



ATECNA ITALIA

APPLICAZIONI TECNOLOGICHE ALIMENTARI

PROTEZIONI E RIVESTIMENTI SANITARI PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE 2024





SICUREZZA
SAFETY

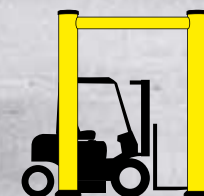
01

PROTEZIONI
PER PERSONE,
MERCÌ,
IMPIANTI,
MACCHINARI ...

PROTECTIONS
FOR PEOPLE,
GOODS, FACILITIES,
MACHINERY



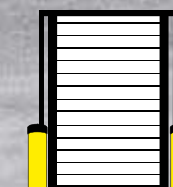
PERSONE / PEOPLE



MERCÌ / GOODS



MACCHINARI / MACHINERY



IMPIANTI / FACILITIES



MACCHINARI / MACHINERY

VANTAGGI ECONOMICI

ECONOMIC BENEFITS

Noi di **ATECNA ITALIA**, quando sviluppiamo un prodotto, oltre alle sue prestazioni tecniche, teniamo conto anche del fatto che debba essere efficace e offrire la durata più lunga al minor costo. Questa particolarità fa sì che le nostre protezioni non solo offrano vantaggi oggettivi come la resistenza, la facilità di installazione e il fatto di non rompere il pavimento quando ricevono urti, ma che costituiscano anche un buon investimento a medio termine che possa essere ammortizzato grazie a un costo minimo di manutenzione e alla possibilità di una riparazione rapida ed economica.

In **ATECNA ITALIA** when we develop a product in addition to its technical performance, we also take into account that they are effective and with the greatest durability at the lowest cost. This particularity makes our protections as well as having objective advantages such as resistance, ease of installation and that do not break the floor when receiving impacts, it is also a good medium-term investment that can be easily amortized due to its minimum maintenance cost and the possibility of quick and economical repair.



ALTRI PRODUTTORI
OTHER MANUFACTURERS

ATECNA ITALIA
APPLICAZIONI TECNOLOGICHE ALIMENTARI



PROBLEMA / PROBLEM



SOLUZIONE / SOLUTION

VANTAGGI DELLE NOSTRE PROTEZIONI PCK BENEFITS OF OUR PCK PROTECTIONS:



POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ RESISTENTE AI FORTI URTI SENZA ROTTURA DEL PAVIMENTO

HIGH-DENSITY SOLID POLYETHYLENE HIGHLY RESISTANT TO IMPACT WITH NO FLOOR BREAKAGE



MANUTENZIONE MINIMA

MINIMUM MAINTENANCE



RIPARAZIONE VELOCE E A UN COSTO MINIMO

FAST REPAIR AT MINIMAL COST



PROTEZIONI SEPARATE DAGLI ELEMENTI DA PROTEGGERE, PERTANTO NON TRASMETTE L'URTO

SEPARATED PROTECTIONS OF THE ELEMENTS TO BE PROTECTED SO NO IMPACTS TRANSMITTED



IGIENICO E DI FACILE PULIZIA

HYGIENIC AND EASY TO CLEAN



USO ALIMENTARE

FOOD USE



FISSAGGI NASCOSTI

HIDDEN FIXINGS



PROTEZIONE UV

WITH PROTECTION AGAINST UV RAYS



100% RICICLABILE

100% RECYCLABLE

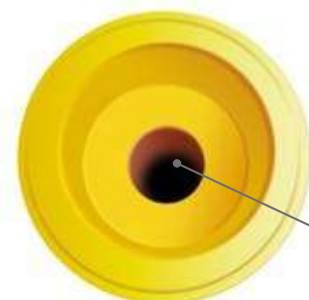
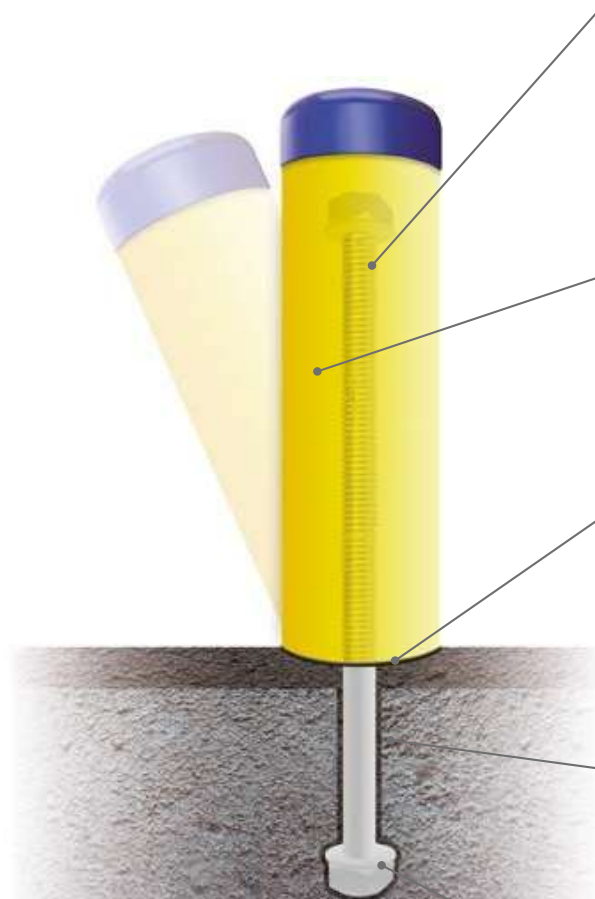
PROTEZIONI PCK

PALO ANTIURTO,
PARAPETTO,
GUARDRAIL SINGOLO,
GUARDRAIL DOPPIO,
BATTICARRELLO

PCK PROTECTIONS

BOLLARDS STOP
GATE RAILINGS
CRASH BARRIER
DOUBLE CRASH
BARRIER PLINTH





POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ

Materiale altamente resistente con prestazioni migliori rispetto all'acciaio inossidabile e al calcestruzzo. Soddisfa le normative sui materiali a contatto con gli alimenti.

HIGH DENSITY POLYETHYLENE (HDPE)

A highly resistant material showing a better performance than stainless steel and concrete. Complies with standards for materials in contact with food.

ANCORA

Ancora in acciaio A-4.6 che consente una maggiore deformazione senza rottura.

ROD

Steel rod A-4.6 permitting deformation without breakage.

NEOPRENE

Neoprene speciale per sigillare la giunzione della protezione ed evitare qualsiasi infiltrazione.

NEOPRENE

Special neoprene to seal the protection joint and avoid any fluid entry.

TUBO PVC

Incamicatura in PVC che facilita la sostituzione dell'ancora.

PVC PIPE PVC

jacket for easy replacement of the rod.

SISTEMI DI ANCORAGGIO

Garantisce il massimo fissaggio e la massima resistenza della protezione consentendo, se necessaria, la sostituzione dell'ancora.

ANCHORING SYSTEM

Guarantees maximum fixing and resistance for the protection and if necessary facilitates rod replacement.

CORPO MASSICCIO

Fabbricato con elementi massicci per conferire la massima resistenza. Inoltre, non è presente nessuna verniciatura perché il pigmento è quello della materia prima. Il suddetto pigmento è dotato di protezione contro i raggi UV.

SOLID BODY

Manufactured in solid pieces to give maximum resistance. Note also there's no paint; pigment is in the material itself. This pigment is protected against UV rays.

FACILE DA MONTARE / EASY ASSEMBLY

①

Perforazione del pavimento secondo tabella
Diameter drilling as per table

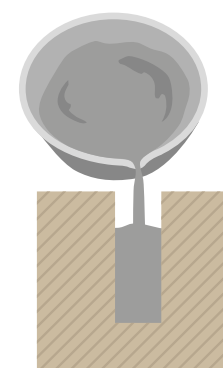


②

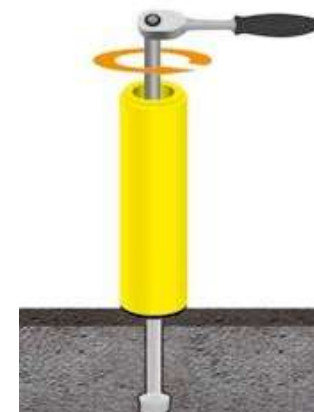
Pulizia del foro
Blower



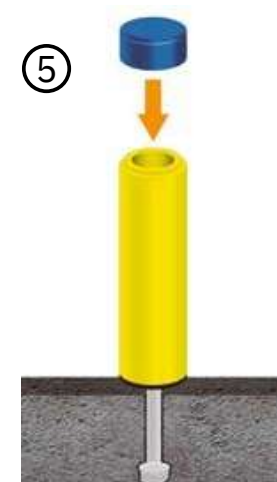
③



④



⑤



⑥



FACILE DA RIPARARE / EASY REPAIR

①

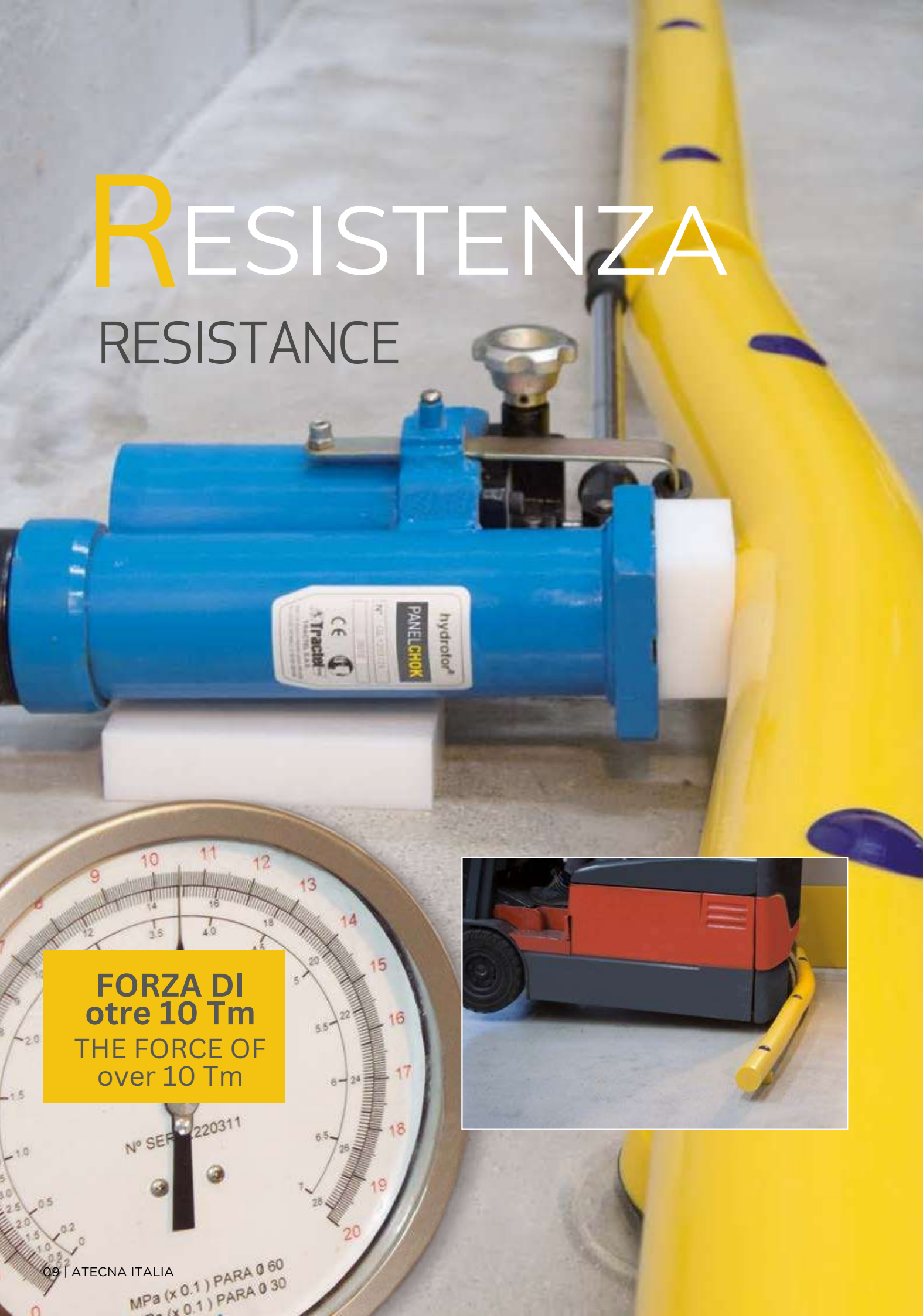


②



RESISTENZA

RESISTANCE



**FORZA DI
oltre 10 Tm**
THE FORCE OF
over 10 Tm



CRASH TEST

La scuola di ingegneria e architettura di Saragozza ha condotto un crash test con protezioni PCK per verificare l'energia supportata dai nostri prodotti e come queste si comportano in caso di urto. Il risultato del test dimostra che i prodotti PCK offrono il miglior comportamento agli urti rispetto agli altri paracolpi sul mercato grazie alla loro resistenza ed elasticità.

Le protezioni PCK, realizzate con polietilene massiccio ad alta densità, sono progettate in modo tale che, applicando una forza anche oltre 10 tonnellate, l'ancora metallica si possa piegare, evitando la rottura del pavimento e della protezione stessa. In questo modo, la loro riparazione è rapida e a un costo minimo.

Le protezioni vengono montate separatamente dagli elementi da proteggere, svolgendo in questo modo la loro funzione senza trasmettere l'urto.

Il polietilene ad alta densità è progettato principalmente per l'industria agroalimentare grazie al suo certificato per l'uso in ambienti alimentari e per il contatto con alimenti e alla sua facilità di pulizia.

The University of Engineering and Architecture of Zaragoza, Spain, undertook a crash test with PCK protectors to analyze the energy supported by our products and their behaviour against impacts. The test results show that PCK products perform better than all others on the market against impacts due to their resistance and elasticity.

All PCK protections are manufactured with solid high-density polyethylene designed to bend at the metal rod section with a force of over 10Tm, thereby preventing floor and protector breakage. In this way, they can be repaired or replaced immediately at minimum cost.

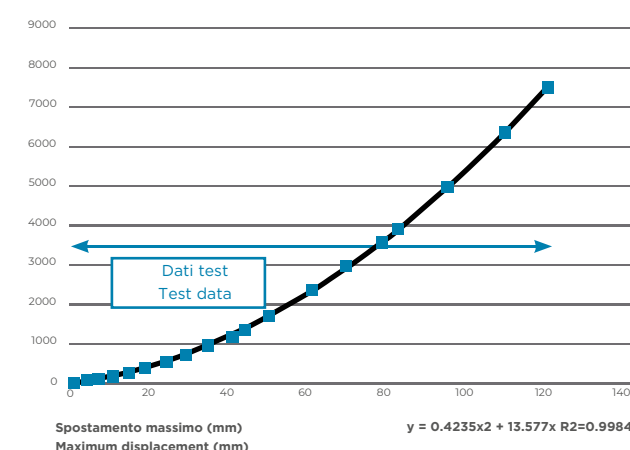
Protections are assembled separately from the elements to be protected, in order to do their job without transmitting the impact.

Our solid high-density polyethylene is designed for the agri-food industry due to its food-quality certification and easy cleaning.

GUARDRAIL Ø120 MM BASE RINFORZATA M-20

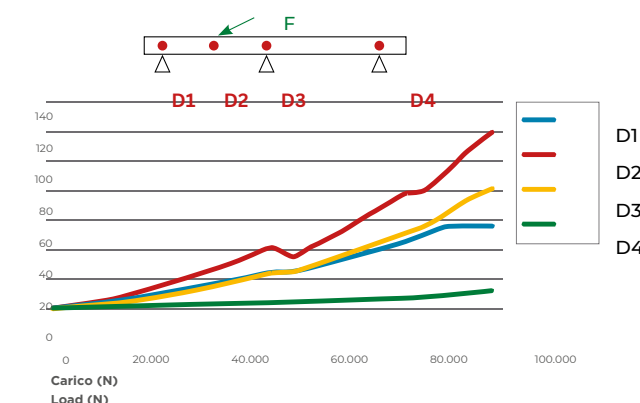
Energia assorbita (Joule)
CRASH BARRIER Ø120 mm REINFORCED BASE M-20
Energy absorbed (Joules)

Guardrail diametro 120. Base rinforzata Metrica 20 Polinomiale
(Guardrail diametro 120. Base rinforzata Metric 20)
Crash barrier diameter 120 Reinforced base Metric 20
Polynomial (Crash barrier diameter 120. Reinforced base Metric 20)



GUARDRAIL Ø120 MM BASE RINFORZATA M-20

CARICO TRA SUPPORTI (Spostamento mm)
CRASH BARRIER Ø120 mm REINFORCED BASE M-20
LOAD BETWEEN SUPPORTS (Displacement mm)



CRASH-TEST ESEGUITO DA
CRASH-TEST PERFORMED BY





PALO ANTIURTO

BOLLARD

UTILITÀ

È la scelta migliore per proteggere la parte interna di porte e angoli. Inoltre, è la soluzione ideale per le piccole aree che richiedono protezione.

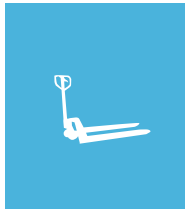
USES

The best option to protect inside doors and corners. Note also, it is the ideal solution for smaller surface areas requiring protection.



DIMENSIONI (mm) SIZES (mm)		
DIAMETRO DIAMETER	ALTEZZA HEIGHT	Ø ANCORA Ø ROD
■ 70	■ 266	■ 20
■ 100	■ 430	■ 30
■ 100	■ 530	■ 30
■ 120	■ 430	■ 30
■ 120	■ 530	■ 30
■ 120	■ 800	■ 30
■ 180	■ 430	■ 30

PERFORAZIONE (mm) DRILLING (mm)	
Ø	PROFONDITÀ DEPTH
■ 48	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150



PALO ANTIURTO 110/170

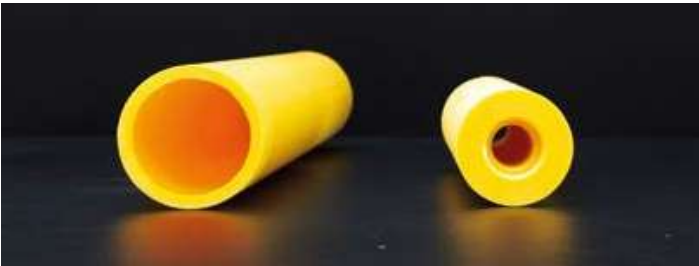
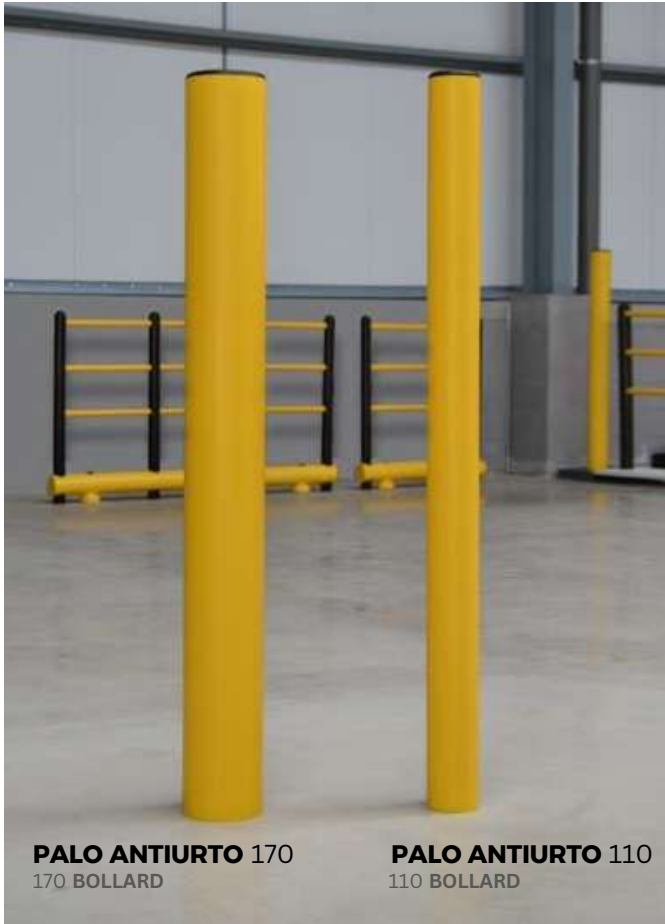
110/170 BOLLARD

UTILITÀ

Palo antiurto alto, solido fino a 500 mm.
Per la protezione e la segnalazione.

USES

High-rise bollard, solid up to 500 mm to provide
enhanced protection and visibility.



DIMENSIONI (mm) SIZES (mm)		
DIAMETRO DIAMETER	ALTEZZA HEIGHT	Ø ANCORA Ø ROD
■ 110	■ 1000	■ 30
■ 110	■ 1500	■ 30
■ 110	■ 2000	■ 30
■ 110	■ 2500	■ 30
■ 170	■ 1200	■ 30
■ 170	■ 1500	■ 30
■ 170	■ 2000	■ 30
■ 170	■ 2500	■ 30

PERFORAZIONE (mm) DRILLING (mm)	
Ø	PROFONDITÀ DEPTH
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150



CANCELLO STOP

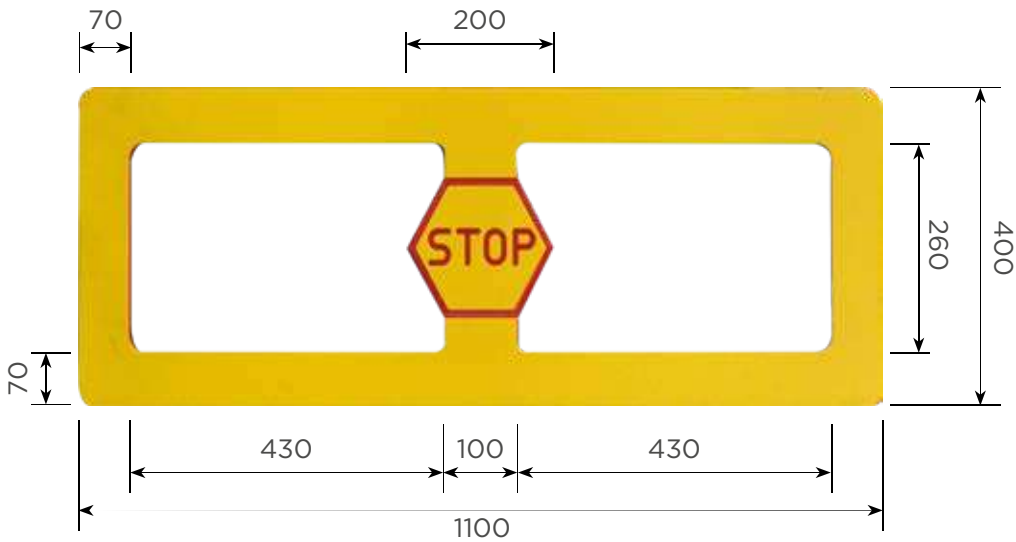
STOP GATE

UTILITÀ

Il cancello STOP evidenzia i punti di accesso e di uscita per
i pedoni. Può essere installato singolarmente o in coppia,
aumentando così le dimensioni delle aperture.

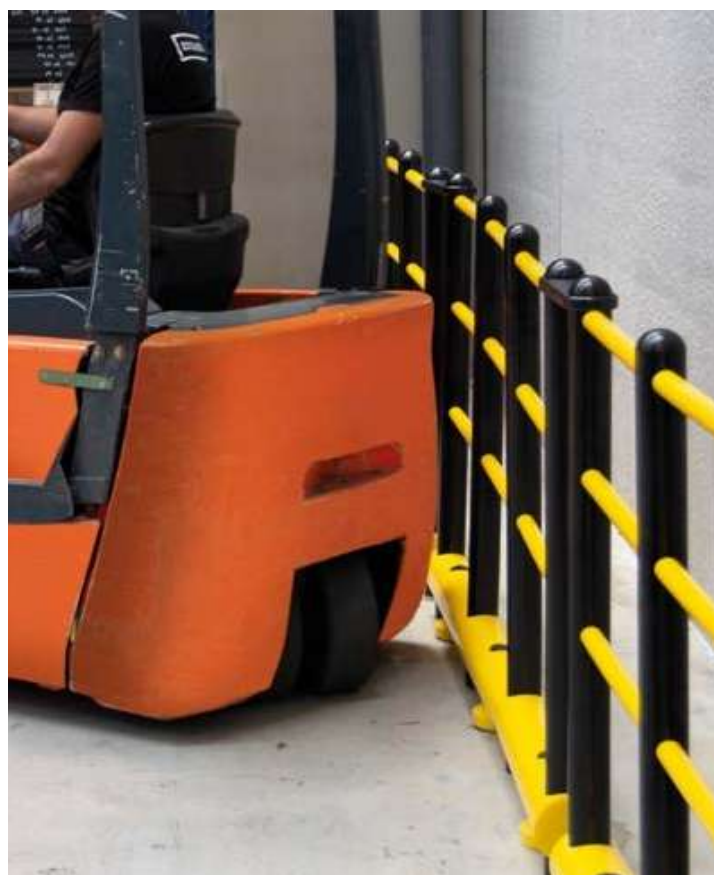
USES

STOP gate provides access and exit points for pedestrians.
They can be installed individually or in pairs to increase the size
of the opening.



DIMENSIONI (mm)				SIZES (mm)			
PALO POST			CANCELLO GATE			PERFORAZIONE DRILLING	
DIAMETRO DIAMETER	ALTEZZA HEIGHT	Ø	LUNGHEZZA LENGTH	ALTEZZA HEIGHT	SPESSORE THICKNESS	Ø	PROFONDITÀ DEPTH
■ 120	■ 1.000	■ 30	■ 1.100	■ 400	■ 20	■ 68	■ 150





PARAPETTO PCK 100

PCK 100 RAILING

UTILITÀ

Progettato per separare i pedoni dai potenziali pericoli nell'area di lavoro.

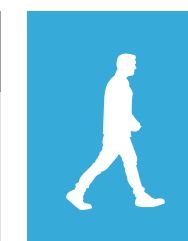
USES

Designed to segregate pedestrians from potential workplace hazards.



DIMENSIONI (mm) SIZES (mm)				
PALO BOLLARD N.	Ø	TRAVERSA CROSSBAR	LUNGHEZZA LENGTH	ALTEZZA Ø HEIGHT
■ 2	■ 70	■ 40/40/40	■ 1500	■ 1100
ANCORA Ø ROD		■ 14		

PERFORAZIONE (mm) DRILLING (mm)	
Ø	PROFONDITÀ DEPTH
■ 36	■ 150





BARRIERA ANTIURTO PCK 200

PCK 200 RAILING

01

PROTEZIONI PCK

PCK PROTECTIONS

UTILITÀ

Per la protezione del personale in aree con presenza di carrelli elevatori per la prevenzione degli incidenti.

USES

For protecting people in forklift areas and preventing accidents.



DIMENSIONI (mm) SIZES (mm)						PERFORAZIONE (mm) DRILLING (mm)	
DIAMETRO DIAMETER INF SUP		LUNGHEZZA LENGTH	N. BASI N° BASES	ALTEZZA HEIGHT	Ø ANCORA Ø ROD	Ø	PROFONDITÀ DEPTH
■ 120	■ 70	■ 500/1000	■ 2	■ 500	■ 20	■ 48	■ 150
■ 120	■ 70	■ 1500/2000	■ 3	■ 500	■ 20	■ 48	■ 150
■ 120	■ 70	■ 500/1000	■ 2	■ 800	■ 20	■ 48	■ 150
■ 120	■ 70	■ 1500/2000	■ 3	■ 800	■ 20	■ 48	■ 150
■ 120	■ 70	■ 500/1000	■ 2	■ 1000	■ 20	■ 48	■ 150
■ 120	■ 70	■ 1500/2000	■ 3	■ 1000	■ 20	■ 48	■ 150





01

PROTEZIONI PCK
PCK PROTECTIONS

BARRIERA ANTIURTO PCK 300

PCK 300 RAILING

UTILITÀ

Progettato per la protezione del personale in aree con presenza di carrelli elevatori per la prevenzione degli incidenti.

USES

Designed to prevent accidents and for the protection of people in forklift area.



DIMENSIONI (mm) SIZES (mm)						PERFORAZIONE (mm) DRILLING (mm)	
DIAMETRO DIAMETER		LUNGHEZZA LENGTH	N. BASI N° BASES	ALTEZZA HEIGHT	Ø ANCORA Ø ROD	Ø	PROFONDITÀ DEPTH
INF	SUP						
■ 120	■ 40/40/40	■ 1000	■ 2	■ 1100	■ 20	■ 48	■ 150
■ 120	■ 40/40/40	■ 2000	■ 3	■ 1100	■ 20	■ 48	■ 150

GUARDRAIL

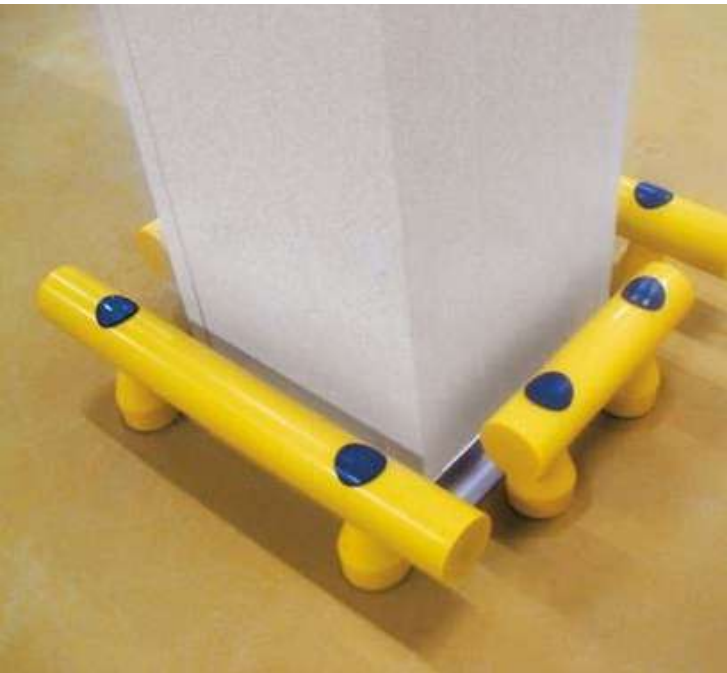
CRASH BARRIER

UTILITÀ

La migliore soluzione per proteggere qualsiasi parete od oggetto. Grazie al suo ancoraggio, offre una grande resistenza agli urti.

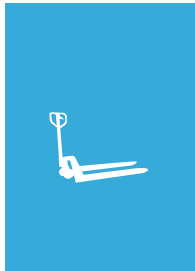
USES

The best solution to protect walls or objects. Thanks to its firm anchoring, it provides high impact resistance.



DIMENSIONI (mm) SIZES (mm)				
DIAMETRO DIAMETER	LUNGHEZZA LENGTH	N. BASI N° BASES	ALTEZZA HEIGHT	Ø ANCORA Ø ROD
■ 70	■ 500/1000	■ 2	■ 125	■ 16
■ 70	■ 1500/2000	■ 3	■ 125	■ 16
■ 100	■ 500/1000	■ 2	■ 155	■ 20
■ 100	■ 1500/2000	■ 3	■ 155	■ 20
■ 100	■ 2.500	■ 4	■ 155	■ 20
■ 120	■ 500/1000	■ 2	■ 175	■ 20
■ 120	■ 1500/2000	■ 3	■ 175	■ 20
■ 120	■ 2500	■ 4	■ 175	■ 20
■ 120	■ 500/1000	■ 2	■ 275	■ 20
■ 120	■ 1500/2000	■ 3	■ 275	■ 20
■ 120	■ 2500	■ 4	■ 275	■ 20

PERFORAZIONE (mm) DRILLING (mm)	
Ø	PROFONDITÀ DEPTH
■ 38	■ 150
■ 38	■ 150
■ 48	■ 150
■ 48	■ 150
■ 48	■ 150
■ 48	■ 150
■ 48	■ 150
■ 48	■ 150
■ 48	■ 150
■ 48	■ 150
■ 48	■ 150





GUARDRAIL DOPPIO

DOUBLE CRASH BARRIER

UTILITÀ

La protezione più robusta, in grado di sopportare gli urti a diverse altezze.

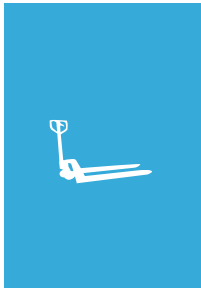
USES

The strongest protection that withstands impacts at different heights.



DIMENSIONI (mm) SIZES (mm)					
DIAMETRO DIAMETER INF SUP	LUNGHEZZA LENGTH	N. BASI N° BASES	ALTEZZA HEIGHT	Ø ANCORA Ø ROD	
■ 70 ■ 70	■ 500/1000	■ 2	■ 230	■ 16	
■ 70 ■ 70	■ 1500/2000	■ 3	■ 230	■ 16	
■ 100 ■ 100	■ 500/1000	■ 2	■ 300	■ 20	
■ 100 ■ 100	■ 1500/2000	■ 3	■ 300	■ 20	
■ 120 ■ 120	■ 500/1000	■ 2	■ 340	■ 20	
■ 120 ■ 120	■ 1500/2000	■ 3	■ 340	■ 20	

PERFORAZIONE (mm) DRILLING (mm)	
Ø	PROFONDITÀ DEPTH
■ 38	■ 150
■ 38	■ 150
■ 48	■ 150
■ 48	■ 150
■ 48	■ 150
■ 48	■ 150



VANTAGGI DELLE NOSTRE PROTEZIONI PTH BENEFITS OF OUR PTH PROTECTIONS:



POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ RESISTENTE ALL'URTO GRAZIE ALLA SUA FLESSIBILITÀ SENZA ROTTURA DEL PAVIMENTO

HIGH-DENSITY POLYETHYLENE HIGHLY RESISTANT TO IMPACT THANKS TO GREATER FLEXIBILITY WITH NO FLOOR BREAKAGE



MANUTENZIONE MINIMA

MINIMUM MAINTENANCE



RIPARAZIONE VELOCE E A UN COSTO MINIMO

FAST REPAIR AT MINIMAL COST



IGIENICO E DI FACILE PULIZIA

HYGIENIC AND EASY TO CLEAN



USO ALIMENTARE

FOOD USE



FISSAGGI NASCOSTI

HIDDEN FIXINGS



CON PROTEZIONE CONTRO LE INTEMPERIE DI RAGGI UV

WITH PROTECTION AGAINST UV RAYS



PROTEZIONI SEPARATE DAGLI ELEMENTI DA PROTEGGERE, PERTANTO NON TRASMETTE L'URTO

SEPARATED PROTECTIONS OF THE ELEMENTS TO BE PROTECTED SO NO IMPACTS TRANSMITTED



100% RICICLABILE

100% RECYCLABLE

PROTEZIONI PTH

GUARDRAIL
BARRIERE DI SICUREZZA
PROTEZIONI PERIMETRALI
PER PORTE

PTH PROTECTIONS

CRASH BARRIER
RAILING
PERIMETER DOOR
PROTECTION



FLESSIBILITÀ
FLEXIBILITY

POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ

Materiale altamente resistente con prestazioni migliori rispetto all'acciaio inossidabile e al calcestruzzo. Soddisfa le normative sui materiali a contatto con gli alimenti.

HIGH DENSITY POLYETHYLENE (HDPE)

A highly resistant material showing a better performance than stainless steel and concrete. Complies with standards for materials in contact with food.

ANCORA

Ancora in acciaio A-4.6 che consente una maggiore deformazione senza rottura.

ROD

Steel rod A-4.6 permitting deformation without breakage.

SISTEMI DI ANCORAGGIO

Garantisce il migliore fissaggio e la massima resistenza della protezione consentendo, se necessaria, la sostituzione dell'ancora.

ANCHORING SYSTEM

Guarantees maximum fixing and resistance for the protection and if necessary facilitates rod replacement.

TUBO PVC

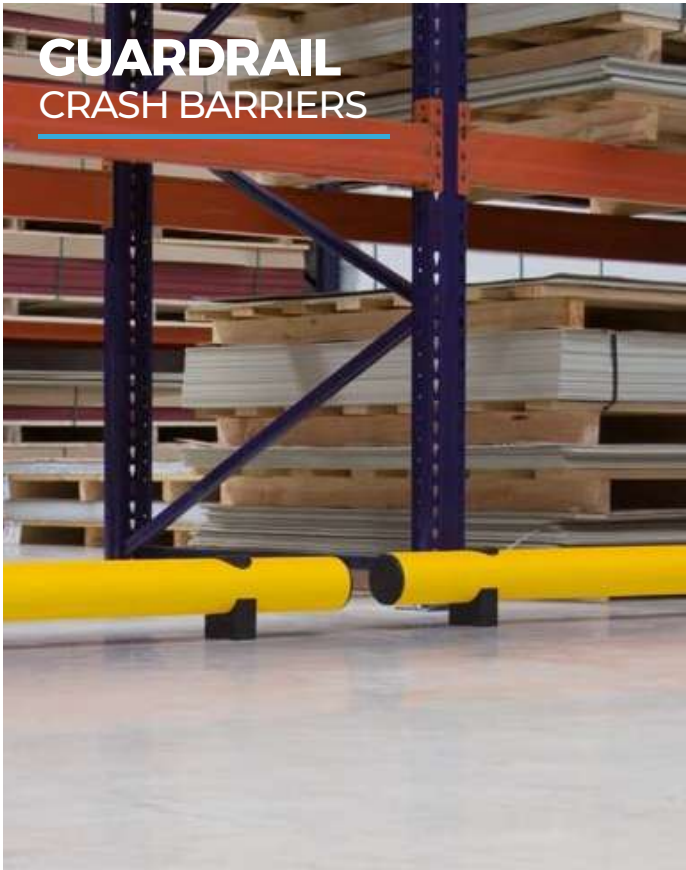
Incamicatura in PVC che facilita la sostituzione dell'ancora.

PVC PIPE

PVC jacket for easy replacement of the rod.

FACILE DA MONTARE - FACILE DA SOSTITUIRE
EASY ASSEMBLY - EASY REPLACEMENT





GUARDRAIL PTH110

PTH110 CRASH BARRIER

UTILITÀ

La migliore soluzione per proteggere qualsiasi parete od oggetto, grazie alla sua flessibilità nella ricezione degli urti.

USES

The best solution for protecting walls and objects thanks to its high flexibility upon impact.



DIMENSIONI (mm) SIZES (mm)				
DIAMETRO DIAMETER	LUNGHEZZA LENGTH	N. BASI N° BASES	ALTEZZA HEIGHT	Ø ANCORA Ø ROD
■ 110	■ 500	■ 2	■ 175	■ 14
■ 110	■ 1000	■ 2	■ 175	■ 14
■ 110	■ 1500	■ 3	■ 175	■ 14
■ 110	■ 2000	■ 3	■ 175	■ 14
■ 110	■ 2500	■ 4	■ 175	■ 14

PERFORAZIONE (mm) DRILLING (mm)	
Ø	PROFONDITÀ DEPTH
■ 36	■ 150
■ 36	■ 150
■ 36	■ 150
■ 36	■ 150
■ 36	■ 150



GUARDRAIL PTH 170 / PTH 170 PLUS

PTH170 / PTH 170 PLUS CRASH BARRIER

UTILITÀ

Protezione di grande resistenza e maggiore altezza. Opzione PLUS con barra di rinforzo inferiore. Tappo a vite in HDPE.

USES

High resistance protection with greater height. PLUS option with lower reinforcement bar. HDPE screw cap.



DIMENSIONI (mm) SIZES (mm)				
DIAMETRO DIAMETER	LUNGHEZZA LENGTH	N. BASI N° BASES	ALTEZZA HEIGHT	Ø ANCORA Ø ROD
■ 170	■ 500	■ 2	■ 220	■ 16
■ 170	■ 1.000	■ 2	■ 220	■ 16
■ 170	■ 1.500	■ 3	■ 220	■ 16
■ 170	■ 2.000	■ 3	■ 220	■ 16

PERFORAZIONE (mm) DRILLING (mm)	
Ø	PROFONDITÀ DEPTH
■ 38	■ 150
■ 38	■ 150
■ 38	■ 150
■ 38	■ 150



GUARDRAIL DOPPIO PTH 170 PLUS

PTH 170 PLUS DOUBLE CRASH BARRIER

UTILITÀ

Parapetto doppio PTH 170 PLUS di grande resistenza con barra di rinforzo inferiore che impedisce l'accesso delle forche dei carrelli elevatori e dei transpallet, proteggendo i punti deboli. Fornisce una maggiore altezza di protezione e protegge i punti vulnerabili dei veicoli.

USES

Double guardrail PTH 170 PLUS with lower reinforcement bar that prevents damage from forklift and pallet truck forks. Provides a higher protection height and protects vulnerable spots from vehicles.



DIMENSIONI (mm) SIZES (mm)					
DIAMETRO DIAMETER		LUNGHEZZA LENGTH	N. BASI N° BASES	ALTEZZA HEIGHT	Ø ANCORA Ø ROD
INF	SUP				
■ 170+40	■ 170	■ 500	■ 2	■ 450	■ 16
■ 170+40	■ 170	■ 1.000	■ 2	■ 450	■ 16
■ 170+40	■ 170	■ 1.500	■ 3	■ 450	■ 16
■ 170+40	■ 170	■ 2.000	■ 3	■ 450	■ 16

PERFORAZIONE (mm) DRILLING (mm)	
Ø	PROFONDITÀ DEPTH
■ 38	■ 150
■ 38	■ 150
■ 38	■ 150
■ 38	■ 150



PTH PROTEZIONI PERIMETRALI PER PORTE

PTH PERIMETER DOOR PROTECTION



APERTURA ANTA ORIZZONTALE
HORIZONTAL DOOR OPENING



APERTURA ANTA VERTICALE
VERTICAL DOOR OPENING

VANTAGGI PTH

DELLE PROTEZIONI PERIMETRALI PER PORTE

PTH ADVANTAGES PERIMETER DOOR PROTECTION



RESISTENTE AGLI URTI
RESISTANT TO IMPACTS



FLESSIBILITÀ E RESISTENZA
FLEXIBLE & ROBUST



BRACCI DI RINFORZO SNODATI INTEGRATI
BUILT-IN REINFORCEMENT ARMS



TOTALE ADATTABILITÀ
TOTAL ADAPTABILITY



FACILE DA RIPARARE
EASY REPAIR

MISURE STANDARD DELLE PROTEZIONI

STANDARD PROTECTION MEASURES

DIMENSIONI (mm) SIZES (mm)					
LARGHEZZA	WIDTH	■ 2.500	■ 3.000	■ 3.500	■ 4.000
ALTEZZA	HEIGHT	■ 2.500	■ 3.000	■ 3.500	■ 4.000

Per altre misure chiedere informazioni
For other measures consult

Per altre misure chiedere informazioni
For other measures consult



RESISTENZA E FLESSIBILITÀ DELLE PROTEZIONI

STRENGTH AND FLEXIBILITY OF PROTECTIONS

02

PROTEZIONI PTH
PTH PROTECTIONS

FASI DI MONTAGGIO - FACILE DA SOSTITUIRE

EASY ASSEMBLY - EASY REPLACEMENT

1



Misurazione e perforazione
Measuring and drilling

2



Aspirazione e pulizia
Aspiration and cleaning

3



Cementazione
Cementation

4



Fissaggio paletto dissuasore
Bollard fixing

5



Inserire palo
Post placement

6



Inserire traversa
Crossbar placement

7



Esploso bracci
Parts of arms

8



Posizionamento braccio a palo
Fixing arm to post

9



Montaggio braccio a parete alla base
Mounting arm wall to base

10



Gruppo braccio a parete/pannello
Assembling the arm to the wall/panel

11



Fissaggio base posteriore
Rear base fixation

35 | ATECNA ITALIA

ATECNA ITALIA | 36



BARRIERE DI SICUREZZA
RAILINGS

02

PROTEZIONI PTH
PTH PROTECTIONS

BARRIERA ANTIURTO PTH 400

PTH 400 RAILING

UTILITÀ

Appositamente progettato per proteggere i pedoni separando il circuito pedonale dal traffico veicolare. La base PTH 170 PLUS offre una grande protezione grazie alla barra di rinforzo inferiore che protegge le aree più deboli.

USES

Designed specifically to protect pedestrians, separating people from vehicle traffic. PTH 170 PLUS offers great protection thanks to the lower reinforcement bar that protects the weakest areas.



DIMENSIONI (mm) SIZES (mm)						PERFORAZIONE (mm) DRILLING (mm)	
DIAMETRO DIAMETER		LUNGHEZZA LENGTH	N. BASI N° BASES	ALTEZZA HEIGHT	Ø ANCORA Ø ROD	Ø	PROFONDITÀ DEPTH
INF	SUP						
■ 170+40	■ 40/40/40	■ 1.000	■ 2	■ 1.100	■ 16	■ 38	■ 150
■ 170+40	■ 40/40/40	■ 1.500	■ 3	■ 1.100	■ 16	■ 38	■ 150
■ 170+40	■ 40/40/40	■ 2.000	■ 3	■ 1.100	■ 16	■ 38	■ 150



BARRIERA ANTIURTO PTH 400 DOPPIO

PTH 400 **DOUBLE RAILING**

UTILITÀ

Appositamente progettato per proteggere i pedoni separando il circuito pedonale dal traffico veicolare.
La base PTH 170 PLUS offre una grande protezione grazie alla barra di rinforzo inferiore che protegge le aree più deboli.

USES

Designed specifically to protect pedestrians, separating people from vehicle traffic. PTH 170 PLUS offers great protection thanks to the lower reinforcement bar that protects the weakest areas.



DIMENSIONI (mm) SIZES (mm)						PERFORAZIONE (mm) DRILLING (mm)	
DIAMETRO DIAMETER		LUNGHEZZA LENGTH	N. BASI N° BASES	ALTEZZA HEIGHT	Ø ANCORA Ø ROD	Ø	PROFONDITÀ DEPTH
INF	SUP						
■ 170/170+40	■ 40/40/40	■ 1.000	■ 2	■ 1.100	■ 16	■ 38	■ 150
■ 170/170+40	■ 40/40/40	■ 1.500	■ 3	■ 1.100	■ 16	■ 38	■ 150
■ 170/170+40	■ 40/40/40	■ 2.000	■ 3	■ 1.100	■ 16	■ 38	■ 150





BATTICARRELLO PP500

PLINTH PP500

UTILITÀ

- Polietilene ad alta densità infrangibile.
- Sistema a due pezzi.
- Fissaggio a pavimento e a parete.
- Facile da installare.
- Viti nascoste.
- Lunghezza in pezzi da 2.000 mm
- Alta resistenza agli urti.
- Altezze 150 mm, 210 mm, 300 mm, 500 mm e 1.000 mm

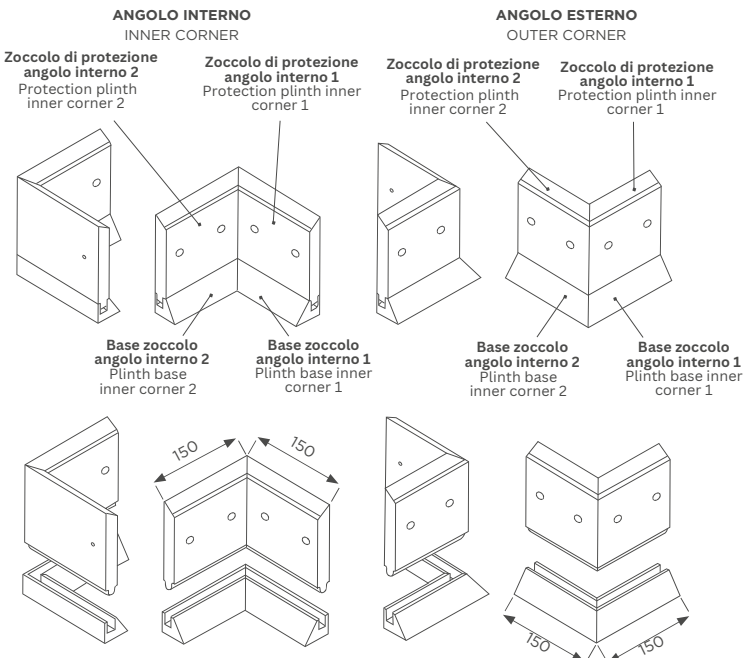
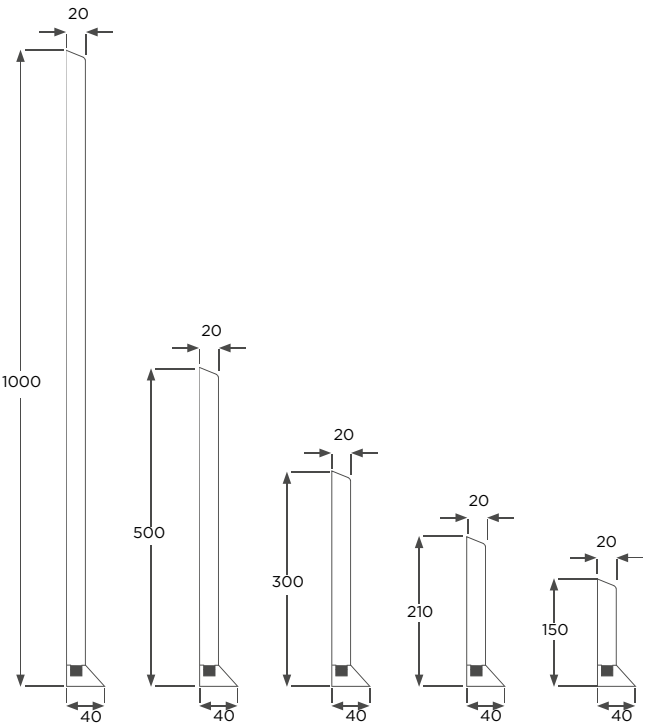
Altre su richiesta.

USES

- Unbreakable high density polyethylene (HDPE)
- Two-piece system.
- Fixing to floor and wall.
- Easy to install.
- Hidden screws.
- Lengths in 2000mm sections.
- High impact resistance.
- Heights 150 mm, 210 mm, 300 mm, 500 mm and 1000 mm.

Others, please consult.

DATI TECNICI CORDONI PP-500 TECHNICAL DATA CURBS PP-500			
Densità (g/cm3) / Density (g/cm³)			0,91
Allungamento a rottura % / Breaking elongation %			70
Temperature di applicazione / Application temperature	T _{máx} (°C)		60
	T _{min} (°C)		-20
Resistenza agli urti (campione) KJ/m2 / Impact resistance (sample) KJ/m2			7
Resistenza Shore / Shore hardness			72
Coefficiente di espansione lineare (media) K-1 / Linear expansion ratio (mean) K-1			1,6 . 10-4
Reazione al fuoco DIN 4102 / Fire reaction DIN 4102			B2
Resistenza chimica: Acidi, alcali / Chemical resistance: Acids, alkalis Solventi organici / Organic solvents			Eccellente Excellent
Tensile E-Modulo / Tensile E-Module			1400



03

RIVESTIMENTI
IGIENICI
SANITARI

SANITARY
HYGIENIC
CLADDINGS



EUROCLASS
Bs3d0 y Bs2d0

P100

P200

P300

P500

LAISTRA ALVEOLARE
HONEYCOMB LAMINATE



SOLUZIONI FACILI / EASY SOLUTIONS:

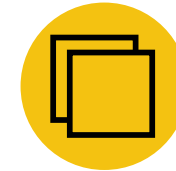
PROBLEMA / PROBLEM



SOLUZIONE / SOLUTION



CARATTERISTICHE / FEATURES :



REALIZZATO IN PVC DI ELEVATA RESISTENZA CON CERTIFICAZIONE SANITARIA

MADE IN STURDY HARD PVC WITH SANITARY REGISTRATION



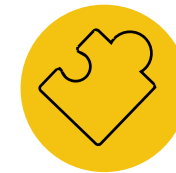
ALTA RESISTENZA AL FUOCO CON OMOLOGAZIONI SECONDO TEST EUROCLASSE Bs2D0 E Bs3D0

HIGH FIRE RESISTANCE, WITH APPROVALS TO EUROCLASS TESTS BS2D0 & BS3D0



ATTIVITÀ ANTIBATTERICA (OPZIONALE)

ANTIBACTERIAL CERTIFICATION (OPTIONAL)



SISTEMA DI GIUNZIONE A INCASTRO MASCHIO-FEMMINA CON VITE NASCOSTA

TONGUE-AND-GROOVE JOINING SYSTEM WITH HIDDEN SCREWS

ROBUSTO E DUREVOLE. FACILE DA MONTARE

STURDY AND DURABLE. EASY TO ASSEMBLE



MARCATURA CE

CE MARKING



100% RICICLABILE

100% RECYCLABLE



LA SOLUZIONE IDEALE PER IL RIVESTIMENTO DI PANNELLI IN LAMIERA DANNEGGIATI O IN AMBIENTI AGGRESSIVI

THE IDEAL SOLUTION FOR REPAIRING DAMAGED SHEET PANELS OR PANELS IN AGGRESSIVE ENVIRONMENTS



P100



CARATTERISTICHE

- Lastra massiccia in PVC di elevata resistenza.
- Piastra nervata per una maggiore rigidità.
- Finitura omogenea.
- Superficie grecata.
- Sistema di giunzione a incastro con viti nascoste.
- Imbattibile comportamento al fuoco nei pannelli in PVC secondo Euroclasse Bs3d0 (Standard), Bs2d0 (nell'opzione +Plus)
- Con una lunghezza standard di 2,5 m, 3 m, 3,5 m e 4 m.

Per altre misure richiedere informazioni.

FEATURES

- Solid sheet manufactured in highly durable PVC .
- Corrugated sheet for greater rigidity.
- Homogeneous finish.
- Notched surface.
- Tongue-and-groove joining system with hidden screws.
- Unbeatable fire performance in PVC panels complying with Euroclass Bs3d0 (Standard), Bs2d0 (in optional +Plus)
- Standard lengths in 2.5m, 3 m, 3.5 m and 4 m.

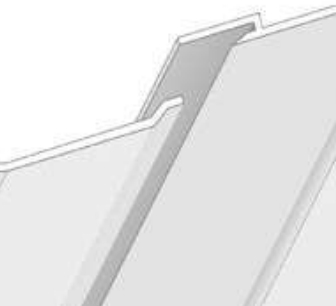
Others, please consult.

OMOLOGAZIONI

- Classificazione al fuoco Bs3d0 & Bs2d0 (Opzione +PLUS)
- Certificati ISO 9001.
- Certificati AENOR, IQ-NET.
- Marcatura CE.
- 100% riciclabile.
- Con registrazione sanitaria - Iscrizione RGSA con codice: 39.04206/V

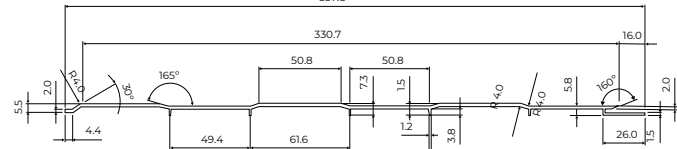
APPROVALS

- Reaction to fire classification Bs3d0 & Bs2d0 (Optional +PLUS)
- ISO 9001 Certificates.
- AENOR, IQ-NET Certificates.
- CE Marking.
- 100% recyclable
- Sanitary register, RGSA inscription under code: 39.04206/V.

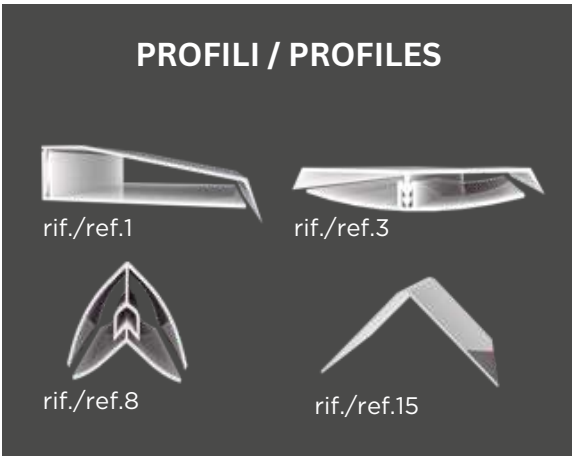


DIMENSIONI/SIZES:

- Larghezza / Width: 1/3 m. ± 1 mm.
- Altezza del profilo / Profile height: 5,5 mm. ± 1 mm.
- Lunghezza / Length: Variabile ± 10 mm.



DATI TECNICI P100 / TECHNICAL DATA P100		VALORE VALUE	UNITÀ UNITS
(ρ)Densità / (ρ)Density		1,45	g/cm³
Coefficiente di conducibilità / Conduction coefficient		0,17	W/m°C
Coefficiente di dilatazione lineare / Linear dilation coefficient		6 · 10-5	K-1
Allungamento a rottura / Breaking elongation		40	%
Intervallo di temperature d'uso Working temperature range	T max (°C)	50	°C
	T min (°C)	-20	
Modulo di elasticità / Modules of elasticity		2500	kg/cm2
Resistenza Shore D / Shore Hardness D		78-88	° Shore
Stabilizzazione / Stabilization		Privo di Pb / Pb-free	
Classificazione di reazione al fuoco Fire classification		Bs3d0 / Bs2d0	
Marcatura CE / CE Marking		CE	





P200



CARATTERISTICHE

- Elevata resistenza agli urti.
- Giunzioni igieniche.
- Facilità di montaggio con viteria nascosta.
- Profili ausiliari in PVC
- Finitura visibile liscia.
- 100% riciclabile
- P200 è una lastra in PVC liscia e massiccia, con uno spessore del profilo di 7,5 mm e una larghezza di 333 mm
- Imbattibile comportamento al fuoco nei pannelli in PVC secondo Euroclasse Bs3d0 (standard), Bs2d0 (nell'opzione+Plus)
- Lunghezza standard di 2,5 m, 3 m, 3,5 m e 4 m con possibilità di fabbricazione su misura.

OMOLOGAZIONI

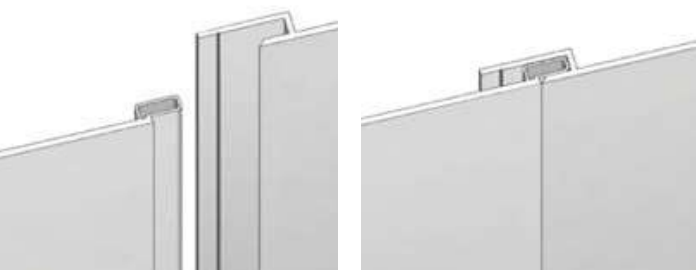
- Classificazione al fuoco Bs3d0 e Bs2d0 (Opzione +PLUS)
- Certificati ISO 9001
- Certificati AENOR, IQ-NET
- Marcatura CE
- 100% riciclabile.
- Con registrazione sanitaria - Iscrizione RGSA con codice: 39.04206/V

FEATURES

- Elevated hardness to impact.
- Hygienic joints.
- Simple assembly with hidden screws.
- Auxiliary profiles in PVC.
- Smooth visible finish.
- 100% recyclable.
- P200 is a solid sheet in smooth PVC, profile thickness 7.5 mm and width 333 mm.
- Unbeatable fire performance in PVC panels complying with Euroclass Bs3d0 (Standard), Bs2d0 (in optional +Plus)
- Standard lengths in 2.5, 3, 3.5 and 4 m with custom made lengths possible.

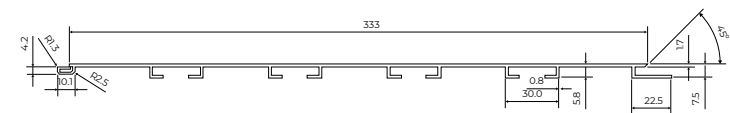
APPROVALS

- Reaction to fire classification Bs3d0 & Bs2d0 (Optional +PLUS)
- ISO 9001 Certificates.
- AENOR, IQ-NET Certificates.
- CE Marking.
- 100% recyclable
- Sanitary register, RGSA inscription under code: 39.04206/V

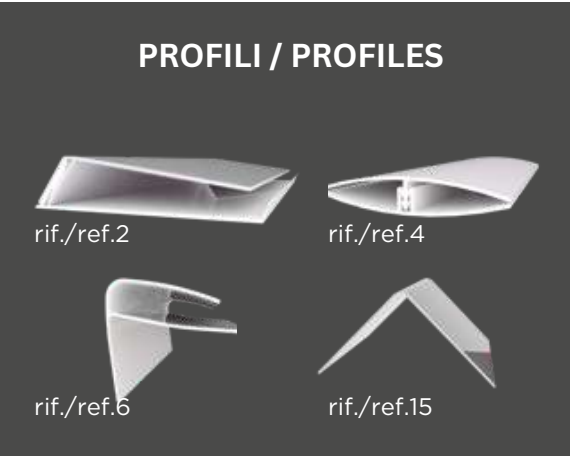


DIMENSIONI/SIZES:

- Larghezza / Width: 1/3 m. ± 1 mm.
- Altezza del profilo / Profile height: 7,5 mm. ± 1 mm.
- Lunghezza / Length: Variable ± 10 mm.



DATI TECNICI P200 / TECHNICAL DATA P200		VALORE VALUE	UNITÀ UNITS
(ρ)Densità / (ρ)Density		1,45	g/cm
Coefficiente di conducibilità / Conduction coefficient		0,17	W/m°C
Coefficiente di dilatazione lineare / Linear dilation coefficient		6 · 10 ⁻⁵	K ⁻¹
Allungamento a rottura / Breaking elongation		40	%
Intervallo di temperature d'uso Working temperature range	T (°C)	50	°C
	T _{min} (°C)	-20	
Modulo di elasticità / Modules of elasticity		2500	kg/cm2
Resistenza Shore D / Shore Hardness D		78-88	° Shore
Stabilizzazione / Stabilization		Privo di Pb / Pb-free	
Classificazione di reazione al fuoco Fire classification		Bs3d0 / Bs2d0	
Marcatura CE / CE Marking		CE	





P300



CARATTERISTICHE

- Rivestimento igienico sanitario.
- Lastre in PVC espanso finitura in coestrusione.
- Lastra di grande spessore (8 mm)
- Superficie non porosa.
- Imbattibile comportamento al fuoco nei pannelli in PVC secondo Euroclasse Bs3d0 (standard), Bs2d0 (nell'opzione +Plus).
- Elevata resistenza agli urti.
- Sistema di giunzione a incastro maschio-femmina con vite nascosta.
- Resistente agli ambienti molto aggressivi.
- Sistema completo di profili.
- Lunghezza standard di 2,5 m, 3 m, 3,5 m e 4 m con possibilità di fabbricazione su misura.
- Prodotto protetto da brevetto.

OMOLOGAZIONI

- Classificazione al fuoco Bs3d0 e Bs2d0 (Opzione +PLUS).
- Certificati ISO 9001
- Certificati AENOR, IQ-NET.
- Certificazione antibatterica (opzionale)
- Marcatura CE.
- 100% riciclabile.
- Con registrazione sanitaria - Iscrizione RGSA con codice: 39.04206/V

FEATURES

- Sanitary hygienic cladding.
- Foamed PVC sheet finished in coextrusion.
- High thickness sheet.
- Non-porous surface.
- Unbeatable fire performance in PVC panels complying with Euroclass Bs3d0 (Standard), Bs2d0 (in optional +Plus)
- Elevated hardness to impact.
- Tongue-and-groove joining system with hidden screws.
- Resistant to highly aggressive environments.
- Complete profile system.
- Standard lengths in 2.5, 3, 3.5 and 4 m with custom made lengths possible.
- Product protected under patent.

APPROVALS

- Reaction to fire classification Bs3d0 & Bs2d0 (Optional +PLUS)
- ISO 9001 Certificates.
- AENOR, IQ-NET Certificates.
- Antibacterial certification (optional)
- CE Marking.
- 100% recyclable.
- Sanitary register, RGSA inscription under code: 39.04206/V

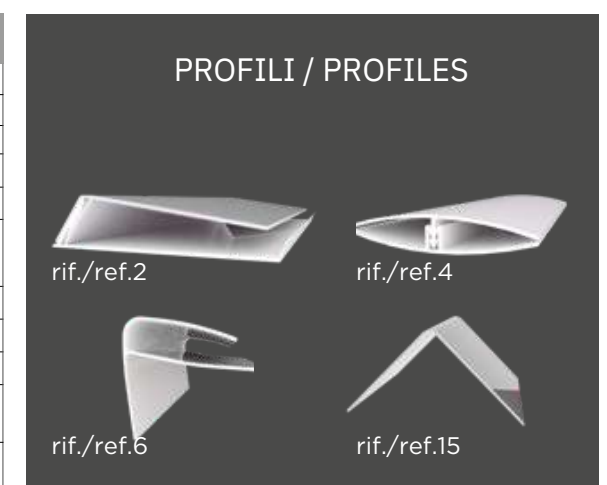


DIMENSIONI/SIZES:

- **Larghezza / Width:** 1/3 m. $\pm$ 2 mm.
- **Spessore zone centrali / Profile height:** 6,2 mm. $\pm$ 0,8 mm.
- **Lunghezza / Length:** Massimo $\pm$ 6 m.



DATI TECNICI P300 / TECHNICAL DATA P300		VALORE VALUE	UNITÀ UNITS
(d)Densità / (d)Density		0,55	g/cm
(d)Densità dello strato di coestrusione / (d)coextrusion layer density		1,4	g/cm
Coefficiente di conducibilità / Conduction coefficient Coefficiente		0,07	W/m°C
di dilatazione lineare / Linear dilation coefficient		54 · 10 ⁻⁶	K ⁻¹
Allungamento a rottura / Breaking elongation		40	%
Intervallo di temperature d'uso Working temperature range	T (°C)	50	°C
	T _{min} (°C)	-20	
Modulo di elasticità / Modules of elasticity		2500	kg/cm2
Resistenza Shore D / Shore Hardness D		78-88	° Shore
Stabilizzazione / Stabilization		Privo di Pb / Pb-free	
Classificazione di reazione al fuoco Fire classification		Bs3d0 / Bs2d0	
Marcatura CE / CE Marking		CE	





03 RIVESTIMENTI IGIENICI SANITARI SANITARY HYGIENIC CLADDINGS

P500



CARATTERISTICHE

- Rivestimento igienico sanitario.
- Lastre in PVC espanso finitura in coestrusione.
- Lastra di grande spessore (8 mm)
- Superficie non porosa.
- Imbattibile comportamento al fuoco nei pannelli in PVC secondo Euroclasse Bs3d0 (standard), Bs2d0 (nell'opzione +Plus)
- Elevata resistenza agli urti.
- Sistema di giunzione a incastro maschio-femmina con vite nascosta.
- Resistente agli ambienti molto aggressivi.
- Sistema completo di profili.
- Lunghezza standard di 3 e 4 m con possibilità di fabbricazione su misura.
- Prodotto protetto da brevetto.

OMOLOGAZIONI

- Classificazione al fuoco Bs3d0 e Bs2d0 (Opzione +PLUS)
- Certificati ISO 9001
- Certificati AENOR, IQ-NET
- Certificazione antibatterica (opzionale)
- Marcatura CE
- 100% riciclabile.
- Con registrazione sanitaria - Iscrizione RGSA con codice: 39.04206/V

FEATURES

- Sanitary hygienic cladding.
- Foamed PVC sheet finished in coextrusion.
- High thickness sheet (8 mm)
- Non-porous surface.
- Unbeatable fire performance in PVC panels complying with Euroclass Bs3d0 (Standard), Bs2d0 (in optional +Plus)
- Elevated hardness to impact.
- Tongue-and-groove joining system with hidden screws.
- Resistant to highly aggressive environments.
- Complete profile system.
- Standard lengths in 3 and 4m with custom made lengths possible
- Product protected under patent.

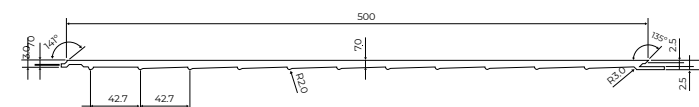
APPROVALS

- Reaction to fire classification Bs3d0 & Bs2d0 (Optional +PLUS)
- ISO 9001 Certificates.
- AENOR, IQ-NET Certificates.
- Antibacterial certification (optional)
- CE Marking.
- 100% recyclable.
- Sanitary register, RGSA inscription under code: 39.04206/V



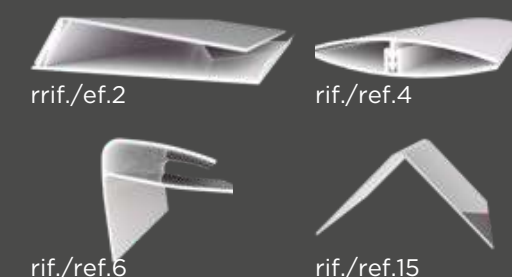
DIMENSIONI / SIZES:

- **Larghezza** / Width: 500 m. $\pm$ 2 mm.
- **Spessore zone centrali** / Central area thickness: 6,2 mm. $\pm$ 0,8 mm.
- **Lunghezza** / Length: Massimo $\pm$ 6 m.



	VALORE VALUE	UNITÀ UNITS
(ρ) Densità / (ρ) Density	0,55	g/cm
ρ) Densità dello strato di coestrusione / (ρ) coextrusion layer density	1,4	g/cm
Coefficiente di conducibilità / Conduction coefficient	0,07	W/m°C
Coefficiente di dilatazione lineare / Linear dilation coefficient	54 · 10 ⁻⁶	K ⁻¹
Allungamento a rottura / Breaking elongation	40	%
Intervallo di temperature d'uso / Working temperature range	T (°C) T _{min} (°C)	50 -20 °C
Modulo di elasticità / Modules of elasticity	1200	kg/cm2
Resistenza Shore D / Shore Hardness D	74	° Shore
Stabilizzazione / Stabilization	Privo di Pb / Pb-free	
Classificazione di reazione al fuoco / Fire classification	Bs3d0 / Bs2d0	
Marcatura CE / CE Marking	CE	

PROFILI / PROFILES





DOGHE ALVEOLARI

HONEYCOMB LAMINATES



CARATTERISTICHE

- Rivestimento in PVC per soffitto, con spessore di 10 mm
- Semplicità di pulizia.
- Uso alimentare.
- Inossidabile.
- Nessuna manutenzione.
- Protegge il soffitto da vapori e umidità.
- Resistente a grassi e acidi.
- Giunzioni ermetiche, facilità di montaggio con viteria nascosta.
- Imbattibile comportamento al fuoco nei pannelli in PVC secondo Euroclasse Bs2d0 (nell'opzione +Plus).
- Lunghezza standard di 3 e 4 m con possibilità di fabbricazione su misura.

OMOLOGAZIONI

- Classificazione al fuoco Bs3d0 e Bs2d0 (Opzione +PLUS).
- Certificati ISO 9001.
- Certificati AENOR, IQ-NET.
- Marcatura CE (nell'opzione +Plus).
- 100% riciclabile.
- Con registrazione sanitaria - Iscrizione RGSA con codice: 39.04206/V

FEATURES

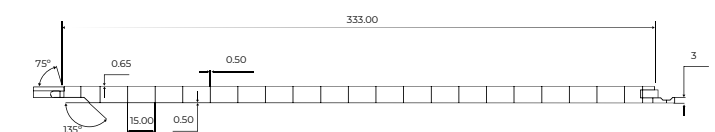
- PVC claddings for ceilings, 10mm thickness.
- Easy Cleaning.
- Food use.
- Non-rust.
- No maintenance.
- Protects ceilings from vapour and humidity.
- Resistant to greases and acids.
- Hermetic joints, simple assembly with hidden screws.
- Unbeatable fire performance in PVC panels complying with Euroclass Bs2d0 (in optional +Plus).
- Standard lengths in 3 and 4 m with custom made lengths possible.

APPROVALS

- Reaction to fire classification Bs2d0 (Optional +PLUS)
- ISO 9001 Certificates.
- AENOR, IQ-NET Certificates.
- CE Marking (in optional +Plus)
- 100% recyclable
- Sanitary register, RGSA inscription under code: 39.04206/V

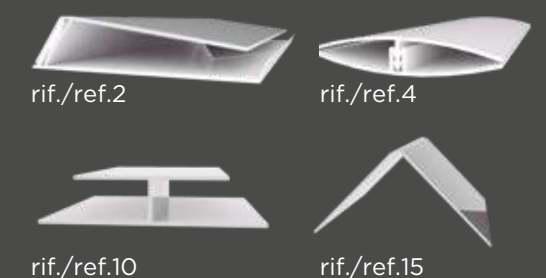
DIMENSIONI/ SIZES:

- Larghezza / Width: 1/3 m. $\pm$ 2 mm.
- Altezza profilo / Profile height: 10 mm. $\pm$ 1 mm.
- Lunghezza / Length: Variabile $\pm$ 10 mm.



DATI TECNICI LA / TECHNICAL DATA LM		VALORE VALUE	UNITÀ UNITS
(ρ)Densità / (ρ)Density		1,4	g/cm
Coefficiente di conducibilità / Conduction coefficient		0,17	W/m°C
Coefficiente di dilatazione lineare / Linear dilation coefficient		6 · 10 ⁻⁵	K ⁻¹
Allungamento a rottura / Breaking elongation		40	%
Intervallo di temperature d'uso Working temperature range	T (°C)	50	°C
	T _{min} (°C)	-20	
Modulo di elasticità / Modules of elasticity		2500	kg/cm2
Resistenza Shore D / Shore Hardness D		Privo di Pb / Pb-free	
Stabilizzazione / Stabilization			
Classificazione di reazione al fuoco Fire classification		Bs2d0	
Marcatura CE / CE Marking		CE	

PROFILI / PROFILES





ATECNA ITALIA

APPLICAZIONI TECNOLOGICHE ALIMENTARI



ISOLGARDA

1974

ATECNA ITALIA SRL

Via Augusto Erba, 50 20066 Melzo (MI)

+39 0236542290

info@atecnaitalia.it

www.atecnaitalia.it