Alimentazione 12 Vdc/140 mA.	**034987CMF2K2** (Kit 2 completo)	
Modelli per alimentazione 24Vdc (a richiesta)		
Semaforo FLAT-DUALUX *"FLEXICON"* ultrasottile tipologia 7 con flangia. **Kit 1** idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA. **Kit 2** idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/80mA.	**034987CMF4K1** (Kit 1 completo) **034987CMF4K2** (Kit 2 completo)	

Tipologia di montaggio 7 con flangia a "FILO PIANO"

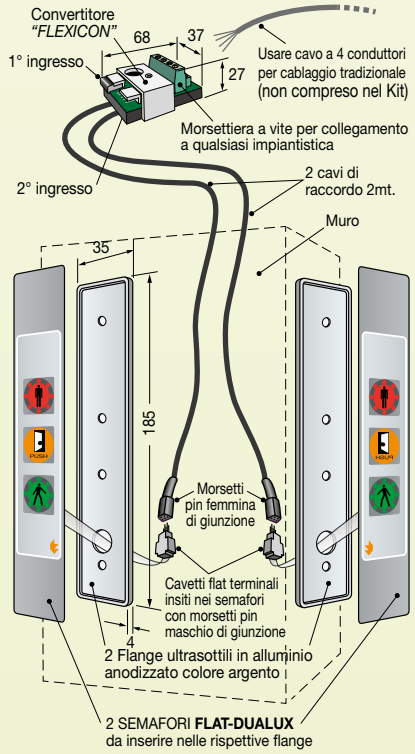
KIT 1 per una porta

composto da:
- **n° 1** semaforo FLAT-DUALUX tipologia 7 con flangia in alluminio anodizzato colore argento
- **n° 1** cavo di raccordo
- **n° 1** convertitore *FLEXICON*



KIT 2 per due porte

composto da:
- **n° 2** semafori FLAT-DUALUX tipologia 7 con 2 flange in alluminio anodizzato colore argento
- **n° 2** cavi di raccordo
- **n° 1** convertitore *"FLEXICON"*



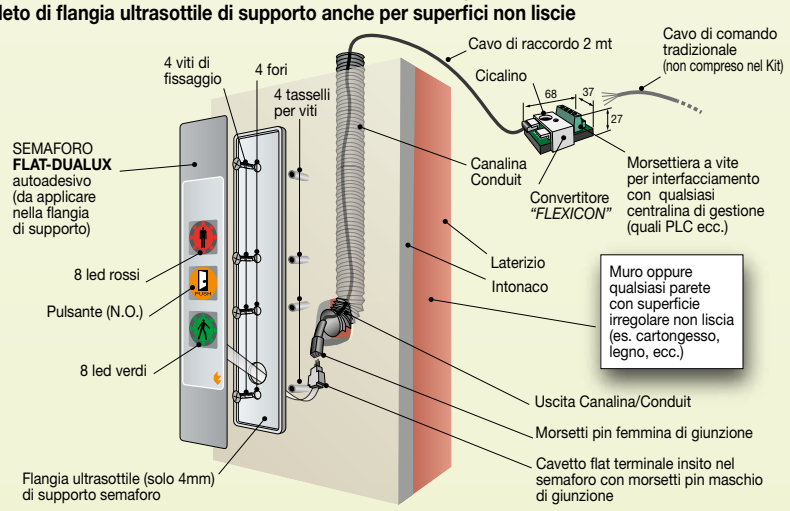
(quote espresse in mm)

Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo.

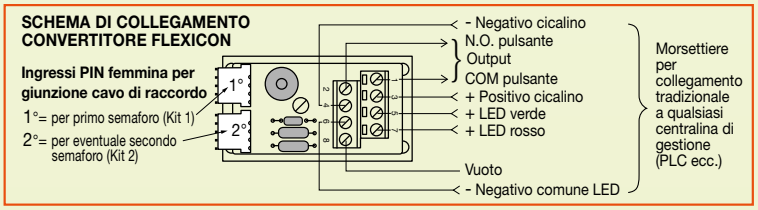
- Semaforo FLAT-DUALUX *"FLEXICON"* con Vs. logo e/o personalizzazione (a richiesta)

Attenzione!
Grazie alla tecnologia *"FLEXICON"* le unità semaforiche Tecnodimensione dispongono di entrate/uscite multiconfigurabili per essere interfacciabili a qualsiasi impiantistica mediante rete di collegamento universale con morsetti a vite.

Esempio di applicazione del semaforo FLAT-DUALUX tipologia 7 completo di flangia ultrasottile di supporto anche per superfici non liscie



SCHEMA DI COLLEGAMENTO CONVERTITORE FLEXICON



INNOVAZIONE