



CATALOGO GENERALE
2024

PORTE AUTOMATICHE

IF YOU LOVE YOUR BUILDING

 **Aprimatic**
URMETGROUP



INDICE

	IL GRUPPO URMET	02-05
	VETRINA	06-07
	PORTE AUTOMATICHE	08-23
	ACCESSORI	24-31
	MODULISTICA	34-45

IL GRUPPO URMET

Urm Group. Comunicazione, sicurezza, energia. In tutto il mondo, in ogni progetto.

Urm Group è integrazione di competenze a dimensione internazionale, per offrire ai suoi partner soluzioni globali. Nato in Italia, ha saputo svilupparsi internazionalmente ed oggi è una presenza rilevante nel mercato mondiale. Il Gruppo progetta, sviluppa e commercializza

prodotti e sistemi nei settori della comunicazione e sicurezza, della gestione e risparmio di energia e delle telecomunicazioni. In Italia è leader per i sistemi videocitofonici, telefonici, l'automazione e il controllo degli accessi, per i sistemi professionali

di antintrusione, antincendio e videosorveglianza; dall'abitazione privata, ai progetti di riqualificazione urbanistica, fino alle grandi infrastrutture pubbliche. Proponendosi come partner globale per qualità di prodotto ed efficienza di servizio.



SISTEMI PER LA COMUNICAZIONE E LA SICUREZZA INTEGRATA

Sistemi e Prodotti per la Videocitofonia, Antintrusione, Controllo Accessi, Antincendio, Videosorveglianza, Serie Civili.



SISTEMI PER LA GESTIONE E RISPARMIO DI ENERGIA

Fotovoltaico, Eolico, Idroelettrico, Geotermia, Biomasse. Sistemi di Contabilizzazione e Gestione del Calore.



SISTEMI E SOLUZIONI PER LE TELECOMU- NICAZIONI

Terminali, Sistemi di Telemetria, Illuminazione Strade, Telefonia Pubblica, Rigeneratori, Trasporti, Sistemi di Telegestione.



APRIMATIC

Il campione dell'automazione.

Aprimatic è il brand di riferimento, in Italia e in Europa, per i sistemi di automazione dei varchi. L'esperienza maturata in due decenni di presenza sul mercato e l'elevatissimo know-how di progettisti, tecnici, collaudatori

e consulenti garantisce al cliente prestazioni elevate, affidabilità del prodotto e mantenimento del valore nel tempo. Oggi Aprimatic è l'unico marchio presente su tutte le tipologie di impianti di automazione, grazie a un'offerta completa che

copre tutti i possibili ambiti applicativi con soluzioni adatte a contesti residenziali, commerciali, industriali e per le aree pubbliche.

PORTE AUTOMATICHE SCORREVOLI

Le AUTOMAZIONI WK120 consentono di automatizzare porte automatiche per alberghi, abitazioni, negozi, centri commerciali, uffici ed ospedali. Disponibili anche in versione ridondante (RDN) per installazioni in cui è necessaria una via di fuga

PORTE TELESCOPICHE

Le AUTOMAZIONI WK120 TWIN consentono di automatizzare porte automatiche con sistema ante telescopiche, di alberghi, abitazioni, negozi, centri commerciali, uffici ed ospedali. La versione TWIN consente di raggiungere vani di passaggio molto più ampi rispetto alle automazioni scorrevoli standard. Disponibili anche in versione ridondante (RDN) per installazioni in cui è necessaria una via di fuga.



AL SERVIZIO DEI PROFESSIONISTI

COMPLETEZZA DI GAMMA

Aprimatic garantisce una completezza di gamma per ogni tipologia di prodotto, atta a risolvere tutte le necessità dell'utente finale, per assicurare la sua più completa soddisfazione.

ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE

Aprimatic accompagna i propri clienti in tutte le fasi del lavoro, dalla scelta della migliore soluzione fino all'assistenza, garantendo un servizio completo e accurato. La rete vendita è distribuita capillarmente su tutto il territorio nazionale e risponde in tempo reale a dubbi o necessità installative per offrire un supporto specialistico, competente e puntuale.

SERVIZIO CLIENTI

Il Customer Service Aprimatic è a disposizione delle aziende e degli installatori per offrire tutto il supporto necessario durante le fasi di installazione e di esercizio degli apparati.



RETE DI ASSISTENZA

Oltre quaranta centri di assistenza tecnica autorizzati in tutta Italia costituiscono una rete capillare, omogenea e sempre aggiornata.

WEB

Cliccare su www.aprimatic.it significa accedere a un mondo di servizi e informazioni pensati per il cliente finale e per l'installatore, a cui sono dedicati anche speciali servizi on-line come la possibilità di consultare tavole degli esplosi con maggior dettaglio.

FORMAZIONE

Incontri di presentazione delle novità, corsi sui nuovi sistemi e prodotti, seminari di aggiornamento professionale e normativo migliorano la qualità del lavoro di tutti e il beneficio di cui può godere il cliente finale.



VETRINA

Porte Automatiche Scorrevoli

La nuova gamma di porte automatiche WK si contraddistinguono per le sue caratteristiche meccaniche ed elettroniche che ne fanno un automatismo funzionale,

compatto, semplice da installare e conforme alle attuali normative di sicurezza EN16005-2. La gamma prevede due famiglie di prodotti: Serie WK120 per porte scorrevoli e serie WK120

Twin per porte scorrevoli telescopiche. La tipologia WK120 versione RDN è idonea ad essere impiegata su varchi dove si rende necessario la gestione

di una via di fuga, in alternativa alle automazioni standard con il sistema di antipanico meccanico Aprimatic.



WK120

P. 10

Automazione a motoriduttore singolo, idonea per porte ad ante scorrevoli di negozi, supermercati, uffici con grande affluenza. Ha una portata max di 120Kg per anta singola. Alimentazione con trasformatore lamellare. Compliance alla normativa EN16005-2.

WK120 SW

P. 10

Automazione a motoriduttore singolo, idonea per porte ad ante scorrevoli di negozi, supermercati, uffici con grande affluenza. Ha una portata max di 120Kg per anta singola. Sistema di alimentazione con tecnologia SWITCHING. Compliance alla normativa EN16005-2.

WK120 RDN

P. 10

Automazione con doppio motoriduttore ed elettronica ridondante, compliance EN16005-2 VIE DI FUGA. Idonea per porte ad ante scorrevoli di negozi, supermercati, uffici con grande affluenza. Ha una portata max di 120Kg per anta singola.



Porte Automatiche Telescopiche

La nuova gamma di porte automatiche telescopiche TWIN, realizzata da Aprimatic, consente di raggiungere vani di passaggio molto più ampi

rispetto alle automazioni scorrevoli standard. Una soluzione ideale per quelle installazioni dove si necessita di un vano

passaggio più ampio pur mantenendo una dimensione traversa ridotta.



WK120 SW TWIN

P. 18

Automazione a motoriduttore singolo, idonea per porte telescopiche ad ante scorrevoli di negozi, supermercati, uffici con grande affluenza. Consente di raggiungere vani di passaggio molto più ampi rispetto alle automazioni scorrevoli WK120 standard. Portata max di 120Kg per anta singola. Sistema di alimentazione con tecnologia SWITCHING. Compliance alle EN16005-2.

WK120 RDN TWIN

P. 18

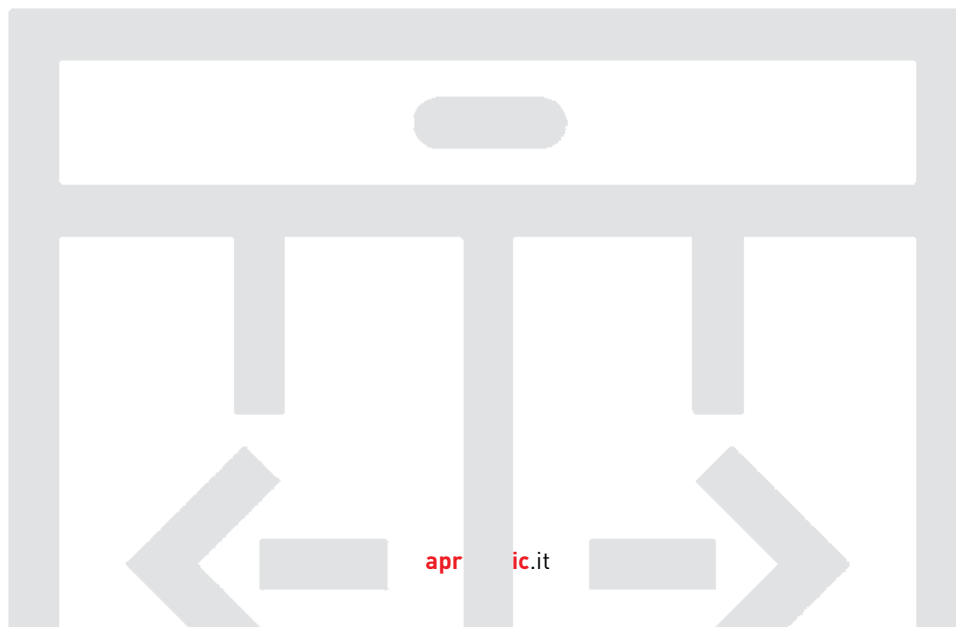
Automazione con doppio motoriduttore ed elettronica ridondante, compliance EN16005-2 VIE DI FUGA. Idonea per porte ad ante scorrevoli di negozi, supermercati, uffici con grande affluenza. Consente di raggiungere vani di passaggio molto più ampi rispetto alle automazioni scorrevoli WK120 standard. Sistema di alimentazione con tecnologia SWITCHING. Ha una portata max di 120Kg per anta singola.

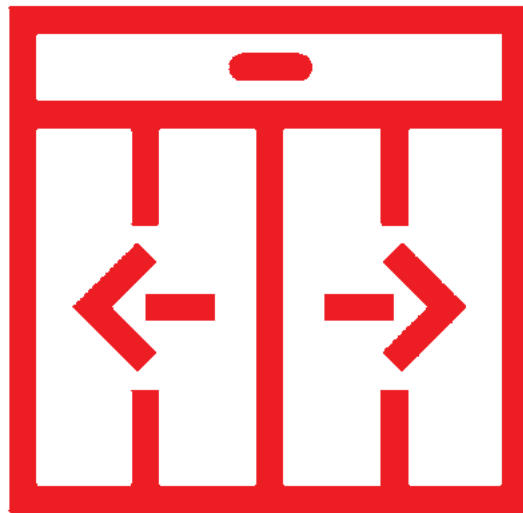


01. PORTE AUTOMATICHE

-SCORREVOLI
WK120
WK120 SW
WK120 RDN
SOLUZIONI MODULARI WK120

-TELESCOPICHE
WK120 TWIN SW
WK120 TWIN RDN







AUTOMAZIONI PER PORTE SCORREVOLI



WK120

WK120 / WK120 SW / WK120 RDN

Movimento fluido, preciso, silenzioso.

Aprimatic offre una gamma di prodotti per l'automazione di porte scorrevoli altamente affidabili per qualsiasi situazione d'utilizzo, in grado di soddisfare ogni tipo di esigenza per porte di uffici, esercizi commerciali e supermercati. Tutti i componenti necessari alla movimentazione e alla tenuta delle ante sono alloggiati in estrusi di alluminio compatti ed eleganti per una installazione facile e rapida senza l'apporto di tecnici specializzati e senza necessità di alcuna opera muraria.

Le automazioni sono dotate di sistemi elettronici di controllo intelligenti che riducono al minimo le regolazioni necessarie, facilitando la rapidità di messa in servizio e la manutenzione e che garantiscono l'assoluta sicurezza delle automazioni.

Sistema di trasmissione realizzato con cinghia dentata in gomma rinforzata con anima in fibra di vetro e rivestimento in materiale antifrizione.

Carrelli modulari con ruote in resina acetilica ad ampio diametro, scorrono su un binario di alluminio anodizzato a sezione semicircolare intercambiabile e con un supporto in gomma antivibrante.

Sono dotati di sistema di anti-scarrucolamento. Motoriduttore reversibile in corrente continua con controllo elettronico di ampiezza di impulso. Encoder ottico a due canali connesso al motore per il controllo elettronico di posizione e velocità.

La centralina di controllo garantisce la massima affidabilità e sicurezza fornendo, tra le altre, le seguenti prestazioni: Autoapprendimento lunghezza della corsa, peso delle ante, forza e spazi di frenata. Garantisce, inoltre, la ricarica delle batterie di emergenza (optional). Carter di copertura in alluminio di forma compatta ed esteticamente gradevole, sono disponibili in versione naturale e anodizzati argento.

WK120

Automazione a motoriduttore singolo, idonea per porte ad ante scorrevoli di negozi, supermercati, uffici con grande affluenza. Alimentazione con trasformatore lamellare. Compliance alla normativa EN16005-2. Portata max per uso continuo (6 cicli min): per numero 2 ante 100kg per cad. per 1 anta singola 120Kg

WK120 SW

Automazione a motoriduttore singolo, idonea per porte ad ante scorrevoli di negozi, supermercati, uffici con grande

affluenza.

Sistema di alimentazione stabilizzata con tecnologia SWITCHING. Compliance alla normativa EN16005-2.

Portata max per uso continuo (6 cicli min): per numero 2 ante 100kg per cad. per 1 anta singola 120Kg

WK120 RDN

Automazione con doppio motoriduttore ed elettronica ridondante, compliance EN16005-2 VIE DI FUGA.

Idonea per porte ad ante scorrevoli di negozi, supermercati, uffici con grande affluenza.

Il sistema "ridondante" assicura, grazie al monitoraggio continuo delle parti, la funzionalità e nel caso l'apertura di emergenza della porta. L'alimentatore switching stabilizzato garantisce l'erogazione della alimentazione di funzionamento e la scheda elettronica a doppio circuito di potenza gestisce i due motoriduttori nella massima efficienza. Carica batteria base integrato nella scheda elettronica (batterie incluse).

Portata max per uso continuo (6 cicli min): per numero 2 ante 100kg per cad. per 1 anta singola 120Kg



AUTOMAZIONI PER PORTE SCORREVOLI

NEW



WK120 SW



WK120 RDN

DATI TECNICI	WK120	WK120 SW	WK120 RDN
CARATTERISTICHE GENERALI			
ALIMENTAZIONE AUTOMAZIONE	Monofase 230 Vca (+/- 10%) - 50 Hz		
ALIMENTAZIONE MOTORI	24Vcc con trasformatore lamellare	24Vcc con trasformatore Switching	24Vcc con trasformatore Switching
ALIMENTAZIONE ACCESSORI	24 Vcc/Vca	24 Vcc/Vca	24 Vcc/Vca
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	+5°C / +40°C	+5°C / +40°C	+5°C / +40°C
POTENZA INSTALLATA (MAX.)	100 W	100 W	100 W
NORMATIVA SICUREZZA	EN16005-2	EN16005-2	EN16005-2
TEST ENDURANCE	2.000.000 cicli	2.000.000 cicli	2.000.000 cicli
TIPO E FREQUENZA UTILIZZO	S3 = 100%	S3 = 100%	S3 = 100%
DIMENSIONI in mm			
INGOMBRO (alt. x prof.) mm	121x176	121x176	121x176
LUNGHEZZA TRAVE MIN./MAX. mm	2010-6010	2010-6010	2010-6010
VANO PASSAGGIO MIN./MAX. mm	950-2950	950-2950	950-2950
PORTATA ANTE in kg			
PORTATA MAX.	120x1 100x2	120x1 100x2	120x1 100x2
VELOCITÀ in cm/s			
VELOCITÀ DI APERTURA MIN./MAX.	60 (1 anta) 120 (2 ante)	60 (1 anta) 120 (2 ante)	60 (1 anta) 120 (2 ante)
CERTIFICAZIONI	EN61000, EN60335, e conforme alla EN16005	EN61000, EN60335, e conforme alla EN16005 Certificazione TÜV	EN61000, EN60335, e conforme alla EN16005 Certificazione TÜV
TRASMISSIONE DEL MOTO			
TRASMISSIONE	A cinghia dentata Passo 8mm		
TIPO DI CARRELLI	2 carrelli modulari a 3 ruote per ciascuna anta		
TIPO DI ROTOLAMENTO	Su ruote in resina acetilica		



AUTOMAZIONI PER PORTE SCORREVOLI

DATI TECNICI WK120 WK120 SW WK120 RDN**FUNZIONI IN AUTOAPPRENDIMENTO (al power on o dopo un reset)**

LUNGHEZZA CORSA DI APERTURA	SÌ	SÌ	SÌ
LUNGHEZZA CORSA DI CHIUSURA	SÌ	SÌ	SÌ
MASSA ANTE	SÌ	SÌ	SÌ
SPAZI DI FRENATA (adattativo)	SÌ	SÌ	SÌ
VELOCITÀ DI APERTURA	SÌ	SÌ	SÌ
VELOCITÀ DI CHIUSURA	SÌ	SÌ	SÌ

FUNZIONI STANDARD (selezionabili da selettore Basic / PRO)

BLOCCO NOTTE	SÌ	SÌ	SÌ
AUTOMATICO BIDIREZIONALE	SÌ	SÌ	SÌ
AUTOMATICO SOLO USCITA	SÌ	SÌ	SÌ
AUTOMATICO SOLO INGRESSO	SÌ	SÌ	~
TUTTO APERTO	SÌ	SÌ	SÌ
AUTOMATICO IN APERTURA PARZIALE	SÌ	SÌ	~
APERTURA MANUALE	SÌ	SÌ	~
APERTURA FARMACIA	SÌ	SÌ	~
RESET	SÌ	SÌ	~

FUNZIONI DI EMERGENZA

INGRESSO PER PULSANTE DI EMERGENZA	SÌ	SÌ	SÌ
ANTIPANICO ELETTRICO CON BATTERIA	SÌ	SÌ	SÌ
MANOVRA DI EMERGENZA CON BATTERIA	SÌ	SÌ	SÌ
INGRESSO DI STOP	SÌ	SÌ	SÌ
INGRESSO DI START (primo ingresso)	SÌ	SÌ	SÌ
INGRESSO OPEN	SÌ	SÌ	SÌ
INGRESSO CLOSE	SÌ	SÌ	SÌ

FUNZIONI DI SICUREZZA

INGRESSO PER FOTOCELLULA DI SICUREZZA	SÌ	SÌ	SÌ
RILEVAMENTO PRESENZA OSTACOLO (adattativo)	SÌ	SÌ	SÌ

PARAMETRI REGOLABILI

VELOCITÀ DI APERTURA	SÌ	SÌ	SÌ
VELOCITÀ DI CHIUSURA	65% vel. apertura (tramite dipswitch)	SÌ	SÌ
VELOCITÀ DI AVVICINAMENTO	SÌ	SÌ	SÌ
TEMPO DI SOSTA APERTO	SÌ	SÌ	SÌ
FORZA DI SPINTA	SÌ	SÌ	SÌ
RIT. DI INTERVENTO ELETTOBLOCCO	SÌ	SÌ	SÌ
PERCENTUALE DI APERTURA PARZIALE	SÌ	SÌ	~

DIAGNOSTICA

IDENTIFICAZIONE DI VARI TIPI DI ALLARMI E AVVISI	SÌ	SÌ	SÌ
--	----	----	----

FUNZIONALITÀ AGGIUNTIVE (OPZIONALI)

ELETTOBLOCCO MONOSTABILE	SÌ	SÌ	SÌ
ANTIPANICO A SFONDAMENTO (OPZIONALE)	SÌ	SÌ	SÌ
FUNZIONE INTERBLOCCO	SÌ	SÌ	~
SBLOCCO MANUALE	SÌ	SÌ	SÌ



CONFIGURAZIONI POSSIBILI

ESEMPI PER L'ALLESTIMENTO DELLE AUTOMAZIONI

AUTOMAZIONE + CARTER + SC + ER7 + BAT*

AUTOMAZIONE + CARTER + SC + ER7 + 1-2 RADAR + BAT*

AUTOMAZIONE + CARTER + SC + ER7 + 1-2 RADAR + BAT* + EB

+ DCA

AUTOMAZIONE + CARTER + SC + ER7 + 1-2 RADAR + BAT* + EB

+ RADIO

Legenda

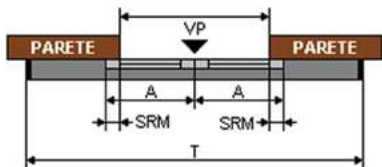
AUTOMAZIONE	Scegliere il modello (automazione completa o sistema trave più modulo) nella gamma disponibile: WK120 - WK120 SW - WK120 RDN
CARTER	Scegliere il carter nella tipologia di finitura disponibile: naturale, argento
SC	Scegliere il selettore: Selettore PRO WK120 - Tastiera Basic WK120 (versione Basic non abbinabile al modello RDN)
ER7	Scegliere le fotocellule: ER7 Single - ER7 Double
1-2 RADAR	Scegliere il radar: RI-3H, RI90C, DM41, DT90C, DT3-ER
BAT*	*Batteria 12V 2x1,3Ah (opzionale)
EB	Elettroblocco: EB WK120
DCA	Scegliere eventuali ulteriori Dispositivi di Comando Alternativi: PC12E (vedi sezione "Dispositivi elettronici" - consultare l'indice iniziale)
RADIO	Scegliere il telecomando e la ricevente: Ricevitore 1° ingresso 433.92MHz - TM4 - TM4L



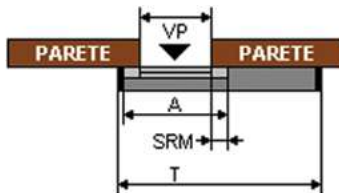
AUTOMAZIONI PER PORTE SCORREVOLI

ES. PER IL DIMENSIONAMENTO DELLE AUTOMAZIONI

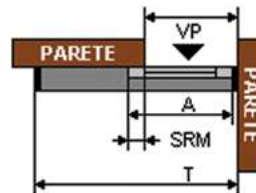
Automazione a due ante:
WK120 - WK120 SW - WK120 RDN



Automazione monoanta destra:
WK120 - WK120 SW - WK120 RDN



Automazione monoanta sinistra:
WK120 - WK120 SW - WK120 RDN



	Nota A	Nota VP	Nota T
T	$4A-2S+10$	$2VP+2S+10$	~
VP	$2(A-S)$	~	$(T-2S-10)/2$
A	~	$(VP+2S)/2$	$(T+2S-10)/4$

	Nota A	Nota VP	Nota T
T	$2A-2S+10$	$2VP+2S+10$	~
VP	$A-2S$	~	$(T-2S-10)/2$
A	~	$VP+2S$	$(T+2S-10)/2$

	Nota A	Nota VP	Nota T
T	$2A-S+10$	$2VP+S+10$	~
VP	$A-S$	~	$(T-S-10)/2$
A	~	$VP+2S$	$(T+S-10)/2$

A = lunghezza anta in mm VP = vano passaggio in mm T = lunghezza trave in mm S = sormonto in mm

N.B.: S - Sormonto utilizzato nelle formule = 50 mm (non vincolante).

I calcoli per automazioni monoanta destra e sinistra valgono per entrambi i sensi di apertura.

Nel caso di calcoli con applicazioni tipo monoanta destra, si rende noto che il VP utile dell'automazione presa in esame è ridotto della misura del sormonto scelto.

Automazioni WK120 con finitura anodizzata argento

Traversa	Vano Passaggio	Monoanta Sinistra	Monoanta Destra	Doppia Anta
2010	950	42511/201.1	42511/201.0	42511/201.2
2510	1200	42511/251.1	42511/251.0	42511/251.2
3010	1450	42511/301.1	42511/301.0	42511/301.2
3610	1750	42511/361.1	42511/361.0	42511/361.2
4010	1950	42511/401.1	42511/401.0	42511/401.2
4410	2150	42511/441.1	42511/441.0	42511/441.2
4810	2350	42511/481.1	42511/481.0	42511/481.2
5410	2650	42511/541.1	42511/541.0	42511/541.2
6010	2950	42511/601.1	42511/601.0	42511/601.2

In fase di ordine indicare l'automazione di lunghezza standard immediatamente superiore ed indicare la misura esatta in millimetri della traversa terminante con 0 o 5. Tutte le automazioni vengono fornite con batterie di emergenza di serie.

Automazioni WK120 SW con finitura anodizzata argento

Traversa	Vano Passaggio	Monoanta Sinistra	Monoanta Destra	Doppia Anta
2010	950	42515/201.1	42515/201.0	42515/201.2
2510	1200	42515/251.1	42515/251.0	42515/251.2
3010	1450	42515/301.1	42515/301.0	42515/301.2
3610	1750	42515/361.1	42515/361.0	42515/361.2
4010	1950	42515/401.1	42515/401.0	42515/401.2
4410	2150	42515/441.1	42515/441.0	42515/441.2
4810	2350	42515/481.1	42515/481.0	42515/481.2
5410	2650	42515/541.1	42515/541.0	42515/541.2
6010	2950	42515/601.1	42515/601.0	42515/601.2

In fase di ordine indicare l'automazione di lunghezza standard immediatamente superiore ed indicare la misura esatta in millimetri della traversa terminante con 0 o 5. Tutte le automazioni vengono fornite con batterie di emergenza di serie.



AUTOMAZIONI PER PORTE SCORREVOLI



Automazioni WK120 RDN con finitura anodizzata argento

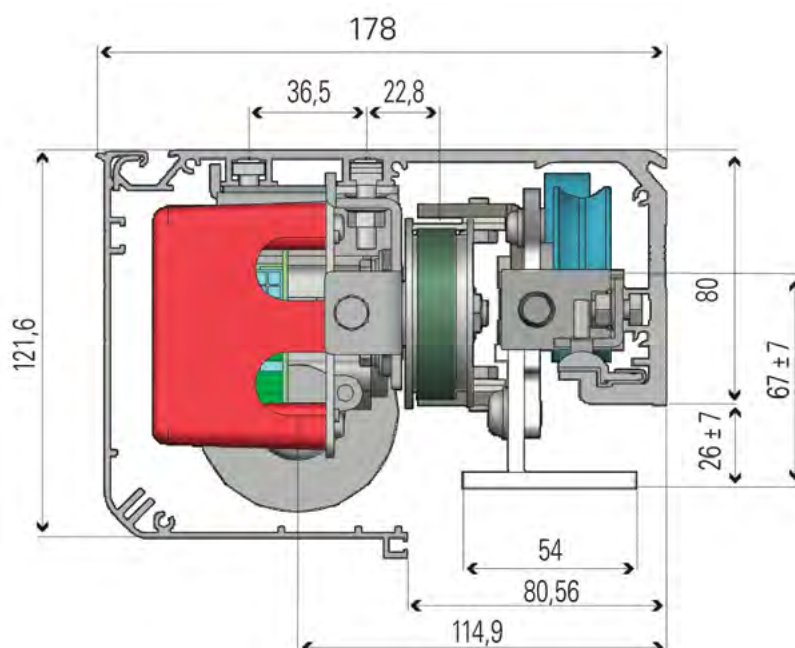
Traversa	Vano Passaggio	Monoanta Sinistra	Monoanta Destra	Doppia Anta
2010	950	42513/201.1	42513/201.0	42513/201.2
2510	1200	42513/251.1	42513/251.0	42513/251.2
3010	1450	42513/301.1	42513/301.0	42513/301.2
3610	1750	42513/361.1	42513/361.0	42513/361.2
4010	1950	42513/401.1	42513/401.0	42513/401.2
4410	2150	42513/441.1	42513/441.0	42513/441.2
4810	2350	42513/481.1	42513/481.0	42513/481.2
5410	2650	42513/541.1	42513/541.0	42513/541.2
6010	2950	42513/601.1	42513/601.0	42513/601.2

In fase di ordine indicare l'automazione di lunghezza standard immediatamente superiore ed indicare la misura esatta in millimetri della traversa terminante con 0 o 5. Tutte le automazioni vengono fornite con batterie di emergenza di serie.

Carter per automazioni WK120, WK120 SW, WK120 RDN

Traversa	Finitura Naturale	Finitura Argento
2000	42507/200	42506/200
2500	42507/250	42506/250
3000	42507/300	42506/300
3600	42507/360	42506/360
4000	42507/400	42506/400
4400	42507/440	42506/440
4800	42507/480	42506/480
5400	42507/540	42506/540
6000	42507/600	42506/600

SEZIONE TRAVERSA WK120 - WK120 SW - WK120 RDN





SOLUZIONI MODULARI

KIT AUTOMAZIONE WK120

**Composizione**

Il kit WK120 comprende una centralina di controllo, gruppo alimentazione, motore con encoder, batterie di emergenza. Vengono inoltre forniti, nella confezione una puleggia folle, due flange laterali e 1 coppia di carrelli per 1 anta.



Per il completamento della automazione sarà solo necessario aggiungere la traversa profilo WK120 opportunamente dimensionata, il profilo guida carrelli, profilo in gomma, carter di protezione, la cinghia dentata ed un gruppo di carrelli nel caso di configurazione doppia anta.

In un piccolo kit, tutti i componenti principali che consentono all'installatore di automatizzare facilmente un profilo WK120 monoanta.







Inoltre, con il Kit WK120 è possibile effettuare l'upgrade di qualsiasi tipo di automazione Serie WING, in quanto si agganciano alle scanalature della trave serie WING tramite le viti e dadi.

Disponibile anche KIT WK120 SW con alimentatore Switching e scheda elettronica di comando WK120 SW.

KIT WK120 E COMPONENTI NECESSARI E OPZIONALI

	CODICE	DESCRIZIONE	TRAVERSA		VANO PASSAGGIO	
			Min.	Max.	Min.	Max.
	42500/801	KIT WK120D per mono anta con alimentatore lamellare e scheda WK120	2010	6010	950	2950
	42515/801	KIT WK120D SW per mono anta con alimentatore Switching e scheda elettronica WK120 SW	2010	6010	950	2950

COMPONENTI NECESSARI PER COMPLETAMENTO AUTOMAZIONE

	CODICE	DESCRIZIONE
	42500/001	Traversa alluminio WK120 L=6500mm anodizzato argento
	42500/004	Carter di copertura con finitura argento L = 6000 mm
	42500/003	Profilo guida carrello L = 6000 mm
	42500/050 42500/053	Profilo gomma per profilo guida carrello (bobina 100mt) Profilo gomma per profilo guida carrello (conf. 7mt)
	42280/068 42500/054	Cinghia di trasmissione passo 8 (bobina da 50m) Cinghia dentata passo 8 (7m)
	42502/004	Gruppo carrelli per seconda anta

* Tutti i profili vengono forniti in verghe da 6m o 6.5m (vedere indicazione nella descrizione articolo) non divisibili.



KIT UPGRADE WK120



KIT UPGRADE WK120-D



Campi di applicazione:

Il Kit Upgrade WING NK / WK120 è installabile esclusivamente su:
Porte automatiche modello WING o WING EVO a catalogo dall'anno 2003.

KIT UPGRADE WK120-D SW

DATI TECNICI

ALIMENTAZIONE AUTOMAZIONE	MONOFASE 230 Vca (+/- 10%)
ALIMENTAZIONE MOTORE	24 Vcc
TEMPERATURA	+5°C / +40°C
CARICA BATTERIA	INTEGRATO SULLA SCHEDA
DIAGNOSTICA AUTOMATICA	VARI TIPI DI ALLARMI
PARAMETRI REGOLABILI:	VELOCITÀ DI AVVICINAMENTO IN APERTURA E CHIUSURA TEMPO DI SOSTA PORTA APERTA FORZA DI SPINTA RITARDO INTERVENTO ELETTROBLOCCO PERCENTUALE DI APERTURA PARZIALE MASTER / SLAVE APERTURA EMERGENZA PRESENZA FOTOCELLULE IMPOSTAZIONI PER EFFRAZIONE, ANTIPANICO, ELETTROBLOCCO, EMERGENZA E BLACK OUT FUNZIONE PUSH & GO

Il KIT Upgrade permette a tutti i clienti di porte automatiche Aprimatic serie Wing e serie Wing Evo di poter intervenire con la sostituzione dei componenti base per poter adeguare il "vecchio" impianto alle performance delle nuove automazioni serie WK120. La sostituzione meccanica è estremamente semplice: si effettua utilizzando gli stessi bulloni e le stesse misure di installazione dei componenti, mentre la sostituzione elettronica è ancora più facile in quanto si realizza scollegando la centralina esistente e le sue periferiche dai morsetti e innestandovi la nuova scheda. La nuova scheda WK120, una volta alimentata, penserà al resto: il nuovo software ALTAMENTE PERFORMANTE senza alcun intervento manuale sarà in grado di apprendere tutte le regolazioni del caso, pesi delle ante, ecc. e di tararsi nella maniera più ottimale possibile.

Disponibile in 2 versioni:

- con gruppo alimentazione con trasformatore lamellare
- Con gruppo alimentazione stabilizzato con tecnologia Switching

CODICE	DESCRIZIONE
42502/801	KIT UPGRADE WK120-D La confezione comprende: Gruppo motoriduttore, centralina di controllo WK120, gruppo alimentazione con trasformatore lamellare.
42502/802	KIT UPGRADE WK120-D SW La confezione comprende: Gruppo motoriduttore, centralina di controllo WK120 SW, gruppo alimentazione stabilizzato SWITCHING



AUTOMAZIONI PER PORTE SCORREVOLI TELESCOPICHE



WK120 TWIN SW

WK120 TWIN D (versione telescopica)

Il modello **WK120 TWIN** è l'automazione per ante scorrevoli telescopiche realizzata da Aprimatic che consente di raggiungere vani di passaggio molto più ampi rispetto alle automazioni scorrevoli standard.

È la soluzione ideale per ogni problema di installazione dovuto a ragioni di spazio, ad esempio: quando la misura della traversa è obbligatoriamente ridotta, ma si vuole ottenere un vano di passaggio più ampio. L'automazione può essere:

- monolaterale con 2 ante mobili scorrevoli da un solo lato
- bilaterale con 2 ante mobili scorrevoli da un lato e 2 dal lato opposto.

Un sistema meccanico consente l'aggancio e il trascinarsi delle ante intermedie da parte dell'anta centrale e lo loro allocazione a "pacchetto" sull'anta esterna fissa. In questo modo viene liberato un passaggio molto ampio.

Tutti i componenti necessari alla movimentazione e alla tenuta delle ante sono alloggiati in estrusi di alluminio compatti ed eleganti.

Sistema di trasmissione realizzato con cinghia dentata in gomma rinforzata con anima in fibra di vetro e rivestimento in materiale antifrizione.

Carrelli modulari con ruote in resina acetalica ad ampio diametro, scorrono su un binario di alluminio anodizzato a sezione semicircolare intercambiabile e con un supporto in gomma antivibrante.

Sono dotati di sistema di anti-scarrucolamento. Motoriduttore reversibile in corrente continua con controllo elettronico di ampiezza di impulso. Encoder ottico a due canali connesso al motore per il controllo elettronico di posizione e velocità.

La centralina di controllo garantisce la massima affidabilità e sicurezza fornendo, tra le altre, le seguenti prestazioni: Autoapprendimento lunghezza della corsa, peso delle ante, forza e spazi di frenata. Garantisce, inoltre, la ricarica delle batterie di emergenza. Carter di copertura in alluminio di forma compatta ed esteticamente gradevole, sono disponibili in versione naturale e anodizzati argento.

WK120 TWIN SW

Automazione a motoriduttore singolo, idonea per porte telescopiche ad ante scorrevoli di negozi, supermercati, uffici con grande affluenza.

Sistema di alimentazione stabilizzata con tecnologia SWITCHING. Conforme alla

normativa EN16005-2.

Portata max per uso continuo (6 cicli min): per numero 2 ante 100kg cad. per 4 ante singola 60kg.

WK120 TWIN RDN

Automazione con doppio motoriduttore ed elettronica ridondante, compliance EN16005-2 VIE DI FUGA.

Idonea per porte telescopiche ad ante scorrevoli di negozi, supermercati, uffici con grande affluenza.

Il sistema "ridondante" assicura, grazie al monitoraggio continuo delle parti, la funzionalità e nel caso l'apertura di emergenza della porta. L'alimentatore switching stabilizzato garantisce l'erogazione della alimentazione di funzionamento e la scheda elettronica a doppio circuito di potenza gestisce i due motoriduttori nella massima efficienza.

Carica batteria base integrato nella scheda elettronica (batterie incluse).

Portata max per uso continuo (6 cicli min): per numero 2 ante 100kg cad. per 4 ante 60kg cad.



AUTOMAZIONI PER PORTE SCORREVOLI TELESOPICHE

NEW



WK120 TWIN RDN

DATI TECNICI

WK120 TWIN SW

WK120 TWIN RDN

CARATTERISTICHE GENERALI		
ALIMENTAZIONE AUTOMAZIONE	Monofase 230 Vca (+/- 10%) - 50 Hz	
ALIMENTAZIONE MOTORI	24Vcc con trasformatore Switching	
ALIMENTAZIONE ACCESSORI	24 Vcc/Vca	24 Vcc/Vca
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	+5°C / +40°C	+5°C / +40°C
POTENZA INSTALLATA (MAX.)	100 W	100 W
NORMATIVA SICUREZZA	EN16005-2	EN16005-2
TEST ENDURANCE	2.000.000 cicli	2.000.000 cicli
TIPO E FREQUENZA UTILIZZO	S3 = 100%	S3 = 100%
DIMENSIONI in mm		
INGOMBRO (alt. x prof.) mm	121x239	121x239
LUNGHEZZA TRAVE MIN./MAX. mm	2010-6010	2010-6010
VANO PASSAGGIO MIN./MAX. mm	950-2950	950-2950
PORTATA ANTE in kg		
PORTATA MAX.	100x2 60x4	100x2 60x4
VELOCITÀ in cm/s		
VELOCITÀ DI APERTURA MIN./MAX.	60 (2 ante) 120 (4 ante)	60 (2 ante) 120 (4 ante)
CERTIFICAZIONI	EN61000, EN60335, e conforme alla EN16005 - Certificazione TÜV	EN61000, EN60335, e conforme alla EN16005 - Certificazione TÜV
TRASMISSIONE DEL MOTO		
TRASMISSIONE	A cinghia dentata passo 5mm	
TIPO DI CARRELLI	2 carrelli modulari a 3 ruote per ciascuna ante	
TIPO DI ROTOLAMENTO	Su ruote in resina acetlica	



AUTOMAZIONI PER PORTE SCORREVOLI TELESCOPICHE

DATI TECNICI

WK120 TWIN SW

WK120 TWIN RDN

FUNZIONI IN AUTOAPPRENDIMENTO (al power on o dopo un reset)		
LUNGHEZZA CORSA DI APERTURA	Sì	Sì
LUNGHEZZA CORSA DI CHIUSURA	Sì	Sì
MASSA ANTE	Sì	Sì
SPAZI DI FRENATA (adattativo)	Sì	Sì
VELOCITÀ DI APERTURA	Sì	Sì
VELOCITÀ DI CHIUSURA	Sì	Sì
FUNZIONI STANDARD (selezionabili da selettore a chiave e/o tastiera)		
BLOCCO NOTTE	Sì	Sì
AUTOMATICO BIDIREZIONALE	Sì	Sì
AUTOMATICO SOLO USCITA	Sì	Sì
AUTOMATICO SOLO INGRESSO	Sì	~
TUTTO APERTO	Sì	Sì
AUTOMATICO IN APERTURA PARZIALE	Sì	~
APERTURA MANUALE	Sì	~
APERTURA FARMACIA	Sì	~
RESET	Sì	~
FUNZIONI DI EMERGENZA		
INGRESSO PER PULSANTE DI EMERGENZA	Sì	Sì
ANTIPANICO ELETTRICO CON BATTERIA	Sì	Sì
MANOVRA DI EMERGENZA CON BATTERIA	Sì	Sì
INGRESSO DI STOP	Sì	Sì
INGRESSO DI START (primo ingresso)	Sì	Sì
INGRESSO OPEN	Sì	Sì
INGRESSO CLOSE	Sì	Sì
FUNZIONI DI SICUREZZA		
INGRESSO PER FOTOCELLULA DI SICUREZZA	Sì	Sì
RILEVAMENTO PRESENZA OSTACOLO (adattativo)	Sì	Sì
PARAMETRI REGOLABILI		
VELOCITÀ DI APERTURA	Sì	Sì
VELOCITÀ DI CHIUSURA	Sì	Sì
VELOCITÀ DI AVVICINAMENTO	Sì	Sì
TEMPO DI SOSTA APERTO	Sì	Sì
FORZA DI SPINTA	Sì	Sì
RIT. DI INTERVENTO ELETTOBLOCCO	Sì	Sì
PERCENTUALE DI APERTURA PARZIALE	Sì	~
DIAGNOSTICA		
IDENTIFICAZIONE DI VARI TIPI DI ALLARMI E AVVISI	Sì	Sì
FUNZIONALITÀ AGGIUNTIVE (OPZIONALI)		
ELETTOBLOCCO MONOSTABILE	Sì	Sì
ANTIPANICO A SFONDAMENTO (OPZIONALE)	Sì	Sì
FUNZIONE INTERBLOCCO	Sì	~
SBLOCCO MANUALE	Sì	Sì



CONFIGURAZIONI POSSIBILI

AUTOMAZIONE + CARTER + SC + ER7 + BAT*

AUTOMAZIONE + CARTER + SC + ER7 + 1-2 RADAR + BAT*

AUTOMAZIONE + CARTER + SC + ER7 + 1-2 RADAR + BAT* + EB

+ DCA

AUTOMAZIONE + CARTER + SC + ER7 + 1-2 RADAR + BAT* + EB

+ RADIO

Legenda

AUTOMAZIONE Scegliere il modello (automazione completa o sistema trave più modulo) nella gamma disponibile:

WK120 - WK120 SW - WK120 RDN

CARTER

Scegliere il carter nella tipologia di finitura disponibile: **naturale, argento**

SC

Scegliere il selettore: **Selettore PRO WK120 - Tastiera Basic WK120**
(versione Basic non abbinabile al modello RDN)

ER7

Scegliere le fotocellule: **ER7 Single - ER7 Double**

1-2 RADAR

Scegliere il radar: **RI-3H, RI90C, DM41, DT90C, DT3-ER**

BAT*

*Batteria 12V 2x1,3Ah (opzionale)

EB

Elettroblocco: **EB WK120**

DCA

Scegliere eventuali ulteriori Dispositivi di Comando Alternativi: **PC12E**
(vedi sezione "Dispositivi elettronici" - consultare l'indice iniziale)

RADIO

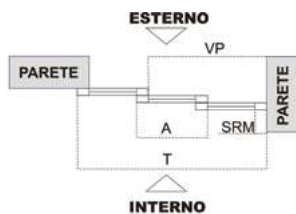
Scegliere il telecomando e la ricevente: **Ricevitore 1° ingresso 433.92MHz - TM4 - TM4L**



AUTOMAZIONI PER PORTE SCORREVOLI TELESCOPICHE

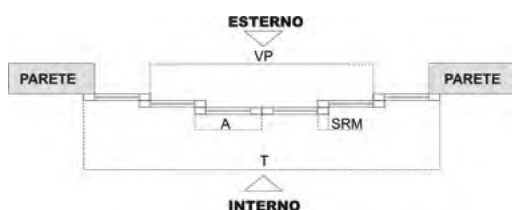
ES. PER IL DIMENSIONAMENTO DELLE AUTOMAZIONI

Automazione a due ante telescopiche:
WK120 TWIN SW - WK120 TWIN RDN



	Nota A (mm)	Nota VP (mm)	Nota T (mm)
T	$(3 \cdot A - SRM) + 10$	$(3/2 \cdot VP + 2 \cdot SRM) + 10$	~
VP	$2 \cdot (A - 2 \cdot SRM)$	~	$[(T - 2 \cdot SRM - 10) \cdot (2/3)]$
A	~	$1/2 \cdot (VP + 4 \cdot SRM)$	$2 \cdot SRM + 1/2 \cdot [(T - 2 \cdot SRM - 10) \cdot (2/3)]$

Automazione a quattro ante telescopiche:
WK120 - WK120 SW - WK120 RDN



	Nota A	Nota VP	Nota T
T	$(6 \cdot A - 2 \cdot SRM) + 10$	$(3/2 \cdot VP + 2 \cdot SRM) + 10$	~
VP	$4 \cdot (A - 2 \cdot SRM)$	~	$[(T - 2 \cdot SRM - 10) \cdot (2/3)]$
A	~	$1/4 \cdot (VP + 4 \cdot SRM)$	$SRM + 1/4 \cdot [(T - 2 \cdot SRM - 10) \cdot (2/3)]$

A = lunghezza anta in mm **VP** = vano passaggio in mm **T** = lunghezza trave in mm **S** = sormonto in mm

N.B.: S - Sormonto utilizzato nelle formule = 50 mm (non vincolante).

I calcoli per automazioni monoanta destra e sinistra valgono per entrambi i sensi di apertura.

Nel caso di calcoli con applicazioni tipo monoanta destra, si rende noto che il VP utile dell'automazione presa in esame è ridotto della misura del sormonto scelto.

PROFILI TRAVERSA TELESCOPICA (con finitura anodizzata argento)

PROFILO TRAVE WK120 TWIN

42520/001 Profilo trave supporto (L= 201 - 300)

42520/002 Profilo trave supporto (L= 301 - 400)

42520/003 Profilo trave supporto (L= 401 - 500)

42520/004 Profilo trave supporto (L= 501 - 600)

PROFILO TRAVE SECONDARIA WK120 TWIN

42520/011 Profilo trave secondaria (L=201 - 300)

42520/012 Profilo trave secondaria (L=301 - 400)

42520/013 Profilo trave secondaria (L=401 - 500)

42520/014 Profilo trave secondaria (L=501 - 600)

N.B. In fase di ordine specificare la lunghezza esatta del vano. L'ingombro dello spessore flange sarà tenuto conto in fase di taglio.

PROFILO GUIDA CARRELLI *

42520/021 Profilo guida carrelli (L=201 - 300)

42520/022 Profilo guida carrelli (L=301 - 400)

42520/023 Profilo guida carrelli (L=401 - 500)

42520/024 Profilo guida carrelli (L=501 - 600)

* N.B. In fase di ordine tener conto di ordinare 2 profili guida carrelli: 1 per il profilo trave supporto e 1 per il profilo trave secondario.



AUTOMAZIONI PER PORTE SCORREVOLI TELESOPICHE

KIT AUTOMAZIONE

WK120 TWIN SW

42524/800.0 KIT WK120 TWIN SW MONO ANTA DX

42524/800.1 KIT WK120 TWIN SW MONO ANTA SX

42524/800.2 KIT WK120 TWIN SW DOPPIA ANTA

Il KIT WK120 TWIN SW contiene:
Scheda elettronica WK120 SW, motoriduttore, alimentatore switching, puleggia, puleggia di rinvio, carrelli, flange, staffe per completamento montaggio automazione. N.B. Gruppo batteria di emergenza opzionale, da ordinare separatamente.

WK120 TWIN RDN

42523/800.0 KIT WK120 TWIN RDN MONO ANTA DX

42523/800.1 KIT WK120 TWIN RDN MONO ANTA SX

42523/800.2 KIT WK120 TWIN RDN DOPPIA ANTA

Il KIT WK120 TWIN RDN contiene:
Scheda elettronica WK120 SW-RDN, 2 motoriduttori, alimentatore switching, puleggia, puleggia di rinvio, carrelli, flange, staffe per completamento montaggio automazione. Batteria di emergenza di serie.

In fase di ordine indicare l'automazione di lunghezza standard immediatamente superiore ed indicare la misura esatta in millimetri della traversa terminante con 0 o 5. Tutte le automazioni vengono fornite con batterie di emergenza di serie.

ACCESSORI DI COMPLETAMENTO INSTALLAZIONE

42500/050 Profilo gomma (Bobina 100mt)

42500/053 Profilo gomma (7mt)

42520/050 Cinghia di trasmissione passo 5mm (Bobina 100mt)

42520/051 Cinghia di trasmissione passo 5mm (7 mt per kit telescopica monolaterale)

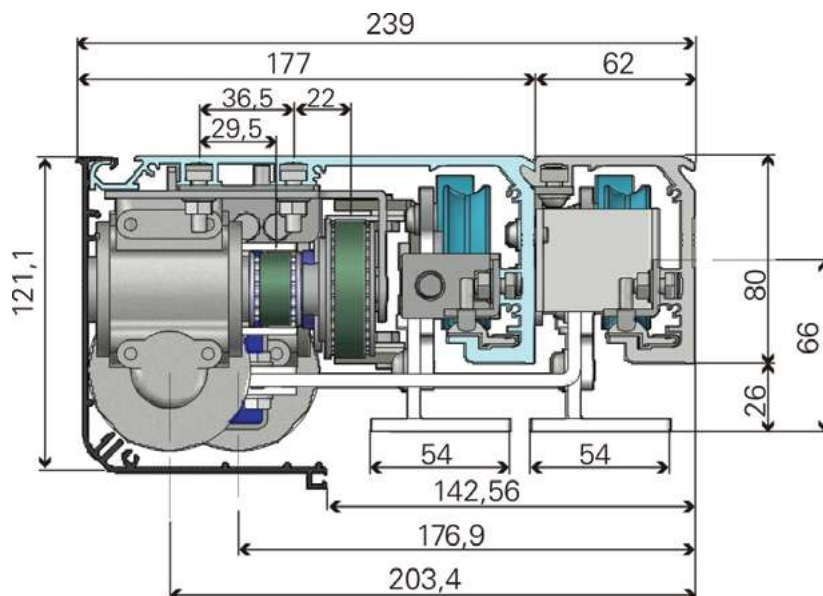
42520/053 Cinghia di trasmissione passo 5mm (15mt per kit telescopica doppia anta)

42520/052 Barra di collegamento (L=1mt) con carrello (da ordinare solo con scelta KIT doppia anta o per mono anta SX)

Carter per automazioni WK120 TWIN SW , WK120 TWIN RDN

Traversa	Finitura Naturale	Finitura Argento
2000	42507/200	42506/200
2500	42507/250	42506/250
3000	42507/300	42506/300
3600	42507/360	42506/360
4000	42507/400	42506/400
4400	42507/440	42506/440
4800	42507/480	42506/480
5400	42507/540	42506/540
6000	42507/600	42506/600

SEZIONE TRAVESSA WK120 TWIN SW - WK120 TWIN RDN





02. ACCESSORI

RADAR E DISPOSITIVI DI SICUREZZA
SELETTORI PER PROGRAMMAZIONE E
CONTROLLO
ACCESSORI DI INSTALLAZIONE
ANTIPANICO MECCANICO A
SFONDAMENTO





03. Modulistica

02. Accessori

01. Porte automatiche







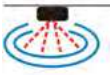



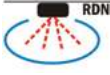



DISPOSITIVI DI COMANDO E SICUREZZA

RADAR

La gamma racchiude tutte le tecnologie più utilizzate nel campo dei dispositivi di comando apertura delle porte

automatiche, quali microonde, infrarossi attivi, infrarossi passivi e per le vie di fuga.

RADAR		CODICE	DESCRIZIONE
		42283/094	RI-3H- Radar Infrarosso attivo. Tecnologia a infrarossi attivi. Campo di applicazione: Attivazione porta e sicurezza. Presenta un'area di rilevamento regolabile con precisione. Può essere utilizzato in doppia modalità: come sensore per l'attivazione delle porte e di sicurezza in chiusura o in modalità singola come sensore di sicurezza in apertura. Utile quando è necessario rilevare il movimento o la presenza generata dal calore del corpo umano. N.B. Sconsigliato l'utilizzo in porte dove vi è la presenza di lame d'aria calda vicino alla porta o pavimenti riflettenti che potrebbero indurre false attivazioni.
		42283/092	RI90C - Radar infrarosso safe - Tecnologia infrarossi con sensore di sicurezza. Campo di applicazione : solo sicurezza. Presenta una tenda doppia a infrarossi fail-safe che offre un'elevata protezione delle persone. Utile sui lati interni della porta nella zona di movimentazione delle ante come sensore di sicurezza. La doppia tenda ad infrarossi evita qualsiasi contatto della porta con le persone. Test a Norma EN16005-2 N.B. Non può essere utilizzato per comandare l'apertura della porta. Essendo esclusivamente un sensore di sicurezza, deve essere accoppiato ad un altro sensore che attivi la porta.
		42283/090	DT90C-Radar doppia tecnologia e sicurezza. Tecnologia sensore di attivazione a microonde e sensore di sicurezza a infrarossi. Campo di applicazione : Apertura e sicurezza. È in grado di rilevare qualsiasi movimento per l'attivazione delle porte. La doppia tenda ad infrarossi evita qualsiasi contatto della porta con le persone. Può essere utilizzato per l'apertura delle porte scorrevoli grazie al radar bidirezionale integrato a microonde. Indicato quando è necessario avere un sensore di sicurezza che rilevi la presenza di persone nell'area di movimentazione dello scorrevole. La protezione delle persone è garantita grazie alla doppia tenda a infrarossi attivi fail-safe che crea un'area tridimensionale. Test a Norma EN16005-2. N.B. È un radar completo quindi può essere usato nella maggior parte degli ingressi.
		42283/081	DM41 - Radar microonde bidirezionale. Tecnologia microonde. Campo di applicazione: solo apertura. È in grado di rilevare il movimento di qualsiasi corpo in movimento (sia umano che oggetto fisico).Può essere montato come attivatore anche ai lati di una porta a battente (dal lato del cardine) N.B. Non può essere installato da solo, ma deve essere sempre abbinato ad un radar di sicurezza nell'altro lato di ingresso della porta o a una coppia di fotocellule.
		42283/089	DT3-ER Radar doppia tecnologia. Tecnologia sensore di attivazione a microonde controllato in frequenza a 100Hz e sensore di sicurezza a infrarossi. Campo di applicazione : apertura, sicurezza e vie di fuga. Può essere utilizzato per attivare l'apertura delle porte standard (con l'uscita a relè), per l'apertura automatica delle uscite di emergenza (con le uscite in corrente o in frequenza), o per la sicurezza. Indispensabile nelle porte che devono avere anche la funzione di uscita di sicurezza. Indicato quando è necessario avere un sensore di sicurezza che rilevi la presenza di persone nell'area di movimentazione dello scorrevole. N.B. Utilizzare obbligatoriamente nel lato interno delle porte ridondanti che hanno anche la funzione di via di fuga. Nel lato esterno è consigliato montare un radar più economico.



RADAR











DATI TECNICI	DM41	DT90C	DT3-ER
TECNOLOGIA	Microonde Bidirezionale	Microonde infrarosso attivo	Infrarosso
ALTEZZA	da 1.8m a 3m max	Da 1.8 a 3m max	3.5m
DI INSTALLAZIONE			
MODI DI RILEVAZIONE	Movimento	Presenza e movimento	Presenza e movimento + uscita di emergenza
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	12-24 Vcc +/- 10%	12-24 Vcc +/- 10%	12-24 Vcc 12-30 Vdc +/- 10%
CONSUMO	<2W (24V)	>3W (a 24V)	< 2.4W
RANGE DI TEMPERATURA	-20° C +55°C	-25°C + 55°C	-20°C + 60°C
DIMENSIONI (LxPxH mm)	80x50x60	260 x 44 x 55	265x43x60
CAVO	Sì	Sì	SI
EN16005	~	Sì	Sì

DATI TECNICI	RI-3H	RI90C
TECNOLOGIA	Infrarosso attivo	Infrarosso attivo
ALTEZZA	3 m max.	Da 1,8m a 3m max
DI INSTALLAZIONE		
MODI DI RILEVAZIONE	Presenza e movimento	Presenza
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	12-32 Vca +/- 10%	12-24 Vca +/- 10%
CONSUMO	1,45 W (a 24 V)	< 3W (a 24V)
RANGE DI TEMPERATURA	-20°C +60°C	-24°C +55°C
DIMENSIONI (LxPxH mm)	210X28,5X59	210 x 65 x 30
CAVO	Sì	Sì
EN16005	~	Sì



ACCESSORI DI INSTALLAZIONE

ACCESSORI DI COMPLETAMENTO INSTALLAZIONE

	CODICE	DESCRIZIONE
	42301/001	Fotocellule ER7 Single
	42301/002	Fotocellule ER7 Double
	42502/052	Elettroblocco su ante con maniglia di sblocco (solo per WK120 / WK120SW).
	42502/009	Batterie 12V 2x1,2Ah (opzionale - da abbinare alle automazioni WK120 / WK120 SW e WK120 TWIN SW)
	42502/017	Batterie 12V 2x2,3Ah solo per modelli RDN (solo per replacement/ricambio. Batteria già di serie sui modelli RDN)
	42502/060	Ricevitore 1° ingresso 433,92MHz
	42502/058	Modulo connessione WiFi (coming soon)
	42502/050	Selettore PRO WK120 a display - Per programmazioni avanzate, con funzione di contatore cicli e possibilità di inserimento password (abbinabile a tutti i modelli serie WK120)
	42502/051	Selettore Basic a LED - per programmazione e controllo stato della porta (non abbinabile ai modelli RDN)
	42502/056	Selettore Basic a LED wireless a frequenza 433.92MHz (non abbinabile ai modelli RDN)


PULSANTE DI EMERGENZA

Per garantire l'apertura delle ante in caso di necessità è disponibile PE, un comodo e ben visibile pulsante a fungo

rosso con sblocco a rotazione. L'apertura di emergenza della porta, comandata dall'apparecchiatura elettronica di

comando, può essere impostata per un'apertura o una chiusura, secondo le esigenze.

PULSANTE DI EMERGENZA

	CODICE	DESCRIZIONE
	42282/082	PE - Pulsante di emergenza a fungo rosso con sblocco a rotazione





ACCESSORI DI INSTALLAZIONE

ACCESSORI PER ANTE REALIZZATE CON PROFILI IN ALLUMINIO

Pattini a terra per il fissaggio delle ante in movimento.



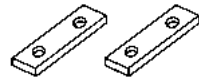
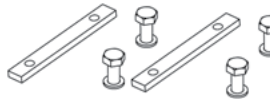

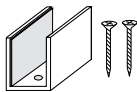
ACCESSORI PER ANTE REALIZZATE CON PROFILI IN ALLUMINIO

	CODICE	DESCRIZIONE
	42200/050	SPS - Set pattino a terra per un'anta intelaiata realizzata con profili Small (utilizzabile anche con altri tipi di profili di alluminio)
	42201/051	SPT - Set pattino a terra per un'anta intelaiata realizzata con profili Modular (utilizzabile anche con altri tipi di profili di alluminio)

ACCESSORI PER ANTE IN CRISTALLO

Particolari utilizzati esclusivamente per assemblaggi ante mobili in solo vetro (non intelaiate con profili di alluminio). Nuovo sistema che limita al minimo e facilita la lavorazione da effettuare sul vetro.

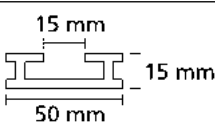
ACCESSORI PER ANTE IN CRISTALLO

	CODICE	DESCRIZIONE
	42281/061	PCR - Profilo aggancio anta in cristallo, verghe 3 m grezze Per vetro temperato 10 mm, peso max 80 kg e larghezza anta max 1500mm
	42281/063	Staffa aggiuntiva di rinforzo (nr. 1 pz) 1 pz per anta con lunghezza da 900 a 1200 mm 2 pz per anta con lunghezza da 1200 a 1900 mm
	42502/062	CPA - Confezione con 2 piastre di aggancio per un'anta, complete di viti di fissaggio
	42502/063	Confezione viti di aggancio per un'anta small, la "Confezione viti di aggancio" è un set di viteria necessaria per fissare l'anta della porta al carrello dell'automazione
	42281/064	Tappo chiusura profilo anta cristallo PRC (nr. 1 pz)
	42280/079	GTC - Set guida a terra per un'anta in cristallo

ACCESSORI UNIVERSALI PER ALTRI TIPI DI ANTE

Accessori utili per una rapida connessione dell'anta mobile (nuova o già esistente) ai carrelli delle porte automatiche Aprimatic.

ACCESSORI PER ANTE REALIZZATE CON PROFILI IN ALLUMINIO

	CODICE	DESCRIZIONE
	42280/077	PDA - Profilo di adattamento in alluminio (L=1500 mm) per un'anta per l'accoppiamento dei carrelli all'anta intelaiata, necessita di piastre di aggancio



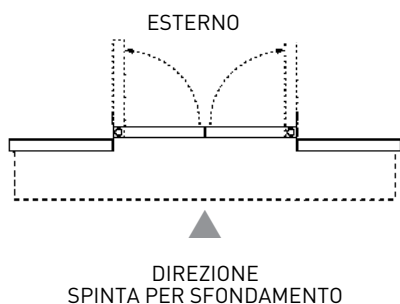
ANTIPANICO A SFONDAMENTO

ASM-N SISTEMA ANTIPANICO A SFONDAMENTO MECCANICO, PARZIALE ED INTEGRALE.

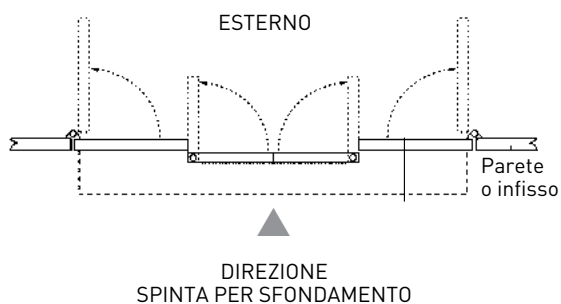


ASM-N, Sistema Antipanico a Sfondamento Meccanico, è un dispositivo di sicurezza che consente l'apertura meccanica completa di tutte le ante, mobili e semifisse, in caso di emergenza. Certificato EN16005.

ANTIPANICO PARZIALE



ANTIPANICO INTEGRALE



ATTENZIONE: Nelle configurazioni in cui ante mobili dotate di ASM-N sono abbinata ad ante semifisse sfondabili (antipanico integrale), è necessario eseguire il bloccaggio mediante gli agganci forniti nell'apposito SET (optional).

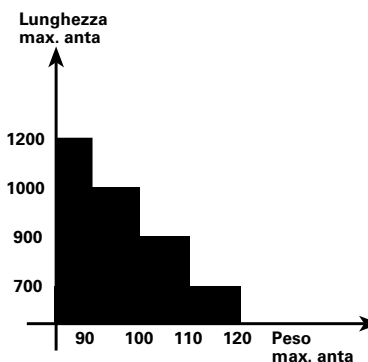
NOVITÀ: Punto di rotazione anta mobile ed anta semifissa all'interno della tubolarità del profilo. Set agganci anta semifissa non visibili all'interno del profilo di copertura.

Il sistema Antipanico a Sfondamento Meccanico è utilizzabile in ante di larghezza massima 1200 mm per un peso max. di 90 kg; e in ante di larghezza

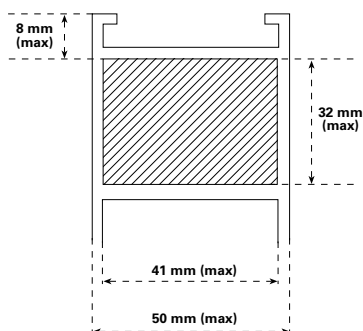
minima 700 mm per un peso max. di 120 kg (come illustrato nella tabella sottostante) e per una altezza max. di 2400 mm.

Lunghezza anta mm	700	900	1000	1200
Peso max anta* Kg	120	110	100	90
Peso ASM-N	7 kg			

*Peso complessivo comprensivo di ASM-N



ASM-N È COMPATIBILE CON LE SEGUENTI SERIE DI PROFILI:



**PROFILI
COMPATIBILI
CON ASM-N
(NON OMOLOGATI)**

- Domalstopper PG
- Formula F40 system
- Metra NC 45 International
- Metra NC 55 International
- R50
- Profili Modulari APRIMATIC*

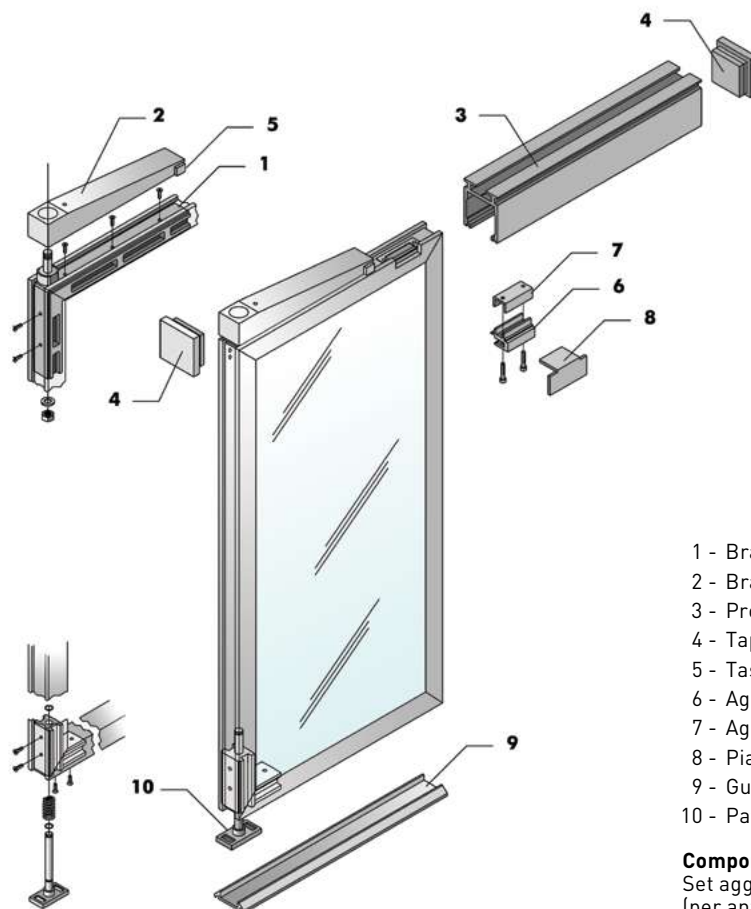
Se non è possibile utilizzare i profili compatibili sopraelencati verificare che i profili alternativi rispettino tassativamente le quote sopra indicate.

* Per le lavorazioni da effettuare nei profili "Modulari" richiedere le apposite distinte di taglio.



ANTIPANICO A SFONDAMENTO

SCHEMA DEL SISTEMA ANTIPANICO



- 1 - Braccio inferiore
- 2 - Braccio superiore
- 3 - Profilo di adattamento
- 4 - Tappi del profilo di adattamento
- 5 - Tassello regolazione precario
- 6 - Aggancio maschio
- 7 - Aggancio femmina
- 8 - Piastrina di copertura
- 9 - Guida inferiore
- 10 - Pattino guida inferiore Viteria

Componenti Optional:
Set agganci ante semifisse
(per antipanico integrale)

ANTIPANICO MECCANICO A SFONDAMENTO

ANTIPANICO MECCANICO A SFONDAMENTO

CODICE	DESCRIZIONE
42280/088	[*] Set antipanico meccanico per 1 anta mobile peso kg 7 del dispositivo
42280/081	[*] Set guida (L=1500 mm) e adattatore (L=1200mm)
42280/070	Set agganci per 1 anta semifissa

NOTA: Considerare il peso dell'antipanico per il calcolo del peso dell'anta.
Peso anta max. = 90 kg X 1200 mm di lunghezza comprensivo di sistema antipanico (7 kg).
[*] Necessari entrambi per l'installazione.

ACCESSORI PER ANTIPANICO MECCANICO A SFONDAMENTO

UTILIZZATI PER LO "STOP" DEL MOVIMENTO DELLE ANTE IN CASO DI SFONDAMENTO DELLE MEDESIME

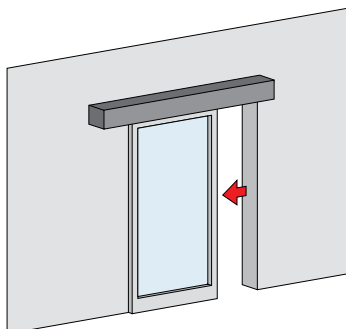
ACCESSORI OPZIONALI

CODICE	DESCRIZIONE
42280/076	SMI - Sensore magnetico di blocco con montaggio ad incasso, da collegare come contatto N.C. in serie al pulsante di reset, da installare in presenza di antipanico a sfondamento integrale su ogni anta semifissa
42301/001	ER7 Single fotocellula singola
42301/002	ER7 Double doppia coppia di fotocellula

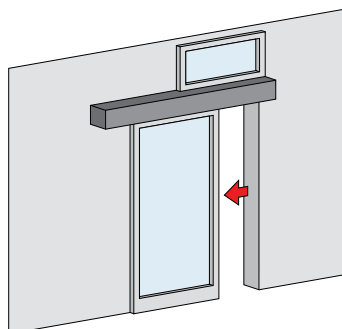


APERTURE SCORREVOLI

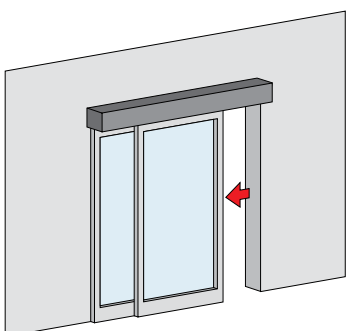
ESEMPI DI TIPOLOGIE REALIZZABILI



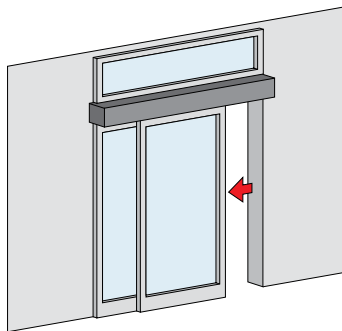
UNA ANTA SCORREVOLE



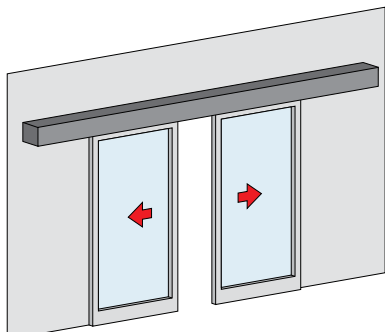
UNA ANTA SCORREVOLE
CON SOPRALUCE



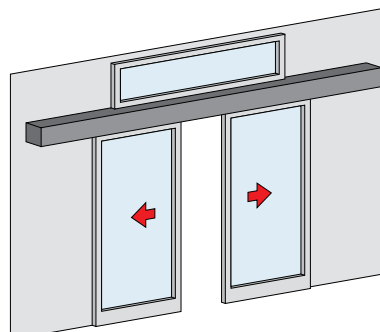
DUE ANTE
UNA SCORREVOLE UNA FISSA



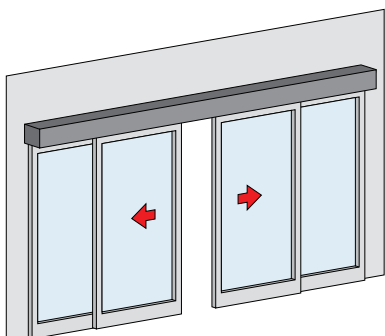
DUE ANTE
UNA SCORREVOLE UNA FISSA
CON SOPRALUCE



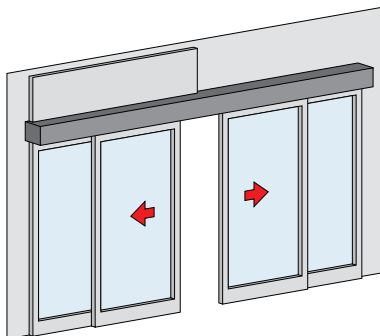
DUE ANTE SCORREVOLI



DUE ANTE SCORREVOLI
CON SOPRALUCE



DUE ANTE SCORREVOLI
DUE FISSE

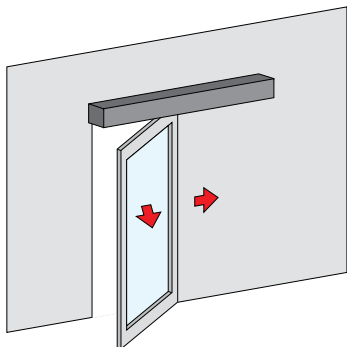


DUE ANTE SCORREVOLI
DUE FISSE CON SOPRALUCE

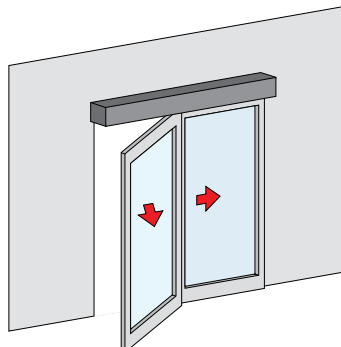


APERTURE SCORREVOLI CON DISPOSITIVO ANTIPANICO

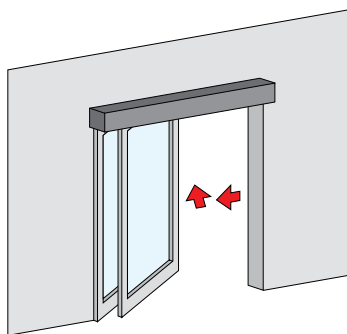
ESEMPI DI TIPOLOGIE REALIZZABILI



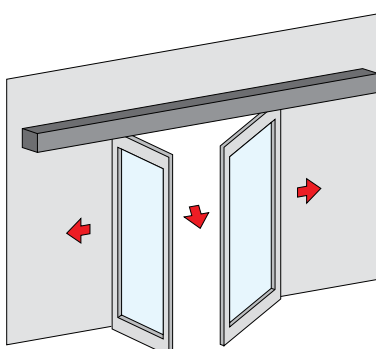
UNA ANTA SCORREVOLE
CON ANTIPANICO
SU ANTA MOBILE



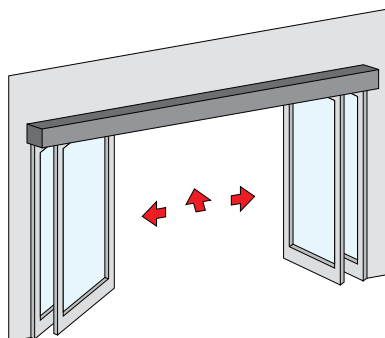
UNA ANTA SCORREVOLE
UNA FISSA
CON ANTIPANICO SU ANTA MOBILE



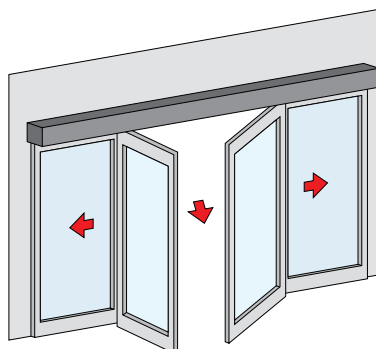
UNA ANTA SCORREVOLE
UNA FISSA
CON ANTIPANICO INTEGRALE



DUE ANTE SCORREVOLI
CON ANTIPANICO
SU ANTE MOBILI



DUE ANTE SCORREVOLI
DUE ANTE FISSE
CON ANTIPANICO INTEGRALE



DUE ANTE SCORREVOLI
DUE ANTE FISSE
CON ANTIPANICO
SU ANTE MOBILI



03. MODULISTICA

WK120
WK120 SW
WK120 RDN
WK120 TWIN D SW
WK120 TWIN D RDN





Ns. Offerta n. _____ del _____
Vs. Rif. n. _____
Cliente: _____



Spett.le Cliente

Come da accordi, Le sottoponiamo la nostra migliore offerta commerciale comprendente:

- Descrizione fornitura
- Specifiche della fornitura
- Proposta commerciale
- Condizioni generali di fornitura
- Condizioni generali di vendita

Per ogni eventuale chiarimento, La preghiamo di contattare i nostri uffici ai numeri sotto riportati.

Cordiali saluti

Ufficio Commerciale



Ns. Offerta n. _____ del _____
Vs. Rif. n. _____
Cliente: _____



SPECIFICHE DELLA FORNITURA:

SPECIFICHE AUTOMAZIONE

- Quantità _____
- Automazione Aprimatic serie _____ misura _____
- Tipo apertura: monoanta destra R monoanta sinistra L doppia anta D
- Carter di copertura con finitura _____
- Radar: modello _____ n° _____
- Fotocellule miniaturizzate: modello _____ n° coppie _____
- Selettore 6 posizioni: modello _____
- Batteria di emergenza
- Dispositivo elettroblocco
- Dispositivo di sblocco
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- Set antipanico n° _____ Set guide n° _____ Set aggancio per anta semifissa n° _____

SPECIFICHE DELL'INGRESSO

- Dimensioni ingresso: L _____ H _____
- Luce di passaggio utile: L _____ H _____



Ns. Offerta n. _____ del _____
 Vs. Rif. n. _____
 Cliente: _____



TOTALE FORNITURA _____ Euro _____ + I.V.A.

CONDIZIONI DI VENDITA

Condizioni Pagamento : _____

Resa: Porto Franco Sì No

Trasporto: A mezzo vettore Sì No

Termini di consegna: _____

SE CLIENTE NUOVO COMPILARE I DATI

INTESTAZIONE COMPLETA: _____

P.I.: _____

INDIRIZZO: _____

EVENTUALE INDIRIZZO DI CONSEGNA ABITUALE: _____

TEL. _____ FAX _____

Indirizzo E-mail: _____

COORDINATE BANCARIE:

NOME BANCA _____

ABI _____ CAB _____ CODICE IBAN _____

CONTO CORRENTE NR. _____



MODULO D'ORDINE

WK120

Nome _____ Città _____
 Cognome _____ C.A.P. _____ Prov. _____
 Ragione Sociale _____ ☎ _____ 📧 _____
 Indirizzo _____ @ _____

AUTOMAZIONE BASE (STANDARD)

Codice Automazione Monoanta SX Anod. Argento	Prezzo (EUR)	Codice Automazione Monoanta DX Anod. Argento	Prezzo (EUR)	Codice Automazione Doppia anta Anod. Argento	Prezzo (EUR)	Vano Passaggio max (mm)	Lunghezza Totale Automazione (mm)
<input type="checkbox"/> 42511/201.1		<input type="checkbox"/> 42511/201.0		<input type="checkbox"/> 42511/201.2		950	2010
<input type="checkbox"/> 42511/251.1		<input type="checkbox"/> 42511/251.0		<input type="checkbox"/> 42511/251.2		1200	2510
<input type="checkbox"/> 42511/301.1		<input type="checkbox"/> 42511/301.0		<input type="checkbox"/> 42511/301.2		1450	3010
<input type="checkbox"/> 42511/361.1		<input type="checkbox"/> 42511/361.0		<input type="checkbox"/> 42511/361.2		1750	3610
<input type="checkbox"/> 42511/401.1		<input type="checkbox"/> 42511/401.0		<input type="checkbox"/> 42511/401.2		1950	4010
<input type="checkbox"/> 42511/441.1		<input type="checkbox"/> 42511/441.0		<input type="checkbox"/> 42511/441.2		2150	4410
<input type="checkbox"/> 42511/481.1		<input type="checkbox"/> 42511/481.0		<input type="checkbox"/> 42511/481.2		2350	4810
<input type="checkbox"/> 42511/541.1		<input type="checkbox"/> 42511/541.0		<input type="checkbox"/> 42511/541.2		2650	5410
<input type="checkbox"/> 42511/601.1		<input type="checkbox"/> 42511/601.0		<input type="checkbox"/> 42511/601.2		2950	6010

Barrare la casella in corrispondenza della misura e del modello che si desidera ordinare.

Fuori Standard: barrare la casella della lunghezza standard superiore e specificare a fianco la misura esatta della traversa terminante con zero o cinque. mm

ACCESSORI

Q.tà	Codice	Dispositivi di comando	Prezzo (EUR)
<input type="checkbox"/>	42502/051	Selettore Basic a LED	
<input type="checkbox"/>	42502/056	Selettore Basic a LED wireless	
<input type="checkbox"/>	42502/050	Selettore PRO W120 a display	
<input type="checkbox"/>	42502/060	Ricevitore 1° ingresso	

Q.tà	Codice	Radar	Prezzo (EUR)
<input type="checkbox"/>	42283/094	RI-3H Radar infrarosso attivo	
<input type="checkbox"/>	42283/092	RI90C Radar infrarosso safe	
<input type="checkbox"/>	42283/081	DM41 Radar microonde bidirezionale	
<input type="checkbox"/>	42283/090	DT90C Radar doppia tecnologia e sicurezza	

Q.tà	Codice	Accessori per ante in cristallo	Prezzo (EUR)
<input type="checkbox"/>	42281/061	PCR - Profilo di aggancio anta in cristallo	
<input type="checkbox"/>	42281/063	Staffa addizionale di rinforzo	
<input type="checkbox"/>	42502/062	CPA - conf.piastra aggancio per un'anta	
<input type="checkbox"/>	42502/063	Conf. viti aggancio per anta small	
<input type="checkbox"/>	42281/064	Tappo chiusura per profilo PCR	
<input type="checkbox"/>	42280/079	Set guida a terra anta cristallo	

Q.tà	Codice	Antipanico meccanico a sfondamento	Prezzo (EUR)
<input type="checkbox"/>	42280/088	Set antipanico meccanico (1 anta mobile)	
<input type="checkbox"/>	42280/070	Set agganci per 1 anta semifissa	
<input type="checkbox"/>	42280/076	Sensore magnetico SMI	

Q.tà	Codice	Sblocco meccanico e batteria di emergenza	Prezzo (EUR)
<input type="checkbox"/>	42502/052	Elettroblocco su anta con sblocco	
<input type="checkbox"/>	42502/009	Gruppo batteria emergenza 12V 2x1.2Ah	

Q.tà	Codice	Accessori premontati in traversa	Prezzo (EUR)
<input type="checkbox"/>	42301/001	ER7 single - Fotocellule	
<input type="checkbox"/>	42301/002	ER7 Double - Doppie fotocellule	

CARTER

Lungh. netta (mm)	Codice carter grezzo	Prezzo (EUR)	Codice carter argento	Prezzo (EUR)
2000	<input type="checkbox"/> 42507/200		<input type="checkbox"/> 42506/200	
2500	<input type="checkbox"/> 42507/250		<input type="checkbox"/> 42506/250	
3000	<input type="checkbox"/> 42507/300		<input type="checkbox"/> 42506/300	
3600	<input type="checkbox"/> 42507/360		<input type="checkbox"/> 42506/360	
4000	<input type="checkbox"/> 42507/400		<input type="checkbox"/> 42506/400	
4400	<input type="checkbox"/> 42507/440		<input type="checkbox"/> 42506/440	
4800	<input type="checkbox"/> 42507/480		<input type="checkbox"/> 42506/480	
5400	<input type="checkbox"/> 42507/540		<input type="checkbox"/> 42506/540	
6000	<input type="checkbox"/> 42507/600		<input type="checkbox"/> 42506/600	

TOTALE AUTOMAZIONE:

Barrare la casella in corrispondenza della misura e del modello che si desidera ordinare. Fuori Standard: barrare la casella della lunghezza standard superiore e specificare a fianco la misura esatta della traversa terminante con zero o cinque.

mm

NOTE:



MODULO D'ORDINE

WK120 SW

Nome _____ Città _____
 Cognome _____ C.A.P. _____ Prov. _____
 Ragione Sociale _____ ☎ _____ 🗑 _____
 Indirizzo _____ @ _____

AUTOMAZIONE BASE (STANDARD)

Codice Automazione Monoanta SX Anod. Argento	Prezzo (EUR)	Codice Automazione Monoanta DX Anod. Argento	Prezzo (EUR)	Codice Automazione Doppia anta Anod. Argento	Prezzo (EUR)	Vano Passaggio max (mm)	Lunghezza Totale Automazione (mm)
<input type="checkbox"/> 42515/201.1		<input type="checkbox"/> 42515/201.0		<input type="checkbox"/> 42515/201.2		950	2010
<input type="checkbox"/> 42515/251.1		<input type="checkbox"/> 42515/251.0		<input type="checkbox"/> 42515/251.2		1200	2510
<input type="checkbox"/> 42515/301.1		<input type="checkbox"/> 42515/301.0		<input type="checkbox"/> 42515/301.2		1450	3010
<input type="checkbox"/> 42515/361.1		<input type="checkbox"/> 42515/361.0		<input type="checkbox"/> 42515/361.2		1750	3610
<input type="checkbox"/> 42515/401.1		<input type="checkbox"/> 42515/401.0		<input type="checkbox"/> 42515/401.2		1950	4010
<input type="checkbox"/> 42515/441.1		<input type="checkbox"/> 42515/441.0		<input type="checkbox"/> 42515/441.2		2150	4410
<input type="checkbox"/> 42515/481.1		<input type="checkbox"/> 42515/481.0		<input type="checkbox"/> 42515/481.2		2350	4810
<input type="checkbox"/> 42515/541.1		<input type="checkbox"/> 42515/541.0		<input type="checkbox"/> 42515/541.2		2650	5410
<input type="checkbox"/> 42515/601.1		<input type="checkbox"/> 42515/601.0		<input type="checkbox"/> 42515/601.2		2950	6010

Barrare la casella in corrispondenza della misura e del modello che si desidera ordinare.
 Fuori Standard: barrare la casella della lunghezza standard superiore e specificare a fianco la misura esatta della traversa terminante con zero o cinque. mm

ACCESSORI

Q.tà	Codice	Dispositivi di comando	Prezzo (EUR)
<input type="checkbox"/>	42502/051	Selettore Basic a LED	
<input type="checkbox"/>	42502/056	Selettore Basic a LED wireless	
<input type="checkbox"/>	42502/050	Selettore PRO W120 a display	
<input type="checkbox"/>	42502/060	Ricevitore 1° ingresso	

Q.tà	Codice	Radar	Prezzo (EUR)
<input type="checkbox"/>	42283/094	RI-3H Radar infrarosso attivo	
<input type="checkbox"/>	42283/092	RI90C Radar infrarosso safe	
<input type="checkbox"/>	42283/081	DM41 Radar microonde bidirezionale	
<input type="checkbox"/>	42283/090	DT90C Radar doppia tecnologia e sicurezza	

Q.tà	Codice	Accessori per ante in cristallo	Prezzo (EUR)
<input type="checkbox"/>	42281/061	PCR - Profilo di aggancio anta in cristallo	
<input type="checkbox"/>	42281/063	Staffa addizionale di rinforzo	
<input type="checkbox"/>	42502/062	CPA - conf.piastra aggancio per un'anta	
<input type="checkbox"/>	42502/063	Conf. viti aggancio per anta small	
<input type="checkbox"/>	42281/064	Tappo chiusura per profilo PCR	
<input type="checkbox"/>	42280/079	Set guida a terra anta cristallo	

Q.tà	Codice	Antipanico meccanico a sfondamento	Prezzo (EUR)
<input type="checkbox"/>	42280/088	Set antipanico meccanico (1 anta mobile)	
<input type="checkbox"/>	42280/070	Set agganci per 1 anta semifissa	
<input type="checkbox"/>	42280/076	Sensore magnetico SMI	

Q.tà	Codice	Sblocco meccanico e batteria di emergenza	Prezzo (EUR)
<input type="checkbox"/>	42502/052	Elettroblocco su anta con sblocco	
<input type="checkbox"/>	42502/009	Gruppo batteria emergenza 12V 2x1.2Ah	

Q.tà	Codice	Accessori premontati in traversa	Prezzo (EUR)
<input type="checkbox"/>	42301/001	ER7 single - Fotocellule	
<input type="checkbox"/>	42301/002	ER7 Double - Doppi fotocellula	

CARTER

Lungh. netta (mm)	Codice carter grezzo	Prezzo (EUR)	Codice carter argento	Prezzo (EUR)
2000	<input type="checkbox"/> 42507/200		<input type="checkbox"/> 42506/200	
2500	<input type="checkbox"/> 42507/250		<input type="checkbox"/> 42506/250	
3000	<input type="checkbox"/> 42507/300		<input type="checkbox"/> 42506/300	
3600	<input type="checkbox"/> 42507/360		<input type="checkbox"/> 42506/360	
4000	<input type="checkbox"/> 42507/400		<input type="checkbox"/> 42506/400	
4400	<input type="checkbox"/> 42507/440		<input type="checkbox"/> 42506/440	
4800	<input type="checkbox"/> 42507/480		<input type="checkbox"/> 42506/480	
5400	<input type="checkbox"/> 42507/540		<input type="checkbox"/> 42506/540	
6000	<input type="checkbox"/> 42507/600		<input type="checkbox"/> 42506/600	

TOTALE AUTOMAZIONE:

Barrare la casella in corrispondenza della misura e del modello che si desidera ordinare.
 Fuori Standard: barrare la casella della lunghezza standard superiore e specificare a fianco la misura esatta della traversa terminante con zero o cinque. mm

NOTE: _____



MODULO D'ORDINE

WK120 RDN

Nome _____ Città _____
 Cognome _____ C.A.P. _____ Prov. _____
 Ragione Sociale _____ ☎ _____ 🗑 _____
 Indirizzo _____ @ _____

AUTOMAZIONE BASE (STANDARD)

Codice Automazione Monoanta SX Anod. Argento	Prezzo (EUR)	Codice Automazione Monoanta DX Anod. Argento	Prezzo (EUR)	Codice Automazione Doppia anta Anod. Argento	Prezzo (EUR)	Vano Passaggio max (mm)	Lunghezza Totale Automazione (mm)
<input type="checkbox"/> 42513/201.1		<input type="checkbox"/> 42513/201.0		<input type="checkbox"/> 42513/201.2		950	2010
<input type="checkbox"/> 42513/251.1		<input type="checkbox"/> 42513/251.0		<input type="checkbox"/> 42513/251.2		1200	2510
<input type="checkbox"/> 42513/301.1		<input type="checkbox"/> 42513/301.0		<input type="checkbox"/> 42513/301.2		1450	3010
<input type="checkbox"/> 42513/361.1		<input type="checkbox"/> 42513/361.0		<input type="checkbox"/> 42513/361.2		1750	3610
<input type="checkbox"/> 42513/401.1		<input type="checkbox"/> 42513/401.0		<input type="checkbox"/> 42513/401.2		1950	4010
<input type="checkbox"/> 42513/441.1		<input type="checkbox"/> 42513/441.0		<input type="checkbox"/> 42513/441.2		2150	4410
<input type="checkbox"/> 42513/481.1		<input type="checkbox"/> 42513/481.0		<input type="checkbox"/> 42513/481.2		2350	4810
<input type="checkbox"/> 42513/541.1		<input type="checkbox"/> 42513/541.0		<input type="checkbox"/> 42513/541.2		2650	5410
<input type="checkbox"/> 42513/601.1		<input type="checkbox"/> 42513/601.0		<input type="checkbox"/> 42513/601.2		2950	6010

Barrare la casella in corrispondenza della misura e del modello che si desidera ordinare.

Fuori Standard: barrare la casella della lunghezza standard superiore e specificare a fianco la misura esatta della traversa terminante con zero o cinque. mm

ACCESSORI

Q.tà	Codice	Dispositivi di comando	Prezzo (EUR)
<input type="checkbox"/>	42502/051	Selettore Basic a LED	
<input type="checkbox"/>	42502/056	Selettore Basic a LED wireless	
<input type="checkbox"/>	42502/050	Selettore PRO W120 a display	
<input type="checkbox"/>	42502/060	Ricevitore 1° ingresso	

Q.tà	Codice	Radar	Prezzo (EUR)
<input type="checkbox"/>	42283/094	RI-3H Radar infrarosso attivo	
<input type="checkbox"/>	42283/092	RI90C Radar infrarosso safe	
<input type="checkbox"/>	42283/081	DM41 Radar microonde bidirezionale	
<input type="checkbox"/>	42283/090	DT90C Radar doppia tecnologia e sicurezza	
<input type="checkbox"/>	42283/089	DT3-ER Radar doppia tecnologia 100Hz per vie di fuga	

Q.tà	Codice	Accessori per ante in cristallo	Prezzo (EUR)
<input type="checkbox"/>	42281/061	PCR - Profilo di aggancio anta in cristallo	
<input type="checkbox"/>	42281/063	Staffa aggiuntiva di rinforzo	
<input type="checkbox"/>	42502/062	CPA - conf.piastra aggancio per un'anta	
<input type="checkbox"/>	42502/063	Conf. viti aggancio per anta small	
<input type="checkbox"/>	42281/064	Tappo chiusura per profilo PCR	
<input type="checkbox"/>	42280/079	Set guida a terra anta cristallo	

Q.tà	Codice	Accessori premontati in traversa	Prezzo (EUR)
<input type="checkbox"/>	42301/001	ER7 single - Fotocellule	
<input type="checkbox"/>	42301/002	ER7 Double - Doppi fotocellula	

CARTER

Lungh. netta (mm)	Codice carter grezzo	Prezzo (EUR)	Codice carter argento	Prezzo (EUR)
2000	<input type="checkbox"/> 42507/200		<input type="checkbox"/> 42506/200	
2500	<input type="checkbox"/> 42507/250		<input type="checkbox"/> 42506/250	
3000	<input type="checkbox"/> 42507/300		<input type="checkbox"/> 42506/300	
3600	<input type="checkbox"/> 42507/360		<input type="checkbox"/> 42506/360	
4000	<input type="checkbox"/> 42507/400		<input type="checkbox"/> 42506/400	
4400	<input type="checkbox"/> 42507/440		<input type="checkbox"/> 42506/440	
4800	<input type="checkbox"/> 42507/480		<input type="checkbox"/> 42506/480	
5400	<input type="checkbox"/> 42507/540		<input type="checkbox"/> 42506/540	
6000	<input type="checkbox"/> 42507/600		<input type="checkbox"/> 42506/600	

TOTALE AUTOMAZIONE:

Barrare la casella in corrispondenza della misura e del modello che si desidera ordinare. Fuori Standard: barrare la casella della lunghezza standard superiore e specificare a fianco la misura esatta della traversa terminante con zero o cinque. mm

NOTE:



MODULO D'ORDINE

WK120 TWIN SW

Nome _____ Città _____
 Cognome _____ C.A.P. _____ Prov. _____
 Ragione Sociale _____ @ _____
 Indirizzo _____

AUTOMAZIONE BASE (STANDARD)

Codice Profilo traversa supporto WK120 TWIN	Prezzo (EUR)	Codice Profilo trave secondaria WK120 TWIN	Prezzo (EUR)	Profilo guida carrelli WK120 TWIN	Prezzo (EUR)
<input type="checkbox"/> 42520/001 Lunghezza L = 201 -300		<input type="checkbox"/> 42520/011 Lunghezza L = 201 -300		<input type="checkbox"/> 42520/021 Lunghezza L = 201 -300	
<input type="checkbox"/> 42520/002 Lunghezza L = 301 -400		<input type="checkbox"/> 42520/012 Lunghezza L = 301 -400		<input type="checkbox"/> 42520/022 Lunghezza L = 301 -400	
<input type="checkbox"/> 42520/003 Lunghezza L = 401 -500		<input type="checkbox"/> 42520/013 Lunghezza L = 401 -500		<input type="checkbox"/> 42520/023 Lunghezza L = 401 -500	
<input type="checkbox"/> 42520/004 Lunghezza L =501 -600		<input type="checkbox"/> 42520/014 Lunghezza L =501 -600		<input type="checkbox"/> 42520/024 Lunghezza L =501 -600	
Codice KIT Automazione WK120 TWIN SW	Prezzo (EUR)	Accessori completamente installazione WK120 TWIN	Prezzo (EUR)	Accessori completamente installazione WK120 TWIN	Prezzo (EUR)
<input type="checkbox"/> 42524/800.0 KIT Mono anta DX		<input type="checkbox"/> 42520/050 Cinghia di trasmissione p.5 (100m)		<input type="checkbox"/> 42500/050 Profilo gomma bobina 100m	
<input type="checkbox"/> 42524/800.1 KIT Mono anta SX		<input type="checkbox"/> 42520/051 Cinghia di trasmissione p.5 (7m)		<input type="checkbox"/> 42500/053 Profilo gomma 7m	
<input type="checkbox"/> 42524/800.2 KIT Doppia anta		<input type="checkbox"/> 42520/053 Cinghia di trasmissione p.5 (15m)		<input type="checkbox"/> 42520/052 Barra di collegamento (1m)+ 1 carrello per versione doppia anta o per mono anta SX	

Barrare la casella in corrispondenza della misura e del modello che si desidera ordinare.
 Fuori Standard: barrare la casella della lunghezza standard superiore e specificare a fianco la misura esatta della traversa terminante con zero o cinque. mm

ACCESSORI

Q.tà	Codice	Dispositivi di comando	Prezzo (EUR)
<input type="checkbox"/>	42502/051	Selettore Basic a LED	
<input type="checkbox"/>	42502/056	Selettore Basic a LED wireless	
<input type="checkbox"/>	42502/050	Selettore PRO W120 a display	
<input type="checkbox"/>	42502/060	Ricevitore 1° ingresso	

Q.tà	Codice	Radar	Prezzo (EUR)
<input type="checkbox"/>	42283/094	RI-3H Radar infrarosso attivo	
<input type="checkbox"/>	42283/092	RI90C Radar infrarosso safe	
<input type="checkbox"/>	42283/081	DM41 Radar microonde bidirezionale	
<input type="checkbox"/>	42283/090	DT90C Radar doppia tecnologia e sicurezza	

Q.tà	Codice	Accessori per ante in cristallo	Prezzo (EUR)
<input type="checkbox"/>	42281/061	PCR - Profilo di aggancio anta in cristallo	
<input type="checkbox"/>	42281/063	Staffa addizionale di rinforzo	
<input type="checkbox"/>	42502/062	CPA - conf.piastra aggancio per un'anta	
<input type="checkbox"/>	42502/063	Conf. viti aggancio per anta small	
<input type="checkbox"/>	42281/064	Tappo chiusura per profilo PCR	
<input type="checkbox"/>	42280/079	Set guida a terra anta cristallo	

Q.tà	Codice	Antipanico meccanico a sfondamento	Prezzo (EUR)
<input type="checkbox"/>	42280/088	Set antipanico meccanico (1 anta mobile)	
<input type="checkbox"/>	42280/070	Set agganci per 1 anta semifissa	
<input type="checkbox"/>	42280/076	Sensore magnetico SMI	

Q.tà	Codice	Batterie di emergenza	Prezzo (EUR)
<input type="checkbox"/>	42502/009	Gruppo batteria emergenza 12V 2x1.2Ah	

Q.tà	Codice	Accessori premontati in traversa	Prezzo (EUR)
<input type="checkbox"/>	42301/001	ER7 single - Fotocellule	
<input type="checkbox"/>	42301/002	ER7 Double - Doppi fotocellula	

CARTER

Lungh. netta (mm)	Codice carter grezzo	Prezzo (EUR)	Codice carter argento	Prezzo (EUR)
2000	<input type="checkbox"/> 42507/200		<input type="checkbox"/> 42506/200	
2500	<input type="checkbox"/> 42507/250		<input type="checkbox"/> 42506/250	
3000	<input type="checkbox"/> 42507/300		<input type="checkbox"/> 42506/300	
3600	<input type="checkbox"/> 42507/360		<input type="checkbox"/> 42506/360	
4000	<input type="checkbox"/> 42507/400		<input type="checkbox"/> 42506/400	
4400	<input type="checkbox"/> 42507/440		<input type="checkbox"/> 42506/440	
4800	<input type="checkbox"/> 42507/480		<input type="checkbox"/> 42506/480	
5400	<input type="checkbox"/> 42507/540		<input type="checkbox"/> 42506/540	
6000	<input type="checkbox"/> 42507/600		<input type="checkbox"/> 42506/600	

TOTALE AUTOMAZIONE:
 Barrare la casella in corrispondenza della misura e del modello che si desidera ordinare.
 Fuori Standard: barrare la casella della lunghezza standard superiore e specificare a fianco la misura esatta della traversa terminante con zero o cinque. mm

NOTE: _____



MODULO D'ORDINE

WK120 TWIN RDN

Nome _____ Città _____
 Cognome _____ C.A.P. _____ Prov. _____
 Ragione Sociale _____ @ _____
 Indirizzo _____

AUTOMAZIONE BASE (STANDARD)

Codice Profilo traversa supporto WK120 TWIN	Prezzo [EUR]	Codice Profilo trave secondaria WK120 TWIN	Prezzo [EUR]	Profilo guida carrelli WK120 TWIN	Prezzo [EUR]
<input type="checkbox"/> 42520/001 Lunghezza L = 201 -300		<input type="checkbox"/> 42520/011 Lunghezza L = 201 -300		<input type="checkbox"/> 42520/021 Lunghezza L = 201 -300	
<input type="checkbox"/> 42520/002 Lunghezza L = 301 -400		<input type="checkbox"/> 42520/012 Lunghezza L = 301 -400		<input type="checkbox"/> 42520/022 Lunghezza L = 301 -400	
<input type="checkbox"/> 42520/003 Lunghezza L = 401 -500		<input type="checkbox"/> 42520/013 Lunghezza L = 401 -500		<input type="checkbox"/> 42520/023 Lunghezza L = 401 -500	
<input type="checkbox"/> 42520/004 Lunghezza L =501 -600		<input type="checkbox"/> 42520/014 Lunghezza L =501 -600		<input type="checkbox"/> 42520/024 Lunghezza L =501 -600	
Codice KIT Automazione WK120 TWIN RDN	Prezzo [EUR]	Accessori completamento installazione WK120 TWIN	Prezzo [EUR]	Accessori completamento installazione WK120 TWIN	Prezzo [EUR]
<input type="checkbox"/> 42524/800.0 KIT Mono anta DX		<input type="checkbox"/> 42520/050 Cinghia di trasmissione p.5 (100mt)		<input type="checkbox"/> 42500/050 Profilo gomma bobina 100m	
<input type="checkbox"/> 42524/800.1 KIT Mono anta SX		<input type="checkbox"/> 42520/051 Cinghia di trasmissione p.5 (7m)		<input type="checkbox"/> 42500/053 Profilo gomma 7m	
<input type="checkbox"/> 42524/800.2 KIT Doppia anta		<input type="checkbox"/> 42520/053 Cinghia di trasmissione p.5 (15m)		<input type="checkbox"/> 42520/052 Barra di collegamento (1m)+ 1 carrello per versione doppia anta o per mono anta SX	

Barrare la casella in corrispondenza della misura e del modello che si desidera ordinare.

Fuori Standard: barrare la casella della lunghezza standard superiore e specificare a fianco la misura esatta della traversa terminante con zero o cinque. mm

ACCESSORI

Q.tà	Codice	Dispositivi di comando	Prezzo [EUR]
<input type="checkbox"/>	42502/051	Selettore Basic a LED	
<input type="checkbox"/>	42502/056	Selettore Basic a LED wireless	
<input type="checkbox"/>	42502/050	Selettore PRO W120 a display	
<input type="checkbox"/>	42502/060	Ricevitore 1° ingresso	

Q.tà	Codice	Radar	Prezzo [EUR]
<input type="checkbox"/>	42283/094	RI-3H Radar infrarosso attivo	
<input type="checkbox"/>	42283/092	RI90C Radar infrarosso safe	
<input type="checkbox"/>	42283/081	DM41 Radar microonde bidirezionale	
<input type="checkbox"/>	42283/090	DT90C Radar doppia tecnologia e sicurezza	
<input type="checkbox"/>	42283/089	DT3-ER Radar doppia tecnologia 100Hz per vie di fuga	

Q.tà	Codice	Accessori per ante in cristallo	Prezzo [EUR]
<input type="checkbox"/>	42281/061	PCR - Profilo di aggancio anta in cristallo	
<input type="checkbox"/>	42281/063	Staffa addizionale di rinforzo	
<input type="checkbox"/>	42502/062	CPA - conf.piastra aggancio per un'anta	
<input type="checkbox"/>	42502/063	Conf. viti aggancio per anta small	
<input type="checkbox"/>	42281/064	Tappo chiusura per profilo PCR	
<input type="checkbox"/>	42280/079	Set guida a terra anta cristallo	

Q.tà	Codice	Accessori premontati in traversa	Prezzo [EUR]
<input type="checkbox"/>	42301/001	ER7 single - Fotocellule	
<input type="checkbox"/>	42301/002	ER7 Double - Doppi fotocellula	

CARTER

Lungh. netta (mm)	Codice carter grezzo	Prezzo [EUR]	Codice carter argento	Prezzo [EUR]
2000	<input type="checkbox"/> 42507/200		<input type="checkbox"/> 42506/200	
2500	<input type="checkbox"/> 42507/250		<input type="checkbox"/> 42506/250	
3000	<input type="checkbox"/> 42507/300		<input type="checkbox"/> 42506/300	
3600	<input type="checkbox"/> 42507/360		<input type="checkbox"/> 42506/360	
4000	<input type="checkbox"/> 42507/400		<input type="checkbox"/> 42506/400	
4400	<input type="checkbox"/> 42507/440		<input type="checkbox"/> 42506/440	
4800	<input type="checkbox"/> 42507/480		<input type="checkbox"/> 42506/480	
5400	<input type="checkbox"/> 42507/540		<input type="checkbox"/> 42506/540	
6000	<input type="checkbox"/> 42507/600		<input type="checkbox"/> 42506/600	

TOTALE AUTOMAZIONE:

Barrare la casella in corrispondenza della misura e del modello che si desidera ordinare.

Fuori Standard: barrare la casella della lunghezza standard superiore e specificare a fianco la misura esatta della traversa terminante con zero o cinque. mm

NOTE: _____



CONDIZIONI DI VENDITA

GENERALITÀ

Le condizioni generali di vendita, qui di seguito riportate, si intendono valide per qualsiasi ordine pervenuto alla Aprimatic s.r.l. e costituiscono parte essenziale di ciascun ordine. Eventuali modifiche alle presenti clausole nonché eventuali condizioni particolari dovranno essere espressamente concordate per iscritto.

ORDINI

Le ordinazioni acquisite dalla nostra organizzazione di vendita sono soggette all'approvazione di Aprimatic s.r.l. Le ordinazioni devono rispettare i confezionamenti riportati sul listino prezzi e non potranno essere inferiori a € 150,00 netti.

TRASPORTO

La merce viaggia a rischio e pericolo del committente il quale, nel proprio interesse, deve verificare, prima del ritiro, l'integrità dei colli e la quantità della merce ricevuta. Eventuali reclami dovranno essere avanzati direttamente al vettore al momento della consegna.

CONSEGNE

La merce si intende resa franco nostro stabilimento o nostri depositi esterni, qualora l'importo dell'ordine sia superiore a 500 € netti. Per ordini compresi tra 150,00 € netti e 500,00 € netti, verranno addebitate 10 € come spese di trasporto. I termini di consegna hanno carattere puramente indicativo e non hanno valore contrattuale.

PREZZI

Tutti i prezzi indicati sono intendersi IVA ESCLUSA. Aprimatic s.r.l. si riserva la facoltà insindacabile di apportare variazioni ai prezzi di listino pubblicati nel caso in cui le componenti di costo dei singoli articoli lo rendessero necessario.

RESI E RECLAMI

Eventuali contestazioni devono essere inviate per iscritto a Aprimatic s.r.l. entro 8 giorni dal ricevimento della merce. La restituzione della merce deve essere preventivamente autorizzata da Aprimatic s.r.l. I resi autorizzati dovranno essere inviati ai magazzini Aprimatic s.r.l. in porto franco, corredati di regolare bolla d'accompagnamento, dei relativi estremi d'acquisto e numero di autorizzazione al reso. La merce verrà accreditata in base alle tipologie previste nelle "Condizioni di reso prodotti per accredito". Per maggiori dettagli richiedere al servizio clienti.

MISURE E DISEGNI

Le indicazioni di misure e disegni su qualsiasi pubblicazione Aprimatic s.r.l. sono da intendersi a puro titolo informativo e possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso.

PAGAMENTI

I pagamenti devono essere effettuati a Aprimatic s.r.l. alla scadenza stabilita e per l'importo pattuito. Il ritardo del pagamento delle fatture oltre i termini concordati dà luogo all'immediata decorrenza degli interessi bancari e comporta la conseguente sospensione delle forniture.

GARANZIE

Le merci vendute sono garantite contro i difetti di fabbricazione e/o dei materiali per 24 mesi dalla data di acquisto indicata in fattura. Le condizioni di garanzia sono verificate esclusivamente da Aprimatic s.r.l. a suo insindacabile giudizio e dai centri di Riparazione da essa preposti. I costi di eventuali diritti di chiamata e mano d'opera rimangono a carico dell'Acquirente. Aprimatic s.r.l. si riserva il diritto di non prestare la garanzia se la motorizzazione dell'impianto non è realizzata nella sua totalità con prodotti APRIMATIC e l'installazione sia stata effettuata a regola d'arte. La garanzia non opera quando i difetti di funzionamento dipendono da vizi strutturali ovvero da incompatibilità, degli infissi da motorizzare, con prodotti APRIMATIC. Il materiale riconosciuto in garanzia verrà accettato in riparazione solo se spedito in porto franco; dopo la riparazione o sostituzione esso verrà rispedito in porto assegnato. Il materiale sostituito rimarrà di proprietà Aprimatic.

La garanzia inoltre non comprende:

- Avaria o danni causati dal trasporto.
- Avaria o danni causati da vizi dell'impianto elettrico e/o trascuratezza, negligenza dell'impianto all'uso al quale è destinato e in ogni caso da uso anomalo.
- Avarie o danni dovuti a manomissioni o da comportamenti comunque negligenti o non conformi dalla buona tecnica da parte dell'installatore o del committente ovvero da un impiego non conforme alle istruzioni impartite dal produttore.
- Avarie o danni dovuti all'impiego di pezzi di ricambio non originali.
- Difetti causati da agenti chimici o fenomeni atmosferici.
- Il materiale di consumo.
- Gli interventi per vizi presunti o le verifiche di comodo.


PROPRIETÀ DELLA MERCE

Aprimatic s.r.l. resta proprietaria della merce fino al completo pagamento della stessa da parte del cliente.

FORO COMPETENTE

Per qualsiasi ed eventuale controversia si intende competente il Foro di Torino.



Tutti i prodotti a marchio Aprimatic sono marcati 



APRIMATIC s.r.l.
Via XXV Aprile 38-40-42-44
40057 Granarolo dell'Emilia - Fraz. Cadriano (BO) Italia
T +39-051.69.60.711 • F +39-051.69.60.722
www.aprimatic.it • info@aprimatic.it

