

## Barriera automatica

per sbarre fino a 7 m



- Oleodinamico con blocco in apertura e chiusura
- Versioni per ogni tipo di traffico (intenso o meno)
- Elevata resistenza a qualsiasi aggressione ambientale
- Rallentamento elettronico brevettato
- È possibile segnalare gli stati della barriera a dispositivi di gestione traffico
- Cofano portante in acciaio inox AISI 316 L.
- Detector integrato due canali indipendenti
- Tecnologia bus

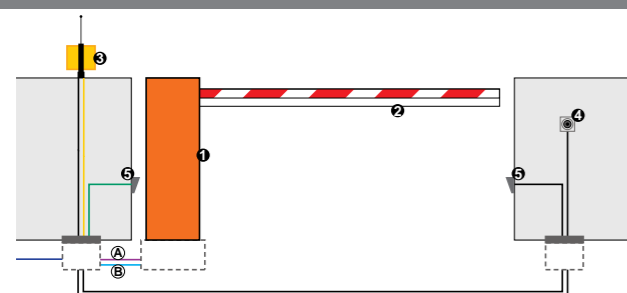
**NOVITÀ**

• Nuova sbarra tonda con supporto luci (fino a 5 metri).

### DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 642 INOX

|  | 642 STD / 40   | 642 R / 40                                     | 642 / 70                            |
|--|--|--|-------------------------------------|
| Tensione di alimentazione                | 230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz                                      |  |                                     |
| Motore elettrico                         | monofase con due sensi di marcia                                   |  |                                     |
| Potenza assorbita                        | 220 W  |  |                                     |
| Corrente assorbita                       | 1 A  |  |                                     |
| Velocità di rotazione motore             | 1.400 giri/min   | 1.400 - 2.800 giri/min                         |                                     |
| Portata della pompa                      | 0,75 l/min - 0,75-1 l/min  | 1,5 - 2 l/min                                  | 0,75 - 1 - 1,5 - 2 l/min            |
| Tempoprotezione sull'avvolgimento motore | 120°C  |  |                                     |
| Coppia resa                              | 0÷200 / 0÷150 Nm   | 0÷110 / 0÷90 Nm                                | 0÷470/0÷340 / 0÷250 / 0÷210 Nm      |
| Rallentamento                            | Regolabile con camme   |  |                                     |
| Temperatura ambiente di funzionamento    | -20°C ÷ +55°C  |  |                                     |
| Peso                                     | 76 kg  | 84 kg  |                                     |
| Tipo di olio                             | FAAC HP OIL  |  |                                     |
| Cofano portante                          | INOX   |  |                                     |
| Grado di protezione                      | IP 44  |  |                                     |
| Raffreddamento                           | ad aria forzata  |  |                                     |
| Tipo di sbarra                           | rettangolare - rett. con siepe - tonda - tonda pivotante - tonda S | rettangolare - tonda tonda pivotante - tonda S | rettangolare rettangolare con siepe |
| Dimensioni (L x P x H) in mm             | 345 x 200 x 1080   |  |                                     |
| Condensatore di spunto                   | 8 µ 400 V  |  |                                     |

### ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- **(A) Tubazioni a bassa tensione**
  - nr. 3 cavi 3x0,5
  - nr. 1 cavo 2x0,5
- **(B) Tubazioni potenza (230V)**
  - nr. 1 cavo 2x1,5+T
  - nr. 1 cavo 2x1,5

N.B.: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm<sup>2</sup>

Note  
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). • Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbriili.

| Rif | Q.tà | Descrizione materiale  | Codice articolo      | Kit          |
|-----|------|--|----------------------|--------------|
| 1   | 1    | Corpo barriera 642 Inox con apparecc. elett. 624 BLD incorporata | vedere pag. seguente | Non previsto |
|     | 1    | Tasca di fissaggio per sbarra rettangolare 640                   | 428155               |              |
|     | 1    | Piastra di fondazione  | 490059               |              |
|     | 1    | Supporto a forcella  | 722633               |              |
| 2   | 1    | Sbarra rigida 7 m  | 428064               |              |
|     | 1    | Ricevente a scheda RP 433 SLH                                    | 787824               |              |
|     | 1    | Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR                             | 787007               |              |
| 3   | 1    | Lampeggiatore FAACLIGHT  | 410013               |              |
| 4   | 1    | Coppia di fotocellule FOTOSWITCH                                 | 785152               |              |
|     | 2    | Colonnette in alluminio per FOTOSWITCH                           | 401028               |              |
| 5   | 1    | Pulsante a chiave T10  | 401010001/36         |              |
|     | 2    | Piastra di fondaz. per colonnette                                | 737630               |              |
|     | 1    | Piastra di supporto per forcella                                 | 737621               |              |
|     | 1    | Contenitore plastico a murare                                    | 720086               |              |

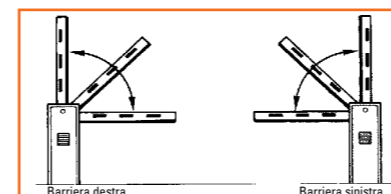
### 642 INOX

| Modello            | Impiego                  |                                      |                          | Apparecchiatura elettronica | Codice articolo       |
|--------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|
|                    | Lunghezza max sbarra (m) | Tempo di apertura (s)                | Frequenza d'utilizzo (%) |                             |                       |
| 642 std/40 sx / dx | 3.815                    | 3,5 (3m)<br>4,5 (4m)                 | 70                       | 624 BLD incorporata         | Vedi tabella seguente |
| 642 r/40 sx / dx   | 3.815                    | <2 (3m)                              | 100                      | 624 BLD incorporata         | Vedi tabella seguente |
| 642 /70 sx / dx    | 7.000                    | <3 (4m)<br>4 (5m)<br>5,5 (6m) 8 (7m) | 100                      | 624 BLD incorporata         | Vedi tabella seguente |

Le confezioni 642 comprendono: corpo barriera, sistema oleodinamico di trasmissione del moto completo di molla di bilanciamento - per sbarra rettangolare/ tonda/tonda pivotante max 4 m / tonda S (642 STD/40) - per sbarra rettangolare/tonda/tonda pivotante max 4 m / tonda S (642 R/40) - per sbarra rettangolare max 7 m (642/70), accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

### TABELLA CODICI D'ORDINAZIONE BARRIERA 642 INOX

| Modello                      | Profilo sbarra             | Lunghezza sbarra (mm)      | Codice versione SX | Codice versione DX |          |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|----------|
| 642 STD/40                   | 620 rettangolare           | 1.315 ÷ 2.055              | 10462681           | 10464681           |          |
|                              |                            | 2.065 ÷ 2.555              | 10462081           | 10464081           |          |
|                              |                            | 2.565 ÷ 3.055              | 10462781           | 10464781           |          |
|                              | 620 rettangolare con siepe | 3.065 ÷ 3.815              | 10462881           | 10464881           |          |
|                              |                            | 1.815 ÷ 2.805              | 10462081           | 10464081           |          |
|                              |                            | 2.815 ÷ 3.555              | 10462181           | 10464181           |          |
|                              | 620 tondo                  | 3.565 ÷ 3.815              | 10462281           | 10464281           |          |
|                              |                            | 1.500 ÷ 2.740              | 10462681           | 10464681           |          |
|                              |                            | 2.750 ÷ 3.240              | 10462081           | 10464081           |          |
|                              | NOVITÀ 620 tondo S         | 620 tondo S                | 3.250 ÷ 4.000      | 10462781           | 10464781 |
|                              |                            |                            | 0 ÷ 2.300 mm       | 10462681           | 10464681 |
|                              |                            |                            | 2.310 ÷ 2.800 mm   | 10462081           | 10464081 |
|                              |                            |                            | 2.810 ÷ 3.300 mm   | 10462781           | 10464781 |
|                              |                            |                            | 3.310 ÷ 3.800 mm   | 10462881           | 10464881 |
|                              |                            |                            | 3.810 ÷ 4.300 mm   | 10462281           | 10464281 |
| NOVITÀ 620 tondo S con siepe | 620 tondo S con siepe      | 0 ÷ 2.300 mm               | 10462681           | 10464681           |          |
|                              |                            | 2.310 ÷ 2.800 mm           | 10462081           | 10464081           |          |
|                              |                            | 2.810 ÷ 3.300 mm           | 10462181           | 10464181           |          |
|                              |                            | 3.310 ÷ 3.800 mm           | 10462281           | 10464281           |          |
|                              |                            | 3.810 ÷ 4.300 mm           | 10475081           | 10475081           |          |
|                              |                            | 1.500 ÷ 2.240              | 10462681           | 10464681           |          |
| 620 tondo pivotante          | 620 tondo pivotante        | 2.250 ÷ 2.740              | 10462081           | 10464081           |          |
|                              |                            | 2.750 ÷ 3.000              | 10462781           | 10464781           |          |
|                              |                            | 1.315 ÷ 2.055              | 10463281           | 10465281           |          |
| 642 R/40                     | 620 rettangolare           | 2.065 ÷ 2.555              | 10463381           | 10465381           |          |
|                              |                            | 2.565 ÷ 3.055              | 10463481           | 10465481           |          |
|                              |                            | 3.065 ÷ 3.815              | 10463581           | 10465581           |          |
|                              | 620 tondo                  | 620 tondo                  | 1.500 ÷ 2.740      | 10463281           | 10465281 |
|                              |                            |                            | 2.750 ÷ 3.240      | 10463381           | 10465381 |
|                              |                            |                            | 3.250 ÷ 4.000      | 10463481           | 10465481 |
|                              | NOVITÀ 620 tondo S         | 620 tondo S                | 0 ÷ 2.300 mm       | 10463281           | 10465281 |
|                              |                            |                            | 2.310 ÷ 2.800 mm   | 10463381           | 10465381 |
|                              |                            |                            | 2.810 ÷ 3.300 mm   | 10463481           | 10465481 |
|                              |                            |                            | 1.500 ÷ 2.240      | 10463281           | 10465281 |
|                              |                            |                            | 2.250 ÷ 2.740      | 10463381           | 10465381 |
|                              |                            |                            | 2.750 ÷ 3.000      | 10463481           | 10465481 |
|                              | 620 tondo pivotante        | 620 tondo pivotante        | 3.750 ÷ 4.240      | 10468281           | 10466081 |
|                              |                            |                            | 4.250 ÷ 5.240      | 10468381           | 10466181 |
|                              |                            |                            | 5.250 ÷ 6.740      | 10468481           | 10466281 |
| 642 /70                      | 640 rettangolare           | 6.750 ÷ 7.000              | 10468581           | 10466381           |          |
|                              |                            | 3.750 ÷ 4.740              | 10468981           | 10466881           |          |
|                              |                            | 4.750 ÷ 5.240              | 10469081           | 10466981           |          |
|                              | 640 rettangolare con siepe | 640 rettangolare con siepe | 5.250 ÷ 5.740      | 10468581           | 10466381 |
|                              |                            |                            | 5.750 ÷ 7.000      | 10469181           | 10467081 |



#### Note

- Il corpo barriera destro o sinistro si determina guardando la barriera dal lato sportello (vedere disegno sopra). Normalmente lo sportello è rivolto all'interno della proprietà.
- La sbarra tonda non consente l'installazione del kit siepe e/o del piedino d'estremità.
- La tasca di fissaggio sbarra non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente. Consultare la tabella "Accessori specifici".

## APPARECCH. ELETTRONICHE ACCESSORI SPECIFICI



**Scheda elettronica 624 BLD incorporata**  
Caratt. tecniche a pag. 166



**Piastra di fondazione**

Codice articolo 490059



**Chiave di sblocco supplementare triangolare (conf. da 10 pz.)**

Codice articolo 713002



**Serratura di sblocco con chiave personalizzata dal n. 1 al n. 36**

Codice dal 424681 al 424716



**Sbarre 620 rettangolari (642/40)**

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Lunghezza       | 1.815 mm |
| Codice articolo | 428087   |
| Lunghezza       | 2.315 mm |
| Codice articolo | 428088   |
| Lunghezza       | 2.815 mm |
| Codice articolo | 428089   |
| Lunghezza       | 3.815 mm |
| Codice articolo | 428090   |



**Sbarre 640 rettangolari (642/70)**

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Lunghezza       | 4.000 mm |
| Codice articolo | 428061   |
| Lunghezza       | 5.000 mm |
| Codice articolo | 428062   |
| Lunghezza       | 6.000 mm |
| Codice articolo | 428063   |
| Lunghezza       | 7.000 mm |
| Codice articolo | 428064   |



**Sbarre tonde (ad esaurimento)**

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Lunghezza       | 2.500 mm |
| Codice articolo | 428078   |
| Lunghezza       | 3.000 mm |
| Codice articolo | 428075   |
| Lunghezza       | 4.000 mm |
| Codice articolo | 428079   |
| Lunghezza       | 5.000 mm |
| Codice articolo | 428149   |



**Sbarre tonde pivotanti**

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Lunghezza       | 2.500 mm |
| Codice articolo | 428175   |
| Lunghezza       | 3.000 mm |
| Codice articolo | 428176   |



**Tasca di fissaggio inox per sbarre rettangolari (642/70)**

Codice articolo 428155



**Tasca di fissaggio inox per sbarre tonde (642/40)**

Codice articolo 428153



**Tasca di fissaggio inox per sbarre tonde pivotanti (642/40)**

Codice articolo 428163



**Tasca di fissaggio per sbarra rettangolare (642/40)**

Codice articolo 428342



**Kit siepe (solo per sbarre rettangolari standard)**

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Lunghezza       | 2.000 mm |
| Codice articolo | 4282431  |
| Lunghezza       | 3.000 mm |
| Codice articolo | 4282441  |



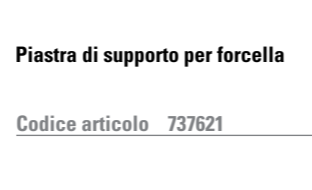
**Piedino d'estremità per sbarre rettangolari (\*)**

Codice articolo 428215



**Supporto a forcella per sbarre rettangolari**

Codice articolo 722633



**Piastra di supporto per forcella**

Codice articolo 737621

**Sensore sfondamento per sbarre tonde pivotanti**

Codice articolo 390828

**Note**  
• (\*) Per un corretto bilanciamento, l'installazione di un piedino su una sbarra e su una sbarra con siepe, comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza sbarra superiore di 0,5 m.



## SBARRE TONDE S E ACCESSORI SPECIFICI - DISPONIBILITÀ MAGGIO 2012



**Sbarre tonde S (adesivi non compresi)**

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Lunghezza       | 2.300 mm |
| Codice articolo | 428045   |
| Lunghezza       | 3.300 mm |
| Codice articolo | 428042   |
| Lunghezza       | 4.300 mm |
| Codice articolo | 428043   |



**Tasca di fissaggio per sbarre tonde S 615/620**

Codice articolo 428445



**Piedino di estremità per sbarra tonda S/L (\*\*)**

Codice articolo 428442



**Supporto a forcella per sbarra tonda S/L**

Codice articolo 728487



**Vite di regolazione per supporto a forcella per sbarra tonda S/L**

Codice articolo 728488



**Kit adesivi catarifrangenti**

Codice articolo 490117



**Kit collegamento luci sbarra tonda S/L (\*\*\*)**

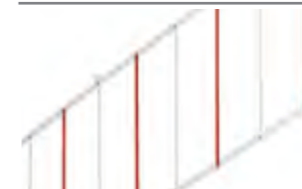
Codice articolo 390992



**Cordone luminoso confez. da 11 m**

Codice articolo 390993

## ACCESSORI PER UTILIZZI SPECIFICI



**Kit siepe lunghezza 2 m per sbarra tonda S/L**

Codice articolo 428441



**Valvola antivandalismo (\*)**  
Permette di salvaguardare l'integrità del sistema idraulico in caso di forzature sulla sbarra

Codice articolo 401066



**Gruppo antipanico (\*)**  
Consente l'apertura manuale della sbarra in caso di assenza di alimentazione elettrica

Codice articolo 401051

**Note**  
• (\*) Il gruppo antipanico e la valvola antivandalismo non possono coesistere sulla stessa barriera.  
• (\*\*) Per un corretto bilanciamento, l'installazione di un piedino su una sbarra e su una sbarra con siepe, comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza sbarra superiore di 0,5 m.  
• (\*\*\*) Per un corretto bilanciamento, l'installazione delle luci su una sbarra e su una sbarra con siepe, per lunghezze superiori a 2.800 mm comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza sbarra superiore di 0,5 m. **N.B.** Nel caso di sbarra con piedino e luci considerare 1,0 m (0,5 luci + 0,5 piedino).

## ALTRI ACCESSORI



**Pulsanti a chiave**  
pag. 175



**Fotocellule e Colonnette**  
pag. 179



**Dispositivi di sicurezza**  
pag. 182



**Lampeggiatori**  
pag. 183



**Trasmittenti**  
pag. 172



**Accessori vari**  
pag. 184

Per i relativi ricambi vedi pag. 266-272