

## COMPONENTI

1. Staffa a muro
2. Staffa motore
3. Meccanismo di rinvio
4. Staffa di aggancio catena
5. Albero con pignone Z26
6. Rondella
7. Vite UNI5933 M6 x 16
8. Linguetta A
9. Vite UNI5739 M8 x 16
10. Vite UNI5739 M8 x 30
11. Rondella UNI6593 Ø 8 x 24
12. Dado UNI 5588 M8
13. Rosetta a ventaglio

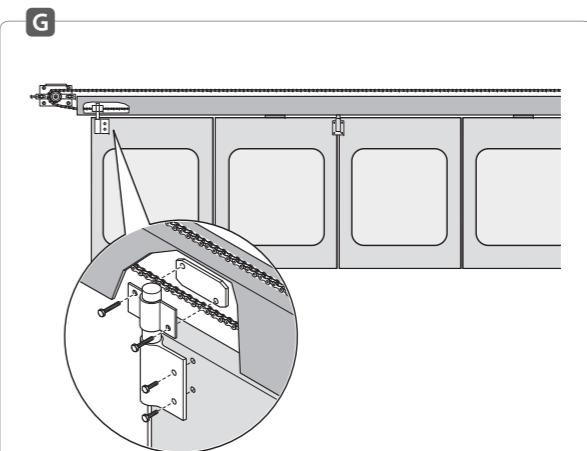
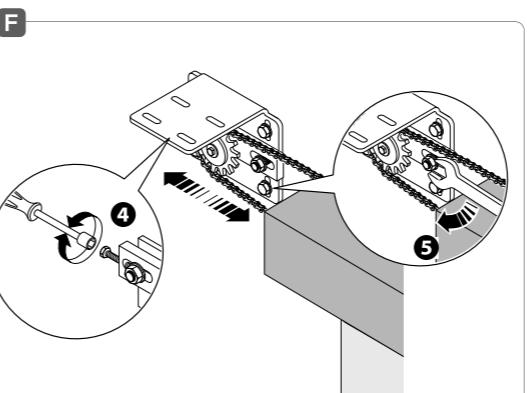
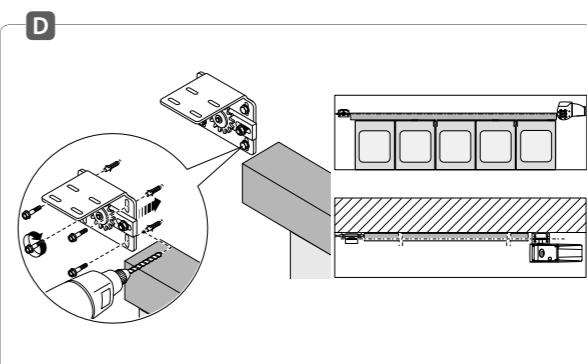
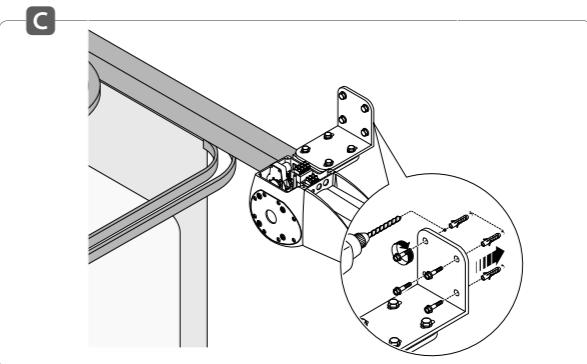
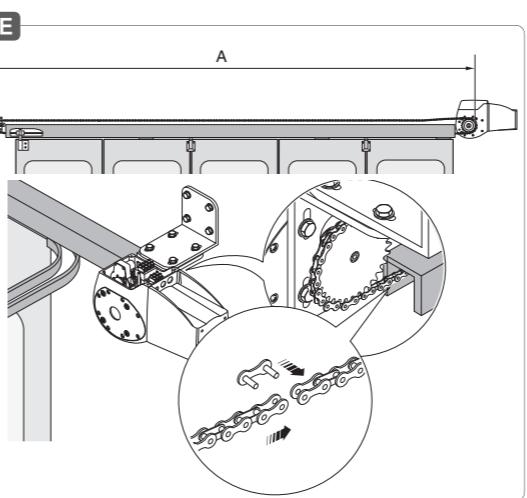
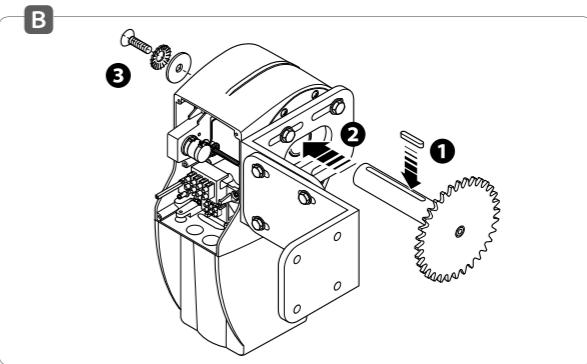
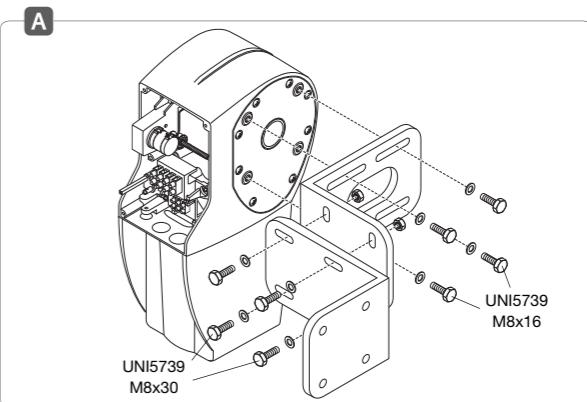
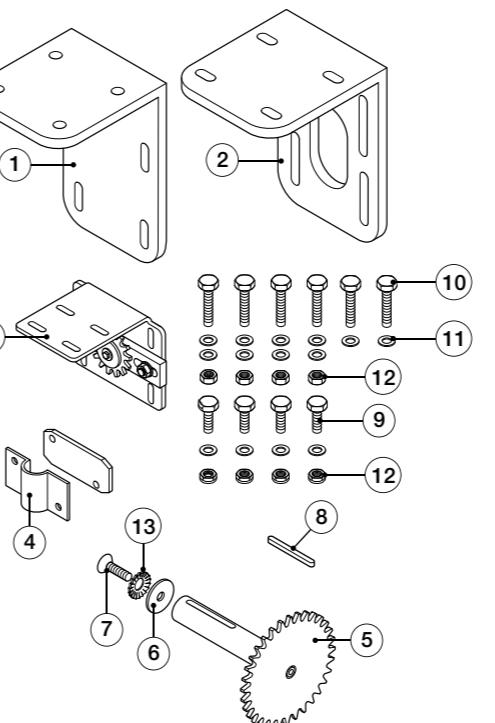
## MONTAGGIO

- Assemblare le due staffe e fissarle al motoriduttore **A**.
- Inserire la linguetta nell'albero con pignone **1**; infilare l'albero nel motore **2** e fissarlo con vite UNI 5933 M6x16 **3**, rondella e rosetta a ventaglio dalla parte opposta **B**.
- Fissare adeguatamente il gruppo assemblato in alto a destra o sinistra del portone (il tipo di fissaggio dipende dal materiale della parete **C**).
- Fissare il meccanismo di rinvio dalla parte opposta del motoriduttore e in asse con il pignone **D**.
- Inserire la catena 009CCT e unire le due estremità con il giunto 009CGIU. La lunghezza della catena deve essere pari a due volte la distanza A **E**.
- Regolare la tensione della catena con la vite del meccanismo di rinvio **4**, bloccare i dadi **5** **F**.
- Fissare la staffa e la catena al perno di trascinamento del portone **G**.

**Dismissione e smaltimento** - Prima di procedere è sempre opportuno verificare le normative specifiche vigenti nel luogo d'installazione. I componenti dell'imballo (cartone, plastiche etc.) sono assimilabili ai rifiuti solidi urbani e possono essere smaltiti senza alcuna difficoltà, semplicemente effettuando la raccolta differenziata per il riciclaggio. Altri componenti (schede elettroniche, batterie dei trasmettitori, etc.) possono invece contenere sostanze inquinanti. Vanno quindi rimossi e consegnati a ditte autorizzate al recupero e allo smaltimento degli stessi.

**NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE!**

I dati e le informazioni indicate in questo manuale sono da ritenersi suscettibili di modifica in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso.



## COMPONENTS

1. Wall bracket
2. Motor bracket
3. Transmission mechanism
4. Chain hooking bracket
5. Shaft with Z26 pinion
6. Washer
7. UNI5933 M6 x 16 screw
8. Bar A
9. UNI5739 M8 x 16 screw
10. UNI5739 M8 x 30 screw
11. UNI6593 Ø 8 x 24 washer
12. UNI5588 M8 nut
13. Lock washer

## MOUNTING

- Assemble the two brackets and fasten them to the gearmotor **A**.
- Insert bar into drive shaftwith pinion **1**; insert shaft into motor **2** and fasten it using a UNI 5933 M6x16 **3** screw, washer and locking nut on the opposite end **B**.
- Properly fasten the assembly to either the top right or left of the door (fastening will depend on the type of wall) **C**.
- Fasten the transmission mechanism opposite the gearmotor aligned with the pinion **D**.
- Insert the 009 CTT chain and join the two ends using the 009CGIU clasp. The chain length must be twice that of distance A **E**.
- Adjust chain tension with the transmission screw **4**; lock the nuts **5** **F**.
- Fasten the bracket and the chain to the door's drag pin **G**.

**Dismantling and disposal** - Before proceeding it is always a good idea to check your local legislation on the matter. The components of the packaging (i.e. cardboard, plastic, etc.) are solid urban waste and may be disposed of without much trouble, simply by separating them for recycling. Other components (i.e. control boards, transmitter batteries, etc.) may contain hazardous substances. These must therefore be handed over to the specially authorised disposal firms.

**DO NOT DISPOSE OF IN NATURE!**

The data and information in this manual may be changed at any time and without prior notice.

## COMPOSANTS

1. Étrier au mur
2. Support moteur
3. Mécanisme de renvoi
4. Étrier d'accrochage chaîne
5. Arbre avec pignon Z26
6. Rondelle
7. Vis UNI5933 M6 x 16
8. Languette A
9. Vis UNI5739 M8 x 16
10. Vis UNI5739 M8 x 30
11. Rondelle UNI6593 M8 x 24
12. Écrou UNI5588 M8
13. Rondelle en éventail

## MONTAGE

- Assembler les deux étriers et les fixer sur le motoréducteur **A**.
- Insérer la languette dans l'arbre avec pignon **1**, mettre l'arbre dans le moteur **2** et le fixer avec des vis UNI5933 M6 x 16 **3**, les rondelles sur la partie opposée **B**.
- Fixer correctement le groupe assemblé en haut à droite ou à gauche du portail (le type de fixation dépend du matériau du mur) **C**.
- Fixer le mécanisme de renvoi sur la partie opposée du motoréducteur et dans l'axe du pignon **D**.
- Installer la chaîne 009CCT et réunir les deux extrémités à l'aide du joint 009CGIU. La longueur de la chaîne doit être de deux fois la distance A **E**.
- Régler la tension de la chaîne avec la vis de renvoi **4**; bloquer les écrous **5** **F**.
- Fixer l'étrier et la chaîne sur le goujon d'entraînement du portail **G**.

**Élimination et mise au rebut** - Avant d'effectuer ces opérations il est toujours recommandé de vérifier les normes spécifiques en vigueur sur le lieu d'installation. Les composants de l'emballage (carton, plastiques, etc.) sont assimilables aux déchets urbains solides et peuvent être éliminés sans aucune difficulté, simplement en procédant au recyclage. D'autres composants (cartes électroniques, batteries des émetteurs, etc.) peuvent par contre contenir des substances polluantes. Il faut donc les désinstaller et les remettre aux entreprises ayant les autorisations nécessaires pour la récupération et l'élimination de ceux-ci.

**NE PAS ÉLIMINER DANS L'ENVIRONNEMENT !**

Les données et les informations contenues dans ce manuel sont susceptibles de subir des modifications à tout moment et sans aucune obligation d'avertir à l'avance.

IT	Italiano
EN	English
FR	Français
DE	Deutsch
ES	Español
NL	Nederlands
PT	Portugues
PL	Polski
RU	Русский





## UMLENKUNG FÜR FALTSCHIEBETORE

### BESTANDTEILE

1. Winkelbeschlag, Wand
2. Winkelbeschlag, Antrieb
3. Umlenkmechanismus
4. Kettenbeschlag
5. Zahnradwelle Z26
6. Unterlegscheibe
7. Schraube UNI5933 M6 x 16
8. Feder A
9. Schraube UNI5739 M8 x 16
10. Schraube UNI5739 M8 x 30
11. Unterlegscheibe UNI6593 Ø 8 x 24
12. Mutter UNI5588 M8
13. Fächerförmige Scheibe

### MONTAGE

- die beiden Winkelbeschläge zusammenbauen und am Antrieb befestigen **A**.
- Feder in die Zahnrädwelle stecken **1**; die Welle in den Antrieb stecken **2** und mit der Schraube UNI5933 M6x16 **3**, der Unterlegscheibe und der fächerförmigen Scheibe an der Gegenseite befestigen **B**.
- Die zusammengesetzte Einheit in geeigneter Weise oben rechts oder links vom Tor befestigen (die Art der Befestigung hängt vom Material der Wand ab) **C**.
- Den Umlenkmechanismus auf der Gegenseite des Antriebs lotrecht zum Zahnräder befestigen **D**.
- Die Kette 009CCT einstecken und die beiden Enden mit dem Verbindungsglied 009CGIU verbinden. Die Kette muss doppelt so lang, wie das Maß A sein **E**.
- Kettenspannung mit der Schraube im Umlenkmechanismus einstellen **4**; Muttern anziehen **F**.
- Beschlag und Kette am Antriebszapfen des Tores befestigen **G**.

**Abbau und Entsorgung** - Vor der Entsorgung ist es empfehlenswert, sich über die am Installationsort geltenden Vorschriften zu informieren. Die Bestandteile der Verpackung (Pappe, Kunststoff usw.) können getrennt gesammelt mit dem normalen Haushalt entsorgt werden.

Weitere Bestandteile (Platinen, Handsenderbatterien usw.) können Schadstoffe enthalten. Sie müssen dementsprechend entfernt und in zugelassenen Fachbetrieben entsorgt werden.

**NICHT IN DIE UMWELT GELANGEN LASSEN!**

Die in dieser Anleitung angegebenen Daten und Informationen können jederzeit, ohne Vorankündigung abgeändert werden.



## SISTEMA DE TRANSMISIÓN PARA PORTONES DE LIBRO

### COMPONENTES

1. Soporte de pared
2. Soporte motor
3. Mecanismo de transmisión
4. Soporte de enganche cadena
5. Eje con piñón Z26
6. Arandela
7. Tornillo UNI5933 M6 x 16
8. Lengüeta A
9. Tornillo UNI5739 M8 x 16
10. Tornillo UNI5739 M8 x 30
11. Arandela UNI6593 Ø 8 x 24
12. Tuerca UNI5588 M8
13. Arandela de abanico

### MONTAJE

- Ensamblar los dos soportes y fijarlos al motorreductor **A**.
- Introducir la lengüeta en el eje con piñón **1**; ensartar el eje en el motor **2** y fijarlo con tornillo UNI5933 M6x16 **3**, arandela y arandela de abanico de la parte opuesta **B**.
- Fijar adecuadamente el grupo ensamblado en la parte superior a la derecha o a la izquierda del portón (el tipo de fijación depende del material de la pared) **C**.
- Fijar el mecanismo de transmisión de la parte opuesta del motorreductor y en eje con el piñón **D**.
- Introducir la cadena 009CCT y unir los dos extremos con la unión 009CGIU. La longitud de la cadena debe ser el doble de la distancia A **E**.
- Regular la tensión de la cadena con el tornillo del mecanismo de transmisión **4**; bloquear las tuercas **F**.
- Fijar el soporte y la cadena al perno de desplazamiento del portón **G**.

**Desguace y eliminación** - Antes de operar es siempre conveniente verificar las normativas específicas vigentes en el lugar donde se efectuará la instalación.

Los componentes del embalaje (cartón, plástico, etc.) son asimilables a los desechos sólidos urbanos y pueden eliminarse sin dificultad efectuando la recogida diferenciada para el sucesivo reciclaje de dichos materiales.

Otros componentes (tarjetas electrónicas, baterías de emisores, etc.) podrían contener sustancias que contaminan. Se deben quitar de los equipos y entregar a las empresas autorizadas para la recuperación y la eliminación de los mismos.

**¡NO DISEMINAR EN EL MEDIOAMBIENTE!**

Los datos y las informaciones contenidas en este manual pueden ser modificados en cualquier momento sin obligación de preaviso.



## OVERBRENGING VOOR VOUWPOORTEN

### COMPONENTEN

1. Beugel voor wand
2. Beugel voor motor
3. Overbrenging
4. Ophangbeugel voor ketting
5. As met tandwielen Z26
6. Rondsel
7. Schroef UNI5933 M6 x 16
8. Stift A
9. Schroef UNI5739 M8 x 16
10. Schroef UNI5739 M8 x 30
11. Rondsel UNI6593 Ø 8 x 24
12. Moer UNI5588 M8
13. Waaierrondsel

### MONTAGE

- Assembleer beide beugels en bevestig ze op de motor **A**.
- Monteer de stift in de as met het tandwielen **1**; schuif de as in de motor **2** en zet hem aan de andere kant vast met de Schroef UNI5933 M6 x 16 **3**, het rondsel en het kraansje **B**.
- Bevestig het geheel bovenaan links of rechts van de poort (de bevestiging hangt af van het materiaal van de wand) **C**.
- Zet de overbrenging vast aan de overkant van de motor, op één lijn met het tandwielen **D**.
- Monteer de ketting 009CCT en verbind de uiteinden met de koppeling 009CGIU. De ketting moet twee keer de afstand A bedragen **E**.
- Span de ketting met het overbrengingswerk **4**; zet de moeren vast **F**.
- Maak de beugel en de ketting vast aan de loopstang van de poort **G**.

**Ontmantelen en slopen** - Voordat u dit doet, dient u altijd de voorschriften terzake te controleren die gelden in het land van installatie.

Verpakkingen als karton, plastic enzovoort, wordt ingedeeld als normaal huisafval en kan zonder problemen worden verzameld en verdeeld voor afvalrecycling.

Andere componenten zoals printkaarten, de batterijen van zenders enzovoort, kunnen schadelijke stoffen bevatten. Lever deze in bij erkende afvalbedrijven voor beheer van schadelijk afval.

**VERVUIL HET MILIEU NIET MET AFVAL!**

De gegevens en informatie die in deze handleiding staan, kunnen op elk ogenblik en zonder verplichting tot waarschuwing vooraf worden gewijzigd.



## SISTEMA DE RETORNO PARA PORTÕES PANTOGRÁFICOS

### COMPONENTES

1. Suporte para parede
2. Suporte para motor
3. Mecanismo de retorno
4. Suporte de encaixe de corrente
5. Veio com pinhão Z26
6. Anilha
7. Parafuso UNI5933 M6 x 16
8. Lengüeta A
9. Parafuso UNI5739 M8 x 16
10. Parafuso UNI5739 M8 x 30
11. Anilha UNI6593 Ø 8 x 24
12. Porca UNI5588 M8
13. Rosca de leque

### MONTAGEM

- Monte os dois suportes e fixe-os ao motorreductor **A**.
- Introduza a lengüeta no veio com pinhão **1**; insira o veio no motor **2** e fixe-o com parafuso UNI5933 M6 x 16 **3**, anilha e rosca pela parte oposta **B**.
- Fixe adequadamente o grupo montado em cima à direita ou à esquerda do portão (o tipo de fixação depende do material da parede) **C**.
- Fixe o mecanismo de retorno na parte oposta do motorreductor e em eixo com o pinhão **D**.
- Insira a corrente 009CCT e junte as duas pontas com a união 009CGIU. O comprimento da corrente deve ser igual a duas vezes a distância de A.
- Ajuste o estiramento da corrente com o parafuso do mecanismo de retorno **4**; aperte as porcas **5** **F**.
- Fixe o suporte e a corrente ao pino de arrastamento do portão **G**.

**Desmantelamento e eliminação** - Antes de proceder é sempre oportuno verificar as normas específicas vigentes no local da instalação. Os componentes da embalagem (papelão, plástico, etc.) devem ser considerados resíduos sólidos urbanos e podem ser eliminados sem qualquer dificuldade, simplesmente efectuando a colecta selectiva para sua reciclagem.

Outros componentes (placas electrónicas, baterias de transmissores, etc.) contrariamente podem conter substâncias poluentes. Portanto, devem ser retirados e entregues às empresas autorizadas pela recuperação e eliminação dos mesmos.

**NÃO DEIXE NO MEIO AMBIENTE!**

Os dados e as informações indicadas neste manual devem ser considerados susceptíveis de alterações a qualquer momento e sem obrigação de prévio aviso.



## SISTEMA DE TRANSMISIÓN PARA PORTONES DE LIBRO

### COMPONENTES

1. Soporte de pared
2. Soporte motor
3. Mecanismo de transmisión
4. Soporte de enganche cadena
5. Eje con piñón Z26
6. Arandela
7. Tornillo UNI5933 M6 x 16
8. Lengüeta A
9. Tornillo UNI5739 M8 x 16
10. Tornillo UNI5739 M8 x 30
11. Arandela UNI6593 Ø 8 x 24
12. Tuerca UNI5588 M8
13. Arandela de abanico

### MONTAJE

- Ensamblar los dos soportes y fijarlos al motorreductor **A**.
- Introducir la lengüeta en el eje con piñón **1**; ensartar el eje en el motor **2** y fijarlo con tornillo UNI5933 M6x16 **3**, arandela y arandela de abanico de la parte opuesta **B**.
- Fijar adecuadamente el grupo ensamblado en la parte superior a la derecha o a la izquierda del portón (el tipo de fijación depende del material de la pared) **C**.
- Fijar el mecanismo de transmisión de la parte opuesta del motorreductor y en eje con el piñón **D**.
- Introducir la cadena 009CCT y unir los dos extremos con la unión 009CGIU. La longitud de la cadena debe ser el doble de la distancia A **E**.
- Regular la tensión de la cadena con el tornillo del mecanismo de transmisión **4**; bloquear las tuercas **F**.
- Fijar el soporte y la cadena al perno de desplazamiento del portón **G**.

**Desguace y eliminación** - Antes de operar es siempre conveniente verificar las normativas específicas vigentes en el lugar donde se efectuará la instalación.

Los componentes del embalaje (cartón, plástico, etc.) son asimilables a los desechos sólidos urbanos y pueden eliminarse sin dificultad efectuando la recogida diferenciada para el sucesivo reciclaje de dichos materiales.

Otros componentes (tarjetas electrónicas, baterías de emisores, etc.) podrían contener sustancias que contaminan. Se deben quitar de los equipos y entregar a las empresas autorizadas para la recuperación y la eliminación de los mismos.

**¡NO DISEMINAR EN EL MEDIOAMBIENTE!**

Los datos y las informaciones contenidas en este manual pueden ser modificados en cualquier momento sin obligación de preaviso.



## AKCESORIA DLA BRAM HARMONIKOWYCH

### ELEMENTY

1. Mocowanie do ściany
2. Mocowanie do silnika
3. Napinacz łańcucha
4. Zaczep łańcucha
5. Wal z zębatką Z26
6. Podkładka
7. Śruba UNI5933 M6 x 16
8. Klin A
9. Śruba UNI5739 M8 x 16
10. Śruba UNI5739 M8 x 30
11. Podkładka UNI6593 Ø 8 x 24
12. Nakrętka UNI5588 M8
13. Podkładka wachlarzowa

### MONTAŻ

- Połącz obydwa mocowania i przymocować je do silnika **A**.
- Włożyć klin do wpustu na wale z zębatką **1**; wsunąć wale do silnika **2** i zablokować go śrubą UNI5933 M6x16 **3**, oraz podkładką wachlarzową, umieszczoną po przeciwnej stronie silnika **B**.
- Przymocować w odpowiedni sposób cały zmontowany zespół powyżej bramy, po lewej lub po prawej stronie (typ mocowania jest uzależniony od materiału, z którego jest wykonana ściana) **C**.
- Zamocować napinacz łańcucha po przeciwnej stronie silnika i w osi z zębatką **D**.
- Złożyć łańcuch 009CCT i połączyć jego krańce przy pomocy spinki 009CGIU. Łańcuch powinien być dwa razy dłuższy niż odległość A **E**.
- Wyregulować naciąg łańcucha za pomocą śrub transmisyjnej **4**; zablokować nakrętki **5** **F**.
- Przymocować zaczep do łańcucha do sworznią ciągnącego bramy **G**.

**Złomowanie** - Przed przystąpieniem do złomowania, zawsze należy sprawdzić odnośne przepisy obowiązujące w miejscu instalacji. Elementy opakowania (karton, plastik, itd.) są zakwalifikowane jako odpadki stałego nadające się do powtórnego przetworzenia. Inne elementy (płyty elektroniczne, baterie, itd.), mogą natomiast zawierać substancje zanieczyszczające. Należy je więc usunąć i oddać do wyspecjalizowanych zakładów w celu ich utylizacji.

**NIE PORZUCAC W ŚRODOWISKU!**

Produsent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian bez wcześniejszego powiadomienia.



## СИСТЕМА ПЕРЕДАЧИ ДЛЯ СКЛАДЫВАЮЩИХСЯ ВОРОТ

### ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

1. Кронштейн крепления на стену
2. Кронштейн крепления привода
3. Система натяжения цепи
4. Кронштейн крепления цепи
5. Ведущая звездочка с валом Z26
6. Шайба
7. Винт UNI 5933 M6x16
8. Шпонка A
9. Болты UNI 5739 M8x16
10. Болты UNI 5739 M8x30
11. Шайбы UNI 6593 Ø 8x24
12. Гайки UNI 5588 M8
13. Стопорное кольцо

### МОНТАЖ

- Соедините кронштейны, прикрепите их к приводу **A**.
- Вставьте шпонку в паз вала ведущей звездочки **1**; заведите вал в отверстие привода **2** и закрепите его винтом UNI5933 M6x16 **3** с шайбой и стопорным кольцом с противоположной стороны **B**.
- Установите всю конструкцию над верхним правым или левым углом проема, используя подходящий крепеж **C**.
- Установите систему натяжения цепи с противоположной стороны на одном уровне с ведущей звездочкой **D**.
- Установите цепь 009CCT и соедините ее концы замком 009CGIU. Длина цепи должна быть равна двум расстояниям A **E**.
- Отрегулируйте натяжение цеп