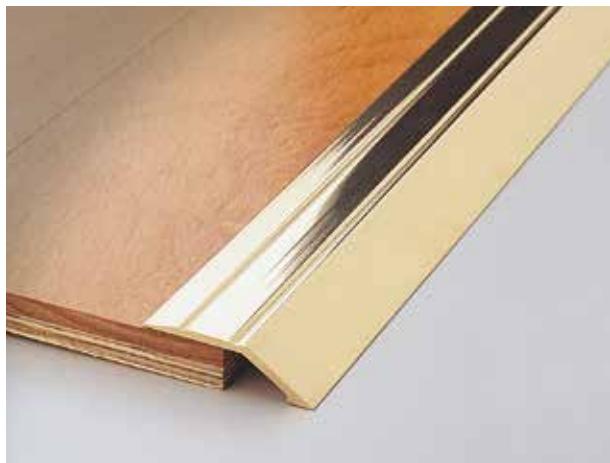


## LEVELTEC RP

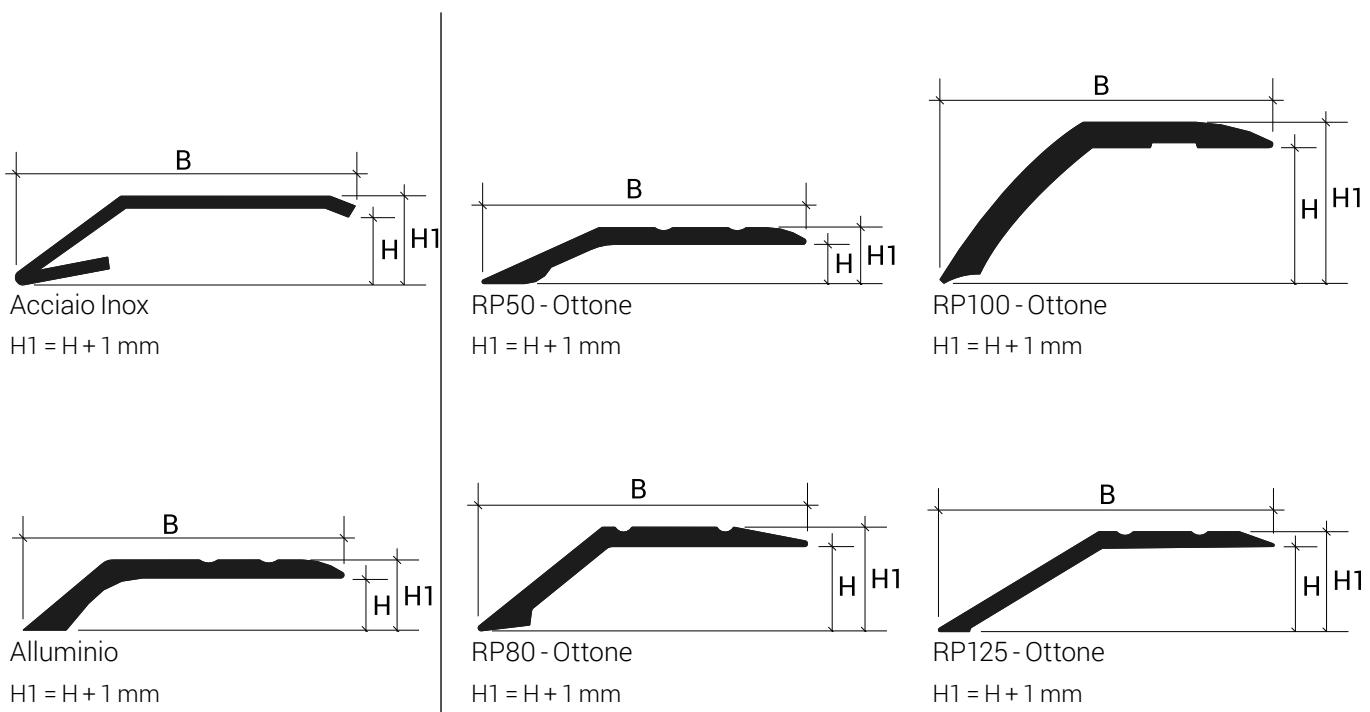
### DESCRIZIONE PRODOTTO



LEVELTEC RP è una serie di profili con funzione di terminale o di raccordo tra pavimenti di diversa natura e spessore. Questi profili coprono inoltre eventuali scheggiature del bordo in ceramica e tagli imperfetti dei pavimenti in legno o moquettes. La serie LEVELTEC RP è composta da profili con altezze comprese tra 4,5 ÷ 12,5 mm, in grado di compensare dislivelli di 3 ÷ 14 mm. Il profilo viene normalmente fornito con adesivo di elevate caratteristiche di tenuta. Sono disponibili inoltre nella versione forata per il fissaggio con viti e tasselli. Disponibili in diverse larghezze ed altezze per rispondere a tutte le esigenze di raccordo tra pavimenti non complanari, con superficie liscia o rigata. Gli spessori dei materiali utilizzati li rendono adatti anche ad ambienti a traffico pedonale elevato. I bordi sagomati garantiscono un perfetto contatto con il pavimento.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza: 2,70 metri



## DESCRIZIONE MATERIALE

### Acciaio Inox

I profili in acciaio sono realizzati tramite profilatura a freddo di lamine a spessore costante, si differenziano quindi dalla corrispondente versione in alluminio e ottone realizzate in estrusione a caldo pur mantenendone le caratteristiche applicative e dimensionali. L'acciaio inox resiste efficacemente a elevate sollecitazioni meccaniche, particolarmente indicato nel settore chimico, alimentare, ospedaliero per rispondere a requisiti igienici, di durata e di resistenza agli agenti chimici. Prodotto normalmente con finitura semilucida è possibile realizzare una finitura spazzolata che viene attuata con parziale asportazione di materiale utilizzando spazzole rotanti in fibra di nylon e quarzo che conferiscono un aspetto opaco alla superficie senza alterarne le caratteristiche.

ACCIAIO INOX AISI 304 – EN X 5 CrNi 18 10 – DIN 1,4301:

Acciaio facente parte della categoria degli AUSTENITICI è la lega più diffusa ed utilizzata nella produzione di prodotti di elevate caratteristiche tecniche e prestazionali. Ampiamente resistente a buona parte dei prodotti chimici può macchiarsi o scurirsi superficialmente, è sufficiente un normale prodotto lucidante per riportarlo allo stato originario.



IL

leveltec >> RP in Acciaio Inox AISI 304 - DIN 1.4301 Lucido - Adesivo		
Cod.	HxB mm	Finitura
RP50ILA270	5x29	IL - Lucido
RP80ILA270	8x34	IL - Lucido
RP110ILA270	11x38	IL - Lucido

leveltec >> RP in Acciaio Inox AISI 304 - DIN 1.4301 Lucido - Forato		
Cod.	HxB mm	Finitura
RP50ILF270	5x29	IL - Lucido
RP80ILF270	8x34	IL - Lucido
RP110ILF270	11x38	IL - Lucido

## DESCRIZIONE MATERIALE

### Alluminio

La lega primaria di alluminio EN AW - 6060 con grado di tempra T6 è adatta per estrusioni complesse, presenta un'elevata resistenza ed una ottima finitura superficiale allo stato naturale che si presta ottimamente a successivi processi di finitura.

ALLUMINIO ANODIZZATO:

Il processo di ossidazione anodica opera contro la corrosione generata da agenti atmosferici non combinati con processi galvanici.

Secondo la norma EN 12373 i profili vengono trattati con processi preventivi che li rendono uniformemente opachi, successivamente vengono colorati tramite processo di ossidazione elettro-chimica nei colori standard Argento, Oro, Bronzo, Rame e Titanio con spessore fino a 20 micron.



AS



AO



AB

leveltec >> RP in Alluminio Anodizzato - Adesivo		
Cod.	HxB mm	Finitura
RP50ASA270	5x31	AS - Argento
RP80ASA270	8x34	AS - Argento
RP50AOA270	5x31	AO - Oro
RP80AOA270	8x34	AO - Oro
RP50ABA270	5x31	AB - Bronzo
RP80ABA270	8x34	AB - Bronzo

leveltec >> RP in Alluminio Anodizzato - Forato		
Cod.	HxB mm	Finitura
RP50ASF270	5x31	AS - Argento
RP80ASF270	8x34	AS - Argento
RP50AOF270	5x31	AO - Oro
RP80AOF270	8x34	AO - Oro
RP50ABF270	5x31	AB - Bronzo
RP80ABF270	8x34	AB - Bronzo

## DESCRIZIONE MATERIALE

### Ottone

I profili in lega di ottone CW618N (EN12167) si caratterizzano da un'elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche rendendolo particolarmente indicato nelle applicazioni assoggettate a forte traffico come ad esempio applicazioni industriali e in corrispondenza dei giunti di dilatazione.

L'ottone è resistente ai principali agenti chimici che intervengono nell'applicazione dei rivestimenti in ceramica. La superficie del profilo, in presenza di umidità o di agenti particolarmente aggressivi, può presentare fenomeni di ossidazione superficiale che possono essere rimossi utilizzando un normale prodotto lucidante.

I profili possono essere realizzati sia tramite estrusione a caldo che tramite profilatura a freddo di lamine a spessore costante.

#### OTTONE LUCIDATO:

La finitura lucida viene realizzata con speciale macchine lucidanti che ravvivano meccanicamente la superficie senza alterare le caratteristiche intrinseche del materiale. Un parziale scurimento della superficie in presenza di agenti ossidanti è un fenomeno che può essere contrastato con normali prodotti lucidanti.



OL

leveltec >> RP in Ottone Lucido - Adesivo			
Cod.	HxB mm	Finitura	
RP500OLA270	4,5x32	OL - Lucido	<input checked="" type="checkbox"/>
RP800OLA270	8x34	OL - Lucido	<input checked="" type="checkbox"/>
RP1000OLA270	10x25	OL - Lucido	<input checked="" type="checkbox"/>
RP1250OLA270	12,5x45	OL - Lucido	<input checked="" type="checkbox"/>

leveltec >> RP in Ottone Lucido - Forato			
Cod.	HxB mm	Finitura	
RP500OLA270	4,5x32	OL - Lucido	<input checked="" type="checkbox"/>
RP800OLA270	8x34	OL - Lucido	<input checked="" type="checkbox"/>
RP1000OLA270	10x25	OL - Lucido	<input checked="" type="checkbox"/>
RP1250OLA270	12,5x45	OL - Lucido	<input checked="" type="checkbox"/>

## Profili autoadesivi

### APPLICAZIONE

1. Controllare che il supporto sia solido, piano, pulito, sgrassato e asciutto verificando che la temperatura di applicazione non sia inferiore ai 15 °C;
2. Tagliare il profilo alla lunghezza richiesta;
3. Applicare l'adesivo sulla parte del profilo da incollare, oppure rimuovere la carta protettiva dell'adesivo per le versioni autoadesive, e posizionare il profilo correttamente senza ulteriori aggiustamenti;
4. Appicare il profilo con una pressione uniforme senza martellare;
5. Rimuovere immediatamente eventuali residui di colla dal profilo.

N.B.: I profili in alluminio offrono una limitata resistenza alle sostanze alcaline, il loro uso quindi deve essere valutato in base alle aggressioni chimiche previste. I profili in alluminio a contatto con sostanze cementizie possono essere attaccati da processi di corrosione, pertanto i residui di collanti e sigillanti usati devono essere rimossi immediatamente. In fase di posa deve essere usata la giusta quantità di collante e osservati i giusti tempi di asciugatura evitando di creare cavità nelle quali può ristagnare l'acqua che porterebbe alla formazione di sostanze alcaline (idrossido di alluminio) e innescare fenomeni elettrolitici corrosivi.

## Profili applicati con viti e tasselli

### APPLICAZIONE

1. Tagliare il profilo alla lunghezza richiesta;
2. Posizionare il profilo e segnare la posizione dei fori utilizzando eventualmente i fori presenti nel profilo se nella versione forata;
3. Inserire i tasselli se il supporto lo richiede, fissare il profilo utilizzando viti a testa svasata (per i profili coprisoglia utilizzare viti d. 3 mm e tasselli 5 x 25 mm).

N.B.: I profili in alluminio offrono una limitata resistenza alle sostanze alcaline, il loro uso quindi deve essere valutato in base alle aggressioni chimiche previste. I profili in alluminio a contatto con sostanze cementizie possono essere attaccati da processi di corrosione, pertanto i residui di collanti e sigillanti usati devono essere rimossi immediatamente. In fase di posa deve essere usata la giusta quantità di collante e osservati i giusti tempi di asciugatura evitando di creare cavità nelle quali può ristagnare l'acqua che porterebbe alla formazione di sostanze alcaline (idrossido di alluminio) e innescare fenomeni elettrolitici corrosivi.

### PULIZIA E MANUTENZIONE

#### ACCIAIO INOX:

L'acciaio inox è facile da pulire e molto igienico grazie alla sua superficie liscia e non porosa, che ostacola la proliferazione di batteri. Per mantenerlo in buone condizioni, è sufficiente lavarlo con acqua calda e sapone, risciacquarlo abbondantemente e asciugarlo con un panno morbido.

Se esposto ad agenti atmosferici, è consigliata una pulizia periodica per prevenire corrosioni. Le superfici spazzolate vanno pulite nel senso della spazzolatura. In caso di graffi, è possibile usare un lucidante specifico con un panno morbido.

Evitare detergenti contenenti acido cloridrico, fluoridrico o candeggina, così come prodotti abrasivi. Non lasciare a contatto con l'acciaio inox oggetti in acciaio comune per evitare contaminazioni e macchie di ruggine. Inoltre, non lasciare pezzi umidi o spugne sulla superficie per prevenire aloni d'acqua.

#### ALLUMINIO:

L'alluminio non richiede manutenzione speciale.

Per la pulizia, usare alcool incolore diluito in acqua o detergenti neutri, evitando quelli acidi (es. acido cloridrico o fluoridrico), impiegare spugne o panni non abrasivi per evitare danni. Consigliamo di non applicare i detergenti direttamente sulle superfici. Dopo la pulizia, risciacquare con acqua e asciugare subito con un panno morbido. Evitare lucidanti. Rimuovere rapidamente residui di cemento o fuganti per proteggere la superficie.

#### OTTONE:

L'ottone non richiede una manutenzione speciale e si pulisce facilmente con alcool diluito in acqua o con detergenti neutri, evitando quelli a base acida.

È consigliato l'uso di acqua con detergenti delicati, assicurandosi che l'ultimo risciacquo avvenga con sola acqua. Per evitare graffi, utilizzare esclusivamente panni o spugne non abrasive. Per la manutenzione, è possibile impiegare lucidanti comuni reperibili in commercio.

### AVVERTENZE

I presenti profili devono essere maneggiati con cautela, avendo cura di utilizzare guanti resistenti al taglio. Le indicazioni e le prescrizioni della presente, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da ritenersi puramente di carattere indicativo, e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. Profilitec declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose derivanti da un uso improprio del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a stabilire se il prodotto sia o meno idoneo all'impiego e se ne assume ogni responsabilità derivante da una non corretta posa del materiale.

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di profilo in \_\_\_\_\_ (materiale), con finitura \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (vedi sezione Descrizione Materiale) di misura caratteristica \_\_\_\_\_ mm.

Profilo con parte superiore raccordata per un ideale finitura del pavimento.

Tipologia famiglia \_\_\_\_\_ della ditta Profilitec come profilo di finitura e raccordo tra pavimenti esistenti e nuovo pavimento da fornire e posare a regola d'arte rispettando le modalità ed i campi di applicazione indicati dal produttore.

Lunghezza del profilo: 2700 mm

Codice del profilo: \_\_\_\_\_

Materiale: \_\_\_\_\_ €/m

Posa: \_\_\_\_\_ €/m

Prezzo complessivo: \_\_\_\_\_ €/m