SISTEMI GESTIONE PORTE

Dispositivi per la realizzazione di sistemi gestione porte

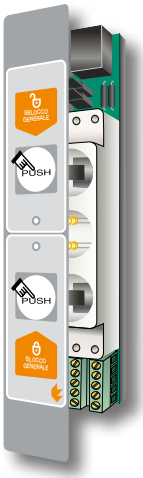
5 dispositivi con

5 differenti funzionalità

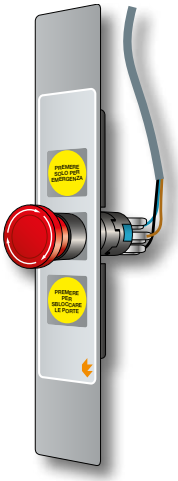
Semaforo
SLIM-DUALUX

Semaforo sensorizzato
SLIM-DUALUX
No-touch

Pulsantiera
SLIM-DUALPUSH

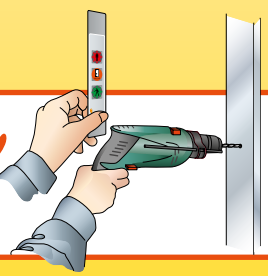


Pulsantiera a fungo d'emergenza
SLIM-HELPYPUSH



Parla ascolta
SLIM-DUALVOX

in formato unificato e convertibile



NEW

FLAT-DUALUX
semafori ultrasottili a montaggio facilitato

PER TIPOLOGIE DISPONIBILI vedi a pag. 80

SLIM& MODULAR

Dispositivi ultrastretti e supercompatti in formato unificato & convertibile.

Semaforo
SLIM-DUALUX

Semaforo sensorizzato
SLIM-DUALUX No-touch

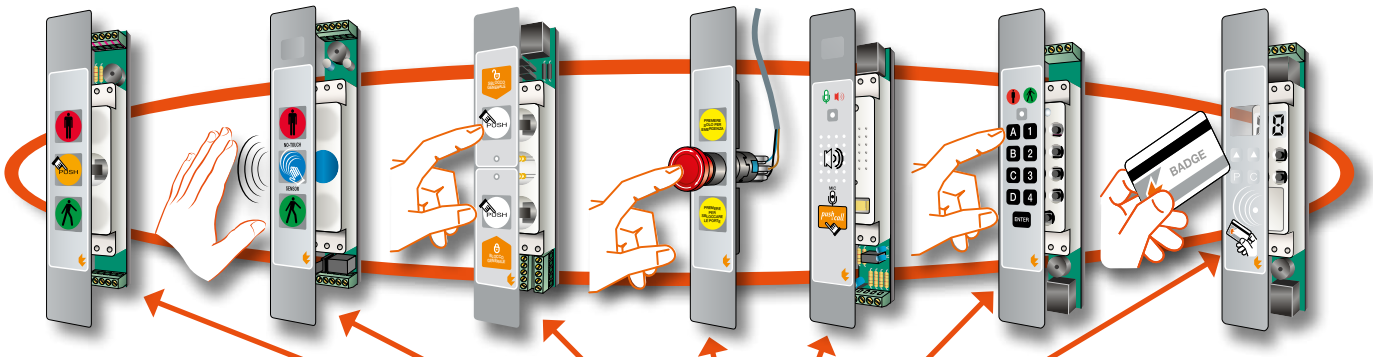
Pulsantiera
SLIM-DUALPUSH

Pulsantiera a fungo
SLIM-HELPYPUSH

Parla ascolta
SLIM-DUALVOX

Tastiera a codice
SLIM-CODEGUARD

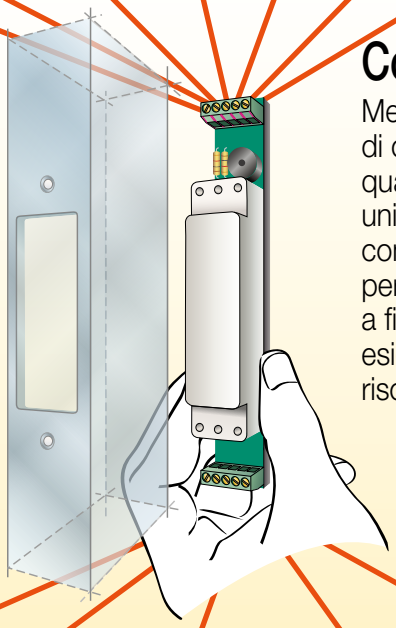
Lettori badge
SLIM-PASSGUARD



SISTEMI GESTIONE PORTE

Modulo unificato perchè...

Una linea completa SLIM & MODULAR di dispositivi di differenti funzionalità, operatività e finalità (semafori, citofoni, pulsantiere, così come tastiere a codice, lettori di badge e microcentraline semaforiche della stessa serie...) progettata e realizzata tenendo presente come elemento base un'unico modulo di dimensioni unificate (uguali per tutti). Infatti tutti i dispositivi hanno la stessa foggia, dimensione e modularità per essere intercambiabili e alloggiabili a piacere nello stesso scasso unificato del serramento precedentemente predisposto.

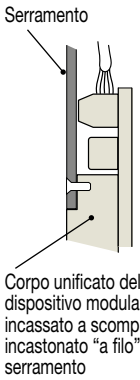


Convertibile perchè...

Mediante flange, custodie e scatole di contenimento anch'esse unificate, qualsiasi dispositivo modulare unificato SLIM & MODULAR è convertibile in 5 tipologie diverse per essere installato in qualsiasi modo, a fianco della porta, in base alle esigenze di montaggio riscontrate anche in campo.

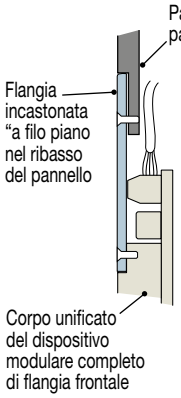
Tipologia di montaggio 1

complanarità totale a scomparsa
per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



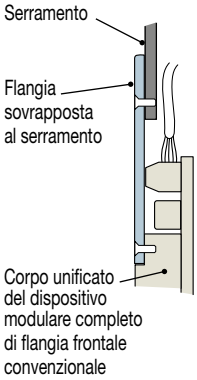
Tipologia di montaggio 2

complanare nel ribasso
per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



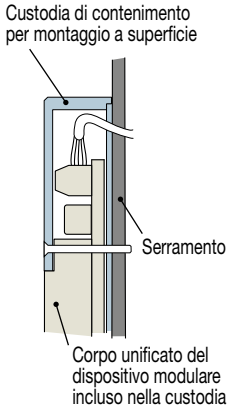
Tipologia di montaggio 3

per incasso ad infilo tradizionale
con flangia frontale sovrapposta al serramento



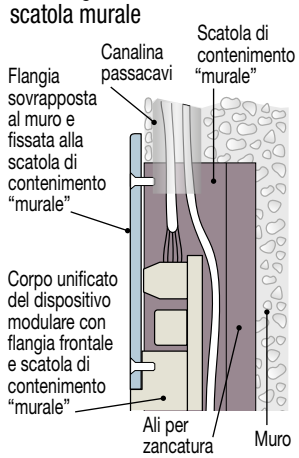
Tipologia di montaggio 4

per montaggio in appoggio a superficie
mediante custodia di contenimento



Tipologia di montaggio 5

per montaggio incassato a muro
con flangia e scatola murale



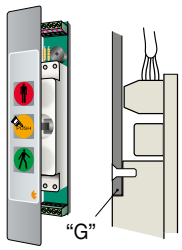
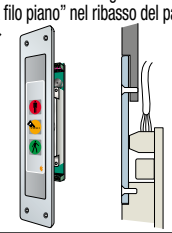
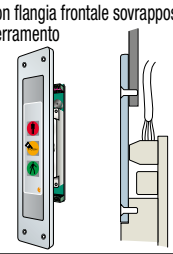
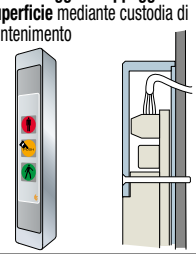
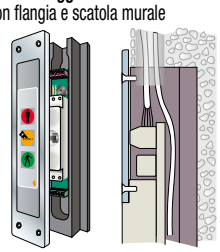
SLIM-DUALUX
SEMAFORI PROFESSIONALI

- Con 2 morsettiere a vite per cablaggio convenzionale
- Luce Verde/Rossa + cicalino + pulsante multifunzione con contatti di scambio “dry” (liberi di tensione).
- 1 mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm R2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori.

Listino Prodotti
Gennaio 2024

TECNODINAMENSIONE®

per ordinare		Q.tà

Tipologia di montaggio	Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA	MODELLI		
1 **complanarità totale a scomparsa** per incasso “a filo piano” serramento senza flangia ✻ 	Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 1 a complanarità totale a scomparsa. Per incasso “a filo piano” serramento senza flangia. Ideale per ottenere una superficie “liscia” (senza asperità) facilmente lavabile. Predisposto con schermo diffusore avente “gradino G” per profilati con spessore 1,6 mm. Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato. **✻ È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell’infisso.**	**034981CM2U**		
	Idem c.s. ma con schermo diffusore avente “gradino G” per profilati con spessore 3 mm.	**034981CM2U3**		
	Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)			
	Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA con schermo diffusore avente “gradino G” per profilati con spessore 1,6 mm	**034981CM4U**		
	idem c.s. ma con schermo diffusore avente “gradino G” per profilati con spessore 3 mm	**034981CM4U3**		
Tipologia di montaggio **2** **complanare nel ribasso** per incasso con flangia frontale “a filo piano” nel ribasso del pannello ◆ 	**Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA**			
	Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 2 per incasso complanare “a filo piano” nel ribasso del pannello mediante flangia frontale (per es. da montare su pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi). Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore“argento” - 250x50 mm, spessore 2,5 mm per incasso “a filo” piano nel ribasso del pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. **◆ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi “con ribasso” in fase di lavorazione del pannello.**	**034982CM2U**		
	Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)			
	Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA	**034982CM4U**		
Tipologia di montaggio **3** **per incasso ad infilo tradizionale** con flangia frontale sovrapposta al serramento 	**Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA**			
	Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 3 per incasso ad infilo tradizionale mediante flangia. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore“argento” - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. **Incasso realizzabile anche “in campo” direttamente sul serramento già in opera.**	**034983CM2U**		
	Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)			
	Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA	**034983CM4U**		
Tipologia di montaggio **4** **per montaggio in appoggio a superficie** mediante custodia di contenimento 	**Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA**			
	Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 4 per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento. Completo di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore “argento” (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento. **Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.**	**034984CM2U**		
	Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)			
	Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA	**034984CM4U**		
Tipologia di montaggio **5** **per montaggio incassato a muro** con flangia e scatola murale 	**Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA**			
	Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 5 per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore “argento” - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con “ali” per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare “a nicchia” nella parete per l’alloggiamento del corpo del semaforo. **Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.**	**034985CM2U**		
	Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)			
	Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA	**034985CM4U**		

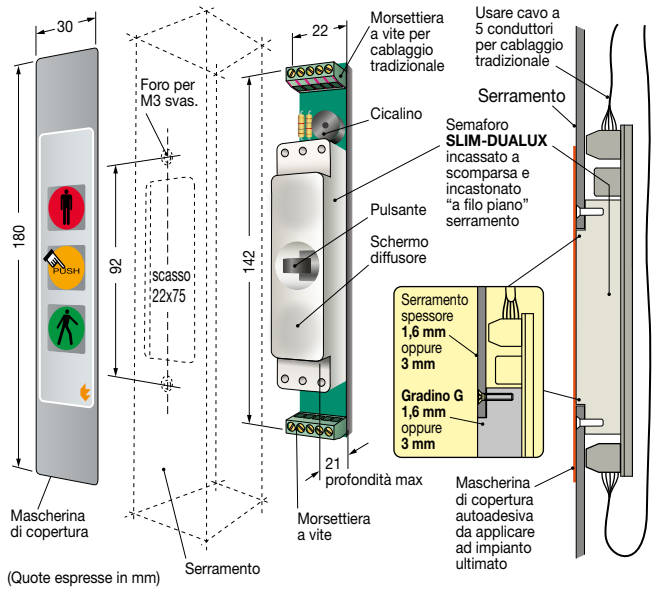
Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo: Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

Per dimensioni d’ingombro, misure e dettagli degli scassi, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 67.

SEMAFORI SLIM-DUALUX - dimensioni, esempi applicativi e schema di collegamento

Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa

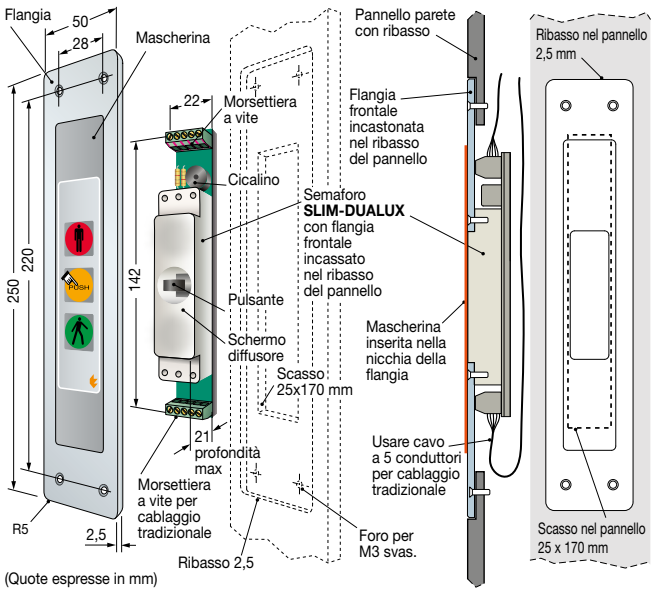
per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



(Quote espresse in mm)

Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso

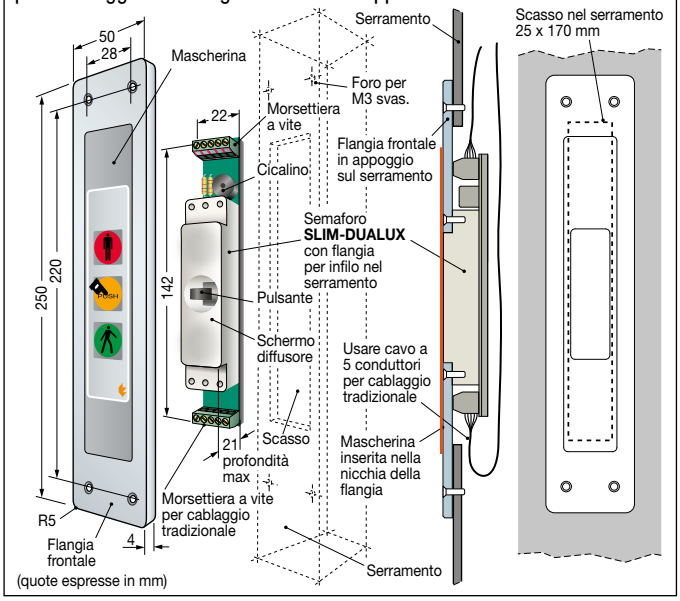
per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



(Quote espresse in mm)

Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale

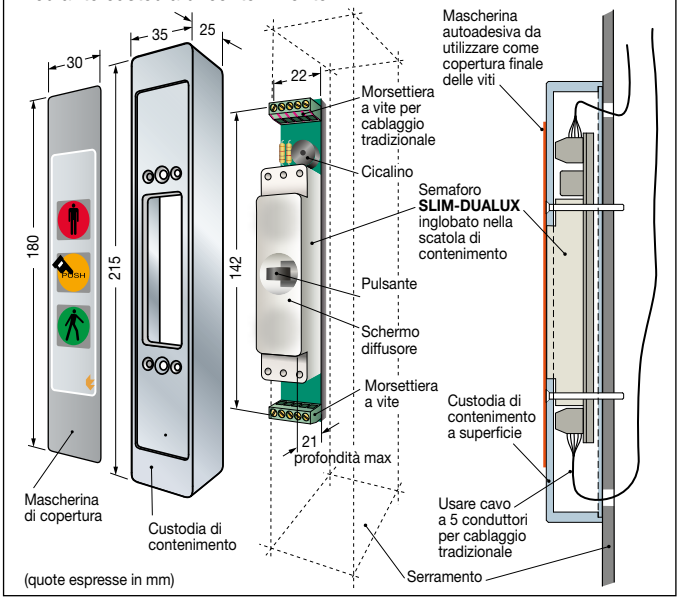
per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



(quote espresse in mm)

Tipologia di montaggio 4 in appoggio a superficie

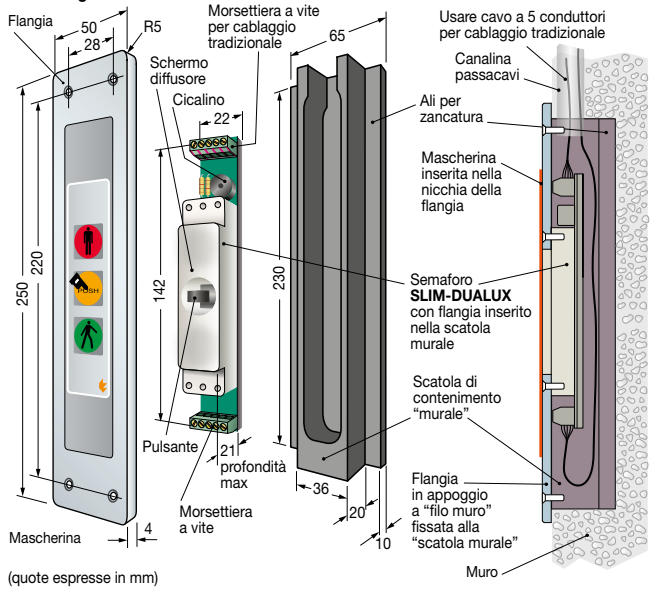
mediante custodia di contenimento



(quote espresse in mm)

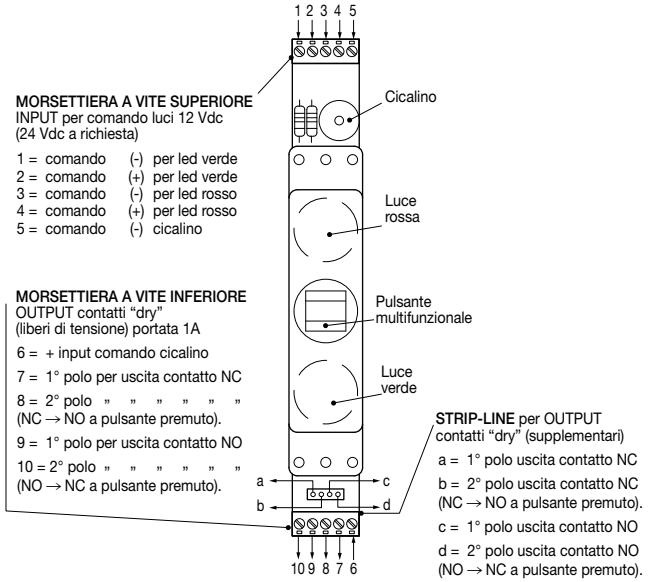
Tipologia di montaggio 5 incassato a muro

con flangia e scatola murale



(quote espresse in mm)

SCHEMA DI COLLEGAMENTO valido per tutte le 5 tipologie



MORSETTIERA A VITE SUPERIORE
INPUT per comando luci 12 Vdc
(24 Vdc a richiesta)

1 = comando (-) per led verde
2 = comando (+) per led verde
3 = comando (-) per led rosso
4 = comando (+) per led rosso
5 = comando (-) cicalino

MORSETTIERA A VITE INFERIORE
OUTPUT contatti "dry"
(liberi di tensione) portata 1A

6 = + input comando cicalino
7 = 1° polo per uscita contatto NC
8 = 2° polo " " " " " "
(NC → NO a pulsante premuto).
9 = 1° polo per uscita contatto NO
10 = 2° polo " " " " " "
(NO → NC a pulsante premuto).

STRIP-LINE per OUTPUT
contatti "dry" (supplementari)

a = 1° polo uscita contatto NC
b = 2° polo uscita contatto NC
(NC → NO a pulsante premuto).
c = 1° polo uscita contatto NO
d = 2° polo uscita contatto NO
(NO → NC a pulsante premuto).

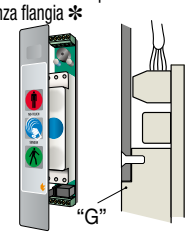
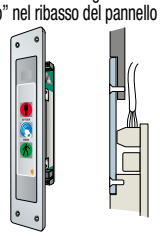
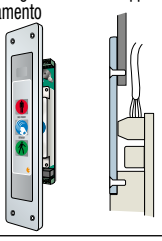
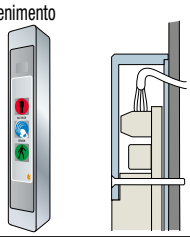
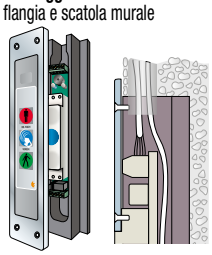
versione "No-touch"
con comando
senza niente toccare

SLIM-DUALUX No-touch
SEMAFORI SENSORIZZATI PROFESSIONALI

- Con 2 morsettiere a vite per cablaggio convenzionale
- Luce Verde/Rossa + cicalino.
- Equipaggiato (al posto del pulsante manuale a pressione) di un sensore all'infrarosso che "vede" una presenza fino a 10 cm di distanza. In pratica avvicinando la mano, senza nulla toccare, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" apriporta e/o chiamata campanello.
- Relè a bordo con un contatto di uscita "dry" (libero di tensione) da 1A/12Vdc, programmabile NO oppure NC, mediante apposito jumper. Comando temporizzato con relè di uscita che scatta e rimane eccitato per 8 sec. circa, ogni volta che la mano si avvicina al campo d'azione del sensore "No-touch".
- 1 mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm R2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori.

Listino Prodotti
Gennaio 2024

TECNODIMENSIONE®

Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA	per ordinare MODELLI		Q.tà N°
Tipologia di montaggio 1 **complanarità totale a scomparsa** per incasso "a filo piano" serramento senza flangia ✻ 	Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 1 a complanarità totale a scomparsa. Per incasso "a filo piano" serramento senza flangia. Ideale per ottenere una superficie "liscia" (senza asperità) facilmente lavabile. Predisposto con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato. **✻ È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.**	**034981HM2U**	
	Idem c.s. ma con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.	**034981HM2U3**	
Tipologia di montaggio 2 **complanare nel ribasso** per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ◆ 	Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 2 per incasso complanare "a filo piano" nel ribasso del pannello mediante flangia frontale (per es. da montare su pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi). Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore"argento" - 250x50 mm, spessore 2,5 mm per incasso "a filo" piano nel ribasso del pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. **◆ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.**	**034982HM2U**	
Tipologia di montaggio 3 **per incasso ad infilo tradizionale** con flangia frontale sovrapposta al serramento 	Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 3 per incasso ad infilo tradizionale mediante flangia. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore"argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. **Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.**	**034983HM2U**	
Tipologia di montaggio 4 **per montaggio in appoggio a superficie** mediante custodia di contenimento 	Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 4 per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento. Completo di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento. **Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.**	**034984HM2U**	
Tipologia di montaggio 5 **per montaggio incassato a muro** con flangia e scatola murale 	Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 5 per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo del semaforo. **Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.**	**034983HM2U**	

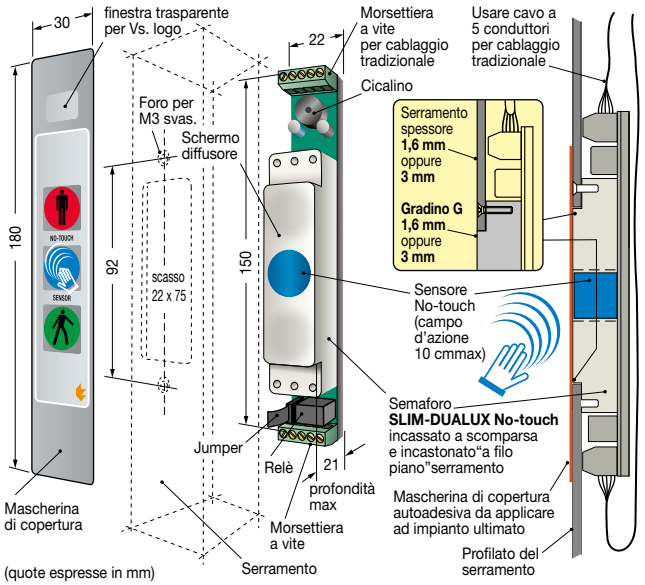
Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo: Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

Per dimensioni d'ingombro, misure e dettagli degli scassi, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 69.

SEMAFORI SLIM-DUALUX No-touch - dimensioni, esempi applicativi e schema di collegamento

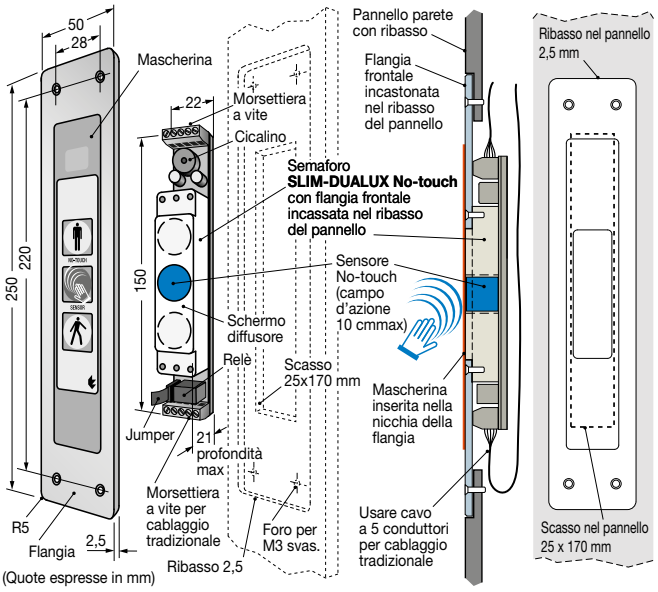
Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa

per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



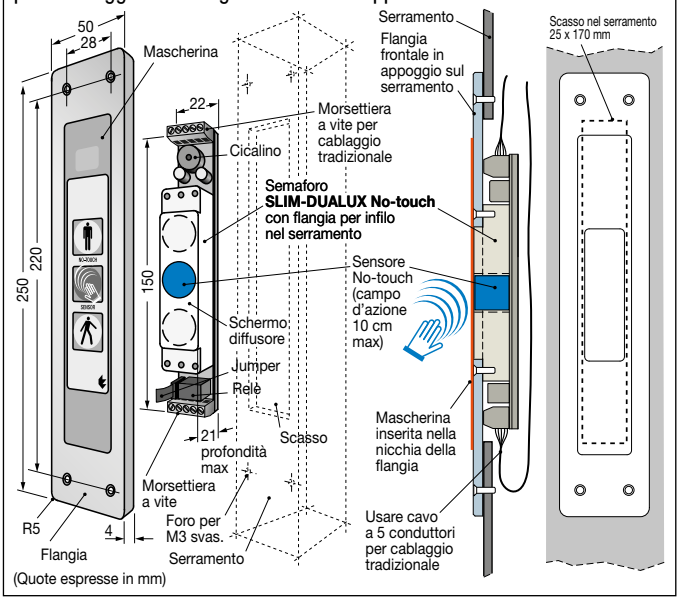
Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso

per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



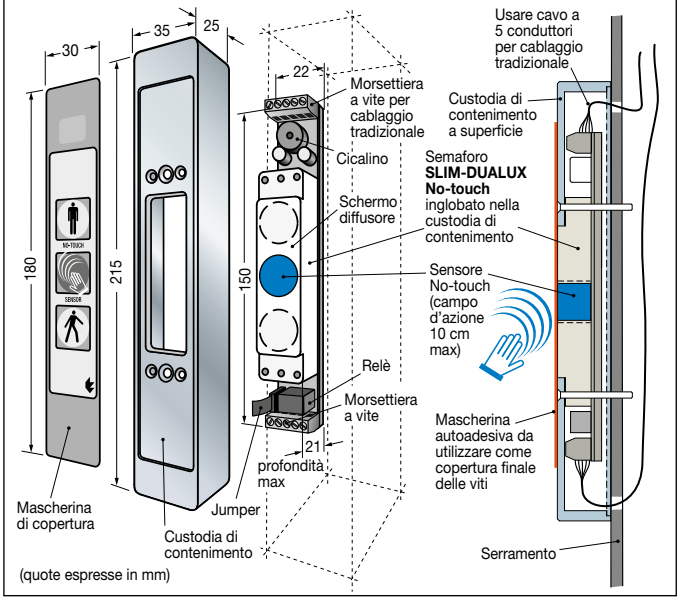
Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale

per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



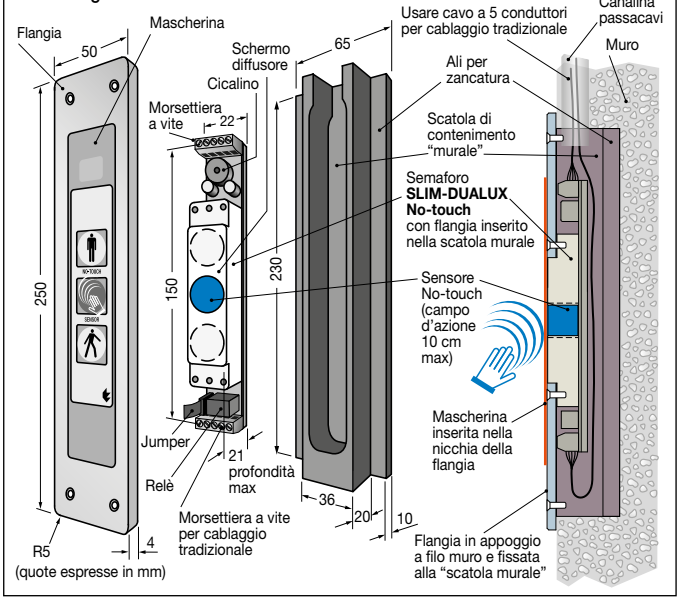
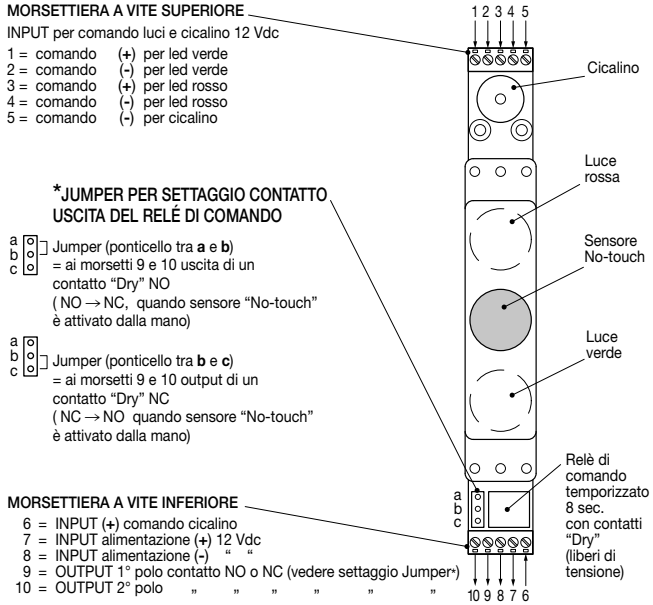
Tipologia di montaggio 4 in appoggio a superficie

mediante custodia di contenimento



Tipologia di montaggio 5 incassato a muro

con flangia e scatola murale



SCHEMA DI COLLEGAMENTO valido per tutte le 5 tipologie