



## Giunti di dilatazione Cerfix<sup>®</sup> Projoint DIL NAN - NPAN NIN



### Descrizione

PROJOINT DIL è una linea di giunti di dilatazione idonea alla posa di pavimenti normalmente soggetti a dilatazione.

L'utilizzo è particolarmente indicato su grandi superfici, in corrispondenza dei giunti di frazionamento presenti nel massetto, per attenuare i movimenti di dilatazione e/o contrazione del pavimento o assorbirne le vibrazioni.

Profili in alluminio naturale **NAN - NPAN** con inserto in PVC per la realizzazione di giunti elastici nella posa di pavimenti in ceramica soggetti a passaggio sia veicolare che pedonale. Quando necessario, è possibile la sostituzione dell'inserto elastico.

Profili in acciaio inox **NIN** con inserto in PVC per la realizzazione di giunti elastici nella posa di pavimenti in ceramica soggetti ad intenso passaggio sia veicolare che pedonale.

Offrono una ottima protezione agli spigoli delle piastrelle. Quando necessario, è possibile la sostituzione dell'inserto elastico.

Le alette di ancoraggio traforate assicurano una perfetta adesione tra il sottofondo, che precedentemente deve essere frazionato, PROJOINT DIL e le piastrelle.

L'altezza del profilo deve essere uguale o inferiore di 0.5÷1mm dello spessore della piastrella, mai superiore alla stessa.

L'impiego del giunto deve essere verificato tenendo in considerazione le sollecitazioni chimiche, meccaniche o di altra natura dell'ambiente in cui viene applicato.

Le prescrizioni relative ai giunti e la progettazione della distanza tra essi vanno indicate dal progettista o dalla D.L. (UNI 11493-1 sez. 8.7).

### Materiali

#### Alluminio naturale

Lega di Al-Mg-Si trattata termicamente in condizione T6 (6060 T6).

La superficie esterna deve essere protetta da graffi e sfregamenti. Presentano una buona resistenza agli agenti chimici e atmosferici. Il cemento e i suoi derivati producono, se bagnati, sostanze alcaline che, lasciate agire sulla superficie, possono portare alla corrosione del metallo (formazione d'idrossido di alluminio). Per questo motivo, la superficie a vista del profilo deve essere pulita tempestivamente e delicatamente da cemento, colla, materiali utilizzati per le fughe e detergenti.

#### Acciaio Inox

AISI 304 - DIN 1.4301

Presenta ottima resistenza ai principali agenti chimici ed atmosferici, alla calce e alla malta, agli adesivi per piastrelle e ai prodotti per la pulizia. Consigliato l'utilizzo anche in industrie alimentari, ospedali, ambienti esterni in genere, etc

#### PVC Co-estruso - Plastificato/Plastificato

Compound vinilico di PVC plastificato esente da piombo, autoestingente. Stabilizzato eco-compatibile a base di sali Ca-Zn.

### Note generali sui metalli

L'alluminio e l'acciaio inox non sono resistenti a tutti i composti chimici e pertanto è necessario evitare che vengano a contatto con prodotti particolarmente aggressivi quali acido cloridrico (HCl) e acido fosforico (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>).

I prodotti che possono essere utilizzati per la pulizia di pietra, ceramica e gres, quali ad esempio acido muriatico, ammoniacca, candeggina o varichina danneggiano la finitura superficiale del metallo e possono causare intensi fenomeni corrosivi. Inoltre è necessario rimuovere sempre ed il più velocemente e delicatamente possibile residui di cemento, colla, materiali utilizzati per le fughe e detergenti dalla superficie dei profili.

Nel caso in cui venga utilizzato nastro adesivo per mascherare il profilo si raccomanda di rimuovere tale nastro entro 1 ora.

## Posa

### Modalità di posa con colla

Estrarre il profilo dalla confezione.

Verificare che lo spessore del pavimento/rivestimento da posare non sia superiore all'altezza del profilo scelto (consultare l'etichetta).

Rimuovere, ove presente, la protezione (pellicola protettiva e/o termoretraibile) per la salvaguardia della finitura del prodotto.

Rilevare la lunghezza necessaria e tagliare il profilo a misura, mediante utensile idoneo.

Rasare con spatola dentata il collante sulla superficie di posa.

Premere le alette di fissaggio del giunto nel collante ed allinearle perfettamente con quello presente nel sottofondo.

Posare le piastrelle vicino al giunto ed allinearle in modo che il bordo del profilo sia a filo con la piastrella ed alla giusta distanza richiesta per l'eventuale fuga (solitamente da 1 a 2 millimetri).

Sigillare con l'apposito materiale fugante l'eventuale fessura lasciata tra piastrella e profilo.

Pulire accuratamente con una spugnetta morbida e acqua il materiale fugante, le colle, i solventi etc. eccedenti entro 10 minuti dall'applicazione.

## Cura e manutenzione

La cura e la manutenzione dei materiali impiegati per la realizzazione dei presenti profili sono strettamente legate al tipo di lega e/o finitura utilizzate.

Le indicazioni di seguito riportate descrivono quelle operazioni alle quali si deve sottoporre il profilo al fine di ripristinarne il più possibile l'aspetto originario.

L'intento della presente è di fornire tutte quelle indicazioni di massima che possono servire come suggerimento nella scelta dei tempi e delle modalità per la pulizia, ma che necessariamente dovranno essere verificate caso per caso.

Va rimarcato il fatto che esistono precise specifiche responsabilità in ogni fase della vita del manufatto già a partire dalla sua posa in opera.

### Alluminio

Non necessitano di particolari manutenzioni e sono facilmente trattabili con alcool incolore diluito in acqua o mediante l'impiego di normali detergenti, purché non a base acida (es. acido cloridrico o fluoridrico).

Per le operazioni di pulizia si usano generalmente prodotti detergenti fabbricati da diversi produttori e venduti sotto differenti nomi commerciali.

In generale sono disponibili tre tipi di prodotti:

- Tipo alcalino
- Tipo neutro
- Tipo acido

Per la pulizia si consiglia l'utilizzo di detergenti neutri diluiti in acqua ed un risciacquo con sola acqua, impiegando spugne e/o panni non abrasivi per evitare di graffiare e/o danneggiare l'anodizzazione, la brillantatura, la verniciatura.

Durante la pulizia bisogna assolutamente prestare attenzione ai seguenti aspetti:

- Non usare detergenti acidi o alcalini, perché possono danneggiare l'alluminio;
- Non usare prodotti e/o materiali abrasivi;
- Non usare solventi organici in caso di superfici verniciate;
- Non utilizzare detergenti di cui si ignori la composizione chimica;
- Non applicare i prodotti detergenti direttamente sulle superfici da pulire;
- Le superfici, durante la pulizia, devono essere "fredde" (T°max = 30°C) e non esposte direttamente al sole;
- I detergenti usati per la pulizia devono essere a loro volta "freddi" (T°max = 30°C) e non si devono usare apparecchiature a spruzzo di vapore.

In ogni caso, l'ultima fase della pulizia è sempre rappresentata da un adeguato risciacquo con acqua delle parti trattate, seguito da un'immediata asciugatura mediante panni o pelle morbida. Non è necessaria la manutenzione mediante prodotti lucidanti o similari.

Effettuare tempestivamente un'accurata pulizia dei profili, secondo le indicazioni riportate sulla confezione del prodotto, per evitare che eventuali depositi di cemento, materiale fugante o prodotti similari ne aggrediscano gli strati superficiali.

### **Acciaio Inox**

Le superfici in inox possono essere lucidate mediante l'impiego di appositi prodotti, normalmente in commercio.

L'acciaio inox è facile da pulire ed estremamente igienico; la sua superficie liscia e non porosa rende particolarmente difficile l'adesione e la sopravvivenza di batteri e/o altri micro-organismi.

Bastano poche semplici regole per mantenere le superfici in acciaio perfettamente curate: sono sufficienti un lavaggio con acqua calda e sapone, un abbondante risciacquo ed un'asciugatura con un panno morbido.

Nel caso di superfici esposte ad agenti atmosferici o aggressivi, si consiglia una pulizia periodica del profilo inox, al fine di mantenerne inalterata la superficie e prevenire l'insorgere di corrosioni.

Su superfici con finitura spazzolata, pulire sempre nel verso della spazzolatura e non trasversalmente.

Nel caso di graffi impiegare un detergente/lucidante apposito per acciaio inossidabile, utilizzando un panno morbido.

Non usare in nessun caso per la pulizia:

- detergenti contenenti acido cloridrico (muriatico commerciale), acido fluoridrico o candeggina; evitare il contatto diretto sulle superfici di detergenti contenenti cloruri, a meno che non si prevedano tempi di contatto brevi ed un abbondante risciacquo finale;
- detergenti in polvere abrasivi che potrebbero danneggiare la finitura superficiale del profilo

Evitare di lasciare a contatto con i profili in inox, per tempi prolungati, oggetti o utensili in acciaio comune (es. spazzole o lana di acciaio utilizzate normalmente per la rimozione di residui di malta o prodotti similari), che potrebbero trasferire particelle ferrose (contaminazione), causando l'insorgere di macchie di ruggine sulla superficie.

Evitare di lasciare pezze umide o spugne, per tempo prolungato a contatto con la superficie dell'acciaio inox, per evitare la formazione di anti estetiche macchie d'acqua.

### **PVC**

Non necessita di particolari manutenzioni: si pulisce facilmente con alcool incolore diluito in acqua o mediante l'impiego di normali detergenti, purché non a base acida, anch'essi diluiti in acqua; effettuare l'ultimo risciacquo con l'impiego di sola acqua.

Utilizzare spugne o panni non abrasivi, per evitare di graffiare la superficie.

### **Misure antincendio**

In caso di incendio utilizzare prodotti chimici per lo spegnimento, sabbia asciutta, o agenti estinguenti solidi.

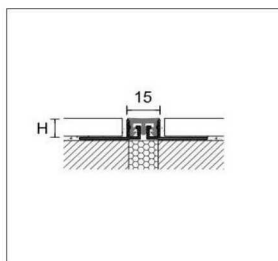
### **Note**

I presenti profili devono essere maneggiati con cautela, avendo cura di utilizzare idonei guanti onde prevenire lesioni e/o tagli alle mani.

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.



Profilpas 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.

**PROJOINT DIL**



NAN/

**PROJOINT DIL**


lunghezza = 270 cm - conf. 10 pz		H			
ART.	finitura	10	12,5	15	
<b>ALLUMINIO</b>					
NAN/	alluminio naturale + gomma grigia RAL 7035		99974	99975	99976
	alluminio naturale + gomma grigio pietra RAL 7030		99977	99978	99979

confezione individuale

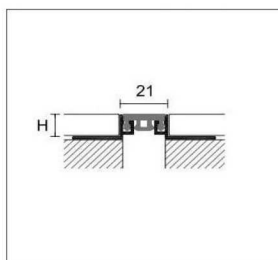
**INSERTO DI RICAMBIO PER NAN/**

lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz		H			
ART.	finitura	10	12,5	15	
GM/I	grigio RAL 7035		99993		
	grigio pietra RAL 7030		99989		

**PROJOINT DIL**

lunghezza = 270 cm - conf. 10 pz		H			
ART.	finitura	10	12,5	15	
<b>ALLUMINIO</b>					
NPAN/	alluminio naturale + gomma grigio pietra RAL 7030		99984	99985	99986

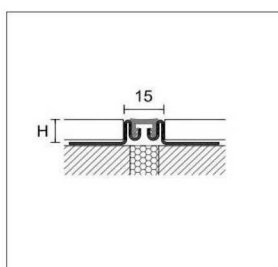
confezione individuale



NPAN/



**INSERTO DI RICAMBIO PER NPAN/**

lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz		H			
ART.	finitura	10	12,5	15	
GMP/I	grigio pietra RAL 7030		99988		





NIN/

**PROJOINT DIL**

lunghezza = 270 cm - conf. 5 pz		H				
ART.	finitura	10	12,5	15	20	
<b>ACCIAIO</b>						
NIN/	acciaio inox AISI 304 - DIN 1.4301 + gomma grigia RAL 7035		99915	99916	99917	99918
	acciaio inox AISI 304 - DIN 1.4301 + gomma grigio pietra RAL 7030		99925	99926	99927	99928

**INSERTO DI RICAMBIO PER NIN/**

lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz		H			
ART.	finitura	10	12,5	15	
GM/10	grigio RAL 7035		99998		
	grigio pietra RAL 7030		99999		

disponibile inserto colore nero minimo 100 pz.