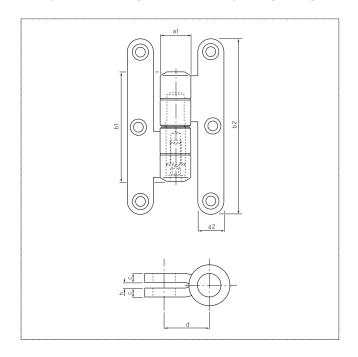
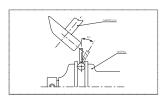


## **Documentazione tecnica**

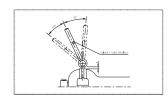


# Cerniera art. 20R-14-002-ST (destra)

a1:	14 mm
a2:	12 mm
b1:	50,4 mm
b2:	80 mm
c:	3 mm
d:	16 mm
h:	2 mm



Sollecitare con martello la piastrina fino ad arrivare ad una piegatura di 45°



Sollecitare con chiave a tubo speciale l'anello della cerniera con torsione radiale oraria e antioraria di 20°

#### Tipo di materiale: Acciaio non legato

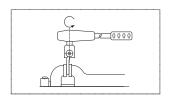
### Denominazione tipo di protezione superficiale:

Tropicale

Zinco cromato giallo spessore min. 5 micron

#### Resistenza ore in nebbia salina:

min. 160 ore secondo UNI ISO 9227



Sollecitare con chiave dinamometria il corpo cerniera fino ad un momento torcente di min.50Nm

#### Test secondo EN 1935 del 03/02/2006 Nr. 205 30448/06

**Test di movimentazione**: 200.000 Movimenti

Massa nominale della porta:40 KgProva di sovraccarico:120 Kg

#### PROVA DI DURABILITA'

Misurazione	Numero di cicli	Usura orizzontale (mm)	Usura verticale (mm)
1	10.000	0,074	0,056
2	25.000	0,096	0,070
3	50.000	0,120	0,086
4	100.000	0,190	0,102
5	200.000	0,237	0,122

#### PROVA DI COPPIA DI APERTURA

Misurazione	Grado di apertura	Attrito (Nm)		
1	0°±5°	0,032		
2	30°±5°	0,043		
3	60°±5°	0,047		
4	90°±5°	0,255		

Classifica secondo EN 1935	2	7	2	0	1	1	0	7
----------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Ufficio gestione qualità:

Firma: Data 09.01.2006



