



PARACOLPI IGIENICI

INDUMETAL

SYSTEMS TO PROTECT YOUR WORK



PARACOLPI IGIENICI A NORMA HACCP



I paracolpi igienici INDUMETAL, **garantiscono il rispetto delle normative sull'igiene** e consentono la **protezione dei punti critici**, esistenti nelle pareti, nelle giunzioni muro/pavimento e negli angoli interni ed esterni dove più facilmente si annidano germi, batteri e polveri.

LE FUNZIONI



ALTA PROTEZIONE MECCANICA

perché realizzati in materiali resistenti, ideali per l'area da proteggere, con una gamma di modelli adatta ad ogni casistica ipotizzabile: dai muletti ai transpallet agli strumenti di pulizia.



MANTENGONO L'IGIENE

Consentono una pulizia perfetta nei punti critici, gli angoli e le giunzioni parete/pavimento.



ISOLANO LE PARETI

Sono impermeabili e resistenti al gelo.



Rivestimento in Sanicoat



Rivestimento in acciaio inox

I VANTAGGI



MINIMO INGOMBRO

I paracolpi si appoggiano alle pareti e permettono di mantenere libero il massimo spazio senza la necessità di ulteriori protezioni.



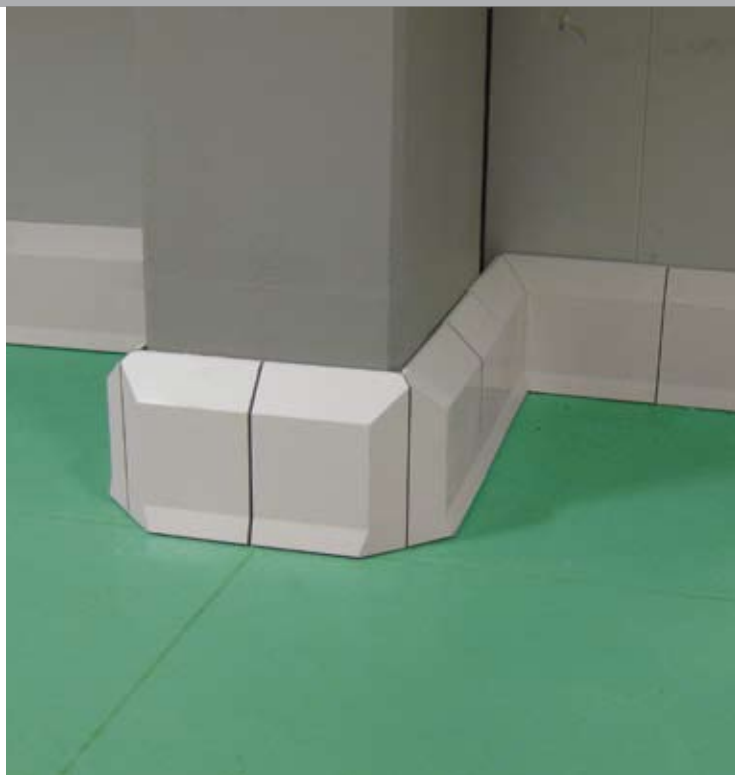
MANUTENZIONE SEMPLICE,

Sono facili e veloci da pulire, non necessitano di detergenti speciali.



SISTEMI MODULARI

Realizzati in unità rettilinee, angolari interni, angolari esterni e terminali a destra e a sinistra, consentono l'applicazione perfetta in qualsiasi spazio.



I CAMPI DI APPLICAZIONE

INDUSTRIA DELLA CARNE
MACELLI

INDUSTRIA DEL PESCE

INDUSTRIA DEL PANE

INDUSTRIA DEL LATTE

INDUSTRIA DELLE BEVANDE

FRUTTA E VERDURA

SUPERMERCATI

CUCINE INDUSTRIALI

SPEDIZIONI

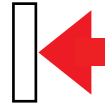
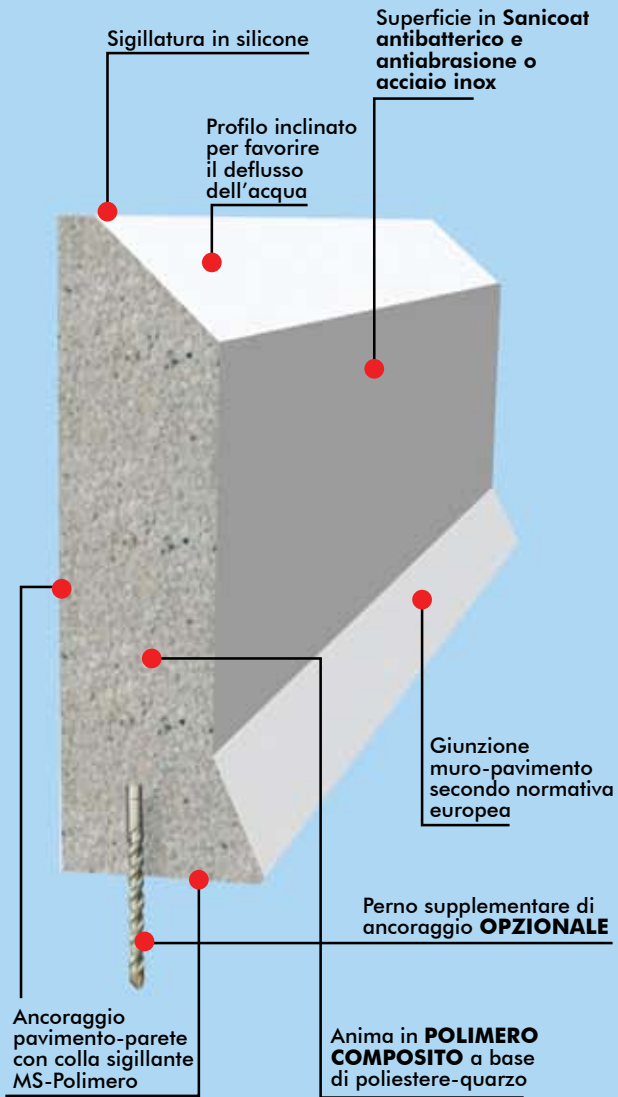
CATERING

RISTORANTI

INDUSTRIE FARMACEUTICHE

CLINICHE

Conformità
HACCP



ALTA PROTEZIONE MECCANICA

Hazard
Analysis
Critical
Control
Points

CONFORMITÀ HACCP
REGOLAMENTO CE 852/2004



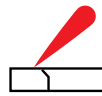
IMPERMEABILE



RESISTENTE AGLI AGENTI CHIMICI



RESISTENTE AL GELO



RIPARABILE

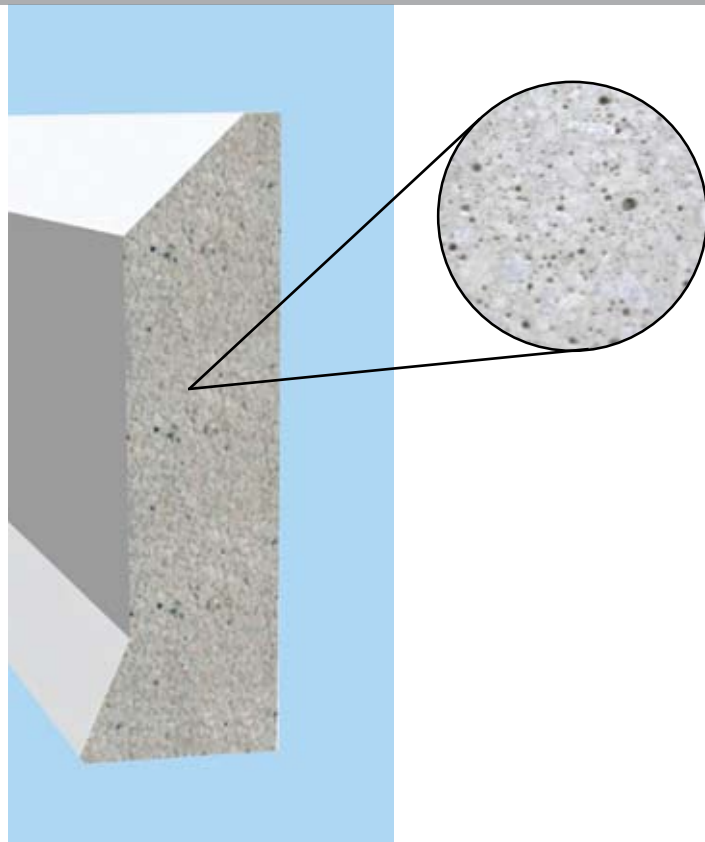
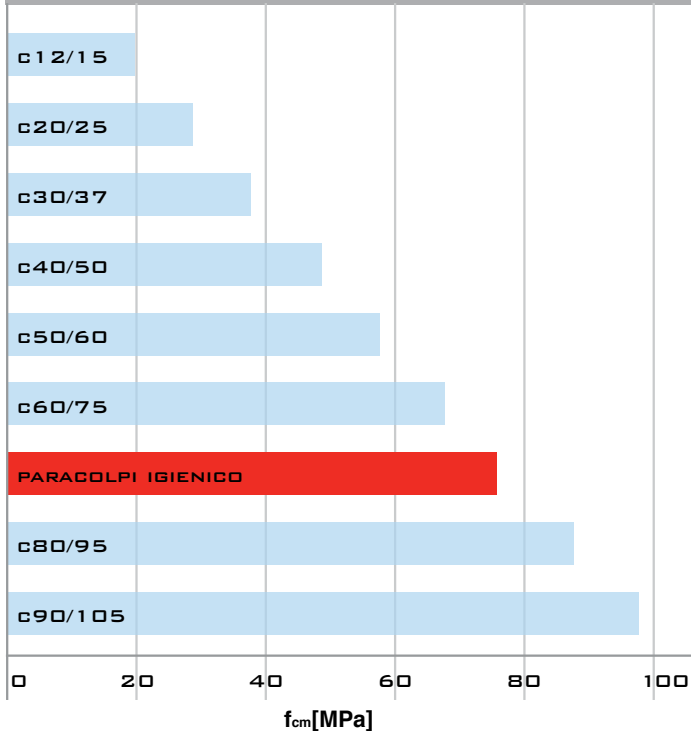


Le protezioni in Sanicoat possono essere facilmente riparate da eventuali danni subiti.

TEST SUL POLIMERO COMPOSITO

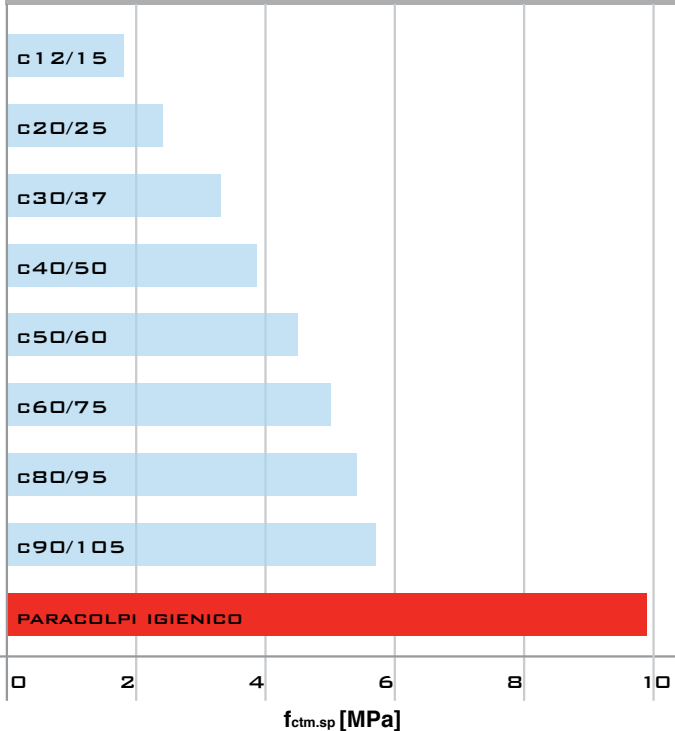
Test effettuati dalla Facoltà di Ingegneria Dipartimento di Ingegneria Strutturale MAGNEL LABORATORY FOR CONCRETE RESEARCH dell'Università di Gant Belgio.

RESISTENZA ALLA COMPRESIONE



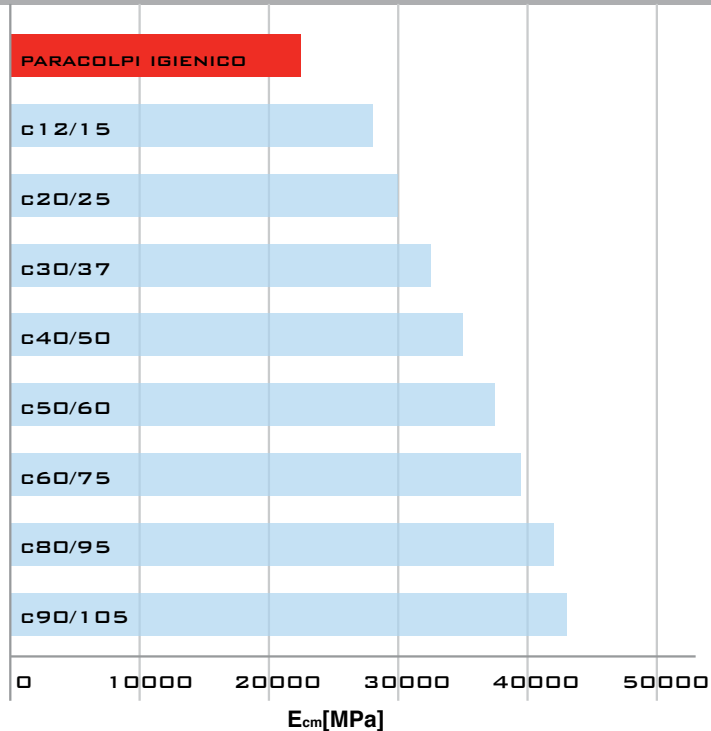
Confronto della media di resistenza alla compressione fra agglomerati cementizi e paracolpi igienici Indumetal

RESISTENZA ROTTURA A TRAZIONE



Confronto della media di resistenza a rottura e trazione fra agglomerati cementizi e paracolpi igienici Indumetal

MODULO ELASTICO



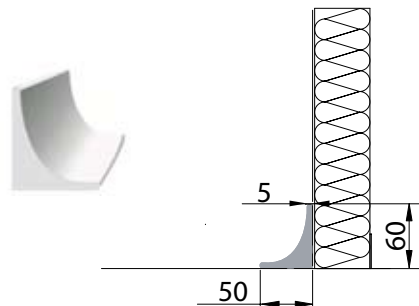
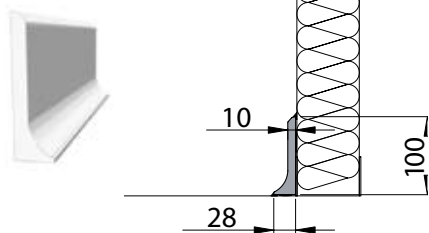
Confronto della media di elasticità fra agglomerati cementizi e paracolpi igienici Indumetal

PARACOLPI IGIENICI



CLASSE DI PROTEZIONE 1

Ideale per mantenere l'igiene in ambienti non adibiti al trasporto: lavanderie, negozi di alimentari, celle frigorifere, cucine, laboratori, sanitarie...



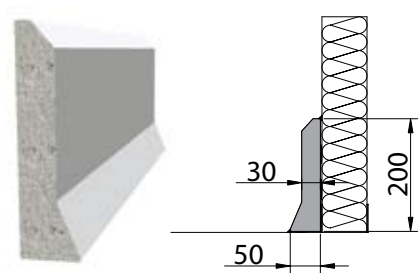
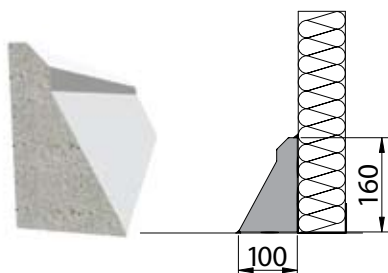
OP10F

FCF



CLASSE DI PROTEZIONE 2

Ideale per resistere agli urti in ambienti con transito di trasporti leggeri: magazzini, celle frigorifere, supermercati e mantenere l'igiene



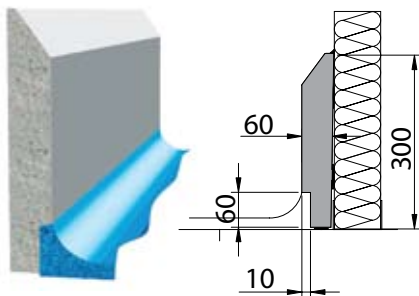
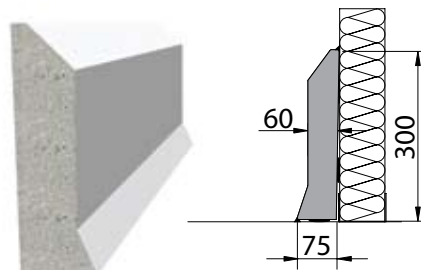
OP16F

OP20F



CLASSE DI PROTEZIONE 3

Ideale per resistere agli urti in ambienti con transito di trasporti medi: zone di produzione, aree di stoccaggio... e mantenere l'igiene



Sistema con predisposizione raccordo pavimento in resina

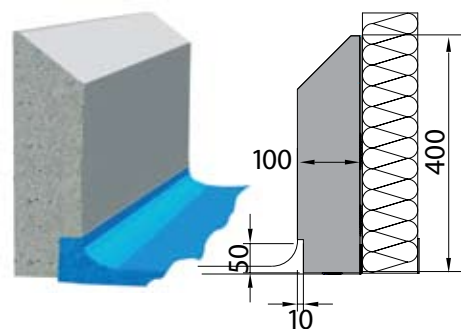
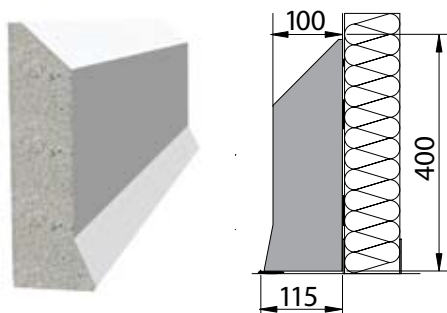
OP30F

IP30RB



CLASSE DI PROTEZIONE 4

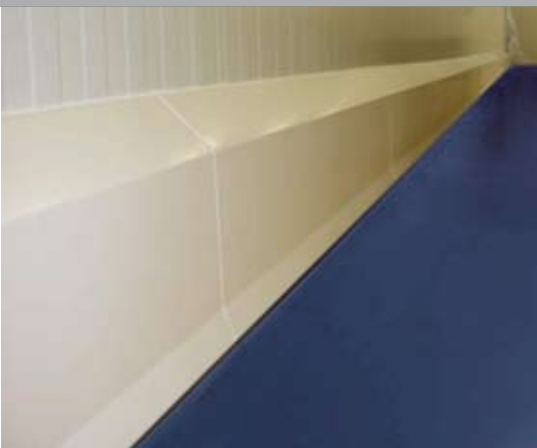
Ideale per resistere agli urti in ambienti con transito di trasporti pesanti: celle frigorifere, magazzini di spedizioni... e mantenere l'igiene



Sistema con predisposizione raccordo pavimento in resina

IP40F

IP40RB



RIVESTIMENTO

Il paracolpi igienico Indumetal è disponibile con il rivestimento esterno in Sanicoat bianco, colorato o con finiture in acciaio inox



SANICOAT

Sanicoat è un rivestimento in poliestere aporoso liscio, resistente agli urti e all'acqua, è di facile manutenzione e sopporta tutti i normali prodotti di pulizia previsti nell'industria sanitaria e agroalimentare



ACCIAIO INOX

Tutti i paracolpi igienici Indumetal sono disponibili con finitura in acciaio inox di alta qualità e di uno spessore di 1,2 mm. Altri spessori sono disponibili su richiesta

FISSAGGIO

Il fissaggio tra pavimento e parete, avviene per mezzo di una particolare **colla-sigillante in MS Polimero** appositamente sviluppata per i paracolpi Indumetal.

Le sue caratteristiche uniche, tra queste l'elevata elasticità e capacità di accoppiamento, lo rendono il collante perfetto per il settore sanitario.



Tutte le sigillature sul bordo (superiore, inferiore, verticali tra modulo/modulo e con i vari componenti angolari/terminali) avvengono con l'utilizzo di speciali siliconi a setacci (nel rispetto della normativa HACCP) idonei anche per ambienti con temperature estreme.

ESEMPI APPLICATIVI



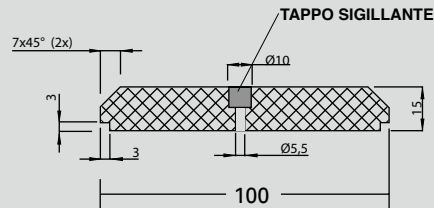
PANNELLI PARACOLPI IN POLIETILENE



Speciali pannelli paracolpi in polietilene da applicare su pareti sandwich o in muratura, proteggono efficacemente dall'appoggio o strisciamento di: bancali, carrelli, macchinari...

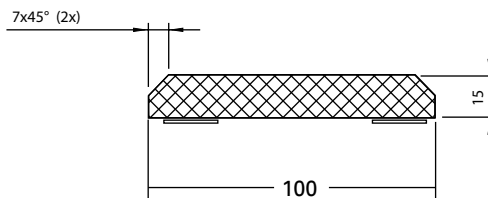


**PANNELLO
PEGL 100 X 15**



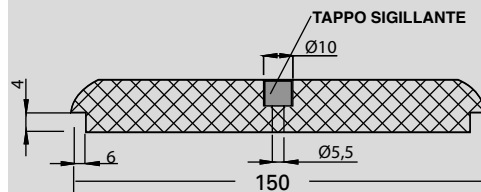
DIM. 2000 X 100 X 15MM

**PANNELLO
PESA 100 X 15**



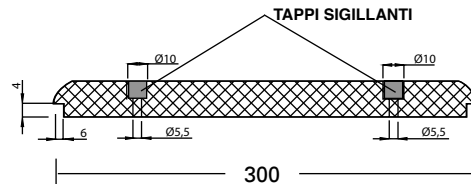
DIM. 2000 x 100 x 15MM AUTOINCOLLANTE

**PANNELLO
PEGL 150 X 15**



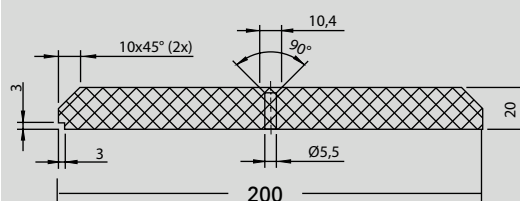
DIM. 2000 x 150 x 15MM

**PANNELLO
PEGL 300 X 15**



DIM. 2000 x 300 x 15MM

**PANNELLO
PEGL 200 X 20**



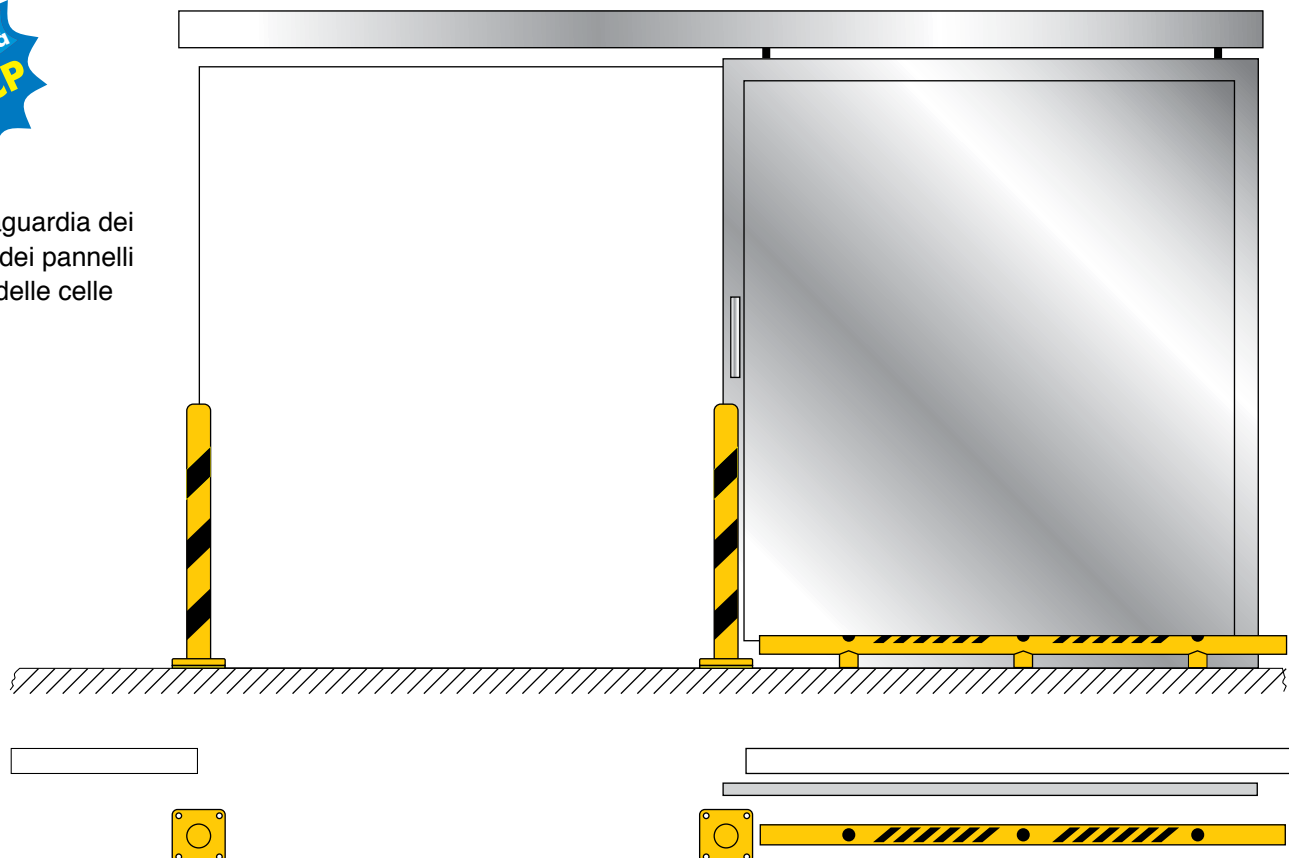
DIM. 2000 x 200 x 20MM



PROTEZIONI ANTIURTO IN POLIURETANO



Per la salvaguardia dei passaggi e dei pannelli dei portoni delle celle frigorifere

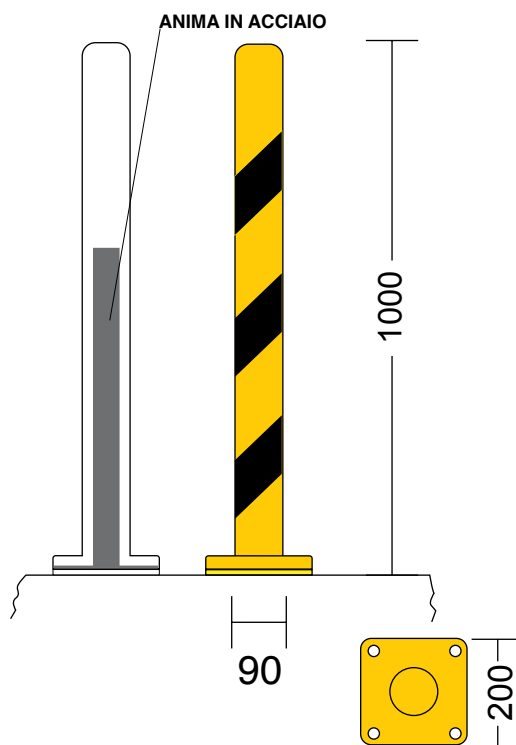


PIANTONE P90PU

CARATTERISTICHE

Realizzato in **corpo unico** in massa di poliuretano per uso alimentare con **anima portante in acciaio** annegata nel piantone.

Piastra di base integrata con **speciale guarnizione di tenuta in poliuretano elastomerico** per sigillare le zone di contatto con la pavimentazione e compensare lievi irregolarità **garantendo l'igiene.**



SEPARATORE LINEARE SL70PU

CARATTERISTICHE

Realizzato in **corpo unico** in massa di poliuretano per uso alimentare.

Supporti a pavimento completi di **speciale guarnizione** per sigillare le zone di contatto con la pavimentazione **garantendo l'igiene.**



SL70.50PU



SL70.100PU



SL70.150PU



SL70.200PU

modello	Ø mm	L mm	H mm
SL70.50PU	70	500	125
SL70.100PU	70	1000	125
SL70.150PU	70	1500	125
SL70.200PU	70	2000	125

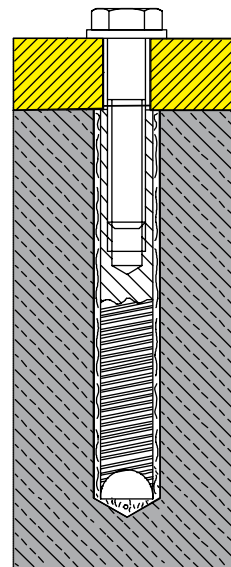


SISTEMA DI FISSAGGIO



Le protezioni antiurto Indumetal assicurano una resistenza agli urti molto elevata anche grazie al sistema di fissaggio compreso nella fornitura. Le protezioni vengono fissate a terra, attraverso speciali bussole a filetto interno (M10 - M12 - M16) legate con ancoranti chimici ad iniezione.

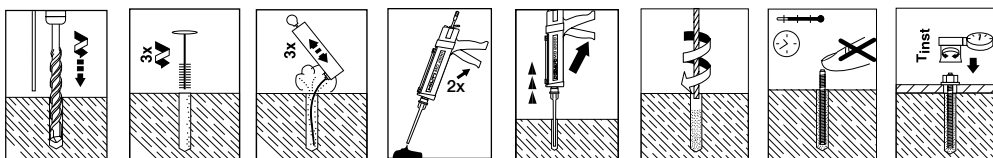
MODELLO	Ø FORO mm	P FORO mm
M10	18	115
M12	22	130
M16	28	175



Protezioni ad alta visibilità nel rispetto del D. lgs 81/2008 Allegato XXVIII

CARATTERISTICHE POLIURETANO

- Lunga durata e resistenza all'usura
- Resiste a temperature da -30°C a +100°C
- Alta resistenza agli agenti chimici (no ossidanti)
- facile da pulire e sanificare



L'installazione prevede la realizzazione del foro, la sua pulizia, l'applicazione dell'ancorante chimico, l'inserimento della bussola a filetto interno, e una volta indurito avviene il fissaggio della protezione con le viti in dotazione.



Per migliorare la sicurezza dei clienti e l'efficienza dei sistemi, i prodotti e le dimensioni specificate in questa pubblicazione sono da ritenersi modificabili ad insindacabile giudizio da parte di Indumetal in base all'evoluzione della ricerca nel settore

INDUMETAL
SYSTEMS TO PROTECT YOUR WORK

WWW.INDUMETAL.IT

SEDE COMMERCIALE

Via del Vigneto 31d
39100 BOLZANO
Tel. +39 0471 933457
Fax +39 0471 504297
e-mail: info@indumetal.it

SEDE AMMINISTRATIVA

Via Fornaci 6
38068 ROVERETO (TN)
Tel. +39 0464 030125
Fax +39 0464 029853
e-mail: amministrazione@indumetal.it