

FLAT-DUALUX

semafori ultrasottili
a montaggio facilitato

innovazione

in tecnica

FLAT-DUALUX
semaforo ultrasottile

**DRILL&
GO**
Cut-Free®



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.



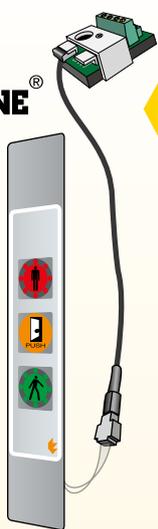
TECNODINENSIONE

lo stile della sicurezza

TECNODINENSIONE®

DRILL&GO
Cut-Free®

innovazione



FLAT-DUALUX ultrasottile SEMAFORI PROFESSIONALI TECNODINENSIONE

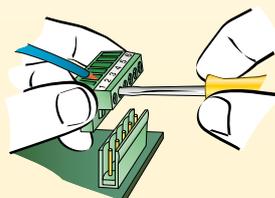
con luce verde/rossa e simboli internazionali ALT/AVANTI per la regolamentazione del transito, pulsante incorporato e cicalino remoto.
Kit costituito da semaforo, cavo di raccordo e convertitore *FLEXICON*.

una sola unità...
che risolve **4** esigenze.

- 1^a installazione a cablaggio tradizionale con morsettieria a vite mediante convertitore = **FLEXICON**
 - 2^a Nessuno scasso nel serramento, né lavorazioni sulle nervature interne. Basta il trapano per l'installazione = **DRILL&GO CUT-FREE**
 - 3^a 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**
 - 4^a sigillata "liscia" complanare al piano dell'infisso perfettamente lavabile con appropriati detergenti = **CLEAN**
- PERFETTA PER SERRAMENTI LISCI ULTRASTRETTI.**



1^a
flexicon
MULTIFUNCTIONAL
INPUTS/OUTPUTS



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

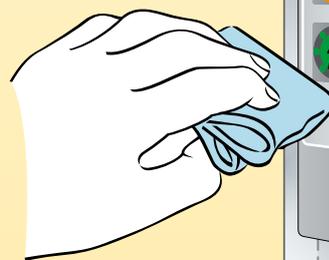
... è **FLEXICON!**

2^a
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**

4^a
CLEAN



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

... è **CLEAN!**

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 pressoché 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, purché liscia ed adatta all'autoincollaggio...

... è **FLAT!**



SEMAFORI PROFESSIONALI

FLAT-DUALUX ultrasottili

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

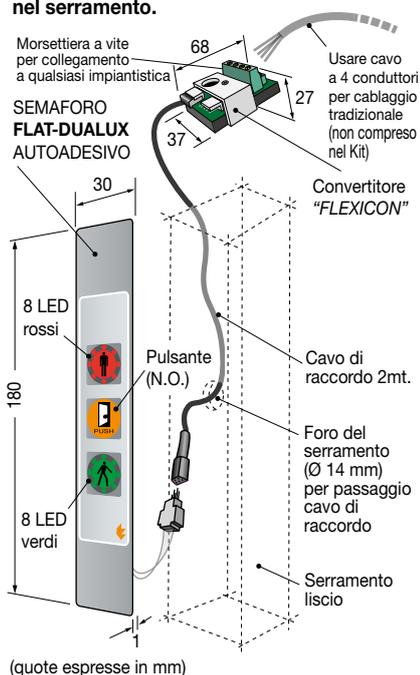
Tipologia di montaggio **6** - a "COMPLANARITÀ TOTALE" ultrasottile per posa autoadesiva (senza scasso nel serramento).

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

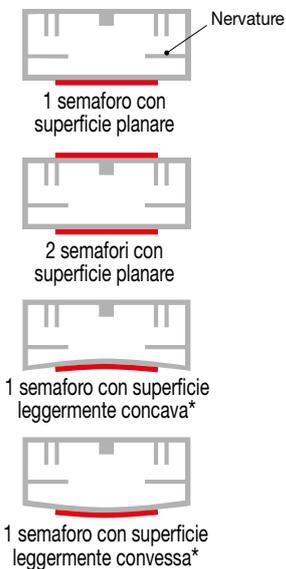


UNA SOLA UNITÀ PER **2** TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE UNIVERSALE

Tipologia di montaggio 6
a "COMPLANARITÀ TOTALE"
ultrasottile per posa autoadesiva su
superfici lisce senza scassi
nel serramento.



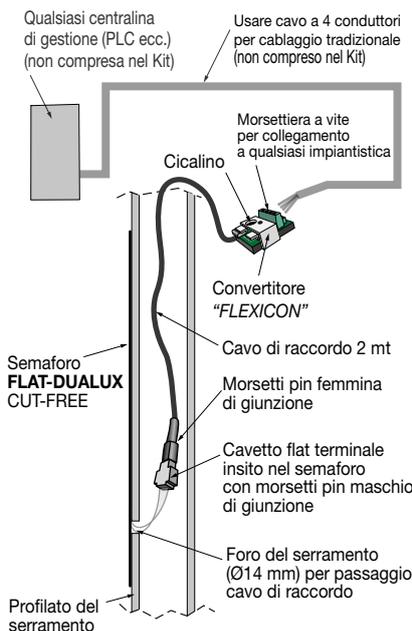
Nessuno scasso né lavorazioni sulle nervature interne del serramento
superfici compatibili lisce



*da verificare caso per caso

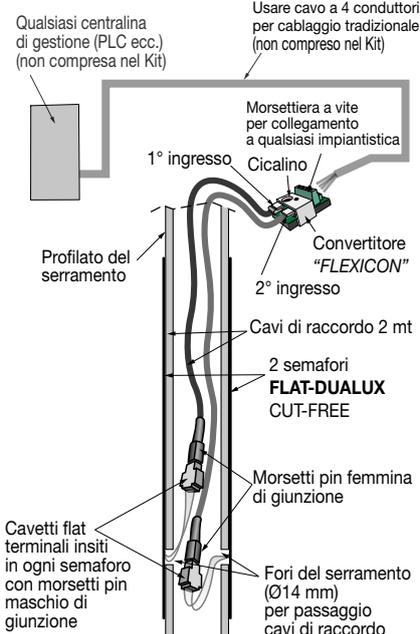
Kit 1 per una porta (solo fronte lato entrata)

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



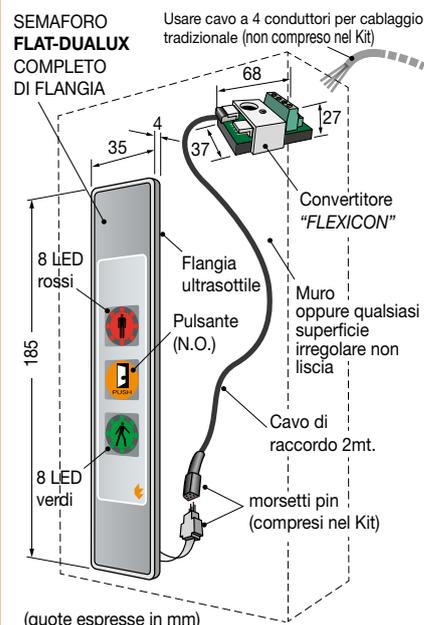
Kit 2 per una porta (fronte e retro lato entrata) oppure per due porte (solo fronte)

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

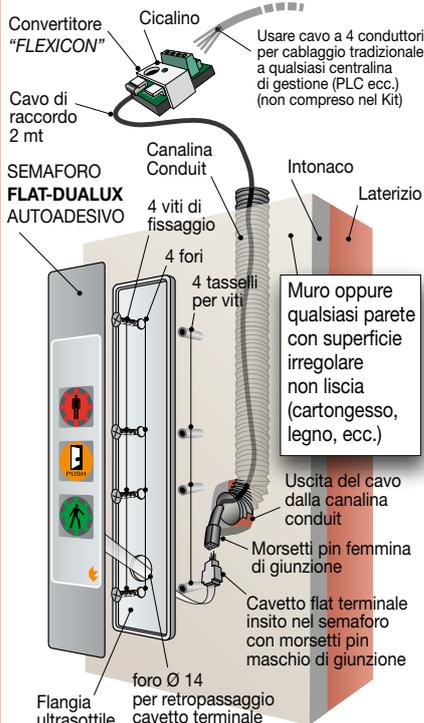


Tipologia di montaggio 7
a "FILO PIANO"

con flangia di supporto ultrasottile per montaggio su pareti o serramenti anche con superfici irregolari



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





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 di montaggio **6** - a "COMPLANARITÀ TOTALE" ultrasottile per posa autoadesiva (senza scasso nel serramento). Perfetto per serramenti lisci ultrastretti.

per ordinare



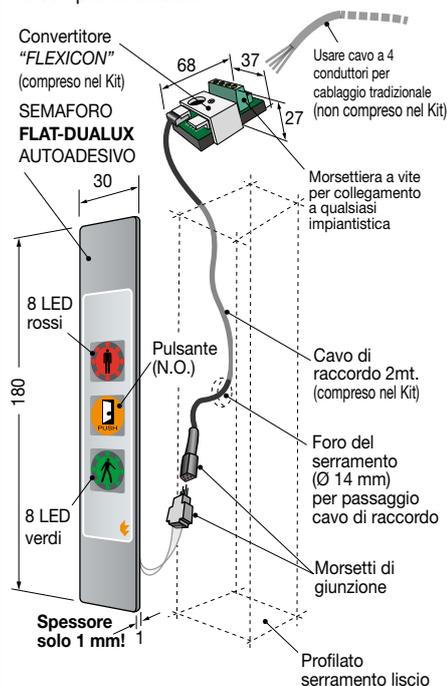
Q.tà

MODELLI

N°

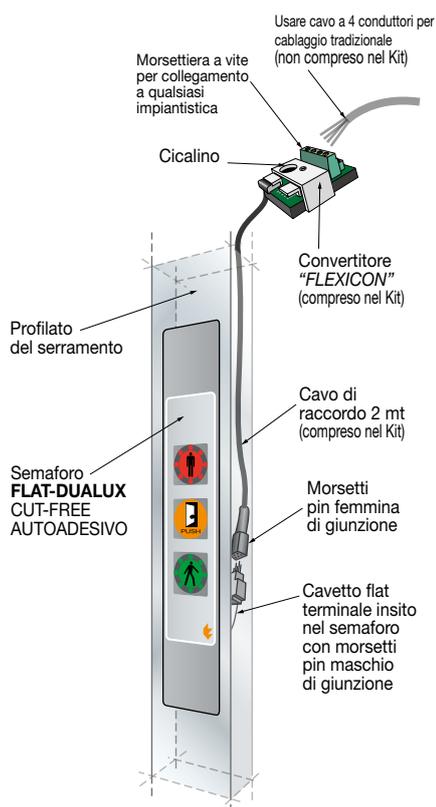
FLAT-DUALUX CUT-FREE ultrasottile in tecnica "FLEXICON"

Tipologia di montaggio **6** "a complanarità totale"



(quote espresse in mm)

ESEMPIO DI APPLICAZIONE "FILO-COMPLANARE"



Gruppo semaforico ultrasottile per posa "a filo" piano serramento. Dotato di convertitore FX con morsettiera a vite per interfacciamento a qualsiasi centralina di gestione. Il suo montaggio "a filo-complanare" è pressoché 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, purché liscia ed adatta all'autoincollaggio.

Modelli per alimentazione 12Vdc

Semaforo FLAT-DUALUX ultrasottile tipologia 6, con cavo di raccordo e convertitore con morsettiera 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 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 due porte 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)
034986CMF4K2
(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.

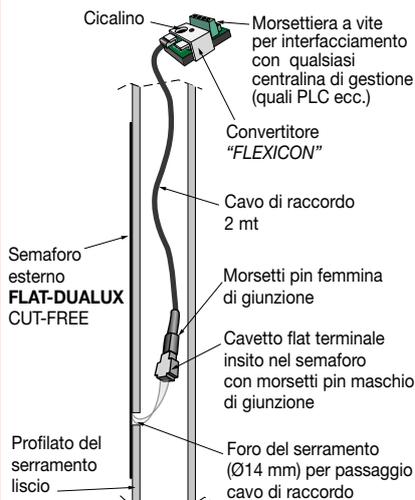
DOTAZIONI PREVISTE

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)

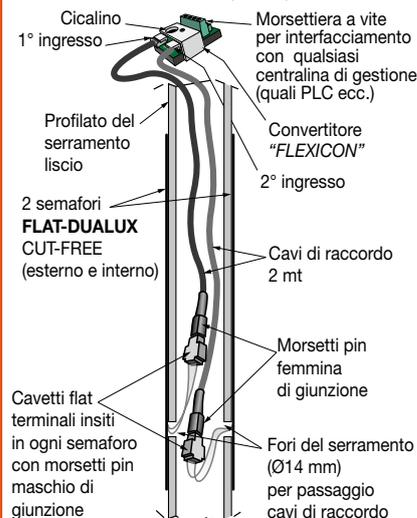


Kit 2 per una porta (fronte/retro)

- 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)

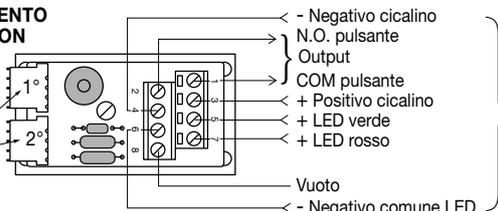


SCHEMA DI COLLEGAMENTO CONVERTITORE FLEXICON

Ingressi PIN femmina per giunzione cavo di raccordo

1° = per primo semaforo (Kit 1)

2° = per eventuale secondo semaforo (Kit 2)



Morsettiera per collegamento tradizionale a qualsiasi centralina di gestione (PLC ecc.)



SEMAFORI PROFESSIONALI

FLAT-DUALUX ultrasottili

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

Listino Prodotti

Gennaio 2024



TECNODIMENSIONE®

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

per ordinare



Q.tà

MODELLI

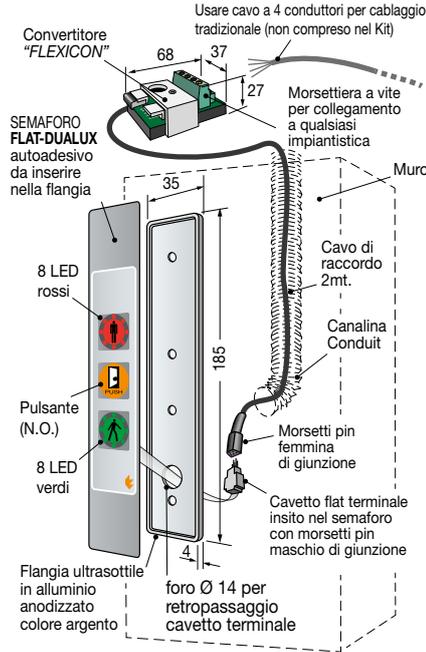
N°

Tipologia di montaggio **7** con flangia a "FILO PIANO"

KIT 1 per una porta

composto da:

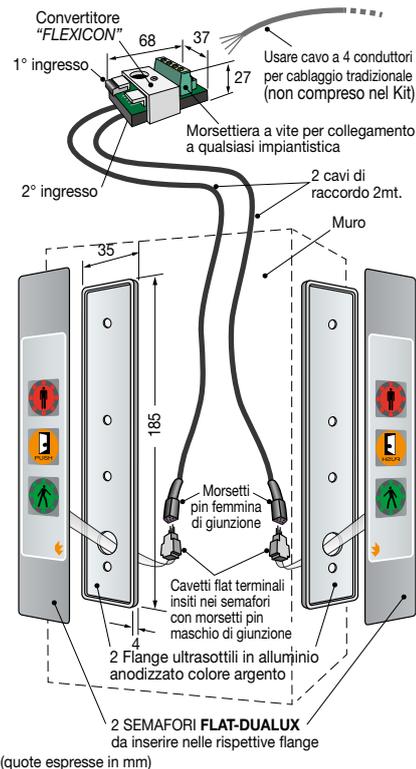
- n° 1 semaforo FLAT-DUALUX tipologia 7 con flangia in alluminio anodizzato colore argento
- n° 1 cavo di raccordo
- n° 1 convertitore FLEXICON



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"



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 morsettiere a vite per collegamento a qualsiasi centralina di gestione.

Modelli per alimentazione 12Vdc

Semaforo FLAT-DUALUX tipologia 7 con flangia di supporto, con cavo di raccordo e convertitore con morsettiere a vite per collegamento al cavo di comando tradizionale.

Kit 1 per una porta 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 morsettiere a vite per cablaggio tradizionale per qualsiasi impiantistica. Completo di cicalino.

Alimentazione 12 Vdc/70 mA.

Kit 2 per due porte 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 morsettiere a vite per cablaggio tradizionale per qualsiasi impiantistica. Completo di cicalino.

Alimentazione 12 Vdc/140 mA.

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.

034987CMF2K1
(Kit 1 completo)

034987CMF2K2
(Kit 2 completo)

034987CMF4K1
(Kit 1 completo)

034987CMF4K2
(Kit 2 completo)

Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo.

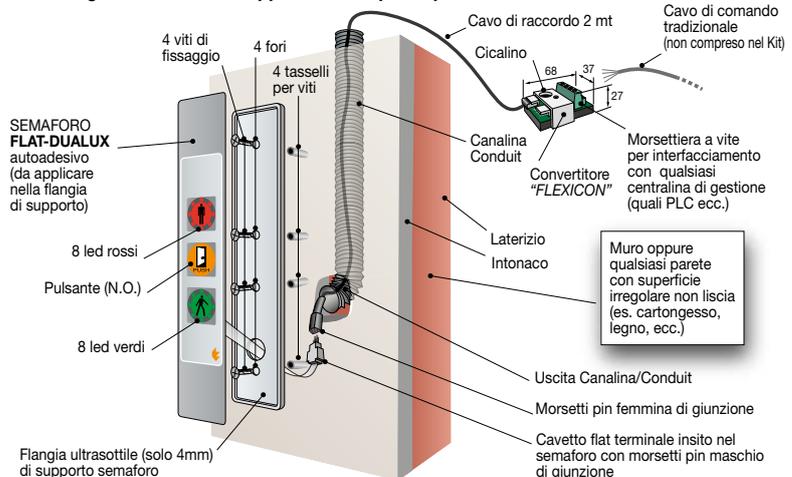
- Semaforo FLAT-DUALUX "FLEXICON" con Vs. logo e/o personalizzazione (a richiesta)

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 lisce

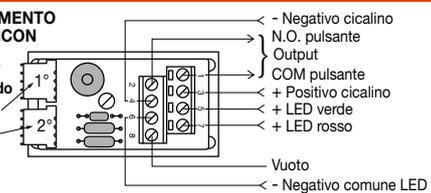


SCHEMA DI COLLEGAMENTO CONVERTITORE FLEXICON

Ingressi PIN femmina per giunzione cavo di raccordo

1° = per primo semaforo (Kit 1)

2° = per eventuale secondo semaforo (Kit 2)



Morsettiere per collegamento tradizionale a qualsiasi centralina di gestione (PLC ecc.)