









































# Completamente digitale e modulare, legalmente approvato

- Bilancia digitale con verifica CE-M (1) per uso legale e 2 campi da 3000 divisioni.
  - Altamente affidabile grazie alla tecnologia di comunicazione Z Link® e al nucleo digitale Xtrem®.
    - Completamente autonoma, i dati vengono inviati a un indicatore, a un PC, a un tablet o a uno smartphone Android (2).
      - Massima sicurezza: i dati importanti di regolazione e calibrazione incorporati nella piattaforma sono blindati.
        - Web Server per l'invio dei dati ai browser Chrome, Edge e Safari.
          - Preparato per un'elevata connettività (Industria 4.0).
            - Preparata per un'alta connettività (Industria 4.0).
              - Compatibile con gli indicatori collegati tramite cavo digitale o WiFi (3).
                - Multiuso: attacco per indicatori in più posizioni.
                  - · Versioni HR ad alta risoluzione.
                    - (1) Sono disponibili anche modelli senza verifica CE-M.
                      - (2) Con opzione WiFi.
                      - (3) Opzionale.

# Visualizzare i dati su uno smartphone

La nostra apparecchiatura Xtrem® con opzione WiFi invia i dati direttamente dalla piattaforma a uno smartphone utilizzando la nostra app Android, direttamente e senza indicatore, dalla piattaforma di pesatura allo smartphone. È così facile.



| Time     | Item          |
|----------|---------------|
| 09:07:46 | 7638900295641 |
| 12:10:26 | 7638900295641 |









# Connettività digitale sicura Z Link

- Molteplici opzioni di connessione con indicatori, software per PC e smartphone Android.
- Piattaforme completamente digitali che includono tutti i dati nel modulo interno Xtrem®.
- Maggiore sicurezza e affidabilità grazie alla comunicazione digitale tra piattaforma, indicatori e PC o software Android.
- Dati inviati direttamente al PC o allo smartphone tramite il WiFi opzionale nel modulo Xtrem® della piattaforma.
- Connessione di più piattaforme tramite Wi-Fi o router Ethernet, per una gestione centralizzata.
- Server web per l'acquisizione dei dati dai browser Chrome, Edge e Safari.



# Nucleo digitale

- Modulo digitale Xtrem® integrato nella struttura della piattaforma.
- La tecnologia più avanzata per la massima sicurezza dei dati.

### Connettività avanzata

Le nostre apparecchiature Xtrem® si collegano direttamente <sup>(4)</sup> a Ethernet, Wifi o RS485 senza apparecchiature intermedie.

(4) Opzionale.



# Libertà di visualizzazione

Gli indicatori in ABS o in acciaio inox possono essere collegati, da tavolo, a parete, a colonne rettangolari o rotonde, o in remoto con il WiFi.









Con supporto per la pesatura di prodotti instabili e rotelle per cambiare la posizione dell'area di pesatura.



# Adattabile

Cinque dimensioni di piattaforma di pesatura a basso profilo.











# Dimensioni esterne (mm)

| Modello                           | Xtrem<br>F0-5  | Xtrem<br>F0-6 | Xtrem<br>F0-30 | Xtrem<br>F1-30  | Xtrem<br>F1-60 | Xtrem<br>F1-150 | Xtrem<br>F2-30  | Xtrem<br>F2-60 | Xtrem<br>F2-150 | Xtrem<br>F3-150 | Xtrem<br>F3-300 | Xtrem<br>F4-150  | Xtrem<br>F4-600 |
|-----------------------------------|--|---------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Riferimento M                     | 70552M   | 71051M        | 71053M         | 71055M          | 71056M         | 71057M          | 71058M          | 71059M         | 71060M          | 71061M          | 71062M          | 71063M           | 71064M          |
| Riferimento                       | 70552  | 71051         | 71053          | 71055           | 71056          | 71057           | 71058           | 71059          | 71060           | 71061           | 71062           | 71063            | 71064           |
| Capacità                          | 3/5 kg   | 6 kg          | 15/30 kg       | 15/30 kg        | 30/60 kg       | 60/150 kg       | 15/30 kg        | 30/60 kg       | 60/150 kg       | 60/150 kg       | 300 kg          | 60/150 kg        | 300/600 kg      |
| Risoluzione                       | 1/2 g  | 2 g           | 5/10 g         | 5/10 g          | 10/20 g        | 20/50 g         | 5/10 g          | 10/20 g        | 20/50 g         | 20/50 g         | 100 g           | 20/50 g          | 100 /200 g      |
| Unità di pesatura                 |  |               |                |                 |                |                 | g, kg           |                |                 |                 |                 |                  |                 |
| Class                             |  |               |                |                 |                |                 | OIML            | ID             |                 |                 |                 |                  |                 |
| Errore massimo                    |  |               |                |                 |                |                 | +/- 0,1         | %              |                 |                 |                 |                  |                 |
| Intervallo di tara                | - Max2   |               |                |                 |                |                 |                 |                |                 |                 |                 |                  |                 |
| Conettività                       | RS232C, Ethernet <sup>(5)</sup> , WiFi <sup>(5)</sup> , RS485 <sup>(5)</sup> |               |                |                 |                |                 |                 |                |                 |                 |                 |                  |                 |
| Velocità di trasmissione          | 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bauds                                      |               |                |                 |                |                 |                 |                |                 |                 |                 |                  |                 |
| Potenza                           |  |               |                |                 | Adapt          | er 230 V/50 H   | Iz (Euro) 7,5   | V DC or thro   | ough indicator  | r               |                 |                  |                 |
| Temperatura di lavoro             |  |               |                |                 |                |                 | -10°C / +       | 40°C           |                 |                 |                 |                  |                 |
| Plate dim. (mm)                   | 30   | 00 x 240 x 1  | 02             | 400 x 300 x 102 |                |                 | 500 x 400 x 122 |                |                 | 650 x 500 x 145 |                 | 800 x 600 x 145  |                 |
| Dim. esterna pos. 1 (mm)          | 50   | 00 x 240 x 1  | 02             | 600 x 300 x 102 |                |                 | 700 x 400 x 122 |                |                 | 850 x 500 x 145 |                 | 1000 x 600 x 145 |                 |
| Dim. esterna pos. 2 (mm)          | 300 x 440 x 102  |               |                | 4               | .00 x 500 x 10 | 02              | 500 x 600 x 122 |                |                 | 650 x 700 x 145 |                 | 800 x 800 x 145  |                 |
| Altezza con colonna S (mm)        | 463  |               |                |                 |                |                 |                 |                |                 |                 |                 |                  |                 |
| Altezza con colonna M (mm)        | 663  |               |                |                 |                |                 |                 |                |                 |                 |                 |                  |                 |
| Altezza con colonna L (mm)        |  |               |                | 863             |                |                 |                 |                |                 |                 |                 |                  |                 |
| Peso netto della piattaforma (kg) | 4,2  |               |                | 5,5             |                |                 | 10,3            |                | 20,5            |                 | 31,5            |                  |                 |
| Dim. dell'imballaggio (mm)        | 390 x 330 x 130  |               |                | 490x 390 x 130  |                |                 | 590 x 490 x 150 |                |                 | 760 x 610 x 180 |                 | 910 x 710 x 180  |                 |
| Peso totale con imballaggio (kg)  | 5,1  |               |                | 6,6             |                |                 | 11,3            |                |                 | 21,8            |                 | 32               |                 |

<sup>(5)</sup> Opzioni non simultanee.

|                                   |  | 1                    |                      |                      |                                 |                      |                       |                      |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modello                           | Xtrem<br>F0-8<br>HR  | Xtrem<br>F0-15<br>HR | Xtrem<br>F0-30<br>HR | Xtrem<br>F0-50<br>HR | Xtrem<br>F1-30<br>HR            | Xtrem<br>F1-50<br>HR | Xtrem<br>F1-100<br>HR | Xtrem<br>F2-50<br>HR | Xtrem<br>F2-100<br>HR | Xtrem<br>F2-200<br>HR | Xtrem<br>F3-200<br>HR | Xtrem<br>F3-600<br>HR | Xtrem<br>F4-200<br>HR | Xtrem<br>F4-600<br>HR |
| Riferimento                       | 70559  | 70560                | 70561                | 70562                | 70563                           | 70564                | 70565                 | 70566                | 70567                 | 70568                 | 70569                 | 70570                 | 70571                 | 70572                 |
| Capacità                          | 8 kg   | 15 kg                | 30 kg                | 50 kg                | 30 kg                           | 50 kg                | 100 kg                | 50 kg                | 100 kg                | 200 kg                | 200 kg                | 600 kg                | 200 kg                | 600 kg                |
| Risoluzione                       | 0,1 g  | 0,2 g                | 0,5 g                | 1 g                  | 0,5 g                           | 1 g                  | 2 g                   | 1 g                  | 2 g                   | 5 g                   | 5 g                   | 10 g                  | 5 g                   | 10 g                  |
| Unità di pesatura                 |  |                      |                      |                      |                                 |                      |                       | g, kg                |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Errore massimo                    | 0,3 g  | 0,6 g                | 1,5 g                | 3 g                  | 1,5 g                           | 3 g                  | 6 g                   | 3 g                  | 6 g                   | 15 g                  | 15 g                  | 30 g                  | 15 g                  | 30 g                  |
| Intervallo di tara                | - Max2   |                      |                      |                      |                                 |                      |                       |                      |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Conettività                       | RS232C, Ethernet <sup>(5)</sup> , WiFi <sup>(5)</sup> , RS485 <sup>(5)</sup> |                      |                      |                      |                                 |                      |                       |                      |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Velocità di trasmissione          | 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bauds                                      |                      |                      |                      |                                 |                      |                       |                      |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Potenza                           | Adapter 230 V/50 Hz (Euro) 7,5 V DC or through indicator                     |                      |                      |                      |                                 |                      |                       |                      |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Temperatura di lavoro             |  |                      |                      |                      |                                 |                      | -1000                 | C / +40°C            |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Dim. della piastra. (mm)          | 300 x 240 x 102  |                      |                      |                      | 400 x 300 x 102                 |                      |                       | 500 x 400 x 122      |                       |                       | 650 x 500 x 145       |                       | 800 x 600 x 145       |                       |
| Dim. esterna pos. 1 (mm)          | 500 x 240 x 102  |                      |                      |                      | 600 x 300 x 102                 |                      |                       | 700 x 400 x 122      |                       |                       | 850 x 500 x 145       |                       | 1000 x 600 x 145      |                       |
| Dim. esterna pos. 2 (mm)          | 300 x 440 x 102  |                      |                      |                      | 400 x 500 x 102 500 x 600 x 122 |                      |                       |                      | 22                    | 650 x 70              | 00 x 145              | 800 x 800 x 145       |                       |                       |
| Altezza con colonna S (mm)        | 463  |                      |                      |                      |                                 |                      |                       |                      |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Altezza con colonna M (mm)        | 663  |                      |                      |                      |                                 |                      |                       |                      |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Altezza con colonna L (mm)        | 863  |                      |                      |                      |                                 |                      |                       |                      |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Peso netto della piattaforma (kg) | 4,2  |                      |                      |                      | 5,5                             |                      |                       | 10,3                 |                       |                       | 20,5                  |                       | 31                    | ,5                    |
| Dim. dell'imballaggio (mm)        | 390 x 330 x 130  |                      |                      |                      | 490x 390 x 130                  |                      |                       | 590 x 490 x 150      |                       |                       | 760 x 610 x 180       |                       | 910 x 710 x 180       |                       |
| Peso totale con imballaggio (kg)  | 5,1  |                      |                      |                      | 6,6                             |                      |                       | 11,3                 |                       |                       | 21,8                  |                       | 32                    |                       |

(5) Opzioni non simultanee.

# ► INDICATORI XTREM

### Indicatore K3X

- Con verifica CE-M per uso legale.
- Classificazione o controllo a peso con display a 3 colori.
- Memoria di tara per la pesatura di serbatoi e silos.
- Accumulo dei pesi con totalizzazione.
- Tara normale o fissa, con 20 memorie.
- Stampa con 3 righe in alto e 2 righe alla fine dello scontrino.
- Data e ora sulle registrazioni dei biglietti.
- Accumulo dei pesi con totalizzazione.
- Connessione seriale RS232C per PC e stampanti opzionali.
- Uscita USB opzionale per PC
- Uscita digitale a 3 relè ed erogazione semplice a singola velocità.
- Involucro in ABS con protezione IP65.







































# Indicatore K3iX

- Con verifica CE-M per uso legale.
- Classificazione o controllo a peso con visualizzazione in 3 colori.
- Memoria di tara per la pesatura di serbatoi e silos.
- Accumulo dei pesi con totalizzazione.
- Tara normale o fissa, con 20 memorie.
- Stampa con 3 righe in alto e 2 righe alla fine dello scontrino.
- Data e ora sulle registrazioni dei biglietti.
- Accumulo dei pesi con totalizzazione.
- Connessione seriale RS232C per PC e stampanti opzionali.
- Uscita USB opzionale per PC
- Uscita digitale a 3 relè ed erogazione semplice a singola velocità.
- Involucro in acciaio inox AISI 304 con protezione IP65.







































# Indicatore K3X P

- Con verifica CE-M per uso legale.
- Classificazione o controllo a peso con visualizzazione in 3 colori.
- Memoria di tara per la pesatura di serbatoi e silos.
- Accumulo dei pesi con totalizzazione.
- Tara normale o fissa, con 20 memorie.
- Stampa con 3 righe in alto e 2 righe a fine pagina.
- Data e ora sulle registrazioni dei biglietti.
- Accumulo dei pesi con totalizzazione.
- Uscita digitale a 3 relè ed erogazione semplice a singola velocità.
- Involucro in acciaio inox AISI 304.







































# ► SOFTWARE **XTREM**

### **PC Xtrem**

- Indicator PC software with CE-M Verification for legal use.
- Scalable display size, can occupy the entire screen.
- Data recording and export in CSV file.
- 3 free data fields to include more information.
- Copies and pastes the weight, or drags it to another window.
- Enter a tare value using the numeric keypad.
- Allows configuration of the balance from the same application.
- Shows several devices connected to the PC simultaneously, each in its own window.
- 10 times higher resolution available on the display.
- Display and export of weight data by QR code on screen.
- No need for a classic indicator; connects directly to the Xtrem scale via the included
- Z Link cable and an optional PC adapter cable.



### **APP Xtrem**

- Prints labels (6) and records weights with user name, customer, date/time, product code and net, gross and tare weights.
- Send weight records via email, social networks and most of the Android terminal applications [6].
- Up to 4 Android terminals can be connected via our Xtrem app to the Xtrem balance.
- The application can be connected to any balance, if more than one is available.
- The product bar code can be scanned with the terminal camera [6].
- Has a Tare memory with a name database.
- View weight limits with partial and full screen.
- Export the results obtained to Excel [6].



(6) Con le opzioni Premium attivate.

# ► OPZIONI DELL'APP XTREM

### Stampante per etichette Q1

- Stampa etichette dallo smartphone con un'applicazione Android [6].
- Aggiunge un codice a barre per i risultati.
- Autonomia fino a 14 ore in standby e fino a 165 etichette.
- Connessione Bluetooth.



# Stampante PR4

- Stampante termica compatta.
- Velocità di stampa di 130 mm/s.
- Larghezza del biglietto 58 mm.
- Capacità del rotolo di carta fino a 83 mm di diametro.
- Collegamento con K3X e K3iX tramite cavo (incluso).



# Stampante Q2

- Facile caricamento della carta.
- Velocità di stampa: 76 mm/s.
- Rileva l'inizio dell'etichetta.
- Uscita frontale, protetta dai liquidi.
- Capacità massima di 90 mm di diametro.
- Barra di stato a LED.
- Testina di stampa intercambiabile senza viti.
- Collegamento con K3X e K3iX tramite cavo (incluso).



# Semaforo con scheda relè

- Indicazione a LED con 3 livelli regolabili per la classificazione dei prodotti o informazioni luminose sulle differenze di peso programmate negli indicatori K3X,K3iX e K3iX P.
- Collegamento via cavo.



# Connessione USB

- Uscita dati con connettore USB-A femmina.
- Compatibile con il PC.
- Cavo da USB-A a USB-A non incluso.

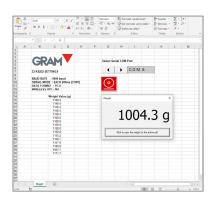


### **EX Link**

- Applicazione per PC per l'acquisizione dei dati.
- Importa i record in formato CSV o in un foglio compatibile.

### PW Link

- Applicazione per PC per la visualizzazione e la registrazione dei dati.
- Display di dimensioni regolabili, che può occupare l'intera larghezza dello schermo del PC.
- Visualizzazione e registrazione dei dati con data e ora.
- Esportazione dei dati in formato CSV.
- Compatibile con K3X e K3iX, include il cavo di collegamento.





# **USB** diretto K

- Connessione diretta intelligente con il PC.
- Immissione dei dati in qualsiasi applicazione aperta sul PC.
- Non è necessario alcun software; il PC riconosce il cavo intelligente.
- I dati inviati includono l'unità di misura (g o kg).



### Certificati ISOCAL

- Le nostre apparecchiature Xtrem sono fornite con la verifica CE-M come standard.
- Offriamo anche i nostri certificati ISOCAL, con dati di calibrazione personalizzati per le apparecchiature Xtrem.
- Aiutano a mantenere il vostro sistema di qualità ISO9001.



### Indicatori

Qualsiasi indicatore K3X, K3iX, K3W o K3iW, Xtrem® app  $^{\text{\tiny{[*]}}}$  o Xtrem® PC  $^{\text{\tiny{[*]}}}$ .

(\*) Necessita di uno smartphone per essere eseguito.



### Kit colonna

3 lunghezze di colonna con supporto in acciaio verniciato o inossidabile, o sterzo con ruote per uso portatile.



## Piedini o ruote

Fissa gli indicatori K3X e K3iX nella parte anteriore, per l'utilizzo su un tavolo.



# Indicatore e supporto piatto

Fissa gli indicatori K3X e K3iX sul lato anteriore, per l'utilizzo su un tavolo.



### Tavoli

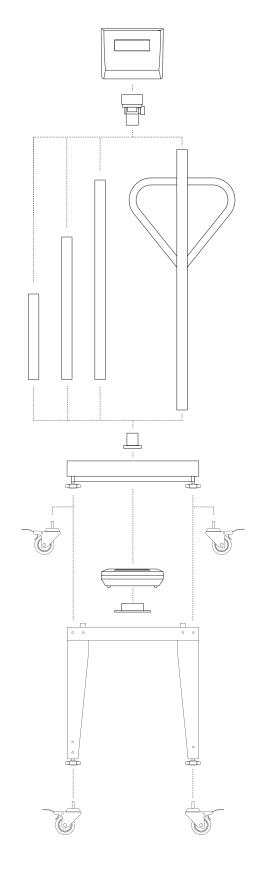
Tavolo altamente resistente con altezza regolabile e base a forma di telaio; per una facile pulizia, con piedini regolabili antiscivolo.



# Piedi o ruote

4 ruote, 2 con freno; sostituzione dei piedini gommabili per spostarlo in modo più agevole e sicuro.





# Tavoli di supporto

Con il suo tavolo di lavoro, con o senza ruote o con ruote dirette sulla piattaforma, e l'indicatore K3W o K3iW, senza cavo, è possibile pesare all'altezza desiderata e spostarlo dove necessario. Compatibile anche con gli indicatori a cavo K3Xe K3iX.

Per facilitarne l'installazione, abbiamo progettato questo tavolo di supporto in acciaio e rivestimento epossidico al forno.

Privo di base inferiore per facilitare la pulizia, include guide per fissare i piedini ed evitare che la piattaforma si muova.





# Altezza regolabile

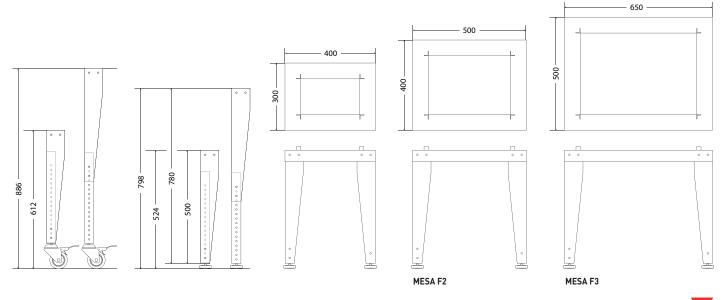
I piedi del tavolo sono regolabili in altezza tra 524 e 798 mm (con piedini in gomma) o tra 612 e 886 mm (con ruote).



# Ruote in gomma (opzionali)

Ruote in gomma opzionali per spostare comodamente il tavolo, 2 con freno.

# Dimensioni esterne (mm)



| Ref. | Modello                               |
|------|---------------------------------------|
| 8023 | Certificato ISOCAL da 0,01 g a 30 kg  |
| 8024 | Certificato ISOCAL da 31 kg a 300 kg  |
| 8025 | Certificato ISOCAL da 301 kg a 600 kg |

| Ref.   | Modello   |
|--------|---|
| 72026A | Software PC Xtrem (include cavo PC autoalimentato)                                    |
| 33819A | APP Xtrem per Android (inclusi connessione WiFi e cavo di alimentazione)              |
| 71725A | APPX trem Premium 1 anno per Android (inclusi connessione WiFie cavo dialimentazione) |
| 71683  | Connessione WiFi (7)  |
| 71683A | Connessione WiFi con alimentazione (incluso software PC Xtrem) (7)                    |
| 32377A | Connessione Ethernet con alimentazione (incluso software PC Xtrem) (7)                |
| 32382A | Collegamento RS485 con alimentazione (incluso software PC Xtrem) [7]                  |
| 72034A | Stampante per etichette Bluetooth Q1 con scheda Wifi e APP Premium 1 anno             |

| Ref.   | Modello   |
|--------|---|
| 70322  | Mesa per piattaforma F1                                   |
| 70323  | Mesa per piattaforma F2                                   |
| 70324  | Mesa per piattaforma F3                                   |
| 70322A | Mesa con rotelle per piattaforma F1                       |
| 70323A | Mesa con rotelle per piattaforma F2                       |
| 70324A | Mesa con rotelle per piattaforma F3                       |
| 60968  | Set di 4 ruote per piattaforma o tavolo                   |
| 70046  | RF-2 Rastrelliera pesa-sacchi in acciaio inox per F2 / X2 |
| 70047  | RF-3 Rastrelliera pesa-sacchi in acciaio inox per F3 / X3 |

| Ref.  | Modello           |
|-------|-------------------|
| 32330 | 3 Scheda relè     |
| 32332 | Pedale della tara |

| Ref.   | Modello   |
|--------|---|
| 70034X | PR4 printer with cable for K3X, K3iX <sup>(8)</sup>       |
| 70814A | Q2 label printer with cable for K3X, K3iX <sup>(8)</sup>  |
| 70814B | Q2 ticket printer with cable for K3X, K3iX <sup>(8)</sup> |
| 60210A | 3-light LED column with relay board                       |
| 3792A  | EX-Link software (includes 4 m cable for PC)              |
| 3792C  | EX-Link software (includes USB output)                    |
| 71722A | PW-Link software (includes 4 m cable for PC)              |
| 71722G | PW-Link software (includes USB output)                    |
| 61084  | Cavo USB Direct K <sup>(8)</sup>                          |
| 33770  | USB output <sup>(8)</sup>                                 |

| Ref.   | Modello  |
|--------|--|
| 70306A | Colonna RPS in acciaio inox per K3X (F0, F1, F2, F3, F4)                                     |
| 70306B | Colonna RPS in acciaio inox per K3iX, K3iX P (F0, F1, F2, F3, F4)                            |
| 70307A | Colonna in acciaio inox RPM per K3X, (F1, F2, F3, F4)  |
| 70307B | Colonna in acciaio inox RPM per K3iX, K3iX P (F1, F2, F3, F4)                                |
| 70308A | Colonna RPL in acciaio inox per K3X (F2, F3, F4)   |
| 70308B | Colonna in acciaio inox RPL per K3iX, K3iX P (F2, F3, F4)                                    |
| 3800A  | Column painted steel Rabbit RP with 4 wheels for K3X (F2, F3, F4)                            |
| 3800B  | Colonna in acciaio verniciato Rabbit RP con 4 ruote per K3iX, K3iX P (F2, F3, F4)            |
| 70438  | Supporto da banco per K3X  |
| 3804X  | Supporto da pavimento CS-1 in acciaio verniciato con colonna in acciaio inox per K3X         |
| 3804B  | Supporto da pavimento CS-1 in acciaio verniciato con colonna in acciaio inox per K3iX, KiX P |
| 3805A  | Supporto da pavimento in acciaio inox CS-1 S con colonna inox per K3X                        |
| 3805X  | Supporto da pavimento CS-1 S in acciaio inox con colonna inox per K3iX, K3iX P               |
| 32278  | Supporto a parete a U in acciaio inox (K3X, K3iX, K3iX P)                                    |
| 31661  | Supporto a parete in acciaio verniciato con base girevole in ABS (K3X)                       |



Forma delle colonne R: rotondo

Materiale della colonna P: acciaio verniciato

Altezza delle color S: 300mm M: 500mm **L:** 700mm

(7) Sono esclusive, solo una di queste opzioni può essere inserita.

(8) Sono esclusive, solo una di queste può essere utilizzata.

