

Qualità e
Innovazione
Качество и
ИННОВАЦИИ

ALDEGHI



LUIGI S.P.A.
DAL 1930
MADE IN ITALY

Serie 1200.

Качество и инновации

Le innovative cerniere della serie 1200 adatte per porte blindate e serramenti metallici, sono realizzate mediante tornitura di profilo o stampaggio di lamiera. Garantiscono semplicità di utilizzo e caratteristiche uniche per il settore quali regolabilità fino a 10 mm, cuscinetti a sfera reggispira e a rullini per carichi assiali, perno in acciaio bonificato nitrurato e protetto da zincatura alta resistenza e, su alcuni modelli, è presente la molla chiudiporta. La regolazione permette di alzare e abbassare la porta agendo direttamente sulla cerniera. I cuscinetti garantiscono fluidità nei movimenti della porta nel tempo. La nitrurazione del perno, quindi l'indurimento della superficie, e la zincatura alta resistenza garantiscono le prestazioni e la durata della cerniera.

Tutti i componenti delle cerniere sono trattati galvanicamente per offrire le massime prestazioni contro la corrosione.

Серия 1200.

Качество и инновации

Инновационные петли серии 1200 подходят для бронированных дверей и металлических рам, изготавливаются путем токарной обработки профиля или путем штамповки по листовому металлу.

Гарантируют простоту в использовании и уникальные характеристики, такие как: регулировка в высоту до 10 мм, упорные шарикоподшипники и роликоподшипники для осевых нагрузок, высокопрочный стальной азотированный штифт. Некоторые модели снабжены пружиной-доводчиком. Механизм регулировки высоты позволяет изменять высоту двери, управляя непосредственно петлей. Подшипники обеспечивают сохранение динамики движения двери с течением времени. Азотированный штифт повышает твердость поверхности, а оцинковка высокой прочности обеспечивает петле прочность и долговечность. Все компоненты петель гальванически обработаны для обеспечения максимальной устойчивости против коррозии.

Guarda le istruzioni tecniche di installazione
Смотри инструкции по установке



Legenda simboli pagine seguenti.

Символы, используемые на
последующих страницах



Cuscinetti
Подшипники



perno nitrurato
Азотированный штифт



SOLO COMPONENTI DI ALTA QUALITA' ТОЛЬКО КОМПОНЕНТЫ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА



Molle in acciaio alta resistenza
con trattamento superficiale e in
acciaio inox

*Стальные пружины высокой
прочности с обработкой
поверхности нержавеющей сталью*

Perni in acciaio
bonificato e nitrurato

*Стальные азотированные
штифты высокой прочности*

Zincatura trivalente iridescente
ad alte prestazioni

*Трехвалентная гальванизация
обеспечивает высокую
производительность двери*

Cerniere in acciaio: saldabilità
e lavorabilità migliorata

*Стальные петли: улучшена
свариваемость и
обрабатываемость*

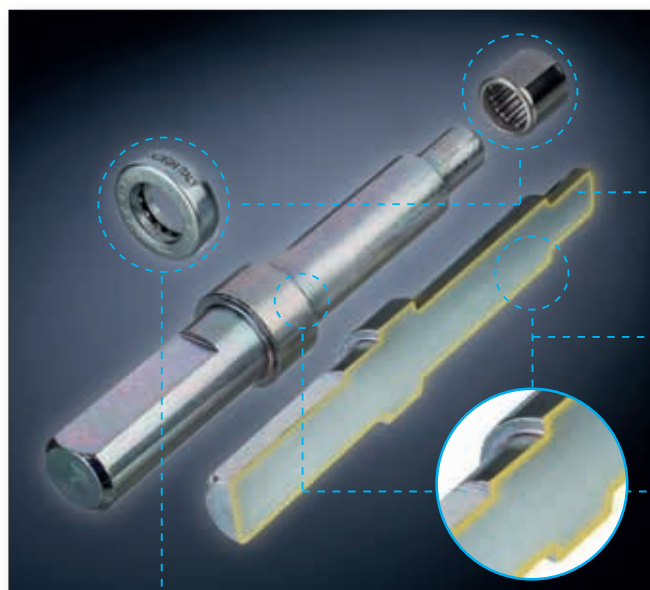
Cuscinetti a sfere reggispinga
Упорные шарикоподшипники

Cuscinetti a rullini specifici
per carichi assiali

*Роликовые подшипники для
осевых нагрузок*

Le cerniere serie 1200 sono progettate per mantenere nel tempo le prestazioni di portata e scorrimento e testate fino a 200.000 cicli di apertura e chiusura.

Петли серии 1200 предназначены для сохранения производительности двери и динамики ее движения во времени; во время разработки они прошли 200000 циклов открытия и закрытия.



La progettazione si è concentrata sull'evoluzione e miglioramento delle prestazioni del perno, in pratica il fulcro che regge la porta, semplicità ed efficacia sono la nostra parola d'ordine.

В процессе разработки мы уделили основное внимание повышению производительности штифта, основному элементу петли, которая держит дверь. Простота и эффективность – это наш девиз.

Il perno è costruito con acciaio bonificato alta resistenza idoneo al trattamento termico.

Штифт выполнен с использованием высокопрочной закаленной стали, пригодной для термической обработки.

Una volta lavorato viene eseguito un trattamento termico definito nitrurazione che indurisce la superficie fino ad una durezza di 50 rockwell.

После того, как петля произведена, выполняется тепловая обработка, называемая азотирование, что позволяет укрепить твердость поверхности до 50 единиц по шкале Роквелла.

Un trattamento galvanico anticorrosione garantisce l'inattaccabilità del manufatto dagli agenti atmosferici in genere.

Гальваническая обработка гарантирует защиту изделия от воздействия любых атмосферных осадков.

L'abbinamento tra il tradizionale cuscinetto reggispinga e il particolare cuscinetto a rullini è sinonimo di innovazione volto alla ricerca delle massime prestazioni di scorrimento della porta.

Сочетание традиционно используемого упорного подшипника и игольчатого подшипника является синонимом инноваций, направленных на поиск максимальной производительности двери.

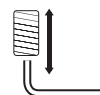
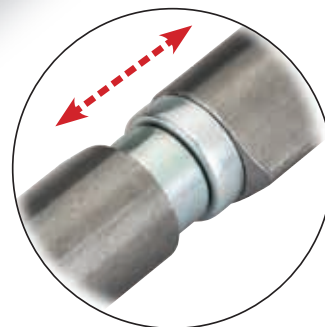
Questa tecnologia a strati è il frutto di anni di esperienza, di studio e passione per la disciplina meccanica. Questa tecnologia является результатом многолетнего опыта, исследований и страсти к инженерному делу.

GAMMA CERNIERE SERIE 1200 - АССОРТИМЕНТ ДВЕРНЫХ ПЕТЕЛЬ СЕРИИ 1200

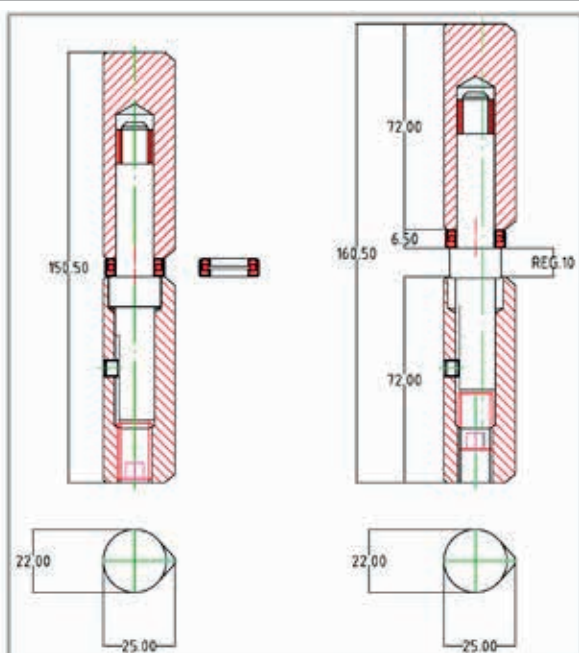

Modello Модель	Immagine Рисунок	Regolabile Регулируемая	Cuscinetti Подшипники	Perno nitratato Азотированный штифт	Molla chiudiporta Пружина- доводчик	Versione destra o sinistra Право/лево- ронная версия	Pagina Страница
art.1250 AL 150 2C					•	•	5
art.1254 AL 155 ST Per porte sinistre a tirare	Для дверей с левосторонним открыванием 		•	•		 ST - Porte sinistre a tirare Для дверей с левосторонним открыванием	6
art.1254 AL 155 DT Per porte destre a tirare	Для дверей с правосторонним открыванием 		•	•		 DT - Porte destre a tirare Для дверей с правосторонним открыванием	7
art .1252 AL 180 2C					•	•	8
art.1256 AL 150 2C					•	•	9
art.1257 AL 150 CR					•	•	10
art.1257 AL 150 C1		•			•	•	11
art.1257 AL 150 01					•	•	12
art.1257 AL 150 02					•	•	13
art.1257 AL 150 03					•	•	14

Cerniera tornita da profilo a goccia Ø 22x25mm, per porte blindate e serramenti, 2 ali, registrabile in altezza fino a 10 mm, con cuscinetto reggispinga ea rullini, perno nitrurato e particolari zincati ad alta resistenza.

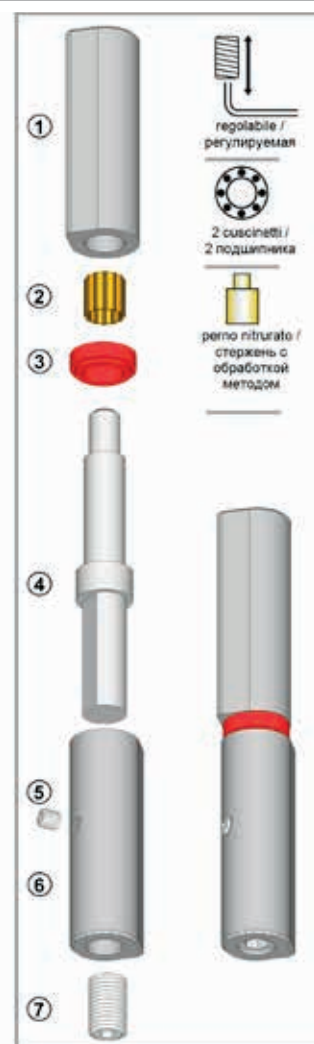
Точеная каплевидная петля Ø22x25 мм, для бронированных дверей и рам, двухсекционная, регулируемая по высоте до 10 мм, с упорным подшипником и роликовым подшипником, штифтом с обработкой методом нитрирования и элементами с высокостойкой оцинкованной поверхностью.



art.1250 AL 150 2C



- 1 : bussola superiore, tornita, profilo a goccia Ø 22x25mm / верхняя часть корпуса, точеная, каплевидная Ø 22x25mm
- 2 : cuscinetto a rullini / роликовый подшипник
- 3 : cuscinetto a sfere reggispinga / упорный шариковый подшипник
- 4 : perno in acciaio bonificato, tornito, nitrurato e zincato alta resistenza / стержень из закаленной стали, точеный, с обработкой нитрированием и высокостойкой оцинкованной поверхностью
- 5 : grano per bloccare il perno / штифт для блокировки стержня
- 6 : bussola inferiore, tornita, profilo a goccia Ø 22x25mm / нижняя часть корпуса, точеная, каплевидная Ø 22x25mm
- 7 : grano per regolazione in altezza della cerniera, fino a 10 mm / штифт для регулировки петли по высоте до 10 мм

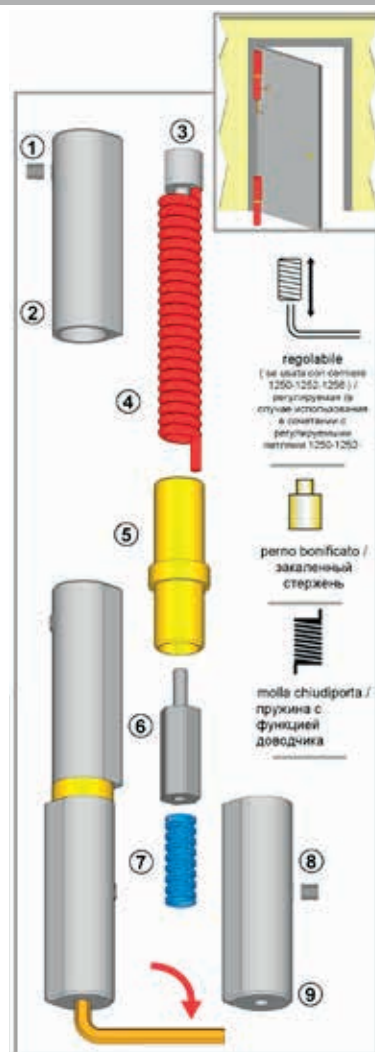
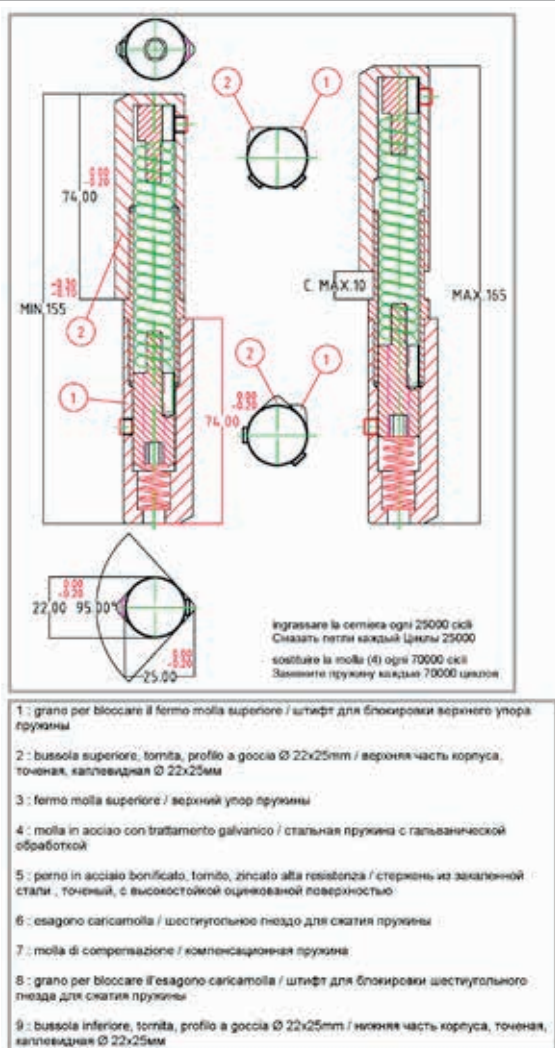


Cerniera tornita da profilo a goccia Ø22x25mm, per porte blindate e serramenti, a molla per porte a TIRARE MANO SINISTRA, 2 ali, registrabile in altezza fino a 10 mm (se utilizzata in abbinamento con cerniere registrabili come : 1250-1252-1256), particolari zincati ad alta resistenza.

Точеная каплевидная петля Ø22x25 мм, для бронированных дверей и рам, пружинная, для дверей с ЛЕВОСТОРОННИМ ОТКРЫВАНИЕМ, двухсекционная, регулируемая по высоте до 10 мм (в случае использования в сочетании с регулируемыми петлями, напр., 1250-1252-1256), с элементами с высокостойкой оцинкованной поверхностью.



art.1254 AL 155 ST

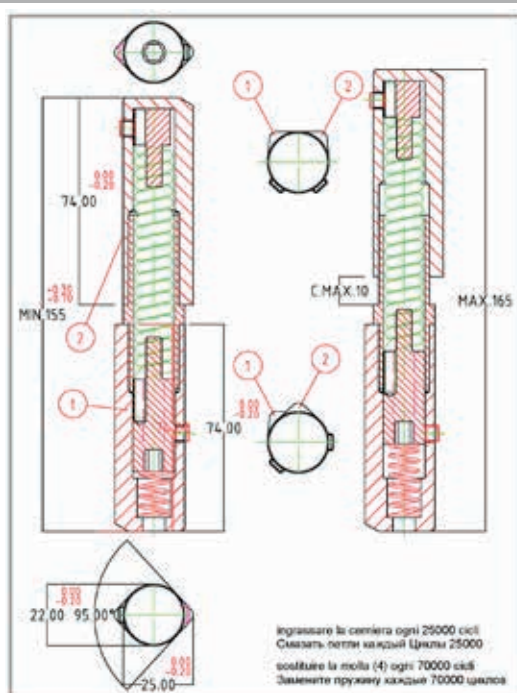


Cerniera tornita da profilo a goccia Ø22x25mm, per porte blindate e serramenti, a molla per porte a TIRARE MANO DESTRA, 2 ali, registrabile in altezza fino a 10 mm (se utilizzata in abbinamento con cerniere registrabili come : 1250-1252-1256), particolari zincati ad alta resistenza.

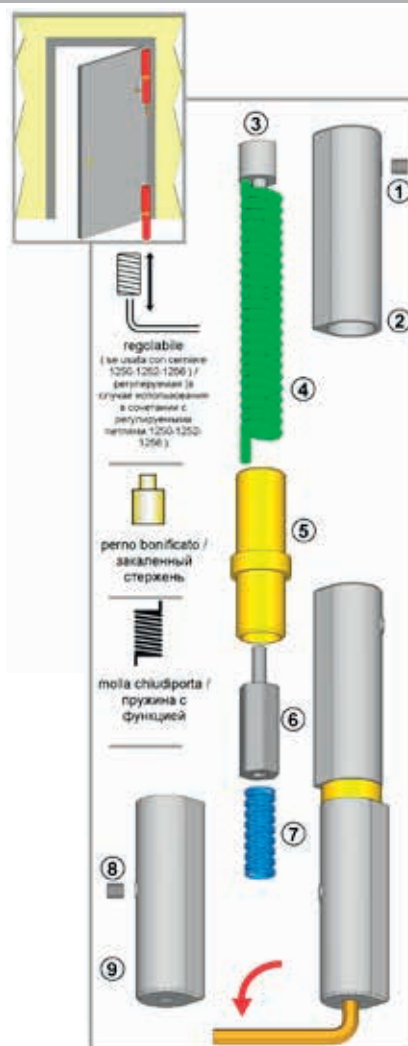
Точеная каплевидная петля Ø22x25 мм, для бронированных дверей и рам, пружинная, для дверей с ПРАВОСТОРОННИМ ОТКРЫВАНИЕМ, двухсекционная, регулируемая по высоте до 10 мм (в случае использования в сочетании с регулируемыми петлями, напр., 1250-1252-1256), с элементами с высокостойкой оцинкованной поверхностью.



art.1254 AL 155 DT

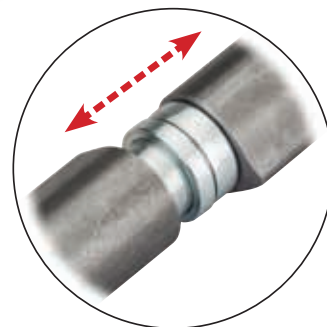


- 1 : grano per bloccare il fermo molla superiore / штифт для блокировки верхнего упора пружины
- 2 : bussola superiore, tornita, profilo a goccia Ø 22x25mm / верхняя часть корпуса, точеная, каплевидная Ø 22x25mm
- 3 : fermo molla superiore / верхний упор пружины
- 4 : molla in acciaio con trattamento galvanico / стальная пружина с гальванической обработкой
- 5 : fermo in acciaio bonificato, tornito, zincato alta resistenza / стержень из закаленной стали, точеный, с высокостойкой оцинкованной поверхностью
- 6 : esagono caricamolla / шестигранное гнездо для сжатия пружины
- 7 : molla di compensazione / компенсационная пружина
- 8 : grano per bloccare l'esagono caricamolla / штифт для блокировки шестигранного гнезда для сжатия пружины
- 9 : bussola inferiore, tornita, profilo a goccia Ø 22x25mm / нижняя часть корпуса, точеная, каплевидная Ø 22x25mm

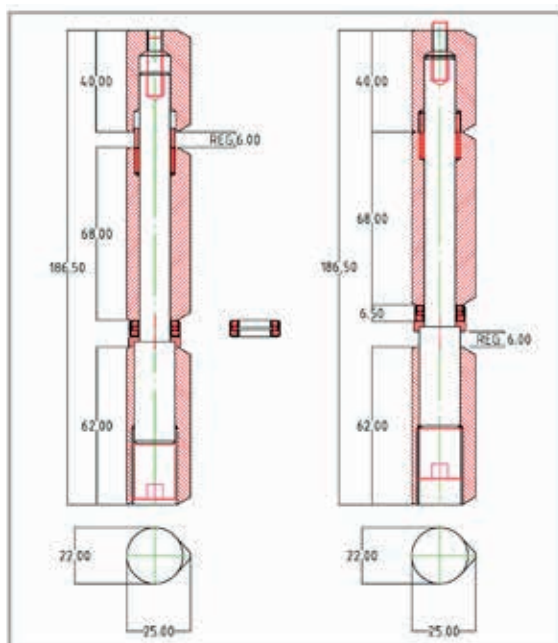


Cerniera tornita da profilo a goccia Ø 22x25 mm, per porte blindate e serramenti, 3 ali, registrabile in altezza fino a 6 mm, con cuscinetto reggispinga e a rullini, perno nitruato e particolari zincati ad alta resistenza.

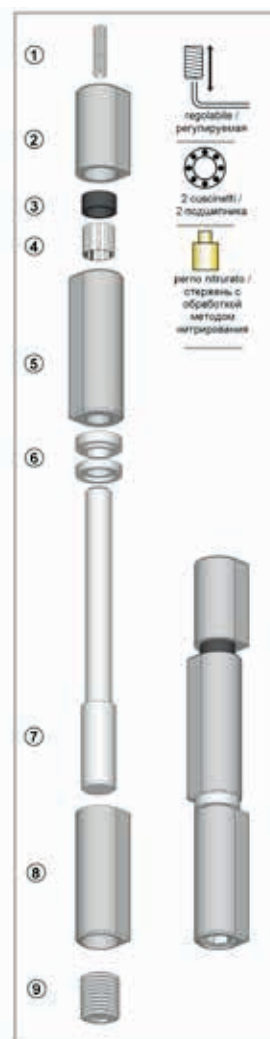
Точеная каплевидная петля Ø22x25 мм, для бронированных дверей и рам, трёхсекционная, регулируемая по высоте до 6 мм, с упорным подшипником и роликовым подшипником, штифтом с обработкой методом нитрирования и элементами с высокостойкой оцинкованной поверхностью.



art.1252 AL 180 2C

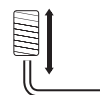


- 1 : grano per bloccare il perno / штифт для блокировки стержня
- 2 : bussola superiore, tornita, profilo a goccia Ø 22x25mm / верхняя часть корпуса, точеная, каплевидная Ø 22x25mm
- 3 : maschera estetica per il perno / маскерочной кольцо для стержня
- 4 : cuscinetto a rullini / роликовый подшипник
- 5 : bussola centrale, tornita, profilo a goccia Ø 22x25mm / центральная часть корпуса, точеная, каплевидная Ø 22x25mm
- 6 : cuscinetto a sfere reggispinga + ranella / упорный шариковый подшипник + шайба
- 7 : perno in acciaio bonificato, tornito, nitruato e zincato alta resistenza / стержень из закаленной стали, точеный, с обработкой нитрированием и высокостойкой оцинкованной поверхностью
- 8 : bussola inferiore, tornita, profilo a goccia Ø 22x25mm / нижняя часть корпуса, точеная, каплевидная Ø 22x25mm
- 9 : grano per regolazione in altezza della cerniera, fino a 6 mm / штифт для регулировки петли по высоте до 6 мм

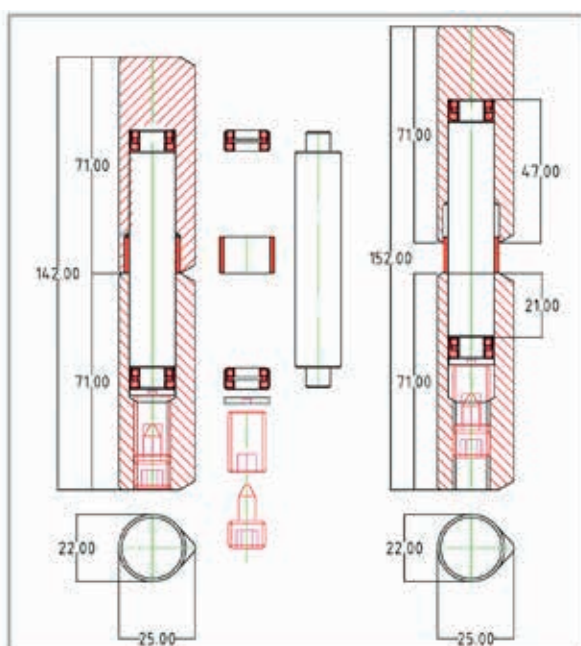


Cerniera tornita da profilo a goccia Ø 22x25 mm, per porte blindate e serramenti, 2 ali, registrabile in altezza fino a 10 mm, con cuscinetto reggispinga, particolari zincati.

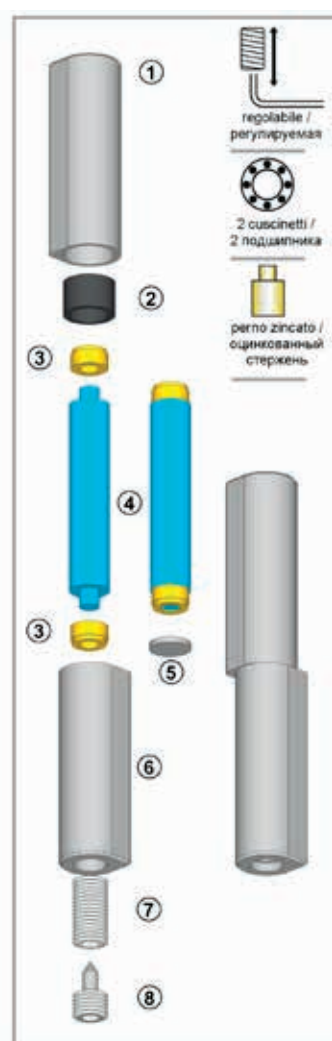
Точеная каплевидная петля Ø22x25 мм, для бронированных дверей и рам, двухсекционная, регулируемая по высоте до 10 мм, с упорным подшипником и элементами с оцинкованной поверхностью.



art.1256 AL 150 2C

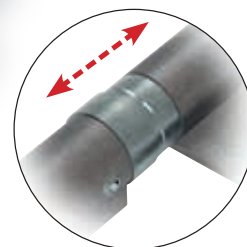


- 1 : bussola superiore, tornita, profilo a goccia Ø 22x25mm / верхняя часть корпуса, точеная, каплевидная Ø 22x25мм
- 2 : mascherina estetica per il perno / маскировочной колпачок для стержня
- 3 : cuscinetto a sfere reggispinga / упорный шариковый подшипник
- 4 : perno in acciaio zincato / стержень из оцинкованной стали
- 5 : dischetto per distribuire il carico sul cuscinetto / диск для распределения нагрузки на подшипник
- 6 : bussola inferiore, tornita, profilo a goccia Ø 22x25mm / нижняя часть корпуса, точеная, каплевидная Ø 22x25мм
- 7 : grano per regolazione in altezza della cerniera, fino a 10 mm / штифт для регулировки петли по высоте до 10 мм
- 8 : grano per bloccare la regolazione / штифт для блокировки регулировки



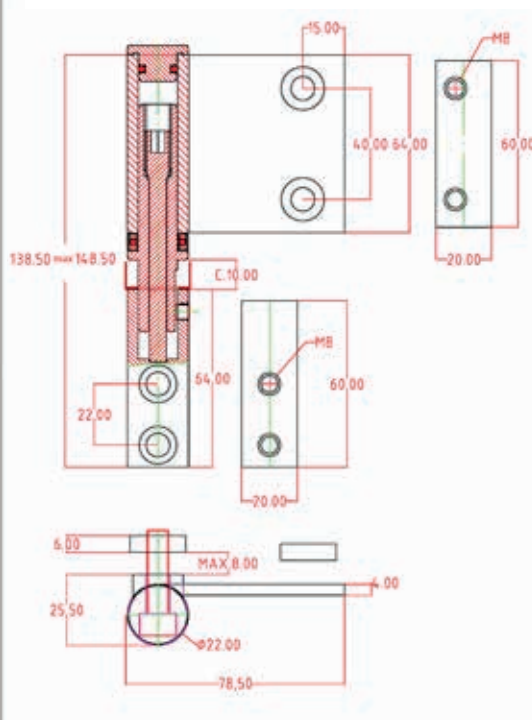
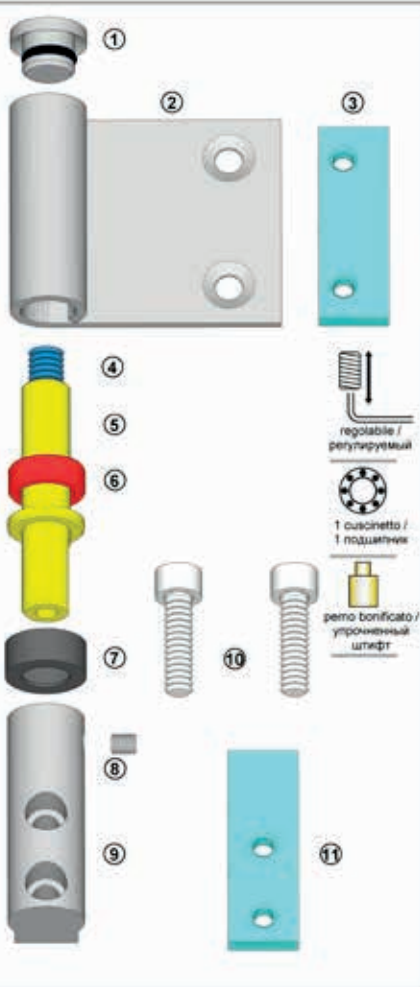
Cerniera per porte blindate e serramenti a 2 ali, bandella universale ad avvitare, perno in acciaio bonificato con regolazione in altezza di 10mm, cuscinetto a sfere .

Петля для бронированных дверей и окон с 2-мя крыльями, с фиксируемой универсальной петлёй, со штифтом из упрочненной стали, регулируемым по высоте до 10 мм и шариковым подшипником.



- 1 : tappo
- 2 : bandella universale con fori Ø8,5 mm svasati
- 3 : piastrina filettata M8 per bandella, su richiesta
- 4 : grano per regolazione in altezza della cerniera, fino a 10 mm
- 5 : perno in acciaio bonificato, tornito e zincato
- 6 : cuscinetto a sfere reggispira
- 7 : maschera estetica
- 8 : grano per bloccare il perno
- 9 : bussola inferiore profilo Ø 22 x h 25,5 mm
- 10 : viti TCE M8 x 30 mm per avvitare la bussola inferiore
- 11 : piastrina filettata M8 per bussola inferiore

- 1 : колпачок
- 2 : универсальная петля с расширенным отверстием диаметром Ø8,5 мм
- 3 : пластина с резьбой M8 для петли, по запросу
- 4 : винт для регулирования петли в высоту, до 10 мм
- 5 : штифт из упрочненной стали, отточенный оцинкованный
- 6 : пружинный шариковый подшипник
- 7 : маскировочное кольцо
- 8 : винт для блокировки штифта
- 9 : нижняя втулка с профилем 22*25,5 мм (диаметр, высота)
- 10 : шурупы TCE M8 x 30 мм для фиксации нижней втулки
- 11 : пластина с резьбой M8 для нижней втулки



Cerniera per porte blindate e serramenti a 2 ali, bandella universale ad avvitare, perno in acciaio bonificato e cuscinetto a sfere.

Петля для бронированных дверей и окон с 2-мя крыльями, с фиксируемой универсальной петлей из упрочненной стали, шариковым подшипником.



art.1257 AL 150 C1



1 : tappo

2 : bandella universale con fori Ø8,5 mm svasati

3 : piastrina filettata M8 per bandella, su richiesta

4 : perno in acciaio bonificato, tornito e zincato

5 : cuscinetto a sfere reggispira

6 : maschera estetica

7 : grano per bloccare il perno

8 : bussola inferiore profilo Ø 22 x h 25,5 mm

9 : viti TCE M8 x 30 mm per avvitare la bussola inferiore

10 : piastrina filettata M8 per bussola inferiore

1 : колпачок

2 : универсальная петля с расширенным отверстием диаметром Ø8,5 мм

3 : пластина для петли с резьбой M8, по запросу

4 : штифт из упрочненной стали, отточенный оцинкованный

5 : пружинный шариковый подшипник

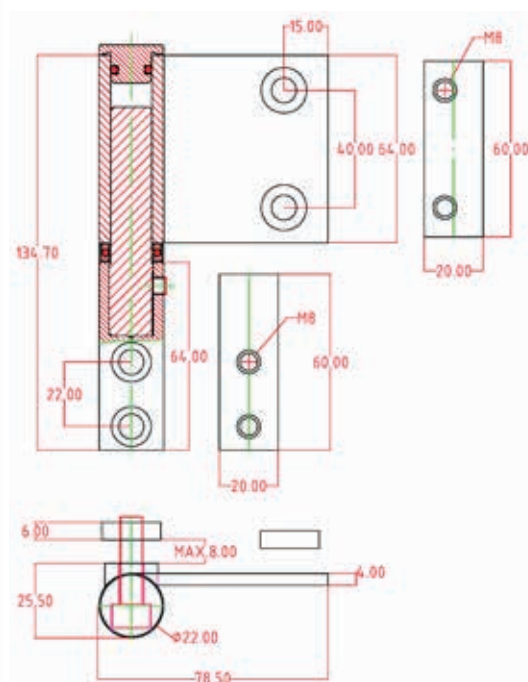
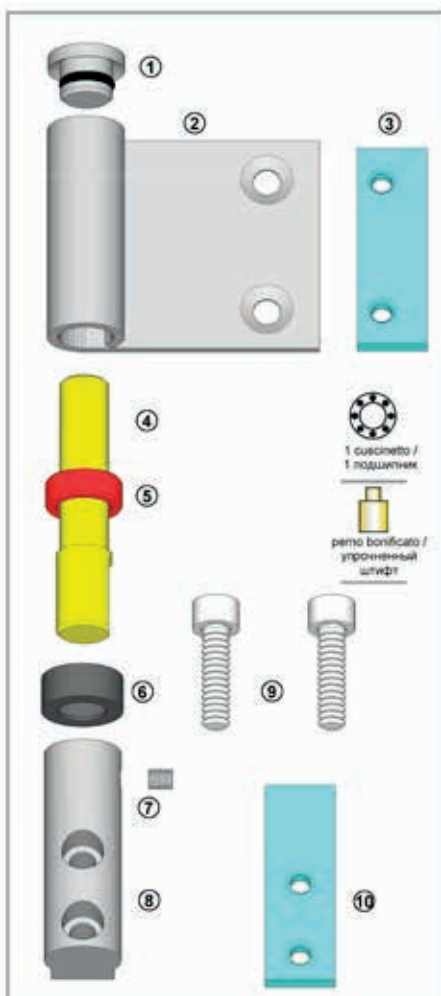
6 : маскировочное кольцо

7 : винт для блокировки штифта

8 : нижняя втулка с профилем 22*25,5 мм (диаметр, высота)

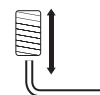
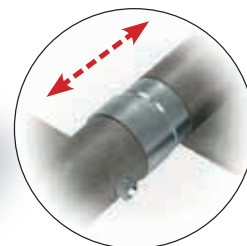
9 : шурупы TCE M8 x 30 мм для фиксации нижней втулки

10 : пластина с резьбой M8 для нижней втулки



Cerniera per porte blindate e serramenti a 2 ali reversibili,
perno in acciaio bonificato con regolazione in altezza 10
mm, cuscinetto a sfere.

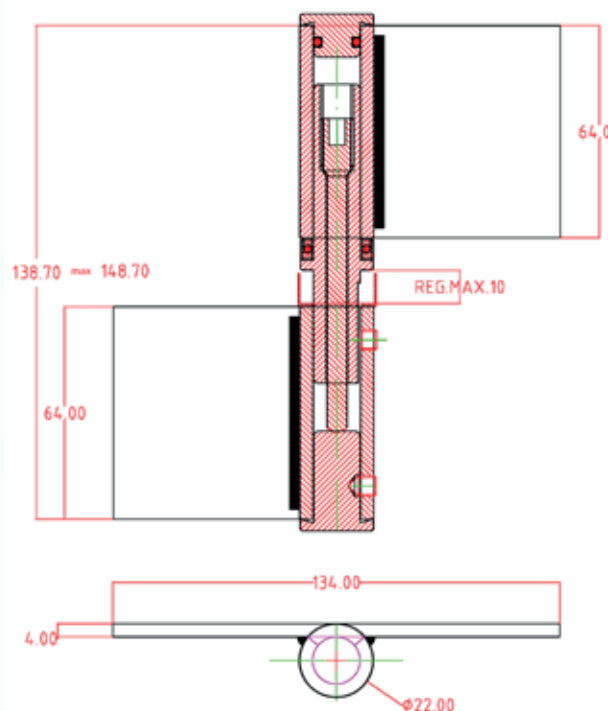
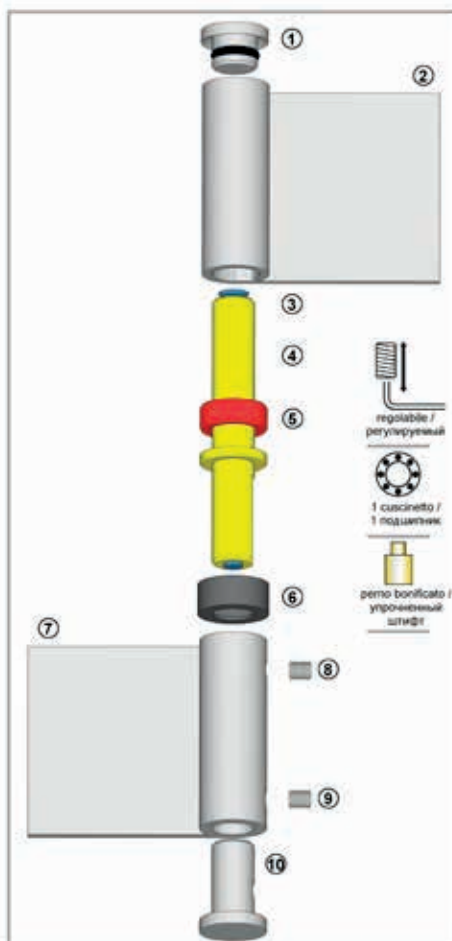
Петля для бронированных дверей и окон с 2-мя
реверсивными крыльями, со штифтом из упрочненной
стали, регулируемым по высоте до 10 мм и шариковым
подшипником.



art.1257 AL 150 01

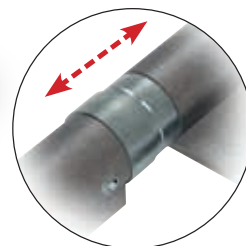
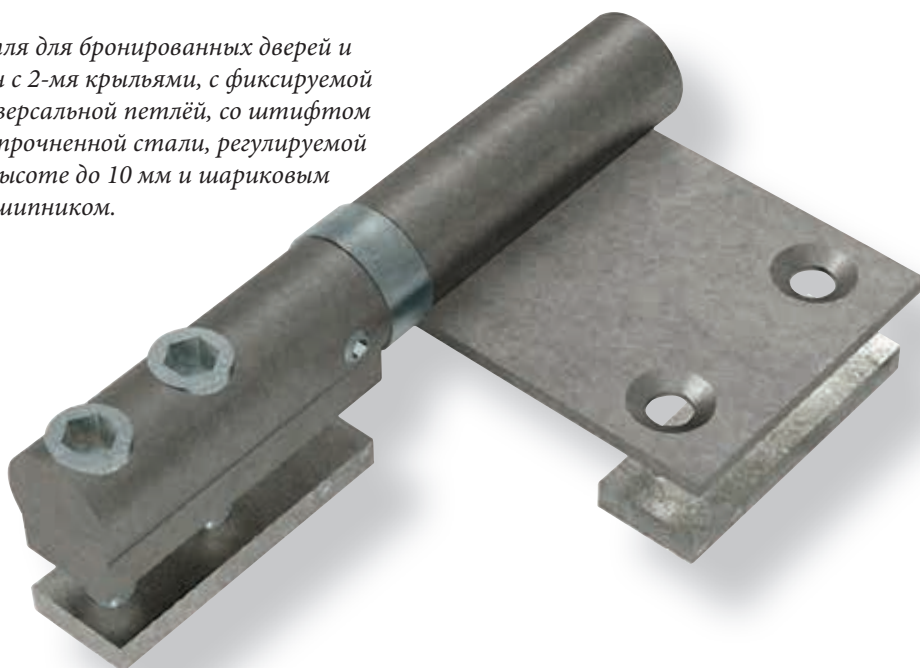
- 1 : tappo
- 2 : bandella superiore universale
- 3 : grano per regolazione in altezza della cerniera, fino a 10 mm
- 4 : perno in acciaio bonificato, tornito e zincato
- 5 : cuscinetto a sfere reggispinta
- 6 : maschera estetica
- 7 : bandella inferiore universale
- 8 : grano per bloccare il perno
- 9 : grano per bloccare il tappo
- 10 : tappo per bandella inferiore

- 1 : колпачок
- 2 : верхняя универсальная петля
- 3 : винт для регулирования петли в высоту, до 10 мм
- 4 : штифт из упрочненной стали, отточенный оцинкованный
- 5 : пружинный шариковый подшипник
- 6 : маскировочное кольцо
- 7 : нижняя универсальная петля
- 8 : винт для блокировки штифта
- 9 : винт для блокировки колпачка
- 10 : колпачок для нижней петли



Cerniera per porte blindate e serramenti a 2 ali, bandella universale ad avvitare, perno in acciaio bonificato con regolazione in altezza di 10mm, cuscinetto a sfere.

Петля для бронированных дверей и окон с 2-мя крыльями, с фиксируемой универсальной петлей, со штифтом из упрочненной стали, регулируемой по высоте до 10 мм и шариковым подшипником.

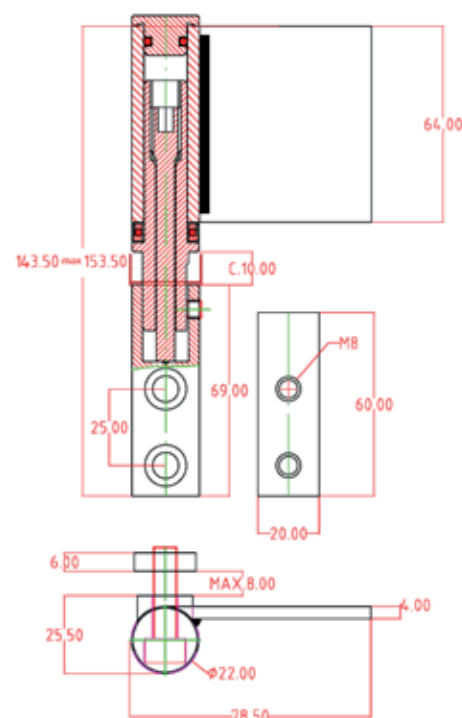
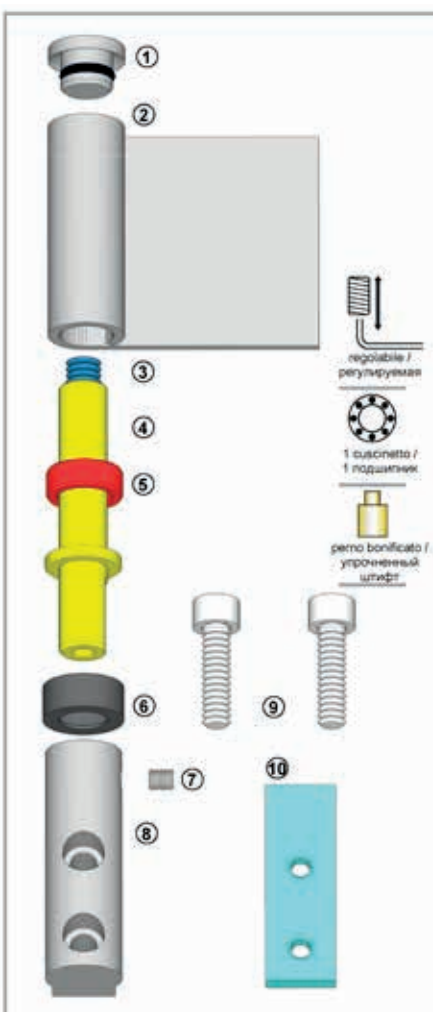


art.1257 AL 150 02



- 1 : tappo
- 2 : bandella universale con fori Ø8,5 mm svasati
- 3 : grano per regolazione in altezza della cerniera, fino a 10 mm
- 4 : perno in acciaio bonificato, tornito e zincato
- 5 : cuscinetto a sfere reggisplinta
- 6 : maschera estetica
- 7 : grano per bloccare il perno
- 8 : bussola inferiore profilo Ø 22 x h 25,5 mm
- 9 : viti TCE M8 x 30 mm per avvitare la bussola inferiore
- 10 : piastrina filettata M8 per bussola inferiore

- 1 : колпачок
- 2 : универсальная петля с расширенным отверстием диаметром Ø8,5 мм
- 3 : винт для регулирования петли в высоту, до 10 мм
- 4 : штифт из упрочненной стали, отточенный оцинкованный
- 5 : пружинный шариковый подшипник
- 6 : маскировочное кольцо
- 7 : винт для блокировки штифта
- 8 : нижняя втулка с профилем 22*25,5 мм (диаметр, высота)
- 9 : шурупы TCE M8 x 30 мм для фиксации нижней втулки
- 10 : пластина с резьбой M8 для нижней втулки



Cerniera per porte blindate e serramenti a 2 ali, bandella superiore universale e inferiore a goccia, perno in acciaio nitrurato con regolazione in altezza di 10mm, cuscinetto a sfere.

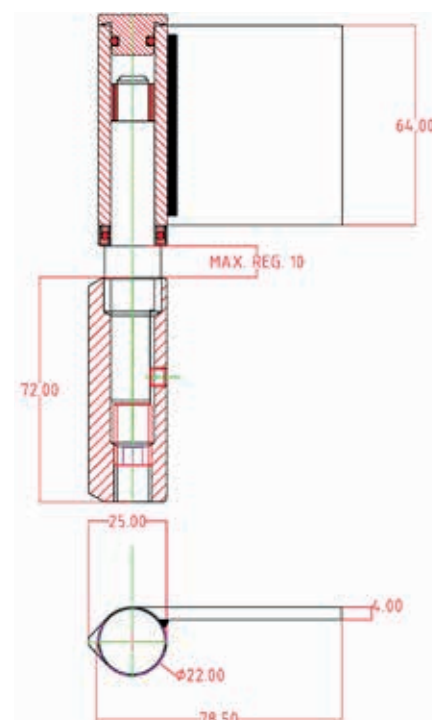
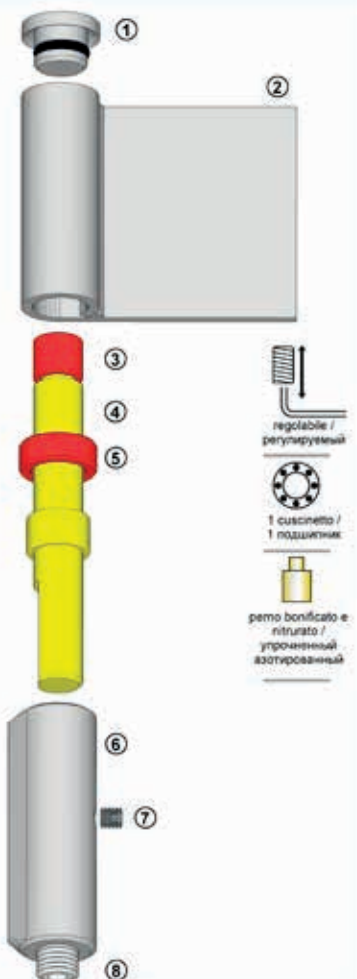
Петля для бронированных дверей и окон с 2-мя крыльями, с верхней универсальной петлей и нижней капельной петлей, со штифтом из азотированной стали, регулируемым по высоте до 10 мм и шариковым подшипником.



art.1257 AL 150 03

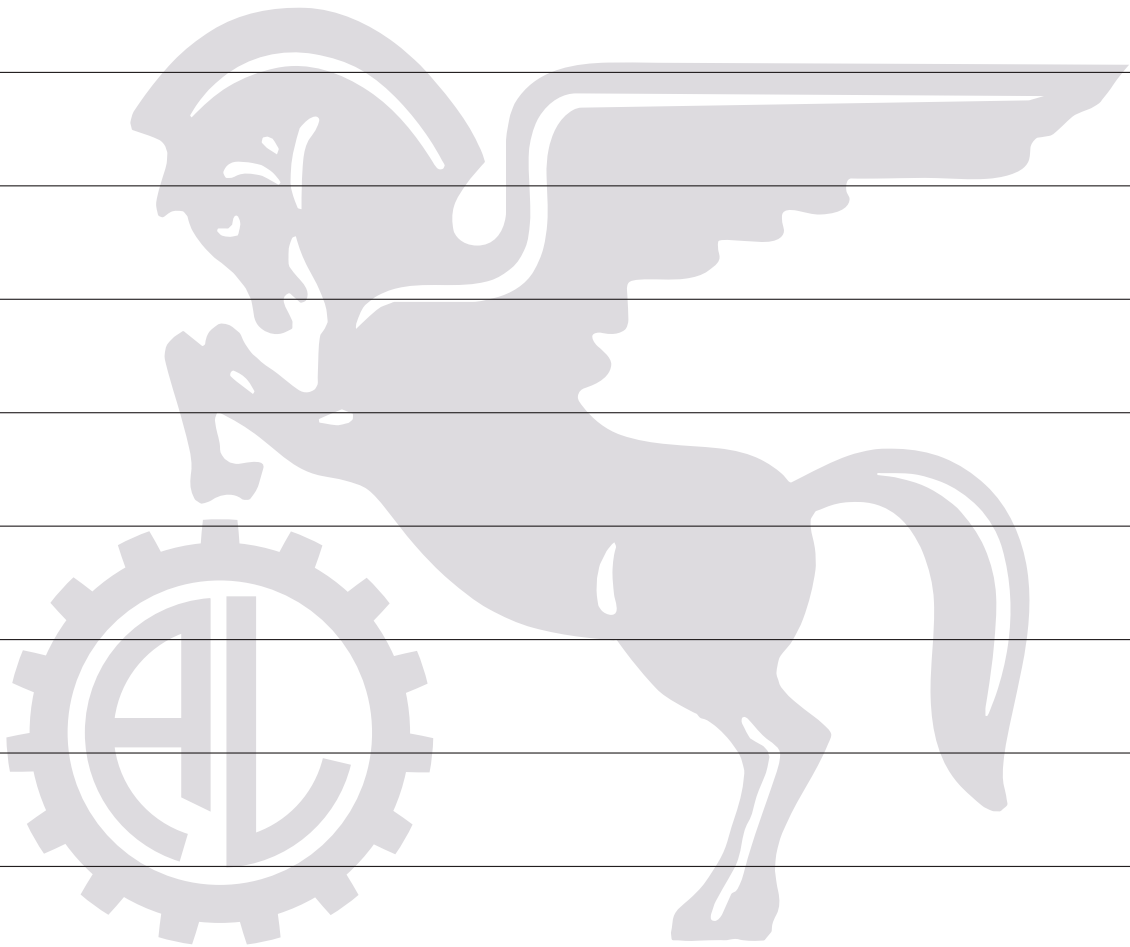
- 1 : tappo
- 2 : bandella universale con fori Ø8,5 mm svasati
- 3 : cuscinetto a rullini
- 4 : perno in acciaio nitrurato, tornito e zincato
- 5 : cuscinetto a sfere reggispinta
- 6 : bussola inferiore profilo Ø 22 x h 25,5 mm
- 7 : grano per bloccare il perno
- 8 : grano di regolazione in altezza

- 1 : колпачок
- 2 : универсальная петля с расширенным отверстием диаметром Ø8,5 мм
- 3 : игольчатый подшипник
- 4 : штифт из азотированной стали, отточенный оцинкованный
- 5 : пружинный шариковый подшипник
- 6 : нижняя втулка с профилем 22*25,5 мм (диаметр, высота)
- 7 : винт для блокировки штифта
- 8 : винт для регулирования высоты





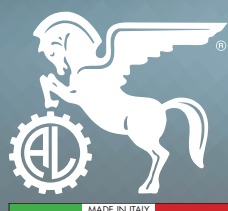
note



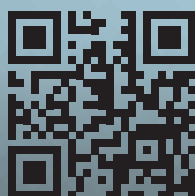


ALDEGHI è anche:

Linea LEGNO • Linea ARREDO • Linea INOX • Linea ACCIAIO • GIUNZIONI PER LEGNO



ALDEGHI
LUIGI S.p.A.
DAL 1930



Aldegghi Luigi S.p.A.
20872 CORNATE D'ADDA (MB) - ITALY
Via Matteotti, 66
☎ +39 039 692181 📠 +39 039 6929562
www.aldegghi.com • info@aldegghi.com