



Dal 1956

ENTUSIASMO, CREATIVITÀ, FELICITÀ

Ci tuffiamo con entusiasmo nella sfida della competizione globale, contando sulla sicurezza del nostro know-how e sulla potenza dell'automazione OTLAV. E adesso inventare, creare, produrre, vendere sono i gioiosi sentimenti che nascono dalla nostra nuova poderosa realtà.

Fabio Padovan



OTLAV S.p.A produce cerniere per porte e finestre e altri accessori per infissi.

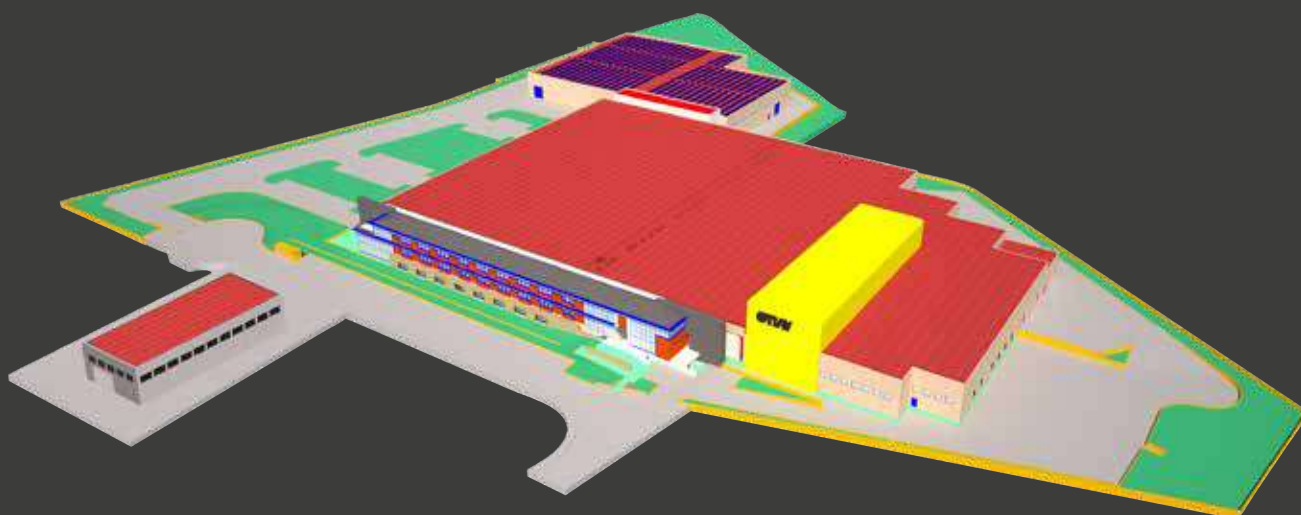
Fondata nel 1956 dall'imprenditore Angelo Padovan, OTLAV ha prodotto oltre 2.200.000.000 di cerniere dal 1956 ad oggi.

Con oltre 100 brevetti depositati, Otlav garantisce alti standard qualitativi ed è presente con la propria ampia **gamma di prodotti in oltre 80 paesi del mondo.**

Nel 2007 è stato inaugurato a Santa Lucia di Piave l'attuale sito produttivo, realizzato con tecnologie d'eccellenza e strumenti operativi d'avanguardia. Rappresenta un gioiello nel settore dell'automazione e permette l'abbattimento dei costi di gestione e di produzione, motivo per il quale viene visitato continuamente da tecnici provenienti da tutto il mondo.

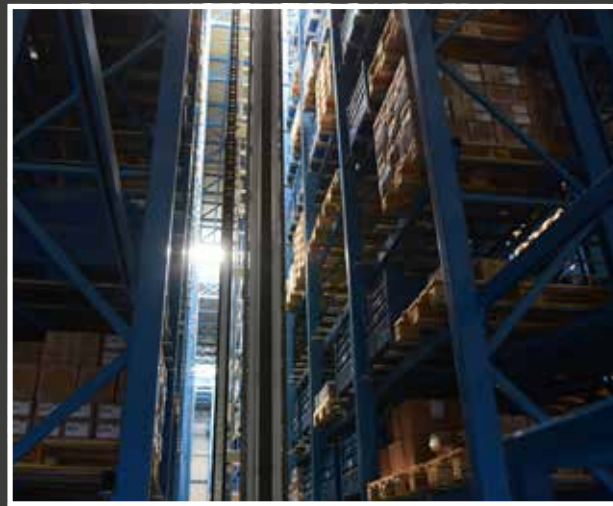
Forte di tali investimenti Otlav ha accentuato le sue due principali caratteristiche:

- Continui investimenti in tecnologie d'avanguardia e macchinari di produzione.
- Autonomia e auto responsabilità complete in tutta la filiera produttiva, di cui Otlav detiene la proprietà.





Per il trasporto dei materiali il sistema "OAMH" si serve di particolari robots automatici progettati e realizzati appositamente per OTLAV, gli **LGV (Laser Guided Vehicle)**, che trasportano e distribuiscono ai singoli macchinari, in maniera completamente automatica, i materiali necessari per la lavorazione. Velocità, Sicurezza e Precisione.



"OAMH": "OTLAV Automatic Material Handling" ("Sistema Automatico Trasporti Interni OTLAV") è un progetto elaborato in cinque anni di ricerche e studi in tutto il mondo, un gioiello tecnologico realizzato disegnando dapprima la migliore logistica, quindi il successivo layout e infine sopra questi il contenitore: un capannone alto 20 metri, dall'inconfondibile forte impronta tecnologica.



Razionalizzazione degli spazi, ottimizzazione della logistica e valorizzazione dell'automazione integrata sia per il flusso dei materiali che delle informazioni.

L'obiettivo è: **abbattimento dei costi per rendere le cerniere prodotte sempre più competitive con un livello qualitativo senza confronti.**

Il mezzo è la messa in pratica di un complesso sistema automatico, dall'ingresso in fabbrica della materia prima fino all'uscita del prodotto finito, senza subire alcuna influenza dall'esterno.



Nel 2021, visto il continuo aumento della domanda e la necessità di stivare grandi quantità di materia prima, è stato acquistato un capannone adiacente alla sede produttiva; sono inoltre iniziati i lavori di ampliamento che termineranno nell'anno 2023.

(In foto i lavori di ampliamento - 19 ottobre 2022)

CATALOGO

Abbiamo realizzato questo listino per agevolare al massimo i nostri clienti nella stesura degli ordini, per eliminare la possibilità di errori e per accelerare di conseguenza i tempi delle consegne dei nostri prodotti. Sono riportati in modo chiaro e preciso i codici di tutti gli articoli disponibili nel magazzino OTLAV e a ognuno di questi corrisponde un solo articolo.

Il codice può rappresentare, per esempio, la cerniera completa (codice CI), la parte maschio (codice CG) o la parte femmina (codice CF), oppure il cappuccio per cerniera (codice GC). In ogni caso il prodotto viene descritto dettagliatamente per codice, tipo, finitura, imballo e prezzo.

Il prezzo è sempre espresso in Euro, il prezzo in neretto è dato dalla somma dei prezzi che compongono una cerniera, prezzo della parte maschio (codice CG) più prezzo della parte femmina (codice CF), oppure di una cerniera completa (codice CI).

Importante: Vi raccomandiamo la massima attenzione, specialmente in fase di approccio, nell'utilizzo di questo Listino, in quanto **SONO CONSIDERATI VALIDI ESCLUSIVAMENTE I CODICI COMPLETI ED ESATTI**, questo per evitare spiacevoli disguidi.

Il presente listino può subire variazioni di prodotti e prezzi senza preavviso, per gli aggiornamenti fa testo esclusivamente il listino online pubblicato sul sito web www.otlav.com.

Ulteriori informazioni relative ai prodotti OTLAV, quali schede di qualità, test e altro sono disponibili sul sito web www.otlav.com.

STRUTTURA CODICI

AA BBB CCC DD EE

Il codice di ordinazione è stato realizzato con le seguenti modalità.

AA = GRUPPO di appartenenza

AI = Rostro,
CE = parte boccola di cerniera,
CF = parte femmina di cerniera,
CG = parte maschio di cerniera,
CI = cerniera completa,
CR = cardine,
FP = perno,
GC = cappuccio,
IN = cerniera Invisacta,
JC JR = ritenuta,
LC = catenaccio,
MA = scatola attrezzi,
MC = attrezzo singolo,
NP = piastrina,
NT = cavallotto,
RO = rondella,
TE = testa,
TO = tappo per cardini,
TP = chiudiporta.

BBB = MODELLO.

CCC = DIAMETRO o DIMENSIONE di RIFERIMENTO.

Cerniere = diametro;

Catenacci = lunghezza;

Cerniere invisibili = le prime due lettere rappresentano la larghezza frontale, la terza lettera identifica il modello.

Attrezzi = indica il diametro dell'articolo per cui sono stati realizzati. È espresso in decimi di millimetro: es. Ø13 = 130.

DD = FINITURA SUPERFICIALE.

EE = NUMERO PROGRESSIVO che identifica l'articolo.

NB: OTLAV non è responsabile di eventuali errori nell'evasione degli ordini dovuti a una incompleta, mancata o errata indicazione del Codice Articolo.

INDICE

TEST	8	055 Ø14	83	SD 040	145
FINITURE	12	055 Ø16	86	TP 990	146
INVISACTA	15	057 Ø13	87	ATTREZZI	147
INVISACTA IN230	16	057 Ø14	87	MA 700	148
INVISACTA IN235	17	P58 Ø14	88	MA 701	149
INVISACTA IN300	18	070 Ø13	89	MA 703	153
INVISACTA IN303	19	075 Ø13	89	MA 801	154
INVISACTA IN305	20	085 Ø13	90	MC 701	154
INVISACTA IN310	21	133 Ø16	91	MC 703	157
INVISACTA IN570	22	190 Ø13	92	MC 710	159
335 Ø15	23	190 Ø14	93	MC 711	160
AI 230	24	190 Ø16	94	MC 712	160
AI 300	24	300 Ø13	96	MC 713	161
GC 230	25	300 Ø14	96	MC 714	162
GC 300	25	320 Ø15	97	TRIMK	163
JC 522	26	320 Ø16	97	MU 803	163
MU 800	26	320 Ø18	98	MU 8	165
MU INV AL	27	320 Ø20	99	MR A	166
MU INV ABS	27	NT 021	100	CAPPUCCI	167
NP 120	28	S08 Ø11	101	815 Ø17,5	168
PP105	30	S17 Ø14	102	826 Ø14	168
TP230	30	CARDINI	103	818 Ø15	169
PVC	31	CE 014 Ø14	103	836 Ø16	169
P09 Ø13	32	CE 030 Ø16	104	838 Ø14	170
P36 Ø13	33	Cerniere REGOLABILI	105	838 Ø15	170
P38 Ø13	34	NORDEX	106	838 Ø16	171
P50 Ø15	36	POMELLAS	107	838 Ø17	173
TRIXACTA	39	488 Ø16	109	838 Ø18	175
MIXACTA 2D	41	491 Ø14	110	838 Ø19	176
BIXACTA	44	EXACTA	112	838 Ø22	176
MIXACTA 3D	49	URSUS	121	839 Ø22	176
URSUS PVC	51	475 Ø18	124	840 Ø22	176
ROLLACTA	53	Cerniere per profili in METALLO	125	838 Ø22	177
Cerniere in ACCIAIO INOX	59	031 Ø16	126	839 Ø16	177
101 Ø15	60	095 Ø14	127	839 Ø18	178
335 Ø15	61	102 Ø15	127	839 Ø22	178
355 Ø13	62	320 Ø18	128	844 Ø14	179
355 Ø14	62	335 Ø15	129	846 Ø15	179
EXACTA	63	EXACTA	130	846 Ø17	180
P50 Ø15	64	750 Ø18	131	847 Ø14	180
DIN-NORM		Cerniere per MOBILI	133	847 Ø15	181
Cerniere per profili tedeschi	65	530 Ø9	134	849 Ø14	181
100 Ø15	66	530 Ø11	134	849 Ø15	182
101 Ø15	67	605 Ø9	135	858 Ø15	182
102 Ø15	68	605 Ø11	136	CATENACCI	183
335 Ø15	69	ACCESSORI	137	LC 260 160	184
341 Ø15	72	AI S98	138	LC 260 200	185
343 Ø15	72	CERNIPANNI	138	LC 260 250	185
FP 096 Ø8	76	JR 512	139	LC 260 300	186
Cerniere per LEGNO	77	JR 513	139	NP 040	186
030 Ø13	78	JR 519	140	CONDIZIONI DI VENDITA	187
030 Ø14	79	JR 520	141		
030 Ø16	79	JR 521	141		
030 Ø14	79	JR 523	142		
031 Ø16	80	PP 0070	142		
050 Ø13	81	PP105	143		
055 Ø13	82	RO 720	143		

TEST OTLAV

Portata cerniere

Tutte le cerniere OTLAV, come richiesto dalle normative europee e dal regolamento UE 305/2011, sono **sottoposte a severi test di resistenza che ne verificano le prestazioni sia durante la fase di progettazione che periodicamente durante la produzione.**

I.U.S. (Simulatore di Utilizzo Intensivo) è il sistema di collaudo dei Laboratori Test OTLAV.

Composto da una struttura rigida costituita da montanti e traverse sui quali viene fissato il serramento da testare e da automazioni integrate che simulano i movimenti del serramento durante il normale utilizzo, I.U.S. per la sua particolare conformazione riproduce fedelmente il fissaggio del serramento al supporto al quale è destinato oppure è in grado di ricreare situazioni estreme che amplificano considerevolmente i margini di sicurezza.

Le cerniere possono essere sottoposte a diversi tipi di collaudo come previsto dalla norma armonizzata UNI EN 1935/2004 e dalla norma 14648/2008:

- Prova di resistenza ad usura.
- Prova di carico e sovraccarico.
- Prova di resistenza ad estrazione (della spina dal supporto nel quale è stata fissata).
- Prova resistenza torsione.
- Prova resistenza a flessione.
- Prova resistenza a manovre errate come lo sfondamento (norma B.S.I. British Standard Institute, PAS 23/1 del 1999) e prove RAL.

Una serie di strumenti di rilevazione digitali e analogici montati sullo I.U.S., collegati a dispositivi di raccolta dati computerizzati, rilevano in tempo reale durante la prova, i valori significativi quali: deformazioni, spostamenti, variazioni di carico, numero cicli.

Un controllo costante viene pure eseguito visivamente e acusticamente per rilevare eventuali anomalie non registrabili dagli strumenti, come ad esempio comparsa di polvere dovuta ad usura meccanica o cigolii. I.U.S. può testare serramenti di dimensioni fino a 250x150 cm e di peso oltre i 250 Kg.

Certificati CE e Dichiarazioni di Prestazione

I test sulle cerniere vengono eseguiti anche presso organismi esterni in grado di attestare che l'azienda produce secondo piani di fabbricazione rigidamente e sistematicamente tenuti sotto controllo e che i prodotti superino le prove previste dalla normativa UNI EN 1935/2004, rilasciando in questo modo, ove necessario, il certificato CE oppure certificando i dati forniti da OTLAV nelle "dichiarazione di prestazione".



Vista dei Laboratori Test OTLAV I.U.S.
Simulatore di Utilizzo Intensivo



Prova di resistenza
all'estrazione



Prova di resistenza
all'usura per cardini



Prova di resistenza acqua e vento
(presso laboratori esterni)



Prova di resistenza all'usura per
cardini (particolare)



Prova di resistenza al fuoco
(presso laboratori esterni)



Prova di resistenza all'usura I.U.S. Otlav



trasferimento tecnologico e innovazione

TEST OTLAV

Portata cerniere

Vantare più di 65 anni di esperienza tecnica sulle cerniere per porte e finestre è un traguardo notevole, ma la sfida quotidiana è rappresentata dalla continua ricerca di nuovi risultati che attestino miglioramenti in termini di prestazioni, sicurezza ed estetica.

Resistenza, portata, affidabilità contenute in un design armonico anche quando risulta invisibile, sono traguardi raggiunti e mantenuti nel tempo da tutti i modelli OTLAV. La cerniera, inizialmente composta da un corpo e una spina filettata saldati insieme a formare le parti maschio e femmina, si è nel tempo arricchita di vari modelli che con piastrine, perni e viti hanno dato vita **ad opere di alta tecnologia regolabili su 3 assi**.

Ora, grazie alla continua ricerca e controllo delle lavorazioni, **abbiamo sviluppato cerniere che possono vantare portate oltre il massimo indicato dalla Norma UNI EN 1935:2002:**

- 200.000 cicli di apertura e chiusura.
- Massa della porta di 160 kg.
- Stress di sovraccarico per livelli di sicurezza fino a 480 kg. su sistema porta.

Se la cerniera offre enormi potenzialità, la scelta del modello e numero di cerniere da impiegare deve essere valutata considerando altri fattori che migliorano le condizioni di utilizzo oltre l'indicazione della Norma UNI EN 1935:2002 che suggerisce un minimo di 3 cerniere per porta in funzione della massa dell'anta.

Dimensioni dell'anta, materiali di base, spessori e punti di ancoraggio della stessa in funzione dell'esigenza, sono scelte esclusive dei nostri clienti veicolate dalla loro esperienza. Le prestazioni dichiarate da OTLAV forniscono elementi sufficientemente utili per l'individuazione delle cerniere sia in funzione delle condizioni d'uso e ambientali delle porte e finestre (ambienti pubblici o privati, scuole o uffici, hotel o abitazioni, etc...) sia nella soglia di attenzione che ne viene fatto durante l'utilizzo.

La capacità di portata delle cerniere viene dichiarata da OTLAV sulla base dei test necessari per ottenere la certificazione CE (norma UNI EN 1935:2002 per le cerniere ad asse singolo, European Assessment Document EAD-020001-01-0405 per le cerniere multiasse), qualora Otlav dichiari più di 160 kg. (cioè il massimo previsto dalla normativa), la dichiarazione viene resa sulla base della prova di durabilità di 200.000 cicli.



NOTA BENE!

Il peso del serramento sopportabile dalla cerniera dipende da molteplici condizioni:

1. dimensioni dell'anta;
2. numero delle cerniere;
3. posizionamento delle cerniere;
4. tipo e qualità del materiale del serramento;
5. accuratezza, precisione ed esperienza nel montaggio, per ottenere un perfetto allineamento delle cerniere;
6. la distanza del maschio dal telaio non deve essere superiore a 6 mm;
7. spessore del materiale del serramento nel punto di ancoraggio;

I nostri tecnici sono a disposizione per suggerimenti e chiarimenti.

TABELLE DI PORTATA

Cerniere per porte fino a 80 kg. - classe massa porta 4

Altezza porta mm.	400	600	800	900	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
2400	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	3
2300	3	3	3	4	4	5	5	5	3	3	3
2200	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3
2100	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
2000	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1900	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1800	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1200	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
800	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
400	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Larghezza porta mm.

- X Numero di cerniere consigliato
- 3 Passare ad una cerniera di una classe superiore, utilizzare 3 cerniere.
- 2 Passare ad una cerniera di 2 classi superiore, utilizzare 3 cerniere.

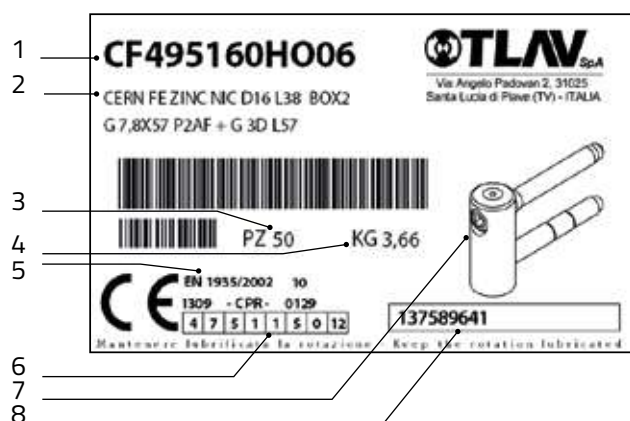
Nel sito

- www.otlav.it -

sono disponibili le tabelle di portata che specificano il numero di cerniere da installare sulla base del modello di cerniera, della larghezza e dell'altezza della porta.

TEST OTLAV

Leggere l'etichetta



Esempio di etichetta posta sulla scatola dei prodotti Otlav.

- 1) Codice prodotto.
- 2) Descrizione prodotto.
- 3) Quantità pezzi contenuti nella scatola.
- 4) Peso della confezione.
- 5) Riferimenti normativi, istituto accreditato e numero certificato CE.
- 6) Stringa di codifica delle prestazioni.
- 7) Disegno sintetico del prodotto.
- 8) Lotto di lavorazione

Per la comprensione dei requisiti prestazionali espressi nelle etichette degli articoli OTLAV, come da Norma UNI EN 1935:2002, riassumiamo sinteticamente i criteri di valutazione indicati dalla stringa di codifica (vedi punto 6 dell'etichetta):

4	7	5	1	1	5	0	12
cella 1	cella 2	cella 3	cella 4	cella 5	cella 6	cella 7	cella 8

Cella 1 - Categorie d'utilizzo.

- **Grado 1 - uso leggero:** cerniere da usare su porte o finestre in abitazioni o in altre aree residenziali e in edifici in cui vi è una bassa frequenza d'uso da parte di persone altamente incentivate a prestare attenzione e con scarsa probabilità d'incidenti o uso scorretto.
- **Grado 2 - uso medio:** cerniere da usare su porte in abitazioni o in altre aree residenziali e in altri edifici in cui vi è una media frequenza d'uso da parte di persone abbastanza incentivate a prestare attenzione e con qualche probabilità d'incidenti o uso scorretto.
- **Grado 3 - uso pesante:** cerniere da usare su porte in edifici in cui vi è un'elevata frequenza d'uso da parte del pubblico o di altre persone scarsamente incentivate a prestare attenzione e con elevata probabilità d'incidenti o uso scorretto.
- **Grado 4 - uso gravoso** (gradi VIII cifra: 12, 13 e 14): cerniere da usare su porte soggette a uso frequente e violento.

Metodi di prova.

Le prove che hanno permesso di definire i requisiti prestazionali sono state eseguite su due cerniere fissate ad un'apparecchiatura di prova rigida oppure su una cerniera singola sottoposta a prova di carico verticale.

Cella 2 - Durabilità.

- Classe 3 = 10.000 cicli
- Classe 4 = 25.000 cicli
- Classe 7 = 200.000 cicli

Si ruota l'elemento incernierato simulando l'apertura e chiusura della porta di 90° per il numero di cicli richiesto dal grado da testare prescelto. Con questa prova si verifica che l'usura della cerniera sia tale da non pregiudicare la funzionalità della porta. Alla fine della prova lo scostamento verticale e orizzontale della porta devono rimanere entro i limiti richiesti.

Cella 3 - Massa della porta.

È il peso della porta sulla quale è montata la cerniera da testare.

- Grado 0: kg. 10
- Grado 1: kg. 20
- Grado 2: kg. 40
- Grado 3: kg. 60
- Grado 4: kg. 80
- Grado 5: kg. 100
- Grado 6: kg. 120
- Grado 7: kg. 160

Cella 4 - Idoneità all'uso su porte tagliafuoco e taglia fumo.

Grado 0: no.

Grado 1: si.

Il serramento viene sottoposto ad una prova atta a determinare il grado di sopportazione del materiale al fuoco, vedi appendice B della Norma EN 1935:2002 per i requisiti supplementari.

Cella 5: Sicurezza.

Classe 1= la cerniera rispetta i requisiti essenziali in termini di sicurezza d'impiego.

Prova di deformazione da carico: si applica un carico del peso uguale alla massa della porta, le deformazioni registrate durante e dopo il carico devono rimanere entro certi limiti specificati e non ci deve essere alterazione delle prestazioni funzionali. Con questa prova si riproduce un utilizzo scorretto del serramento in un breve arco temporale.

Prova di sovraccarico: si applica un carico 2 volte la massa della porta di prova, le cerniere e l'anta non devono subire deformazioni o rotture, la porta non deve cadere anche se la cerniera non è più azionabile. Con questa prova si riproduce un evento eccezionalmente negativo.

Prova di resistenza al taglio: questa prova viene eseguita separatamente dalla porta sulla cerniera del tipo a 3 gambi. La parte centrale della cerniera (boccola) viene caricata con un peso predeterminato da tabella. Con questa prova si verifica che il perno centrale non subisca deformazioni tali da pregiudicare la funzionalità della cerniera.

Cella 6 - Resistenza alla corrosione.

Il grado di resistenza alla corrosione, viene definito mediante la prova di Nebbia salina NSS Norma ISO 9227 e valutazione secondo Norma EN 1670. La prova di Nebbia Salina viene eseguita su campioni aggrediti da soluzione salina in apposita camera; il tempo necessario alla comparsa dell'ossidazione ne stabilisce il grado di appartenenza su una scala da 0 a 5. Vedi pagine successive.

Cella 7 - Resistenza all'effrazione.

Grado 0: no.

Grado 1: si. Cerniere idonee all'uso per porte con caratteristiche di resistenza all'effrazione.

Cella 8 - Grado cerniera.

Giudizio complessivo della cerniera in ordine crescente di 14 gradi.

TEST OTLAV

Resistenza delle finiture

La formazione della ruggine sull'acciaio è un fenomeno chimico naturale e inevitabile che avviene a prescindere dal luogo e dalla condizione. Tanto più l'inizio è posticipato, tanto più è garantita la funzionalità e l'estetica del serramento.

La propensione alla corrosione dell'acciaio può essere ridotta adottando misure di protezione dello stesso basate su rivestimenti esterni o finiture che tendono ad isolarlo da condizioni atmosferiche aggressive.

Il corretto impiego di una cerniera deve quindi tenere conto dell'ambiente in cui verrà utilizzata e della resistenza della finitura all'aggressione della ruggine.

Per l'impiego in ambienti riparati o con condizioni ambientali miti e stabili è possibile effettuare una scelta tra un'ampia gamma di finiture. Per l'impiego in ambienti aggressivi si consiglia l'utilizzo di cerniere con finiture resistenti alla corrosione montate in combinazione con i cappucci OTLAV.

Presso Myrtus, azienda galvanica del gruppo Otlav, **tutte le finiture sono sottoposte ad un test di resistenza specifico.**

La prova di nebbia salina, eseguita secondo le sotto riportate normative UNI, è una prova di corrosione accelerata che permette di valutare qualitativamente la resistenza di un materiale o di un rivestimento alla corrosione e consiste nel porre il campione da esaminare all'interno di un'apposita camera a temperatura, umidità e pressione costanti, nella quale viene nebulizzata una soluzione salina corrosiva che aggredisce il rivestimento protettivo delle cerniere. Ad intervalli prestabiliti i campioni vengono osservati registrando eventuali variazioni fino all'insorgere di tracce di ossidazione o focolai rossi di ruggine.

Non esiste una relazione diretta tra la resistenza a nebbia salina e durata agli agenti atmosferici delle cerniere nei vari ambienti e pertanto tale prova deve essere intesa come metodo comparativo od indicativo di qualità relativa (**non un dato assoluto**).



La scelta OTLAV si rivolge anche all'ecocompatibilità con la certificazione **"Infinitely Recyclable"** (Myrtus è stata la prima azienda in Italia ad ottenere la certificazione), che riconosce ai prodotti metallici la possibilità di essere fusi e ricreati un'infinità di volte, senza dare origine a scorie o ad altri elementi nocivi per l'ecosistema.

Camera di nebbia salina:

Angelantoni ACS mod. DCTC600

Prova eseguita secondo le norme:

UNI-ISO 9227 tipo NSS SS DIN 50021 ASTM B 117 SIS 184190 NFX 41-002

Concentrazione salina:

5% +/- 0,5%

Volume raccolto:

1,5 cc ora - Massa 1033 Kg/m³ - pH 6,9

Temperatura della camera:

35 °C +/- 1 °C

Pressione:

1,5 bar

Campioni disposti su porta provini a raggiera



Camera di nebbia salina: Angelantoni ACS mod. DCTC600.



NOTA BENE!

Zone e agenti particolarmente avversi e comportamenti scorretti possono accelerare il declino dell'acciaio anche se trattato:

1. Sali o acidi e altri agenti ossidanti presenti nell'aria e particolarmente concentrati nelle zone marine, in ricoveri zootecnici e nelle aree urbane sono fattori aggressivi;
2. La stessa intensità corrosiva può essere presente in locali o cantieri scarsamente areati e nei quali sono stati eseguiti trattamenti chimici quali la tinteggiatura o la finitura dei pavimenti;
3. L'elevata umidità e ripetuti sbalzi di temperatura tipici di ambienti non abitati sono causa sicura dell'insorgere dell'ossidazione.
4. La cattiva conservazione, la non attenta manipolazione oppure la pulizia del prodotto con prodotti corrosivi o abrasivi, possono danneggiare l'integrità estetica e strutturale dello stesso prima ancora della posa in opera.

FINITURE

Finitura Descrizione CLASSE*

Finiture ad alta resistenza alla corrosione (classe 5)

HO	Zinco Nichel 7 µ	5	IM	Inox Matt	5
-----------	------------------	---	-----------	-----------	---

Finiture per alluminio

J1	Argento Satinato	4	JC	Alluminio Nichelato Satinato	4	JT	Alluminio Nichelato Satinato	4
J2	Nichelato Satinato	4	JL	Alluminio Argento	4	JZ	Alluminio Bronze	4
J7	Alluminio Argento Satinato	4	JO	Alluminio Oro	4	9R	Bronzato	4
JA	Alluminio Nichelato Satinato Azzurro	4						

Finiture per nylon

Y2	Nylon Nero	4	Y8	Nylon Testa Di Moro	4	YD	Nylon Marron	4
Y3	Nylon Bianco (Ral 9010)	4	YA	Nylon Oro	4	YS	Nylon Cromo Satinato	4
Y5	Nylon Bianco-Blu	4	YB	Nylon Cromo	4	V8	Oro Lucido	4
Y6	Nylon Bianco (Ral 9016)	4	YC	Nylon Nichelato Satinato	4	VZ	Bronze	4

Finiture per ottone

BN	Bronzato	0	GO	Naturale	0	L1	Lucidato Verniciato	2
PG	Vecchio Argento	4	H3	Zincato Nero Inciso	1			

* Classe di resistenza alla corrosione

La destinazione d'uso indicata in Tabella è riferita al grado di resistenza alla corrosione in nebbia salina di tipo NSS come previsto dalla norma UNI EN 1670 2007 (sesta cifra secondo UNI EN 1935).

Classe di resistenza	Descrizione	Durata
0	Resistenza alla corrosione non definita.	<24h
1	Bassa resistenza alla corrosione, utilizzo in ambiente interno secco (es. porte interne della zona giorno).	24h
2	Moderata resistenza alla corrosione, utilizzo in ambiente interno che può presentare formazioni di umidità (es. porte interne in cantina o bagno).	48h
3	Alta resistenza alla corrosione, utilizzo in ambiente esterno riparato (es. porte d'entrata riparate).	96h
4	Altissima resistenza alla corrosione, utilizzo in ambiente esterno (es. porte d'entrata non riparate).	240h
5	Eccezionale resistenza alla corrosione, utilizzo in ambiente esterno con condizioni ambientali corrosive (es. serramenti esterni in zona marittima o in ricoveri zootecnici).	>480h

FINITURE

Finitura	Descrizione	CLASSE*
----------	-------------	---------

Finiture plastificate

P0	Marrone	4	PI	Bianco (Ral 9016)	4	9N	Nero Opaco	4
P2	Nero	4	PK	Bronzo	4	9P	Bianco Opaco (Ral 9016)	4
P3	Bianco (Ral 9010)	4	PU	Argilla (Ral 8003)	4			
P9	Grigio (Ral 7035)	4	9F	Grigio	4			

Finiture per acciaio e zama

B1	Bronzato Speciale	0	H8	Zincato Nero Burattato	1	R0	Brunito	0
BN	Bronzato	0	K1	Simil Oro	2	T1	Cromato Satinato	3
B0	Bronzato Per Zama	1	NO	Nichelato	1	V7	Argento Satinato	4
G2	Fosfatizzato Verniciato	1	N1	Nichelato Statico	1	VD	Cromo Lucido	3
H0	Zincato	1	N4	Nichelato Matt	1	VN	Nichelato Satinato	4
H2	Zincato Nero Verniciato	3	N7	Nichelato Satinato	2	VO	Oro Lucido	2
H3	Zincato Nero Inciso	1	NN	Nichelato	1	8H	Super Zincato	3
H5	Zincato 12 µ	2	00	Ottonato	0			

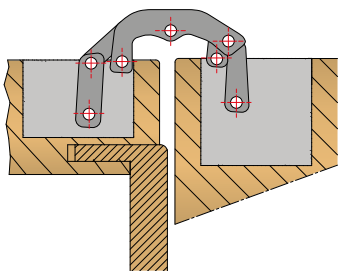
Definizione
DIN destra e DIN sinistra

Una cerniera si definisce **"DIN destra"** quando, aprendo la porta tirando, si trova a destra, **"DIN sinistra"** quando, aprendo la porta tirando, si trova a sinistra.



INVISACTA

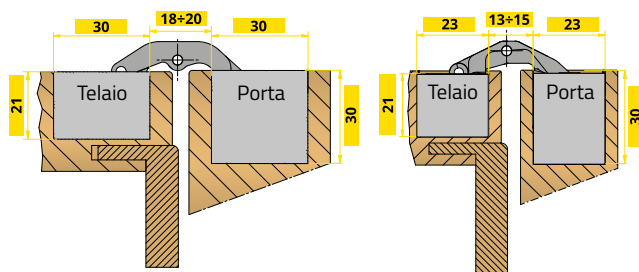
CERNIERE PER PORTE A FILO



7 FULCRI DI SNODO

Nessuno scorrimento usurante

Il punto di snodo della cerniera è composto da 7 fulcri che garantiscono basso attrito, ottima scorrevolezza, durata nel tempo, solidità e portata elevata; il contatto tra gli elementi portanti viene evitato da cuscinetti in materiale plastico H.T. ad alta resistenza all'attrito.

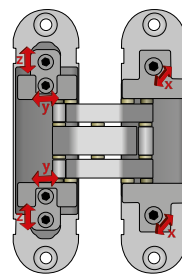


INGOMBRI RIDOTTI

Alloggiamento lato telaio: 21 mm

Grazie ai 21 mm di profondità dell'alloggiamento sul telaio, caratteristica che rende INVISACTA unica nel suo genere, è possibile applicare la cerniera su spazi particolarmente ridotti, evitando il taglio del coprifiolo e permettendo il montaggio dello stesso a raso con la porta.

Modelli IN303, IN300, IN305, IN301, IN230 e IN235



3 REGOLAZIONI

Con un'unica chiave esagonale

Le viti di fissaggio, poste sugli scafi della cerniera, non dovendo essere mai allentate per la regolazione dell'anta, rimangono stabili e perfettamente ancorate al serramento.

Modelli IN570, IN310, IN303, IN300, IN305, IN230 e IN235



REVERSIBILITÀ

Tutte le cerniere INVISACTA sono reversibili

La cerniera se montata al centro dello spessore dell'anta permette la reversibilità della porta, facilitando così l'ottimizzazione delle scorte di magazzino e la logistica al momento dell'installazione.

Modelli IN570, IN303, IN300 e IN305

COMPATIBILITÀ

Cerniere applicabili con fresate di uguali dimensioni

IN230

Porte fino a 60 kg.



IN235

Porte fino a 40 kg.



AI230

Rostro



Fresate 23x120 mm

IN303

Porte fino a 80 kg.



IN300

Porte fino a 60 kg.



IN305

Porte fino a 40 kg.



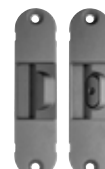
CI335

Porte fino a 40 kg.



AI300

Rostro



Fresate 30x120 mm

INVISACTA

CERNIERE PER PORTE A FILO

INVISACTA

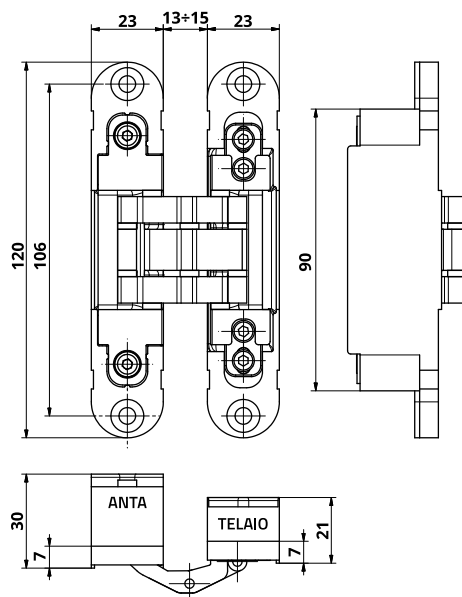


INVISACTA IN230

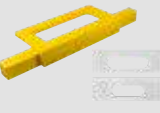
Cerniera invisibile a 3 regolazioni - portata 60 kg.



Argento Satinato

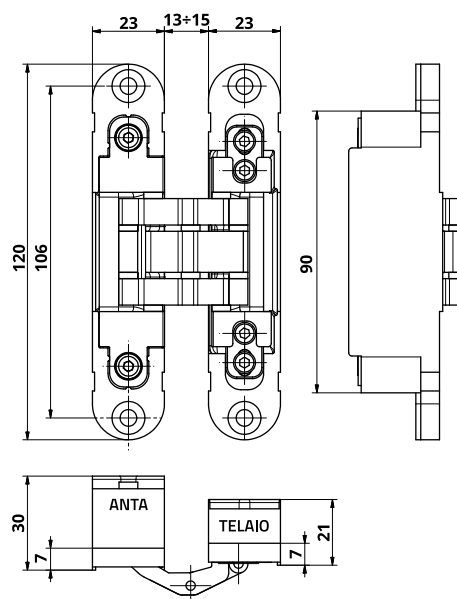


CODICE		DOP	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.								
	IN2301209N02 Cerniera	<table><tr><td>2</td><td>7</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>10</td></tr></table>	2	7	3	1	1	4	0	10	Nero Opaco	425 gr.	18 3 x 6 (Box x pz.cad.)	€ 33,50
2	7	3	1	1	4	0	10							
	GC2300109N02 Cappucci in alluminio		Nero Opaco	1,23 gr.	576 8 x 72 (Box x pz.cad.)	€ 0,652								
	IN2301209P02 Cerniera	<table><tr><td>2</td><td>7</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>10</td></tr></table>	2	7	3	1	1	4	0	10	Bianco Opaco (RAL 9016)	425 gr.	18 3 x 6 (Box x pz.cad.)	€ 31,80
2	7	3	1	1	4	0	10							
	GC2300109P02 Cappucci in alluminio		Bianco Opaco (RAL 9016)	1,23 gr.	576 8 x 72 (Box x pz.cad.)	€ 0,256								
	IN230120H004 Cerniera	<table><tr><td>2</td><td>7</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>10</td></tr></table>	2	7	3	1	1	1	0	10	Zincato	425 gr.	18 3 x 6 (Box x pz.cad.)	€ 29,70
2	7	3	1	1	1	0	10							
	GC230010J102 Cappucci in alluminio		Argento Satinato	1,23 gr.	576 8 x 72 (Box x pz.cad.)	€ 0,256								
	IN230120V702 Cerniera	<table><tr><td>2</td><td>7</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>10</td></tr></table>	2	7	3	1	1	4	0	10	Argento Satinato	425 gr.	18 3 x 6 (Box x pz.cad.)	€ 31,80
2	7	3	1	1	4	0	10							
	GC230010J102 Cappucci in alluminio		Argento Satinato	1,23 gr.	576 8 x 72 (Box x pz.cad.)	€ 0,256								
	IN230120VN02 Cerniera	<table><tr><td>2</td><td>7</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>10</td></tr></table>	2	7	3	1	1	4	0	10	Nichelato Satinato	425 gr.	18 3 x 6 (Box x pz.cad.)	€ 31,80
2	7	3	1	1	4	0	10							
	GC230010J202 Cappucci in alluminio		Nichelato Satinato	1,23 gr.	576 8 x 72 (Box x pz.cad.)	€ 0,256								
	IN230120V002 Cerniera	<table><tr><td>2</td><td>7</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>0</td><td>10</td></tr></table>	2	7	3	1	1	2	0	10	Oro Lucido	425 gr.	18 3 x 6 (Box x pz.cad.)	€ 46,80
2	7	3	1	1	2	0	10							
	GC230010J005 Cappucci in alluminio		Alluminio Oro	1,23 gr.	576 8 x 72 (Box x pz.cad.)	€ 0,341								

ACCESSORI	 Rostro Pagina 24	 Dima in alluminio Pagina 27	 Dima in nylon Pagina 27	 Ritenuta e spessori Pagina 28	 Cuneo Pagina 30	 Tappo per cava Pagina 30	Short link  www.otlav.it - IN230
------------------	---	--	--	--	---	---	--



Argento Satinato



CODICE	DOP	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.								
 IN2351209P17 Cerniera con cappucci in alluminio inclusi	<table><tr><td>2</td><td>7</td><td>2</td><td>0</td><td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr></table>	2	7	2	0	1	4	0	7	Bianco Opaco (RAL 9016)	299 gr.	42 1 x 42 (Box x pz.cad.)	€ 23,20
2	7	2	0	1	4	0	7						
 IN235120H008 Cerniera con cappucci in alluminio inclusi	<table><tr><td>2</td><td>7</td><td>2</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>7</td></tr></table>	2	7	2	0	1	1	0	7	Zincato	295 gr.	42 1 x 42 (Box x pz.cad.)	€ 22,20
2	7	2	0	1	1	0	7						
 IN235120V708 Cerniera con cappucci in alluminio inclusi	<table><tr><td>2</td><td>7</td><td>2</td><td>0</td><td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr></table>	2	7	2	0	1	4	0	7	Argento Satinato	295 gr.	42 1 x 42 (Box x pz.cad.)	€ 23,00
2	7	2	0	1	4	0	7						

ACCESSORI



Rostro
Pagina 24



Dima in alluminio
Pagina 27



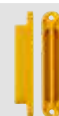
Dima in nylon
Pagina 27



Ritenuta e spessori
Pagina 28



Cuneo
Pagina 30



Tappo per cava
Pagina 30

Short link



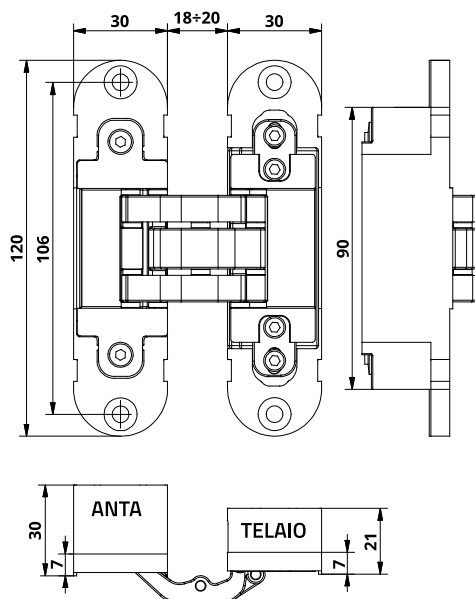
www.otlav.it - IN235

INVISACTA IN300

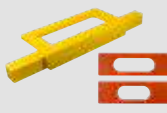
Cerniera invisibile a 3 regolazioni - portata 60 kg.



Argento Satinato



CODICE	DOP	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.								
 IN3001209N02 Cerniera	<table><tr><td>2</td><td>7</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>10</td></tr></table>	2	7	3	1	1	4	0	10	Nero Opaco	600 gr.	18 3 x 6 (Box x pz.cad.)	€ 31,50
2	7	3	1	1	4	0	10						
 GC3000109N02 Cappucci in alluminio		Nero Opaco	1,6 gr.	576 8 x 72 (Box x pz.cad.)	€ 0,691								
 IN3001209P02 Cerniera	<table><tr><td>2</td><td>7</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>10</td></tr></table>	2	7	3	1	1	4	0	10	Bianco Opaco (RAL 9016)	600 gr.	18 3 x 6 (Box x pz.cad.)	€ 31,50
2	7	3	1	1	4	0	10						
 GC3000109P02 Cappucci in alluminio		Bianco Opaco (RAL 9016)	1,6 gr.	576 8 x 72 (Box x pz.cad.)	€ 0,278								
 IN300120B002 Cerniera	<table><tr><td>2</td><td>7</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>10</td></tr></table>	2	7	3	1	1	0	0	10	Bronzato	600 gr.	18 3 x 6 (Box x pz.cad.)	€ 31,50
2	7	3	1	1	0	0	10						
 GC3000109R02 Cappucci in alluminio		Bronzato	1,6 gr.	576 8 x 72 (Box x pz.cad.)	€ 0,278								
 IN300120H004 Cerniera	<table><tr><td>2</td><td>7</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>10</td></tr></table>	2	7	3	1	1	1	0	10	Zincato	600 gr.	18 3 x 6 (Box x pz.cad.)	€ 29,40
2	7	3	1	1	1	0	10						
 GC300010J102 Cappucci in alluminio		Argento Satinato	1,6 gr.	576 8 x 72 (Box x pz.cad.)	€ 0,278								
 IN300120V702 Cerniera	<table><tr><td>2</td><td>7</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>10</td></tr></table>	2	7	3	1	1	4	0	10	Argento Satinato	600 gr.	18 3 x 6 (Box x pz.cad.)	€ 31,50
2	7	3	1	1	4	0	10						
 GC300010J102 Cappucci in alluminio		Argento Satinato	1,6 gr.	576 8 x 72 (Box x pz.cad.)	€ 0,278								
 IN300120VN02 Cerniera	<table><tr><td>2</td><td>7</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>10</td></tr></table>	2	7	3	1	1	4	0	10	Nichelato Satinato	600 gr.	18 3 x 6 (Box x pz.cad.)	€ 31,50
2	7	3	1	1	4	0	10						
 GC300010J205 Cappucci in alluminio		Nichelato Satinato	1,6 gr.	576 8 x 72 (Box x pz.cad.)	€ 0,278								
 IN300120V002 Cerniera	<table><tr><td>2</td><td>7</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>0</td><td>10</td></tr></table>	2	7	3	1	1	2	0	10	Oro Lucido	600 gr.	18 3 x 6 (Box x pz.cad.)	€ 46,30
2	7	3	1	1	2	0	10						
GC300010J005 Cappucci in alluminio		Alluminio Oro	1,6 gr.	576 8 x 72 (Box x pz.cad.)	€ 0,341								

ACCESSORI					
	Rostro	Dima in alluminio	Dima in nylon	Ritenuta e spessori	Cuneo
	Pagina 24	Pagina 27	Pagina 27	Pagina 29	Pagina 30

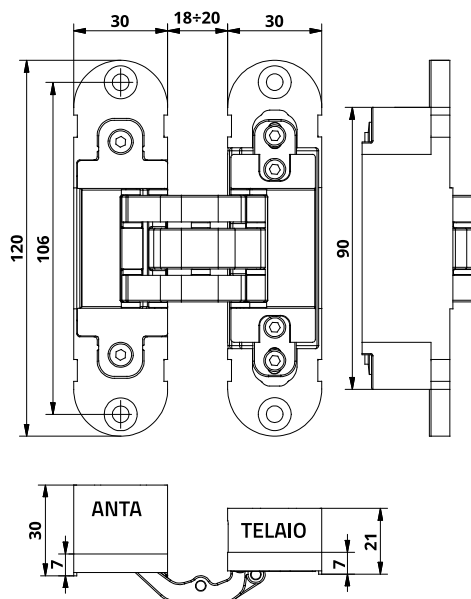
Short link



www.otlav.it - IN300

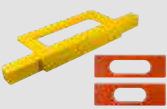


Argento Satinato



CODICE	DOP	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 IN3031209N02 Cerniera	3 7 4 1 1 4 0 11	Nero Opaco	524 gr.	18 3 x 6 (Box x pz.cad.)	€ 44,80
 GC3000109N02 Cappucci in alluminio		Nero Opaco	1,6 gr.	576 8 x 72 (Box x pz.cad.)	€ 0,691
 IN303120V702 Cerniera	3 7 4 1 1 4 0 11	Argento Satinato	524 gr.	18 3 x 6 (Box x pz.cad.)	€ 42,50
 GC300010J102 Cappucci in alluminio		Argento Satinato	1,6 gr.	576 8 x 72 (Box x pz.cad.)	€ 0,278
 IN303120VN02 Cerniera	3 7 4 1 1 4 0 11	Nichelato Satinato	524 gr.	18 3 x 6 (Box x pz.cad.)	€ 42,50
 GC300010J205 Cappucci in alluminio		Nichelato Satinato	1,6 gr.	576 8 x 72 (Box x pz.cad.)	€ 0,278
 IN303120V002 Cerniera	3 7 4 1 1 2 0 11	Oro Lucido	524 gr.	18 3 x 6 (Box x pz.cad.)	€ 69,85
 GC300010J005 Cappucci in alluminio		Alluminio Oro	1,6 gr.	576 8 x 72 (Box x pz.cad.)	€ 0,341

*Modelli marchiati UL disponibili su richiesta

ACCESSORI	 Rostro Pagina 24	 Dima in alluminio Pagina 27	 Dima in nylon Pagina 27	 Ritenuta e spessori Pagina 29	 Cuneo Pagina 30
------------------	---	--	--	--	---

Short link



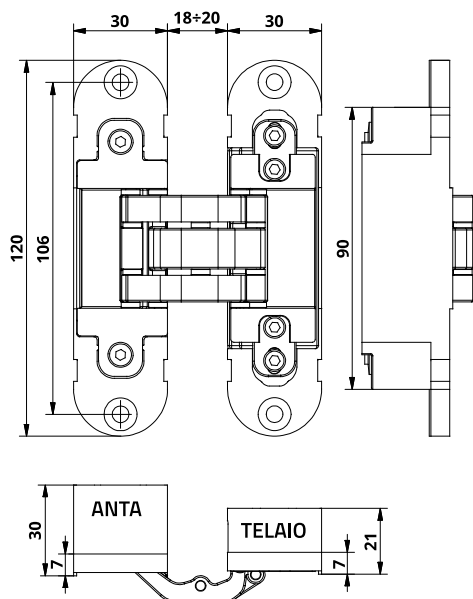
www.otlav.it - IN303

INVISACTA IN305

Cerniera invisibile a 3 regolazioni - portata 40 kg.



Argento Satinato

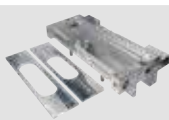


CODICE	DOP	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 IN3051209P04 Cerniera con cappucci in alluminio inclusi	2 7 2 0 1 4 0 7	Bianco Opaco (RAL 9016)	368 gr.	32 1 x 32 (Box x pz.cad.)	€ 28,90
 IN305120V705 Cerniera con cappucci in alluminio inclusi	2 7 2 0 1 4 0 7	Argento Satinato	372 gr.	32 1 x 32 (Box x pz.cad.)	€ 28,00

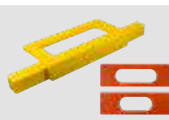
ACCESSORI



Rostro
Pagina 24



Dima in alluminio
Pagina 27



Dima in nylon
Pagina 27



Ritenuta e spessori
Pagina 29



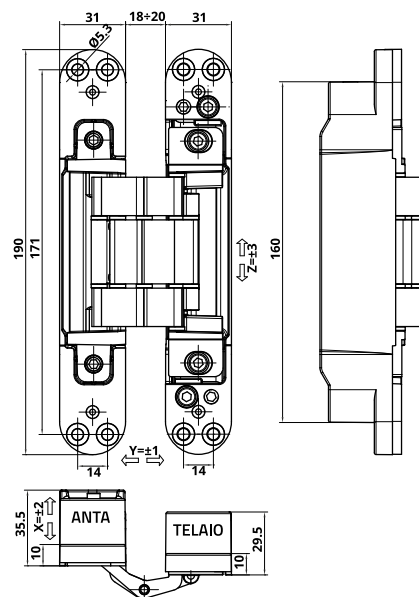
Cuneo
Pagina 30

Short link



www.otlav.it - IN305

CE



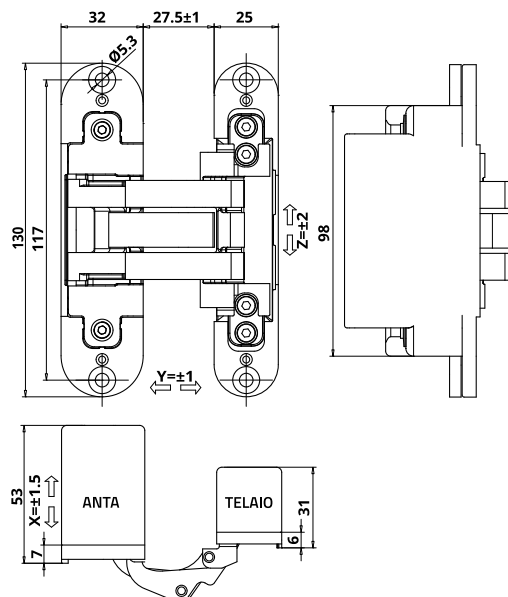
*Modelli marchiati UL disponibili su richiesta

INVISACTA IN570

Cerniera invisibile disassata a 3 regolazioni - portata 60 kg.



Argento Satinato



CODICE	DOP	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 IN5701309N03 Cerniera con cappucci inclusi	2 7 3 0 1 4 0 10	Nero Opaco	870 gr.	12 12 x 1 (Box x pz.cad.)	€ 69,00
 IN570130V703 Cerniera con cappucci inclusi	2 7 3 0 1 4 0 10	Argento Satinato	870 gr.	12 12 x 1 (Box x pz.cad.)	€ 67,50
 IN570130VN03 Cerniera con cappucci inclusi	2 7 3 0 1 4 0 10	Nichelato Satinato	870 gr.	12 12 x 1 (Box x pz.cad.)	€ 67,50

Short link



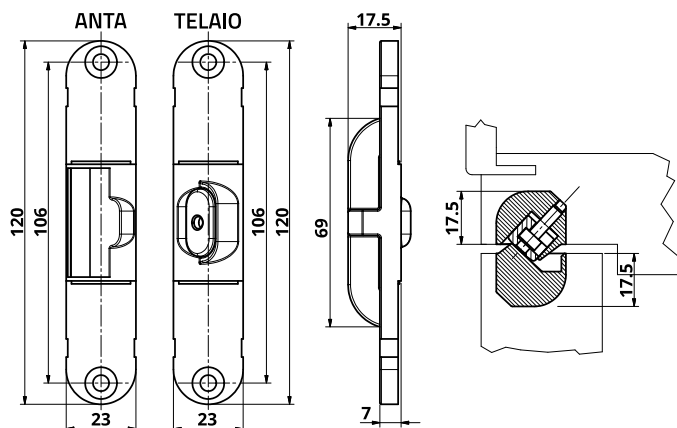
www.otlav.it - IN570

AI 230

Rostro per allineamento anta per cerniere IN230 e IN235



Argento Satinato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 AI230120V702 Rostro	Argento Satinato	202 gr.	72 8 x 9 (Box x pz.cad.)	€ 10,34
 GC230010J102 Cappucci in alluminio	Argento Satinato	1,23 gr.	576 8 x 72 (Box x pz.cad.)	€ 0,256

Short link



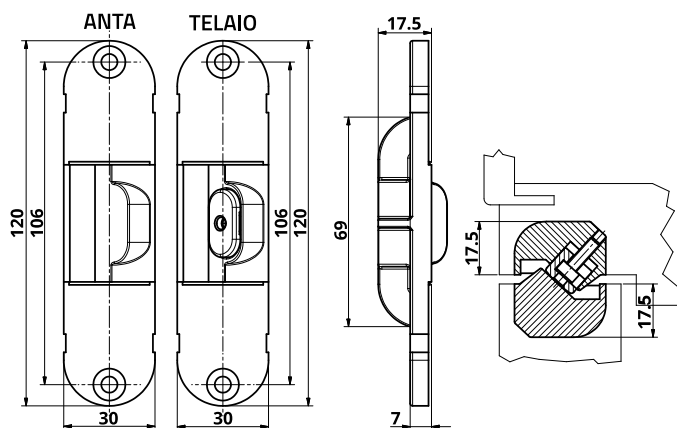
www.otlav.it - AI 230

AI 300

Rostro per allineamento anta per cerniere IN300, IN303 e IN305



Argento Satinato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 AI300120V702 Rostro	Argento Satinato	234 gr.	48 8 x 6 (Box x pz.cad.)	€ 10,34
 GC300010J102 Cappucci in alluminio	Argento Satinato	1,6 gr.	576 8 x 72 (Box x pz.cad.)	€ 0,278

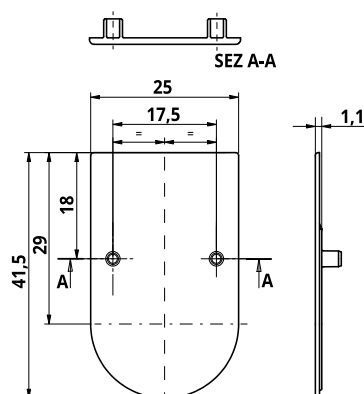
Short link



www.otlav.it - AI 300



Nylon Argento Satinato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 GC2300107102	Nylon Argento Satinato	1 gr.	576 8 x 72 (Box x pz.cad.)	€ 0,136

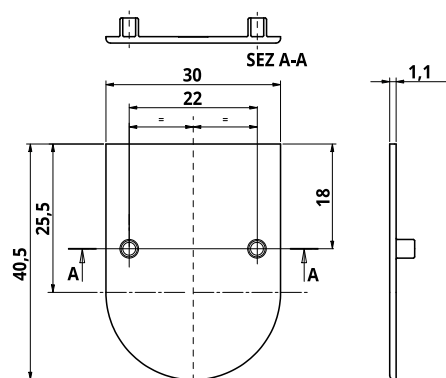
Short link



www.otlav.it - GC 230



Nylon Argento Satinato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 GC3000107102	Nylon Argento Satinato	1 gr.	576 8 x 72 (Box x pz.cad.)	€ 0,15

Short link



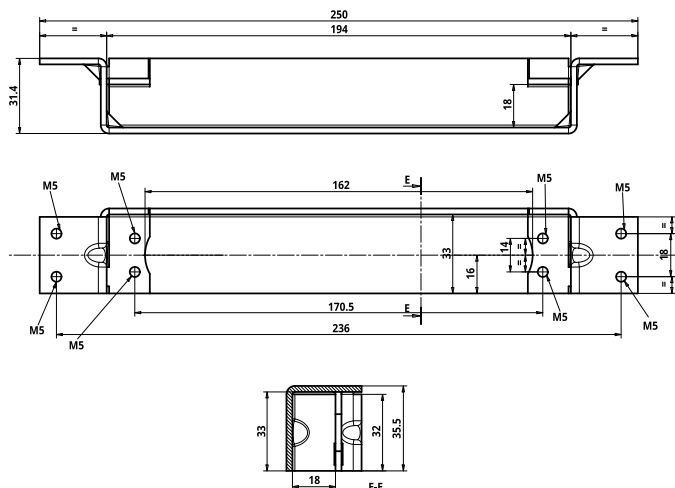
www.otlav.it - GC 300

JC 522

Ritenuta ad avvitare o saldare per INVISACTA IN310



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 JC522310H004 Ritenuta	Zincato	320 gr.	24 1 x 24 (Box x pz.cad.)	€ 12,46

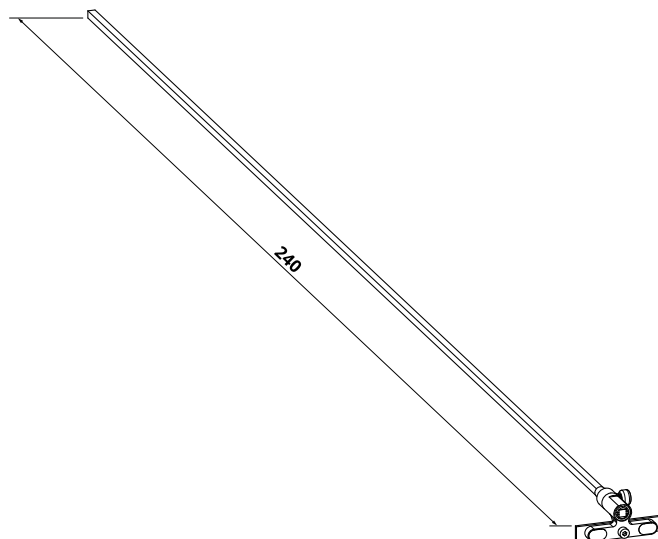
Short link



www.otlav.it - JC 522

MU 800

Stanga millimetrata per dime MUINV AL



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 MU800300G002 Stanga millimetrata	3.560 gr.	1 (Tubo)	€ 266,90

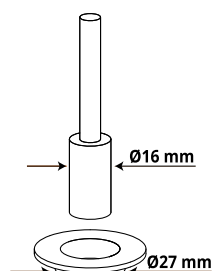
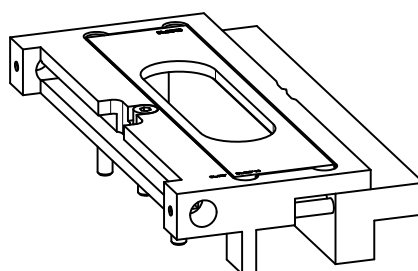
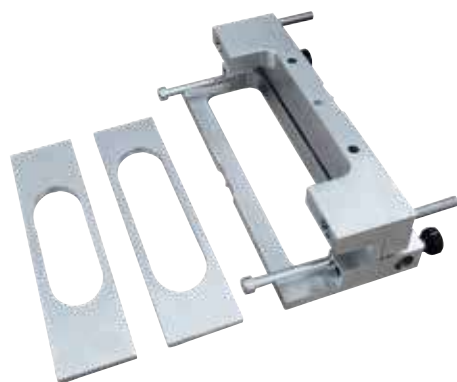
Short link



www.otlav.it - MU 800

MU INV AL

Dima in alluminio per cerniere INVISACTA



Fresa e anello copiante non inclusi

CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 MUDIMINV002 Supporto in alluminio per guide dima INVISACTA	1.594 gr.	1	€ 350,00
 MUMAS230G002 Guide per dima in alluminio per cerniere IN230 e IN235	305 gr.	1	€ 70,00
 MUMAS300G002 Guide per dima in alluminio per cerniere IN300, IN303 e IN305	284 gr.	1	€ 70,00
 MUMAS310G002 Guide per dima alluminio per cerniere IN310	260 gr.	1	€ 70,00

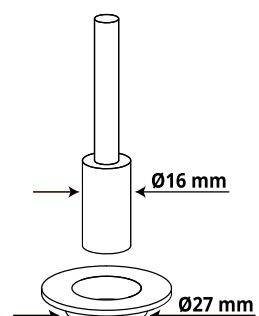
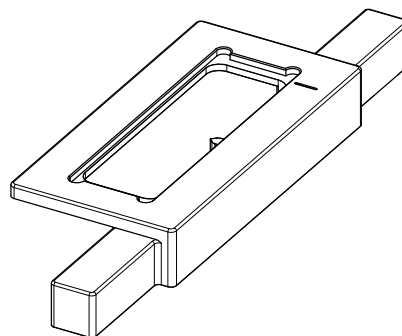
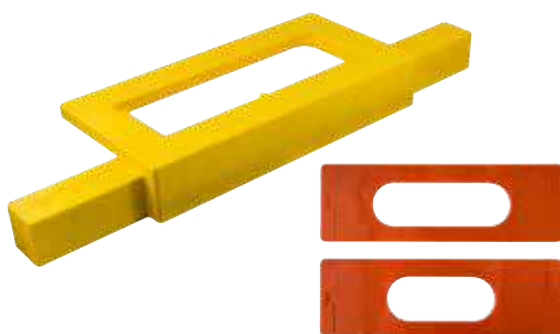
Short link



www.otiav.it - MU INV AL

MU INV ABS

Dima in nylon per cerniere INVISACTA



Fresa e anello copiante non inclusi

CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 MUBAS500G002 Supporto in nylon per guide dima INVISACTA	697 gr.	1	€ 30,00
 MUMAS230W004 Guide per dima in nylon per cerniere IN230 e IN235	134 gr.	1	€ 18,00
 MUMAS300R004 Guide per dima in nylon per cerniere IN300, IN303 e IN305	110 gr.	1	€ 18,00
 MUMAS310N004 Guide per dima in nylon per cerniere IN310	97 gr.	1	€ 18,00

Short link



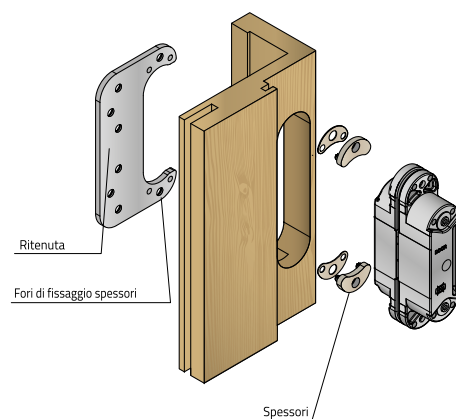
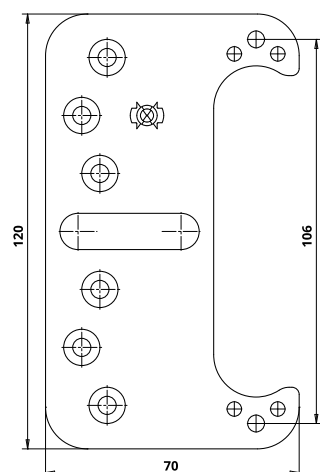
www.otiav.it - MU INV ABS

NP 120

Ritenuta e spessori per cerniere IN300, IN303 e IN305



Zincato 12μ



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 NP120040H502 Ritenuta per cerniere IN300, IN303 e IN305	Zincato 12μ	157 gr.	144 8 x 18 (Box x pz.cad.)	€ 3,27
 PP020G10Z003 Spessori per INVISACTA IN230 e IN235 - kit composto di 12 pezzi 0,5 mm e 12 pezzi 1 mm	Nylon	0,5 gr.	24 8 x 3 (Box x pz.cad.)	€ 2,326
 PP020V20Z003 Spessori per INVISACTA IN230 e IN235 - kit composto di 12 pezzi 0,5 mm e 12 pezzi 2 mm	Nylon	1 gr.	24 8 x 3 (Box x pz.cad.)	€ 2,373
 PP020R30Z003 Spessori per INVISACTA IN230 e IN235 - kit composto di 12 pezzi 0,5 mm e 12 pezzi 3 mm	Nylon	1 gr.	24 8 x 3 (Box x pz.cad.)	€ 2,411
 PP020B40Z003 Spessori per INVISACTA IN230 e IN235 - kit composto di 12 pezzi 0,5 mm e 12 pezzi 4 mm	Nylon	1,5 gr.	24 8 x 3 (Box x pz.cad.)	€ 2,45
 PP020N50Z003 Spessori per INVISACTA IN230 e IN235 - kit composto di 12 pezzi 0,5 mm e 12 pezzi 5 mm	Nylon	2 gr.	24 8 x 3 (Box x pz.cad.)	€ 2,488

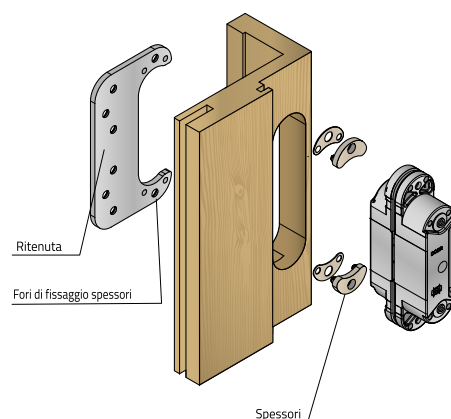
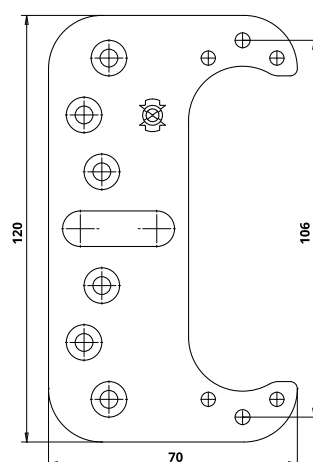
Short link



www.otlav.it - NP 120



Zincato 12μ



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 NP120040H504 Ritenuta per cerniere IN230 e IN235	Zincato 12μ	173 gr.	72 4 x 18 (Box x pz.cad.)	€ 3,30
 PP027G10Z003 Spessori per INVISACTA IN300, IN303 e IN305 - kit composto di 12 pezzi 0,5 mm e 12 pezzi 1 mm	Nylon	0,5 gr.	24 8 x 3 (Box x pz.cad.)	€ 2,326
 PP027V20Z003 Spessori per INVISACTA IN300, IN303 e IN305 - kit composto di 12 pezzi 0,5 mm e 12 pezzi 2 mm	Nylon	1 gr.	24 8 x 3 (Box x pz.cad.)	€ 2,373
 PP027R30Z003 Spessori per INVISACTA IN300, IN303 e IN305 - kit composto di 12 pezzi 0,5 mm e 12 pezzi 3 mm	Nylon	1 gr.	24 8 x 3 (Box x pz.cad.)	€ 2,411
 PP027B40Z003 Spessori per INVISACTA IN300, IN303 e IN305 - kit composto di 12 pezzi 0,5 mm e 12 pezzi 4 mm	Nylon	1,5 gr.	24 8 x 3 (Box x pz.cad.)	€ 2,45
 PP027N50Z003 Spessori per INVISACTA IN300, IN303 e IN305 - kit composto di 12 pezzi 0,5 mm e 12 pezzi 5 mm	Nylon	2 gr.	24 8 x 3 (Box x pz.cad.)	€ 2,79

Short link



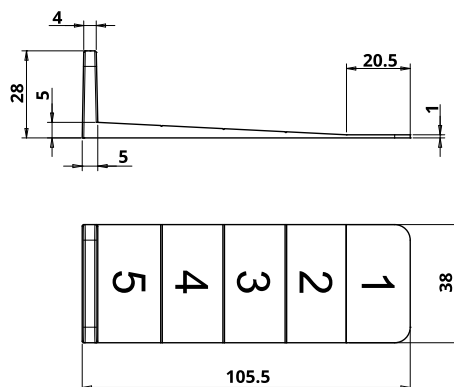
www.otlav.it - NP 120

PP 105

Cuneo alza porta a 5 spessori (1-2-3-4-5 mm)



Nylon Nero



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 PP105050Y202 Cuneo	Nylon Nero	14 gr.	1 (Sfuso)	€ 0,58

Short link



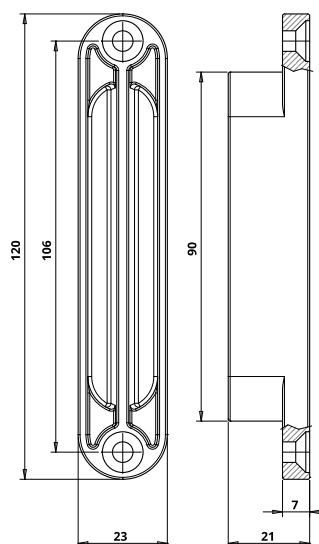
www.otlav.it - PP 105

TP 230

Tappo nylon per cava IN230 e IN235



Giallo



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 TP230120Z002 Tappo per cava	Nylon Giallo	24 gr.	1 (Sfuso)	€ 0,98

Short link



www.otlav.it - TP 230

PVC

PVC

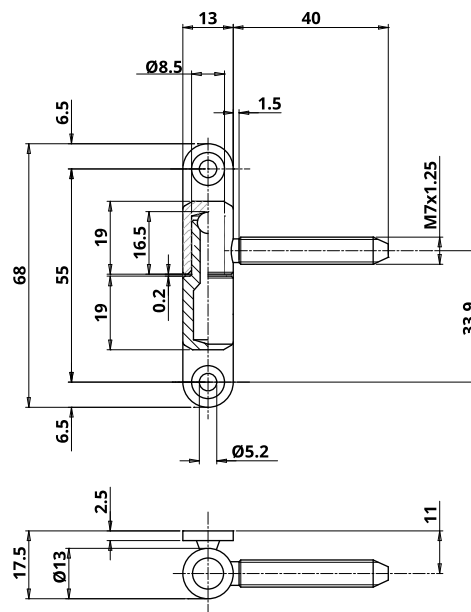


P09 Ø13

Cerniera composta da maschio su piastrina e femmina gambo M7x40 mm



Bianco (RAL 9010)



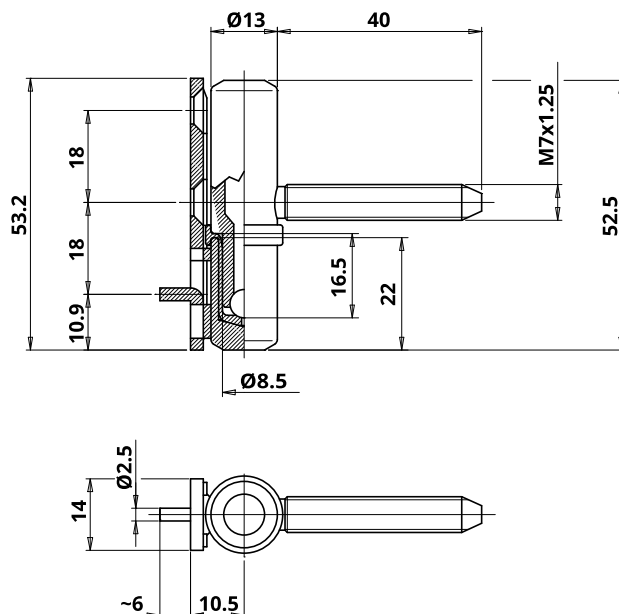
CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF030130H023 Parte anta	Zincato	19,62 gr.	500 1 x 500 (Box x pz.cad.)	€ 0,221	€ 0,707
 CGP09130H005 Parte telaio	Zincato	32,16 gr.	500 1 x 500 (Box x pz.cad.)	€ 0,486	
 CF030130P347 Parte anta su caricatore	Bianco (RAL 9010)	18,87 gr.	342 1 x 342 (Box x pz.cad.)	€ 0,396	€ 1,079
 CGP09130P306 Parte telaio	Bianco (RAL 9010)	32,17 gr.	520 4 x 130 (Box x pz.cad.)	€ 0,683	
 CF030130P904 Parte anta su caricatore	Grigio (RAL 7035)	18,87 gr.	342 1 x 342 (Box x pz.cad.)	€ 0,436	€ 1,168
 CGP09130P902 Parte telaio	Grigio (RAL 7035)	32,17 gr.	520 4 x 130 (Box x pz.cad.)	€ 0,732	



Cerniera composta da femmina su piastrina con boccia in nylon con collarino, maschio gambo M7x40 mm



Grigio (9F)



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CFP391309F54 Parte anta su caricatore	Grigio (9F)	30,27 gr.	342 1 x 342 (Box x pz.cad.)	€ 0,649	€ 1,451
 CGP361309F52 Parte telaio	Grigio (9F)	24,66 gr.	504 1 x 504 (Box x pz.cad.)	€ 0,802	
 CFP39130P316 Parte anta su caricatore	Bianco (RAL 9010)	30,27 gr.	342 1 x 342 (Box x pz.cad.)	€ 0,566	€ 1,211
 CGP36130P302 Parte telaio	Bianco (RAL 9010)	24,66 gr.	680 4 x 170 (Box x pz.cad.)	€ 0,645	

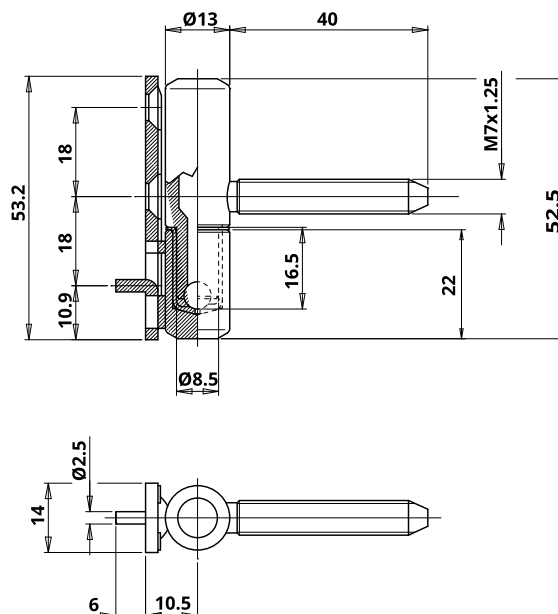


P38 Ø13

Cerniera composta da femmina su piastrina con boccia in nylon e maschio gambo M7x40 mm



Grigio (RAL 7035)



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CFP391309F54 Parte anta su caricatore	Grigio (9F)	30,27 gr.	342 1 x 342 (Box x pz.cad.)	€ 0,649	€ 1,544
 CGP381309F59 Parte telaio su caricatore	Grigio (9F)	24,9 gr.	504 1 x 504 (Box x pz.cad.)	€ 0,895	
 CFP39130P202 Parte anta su caricatore	Nero	30,27 gr.	342 1 x 342 (Box x pz.cad.)	€ 1,015	€ 1,933
 CGP38130P228 Parte telaio su caricatore	Nero	24,9 gr.	504 1 x 504 (Box x pz.cad.)	€ 0,918	
 CFP39130P316 Parte anta su caricatore	Bianco (RAL 9010)	30,27 gr.	342 1 x 342 (Box x pz.cad.)	€ 0,566	€ 1,313
 CGP38130P340 Parte telaio su caricatore	Bianco (RAL 9010)	24,9 gr.	504 1 x 504 (Box x pz.cad.)	€ 0,747	
 CFP39130P905 Parte anta su caricatore	Grigio (RAL 7035)	30,27 gr.	342 1 x 342 (Box x pz.cad.)	€ 0,611	€ 1,44
 CGP38130P904 Parte telaio su caricatore	Grigio (RAL 7035)	24,9 gr.	504 1 x 504 (Box x pz.cad.)	€ 0,829	
 CFP39130PI04 Parte anta su caricatore	Bianco (RAL 9016)	30,27 gr.	342 1 x 342 (Box x pz.cad.)	€ 0,582	€ 1,329
 CGP38130PI34 Parte telaio su caricatore	Bianco (RAL 9016)	24,9 gr.	504 1 x 504 (Box x pz.cad.)	€ 0,747	
 CFP39130PU02 Parte anta su caricatore	Argilla (RAL 8003)	30,27 gr.	342 1 x 342 (Box x pz.cad.)	€ 0,614	€ 1,443
 CGP38130PU04 Parte telaio su caricatore	Argilla (RAL 8003)	24,9 gr.	504 1 x 504 (Box x pz.cad.)	€ 0,829	

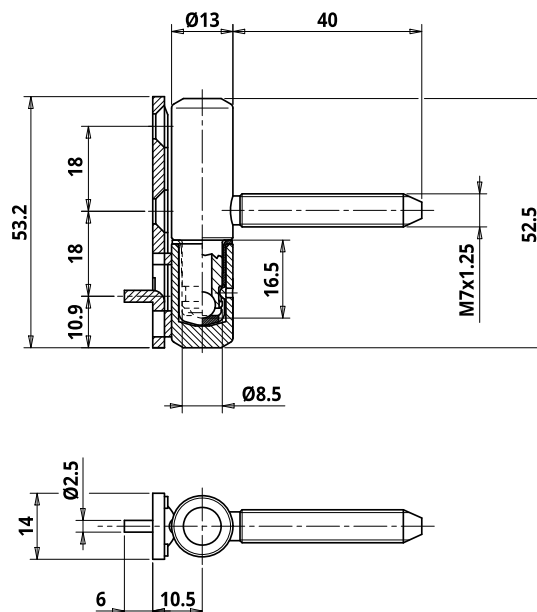


www.otlav.it - P38 Ø13

Cerniera wasistas composta da femmina su piastrina con boccola in nylon, maschio gambo M7x40 mm



Bianco (RAL 9010)



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CFP39130P353 Parte anta su caricatore	Bianco (RAL 9010)	30,27 gr.	342 1 x 342 (Box x pz.cad.)	€ 0,748	€ 1,61
 CGP38130P328 Parte telaio su caricatore	Bianco (RAL 9010)	24,9 gr.	504 1 x 504 (Box x pz.cad.)	€ 0,862	
 CFP39130PI18 Parte anta su caricatore	Bianco (RAL 9016)	30,27 gr.	342 1 x 342 (Box x pz.cad.)	Su richiesta	
 CGP38130PI16 Parte telaio su caricatore	Bianco (RAL 9016)	24,9 gr.	504 1 x 504 (Box x pz.cad.)	Su richiesta	

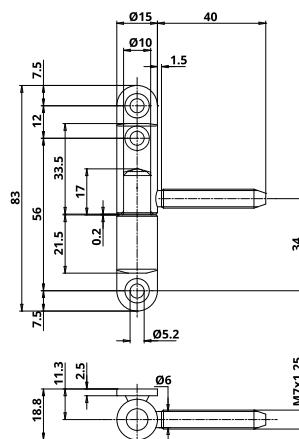


P50 Ø15

Cerniera composta da maschio su piastrina e femmina gambo M7x40 mm



Bianco (RAL 9010)



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CFP50150H047 Parte anta	Zincato	42,16 gr.	400 1 x 400 (Box x pz.cad.)	€ 0,447	€ 1,086
 CGP50150H005 Parte telaio	Zincato	43,42 gr.	400 1 x 400 (Box x pz.cad.)	€ 0,639	
 CFP50150P392 Parte anta su caricatore	Bianco (RAL 9010)	41,58 gr.	270 1 x 270 (Box x pz.cad.)	€ 0,65	€ 1,519
 CGP50150P312 Parte telaio	Bianco (RAL 9010)	44,47 gr.	360 4 x 90 (Box x pz.cad.)	€ 0,869	

Short link



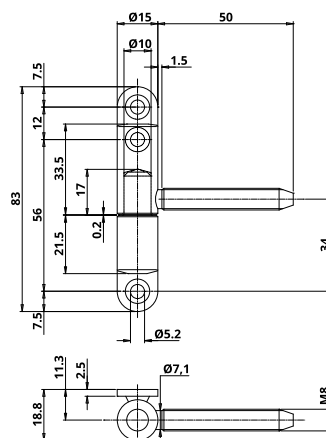
www.otlav.it - P50 Ø15

P50 Ø15

Cerniera composta da maschio su piastrina e femmina gambo M8x50 mm



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CFP50150H049 Parte anta	Zincato	48,44 gr.	400 1 x 400 (Box x pz.cad.)	€ 0,537	€ 1,176
 CGP50150H005 Parte telaio	Zincato	43,42 gr.	400 1 x 400 (Box x pz.cad.)	€ 0,639	
 CFP50150P393 Parte anta su caricatore	Bianco (RAL 9010)	51,51 gr.	270 1 x 270 (Box x pz.cad.)	€ 0,726	€ 1,595
 CGP50150P312 Parte telaio	Bianco (RAL 9010)	44,47 gr.	360 4 x 90 (Box x pz.cad.)	€ 0,869	

Short link

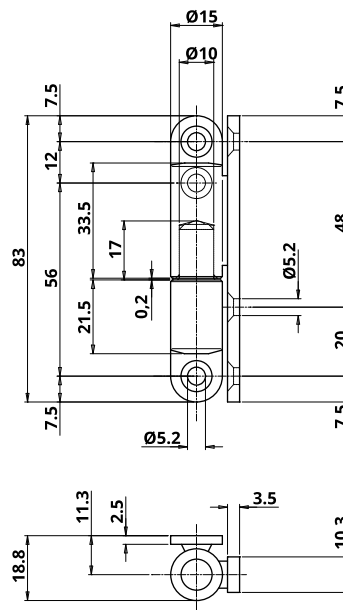


www.otlav.it - P50 Ø15

Cerniera composta da maschio su piastrina e femmina su piastrina



Bianco (RAL 9010)



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CFP50150H046 Parte anta	Zincato	52,95 gr.	400 1 x 400 (Box x pz.cad.)	€ 0,82	€ 1,459
 CGP50150H005 Parte telaio	Zincato	43,42 gr.	400 1 x 400 (Box x pz.cad.)	€ 0,639	
 CFP50150P361 Parte anta	Bianco (RAL 9010)	53,13 gr.	360 4 x 90 (Box x pz.cad.)	€ 1,093	€ 1,962
 CGP50150P312 Parte telaio	Bianco (RAL 9010)	44,47 gr.	360 4 x 90 (Box x pz.cad.)	€ 0,869	

Short link



www.otlav.it - P50 Ø15

TRIXACTA

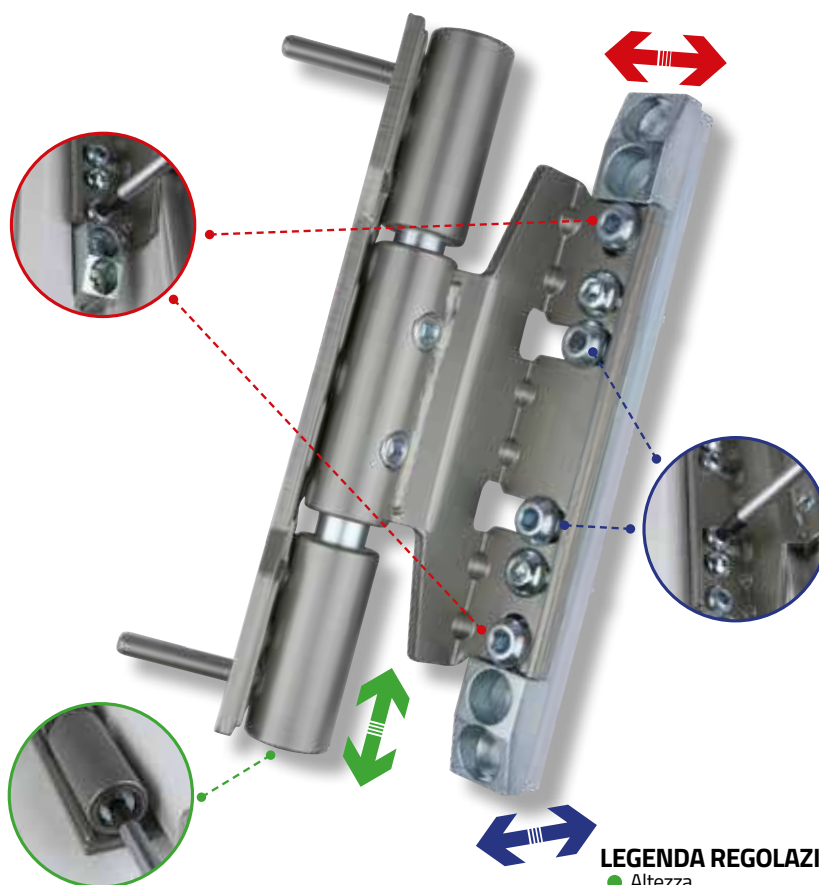


Reversibile



TRIXACTA garantisce prestazioni di assoluta qualità e affidabilità, infatti ha superato i test CE con portata 160 kg.

TRIXACTA permette una facile e rapida installazione su profili a cava europea aria 12 mm, asse 13 mm, è regolabile su 3 assi con un'unica chiave esagonale da 4 mm e grazie ai cappucci di copertura disponibili in varie finiture, garantisce un design versatile, elegante e moderno.



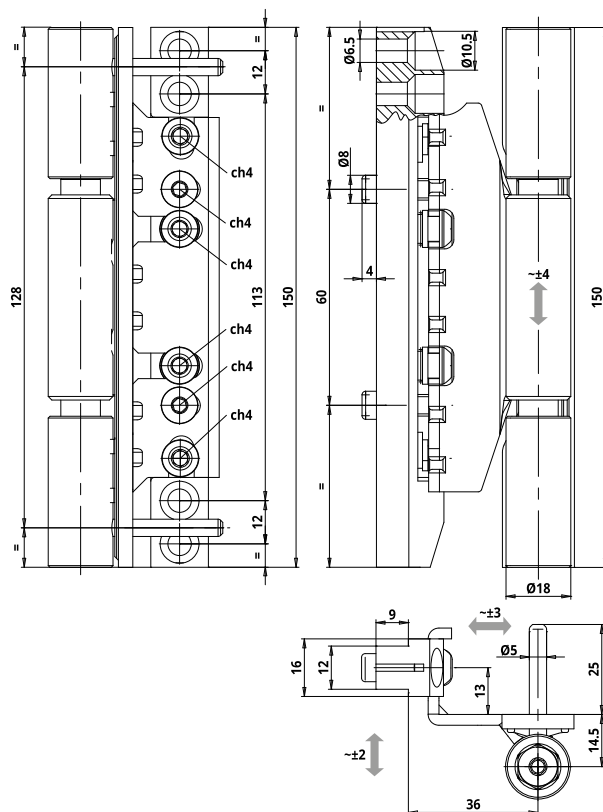
LEGENDA REGOLAZIONI

- Altezza
- Lateralità
- Profondità

Cerniera a 3 regolazioni per profili cava europea asse 13 mm - Adatta a porte pesanti



Grigio (9F)



PVC

CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CI4731809F02 Cerniera completa	Grigio (9F)	703 gr.	9* 3 x 3 (Box x pz.cad.)	€ 46,20
 CI473180PI02 Cerniera completa	Bianco (RAL 9016)	703 gr.	9* 3 x 3 (Box x pz.cad.)	€ 46,20

*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 3 kit cappucci, 21 viti T25 Ø6,3x45.



Combinazioni

Exacta - Bixacta - Ursus



MASCHIO
URSUS Ø16



URSUS Ø16
Cerniera a 5 gambi
regolabile su 3 assi



MIXACTA 483
Cerniera regolabile su 3 assi
per profili a cava europea
asse 13 mm



MIXACTA 483
Cerniera regolabile su 3 assi
per profili a cava europea
asse 9 mm



MASCHIO
EXACTA Ø16



EXACTA Ø16
Cerniera a 4 gambi
regolabile su 3 assi



MIXACTA 483
Cerniera regolabile su 3 assi
per profili a cava europea
asse 13 mm



MIXACTA 483
Cerniera regolabile su 3 assi
per profili a cava europea
asse 9 mm



MASCHIO
BIXACTA Ø16
PIOLINI Ø5x26



MIXACTA 482
Cerniera con piastrina
regolabile su 2 assi



BIXACTA 483
Cerniera regolabile su 3 assi
per profili a cava europea
asse 13 mm



BIXACTA 483
Cerniera regolabile su 3 assi
per profili a cava europea
asse 9 mm



MASCHIO
BIXACTA Ø16



MIXACTA 482
Cerniera con piastrina
regolabile su 2 assi



BIXACTA 483
Cerniera regolabile su 3 assi
per profili a cava europea
asse 13 mm



BIXACTA 483
Cerniera regolabile su 3 assi
per profili a cava europea
asse 9 mm

MASCHI

FEMMINE



FEMMINA
EXACTA Ø16



FEMMINA
BIXACTA Ø16
INTERASSE 13 mm



FEMMINA
BIXACTA Ø16
INTERASSE 9 mm

MIXACTA 2D 482 Ø16

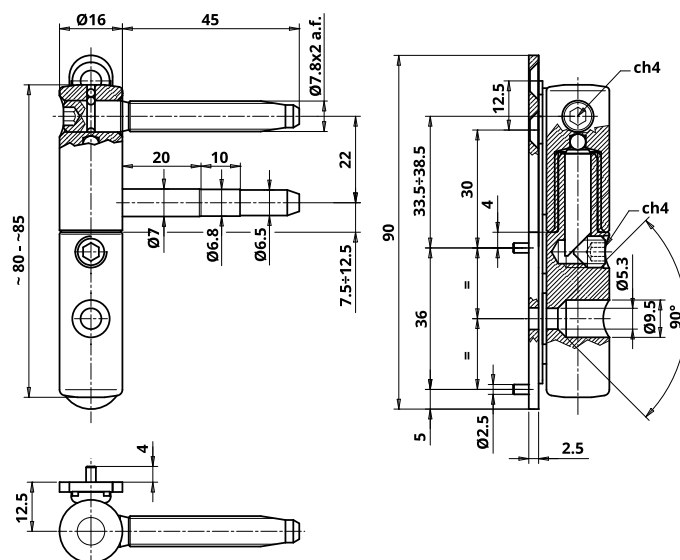
Cerniera a 2 regolazioni - Femmina 2 gambi, regolabile, con boccola in nylon - Maschio regolabile su piastrina



Zincato 12μ



4 7 5 0 1 2 0 12



PVC

CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF4951609F60 Parte anta	Grigio (9F)	66 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 3,25	€ 8,81
 CG4821609F56 Parte telaio	Grigio (9F)	95 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 5,56	
 GC8381709F52 Cappuccio in alluminio	Grigio (9F)	3,32 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 1,646	
 CF495160H502 Parte anta	Zincato 12μ	64,44 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 2,046	€ 7,016
 CG482160H504 Parte telaio	Zincato 12μ	95 gr.	192 4 x 48 (Box x pz.cad.)	€ 4,97	
 CF495160PI03 Parte anta	Bianco (RAL 9016)	66 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 2,95	€ 8,15
 CG482160PI06 Parte telaio	Bianco (RAL 9016)	95 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 5,20	
 GC838170PI02 Cappuccio in alluminio	Bianco (RAL 9016)	3,32 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 1,79	
 GC838180Y603 Cappuccio in nylon	Nylon Bianco (RAL 9016)	2,41 gr.	480 4 x 120 (Box x pz.cad.)	€ 0,221	
 GC846170PI02 Cappuccio in alluminio	Bianco (RAL 9016)	3,42 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 1,91	

CAPPUCCI



838 Ø17
Cappuccio
in alluminio
Pagina 173



838 Ø18
Cappuccio
in ottone
Pagina 175



838 Ø18
Cappuccio
in nylon
Pagina 175



839 Ø18
Cappuccio
in ottone
Pagina 178



846 Ø17
Cappuccio
in alluminio
Pagina 180

Short link



www.otlav.it - MIXACTA 2D 482 Ø16

MIXACTA 2D 482 Ø16

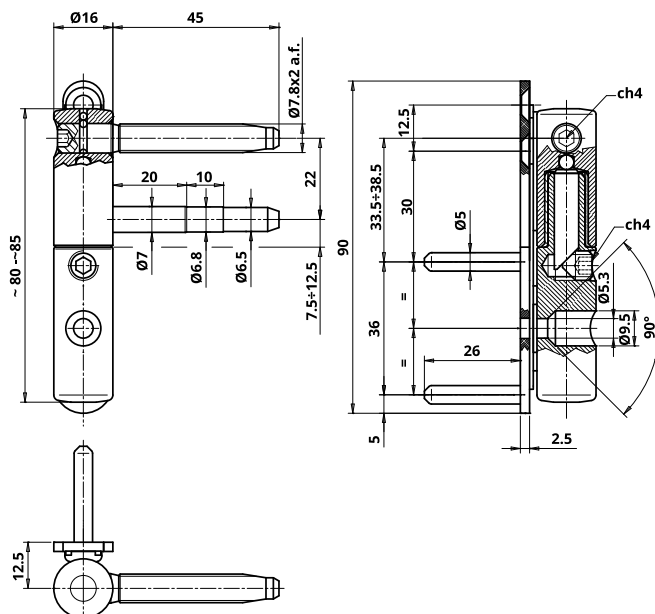
Cerniera a 2 regolazioni - Femmina 2 gambi, regolabile, con boccia in nylon - Maschio regolabile su piastrina - pioli Ø5x26 mm



Zincato 12μ

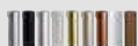


4 7 5 0 1 2 0 12



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF495160H502 Parte anta	Zincato 12μ	64,44 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 2,046	€ 9,336
 CG482160H517 Parte telaio	Zincato 12μ	102 gr.	96 8 x 12 (Box x pz.cad.)	€ 7,29	

CAPPUCCI



838 Ø17
Cappuccio
in alluminio
Pagina 173



838 Ø18
Cappuccio
in ottone
Pagina 175



838 Ø18
Cappuccio
in nylon
Pagina 175



839 Ø18
Cappuccio
in ottone
Pagina 178



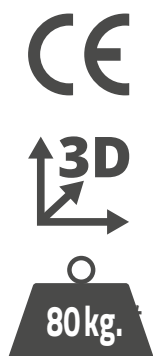
846 Ø17
Cappuccio
in alluminio
Pagina 180

Short link



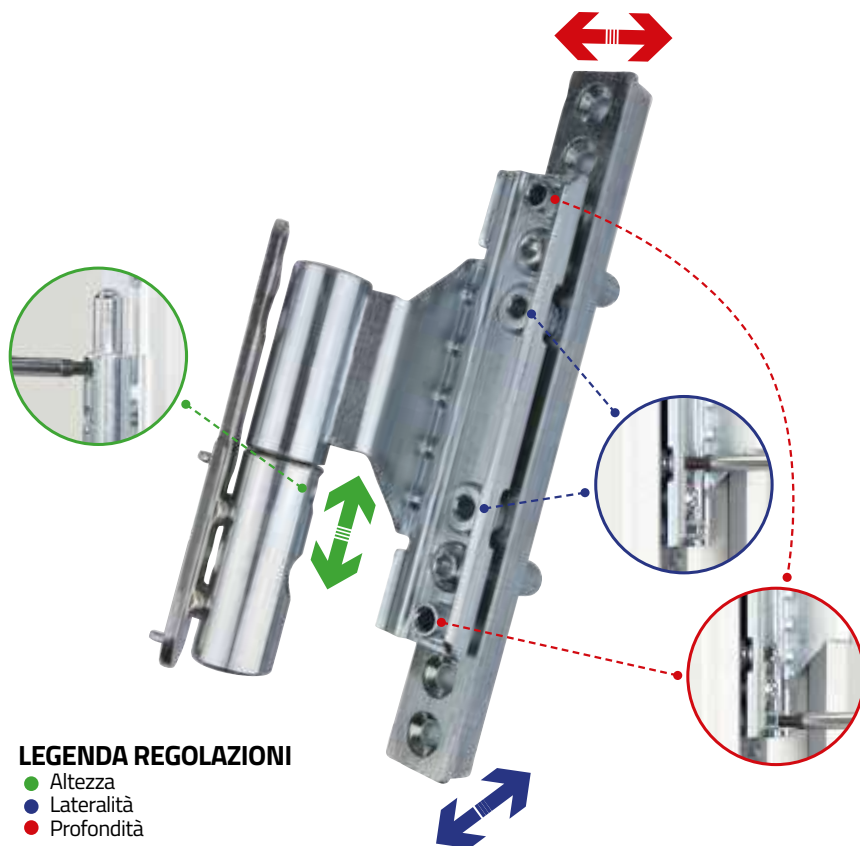
www.otlav.it - MIXACTA 2D 482 Ø16

BIXACTA



PVC

Cerniera **certificata CE**, la parte femmina è adatta ad essere inserita in **cava europea** con aria 12 mm, **asse 13 mm o asse 9 mm**. Il maschio è disponibile con 2 differenti tipi di piolini e due modelli di piastrina. Dotata di un design discreto ed elegante, si distingue per la sua facilità di installazione e **regolazione tridimensionale** con anta montata. Disponibile in varie finiture, può essere installata anche su profili in legno dotati di cava europea.



LEGENDA REGOLAZIONI

- Altezza
- Lateralità
- Profondità

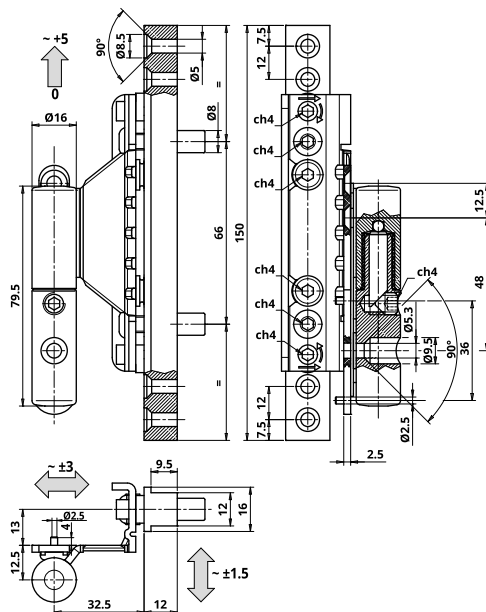
Cerniera a 3 regolazioni - maschio su piastrina pioli Ø2,5x4 mm - femmina per profili cava europea asse 13 mm - DIN sinistra



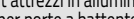
Zincato 12μ



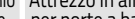
3	7	4	0	1	2	0	11
---	---	---	---	---	---	---	----



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF483160H510 Parte anta	Zincato 12µ	264,9 gr.	48 4 x 12 (Box x pz.cad.)	€ 15,40	€ 20,37
 CG482160H504 Parte telaio	Zincato 12µ	95 gr.	192 4 x 48 (Box x pz.cad.)	€ 4,97	
 CI4831609F52 Cerniera completa	Grigio (9F)	366,8 gr.	24 4 x 6 (Box x pz.cad.)	€ 24,09	
 GC8381709F52 Cappuccio in alluminio	Grigio (9F)	3,32 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 1,646	
 CI483160P303 Cerniera completa	Bianco (RAL 9010)	366,8 gr.	24 4 x 6 (Box x pz.cad.)	€ 22,11	
 GC838180Y305 Cappuccio in nylon	Nylon Bianco (RAL 9010)	2,41 gr.	480 4 x 120 (Box x pz.cad.)	€ 0,221	
 GC846170P302 Cappuccio in alluminio	Bianco (RAL 9010)	3,42 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 1,616	
 CI483160PI02 Cerniera completa	Bianco (RAL 9016)	366,8 gr.	24 4 x 6 (Box x pz.cad.)	€ 22,11	
 GC838170PI02 Cappuccio in alluminio	Bianco (RAL 9016)	3,32 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 1,79	
 GC838180Y603 Cappuccio in nylon	Nylon Bianco (RAL 9016)	2,41 gr.	480 4 x 120 (Box x pz.cad.)	€ 0,221	
 GC846170PI02 Cappuccio in alluminio	Bianco (RAL 9016)	3,42 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 1,91	



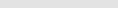
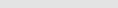
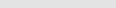
MA703483G002
Kit attrezzi in alluminio
per porte a battente
Pagina **153**



MC703483G010
Attrezzo in alluminio
per porte a battente
Pagina **157**



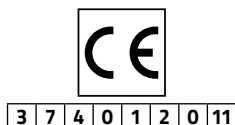
MU803483G002
Stanga modulare
Pagina **163**

CAPPUCCI					
	838 Ø17 Cappuccio in alluminio Pagina 173	838 Ø18 Cappuccio in ottone Pagina 175	838 Ø18 Cappuccio in nylon Pagina 175	839 Ø18 Cappuccio in ottone Pagina 178	846 Ø17 Cappuccio in alluminio Pagina 180

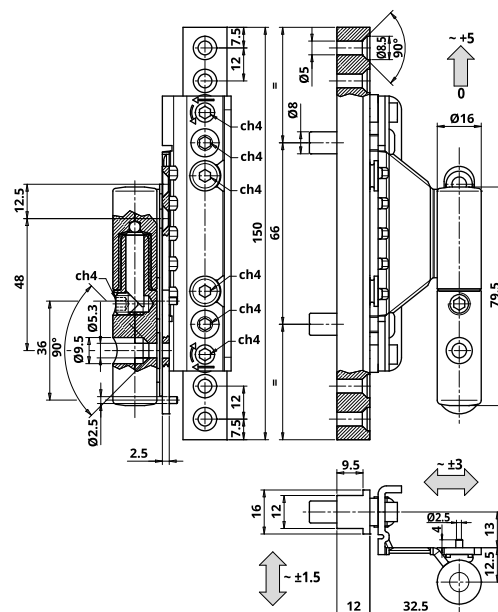


www.otlav.it - BIXACTA 483 Ø16

PVC



CE
3 7 4 0 1 2 0 11



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF483160H511 Parte anta	Zincato 12µ	264,9 gr.	48 4 x 12 (Box x pz.cad.)	€ 15,40	€ 20,37
 CG482160H504 Parte telaio	Zincato 12µ	95 gr.	192 4 x 48 (Box x pz.cad.)	€ 4,97	
 CI4831609F54 Cerniera completa	Grigio (9F)	366,8 gr.	24 4 x 6 (Box x pz.cad.)	€ 24,09	
 GC8381709F52 Cappuccio in alluminio	Grigio (9F)	3,32 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 1,646	
 CI483160P307 Cerniera completa	Bianco (RAL 9010)	366,8 gr.	24 4 x 6 (Box x pz.cad.)	€ 22,11	
 GC838180Y305 Cappuccio in nylon	Nylon Bianco (RAL 9010)	2,41 gr.	480 4 x 120 (Box x pz.cad.)	€ 0,221	
 GC846170P302 Cappuccio in alluminio	Bianco (RAL 9010)	3,42 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 1,616	
 CI483160PI04 Cerniera completa	Bianco (RAL 9016)	366,8 gr.	24 4 x 6 (Box x pz.cad.)	€ 22,11	
 GC838170PI02 Cappuccio in alluminio	Bianco (RAL 9016)	3,32 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 1,79	
 GC838180Y603 Cappuccio in nylon	Nylon Bianco (RAL 9016)	2,41 gr.	480 4 x 120 (Box x pz.cad.)	€ 0,221	
 GC846170PI02 Cappuccio in alluminio	Bianco (RAL 9016)	3,42 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 1,91	



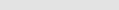
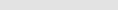
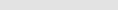
MA703483G002
Kit attrezzi in alluminio
per porte a battente
Pagina 153



MC703483G010
Attrezzo in alluminio
per porte a battente
Pagina 157



MU803483G002
Stanga modulare
Pagina 163

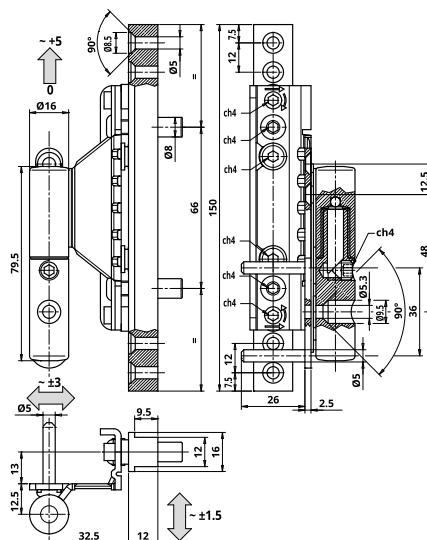
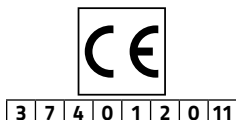
CAPPUCCI					
	838 Ø17 Cappuccio in alluminio Pagina 173	838 Ø18 Cappuccio in ottone Pagina 175	838 Ø18 Cappuccio in nylon Pagina 175	839 Ø18 Cappuccio in ottone Pagina 178	846 Ø17 Cappuccio in alluminio Pagina 180



Cerniera a 3 regolazioni - maschio su piastrina pioli Ø5x26 mm - femmina per profili cava europea asse 13 mm - DIN sinistra



Zincato 12μ



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF483160H510 Parte anta	Zincato 12μ	264,9 gr.	48 4 x 12 (Box x pz.cad.)	€ 15,40	€ 22,69
 CG482160H517 Parte telaio	Zincato 12μ	102 gr.	96 8 x 12 (Box x pz.cad.)	€ 7,29	

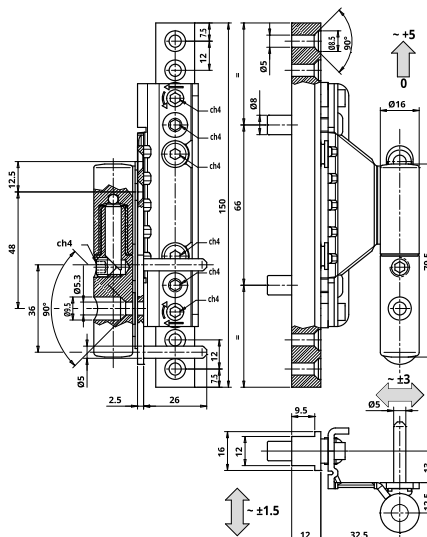
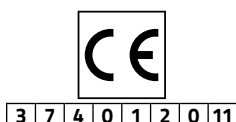
ATTREZZI	 MC703483G010 Attrezzo in alluminio per porte a battente Pagina 157	CAPPUCCI	 838 Ø17 Cappuccio in alluminio Pagina 173	 838 Ø18 Cappuccio in ottone Pagina 175	 838 Ø18 Cappuccio in nylon Pagina 175	 839 Ø18 Cappuccio in ottone Pagina 178	 846 Ø17 Cappuccio in alluminio Pagina 180	Short link  www.otlav.it - BIXACTA 483 01
-----------------	--	-----------------	---	--	---	--	---	---

BIXACTA 483 Ø16

Cerniera a 3 regolazioni - maschio su piastrina pioli Ø5x26 mm - femmina per profili cava europea asse 13 mm - DIN destra



Zincato 12μ



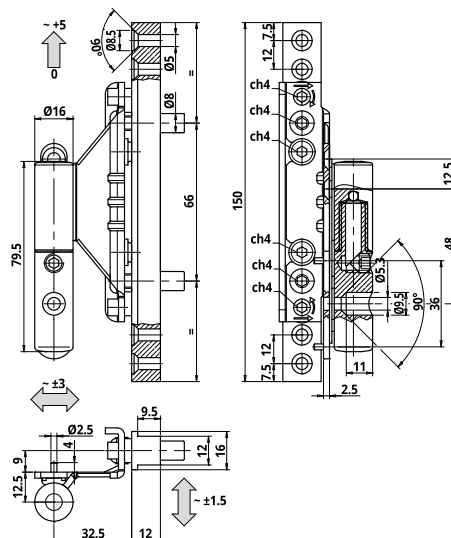
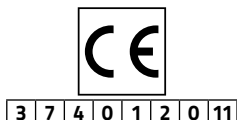
CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	Tot.
 CF483160H511 Parte anta	Zincato 12μ	264,9 gr.	48 4 x 12(Box x pz.cad.)	€ 15,40	€ 22,69
 CG482160H517 Parte telaio	Zincato 12μ	102 gr.	96 8 x 12(Box x pz.cad.)	€ 7,29	

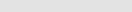
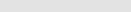
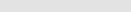
ATTREZZI	 MC703483G010 Attrezzo in alluminio per porte a battente Pagina 157	CAPPUCCI	 838 Ø17 Cappuccio in alluminio Pagina 173	 838 Ø18 Cappuccio in ottone Pagina 175	 839 Ø18 Cappuccio in ottone Pagina 178	 846 Ø17 Cappuccio in alluminio Pagina 180	Short link  www.ohau.it - RIVACTA 683 41
-----------------	--	-----------------	---	--	--	---	---

pvc

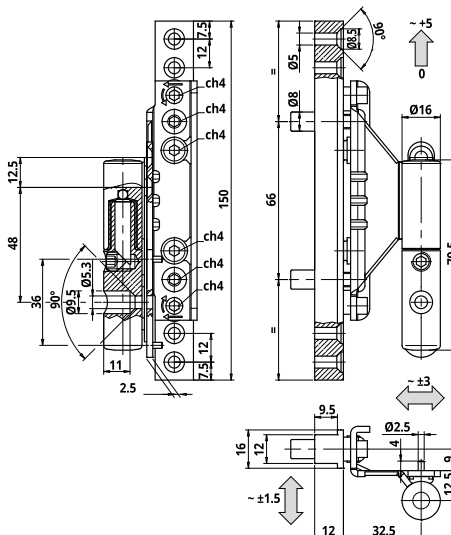
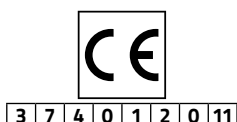


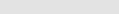
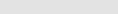
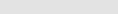
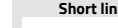
Zincato 12u



ATTREZZI		CAPPUCCI						Short link  www.otav.it - BIXACTA 483 016
	MC703483G010 Attrezzo in alluminio per porte a battente Pagina 157		838 Ø17 Cappuccio in alluminio Pagina 173	838 Ø18 Cappuccio in ottone Pagina 175	838 Ø18 Cappuccio in nylon Pagina 175	839 Ø18 Cappuccio in ottone Pagina 178	846 Ø17 Cappuccio in alluminio Pagina 180	

Zincato 12u

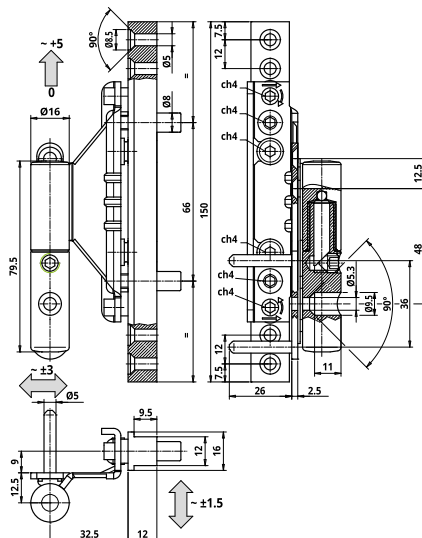
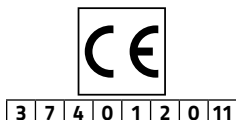


ATTREZZI		CAPPUCCI						Short link  www.italia.it - RIVACTO 683 016
	MC703483G010 Attrezzo in alluminio per porte a battente Pagina 157		838 Ø17 Cappuccio in alluminio Pagina 173	838 Ø18 Cappuccio in ottone Pagina 175	838 Ø18 Cappuccio in nylon Pagina 175	839 Ø18 Cappuccio in ottone Pagina 178	846 Ø17 Cappuccio in alluminio Pagina 180	

Cerniera a 3 regolazioni - maschio su piastrina pioli Ø5x26 mm - femmina per profili cava europea asse 9 mm - DIN sinistra



Zincato 12μ



CODICE		FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
	CF483160H515 Parte anta	Zincato 12μ	255,9 gr.	48 4 x 12 (Box x pz.cad.)	€ 15,40	€ 22,69
	CG482160H517 Parte telaio	Zincato 12μ	102 gr.	96 8 x 12 (Box x pz.cad.)	€ 7,29	

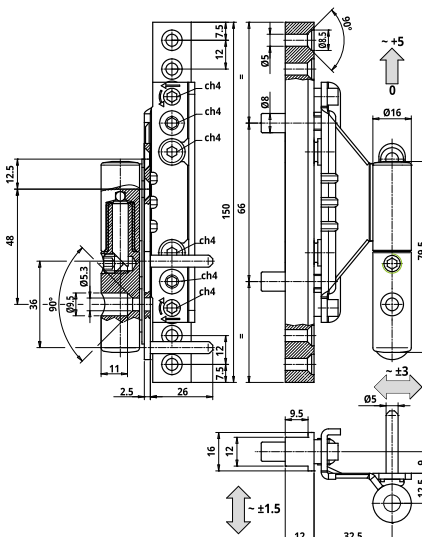
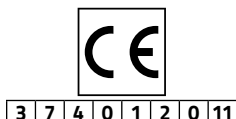
ATTREZZI	 MC703483G010 Attrezzo in alluminio per porte a battente Pagina 157	CAPPUCCI	 838 Ø17 Cappuccio in alluminio Pagina 173	 838 Ø18 Cappuccio in ottone Pagina 175	 838 Ø18 Cappuccio in nylon Pagina 175	 839 Ø18 Cappuccio in ottone Pagina 178	 846 Ø17 Cappuccio in alluminio Pagina 180	Short link  www.otavio.it - BIXACTA 483 016
------------------------	---	------------------------	--	---	--	--	--	--

BIXACTA 483 Ø16

Cerniera a 3 regolazioni - maschio su piastrina pioli Ø5x26 mm - femmina per profili cava europea asse 9 mm - DIN destra



Zincato 12μ



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF483160H519 Parte anta	Zincato 12μ	255,9 gr.	48 4 x 12 (Box x pz.cad.)	€ 15,40	€ 22,69
 CG482160H517 Parte telaio	Zincato 12μ	102 gr.	96 8 x 12 (Box x pz.cad.)	€ 7,29	

ATTREZZI MC703483G010 Attrezzo in alluminio per porte a battente Pagina 157	CAPPUCCI 838 Ø17 Cappuccio in alluminio Pagina 173	838 Ø18 Cappuccio in ottone Pagina 175	838 Ø18 Cappuccio in nylon Pagina 175	839 Ø18 Cappuccio in ottone Pagina 178	846 Ø17 Cappuccio in alluminio Pagina 180	Short link  www.otav.it - BIXACTA 483 016
--	---	---	--	---	--	--

PVC



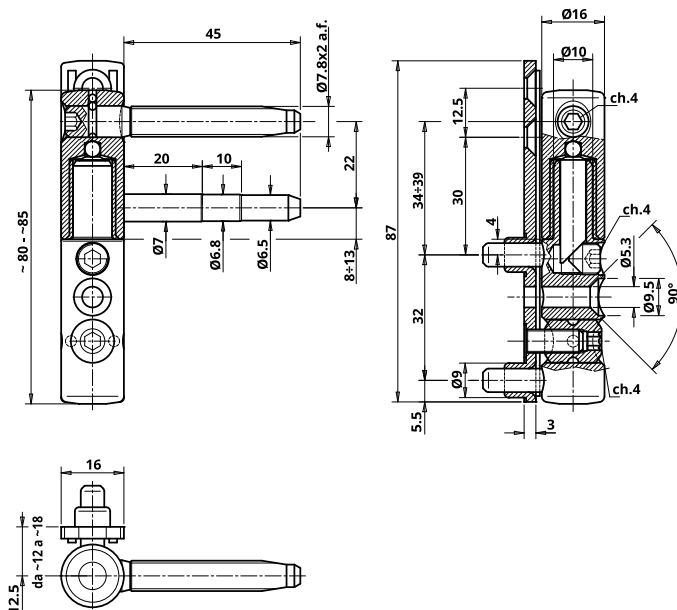
PVC



PVC



Cerniera a 3 regolazioni - maschio su piastrina - femmina EXACTA

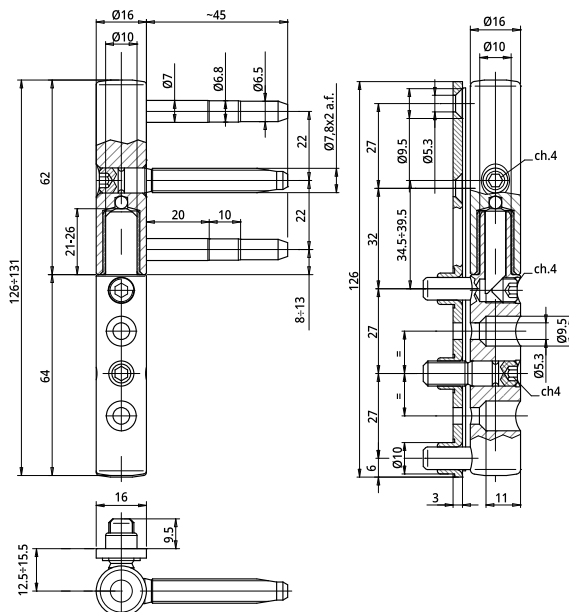


Short link



www.otlav.it - MIXACTA 3D 486 01

PVC



Bianco

Short link



www.otlav.it - IJRSUS PVC 687 016

ROLLACTA R3

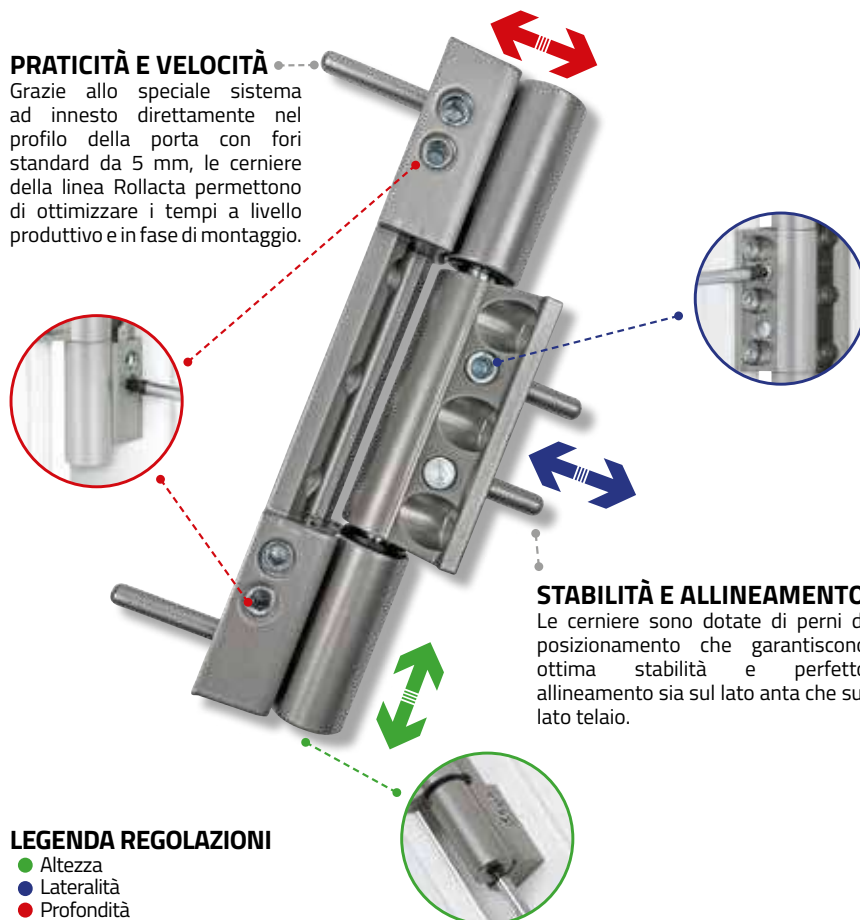
Frutto della ricerca tecnica OTLAV, le cerniere della linea Rollacta sono la soluzione ideale per le porte in PVC, in quanto garantiscono il rispetto dei più alti standard qualitativi ed estetici moderni. Infatti la particolare forma cilindrica permette di ridurre al minimo l'impatto visivo e quindi di lasciare inalterato il design della porta.

Evita inoltre il taglio della guarnizione mantenendo immutate le caratteristiche tecniche del serramento in tema di isolamento acustico e termico.



PRATICITÀ E VELOCITÀ

Grazie allo speciale sistema ad innesto direttamente nel profilo della porta con fori standard da 5 mm, le cerniere della linea Rollacta permettono di ottimizzare i tempi a livello produttivo e in fase di montaggio.



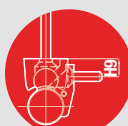
STABILITÀ E ALLINEAMENTO

Le cerniere sono dotate di perni di posizionamento che garantiscono ottima stabilità e perfetto allineamento sia sul lato anta che sul lato telaio.

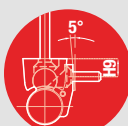
LEGENDA REGOLAZIONI

- Altezza
- Lateralità
- Profondità

**Disponibili in 6 versioni
che permettono
l'installazione
sulla maggior parte dei
profili PVC in commercio**



Altezza 9 mm
non inclinata



Altezza 9 mm
inclinata di 5°



Altezza 10,5 mm
non inclinata



Altezza 10,5 mm
inclinata di 5°



Altezza 12 mm
non inclinata



Altezza 12 mm
inclinata di 5°

*Testate su porte di dimensione 90x210cmh secondo quanto previsto dalla norma 1935:2004 - Per maggiori informazioni sul numero di cerniere da utilizzare in base al peso e alla dimensione della porta si prega di consultare le tabelle di portata disponibili sul sito www.otlav.it.

pvc

ATTREZZI

MR A
Attrezzo in alluminio
per porte a battente
Pagina **166**

Short link



www.nature.com/scientificreports/

Technical drawing of the TX25 antenna assembly. The top part shows a side view of the antenna mounted on a panel with dimensions: total length 150, mounting holes 50 apart, antenna base 25, and panel thickness 22. The antenna has a diameter of 4.8 and a length of 128. The bottom part shows a detail of the antenna base with dimensions: 25, 14, 9, 1.5, 0.18, and 4.2. The antenna is labeled 'Anta' and the mounting plate is labeled 'Telaio'. Two screws are shown: TX25 Zn8 D6.3x45 and TX25 Zn8 D6.3x60.

ATTREZZI

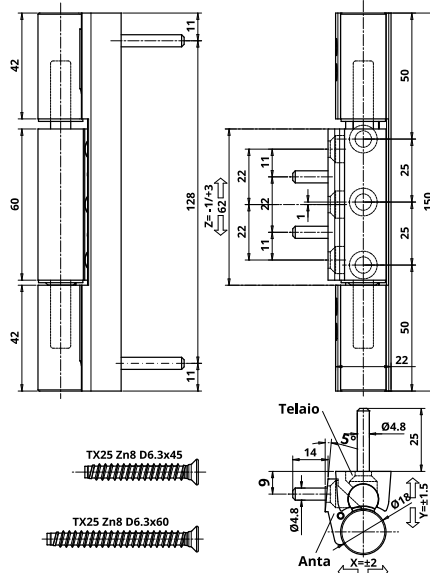
MR A
Attrezzo in alluminio
per porte a battente
 Pagina 166

Short link



www.otlav.it - ROLLACTA R3 09

Cerniera a 3 boccole - interasse foratura telaio/anta 9 mm - per sormonto anta inclinato di 5° - DIN destra



ATTREZZI

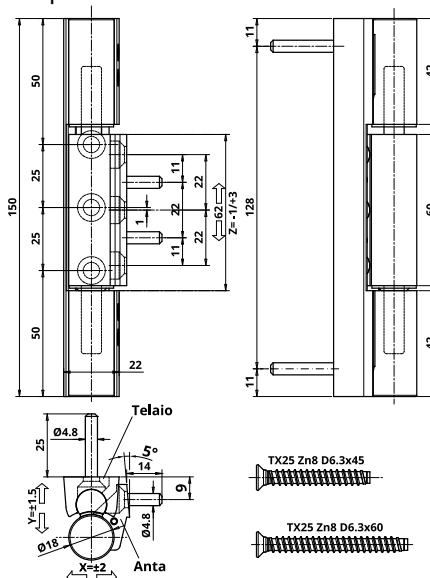
MR A
Attrezzo in alluminio
per porte a battente
 Pagina 166

*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 3 kit cappucci, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

Short link



Cerniera a 3 boccole - interasse foratura telaio/anta 9 mm - per sormonto anta inclinato di 5° - DIN sinistra



ATTREZZI



MR A

Attrezzo in alluminio per porte a battente

Pagina 166

*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 3 kit cappucci, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

Short link



www.ottau.it - 8001ACTA R3 090

pvc

Telaio

Technical drawing of the frame assembly, showing front, side, and detail views.

- Front View:** Shows a rectangular frame with overall dimensions of 60x42. It features four corner fasteners labeled TX25 Zn8 D6.3x45. The inner opening is 128x42. A dimension of 11 indicates the thickness of the frame material.
- Side View:** Shows the profile of the frame with a total height of 160. It includes four circular holes for fasteners, each with a diameter of Ø4.8. The distance between the centers of the top two holes is 22, and the distance between the centers of the bottom two holes is also 22. The vertical distance from the top edge to the center of the first hole is 22, and from the center of the last hole to the bottom edge is 22. The horizontal distance from the left edge to the center of the first hole is 11, and from the center of the last hole to the right edge is 11. A dimension of 1 indicates the thickness of the frame material.
- Detail View:** Shows a close-up of the corner joint where the frame meets the **Anta** (Door). It illustrates the fastener (TX25 Zn8 D6.3x60) passing through the frame (thickness 10.5) and the door (thickness 14) into the wall. The fastener has a diameter of Ø4.8. The distance from the center of the fastener to the edge of the door is 19. The angle of the door is indicated as X=±2°.

ATTREZZI

MR A
Attrezzo in alluminio
per porte a battente
Pagina 166

Short link



www.elsevier.it DOI:10.1016/j.dcl.2010.03.001

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a door handle or latch mechanism, showing three views: Front View, Side View, and Top View.

Front View:

- Overall width: 150
- Four circular holes arranged vertically, each with a diameter of $\varnothing 4.8$.
- Two vertical pins, each with a diameter of $\varnothing 4.8$.
- Dimensions from the bottom edge: 50, 25, 25, 50.
- Distance between the centers of the two pins: 62 ± 0.3 .
- Distances from the center of the second hole from the bottom to the top of the pins: 11, 22, 11.
- Overall height of the assembly: 128.
- Label "Z = -17/3" indicates a tolerance zone.

Side View:

- Shows the profile of the base plate and the pins.
- Labels "Telaio" (Frame) and "Anta" (Door) point to the respective components.

Top View:

- Shows the arrangement of the four holes and the two pins.
- Dimensions: 25, 14, 10.5, 18, 1.5, 0.8.
- Angle dimension: $X=22^\circ$.
- Material specification: TX25 Zn8 D6.3x45.

Bottom View:

- Shows the arrangement of the four holes and the two pins.
- Material specification: TX25 Zn8 D6.3x60.

ATTREZZI

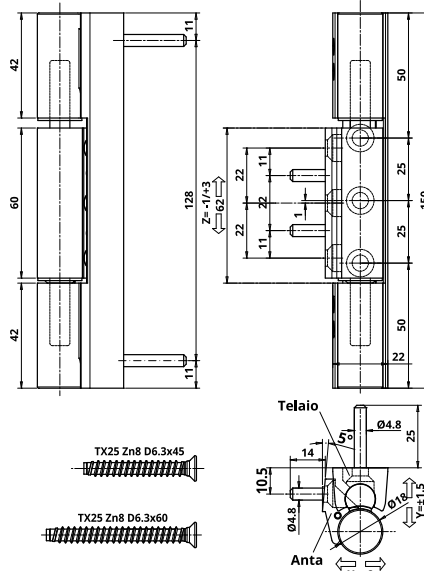
MR A
Attrezzo in alluminio
per porte a battente
 Pagina 166

Short link



QR kod za preuzimanje dokumenta

Cerniera a 3 boccole - interasse foratura telaio/anta 10,5 mm - per sormonto anta inclinato di 5° - DIN destra



ATTREZZI

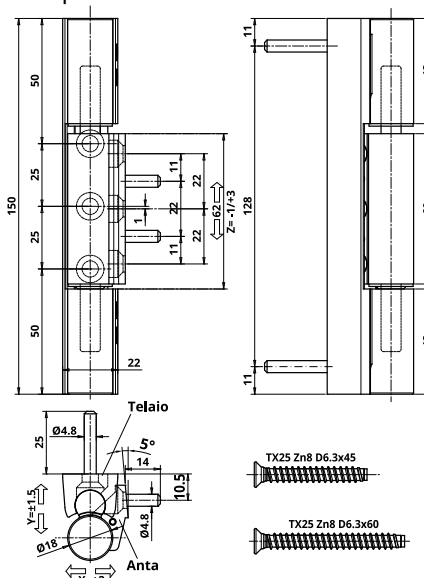
MR A
Attrezzo in alluminio per porte a battente
 Pagina 166

*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 3 kit cappucci, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

Short link



Cerniera a 3 boccole - interasse foratura telaio/anta 10,5 mm - per sormonto anta inclinato di 5° - DIN sinistra



ATTREZZI



MR A

**Attrezzo in alluminio
per porte a battente**

Pagina **166**

*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 3 kit cappucci, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

Short link



pvc

[illegible]

ATTREZZI

MR A
Attrezzo in alluminio
per porte a battente
 Pagina 166

Short link



www.otlaj.it - ROLLACTO R3 12

The technical drawing consists of three views of a mechanical component:

- Front View (Top):** Shows a rectangular frame with overall dimensions of 150 mm width and 50 mm height. It features four circular holes arranged symmetrically. Internal dimensions include 25 mm segments between holes and a central slot. A dimension of 22 mm is shown at the bottom.
- Side View (Right):** Shows the profile of the frame with a total height of 128 mm. It includes two vertical pins or fasteners, each with a diameter of 11 mm. A horizontal dimension of 62 ± 0.3 mm is indicated between the centers of these pins.
- Detail View (Bottom Left):** A magnified view of a corner joint labeled "Telaio" (Frame) and "Anta" (Door). It shows a circular hole with a diameter of Ø18 mm and a smaller hole with a diameter of Ø4.8 mm. Dimensions include 25 mm, 14 mm, 12 mm, 1.5 mm, and a distance X = 22 mm from the center of the Ø18 hole to the edge.

Below the detail view, two screw specifications are provided:

- TX25 Zn8 D6.3x45
- TX25 Zn8 D6.3x60

ATTREZZI

MR A
Attrezzo in alluminio
per porte a battente
Pagina **166**

Short link



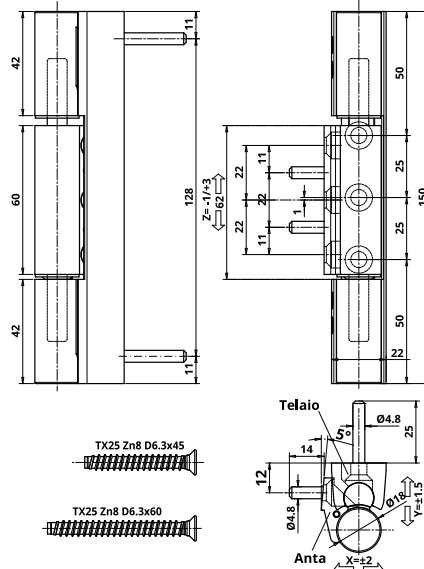
www.otlav.it - ROLLACTO R3 12

ROLLACTA R3 120

Cerniera a 3 boccole - interasse foratura telaio/anta 12 mm - per sormonto anta inclinato di 5° - DIN destra



Bianco (RAL 9016)



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 R31200D59F02 Cerniera completa	Grigio (9F)	563,6 gr.	9* 3 x 3 (Box x pz.cad.)	Su richiesta
 R31200D5PI02 Cerniera completa	Bianco (RAL 9016)	563,6 gr.	9* 3 x 3 (Box x pz.cad.)	€ 41,50



*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 3 kit cappucci, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.

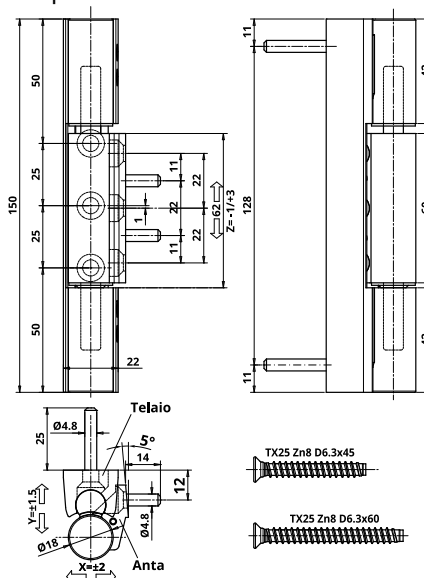


ROLLACTA R3 120

Cerniera a 3 boccole - interasse foratura telaio/anta 12 mm - per sormonto anta inclinato di 5° - DIN sinistra



Grigio (9F)



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 R31200S59F02 Cerniera completa	Grigio (9F)	563,6 gr.	9* 3 x 3 (Box x pz.cad.)	€ 41,50
 R31200S5PI02 Cerniera completa	Bianco (RAL 9016)	563,6 gr.	9* 3 x 3 (Box x pz.cad.)	€ 41,50



*Ciascuna scatola include: 3 cerniere complete, 3 kit cappucci, 9 viti T25 Ø6,3x60 da usare con la parte anta e 9 Viti T25 Ø6,3x45 da usare con la parte telaio.



A high-contrast, black and white photograph showing a series of parallel stainless steel rods or pipes. The rods are arranged diagonally across the frame, creating a strong sense of depth and texture. The lighting highlights the metallic sheen and the fine details of the material.

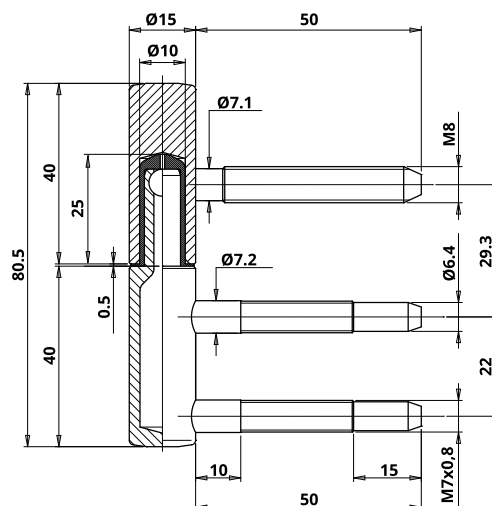
Cerniere in
ACCIAIO INOX

INOX

Cerniera in acciaio inox - maschio a 2 gambi con boccola in nylon



Inox Matt



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF100150IM02 Parte femmina	Inox Matt	52,27 gr.	240 4 x 60 (Box x pz.cad.)	€ 6,55	€ 15,91
 CG101150IM03 Parte maschio	Inox Matt	65,32 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 9,36	



www.otlav.it - 101 Ø15

335 Ø15

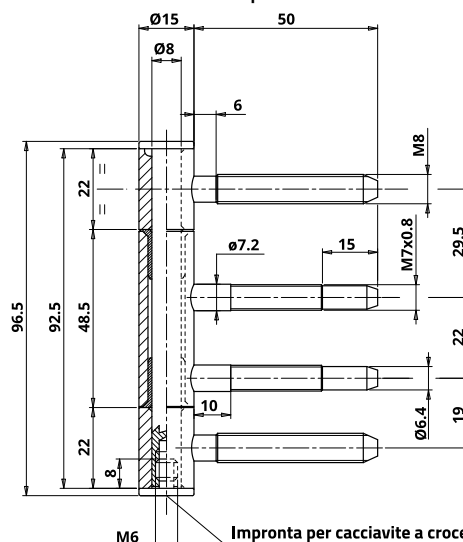
Cerniera in acciaio inox a 3 boccole - parte centrale a 2 gambi



Inox Matt



2 7 3 1 1 5 0 10



INOX

CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CE022150IM02 Due boccole laterali con perno e testina	Inox Matt	116,5 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 23,10	€ 33,26
 CE048146IM02 Boccola con 2 gambi	Inox Matt	61,91 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 10,16	

Short link



www.otlav.it - 335 Ø15

335 Ø15

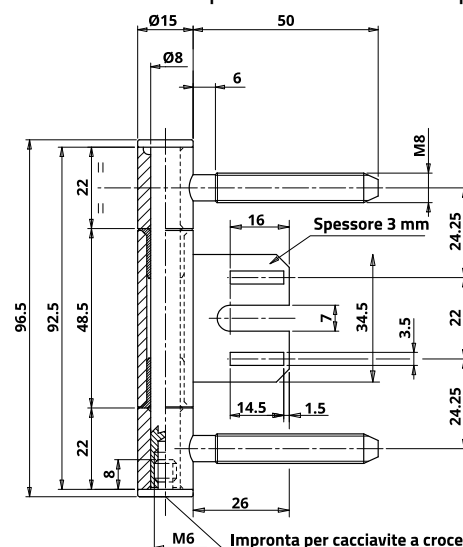
Cerniera in acciaio inox a 3 boccole - parte centrale con piastrina



Inox Matt



2 7 3 1 1 5 0 10



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CE022150IM02 Due boccole laterali con perno e testina	Inox Matt	116,5 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 23,10	€ 36,63
 CE047146IM02 Boccola con piastrina	Inox Matt	49,2 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 13,53	

Short link



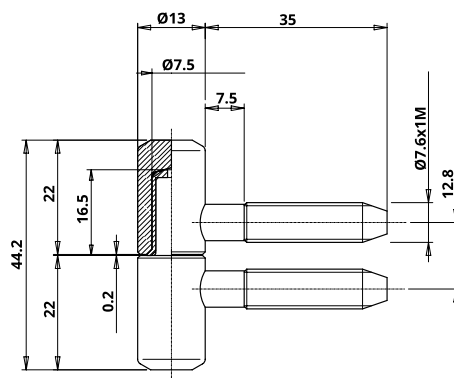
www.otlav.it - 335 Ø15

355 Ø13

Cerniera in acciaio inox con boccola in nylon



Inox Matt



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CI355130IM02 Cerniera completa	Inox Matt	65,05 gr.	80 2 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 9,06

ATTREZZI	 MA701130G018 Kit attrezzi in PVC per porte a battente Pagina 150	 MC701130G060 Attrezzo in PVC per porte a battente Pagina 155
-----------------	---	---

Short link



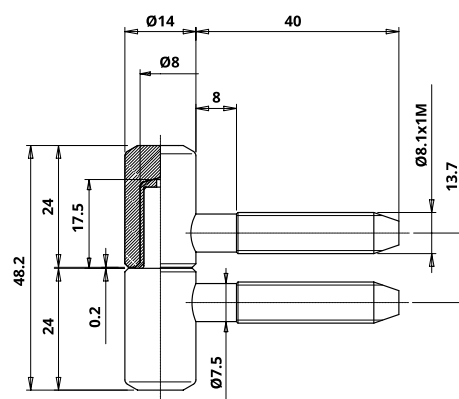
www.otlav.it - 355 Ø13

355 Ø14

Cerniera in acciaio inox con boccola in nylon



Inox Matt



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CI355140IM02 Cerniera completa	Inox Matt	82,8 gr.	80 2 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 9,93

ATTREZZI	 MA700140G002 Kit attrezzi in legno per porte a filo Pagina 148	 MA701140G011 Kit attrezzi in PVC per porte a battente Pagina 150	 MC701140G060 Attrezzo in PVC per porte a battente Pagina 155
-----------------	---	---	---

Short link



www.otlav.it - 355 Ø14

EXACTA Ø16

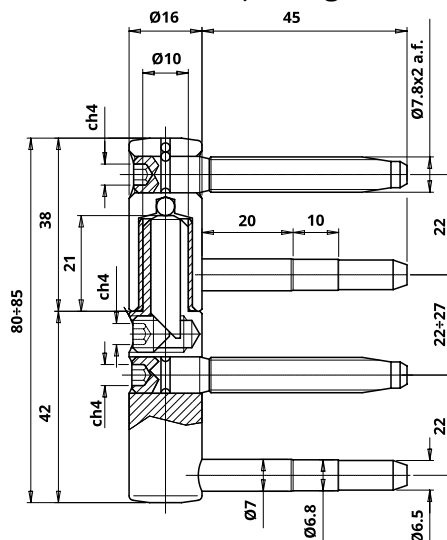
Cerniera in acciaio inox a tre regolazioni - con boccola in nylon - gambi 7,8x45 mm



Inox Matt



4 7 5 1 1 5 0 12



INOX

CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
CI495160IM02 Cerniera completa	Inox Matt	159,77 gr.	120 8 x 15 (Box x pz.cad.)	€ 29,50

ATTREZZI



MA700160G006
Kit attrezzi in PVC
per porte a filo
Pagina 148



MA701160G035
Kit attrezzi in PVC
per porte a battente
Pagina 150



MA801160G028
Stanga modulare
Pagina 154



MC701160G035
Attrezzo in PVC per
porte a battente
Pagina 155

Short link



www.otlav.it - EXACTA Ø16

EXACTA Ø20

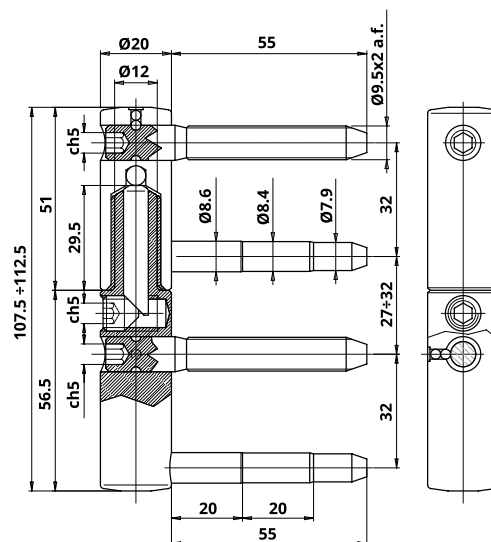
Cerniera in acciaio inox a tre regolazioni - con boccola in nylon - gambi 9,5x55 mm



Inox Matt



4 7 6 1 1 5 0 13

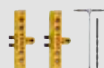


CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
CI495200IM02 Cerniera completa	Inox Matt	331,79 gr.	64 8 x 8 (Box x pz.cad.)	€ 56,00

ATTREZZI



MA700200G010
Kit attrezzi in legno
per porte a filo
Pagina 149



MA701200G014
Kit attrezzi in PVC
per porte a battente
Pagina 150



MC701200G009
Attrezzo in PVC per
porte a battente
Pagina 155

Short link



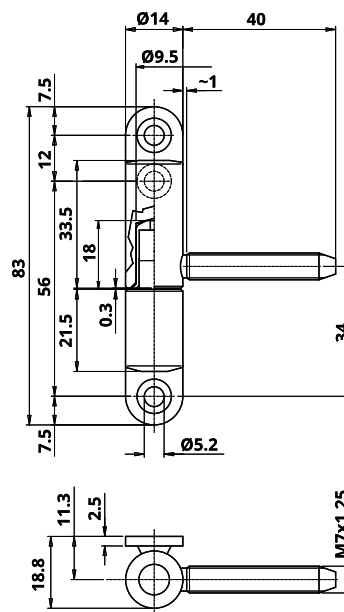
www.otlav.it - EXACTA Ø20

P50 Ø15

Cerniera in acciaio inox - parte maschio su piastrina - con boccola in nylon



Naturale



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CFP50150G003 Parte femmina	Naturale	43,95 gr.	360 4 x 90 (Box x pz.cad.)	Su richiesta
 CGP50150G004 Parte maschio	Naturale	44,68 gr.	360 4 x 90 (Box x pz.cad.)	Su richiesta

Short link



www.otlav.it - P50 Ø15

DIN-NORM

Cerniere per profili tedeschi

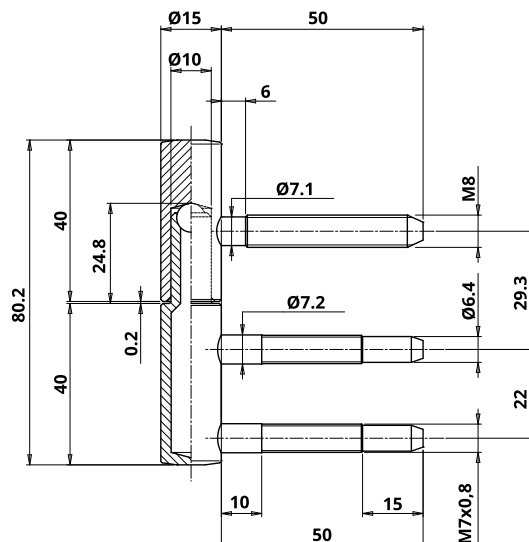


100 Ø15

Cerniera a 3 gambi



Nichelato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF100150N007 Parte femmina	Nichelato	52,04 gr.	300 1 x 300 (Box x pz.cad.)	€ 0,621	€ 1,532
 CG100150N026 Parte maschio	Nichelato	65,16 gr.	200 1 x 200 (Box x pz.cad.)	€ 0,911	

Short link



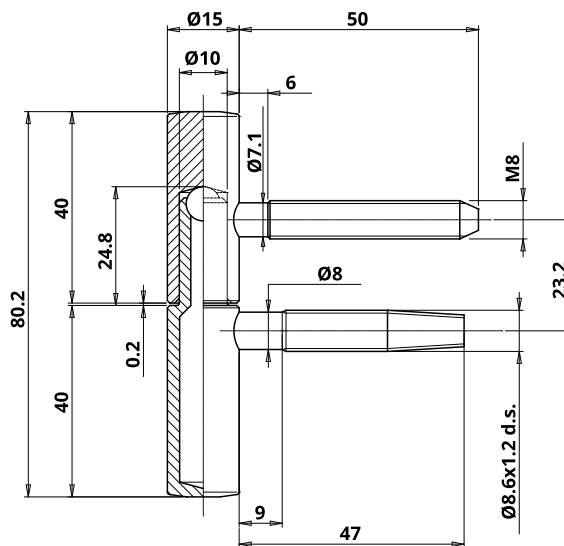
www.otlav.it - 100 Ø15

100 Ø15

Cerniera a 2 gambi



Nichelato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF100150N007 Parte femmina	Nichelato	52,04 gr.	300 1 x 300 (Box x pz.cad.)	€ 0,621	€ 1,498
 CG100150N030 Parte maschio	Nichelato	53 gr.	300 1 x 300 (Box x pz.cad.)	€ 0,877	

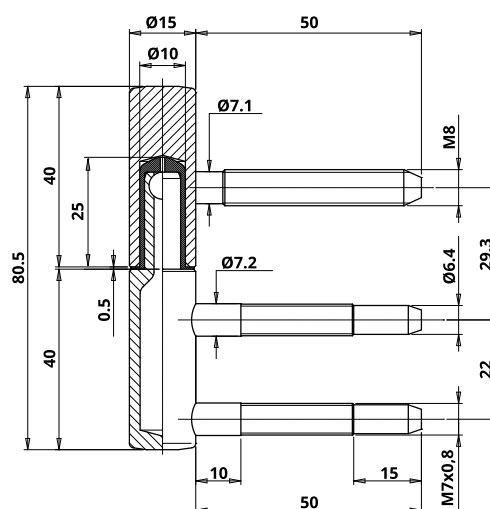
Short link



www.otlav.it - 100 Ø15



Nero Opaco



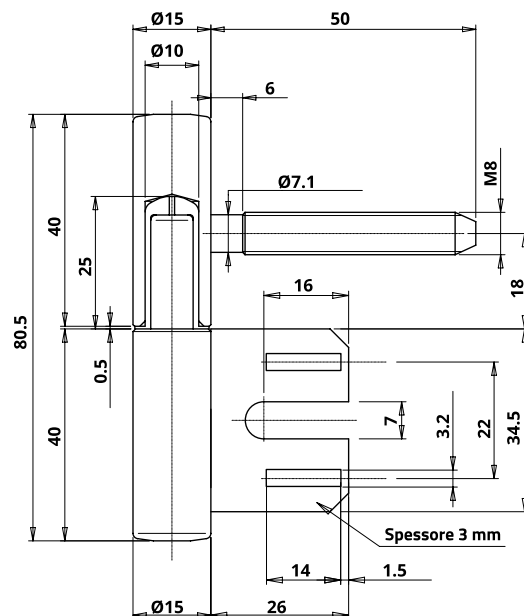
	CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
	CF1001509N02 Parte femmina	Nero Opaco	52,27 gr.	240 4 x 60 (Box x pz.cad.)	€ 0,938	€ 2,442
	CG1011509N03 Parte maschio	Nero Opaco	65,7 gr.	240 4 x 60 (Box x pz.cad.)	€ 1,504	
	CF100150H004 Parte femmina	Zincato	52,27 gr.	300 1 x 300 (Box x pz.cad.)	€ 0,49	€ 1,408
	CG101150H003 Parte maschio	Zincato	65,7 gr.	200 1 x 200 (Box x pz.cad.)	€ 0,918	
	CF100150IM02 Parte femmina	Inox Matt	52,27 gr.	240 4 x 60 (Box x pz.cad.)	€ 6,55	€ 15,91
	CG101150IM03 Parte maschio	Inox Matt	65,32 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 9,36	
	CF100150N007 Parte femmina	Nichelato	52,04 gr.	300 1 x 300 (Box x pz.cad.)	€ 0,621	€ 1,634
	CG101150N011 Parte maschio	Nichelato	65,7 gr.	200 1 x 200 (Box x pz.cad.)	€ 1,013	
	CF100150N402 Parte femmina	Nichelato Matt	52,04 gr.	300 1 x 300 (Box x pz.cad.)	€ 1,65	€ 3,403
	CG101150N406 Parte maschio	Nichelato Matt	67,21 gr.	200 1 x 200 (Box x pz.cad.)	€ 1,753	



Cerniera con maschio su piastrina e boccola in nylon



Nichelato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF100150N007 Parte femmina	Nichelato	52,04 gr.	300 1 x 300 (Box x pz.cad.)	€ 0,621	€ 2,07
 CG102150N003 Parte maschio con piastrina	Nichelato	56,73 gr.	250 1 x 250 (Box x pz.cad.)	€ 1,449	



www.otlav.it - 102 Ø15

335 Ø15

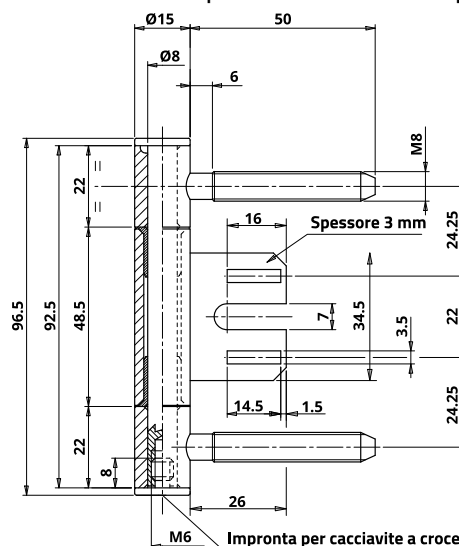
Cerniera in acciaio inox a 3 boccole - parte centrale con piastrina



Inox Matt



2 7 3 1 1 5 0 10



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CE022150IM02 Due boccole laterali con perno e testina	Inox Matt	116,5 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 23,10	€ 36,63
 CE047146IM02 Boccola con piastrina	Inox Matt	49,2 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 13,53	

Short link



www.otlav.it - 335 Ø15

335 Ø15

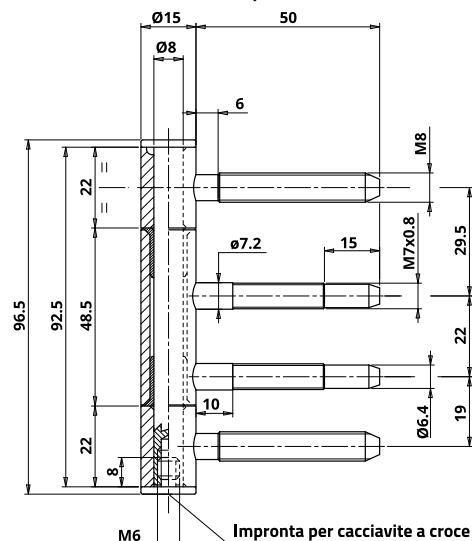
Cerniera in acciaio inox a 3 boccole - parte centrale a 2 gambi



Inox Matt



2 7 3 1 1 5 0 10



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CE022150IM02 Due boccole laterali con perno e testina	Inox Matt	116,5 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 23,10	€ 33,26
 CE048146IM02 Boccola con 2 gambi	Inox Matt	61,91 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 10,16	

Short link



www.otlav.it - 335 Ø15

335 Ø15

Cerniera a 3 boccole - parte centrale a 2 gambi



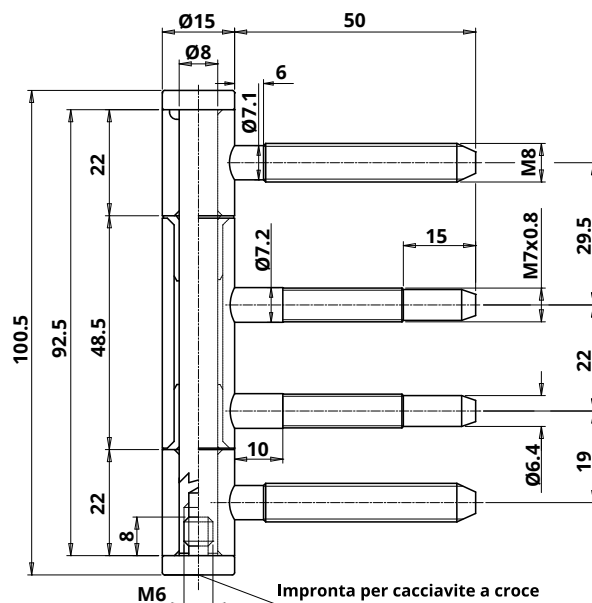
Nichelato



2 7 3 1 1 * 0 10

*Dipende dalla finitura:

Nero Opaco	4
Simil Oro	2
Nichelato	1
Nichelato Matt	1



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CI3351509N12 Cerniera completa	Nero Opaco	175,68 gr.	40 1 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 8,18
 CI335150K116 Cerniera completa	Simil Oro	175,68 gr.	100 4 x 25 (Box x pz.cad.)	€ 9,71
 CI335150N027 Cerniera completa	Nichelato	175,68 gr.	100 4 x 25 (Box x pz.cad.)	€ 3,47
 CI335150N408 Cerniera completa	Nichelato Matt	175,68 gr.	100 4 x 25 (Box x pz.cad.)	€ 5,55

Short link



www.otlav.it - 335 Ø15

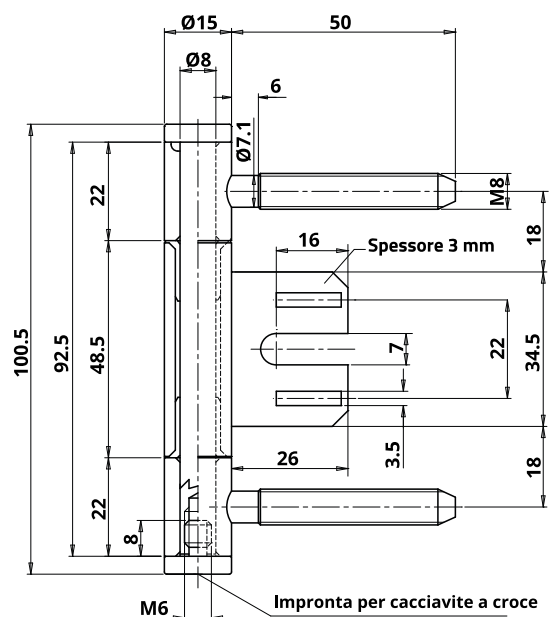
Cerniera a 3 boccole con piastrina centrale



Nichelato



2	7	3	1	1	1	0	10
---	---	---	---	---	---	---	----



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CI335150N029 Cerniera completa	Nichelato	154,08 gr.	100 4 x 25 (Box x pz.cad.)	€ 3,37

DIN-NORM

Short link



www.otlav.it - 335 015

341 Ø15

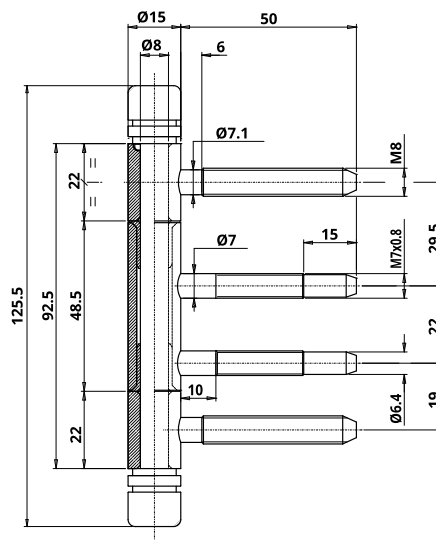
Cerniera a 3 boccole - parte centrale a 2 gambi



Nichelato Matt



2 7 3 1 1 1 0 10



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CI341150N404 Cerniera completa	Nichelato Matt	230 gr.	100 4 x 25 (Box x pz.cad.)	€ 9,35

Short link



www.otlav.it - 341 Ø15

343 Ø15

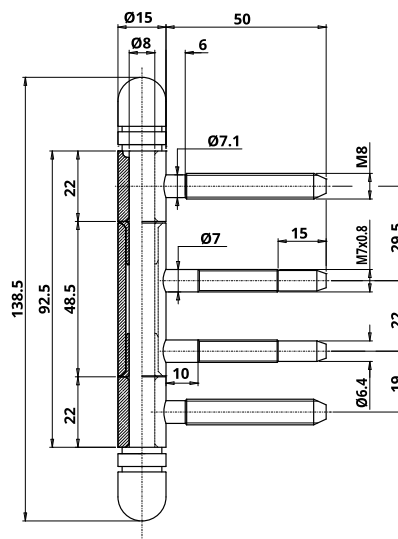
Cerniera a 3 boccole - parte centrale a 2 gambi



Nichelato Matt



2 7 3 1 1 1 0 10



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CI343150N402 Cerniera completa	Nichelato Matt	216,48 gr.	100 4 x 25 (Box x pz.cad.)	€ 9,50

Short link



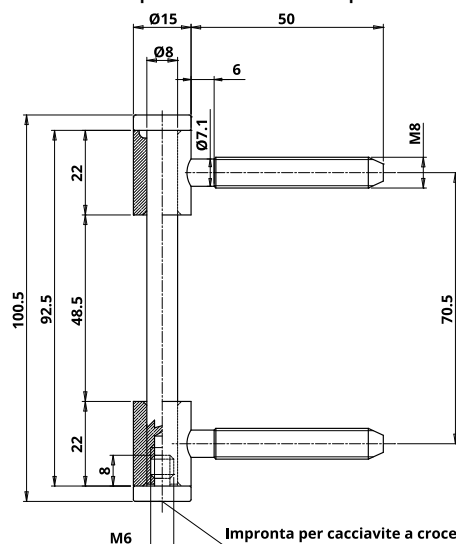
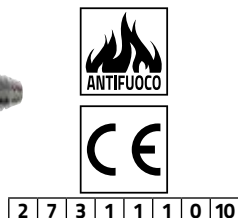
www.otlav.it - 343 Ø15

335 Ø15

Due bocche laterali con perno e testina per art. 335 Ø15



Nichelato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CI335150N017	Nichelato	154,08 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 2,258

Short link



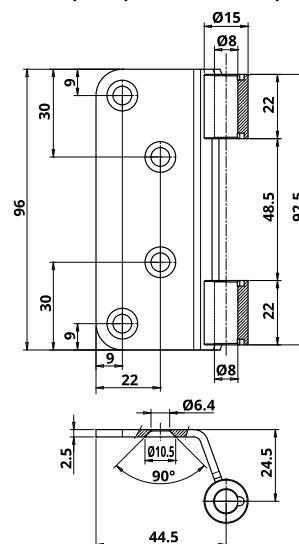
www.otlav.it - 335 Ø15

CE 335 Ø15

Bandella per porte a filo per art. 335 Ø15



Nichelato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CE335150N002	Nichelato	128,8 gr.	100 4 x 25 (Box x pz.cad.)	Su richiesta

Short link



www.otlav.it - CE 335 Ø15

CE 022 Ø15

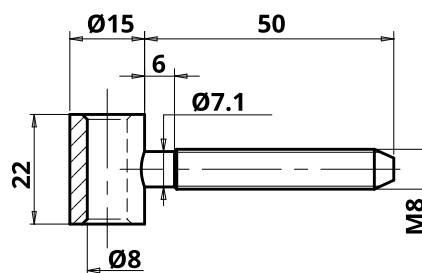
Boccola laterale con gambo da 50 mm, per articolo 335 Ø15



Nichelato



2 7 3 1 1 1 0 10



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CE022146N002	Nichelato	35,63 gr.	400 1 x 400 (Box x pz.cad.)	€ 0,564

Short link



www.otlav.it - CE 022 Ø15

CE 047 Ø15

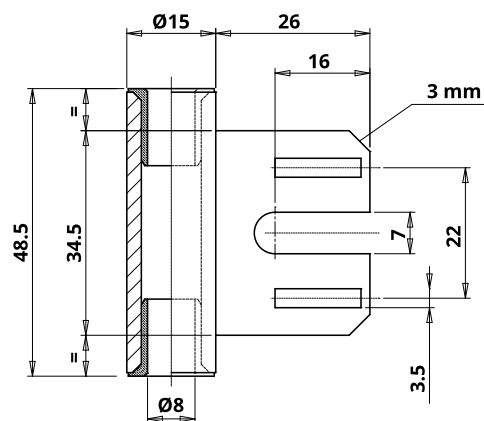
Boccola centrale su piastrina con cuscinetti in nylon per articolo 335 Ø15



Nichelato



2 7 3 1 1 1 0 10



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CE047146N008	Nichelato	49,2 gr.	300 1 x 300 (Box x pz.cad.)	€ 1,204

Short link



www.otlav.it - CE 047 Ø15

CE 048 Ø15

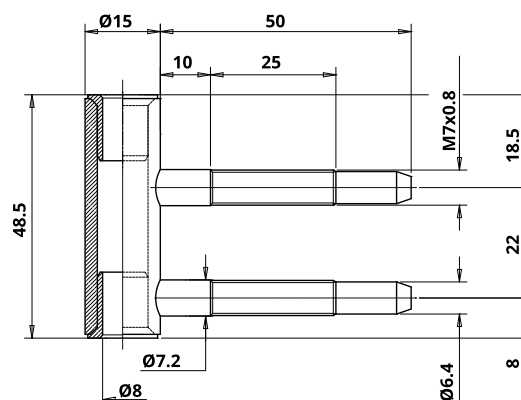
Boccola centrale con 2 gambi da 50 mm, dotata di cuscinetti in nylon, per articolo 335 Ø15



Nichelato



2 7 3 1 1 1 0 10



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CE048146N002	Nichelato	61,91 gr.	200 1 x 200 (Box x pz.cad.)	€ 1,446

Short link



www.otlav.it - CE 048 Ø15

FP 096 Ø8

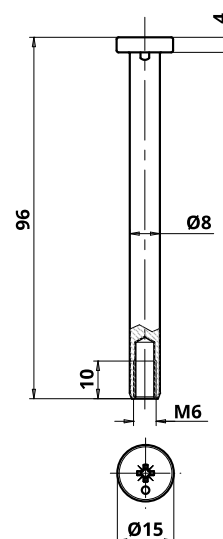
Perno per articolo 335 Ø15



Nichelato



2 7 3 1 1 1 0 10



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 FP096080N004	Nichelato	38,6 gr.	400 1 x 400 (Box x pz.cad.)	€ 0,895

Short link



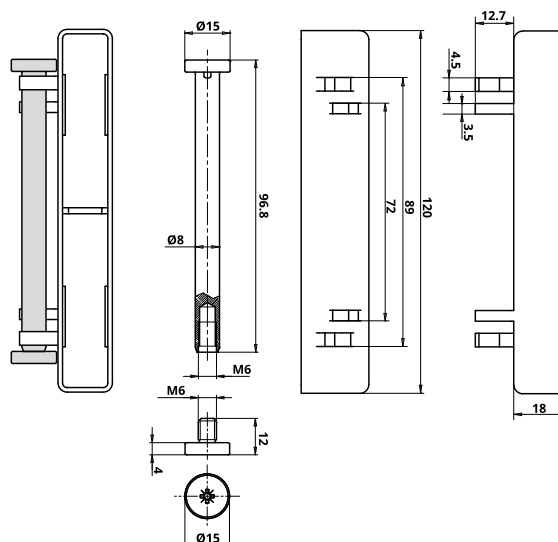
www.otlav.it - FP 096 Ø8

FP 096 Ø8

Perno per 335 Ø15, completo di scatola bianca protettiva delle boccole installate sull'anta



Nichelato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
FP096080N008	Nichelato	61,25 gr.	80 1 x 80 (Box x pz.cad.)	Su richiesta

Short link



www.otlav.it - FP 096 Ø8

TE 012 Ø15

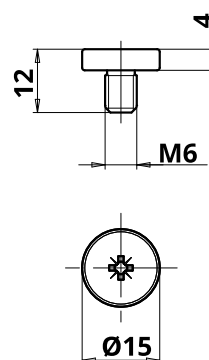
Testina per articolo 335 Ø15



Nichelato



2 7 3 1 1 1 0 10



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
TE012150N005	Nichelato	6,6 gr.	3200 8 x 400 (Box x pz.cad.)	€ 0,134

Short link



www.otlav.it - TE 012 Ø15

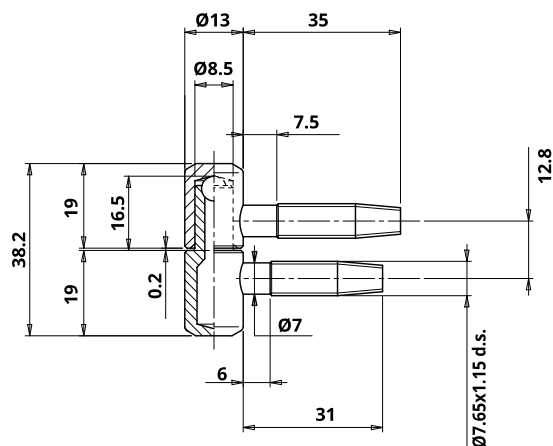
Cerniere per
LEGNO



030 Ø13



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF030130H021 Parte femmina	Zincato	20,5 gr.	800 4 x 200 (Box x pz.cad.)	€ 0,228	€ 0,513
 CG030130H023 Parte maschio	Zincato	25,7 gr.	800 4 x 200 (Box x pz.cad.)	€ 0,285	
 CF030130H037 Parte femmina	Zincato	20,5 gr.	740 1 x 740 (Box x pz.cad.)	€ 0,225	€ 0,507
 CG030130H031 Parte maschio	Zincato	25,7 gr.	740 1 x 740 (Box x pz.cad.)	€ 0,282	

ATTREZZI

MA701130G018
Kit attrezzi in PVC per porte a battente
Pagina 150

MC701130G060
Attrezzo in PVC per porte a battente
Pagina 155

CAPPUCCI

826 Ø14
Cappuccio in ottone
Pagina 168

847 Ø14
Cappuccio in alluminio
Pagina 180

849 Ø14
Cappuccio in alluminio
Pagina 181

Short link



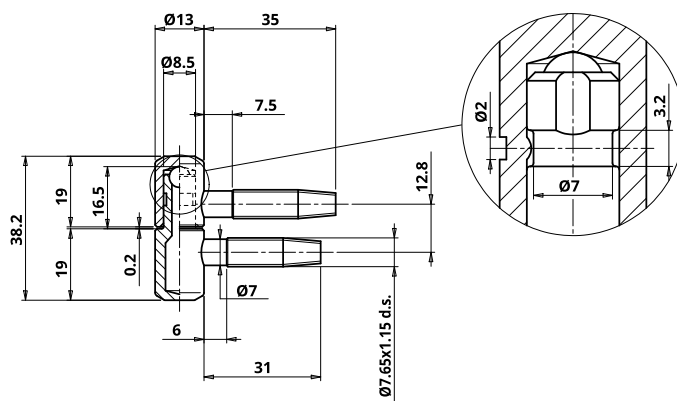
www.otlav.it - 030 Ø13

030 Ø13

Cerniera WASISTAS



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF030130H026 Parte femmina	Zincato	20,7 gr.	800 4 x 200 (Box x pz.cad.)	€ 0,354	€ 0,826
 CG030130H026 Parte maschio	Zincato	24,9 gr.	800 4 x 200 (Box x pz.cad.)	€ 0,472	

ATTREZZI

MA701130G018
Kit attrezzi in PVC per porte a battente
Pagina 150

MC701130G060
Attrezzo in PVC per porte a battente
Pagina 155

CAPPUCCI

826 Ø14
Cappuccio in ottone
Pagina 168

847 Ø14
Cappuccio in alluminio
Pagina 180

849 Ø14
Cappuccio in alluminio
Pagina 181

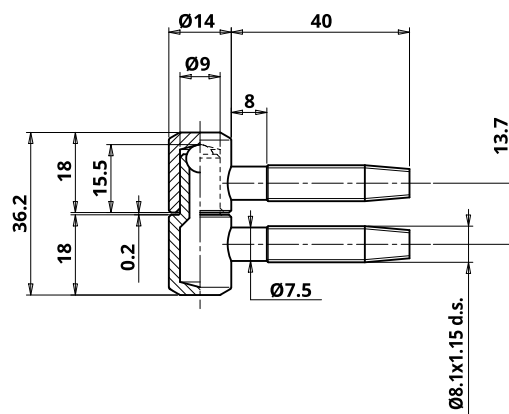
Short link



www.otlav.it - 030 Ø13



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF030140H002 Parte femmina	Zincato	25,07 gr.	640 4 x 160(Box x pz.cad.)	€ 0,295	€ 0,66
 CG030140H002 Parte maschio	Zincato	30,71 gr.	640 4 x 160(Box x pz.cad.)	€ 0,365	

ATTREZZI


MA700140G002
Kit attrezzi in legno
per porte a filo
Pagina 148

MA701140G011
Kit attrezzi in PVC
per porte a battente
Pagina 150

MC701140G060
Attrezzo in PVC per
porte a battente
Pagina 155

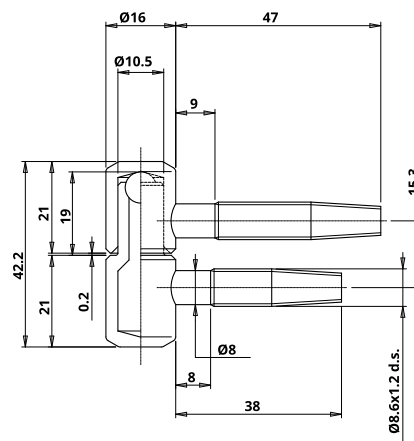
Short link



www.otlav.it - 030 Ø14



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF030160H027 Parte femmina	Zincato	35,64 gr.	440 4 x 110(Box x pz.cad.)	€ 0,359	€ 0,826
 CG030160H027 Parte maschio	Zincato	44,28 gr.	440 4 x 110(Box x pz.cad.)	€ 0,467	

ATTREZZI


MC701160G060
Attrezzo in PVC per
porte a battente
Pagina 155

CAPPUCCI


815 Ø17,5
Cappuccio
in nylon
Pagina 168

Short link



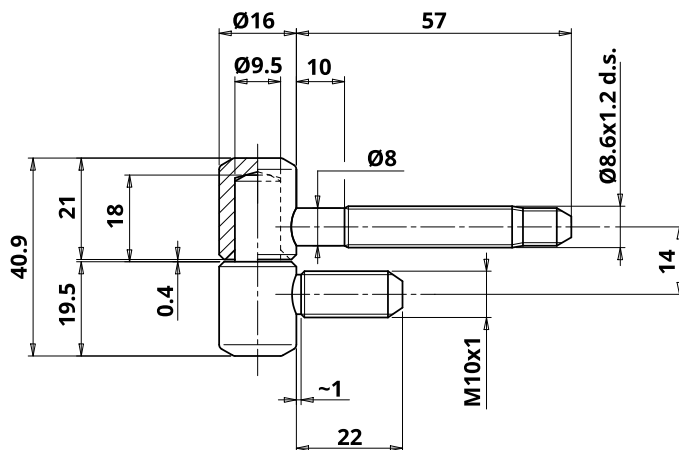
www.otlav.it - 030 Ø16

031 Ø16

Cerniera - gambo femmina 8,6x57 mm - gambo maschio M10x22



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF031160H006 Parte femmina	Zincato	42,95 gr.	320 4 x 80 (Box x pz.cad.)	€ 0,495	€ 1,11
 CG031160H006 Parte maschio	Zincato	50,87 gr.	390 1 x 390 (Box x pz.cad.)	€ 0,615	



815 Ø17,5
Cappuccio
in nylon
Pagina 168

Short link



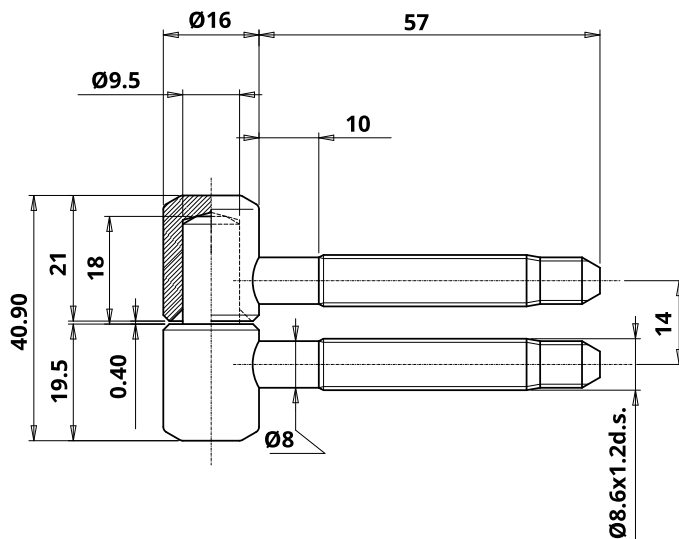
www.otlav.it - 031 Ø16

031 Ø16

Cerniera - gambi 8,6x57 mm



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF031160H006 Parte femmina	Zincato	42,95 gr.	320 4 x 80 (Box x pz.cad.)	€ 0,495	€ 1,199
 CG031160H008 Parte maschio	Zincato	60,44 gr.	320 4 x 80 (Box x pz.cad.)	€ 0,704	



815 Ø17,5
Cappuccio
in nylon
Pagina 168

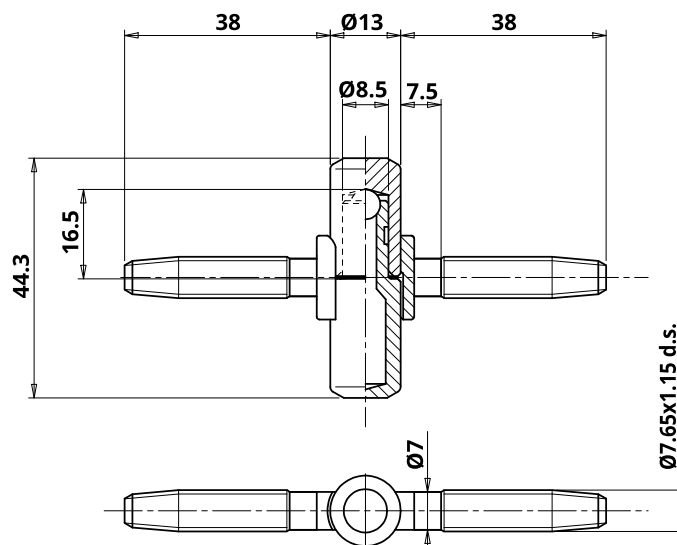
Short link



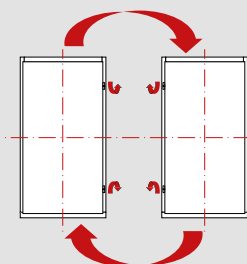
www.otlav.it - 031 Ø16



Nichelato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF050130H011 Parte femmina	Zincato	25,72 gr.	600 1 x 600 (Box x pz.cad.)	€ 0,868	€ 1,884
 CG050130H011 Parte maschio	Zincato	30,6 gr.	600 1 x 600 (Box x pz.cad.)	€ 1,016	
 CF050130H012 Parte femmina su caricatore	Zincato	25,72 gr.	342 1 x 342 (Box x pz.cad.)	€ 0,897	€ 1,932
 CG050130H012 Parte maschio su caricatore	Zincato	30,6 gr.	342 1 x 342 (Box x pz.cad.)	€ 1,035	
 CF050130NN04 Parte femmina	Nichelato	27,37 gr.	600 1 x 600 (Box x pz.cad.)	€ 0,968	€ 2,107
 CG050130NN06 Parte maschio	Nichelato	32,28 gr.	600 1 x 600 (Box x pz.cad.)	€ 1,139	
 CF0501300006 Parte femmina	Ottonato	27,37 gr.	600 1 x 600 (Box x pz.cad.)	€ 0,977	€ 2,128
 CG0501300008 Parte maschio	Ottonato	30,8 gr.	600 1 x 600 (Box x pz.cad.)	€ 1,151	



CERNIERE CHE PERMETTONO LA REVERSIBILITÀ DELLA PORTA

La linea di cerniere per porte reversibili consente di gestire con facilità gli stock di magazzino con unico pannello porta. Utilizzando questo tipo di cerniere è semplice decidere l'utilizzo con apertura a destra o a sinistra direttamente in fase di installazione.



CAPPUCCI



826 Ø14
Cappuccio
in ottone
Pagina 168



847 Ø14
Cappuccio
in alluminio
Pagina 180



849 Ø14
Cappuccio
in alluminio
Pagina 181

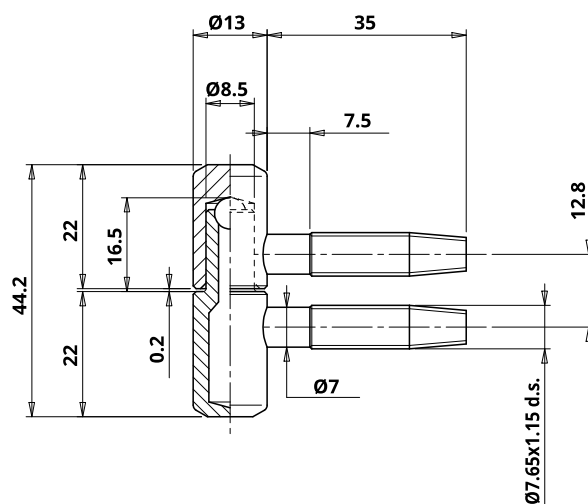
Short link



www.otlav.it - 050 Ø13



Nichelato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF055130BN12 Parte femmina	Bronzato	23,68 gr.	640 4 x 160 (Box x pz.cad.)	€ 0,302	€ 0,665
 CG055130BN12 Parte maschio	Bronzato	28,58 gr.	640 4 x 160 (Box x pz.cad.)	€ 0,363	
 CI055130BN09 Cerniera completa	Bronzato	54 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 0,684	
 CF055130H010 Parte femmina	Zincato	23,41 gr.	640 4 x 160 (Box x pz.cad.)	Su richiesta	
 CG055130H017 Parte maschio	Zincato	28,37 gr.	640 4 x 160 (Box x pz.cad.)	Su richiesta	
 CF055130H011 Parte femmina	Zincato	23,41 gr.	690 1 x 690 (Box x pz.cad.)	€ 0,253	€ 0,555
 CG055130H022 Parte maschio	Zincato	28,37 gr.	690 1 x 690 (Box x pz.cad.)	€ 0,302	
 CF055130N005 Parte femmina	Nichelato	23,14 gr.	640 4 x 160 (Box x pz.cad.)	€ 0,315	€ 0,693
 CG055130N005 Parte maschio	Nichelato	28,4 gr.	640 4 x 160 (Box x pz.cad.)	€ 0,378	
 CF055130N014 Parte femmina	Nichelato	23,14 gr.	690 1 x 690 (Box x pz.cad.)	€ 0,298	€ 0,67
 CG055130N011 Parte maschio	Nichelato	28,4 gr.	690 1 x 690 (Box x pz.cad.)	€ 0,372	
 CI055130N004 Cerniera completa	Nichelato	52 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 0,686	
 CF055130N402 Parte femmina	Nichelato Matt	23,14 gr.	640 4 x 160 (Box x pz.cad.)	€ 0,752	€ 1,576
 CG055130N402 Parte maschio	Nichelato Matt	30,89 gr.	640 4 x 160 (Box x pz.cad.)	€ 0,824	
 CF055130O008 Parte femmina	Ottonato	23,4 gr.	640 4 x 160 (Box x pz.cad.)	€ 0,361	€ 0,745
 CG055130O010 Parte maschio	Ottonato	28,6 gr.	640 4 x 160 (Box x pz.cad.)	€ 0,384	
 CI055130O009 Cerniera completa	Ottonato	52,06 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 0,754	
 CI055130T102 Cerniera completa	Cromo Satinato	45,38 gr.	320 4 x 80 (Box x pz.cad.)	Su richiesta	
 CF055130V702 Parte femmina	Argento Satinato	23,75 gr.	640 4 x 160 (Box x pz.cad.)	€ 0,559	€ 1,227
 CG055130V702 Parte maschio	Argento Satinato	28,58 gr.	640 4 x 160 (Box x pz.cad.)	€ 0,668	

ATTREZZI


MA701130G018
Kit attrezzi in PVC
per porte a battente
Pagina 150

MC701130G060
Attrezzo in PVC per
porte a battente
Pagina 155

CAPPUCCI


826 Ø14
Cappuccio
in ottone
Pagina 168

847 Ø14
Cappuccio
in alluminio
Pagina 180

849 Ø14
Cappuccio
in alluminio
Pagina 181

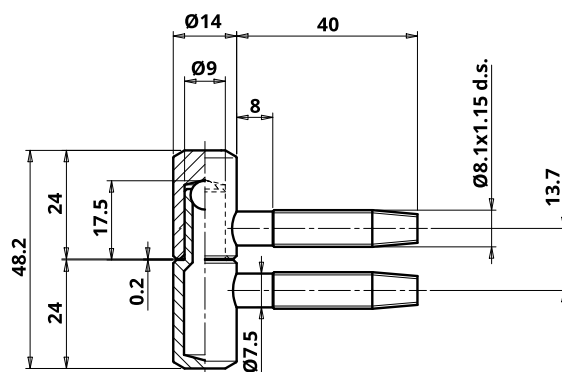
Short link



www.otlav.it - 055 Ø13



Ottonato



	CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
	CF055140BN15 Parte femmina	Bronzato	31,32 gr.	520 4 x 130 (Box x pz.cad.)	€ 0,382	€ 0,815
	CG055140BN15 Parte maschio	Bronzato	34,55 gr.	520 4 x 130 (Box x pz.cad.)	€ 0,433	
	CI055140BN12 Cerniera completa	Bronzato	66,46 gr.	300 4 x 75 (Box x pz.cad.)	€ 0,84	
	CF055140H010 Parte femmina	Zincato	31,07 gr.	550 1 x 550 (Box x pz.cad.)	€ 0,312	€ 0,668
	CG055140H008 Parte maschio	Zincato	34,44 gr.	550 1 x 550 (Box x pz.cad.)	€ 0,356	
	CF055140H015 Parte femmina su caricatore	Zincato	31,07 gr.	342 1 x 342 (Box x pz.cad.)	€ 0,341	€ 0,726
	CG055140H015 Parte maschio su caricatore	Zincato	34,44 gr.	342 1 x 342 (Box x pz.cad.)	€ 0,385	
	CF055140H021 Parte femmina	Zincato	31,07 gr.	520 4 x 130 (Box x pz.cad.)	€ 0,306	€ 0,668
	CG055140H021 Parte maschio	Zincato	34,44 gr.	520 4 x 130 (Box x pz.cad.)	€ 0,362	
	CF055140N004 Parte femmina	Nichelato	31,32 gr.	520 4 x 130 (Box x pz.cad.)	€ 0,383	€ 0,817
	CG055140N008 Parte maschio	Nichelato	34,55 gr.	520 4 x 130 (Box x pz.cad.)	€ 0,434	
	CI055140N005 Cerniera completa	Nichelato	66,46 gr.	300 4 x 75 (Box x pz.cad.)	€ 0,842	
	CF055140N402 Parte femmina	Nichelato Matt	31,32 gr.	520 4 x 130 (Box x pz.cad.)	€ 0,846	€ 1,712
	CG055140N402 Parte maschio	Nichelato Matt	34,55 gr.	520 4 x 130 (Box x pz.cad.)	€ 0,866	
	CF0551400007 Parte femmina	Ottonato	31,32 gr.	520 4 x 130 (Box x pz.cad.)	€ 0,405	€ 0,864
	CG0551400005 Parte maschio	Ottonato	34,55 gr.	520 4 x 130 (Box x pz.cad.)	€ 0,459	
	CI0551400008 Cerniera completa	Ottonato	66,46 gr.	300 4 x 75 (Box x pz.cad.)	€ 0,892	
	CF055140T105 Parte femmina su caricatore	Cromo Satinato	31,45 gr.	342 1 x 342 (Box x pz.cad.)	€ 1,257	€ 2,776
	CG055140T103 Parte maschio su caricatore	Cromo Satinato	33,43 gr.	342 1 x 342 (Box x pz.cad.)	€ 1,519	
	CI055140T102 Cerniera completa	Cromo Satinato	66,46 gr.	240 4 x 60 (Box x pz.cad.)	€ 2,63	
	CF055140V702 Parte femmina	Argento Satinato	31,4 gr.	480 4 x 120 (Box x pz.cad.)	€ 0,714	€ 1,52
	CG055140V702 Parte maschio	Argento Satinato	34,75 gr.	480 4 x 120 (Box x pz.cad.)	€ 0,806	

ATTREZZI



MA700140G002
Kit attrezzi in legno
per porte a filo
Pagina 148



MA701140G011
Kit attrezzi in PVC
per porte a battente
Pagina 150



MC701140G060
Attrezzo in PVC per
porte a battente
Pagina 155

CAPPUCCI



847 Ø15
Cappuccio
in alluminio
Pagina 181



849 Ø15
Cappuccio
in alluminio
Pagina 182

Short link



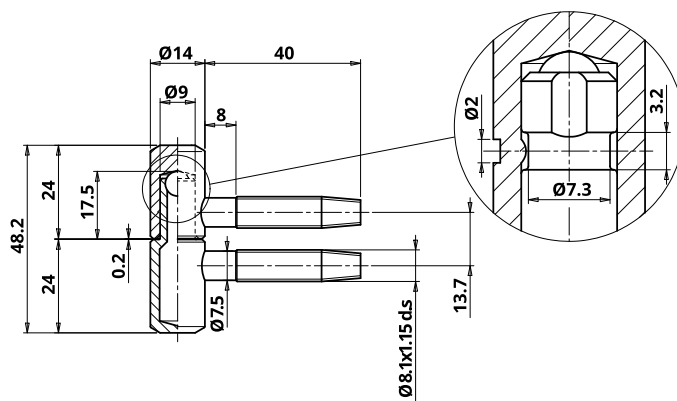
www.otlav.it - 055 Ø14

055 Ø14

Cerniera WASISTAS



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF055140H014 Parte femmina	Zincato	31,4 gr.	520 4 x 130 (Box x pz.cad.)	€ 0,417	€ 0,95
 CG055140H014 Parte maschio	Zincato	33,9 gr.	520 4 x 130 (Box x pz.cad.)	€ 0,533	

ATTREZZI



MA700140G002
Kit attrezzi in legno
per porte a filo
Pagina 148



MA701140G011
Kit attrezzi in PVC
per porte a battente
Pagina 150



MC701140G060
Attrezzo in PVC per
porte a battente
Pagina 155

CAPPUCCI



847 Ø15
Cappuccio
in alluminio
Pagina 181



849 Ø15
Cappuccio
in alluminio
Pagina 182

Short link



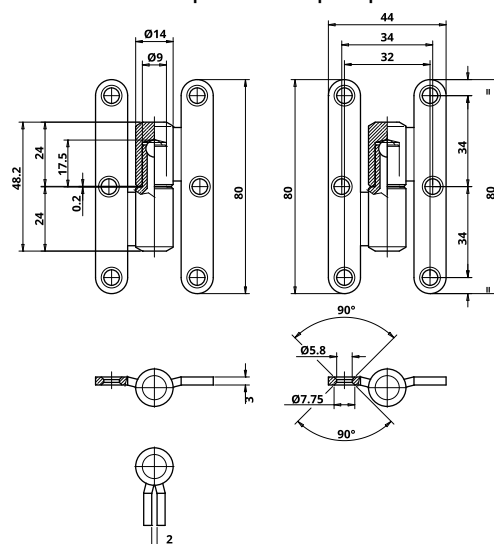
www.otlav.it - 055 Ø14

055 Ø14

Cerniera con piastrine per porte DIN destre



Nero



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CI055140P204 Cerniera completa	Nero	83,5 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 2,273

Short link



www.otlav.it - 055 Ø14

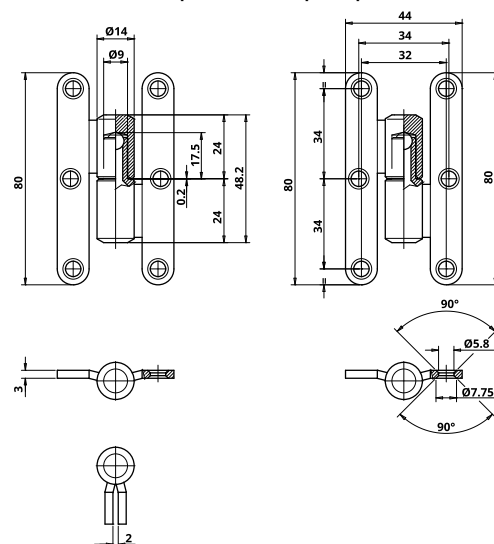
LEGNO

055 Ø14

Cerniera con piastrine per porte DIN sinistre



Nero



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CI055140P203 Cerniera completa	Nero	83,5 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 2,273

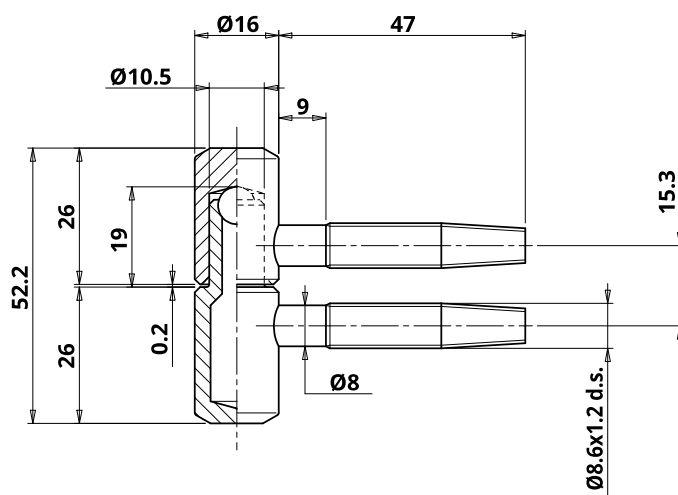
Short link



www.otlav.it - 055 Ø14



Nichelato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CI055160BN04 Cerniera completa	Bronzato	90,65 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 1,168	
 CF055160H004 Parte femmina	Zincato	43,46 gr.	350 1 x 350 (Box x pz.cad.)	€ 0,413	
 CG055160H006 Parte maschio	Zincato	51,5 gr.	350 1 x 350 (Box x pz.cad.)	€ 0,541	€ 0,954
 CF055160N006 Parte femmina	Nichelato	43,78 gr.	350 1 x 350 (Box x pz.cad.)	€ 0,523	
 CG055160N006 Parte maschio	Nichelato	52,58 gr.	350 1 x 350 (Box x pz.cad.)	€ 0,674	€ 1,197
 CI0551600003 Cerniera completa	Ottonato	90,65 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 1,232	

ATTREZZI


MC701160G060
Attrezzo in PVC per
porte a battente
Pagina 155

CAPPUCCI


815 Ø17,5
Cappuccio
in nylon
Pagina 168

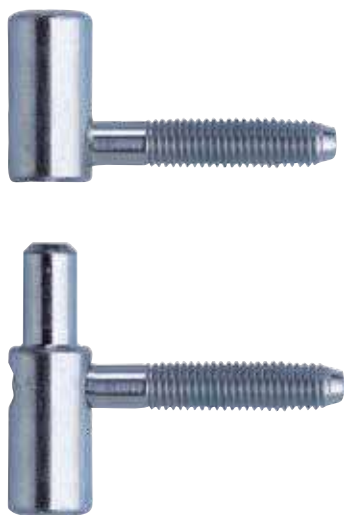
Short link



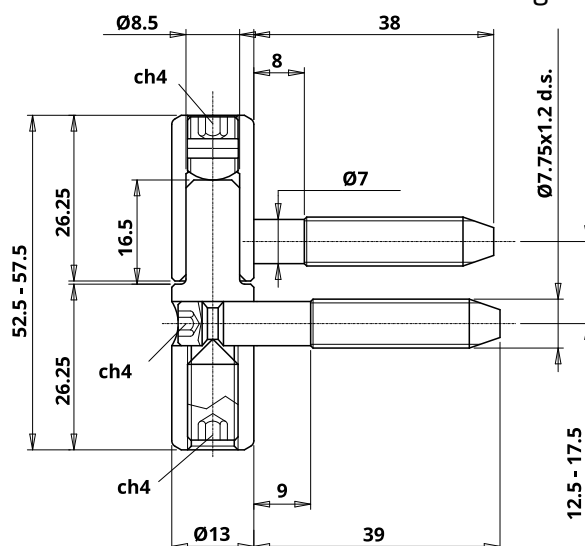
www.otlav.it - 055 Ø16

057 Ø13

Cerniera regolabile



Zincato



CODICE		FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
	CF057130H001 Parte femmina	Zincato	27,22 gr.	500 1 x 500 (Box x pz.cad.)	€ 1,168	€ 2,894
	CG057130H003 Parte maschio	Zincato	40,7 gr.	500 1 x 500 (Box x pz.cad.)	€ 1,726	

ATTREZZI



MA701130G018
Kit attrezzi in PVC
per porte a battente
Pagina **150**



MC701130G060
Attrezzo in PVC per
porte a battente
Pagina **155**

CAPPUCCI



847 Ø14
Cappuccio
in alluminio
Pagina **180**



849 Ø14
Cappuccio
in alluminio
Pagina **181**

Short link



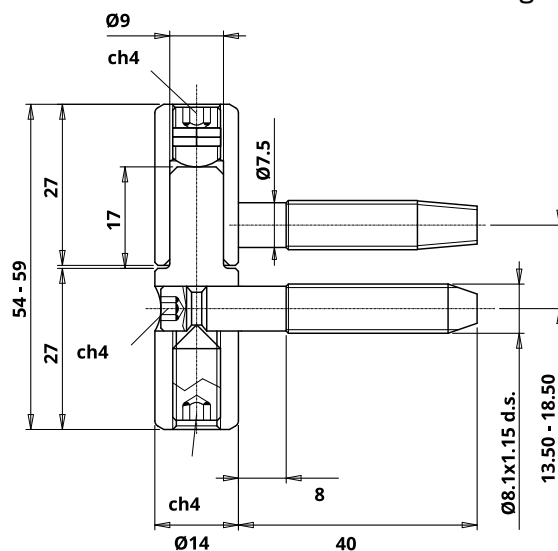
www.otlay.it - 057 013

057 Ø14

Cerniera regolabile



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF057140H008 Parte femmina	Zincato	32,7 gr.	400 1 x 400 (Box x pz.cad.)	€ 1,156	€ 3,057
 CG057140H010 Parte maschio	Zincato	48,93 gr.	400 1 x 400 (Box x pz.cad.)	€ 1,901	

ATTREZZI



MA700140G002
Kit attrezzi in legno
per porte a filo
Pagina **148**



MA701140G011
Kit attrezzi in PVC
per porte a battente
Pagina **150**



MC701140G060
Attrezzo in PVC per
porte a battente
Pagina **155**

CAPPUCCI



847 Ø15
Cappuccio
in alluminio
Pagina **181**



849 Ø15
Cappuccio
in alluminio
Pagina **182**

Short link



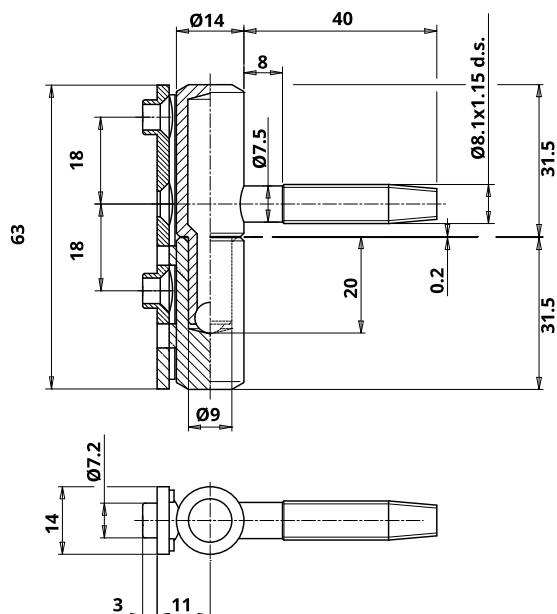
www.otlay.it - 057 014

P58 Ø14

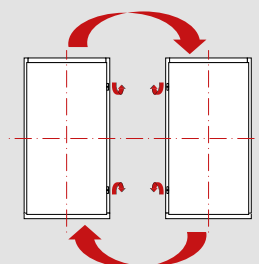
Cerniera per porte reversibili



Super Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CG0581408H03 Parte anta	Super Zincato	39,29 gr.	400 1 x 400 (Box x pz.cad.)	Su richiesta
 CGP581408H02 Parte telaio	Super Zincato	41,2 gr.	400 1 x 400 (Box x pz.cad.)	Su richiesta



CERNIERE CHE PERMETTONO LA REVERSIBILITÀ DELLA PORTA

La linea di cerniere per porte reversibili consente di gestire con facilità gli stock di magazzino con unico pannello porta. Utilizzando questo tipo di cerniere è semplice decidere l'utilizzo con apertura a destra o a sinistra direttamente in fase di installazione.



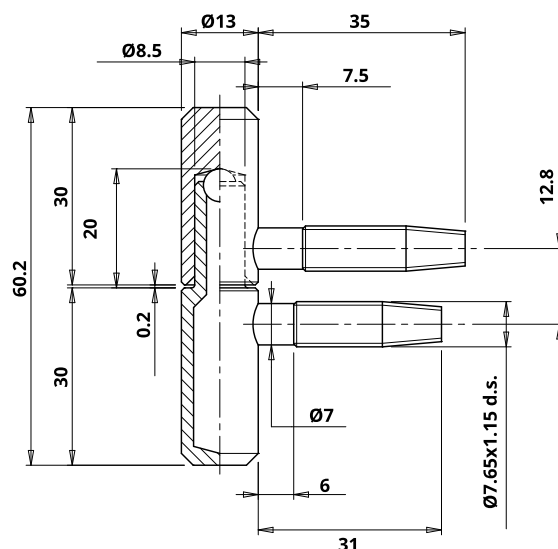
Short link



www.otlav.it - P58 Ø14



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF070130H002 Parte femmina	Zincato	29,97 gr.	600 1 x 600 (Box x pz.cad.)	€ 0,326	€ 0,685
 CG070130H002 Parte maschio	Zincato	32,48 gr.	600 1 x 600 (Box x pz.cad.)	€ 0,359	

ATTREZZI


MA701130G018
Kit attrezzi in PVC
per porte a battente
Pagina 150

MC701130G060
Attrezzo in PVC per
porte a battente
Pagina 155

CAPPUCCI


847 Ø14
Cappuccio
in alluminio
Pagina 180

849 Ø14
Cappuccio
in alluminio
Pagina 181

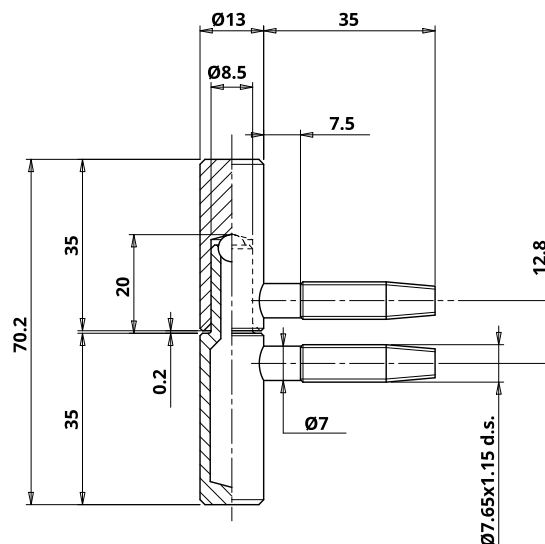
Short link



www.otlav.it - 070 Ø13



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF075130H004 Parte femmina	Zincato	35,28 gr.	500 1 x 500 (Box x pz.cad.)	€ 0,349	€ 0,728
 CG075130H004 Parte maschio	Zincato	37,4 gr.	500 1 x 500 (Box x pz.cad.)	€ 0,379	

ATTREZZI


MA701130G018
Kit attrezzi in PVC
per porte a battente
Pagina 150

MC701130G060
Attrezzo in PVC per
porte a battente
Pagina 155

CAPPUCCI


844 Ø14
Cappuccio
in alluminio
Pagina 179

Short link

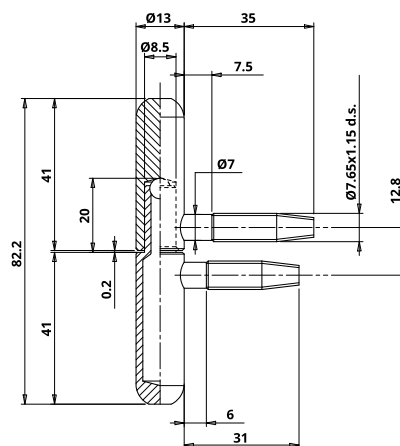


www.otlav.it - 075 Ø13

085 Ø13



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF085130H002 Parte femmina	Zincato	40,13 gr.	450 1 x 450 (Box x pz.cad.)	€ 0,388	€ 0,792
 CG085130H004 Parte maschio	Zincato	41,22 gr.	450 1 x 450 (Box x pz.cad.)	€ 0,404	
 CF085130H005 Parte femmina su caricatore	Zincato	40,13 gr.	285 1 x 285 (Box x pz.cad.)	Su richiesta	
 CG085130H005 Parte maschio su caricatore	Zincato	41,22 gr.	285 1 x 285 (Box x pz.cad.)	Su richiesta	

ATTREZZI



MA701130G018
Kit attrezzi in PVC per porte a battente
Pagina 150



MC701130G060
Attrezzo in PVC per porte a battente
Pagina 155

CAPPUCCI



844 Ø14
Cappuccio in alluminio
Pagina 179

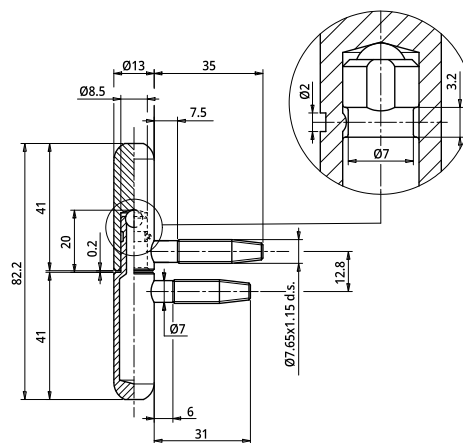


085 Ø13

Cerniera WASISTAS



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CF085130H007 Parte femmina	Zincato	40,13 gr.	450 1 x 450 (Box x pz.cad.)	Su richiesta
 CG085130H007 Parte maschio	Zincato	41,22 gr.	450 1 x 450 (Box x pz.cad.)	Su richiesta

ATTREZZI



MA701130G018
Kit attrezzi in PVC per porte a battente
Pagina 150



MC701130G060
Attrezzo in PVC per porte a battente
Pagina 155

CAPPUCCI

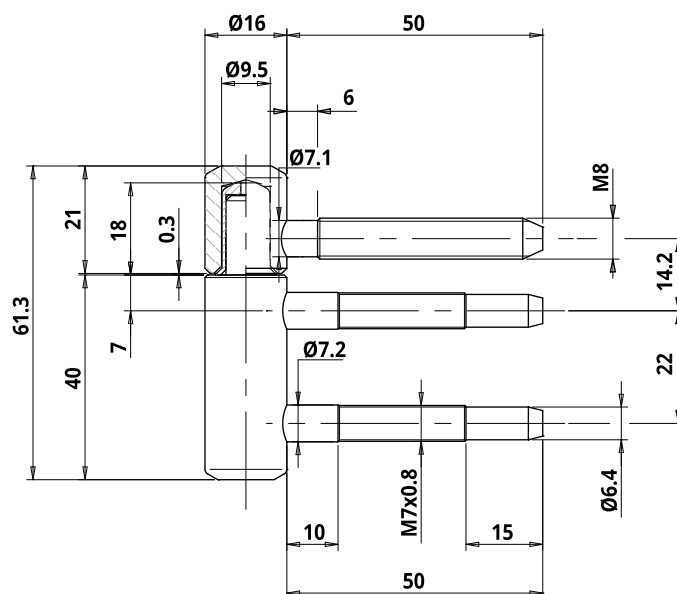


844 Ø14
Cappuccio in alluminio
Pagina 179





Nichelato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CF031160N006 Parte femmina	Nichelato	37,7 gr.	320 4 x 80 (Box x pz.cad.)	€ 0,59
 CG133160N006 Parte maschio	Nichelato	95 gr.	220 1 x 220 (Box x pz.cad.)	Su richiesta

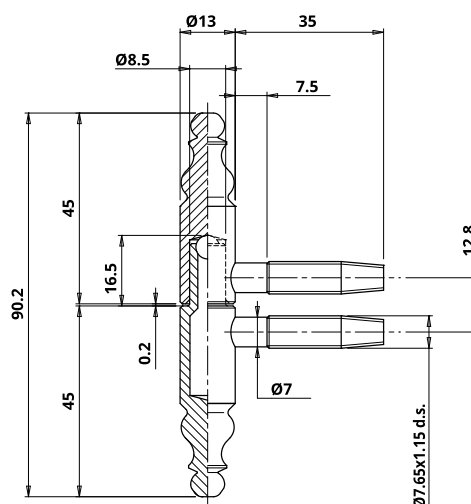
Short link



www.otlav.it - 133 Ø16



Bronzato

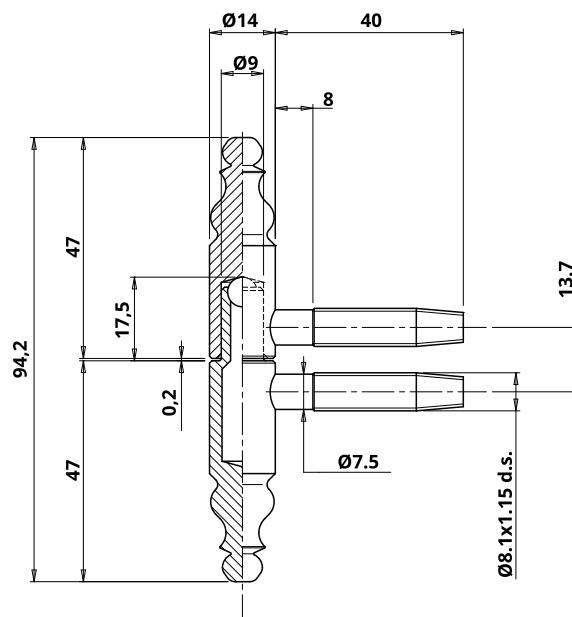


CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF190130B110 Parte femmina	Bronzato Speciale	36,72 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 0,55	€ 1,13
 CG190130B112 Parte maschio	Bronzato Speciale	37,12 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 0,58	
 CF190130BN06 Parte femmina	Bronzato	36,72 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 0,497	€ 1,02
 CG190130BN06 Parte maschio	Bronzato	37,12 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 0,523	
 CI190130BN06 Cerniera completa	Bronzato	75 gr.	260 4 x 65 (Box x pz.cad.)	€ 1,049	
 CF190130G008 Parte femmina	Naturale	37,16 gr.	500 1 x 500 (Box x pz.cad.)	€ 0,418	€ 0,845
 CG190130G008 Parte maschio	Naturale	38 gr.	500 1 x 500 (Box x pz.cad.)	€ 0,427	
 CF190130G204 Parte femmina	Fosfatizzato Verniciato	37,16 gr.	500 1 x 500 (Box x pz.cad.)	€ 0,543	€ 1,114
 CG190130G204 Parte maschio	Fosfatizzato Verniciato	38 gr.	500 1 x 500 (Box x pz.cad.)	€ 0,571	
 CF190130H205 Parte femmina	Zincato Nero Verniciato	36,88 gr.	500 1 x 500 (Box x pz.cad.)	€ 0,506	€ 1,039
 CG190130H205 Parte maschio	Zincato Nero Verniciato	37,72 gr.	500 1 x 500 (Box x pz.cad.)	€ 0,533	
 CF190130H803 Parte femmina	Zincato Nero Burattato	36,88 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 0,504	€ 1,035
 CG190130H803 Parte maschio	Zincato Nero Burattato	37,72 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 0,531	
 CF190130O006 Parte femmina	Ottonato	36,72 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 0,524	€ 1,075
 CG190130O006 Parte maschio	Ottonato	37,12 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 0,551	
 CF190130R004 Parte femmina	Brunito	37,16 gr.	500 1 x 500 (Box x pz.cad.)	€ 0,455	€ 0,935
 CG190130R004 Parte maschio	Brunito	38 gr.	500 1 x 500 (Box x pz.cad.)	€ 0,48	





Bronzato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF190140BN04 Parte femmina	Bronzato	46,9 gr.	320 4 x 80 (Box x pz.cad.)	€ 0,638	€ 1,291
 CG190140BN04 Parte maschio	Bronzato	45,4 gr.	320 4 x 80 (Box x pz.cad.)	€ 0,653	
 CF190140H803 Parte femmina	Zincato Nero Burattato	47,08 gr.	320 4 x 80 (Box x pz.cad.)	Su richiesta	€ 1,361
 CG190140H803 Parte maschio	Zincato Nero Burattato	45,95 gr.	320 4 x 80 (Box x pz.cad.)	Su richiesta	
 CF1901400004 Parte femmina	Ottonato	46,9 gr.	320 4 x 80 (Box x pz.cad.)	€ 0,673	€ 1,361
 CG1901400004 Parte maschio	Ottonato	45,4 gr.	320 4 x 80 (Box x pz.cad.)	€ 0,688	

ATTREZZI



MA700140G002
Kit attrezzi in legno
per porte a filo
Pagina 148



MA701140G011
Kit attrezzi in PVC
per porte a battente
Pagina 150



MC701140G060
Attrezzo in PVC per
porte a battente
Pagina 155

Short link

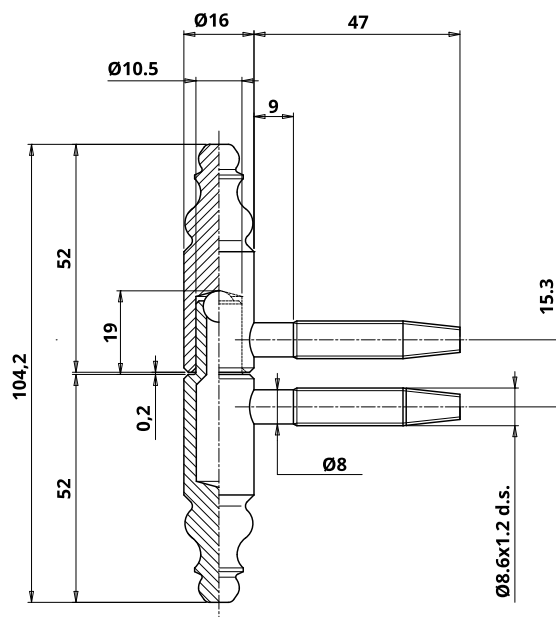


www.otlav.it - 190 Ø14

190 Ø16



Ottonato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CI190160B103 Cerniera completa	Bronzato Speciale	140 gr.	120 4 x 30 (Box x pz.cad.)	€ 2,16	
 CF190160BN04 Parte femmina	Bronzato	67,64 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 0,975	€ 1,955
 CG190160BN04 Parte maschio	Bronzato	69,44 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 0,98	
 CF1901600002 Parte femmina	Ottonato	67,64 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 1,025	€ 2,07
 CG1901600002 Parte maschio	Ottonato	69,44 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 1,045	

ATTREZZI



MC701160G060
Attrezzo in PVC per
porte a battente
Pagina 155

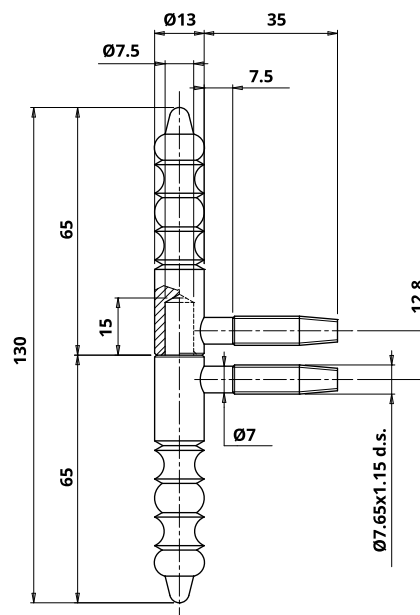
Short link



www.otlav.it - 190 Ø16



Fosfatizzato Verniciato



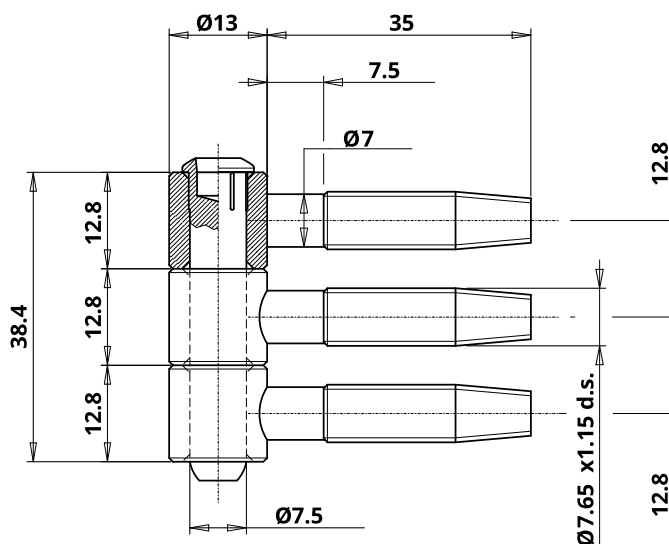
	CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
	CF210130G208 Parte femmina	Fosfatizzato Verniciato	53,34 gr.	300 1 x 300 (Box x pz.cad.)	€ 1,242	€ 2,654
	CG210130G208 Parte maschio	Fosfatizzato Verniciato	63,97 gr.	300 1 x 300 (Box x pz.cad.)	€ 1,412	



300 Ø13



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
CI300130H003 Cerniera completa	Zincato	68,11 gr.	300 4 x 75 (Box x pz.cad.)	€ 1,10

ATTREZZI

MA701130G018
Kit attrezzi in PVC
per porte a battente
Pagina 150

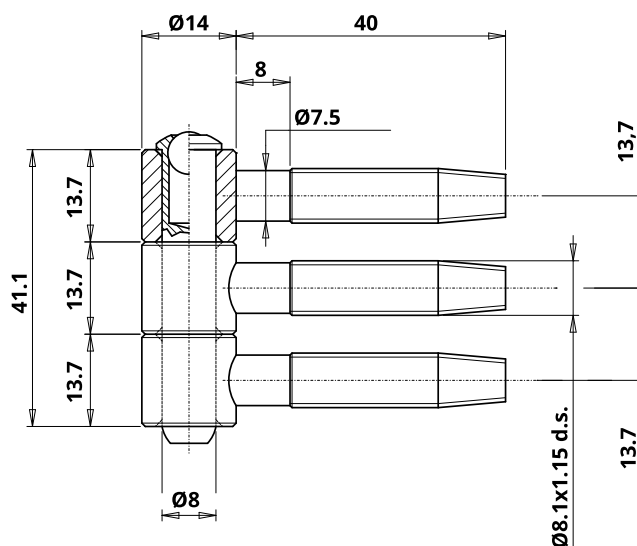
MC701130G060
Attrezzo in PVC per
porte a battente
Pagina 155



300 Ø14



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
CI300140H002 Cerniera completa	Zincato	84,88 gr.	240 4 x 60 (Box x pz.cad.)	€ 1,20

ATTREZZI

MA700140G002
Kit attrezzi in legno
per porte a filo
Pagina 148

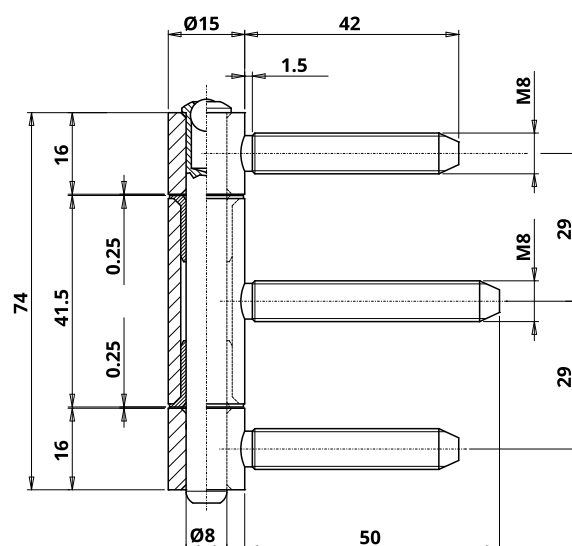
MA701140G011
Kit attrezzi in PVC
per porte a battente
Pagina 150

MC701140G060
Attrezzo in PVC per
porte a battente
Pagina 155





Nichelato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
CI320150N002 Cerniera completa	Nichelato	126,55 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 2,69

ATTREZZI



MA701150G002
Kit attrezzi in legno
per porte a battente
Pagina 152

Short link

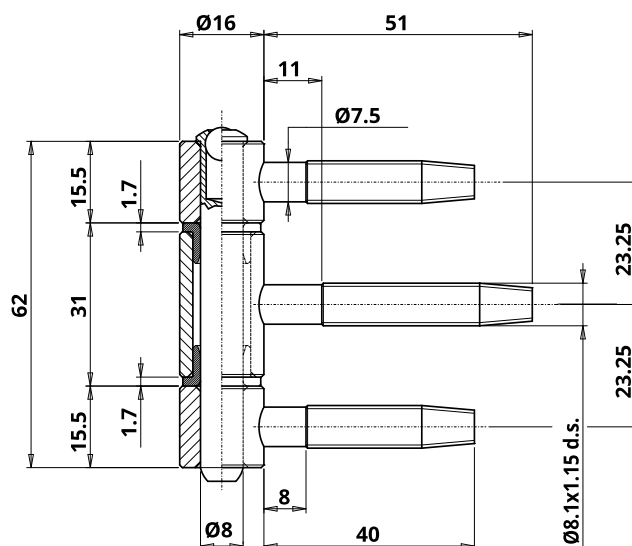


www.otlav.it - 320 Ø15

LEGNO



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
CI320160H004 Cerniera completa	Zincato	123,3 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 1,753

ATTREZZI



MC701160G032
Attrezzo in PVC per
porte a battente
Pagina 155

Short link



www.otlav.it - 320 Ø16



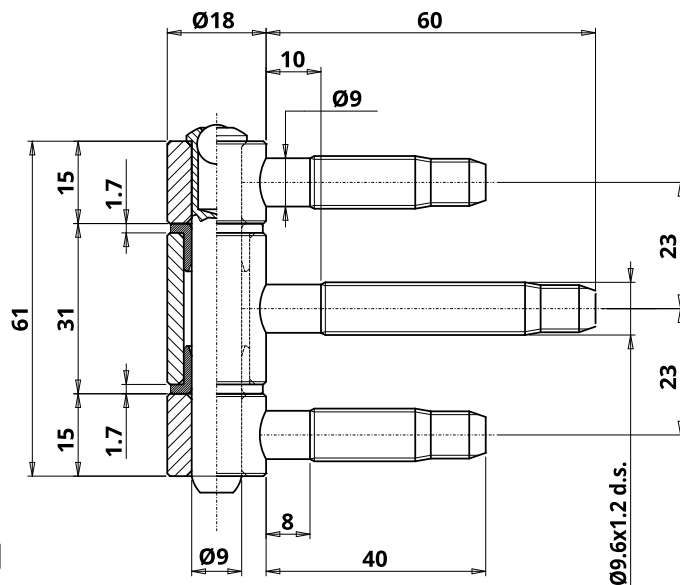
Zincato



3 7 4 1 1 * 0 11

*Dipende dalla finitura:

Zincato	2
Bronzato	1

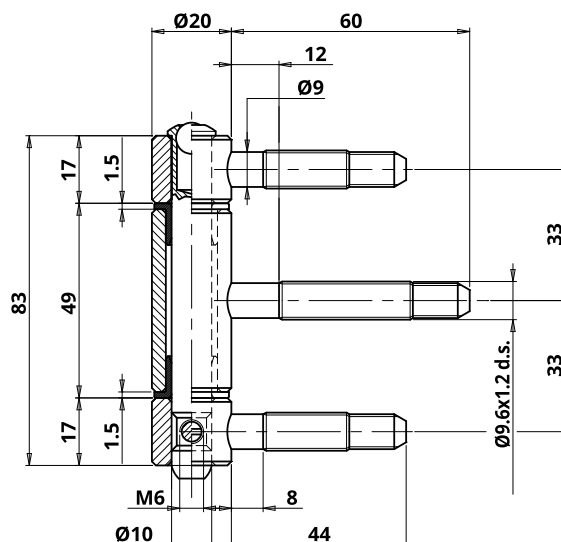


CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CI320180H555 Cerniera completa	Zincato	171,13 gr.	120 4 x 30 (Box x pz.cad.)	€ 2,62
 CI320180BN04 Cerniera completa	Bronzato	171,13 gr.	120 4 x 30 (Box x pz.cad.)	Su richiesta





Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
CI320200H511 Cerniera completa	Zincato	242,42 gr.	80 4 x 20 (Box x pz.cad.)	€ 4,89

ATTREZZI



MA701200G019
Kit attrezzi in PVC
per porte a battente
Pagina 151



MC701200G032
Attrezzo in PVC per
porte a battente
Pagina 155

Short link

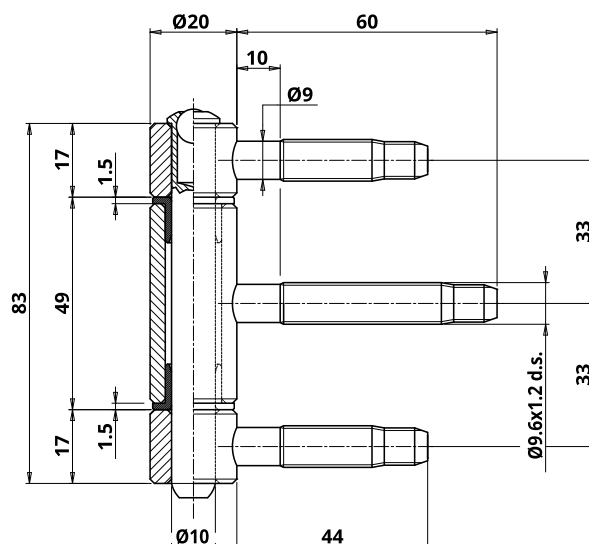


www.otlav.it - 320 Ø20

LEGNO



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
CI320200H513 Cerniera completa	Zincato	242,42 gr.	80 4 x 20 (Box x pz.cad.)	€ 3,88

ATTREZZI



MA701200G019
Kit attrezzi in PVC
per porte a battente
Pagina 151



MC701200G032
Attrezzo in PVC per
porte a battente
Pagina 155

Short link



www.otlav.it - 320 Ø20

NT 021

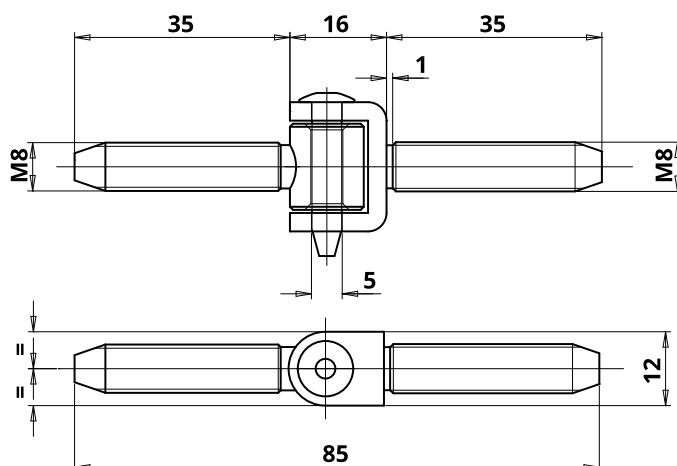
Cavallotto



Bianco



1 4 1 0 1 3 0 3



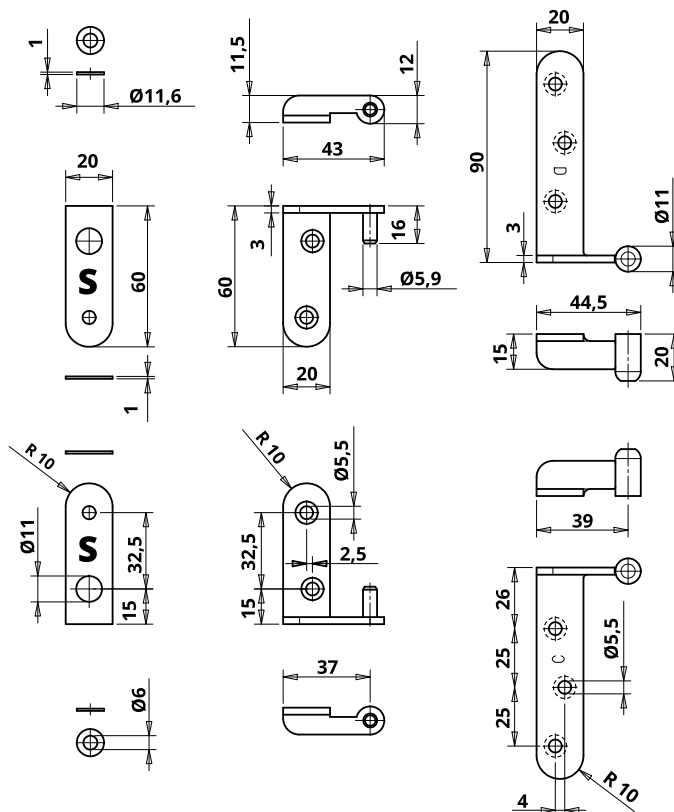
CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CE014120P320 Boccola gambo M8x35	Bianco (RAL 9010)	20,03 gr.	1000 1 x 1000 (Box x pz.cad.)	Su richiesta
 FP0260488H02 Perno	Super Zincato	3,77 gr.	5000 1 x 5000 (Box x pz.cad.)	Su richiesta
 NT021120P318 Cavallotto gambo M8x35 mm	Bianco (RAL 9010)	19,83 gr.	1000 1 x 1000 (Box x pz.cad.)	Su richiesta

Short link



www.otlav.it - NT 021

Simil Oro



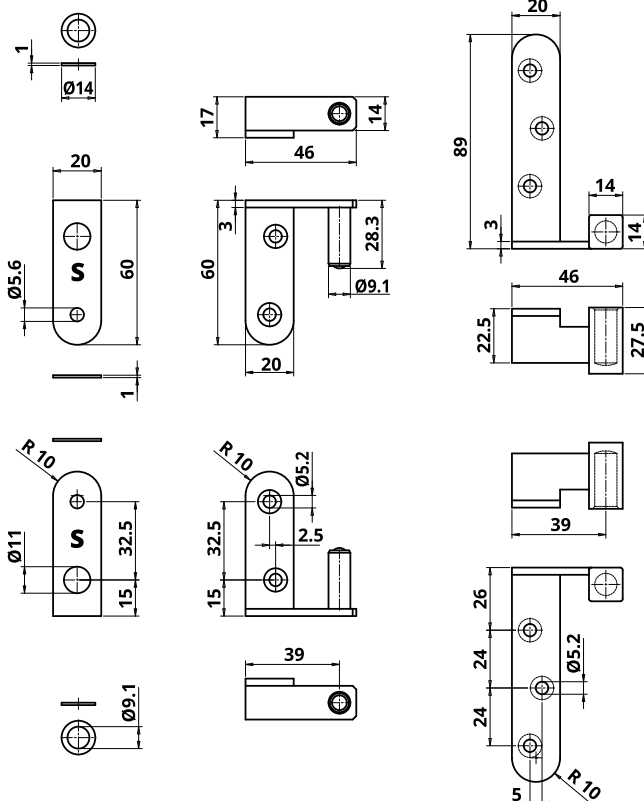
Per ogni porta servono 2 rostri AIS98 che vanno montati contrapposti uno all'altro.
La portata massima del kit S08 è di 40 kg. Le dimensioni massime dell'anta non possono essere superiori a 100 cm x 210 cm. Apertura a 180°.
Sono forniti 2 spessori di nylon (S) da 1 mm per perfezionare l'installazione della cerniera sul telaio.

S17 Ø14

Kit Completo S17, cerniera PIVOT quadrata, a semi-scomparsa, per porte a filo, reversibile con pannelli da 44 mm di spessore.



Argento Satinato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CIS17140V703 Cerniera completa	Argento Satinato	269,6 gr.	40 1 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 9,79

Per ogni porta servono 2 rostri AIS98 che vanno montati contrapposti uno all'altro.

La portata massima del kit S17 è di 40 kg. Le dimensioni massime dell'anta non possono essere superiori a 100 cm x 210 cm. Apertura a 180°.

Sono forniti 2 spessori di nylon (S) da 1 mm per perfezionare l'installazione della cerniera sul telaio.

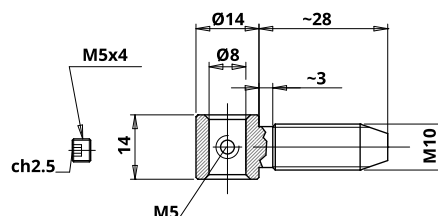
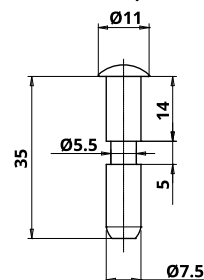


CE 014 Ø14

Cardine con boccia gambo M10x28 mm wasistas e perno lunghezza 35 mm



Zincato Nero Verniciato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CE014140H204	Zincato Nero Verniciato	19,54 gr.	800 4 x 200 (Box x pz.cad.)	€ 0,885	€ 1,126
 FP040075H202	Zincato Nero Verniciato	12,3 gr.	1200 8 x 150 (Box x pz.cad.)	€ 0,241	

Short link



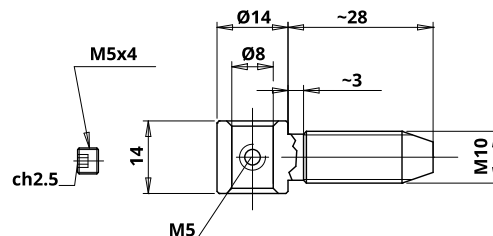
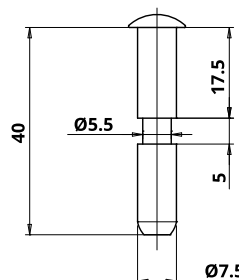
www.otlav.it - CE 014 Ø14

CE 014 Ø14

Cardine con boccia gambo M10x28 mm wasistas e perno lunghezza 40 mm



Zincato Nero Verniciato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CE014140H204	Zincato Nero Verniciato	19,54 gr.	800 4 x 200 (Box x pz.cad.)	€ 0,885	€ 1,182
 FP042075H202	Zincato Nero Verniciato	14 gr.	1200 8 x 150 (Box x pz.cad.)	€ 0,297	

Short link



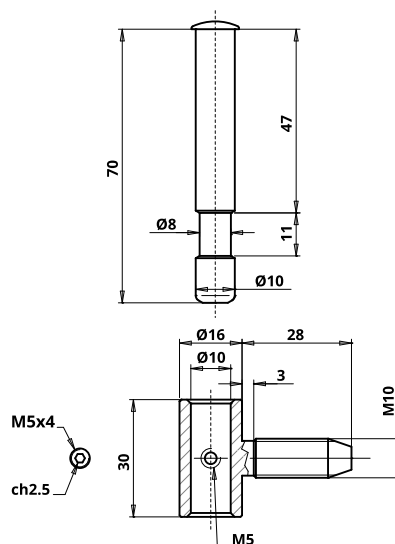
www.otlav.it - CE 014 Ø14

CE 030 Ø16

Cardine con boccola wasistas - gambo M10x28 mm



Zincato Nero Verniciato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CE030160H210	Zincato Nero Verniciato	39,7 gr.	500 4 x 125 (Box x pz.cad.)	€ 0,922	€ 1,403
 FP070100H210	Zincato Nero Verniciato	41,7 gr.	500 4 x 125 (Box x pz.cad.)	€ 0,481	

Short link



www.otlav.it - CE 030 Ø16

Cerniere
REGOLABILI per **LEGNO**



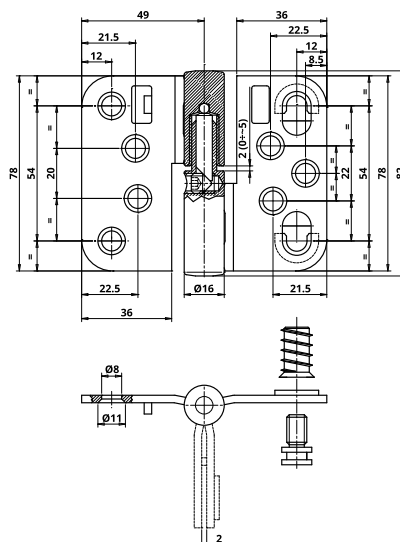
REGOLABILI

NORDEX 484 Ø16

Cerniera regolabile con piastrine per porte DIN sinistre



Zincato 12μ



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
CI484160H503 Cerniera completa	Zincato 12μ	254,88 gr.	100 4 x 25 (Box x pz.cad.)	€ 9,13

CAPPUCCI	838 Ø17 Cappuccio in alluminio Pagina 173	838 Ø18 Cappuccio in ottone Pagina 175	838 Ø18 Cappuccio in nylon Pagina 175	839 Ø18 Cappuccio in ottone Pagina 178
----------	--	---	--	---

Short link



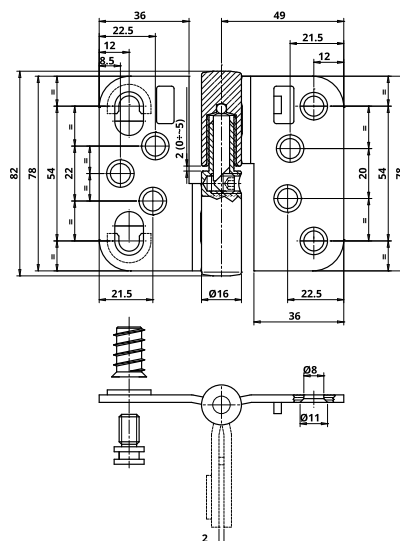
www.otlav.it - NORDEX 484 Ø16

NORDEX 484 Ø16

Cerniera regolabile con piastrine per porte DIN destre



Zincato 12μ



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
CI484160H504 Cerniera completa	Zincato 12μ	254,88 gr.	100 4 x 25 (Box x pz.cad.)	€ 9,13

CAPPUCCI	838 Ø17 Cappuccio in alluminio Pagina 173	838 Ø18 Cappuccio in ottone Pagina 175	838 Ø18 Cappuccio in nylon Pagina 175	839 Ø18 Cappuccio in ottone Pagina 178
----------	--	---	--	---

Short link



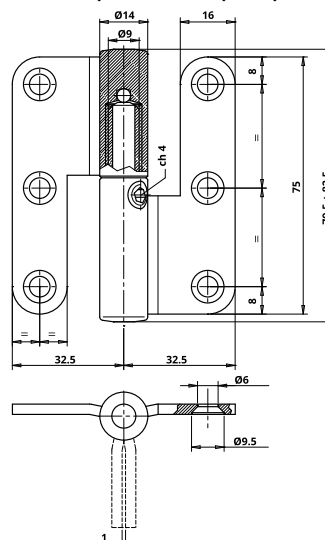
www.otlav.it - NORDEX 484 Ø16

POMELLAS Ø14

Cerniera regolabile con piastrine per porte DIN sinistre



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CI485140H003 Cerniera completa	Zincato	150 gr.	120 4 x 30 (Box x pz.cad.)	€ 6,42
 CI485140K103 Cerniera completa	Simil Oro	150 gr.	120 4 x 30 (Box x pz.cad.)	Su richiesta

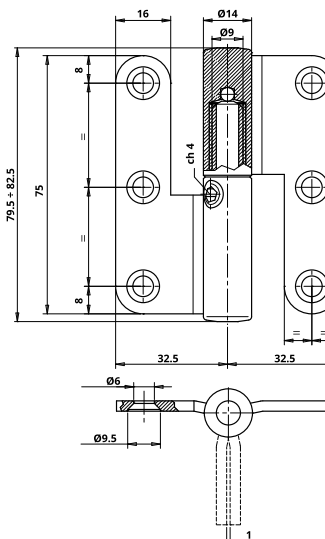
CAPPUCCI	 838 Ø15 Cappuccio in alluminio Pagina 170	 838 Ø16 Cappuccio in ottone Pagina 171	 838 Ø16 Cappuccio in nylon Pagina 172	 839 Ø16 Cappuccio in ottone Pagina 177	 846 Ø15 Cappuccio in alluminio Pagina 179	 Short link www.otlav.it - POMELLAS Ø14
-----------------	--	---	--	---	--	---

POMELLAS Ø14

Cerniera regolabile con piastrine per porte DIN destre



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CI485140H004 Cerniera completa	Zincato	150 gr.	120 4 x 30 (Box x pz.cad.)	€ 6,42
 CI485140K104 Cerniera completa	Simil Oro	150 gr.	120 4 x 30 (Box x pz.cad.)	Su richiesta

CAPPUCCI	 838 Ø15 Cappuccio in alluminio Pagina 170	 838 Ø16 Cappuccio in ottone Pagina 171	 838 Ø16 Cappuccio in nylon Pagina 172	 839 Ø16 Cappuccio in ottone Pagina 177	 846 Ø15 Cappuccio in alluminio Pagina 179	 Short link www.otlav.it - POMELLAS Ø14
-----------------	---	--	---	--	---	--

488 Ø16

AUTOCHIUDENTE

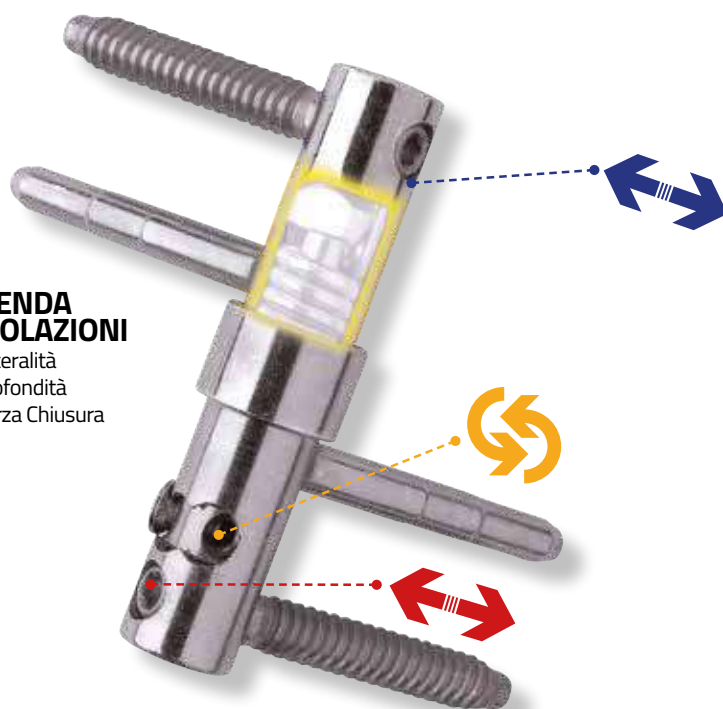
Sviluppata per abbinarsi perfettamente alla tecnologia della cerniera Exacta, rende possibile la chiusura automatica della porta. La forza della chiusura può essere regolata con estrema facilità. L'autochiudente Otlav è una soluzione particolarmente vantaggiosa per applicazioni su larga scala.

Per porte fino 40 Kg. si consiglia di installare una cerniera EXACTA tradizionale al centro e due cerniere 488 autochiudenti alle estremità dell'anta; mentre per porte da 40 a 60 Kg. si consiglia di installare due cerniere EXACTA tradizionali alle estremità dell'anta e due cerniere 488 autochiudenti montate centralmente.

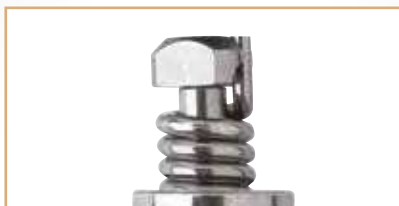


LEGENDA REGOLAZIONI

- Lateralità
- Profondità
- Forza Chiusura



1. Agendo sul gambo filettato è possibile montare velocemente le parti della cerniera, con l'apposito inserto esagonale per avvitatori elettrici ed effettuare successivamente la regolazione laterale di precisione con l'apposita chiave a "T".

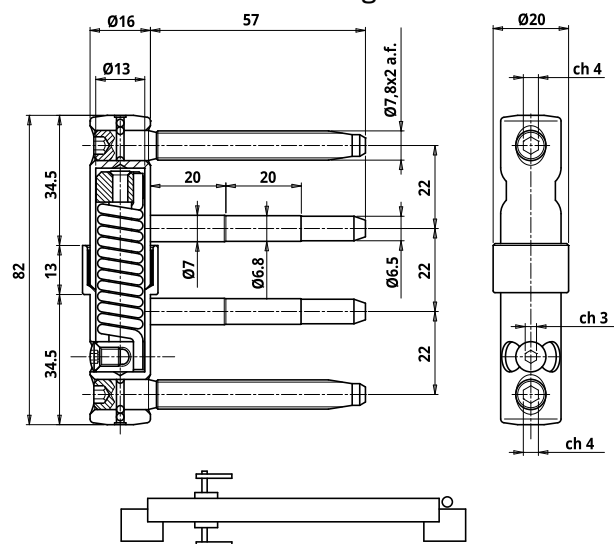


2/3. La forza della chiusura automatica, in funzione anche del peso e delle dimensioni della porta, può essere regolata con estrema facilità variando la posizione dell'apposita vite di regolazione. Questa operazione è chiaramente illustrata nello schema di montaggio fornito con la cerniera stessa.



488 Ø16**Cerniera autochiudente - regolabile - DIN sinistra**

Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
CI488160H504 Cerniera completa	Zincato 12μ	174,88 gr.	100 4 x 25 (Box x pz.cad.)	€ 19,00

ATTREZZI
MA700160G006
Kit attrezzi in PVC
per porte a filo
Pagina 148

MA701160G035
Kit attrezzi in PVC
per porte a battente
Pagina 150

MA801160G028
Stanga modulare
Pagina 154

MC701160G035
Attrezzo in PVC per
porte a battente
Pagina 155

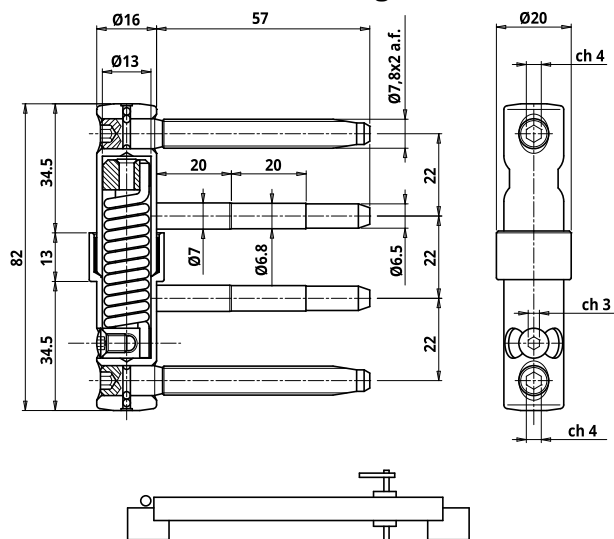
Short link



www.otlav.it - 488 Ø16

488 Ø16**Cerniera autochiudente - regolabile - DIN destra**

Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
CI488160H506 Cerniera completa	Zincato 12μ	174,88 gr.	100 4 x 25 (Box x pz.cad.)	€ 19,00

ATTREZZI
MA700160G006
Kit attrezzi in PVC
per porte a filo
Pagina 148

MA701160G035
Kit attrezzi in PVC
per porte a battente
Pagina 150

MA801160G028
Stanga modulare
Pagina 154

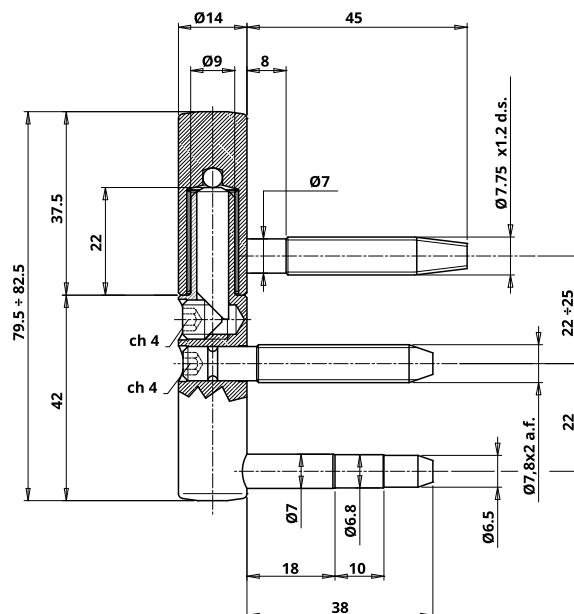
MC701160G035
Attrezzo in PVC per
porte a battente
Pagina 155

Short link

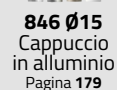
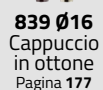
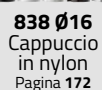
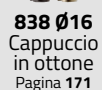
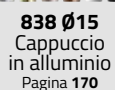


www.otlav.it - 488 Ø16

Cerniera a 2 regolazioni, gambo femmina 7,75x45 mm, gambo maschio 7,8x38 mm



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF491140H508 Parte femmina	Zincato 12µ	47,65 gr.	260 4 x 65 (Box x pz.cad.)	€ 0,92	€ 3,55
 CG495140H502 Parte maschio	Zincato 12µ	76,8 gr.	260 4 x 65 (Box x pz.cad.)	€ 2,63	



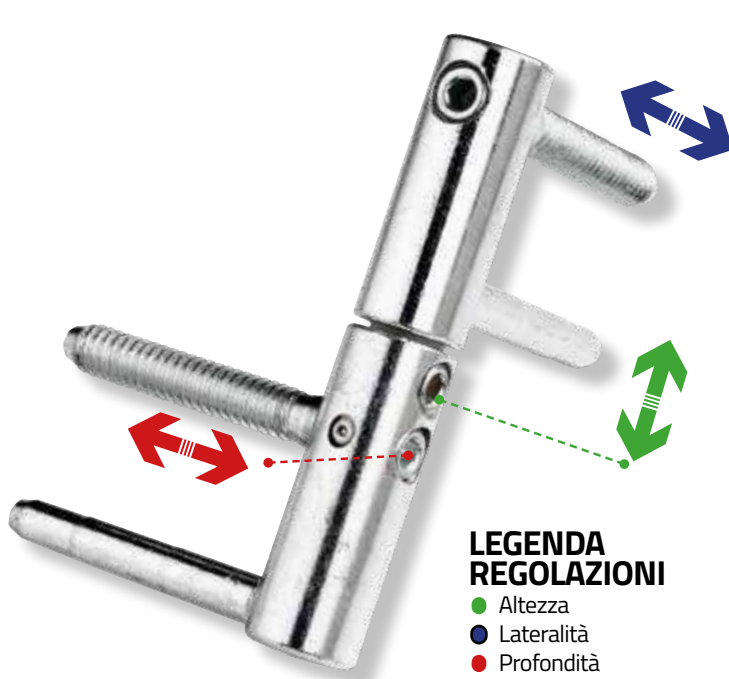
EXACTA

Exacta rappresenta l'essenza dell'arazionalità OTLAV, realizzata per coniugare la perfezione nella regolazione tridimensionale dei serramenti con un sistema facile e soprattutto affidabile.

La funzionalità di **Exacta** è costruita intorno a ciascun elemento della cerniera, con una progettazione accurata degli elementi che costituiscono tutto il sofisticato sistema di regolazione e utilizzando esclusivamente i migliori materiali che hanno superato severissimi test di collaudo.

Una vasta gamma di cappucci in ottone, acciaio e ABS consente di personalizzare esteticamente i serramenti.

Precisione, affidabilità e praticità di Exacta sono i concetti che rispecchiano lo stile OTLAV, azienda d'eccellenza da sempre orientata alla continua evoluzione tecnologica dei suoi prodotti.



LEGENDA REGOLAZIONI

- Altezza
- Lateralità
- Profondità



Agendo sul gambo filettato è possibile montare velocemente le parti della cerniera, con l'apposito inserto esagonale per avvitatori elettrici ed effettuare successivamente la regolazione laterale di precisione con l'apposita chiave a "T".

Il passo ampio e autofilettante garantisce maggiore velocità nel montaggio e un'ottima tenuta su tutti i tipi di legno.



Con la chiave a "T" si può registrare l'altezza del perno, sollevando la parte femmina. Grazie alla grande sensibilità del dispositivo di regolazione in altezza, il peso dell'anta viene distribuito uniformemente su tutte le cerniere del serramento.

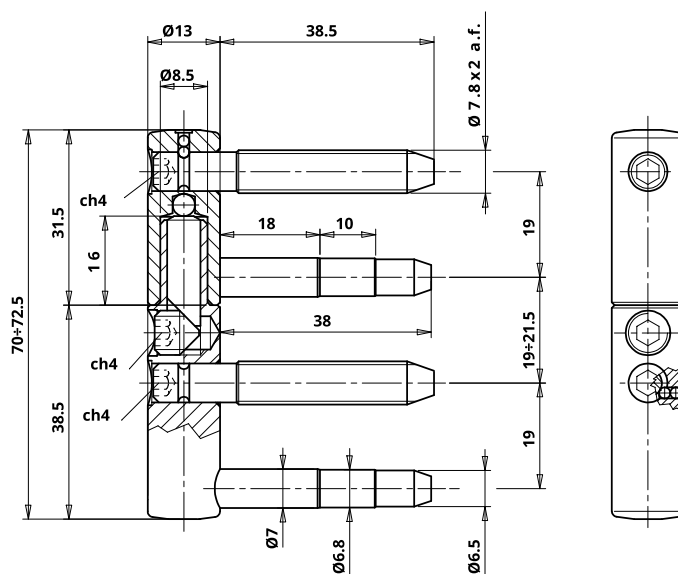
Cerniera a 3 regolazioni - gambi 7,8x38 mm



Zincato 12μ



3	7	4	0	1	2	0	11
---	---	---	---	---	---	---	----



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF495130H502 Parte femmina	Zincato 12μ	45 gr.	320 4 x 80 (Box x pz.cad.)	€ 1,461	€ 3,871
 CG495130H502 Parte maschio	Zincato 12μ	64 gr.	320 4 x 80 (Box x pz.cad.)	€ 2,41	

ATTREZZI



MA701130G024
Kit attrezzi in alluminio
per porte a battente
Pagina **152**



MC701130G022
Attrezzo in alluminio
per porte a battente
Pagina **156**

CAPPUCCI



838 Ø14
Cappuccio
in alluminio
Pagina **170**

Short link



www.otlav.it - EXACTA Ø13

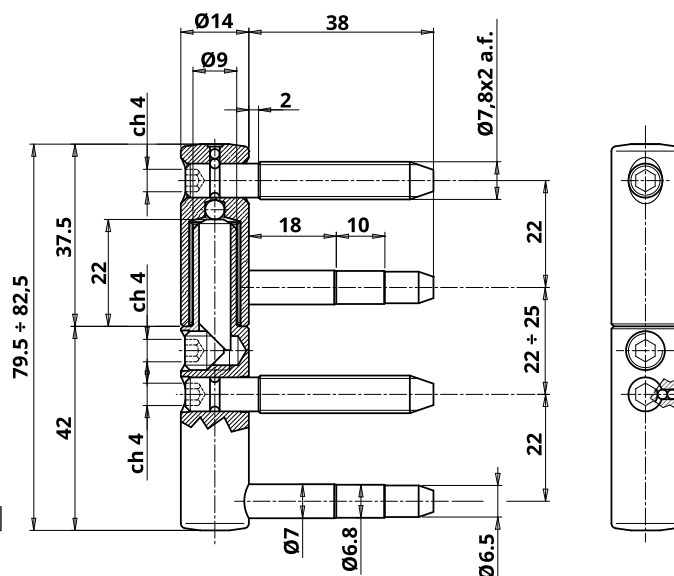


Zincato 12μ



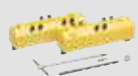
3	7	4	1	1	*	0	11
---	---	---	---	---	---	---	----

*Dipende dalla finitura:	
Bronzato	1
Zincato 12μ	2
Zinco Nichel 7μ	5



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF495140BN02 Parte femmina	Bronzato	55,45 gr.	260 4 x 65 (Box x pz.cad.)	€ 1,90	€ 4,60
 CG495140BN02 Parte maschio	Bronzato	76,8 gr.	260 4 x 65 (Box x pz.cad.)	€ 2,70	
 CF495140H519 Parte femmina	Zincato 12μ	52,8 gr.	260 4 x 65 (Box x pz.cad.)	€ 1,753	€ 4,383
 CG495140H502 Parte maschio	Zincato 12μ	76,8 gr.	260 4 x 65 (Box x pz.cad.)	€ 2,63	
 CF495140H002 Parte femmina Alta resistenza alla corrosione	Zinco Nichel 7μ	52,8 gr.	260 4 x 65 (Box x pz.cad.)	€ 2,00	€ 4,636
 CG495140H004 Parte maschio Alta resistenza alla corrosione	Zinco Nichel 7μ	81,8 gr.	260 4 x 65 (Box x pz.cad.)	€ 2,636	

ATTREZZI



MA700160G006
Kit attrezzi in PVC
per porte a filo
Pagina **148**



MA701160G035
Kit attrezzi in PVC
per porte a battente
Pagina 150



MA801160G028
Stanga modulare

Pagina **154**



MC701160G035
Attrezzo in PVC per
porte a battente
Pagina **155**

CAPPUCCI



838 Ø15
Cappuccio
in alluminio
Pagina **170**



838 Ø16
Cappuccio
in ottone
Pagina **171**



838 Ø16
Cappuccio
in nylon
Pagina **172**



839 Ø16
Cappuccio
in ottone
Pagina 177



846 Ø15
Cappuccio
in alluminio
Pagina **179**



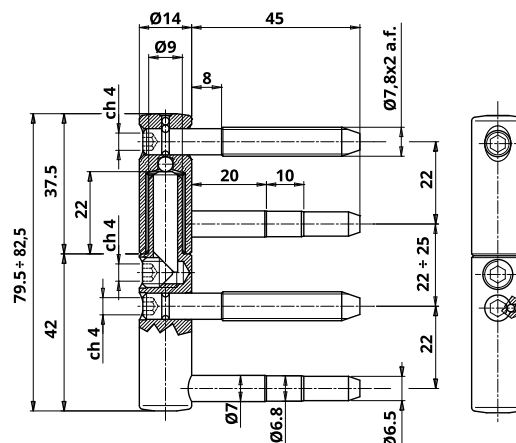
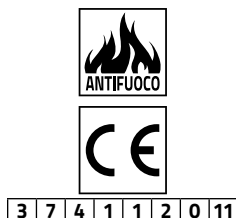
www.otlav.it - EXACTA Ø14

EXACTA Ø14

Cerniera a 3 regolazioni - gambi 7,8x45 mm



Bronzato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF495140H505 Parte femmina	Zincato 12μ	56,9 gr.	260 4 x 65 (Box x pz.cad.)	€ 1,923	€ 4,536
 CG495140H516 Parte maschio	Zincato 12μ	81,8 gr.	260 4 x 65 (Box x pz.cad.)	€ 2,613	

CAPPUCCI e ATTREZZI
vedi piè di pagina

Short link



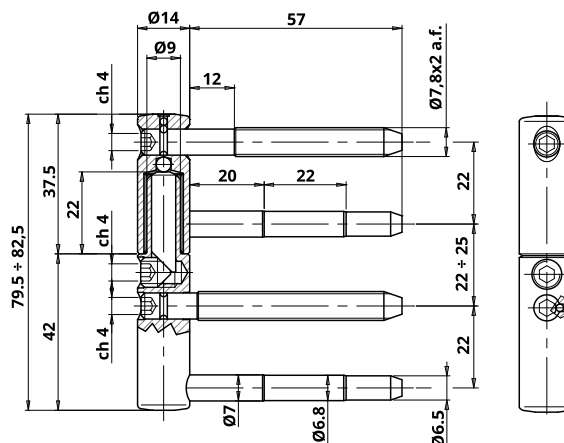
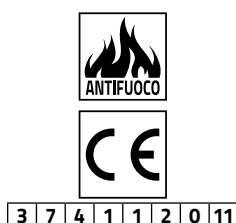
www.otlav.it - EXACTA Ø14

EXACTA Ø14

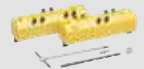
Cerniera a 3 regolazioni - gambi 7,8x57 mm



Zincato 12μ



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF495140H537 Parte femmina	Zincato 12μ	64,2 gr.	260 4 x 65 (Box x pz.cad.)	€ 2,065	€ 4,838
 CG495140H525 Parte maschio	Zincato 12μ	82,8 gr.	130 2 x 65 (Box x pz.cad.)	€ 2,773	

ATTREZZI	 MA700160G006 Kit attrezzi in PVC per porte a filo Pagina 148	 MA701160G035 Kit attrezzi in PVC per porte a battente Pagina 150	 MA801160G028 Stanga modulare Pagina 154	 MC701160G035 Attrezzo in PVC per porte a battente Pagina 155
----------	--	--	---	--

CAPPUCCI	 838 Ø15 Cappuccio in alluminio Pagina 170	 838 Ø16 Cappuccio in ottone Pagina 171	 838 Ø16 Cappuccio in nylon Pagina 172	 839 Ø16 Cappuccio in ottone Pagina 177	 846 Ø15 Cappuccio in alluminio Pagina 179
----------	---	--	---	--	--

Short link



www.otlav.it - EXACTA Ø14



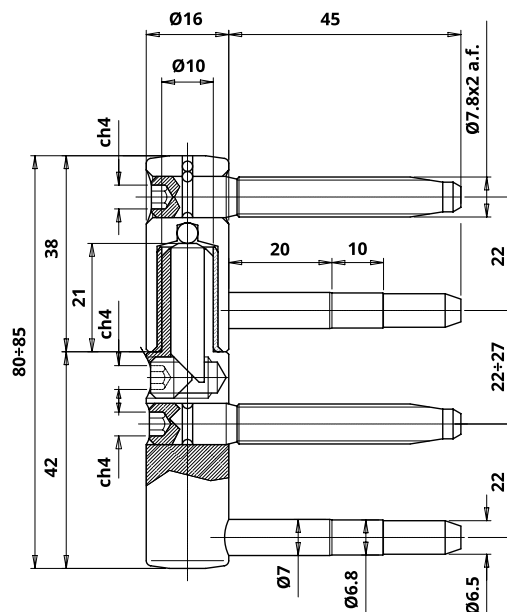
Zincato 12μ



4 7 5 1 1 * 0 12

*Dipende dalla finitura:

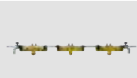
Bronzato	1
Zincato 12μ	2



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF495160BN02 Parte femmina	Bronzato	64,44 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 2,193	€ 5,263
 CG495160BN02 Parte maschio	Bronzato	96,24 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 3,07	
 CF495160H502 Parte femmina	Zincato 12μ	64,44 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 2,046	€ 5,116
 CG495160H502 Parte maschio	Zincato 12μ	96,24 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 3,07	

ATTREZZI

MA700160G006
Kit attrezzi in PVC
per porte a filo
Pagina 148

MA701160G035
Kit attrezzi in PVC
per porte a battente
Pagina 150

MA801160G028
Stanga modulare
Pagina 154

MC701160G035
Attrezzo in PVC per
porte a battente
Pagina 155

CAPPUCCI

838 Ø17
Cappuccio
in alluminio
Pagina 173

838 Ø18
Cappuccio
in ottone
Pagina 175

838 Ø18
Cappuccio
in nylon
Pagina 175

839 Ø18
Cappuccio
in ottone
Pagina 178

846 Ø17
Cappuccio
in alluminio
Pagina 180

Short link

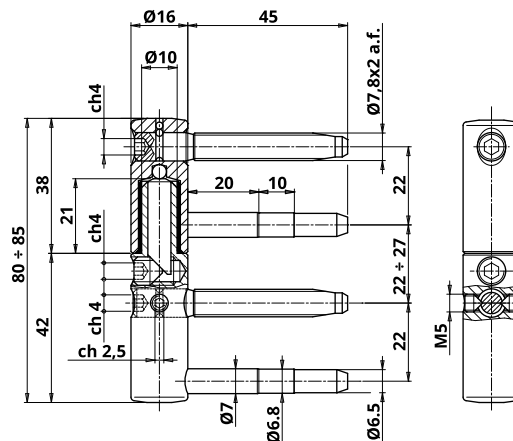
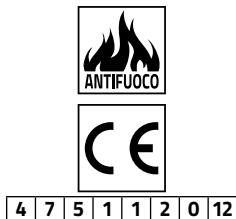

www.otlav.it - EXACTA Ø16

EXACTA Ø16

Cerniera a 3 regolazioni - gambi 7,8x45 mm - ANTISFILAMENTO



Zincato 12μ



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
CF495160H502 Parte femmina	Zincato 12μ	64,44 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 2,046	€ 6,866
CG495160H504 Parte maschio	Zincato 12μ	96,24 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 4,82	

CAPPUCCI e ATTREZZI
vedi piè di pagina

Short link



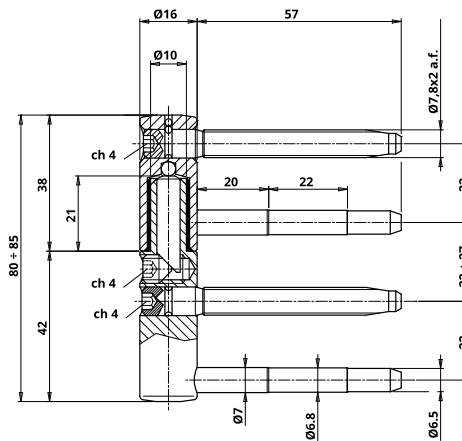
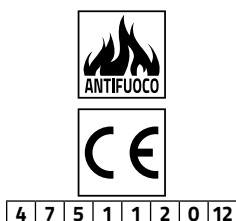
www.otlav.it - EXACTA Ø16

EXACTA Ø16

Cerniera a 3 regolazioni - gambi 7,8x57 mm



Zincato 12μ



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
CF495160H507 Parte femmina	Zincato 12μ	71,44 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 2,162	€ 5,372
CG495160H507 Parte maschio	Zincato 12μ	103,64 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 3,21	

ATTREZZI



MA700160G006
Kit attrezzi in PVC
per porte a filo
Pagina 148



MA701160G035
Kit attrezzi in PVC
per porte a battente
Pagina 150



MA801160G028
Stanga modulare
Pagina 154



MC701160G035
Attrezzo in PVC
per porte a battente
Pagina 155

CAPPUCCI



838 Ø17
Cappuccio
in alluminio
Pagina 173



838 Ø18
Cappuccio
in ottone
Pagina 175



838 Ø18
Cappuccio
in nylon
Pagina 175



839 Ø18
Cappuccio
in ottone
Pagina 178



846 Ø17
Cappuccio
in alluminio
Pagina 180

Short link



www.otlav.it - EXACTA Ø16

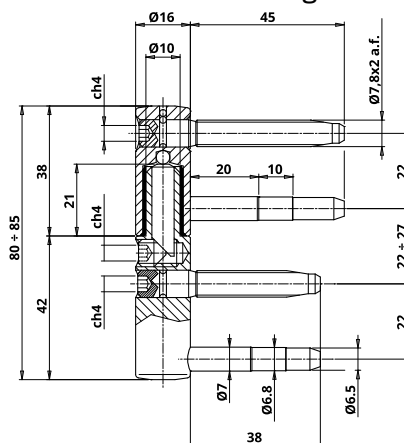
Cerniera a 3 regolazioni - femmina gambi 7,8x45 mm - maschio gambi 7,8x38 mm



Zincato 12μ



4 7 5 1 1 2 0 12



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
CF495160H502 Parte femmina	Zincato 12μ	64,44 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 2,046	€ 5,256
CG495160H517 Parte maschio	Zincato 12μ	96,24 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 3,21	

CAPPUCCI e ATTREZZI
vedi piè di pagina

Short link



www.otlav.it - EXACTA Ø16

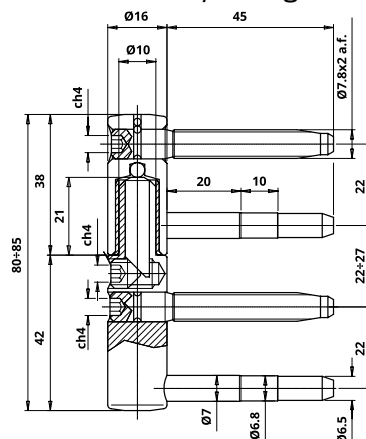
Cerniera in **acciaio inox** a tre regolazioni - con boccia in nylon - gambi 7,8x45 mm



Inox Matt



4 7 5 1 1 5 0 12

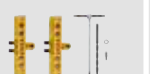


CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
CI495160IM02 Cerniera completa	Inox Matt	159,77 gr.	120 8 x 15 (Box x pz.cad.)	€ 29,50

ATTREZZI



MA700160G006
Kit attrezzi in PVC
per porte a filo
Pagina 148



MA701160G035
Kit attrezzi in PVC
per porte a battente
Pagina 150



MA801160G028
Stanga modulare
Pagina 154



MC701160G035
Attrezzo in PVC per
porte a battente
Pagina 155

CAPPUCCI



838 Ø17
Cappuccio
in alluminio
Pagina 173



838 Ø18
Cappuccio
in ottone
Pagina 175



838 Ø18
Cappuccio
in nylon
Pagina 175



839 Ø18
Cappuccio
in ottone
Pagina 178



846 Ø17
Cappuccio
in alluminio
Pagina 180

Short link



www.otlav.it - EXACTA Ø16

EXACTA Ø20

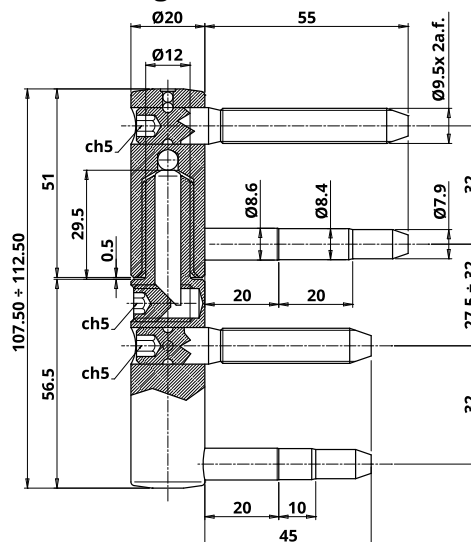
Cerniera a 3 regolazioni - femmina gambi 9,5x55 mm - maschio gambi 9,5x45 mm



Zincato 12μ



4 7 6 1 1 2 0 13



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	Tot.
 CF495200H502 Parte femmina	Zincato 12μ	132,08 gr.	100 4 x 25 (Box x pz.cad.)	€ 3,80	€ 9,35
 CG495200H509 Parte maschio	Zincato 12μ	189,28 gr.	100 4 x 25 (Box x pz.cad.)	€ 5,55	

ATTREZZI	 MA700200G010 Kit attrezzi in legno per porte a filo Pagina 149	 MA701200G014 Kit attrezzi in PVC per porte a battente Pagina 150	 MC701200G009 Attrezzo in PVC per porte a battente Pagina 155	CAPPUCCI	 838 Ø22 Cappuccio in ottone Pagina 176	 838 Ø22 Cappuccio in nylon Pagina 177	 839 Ø22 Cappuccio in ottone Pagina 178	Short link  www.otlav.it - EXACTA Ø20

EXACTA Ø20

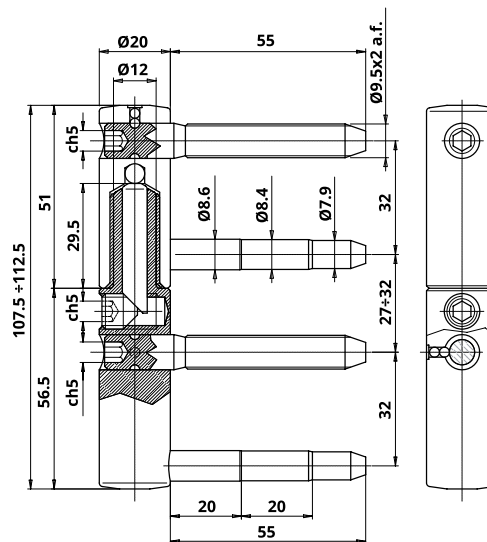
Cerniera a 3 regolazioni - gambi 9,5x55 mm



Zincato 12μ



4 7 6 1 1 2 0 13



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	Tot.
 CF495200H502 Parte femmina	Zincato 12μ	132,08 gr.	100 4 x 25 (Box x pz.cad.)	€ 3,80	€ 8,18
 CG495200H502 Parte maschio	Zincato 12μ	196,48 gr.	100 4 x 25 (Box x pz.cad.)	€ 4,38	

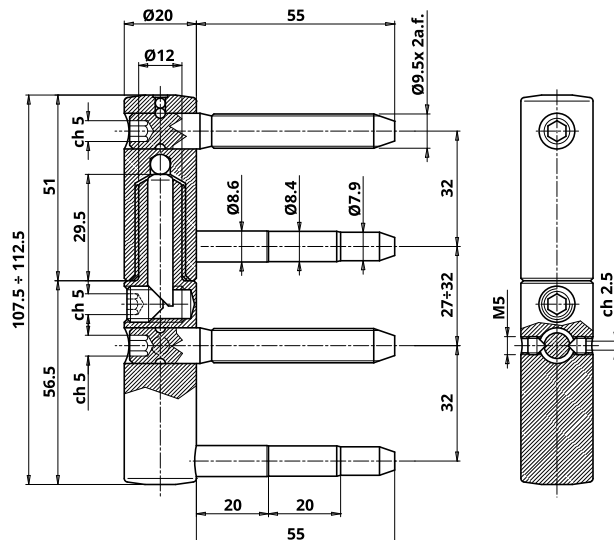
ATTREZZI	 MA700200G010 Kit attrezzi in legno per porte a filo Pagina 149	 MA701200G014 Kit attrezzi in PVC per porte a battente Pagina 150	 MC701200G009 Attrezzo in PVC per porte a battente Pagina 155	CAPPUCCI	 838 Ø22 Cappuccio in ottone Pagina 176	 838 Ø22 Cappuccio in nylon Pagina 177	 839 Ø22 Cappuccio in ottone Pagina 178	Short link  www.otlav.it - EXACTA Ø20

Cerniera a 3 regolazioni - gambi 9,5x55 mm - ANTISFILAMENTO


Zincato 12μ



4 7 6 1 1 2 0 13



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF495200H502 Parte femmina	Zincato 12μ	132,08 gr.	100 4 x 25 (Box x pz.cad.)	€ 3,80	€ 11,10
 CG495200H505 Parte maschio	Zincato 12μ	196,48 gr.	100 4 x 25 (Box x pz.cad.)	€ 7,30	

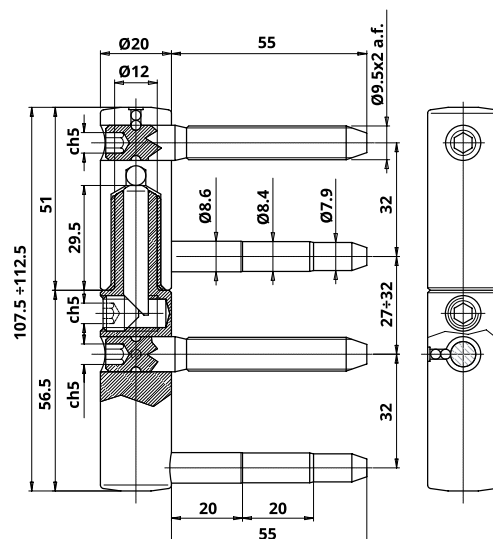
ATTREZZI  MA700200G010 Kit attrezzi in legno per porte a filo Pagina 149	 MA701200G014 Kit attrezzi in PVC per porte a battente Pagina 150	 MC701200G009 Attrezzo in PVC per porte a battente Pagina 155	CAPPUCCI  838 Ø22 Cappuccio in ottone Pagina 176	 838 Ø22 Cappuccio in nylon Pagina 177	 839 Ø22 Cappuccio in ottone Pagina 178	Short link  www.otlav.it - EXACTA Ø20

Cerniera in acciaio inox a tre regolazioni - con boccola in nylon - gambi 9,5x55 mm


Inox Matt



4 7 6 1 1 5 0 13



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CI495200IM02 Cerniera completa	Inox Matt	331,79 gr.	64 8 x 8 (Box x pz.cad.)	€ 56,00

ATTREZZI  MA700200G010 Kit attrezzi in legno per porte a filo Pagina 149	 MA701200G014 Kit attrezzi in PVC per porte a battente Pagina 150	 MC701200G009 Attrezzo in PVC per porte a battente Pagina 155	CAPPUCCI  838 Ø22 Cappuccio in ottone Pagina 176	 838 Ø22 Cappuccio in nylon Pagina 177	 839 Ø22 Cappuccio in ottone Pagina 178	Short link  www.otlav.it - EXACTA Ø20

URSUS

495 Ursus è la cerniera regolabile specifica per porte massicce e con ante particolarmente ampie. Garantisce un perfetto allineamento dell'anta grazie ai 3 gambi sulla parte maschio che mantengono nel tempo l'assetto verticale originario della cerniera.

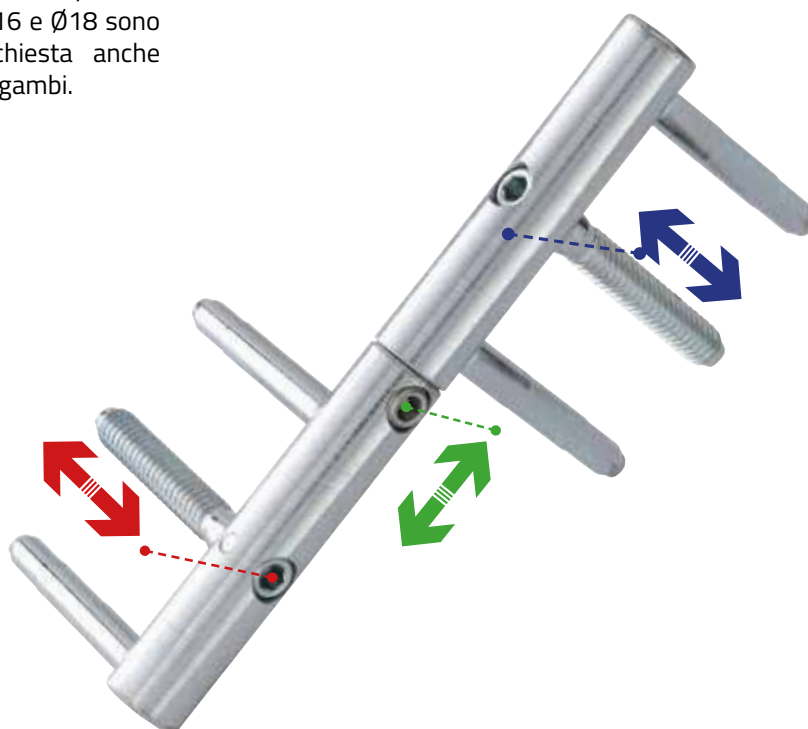
495 Ursus è disponibile nella versione a 5 gambi nei diametri 14, 16 e 18 mm.

Il modello Ursus Ø14, combinabile con la femmina Exacta 495 Ø14, è disponibile nella versione a 6 gambi (3 sulla femmina e 3 sul maschio).

I modelli Ursus Ø16 e Ø18 sono disponibili su richiesta anche nella versione a 6 gambi.



CE



Regolazione in profondità dell'anta



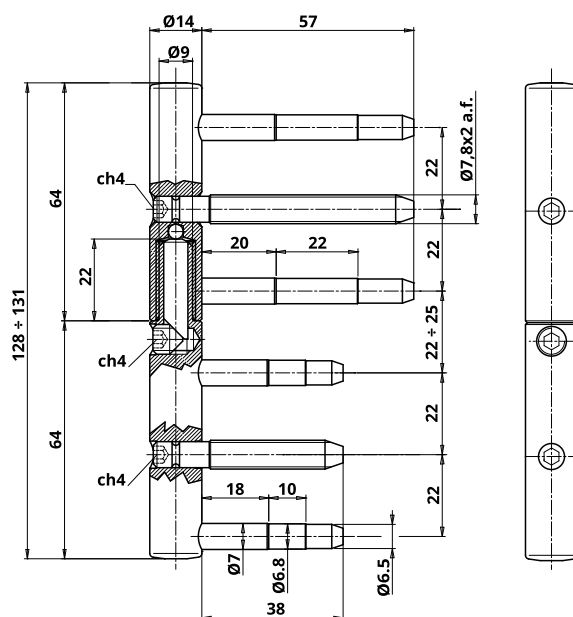
Regolazione verticale dell'anta



Regolazione laterale dell'anta



3	7	4	1	1	3	0	11
---	---	---	---	---	---	---	----



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF4951408H13 Parte femmina	Super Zincato	101,7 gr.	180 4 x 45 (Box x pz.cad.)	€ 4,20	€ 8,43
 CG4951408H06 Parte maschio	Super Zincato	114 gr.	180 4 x 45 (Box x pz.cad.)	€ 4,23	



838 Ø15
Cappuccio
in alluminio
Pagina **171**

Short link



www.otlav.it - URSUS Ø14

URSUS Ø16

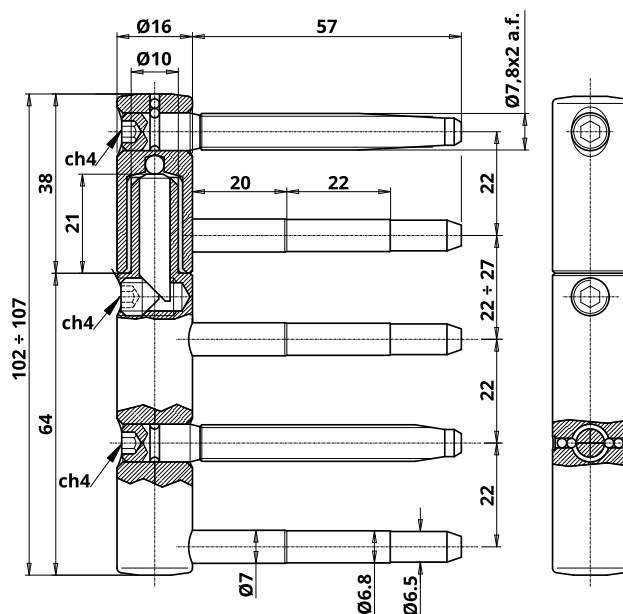
Cerniera a 3 regolazioni - 5 gambi 7,8x57 mm - per porte pesanti



Super Zincato



4 7 6 1 1 3 0 13



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CI4951608H02 Cerniera completa	Super Zincato	228,26 gr.	80 8 x 10 (Box x pz.cad.)	€ 8,79	€ 14,87
 CG4951608H02 Parte maschio	Super Zincato	156,82 gr.	80 8 x 10 (Box x pz.cad.)	€ 6,08	

ATTREZZI



MC701160G067
Attrezzo in alluminio
per porte a battente
Pagina 156

CAPPUCCI



838 Ø17
Cappuccio
in alluminio
Pagina 174

Short link



www.otlav.it - URSUS Ø16

URSUS Ø18

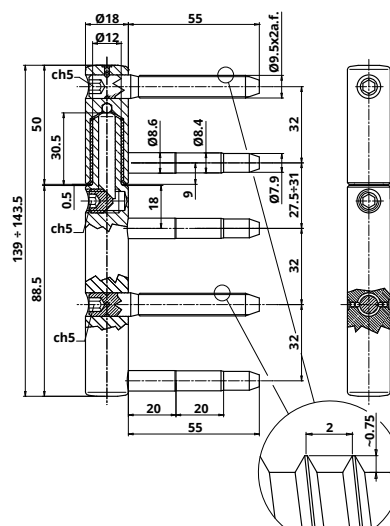
Cerniera a 3 regolazioni - 5 gambi 9,5x55 mm, per porte pesanti



Super Zincato



4 7 7 1 1 3 0 14

**CODICE****FINITURA****PESO****PEZZI / IMBALLO****PREZZO CAD.****CI4951808H02**

Cerniera completa

Super Zincato

362,65 gr.

40
4 x 10 (Box x pz.cad.)

€ 11,69

ATTREZZI**MA701180G008**
Attrezzo in alluminio
per porte a battente
Pagina 151**CAPPUCCI****838 Ø19**
Cappuccio
in alluminio
Pagina 176

Short link



www.otlav.it - URSUS Ø18

URSUS Ø18

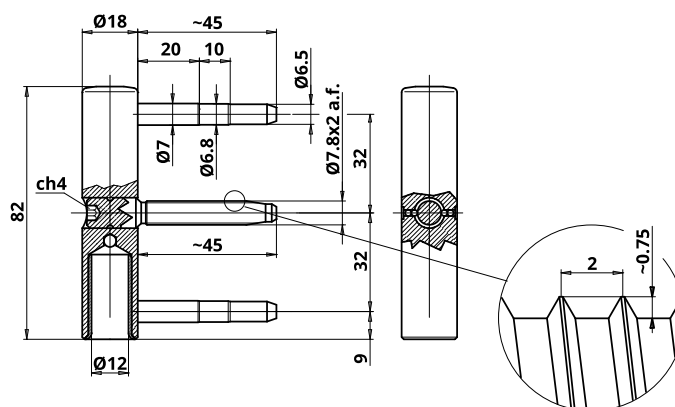
Parte femmina 3 gambi 7,8x45 mm - regolabile - con boccia in nylon



Super Zincato



4 7 7 1 1 3 0 14

**CODICE****FINITURA****PESO****PEZZI / IMBALLO****PREZZO CAD.****CF4951808H07**

Parte femmina

Super Zincato

164,5 gr.

80
4 x 20 (Box x pz.cad.)

€ 4,99

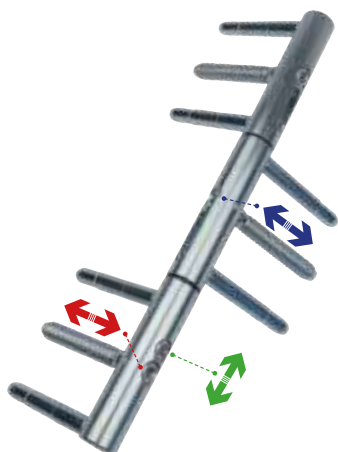
ATTREZZI**MA701180G008**
Attrezzo in alluminio
per porte a battente
Pagina 151**CAPPUCCI****838 Ø19**
Cappuccio
in alluminio
Pagina 176

Short link



www.otlav.it - URSUS Ø18

NEW



- Altezza
- Lateralità
- Profondità



Ursus-Plus è **regolabile su tre assi**, i cappucci disponibili in varie finiture garantiscono un design elegante e moderno del serramento.

Cerniera a 3 boccole - dotata di 9 gambi e 3 regolazioni - Portata 200 kg.



Technical drawing of a multi-hole plate. The drawing shows a side view of a plate with 10 holes. The total width is 248.5. The distance between the centers of the holes is 32. The diameter of each hole is 18. The thickness of the plate is 5.5. The distance from the center of the first hole to the left edge is 65.5. The distance from the center of the last hole to the right edge is 81.5. The distance between the center of the first hole and the center of the last hole is 807.5. The distance from the center of the first hole to the center of the last hole is 807.5. The distance from the center of the first hole to the center of the last hole is 807.5.

Short link

124 | REGOLABILI

Cerniere per profili in
METALLO

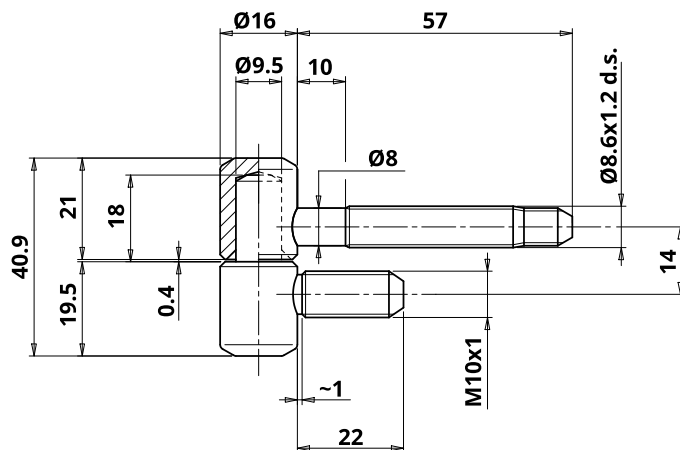


031 Ø16

Cerniera - gambo femmina 8,6x57 mm - gambo maschio M10x22



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF031160H006 Parte femmina	Zincato	42,95 gr.	320 4 x 80 (Box x pz.cad.)	€ 0,495	€ 1,11
 CG031160H006 Parte maschio	Zincato	50,87 gr.	390 1 x 390 (Box x pz.cad.)	€ 0,615	

Short link



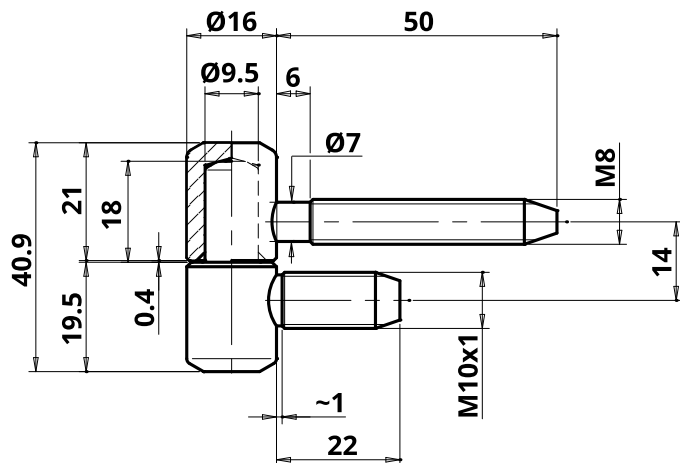
www.otlav.it - 031 Ø16

031 Ø16

Cerniera - gambo femmina M8x50 mm - gambo maschio M10x22



Nichelato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF031160N006 Parte femmina	Nichelato	37,7 gr.	320 4 x 80 (Box x pz.cad.)	€ 0,59	€ 1,351
 CG031160N002 Parte maschio	Nichelato	51,08 gr.	320 4 x 80 (Box x pz.cad.)	€ 0,761	

Short link



www.otlav.it - 031 Ø16

Cerniera completa - parte maschio a 2 gambi - parte femmina con boccola in nylon

[illegible]Short link

www.otlav.it - 095 014



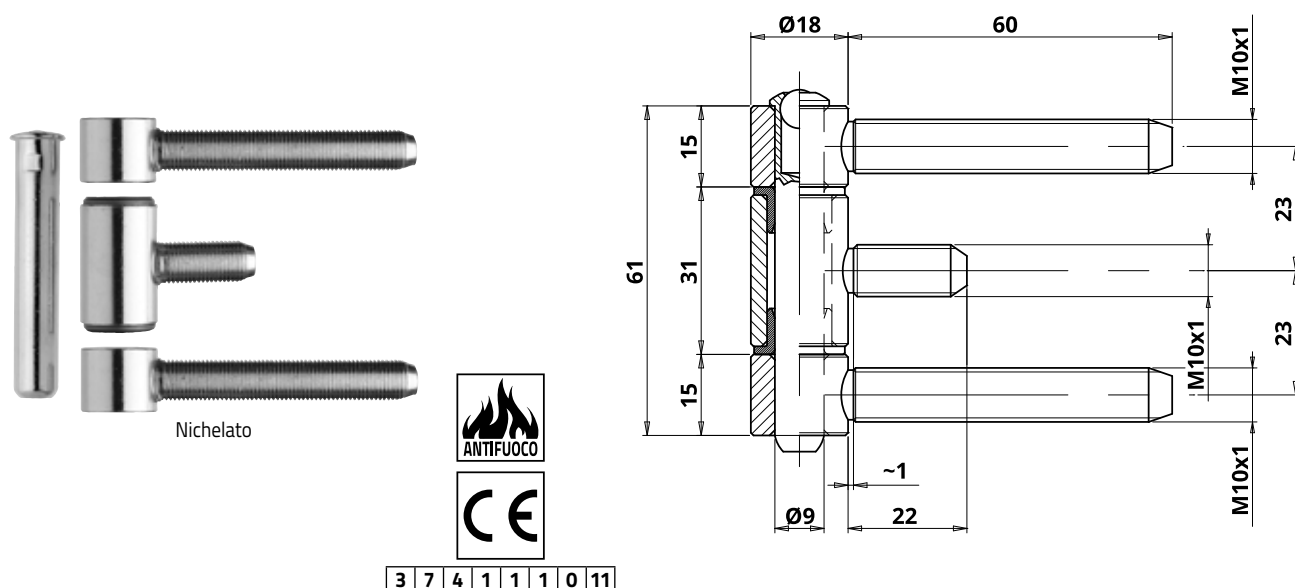
Technical drawing of a mechanical assembly showing a cross-section of a shaft with a pulley and a pin. The drawing includes dimensions for diameters ($\varnothing 15$, $\varnothing 10$, $\varnothing 7.1$, $\varnothing 15$), lengths (50, 40, 25, 16, 14, 26), and other specifications (M8, 18, 34.5, 7, 3.2, 22, 1.5, 0.5, 6). A note indicates "Spessore 3 mm" for a specific part.

Short link

www.otlay.it - 102 Ø15

320 Ø18

Cerniera a 3 boccole con cuscinetti in nylon, 2 gambi laterali M10x60 mm e un gambo centrale M10x22 mm



3 7 4 1 1 1 0 11

CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CE015180N026 Boccola laterale per art. 320 Ø18	Nichelato	5.306 gr.	360 4 x 90 (Box x pz.cad.)	Su richiesta
 CE031180N005 Boccola centrale con cuscinetti in nylon, per art. 320 Ø18	Nichelato	4.226 gr.	480 4 x 120 (Box x pz.cad.)	Su richiesta
 FP069090N003 Perno per 320 Ø18	Nichelato	31.575 gr.	640 4 x 160 (Box x pz.cad.)	€ 0,395

Short link



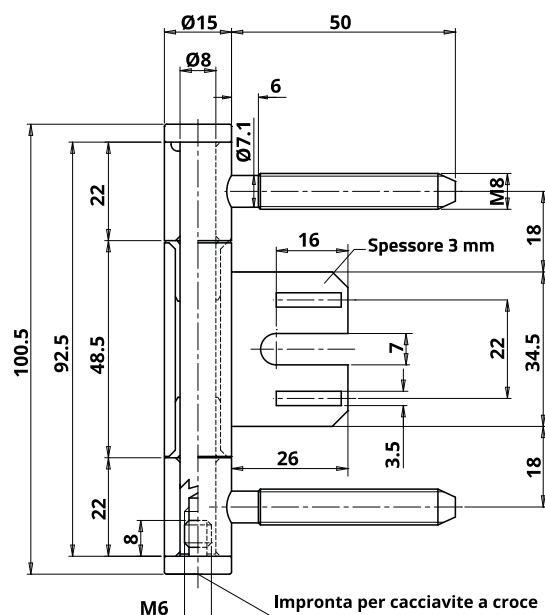
www.otlav.it - 320 Ø18



Nichelato



2 7 3 1 1 1 0 10



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CI335150N029 Cerniera completa	Nichelato	154,08 gr.	100 4 x 25 (Box x pz.cad.)	€ 3,37
 CI335150N017 Due boccole laterali con perno e testina per art. 335 Ø15	Nichelato	154,08 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 2,258
 CE022146N002 Boccola laterale con gambo da 50 mm, per art. 335 Ø15	Nichelato	35,63 gr.	400 1 x 400 (Box x pz.cad.)	€ 0,564
 CE047146N008 Boccola centrale su piastrina con cuscinetti in nylon per art. 335 Ø15	Nichelato	49,2 gr.	300 1 x 300 (Box x pz.cad.)	€ 1,204
 FP096080N004 Perno per art. 335 Ø15	Nichelato	38,6 gr.	400 1 x 400 (Box x pz.cad.)	€ 0,895
 TE012150N005 Testina per art. 335 Ø15	Nichelato	6,6 gr.	3200 8 x 400 (Box x pz.cad.)	€ 0,134

Short link

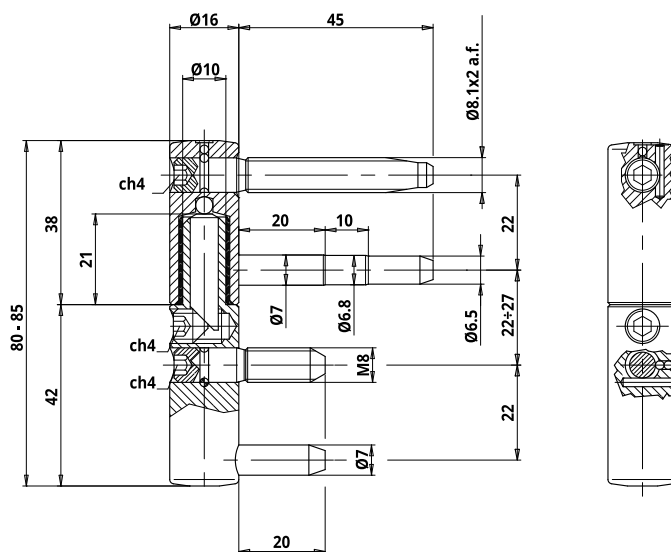


www.otlav.it - 335 Ø15

Cerniera a 3 regolazioni - gambo femmina 8,1x45 mm - gambo maschio M8x20 - ANTISFILAMENTO



4	7	5	1	1	2	0	12
---	---	---	---	---	---	---	----



CF495160H514

Parte femmina

Zincato 12μ

64,44 gr.

200
4 x 50 (Box x pz.cad.)

Su richiesta



CG495160H541

Parte maschio

Zincato 12μ

82,84 gr.

200
1 x 200 (Box x pz.cad.)

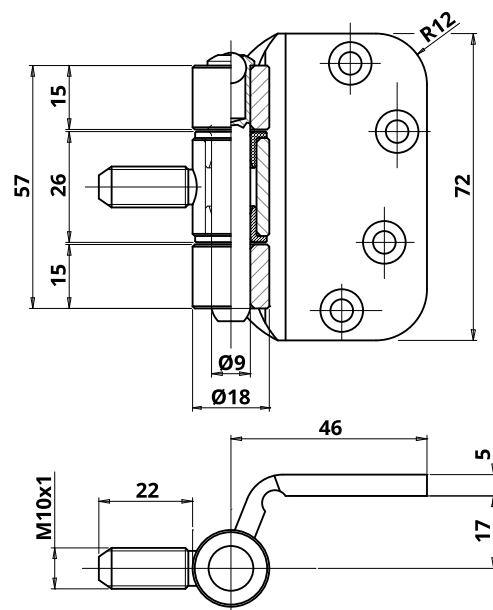
Su richiesta



www.otlav.it - EXACTA Ø16



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CE026180H002 Boccola centrale per art. 750 Ø18	Zincato	34,05 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 1,859	
 CG750180H008 Boccola laterale su piastrina per art. 750 Ø18	Zincato	157 gr.	100 1 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 3,67	€ 5,969
 FP062090H005 Perno per 750 Ø18	Zincato	27,66 gr.	800 8 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 0,44	

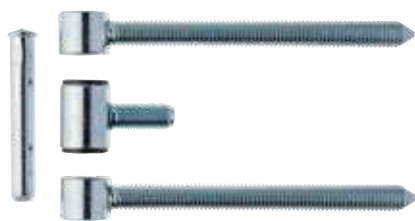
Short link



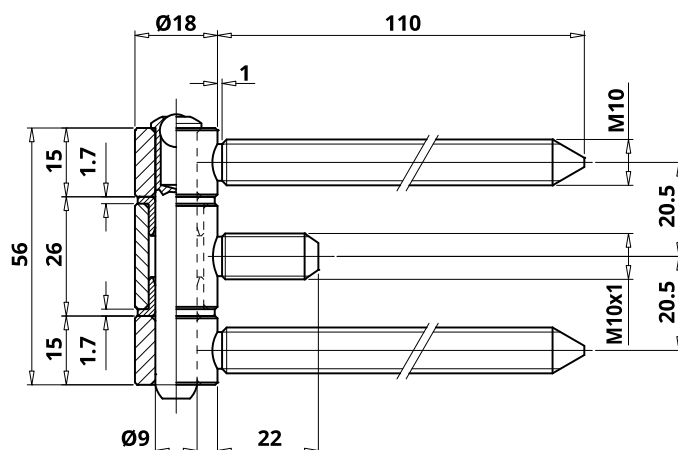
www.otlav.it - 750 Ø18

750 Ø18

Cerniera a 3 boccole - gambi laterali M10x110 mm - gambo centrale M10x22 mm



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CE015180H021 Boccola laterale per art. 750 Ø18 - gambo M10x110	Zincato	71,3 gr.	200 1 x 200 (Box x pz.cad.)	€ 1,724	
 CE026180H002 Boccola centrale per art. 750 Ø18	Zincato	34,05 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 1,859	€ 4,023
 FP062090H005 Perno per 750 Ø18	Zincato	27,66 gr.	800 8 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 0,44	

Short link



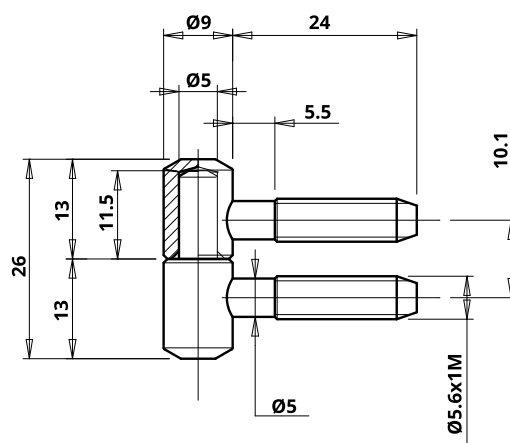
www.otlav.it - 750 Ø18

Cerniere per
MOBILI

530 Ø9



Ottonato

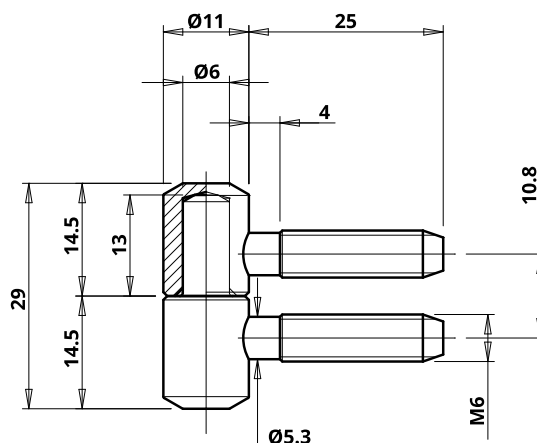


CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF530090H008 Parte femmina	Zincato	7,63 gr.	1600 4 x 400 (Box x pz.cad.)	€ 0,153	€ 0,34
 CG530090H008 Parte maschio	Zincato	11,29 gr.	1600 4 x 400 (Box x pz.cad.)	€ 0,187	
 CF5300900004 Parte femmina	Ottonato	7,53 gr.	1600 4 x 400 (Box x pz.cad.)	€ 0,174	€ 0,385
 CG5300900006 Parte maschio	Ottonato	11,21 gr.	1600 4 x 400 (Box x pz.cad.)	€ 0,211	

530 Ø11



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF530110H006 Parte femmina	Zincato	11,03 gr.	1200 4 x 300 (Box x pz.cad.)	€ 0,186	€ 0,416
 CG530110H004 Parte maschio	Zincato	16,87 gr.	1200 4 x 300 (Box x pz.cad.)	€ 0,23	

ATTREZZI



MA701110G002
Kit attrezzi in legno
per porte a battente
Pagina **149**

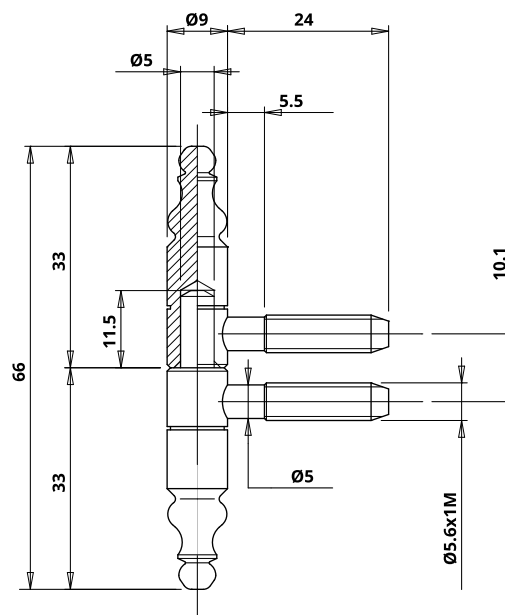
Short link



www.otlav.it - 530 011



Ottonato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CF605090BN08 Parte femmina	Bronzato	14,06 gr.	1200 8 x 150 (Box x pz.cad.)	Su richiesta
 CG605090BN14 Parte maschio	Bronzato	17,89 gr.	1200 8 x 150 (Box x pz.cad.)	Su richiesta
 CI605090BN10 Cerniera completa	Bronzato	31,17 gr.	640 8 x 80 (Box x pz.cad.)	Su richiesta
 CF6050900006 Parte femmina	Ottonato	14,06 gr.	1200 8 x 150 (Box x pz.cad.)	Su richiesta
 CG6050900008 Parte maschio	Ottonato	17,89 gr.	1200 8 x 150 (Box x pz.cad.)	Su richiesta
 CI605090B104 Cerniera completa	Bronzato Speciale	31,17 gr.	640 4 x 160 (Box x pz.cad.)	Su richiesta

ATTREZZI



MA701090G002
Kit attrezzi in legno
per porte a battente
Pagina 149



MC701090G002
Attrezzo in legno
per porte a battente
Pagina 154

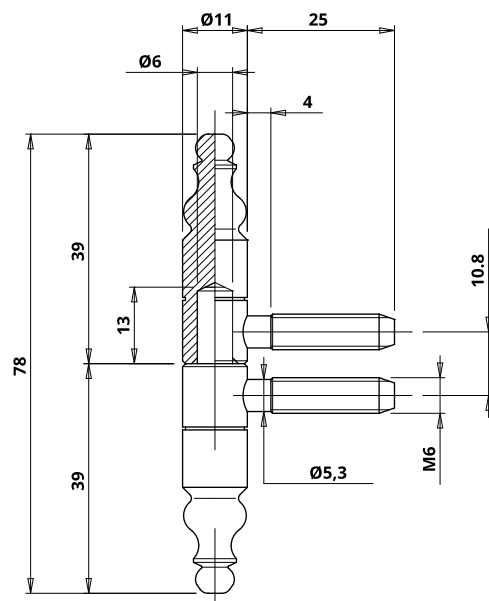
Short link



www.otlav.it - 605 Ø9



Bronzato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 CF605110BN03 Parte femmina	Bronzato	21,17 gr.	680 4 x 170 (Box x pz.cad.)	€ 0,325	€ 0,725
 CG605110BN03 Parte maschio	Bronzato	29,19 gr.	680 4 x 170 (Box x pz.cad.)	€ 0,40	
 CF6051100003 Parte femmina	Ottonato	20,18 gr.	680 4 x 170 (Box x pz.cad.)	€ 0,362	€ 0,782
 CG6051100003 Parte maschio	Ottonato	29,19 gr.	680 4 x 170 (Box x pz.cad.)	€ 0,42	



ACCESSORI

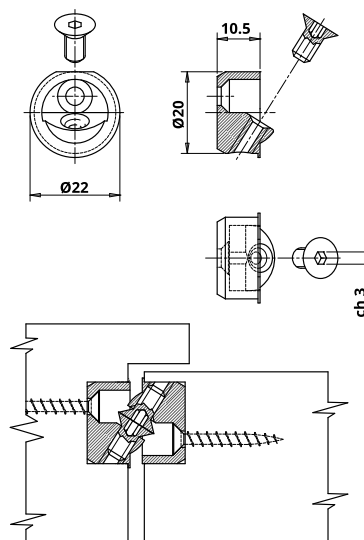


AI S98

Rostro per allineamento anta



Argento Satinato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 AIS98200V702	Argento Satinato	29,4 gr.	1280 8 x 160 (Box x pz.cad.)	€ 1,836

Short link



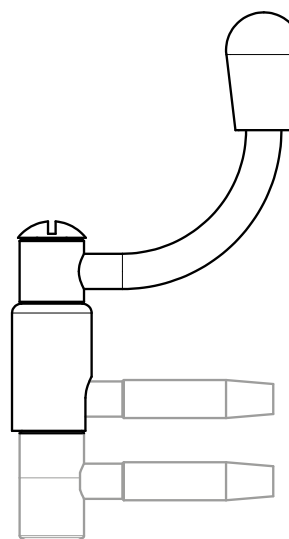
www.otlav.it - AI S98

CERNIPANNI

Cappuccio attaccapanni



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 CNGIA140H003	Zincato	70,7 gr.	32 4 x 8 (Box x pz.cad.)	€ 11,14

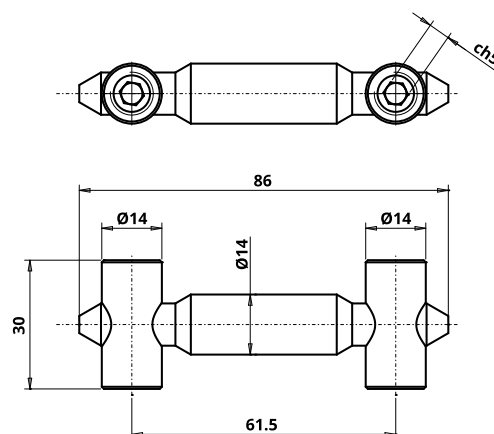
Short link



www.otlav.it - CERNIPANNI



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 JR512140H104	Zincato	122,1 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 5,41

Short link

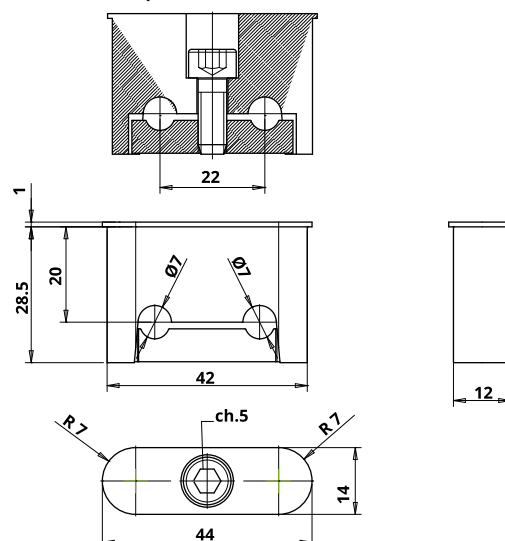


www.otlav.it - JR 512

Ritenuta in zama per articoli CG100, CG101 e CI335



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 JR513200H002	Zincato	72,8 gr.	280 4 x 70 (Box x pz.cad.)	Su richiesta

Short link



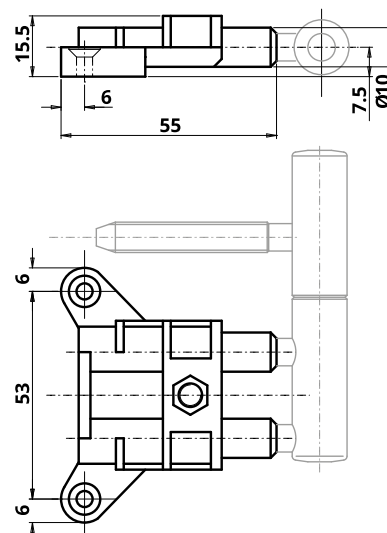
www.otlav.it - JR 513

JR 519

Ritenuta in resina per articoli CG100, CG101 e CI335



Nylon Nero



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 JR519070Y204	Nylon Nero	23,41 gr.	200 1 x 200 (Box x pz.cad.)	€ 0,946

Short link



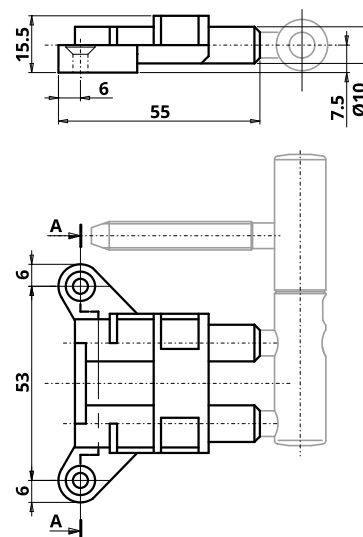
www.otlav.it - JR 519

JR 519

Ritenuta in resina per articolo 491 Ø14



Nylon Nero



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 JR519070Y206	Nylon Nero	14,71 gr.	200 1 x 200 (Box x pz.cad.)	€ 0,994

Short link



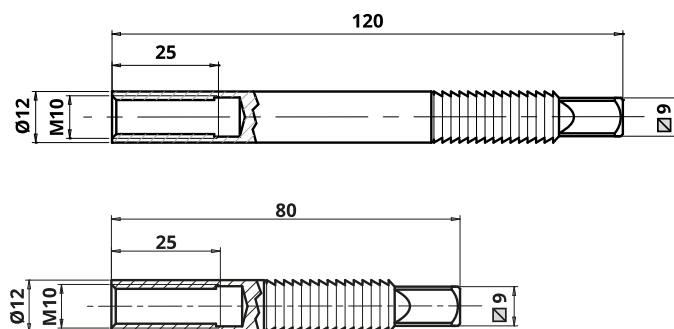
www.otlav.it - JR 519

JR 520

Ritenuta in metallo per cardini



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
JR520M10H002 Ritenuta in metallo per cardini, M10x80 mm	Zincato	45 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 0,948	€ 2,437
JR520M10H004 Ritenuta in metallo per cardini, M10x120 mm	Zincato	120 gr.	240 4 x 60 (Box x pz.cad.)	€ 1,489	€ 2,437

Short link



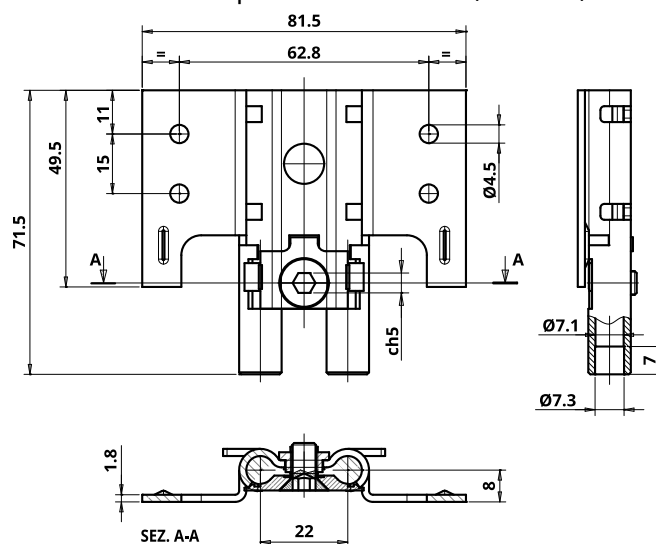
www.otlav.it - JR 520

JR 521

Ritenuta in metallo per articoli CG100, CG101, CI335



Zincato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
JR521080H005	Zincato	89 gr.	100 1 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 2,348

Short link



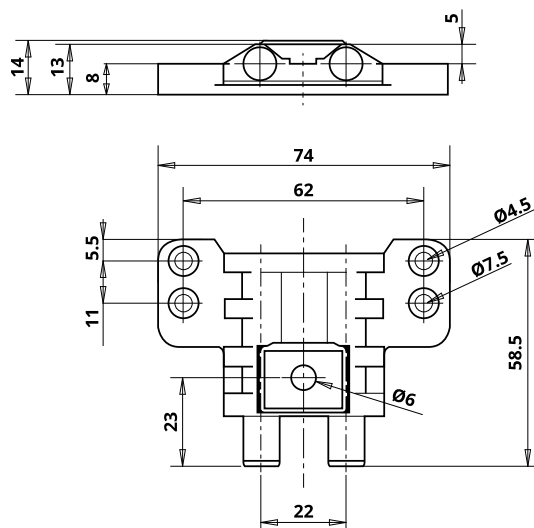
www.otlav.it - JR 521

JR 523

Ritenuta in resina per articoli CG100, CG101 e CI335



Nylon Nero



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 JR523070Y202	Nylon Nero	30 gr.	125 1 x 200 (Box x pz.cad.)	€ 1,14

Short link



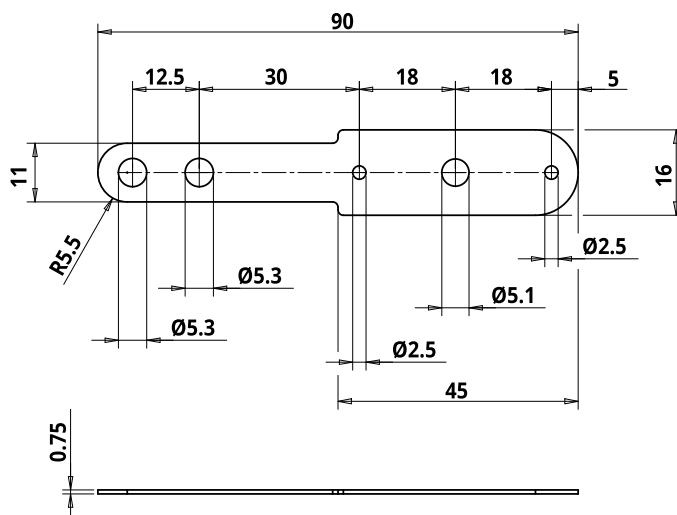
www.otlav.it - JR 523

PP 0070

Spessori per BIXACTA



Bianco



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 PP007090Y302	Nylon Bianco (RAL 9010)	1,32 gr.	1 (Sfuso)	Su richiesta

Short link



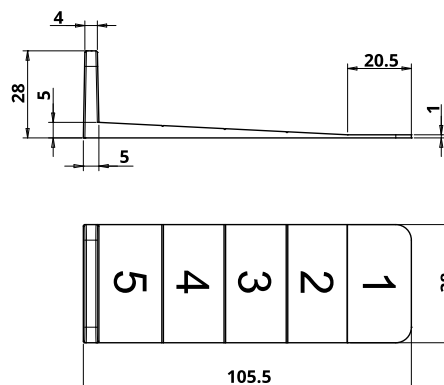
www.otlav.it - PP 0070

PP 105

Cuneo alza porta a 5 spessori (1-2-3-4-5 mm)



Nylon Nero



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 PP105050Y202	Nylon Nero	14 gr.	1 (Sfuso)	€ 0,58

Short link



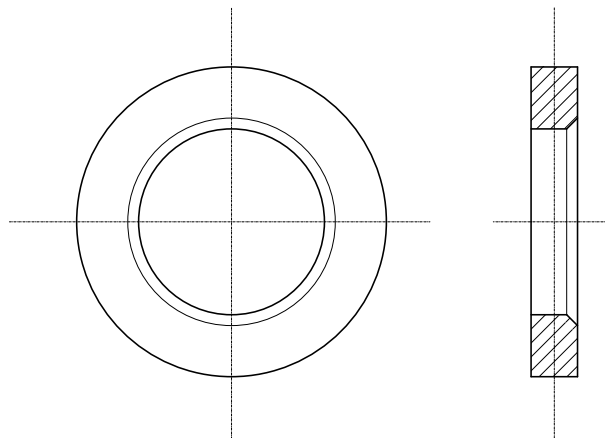
www.otlav.it - PP 105

RO 720

Rondelle



Naturale



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 RO720130G004 Rondella in ottone grezzo, spessore 1 mm per cerniera Ø13	Naturale	0,48 gr.	1 (Sfuso)	€ 0,226
 RO720130G008 Rondella in ottone grezzo, spessore 2 mm per cerniera Ø13	Naturale	0,96 gr.	1 (Sfuso)	€ 0,255
 RO720130PI02 Rondella in ottone plastificato, spessore 1 mm per cerniera Ø13	Bianco (RAL 9016)	0,48 gr.	1 (Sfuso)	Su richiesta
 RO720140G004 Rondella in ottone grezzo, spessore 1 mm per cerniera Ø14	Naturale	0,58 gr.	1 (Sfuso)	€ 0,273
 RO720160G004 Rondella in ottone grezzo, spessore 1 mm per cerniera Ø16	Naturale	0,92 gr.	1 (Sfuso)	€ 0,537

Short link



www.otlav.it - RO 720

SALVADITA

È un dispositivo di sicurezza brevettato.

Protegge dalle chiusure violente delle porte che possono causare danni e menomazioni anche gravi.

Situazioni particolarmente pericolose quando sono coinvolti i bambini con le loro fragili mani. **Quando la porta viene sbattuta SALVADITA interviene e blocca l'anta, impedendo la chiusura completa.** Il sistema si attiva infatti solo quando la porta viene chiusa con una violenza tale da poter provocare un danno fisico ad una mano che resti prigioniera fra anta e telaio. Se, al contrario, l'anta viene accompagnata con una velocità normale, il dispositivo SALVADITA rientra nella sua sede e consente la regolare chiusura della porta.

SALVADITA Otlav è stato sottoposto ai test più completi di durata e affidabilità (IHD Istituto per la Tecnologia del Legno di Dresda).

PORTE SEMPRE SICURE OVUNQUE

Scuole, asili, casa. Luoghi dove viviamo e dove l'incidente è in agguato. Dove la porta può diventare causa di ferite.

Secondo i dati della Royal Society for the Prevention of Accidents (RoSPA) **ogni anno nel Regno Unito circa 30.000 bambini schiacciano le loro dita nelle porte, oltre 1.500 di essi hanno bisogno di un intervento chirurgico e uno su sei subisce l'amputazione.**

In Germania, la Cassa Nazionale sugli Infortuni, in base alla normativa sulla sicurezza e protezione della salute nelle scuole d'infanzia (GUV-SI 8045, München 2004), ha stimato che **circa il 5,7% degli infortuni negli asili riguarderebbe lo schiacciamento delle dita nelle porte**, percentuale non trascurabile vista la gravità delle conseguenze, anche croniche, che infortuni di questo tipo possono comportare.

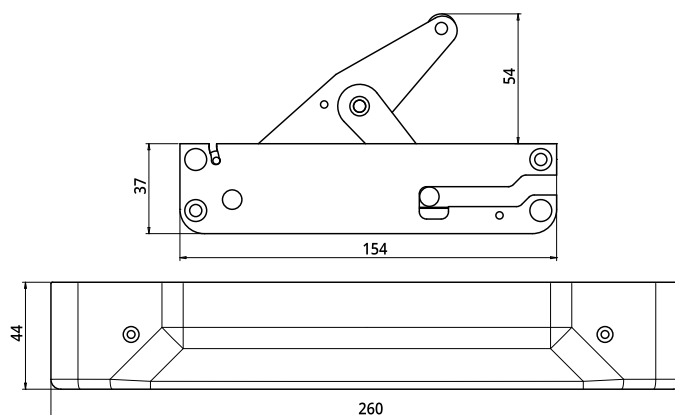
Otlav ha realizzato il sistema SALVADITA. Una soluzione geniale che consente di vivere in serenità all'interno dei nostri ambienti. Quando la porta viene sbattuta il SALVADITA interviene e blocca l'anta, impedendo la chiusura completa.

Niente più dita ferite.





Argento Satinato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 SD040155V702	Argento Satinato	810 gr.	1 1 x 1 (Box)	Su richiesta

Short link



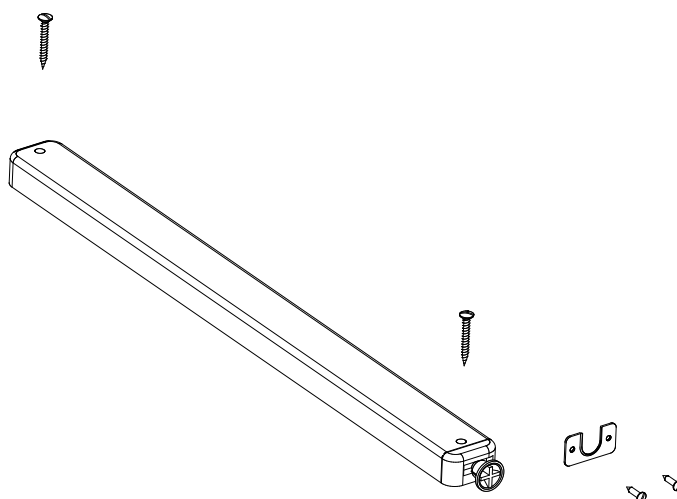
www.otlav.it - SD 040

TP 990

Chiudiporta



Bianco



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 TP990400P302	Bianco (RAL 9010)	300 gr.	1 1 x 1 (Sfuso)	€ 58,60
 TP990400P002	Marrone	300 gr.	1 1 x 1 (Sfuso)	€ 58,60

Short link



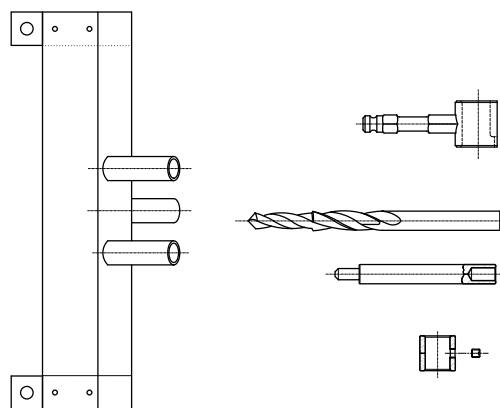
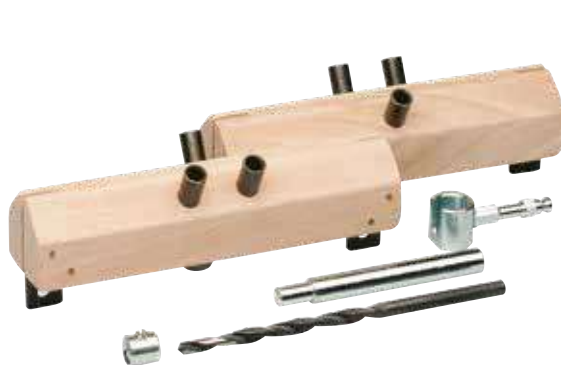
www.otlav.it - TP 990

ATTREZZI



MA 700

Kit attrezzi in legno per porte a filo completo di accessori



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MA700140G002 Per cerniere 355 Ø14, 030 Ø14, 055 Ø14, 057 Ø14, 190 Ø14 e 300 Ø14	613 gr.	1	€ 85,20

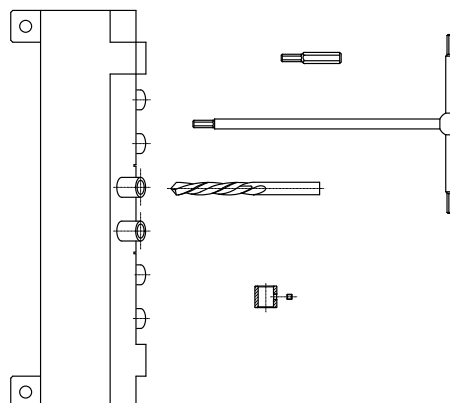
Short link



www.otlav.it - MA 700

MA 700

Kit attrezzi in PVC per porte a filo completo di accessori



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MA700160G006 Per EXACTA Ø14 e Ø16	603 gr.	1	€ 129,10

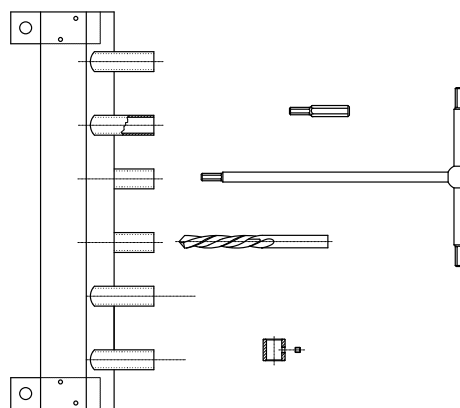
Short link



www.otlav.it - MA 700

MA 700

Kit attrezzi in legno per porte a filo completo di accessori



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MA700200G010 Per EXACTA Ø20	773 gr.	1	€ 186,50

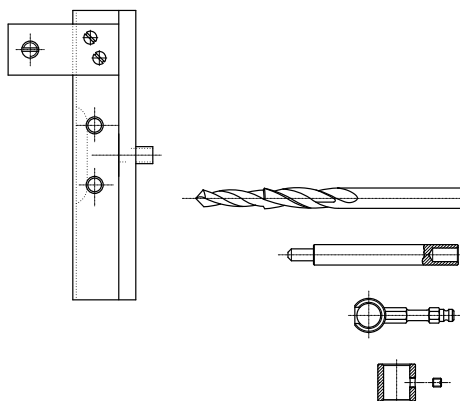
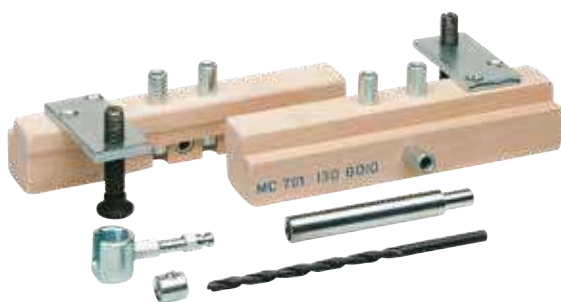
Short link



www.otlav.it - MA 700

MA 701

Kit attrezzi in legno per porte a battente completo di accessori



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MA701090G002 Per cerniere Ø9	553 gr.	1	€ 92,90
MA701110G002 Per cerniere Ø11	553 gr.	1	€ 107,00

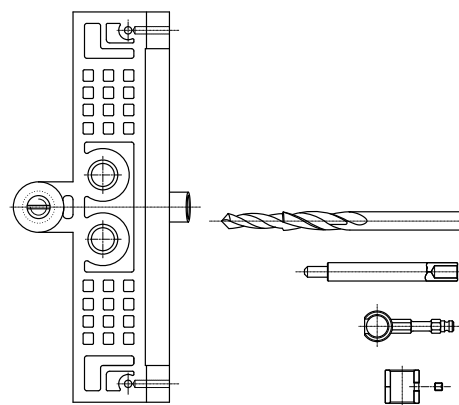
Short link



www.otlav.it - MA 701

MA 701

Kit attrezzi in PVC per porte a battente completo di accessori



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MA701130G018 Per cerniere 355 Ø13, 030 Ø13, 055 Ø13, 057 Ø13, 070 Ø13, 075 Ø13, 080 Ø13, 085 Ø13, 190 Ø13, 210 Ø13 e 300 Ø13	453 gr.	1	€ 90,40
MA701140G011 Per cerniere 355 Ø14, 030 Ø14, 055 Ø14, 057 Ø14, 190 Ø14 e 300 Ø14	563 gr.	1	€ 97,60

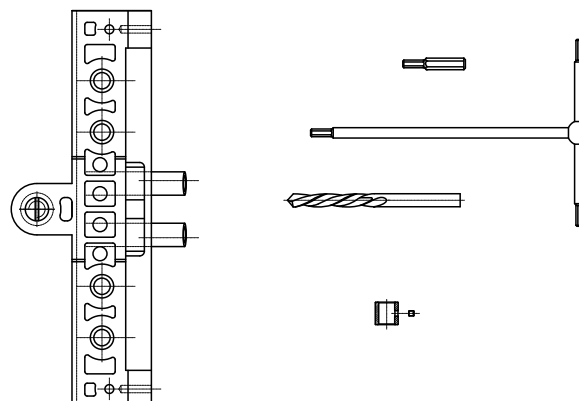
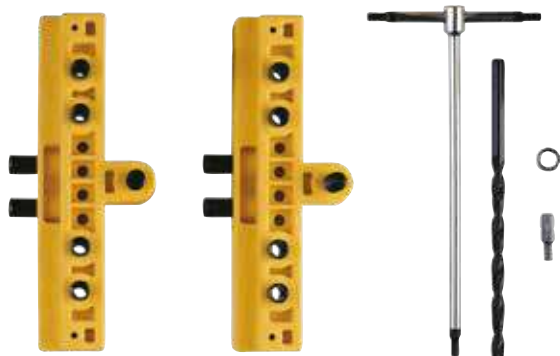
Short link



www.otlav.it - MA 701

MA 701

Kit attrezzi in PVC per porte a battente completo di accessori



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MA701160G035 Per EXACTA Ø14 e Ø16	513 gr.	1	€ 129,10
MA701200G014 Per EXACTA Ø20	723 gr.	1	€ 200,80

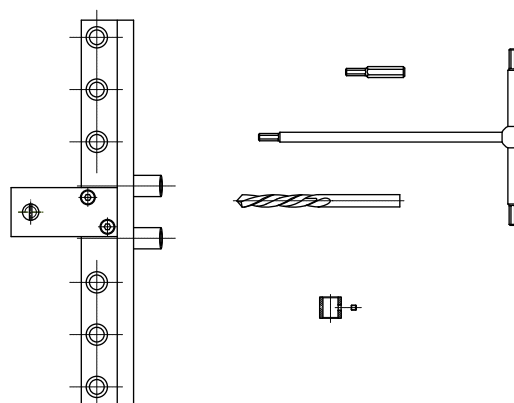
Short link



www.otlav.it - MA 701

MA 701

Attrezzo in alluminio per porte a battente completo di accessori



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MA701180G008 Per URSUS Ø18	943 gr.	1	€ 279,70

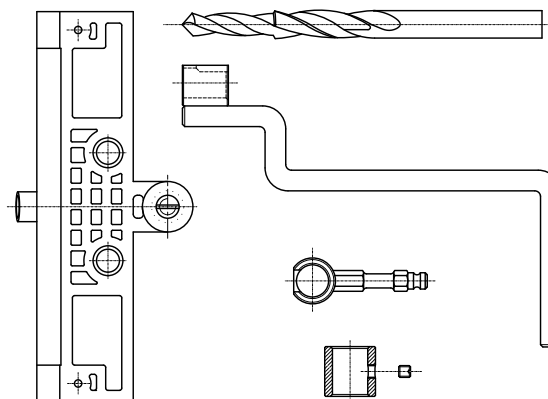
Short link



www.otlav.it - MA 701

MA 701

Kit attrezzi in PVC per porte a battente completo di accessori



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MA701200G019 Per cerniere 320 Ø20	653 gr.	1	€ 157,80

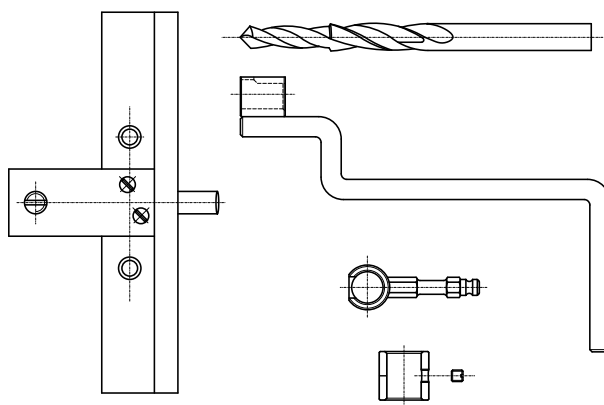
Short link



www.otlav.it - MA 701

MA 701

Kit attrezzi in legno per porte a battente completo di accessori



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MA701150G002 Per cerniere 320 Ø15	770 gr.	1	Su richiesta

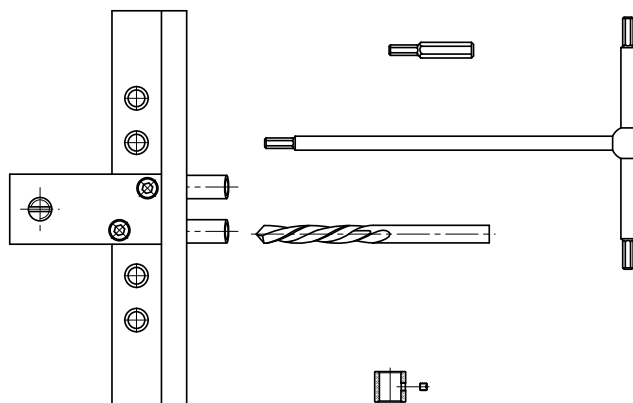
Short link



www.otlav.it - MA 701

MA 701

Kit attrezzi in alluminio per porte a battente completo di accessori



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MA701130G024 Per EXACTA Ø13	513 gr.	1	€ 391,40

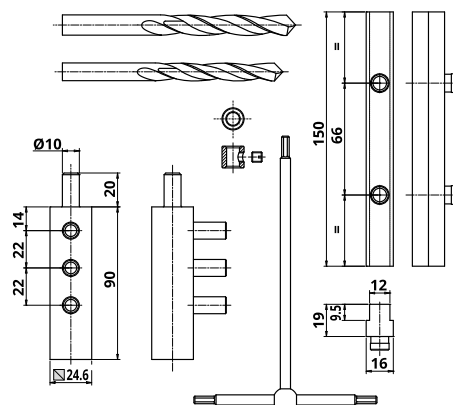
Short link



www.otlav.it - MA 701

MA 701

Kit attrezzi in alluminio per porte a battente completo di accessori



CODICE

PESO

PEZZI / IMBALLO

PREZZO CAD.

MA701483G002

Per MIXACTA Ø16 - femmina 483 Ø16 - maschio URSUS

427,1 gr.

1

Su richiesta

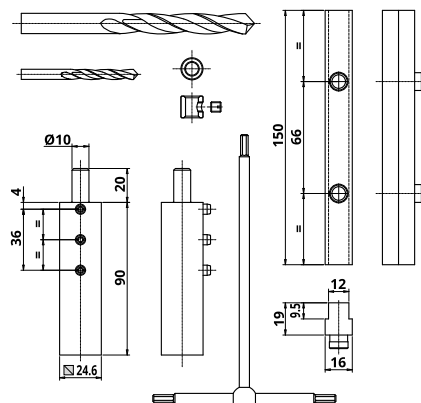
Short link



www.otlav.it - MA 701

MA 703

Kit attrezzi in alluminio per porte a battente completo di accessori



CODICE

PESO

PEZZI / IMBALLO

PREZZO CAD.

MA703483G002

Per BIXACTA, maschio con piolini Ø2,5

427,1 gr.

1

€ 240,40

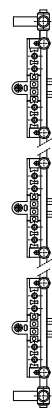
Short link



www.otlav.it - MA 703

MA 801

Stanga lunghezza 240 cm con 3 attrezzi in PVC MC701160G035



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MA801160G028 Per EXACTA Ø14, Ø16 e 488 Ø16	1,53 gr.	1	€ 253,30

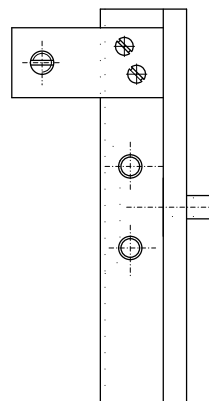
Short link



www.otlav.it - MA 801

MC 701

Attrezzo in legno per porte a battente



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MC701090G002 Per cerniere Ø9	230 gr.	1	€ 37,50

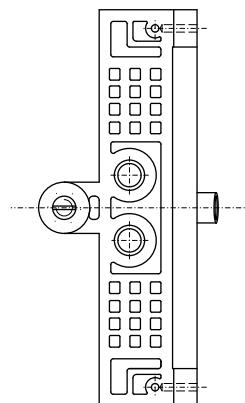
Short link



www.otlav.it - MC 701

MC 701

Attrezzo in PVC per porte a battente



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MC701130G060 Per cerniere 355 Ø13, 030 Ø13, 055 Ø13, 057 Ø13, 070 Ø13, 075 Ø13, 080 Ø13, 085 Ø13, 190 Ø13, 210 Ø13 e 300 Ø13	180 gr.	1	€ 31,60
MC701140G060 Per cerniere 355 Ø14, 030 Ø14, 055 Ø14, 057 Ø14, 190 Ø14 e 300 Ø14	220 gr.	1	€ 32,80
MC701160G032 Per cerniere 320 Ø16	230 gr.	1	€ 34,50
MC701160G060 Per cerniere 030 Ø16, 055 Ø16 e 190 Ø16	230 gr.	1	€ 35,90
MC701180G032 Per cerniere 320 Ø18	210 gr.	1	€ 35,90
MC701200G032 Per cerniere 320 Ø20	200 gr.	1	€ 37,30

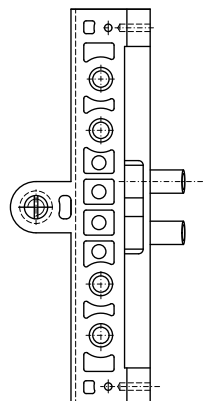
Short link



www.otlav.it - MC 701

MC 701

Attrezzo in PVC per porte a battente



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MC701160G035 Per EXACTA Ø14 e Ø16	220 gr.	1	€ 35,90
MC701200G009 Per EXACTA Ø20	200 gr.	1	€ 37,30

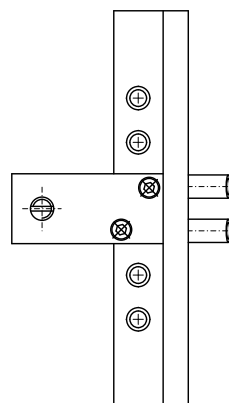
Short link



www.otlav.it - MC 701

MC 701

Attrezzo in alluminio per porte a battente



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MC701130G022 Per EXACTA Ø13	0,23 gr.	1	€ 173,90

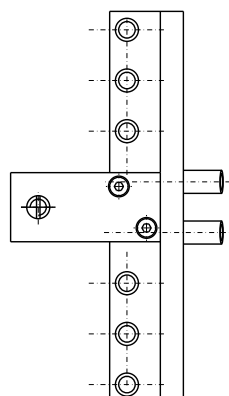
Short link



www.otlav.it - MC 701

MC 701

Attrezzo in alluminio per porte a battente



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MC701160G067 Per URSUS Ø16	230 gr.	1	€ 153,00

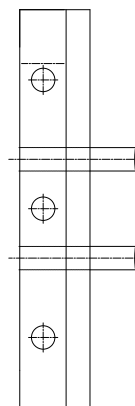
Short link



www.otlav.it - MC 701

MC 703

Attrezzo in legno per porte a battente



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MC703P39G002 per P39 Ø13 parte maschio e parte femmina M7	133 gr.	1	€ 61,06

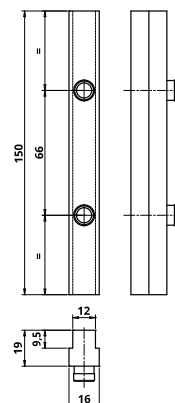
Short link



www.otlav.it - MC 703

MC 703

Attrezzo in alluminio per porte a battente



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MC703483G010 Per femmina BIXACTA	165 gr.	1	€ 41,52

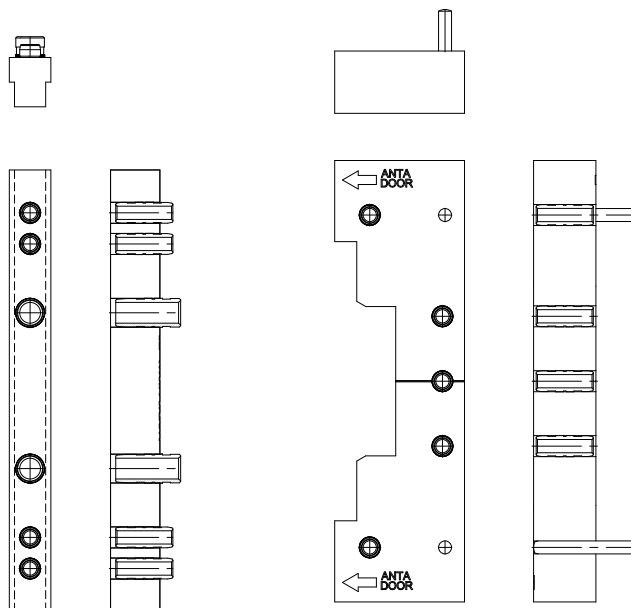
Short link



www.otlav.it - MC 703

MC 703

Attrezzi in alluminio per porte a battente



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 MC703473G003 Per TRIXACTA - parte anta	140 gr.	1 1 x 1 (Sfuso)	€ 133,80	€ 399,80
 MC703473G006 Per TRIXACTA - parte telaio	450 gr.	1 1 x 1 (Sfuso)	€ 266,00	€ 399,80

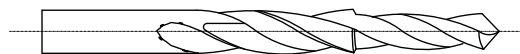
Short link



www.otlav.it - MC 703

MC 710

Punta elicoidale scalinata



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MC710090G002 Punta elicoidale scalinata Ø5,2 - Ø3,8 - per Ø9	15 gr.	1	€ 18,70
MC710130G002 Punta elicoidale scalinata Ø6,7 - Ø5,3 - per Ø13 - M8 - 320 Ø15	20 gr.	1	€ 21,60
MC710140G002 Punta elicoidale scalinata Ø7,2 - Ø5,8 - per Ø14 - 320 Ø16	30 gr.	1	€ 28,60
MC710160G002 Punta elicoidale scalinata Ø7,7 - Ø6,3 - per Ø16	30 gr.	1	€ 25,90
MC710218G002 Punta elicoidale scalinata - per Ø18 - Ø20	52 gr.	1	€ 30,20

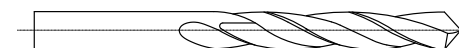
Short link



www.otlav.it - MC 710

MC 710

Punta elicoidale NON scalinata



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MC7100M7G002 Punta elicoidale NON scalinata Ø5,7 - per PVC M7	19 gr.	1	€ 27,30
MC710110G002 Punta elicoidale NON scalinata Ø5,4 - per Ø11	20 gr.	1	€ 18,70
MC710140G004 Punta elicoidale NON scalinata Ø7 - per EXACTA Ø14 e Ø16	30 gr.	1	€ 14,92
MC710140G006 Punta elicoidale NON scalinata Ø6,8 - per EXACTA Ø14, Ø16 e 488 Ø16 su legno tenero	32 gr.	1	€ 37,30
MC710200G002 Punta elicoidale NON scalinata Ø8,5 - per EXACTA Ø20	40 gr.	1	€ 19,30

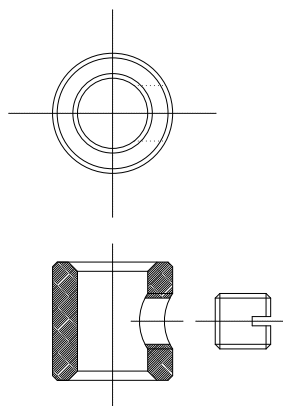
Short link



www.otlav.it - MC 710

MC 711

Fermapunte



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MC711620H002 Per cerniere Ø16- Ø18- Ø20 e EXACTA Ø16- Ø20	20 gr.	1	€ 5,81
MC711914H002 Per cerniere Ø9- Ø11- Ø13- Ø14- Ø15 e EXACTA Ø14- Ø16	9 gr.	1	€ 5,67

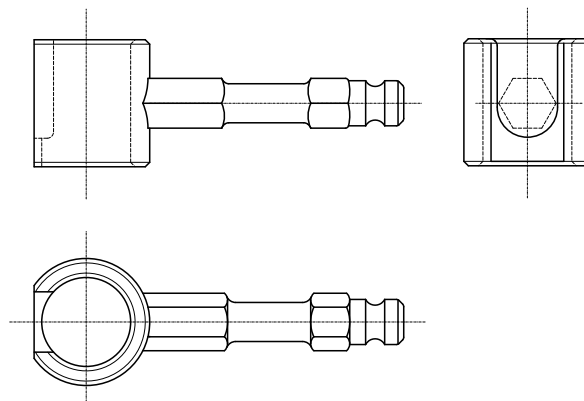
Short link



www.otlav.it - MC 711

MC 712

Avvitatore da trapano



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MC712130H002 Per cerniere Ø13	30 gr.	1	€ 7,53
MC712140H002 Per cerniere Ø14	30 gr.	1	€ 7,65
MC712160H002 Per cerniere Ø16	40 gr.	1	€ 8,96

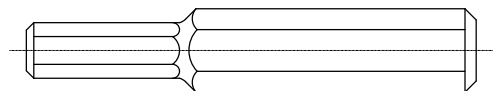
Short link



www.otlav.it - MC 712

MC 712

Avvitatore da trapano

**CODICE****PESO****PEZZI / IMBALLO****PREZZO CAD.****MC712160H004**

Per EXACTA Ø14 e Ø16, URSUS Ø14 e Ø16 e 488 Ø16

5 gr.

1

€ 7,65

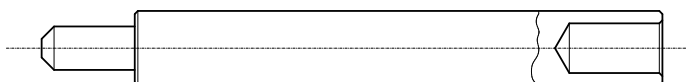
Short link



www.otlav.it - MC 712

MC 713

Perno registro

**CODICE****PESO****PEZZI / IMBALLO****PREZZO CAD.****MC713130H002**

Per cerniere Ø13

55,67 gr.

1

€ 7,21

MC713140H002

Per cerniere Ø14

82 gr.

1

€ 7,21

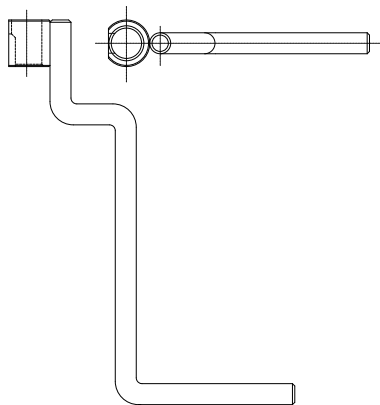
Short link



www.otlav.it - MC 713

MC 714

Avvitatore manuale



CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MC714130H002 Per cerniere Ø13	145 gr.	1	€ 23,00

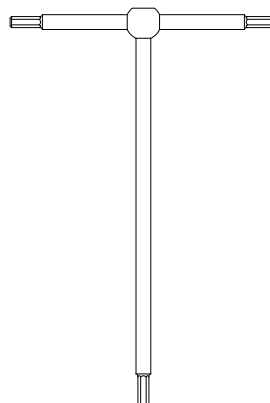
Short link



www.otlav.it - MC 714

MC 714

Chiave a T

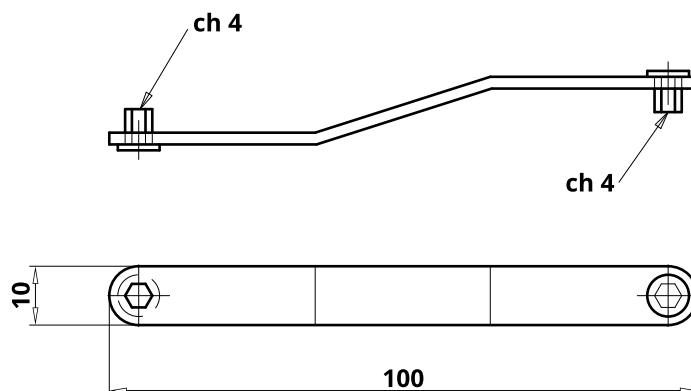


CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MC714160H002 Chiave Ch 4 a T - per EXACTA Ø14- Ø16 e 057 Ø13- Ø14- Ø16	60 gr.	1	€ 34,50
MC714200H002 Chiave Ch 5 a T - per EXACTA Ø20	100 gr.	1	€ 35,90

Short link



www.otlav.it - MC 714

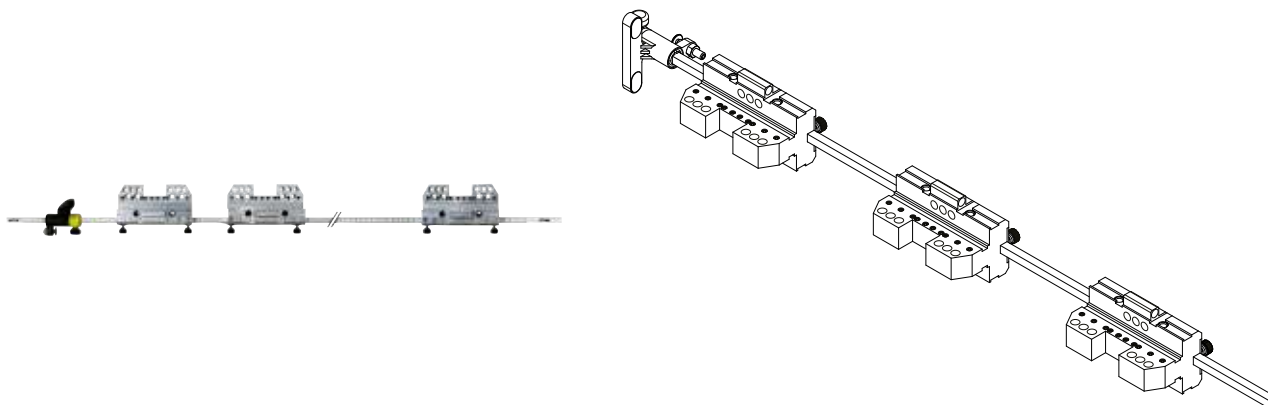


CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MC714CH4H502 Per EXACTA Ø14- Ø16 e 057 Ø13- Ø14- Ø16	17 gr.	1	€ 7,21

Short link


www.otlav.it - TRIMK
MU 803

Stanga modulare lunghezza 240 cm, completa di 3 attrezzi



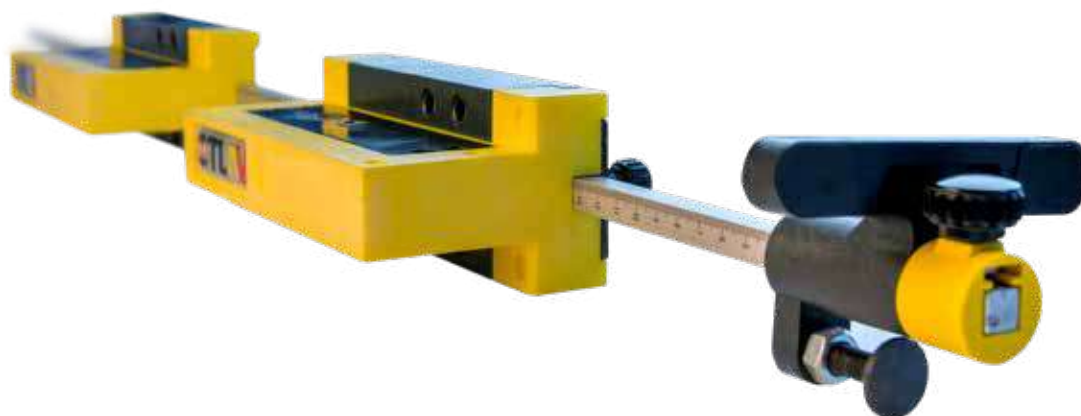
CODICE	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MU803483G002 Per BIXACTA - parte maschio con pioli Ø2,5	3.538 gr.	1	€ 1.370,00

Short link


www.otlav.it - MU 803

STANGA MODULARE

PRECISIONE, VELOCITÀ, E FLESSIBILITÀ



A differenza dei normali sistemi di foratura per cerniere, con la stanga modulare non è necessario provvedere a sistemare l'anta sul telaio. Grazie alla predisposizione per alloggiare due o più dime speciali, **è consentita la foratura separata d'anta e telaio per il successivo montaggio delle cerniere**, permettendo quindi di allestire due linee distinte per la produzione del serramento: vale a dire una linea per la produzione delle ante e una linea per la produzione dei telai.

La particolare forma simmetrica delle dime e il fermo reversibile fanno in modo che la stessa stanga **possa essere usata su ante e telai destri e sinistri**. L'impiego degli spessori infine permette di adattare le dime qualora risulti necessario aumentare o diminuire le distanze di foratura rispetto all'anta o rispetto al telaio. La **STANGA MODULARE** viene personalizzata dall'ufficio tecnico OTLAV sulla base del tipo di profilo, del tipo di cerniera, della posizione e dell'inclinazione dei gambi.



1 - La struttura modulare della stanga permette di utilizzare le stesse dime, sostituendo solo i blocchetti, per montare diversi tipi di cerniere Otlav.



2 - L'asta millimetrata della stanga permette il perfetto posizionamento delle dime sull'anta e sul telaio.



3 - Il fermo reversibile o p o r t u n a m e n t e registrato consente di posizionare la stanga con precisione, in tempi diversi sia sui telai che sulle ante.



4 - La prima, semplicissima, operazione per la foratura del telaio è il corretto posizionamento del fermo reversibile sul riferimento interno del telaio.



5 - Successivamente si procede alla foratura sul telaio.

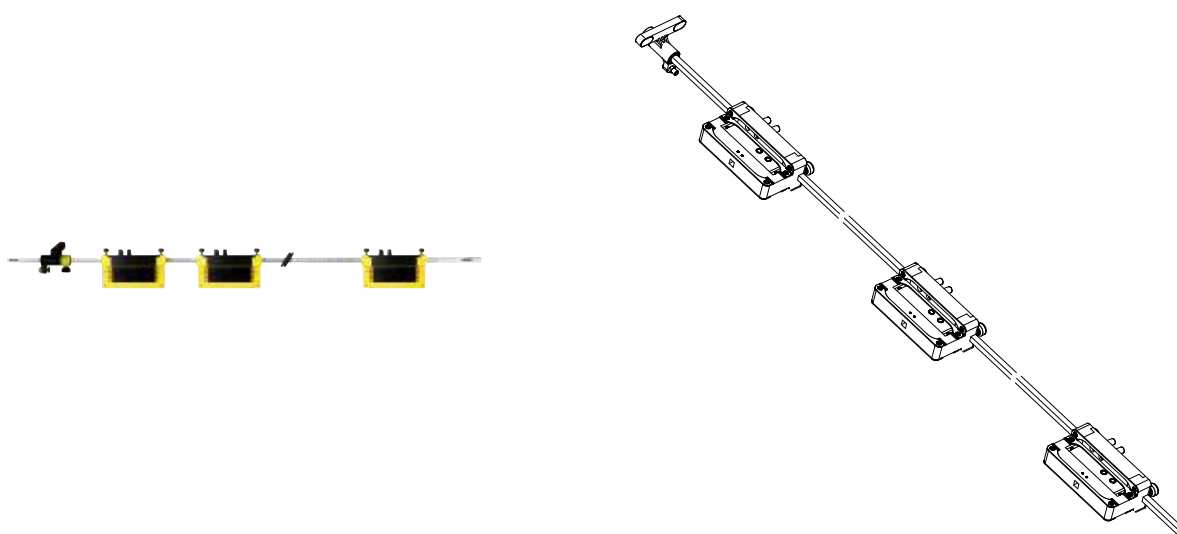


6 - Per quanto riguarda l'anta si procede allo stesso modo, posizionando il fermo esterno sull'anta e forando.



7 - Con facilità si procede quindi al montaggio delle cerniere.

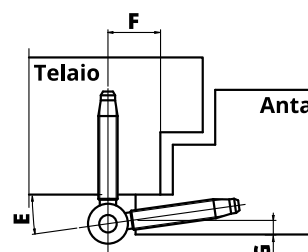
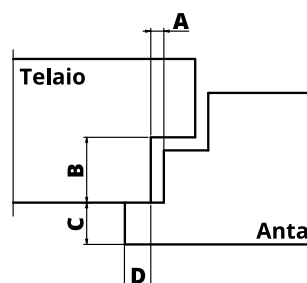
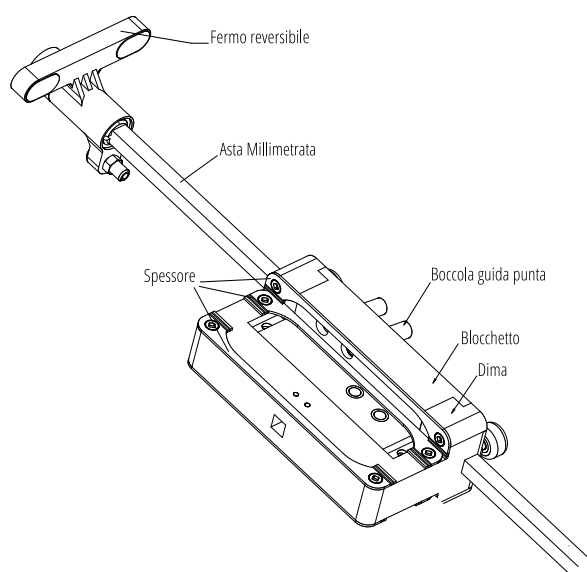




CODICE	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
MU8 --- Attrezzo personalizzabile per l'installazione di cerniere OTLAV completo di: asta millimetrata, fermo reversibile, 3 dime di foratura ed eventuali spessori.	1	Su richiesta

Per preventivi si prega di inviare il tipo di cerniere da installare e il disegno tecnico di anta e telaio quotato in millimetri come da schema riportato di seguito.

- A:** Luce tra telaio e anta.
B: Prima battuta interna del telaio.
C: Spessore della sovrapposizione tra anta e telaio.
D: Sovrapposizione tra anta e telaio.
E: Angolo foratura per gambo femmina.
F: Posizione asse maschio cerniera rispetto battuta.
G: Posizione asse femmina cerniera rispetto superficie anta.



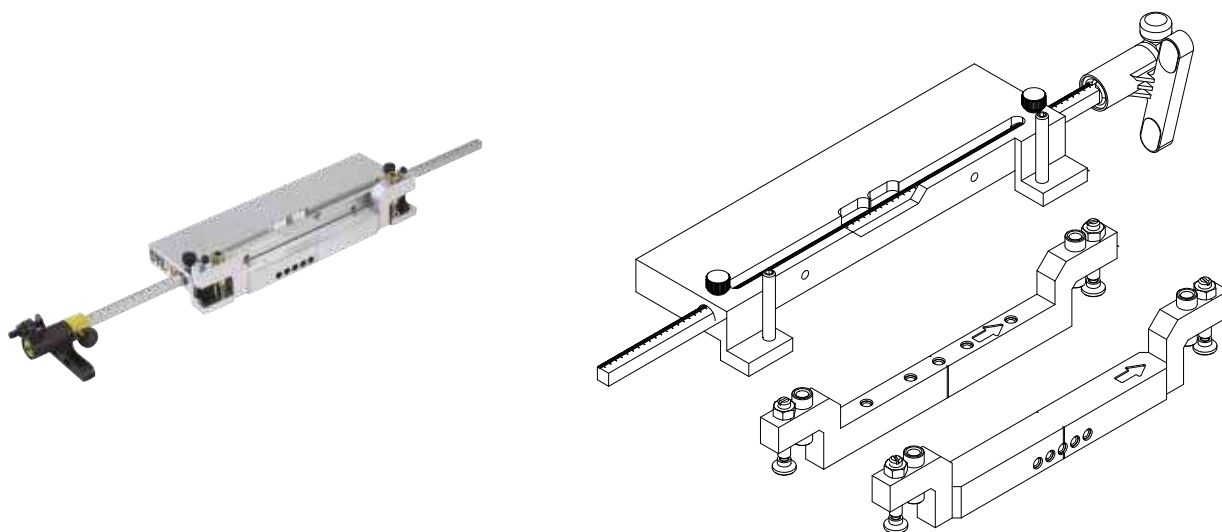
Short link



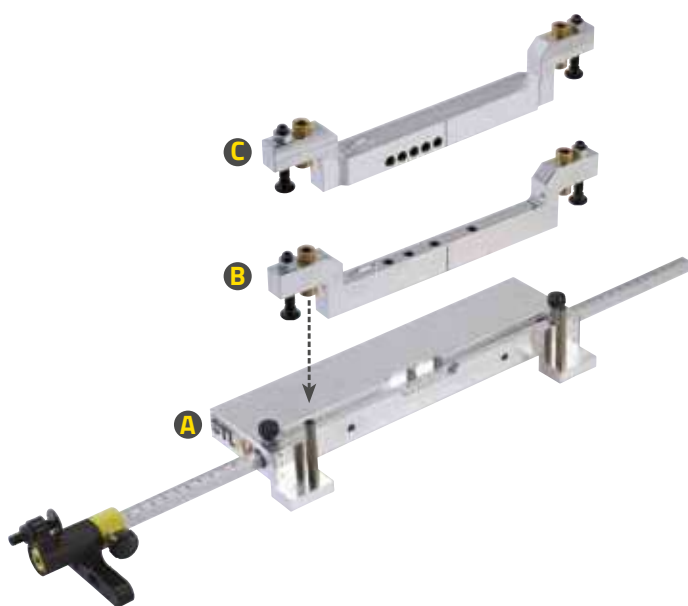
www.otlav.it - MU 8

MR A

Attrezzo in alluminio per porte a battente - per ROLLACTA



CODICE	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 MRA	1	Su richiesta

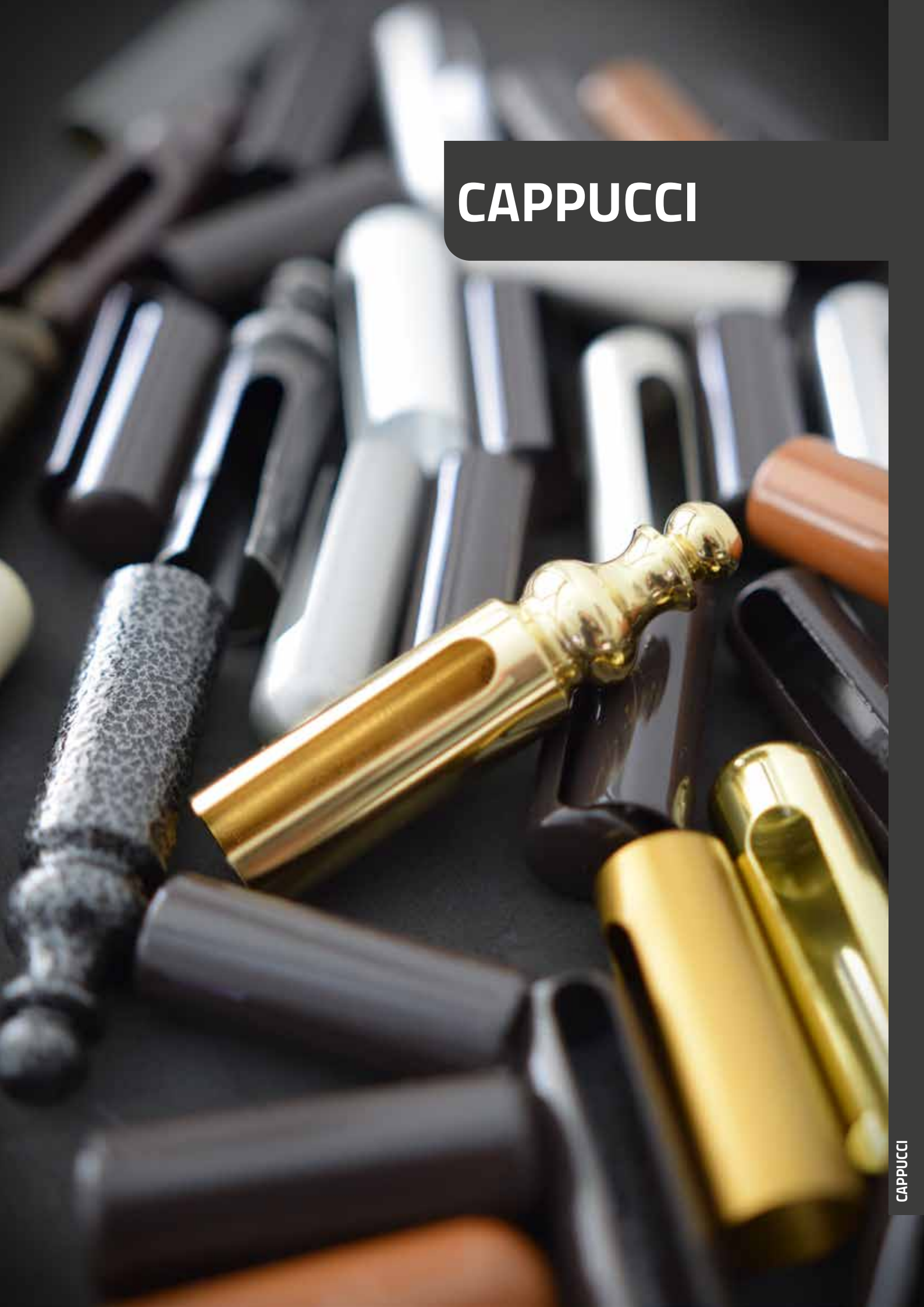


La dima Rollacta, grazie alle proprie caratteristiche uniche, permette un'agevole, precisa e veloce installazione delle cerniere. È composta da una parte base **(A)** adatta ad essere installata su tutti i tipi di profili PVC. I kit **(B e C)** sono personalizzati in base al sistema di profili utilizzati. Adatta ad essere utilizzata indifferentemente sia su porte destre che sinistre. Asta millimetrata su richiesta.

Short link



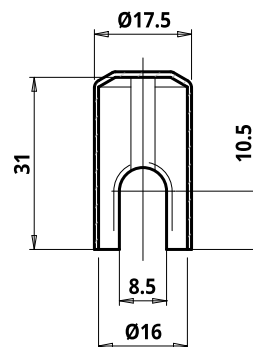
www.otlav.it - MR A



CAPPUCCI

815 Ø17,5

Cappuccio in nylon per 030, 055 e 057 Ø16



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 GC815175YA01	Nylon Oro	2,12 gr.	720 4 x 180 (Box x pz.cad.)	€ 1,448
 GC815175YC01	Nylon Nichelato Satinato	2,12 gr.	720 4 x 180 (Box x pz.cad.)	€ 1,304

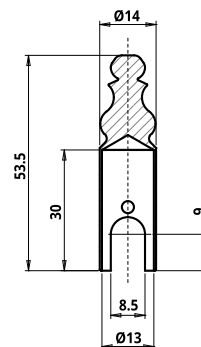
Short link



www.otlav.it - 815 Ø17,5

826 Ø14

Cappuccio barocco in ottone per 030, 050, 055 e 057 Ø13



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 GC826140L110	Lucidato Verniciato	16,53 gr.	240 4 x 60 (Box x pz.cad.)	€ 3,70

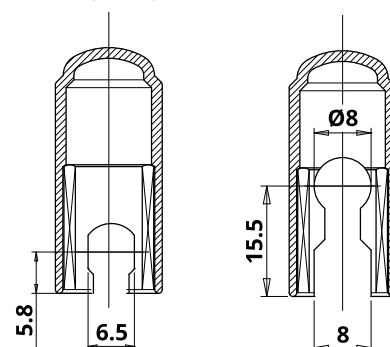
Short link



www.otlav.it - 826 Ø14

818 Ø15

Cappuccio in nylon per P09 Plastificato



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
 GC818150Y301 Cappuccio per parte maschio	Nylon Bianco (RAL 9010)	1,8 gr.	1000 1 x 1000 (Box x pz.cad.)	€ 0,069	€ 0,135
 GC818150Y302 Cappuccio per parte femmina	Nylon Bianco (RAL 9010)	1,89 gr.	1000 1 x 1000 (Box x pz.cad.)	€ 0,066	
 GC818150Y605 Cappuccio per parte maschio	Nylon Bianco (RAL 9016)	1,8 gr.	1000 1 x 1000 (Box x pz.cad.)	€ 0,063	€ 0,129
 GC818150Y606 Cappuccio per parte femmina	Nylon Bianco (RAL 9016)	1,89 gr.	1000 1 x 1000 (Box x pz.cad.)	€ 0,066	

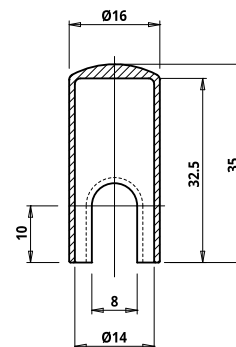
Short link



www.otlav.it - 818 Ø15

836 Ø16

Cappuccio in nylon per 055 e 057 Ø14



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 GC836160Y304	Nylon Bianco (RAL 9010)	1,56 gr.	800 4 x 200 (Box x pz.cad.)	€ 0,183

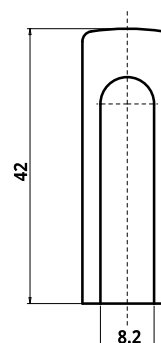
Short link



www.otlav.it - 836 Ø16

838 Ø14

Cappuccio in alluminio per EXACTA Ø13



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 GC838140J002	Alluminio Oro	1,8 gr.	800 4 x 200 (Box x pz.cad.)	€ 0,833
 GC838140JT02	Alluminio Nichelato Satinato	2 gr.	800 4 x 200 (Box x pz.cad.)	€ 0,917
 GC838140P302	Bianco (RAL 9010)	1,8 gr.	800 4 x 200 (Box x pz.cad.)	€ 1,184

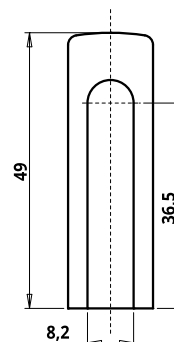
Short link



www.otlav.it - 838 Ø14

838 Ø15

Cappuccio in alluminio per POMELLAS, 491 e EXACTA Ø14



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 GC8381509N02	Nero Opaco	2,68 gr.	680 4 x 170 (Box x pz.cad.)	€ 1,504
 GC838150J702	Alluminio Argento Satinato	2,68 gr.	680 4 x 170 (Box x pz.cad.)	€ 1,028
 GC838150J004	Alluminio Oro	2,68 gr.	680 4 x 170 (Box x pz.cad.)	€ 0,984
 GC838150JT02	Alluminio Nichelato Satinato	2 gr.	680 4 x 170 (Box x pz.cad.)	€ 1,154
 GC838150JZ02	Alluminio Bronze	2,68 gr.	680 4 x 170 (Box x pz.cad.)	€ 1,192
 GC838150PI02	Bianco (RAL 9016)	2,68 gr.	680 4 x 170 (Box x pz.cad.)	€ 1,221

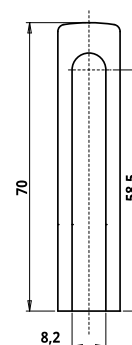
Short link



www.otlav.it - 838 Ø15

838 Ø15

Cappuccio in alluminio per URSUS Ø14



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
GC838150JT06	Alluminio Nichelato Satinato	3,9 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 2,274

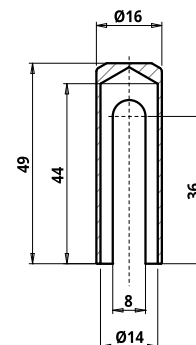
Short link



www.otlav.it - 838 Ø15

838 Ø16

Cappuccio in ottone per POMELLAS, 491 e EXACTA Ø14



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
GC838160BN03	Bronzato	20,05 gr.	520 4 x 130 (Box x pz.cad.)	€ 3,95

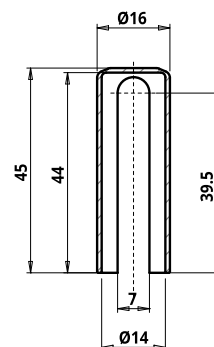
Short link



www.otlav.it - 838 Ø16

838 Ø16

Cappuccio in nylon per POMELLAS, 491 e EXACTA Ø14



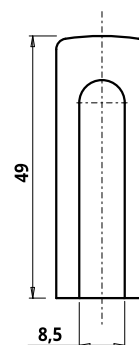
CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 GC838160Y201	Nylon Nero	2,01 gr.	720 4 x 180 (Box x pz.cad.)	€ 0,267
 GC838160Y301	Nylon Bianco (RAL 9010)	2,01 gr.	720 4 x 180 (Box x pz.cad.)	€ 0,267
 GC838160Y602	Nylon Bianco (RAL 9016)	2,01 gr.	720 4 x 180 (Box x pz.cad.)	€ 0,221
 GC838160YD01	Nylon Marron	2,01 gr.	720 4 x 180 (Box x pz.cad.)	€ 0,267
 GC838160YS03	Nylon Cromo Satinato	2,33 gr.	520 4 x 130 (Box x pz.cad.)	€ 1,445

Short link



www.otlav.it - 838 Ø16

Cappuccio in alluminio per NORDEX, BIXACTA, EXACTA Ø16 e femmina URSUS Ø16



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 GC8381709F52	Grigio (9F)	3,32 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 1,646
 GC8381709N02	Nero Opaco	3,32 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 1,78
 GC838170J702	Alluminio Argento Satinato	3,32 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 1,233
 GC838170JC02	Nichelato Satinato	3,32 gr.	240 8 x 30 (Box x pz.cad.)	€ 1,832
 GC838170J002	Alluminio Oro	3,32 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 1,174
 GC838170JT02	Alluminio Nichelato Satinato	3,32 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 1,322
 GC838170JZ02	Alluminio Bronze	3,32 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 1,616
 GC838170PI02	Bianco (RAL 9016)	3,32 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 1,792
 GC838170PU02	Argilla (RAL 8003)	3,32 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 1,91

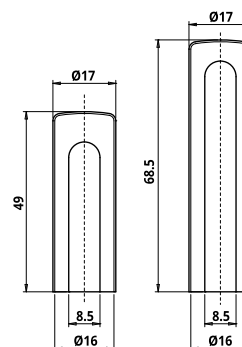
Short link



www.otlav.it - 838 Ø17

838 Ø17

Cappuccio in alluminio per URSUS Ø16



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
GC8381709N02 Cappuccio per parte femmina	Nero Opaco	3,32 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 1,78	€ 5,50
GC8381709N04 Cappuccio per parte maschio	Nero Opaco	4 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 3,72	
GC838170J702 Cappuccio per parte femmina	Alluminio Argento Satinato	3,32 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 1,233	€ 4,173
GC838170J706 Cappuccio per parte maschio	Alluminio Argento Satinato	4 gr.	240 8 x 30 (Box x pz.cad.)	€ 2,94	
GC838170JC02 Cappuccio per parte femmina	Nichelato Satinato	3,32 gr.	240 8 x 30 (Box x pz.cad.)	€ 1,832	€ 5,002
GC838170JC06 Cappuccio per parte maschio	Nichelato Satinato	4 gr.	240 8 x 30 (Box x pz.cad.)	€ 3,17	

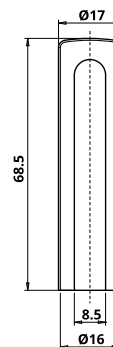
Short link



www.otlav.it - 838 Ø17

838 Ø17

Cappuccio in alluminio per URSUS PVC



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
GC8381709P02	Nylon Bianco (RAL 9016)	4 gr.	320 8 x 40 (Box x pz.cad.)	Su richiesta
GC838170JC06	Nichelato Satinato	4 gr.	240 8 x 30 (Box x pz.cad.)	€ 3,17

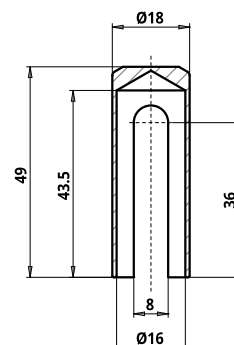
Short link



www.otlav.it - 838 Ø17

838 Ø18

Cappuccio in ottone per NORDEX, BIXACTA e EXACTA Ø16



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 GC838180BN04	Bronzato	23 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 4,66
 GC838180L104	Lucidato Verniciato	23 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 5,12

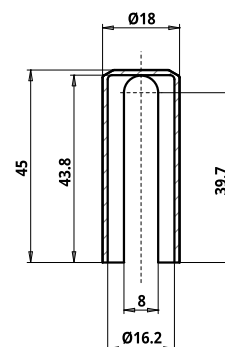
Short link



www.otlav.it - 838 Ø18

838 Ø18

Cappuccio in nylon per NORDEX, BIXACTA e EXACTA Ø16



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 GC838180Y208	Nylon Nero	2,41 gr.	480 4 x 120 (Box x pz.cad.)	€ 0,221
 GC838180Y305	Nylon Bianco (RAL 9010)	2,41 gr.	480 4 x 120 (Box x pz.cad.)	€ 0,221
 GC838180Y503	Nylon Bianco-Blu	2,41 gr.	480 4 x 120 (Box x pz.cad.)	€ 0,221
 GC838180Y603	Nylon Bianco (RAL 9016)	2,41 gr.	480 4 x 120 (Box x pz.cad.)	€ 0,221
 GC838180Y807	Nylon Testa di Moro	2,41 gr.	480 4 x 120 (Box x pz.cad.)	€ 0,221
 GC838180YB03	Nylon Cromo	2,41 gr.	480 4 x 120 (Box x pz.cad.)	€ 1,306
 GC838180YC01	Nylon Nichelato Satinato	2,87 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 1,646
 GC838180YD05	Nylon Marron	2,41 gr.	480 4 x 120 (Box x pz.cad.)	€ 0,207
 GC838180YS04	Nylon Cromo Satinato	2,87 gr.	480 4 x 120 (Box x pz.cad.)	€ 1,306

Short link

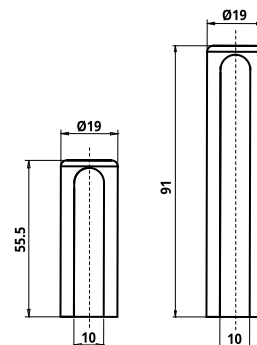


www.otlav.it - 838 Ø18

CAPPUCCI | 175

838 Ø19

Cappuccio in alluminio per URSUS Ø18



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.	TOT.
GC838190J703 Cappuccio per parte maschio	Alluminio Argento Satinato	4,55 gr.	240 8 x 30 (Box x pz.cad.)	€ 3,22	€ 5,552
GC838190J704 Cappuccio per parte femmina	Alluminio Argento Satinato	3,18 gr.	240 8 x 30 (Box x pz.cad.)	€ 2,332	
GC838190JC03 Cappuccio per parte maschio	Nichelato Satinato	4,55 gr.	240 8 x 30 (Box x pz.cad.)	Su richiesta	
GC838190JC04 Cappuccio per parte femmina	Nichelato Satinato	3,18 gr.	240 8 x 30 (Box x pz.cad.)	Su richiesta	
GC838190J003 Cappuccio per parte maschio	Alluminio Oro	4,55 gr.	240 8 x 30 (Box x pz.cad.)	€ 3,44	€ 6,05
GC838190J004 Cappuccio per parte femmina	Alluminio Oro	3,18 gr.	240 8 x 30 (Box x pz.cad.)	€ 2,61	

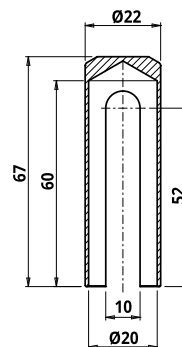
Short link



www.otlav.it - 838 Ø19

838 Ø22

Cappuccio in ottone per EXACTA Ø20



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
GC838220BN04	Bronzato	39,64 gr.	4 x 50 (Box x pz.cad.)	Su richiesta
GC838220H303	Zincato Nero Inciso	39,64 gr.	4 x 50 (Box x pz.cad.)	Su richiesta
GC838220L104	Lucidato Verniciato	39,64 gr.	4 x 20 (Box x pz.cad.)	Su richiesta

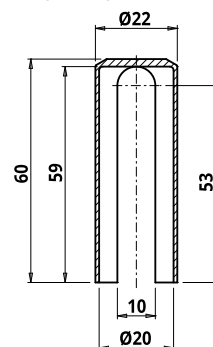
Short link



www.otlav.it - 838 Ø22

838 Ø22

Cappuccio in nylon per EXACTA Ø20



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 GC838220V802	Oro Lucido	3,64 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 1,214
 GC838220VZ02	Bronzato	3,64 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 1,214
 GC838220Y201	Nylon Nero	3,64 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 0,411
 GC838220Y301	Nylon Bianco (RAL 9010)	3,64 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 0,411
 GC838220YC01	Nylon Nichelato Satinato	4,6 gr.	80 4 x 20 (Box x pz.cad.)	€ 2,642
 GC838220YD01	Nylon Marron	3,64 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 0,411
 GC838220YS03	Nylon Cromo Satinato	4,6 gr.	200 4 x 50 (Box x pz.cad.)	€ 1,761

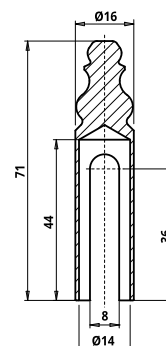
Short link



www.otlav.it - 838 Ø22

839 Ø16

Cappuccio barocco in ottone per POMELLAS, 491 e EXACTA Ø14



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 GC839160BN03	Bronzato	32,55 gr.	360 4 x 90 (Box x pz.cad.)	€ 5,60
 GC839160L103	Lucidato Verniciato	32,55 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 5,83
 GC839160PG02	Vecchio Argento	32,55 gr.	360 4 x 90 (Box x pz.cad.)	Su richiesta

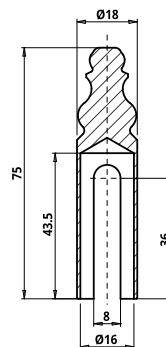
Short link



www.otlav.it - 839 Ø16

839 Ø18

Cappuccio barocco in ottone per NORDEX, BIXACTA e EXACTA Ø16



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 GC839180BN03	Bronzato	41,05 gr.	300 4 x 75 (Box x pz.cad.)	€ 6,57
 GC839180G002	Ottone Naturale	41,05 gr.	300 4 x 75 (Box x pz.cad.)	€ 6,22
 GC839180L103	Lucidato Verniciato	41,05 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 7,03

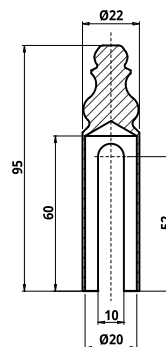
Short link



www.otlav.it - 839 Ø18

839 Ø22

Cappuccio barocco in ottone per EXACTA Ø20



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 GC839220BN04	Bronzato	66 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 12,21
 GC839220L103	Lucidato Verniciato	66 gr.	80 4 x 20 (Box x pz.cad.)	€ 12,56

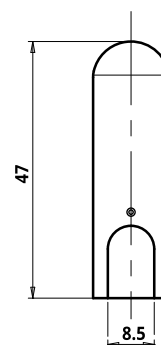
Short link



www.otlav.it - 839 Ø22

844 Ø14

Cappuccio in alluminio per 070, 075, 080, 085 Ø13



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 GC844140JA02	Alluminio Nichelato Satinato Azzurro	2,65 gr.	680 4 x 170 (Box x pz.cad.)	€ 0,797
 GC844140PI02	Bianco (RAL 9016)	2,65 gr.	248 4 x 62 (Box x pz.cad.)	€ 1,124

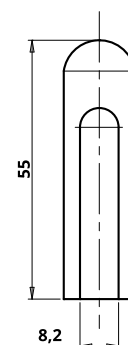
Short link



www.otlav.it - 844 Ø14

846 Ø15

Cappuccio in alluminio per POMELLAS, 491 e EXACTA Ø14



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 GC846150J704	Alluminio Argento Satinato	2,95 gr.	600 4 x 150 (Box x pz.cad.)	€ 1,468
 GC846150JA03	Alluminio Nichelato Satinato Azzurro	2,95 gr.	600 4 x 150 (Box x pz.cad.)	€ 1,468
 GC846150JT03	Alluminio Nichelato Satinato	2,95 gr.	600 4 x 150 (Box x pz.cad.)	€ 1,028
 GC846150PI02	Bianco (RAL 9016)	2,95 gr.	180 4 x 45 (Box x pz.cad.)	€ 1,571

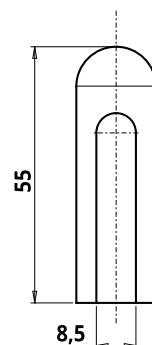
Short link



www.otlav.it - 846 Ø15

846 Ø17

Cappuccio in alluminio per NORDEX, BIXACTA e EXACTA Ø16



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 GC846170J702	Alluminio Argento Satinato	3,42 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 1,761
 GC846170JA02	Alluminio Nichelato Satinato Azzurro	3,42 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 1,468
 GC846170J002	Alluminio Oro	3,42 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 1,761
 GC846170JT02	Alluminio Nichelato Satinato	3,42 gr.	400 4 x 100 (Box x pz.cad.)	€ 1,468
 GC846170P302	Bianco (RAL 9010)	3,42 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 1,616
 GC846170PI02	Bianco (RAL 9016)	3,42 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 1,91
 GC846170PU02	Argilla (RAL 8003)	3,42 gr.	160 4 x 40 (Box x pz.cad.)	€ 2,055

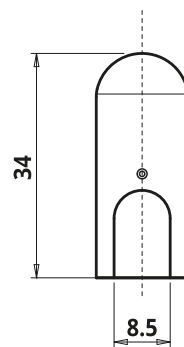
Short link



www.otlav.it - 846 Ø17

847 Ø14

Cappuccio in alluminio per 030, 050, 055, 057 e 070 Ø13



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 GC847140J704	Alluminio Argento Satinato	1,84 gr.	1200 4 x 300 (Box x pz.cad.)	€ 1,028
 GC847140JA04	Alluminio Nichelato Satinato Azzurro	1,84 gr.	1200 4 x 300 (Box x pz.cad.)	Su richiesta
 GC847140J006	Alluminio Oro	1,84 gr.	1200 4 x 300 (Box x pz.cad.)	Su richiesta

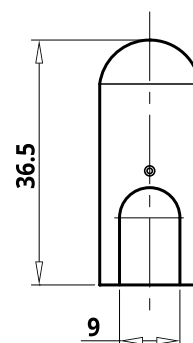
Short link



www.otlav.it - 847 Ø14

847 Ø15

Cappuccio in alluminio per 055 e 057 Ø14



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 GC847150J702	Alluminio Argento Satinato	2,17 gr.	1000 4 x 250 (Box x pz.cad.)	€ 1,322
 GC847150JI02	Alluminio Argento	2,17 gr.	1000 4 x 250 (Box x pz.cad.)	Su richiesta
 GC847150J004	Alluminio Oro	2,17 gr.	1000 4 x 250 (Box x pz.cad.)	Su richiesta

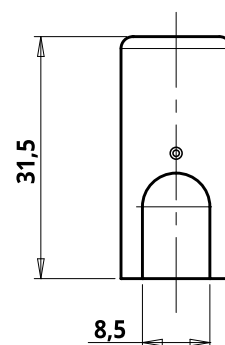
Short link



www.otlav.it - 847 Ø15

849 Ø14

Cappuccio in alluminio per 030, 050, 055, 057 e 070 Ø13



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 GC849140J712	Alluminio Argento Satinato	1,6 gr.	1200 4 x 300 (Box x pz.cad.)	€ 0,677
 GC849140J014	Alluminio Oro	1,6 gr.	1200 4 x 300 (Box x pz.cad.)	€ 0,954
 GC849140PI12	Bianco (RAL 9016)	1,6 gr.	248 4 x 62 (Box x pz.cad.)	€ 1,112

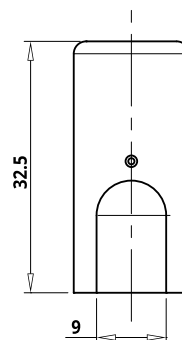
Short link



www.otlav.it - 849 Ø14

849 Ø15

Cappuccio in alluminio per 055 e 057 Ø14



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 GC849150J702	Alluminio Argento Satinato	2,01 gr.	1000 4 x 250 (Box x pz.cad.)	€ 0,951
 GC849150J002	Alluminio Oro	2,01 gr.	1000 4 x 250 (Box x pz.cad.)	Su richiesta

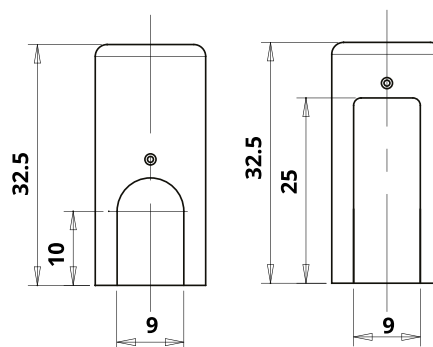
Short link



www.otlav.it - 849 Ø15

858 Ø15

Kit contenente 3 cappucci in alluminio per maschio P58 Ø14 e 3 cappucci in alluminio per femmina P58 Ø14



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 GC858150J703	Alluminio Argento Satinato	14 gr.	100 1 x 100 (Box x Kit.cad.)	Su richiesta
 GC858150J003	Alluminio Oro	14 gr.	100 1 x 100 (Box x Kit.cad.)	Su richiesta

Short link



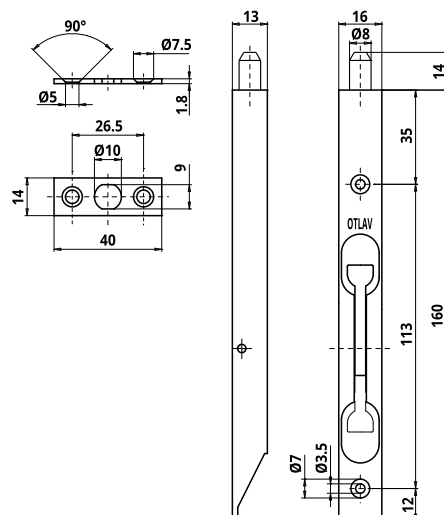
www.otlav.it - 858 Ø15



CATENACCI

LC 260 160

Catenaccio a leva - Lunghezza 160 mm - Frontale 16



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
LC260160H002	Zincato	73,55 gr.	240 12 x 20 (Box x pz.cad.)	€ 2,484
LC260160N008	Nichelato	73,55 gr.	240 12 x 20 (Box x pz.cad.)	€ 2,81
LC260160O002	Ottonato	73,55 gr.	240 12 x 20 (Box x pz.cad.)	€ 2,89
LC260160PK02	Bronzo	73,55 gr.	240 12 x 20 (Box x pz.cad.)	€ 3,07

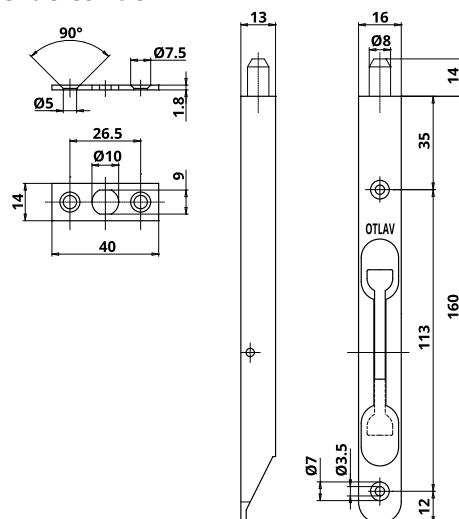
Short link



www.otlav.it - LC 260 160

LC 260 160

Catenaccio a leva - Lunghezza 160 mm - Frontale 16 - Bordo tondo



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
LC260160H012	Zincato	72,61 gr.	240 12 x 20 (Box x pz.cad.)	€ 2,56
LC260160N006	Nichelato	72,61 gr.	240 12 x 20 (Box x pz.cad.)	€ 2,91

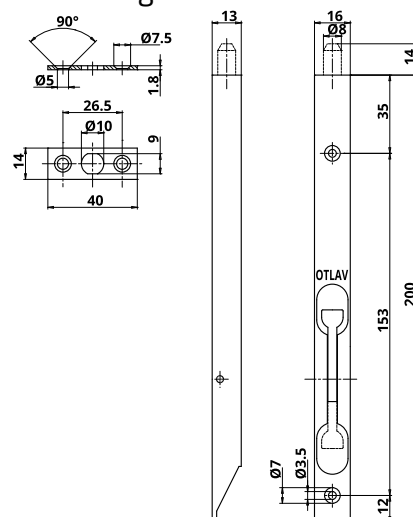
Short link



www.otlav.it - LC 260 160

LC 260 200

Catenaccio a leva - Lunghezza 200 mm - Frontale 16



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
LC260200H002	Zincato	90,85 gr.	180 9 x 20 (Box x pz.cad.)	€ 2,66
LC260200N008	Nichelato	90,85 gr.	180 9 x 20 (Box x pz.cad.)	€ 3,92
LC2602000002	Ottonato	90,85 gr.	180 9 x 20 (Box x pz.cad.)	€ 3,36
LC260200PK02	Bronzo	90,85 gr.	180 9 x 20 (Box x pz.cad.)	€ 3,26

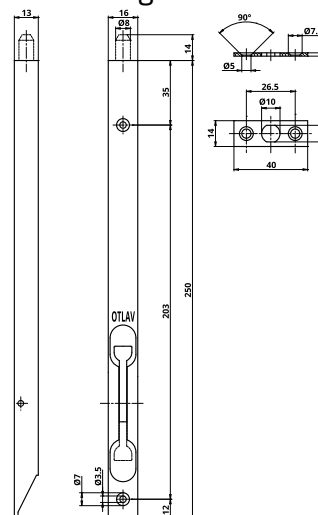
Short link



www.otlav.it - LC 260 200

LC 260 250

Catenaccio a leva - Lunghezza 250 mm - Frontale 16



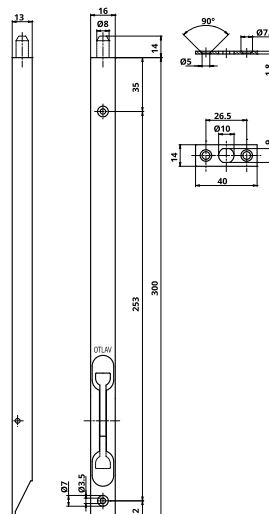
CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
LC260250H004	Zincato	110,58 gr.	180 9 x 20 (Box x pz.cad.)	€ 2,99
LC2602500002	Ottonato	110,58 gr.	180 9 x 20 (Box x pz.cad.)	€ 3,98
LC260250PK02	Bronzo	110,58 gr.	180 9 x 20 (Box x pz.cad.)	€ 4,09

Short link



www.otlav.it - LC 260 250

Catenaccio a leva - Lunghezza 300 mm - Frontale 16

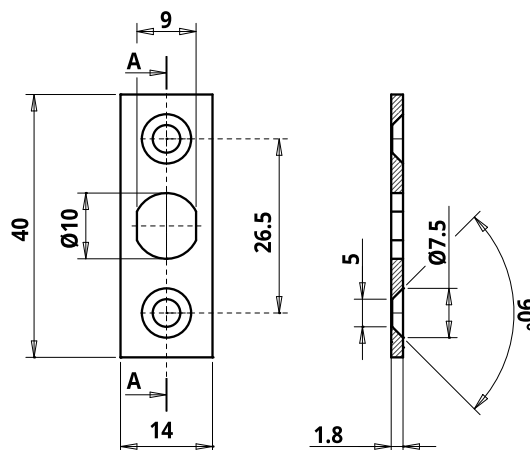


CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
LC260300H002	Zincato	133,4 gr.	120 6 x 20 (Box x pz.cad.)	€ 2,36
LC2603000002	Ottonato	133,4 gr.	120 6 x 20 (Box x pz.cad.)	€ 3,63



www.otlav.it - LC 260 300

Piastrina con 3 fori



CODICE	FINITURA	PESO	PEZZI / IMBALLO	PREZZO CAD.
 NP040140H002	Zincato	5,3 gr.	2400 8 x 300 (Box x pz.cad.)	€ 0,108



www.otlav.it - NP 040

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Il presente documento contiene le condizioni generali di vendita (d'ora in avanti "Condizioni Generali") della soc. OTLAV S.p.A., p. IVA 01171050261, con sede legale in Via A. Padovan, n.2, 31025 S. Lucia di Piave (TV), Italia (di seguito definita "Venditore").

1. Oggetto

1.1 Le presenti Condizioni Generali regolano tutti i contratti di vendita dei prodotti del Venditore (qui di seguito definiti "Prodotti") da stipularsi tra il Venditore e ciascun compratore dei propri Prodotti (di seguito definito "Compratore").

1.2 Deroghe o modifiche alle presenti Condizioni Generali saranno valide solo se espressamente accettate per iscritto dal Venditore e avranno valore solo per le vendite a cui si riferiscono.

Pertanto, ogni disposizione, introdotta nell'ordine di acquisto o in altro documento del Compratore, che sia in contrasto o in aggiunta alle presenti Condizioni Generali, sarà considerata nulla e priva di effetto a meno che non venga espressamente accettata per iscritto dal Venditore.

2. Conclusione del contratto di vendita

2.1 L'offerta del Venditore si intende valida per un periodo di trenta (30) giorni a decorrere dalla data della stessa, salva eventuale diversa indicazione in essa contenuta. Pertanto, il Venditore non sarà tenuto a prendere in considerazione eventuali ordini di acquisto pervenuti successivamente alla scadenza di tale termine.

2.2 L'ordine che il Compratore trasmette al Venditore a seguito dell'offerta dovrà contenere l'identificazione precisa dei Prodotti, delle quantità richieste e ogni altro elemento essenziale per la conclusione del contratto di vendita.

2.3 Il contratto di vendita si intende concluso quando il Compratore riceve la conferma scritta del proprio ordine da parte del Venditore. Detta conferma scritta potrà essere inviata anche via e-mail o fax. In alternativa, il Venditore potrà a sua discrezione accettare l'ordine del Compratore senza inviare una conferma d'ordine formale. In nessun caso l'accettazione espressa o implicita da parte del Venditore di un ordine di acquisto potrà essere interpretata quale accettazione delle condizioni generali di acquisto del Compratore, né come rinuncia ad applicare le presenti Condizioni Generali di Vendita.

2.4 Eventuali agenti e intermediari non impegnano in alcun modo il Venditore e qualsiasi ordine ricevuto dai suddetti agenti e intermediari si intende subordinato alla conferma d'ordine scritta da parte del Venditore.

2.5 A seguito dell'accettazione di un ordine da parte del Venditore, il Compratore non potrà cancellare tale ordine senza il consenso scritto del Venditore, consenso che potrà essere subordinato al rimborso di tutti i costi sostenuti dal Venditore. Il Venditore avrà diritto al risarcimento di tutti i danni subiti in caso di cancellazioni non autorizzate di ordini da parte del Compratore.

3. Prodotti

3.1 Le informazioni sui Prodotti contenute in cataloghi, listini, dépliant, siti web o altri documenti analoghi, così come eventuali campioni, hanno valore puramente indicativo/dimostrativo. La conformità dei Prodotti si valuta esclusivamente rispetto alle caratteristiche indicate nell'offerta.

3.2 Il Venditore si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche ai Prodotti e alla documentazione tecnico/commerciale che si rendessero necessarie od opportune, senza alterarne le caratteristiche essenziali.

3.3 Eventuali richieste di modifiche da parte del Compratore successive all'invio dell'ordine, debbono essere formulate per iscritto e saranno oggetto di separato addebito.

3.4 Il Venditore non è responsabile di eventuali errori nell'evasione degli ordini dovuti ad incompleta, mancata o errata indicazione del Codice Articolo da parte del Compratore.

3.5 Nel caso di prodotti su misura realizzati appositamente per il Compratore (di seguito definiti "Prodotti Speciali") il Venditore si riserva la facoltà di redigere un apposito disegno tecnico che descrive le caratteristiche dimensionali e tecniche del prodotto realizzato. Tale documento deve essere timbrato e firmato per accettazione da parte del Compratore. L'accettazione del disegno tecnico annulla e sostituisce tutte le altre descrizioni tecniche fornite nelle fasi preliminari o di offerta. Il Venditore non potrà essere ritenuto responsabile per errori o omissioni derivanti da informazioni errate o incomplete trasmesse dal Compratore. Resta a totale onere e cura del Compratore esaminare il progetto esecutivo, che gli verrà trasmesso per sua approvazione prima della messa in produzione, al fine di verificarne la rispondenza alle caratteristiche tecniche richieste.

3.6 Per la realizzazione di Prodotti Speciali, è facoltà del Venditore addebitare al Compratore le spese per la realizzazione delle attrezzature che permettano la fabbricazione di tali articoli. Con il pagamento delle spese per attrezzature il Compratore acquisisce il diritto al loro utilizzo da parte del Venditore esclusivamente per la fabbricazione del Prodotto Speciale destinato al Compratore, tuttavia la proprietà delle stesse attrezzature rimane al Venditore. Qualora il Compratore non emetta ordini per un anno o sia passato un anno dall'ultimo lotto di produzione senza che vengano emessi ulteriori ordini per il Prodotto Speciale in questione, il Compratore perde il diritto esclusivo di cui sopra e il Venditore contestualmente è libero di utilizzare le attrezzature a qualsiasi titolo e per qualsiasi uso, ivi inclusa la rottamazione per mancato utilizzo.

4. Riserva di Proprietà

4.1 Le parti espressamente convengono che il Venditore mantiene la piena proprietà dei Prodotti venduti fino al pagamento totale del dovuto. Pertanto, il Compratore ne acquisterà la proprietà soltanto all'atto del pagamento integrale del prezzo complessivo concordato, oltre alle spese accessorie, ma ne assume i rischi dal momento della consegna come da art. 1523 del Codice Civile.

4.2 Il Compratore non potrà, prima del pagamento integrale del prezzo concordato, lasciare che i Prodotti vengano sequestrati o pignorati senza dichiarare la proprietà del Venditore (dandone immediato avviso a quest'ultimo) pena, in caso di violazione di anche uno solo degli obblighi predetti, la sua decadenza dal beneficio del termine di pagamento

dilazionato.

4.3 Sino all'integrale pagamento del prezzo, il Venditore potrà inviare propri incaricati per accedere ai locali ove si trovano i Prodotti, per le opportune verifiche.

4.4 Ove richiesto, il Compratore dovrà collaborare con il Venditore nell'adempiere alle formalità necessarie per assicurare l'efficacia della presente clausola di riserva di proprietà nel Paese del Compratore.

5. Prezzi

5.1 I prezzi di vendita sono calcolati secondo il termine di resa di volta in volta concordato e sono al netto dell'eventuale imposta sul valore aggiunto; potranno altresì includere eventuali altri oneri e costi (ad es. costi di trasporto) se indicati in fattura.

I prezzi sono calcolati in Euro.

5.2 Qualora nel periodo intercorrente tra la conferma d'ordine o la ricezione del pagamento nei casi di pagamento anticipato e la data concordata per la consegna dei Prodotti si verifichino variazioni in aumento nei costi di produzione, causati da fattori non riconducibili alla volontà del Venditore, quali aumenti dei costi delle materie prime, dell'energia, del costo del lavoro (ad es. per effetto di accordi collettivi salariali) o del costo di altri fattori della produzione, il prezzo indicato in offerta potrà essere riveduto in qualsiasi momento tenendo conto di tali variazioni. Salvo i contratti che riguardano i Prodotti Speciali, è facoltà di entrambe le parti recedere dal contratto in caso di non accettazione da parte del Compratore delle variazioni di prezzo proposte dal Venditore, senza diritto ad alcun risarcimento del danno, rimborso o indennizzo a favore del Compratore.

5.3 Il Venditore si riserva in ogni caso di modificare i prezzi di listino in qualsiasi momento, con effetto immediato senza alcun preavviso. Le variazioni ai listini si applicheranno ai contratti conclusi dopo la data di efficacia della variazione.

6. Condizioni di Pagamento

6.1 Le condizioni di pagamento sono indicate, di volta in volta, nella conferma d'ordine del Venditore inviata al Compratore per il singolo contratto di vendita.

6.2 Salvo patto contrario, tutti i pagamenti devono essere eseguiti al Venditore mediante bonifico bancario presso la banca indicata dal Venditore. I pagamenti potranno essere effettuati ad un esattore soltanto se debitamente autorizzato.

6.3 Ove sia concordato il pagamento mediante lettera di credito, tale lettera di credito dovrà essere emessa da banca primaria che abbia adottato gli Usi e Pratiche Uniformi per Crediti Documentari, emesse dalla Camera di Commercio Internazionale (CCI), nella versione vigente alla data di conclusione del contratto di vendita.

6.4 In caso di mancato pagamento, in tutto o in parte, del prezzo di vendita ad una delle scadenze stabilite, il Venditore si riserva il diritto di porre a carico del Compratore, senza necessità di costituzione in mora, gli interessi al tasso applicato dalla BCE alle principali operazioni di rifinanziamento maggiorato di otto punti percentuali ai sensi dell'art.4 del Decreto Legislativo n.231 del 9 ottobre 2002 che recepisce la Direttiva CE 35/2000 fino alla data dell'effettivo pagamento, fermo restando qualsiasi altro rimedio previsto a favore del Venditore dalle presenti Condizioni Generali e/o dalla legge.

6.5 Il mancato pagamento integrale di qualsiasi somma, entro un periodo di 14 (quattordici) giorni dalla scadenza stabilita, attribuisce al Venditore la facoltà di sospendere le consegne anche per diversi contratti in corso, e di risolvere immediatamente il contratto di vendita, fermo restando il diritto di ottenere il risarcimento del danno ivi incluso il rimborso delle spese legali connesse all'azione di recupero del credito.

6.6 I pagamenti si intendono effettuati quando vengono effettivamente accreditati nel conto corrente del Venditore.

7. Consegna dei Prodotti e Documentazione

7.1 La consegna dei prodotti al Compratore avviene secondo il termine di resa di volta in volta concordato.

7.2 Il Venditore metterà a disposizione del Compratore la Dichiarazione di Prestazione (DOP) dei Prodotti (ove dovuta in base al Regolamento (UE) 305/11 ed eventuali successive modifiche e integrazioni e/o in base ad altra disposizione di legge) mediante pubblicazione nel proprio sito web. Una copia cartacea potrà essere trasmessa al Compratore su sua richiesta scritta.

7.3 Il Venditore provvede all'imballaggio secondo le modalità ordinarie in uso presso il Venditore.

7.4 I termini di consegna concordati tra le parti hanno carattere indicativo, per cui eventuali ritardi non potranno dar luogo ad alcuna pretesa di risarcimento o di annullamento dell'ordine da parte del Compratore. Eventuali clausole penali per il ritardo nelle consegne non avranno alcuna efficacia nei confronti del Venditore. I termini di consegna nel caso di pagamento dilazionato si intendono decorrere dalla data della conferma d'ordine; nei casi di pagamento anticipato o mediante lettera di credito i termini di consegna decorreranno dalla data di pagamento o dell'avviso della banca di apertura della lettera di credito in conformità alle richieste del Venditore. Il Venditore si riserva il diritto di effettuare consegne parziali, nel momento e nella misura in cui le singole parti siano pronte per la consegna.

In ogni caso il Venditore non sarà responsabile per il superamento dei termini di consegna dovuto a causa di forza maggiore per le quali si rinvia all'art.10.

7.5 Il Compratore potrà richiedere per iscritto al Venditore di incaricare del ritiro e del trasporto un vettore o spedizioniere per suo conto. Qualora il Venditore accetti, il vettore o spedizioniere si intenderà come incaricato direttamente dal Compratore con rischi e spese interamente a suo carico.

7.6 Dal momento della consegna dei Prodotti al primo trasportatore, a prescindere dal termine di resa concordato, tutti i rischi relativi ai Prodotti si trasferiscono al Compratore, sul quale restano, altresì, a carico le spese di magazzinaggio, custodia e assicurazione o quant'altro.

7.7 Per i Prodotti Speciali, salvo diversamente pattuito, il Venditore si riserva la possibilità di consegnare una quantità in eccesso o in difetto del 10% rispetto all'ordinato, per esigenze tecniche e produttive.

8. Reclami alla consegna e resi

8.1 Il Compratore è tenuto ad ispezionare con cura i Prodotti consegnati al più presto dopo la ricezione degli stessi. Eventuali reclami relativi all'imballaggio, alla quantità, a parti difettose, e in genere tutti gli eventuali reclami relativi a vizi apparenti della consegna, devono essere inoltrati al Venditore per iscritto (tramite lettera raccomandata AR, PEC, fax o e-mail) entro e non oltre otto (8) giorni dalla ricezione dei Prodotti. Previa autorizzazione scritta del Venditore, le parti ritenute difettose debbono essere restituite nel loro originale imballaggio, con spese di trasporto e assicurazione a carico del Compratore. Il Compratore dovrà specificare il reclamo in una nota separata e dovrà menzionare la fattura del Venditore (indicando data e numero della fattura) cui le parti restituite si riferiscono. L'omessa tempestiva notifica del difetto e restituzione della parte difettosa (ove autorizzata), comporteranno decadenza del Compratore da ogni azione volta a far valere i suddetti difetti.

8.2 I resi di merce dovranno pervenire al Venditore in confezioni integre, accompagnati da relativo documento sul quale dovranno chiaramente comparire gli estremi della fattura relativa ad ogni singolo prodotto. Eventuali resi che il Venditore dovesse riscontrare manomessi od erroneamente utilizzati, non saranno in alcun modo sostituiti o rimborsati, ma verranno rispediti al Compratore con spese e rischi a suo carico. Non saranno accettati resi di articoli speciali, articoli fuori produzione, merce difettosa per motivi non imputabili al Venditore.

9. Garanzia

9.1 Il Venditore garantisce che i Prodotti venduti hanno le qualità essenziali per l'uso a cui sono destinati secondo le specifiche tecniche del Prodotto e la conferma d'ordine e sono conformi alla legge italiana nonché alla normativa UE applicabile e/o ad eventuali diverse norme specificate nell'offerta del Venditore. In relazione ai Prodotti per i quali il Venditore fornisca una Dichiarazione di Prestazione (DOP) ai sensi del Reg. UE 305/2011, il Venditore garantisce la conformità del Prodotto rispetto al contenuto di tale Dichiarazione.

La suddetta garanzia copre tutti i difetti che compaiano nei Prodotti a seguito di un uso normale dello stesso, derivanti esclusivamente da difetti nei materiali o nella manodopera preesistenti alla consegna.

La garanzia si intende unicamente a favore del Compratore e non può essere estesa ad eventuali acquirenti successivi dei Prodotti, né a terzi in generale.

9.2 Per la validità della garanzia prestata dal Venditore, il Compratore deve attenersi scrupolosamente alle indicazioni contenute nelle istruzioni d'installazione, se presenti, e nella Dichiarazione di Prestazione (DOP) fornite dal Venditore. La garanzia non si applica se il Compratore non è in regola con i pagamenti, se non ha utilizzato i Prodotti in piena conformità alle istruzioni suddette, se ha apportato modifiche o se ha manomesso i Prodotti o li ha utilizzati per scopi diversi dalla loro normale destinazione d'uso, così come in tutte le ipotesi di danno o di mancato funzionamento scaturenti da colpa o negligenza del Compratore, dei suoi dipendenti e ausiliari o di terzi in genere, ivi compresa l'errata installazione o manutenzione.

9.3 La garanzia del Venditore non copre eventuali danni dovuti a usura causata da un'installazione e uso non conformi a quanto prescritto dalla DOP (dichiarazione di prestazione) o dalle istruzioni di installazione. La garanzia del Venditore non copre nemmeno eventuali danni dovuti ad errato magazzino nei casi di Prodotti in tutto o in parte tenuti in magazzino dal Compratore prima dell'installazione, dell'uso o della rivendita agli acquirenti finali.

9.4 Fermo restando quanto disciplinato dall'art.8 delle presenti Condizioni Generali (Reclami alla consegna) il Compratore è tenuto a denunciare al Venditore per iscritto la presenza di eventuali difetti nel Prodotto entro 8 (otto) giorni dalla scoperta. Tale denuncia dev'essere effettuata via fax o e-mail, seguito da lettera raccomandata A.R.. Qualsiasi denuncia dei difetti dovrà specificare con precisione il difetto riscontrato e i Prodotti cui esso si riferisce. E' esclusa ogni diversa forma di denuncia soprattutto se formulata in modo verbale.

In mancanza di tempestiva denuncia come sopra, il Compratore si intenderà decaduto da qualsiasi diritto e azione per far valere la garanzia del Venditore in base alle presenti Condizioni Generali e/o alla legge.

Il materiale difettoso, previa autorizzazione, dovrà essere recapitato a cura del Compratore presso la sede del Venditore per i necessari controlli. Le spese di spedizione per i resi autorizzati saranno a carico del Compratore. Le parti difettose diverranno di proprietà del Venditore a seguito della sostituzione.

9.5 Qualora l'ispezione da parte del Venditore confermi l'esistenza del difetto denunciato, il Venditore, a suo insindacabile giudizio, potrà sostituire il Prodotto difettoso o eliminare i vizi. L'eventuale sostituzione del Prodotto difettoso avverrà franco sede del Venditore.

9.6 La garanzia concessa in base al presente articolo 9 è l'unica ed esclusiva garanzia fornita al Compratore e sostituisce ogni e qualsiasi altra forma eventuale di garanzia, espressa o implicita, sia essa prevista da norme di legge o da consuetudini commerciali. I rimedi concessi al Compratore in base alle presenti Condizioni Generali debbono ritenersi gli unici ed esclusivi rimedi.

Inoltre, è espressamente esclusa qualsiasi responsabilità del Venditore, contrattuale e/o extracontrattuale, per danni diretti o indiretti derivanti dai Prodotti forniti o da qualsiasi inadempimento contrattuale del Venditore, fatti salvi esclusivamente i casi di dolo o colpa grave.

Il Compratore dovrà manlevare e tenere indenne il Venditore nel caso di danni causati da elementi del Prodotto forniti dal Compratore (inclusi a titolo non esaustivo componenti, progettazione, ecc.).

9.7 E' altresì espressamente esclusa qualsiasi facoltà del Compratore di sospendere o ritardare pagamenti in caso di reclami, nonché di operare autonomamente riduzioni di prezzo e/o compensazioni tra gli importi dovuti dal Compratore medesimo a titolo di prezzo dei Prodotti e somme che quest'ultimo ritenga a lui dovute a qualsiasi titolo.

10. Forza Maggiore

10.1 In ogni caso, il Venditore non sarà responsabile nei confronti del Compratore per l'inadempimento di qualsivoglia clausola delle presenti Condizioni Generali e/o del

contratto di vendita, qualora l'adempimento sia reso impossibile o eccessivamente oneroso a causa di eventi imprevedibili ad esso non imputabili. Tra tali eventi sono da considerarsi inclusi, a titolo esemplificativo ma non limitativo, i seguenti: incendi, inondazioni, terremoti, esplosioni, incidenti, guerre, rivolte, insurrezioni, sabotaggi, epidemie o pandemie, restrizioni per quarantena, scioperi, mancanza di mano d'opera, blocchi di trasporto, carenza di energia, mancanza di materie prime, componenti o macchinari per la produzione dei Prodotti, eventi naturali e atti di qualsiasi pubblica autorità, anche straniera, aumenti significativi nei costi di produzione.

10.2 Qualora una causa di forza maggiore impedisca o ritardi la consegna dei Prodotti al Compratore o l'esecuzione di una qualsiasi altra obbligazione del Venditore per un periodo superiore a sei (6) mesi consecutivi, il Venditore avrà la facoltà di risolvere il contratto di vendita senza alcuna responsabilità di sorta nei confronti del Compratore.

11. Segni Distintivi dei Prodotti

11.1 Il Compratore si impegna a non cancellare o rimuovere i marchi e gli altri segni distintivi o di identificazione del Venditore apposti sui Prodotti e/o su documenti del Venditore.

11.2 Rimane inteso che, né con le presenti Condizioni Generali, né con i singoli contratti di vendita, vengono concessi al Compratore diritti di qualsiasi genere (a titolo di licenza o a qualsiasi altro titolo) sui segni distintivi del Venditore. Qualsiasi utilizzo da parte del Compratore di segni distintivi del Venditore è da ritenersi vietato, salva preventiva autorizzazione scritta in tal senso da parte del Venditore.

12. Risoluzione del contratto di vendita

Il Venditore ha diritto di risolvere immediatamente il contratto di vendita concluso sulla base delle presenti Condizioni Generali, oltre che nei casi espressamente previsti dalle presenti Condizioni e dalla normativa applicabile, qualora intervenga qualsiasi modificazione nelle condizioni economiche del Compratore che ne comprometta la capacità di soddisfare le proprie obbligazioni o nel caso in cui il Compratore sia posto, a titolo d'esempio, in liquidazione, sia sottoposto a fallimento o ad altre procedure concorsuali.

In tal caso il Venditore avrà diritto di chiedere l'intero pagamento in un'unica soluzione di quanto ancora dovuto dal Compratore.

13. Diritti di proprietà industriale e intellettuale

13.1 Salvo che, e strettamente nella misura in cui le parti non abbiano pattuito diversamente per iscritto, il Venditore è e rimane l'esclusivo titolare di tutti i diritti di proprietà industriale e intellettuale connessi con i Prodotti forniti, ivi incluse loro singole parti e la documentazione nonché i materiali preparati nell'esecuzione del contratto (ad esempio disegni, schemi, progetti, campioni, file, altro sviluppo di materiale nell'esecuzione di servizi di progettazione).

13.2 In ogni caso, il Venditore manterrà sempre la sola ed esclusiva proprietà su ogni e qualsiasi preesistente proprietà industriale sviluppata dal Venditore prima di concludere il contratto con il Compratore nonché su tutta la proprietà industriale sviluppata in un qualsiasi momento successivo dal Venditore senza utilizzo di informazioni riservate o proprietà industriale del Compratore.

13.3 Ciascuna parte dovrà tutelare l'altra in caso di violazioni di diritti di proprietà industriale e intellettuale di terzi dovute a tale parte, a condizione che la parte responsabile ne venga immediatamente informata per iscritto dall'altra. Qualora il Prodotto sia giudicato in via definitiva come in violazione di diritti di terzi per colpa del Venditore, il Venditore a sua scelta potrà sostituire, modificare o ritirare il Prodotto senza ulteriore responsabilità.

14. Riservatezza

Ogni e qualsiasi informazione fornita dal Venditore al Compratore in relazione ad un contratto di vendita o ad una potenziale vendita, a prescindere dalla forma o dal mezzo con cui tale informazione venga fornita, sarà in ogni momento considerata come strettamente confidenziale. Il Compratore potrà utilizzare ogni simile informazione al solo scopo di valutare o eseguire un contratto di vendita con il Venditore, con esclusione di qualsiasi altro scopo. Il Compratore non potrà rivelare o divulgare qualsiasi siffatta informazione a terzi fatto salvo un numero limitato di dipendenti o consulenti che abbiano stretta necessità di apprendere.

15. Autonomia

Qualora una qualsiasi clausola delle presenti Condizioni Generali sia considerata invalida o inefficace, tale invalidità o inefficacia non comprometterà la validità delle altre clausole che continueranno ad avere piena efficacia.

16. Incoterms

Qualsiasi termine di resa concordato fra Venditore e Compratore, salvo diverso accordo scritto, sarà interpretato in conformità agli INCOTERMS della Camera di Commercio Internazionale (ICC) nella versione aggiornata in vigore alla data di conclusione del contratto di vendita.

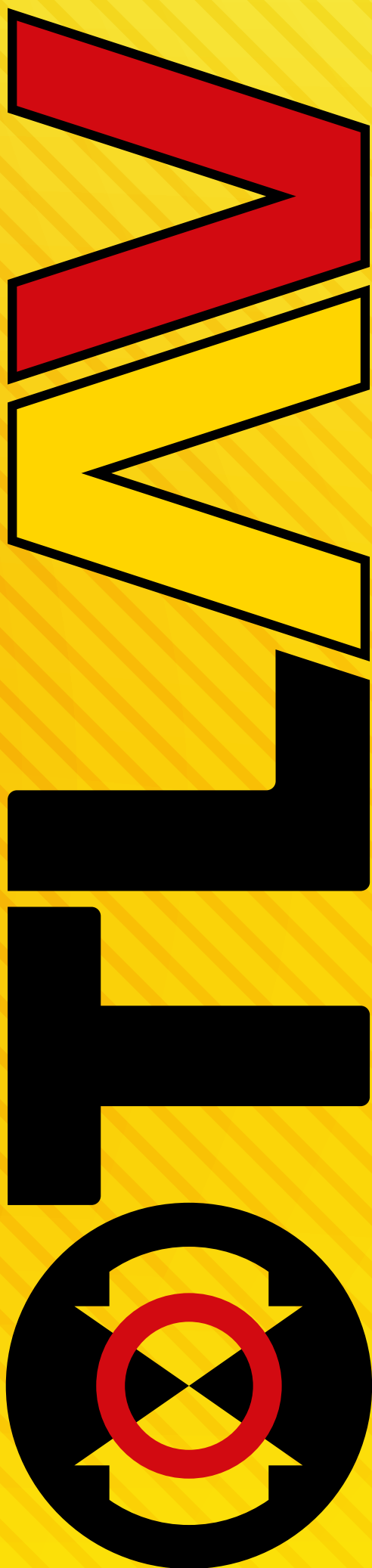
17. Legge applicabile

Le presenti Condizioni Generali e qualsiasi contratto di vendita concluso in conformità ad esse, sono disciplinati dalla legge italiana.

18. Giurisdizione e foro Competente

18.1 Per ogni e qualsiasi controversia derivante dalle presenti Condizioni Generali e/o dai contratti di vendita conclusi sulla base delle stesse, la giurisdizione sarà quella italiana e la competenza apparterrà in via esclusiva al Foro di Treviso.

18.2 In espressa deroga all'art. 18.1, si concorda che il Venditore avrà diritto in alternativa a quanto sopra e a sua esclusiva discrezione, di convenire in giudizio il Compratore presso il foro competente per la sede di quest'ultimo.



OTLAV S.p.A
Via Angelo Padovan 2
31025 Santa Lucia di Piave (TV) - Italy
tel. +39 0438 4611 - fax +39 0438 439252
www.otlav.it - info@otlav.it