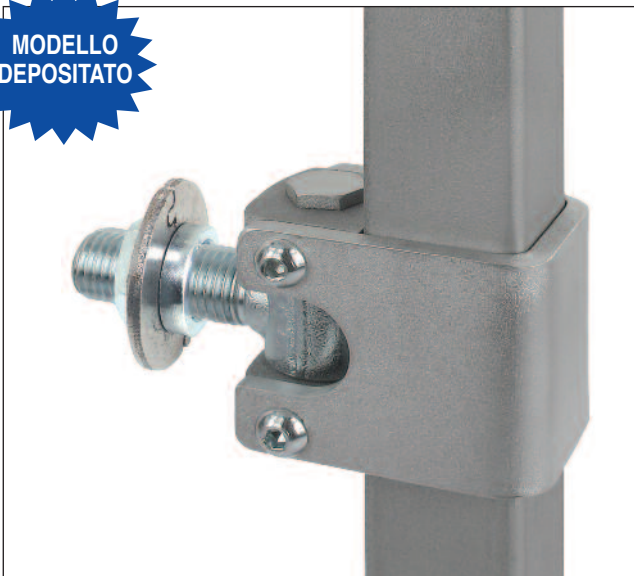


Cardine modulare brevettato

Pivot réglable 
Patented regulating hinge 
Bisagra regulable 

Art. 428/TM

MODELLO
DEPOSITATO

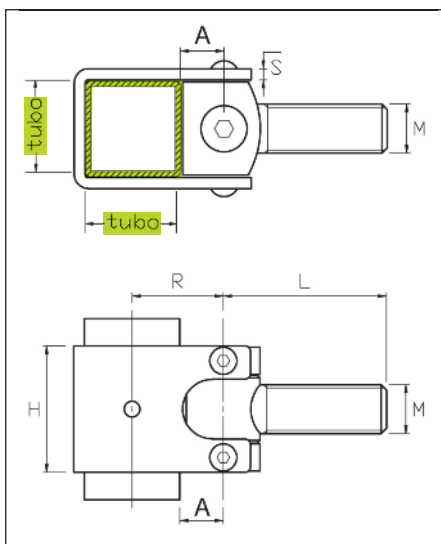




**Dichiarazione di classificazione in conformità alla norma
Declaration of classification in accordance with the **UNI EN 1935****

Art. 428/TM

in acciaio zincato
acier galvanisé
galvanized steel
hierro cingado

| Art. | 428/TM | | | |
|----------------------------|--------|-------|-------|-------|
| Misure Dimensions | 30x30 | 35x35 | 40x40 | 50x50 |
| Grado/Grade UNI EN 1935 | 11 | 12 | 13 | 14 |



| Art. | 428/TM | 425/TM | 425/TM | 425/TM |
|--|----------|----------|----------|----------|
| | 16 / 30 | 20 / 35 | 20 / 40 | 24 / 50 |
|  tubo mm | 30x30 | 35x35 | 40x40 | 50x50 |
| M mm | 16 | 20 | 20 | 24 |
| A mm | 20 | 20 | 20 | 25 |
| S mm | 4 | 4 | 4 | 5 |
| L mm | 55-60 | 60-65 | 65 | 75 |
| R mm | 35 | 37,5 | 40 | 50 |
| H mm | 48 | 48 | 48 | 60 |
| Capacity kgx2 | 200 | 300 | 300 | 400 |
| CODICE ART. | 428030TM | 428035TM | 428040TM | 428050TM |
|  N° Pcs | 10 | 10 | 10 | 5 |
| Kg. | | | | |

La capacità di carico è intesa per cerniere, correttamente posizionate e fissate, ben allineate, regolarmente e periodicamente revisionate e lubrificate, in relazione all'uso, al posizionamento e alle condizioni ambientali. Per ottenere una maggiore durata, sono da tenere in forte considerazione i seguenti fattori:

- La posizione delle 2 cerniere sull'asse verticale della porta (distanza e posizionamento rispetto al telaio e alla porta), e la distanza verticale tra le cerniere stesse.
- Il corretto fissaggio delle cerniere o saldatura.
- La corretta lubrificazione, pulizia e manutenzione delle cerniere evitando polvere, ruggine, etc..

Si suggerisce di seguire un normale programma di manutenzione e pulizia e, in caso di anomalie o deterioramento, è vivamente consigliata la sostituzione. Tutte le caratteristiche elencate e le capacità di carico sono riferite a prodotti correttamente installati da personale qualificato e sottoposti a regolare e periodica manutenzione e lubrificazione.

The carrying capacity is intended for hinges correctly positioned and fixed, in correct line and regularly and periodically maintained and lubricated, in relation to the use, the positioning and the ambient conditions. In order to obtain a long durability of the hinges, these factors can affect very much the capacity of the hinges:

- *The position of the hinges on the door (higher and lower)*
- *The correct screwing or welding of them.*
- *The regular lubrication, cleaning and maintenance of the hinges, avoiding rust, dust, etc..*

We suggest normal scheduled inspection cleaning and maintenance or eventually the substitution if damaged. All the characteristics and the carrying capacities refer to a product correctly installed by qualified personnel and regularly inspected, maintained and lubricated.

Cardine modulare brevettato

Pivot réglable
 Patented regulating hinge
 Bisagra regulable

Art. 428/TM

Su richiesta: Sur demande / On request:

Art. 428/TMM con tubo da murare
 avec tube à sceller
 with pipe to be cemented
 con el tubo para empotrar

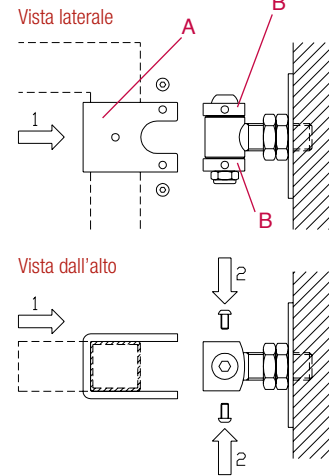


Art. 428/TMP con piastra da avvitare
 avec plaque à visser
 with screwing plate
 placa para atornillar

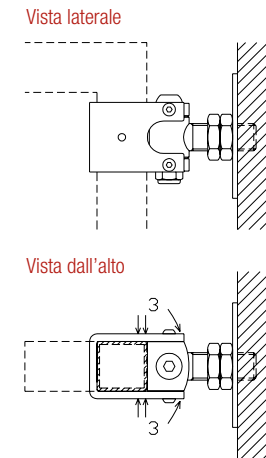


Dichiarazione di classificazione in conformità alla norma Declaration of classification in accordance with the **UNI EN 1935**

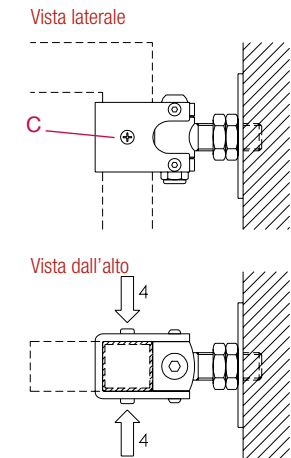
Fissare il cardine filettato alla colonna.
 Agganciare il tubo dell'anta e fissare
 la fascetta (A) alle due piastrine (B)
 del cardine (2)



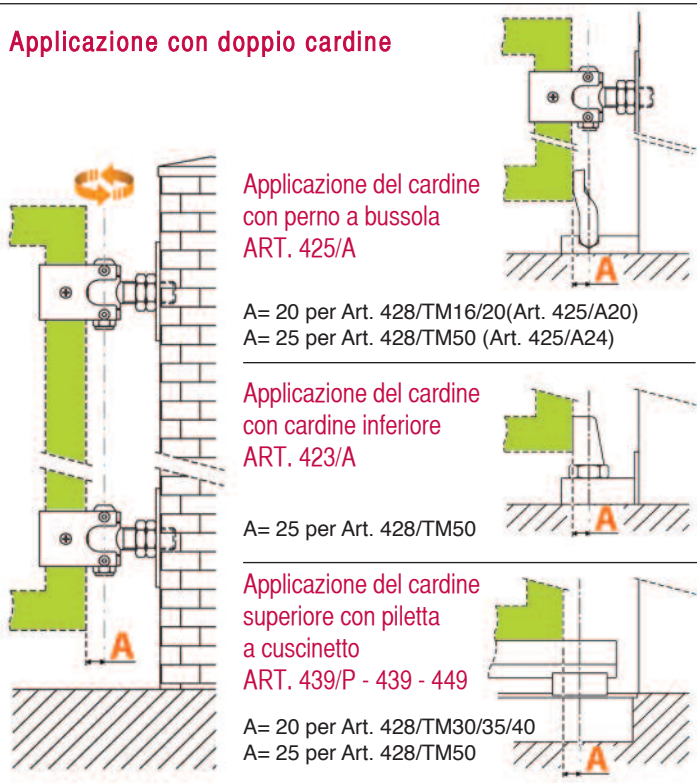
La chiusura delle 4 viti laterali
 determinerà il fissaggio dell'anta
 perchè le piastrine sono più
 strette del tubo



In caso di utilizzo di doppio cardine
 (sopra e sotto) si consiglia di fissare
 la fascetta al tubo con delle viti (4)
 attraverso i fori passanti. (C)



Applicazione con doppio cardine



Applicazione del cardine
 con perno a bussola
 ART. 425/A

A= 20 per Art. 428/TM16/20(Art. 425/A20)
 A= 25 per Art. 428/TM50 (Art. 425/A24)

Applicazione del cardine
 con cardine inferiore
 ART. 423/A

A= 25 per Art. 428/TM50

Applicazione del cardine
 superiore con piletta
 a cuscinetto
 ART. 439/P - 439 - 449

A= 20 per Art. 428/TM30/35/40
 A= 25 per Art. 428/TM50

