



481042 - Profilo per intonacatura PAL15 a L con rete per intonaco alto=15 25x2,4m L=60m

Disegni tecnici



			H	L		Nº
con rete per intonaco	a L	25 x 2,4	15	60	25	481042

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



481042 - Profilo per intonacatura PAL15 a L con rete per intonaco alto=15 25x2,4m L=60m

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.

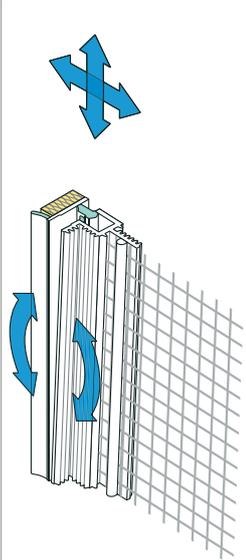
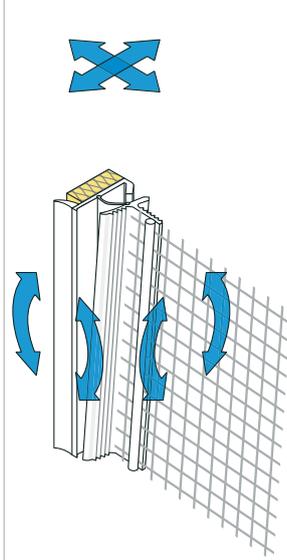
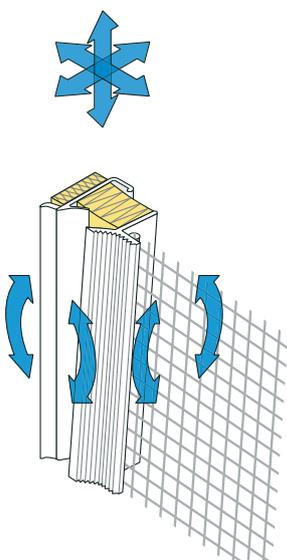
Linguetta in TPE

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

Profili per il corretto posizionamento del sistema di sigillatura e per un preciso aggrappaggio dell'intonaco al control telaio. Sono il giusto mezzo per ottenere finiture di elevata qualità estetica che al contempo mantengono la performance di tenuta all'aria e alla pioggia battente.

Vantaggi

- Realizzati in materiale isolante (PVC)
- Disponibili con rete di armatura per intonaco
- Versioni con nastro precompresso già applicato
- Labbretti in morbido TPE per finitura estetica di pregio
- Sistemi telescopici e ammortizzati per l'assorbimento di movimenti e dilatazioni - nessuna fessurazione dell'intonaco
- Applicazioni autoadesive
- Protezione durante l'intonacatura.

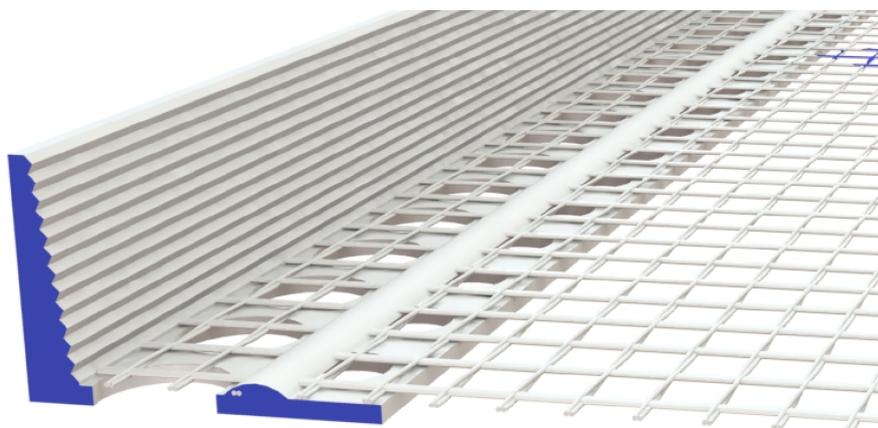
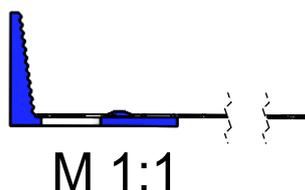
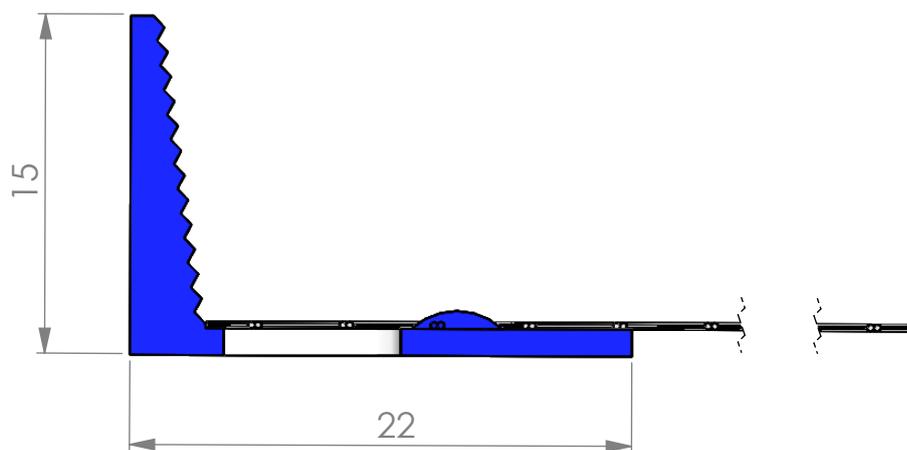


481042 - Profilo per intonacatura PAL15 a L con rete per intonaco alto=15 25x2,4m L=60m

Specifiche tecniche

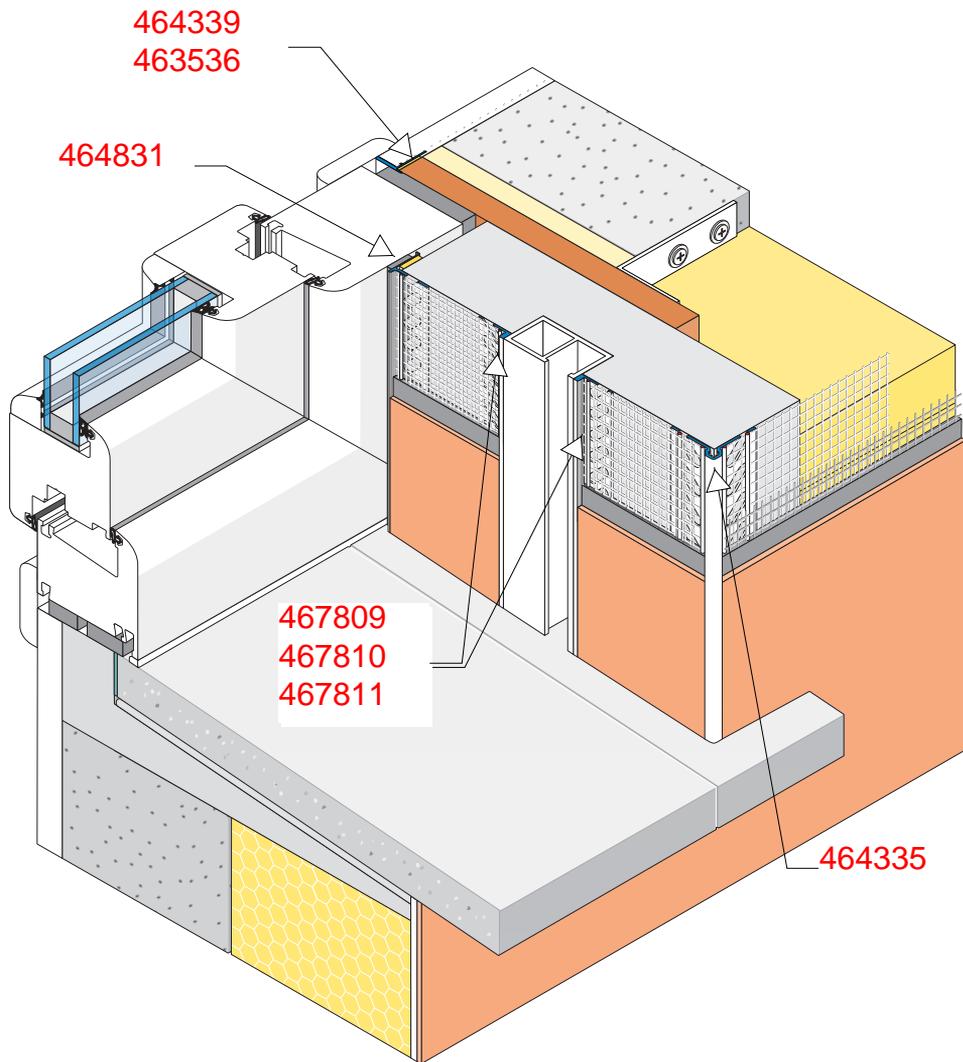
Caratteristiche	Norma di Prova	Classificazione
Materiale strutturale		
Struttura		Profilato in PVC duro antiurto
Tolleranza di lavorazione	DIN 16941	3A
Resistenza ai raggi UV		Si
Resistenza alle intemperie		Si
Stabilità della forma e colore		Si
Colore		bianco
Classe di resistenza al fuoco	DIN 4102, Parte 1	B1 (difficilmente infiammabile)
Materiale rete di armatura		
Struttura		in fibra di vetro
Peso specifico	EN 12127	ca. 160 g/m ²
Tipo di maglia		quadrangolare 4x4 mm
Resistenza alla trazione	DIN 53857-1	≥ 1,80 kN/5 cm
Materiale nastro PE biadesivo		
Struttura		Schiuma 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 ≤ 0,1 m ³ / [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

Art.481042 Putzabschlussleiste 15 mm



	Name	Datum	Allgemeintoleranzen - Extrudierte Profile (Maße in Millimeter)		Maßstab
Erstellt	N.Djukic	14.10.2022	Grenzabmaße für Längenmaße	Grenzabmaße für Wanddicken	3:1
Geprüft	S.Pessentheiner	14.10.2022	bis 3 ± 0,3 über 3 bis 10 ± 0,5 über 10 ± 1	bis 1,2 ± 0,2 über 1,2 bis 2,5 ± 0,3 über 2,5 ± 0,4	
Artikelnummer: PAL15					
Artikelbezeichnung: Putzabschlussleiste 15 mm			Zeichnungsnummer: TZ_PAL15		



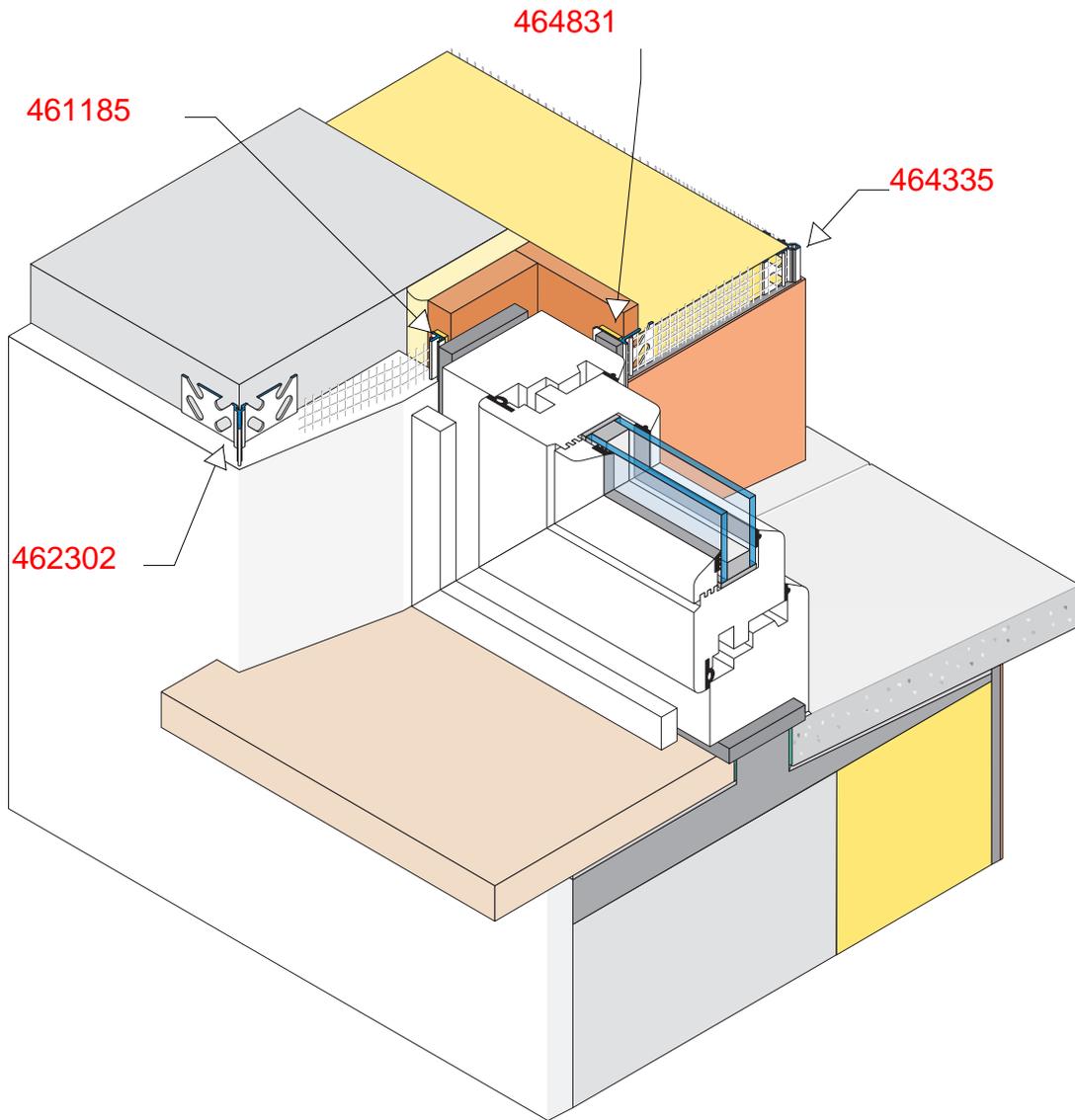


464339
463536

464831

467809
467810
467811

464335



Profilo di finitura con battuta 15mm e rete in fibra di vetro integrata – PAL15

Profilo in PVC perforato con bordo di rasatura stabile e rete in fibra di vetro saldata.

Scheda Tecnica

lunghezza del profilo	2,5 m
materiale profilo	PVC rigido
bordo di stacco / spessore dello strato	15 mm
materiale fibra di vetro	160 g/m ² (ETAG 004)
rete con fissaggio	saldato a ultrasuoni
imballaggio/cartone	25 pz. / 62,5 m
imballaggio/paletta	40 cartoni / 2.500 m

Proprietà

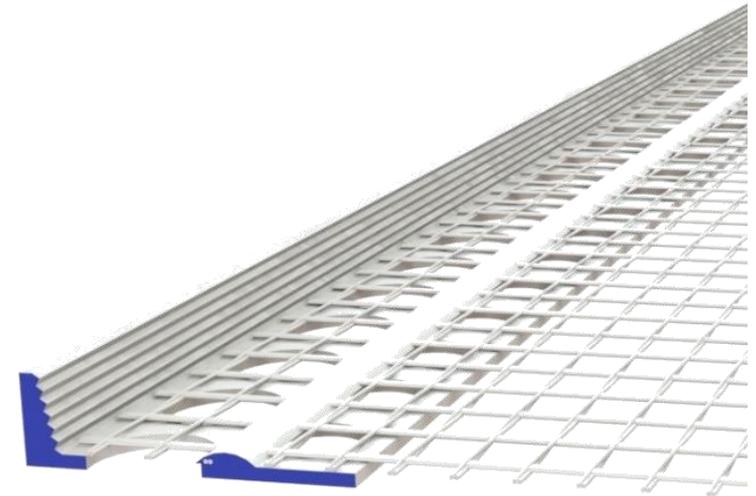
- Per la formazione ottimale di una finitura ad intonaco sugli elementi costruttivi adiacenti
- Disponibile in spessori da 3 a 20 mm
- Bordo di intonacatura preciso e resistente agli urti
- Impermeabile alla pioggia in modo permanente in combinazione con un nastro sigillante per giunzioni
- Rete in fibra di vetro resistente agli alcali

Lavorazione

Applicare il profilo di finitura intonaco nello strato di armatura posato senza fare bolle o pieghe.

La porzione di rete deve essere completamente ricoperta dalla malta di armatura.

La rete di armatura della superficie isolante va sovrapposta sul profilo fino ad arrivare al bordo di intonacatura. (vedi immagine seguente)



Profilo di finitura con battuta 15mm e rete in fibra di vetro integrata – PAL15

