

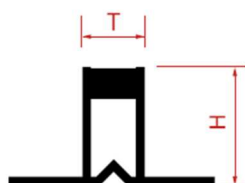


Giunti di Dilatazione, accessori per la posa
 Movement joints – Accessories for laying

Giunti di Dilatazione

Larghezza Width T	Altezza Height H	Lunghezza Length	
mm	mm	m	Cod. Art./Item Code

PVC PVC SPECIALFLEX-PVC	8	8	2	SPFX0808PVG2
		10		SPFX1008PVG2
		12		SPFX1208PVG2
		14		SPFX1408PVG2



I giunti di dilatazione Special Profiles permettono la realizzazione di grandi superfici, evitando incrinature/sovra pressioni derivanti dai movimenti delle strutture. Disponibili in varie altezze, in funzione degli spessori dei pavimenti, sono realizzati per coestrusione di un rigido e robusto PVC, e un morbido ed elastico pvc trasparente. Grazie a questo particolare componente, tutte le vibrazioni e pressioni indesiderate sul pavimento sono assorbite, evitando rotture o sollevamento dei pavimenti.

- Materiale: PVC coestruso
- Finitura: Grigio/Trasparente
- Altezza: Da 8 a 14 mm
- Lunghezza barre : 2 m
- Quantità per confezione: 50 barre
- Nome Articolo: SPECIALFLEX-PVC

Principali caratteristiche delle materie prime utilizzate da Special Profiles

ALLUMINIO

Lega di alluminio (Al-Mg-Si) - I profili sono realizzati per estrusione oppure laminazione e successiva pressopiegatura. Presentano ottima resistenza ai principali agenti chimici ed atmosferici.

Trattamenti superficiali tramite impianti di proprietà dell'azienda, trasformano il materiale in :

- Alluminio anodizzato: ossidazione anodica con 8-10 micron di spessore dell'ossido.
- Alluminio Brillantato: ossidazione anodica con 8-10 micron di spessore dell'ossido.
- Alluminio Verniciato: a polveri, con circa 100 micron di spessore della verniciatura.

Non consigliati per utilizzo a pavimento.

ACCIAIO INOX - AISI 304

I profili sono realizzati per laminazione e successiva pressopiegatura.

Presentano ottima resistenza ai principali agenti chimici ed atmosferici e ottima resistenza meccanica.

Trattamenti superficiali tramite impianti proprietari dell'azienda, trasformano il materiale in : Acciaio Lucido e Brillante. Utilizzo sia a parete che a pavimento, in ambiente ospedaliero, alimentare, etc. • Attenzione: i bordi di taglio non sono inossidabili

PVC Rigido (Paraspigoli)

Cloruro di vinile rigido esente da piombo, antiurto, autoestingente. Buona resistenza meccanica e all'abrasione.

PVC Co-estruso - Rigido/Morbido (Giunti di dilatazione)

Cloruro di vinile rigido coestruso con PVC morbido esente da piombo, antiurto, autoestingente. Ottima resistenza meccanica, all'abrasione.

PE-HD (Distanziatori per mattonelle)

Polietilene ad alta densità, resina termoplastica, ottima stabilità chimica e resistenza meccanica. L'alta densità(HD) aumenta la sua rigidità.

POLIPROPILENE (Angoli esterni quadrati e tondi)

Polimero termoplastico, semicristallino, con buona resistenza meccanica e all'abrasione.

Manutenzione

Evitare il contatto diretto con cemento e suoi derivati, se umidi, prodotti decalcificanti e detersivi che contengono cloro.

Evitare l'uso di prodotti abrasivi che possano graffiare (spugne abrasive/pagliette metalliche).

Subito dopo la posa procedere con una accurata pulizia delle superfici con abbondante acqua/prodotti a PH neutro/ non alcalini, in particolare rimuovere cemento, colla dalle superfici in vista.

Misure e tolleranze

Tutte le informazioni ed i disegni contenuti nel presente catalogo hanno carattere non impegnativo e soggette a variazione, senza preavviso.

Tutti i dati dimensionali fanno riferimento a quote nominali, soggette a tolleranze meccaniche, secondo la norma En-22768 ISO-2768 -m.

Nomenclatura/Codici Special Profiles

Materie Prime	Colore		Trattamento	Superficie
A= Alluminio	A=Argento	B=Beige	N=Naturale	Z=Zincato
F= Ferro	O=Oro	M=Marrone	A=Anodizzato	L=Lucido
P= PVC	N=Nero		V=Verniciato	O=Opaco
I= Acciaio	B=Bianco		P=Spazzolato	S=Superlucido
O= Ottone	G=Grigio		B=Brillantato	



Special Profiles a brand of Mecc.Al Group

- Via dei Laghi, 4 - Calcinelli 61036 Colli al Metauro (PU) – Italia Tel. +39.0721.8764.163

Website : www.special-profiles.com e-mail: specialprofiles@meccal.com

Profili e sistemi innovativi per Fai da Te, Ceramica, Edilizia



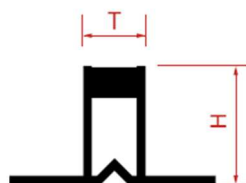


Giunti di Dilatazione, accessori per la posa
 Movement joints – Accessories for laying

Movement Joints

Larghezza Width T	Altezza Height H	Lunghezza Length	
mm	mm	m	Cod. Art./Item Code

PVC PVC SPECIALFLEX-PVC	8	8	2	SPFX0808PVG2
		10		SPFX1008PVG2
		12		SPFX1208PVG2
		14		SPFX1408PVG2



Special Profiles expansion joints allow the creation of large surfaces, avoiding cracks / over pressures deriving from the movements of the structures. Available in various heights, depending on the thickness of the floors, they are made by coextrusion of a rigid and robust PVC, and a soft and elastic transparent PVC. Thanks to this particular component, all unwanted vibrations and pressures on the floor are absorbed, avoiding breakage or lifting of the floors.

- Material: coextruded PVC
- Finish: Gray / Transparent
- Height: 8 to 14 mm
- Bar length: 2 m
- Quantity per pack: 50 bars

Main characteristics of the raw materials used by Special Profiles

ALUMINUM

Aluminum alloy (Al-Mg-Si) The profiles are made by extrusion or lamination and subsequent press bending. They have excellent resistance to the main chemical and atmospheric agents. Surface treatments through the company's proprietary systems, transform the material into:

Anodized aluminum: anodic oxidation with 8-10 microns of oxide thickness.

Polished Aluminum: anodic oxidation with 8-10 microns of oxide thickness.

Painted Aluminum: powder coated, with about 100 microns of paint thickness.

Not recommended for floor use.

STAINLESS STEEL - AISI 304

The profiles are made by rolling and subsequent press bending. They have excellent resistance to the main chemical and atmospheric agents and excellent mechanical resistance

Surface treatments through the company's systems, transform the material into:

Polished and bright steel. Use both on the wall and on the floor, in hospitals, food, industry.

- Attention: the cutting edges are not stainless

Rigid PVC (Corner protectors)

Lead-free, impact-resistant, self-extinguishing rigid vinyl chloride. Good mechanical and abrasion resistance.

Co-extruded PVC - Rigid / Soft (expansion joints)

Co-extruded rigid vinyl chloride with soft PVC, leadfree, shockproof, self-extinguishing. Excellent mechanical resistance, to abrasion.

PE-HD (Tile spacers)

High density polyethylene, thermoplastic resin, excellent chemical stability and mechanical resistance. The high density (HD) increases its stiffness.

POLYPROPYLENE (External square and round corners)

Thermoplastic polymer, semi-crystalline, with good mechanical and abrasion resistance.

Maintenance

Avoid direct contact with concrete and its derivatives, if wet, descaling products and detergents that contain chlorine. Avoid using abrasive products that can scratch (abrasive sponges / metal wool). Immediately after laying proceed with a thorough cleaning of the surfaces with plenty of water / neutral / non-alkaline PH products, in particular remove cement, glue from the exposed surfaces.

Measures and tolerances

All information and drawings contained in this catalog are non-binding and subject to change without notice.

All dimensional data refer to nominal dimensions, subject to mechanical tolerances, according to the En- 22768 ISO-2768 -m standard.

Special Profiles codes/Descriptions

Raw Material

A= Aluminium
F= Iron
P= PVC
I= Steel
O= Brass

Colours

A=Silver
O=Gold
N=Black
B=White
G=Gray

B=Light Brown
M=Brown

Surface treatments

N=Natural
A=Anodized
V=Painted
P=Brushed
B=Brilliant
Z=Zincked
L=Bright
O=Matt
S=SuperBright



Special Profiles a brand of Mecc.Al Group

- Via dei Laghi, 4 - Calcinelli 61036 Colli al Metauro (PU) – Italia Tel. +39.0721.8764.163

Website : www.special-profiles.com e-mail: specialprofiles@meccal.com