

# PORTE D'USCITA DI EMERGENZA E PORTE ANTIPANICO



## LIBRETTO DI MANUTENZIONE

### Prima messa in funzione

Il montaggio e l'installazione richiedono particolare cura e pertanto possono essere eseguiti solo da personale competente e preparato in conformità alle istruzioni di montaggio.

MACO non si assume alcuna responsabilità né fornisce alcuna garanzia per danni che si verifichino a causa di un montaggio non corretto.

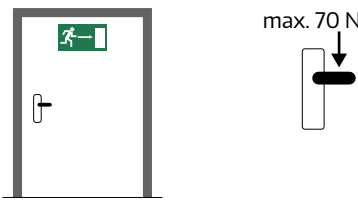
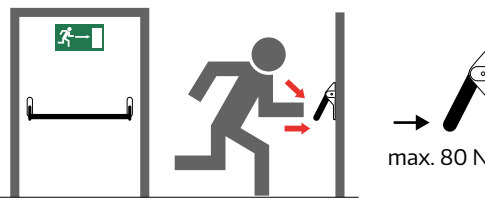
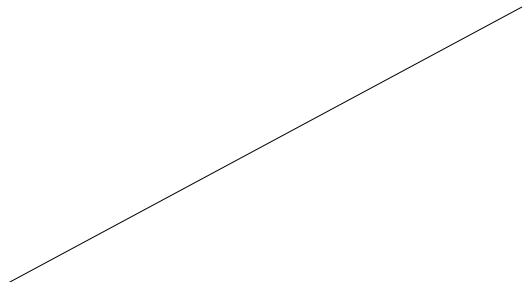
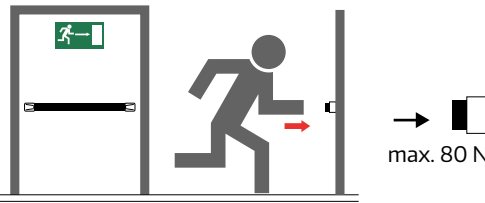
### Informazioni generali

Produttore di porte: \_\_\_\_\_ Numero d'ordine: \_\_\_\_\_

Posizione della porta: \_\_\_\_\_ Data dell'ordine: \_\_\_\_\_

Commissione / Cliente: \_\_\_\_\_ Data di produzione: \_\_\_\_\_

Installatore: \_\_\_\_\_

Tipo di porta di emer.:	Chiusura per porte d'uscita di emergenza in conformità a EN 179	Chiusura antipanico in conformità a EN 1125
Tipo A	con maniglia (tipo A) 	con barra a spinta (tipo A) 
Tipo B		con barra a contatto (tipo B) 

### Misurazione delle forze di apertura con il dinamometro in N in direzione della freccia:

Valore di riferimento secondo la norma EN 179	max. 70 N	Valore 1 (N):	Valore 2 (N):	Valore 3 (N):
Valore di riferimento secondo la norma EN 1125	max. 80 N	Valore 1 (N):	Valore 2 (N):	Valore 3 (N):



# PORTE D'USCITA DI EMERGENZA E PORTE ANTIPANICO

## LIBRETTO DI MANUTENZIONE

### Checklist per prima messa in funzione e interventi periodici di manutenzione

Punto	Intervallo tra i controlli	Controllo	Controllo con esito regolare	Controllo con esito non regolare	Controllo impossibile	Funzione non prevista
1	ogni anno	Controllare l'aria: uniforme su tutto il perimetro; <b>legno:</b> aria 4 mm: 4 mm ( $\pm 1$ mm), aria 12 mm: 12 mm ( $\pm 1$ mm); <b>PVC:</b> 12 mm ( $\pm 1$ mm); <b>alluminio:</b> secondo le indicazioni del produttore del profilo ( $\pm 1$ mm)				
2	ogni anno	Verificare che l'anta scorra liberamente nel telaio e che il meccanismo funzioni senza intoppi (bloccaggio e sbloccaggio) ed eventualmente far eseguire le necessarie registrazioni a una ditta specializzata.				
3	ogni anno	Controllare il funzionamento e lubrificare tutti i componenti mobili della ferramenta e del sistema di chiusura; inoltre, lubrificare gli inserti degli scontri.				
4	ogni anno	Controllare le viti di fissaggio e, se necessario, serrarle o sostituirle.				
5	ogni anno	Controllare la regolazione e/o la pressione di chiusura dei punti di bloccaggio, eventualmente registrarli.				
6	min. 1 volta al mese	La ferramenta della porta va azionata almeno una volta al mese, per prevenire la cosiddetta "usura da fermo".				
7	3-4 settimane	Verificare l'eventuale presenza di danni evidenti o usura (abrasione) all'insieme di ferramenta e scontri e, se necessario, farli riparare da una ditta specializzata.				
8	3-4 settimane	Ispezione e azionamento della chiusura delle porte d'uscita di emergenza/antipanico, per assicurarsi che tutti i componenti della chiusura siano in uno stato di funzionamento soddisfacente. È necessario misurare con un dinamometro e annotare le forze di azionamento per sbloccare il sistema di chiusura per vie di fuga.				
9	3-4 settimane	Verificare se gli elementi di bloccaggio come le boccole a pavimento, gli scontri/l'asta scontri sono sporchi, ostruiti e bloccati, eventualmente rimuoverli o pulirli.				
10	3-4 settimane	Verificare lo stato di lubrificazione ed eventualmente lubrificare in base alle istruzioni di manutenzione.				
11	3-4 settimane	Controllare che non siano stati installati dispositivi di bloccaggio aggiuntivi.				
12	3-4 settimane	Controllare che non siano state apportate modifiche di alcun genere ai componenti e che gli stessi corrispondano agli originali, ossia siano di tipo identico.				
13	3-4 settimane	Verificare che l'elemento di azionamento sia correttamente serrato e con l'ausilio di un dinamometro misurare le forze di azionamento per sbloccare il sistema di chiusura per vie di fuga. Verificare che le forze di azionamento non abbiano subito sostanziali modifiche rispetto alle forze di azionamento annotate in occasione della prima installazione.				

Ogni verifica periodica dovrebbe controllare anche la presenza e l'integrità della segnaletica delle vie di fuga!

Il montaggio e lo smontaggio dell'anta e tutti gli interventi di regolazione della ferramenta competono esclusivamente alla ditta specializzata!  
Analogamente, la manutenzione delle parti rilevanti per la sicurezza (cerniere della porta) può essere eseguita solo da una ditta specializzata!

### Osservazioni aggiuntive al punto:


### Appunti:

--

# PORTE D'USCITA DI EMERGENZA E PORTE ANTIPANICO



## LIBRETTO DI MANUTENZIONE

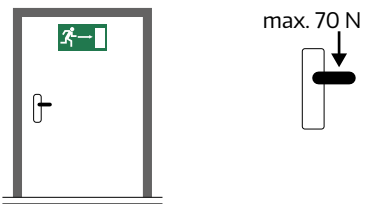
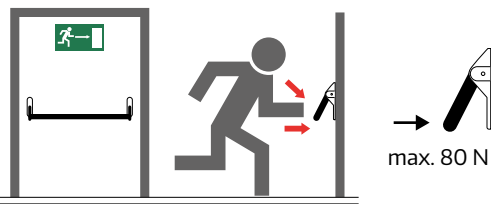
### Interventi periodici di manutenzione

La manutenzione richiede particolare cura e pertanto può essere eseguita esclusivamente da personale competente e preparato, in conformità alle istruzioni di manutenzione e al libretto di manutenzione.

MACO non si assume alcuna responsabilità né offre alcuna garanzia per danni che si verificano a causa di una manutenzione non corretta.

### Misurazione delle forze di apertura con il dinamometro in N in direzione della freccia:

È possibile riportare i valori rilevati nell'elenco degli interventi di manutenzione alla pagina seguente.

Tipo di porta di emer.:	Chiusura per porte d'uscita di emergenza in conformità a EN 179	Chiusura antipanico in conformità a EN 1125
Tipo A	<p>con maniglia (tipo A)</p> 	<p>con barra a spinta (tipo A)</p> 
Tipo B	/	<p>con barra a contatto (tipo B)</p> 