

INSERTA L

IST44

Cerniere per alte portate
Hinges for heavy duty doors

Quality
& Design
Made in Italy

IST44CP CERNIERA PER ALTE PORTATE - COLLO PIANO / IST44CP HINGE FOR HEAVY DUTY DOORS - CRANK STRAIGHT

DESCRIZIONE

Finitura base: Nichel / Nero

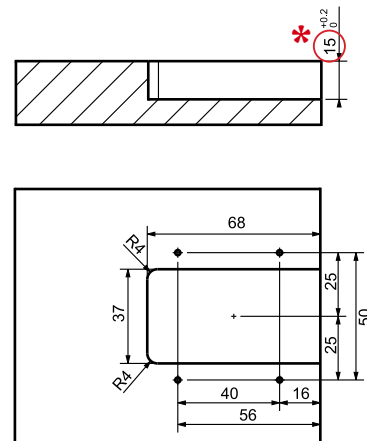
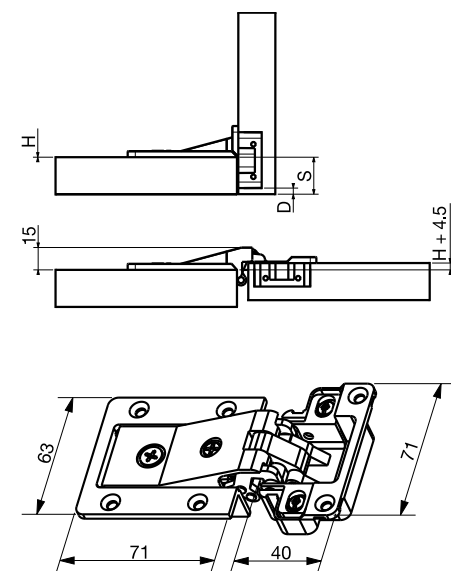
- Una coppia di cerniere per ante ad alta portata di peso fino a 35 kg.
- Disponibile nelle versioni ammortizzata e ad apertura libera (senza molla).
- Cerniera per ante in legno di spessore min. 18 mm o con profilo di alluminio larghezza min. 40 mm.
- Disponibile in varie finiture personalizzabili.
- Disponibile nelle versioni collo piano o mezzo collo.
- Soluzione brevettata Danco

DESCRIPTION

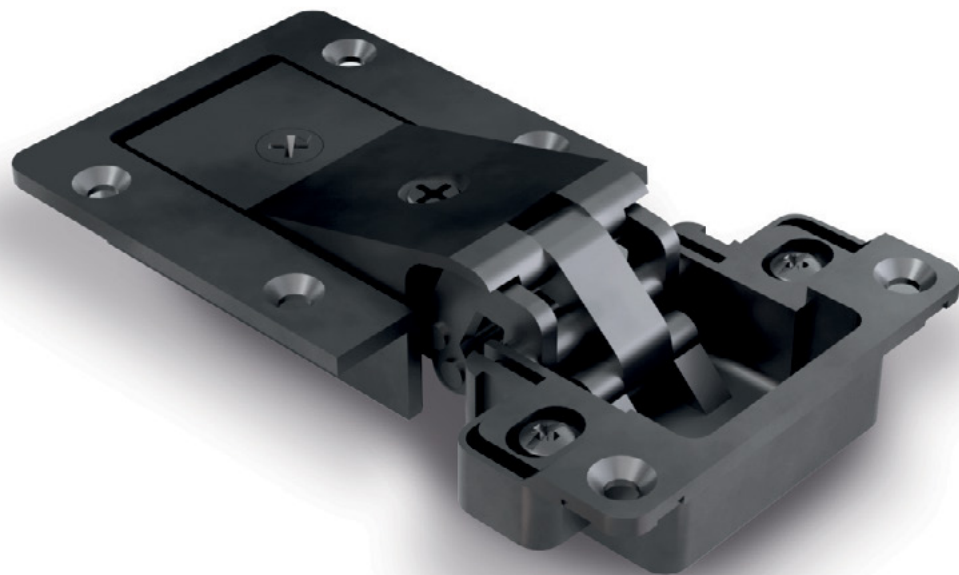
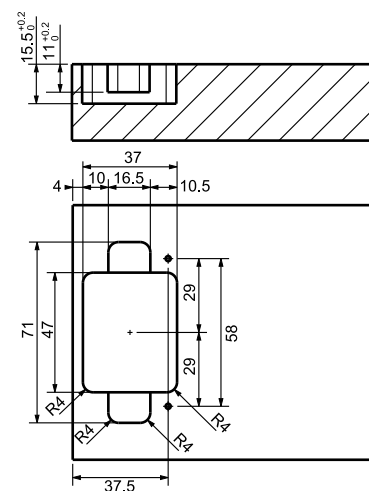
Basic finishing: Nickel / Black

- A pair of hinges for heavy duty doors, up to 35 kg weight.
- Available with integrated soft closing or free opening (without spring).
- Suitable for min. 18 mm wood doors or for aluminum framed doors min. 40 mm width.
- Hinge covers available in customized finishings.
- Full overlay or half overlay available.
- Danco patented solution.

DIMENSIONI DELLA CERNIERA / HINGE DIMENSIONS



* Vedi pagina 3 per ulteriori informazioni.
See page 3 for more information.



SPAZIO NECESSARIO PER ANTE SENZA INTERFERENZE TRA LORO
NECESSARY SPACE BETWEEN TWO DOORS WITHOUT INTERFERENCE

	T18	T20	T22	T24	T25	T26	T28	T30
D2	0,50	0,80	1,10	1,50	1,70	2,00	2,60	4,40
D3	0,50	0,80	1,10	1,50	1,70	1,90	2,50	3,90
D4	0,50	0,70	1,10	1,50	1,70	1,90	2,40	3,40

Solo per antine con profilo in alluminio
Only for doors with aluminum profile

Per antine sia con profilo in alluminio che con profilo in legno
For doors with aluminum and wooden profiles

H = K+D-S
ESEMPIO / EXAMPLE
H(20,5+4-18) = 6,5mm

TABELLA CALCOLO SORMONTO / OVERLAP CALCULATION TABLE

	H0	H2	H3	H4	H5	H6
D2	22,5	20,5	19,5	18,5	17,5	16,5
D3	23,5	21,5	20,5	19,5	18,5	17,5
D4	24,5	22,5	21,5	20,5	19,5	18,5

T	Spessore anta	Door thickness
D	Distanza foro anta	Drilling distance
S	Sormonto dell'anta su montante	Door overlapping on upright
K	Costante = 20,5	Steady = 20,5
H	Spessore distanziale	Spacer thickness

ATTENZIONE
WARNING

Per ante di altezza superiore a 2 metri è fortemente consigliata l'installazione della terza cerniera.
For doors higher than 2 meters in height, the installation of the third hinge is strongly recommended.

IST44CPCOV EQUIPAGGIAMENTO COPERTURE / IST44CPCOV COVER KIT

POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE

Tutte le cover possono essere personalizzate:

- Ampia gamma di colori a scelta
- Possibilità di inserire il logo aziendale

CUSTOMIZATION POSSIBILITIES

All covers can be customized:

- A wide range of colours
- Possibility to insert a corporate logo



INSERTA L

Cerniere per alte portate
Hinges for heavy duty doors

IST44

Quality
& Design
Made in Italy

IST44CM CERNIERA PER ALTE PORTATE - COLLO MEDIO / IST44CM HINGE FOR HEAVY DUTY DOORS - CRANK MEDIUM

DESCRIZIONE

Finitura base: Nichel / Nero

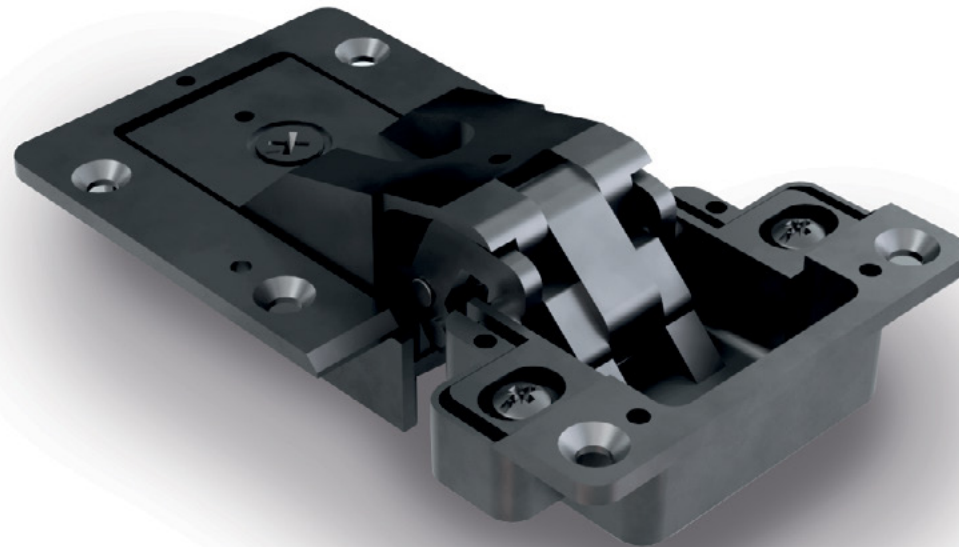
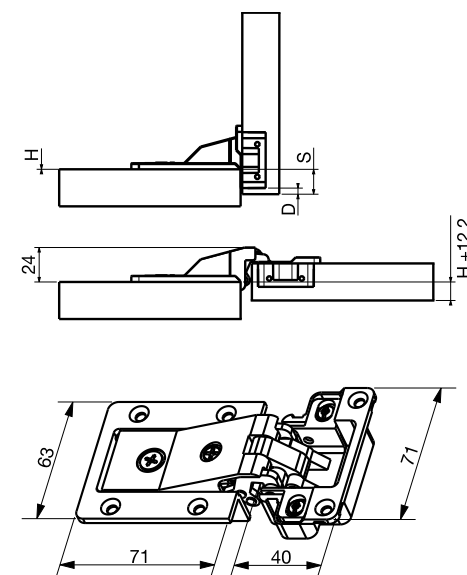
- Una coppia di cerniere per ante ad alta portata di peso fino a 35 kg.
- Disponibile nelle versioni ammortizzata e ad apertura libera (senza molla).
- Cerniera per ante in legno di spessore min. 18 mm o con profilo di alluminio larghezza min. 40 mm.
- Disponibile in varie finiture personalizzabili.
- Disponibile nelle versioni collo piano o mezzo collo.
- Soluzione brevettata Danco

DESCRIPTION

Basic finishing: Nickel / Black

- A pair of hinges for heavy duty doors, up to 35 kg weight.
- Available with integrated soft closing or free opening (without spring).
- Suitable for min. 18 mm wood doors or for aluminum framed doors min. 40 mm width.
- Hinge covers available in customized finishings.
- Full overlay or half overlay available.
- Danco patented solution.

DIMENSIONI DELLA CERNIERA / HINGE DIMENSIONS



* Vedi pagina 3 per ulteriori informazioni.
See page 3 for more information.

SPAZIO NECESSARIO PER ANTE SENZA INTERFERENZE TRA LORO NECESSARY SPACE BETWEEN TWO DOORS WITHOUT INTERFERENCE

	T18	T20	T22	T24	T25	T26	T28	T30
D2	0,50	0,80	1,10	1,50	1,70	2,00	2,60	4,40
D3	0,50	0,80	1,10	1,50	1,70	1,90	2,50	3,90
D4	0,50	0,70	1,10	1,50	1,70	1,90	2,40	3,40

Solo per antine con profilo in alluminio
Only for doors with aluminum profile

Per antine sia con profilo in alluminio che con profilo in legno
For doors with aluminum and wooden profiles

$$H = K + D - S$$

ESEMPIO / EXAMPLE
 $H(11,5 + 3 - 13,5) = 1,0\text{mm}$

TABELLA CALCOLO SORMONTO / OVERLAP CALCULATION TABLE

	H0	H2	H3	H4	H5	H6
D2	13,5	11,5	10,5	9,5	8,5	7,5
D3	14,5	12,5	11,5	10,5	9,5	8,5
D4	15,5	13,5	12,5	11,5	10,5	9,5

T	Spessore anta	Door thickness
D	Distanza foro anta	Drilling distance
S	Sormonto dell'anta su montante	Door overlapping on upright
K	Costante = 11,5	Steady = 11,5
H	Spessore distanziale	Spacer thickness

ATTENZIONE WARNING

Per ante di altezza superiore a 2 metri è fortemente consigliata l'installazione della terza cerniera.
For doors higher than 2 meters in height, the installation of the third hinge is strongly recommended.

IST44CMCOV EQUIPAGGIAMENTO COPERTURE / IST44CMCOV COVER KIT

POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE

Tutte le cover possono essere personalizzate:

- Ampia gamma di colori a scelta
- Possibilità di inserire il logo aziendale

CUSTOMIZATION POSSIBILITIES

All covers can be customized:

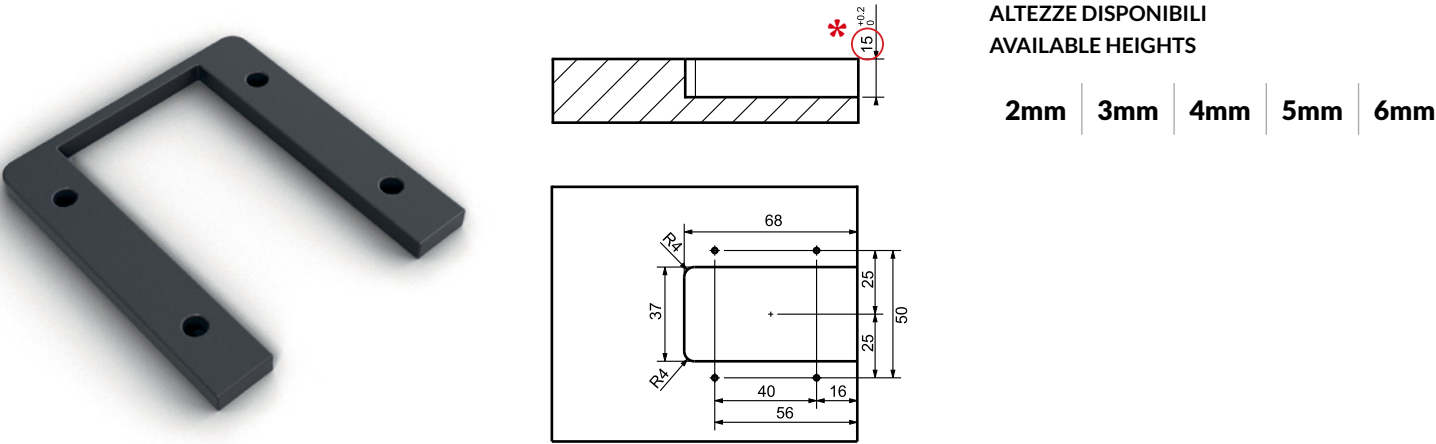
- A wide range of colours
- Possibility to insert a corporate logo



CODICI - SERIE IST44 / CODES - SERIE IST44

IST44CP-N	Cerniera collo piano, peso massimo 26 kg, colore nero Crank straight hinge, maxim um 26 kg weight, black color
IST44EXCP-N	Cerniera collo piano, peso 26-35 kg, colore nero Crank straight hinge, 26-35 kg weight, black color
IST44CPSA-N	Cerniera collo piano, peso max. 26 kg, senza ammortizzatore, colore nero Crank straight hinge, max. 26 kg weight, without damper, black color
IST44EXCPSA-N	Cerniera collo piano, peso 26-35 kg, senza ammortizzatore, colore nero Crank straight hinge, 26-35 kg weight, without damper, black color
IST44CPSASM-N	Cerniera collo piano, senza ammortizzatore, senza molla, colore nero Crank straight hinge, without damper, without spring, black color
IST44CPCOV-N	Kit cover per cerniera collo piano, colore nero Cover kit for crank straight hinge, black color
IST44CM-N	Cerniera collo medio, peso massimo 26 kg, colore nero Crank medium hinge, maximum 26 kg weight, black color
IST44EXCM-N	Cerniera collo medio peso 26-35 kg colore nero Crank medium hinge 26-35 kg weight black color
IST44CMSA-N	Cerniera collo medio peso max. 26 kg senza ammortizzatore colore nero Crank medium hinge max. 26 kg weight without damper black color
IST44EXCMSA-N	Cerniera collo medio peso 26-35 kg senza ammortizzatore colore nero Crank medium hinge 26-35 kg weight without damper black color
IST44CMSASM-N	Cerniera collo medio senza ammortizzatore senza molla colore nero Crank medium hinge without damper without spring black color
IST44CMCOV-N	Kit cover per cerniera collo medio colore nero Cover kit for crank medium hinge black color
IST44DIST2-N	Distanziale in zama 2 mm colore nero Zamak spacer 2 mm black color
IST44DIST3-N	Distanziale in zama 3 mm colore nero Zamak spacer 3 mm black color
IST44DIST4-N	Distanziale in zama 4 mm colore nero Zamak spacer 4 mm black color
IST44DIST5-N	Distanziale in zama 5 mm colore nero Zamak spacer 5 mm black color
IST44DIST6-N	Distanziale in zama 6 mm colore nero Zamak spacer 6 mm black color

DISTANZIALE / SPACER



NOTA BENE

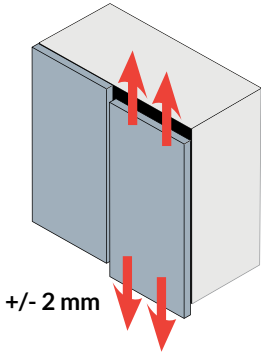
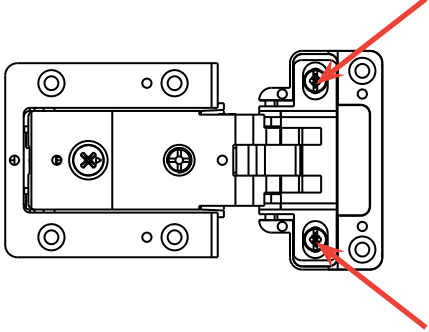
In caso di utilizzo del distanziale, lo spessore della fresatura va calcolato sottraendo dalla misura indicata di 15 mm, l'altezza del distanziale scelto. Per esempio, utilizzando un distanziale di 3 mm, la fresatura da effettuare sarà di 12 mm.

PLEASE NOTE

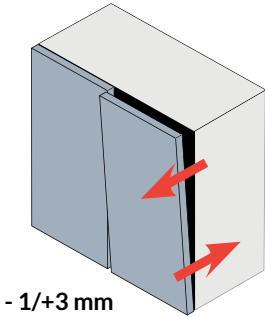
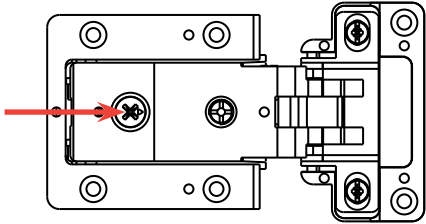
If the Spacer is used, the thickness of the milling must be calculated by subtracting the chosen spacer height from the indicated measure of 15 mm. For example, using a 3 mm spacer, the milling to be carried out will be 12 mm.

SISTEMI DI REGOLAZIONE / ADJUSTMENT SYSTEMS

REGOLAZIONE VERTICALE
VERTICAL ADJUSTMENT



REGOLAZIONE FRONTALE TRAMITE CAMMA
FRONTAL ADJUSTMENT BY CAM



REGOLAZIONE LATERALE DI COPERTURA
LATERAL OVERLAY ADJUSTMENT

