

soluzione per ambienti interni



### Esigenze

- > sicurezza
- > eco-sostenibilità
- > risparmio energetico

### Applicazioni

- > centri commerciali, direzionali e uffici
- > teatri, cinema, impianti sportivi
- > aeroporti e terminal ferroviari



**P3ductal** indoor  
indoor applications duct[al] system

P3ductal indoor: soluzione per applicazioni in interno

#### 15HP21 - Pannello Piral HD Hydrotec



Dimensione pannello	4000x1200 mm
Spessore pannello • densità schiuma	20,5 mm • 52 kg/m <sup>3</sup>
Spessore alluminio esterno/interno	80/80 µm
Finitura alluminio	goffrato/goffrato

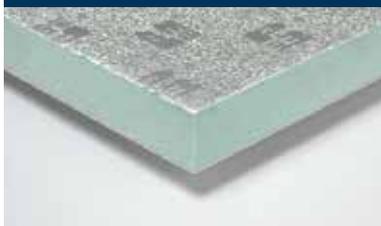
#### 15HS21 - Pannello Piral HD Hydrotec



Dimensione pannello	4000x1200 mm
Spessore pannello • densità schiuma	20,5 mm • 52 kg/m <sup>3</sup>
Spessore alluminio esterno/interno	200/80 µm
Finitura alluminio	goffrato/goffrato

lo spessore 200 µm dell'alluminio esterno conferisce particolare resistenza proteggendo il canale da urti accidentali se a vista (es. vano tecnico).

#### 15HP31 - Pannello Piral HD Hydrotec Big Size



Dimensione pannello	4000x1200 mm
Spessore pannello • densità schiuma	30,5 mm • 48 kg/m <sup>3</sup>
Spessore alluminio esterno/interno	80/80 µm
Finitura alluminio	goffrato/goffrato

lo spessore di 30,5 mm della schiuma conferisce resistenza al pannello rendendolo idoneo alla realizzazione di condotte di grandi dimensioni riducendo i rinforzi.



### Esigenze

- > sicurezza
- > eco-sostenibilità
- > risparmio energetico
- > facilità di pulizia e manutenzione

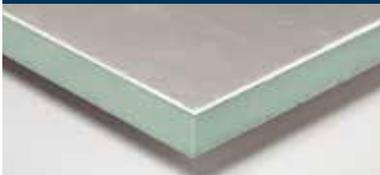
### Applicazioni

- > centri commerciali, direzionali e uffici
- > teatri, cinema, impianti sportivi
- > aeroporti e terminal ferroviari

**P3ductal** indoor  
indoor applications duct[al] system

**P3ductal indoor: soluzione con alluminio liscio per applicazioni in interno**

#### 15HL21 - Pannello Piral HD Hydrotec liscio



Dimensione pannello	4000x1200 mm
Spessore pannello • densità schiuma	20,5 mm • 52 kg/m <sup>3</sup>
Spessore alluminio esterno/interno	80/80 μm
Finitura alluminio	goffrato/liscio

#### 15HN21 - Pannello Piral HD Hydrotec liscio



Dimensione pannello	4000x1200 mm
Spessore pannello • densità schiuma	20,5 mm • 52 kg/m <sup>3</sup>
Spessore alluminio esterno/interno	80/200 μm
Finitura alluminio	goffrato/liscio

lo spessore di 200 μm della lamina interna di alluminio garantisce massima resistenza ai potenziali danneggiamenti in fase di manutenzione e pulizia interna.

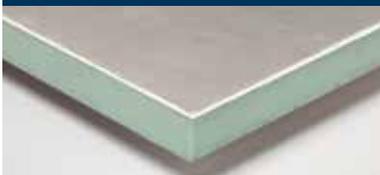
#### 15OL21 - Pannello Piral HD Hydrotec liscio



Dimensione pannello	4000x1200 mm
Spessore pannello • densità schiuma	20,5 mm • 52 kg/m <sup>3</sup>
Spessore alluminio esterno/interno	200/80 μm
Finitura alluminio	goffrato/liscio

lo spessore 200 μm dell'alluminio esterno conferisce particolare resistenza proteggendo il canale da urti accidentali se a vista (es. vano tecnico).

#### 15HR21 - Pannello Piral HD Hydrotec liscio



Dimensione pannello	4000x1200 mm
Spessore pannello • densità schiuma	20,5 mm • 52 kg/m <sup>3</sup>
Spessore alluminio esterno/interno	200/200 μm
Finitura alluminio	goffrato/liscio

lo spessore di 200 μm della lamina interna garantisce resistenza ai potenziali danneggiamenti in fase di manutenzione e pulizia interna. Lo spessore 200μ dell'alluminio esterno conferisce resistenza agli urti accidentali se a vista.

#### 15HL31 - Pannello Piral HD Hydrotec liscio

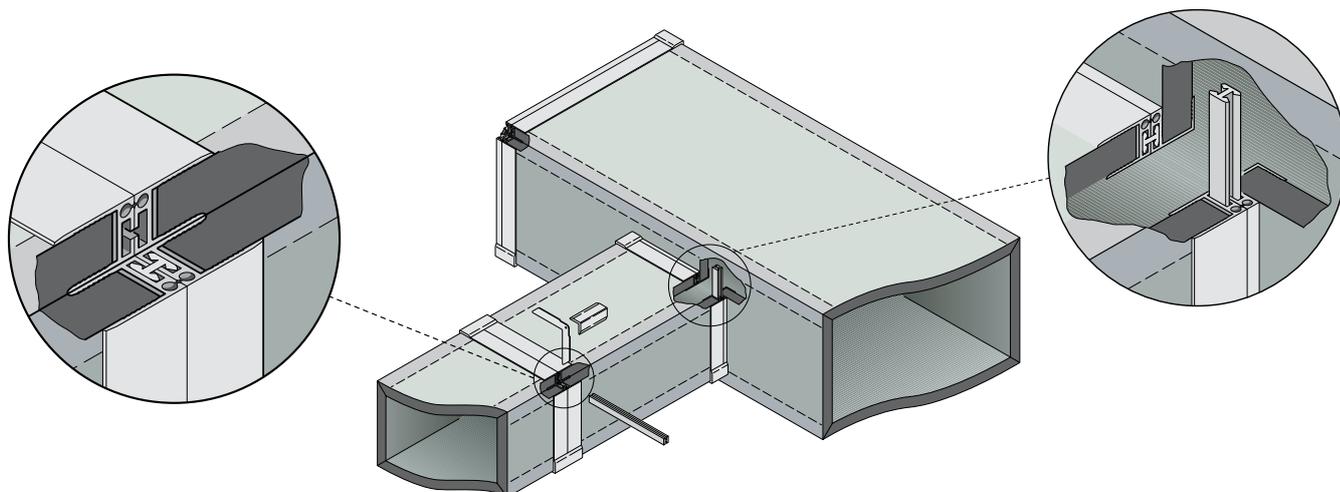


Dimensione pannello	4000x1200 mm
Spessore pannello • densità schiuma	30,5 mm • 48 kg/m <sup>3</sup>
Spessore alluminio esterno/interno	80/80 μm
Finitura alluminio	goffrato/liscio

lo spessore di 30,5 mm della schiuma conferisce particolare resistenza al pannello rendendolo idoneo alla realizzazione di condotte di grandi dimensioni riducendo i rinforzi.



# I. flangia invisibile e flangia per stacchi



## cod. 21FN42 - Flangia invisibile a taglio termico 20 mm

Flangia spessore 20 mm composta da un componente lato interno a taglio termico in pvc e un componente lato esterno in alluminio. Fornita in barre da 4 m cad.



new

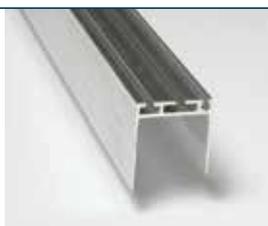
## cod. 21FN01 - Flangia invisibile in alluminio 20 mm

Flangia in alluminio che permette unioni tra condotte di spessore 20 mm con limitatissime perdite per fuoriuscita. Fornite in barre da 4 m cad.



## cod. 21FN06 - Flangia invisibile in alluminio 30 mm

Flangia in alluminio che permette unioni tra condotte di spessore 30 mm con limitatissime perdite per fuoriuscita. Fornite in barre da 4 m cad.



## cod. 21FN02 - Flangia invisibile in PVC 20 mm

Flangia in pvc che permette unioni tra condotte di spessore 20 mm con limitatissime perdite per fuoriuscita. Fornite in barre da 4 m cad.



## cod. 21FN09 - Flangia invisibile in PVC 30 m

Flangia in pvc che permette unioni tra condotte di spessore 30 mm con limitatissime perdite per fuoriuscita. Fornite in barre da 4 m cad.



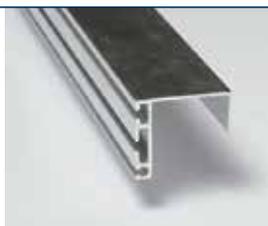
## cod. 21FN04 - Baionetta ad H in PVC

Realizzata in PVC antiurto permette di unire la "Flangia invisibile". Fornita in verghe da 2 m.



## cod. 21FN03/07 - Flangia per stacchi 20/30 mm

Flangia per innesti laterali tra condotti, stacchi a scarpetta ed inserimenti nei plenum. Il profilo è realizzato in alluminio naturale e viene fornito in barre da 4 m.



## cod. 21SQ01/02 - Squadretta di rinforzo zincata 20/30 mm

Squadretta in acciaio zincato spessore 1,5 mm.



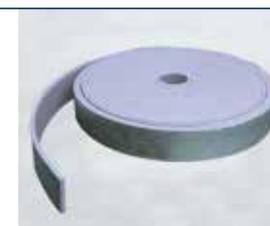
## cod. 21FN05/08 - Angolare di copertura 20/30 mm

Angolare in nylon grigio.

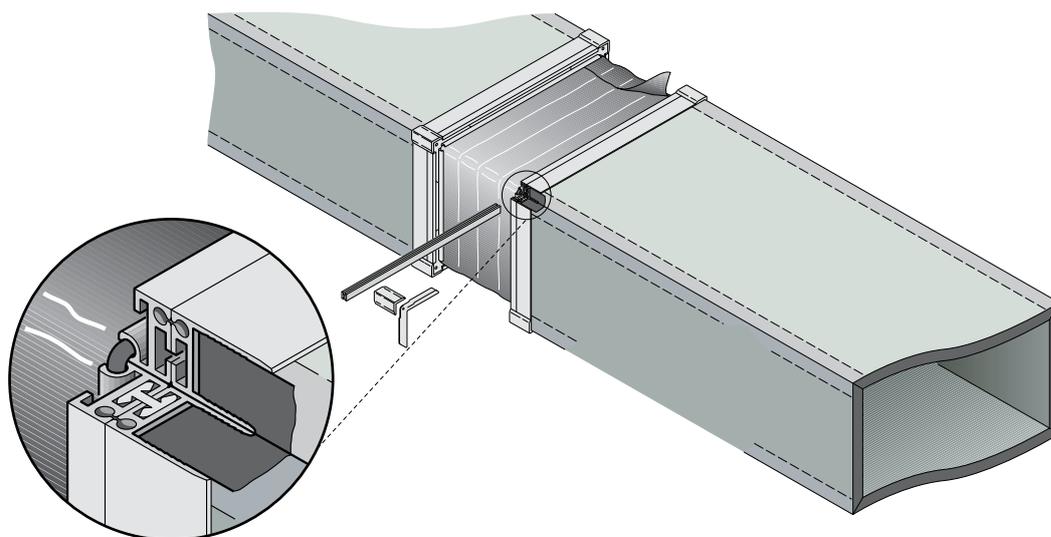


## cod. 21FS03 - Fascia isolante per giunzioni

Fascia isolante anticondensa per giunzioni. Spessore 12 mm, larghezza 100mm lunghezza 30 m.



## 2. giunto antivibrante



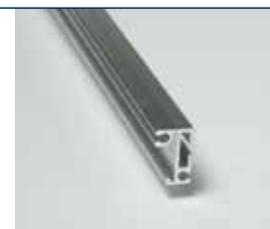
### cod. 21GN05 - Tela bordata H 100 mm (rotolo 25 m)

Tela in poliestere spalmata in PVC accoppiata a bordi in gomma per la realizzazione di giunti antivibranti.



### cod. 21GN04 - Profilo porta tela

Profilo per la realizzazione dei giunti antivibranti in combinazione con la tela bordata (21GN05) e le squadrette di rinforzo (21SQ01). Realizzato in alluminio lega UNI 6060.



### cod. 21FN04 - Baionetta ad H in PVC

Realizzata in PVC antiurto permette di unire la "Flangia invisibile". Fornita in verghe da 2 m.



### cod. 21SQ01 - Squadretta di rinforzo zincata 20 mm

Squadretta in acciaio zincato spessore 1,5 mm.



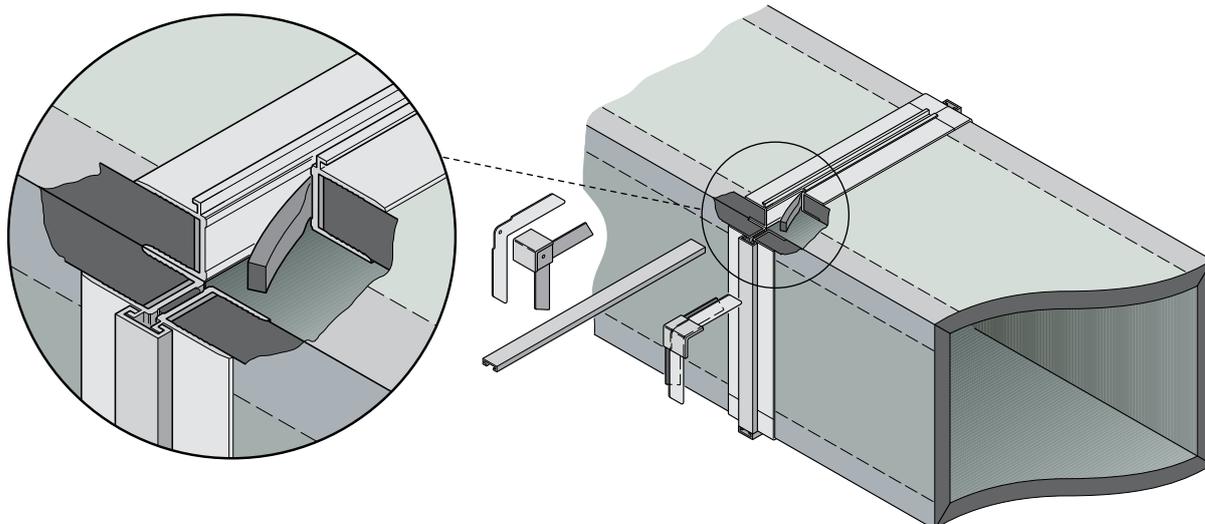
### cod. 21FN05/08 - Angolare di copertura 20/30 mm

Angolare in nylon grigio.



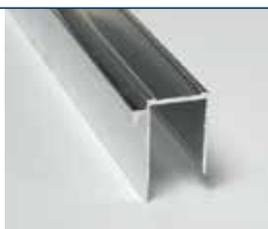


## 3. flangia tradizionale



**cod. 21FT01/06 - Flangia tradizionale in alluminio 20/30 mm**

La flangia in alluminio per la giunzione tradizionale di due condotte. L'unione avviene mediante l'inserimento della apposita baionetta in alluminio (21FT03).



**cod. 21FT03 - Baionetta tradizionale in alluminio**

Garantisce la giunzione tra le flange tradizionali. Da utilizzare in abbinata con l'apposita guarnizione autoadesiva (21GR01).



**cod. 21SQ01/02 - Squadretta di rinforzo zincata 20/30 mm**

Squadretta in acciaio zincato spessore 1,5 mm.



**cod. 21FT05 - Squadretta in nylon vetro**

Per rinforzare l'angolo delle condotte e migliorarne la finitura esterna.



**cod. 21GR01 - Guarnizione autoadesiva per canali**

Guarnizione autoadesiva in poliuretano espanso. Colore grigio chiaro. Indicata per ridurre le fuoriuscite d'aria nelle giunzioni. Dimensioni: larghezza 15 mm spessore 10 mm.

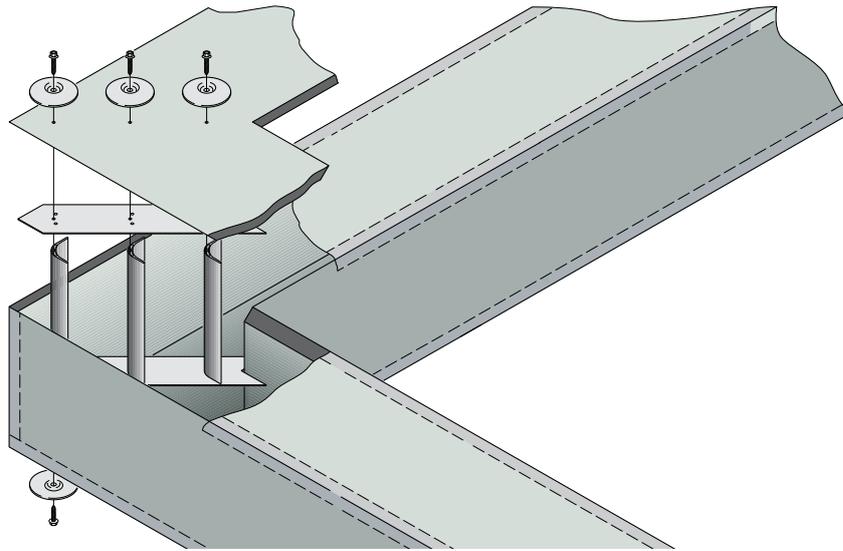


**code 21FT07 - Squadretta angolare in pvc per flangia trad. 30 mm**

Per rinforzare l'angolo delle condotte e migliorarne la finitura esterna.



## 4. captatori



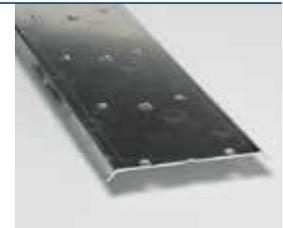
### cod. 21CP03 - Captatori in alluminio profilo alare

Captatore in alluminio UNI 6060. Da posizionare sull'apposita guida di fissaggio.



### cod. 21CP04 - Guida di fissaggio per captatori

Fascia in alluminio preforata per il corretto posizionamento dei captatori a profilo alare. Viene fornita in strisce da 2m.



### cod. 21RF01 - Disco in alluminio

Disco in alluminio per la distribuzione della pressione onde evitare il danneggiamento del pannello. Diametro disco 100 mm, diametro foro 10 mm.



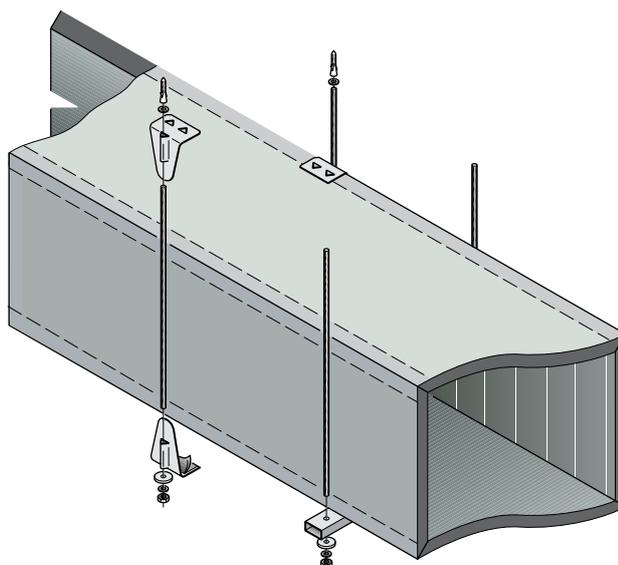
### cod. 21RF03 - Viti autofilettanti zincate 6,3 x 60 mm

Viti autofilettanti a testa esagonale con rondella sottotesta per il fissaggio dei tubetti di rinforzo, dei captatori, dei deflettori, ecc.



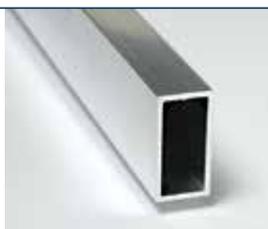


## 5. staffaggi



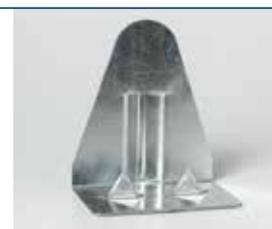
**cod. 21PR05 - Profilo per staffaggio in alluminio 20 mm**

Tubolare rettangolare in alluminio.  
Realizzato in alluminio naturale.  
Le barre vengono fornite da 4 m cad.



**cod. 21SS05 - Staffetta uncinata**

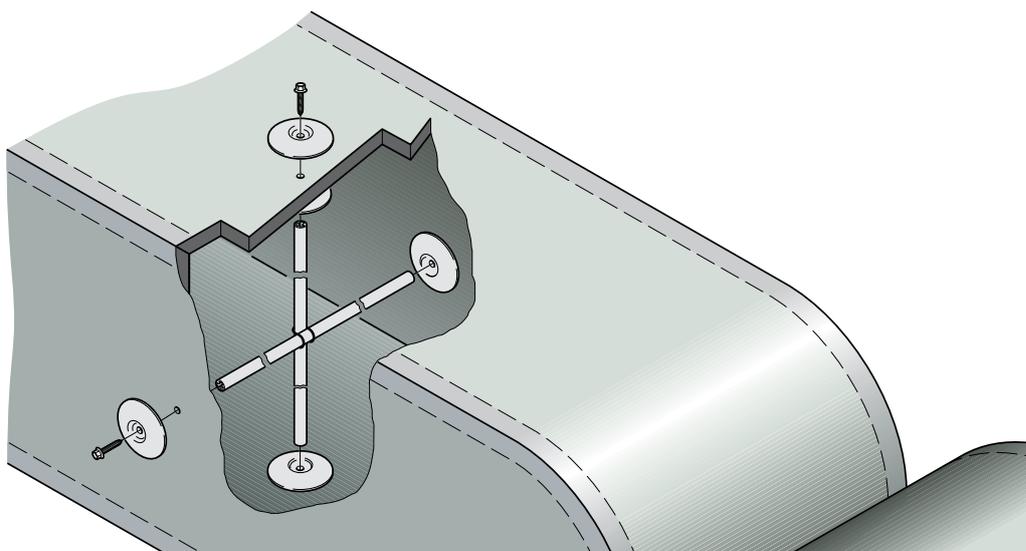
Squadrette in acciaio zincato spessore 1,5 mm. Le squadrette sono dotate di un'asola per l'inserimento della barra filettata.



**cod. 21SS01 - Staffetta autoadesiva**

Squadrette in acciaio zincato spessore 1,5 mm. Le squadrette sono dotate di un'asola per l'inserimento della barra filettata.





## cod. 21RF02 - Profilo in alluminio per rinforzi

Tubetto in lega di alluminio ad elevata rigidità. Le barre vengono fornite da 4 m cad.



## cod. 21RF01 - Disco in alluminio

Disco in alluminio per la distribuzione della pressione onde evitare il danneggiamento del pannello. Diametro disco 100 mm, diametro foro 10 mm.



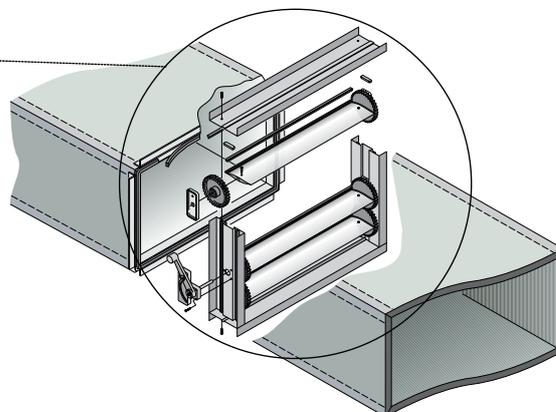
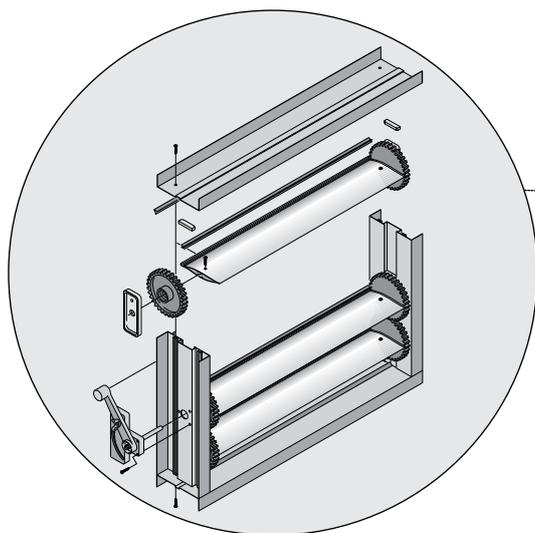
## cod. 21RF03 - Viti autofilettanti zincate 6,3 x 60 mm

Viti autofilettanti a testa esagonale con rondella sottotesta per il fissaggio dei tubetti di rinforzo, dei captatori, dei deflettori, ecc.





## 7. serrande



### cod. 21SR01 - Aletta profilo alare per serranda componibile

Profilo in alluminio naturale lega UNI 6060. Le barre vengono fornite da 3 m cad.



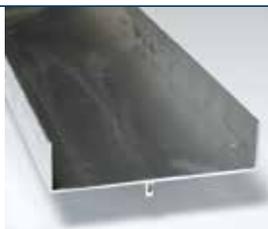
### cod. 21SR02 - Profilo ad omega per serranda componibile

Utilizzato nella realizzazione delle serrande di taratura come cornice permette di accogliere gli ingranaggi. Profilo in alluminio naturale lega UNI 6060 le barre vengono fornite da 3 m cad.



### cod. 21SR03 - Profilo a "C" per serranda componibile

Utilizzato nella realizzazione delle serrande di taratura come cornice. Profilo in alluminio naturale lega UNI 6060 le barre vengono fornite da 3 m cad.



### cod. 21SR07 - Comando serranda componibile

Completo di perno. Utilizzato nella realizzazione delle serrande di taratura.



### cod. 21SR04 - Ingranaggio



### cod. 21SR06 - Guarnizione



### cod. 21SR05 - Spessori



### cod. 21SR08 - Viti per serranda

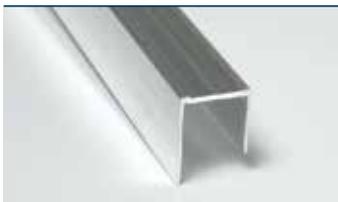


## collegamento alla serranda

### cod. 21PR03/07 - Profilo "F" all. 20/30 mm



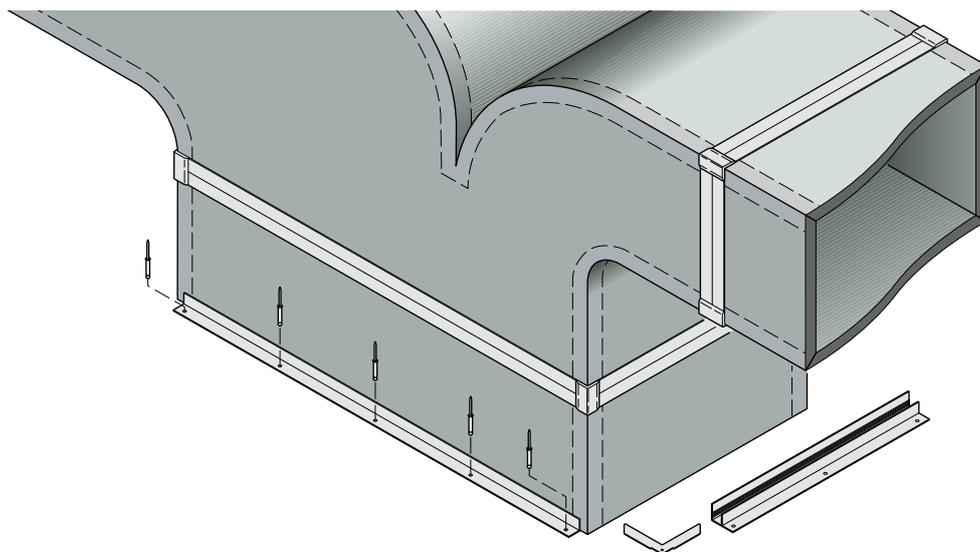
### cod. 21PR01/14 - Profilo ad "U" all. 20/30 mm



### cod. 21SQ03/04 - Squadretta profilo "F" 20/30 mm



## 8. collegamenti alle macchine



### cod. 21PR03/07 - Profilo "F" alluminio 20/30 mm

Il profilo ad "F" permette di fissare al condotto tutti gli accessori che hanno una cornice di fissaggio superiore a 20 mm. Forniti in barre da 4 m cad.



### cod. 21SQ03/04 - Squadretta per profilo "F" 20/30 mm

Squadretta in acciaio zincato spessore 1,5 mm.



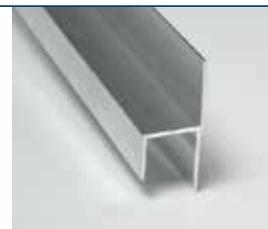
### cod. 21SQ01/02 - Squadretta di rinforzo zincata 20/30 mm.

Squadretta in acciaio zincato spessore 1,5 mm.



### cod. 21PR02 - Profilo a seggiolina in alluminio 20 mm

Profilo utilizzato per fissare le condotte alle uti e nel montaggio di diffusori lineari. Le barre vengono fornite da 4 m cad.



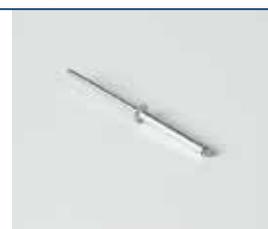
### cod. 21PR15 - Profilo a seggiolina in alluminio 30 mm

Profilo utilizzato per fissare le condotte alle uti e nel montaggio di diffusori lineari. Le barre vengono fornite da 4 m cad.



### cod. 21RV01 - Rivetti speciali in alluminio 3,8 x 30 mm

La lunghezza di 30 mm consente di effettuare fissaggi attraverso lo spessore dei pannelli sui profilati.



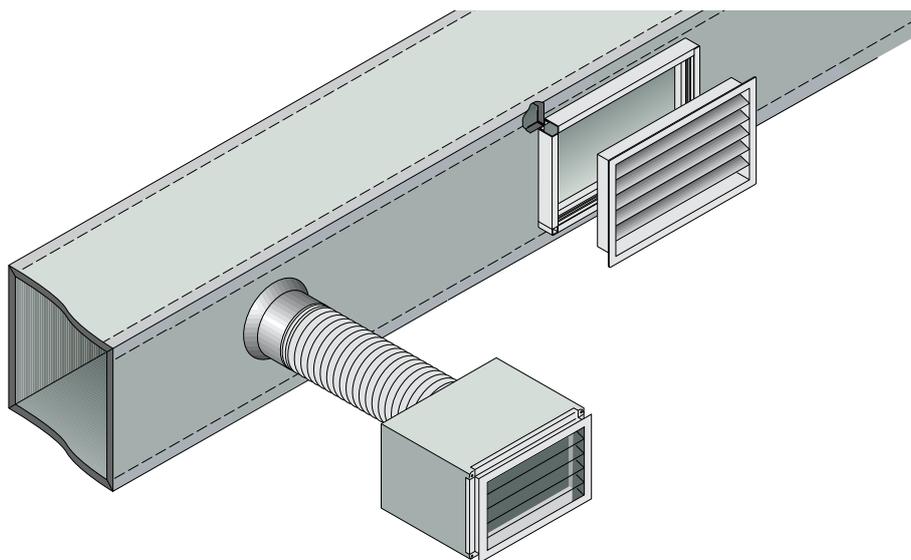
### 21PR34/35 - Profili per deflettori 20/30 mm

Profilo usato per l'installazione dei deflettori nei canali P3ductal. Le barre vengono fornite da 4 m cad.



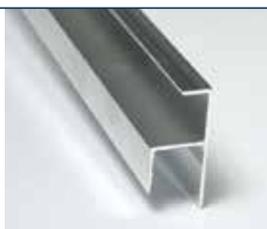


## 9. bocchette



### cod. 21PR04 - Profilo per bocchette in alluminio 20 mm

Il profilo, dotato di doppio bordo, è realizzato in alluminio naturale lega UNI 6060 e le barre vengono fornite da 4 m cad.



### cod. 21PR06 - Profilo ad "S" in alluminio 20 mm

Il profilo è realizzato in alluminio naturale lega UNI 6060 le barre vengono fornite da 4 m cad.



### cod. 21SQ01 - Squadretta di rinforzo zincata 20 mm

Squadretta in acciaio zincato spessore 1,5 mm



### cod. 21CRxx - Collarini in alluminio

cod. 21CR10 Collarini D 100 mm.  
cod. 21CR15 Collarini D 150 mm.  
cod. 21CR20 Collarini D 200 mm.  
cod. 21CR25 Collarini D 250 mm.  
cod. 21CR30 Collarini D 300 mm.  
cod. 21CR35 Collarini D 350 mm.



### 21PR29 - Profilo per cartongesso 20 mm

Profilo utilizzato per l'applicazione di bocchette ai canali P3ductal anche in presenza di pannelli in cartongesso. Le barre vengono fornite da 4 m cad.



### Tubi flessibili



#### ACCESSORI

- 21FS01 Fascetta stringi tubo flessibile
- 21FS02 Testa basculante per 21FS01

#### TUBI ISOLATI IN ALLUMINIO/ALLUMINIO

- 21FG10 Tubo flessibile AL-AL Isolato Ø 102
- 21FG15 Tubo flessibile AL-AL Isolato Ø 152
- 21FG20 Tubo flessibile AL-AL Isolato Ø 203
- 21FG25 Tubo flessibile AL-AL Isolato Ø 254
- 21FG30 Tubo flessibile AL-AL Isolato Ø 304

#### TUBI FLESSIBILI IN ALLUMINIO POLIESTERE

- 21FH10 Tubo flessibile AL Ø 102
- 21FH15 Tubo flessibile AL Ø 152
- 21FH20 Tubo flessibile AL Ø 203
- 21FH25 Tubo flessibile AL Ø 254
- 21FH30 Tubo flessibile AL Ø 304

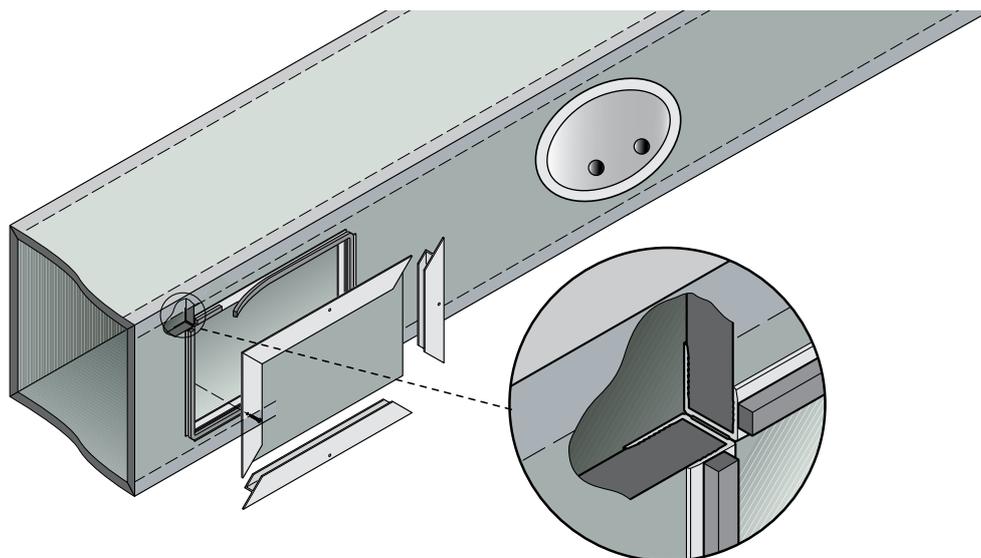
#### TUBI FLESSIBILI ISOLATI IN PVC INTERNO ALLUMINIO ESTERNO

- 21FI10 Tubo flessibile PVC-AL Isolato Ø 102
- 21FI15 Tubo flessibile PVC-AL Isolato Ø 152
- 21FI20 Tubo flessibile PVC-AL Isolato Ø 203
- 21FI25 Tubo flessibile PVC-AL Isolato Ø 254
- 21FI30 Tubo flessibile PVC-AL Isolato Ø 304
- 21FI35 Tubo flessibile PVC-AL Isolato Ø 356
- 21FI40 Tubo flessibile PVC-AL Isolato Ø 406

#### TUBI FLESSIBILI IN PVC

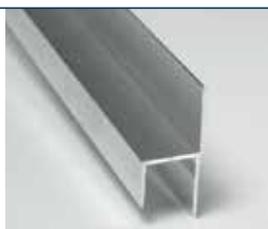
- 21FL10 Tubo flessibile PVC Ø 102
- 21FL15 Tubo flessibile PVC Ø 152
- 21FL20 Tubo flessibile PVC Ø 203
- 21FL25 Tubo flessibile PVC Ø 254
- 21FL30 Tubo flessibile PVC Ø 304
- 21FL35 Tubo flessibile PVC Ø 356
- 21FL40 Tubo flessibile PVC Ø 406

# I O. portine di ispezione



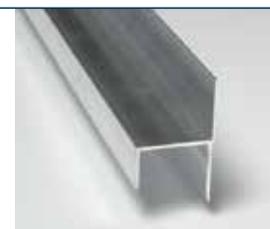
## cod. 21PR02 - Profilo a seggolina in alluminio 20 mm

Profilo utilizzato per fissare le condotte alle uti. Con il profilo ad "U" permette di realizzare le portine d'ispezione. Le barre vengono fornite da 4 m cad.



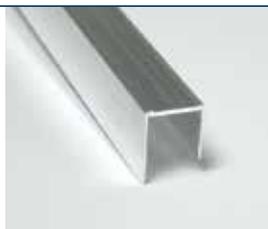
## cod. 21PR15 - Profilo a seggolina in alluminio 30 mm

Profilo utilizzato per fissare le condotte alle uti. Con il profilo ad "U" permette di realizzare le portine d'ispezione. Le barre vengono fornite da 4 m cad.



## cod. 21PR01 - Profilo ad "U" in alluminio 20 mm

Profilo versatile che in abbinamento al profilo a seggolina permette di realizzare le portine di ispezione. Consente, inoltre, il fissaggio delle serrande. Le barre vengono fornite da 4 m cad.



## cod. 21PR14 - Profilo ad "U" in alluminio 30 mm

Profilo versatile che in abbinamento al profilo a seggolina permette di realizzare le portine di ispezione. Consente, inoltre, il fissaggio delle serrande. Le barre vengono fornite da 4 m cad.



## cod. 21PI01 - Portina di ispezione

Realizzata in materiale plastico ignifugo. Garantisce il facile accesso all'interno del canale mantenendo inalterate le prestazioni dello stesso.



## cod. 21GR01 - Guarnizione autoadesiva per canali

Guarnizione autoadesiva in poliuretano espanso. Colore grigio chiaro. Indicata per ridurre le fuoriuscite d'aria nelle giunzioni. Dimensioni: larghezza 15 mm spessore 10 mm.

