

L'unità di pesatura, realizzata interamente in acciaio inox (AISI 304), è stata progettata per facilitare l'installazione diretta di sistemi di pesatura e dosaggio nei serbatoi, silos, tramogge statiche o soggette a vibrazioni.

Ad ogni unità può essere abbinata una cella di carico tipo FT1, che garantisce una classe di precisione di 2000 o 3000 divisioni ed una classe di protezione IP68.

L'unità di pesatura è dotata di supporto con elastomero per mantenere elevate caratteristiche anche in presenza di assestamenti, dilatazioni termiche, errori di posizionamento, spinte trasversali, deformazioni delle strutture e vibrazioni.

*This weighing unit, made in (AISI 304) stainless steel, is designed to refine on the installation of weighing and batching systems in tanks, silos, static hoppers or even when subjected to vibrations.*

*A FT1 load cell can be paired to every unit, to guarantee an accuracy class of 2000 or 3000 divisions and an IP68 protection class.*

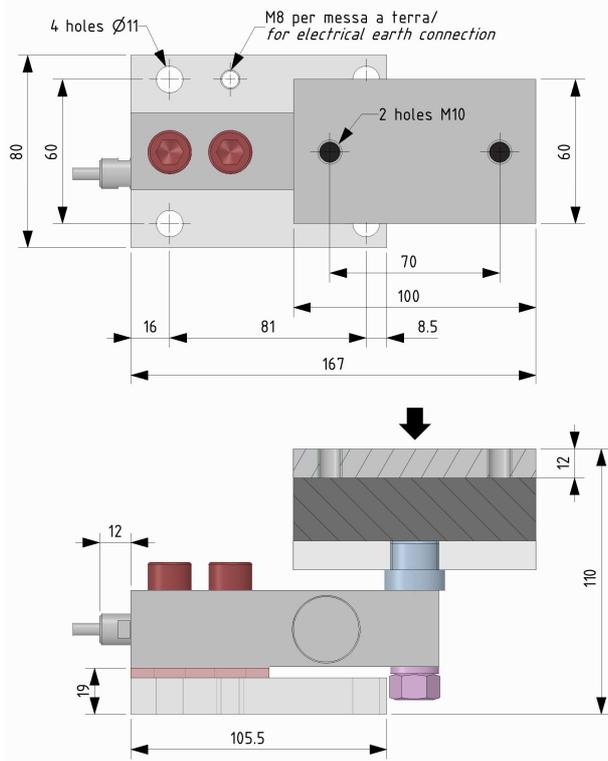
*The weighing unit is provided with an elastomer bearing to preserve excellent features even in event of settlings, thermal dilation, positioning error, transverse thrusts and deformations or vibrations of structures.*

**Basso profilo**  
**Alta stabilità a lungo termine**  
**Facile applicazione**

**Low profile**  
**Long term high stability**  
**Easy application**

**Dimensioni** *Dimensions*

[mm]

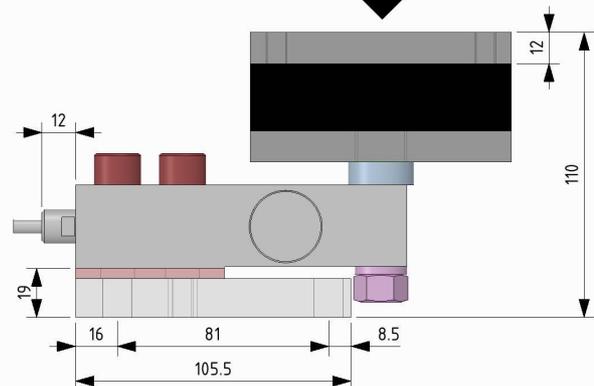
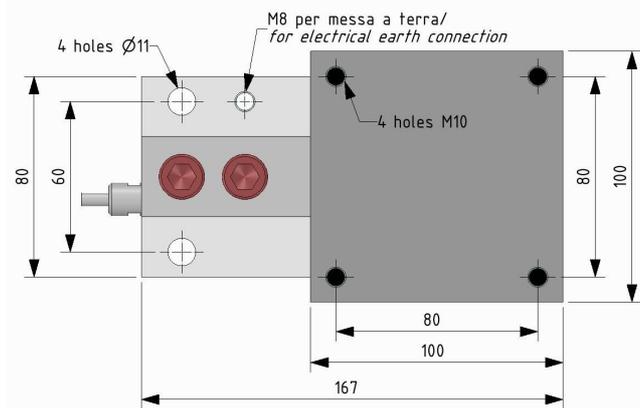


**FT1**  
**350kg...1t**

**CODICE / CODE:**  
**CUPFT1EL1T**



**FT1 2t**

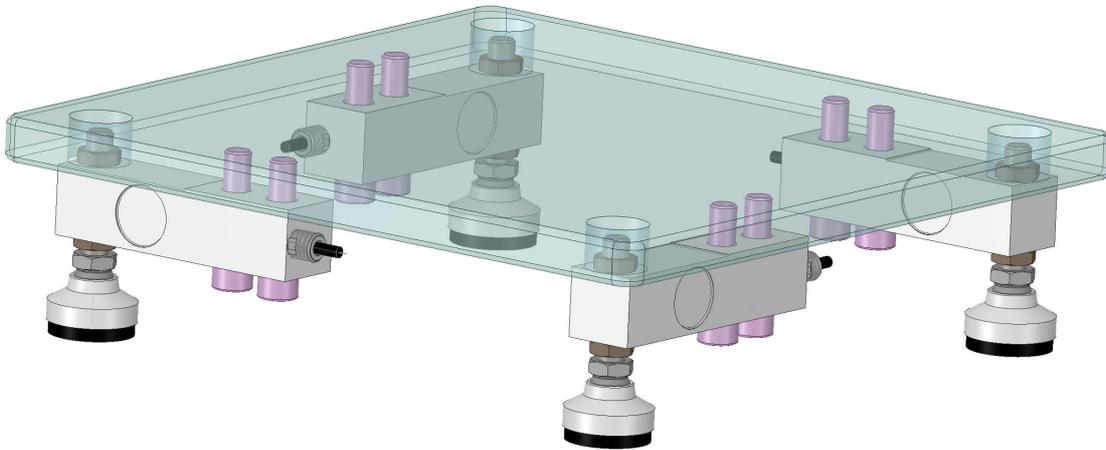


**CODICE / CODE:** CUPFT1EL



## Esempi d'installazione *Installation Examples*

Piattaforma a 4 punti di appoggio con piedi snodati standard.  
*Platform with 4 supporting points with jointed standard feet.*



Silos a 3 punti di appoggio.  
*Silo with 3 supporting points*



**AEP** *transducers*



Dasa-Rägister  
EN ISO 9001:2015  
IQ-1100-01



LAT N° 093  
**Calibration Centre**  
The products are NOT  
covered by accreditation



**Production Quality  
Assurance Certified n°  
TÜV CY 17 ATEX 0205891 Q**

41126 Cognento (MODENA) Italy Via Bottego 33/A Tel: +39-(0)59-346441 Fax: +39-(0)59-346437 E-mail: aep@aep.it

Al fine di migliorare le prestazioni tecniche del prodotto, la società si riserva di apportare variazioni senza preavviso.  
*In order to improve the technical performances of the product, the company reserves the right to make any change without notice.*