

Automazioni per ante a battente esterno



MEDIO  
TRANSITO



Larghezza max singola anta

1,8 m

# 412

## Attuatore elettromeccanico 230V



- Attuatore irreversibile, non necessita elettroserratura.
- Installazione e manutenzione semplificata.
- Dispositivo di sblocco accessibile sul lato posteriore dell'attuatore.



Sistema 230V  
**SAFEzone:**  
412 + E045S o E145S  
+ SAFEcoder



Sistema 230V  
**GREENtech:**  
412 + E045S o  
E145S



### DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	412 dx	412 sx
Tensione di alimentazione di rete		220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico		Asincrono monofase
Potenza max		280 W
Forza max di spinta		3500 N (*)
Velocità max stelo		16 mm/s (*)
Corsa dello stelo		290 mm
Angolo max apertura anta		110°
Temperatura ambiente di esercizio		-20°C ÷ + 55°C
Termoprotezione		140°C
Grado di protezione		IP44
Peso		6,5 Kg
Frequenza di utilizzo		18 cicli/ora
Larghezza max anta		1,8 m
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore a saldare/avvitare - attacco anteriore a saldare/avvitare	
Dimensioni (LxPxH)		991 x 101 x 172 mm
Apparecchiatura elettronica		Non compresa

(\*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo
412 dx	104470
412 sx	104471

## CONFEZIONI

**412 dx o sx comprende:** un attuatore elettromeccanico (DX o SX), accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, un condensatore di spunto 8 $\mu$ F 400V.

Schemi di installazione tipo a pag. 264

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E145S  
Info a pag. 188

790076



Scheda elettronica E045S  
Info a pag. 188

790077

## ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309

>>



Piastra a murare

737604



Coppia di chiavi di sblocco supplementari

713009



SAFEcoder (encoder assoluto magnetico BUS) per attuatore 412 (Brevetto FAAC)

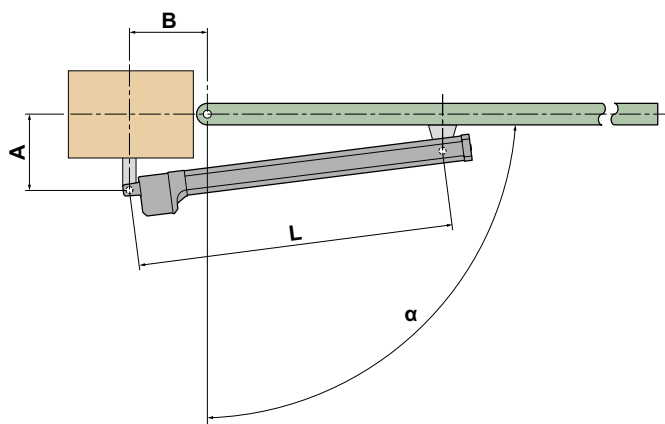
404041



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S con fotocellula no BUS)

790062

## QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



$\alpha$	A	B	L
90°	145	145	892
110°	125	125	

## NOTA

La versione per ante destra (DX e SX) si determina con vista dall'interno della proprietà.

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni