



**CHIUSURE TECNICHE**

**CIVILI**

**TAGLIAFUOCO**

**INDUSTRIALI**



# Referenze



ACCIAIERIE BOLZANO	BZ	ENEA	BO	ORV	PD
AEREOPORTO B.PANIGALE	BO	ENEL	NA	OSPEDALE BELLUNO	BL
AEREOPORTO C. COLOMBO	GE	ESSELUNGA MILANO SPA	MI	OSPEDALE COTUGNO	NA
AEREOPORTO FIUMICINO	ROMA	EDILTER	BO	OSPEDALE LE MOLINETTE	TO
AEREOPORTO MARCO POLO	VE	3M ITALIA SPA	MI	OSPEDALE S. GIOVANNI	ROMA
AEREOPORTO DI VERONA	VR	FARAM	TV	OSPEDALE IMOLA	BO
AERMACCHI	VA	FERROVIE EL. TN-MALÈ	TN	OSPDAL S.B. TRONTO	AP
AGIP	CH	FIAT	TO	PHILIPS	NA
AGRIBETON	PD	FAEMA SPA	MI	PARMALAT SPA	PR
AGRICENTER	VR	FAG ITALIANA SPA	MI	PISCINA COM. MIRA-MIRANO	VE
ALEMAGNA	MI	FIERA DI BOLOGNA	BO	PIRELLI	VE
ALFA ROMEO	NA	FIERA DI RIMINI	FO	PIERMATTEI	ROMA
ANAS	BZ	FRABONI SPA	BO	POLLO ARENA	VR
ANSALDO	GE	FARMITALIA	MI	PIANELLI & TRAVERSA	TO
ARCESE TRASPORTI	TN-FR	FURGA	MN	PROCTER & GAMBLE	FR
ARTSANA SPA	CO	FERODO ITALIANA SPA	CN	PALAZZO DI GIUSTIZIA	MI
ASEA BROW-BOVERI	SV	FARSURA SPA	MI	PAM	VR
AUSTIN ITALIA ENG.	MI	F.LLI SPERLARI SPA	CR	PLASMON	MI-LT
AUTOGRILL SPA	NO	FF.SS	BO-TO	POLO ALBENGA	SV
AZIENDA ELETTRICA	BZ	GESTIONE GOVERNATIVE	FE	POLTRONA FRAU	AP
BANCA CATTOLICA VENETO	VI	GROSS RIMINI	FO	RENAULT ITALIA SPA	ROMA
BANCA NAZ. LAVORO	ROMA	GRUNDIG ITALIANA SPA	TN	RIV SKF SPA	TO
BAYER ITALIA SPA	MI	GRANDI LAVORI	ROMA-BO	RAI SEDI DI ROMA	MI-BO-TS-FI-AN
BALZARETTI & MODIGLIANI	MI	GUZZINI ILLUMINAZIONE	MC	R D B	PC
BAULI SPA	VR	GLAXO	VR	RANZA	MI
BENETTON	TV	GRASSETTO	PD	SENFETER-SPECK	BZ
BERTONE	TO	GUFFANTI	MI	SNIA VISCOSA SPA	MI
BMW SPA	VR	HENKEL SPA	FR	SIEMENS ELETTRA SPA	MI
BORGHI TRASPORTI SPA	MI	HERO	VR	STAR SPA	MI
BOSTON SPA	MI	JOHNSON SPA	ROMA	SIP	ROMA-TO-TS
BORLETTI	MI	JOLLY HOTEL	NA	SELENIA	NA
BUTON SPA	MI	IBM ITALIA SPA	MI	STEFANEL	TV
BUITONI-PERUGINA	PG	IMPRESIT	MI	STOCK	TS
BURAGO	MI	ISMES	BG	STIGLER OTIS	MI
CARENA	TS	ITINERA	AL	SNIA TECHNIT	ROMA
CASSA RISPARMIO	VR-VI-BL-PR-PG-FI	ITALEDIL SPA	ROMA	SIMMENTHAL	
CENTRALE DEL LATTE	ROMA	ITALSIDER	TA	STANDA	MI
CORRADINI POL.	RE	ISA SPA	PS	SNAM	MI
COSTANZO	ROMA	ITALCOS	VI	KARL SCHMID	BZ
COSTAN	BL	ISTITUUI OSPEDALIERI	VR	S.I.I. SPA	ROMA
CREDITO ITALIANO	PD	ISA SPA	TV	TEATRO DELL'OPERA	ROMA
CIVIDIN	TS	I.N.R.E.S	FI	TEATRO REGIO	TO
CMC	RA	LOCATELLI	FI	TERME DI LEVICO	TN
CASTELLI	MI	LANGE	TN	TEXAS INSTRUMENT	RI
CODELFA	MI	LAVERDA	VI	TEXID	TO
CATTANEO	BG	LEPETIT	MI	TORNO	MI
CIBA GEIGY SPA	VA	LA RINASCENTE SPA	MI	TERMOMECCANICA	SP
CITTERIO SPA	MI	LUXOTTICA	BL	TERME DI SALICE	PV
CAMPARI SPA	MI	MARINA RINALDI	RE	TEATRO CARLO FELICE	GE
CAMMEO SPA	BS	MARZOTTO	VI	TEATRO MERCANDANTE	NA
CARTIERE BINDA	MI	MONDADORI	VR	TEATRO S.CARLO	NA
CBS	MI	MARTINI & ROSSI	TO	TESTI GIOCATTOLI	PD
CITROEN ITALIA SPA	MI	MASERATI	MI	UNILEVER	MI
COIN SPA	VE	MAZZI SPA	VR	UNIVERSITÀ DI PADOVA	PD
CEPIM	PR	MONOPOLIO TABACCHI	BA-CA-CT	UBIALI SPA	BG
CRODO	AQ	MOMTEDISON	MI	UNIVERSITÀ NAVALE	NA
COTONIFICIO BOLZANO	BZ	MICHELIN ITALIANA SPA	MI	UNIVERSITÀ BOCCONI	MI
CITTERIO CUCINE	CO	MERZARIO SPA	MI	UNIVERSITÀ TRIESTE	CN
CARPANE MALVOLTI	TV	MERCEDES	TN-BL-BS-SV-BZ	VEGÈ	TO
DELMA	MI	MALERBA	TN	VICENZI BISCOTTI	VR
DEL FAVERO	TN	METROPOLITANA	GE-MI	VV.FF	BZ-MO-RA-TN-VE-FO
DELSER	UD	NATO	PN-RG-VI	VOXON	ROMA
DESPAR SRL	BZ	NESTLÈ	MI	VILLA PAMPHILI	ROMA
DANZAS	VR	NUOVA OMT	AL	ZANUSSI	PN
DE AGOSTINI	NO	OLIVETTI	TO	ZAMBONI FARMACEUTICI	VI
DOLOMITI BUS	BL	OECE	MO	ZUCHETTI	BG



# Decos, il Vostro partner per le chiusure tecniche!



## DELTOR

Chiusure Industriali

01

DELTOR: chiusure industriale a scorrimento laterale  
SECTOR: chiusure industriali a scorrimento verticale  
RULÒ: chiusure industriali ad avvolgimento superiore  
DECOVIT: chiusure industriali flessibili  
CARGO: pedane mobili per punti di carico  
ISOTERM: sigillanti per punti di carico



## IGNITOR

Chiusure Tagliafuoco

02

IGNITOR: chiusure tagliafuoco a battente  
IGNI GLAS: chiusure tagliafuoco vetrate  
IGNISCO: chiusure tagliafuoco a scorrimento laterale  
IGNIVERT: chiusure tagliafuoco a scorrimento verticale  
IGNIROL: chiusure tagliafuoco ad avvolgimento



## PRIMATOR

Chiusure Civili

03

PRIMATOR: chiusure basculanti contrappesate  
ESTETIKA: chiusure basculanti con molle  
AUTO-SECTOR: chiusure sezionali a scorrimento verticale  
AUTO-RULÒ: chiusure civili ad avvolgimento superiore  
DEKORA: chiusure a battente ad uso interno  
EXPO: chiusure a cancello estensibile

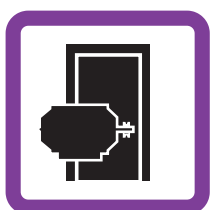


## PROTEKTOR

Chiusure antieffrazione

04

PROTEKTOR: chiusure di sicurezza a battente  
PROTEKTOR - EXPO: chiusure di sicurezza a cancello estensibile



## DECOMATIC

automazioni  
per chiusure tecniche

05

DECOMATIC-AUTO: automazioni  
DECOMATIC TELE  
DECOMATIC SICUREZZE ATTIVE



# Deltor®

Chiusure industriali a scorrimento laterale

01 10



## Chiusure industriali isolate zincate - preverniciate



Portoni scorrevoli ad impacco laterale, scorrevoli dritti, a libro su montanti fissi, con scorrimento in curva, a battenti sovrapposti: per ogni problema una soluzione adeguata sia in versione manuale che motorizzata. Tutte le tipologie hanno in comune un'anta costruita in doppia lamiera d'acciaio zincato e preverniciato nella tinta base bianco grigio o a scelta rosso, giallo, bleu (come in figura). L'isolamento è costituito da poliuretano espanso ecologico ed autoestinguente; il tipo di procedimento di iniezione ad alta pressione unito al fatto che pure il telaio tubolare viene schiumato permette il raggiungimento di un coefficiente di trasmittanza  $K = 0,8/m^2k$ , certificato sul portone

completo di giunti e ponti termici.

La tenuta è garantita con delle guarnizioni in gomma fra anta ed anta e con spazzole in nylon a pavimento.

Le cerniere sono in acciaio stampato a caldo complete di bronzine e cuscinetti reggispinta.

I carrelli di guida hanno ruote rivestite in Nylatron per una migliore scorrevolezza e silenziosità.

I portoni Deltor possono chiudere vani con dimensioni fino a 25 m x 6 m (h) ed a richiesta anche maggiori.

Nella versione motorizzata sono corrispondenti alle attuali norme antinfortunistiche.

La modularità dei vari elementi è ideale per l'esecuzione di intere pareti attrezzate complete di parti fisse.





# Deltor®

Chiusure industriali a scorrimento laterale

01 10



## Chiusure industriali isolate zincate - preverniciate

La robustezza dell'anta permette l'inserimento di finestrate anche di grandi dimensioni senza compromettere la stabilità della costruzione.

*Nella foto sotto riportata si possono notare dei portoni Deltor manuali montati sul perimetro di una piscina; l'ottimo grado di isolamento unito ad una possibilità di manovra priva di alcun sforzo permettono in questo caso l'utilizzo del Deltor come chiusura estate/inverno con il massimo comfort unito ad un alto grado di sicurezza: nelle ante centrali infatti sono state ricavate delle uscite di emergenza dotate di maniglione antipánico.*



## Chiusure industriali isolate zincate - preverniciate



Le Chiusure Sector sono chiusure con elementi snodati scorrevoli a soffitto, adatti in genere per tutti quei vani muratura con poco spazio laterale. Gli elementi sono in acciaio zincato e verniciato a forno monoparete o con doppia parete ed isolamento in poliuretano espanso autoestinguente ecologico.

La tenuta è garantita da guarnizioni fra un elemento e l'altro, nonchè sui quattro lati della chiusura. Sono possibili finestrate complete o parziali in

materiale sintetico antiurto.

I portoni Sector sono dotati di controtelaio e guide di scorrimento in acciaio zincato a caldo, la bilanciatura è ottenuta per mezzo di molle a torsione. Tutti gli accessori, cerniere, carrelli ecc. sono costruiti in acciaio.

I portoni Sector possono essere motorizzati anche successivamente al montaggio con diverse soluzioni di motore, a soffitto, ad albero, ecc..





# Sector<sup>®</sup>

Chiusure industriali a scorrimento verticale

01 20



## Chiusure industriali isolate zincate - preverniciate





# Deltor® & Sector®

Chiusure industriali



## Chiusure industriali isolate zincate - preverniciate



1



2

*Parete autoportante attrezzata, con bocche di carico composta da parti fisse in elementi eguali ai portoni Sector. Apertura con funzionamento automatico su comando a scheda magnetica. Dimensioni di ogni parete=25 mt. X 3,2(h). (Foto 1-2)*



3

*Portoni Deltor G montati in batteria composti da 3 elementi contrappesati. La speciale manovra motorizzata permette l'apertura/chiusura sincronizzata. (Foto 3)*

*Parete attrezzata eseguita con pannelli tipo Deltor zincati preverniciati ed isolati con poliuretano espanso ecologico;*



4





# Decovit®

Chiusure industriali flessibili

01 40



Decovit® - STRIP 

01	40	01
----	----	----



Chiusura a basso costo, spedita in kit, pronta per essere montata.

Il montaggio e lo smontaggio delle strisce flessibili viene effettuato da una sola persona senza alcun utensile, grazie al sistema AS

Caratteristiche: 3 larghezze di strisce, (190, 300, 380), 4 spessori (2-2,5-3-4), 2 categorie (standard, grande freddo).

Decovit® FLEXI 

01	40	02
----	----	----



È costituita da battenti flessibili sostenuti da telai in acciaio; questi montati su una base a sfera ruotano attorno ad un'asse senza fissaggio alla muratura. Caratteristiche: robustezza elevata, polivalenza nell'uso, disponibilità diverse versioni da completamente trasparente o con zona d'urto inferiore, spessori dei battenti in PVC (5 o 7 mm).



Decovit®-ROL 

01	40	03
----	----	----

Decovit-Rol ad avvolgimento superiore rappresenta la sintesi di tutti i vantaggi di una chiusura flessibile automatica. Questa chiusura semirigida a scorrimento verticale permette di unire velocità di apertura, tenuta all'aria, affidabilità di funzionamento ed assenza di fragilità.

Caratteristiche: velocità di apertura da 0.5 a 1 m/s (secondo le dimensioni), larghezza passaggio ad 2 a 6 metri, comando tramite spirale magnetica, radar, fotocellula, pedana pneumatica, assenza di guide a pavimento.



# Decovit®

Chiusure industriali flessibili

01 40



## Decovit®-SIPARIO

01 40 04



Quando si preme il pulsante di una macchina fotografica l'otturatore si apre giusto il tempo di lasciare passare la luce necessaria per una buona sensibilizzazione della pellicola...secondo questo principio è nato Decovit, rapidamente aperto, velocemente richiuso, giusto il tempo di lasciare passare veicoli e pedoni, giusto il tempo di non uscire il calore. Data la particolare costruzione, con struttura senza alcuna sporgenza, il montaggio della porta può essere effettuato indifferentemente sia entro la luce del vano che in battuta all'esterno del vano, in relazione alle singole esigenze.



### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- **STRUTTURA:** la struttura della chiusura è costituita da spalle autoportanti in lamiera pressopiegata di acciaio zincato, con guarnizioni antiusura costruite in PVC con labbro morbido di tenuta. La traversa superiore, che è fissata mediante staffe angolari alle spalle, contiene l'albero di avvolgimento e tutti gli organi di trasmissione.
- **TELO:** è realizzato in tessuto poliestere con doppia spalmatura di P.V.C autoestinguente in classe 2; è disponibile in vari colori.
- **SISTEMA DI APERTURA:** il movimento di apertura e di chiusura della porta si ottiene con l'avvolgimento delle cinghie sulle pulegge dell'albero posto nella traversa superiore. Il movimento è ottenuto con motoriduttore autofrenante alimentato a 380 V trifase che permette una velocità di apertura/chiusura di circa 1 m/sec.
- **DISPOSITIVI DI COMANDO E SICUREZZA.**



# Cargo®

Pedane di carico

01 60



## CARGO®

01 60

Per la realizzazione di punti di carico completi e funzionali, esiste un programma completo: pedane di carico meccaniche, idrauliche, con prolunga, con piano parallelo, pedane a sbalzo meccaniche, idrauliche, pedane mobili, rampe carrellate per carico da piazzale. Costruzione in acciaio o alluminio misto.

Portali isotermici: con o senza cassonetto, a lamelle, a teli, a tamponi fissi, gonfiabili, telescopico.

Ecco un elenco di alcuni fra i numerosi vantaggi che potrete ottenere:

- migliori condizioni di lavoro;
- risparmio di energia a "porta aperta";
- protezione delle merci dal freddo o dal caldo, dalla pioggia o dalle correnti d'aria;
- Pulizia dei locali.







# Isotherm®

01	70	
----	----	--

Movimentazione



## ISOTHERM®

01	70	
----	----	--

I portali Isotherm sono stati progettati per la tenuta ermetica fra camion e vano muratura durante le operazioni di carico/scarico merce, sono disponibili in varie versioni (con lamelle di gomma, con teli piani in gomma pneumatici.) da impiegarsi secondo le diverse esigenze.

L'applicazione dei portali Isotherm permette di creare un'ambiente unico fra magazzino e camion evitando così l'entrata di polvere o aria a diversa temperatura migliorando di conseguenza l'ambiente di lavoro.

I portali Isotherm sono generalmente disponibili per applicazione a cassonetto o semplicemente a filo capannone



# Ignitor®

Chiusure tagliafuoco a battenti

02 10



## Chiusure tagliafuoco per uso civile-industriale ad uno o due battenti e esecuzioni speciali



Le chiusure omologate Ignitor sono delle chiusure tagliafuoco certificate dal Ministero degli Interni adatte per impiego in scuole, ospedali, uffici, industrie ecc. Disponibili nelle classi di resistenza REI 30 - 60 - 120 possono essere fornite in dimensioni standard a magazzino oppure su misura. Le chiusure Ignitor sono fornibili ad uno o due battenti con dotazione di dispositivi di autochiusura ed eventuali sistemi per l'applicazione "NORMALMENTE APERTA" (elettromagneti, operatori termomeccanici, ecc.).

Le chiusure Ignitor sono dotate di serie di guarnizioni per la tenuta dei fumi freddi nonché di guarnizioni termoespandenti per la tenuta dei gas surriscaldati prodotti dall'incendio. A richiesta sono fornibili dei maniglioni omologati (UNI EN 1125) che rendono la porta utilizzabile come uscita antipanico.





# Igniglas®

Chiusure tagliafuoco vetrate

02 20



L'impiego di chiusure antincendio per la compartimentazione di uffici, ospedali, banche, ci ha spinto alla ricerca di soluzioni estetiche migliorative rispetto a quelle tradizionali: da qui l'utilizzo di vetri speciali nei serramenti REI 30 - 60.

Si tratta di vetri stratificati contenenti delle emulsioni di silicato trasparente che sottoposte ad elevate temperature opacizzano e si espandono fino a formare un vero e proprio scudo termico con elevata proprietà di resistenza meccanica.

Le porte Igniglas vengono costruite su misura in diverse tipologie e possono essere rivestite a richiesta



*Porta Igniglas REI 60 tipo 1 dopo il test di prova*



*Tutti i vetri Igniglas sono marchiati in modo indelebile (REI 60)*





# Ingnisco®

02 30



Chiusure tagliafuoco scorrevoli lateralmente

## Chiusure tagliafuoco scorrevoli per sezionamento ambienti industriali e commerciali



Sono queste chiusure ad un battente "NORMALMENTE APERTE", adatte per sezionamento e protezione di magazzini, industrie, garage collettivi ecc. Battente a più elementi costituiti da telaio perimetrale pressopiegato ed elettrosaldato, rivestimento con doppia lamiera zincata elettroliticamente profilata opportunamente allo scopo di creare l'incastro fra un'elemento e l'altro, riempimento con isolante ad alta densità, collegamento degli elementi con due profili ad U bullonati. Montante di battuta completo di scatola guida contrappeso, labirinti di tenuta sulle chiusure laterale e superiore, guida superiore monorotaia completa di supporti speciali, staffe e tasselli ad espansione per montaggio a parete oppure a soffitto; scorrimento silenzioso a carrelli snodati a ruote sagomate con cuscinetti a sfere. Guida inferiore integrata nel battente, rullo di guida fissato al pavimento, chiusura a mezzo contrappeso in acciaio, rinvio del moto con puleggia e sistema di carrucole a due o più multiple, ammortizzatore idraulico di fine corsa ad intensità regolabile, ritegno in posizione di apertura a mezzo Operatore Magnetico. Funzionamento : il battente è normalmente tenuto in posizione APERTO quindi il transito può avvenire normalmente; in caso di incendio l'Operatore Magnetico (o a fusibile termico) opportunamente tarato aziona il ritegno che sblocca il portone trainato dal contrappeso fino alla chiusura completa. Il portone può essere chiuso manualmente per mezzo delle maniglie incassate previste sul 1 elemento

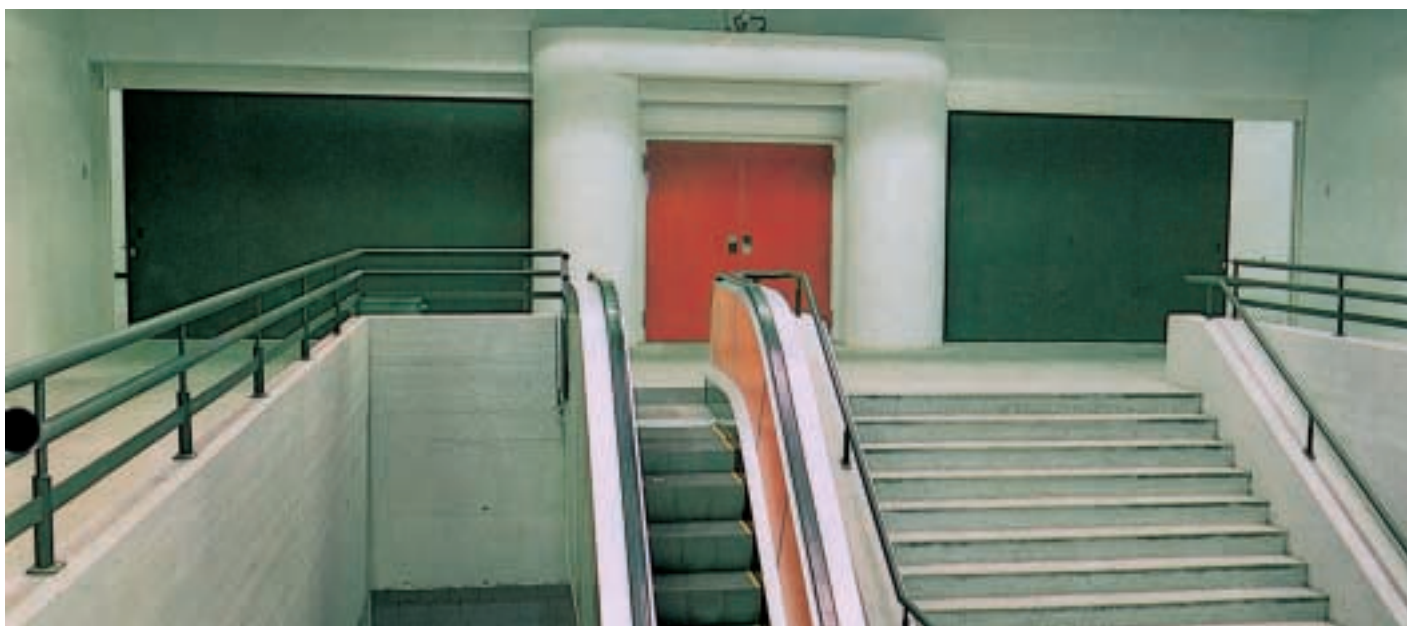




# Ignitor® & Ingniglas®

Chiusure tagliafuoco realizzazioni diverse

02



*Compartimentazione mista REI 120 con n.2 chiusure scorrevoli (color nero) normalmente aperti, numero 1 chiusura Ignitor REI 120.*

*In condizioni normali i due portoni scorrevoli sono aperti e si sovrappongono alla porta.*







# Primator®

Chiusure Civili contrappesate per garage

03 10



Primator è una chiusura adatta soprattutto per garage che impongono di guadagnare centimetri in larghezza per il passaggio del mezzo.

Interamente realizzata in acciaio zincato, protetta con una mano di fondo, viene fornita completamente assemblata e pronta per l'installazione.

Il manto è in lamiera grecata zincata, saldato a punti al telaio tubolare a sezione speciale. Rinforzi orizzontali ad omega e rinforzo verticale che protegge la serratura ed il catenaccio.

Guarnizioni di tenuta in PVC tra controtelaio e battente, contrappesi scatolati, funi in acciaio zincato a trefoli, ruote di scorrimento in materiale autolubrificante.

La motorizzazione può essere montata anche in un secondo momento, Primator è disponibile anche in versione Legno.

A porta aperta il manto fuoriesce dal filo telaio di circa un terzo delle sue dimensioni.





# Estetika®

03 20



Chiusure Civili bilanciate con molle per garage

## La chiusura per il Vostro garage, sempre predisposta per la motorizzazione



Estetika, è una chiusura bilanciata a molle costruita interamente in acciaio zincato a fuoco. Il manto è costituito da telaio in tubolare zincato con lamiera grecata verniciata o plastificata nelle varie versioni; 2 rinforzi orizzontali in profilo speciale, serratura tipo yale completa di pomolo esterno e maniglia interna; la chiusura di Estetika avviene per mezzo di catenacci. Il controtelaio costituito da due montanti in tubolare zincato appositamente sagomato per contenere delle speciali guarnizioni antiattrito che permettono lo scorrimento del manto con la massima silenziosità e la minima usura. Su richiesta del cliente è possibile (con chiusure predisposte) il completamento con manto in legno.

Estetika con le sue guide di scorrimento a soffitto è consigliata per un funzionamento particolarmente stabilizzato. Dotata di un sistema di ventilazione che risolve ottimamente il problema dell'aerazione: invisibile dall'esterno, ma nel pieno rispetto delle norme attualmente vigenti. I telai in profilati tubolari speciali attribuiscono alla struttura della porta un altissimo grado di stabilità. Due traverse orizzontali rinforzano ulteriormente il manto. Il montaggio risulta molto semplice, infatti tutti gli accessori sono premontati e pronti per l'installazione.

A porta aperta il manto è quasi totalmente all'interno del filo del telaio.





# Auto-Sector®

Chiusure Civili sezionali a scorrimento verticale  
per garage

03 30



## Chiusure sezionali per garage singoli e doppi predisposte per la motorizzazione

Le chiusure Auto Sector sono formate da elementi monoparete o coibentati in acciaio zincato, gofrato "effetto legno" all'esterno e a "buccia d'arancia" all'interno, ulteriormente protetto con mano di fondo, con protezione salvadita esterna ed interna.

Dotata inoltre di strutture antinfortunistiche chiuse lateralmente, realizzate in lamiera zincata, ulteriormente protetta con mano in fondo ed opportunamente piegata con riportata guarnizione EDPM per la tenuta agli agenti atmosferici. Cartella monoparete gofrata "effetto legno" di altezza 95 mm per l'adattamento e la compensazione superiore con guarnizione a labbro per riscontro in zona architrave .

I manto non fuoriesce dal filo del telaio, ne durante la manovra, ne a porta aperta



Guide di scorrimento da ancorare direttamente a soffitto tramite apposite staffe di sostegno in dotazione . Angolari di collegamento e controventatura posizionata nella parte posteriore. Pomolo esterno di in materiale sintetico con martellina interna .Serratura con mezzo cilindro profilato . Sblocco per la manovra manuale dall'interno e chiavistello ad innesto automatico. Cerniere in acciaio zincato dotate di fori per la lubrificazione. Carrelli in materiale sintetico ad alta resistenza e minimo attrito. Impugnatura interna inferiore posizionabile liberamente in senso orizzontale.

Compensazione del peso tramite doppie molle a trazione e doppi cavi di rinvio posizionati verticalmente in posizione protetta all'interno del telaio laterale.

**Per portoni fino a 3000 mm di larghezza;** albero con molle a torsione con tamburo avvolgicavo; funi laterali di sollevamento con proiezioni interna e paracadute antirottura molle per portoni con larghezza superiore a 3000 mm.



# Auto-Rulò

Chiusure Civili ad avvolgimento superiore

03 40



Auto-Rulò ad elementi

03 40 01

Serranda avvolgibile "cieca", costituita da elementi ciechi (spessore 0.8 mm - 1.0 mm - 1.2 mm) infilati fra loro ottenuti dalla profilatura di nastri di acciaio zincato, acciaio inox, acciaio zincato verniciato a fuoco, alluminio grezzo e alluminio anodizzato.

Questo tipo di serranda è utilizzabile per la protezione di negozi, chiusure di garage, ecc..

Di norma viene fornita completa di guide in acciaio zincato 40x25x40, spessore 1,5 mm, con bandiere, scatole portamolle e albero di avvolgimento in acciaio zincato.

Il diametro degli alberi di avvolgimento è di mm 48 - 60 - 76 - 101 in funzione delle dimensioni della serranda e con gli eventuali rinforzi interni.

Ipotesi di manovra manuale o a motore

Serranda avvolgibile in tubo d'acciaio - lucido o zincato- diametro mm 18, con bielle di collegamento in acciaio ad alta resistenza, rinforzate con nervature - spiaggia inferiore con angolare di rinforzo.

Guide laterali in profilato ad "U" - supporti in lamiera stampata registrabili - albero portamolle in tubo di acciaio con scatole portamolle su cuscinetti a rulli - molla tipo svedese blu - serrature tipo Yale laterali - completa di zanche e di ogni accessorio per il buon funzionamento.

Sistemi di manovra:

- a mano con bilanciamento a molle e bastone di manovra;
- ad argano, con manovella a mano;
- a motore



Auto-Rulò tubolare

03 40 01

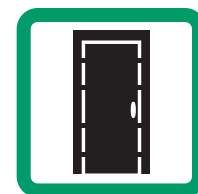




# Dekora®

Chiusure Civili

03 50



## Chiusure per interni ad uso civile o industriale



Dekora è una porta multiuso tamburata realizzata dall'accoppiamento di due gusci in lamiera zincata o zincata preverniciata. Presenta notevole rigidità grazie alla interposizione di un pannello alveolare unito alle lamiere mediante speciali colle a base di resine poliuretaniche. Il telaio perimetrale è profilato in acciaio zincato o zincato verniciato a polveri; è dotato di zanche di ancoraggio facilmente orientabili in qualsiasi direzione e scatoletta di protezione per lo scrocco della serratura. La soglia inferiore è asportabile anche a telaio già murato o riposizionabile nel caso di pavimento con battuta esterna. Il telaio è disponibile nelle versioni con profilo base o con profilo predisposto per l'inserimento di una guarnizione di battuta. Le cerniere in lamiera di acciaio zincato o verniciato a polveri nel colore del telaio sono studiate per rendere la porta reversibile, destra o sinistra, anche a telaio già murato. La porta per interni per l'edilizia industriale offre una vasta gamma di combinazioni di colore e sarà in grado di soddisfare le esigenze dell'architettura moderna.

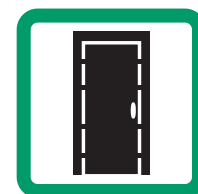
Queste caratteristiche fanno di Dekora il prodotto ideale sia per l'edificio pubblico che per quello privato.

03 50 01



# Protektor-Expò®

04 20



## Chiusure di sicurezza a cancello estesibile



Cancelletto riducibile costruito interamente in acciaio zincato, in acciaio inox, in acciaio zincato/inox verniciato a fuoco e poveri poliuretaniche per esterno.

E' costituito da doppi montanti profilati ad "U" da 15x15x15 o 20x15x20, spessore 1,0 mm - 1,2 mm - 1,5 mm - 2,0 mm, collegato da diagonali in acciaio profilato con spessore 2,0 mm e 4,0 mm e in acciaio trafilato con spessore 3,0 mm.

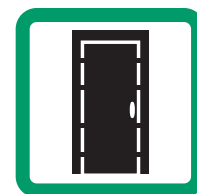
Può funzionare appeso a carrelli scorrevoli su cuscinetti a sfera oppure può scorrere in basso con rotelline che si appoggiano su un apposita guida. La chiusura è composta da una serratura tipo Yale a doppio catenaccio oppure rinforzata.

04 20 01



# Protektor® 04 10

Chiusure Civili antieffrazione



## Chiusure antieffrazione



ESTERNA 04 10 01



INTERNA 04 10 02

Le chiusure **Protektor** sono le chiusure ideali per l'applicazione esterna della vostra abitazione. Infatti le chiusure Protektor oltre che per le loro caratteristiche estetiche eccellono in fatto di sicurezza. La qualità dei materiali impiegati, le loro serrature e relative protezioni, i sistemi di chiusura e di ancoraggio, l'isolazione termica ed acustica, l'accuratezza delle rifiniture costituiscono un'insieme di proprietà che determinano la loro affidabilità nel tempo.

Fra le varie caratteristiche di queste chiusure vanno ricordate in particolar modo:

- i perni di diametro di 18mm e scrocco speciale autoregolante a doppia inclinazione;
- i cardini in acciaio ottonato estremamente robusti con scorrimento a sfera, sono completi di perno cementato e comodamente regolabili in tre direzioni.

Possono essere forniti cromati o verniciati (optional);

- I deviatori comandati dalla serratura, sono costituiti da un perno guidato girevole antitaglio che blocca la porta al telaio.
- i rostri a lato dei cardini, con un particolare tipo di incastro, permettono un solido aggancio al telaio a porta chiusa
- la lama prafreddo a file del pavimento, grazie ad un sistema oscillante ed autoregolante assicura la protezione da infiltrazioni d'aria e di luce (optional). Di serie viene fornita invece la battuta a pavimento.;
- infine le serrature che possono essere di tipo a doppia mappa o di tipo a cilindro europeo intercambiabile.

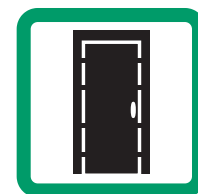
Costruite secondo le vigenti norme UNI 9569 , UNI EN 1627.



# Decomatic®

Automazioni per chiusure tecniche

05



## Decomatic® - Attuatori

05 10



*Attuatore elettromeccanico per porte basculanti bilanciate a contrappesi. Disponibile con motore elettrico 12 V cc. in grado di assicurare un servizio continuo anche in mancanza di energia elettrica (con batteria-tampone).*

05 10 01



*Attuatore elettromeccanico di contenute dimensioni per cancelli scorrevoli. Disponibile con motore elettrico 12 V cc. in grado di assicurare un servizio continuo anche in mancanza di energia elettrica (con batteria-tampone).*

05 10 02

## Decomatic® - Telecomandi

05 20



*Telecomandi radio di altissima qualità. Disponibili in versione 2 o 4 canali quarzati per soddisfare molteplici esigenze. La sicurezza è garantita dall'elevato numero di combinazioni programmabili.*

05 20 01

## Decomatic® Sicurezze Attive

05 30



*Dispositivi di sicurezza fotoelettrici a raggi infrarossi con contenitore ad incasso. La sicurezza è anche nelle condizioni atmosferiche più gravose.*

05 30 01

## Decomatic® Sicurezze Visive & Sonore

05 40



*Lampeggiatore disponibile nella versione a 12 V con antenna incorporata. In dotazione al lampeggiatore viene fornito un attacco per l'installazione a parete rendendo così il tutto più pratico e funzionale.*

05 40 01



INDUSTRIALI

TAGLIAFUOCO

CIVILI



## Decos, il Vostro partner per le chiusure tecniche!

### DELTOR - DIVISIONE INDUSTRIALE

Deltor: chiusure industriali a scorrimento laterale  
Sector: chiusure industriali a scorrimento verticale  
Rulò: Chiusure industriali ad avvolgimento superiore  
Decovit: chiusure industriali flessibili  
Cargo: pedane mobili per punti di carico  
Isotherm: sigillanti per punti di carico

### IGNITOR - DIVISIONE TAGLIAFUOCO

Ignitor: chiusure tagliafuoco a battente  
Igniglas: chiusure tagliafuoco vetrate  
Ignisco: chiusure tagliafuoco a scorrimento laterale  
Ignivert: chiusure tagliafuoco a scorrimento verticale  
Ignirol: chiusure tagliafuoco ad avvolgimento

### PRIMATOR - DIVISIONE CIVILE

Primator: chiusure basculanti contrappesate  
Estetika: chiusure basculanti con molle  
Auto-Sector: chiusure sezionali a scorrimento verticale  
Dekora: chiusure a battente ad uso interno  
Expo: chiusure a cancello estensibile.  
Auto-Rulò: chiusure civili ad avvolgimento superiore



**Decos Italia srl**  
**I- 38100 Trento**  
**P.O. Box 657**

Le illustrazioni e le descrizioni non sono impegnative ma solo indicative. La Decos Srl si riserva ampia facoltà di modifica apportando tutte le variazioni che riterrà necessarie per il migliore funzionamento dei manufatti da essa costruiti. Ogni riproduzione anche parziale è vietata a termini di legge.

Tel. 0461/816065 Fax 0461/819084 e-mail: [info@decos.it](mailto:info@decos.it) web: [www.decos.it](http://www.decos.it)