

## 463538 - Chiodi nylon per fissaggio su EPS 3,6x40

### Disegni tecnici



Chiodi nylon per fissaggio su EPS 3,6x40		<b>Nº</b>
Chiodi nylon per fissaggio su EPS 3,6x40	50	463538

### Classificazione profili portaintonaco

Classificazione dei Profili portaintonaco in base alla loro capacità di assorbimento dei movimenti dinamici e assoluti degli elementi costruttivi.

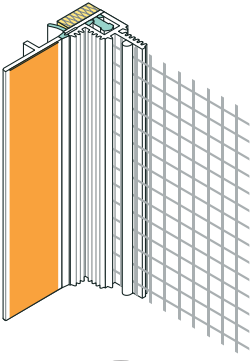
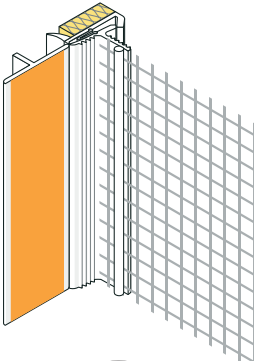
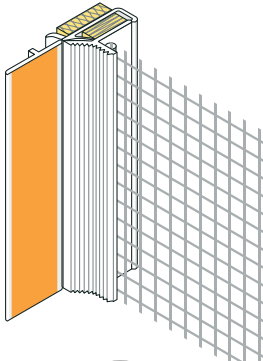
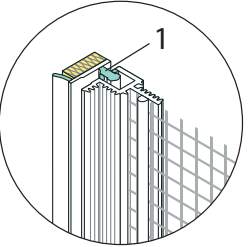
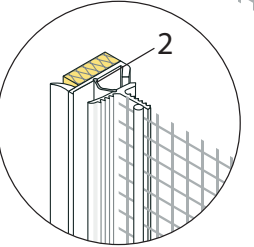
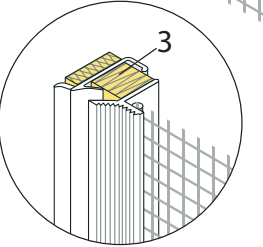
#### Assorbimento dei movimenti dinamici:

I movimenti dinamici causati dalle vibrazioni di elementi costruttivi quali ad esempio quelli di finestre e porte, che vengono continuamente messi in movimento, possono venir assorbiti da nastri biadesivi in PE (Polietilene) a celle chiuse. Per elementi di grandi dimensioni invece, tramite l'utilizzo di nastri precompressi autoespandenti integrati, grazie alla loro maggior capacità di assorbimento dei movimenti

#### Assorbimento dei movimenti assoluti:

I movimenti assoluti dovuti alle diverse dilatazioni termiche o ritiri dei materiali costruttivi nel corso del tempo, possono venir assorbiti tramite l'utilizzo di profili operanti in 2 e 3-dimensioni.

A titolo di esempio delle soluzioni MAICO, vengono illustrati 3 sistemi:

1. Telescopio	2. Linguetta in TPE	3. Nastro precompresso autoespandente
		
		

#### Telescopio

Un profilo telescopico può muoversi in 2 direzioni:

- in direzione della lunghezza del profilo, come su un binario, avanti e indietro
- in direzione ortogonale rispetto al binario, contro o staccato
- in aggiunta, entrambe le metà dei profili possono muoversi in direzione ortogonale e in lunghezza, in una molteplicità di forme l'una contro l'altra.

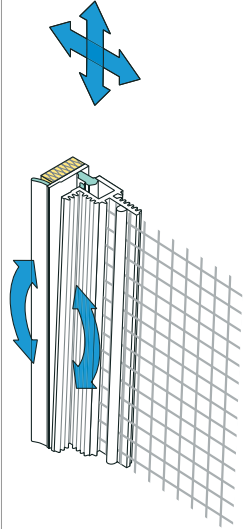
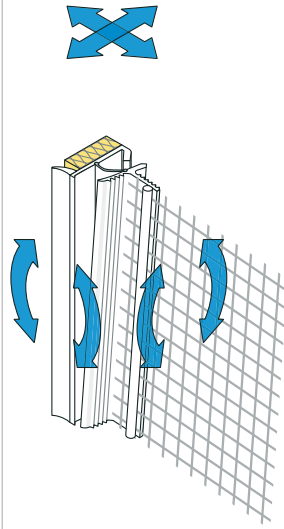
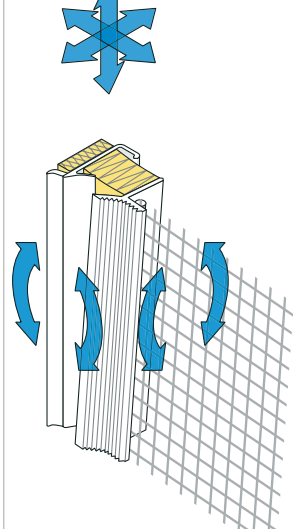
#### Linguetta in TPE

Una linguetta può muoversi in 2 direzioni:

- in direzione ortogonale rispetto al binario, contro o staccato
- parallela al profilo verso destra e sinistra
- in aggiunta, entrambe le metà dei profili possono muoversi in direzione ortogonale, di traverso e in lunghezza, in una molteplicità di forme l'una contro l'altra grazie alla morbidezza del materiale TPE.

Nastro precompresso autoespandente

Il nastro precompresso autoespandente offre la maggiore libertà di movimento permettendo movimenti tridimensionali in tutte le direzioni.

1. Telescopio	2. Linguetta in TPE	3. Nastro precompresso autoespandente
		

## A Cosa Serve

Facilita il fissaggio dei profili portaintonaco sui pannelli di rivestimento a cappotto

## Vantaggi

Permette il posizionamento a secco dei profili provvisti di appositi fori, senza necessità di un rinzafo di malta.

## Applicazione

- Posizionare il profilo ben aderente al cappotto isolante, alzare la rete e inserire da sotto i chiodi di Nylon nei fori tondi, (almeno 4 chiodi per ogni metro lineare).
- Affogare la parte in rete nella malta rasante e lisciare.
- Successivamente affogare anche le ulteriori reti per il cappotto nella malta rasante e lisciare.

## Specifiche tecniche

Caratteristiche	Norma di Prova	Classificazione
<b>Materiale strutturale</b>		
Struttura		Profilato in PVC duro antiurto
Tolleranza di lavorazione	DIN 16941	3A
Resistenza ai raggi UV		Si
Resistenza alle intemperie		Si
Stabilità della forma e colore		Si
Colore		bianco
Classe di resistenza al fuoco	DIN 4102, Parte 1	B1 (difficilmente infiammabile)
<b>Materiale rete di armatura</b>		
Struttura		in fibra di vetro
Peso specifico	EN 12127	ca. 160 g/m <sup>2</sup>
Tipo di maglia		quadrangolare 4x4 mm
Resistenza alla trazione	DIN 53857-1	≥ 1,80 kN/5 cm
<b>Materiale nastro PE biadesivo</b>		
Struttura		Schioma flessibile in PE rivestita di collante acrilico resistente alle basse temperature
Resistenza alla pioggia battente	DIN 18542 parte 7.2 e 7.3	fino a 600 Pa
Valore di permeabilità all'aria	DIN 18542 parte 7.2 e 7.3	$a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{hm (daPa)n}]$
Resistenza al freddo/caldo		- 40 °C a + 100 °C (brevemente fino a + 130 °C)
Temperatura ideale di utilizzo		da 18 °C a 35 °C

## Esempi di posa

