



CISA®

Chiudiporta a
camme



Una porta può rappresentare, in alcuni casi, un ostacolo all'accesso di un edificio

La funzione principale di un chiudiporta è, ovviamente, quella di chiudere una porta o, in presenza di porte tagliafuoco tenerle chiuse in caso di incendio. Non deve quindi sorprendere che la forza di opposizione esercitata da un chiudiporta possa compromettere, anche seriamente, la facilità di apertura di una porta. E per molti, in particolare per le persone anziane, i bambini e le persone con disabilità fisiche, una porta può diventare una vera e propria barriera o comunque un ostacolo da superare per accedere ad un edificio.

I chiudiporta CISA che rispondono a determinati requisiti in termini di forza di chiusura e apertura, sono marcati con il simbolo



Tuttavia, una installazione corretta, la giusta regolazione della cerniera, adeguate guarnizioni di tenuta e la regolazione della pressione sono importanti per garantire il giusto grado di resistenza all'apertura della porta.

Facilità di apertura, massima sicurezza in chiusura

Contrariamente a quanto accade con i chiudiporta tradizionali con pignone e cremagliera, la tecnologia a camme consente di raggiungere una grandissima efficienza di apertura. La forza iniziale di apertura decresce in maniera repentina consentendo una facile apertura della porta anche da parte di persone anziane e bambini.

I test effettuati sui chiudiporta CISA a camme hanno evidenziato i risultati riportati nel grafico sotto, che mostra la forza esercitata durante i cicli di apertura e chiusura della porta. I test sono stati eseguiti con il chiudiporta settato a forza 3.

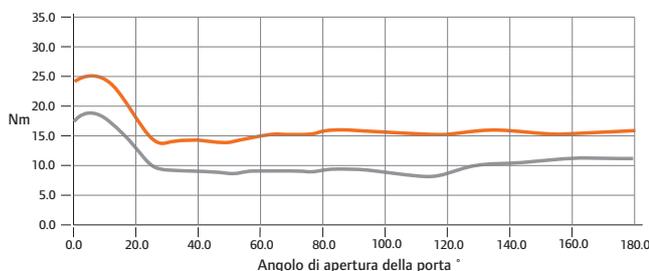


Grafico della forza

Chiudiporta D7200 settato in forza EN 3

- Momento di apertura
- Momento di chiusura

Un solo modello per tutte le applicazioni



I chiudiporta aerei CISA serie D7200 offrono elevate prestazioni e molteplici funzioni, con forza EN regolabile 2 – 5.



I chiudiporta CISA serie D6200 offrono molte delle caratteristiche dei chiudiporta CISA D7200, ma con un design più lineare e un ottimo rapporto qualità/prezzo.



I chiudiporta CISA serie D8200 offrono tutti i vantaggi della tecnologia a camme in un modello a scomparsa, oltre a performance di altissimo livello e qualità estetiche.

Serie CISA D7200 – Facilità di apertura e massima sicurezza in chiusura

La serie CISA D7200 comprende chiudiporta aerei a camme con braccio a slitta. Garantiscono massima facilità di utilizzo con una ridotta resistenza all'apertura della porta. La serie CISA D7200 rappresenta la soluzione ideale per rispondere alle esigenze di massima facilità di apertura, di accessibilità e protezione tagliafuoco.



La serie CISA D7200 è certificata CE secondo la norma EN1154 e testata al fuoco in conformità con la norma EN1634-1, con classe di resistenza al fuoco 2 ore su porte in legno e con classe di resistenza al fuoco 1 ora su porte in metallo.



AD0264 (EN 1154)



CISA D7200 con carter standard A-Line



Caratteristiche e vantaggi

- A** I chiudiporta CISA D7200 sono realizzati in ghisa arricchita in grafite, che consente la naturale lubrificazione dei componenti interni ad ogni utilizzo, fornendo al chiudiporta un alto livello di performance ed una maggiore durata nel tempo.
 - B** La speciale tecnologia a camme rende il chiudiporta estremamente efficiente, consentendo di avere la massima affidabilità e forza di chiusura sulle porte tagliafuoco con una estrema facilità di apertura.
 - C** Il chiudiporta è completo di cuscinetti che ne consentono la massima portata aumentandone prestazioni e durata.
 - D** Il sistema di regolazione della forza FAST PowerAdjust consente all'installatore di controllare visivamente e regolare la forza del chiudiporta a seconda del tipo di applicazione.
 - E** Molle in lega di silicone e cromo per una maggiore resistenza e affidabilità.
 - F** Fluido interno e valvola di regolazione e controllo temperatura che consentono il perfetto funzionamento del chiudiporta fra -15°C e $+40^{\circ}\text{C}$ senza bisogno di regolazioni al cambio di stagione.
 - G** Piastra di montaggio Accufit, con fori universali e perni di fissaggio per posizionare il corpo del chiudiporta in maniera precisa e con meccanismo a clip per fissare il carter del chiudiporta velocemente.
 - H** Carter in metallo dal design lineare e moderno fissato al chiudiporta, per mezzo di un semplice sistema a clip, per coprire gli elementi di fissaggio (solo per il carter A-Line).
 - I** Braccio dal design coordinato, con elementi di fissaggio a scomparsa, che consente massima scorrevolezza del ciclo di apertura e chiusura della porta.
- La dima autoadesiva Accufit, completa di facili istruzioni, rende l'installazione semplice e veloce.
- Sono disponibili diverse funzioni per soddisfare qualsiasi tipo di esigenza e di applicazione.
- I componenti dei chiudiporta CISA serie D7200 vengono forniti in un unico imballo.
- O** Fare riferimento ai punti 0-4 alla pagina che segue, per le possibili regolazioni, eseguibili con una chiave esagonale.
 - 5** Dispositivo di arresto meccanico disponibile su richiesta.



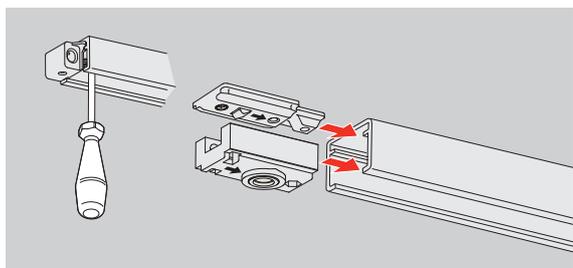
Arresto meccanico

La funzione di arresto si ottiene tramite l'installazione di uno speciale accessorio sulla slitta del chiudiporta meccanico, al posto del perno standard. Esso consente di mantenere la porta aperta ad un angolo preimpostato (regolabile in fase di installazione fra 80° e 120° a seconda del modello del chiudiporta e del tipo di applicazione).

La funzione di arresto può essere facilmente abilitata/disabilitata e la forza di rilascio della porta regolata in funzione del peso della porta.

Kit arresto: 1.07210.00.0

Il dispositivo di arresto meccanico non può essere installato su porte tagliafuoco.



Regolazioni del chiudiporta

Regolazione forza di chiusura

L'innovativo sistema 'FAST PowerAdjust' permette di identificare visivamente la forza EN sulla quale il chiudiporta è stato impostato.

Regolazione velocità di chiusura

Regolabile da 120° fino a 7°.

Regolazione colpo finale

La velocità di chiusura può essere regolata nell'ultimo tratto (7°) per compensare la presenza di guarnizioni e scroccchi.

Regolazione ritardo in chiusura

Il chiudiporta può essere impostato per consentire il passaggio di persone rallentando ulteriormente la velocità di chiusura tra i 70° e i 120°.

Regolazione freno in apertura (backcheck)

Previene il danneggiamento della porta, della ferramenta e delle pareti adiacenti, dovuto ad una eccessiva forza di spinta in apertura.

Regolazione arresto

Arresto meccanico

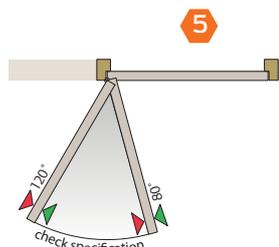
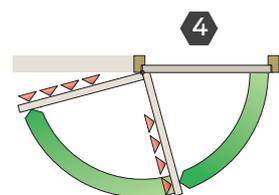
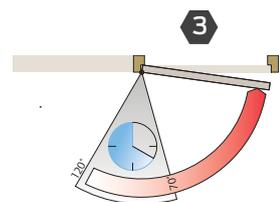
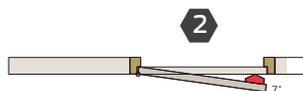
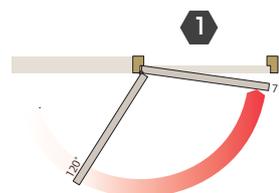
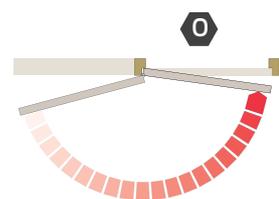
Arresto meccanico - 80° - 120°

Installazione su porta a tirare

Installazione su porta a spingere

Installazione su porta a spingere (verso l'alto)

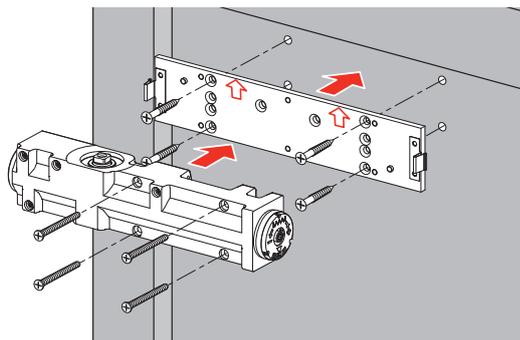
Gli angoli di apertura indicati dipendono dalla sporgenza della cerniera e dalla struttura della porta.



CISA Serie D7200 - Installazione

Installazione facile e veloce

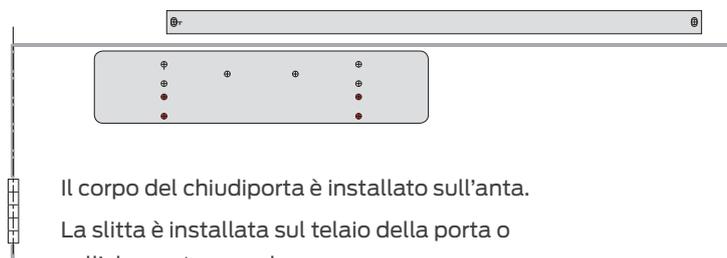
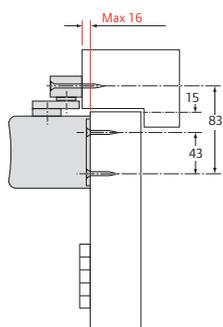
L'efficienza e la durata di un chiudiporta aereo dipendono anche dalla sua corretta installazione. I chiudiporta CISA D7200 hanno caratteristiche tali da rendere questa operazione molto semplice, compresa la dima autoadesiva Accufit e una staffa di montaggio. Grazie al sistema FAST PowerAdjust e al meccanismo a clip di fissaggio carter l'installazione risulta ancora più facile e veloce.



CISA Serie D7200 - Tipologie di installazione

CISA D7200

Porta con apertura interna (a tirare) / chiudiporta installato sull'anta.



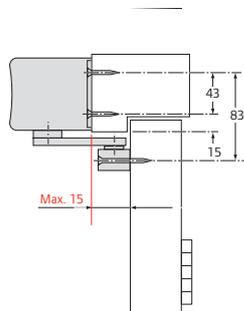
Il corpo del chiudiporta è installato sull'anta.

La slitta è installata sul telaio della porta o sull'elemento sopra luce.

L'angolo massimo di apertura della porta è di 180°.

CISA D7200

Porta con apertura esterna (a spingere) / chiudiporta installato sul telaio.

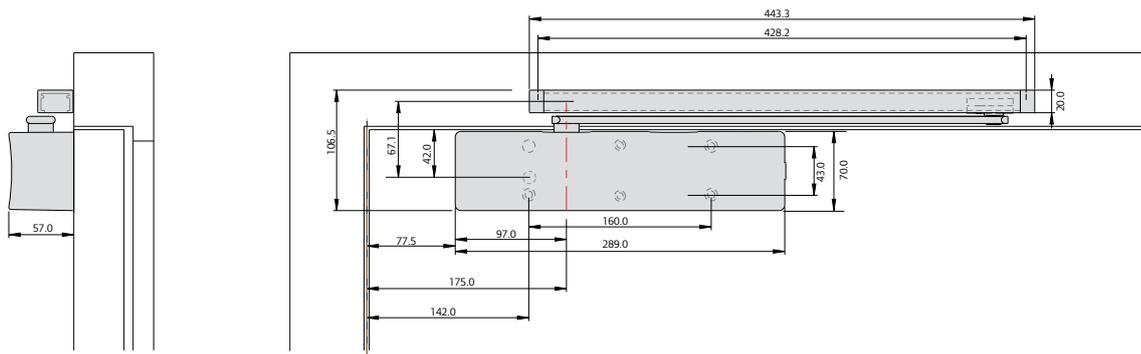


Il corpo del chiudiporta è installato sul telaio.

La slitta è installata sull'anta della porta.

L'angolo massimo di apertura della porta è di 120°.

Chiudiporta standard con/senza arresto meccanico (installato sul lato a tirare della porta)

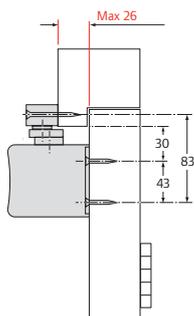


Tutte le dimensioni sono espresse in mm

CISA Serie D7200 - Tipologie di installazione

CISA D7210

Porta con apertura esterna (a spingere) / chiudiporta installato sulla porta.



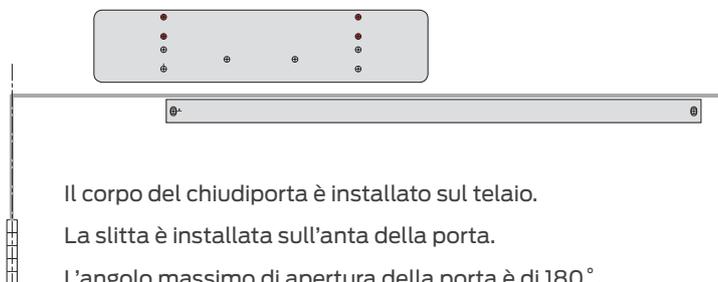
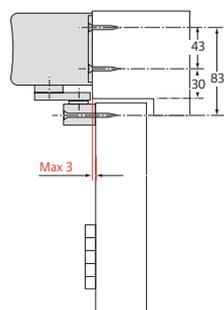
Il corpo del chiudiporta è installato sull'anta.

La slitta è installata sul telaio della porta o sull'elemento sopra luce.

L'angolo massimo di apertura della porta è di 120° .

CISA D7210

Porta con apertura interna (a tirare) / chiudiporta installato sul telaio



Il corpo del chiudiporta è installato sul telaio.

La slitta è installata sull'anta della porta.

L'angolo massimo di apertura della porta è di 180° .

CISA Serie D7200 - Caratteristiche tecniche

La serie CISA D7200 è disponibile in 2 modelli:

Modello standard - Chiudiporta aereo con braccio a slitta conforme ai requisiti della norma EN 1154, forza regolabile 2-5. Il chiudiporta e la slitta sono adatti per applicazioni sia destre che sinistre, con installazione sul lato a spingere o a tirare della porta o sul telaio (vedere a pagina 5).

Modello con arresto meccanico - Chiudiporta aereo con braccio a slitta che incorpora un dispositivo di arresto meccanico regolabile. L'angolo di arresto apertura può essere regolato da 80° a 120° e permette di rilasciare la porta manualmente dalla posizione di fermo con forza impostata tra 2 e 5.

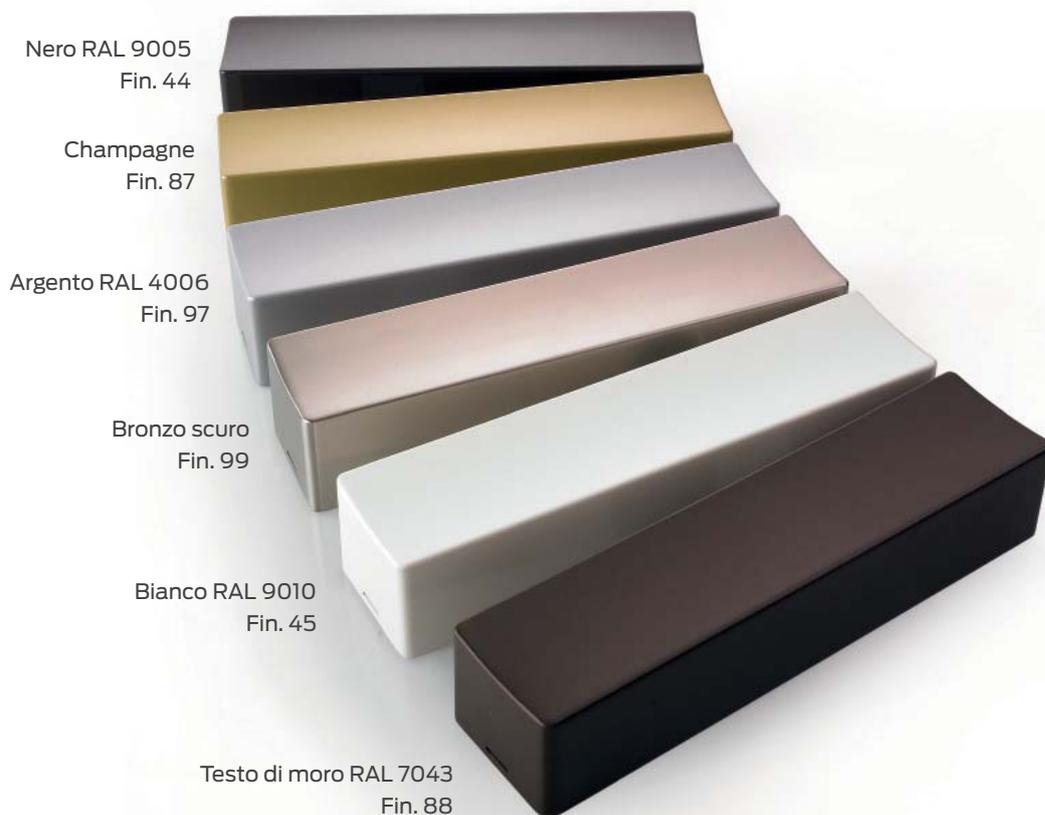
Il chiudiporta e il braccio a slitta sono adatti per applicazioni sia destre che sinistre, con installazione sul lato a spingere o a tirare della porta o sul telaio.

E' necessario il kit di conversione: **1.07210.00.0**.

I modelli con arresto meccanico non devono essere utilizzati su porte tagliafuoco e antifumo.

Finiture

La serie CISA D7200 è disponibile con carter, bracci e slitta in diverse finiture.



A richiesta:
Acciaio inox satinato
Fin: C2

CISA Serie D7200 - Caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecniche

La serie CISA D7200 è certificata CE secondo la norma EN1154 (prestazioni) e in conformità con la norma EN1634 -1 (fuoco).

- Forza EN regolabile 2 - e 2 - 4 per installazione sul telaio di una porta a spingere
- Funzione 'FAST PowerAdjust' – per regolare e visualizzare la forza impostata.
- Meccanismo in ghisa con tecnologia a camme.
- Carter completamente in metallo versione A-Line disponibile in diverse finiture.
- Dima di installazione autoadesiva 'Accufit' per un posizionamento rapido e preciso del chiudiporta e piastra di premontaggio per facilitare l'installazione iniziale.
- Freno in apertura e ritardo in chiusura di serie.
- Funzione arresto meccanico su richiesta.
- Due diversi modelli per tutte le applicazioni.
- Garanzia di 2 anni

Caratteristiche prodotto		Codice prodotto			
Chiudiporta EN	dimensioni massime della porta [larghezza - peso]	D7200	D7210	D7201	D7211
1	750mm - 20kg				
2	850mm - 40kg	■	■	■	■
3	950mm - 60kg	■	■	■	■
4	1100mm - 80kg	■	■	■	■
5	1250mm - 100kg	■*	■	■	■
6	1400mm - 120kg				
Porta apertura interna (a tirare) / chiudiporta installato sul telaio lato a spingere		■		■	
Porta apertura esterna (a spingere) /chiudiporta installato sul telaio lato a tirare			■		■
Forza di chiusura EN regolabile		2 - 5*	2 - 5	2 - 5	2 - 5
FAST power adjust		■	■	■	■
Accufit template & Accufit mounting plate		■	■	■	■
Angolo massimo di apertura*		180°	180°	120°	120°
Regolazione separata della velocità di chiusura e dell'azione scrocco		■	■	■	■
Freno in apertura (backcheck) regolabile		■	■	■	■
Azione ritardata regolabile		■	■	■	■
Valvola di compensazione temperatura incorporata		■	■	■	■
Arresto meccanico		□	□	■	■
Finitura braccio, slitta e carter coordinabile		■	■	■	■
Dimensioni (corpo L x D x H mm)		289 x 57 x 70	289 x 57 x 70	289 x 57 x 70	289 x 57 x 70
Braccio a slitta		443 x 20	443 x 20	443 x 20	443 x 20
Periodo di garanzia		2 anni	2 anni	2 anni	2 anni
Classificazione CE			4 8 2-5 1 1 3		

* EN 2 - 4 su porta a spingere con macchina montata sul telaio



La serie CISA D7200 è testata e certificata da un ente indipendente per la conformità ai requisiti della norma EN 1154. I chiudiporta di questa serie sono marcati CE e classificati come mostrato in tabella.

NOTA: I chiudiporta con dispositivo di arresto meccanico NON POSSONO essere marcati CE.

Per la Dichiarazione di Prestazione visitare il sito: www.cisa.com

Chiudiporta serie CISA D6200 – Tecnologia di azionamento a camme per una apertura facilitata, design lineare



La serie CISA D6200 offre la stessa tecnologia a camme e le elevate prestazioni della serie CISA D7200. Garantisce eccezionale facilità di utilizzo riducendo al minimo la resistenza all'apertura della porta.

La serie CISA D6200 è una versione semplificata della serie D7200 con carter a scorrimento che nasconde gli elementi di fissaggio e le viti di regolazione.

Facilità di apertura, massima sicurezza in chiusura

Contrariamente a quanto accade con i chiudiporta tradizionali la tecnologia a camme dei chiudiporta aerei CISA D6200 consente di raggiungere una grandissima efficienza di apertura. La forza iniziale di apertura decresce in maniera repentina consentendo una facile apertura della porta anche da parte di persone anziane e bambini.

La serie CISA D6200 è certificata CE secondo la norma EN1154 e testata al fuoco in conformità con la norma EN1634 – 1, con classe di resistenza al fuoco 2 ore su porte in legno.



EN 1154

Guarda il video tutorial sul canale CISALocks di YouTube.



Chiudiporta CISA D6200 con piastra a scorrimento che contiene gli elementi di fissaggio e le viti di regolazione.



Caratteristiche e vantaggi

- A** La serie CISA D6200 ha corpo in alluminio estruso.
- B** La speciale tecnologia a camme rende il chiudiporta estremamente efficiente, consentendo di avere la massima affidabilità e forza di chiusura sulle porte tagliafuoco con una estrema facilità di apertura.
- C** Il chiudiporta è completo di cuscinetti che ne consentono la massima portata aumentandone prestazioni e durata.
- D** La possibilità di regolare la forza consente agli installatori di regolare la forza in funzione della dimensione e della posizione della porta.
- E** Molle in lega di silicone e cromo per una maggiore resistenza e affidabilità.
- F** Fluido interno e valvola di regolazione e controllo temperatura che consentono il perfetto funzionamento del chiudiporta fra -15°C e $+40^{\circ}\text{C}$ senza bisogno di regolazioni al cambio di stagione.
- G** Il carter a scorrimento e la copertura del perno celano gli elementi principali di fissaggio della porta e le viti di regolazione.
- H** Braccio dal design coordinato, con elementi di fissaggio a scomparsa, che consente massima scorrevolezza del ciclo di apertura e chiusura della porta.

Dima Accufit, di facile utilizzo, per una installazione rapida e facile.
- 0** Fare riferimento ai punti 0-3 alla pagina che segue, per le possibili regolazioni, eseguibili con una chiave esagonale.
- 5** Dispositivo di arresto meccanico disponibile su richiesta.

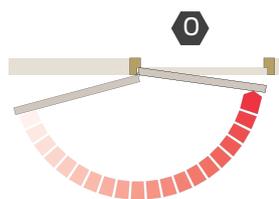
Installazione semplice e veloce

Come per la serie D7200, anche la serie CISA D6200 viene fornita con dima adesiva per posizionare con precisione il chiudiporta durante l'installazione.

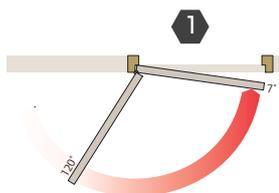


Regolazioni del chiudiporta

Regolazione forza di chiusura
Regolazione forza EN 2-4.



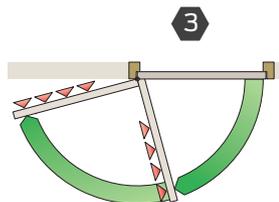
Regolazione velocità di chiusura
Regolabile da 120° fino a 7°.



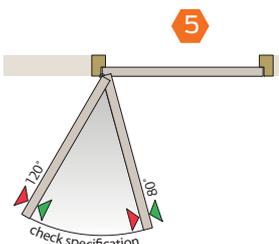
Regolazione colpo finale
La velocità di chiusura può essere regolata nell'ultimo tratto (7°) per compensare la presenza di guarnizioni e scrocchi.



Regolazione freno in apertura
Previene il danneggiamento della porta, della ferramenta e delle pareti adiacenti, dovuto ad una eccessiva forza di spinta in apertura. L'angolo di apertura può essere regolato da 70° a 180°.



Regolazione arresto
Sono disponibili diversi tipi di arresto meccanico per tenere la porta aperta ad una certa angolazione.

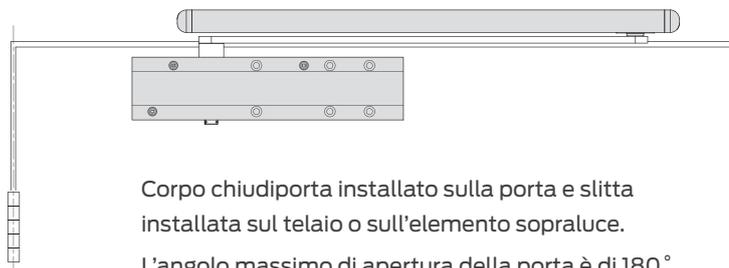
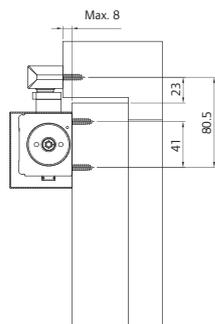


Arresto meccanico - 80° - 120°

CISA Serie D6200 - Opzioni di installazione

CISA 1.D6200.03.0.97

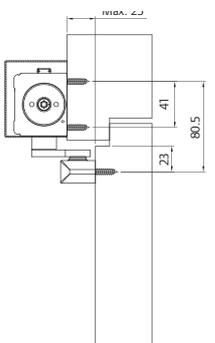
Porta con apertura interna (a tirare) / chiudiporta installato sull'anta



Corpo chiudiporta installato sulla porta e slitta installata sul telaio o sull'elemento sopra luce.
L'angolo massimo di apertura della porta è di 180°.

CISA 1.D6200.03.0.97

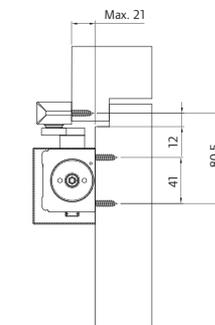
Porta con apertura esterna (a spingere) / chiudiporta installato sul telaio



Corpo chiudiporta installato sul telaio e slitta installata sulla porta.
L'angolo massimo di apertura della porta è di 120°.

CISA 1.D6210.03.0.97

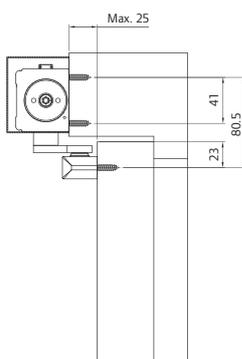
Porta con apertura esterna (a spingere) / chiudiporta installato sulla porta



Corpo chiudiporta installato sulla porta e slitta installata sul telaio o sull'elemento sopra luce.
L'angolo massimo di apertura della porta è di 120°.

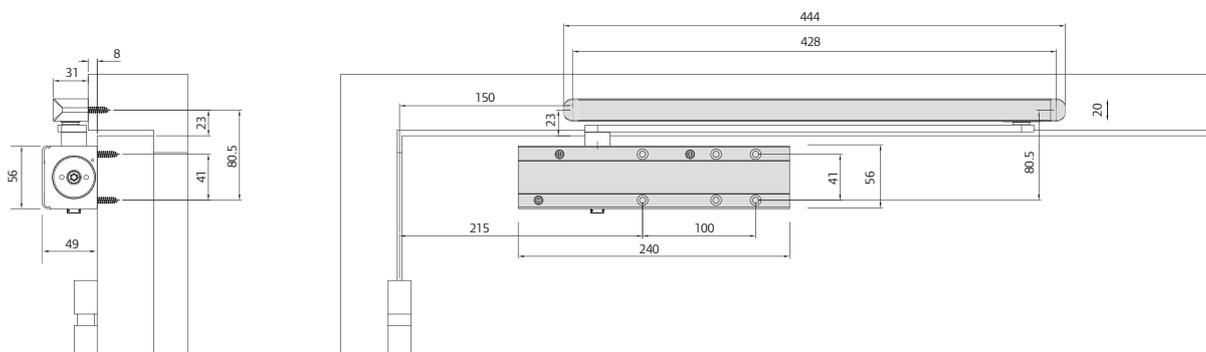
CISA 1.D6210.03.0.97

Porta con apertura interna (a tirare) / chiudiporta installato sul telaio

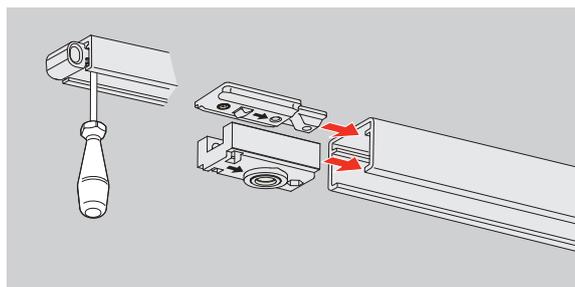


Corpo chiudiporta installato sul telaio e slitta installata sulla porta.
L'angolo massimo di apertura della porta è di 180°.

Chiudiporta con piastra a scorrimento



Tutte le dimensioni sono espresse in mm



Arresto meccanico

La funzione di arresto si ottiene tramite l'installazione di uno speciale accessorio sulla slitta del chiudiporta meccanico, al posto del perno standard. Esso consente di mantenere la porta aperta ad un angolo preimpostato (regolabile in fase di installazione fra 80° e 120° a seconda del modello del chiudiporta e del tipo di applicazione).

La funzione di arresto può essere facilmente abilitata/disabilitata e la forza di rilascio della porta regolata in funzione del peso della porta.

Kit arresto **1.07209.02.0**

Il dispositivo di arresto meccanico non può essere installato su porte tagliafuoco.

Caratteristiche tecniche

La serie CISA D6200 è certificata CE secondo la norma EN 1154 (prestazioni) e in conformità con la norma EN 1634-1 (fuoco).

- Forza EN regolabile 2 - 4.
- Marcatura CE.
- Dispositivo di regolazione forza.
- Corpo in alluminio estruso con tecnologia a camma.
- Piastra di copertura a scorrimento.
- Carter metallico integrale, su richiesta.
- Dima di installazione autoadesiva 'Accufit' per un posizionamento rapido e preciso.
- Freno in apertura (backcheck) regolabile, di serie.
- Apertura a 180°.
- Arresto meccanico disponibile su richiesta.
- Due diversi modelli per tutte le applicazioni.
- Garanzia di 2 anni.

CISA Serie D6200 - Caratteristiche tecniche

La serie CISA D6200 è disponibile in 2 modelli:

Modello standard - Chiudiporta aereo con braccio a slitta conforme ai requisiti della norma EN 1154, forza regolabile 2-4. Il chiudiporta e la slitta sono adatti per applicazioni sia destre che sinistre. Sono disponibili due diversi modelli, a seconda del tipo di installazione richiesta – sul lato a spingere o a tirare della porta o sul telaio. Vedere gli schemi a pagina 11.

Modello con arresto meccanico - Chiudiporta aereo con braccio a slitta che incorpora un dispositivo di arresto meccanico regolabile. L'angolo di arresto apertura può essere regolato da 80° a 120° e permette di rilasciare la porta manualmente dalla posizione di fermo con forza impostata tra 2 e 4.

E' necessario il kit di conversione: 1.07209.02.0.

I modelli con arresto meccanico non devono essere utilizzati su porte tagliafuoco e antifumo.

Caratteristiche prodotto		Codice prodotto	
Chiudiporta EN	dimensioni massime della porta [larghezza - peso]	1.D6200	1.D6210
1	750mm - 20kg		
2	850mm - 40kg	■	■
3	950mm - 60kg	■	■
4	1100mm - 80kg	■	■
5	1250mm - 100kg		
6	1400mm - 120kg		
Porta apertura interna (a tirare) / chiudiporta installato sul telaio lato a spingere		■	
Porta apertura esterna (a spingere) /chiudiporta installato sul telaio lato a tirare			■
Forza di chiusura EN regolabile		2 - 4	2 - 4
Dima Accufit e piastra di montaggio Accufit		■	■
Angolo massimo di apertura*		180°	180°
Regolazione separata della velocità di chiusura e dell'azione scrocco		■	■
Freno in apertura (backcheck) regolabile		■	■
Azione ritardata regolabile			
Valvola di compensazione temperatura incorporata		■	■
Arresto meccanico		□	□
Finitura braccio, slitta e carter coordinabile		■	■
Dimensioni (con trimplate L x P x H mm)		240 x 56 x 49	240 x 56 x 49
Braccio a slitta		444 x 20	444 x 20
Periodo di garanzia		2 anni	2 anni
Classificazione CE		4 8 2-4 1 1 3	

- Standard
- Su richiesta

*
Per installazione sulla porta
I chiudiporta installati sul
telaio hanno angolo di
apertura limitato a 120°.

La serie CISA D6200 è disponibile nelle seguenti finiture standard.



Nero
RAL 9005
Fin. 44



Champagne
-
Fin. 87



Argento
RAL 9006
Fin. 97



Bianco
RAL 9010
Fin. 45



Testa di moro
RAL 7043
Fin. 88

Per la Dichiarazione di Prestazione visitare il sito:

www.cisa.com

Serie CISA D8200 con azionamento a camme in un chiudiporta aereo a scomparsa



Versatile ed elegante

I chiudiporta a scomparsa della serie CISA D8200 con braccio a slitta ed azionamento a camme offrono un funzionamento preciso. Il corpo del chiudiporta viene installato all'interno del bordo superiore della porta e la slitta all'interno del telaio sovrastante. La serie CISA D8200 offre una eccezionale resistenza alle sollecitazioni e rappresenta un'ottima soluzione estetica, essendo completamente invisibile quando la porta è chiusa. Adatto per porte a partire da 44mm di spessore.

Garantisce massima facilità di utilizzo riducendo la resistenza all'apertura della porta. La serie CISA D8200 rappresenta la soluzione ideale per rispondere alle esigenze di protezione tagliafuoco garantendo al contempo facilità di utilizzo e quindi di accessibilità.

La serie CISA D8200 è certificata CE secondo la norma EN1154 e testata al fuoco in conformità con la norma EN1634 – 1, con classe di resistenza al fuoco 1 ora su porte in legno se installato con il set di guarnizioni intumescenti approvate rif. **1.07209.20.0.**



EN 1154



Caratteristiche e vantaggi

- A** I chiudiporta CISA D8200 hanno corpo monoblocco in alluminio estruso, che richiede minima asportazione di materiale dalla porta e dal telaio.
- B** La speciale tecnologia a camme rende il chiudiporta estremamente efficiente, consentendo di avere la massima affidabilità e forza di chiusura sulle porte tagliafuoco con una estrema facilità di apertura.
- C** I cuscinetti a rullo consentono massima portata aumentando le prestazioni e durata del chiudiporta.
- D** La possibilità di regolare la forza consente agli installatori di regolare anche la forza della molla in funzione della dimensione e della posizione della porta.
- E** Molle in lega di silicone e cromo per una maggiore resistenza e affidabilità.
- F** Fluido interno e valvola di regolazione e controllo temperatura che consentono il perfetto funzionamento del chiudiporta fra -15 °C e +40 °C senza bisogno di regolazioni al cambio di stagione.
- G** Slitta in alluminio larga 23 millimetri.
- H** Braccio in acciaio verniciato a polvere con guida di scorrimento in nylon.
- I** Particolarmente adatto per la predisposizione in fabbrica dell'insieme porta e telaio.
I componenti dei chiudiporta CISA serie D8200 vengono forniti in un unico imballo per evitare la perdita di alcune parti.
La reversibilità del chiudiporta lo rende adatto a tutte le applicazioni e ha un angolo massimo di apertura di 120 °.
- 0** Fare riferimento ai punti 0-2 alla pagina che segue, per le possibili regolazioni, eseguibili con una chiave esagonale.
- 4** L'ammortizzatore disponibile su richiesta (rif: **1.07209.010**) viene usato per impedire che la porta sbatta contro le pareti adiacenti (nota: non si tratta di una funzione di freno in apertura).
Il dispositivo di arresto meccanico, disponibile su richiesta, può essere inserito nella slitta.
- 5**

Installazione

Affinché un chiudiporta aereo funzioni correttamente, è necessario che la sua installazione avvenga in maniera corretta. Ciò permetterà di ottenere le corrette prestazioni e garantirà inoltre una maggiore durata del chiudiporta.

Il chiudiporta a scomparsa serie CISA D8200 beneficia in particolare dalla preparazione in fabbrica della porta stessa. Ciò riduce al minimo la quantità di materiale asportato dalla porta con conseguenti importanti vantaggi nel caso di porte tagliafuoco.



Set di guarnizioni intumescenti (107209.20.0)

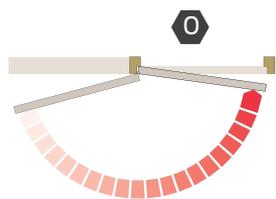
Quando si installa un chiudiporta a scomparsa all'interno della struttura di una porta, si asporta una grande quantità di materiale antifluo. Il set di guarnizioni intumescenti fornisce quelle prestazioni aggiuntive che sono necessarie per proteggere la porta da danneggiamenti della sua integrità in caso di incendio.

Quando si installa questo tipo di chiudiporta è importante che il certificato di test al fuoco corrisponda all'applicazione alla quale la porta è destinata.

Regolazioni del chiudiporta

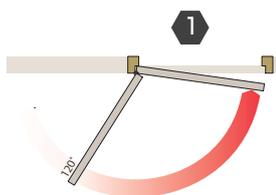
Regolazione forza di chiusura

Forza EN regolabile 2-4



Regolazione velocità di chiusura

Regolabile da 120° a 7°.



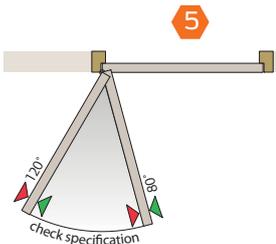
Regolazione colpo finale

La velocità di chiusura può essere regolata nell'ultimo tratto (7°) per compensare la presenza di guarnizioni e scrocchi.



Regolazione arresto

E' disponibile un dispositivo di arresto meccanico per tenere la porta aperta ad una certa angolazione (vedere sotto).



Arresto meccanico

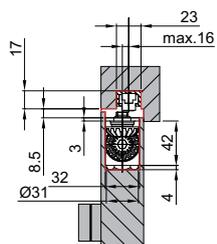
La funzione di arresto si ottiene tramite l'installazione di uno speciale accessorio sulla slitta del chiudiporta meccanico, al posto del perno standard. Esso consente di mantenere la porta aperta ad un angolo preimpostato (regolabile in fase di installazione fra 80° e 120° a seconda del modello del chiudiporta e del tipo di applicazione).

La funzione di arresto può essere facilmente disabilitata.

Kit di conversione: **1.07209.000**

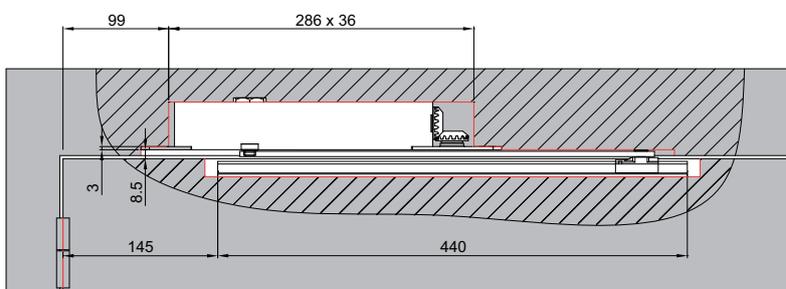
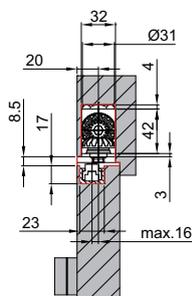
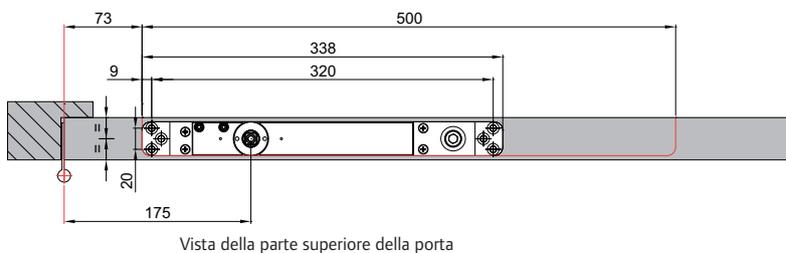
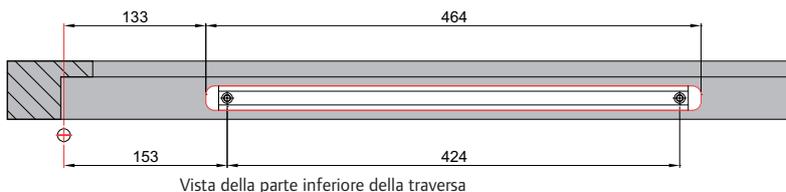
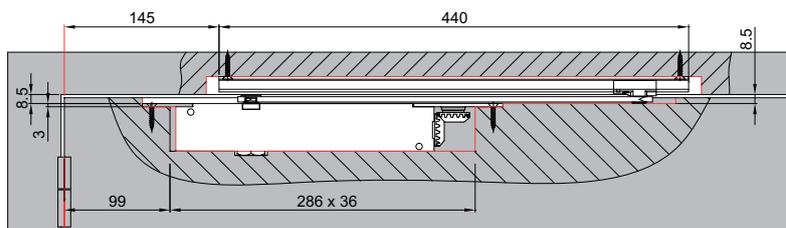
Il dispositivo di arresto meccanico non può essere installato su porte tagliafuoco.

CISA Serie D8200 - Opzioni di installazione



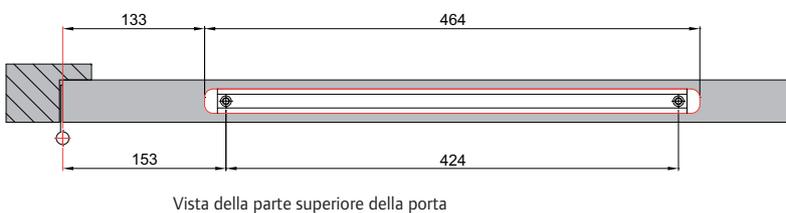
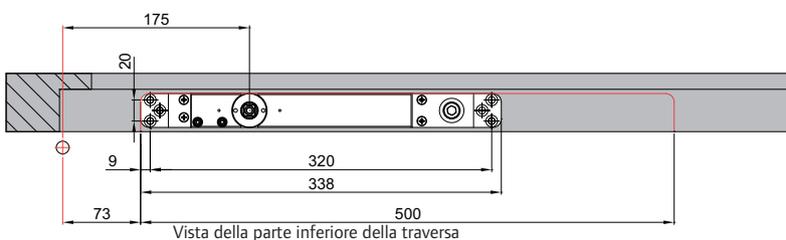
Chiudiporta installato sulla porta

Corpo del chiudiporta installato nella parte superiore della porta e slitta nella parte inferiore della traversa del telaio.

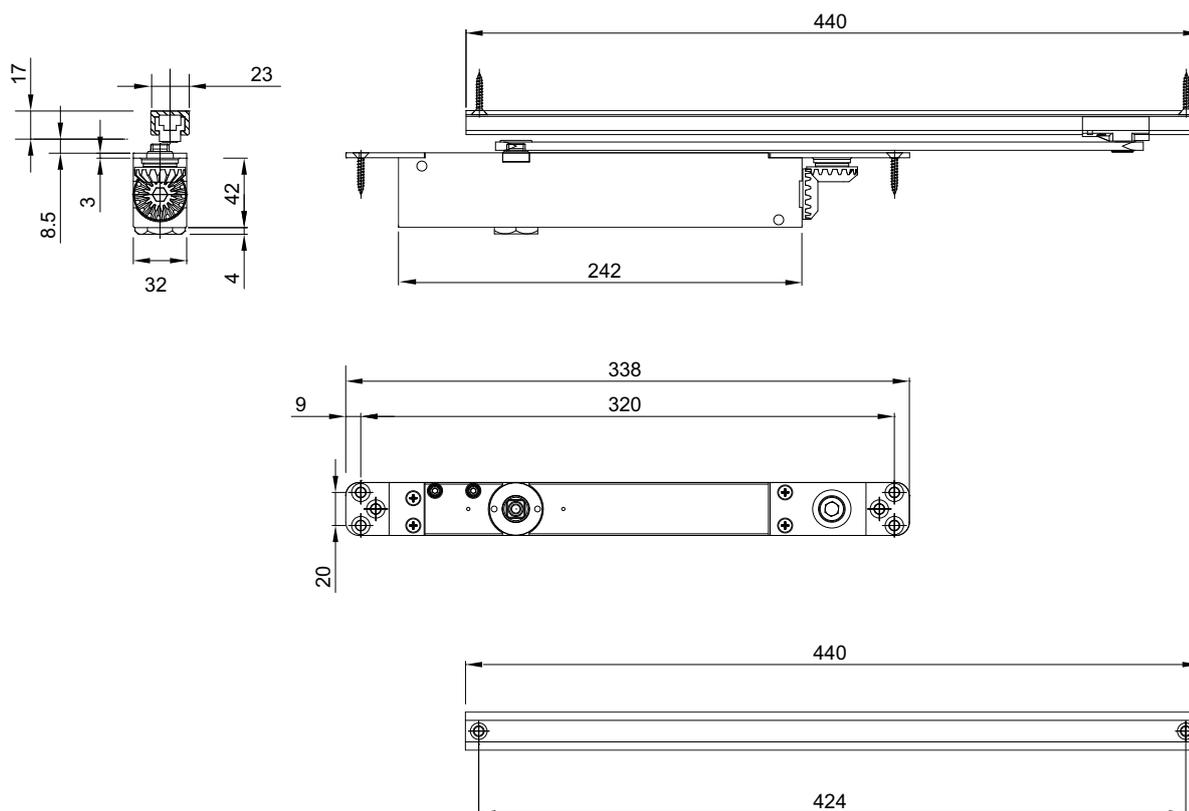


Chiudiporta installato nell' architrave

Corpo del chiudiporta installato nella parte inferiore della traversa e slitta nella parte superiore della porta.



CISA Serie D8200 - Caratteristiche tecniche



Tutte le dimensioni sono espresse in mm

Caratteristiche tecniche

La serie CISA D8200 è certificata CE secondo la norma EN 1154 (prestazioni) e in conformità con la norma EN 1634-1 (fuoco).

- Chiudiporta a scomparsa in conformità con la norma EN 1154.
- Forza EN regolabile 2 - 4.
- Marcato CE.
- Corpo in alluminio estruso con tecnologia a camme.
- Dispositivo di regolazione forza.
- Velocità di chiusura e azione scrocco regolabili.
- Ammortizzatore disponibile su richiesta (**rif: 1.07209.010**).
- Slitta in alluminio dal design lineare.
- Garanzia di prestazioni 2 anni.

Per la Dichiarazione di Prestazione visitare il sito:

www.cisa.com

Caratteristiche prodotto		Codice prodotto
Chiudiporta EN	Dimensioni massime della porta [larghezza - peso]	1.D8200
1	750mm - 20kg	
2	850mm - 40kg	■
3	950mm - 60kg	■
4	1100mm - 80kg	■
5	1250mm - 100kg	
6	1400mm - 120kg	
Marcati CE e in conformità con EN 1154		■
Forza di chiusura EN regolabile		2 - 4
Spessore min. porta per porte FD30		44mm
Angolo massimo di apertura		120°
Regolazione della velocità di chiusura e di azione scrocco indipendenti		■
Freno in apertura (backcheck) regolabile		
Valvola di controllo temperatura incorporata		■
Ammortizzatore		□
Arresto		□
Finitura braccio		Silver
Dimensioni (L x P x H mm)		242 x 42 x 32
Slitta		440 x 17
Periodo di garanzia		2 anni
Classificazione CE		3 8 2-4 1 1 3

- Standard
- Su richiesta

Accessibilità per tutti

La facilità di accesso all'interno di un edificio è un requisito sempre più importante in molti ambienti. Per molti una porta tagliafuoco a chiusura automatica può diventare una vera e propria barriera o comunque un ostacolo da superare per avere accesso ad un edificio. Molti paesi stanno introducendo leggi o regolamenti per l'edilizia atti a garantire che il proprietario di un edificio adotti misure ragionevoli per evitare questa situazione. I chiudiporta CISA con tecnologia a camme sono una risposta a questa esigenza e possono migliorare l'esperienza dell'utente.



Manutenzione

I chiudiporta sono dispositivi fondamentali per la sicurezza di un edificio e dei suoi occupanti. Il corretto funzionamento di una porta deve quindi essere controllato regolarmente, per verificare lo stato di usura ed eventuali rotture e danni.

- Utilizzare solo detergenti non aggressivi e non abrasivi.
- Verificare che tutti i fissaggi siano sicuri e che non vi siano guasti e segni di usura.
- Controllare il corretto funzionamento della porta, l'incontro con il telaio e che lo scrocco, eventualmente presente mantenga la porta perfettamente chiusa.
- Procedere con tutte le necessarie regolazioni della forza e della velocità di chiusura e del colpo finale.
- Lubrificare tutte le parti mobili esterne del braccio e del collegamento del perno.
- Verificare che il chiudiporta sia pulito e libero da detriti o materiale estraneo.

CISA S.p.A. si riserva di apportare le modifiche che riterrà opportuno ai prodotti illustrati sul presente catalogo senza alcun preavviso. Le misure indicate sono espresse in millimetri.

Chi è Allegion

Allegion (NYSE: ALLE) dà fiducia e tranquillità con una realtà da 2 miliardi dollari che offre innovative soluzioni per la sicurezza alle aziende come ai privati. Allegion impiega oltre 7.800 persone e offre prodotti in più di 120 paesi in tutto il mondo. Allegion comprende 23 marchi globali inclusi marchi strategici quali CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage® e Von Duprin®.

Ulteriori informazioni su allegion.com

 BRICARD ■ **Briton** ■  CISA ■  interflex

CISA SpA
Via Oberdan 42
48018 Faenza (RA) Italy
Tel +39 0546 677111
Fax +39 0546 677150
cisa.vendite@allegion.com
cisa.com
cisahotels.com

@cisalocks




ALLEGION™