ML / CBL 250-10000 - CBX15000	falsa cella in acciaio inox / *stainless steel false cell* .....
ML / CBL 15000 - CBX3000	falsa cella in acciaio inox / *stainless steel false cell* .....
ML / CBL 30000 - CBX5000	falsa cella in acciaio inox / *stainless steel false cell* .....
ML / CBL 50000-100000	falsa cella in acciaio inox / *stainless steel false cell* .....
ML / FCAL-FCAX	falsa cella in acciaio galvanizzato / *galvanized steel false cell* .....
ML / FCL-FCK-FCOL	falsa cella in acciaio galvanizzato / *galvanized steel false cell* .....
ML / FTK 75-2000	falsa cella in acciaio galvanizzato / *galvanized steel false cell* .....
ML / FTP 75-2000	falsa cella in acciaio galvanizzato / *galvanized steel false cell* .....
ML / FTL 300-2000	falsa cella in acciaio galvanizzato / *galvanized steel false cell* .....
ML / FTZ 500-2000	falsa cella in acciaio galvanizzato / *galvanized steel false cell* .....
ML / FTK 3000-5000	falsa cella in acciaio galvanizzato / *galvanized steel false cell* .....
ML / FTP 3000-5000	falsa cella in acciaio galvanizzato / *galvanized steel false cell* .....

Per effettuare misure di livello di liquidi o pesare prodotti in polvere che non richiedono una elevata precisione si possono impiegare unitamente alle celle di carico delle celle "fittizie" che chiamiamo **"false celle" (ML)**, di dimensioni simili alle celle di carico, possono essere montate sugli stessi accessori delle celle.

- Strutture con 3 appoggi = 1 cella di carico + 2 false celle
- Strutture con 4 appoggi = 2 celle di carico + 2 false celle

Le "false celle" non sono altro che dei pezzi di acciaio che ovviamente non sono in grado di trasmettere nessun segnale elettrico ma che scaricano la forza-peso a cui vengono sottoposte direttamente a terra.

Per poter effettuare una buona pesatura con false celle **è assolutamente necessario che la struttura da pesare sia di forma regolare e geometricamente divisibile, che sia perfettamente in piano e che la natura del prodotto da pesare ne consenta la disposizione orizzontale come se fosse un liquido** (oppure occorre che vengano impiegati sistemi di caricamento che distribuiscano il prodotto uniformemente).

Si consiglia l'utilizzo degli accessori di montaggio per tutti gli appoggi (anche per quelli con false celle) poichè oltre a semplificare e ottimizzare il montaggio delle celle, consentono di poter sostituire in futuro le false celle con quelle reali nel caso si debba migliorare la precisione e l'affidabilità della pesatura. Il visualizzatore elettronico di peso indicherà il peso reale moltiplicando il segnale per due o per tre a seconda della applicazione (vedi esempio sotto).

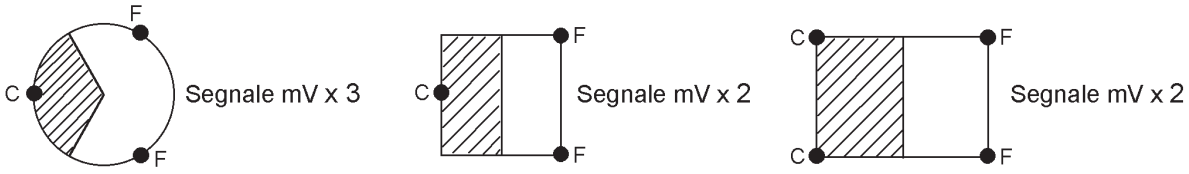
***"False cells" (ML)** can be used in combination with the load cells for measuring the level of liquid or weighing powder products that do not require a high degree of precision. False cells feature similar dimensions to the load cells and can be mounted on the same accessories as the latter.*

- Structure with three-point support=1load cell+2false cells
- Structure with four-point support=2load cells+2false cells

The false cells are simply pieces of steel, which obviously are not able to transmit electric signals, but which unload the weight-force directly to the ground.

*To enable use of the false cells, **it is absolutely necessary that the structure to weigh has a uniform shape and is geometrically divisible. It must be perfectly level and the type of product to be weighed must enable horizontal positioning, as if it were a liquid** (otherwise, loading systems which distribute the product/load uniformly are required).*

Assembly accessories should be used for all supports (also for those with false cells), because, apart from simplifying and optimising cell assembly, they enable future replacement of false cells with real versions, accuracy and the reliability of the weighing process needs to be improved. The electronic weight display will show the effective weight multiplying the signal by two or three, depending on the application (see example below).



C = PIEDE D'APPOGGIO CON CELLA / *SUPPORT FOOT WITH LOAD CELL*
F = PIEDE D'APPOGGIO CON FALSA CELLA / *SUPPORT FOOT WITH "FALSE" CELL*