

ABTUNNEL
CHIUSURE INDUSTRIALI

DynaRoll



AUTORIPARABILE



SICURA



ERMETICA



VELOCE

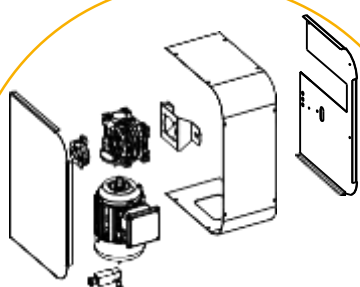


TECNOLOGIA
GRAVITÀ

DYNAROLL è un portone rapido autoriparante ideato e progettato per la divisione degli ambienti di lavoro in aree diverse, sia interne che esterne, in tutti i settori.

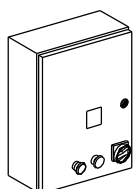
DIMENSIONE MASSIMA	W 8000 mm x H 8000 mm
FUNZIONAMENTO	Automatico
CICLI ORA	> 200
TEST CICLI	1.000.000
VELOCITÀ	Fino a 2,5 m/s
VELOCITÀ OPZIONALE	Fino a 3 m/s
RESISTENZA AL VENTO* PRESSIONE DIFFERENZIALE	Fino a Classe 4 EN 12424
VELOCITÀ DEL VENTO PORTA IN MOVIMENTO	< 20 m/s (60 km/h)
INSONORIZZAZIONE STANDARD	15 dB Rw (ISO 717)
RESISTENZA ALL'ACQUA	0,11 kPa (per porta chiusa) Classe 3, EN12426
TEMPERATURA DI ESERCIZIO AMBIENTE OPERATIVO	-10°C a +70°C

*La porta, secondo la normativa 13241/CE necessita di una verifica semestrale



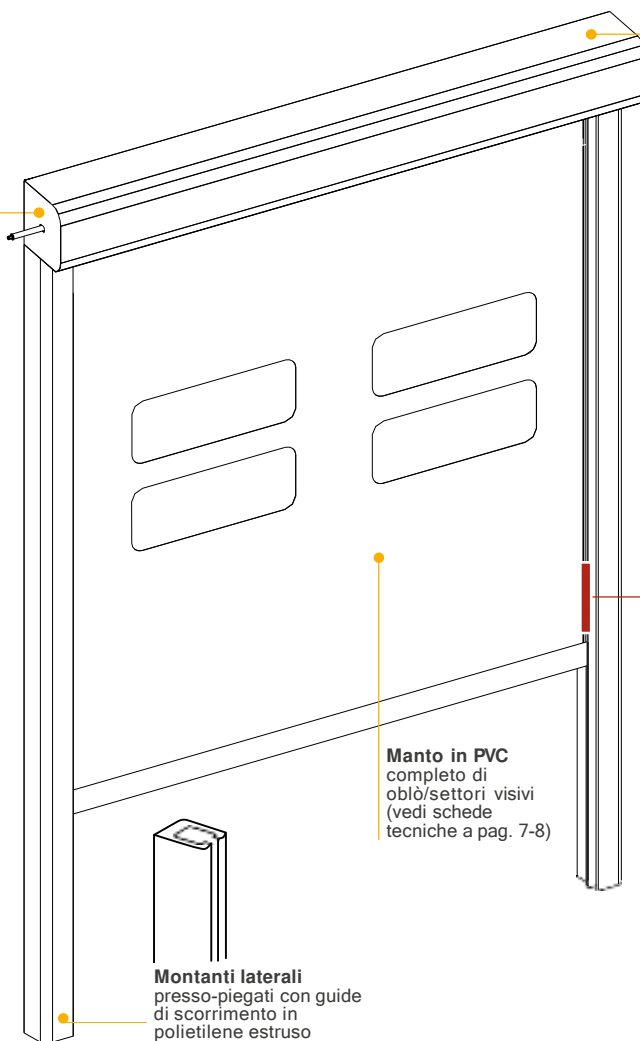
Motorizzazione trifase autofrenante collegata in presa diretta all'albero avvolgitore, completamente carterizzata.

- Encoder assoluto di posizione



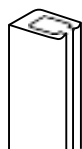
Quadro di comando inverter monofase/trifase:

- Dim. 300x500x130 in cassa metallica verniciata
- Pulsante arresto emergenza
- Sezionatore blocco-porta
- Inverter di comando Monofase con potenza max 2.2 kW
- Inverter di comando Trifase con potenza max 4 kW
- Cablaggio a connettori M8/M12 IP65
- Display di visualizzazione stato/errori
- Chiusura automatica
- Relè posizione
- Funzioni bussola
- Funzioni integrate (vedi manuale)



Traversa superiore carterizzata. Struttura perimetrale zincata 20/10 con zincatura 200 micron. Con eventuale sovra-verniciatura a polveri epossidiche 160/180 micron

Manto in PVC completo di oblò/settori visivi (vedi schede tecniche a pag. 7-8)

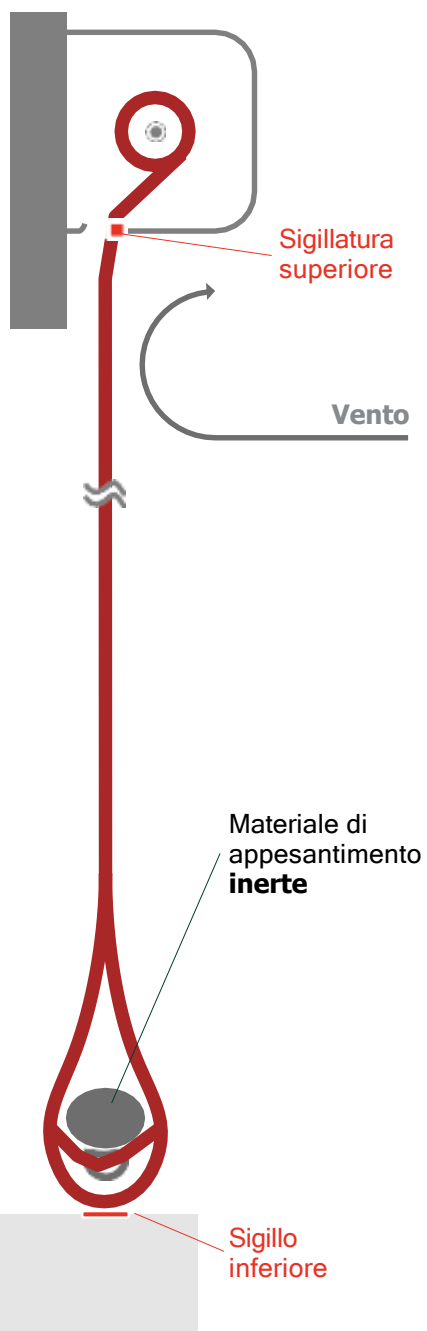


Montanti laterali presso-piegati con guide di scorrimento in polietilene estruso 1.000.000 molecole



Cerniera di scorrimento auto-lubrificante esente da manutenzione

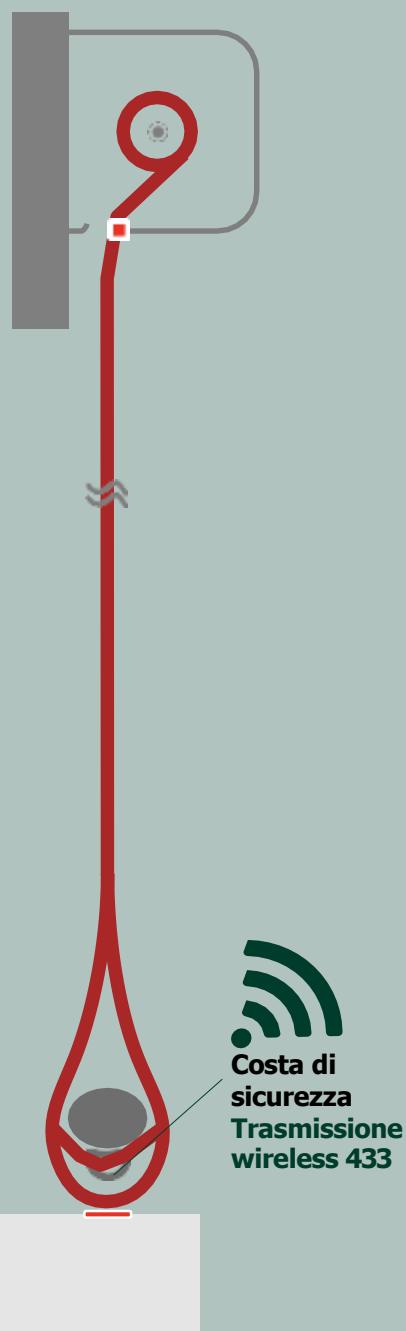
SEZIONE LATERALE



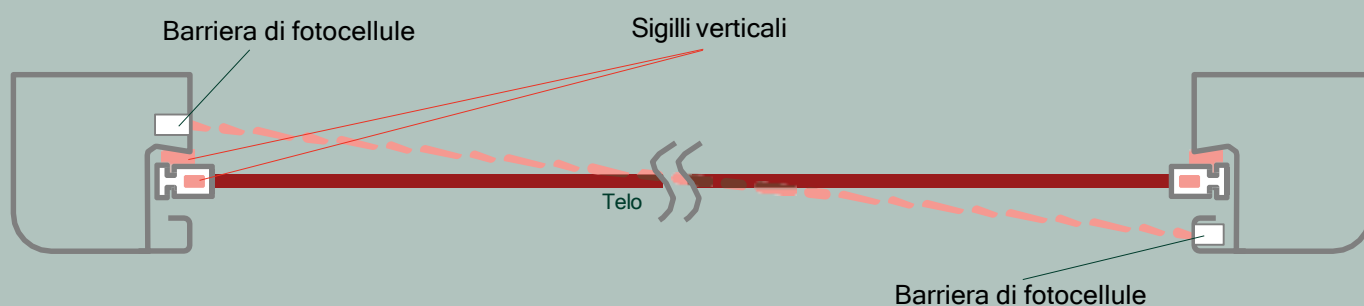
EDI **SICUREZZA**

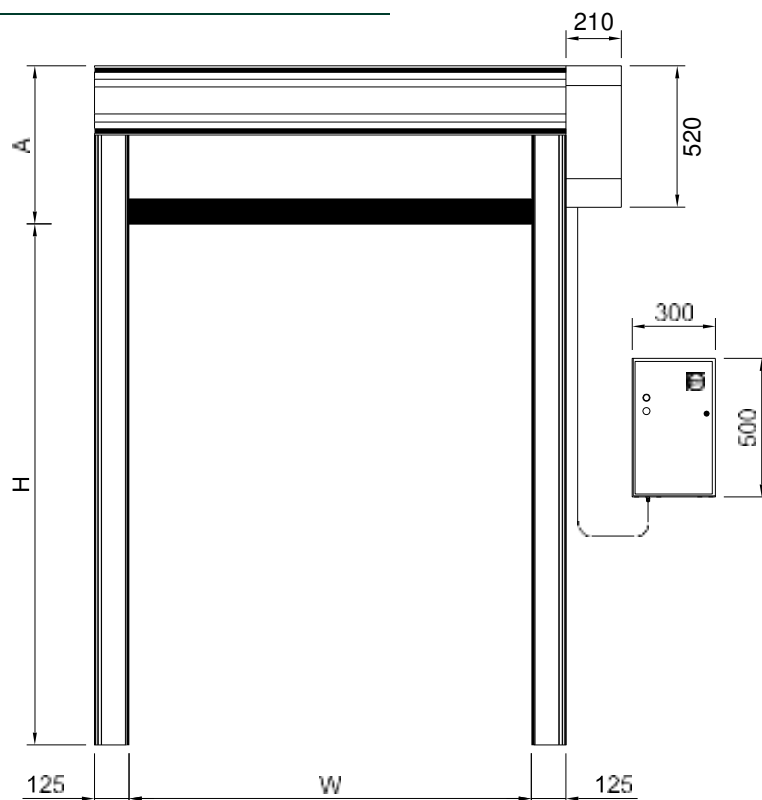
① Opzione **wireless**

SEZIONE LATERALE



② Opzione barriera di **fotocellule**



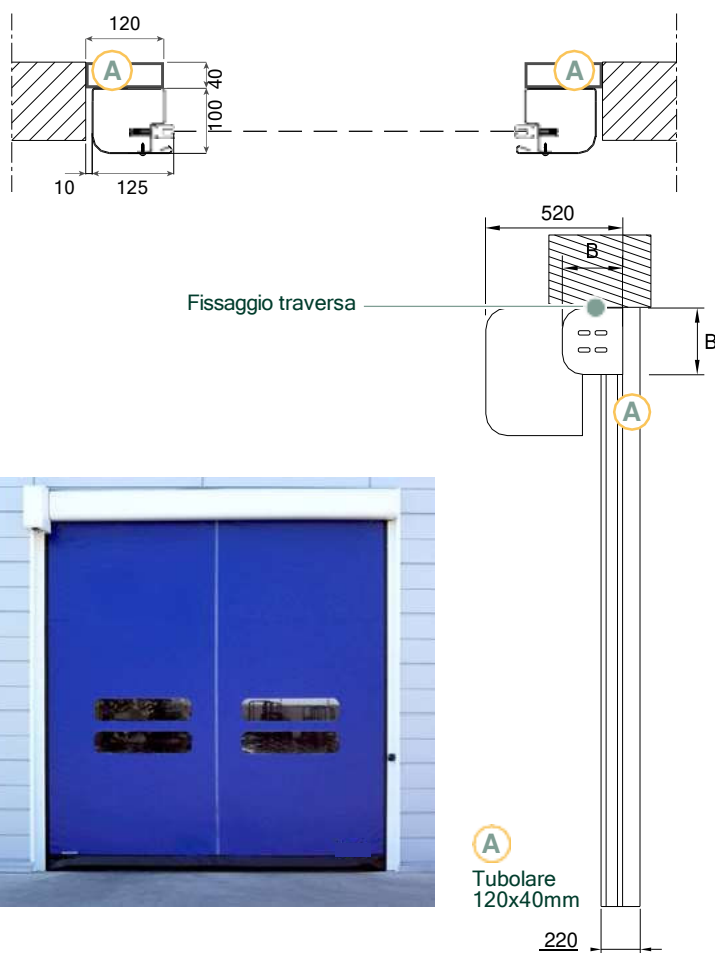


A: 450 / 500 / 550 / 650

METODI DI FISSAGGIO

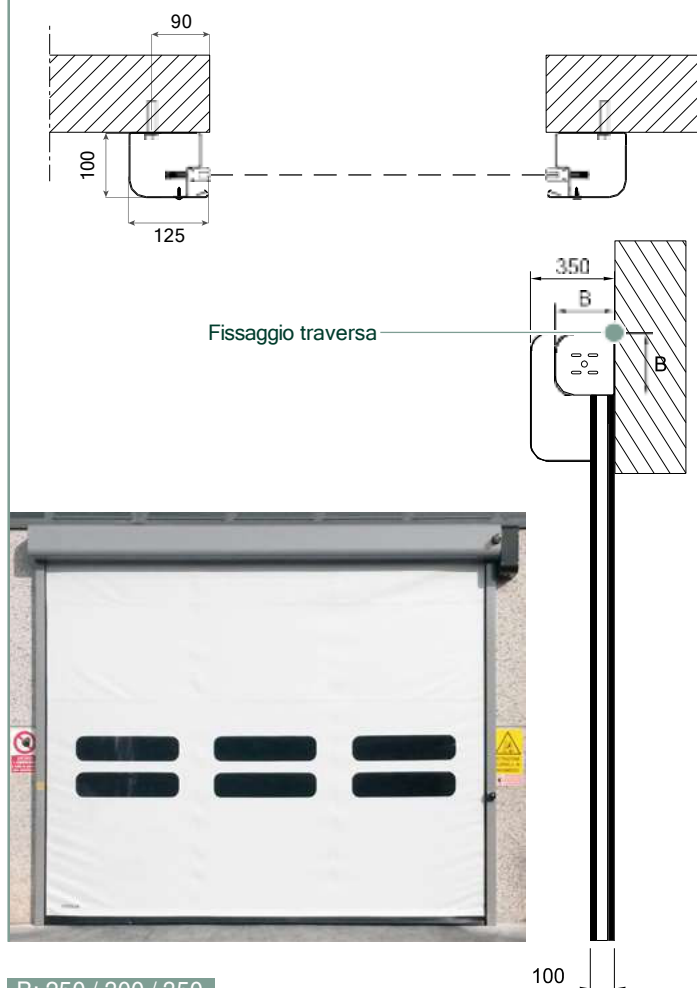
Montaggio in vano

In caso di montaggio in vano i montanti devono essere supportati da due tubolari/profilati verticali fornibili insieme alla porta.
E' possibile montare il motore frontalmente alla traversa.



Montaggio fuori vano

In caso di montaggio fuori vano i montanti vanno in appoggio alla parete esistente.
Assicurarsi che ci sia un adeguato supporto/ancoraggio.



TELO STANDARD

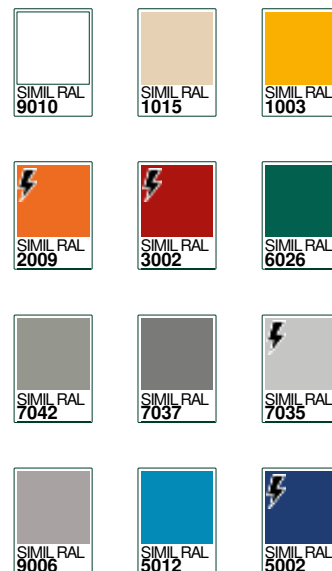
Composizione e prove

LATO ESTERNO			
Materiale	Impressione	Colore	Spessore
PVC	Opaco	12 standard	0,7 mm
TESSUTO			
Materiale	N. tele	Titolo	EN 2286-2
PES	1	1100Dtex 12x12	900 g/m ²
LATO INTERNO			
Materiale	Impressione	Colore	Spessore
PVC	Ruvido	12 standard	0,2 mm
RESISTENZA AL FREDDO ISO 4675/90 -50°C ±5			
TEST IDROLISI 75°C 95% umidità nessuna variazione			
TEST GASOLIO ISO 1421 nessuna variazione			
TEST ACQUA MARINA (ISO 1421) nessuna variazione			
TEST OZONO ISO 3011 nessuna crepa			
T. MAGAZZINAGGIO (°C) -30 +65			
TEST FIAMMA (ISO 3795) < 100 mm/min			
PERFORAZIONE RINA 3.A1.2.7 (N) > 100			
ESERCIZIO 7gg -70°C ISO 6065 nessuna variazione			

Caratteristiche

SPESORE ISO 2286/3 (mm) 0,9±0,1
PESO ISO 2286/2 (kg/m ²) 0,90±0,1
CARICO ROTTURA ISO 1421 6000 N/50mm
ALLUNGAMENTO ORDITO ISO 1421 4300 N/50mm
ALLUNGAMENTO TRAMA ISO 1421 4000 N/50mm
LACERAZIONE ORDITO dIN 53 363 (N) > 600
LACERAZIONE TRAMA dIN 53 363 (N) > 530
ADESIONE dIN EN ISO 2411 130 N/50mm
CONFORMITÀ CEE Sì
USO SPECIFICO industria, frigo, autolavaggi, supermercati, magazzini
ASSOCIAZIONE -

Colori disponibili



⚡ Disponibile antistatico

TELO COIBENTATO

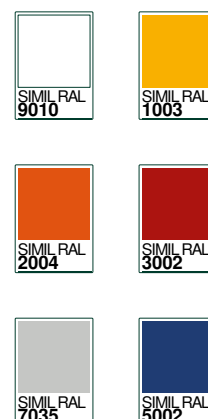
Composizione e prove

LATO ESTERNO			
Materiale	Impressione	Colore	Spessore
PVC	Liscia	4 standard	0,5 mm
TESSUTO			
Materiale	N. tele	Titolo	EN 2286-2
PES	1	1100Dtex 12x12	1350 g/m ²
LATO INTERNO			
Materiale	Impressione	Colore	Spessore
PVC	Spugna	4 standard	7 mm
RESISTENZA AL FREDDO ISO 4675/90 -10°C ±5			
TEST IDROLISI 75°C 95% umidità nessuna variazione			
TEST GASOLIO ISO 1421 nessuna variazione			
TEST ACQUA MARINA (ISO 1421) nessuna variazione			
TEST OZONO ISO 3011 nessuna crepa			
T. MAGAZZINAGGIO (°C) -30 +65			
TEST FIAMMA ISO 3795 cl 2, NFPA 701 test 2			
PERFORAZIONE RINA 3.A1.2.7 (N) > 100			
ESERCIZIO 7gg -70°C ISO 6065 nessuna variazione			

Caratteristiche

SPESORE ISO 2286/3 (mm) 7,0±0,1
PESO ISO 2286/2 (kg/m ²) 1,7±0,1
CARICO ROTTURA ISO 1421 6000 N/50mm
ALLUNGAMENTO ORDITO ISO 1421/V1 3000 N/50mm
ALLUNGAMENTO TRAMA ISO 1421/V1 2800 N/50mm
LACERAZIONE ORDITO dIN 53 363 300 N
LACERAZIONE TRAMA dIN 53 363 300 N
ADESIONE PA 09.03 (interno) 15 N/cm
CONDUTTIVITÀ TERMICA 0,03782 W.m ⁻¹
INDICE D'ISOLAMENTO Rw= 17,5 dB
IMPIEGO industria, frigo, autolavaggi, supermercati, magazzini
ASSOCIAZIONE -

Colori disponibili

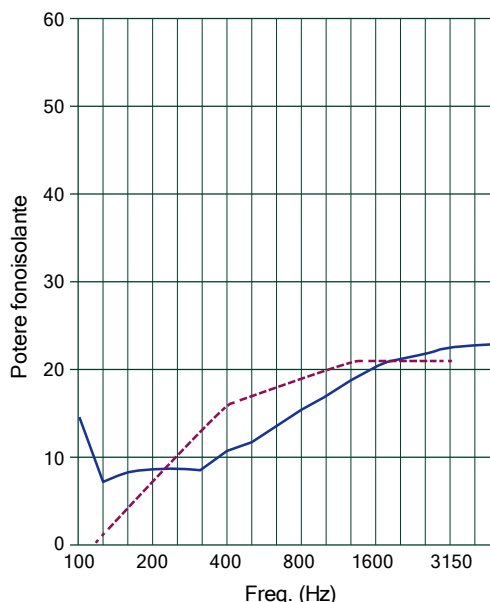


MISURA DEL POTERE FONOISOLANTE R- UNI EN ISO 10140-2 - UNI EN ISO 717-1

	Sorg.	Ricev.
Volume (m³)	86,0	70,5
Temp. (°C)	21,0	21,0
Volume (m³)	86,0	70,5
FREQ. Hz	R dB	U dB
100	14,9	1,8
125	7,5	1,7
160	8,2	1,5
200	8,7	1,6
250	8,8	1,3
315	8,6	1,2
400	10,7	1,2
500	11,7	1,1
630	13,5	1,1
800	15,4	1,1
1000	16,9	1,0
1250	18,8	1,0
1600	20,4	1,0
2000	21,2	1,0
2500	21,8	1,0
3150	22,6	1,0
4000	22,9	1,0
5000	23,0	1,0
Rw	17 dB	
C	-1 dB	
Ctr	-3 dB	
K	2,00 - 95%	

Valutazione secondo ISO 717-1 nella banda 100 ÷ 3150 Hz
basata su misurazioni di laboratorio

AREA DEL CAMPIONE S = 1,50 m²



CARATTERISTICHE CRISTAL

PVC TRASPARENTE (OBLÒ)

WINDOWS - CRISTAL SCHEDA TECNICA

Articolo	SUPERCLEAR 1.2 mm FR
----------	----------------------

Specifiche tecniche	Norme	Unità	Valori
Spessore	-	mm.	1.2
Peso totale PVC	-	g/m²	1200
Trasmissione luminosa	JIS K - 7361	%	97.3
Resistenza alla trazione <i>longitudinale</i>	JIS K - 6732	N	26.1
Resistenza alla trazione <i>trasversale</i>	JIS K - 6732	N	24.3
Resistenza alla lacerazione <i>longitudinale</i>	JIS K - 6732	N	63.4
Resistenza alla lacerazione <i>trasversale</i>	JIS K - 6732	N	63.9
Allungamento <i>longitudinale</i>	JIS K - 6732	%	377
Allungamento <i>trasversale</i>	JIS K - 6732	%	378
Resistenza al freddo	JIS K - 6772	°C	-45
Resistenza alla fiamma	-	-	sì
Durezza	-	-	4.0S
Lunghezza standard	-	m	30
Altezza standard	-	m	1.37





RADAR



LASER DI APERTURA TOF/SPOT
per uso interno



RADAR A MICROONDE
regolazione del movimento
bidirezionale e trasversale



RADAR A MICROONDE
di movimento e di
presenza persone/mezzi

SEMAFORI / TRAFFIC LIGHTS



SEMAFORO VERDE
luce fissa monocolor



SEMAFORO ROSSO
luce fissa monocolor



SEMAFORO LED
con conto alla rovescia



BARRIERE SEMAFORICHE
a led

PULSANTI / BUTTONS



PULSANTE "APRE" VERDE
con scatola



PULSANTE "APRE" NERO
con scatola



PULSANTE "STOP" A RITENUTA
con scatola



PULSANTE A SFIORO



ANENOMETRO



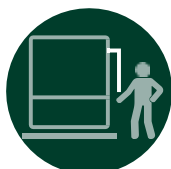
SELETTORE
A CHIAVE



RADIOCOMANDO



DISSUASORE B-PROTECT



TIRANTE
A FUNE



SPIRA
MAGNETICA

