

## LISTEC LI20 - LI22

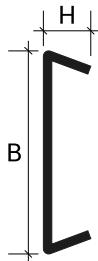
### DESCRIZIONE PRODOTTO



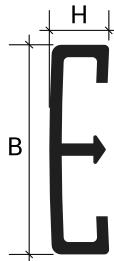
LISTEC LI 22 è un profilo che permette di creare con rapidità effetti cromatici sulle pareti rivestite in ceramica. Si utilizza generalmente per creare linee orizzontali sulla parete, indipendentemente dallo spessore della piastrella, e si applica con lo stesso collante per ceramica. La particolare forma del listello in alluminio agevola e rende meccanicamente più performante il fissaggio. È disponibile in diverse finiture decorative e può essere coordinato con le stesse basi cromatiche di ROUNDJOLLY e KERAJOLLY.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

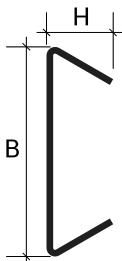
Lunghezza: 2,70 metri



Acciaio Inox - LI20



Alluminio - LI22



Acciaio Inox - LI22

### 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



IS

**listec >> LI20 in Acciaio Inox AISI 304 - DIN 1.4301 - Lucido**

Cod.	HxB mm	Finitura
LI20IL270	4,5x20	IL - Lucido

**listec >> LI20 in Acciaio Inox AISI 304 - DIN 1.4301 - Spazzolato**

Cod.	HxB mm	Finitura
LI20IS270	4,5x20	IS - Spazzolato

**listec >> LI22 in Acciaio Inox AISI 304 - DIN 1.4301 - Lucido**

Cod.	HxB mm	Finitura
LI22IL270	7x22	IL - Lucido

**listec >> LI22 in Acciaio Inox AISI 304 - DIN 1.4301 - Spazzolato**

Cod.	HxB mm	Finitura
LI22IS270	7x22	IS - Spazzolato

**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 10 micron.

**ALLUMINIO BRILLANTATO:**

Il processo di brillantatura si compone di un trattamento di lucidatura meccanico-chimica e del successivo bagno anodico nei colori Oro, Cromo, Rame e Titanio. I profili ottenuti mantengono le medesime caratteristiche di resistenza alla corrosione dei profili anodizzati ma con un aspetto estetico brillante che li rende simili alle superfici dorate e cromate.

**ALLUMINIO VERNICIATO:**

Il processo di verniciatura si compone di un pre-trattamento a base di fosfato di cromo, di una verniciatura elettrostatica a base di polveri poliesteri dalle elevate caratteristiche di resistenza ai raggi U.V. e agli agenti atmosferici. Lo spessore di copertura coinvolge l'intera superficie del profilo con uno spessore medio di ca 60 micron, viene inoltre svolto un processo di polimerizzazione reticolare a caldo per garantire il massimo della resistenza chimico-meccanica.



AS



AR



AT



ASS



ASB



AOB



A51

**listec >> LI22 in Alluminio Anodizzato**

Cod.	HxB mm	Finitura
LI22AS270	6x22	AS - Argento
LI22AT270	6x22	AT - Titanio
LI22AR270	6x22	AR - Rame

**listec >> LI22 in Alluminio Anodizzato Brillantato**

Cod.	HxB mm	Finitura
LI22ASB270	6x22	ASB - Cromo
LI22AOB270	6x22	AOB - Oro brillantato

**listec >> LI22 in Alluminio Anodizzato Spazzolato**

Cod.	HxB mm	Finitura
LI22ASS270	6x22	ASS - Argento spazzolato

**listec >> LI22 in Alluminio Verniciato**

Cod.	HxB mm	Finitura
LI22A51270	6x22	A51 - Nero

## APPLICAZIONE

1. Scegliere il profilo della dimensione H corrispondente allo spessore della piastrella da posare prestando assoluta attenzione che il profilo non deve superare il bordo del pavimento ma posizionarsi 0,5 ÷ 1 mm più basso;
2. Stendere con l'ausilio di una spatola dentata il collante nell'area di applicazione del profilo;
3. Tagliare il profilo alla lunghezza richiesta e appoggiarlo in modo che la base anneghi nel collante premendolo ed allineandolo;
4. Stendere un'aggiunta di collante sulla perforazione e nelle cavità della sezione verticale del profilo a contatto con il bordo del pavimento;
5. Lasciare tendenzialmente uno spazio di circa 2 mm tra il profilo e il bordo piastrella da riempire successivamente con del sigillante o stucco;
6. 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.

## 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.

## 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, con  
parte interna cava per una migliore presa della colla.

Tipologia famiglia \_\_\_\_\_ della ditta Profilitec come profilo di chiusura e protezione del rivestimento  
anche dopo posa 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