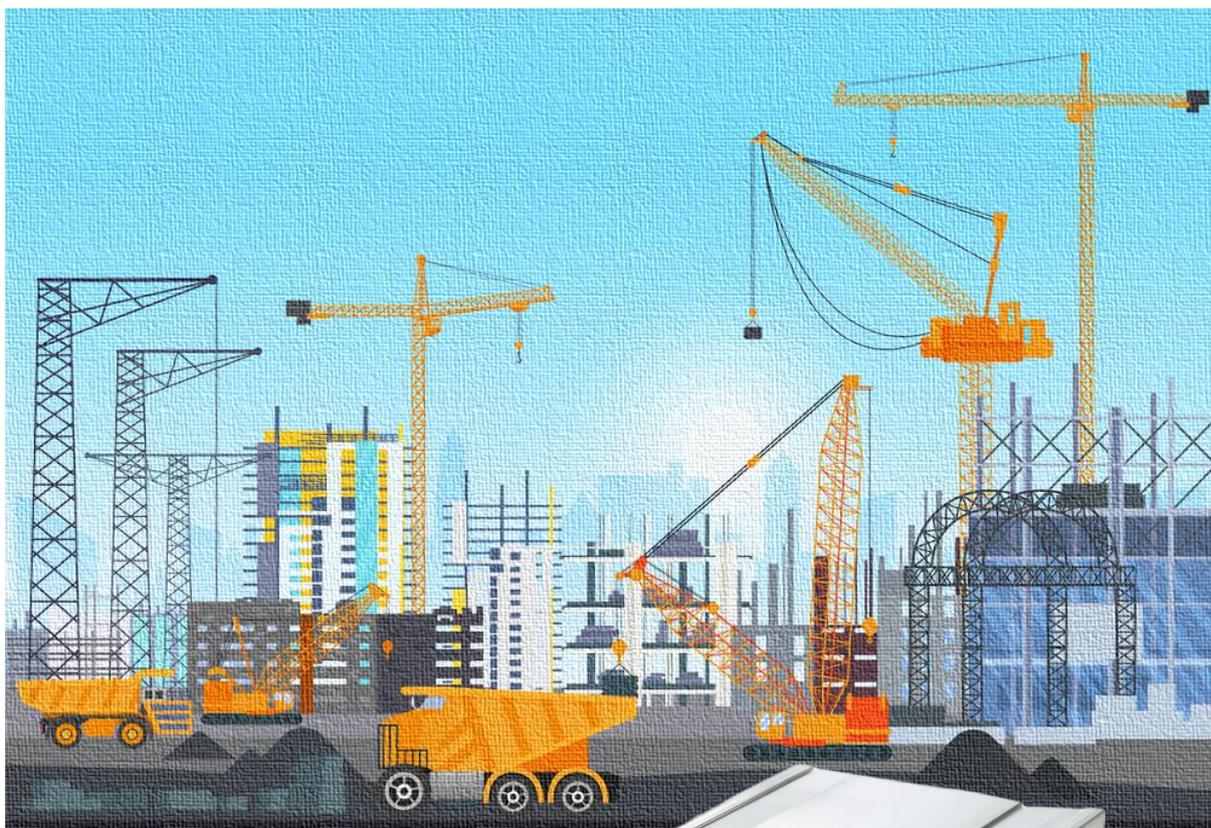


Joint[®]

Tecnologia dei giunti nell'edilizia



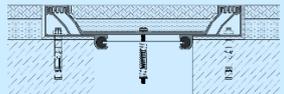
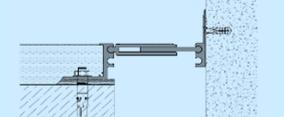
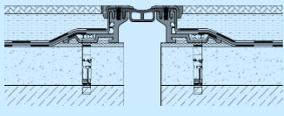
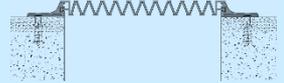
Catalogo Generale



2023

Gli specialisti dei giunti di dilatazione

Da oltre 50 anni i nostri prodotti vengono impiegati con successo rispondendo ai requisiti posti dagli attuali e moderni tipi di costruzioni.

| | | |
|--|--|------------------------|
|  | Giunti di dilatazione per pavimenti: (per giunti da 10 a 200 mm) | da pag. 2 a pag. 28 |
|  | Giunti di dilatazione per pavimenti finiti: (per giunti da 30 a 200 mm) | da pag. 29 a pag. 38 |
|  | Giunti di dilatazione per zone sismiche con elevato movimento: (per giunti da 50 a 500 mm) | da pag. 39 a pag. 52 |
|  | Giunti di dilatazione per carrelli elevatori e transpallet: (per giunti da 30 a 250 mm) | da pag. 53 a pag. 75 |
|  | Giunti di dilatazione per pavimenti finiti percorribili da carrelli elevatori: (per giunti da 35 a 200 mm) | da pag. 76 a pag. 79 |
|  | Versioni ad angolo ed esempi di applicazione per giunti a pavimento: | da pag. 80 a pag. 84 |
|  | Giunti di dilatazione per parcheggi: (per giunti da 50 a 300 mm) | da pag. 85 a pag. 89 |
|  | Giunti di dilatazione a perfetta tenuta d'acqua per parcheggi: (per giunti da 50 a 110 mm) | da pag. 90 a pag. 96 |
|  | Giunti di dilatazione a perfetta tenuta d'acqua per coperture: (per giunti da 50 a 260 mm) | da pag. 97 a pag. 101 |
|  | Giunti di dilatazione per facciate, pareti, soffitti e cartongesso: (per giunti da 30 a 500 mm) | da pag. 102 a pag. 119 |
|  | Coprigiunti di dilatazione per facciate, pareti, soffitti e pavimenti: | da pag. 120 a pag. 121 |

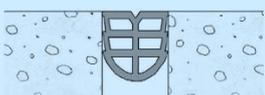
Gli specialisti dei giunti di dilatazione

Sono stati installati oltre 12.000.000 di metri di profili in più di 750 tipi di soluzioni diverse, svolgendo da anni la loro funzioni soddisfacendo in pieno progettisti e costruttori, garantendo qualità e sicurezza.



Coprigiunti di dilatazione di grandi dimensioni:

da pag. 122 a pag. 123



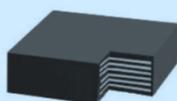
Giunti in gomma per facciate, pareti e soffitti:

da pag. 124 a pag. 125



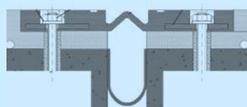
Barriere tagliafuoco per giunti di dilatazione:

da pag. 126 a pag. 131



Piastre di appoggio in gomma semplice e gomma armata (EN 1337-3):

da pag. 132 a pag. 133



Giunti di dilatazione per ponti ed impalcati stradali:

da pag. 134 a pag. 136



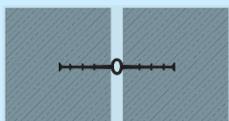
Connettori a taglio a spinotto singolo e spinotto doppio (STAIFIX):

da pag. 137 a pag. 139



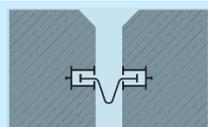
Connettori a taglio termico per balconi:

da pag. 140 a pag. 144



Profili WATERSTOP in PVC e cordoli idroespansivi per getti di c.a. in opera:

da pag. 145 a pag. 149



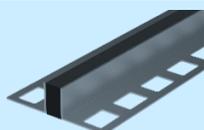
Giunti di tenuta per pannelli prefabbricati:

da pag. 150 a pag. 152



Giunti di costruzione in acciaio per pavimenti industriali in calcestruzzo:

da pag. 153 a pag. 158

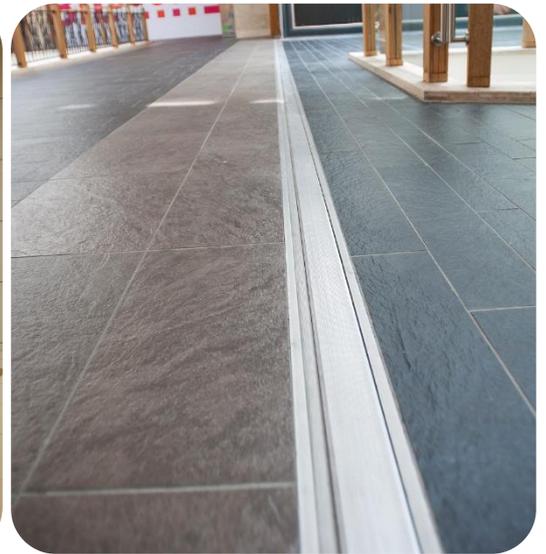


Giunti elastici di frazionamento per tutti i tipi di pavimentazione (FILLER):

da pag. 159 a pag. 164

GIUNTI DI DILATAZIONE PER PAVIMENTI

(giunti di dilatazione da 10 mm a 200 mm)



SERIE JFG 25/35

giunti di dilatazione per pavimenti



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserto elastomerico centrale liscio flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

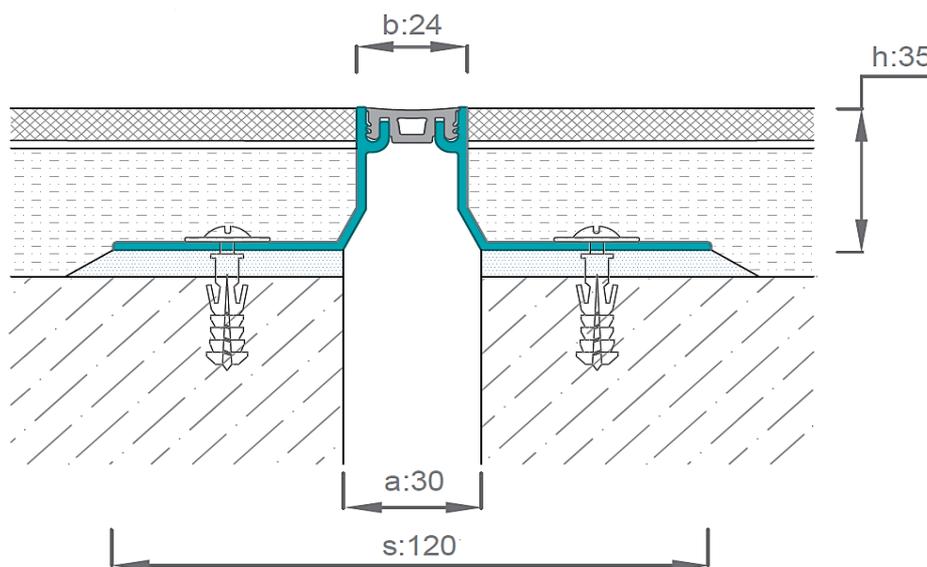
Caratteristiche particolari:

- Inserto centrale flessibile liscio sostituibile in qualsiasi momento
- Movimento multidirezionale
- Assorbe i cedimenti differenziali
- Adatto per applicazioni in centri commerciali, uffici, edifici residenziali e amministrativi



Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:

NERO - GRIGIO - CREMA
3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza del profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ |
|-----------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| JFG 25/35 | 30 | 10 (± 5) | 24 | 120 | 35 | Pedonale |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale

giunti di dilatazione per pavimenti



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

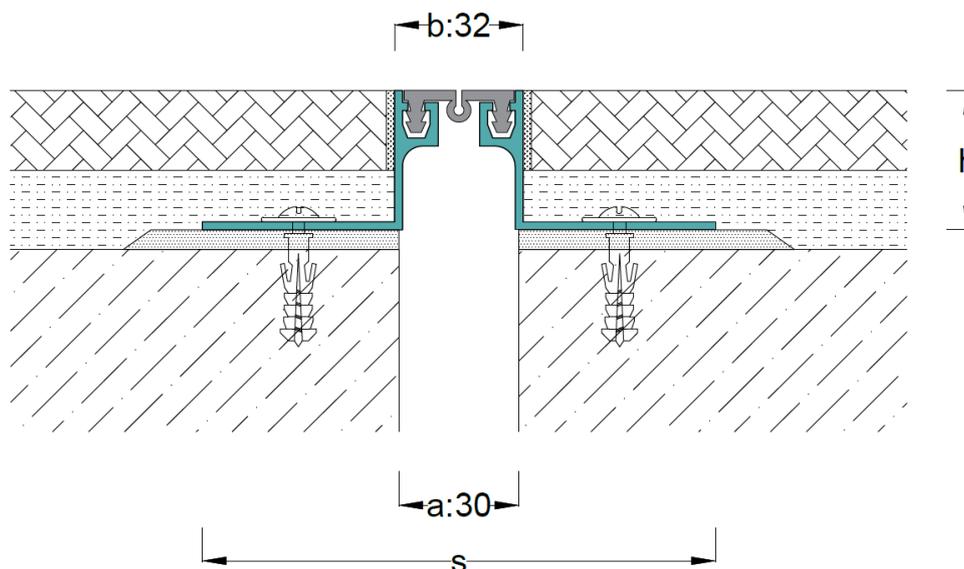
Caratteristiche particolari:

- Inserto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Movimento multidirezionale
- Assorbe i cedimenti differenziali
- Adatto per applicazioni in centri commerciali, uffici, edifici residenziali e amministrativi



Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:

NERO – GRIGIO - CREMA
3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza del profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ | Portata ⁽²⁾ * |
|-----------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------|
| JFV 35/13 | 30 | 20 (± 10) | 32 | 116 | 13 | Pedonale | - |
| JFV 35/20 | 30 | 20 (± 10) | 32 | 100 | 20 | Pedonale | - |
| JFV 35/26 | 30 | 20 (± 10) | 32 | 116 | 26 | Pedonale | Veicoli leggeri |
| JFV 35/35 | 30 | 20 (± 10) | 32 | 124 | 35 | Pedonale | Veicoli leggeri |
| JFV 35/50 | 30 | 20 (± 10) | 32 | 124 | 50 | Pedonale | Veicoli leggeri |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale
Portata⁽²⁾: Autovetture

*riferito a traffico occasionale

giunti di dilatazione per pavimenti



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserto elastomerico centrale liscio flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

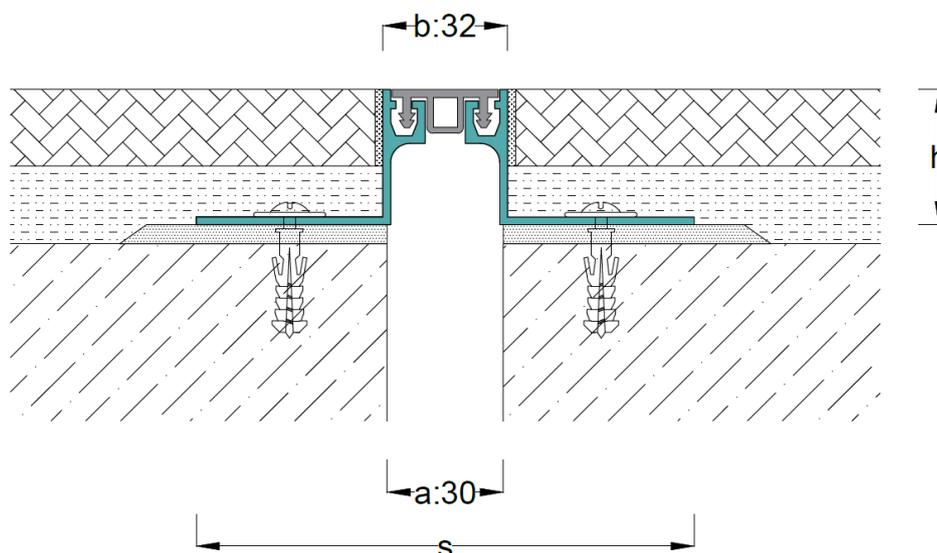
Caratteristiche particolari:

- Inserto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Inserto centrale liscio
- Movimento multidirezionale
- Assorbe i cedimenti differenziali
- Adatto per applicazioni in centri commerciali, uffici, edifici residenziali e amministrativi



Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:

NERO - GRIGIO - CREMA
3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza del profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ | Portata ⁽²⁾ * |
|-----------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------|
| JFG 35/13 | 30 | 10 (± 5) | 32 | 116 | 13 | Pedonale | - |
| JFG 35/20 | 30 | 10 (± 5) | 32 | 100 | 20 | Pedonale | - |
| JFG 35/26 | 30 | 10 (± 5) | 32 | 116 | 26 | Pedonale | Veicoli leggeri |
| JFG 35/35 | 30 | 10 (± 5) | 32 | 124 | 35 | Pedonale | Veicoli leggeri |
| JFG 35/50 | 30 | 10 (± 5) | 32 | 124 | 50 | Pedonale | Veicoli leggeri |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale
Portata⁽²⁾: Autovetture
*riferito a traffico occasionale

giunti di dilatazione per pavimenti



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

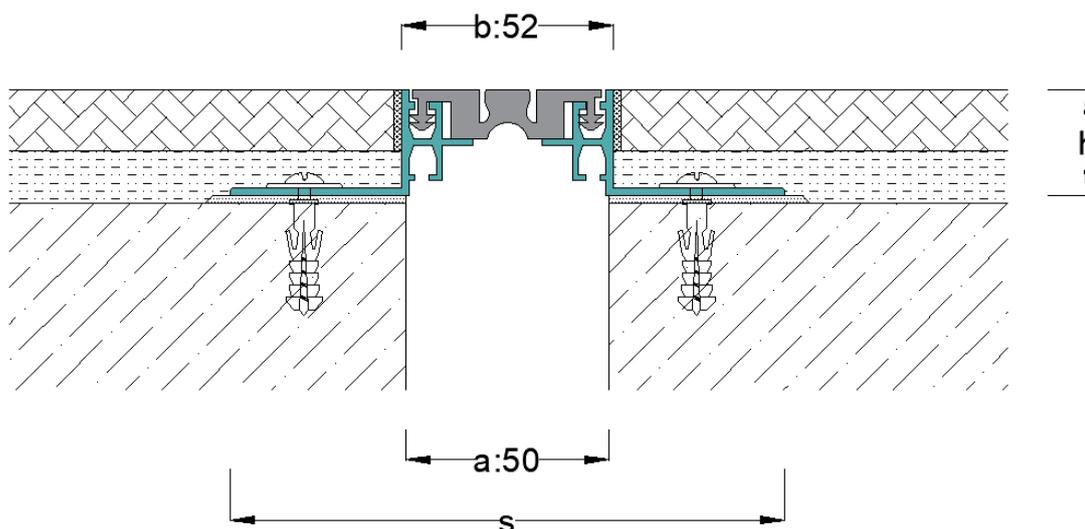
Caratteristiche particolari:

- Inserto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Movimento multidirezionale
- Assorbe i cedimenti differenziali
- Adatto per applicazioni in centri commerciali, uffici, edifici residenziali e amministrativi



Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:

NERO - GRIGIO - CREMA
3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ | Portata ⁽²⁾ (kN)* |
|-----------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------|
| JBS 55/13 | 50 | 20 (± 10) | 52 | 137 | 13 | Pedonale | - |
| JBS 55/26 | 50 | 20 (± 10) | 52 | 136 | 26 | Pedonale | 25 |
| JBS 55/35 | 50 | 20 (± 10) | 52 | 134 | 35 | Pedonale | - |
| JBS 55/50 | 50 | 20 (± 10) | 52 | 148 | 50 | Pedonale | 25 |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale
Portata⁽²⁾: Autovetture

*riferito a traffico occasionale

giunti di dilatazione per pavimenti



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserto elastomerico centrale flessibile liscio di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

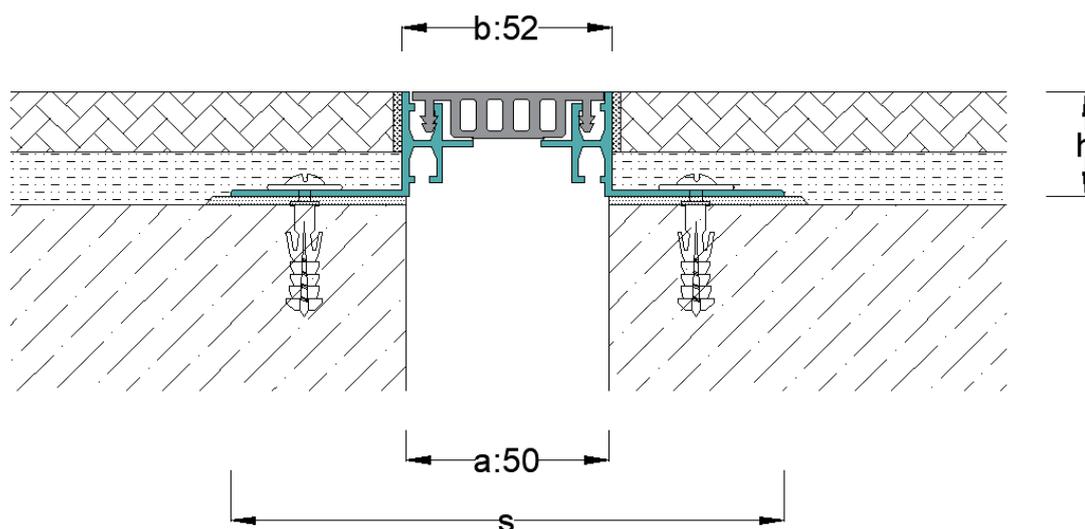
Caratteristiche particolari:

- Inserto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Inserto centrale liscio
- Movimento multidirezionale
- Assorbe i cedimenti differenziali
- Adatto per applicazioni in centri commerciali, uffici, edifici residenziali e amministrativi



Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:

NERO - GRIGIO - CREMA
3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ | Portata ⁽²⁾ (kN)* |
|------------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------|
| JBSG 55/13 | 50 | 12 (± 6) | 52 | 137 | 13 | Pedonale | - |
| JBSG 55/26 | 50 | 12 (± 6) | 52 | 136 | 26 | Pedonale | 25 |
| JBSG 55/35 | 50 | 12 (± 6) | 52 | 134 | 35 | Pedonale | - |
| JBSG 55/50 | 50 | 12 (± 6) | 52 | 148 | 50 | Pedonale | 25 |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale
Portata⁽²⁾: Autovetture
*riferito a traffico occasionale

giunti di dilatazione per pavimenti



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

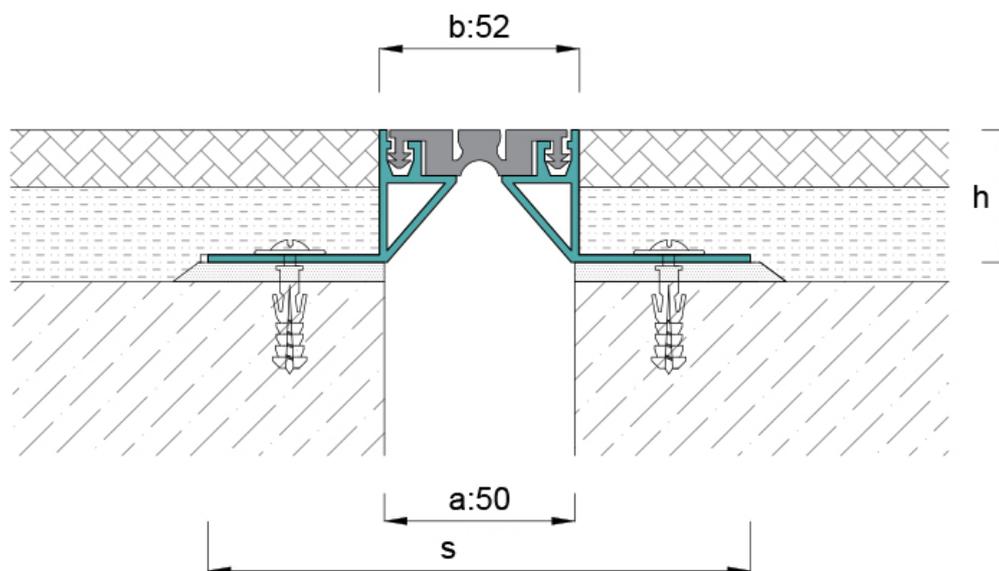
Caratteristiche particolari:

- Inserto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Movimento multidirezionale
- Assorbe i cedimenti differenziali
- Adatto per applicazioni in centri commerciali, uffici, edifici residenziali e amministrativi



Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:

NERO - GRIGIO - CREMA
3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽²⁾ (kN)*  | Portata ⁽⁴⁾ (kN)*  |
|-----------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|---|---|
| JFP 55/35 | 50 | 20 (± 10) | 52 | 148 | 35 | 25 | 20 |
| JFP 55/50 | 50 | 20 (± 10) | 52 | 149 | 50 | 25 | 20 |

Capacità di carico:

Portata⁽²⁾: Autovetture
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

*riferito a traffico occasionale

SERIE JFPG 55/...

giunti di dilatazione per pavimenti



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserto elastomerico centrale flessibile liscio di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

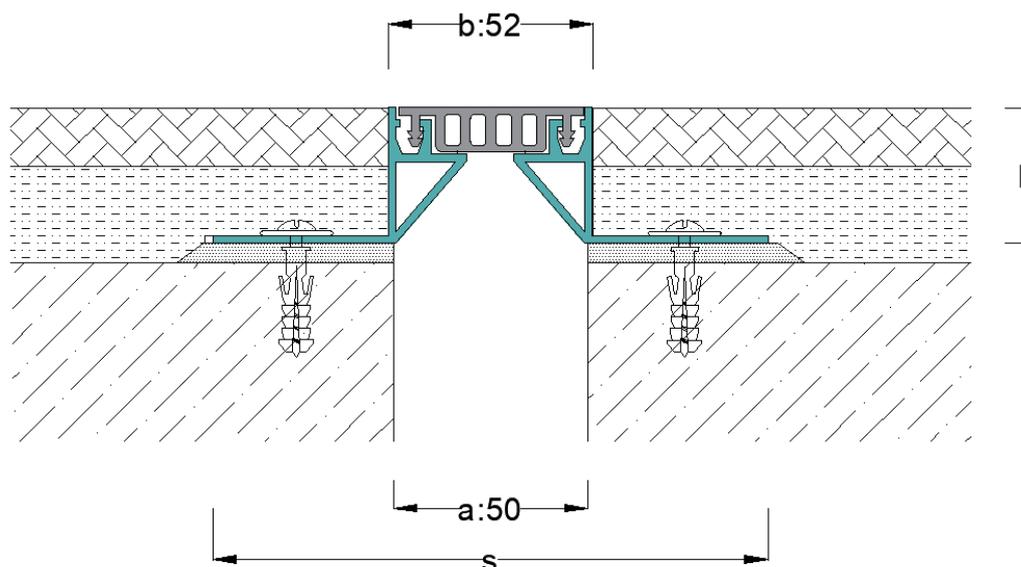
Caratteristiche particolari:

- Inserto centrale flessibile liscio sostituibile in qualsiasi momento
- Movimento multidirezionale
- Assorbe i cedimenti differenziali
- Adatto per applicazioni in centri commerciali, uffici, edifici residenziali e amministrativi

Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:



NERO - GRIGIO - CREMA
3 m



DATI TECNICI

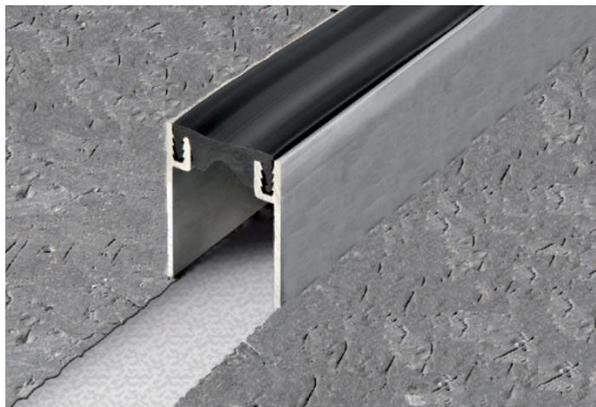
| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽²⁾ (kN)*  | Portata ⁽⁴⁾ (kN)*  |
|------------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---|---|
| JFPG 55/35 | 50 | 12 (± 6) | 52 | 148 | 35 | 25 | 20 |
| JFPG 55/50 | 50 | 12 (± 6) | 52 | 149 | 50 | 25 | 20 |

Capacità di carico:

Portata⁽²⁾: Autovetture
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

*riferito a traffico occasionale

giunti di dilatazione per pavimenti sopraelevati



Materiale:

Profilo portante in alluminio. Inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

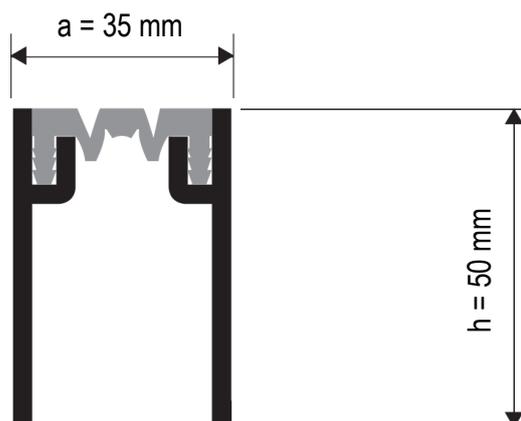
Caratteristiche particolari:

- Inserto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Movimento multidirezionale
- Assorbe i cedimenti differenziali
- Profilo da fissarsi direttamente al pannello del pavimento sopraelevato
- Le strutture del pavimento sopraelevato devono essere rese solidali al solaio



Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:

NERO – GRIGIO
3 m



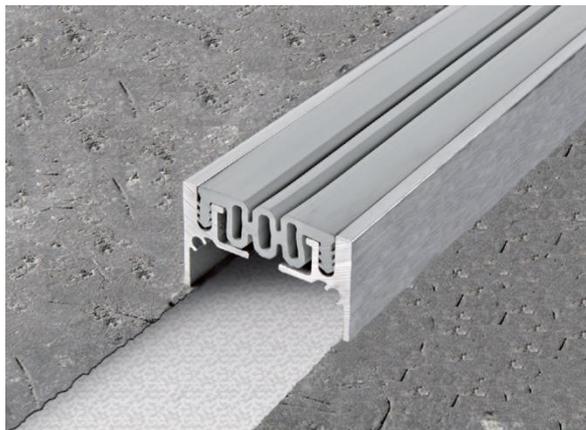
DATI TECNICI

| Profilo | Distanza tra i pannelli [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile del profilo [mm] b | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ |
|------------|-----------------------------------|---|--|---------------------------|------------------------|
| JBS 35 EE3 | 35 | 10 (± 5) | 35 | 50 | Pedonale |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale

giunti di dilatazione per pavimenti sopraelevati



Materiale:

Profilo portante in alluminio. Inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

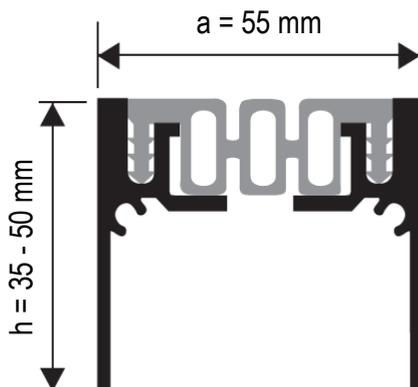
Caratteristiche particolari:

- Inserto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Movimento multidirezionale
- Assorbe i cedimenti differenziali
- Profilo da fissarsi direttamente al pannello del pavimento sopraelevato
- Le strutture del pavimento sopraelevato devono essere rese solidali al solaio



Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:

NERO – GRIGIO
3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Distanza tra i pannelli [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile del profilo [mm] b | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ |
|---------------|-----------------------------------|---|--|---------------------------|----------------------------|
| JBS 55/35 EE3 | 55 | 20 (± 10) | 55 | 35 | Pedonale |
| JBS 55/50 EE3 | 55 | 20 (± 10) | 55 | 50 | Pedonale |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale

SERIE JFP 80/30

giunti di dilatazione per pavimenti



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

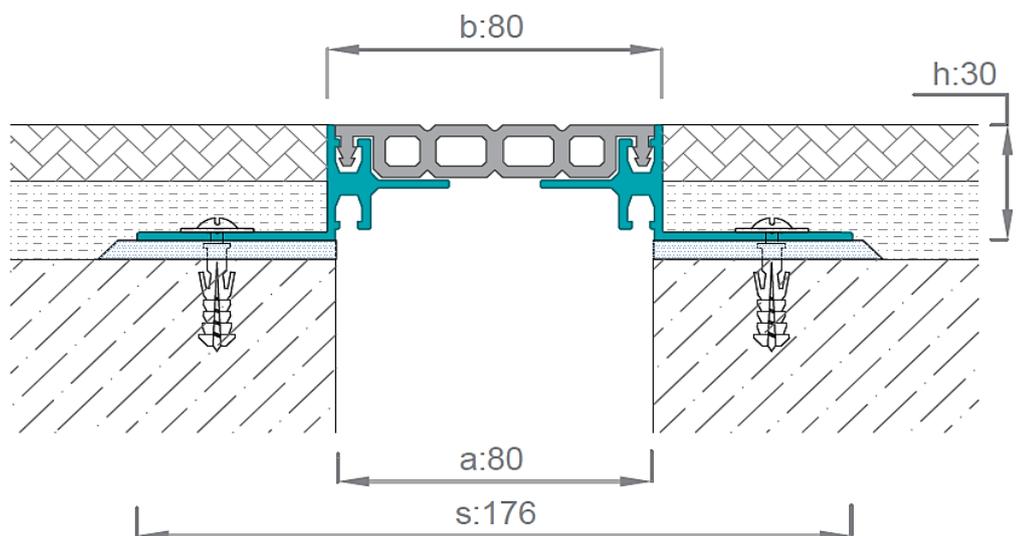
Caratteristiche particolari:

- Inserto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Movimento multidirezionale
- Assorbe i cedimenti differenziali
- Adatto per applicazioni in centri commerciali, uffici, edifici residenziali e amministrativi



Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:

NERO - GRIGIO - CREMA
3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ |
|-----------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| JFP 80/30 | 80 | 20 (± 10) | 80 | 176 | 30 | Pedonale |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale

SERIE JFP 100/30

giunti di dilatazione per pavimenti



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserti elastomerici centrali flessibili di elevata qualità, di lunga durata, resistenti all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

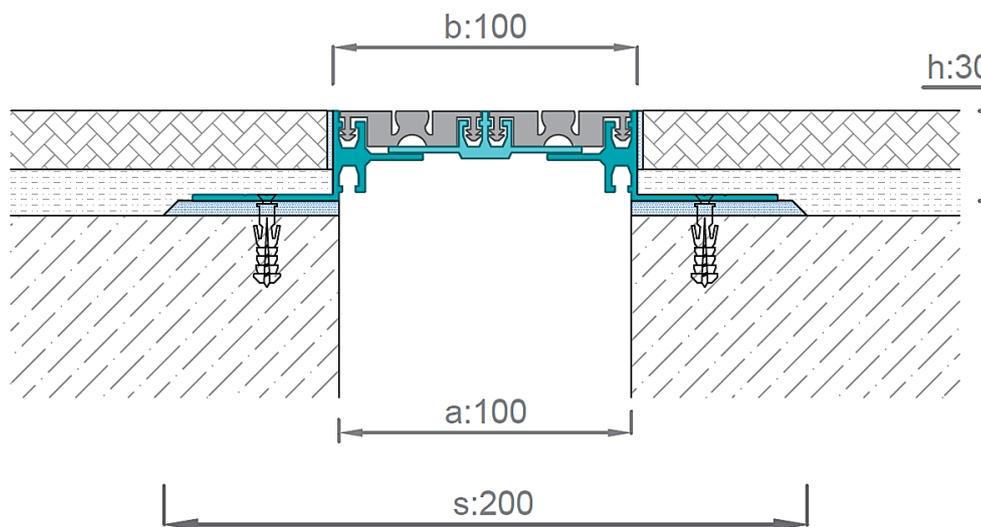
Caratteristiche particolari:

- Inserti centrali flessibili sostituibili in qualsiasi momento
- Movimento multidirezionale
- Assorbe i cedimenti differenziali
- Adatto per applicazioni in centri commerciali, uffici, edifici residenziali e amministrativi.



Colore inserti flessibili:
Lunghezza di produzione:

NERO - GRIGIO - CREMA
3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza del profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ |
|------------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| JFP 100/30 | 100 | 30 (± 15) | 100 | 200 | 30 | Pedonale |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale

SERIE JFP 125/...

giunti di dilatazione per pavimenti



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserti elastomerici centrali flessibili di elevata qualità, di lunga durata, resistenti all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

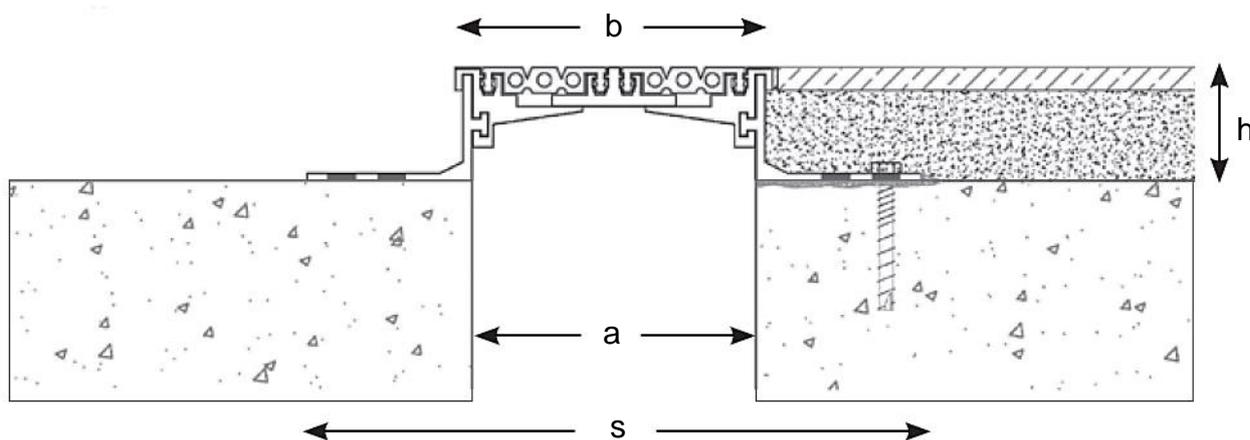
Caratteristiche particolari:

- Inserti centrali flessibili sostituibili in qualsiasi momento
- Movimento multidirezionale
- Assorbe i cedimenti differenziali
- Adatto per applicazioni in centri commerciali, uffici, edifici residenziali e amministrativi

Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:



NERO - GRIGIO
3 m



DATI TECNICI

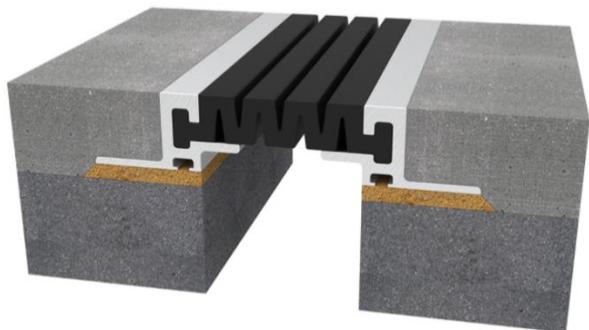
| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽²⁾ |
|------------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| JFP 125/35 | 125 | 40 (± 20) | 137 | 268 | 35 | Autovetture |
| JFP 125/50 | 125 | 40 (± 20) | 137 | 268 | 50 | Autovetture |

Capacità di carico:

Portata⁽²⁾: Autovetture

SERIE JFPP 150/50

giunti di dilatazione per pavimenti



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C). Ottima resistenza agli oli, agli acidi e ai bitumi.

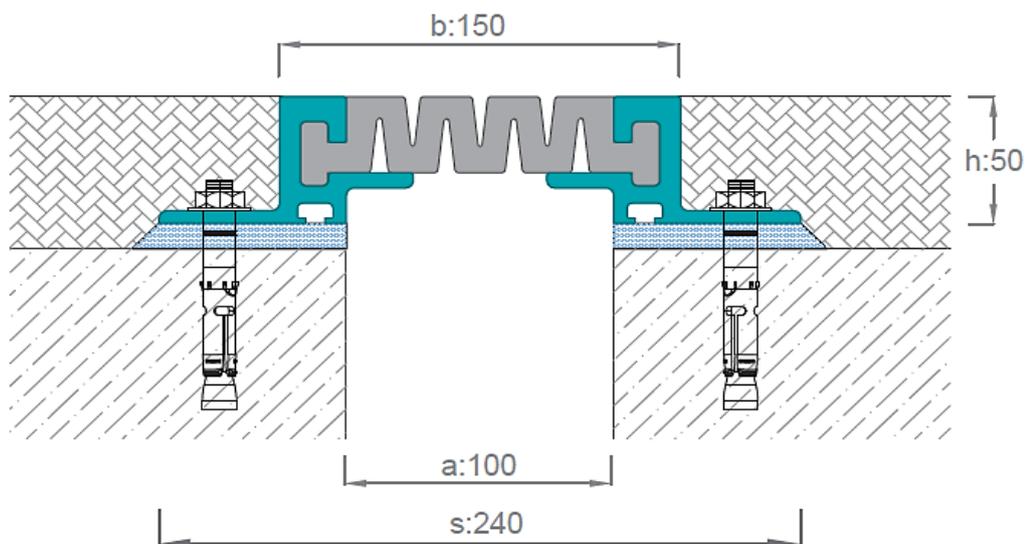
Caratteristiche particolari:

- Inserto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Movimento multidirezionale
- Assorbe i cedimenti differenziali
- Elevata capacità di movimento
- Adatto per applicazioni in parcheggi.



Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:

NERO – GRIGIO - CREMA
4 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale del profilo [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile del profilo [mm] b | Larghezza totale del profilo [mm] s | Altezza del profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) |
|-------------|-----------------------------|---|--|--|-------------------------------|---------------------------------|
| JFPP 150/50 | 100 | 100 (± 50) | 150 | 240 | 50 | 300 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri

giunti di dilatazione per pavimenti



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserti elastomerici centrali flessibili di elevata qualità, di lunga durata, resistenti all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

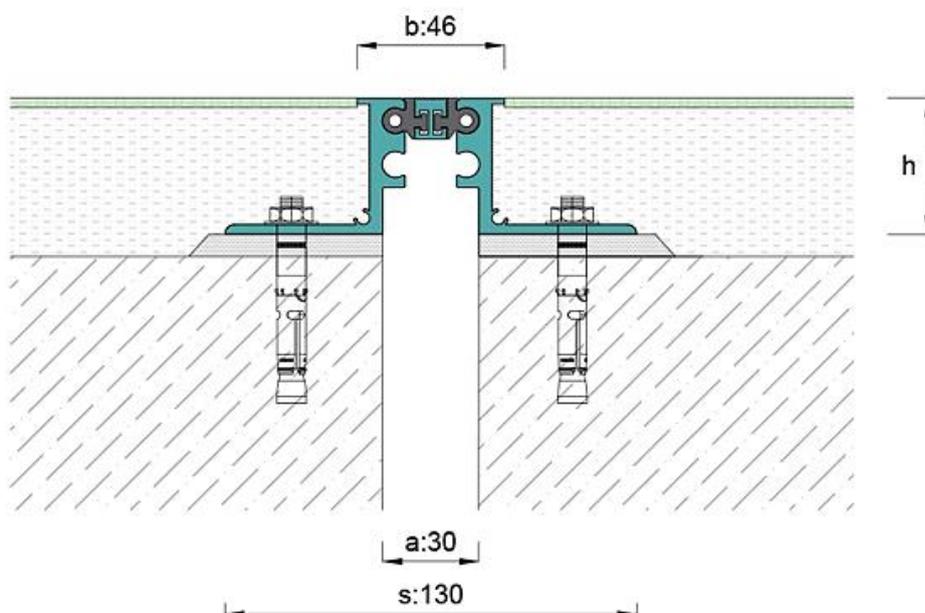
Caratteristiche particolari:

- Movimento multidirezionale
- Assorbe i cedimenti differenziali
- Adatto per applicazioni in centri commerciali, edifici industriali, magazzini, ospedali, aeroporti, metropolitane e ambienti soggetti ad un intenso traffico pedonale e medio traffico veicolare.



NERO - GRIGIO
3 m

Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽²⁾ (kN) | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|-----------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFH 45/14 | 30 | 10 (± 5) | 46 | 130 | 14 | 15 | - | - |
| JFH 45/28 | 30 | 10 (± 5) | 46 | 130 | 28 | 25 | - | - |
| JFH 45/43 | 30 | 10 (± 5) | 46 | 130 | 43 | - | 300 | 65 |
| JFH 45/60 | 30 | 10 (± 5) | 46 | 130 | 60 | - | 300 | 65 |
| JFH 45/80 | 30 | 10 (± 5) | 46 | 130 | 80 | - | 300 | 65 |

Capacità di carico:

Portata⁽²⁾: Autovetture
Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

SERIE JFH 70/...

giunti di dilatazione per pavimenti



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserti elastomerici centrali flessibili di elevata qualità, di lunga durata, resistenti all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

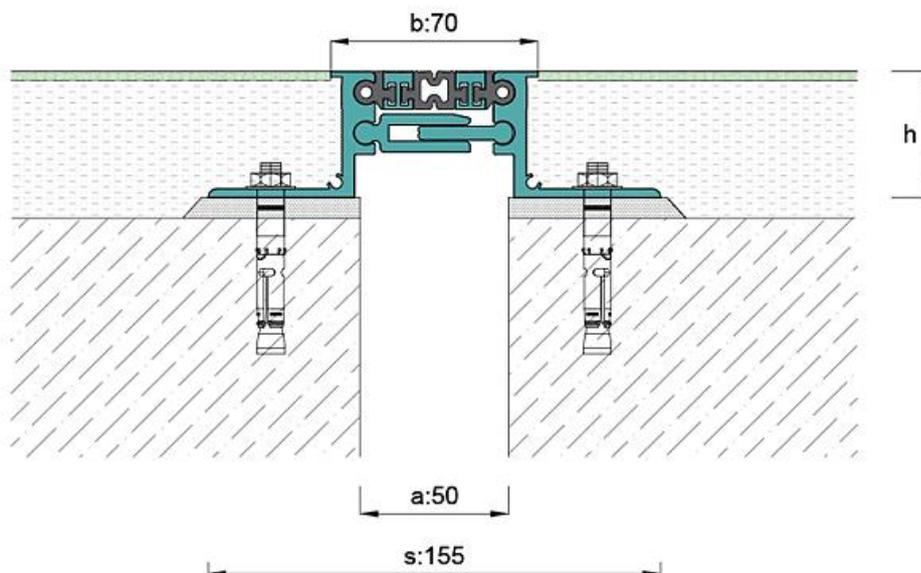
Caratteristiche particolari:

- Movimento multidirezionale
- Assorbe i cedimenti differenziali
- Adatto per applicazioni in centri commerciali, edifici industriali, magazzini, ospedali, aeroporti, metropolitane e ambienti soggetti ad un intenso traffico pedonale e medio traffico veicolare.



NERO – GRIGIO
3 m

Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽²⁾ (kN) | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|-----------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFH 70/14 | 50 | 20 (± 10) | 70 | 165 | 14 | 15 | - | - |
| JFH 70/28 | 50 | 20 (± 10) | 70 | 155 | 28 | 25 | - | - |
| JFH 70/43 | 50 | 20 (± 10) | 70 | 155 | 43 | - | 150 | 35 |
| JFH 70/60 | 50 | 20 (± 10) | 70 | 155 | 60 | - | 150 | 35 |
| JFH 70/80 | 50 | 20 (± 10) | 70 | 155 | 80 | - | 150 | 35 |

Capacità di carico:

Portata⁽²⁾: Autovetture
Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

SERIE JFH 100/...

giunti di dilatazione per pavimenti



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserti elastomerici centrali flessibili di elevata qualità, di lunga durata, resistenti all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

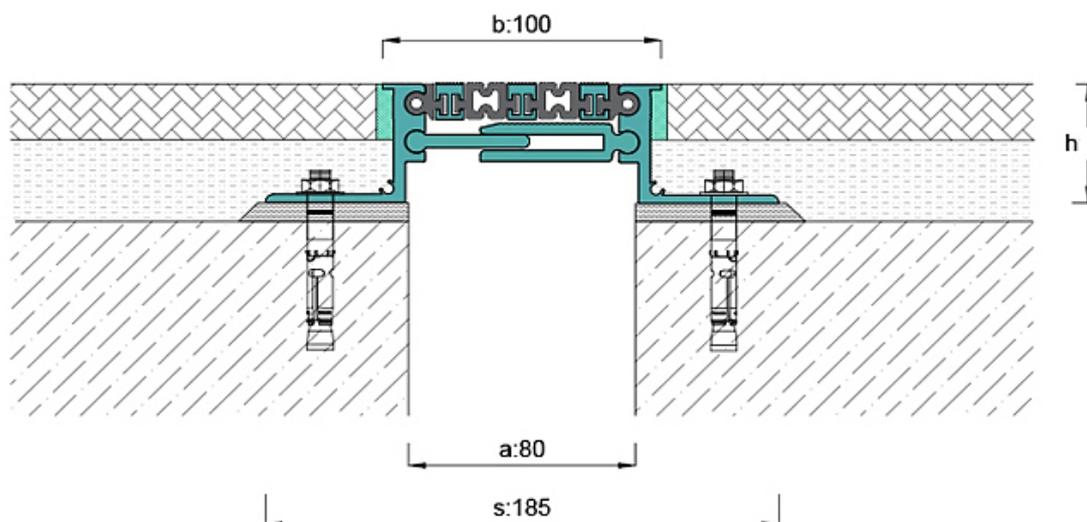
Caratteristiche particolari:

- Movimento multidirezionale
- Assorbe i cedimenti differenziali
- Adatto per applicazioni in centri commerciali, edifici industriali, magazzini, ospedali, aeroporti, metropolitane e ambienti soggetti ad un intenso traffico pedonale e medio traffico veicolare.



Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:

NERO – GRIGIO
3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ^{(1) (2)} (kN)   | Portata ⁽³⁾ (kN)  | Portata ⁽⁴⁾ (kN)  |
|------------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|--|--|--|
| JFH 100/14 | 80 | 24 (± 12) | 100 | 190 | 14 | Pedonale | - | - |
| JFH 100/28 | 80 | 24 (± 12) | 100 | 185 | 28 | 15 | - | - |
| JFH 100/43 | 80 | 24 (± 12) | 100 | 185 | 43 | - | 35 | 25 |
| JFH 100/60 | 80 | 24 (± 12) | 100 | 185 | 60 | - | 35 | 25 |
| JFH 100/80 | 80 | 24 (± 12) | 100 | 185 | 80 | - | 35 | 25 |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale
Portata⁽²⁾: Autovetture
Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

giunti di dilatazione per pavimenti



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserti elastomerici centrali flessibili di elevata qualità, di lunga durata, resistenti all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

Caratteristiche particolari:

- Movimento multidirezionale
- Assorbe i cedimenti differenziali
- Adatto per applicazioni in centri commerciali, edifici industriali, magazzini, ospedali, aeroporti, metropolitane e ambienti soggetti ad un intenso traffico pedonale e leggero traffico veicolare.

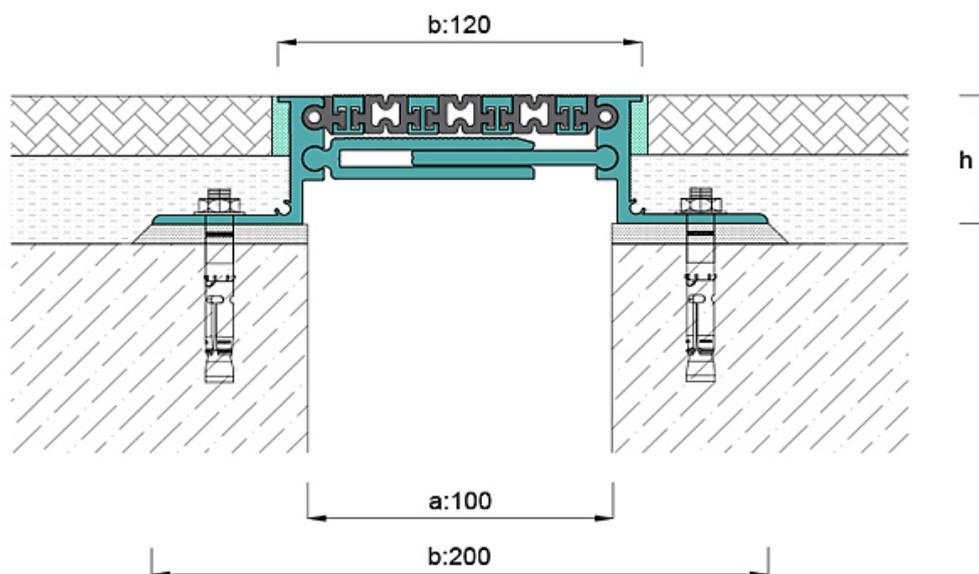


Colore inserto flessibile:

NERO – GRIGIO

Lunghezza di produzione:

3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|------------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFH 120/14 | 100 | 30 (± 15) | 120 | 210 | 14 | Pedonale | - | - |
| JFH 120/28 | 100 | 30 (± 15) | 120 | 200 | 28 | Pedonale | - | - |
| JFH 120/43 | 100 | 30 (± 15) | 120 | 200 | 43 | - | 30 | 15 |
| JFH 120/60 | 100 | 30 (± 15) | 120 | 200 | 60 | - | 30 | 15 |
| JFH 120/80 | 100 | 30 (± 15) | 120 | 200 | 80 | - | 30 | 15 |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale
 Portata⁽³⁾: Autocarri
 Portata⁽⁴⁾: Transpallet

SERIE JFH 170/...

giunti di dilatazione per pavimenti



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserti elastomerici centrali flessibili di elevata qualità, di lunga durata, resistenti all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

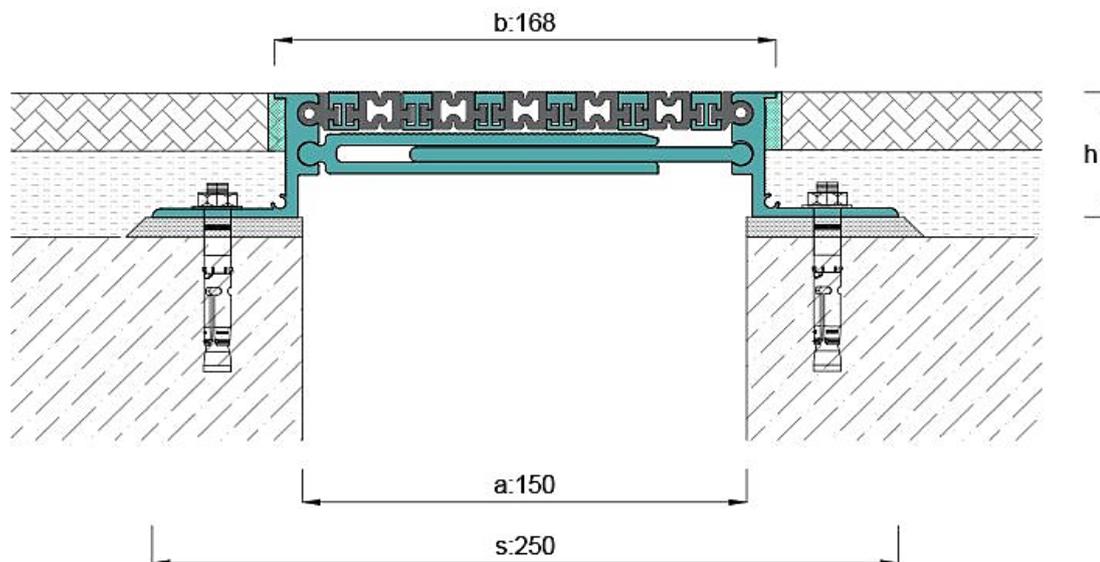
Caratteristiche particolari:

- Movimento multidirezionale
- Assorbe i cedimenti differenziali
- Adatto per applicazioni in centri commerciali, edifici industriali, magazzini, ospedali, aeroporti, metropolitane e ambienti soggetti ad un intenso traffico pedonale.



NERO – GRIGIO
3 m

Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ |
|------------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| JFH 170/43 | 150 | 50 (± 25) | 168 | 250 | 43 | Pedonale |
| JFH 170/60 | 150 | 50 (± 25) | 168 | 250 | 60 | Pedonale |
| JFH 170/80 | 150 | 50 (± 25) | 168 | 250 | 80 | Pedonale |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale

giunti di dilatazione per pavimenti



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserti elastomerici centrali flessibili di elevata qualità, di lunga durata, resistenti all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

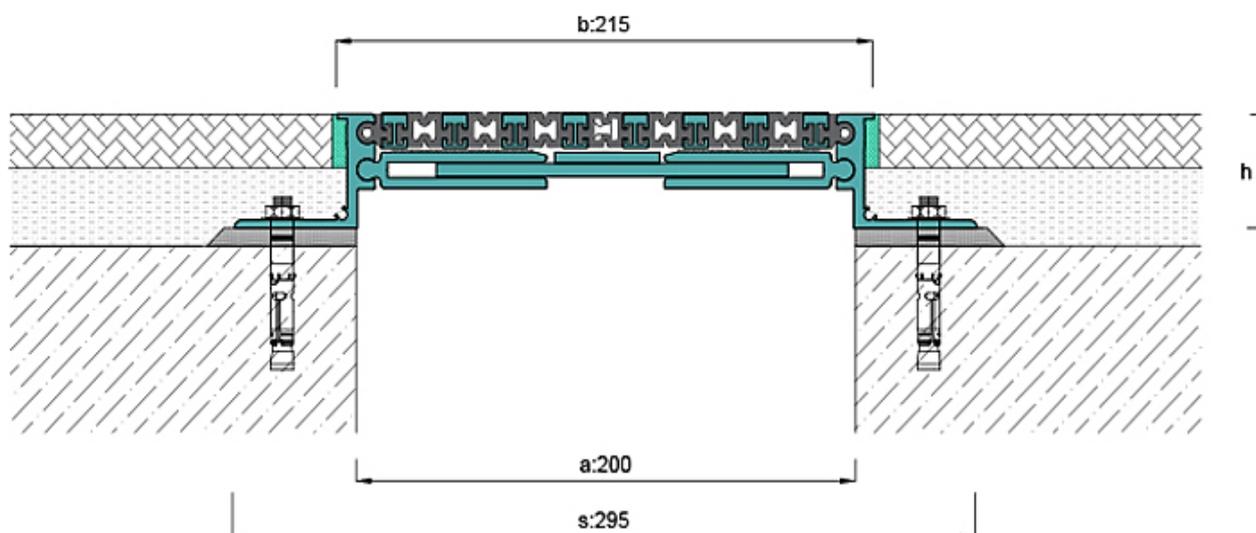
Caratteristiche particolari:

- Movimento multidirezionale
- Assorbe i cedimenti differenziali
- Adatto per applicazioni in centri commerciali, edifici industriali, magazzini, ospedali, aeroporti, metropolitane e ambienti soggetti ad un intenso traffico pedonale.



NERO – GRIGIO
3 m

Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ |
|------------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| JFH 200/43 | 200 | 70 (± 35) | 215 | 295 | 43 | Pedonale |
| JFH 200/60 | 200 | 70 (± 35) | 215 | 295 | 60 | Pedonale |
| JFH 200/80 | 200 | 70 (± 35) | 215 | 295 | 80 | Pedonale |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale

giunti di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio



Materiale:

Profilo interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

Caratteristiche particolari:

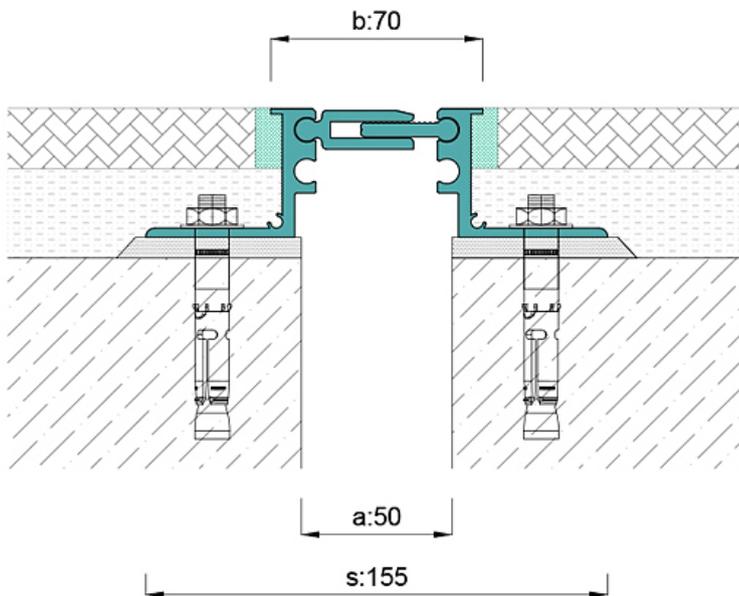
- Sistema di articolazione telescopico che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo

Colore:

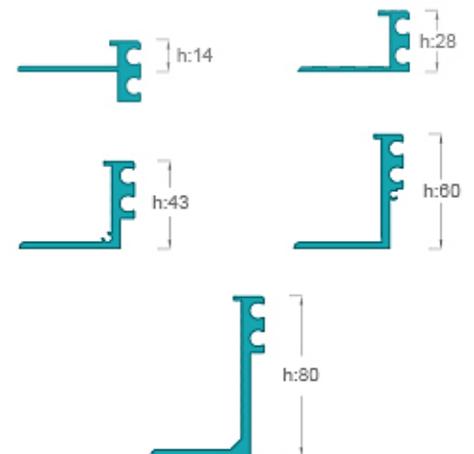
Lunghezza di produzione:

ALLUMINIO

3 m



Altezze profilo disponibili:



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ^{(1) (2)} (kN) | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|------------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFSX 70/14 | 50 | 20 (± 10) | 70 | 165 | 14 | Pedonale | - | - |
| JFSX 70/28 | 50 | 20 (± 10) | 70 | 155 | 28 | 15 | - | - |
| JFSX 70/43 | 50 | 20 (± 10) | 70 | 155 | 43 | - | 35 | 25 |
| JFSX 70/60 | 50 | 20 (± 10) | 70 | 155 | 60 | - | 35 | 25 |
| JFSX 70/80 | 50 | 20 (± 10) | 70 | 155 | 80 | - | 35 | 25 |

Capacità di carico:

- Portata⁽¹⁾: Pedonale
 Portata⁽²⁾: Autovetture
 Portata⁽³⁾: Autocarri
 Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

giunti di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio



Materiale:

Profilo interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

Caratteristiche particolari:

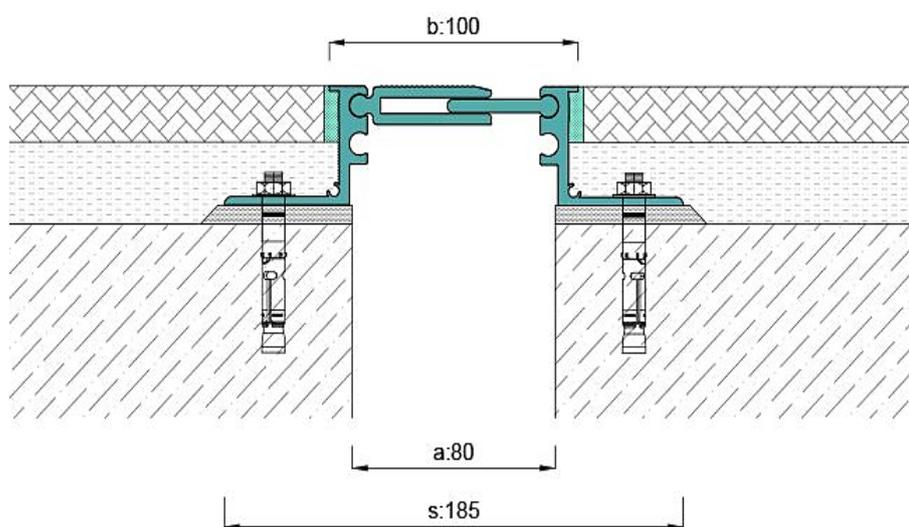
- Sistema di articolazione telescopico che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo.

Colore:

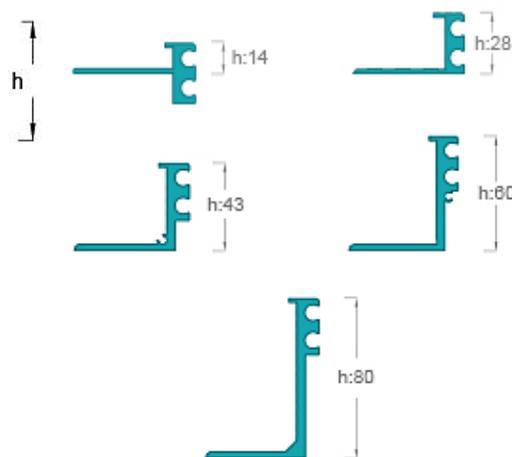
Lunghezza di produzione:

ALLUMINIO

3 m



Altezze profilo disponibili:



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ | Portata ⁽³⁾ (kN) |
|-------------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| JFSX 100/14 | 80 | 24 (± 12) | 100 | 185 | 14 | Pedonale | - |
| JFSX 100/28 | 80 | 24 (± 12) | 100 | 185 | 28 | Pedonale | - |
| JFSX 100/43 | 80 | 24 (± 12) | 100 | 185 | 43 | Pedonale | 35 |
| JFSX 100/60 | 80 | 24 (± 12) | 100 | 185 | 60 | Pedonale | 35 |
| JFSX 100/80 | 80 | 24 (± 12) | 100 | 185 | 80 | Pedonale | 35 |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale

Portata⁽³⁾: Autocarri

SERIE JFSX 120/...

giunti di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio



Materiale:

Profilo interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

Caratteristiche particolari:

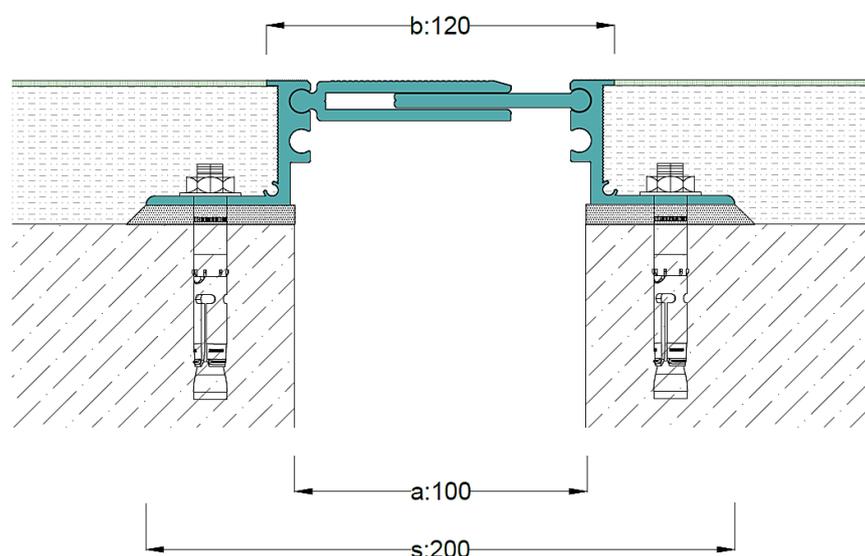
- Sistema di articolazione telescopico che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo.

Colore:

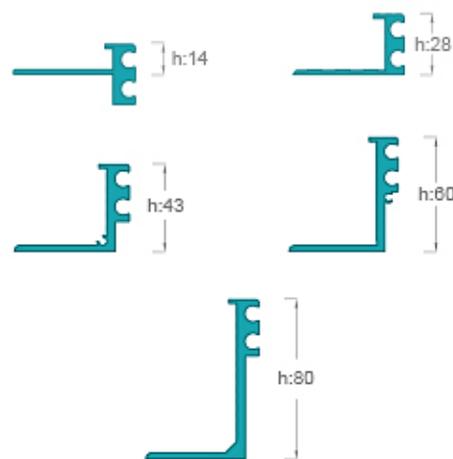
Lunghezza di produzione:

ALLUMINIO

3 m



Altezze profilo disponibili:



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ | Portata ⁽²⁾ (kN) |
|-------------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|
| JFSX 120/14 | 100 | 30 (± 15) | 120 | 200 | 14 | Pedonale | - |
| JFSX 120/28 | 100 | 30 (± 15) | 120 | 200 | 28 | Pedonale | - |
| JFSX 120/43 | 100 | 30 (± 15) | 120 | 200 | 43 | Pedonale | 15 |
| JFSX 120/60 | 100 | 30 (± 15) | 120 | 200 | 60 | Pedonale | 15 |
| JFSX 120/80 | 100 | 30 (± 15) | 120 | 200 | 80 | Pedonale | 15 |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale
Portata⁽²⁾: Autovetture

giunti di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio



Materiale:

Profilo interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

Caratteristiche particolari:

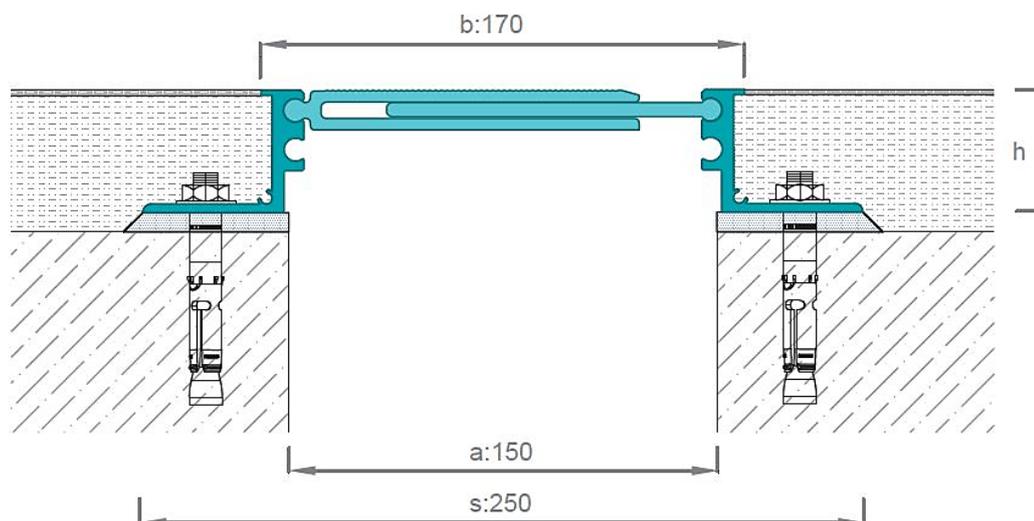
- Sistema di articolazione telescopico che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo.

Colore:

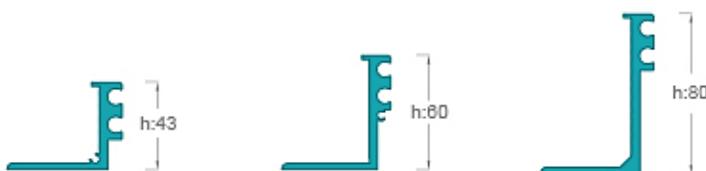
Lunghezza di produzione:

ALLUMINIO

3 m



Altezze profilo disponibili:



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ |
|-------------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| JFSX 170/43 | 150 | 50 (± 25) | 170 | 250 | 43 | Pedonale |
| JFSX 170/60 | 150 | 50 (± 25) | 170 | 250 | 60 | Pedonale |
| JFSX 170/80 | 150 | 50 (± 25) | 170 | 250 | 80 | Pedonale |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale

giunti di frazionamento per pavimenti con elevata portata


Materiale:

Profilo interamente in alluminio con ali di fissaggio forate, dalla visibilità ridotta di soli 11 mm.

Le ali di fissaggio forate consentono un ancoraggio ottimale al supporto.

Caratteristiche particolari:

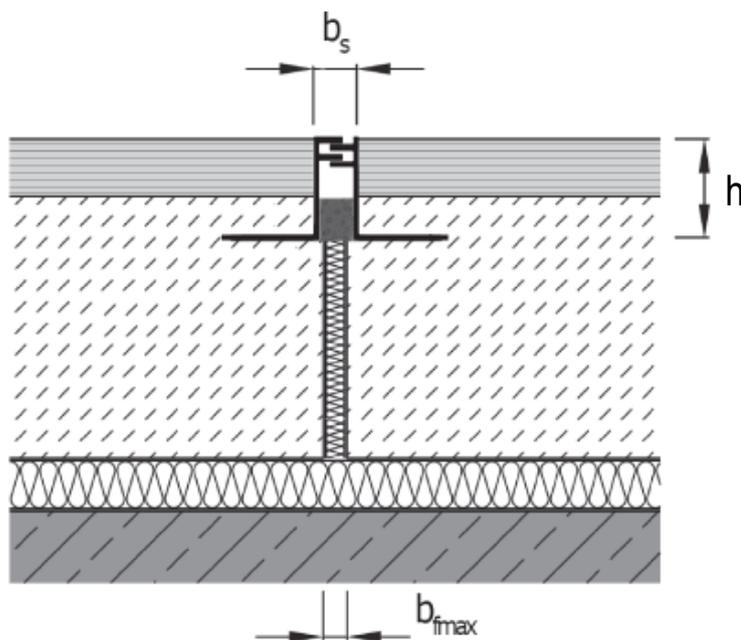
- Profilo con elevata portata
- Idoneo per tutti gli ambienti in cui sono previste forti sollecitazioni meccaniche e chimiche
- Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità

Colore:

Lunghezza di produzione:

ALLUMINIO

2,5 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] b_{fmax} | Movimento totale [mm] Δb_{fmax} | Larghezza visibile [mm] b_s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|----------------|--------------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JESF 10/8 AL | 10 | 4 (± 2) | 11 | 8 | 90 | 35 |
| JESF 10/10 AL | 10 | 4 (± 2) | 11 | 10 | 90 | 35 |
| JESF 10/125 AL | 10 | 4 (± 2) | 11 | 12,5 | 90 | 35 |
| JESF 10/15 AL | 10 | 4 (± 2) | 11 | 15 | 90 | 35 |
| JESF 10/20 AL | 10 | 4 (± 2) | 11 | 20 | 90 | 35 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

giunti di frazionamento per pavimenti con elevata portata



Materiale:

Profilo interamente in acciaio inox 1.4301 (AISI 304) lucido con ali di fissaggio forate, dalla visibilità ridotta di soli 12 mm.

Le due strutture contrapposte in acciaio inox si appoggiano tra di loro garantendo lo scorrimento reciproco.

Le ali di fissaggio forate consentono un ancoraggio ottimale al supporto.

Caratteristiche particolari:

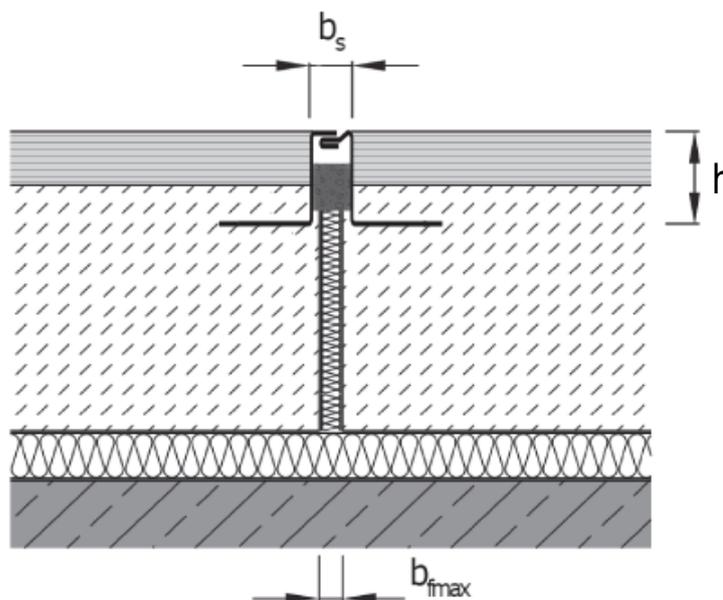
- Profilo con elevata portata
- Idoneo per tutti gli ambienti in cui sono previste forti sollecitazioni meccaniche e chimiche
- Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità

Colore:

Lunghezza di produzione:

ACCIAIO INOX AISI 304

2,5 m

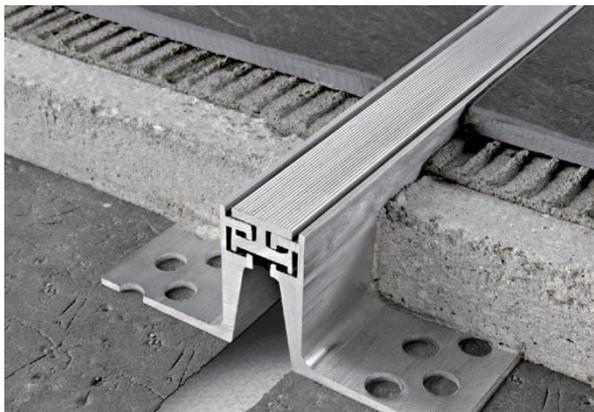


DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] b_{max} | Movimento totale [mm] Δb_{max} | Larghezza visibile [mm] b_s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|----------------|--|--|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JESF 10/8 ES | 10 | 4 (± 2) | 12 | 8 | 90 | 35 |
| JESF 10/10 ES | 10 | 4 (± 2) | 12 | 10 | 90 | 35 |
| JESF 10/11 ES | 10 | 4 (± 2) | 12 | 11 | 90 | 35 |
| JESF 10/125 ES | 10 | 4 (± 2) | 12 | 12,5 | 90 | 35 |
| JESF 10/15 ES | 10 | 4 (± 2) | 12 | 15 | 90 | 35 |
| JESF 10/20 ES | 10 | 4 (± 2) | 12 | 20 | 90 | 35 |
| JESF 10/25 ES | 10 | 4 (± 2) | 12 | 25 | 90 | 35 |
| JESF 10/30 ES | 10 | 4 (± 2) | 12 | 30 | 90 | 35 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

giunti di frazionamento per pavimenti con elevata portata

Materiale:

Profilo interamente in alluminio con ali di fissaggio forate, dalla visibilità ridotta di soli 30 mm.

Le ali di fissaggio forate consentono un ancoraggio ottimale al supporto.

Caratteristiche particolari:

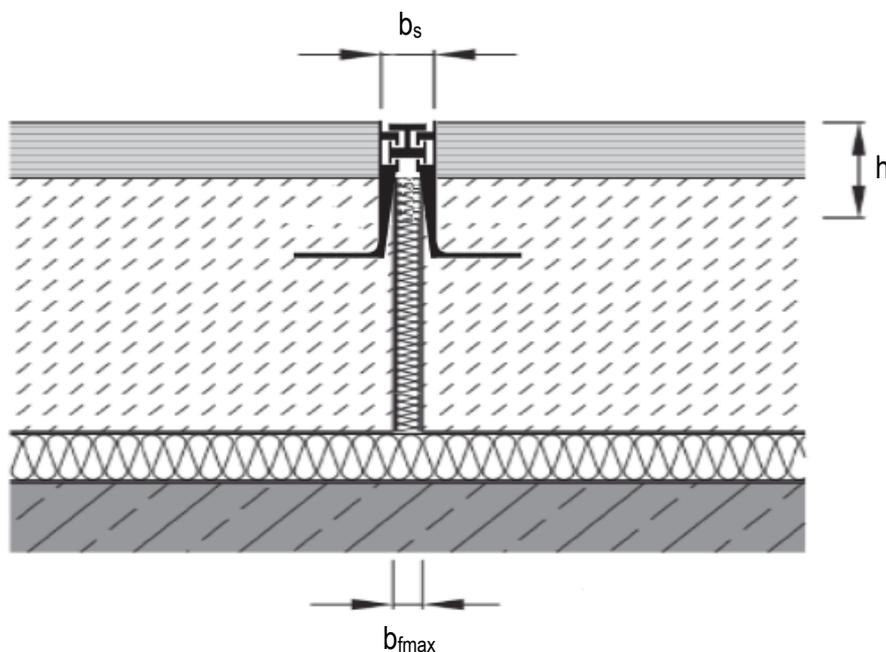
- Elevata portata grazie alla robusta struttura portante in alluminio
- Idoneo per tutti gli ambienti in cui sono previste forti sollecitazioni meccaniche e chimiche
- Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità

Colore:

Lunghezza di produzione:

ALLUMINIO

3 m


DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] b_{fmax} | Movimento totale [mm] Δb_{fmax} | Larghezza visibile [mm] b_s | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Massimo carico ammissibile (kg/mm ²) |
|------------|--------------------------------------|--|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| JESF 30/20 | 20 | 6 (± 3) | 30 | 127 | 20 | 8 |
| JESF 30/50 | 20 | 6 (± 3) | 30 | 127 | 50 | 8 |

GIUNTI DI DILATAZIONE PER PAVIMENTI FINITI

(giunti di dilatazione da 30 mm a 200 mm)



SERIE JFN 30/...

giunti di dilatazione per pavimenti finiti



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

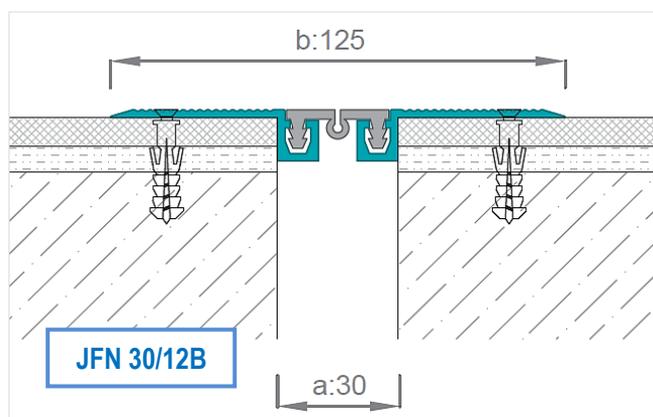
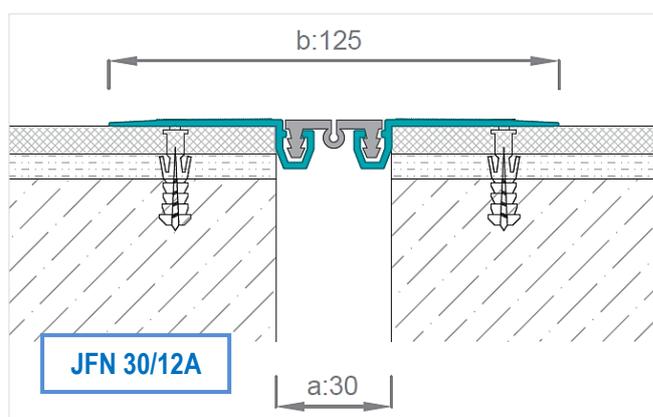
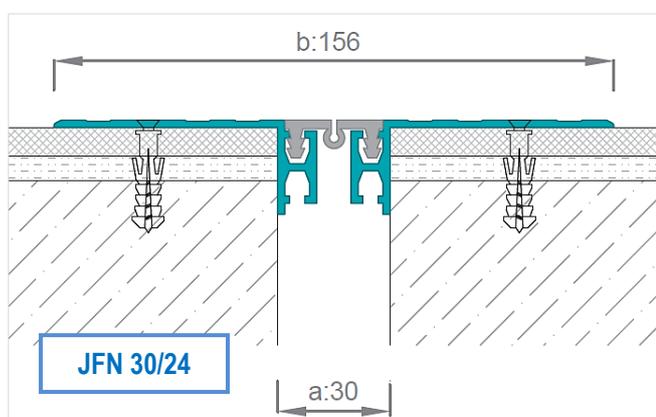
Caratteristiche particolari:

- Inserto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Il profilo assorbe grandi movimenti
- Ogni tipologia di giunto ha la sua versione ad angolo
- Diverse finiture disponibili



NERO – GRIGIO - CREMA
3 m

Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:



DATI TECNICI

| Profilo | Caratteristiche particolari | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ | Portata ⁽²⁾ |
|------------|-----------------------------|--------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| JFN 30/24 | Alluminio anodizzato | 30 | 20 (± 10) | 156 | 24 | Pedonale | Veicoli leggeri |
| JFN 30/12A | Alluminio anodizzato | 30 | 20 (± 10) | 125 | 12 | Pedonale | - |
| JFN 30/12B | Alluminio non anodizzato | 30 | 20 (± 10) | 125 | 12 | Pedonale | - |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale
Portata⁽²⁾: Autovetture

giunti di dilatazione per pavimenti finiti



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

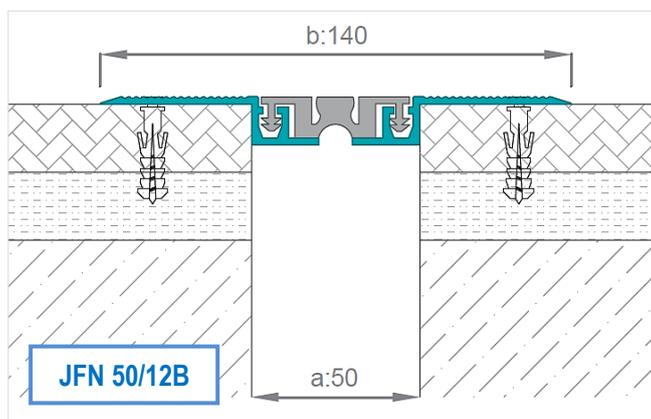
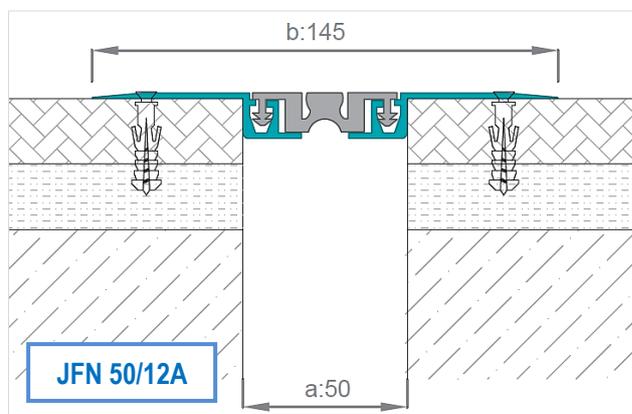
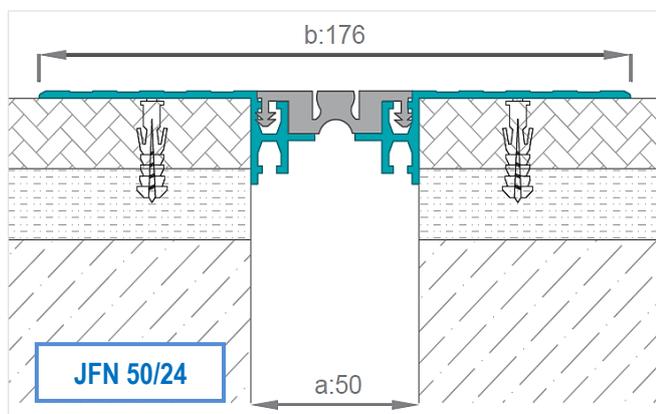
Caratteristiche particolari:

- Inserto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Il profilo assorbe grandi movimenti
- Ogni tipologia di giunto ha la sua versione ad angolo
- Diverse finiture disponibili



NERO – GRIGIO - CREMA
3 m

Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:



DATI TECNICI

| Profilo | Caratteristiche particolari | Largh. max giunto | Movimento totale | Larghezza visibile | Altezza profilo | Portata ⁽¹⁾ | Portata ⁽²⁾ |
|------------|-----------------------------|-------------------|------------------------|--------------------|-----------------|------------------------|------------------------|
| | | [mm] a | [mm] Δ_{max} | [mm] b | [mm] h | | |
| JFN 50/24 | Alluminio anodizzato | 50 | 20 (± 10) | 176 | 24 | Pedonale | Veicoli leggeri |
| JFN 50/12A | Alluminio anodizzato | 50 | 20 (± 10) | 145 | 12 | Pedonale | - |
| JFN 50/12B | Alluminio non anodizzato | 50 | 20 (± 10) | 140 | 12 | Pedonale | - |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale
Portata⁽²⁾: Autovetture

SERIE JFN 80

giunti di dilatazione per pavimenti finiti



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

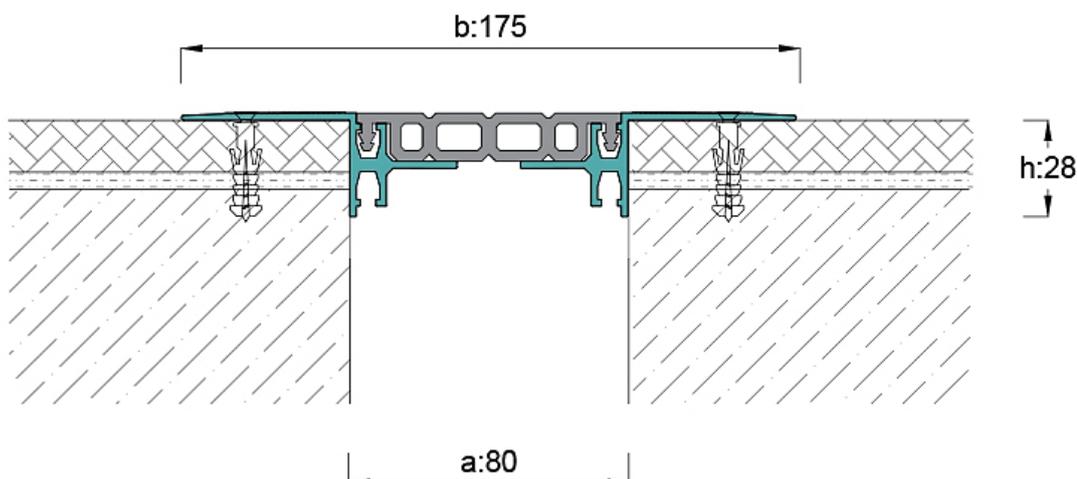
Caratteristiche particolari:

- Inserto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Superficie in alluminio anodizzato zigrinata, che garantisce un'ottima resistenza antiscivolo.



Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:

NERO - GRIGIO - CREMA
3 m



DATI TECNICI

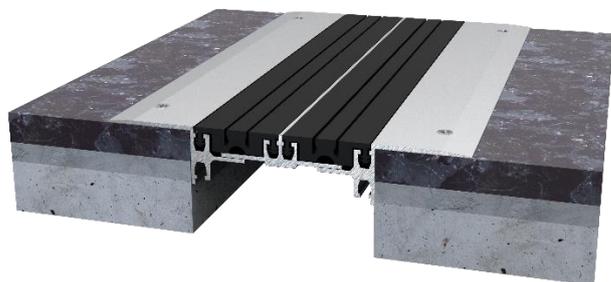
| Profilo | Caratteristiche particolari | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾  |
|---------|-----------------------------|--------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|---|
| JFN 80 | Alluminio anodizzato | 80 | 20 (± 10) | 175 | 28 | Pedonale |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale

SERIE JFN 100

giunti di dilatazione per pavimenti finiti



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserti elastomerici centrali flessibili di elevata qualità, di lunga durata, resistenti all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

Caratteristiche particolari:

- Doppio inserto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Superficie in alluminio anodizzato zigrinata, che garantisce un'ottima resistenza antiscivolo.

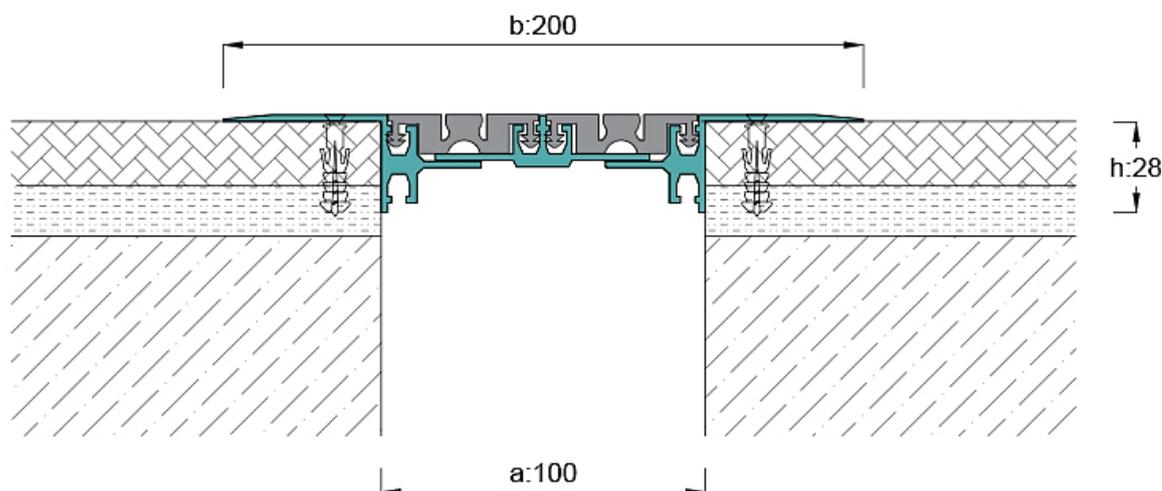


Colore inserti flessibili:

NERO - GRIGIO - CREMA

Lunghezza di produzione:

3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Caratteristiche particolari | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ |
|---------|-----------------------------|-----------------------------|---|------------------------------|---------------------------|------------------------|
| JFN 100 | Alluminio anodizzato | 100 | 30 (\pm 15) | 200 | 28 | Pedonale |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale

SERIE JFN 20 – 30 – 40 – 50 – 60

giunti di dilatazione per pavimenti finiti



Materiale:

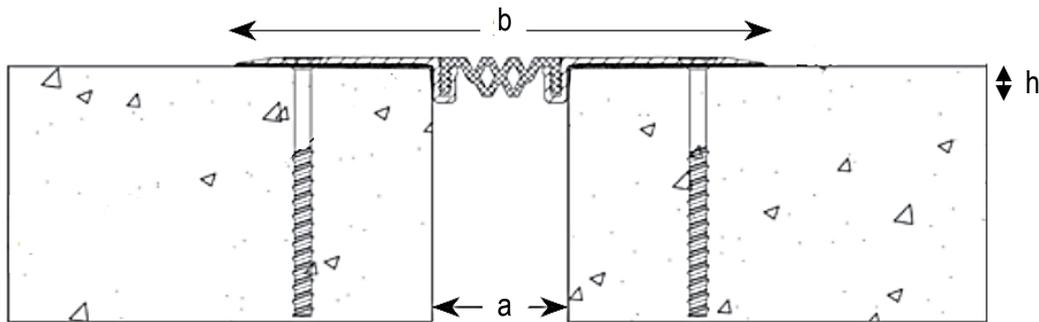
Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Insetto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

Caratteristiche particolari:

- Insetto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Disponibile anche nella sua versione ad angolo
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo
- Disponibile anche per montaggio con pavimenti in pvc o linoleum (vedi profilo JFKN ...)

Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:

NERO – GRIGIO
3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ | Portata ⁽²⁾ |
|---------|-----------------------------|---|------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| JFN 20 | 20 | 6 (± 3) | 140 | 11 | Pedonale | Autovetture |
| JFN 30 | 30 | 14 (± 7) | 150 | 11 | Pedonale | Autovetture |
| JFN 40 | 40 | 20 (± 10) | 160 | 11 | Pedonale | Autovetture |
| JFN 50 | 50 | 14 (± 7) | 180 | 11 | Pedonale | Autovetture |
| JFN 60 | 60 | 20 (± 10) | 195 | 11 | Pedonale | Autovetture |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale
Portata⁽²⁾: Autovetture

giunti di dilatazione per pavimenti finiti con finitura in pvc o linoleum



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

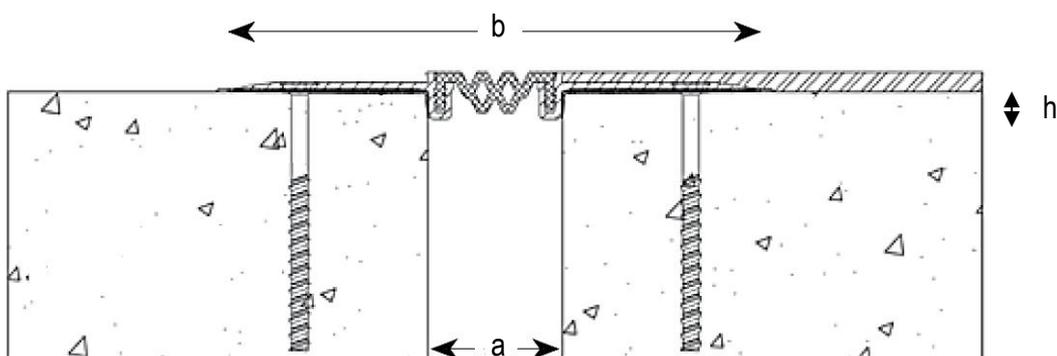
Caratteristiche particolari:

- Inserto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Disponibile anche nella sua versione ad angolo
- Profilo con parte visibile **sporgente 3 mm** per installazione in pavimenti con **finitura in pvc o linoleum**
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo



Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:

NERO – GRIGIO
3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ | Portata ⁽²⁾ |
|---------|-----------------------------|---|------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| JFKN 20 | 20 | 6 (± 3) | 140 | 8 | Pedonale | Autovetture |
| JFKN 30 | 30 | 14 (± 7) | 150 | 8 | Pedonale | Autovetture |
| JFKN 40 | 40 | 20 (± 10) | 160 | 8 | Pedonale | Autovetture |
| JFKN 50 | 50 | 14 (± 7) | 180 | 8 | Pedonale | Autovetture |
| JFKN 60 | 60 | 20 (± 10) | 195 | 8 | Pedonale | Autovetture |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale
Portata⁽²⁾: Autovetture

giunti di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio



Materiale:

Profilo interamente in alluminio. Ali di fissaggio preforate **spesse 3 mm** che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

Caratteristiche particolari:

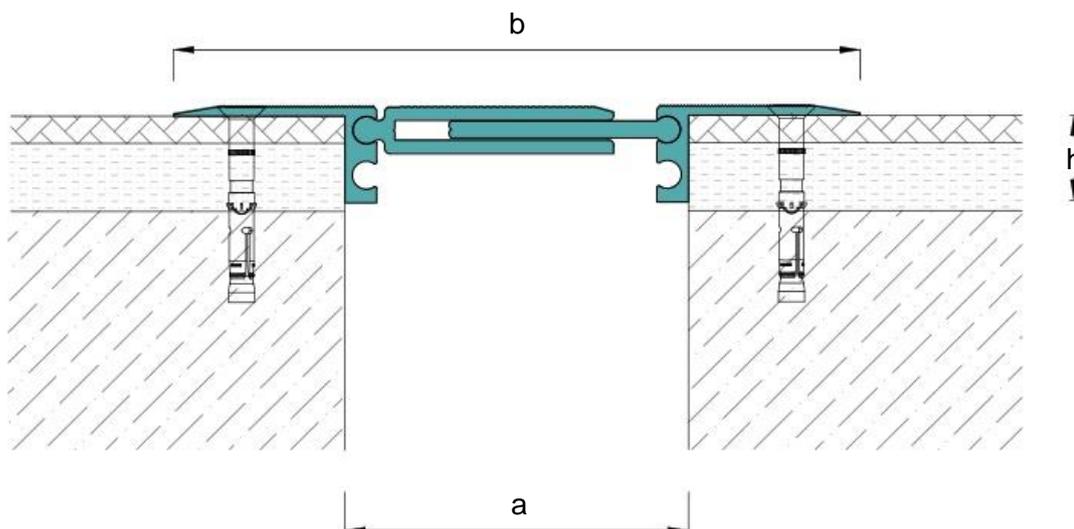
- Sistema di articolazione telescopico che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Ideale per opere di ristrutturazione con fissaggio su pavimento finito
- Ali di fissaggio laterali sottili, spesse solo 3 mm
- Per ogni profilo è disponibile la sua versione ad angolo K

Colore:

Lunghezza di produzione:

ALLUMINIO

3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾⁽²⁾ (kN) | Portata ⁽³⁾ (kN) |
|----------|--------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| JFSN 60 | 60 | 20 (± 10) | 160 | 26 | - | 35 |
| JFSN 80 | 80 | 24 (± 12) | 180 | 26 | 25 | - |
| JFSN 99 | 100 | 30 (± 15) | 200 | 26 | Pedonale | - |
| JFSN 146 | 150 | 50 (± 25) | 250 | 26 | Pedonale | - |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale
 Portata⁽²⁾: Autovetture
 Portata⁽³⁾: Autocarri

SERIE JFNR ...

giunti di dilatazione per pavimenti finiti



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

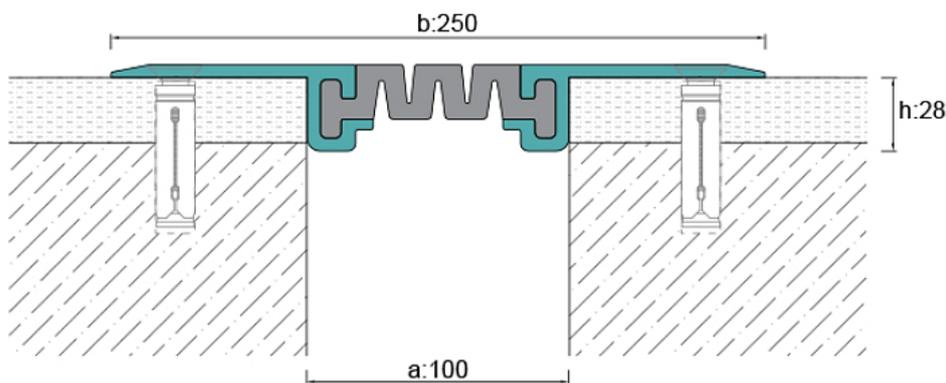
Caratteristiche particolari:

- Movimento multidirezionale
- Assorbe i cedimenti differenziali
- Particolarmente indicato per applicazioni in parcheggi.

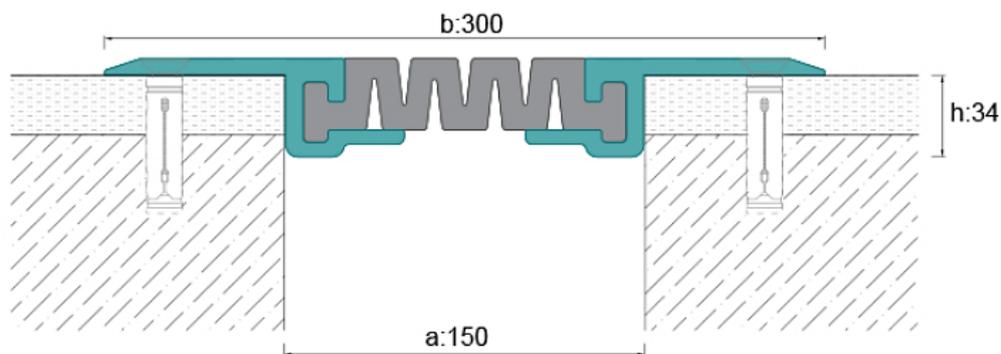
Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:


NERO
4 m

JFNR 100



JFNR 150



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza del profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN)  |
|----------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--|
| JFNR 100 | 100 | 50 (± 25) | 250 | 250 | 28 | 300 |
| JFNR 150 | 150 | 100 (± 50) | 300 | 300 | 34 | 160 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri

SERIE JFSN 200H

giunti di dilatazione per pavimenti finiti



Materiale:

Profilo interamente in alluminio. Ali di fissaggio preforate **spesse 3 mm** che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserti elastomerici centrali flessibili di elevata qualità, di lunga durata, resistenti all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

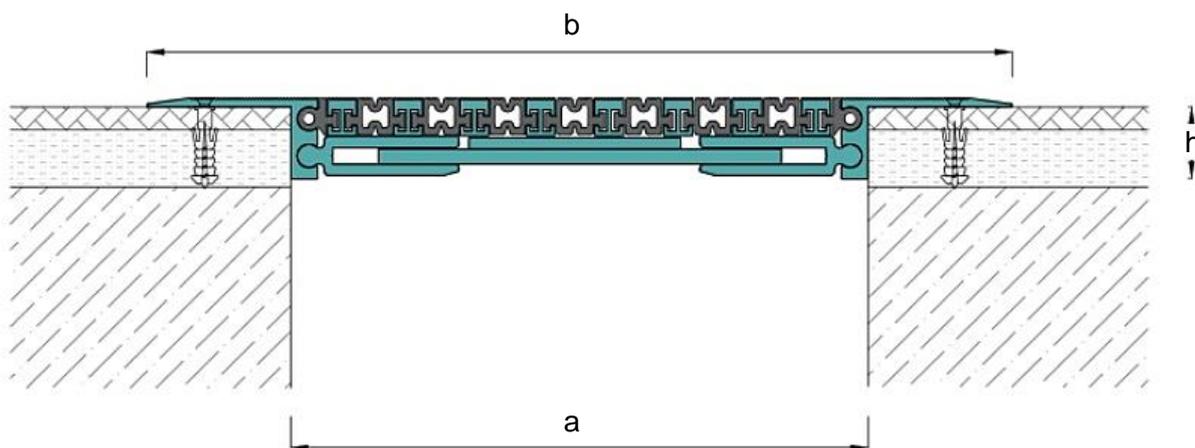
Caratteristiche particolari:

- Assorbe i cedimenti differenziali
- Ideale per opere di ristrutturazione con fissaggio sul pavimento finito
- Ali di fissaggio laterali sottili, spesse solo 3 mm
- Idoneo per traffico pedonale

Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:



NERO – GRIGIO
3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ |
|-----------|-----------------------------|---|------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| JFSN 200H | 200 | 70 (± 35) | 300 | 26 | Pedonale |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale

GIUNTI DI DILATAZIONE PER ZONE SISMICHE CON ELEVATO MOVIMENTO

(giunti di dilatazione da 50 mm a 500 mm)



giunti di dilatazione di grandi dimensioni con elevato movimento



Materiale:

Profilo portante in alluminio. Inserti elastomerici in vista flessibili di elevata qualità, di lunga durata, resistenti all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C). Ideale per applicazione con tutti i tipi di finiture (granito, marmo, ceramica, vinilico e PVC). Disponibile anche nella sua versione angolare K.

Caratteristiche particolari:

- Progettato per giunti di dilatazione di grandi dimensioni e dimensionato per movimenti molto ampi, ideale in zone sismiche
- Inserti elastomerici sostituibili in ogni momento
- Superficie visibile ridotta ai soli inserti elastomerici

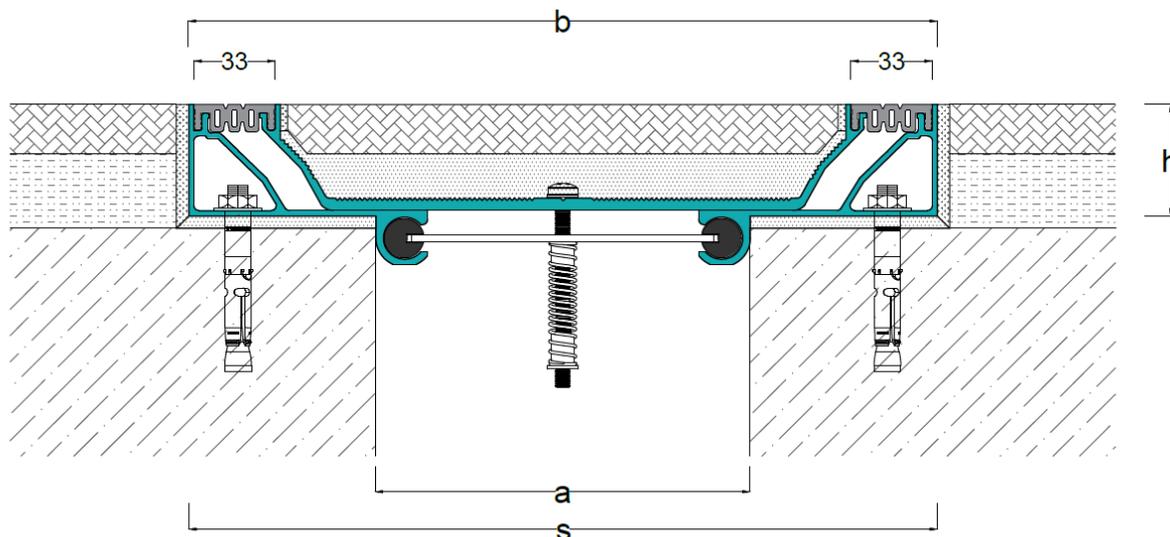


Colore inserti:

NERO - GRIGIO - CREMA

Lunghezza di produzione:

3 m



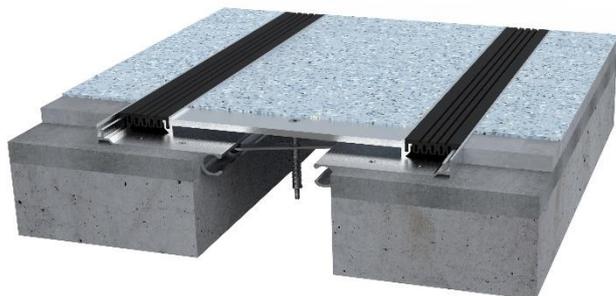
DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ |
|----------------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| JSDP 100/33/45 | 100 | 100 (± 50) | 250 | 250 | 45 | Pedonale/lavapavimenti |
| JSDP 150/33/45 | 150 | 140 (± 70) | 300 | 300 | 45 | Pedonale/lavapavimenti |
| JSDP 200/33/45 | 200 | 180 (+100/-80) | 400 | 400 | 45 | Pedonale/lavapavimenti |
| JSDP 250/33/60 | 250 | 250 (± 125) | 480 | 480 | 60 | Pedonale/lavapavimenti |
| JSDP 300/33/60 | 300 | 300 (± 150) | 600 | 600 | 60 | Pedonale/lavapavimenti |
| JSDP 350/33/60 | 350 | 350 (± 175) | 650 | 650 | 60 | Pedonale/lavapavimenti |
| JSDP 400/33/60 | 400 | 375 (+175/-200) | 700 | 700 | 60 | Pedonale/lavapavimenti |
| JSDP 450/33/60 | 450 | 400 (+175/-225) | 750 | 750 | 60 | Pedonale/lavapavimenti |
| JSDP 500/33/60 | 500 | 425 (+175/-250) | 800 | 800 | 60 | Pedonale/lavapavimenti |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale/lavapavimenti

giunti di dilatazione di grandi dimensioni con elevato movimento



Materiale:

Profilo portante in alluminio. Inserti elastomerici in vista flessibili di elevata qualità, di lunga durata, resistenti all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C). Ideale nel caso di pavimenti sottili, in particolare per **pavimenti in resina e in PVC**. Disponibile anche nella sua versione angolare K.

Caratteristiche particolari:

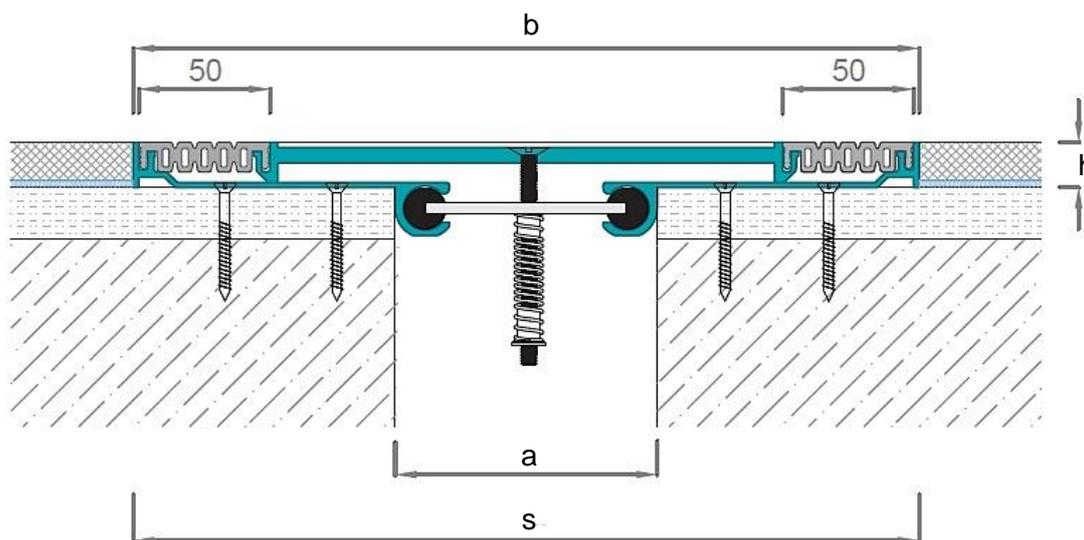
- Progettato per giunti di dilatazione di grandi dimensioni e dimensionato per movimenti molto ampi, ideale in zone sismiche
- Inserti elastomerici ampi (50 mm), sostituibili in ogni momento
- Superficie visibile ridotta ai soli inserti elastomerici



Colore inserti:

Lunghezza di produzione:

NERO - GRIGIO - CREMA
3 m



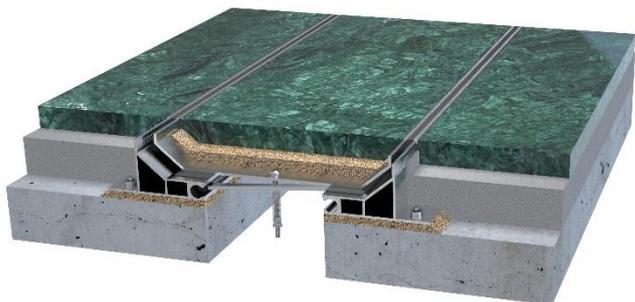
DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ |
|----------------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| JSDF 100/50/17 | 100 | 100 (± 50) | 300 | 300 | 17 | Pedonale/lavapavimenti |
| JSDF 150/50/17 | 150 | 150 (± 75) | 350 | 350 | 17 | Pedonale/lavapavimenti |
| JSDF 200/50/17 | 200 | 200 (± 100) | 400 | 400 | 17 | Pedonale/lavapavimenti |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale/lavapavimenti

giunti di dilatazione di grandi dimensioni con elevato movimento



Materiale:

Profilo portante in alluminio. Canali laterali sigillati con sigillante elastico, che permettono di ottenere una superficie perfettamente liscia.

Ideale per applicazione con tutti i tipi di finiture (granito, marmo, ceramica, vinilico e PVC).

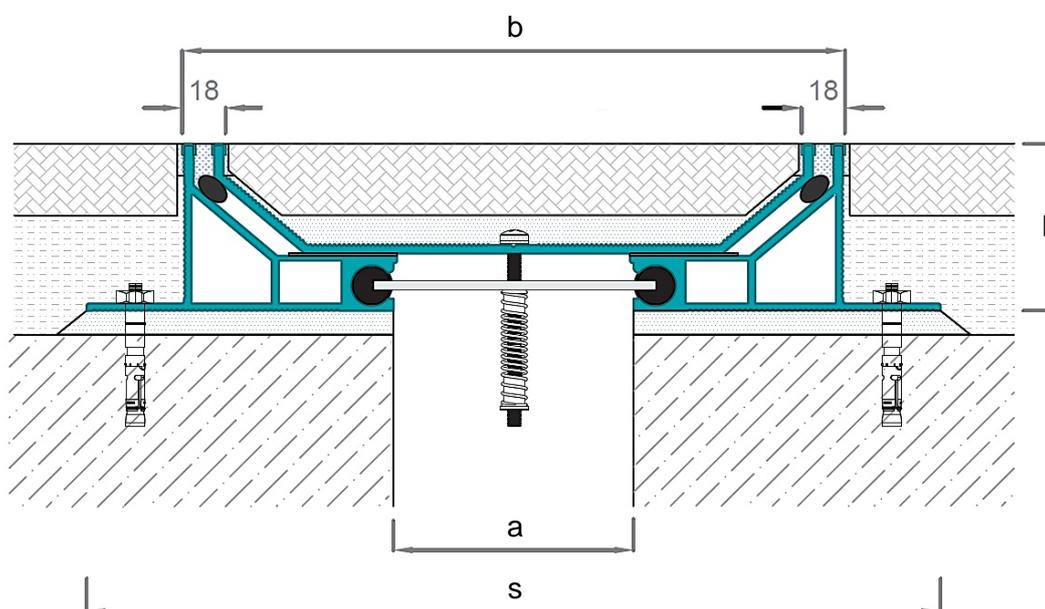
Sigillante elastico non incluso.

Caratteristiche particolari:

- Progettato per giunti di dilatazione di grandi dimensioni e dimensionato per movimenti molto ampi, ideale in zone sismiche
- Superfici visibili molto ridotte, con **profili di protezione superiori in acciaio inox**
- Disponibile anche nella sua versione angolare K

Lunghezza di produzione:

3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ |
|----------------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| JSDG 100/18/70 | 100 | 100 (± 50) | 276 | 356 | 70 | Pedonale/lavapavimenti |
| JSDG 150/18/70 | 150 | 150 (± 75) | 326 | 406 | 70 | Pedonale/lavapavimenti |
| JSDG 200/18/70 | 200 | 150 (± 75) | 490 | 571 | 70 | Pedonale/lavapavimenti |
| JSDG 250/18/70 | 250 | 150 (± 75) | 540 | 621 | 70 | Pedonale/lavapavimenti |
| JSDG 300/18/70 | 300 | 150 (± 75) | 590 | 671 | 70 | Pedonale/lavapavimenti |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale/lavapavimenti

giunti di dilatazione di grandi dimensioni con elevato movimento



Materiale:

Profilo portante in alluminio. Canali laterali sigillati con sigillante elastico, che permettono di ottenere una superficie perfettamente liscia.

Ideale per applicazione con tutti i tipi di finiture (granito, marmo, ceramica, vinilico e PVC).

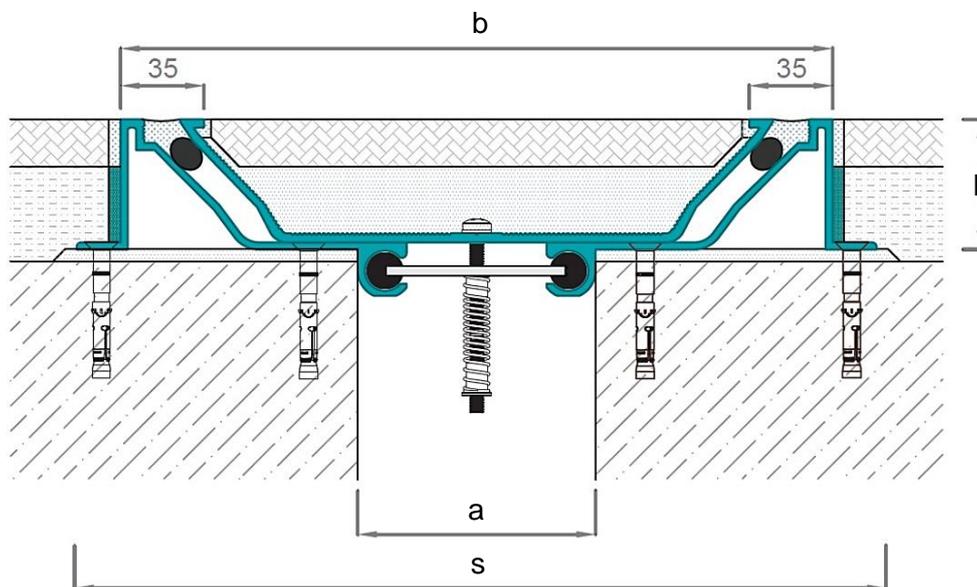
Sigillante elastico non incluso.

Caratteristiche particolari:

- Progettato per giunti di dilatazione di grandi dimensioni e dimensionato per movimenti molto ampi, ideale in zone sismiche
- Disponibile anche nella sua versione angolare K

Lunghezza di produzione:

3 m

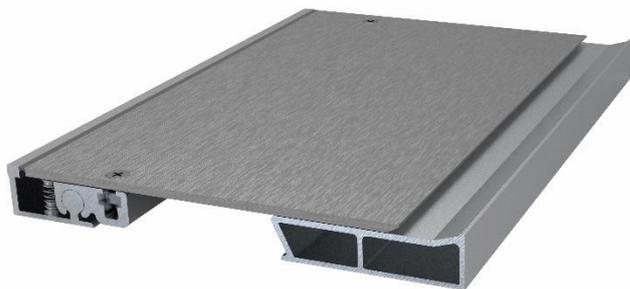


DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ |
|----------------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| JSDG 100/35/55 | 100 | 100 (± 50) | 300 | 337 | 55 | Pedonale/lavapavimenti |
| JSDG 150/35/55 | 150 | 150 (± 75) | 350 | 387 | 55 | Pedonale/lavapavimenti |
| JSDG 200/35/55 | 200 | 200 (± 100) | 400 | 437 | 55 | Pedonale/lavapavimenti |
| JSDG 250/35/65 | 250 | 250 (± 125) | 550 | 587 | 65 | Pedonale/lavapavimenti |
| JSDG 300/35/65 | 300 | 300 (± 150) | 600 | 637 | 65 | Pedonale/lavapavimenti |
| JSDG 350/35/65 | 350 | 350 (± 175) | 650 | 687 | 65 | Pedonale/lavapavimenti |
| JSDG 400/35/65 | 400 | 400 (± 200) | 700 | 737 | 65 | Pedonale/lavapavimenti |
| JSDG 450/35/65 | 450 | 400 (± 200) | 750 | 787 | 65 | Pedonale/lavapavimenti |
| JSDG 500/35/65 | 500 | 400 (± 200) | 800 | 837 | 65 | Pedonale/lavapavimenti |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale/lavapavimenti

giunti di dilatazione con elevato movimento percorribili da carrelli elevatori

Materiale:

Profilo portante in alluminio con superficie superiore visibile in alluminio (a: 100-150-200 mm) o acciaio inox (a: 250-300 mm). Superficie superiore priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità.

Caratteristiche particolari:

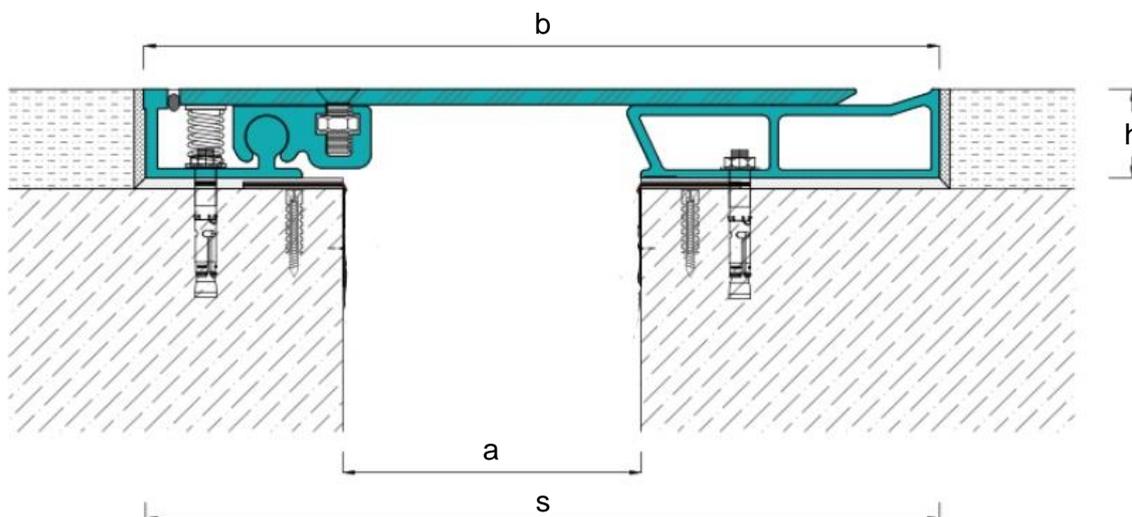
- Progettato per giunti di dilatazione di grandi dimensioni e dimensionato per movimenti molto ampi, ideale in zone sismiche
- Sistema a cerniera-appoggio che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Idoneo per il traffico di autocarri e carrelli elevatori.

Colore:

Lunghezza di produzione:

ALLUMINIO o ACCIAIO INOX

3 m


DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|----------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JLSP 100 | 100 | 100 (± 50) | 350 | 350 | 45 | 300 | 65 |
| JLSP 150 | 150 | 150 (± 75) | 400 | 400 | 45 | 300 | 65 |
| JLSP 200 | 200 | 200 (± 100) | 450 | 450 | 45 | 150 | 35 |
| JLSP 250 | 250 | 200 (± 100) | 550 | 550 | 45 | 150 | 35 |
| JLSP 300 | 300 | 200 (± 100) | 600 | 600 | 45 | 150 | 35 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

giunti di dilatazione in alluminio e acciaio inox con elevato movimento

Materiale:

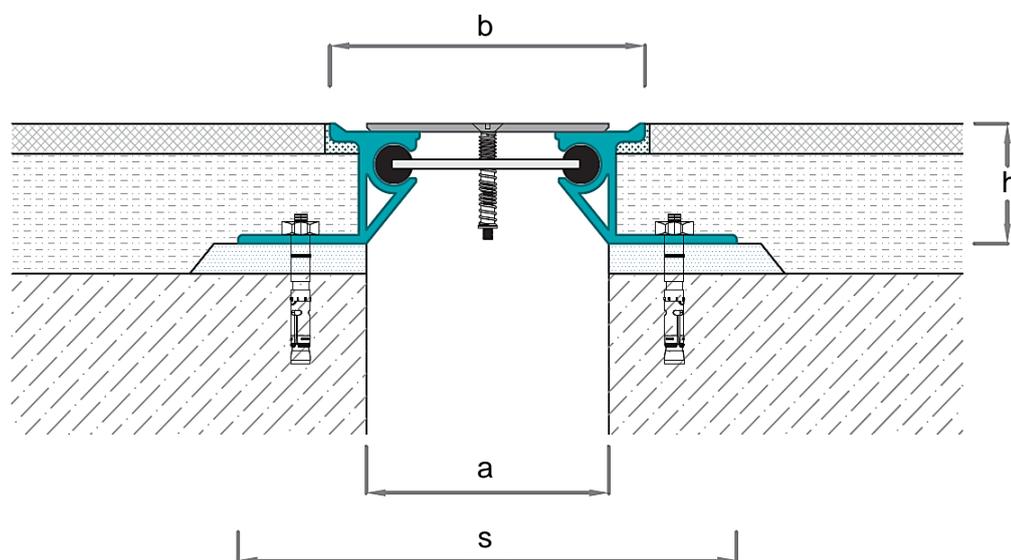
Profilo portante in alluminio con piatto superiore in **acciaio inox** e con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto.

Superficie superiore priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità.

Caratteristiche particolari:

- Progettato per giunti di dilatazione di grandi dimensioni e dimensionato per movimenti molto ampi, ideale in zone sismiche
- Piatto superiore in **acciaio inox**
- Disponibile anche nella sua versione angolare K

Colore:
Lunghezza di produzione:
ACCIAIO INOX
3 m

DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ | Portata ⁽³⁾ (kN) |
|---------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| JFJ 100 | 100 | 90 (+40/-50) | 130 | 206 | 48 | Pedonale/lavapavimenti | 35 |
| JFJ 150 | 150 | 120 (± 60) | 180 | 256 | 58 | Pedonale/lavapavimenti | 35 |
| JFJ 200 | 200 | 160 (+60/-100) | 230 | 306 | 58 | Pedonale/lavapavimenti | 35 |
| JFJ 250 | 250 | 185 (+60/-125) | 280 | 356 | 58 | Pedonale/lavapavimenti | - |
| JFJ 300 | 300 | 210 (+60/-150) | 330 | 406 | 58 | Pedonale/lavapavimenti | - |

Capacità di carico:

 Portata⁽¹⁾: Pedonale/lavapavimenti

 Portata⁽³⁾: Autocarri

giunti di dilatazione interamente in alluminio con elevato movimento

Materiale:

Profilo interamente in alluminio dal design piatto, con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità.

Caratteristiche particolari:

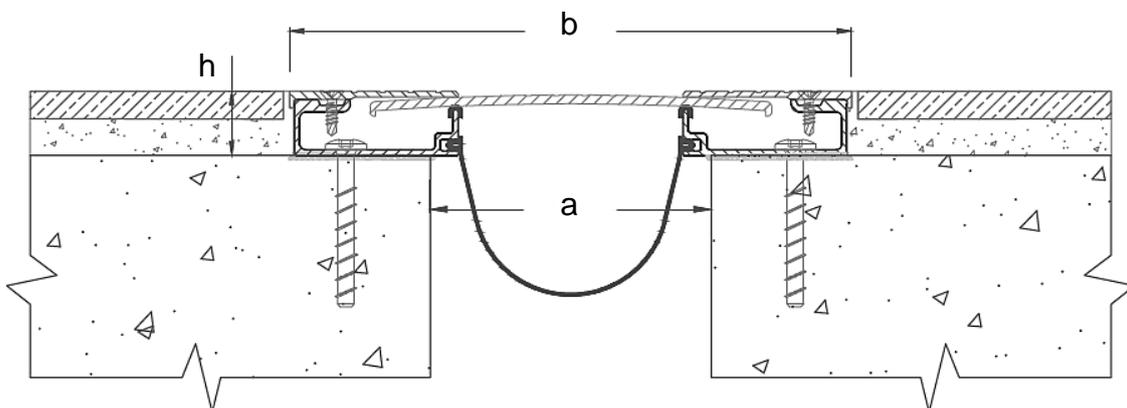
- Elevata capacità di movimento
- Superfici laterali zigrinate che assicurano un'ottima resistenza antiscivolo
- Idoneo al traffico pedonale e di lettighe ospedaliere
- Disponibile anche nella sua versione angolare K

Colore:

Lunghezza di produzione:

ALLUMINIO

3 m

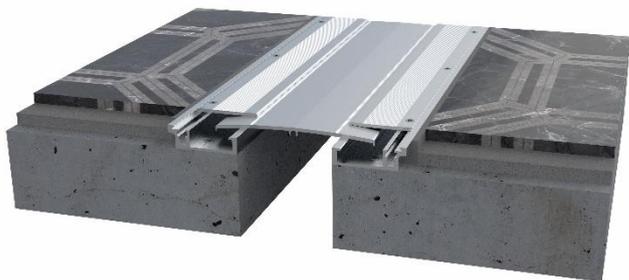

DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ |
|----------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| JWPL 50 | 50 | 50 (± 25) | 160 | 160 | 23 | Pedonale/Lettighe |
| JWPL 100 | 100 | 100 (± 50) | 200 | 200 | 23 | Pedonale/Lettighe |
| JWPL 150 | 150 | 185 (+85/-100) | 330 | 330 | 33 | Pedonale |
| JWPL 200 | 200 | 185 (+85/-100) | 330 | 330 | 33 | Pedonale |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale/Lettighe ospedaliere

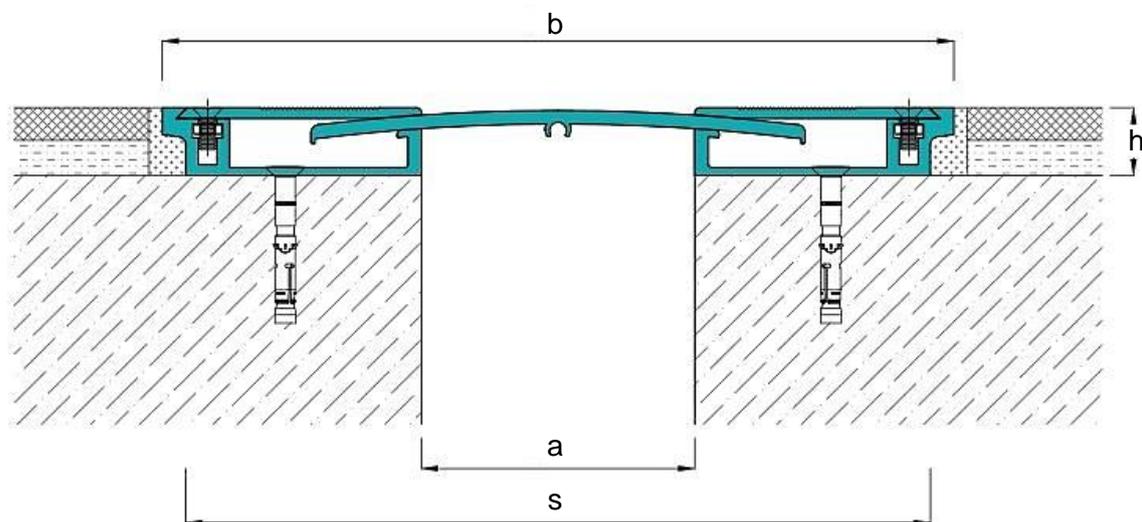
giunti di dilatazione interamente in alluminio con elevato movimento


Materiale:

Profilo interamente in alluminio dal design piatto, con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità.

Caratteristiche particolari:

- Elevata capacità di movimento
- Superfici laterali zigrinate che assicurano un'ottima resistenza antiscivolo
- Idoneo al traffico pedonale e di automezzi
- Disponibile anche nella sua versione angolare K

Colore:
Lunghezza di produzione:
ALLUMINIO
3 m


DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ^{(1) (2)} (kN) | Portata ⁽³⁾ (kN) |
|----------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| JWPP 50 | 50 | 50 (± 25) | 170 | 170 | 25 | 25 | 30 |
| JWPP 100 | 100 | 120 (± 60) | 290 | 290 | 25 | 25 | - |
| JWPP 125 | 125 | 120 (± 60) | 330 | 330 | 25 | 25 | - |
| JWPP 150 | 150 | 120 (± 60) | 340 | 340 | 25 | 25 | - |
| JWPP 200 | 200 | 120 (± 60) | 390 | 390 | 25 | Pedonale / 15 | - |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale
 Portata⁽²⁾: Autovetture
 Portata⁽³⁾: Autocarri

giunti di dilatazione interamente in alluminio con elevato movimento

Materiale:

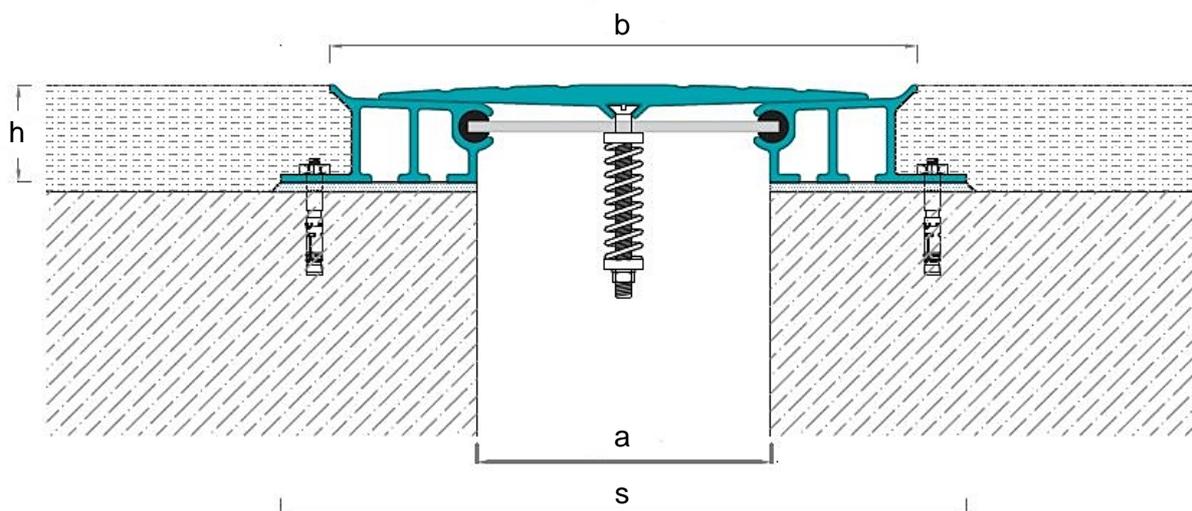
Profilo interamente in alluminio, resistente al carico di autocarri pesanti. Ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto.

Superficie superiore priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità.

Caratteristiche particolari:

- Progettato per giunti di dilatazione di grandi dimensioni e dimensionato per movimenti molto ampi, ideale in zone sismiche
- Disponibile anche nella sua versione ad angolo K.

Colore:
ALLUMINIO
Lunghezza di produzione:
3 m

DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN)  |
|----------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|--|
| JFSJ 100 | 100 | 100 (± 50) | 250 | 300 | 50 | 150 |
| JFSJ 150 | 150 | 150 (± 75) | 300 | 350 | 50 | 150 |
| JFSJ 200 | 200 | 200 (± 100) | 350 | 400 | 50 | 90 |

Capacità di carico:

 Portata⁽³⁾: Autocarri

SERIE JFSC(G) ...

giunti di dilatazione di grandi dimensioni con elevato movimento



Materiale:

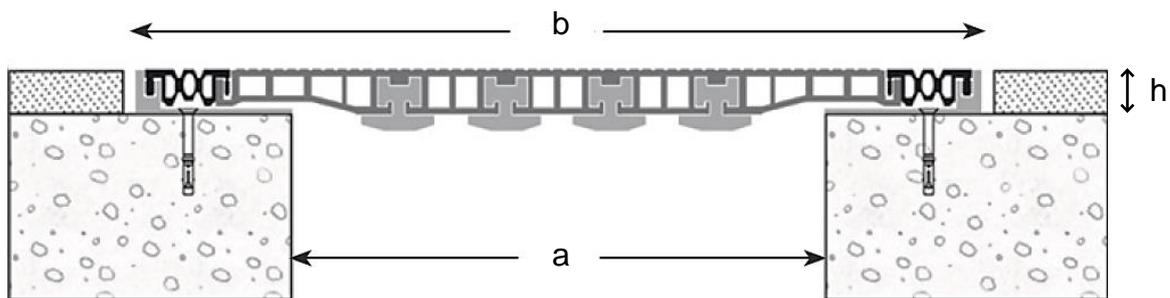
Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate. Inserti elastomerici in vista, anche **sporgenti 3 mm** per **pavimenti vinilici o linoleum**, flessibili di elevata qualità, di lunga durata, resistenti all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C). Piatto centrale a sezione scatolare modulare con elevata resistenza. Disponibile anche nella sua versione ad angolo K.

Caratteristiche particolari:

- Progettato per giunti di dilatazione di grandi dimensioni, ideale in zone sismiche
- Inserti elastomerici sostituibili in ogni momento
- Superficie visibile ridotta ai soli inserti elastomerici (nel caso di **inserti sporgenti 3 mm**)
- Profilo disponibile anche nella versione **JFSCG**, con inserti elastomerici lisci, per l'applicazione in ospedali o luoghi con elevati requisiti d'igiene

Colore inserti flessibili:
Lunghezza di produzione:

●
NERO
2,5 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo* [mm] h | Portata ⁽¹⁾ |
|----------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| JFSC 100 | 100 | 32 (± 16) | 250 | 250 | 22 | Pedonale |
| JFSC 150 | 150 | 32 (± 16) | 300 | 300 | 22 | Pedonale |
| JFSC 200 | 200 | 32 (± 16) | 350 | 350 | 22 | Pedonale |
| JFSC 250 | 250 | 32 (± 16) | 400 | 400 | 22 | Pedonale |
| JFSC 300 | 300 | 32 (± 16) | 450 | 450 | 22 | Pedonale |
| JFSC 350 | 350 | 32 (± 16) | 500 | 500 | 22 | Pedonale |
| JFSC 400 | 400 | 32 (± 16) | 550 | 550 | 22 | Pedonale |

* altezza di installazione con inserto elastomerico a raso alluminio; h = 25 mm con inserto sporgente +3 mm

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale

giunti di dilatazione di grandi dimensioni



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate. Inserti elastomerici in vista flessibili di elevata qualità, di lunga durata, resistenti all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C). Soluzione con piatto centrale in acciaio galvanizzato, preassemblato ai profili laterali portanti. Ideale per l'applicazione con tutti i tipi di finiture (granito, ceramica, vinilico, moquette).

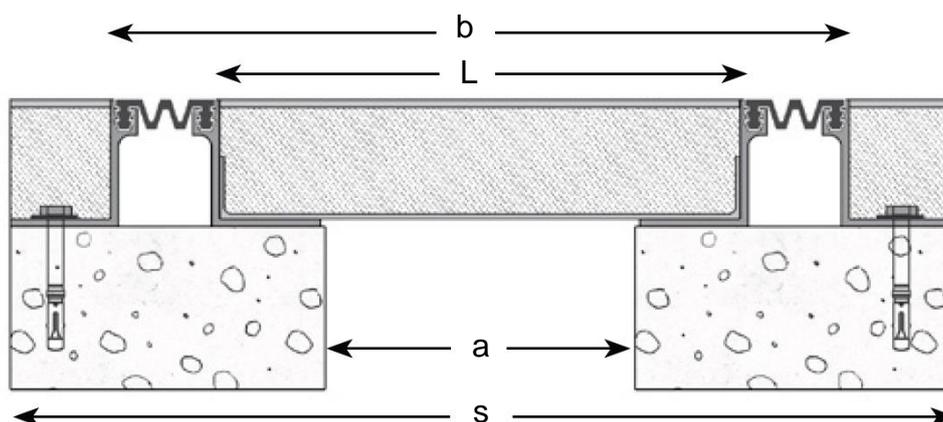
Caratteristiche particolari:

- Progettato per giunti di dilatazione di grandi dimensioni
- Inserti elastomerici sostituibili in ogni momento
- Superficie visibile ridotta ai soli inserti elastomerici
- Profilo disponibile anche nella versione **JFPG**, con inserti elastomerici lisci, per l'applicazione in ospedali o luoghi con elevati requisiti d'igiene



Colore inserti flessibili:
Lunghezza di produzione:

NERO – GRIGIO
3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza piatto centrale [mm] L | Larghezza parte superiore [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ |
|---------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| JFP 100/65/50 | 100 | 40 (± 20) | 300 | 430 | 530 | 50 | Pedonale |
| JFP 150/65/50 | 150 | 40 (± 20) | 350 | 480 | 580 | 50 | Pedonale |
| JFP 200/65/50 | 200 | 40 (± 20) | 400 | 530 | 630 | 50 | Pedonale |
| JFP 250/65/50 | 250 | 40 (± 20) | 450 | 580 | 680 | 50 | Pedonale |
| JFP 300/65/50 | 300 | 40 (± 20) | 500 | 630 | 730 | 50 | Pedonale |
| JFP 350/65/50 | 350 | 40 (± 20) | 550 | 680 | 780 | 50 | Pedonale |
| JFP 400/65/50 | 400 | 40 (± 20) | 600 | 730 | 830 | 50 | Pedonale |
| JFP 450/65/50 | 450 | 40 (± 20) | 650 | 780 | 880 | 50 | Pedonale |
| JFP 500/65/50 | 500 | 40 (± 20) | 700 | 830 | 930 | 50 | Pedonale |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale

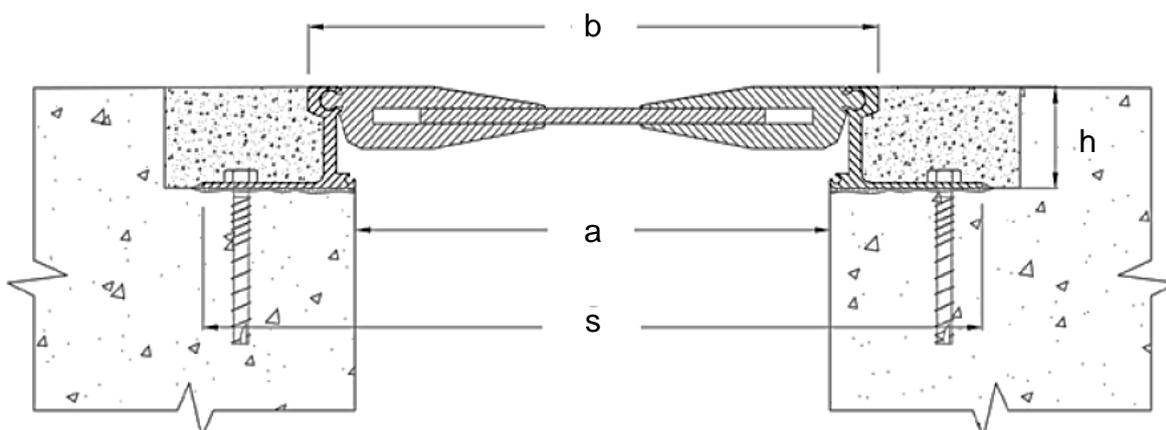
giunti di dilatazione di grandi dimensioni con elevato movimento


Materiale:

Profilo interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

Caratteristiche particolari:

- Progettato per giunti di dilatazione di grandi dimensioni e dimensionato per movimenti ampi, ideale per zone sismiche
- Sistema di articolazione telescopico che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo

Colore:
Lunghezza di produzione:
ALLUMINIO
2 m


DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽²⁾  |
|-------------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---|
| JFSV 335/50 | 250 | 100 (± 50) | 300 | 410 | 50 | Autovetture |
| JFSV 335/80 | 250 | 100 (± 50) | 300 | 410 | 80 | Autovetture |

Capacità di carico:

 Portata⁽²⁾: Autovetture

giunti di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio

Materiale:

Profilo interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

Caratteristiche particolari:

- Sistema di articolazione che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo
- Idoneo per traffico di automezzi
- Disponibile anche la sua versione ad angolo K

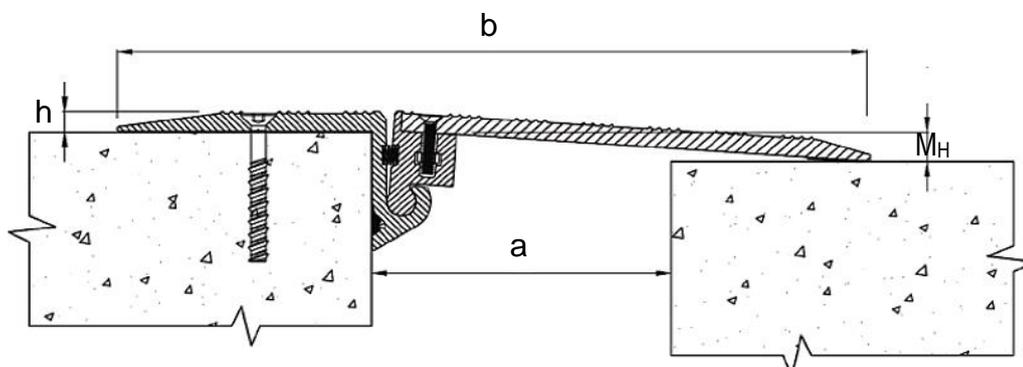
Colore:

Lunghezza di produzione:

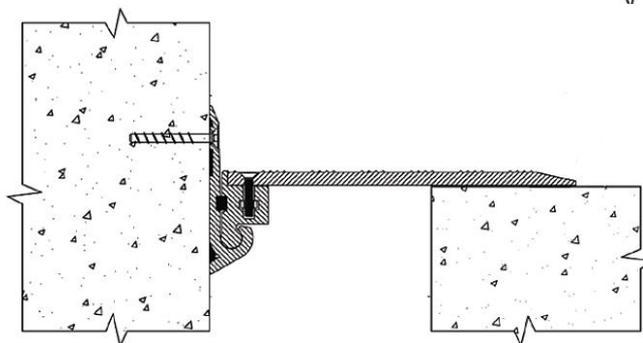
ALLUMINIO

3 m

**VERSIONE
PIANA**



**VERSIONE
ANGOLARE K**


DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Movimento verticale [mm] $M_{H,max}$ | Larghezza visibile [mm] b | Spessore ali profilo [mm] h | Portata ⁽²⁾ Autovetture |
|----------|--------------------------------|--|--|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| JFNW 50 | 50 | 115 (+85/-30) | 40 | 238 | 6 | Autovetture |
| JFNW 75 | 75 | 125 (+75/-50) | 40 | 277 | 9 | Autovetture |
| JFNW 100 | 100 | 175 (+100/-75) | 40 | 302 | 9 | Autovetture |
| JFNW 150 | 150 | 240 (± 120) | 40 | 400 | 12 | Autovetture |
| JFNW 200 | 200 | 290 (± 145) | 40 | 501 | 13 | Autovetture |
| JFNW 250 | 250 | 350 (± 175) | 40 | 601 | 12 | Autovetture |
| JFNW 300 | 300 | 430 (± 215) | 40 | 653 | 12 | Autovetture |

Capacità di carico:

Portata⁽²⁾: Automezzi

GIUNTI DI DILATAZIONE PER CARRELLI ELEVATORI E TRANSPALLET

(giunti di dilatazione da 30 mm a 250 mm)



giunti di dilatazione per pavimenti percorribili da carrelli elevatori



Materiale:

Profilo interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

Caratteristiche particolari:

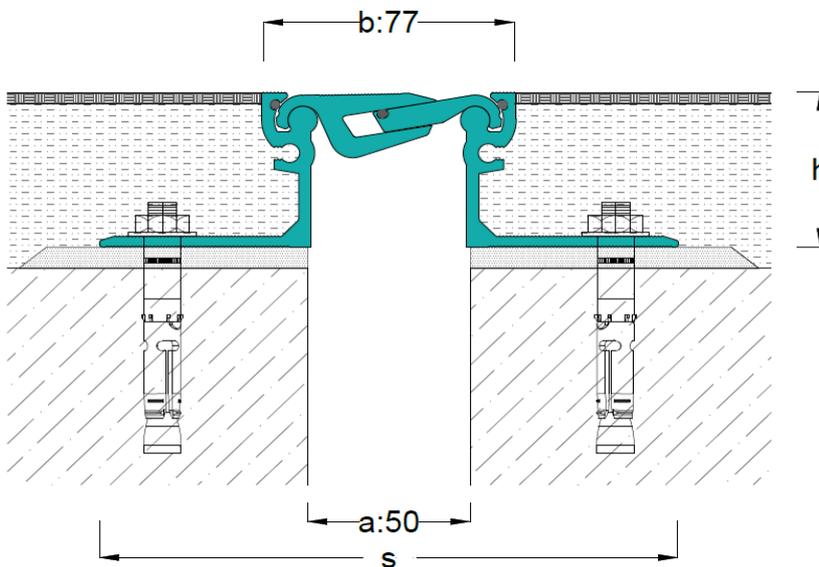
- Sistema di articolazione telescopico che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo
- Idoneo per traffico di autocarri, carrelli elevatori e transpallet
- Adatto per applicazioni in magazzini, edifici industriali, ospedali e aeroporti.

Colore:

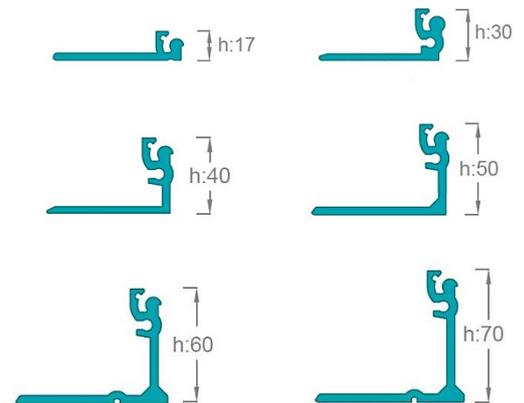
Lunghezza di produzione:

ALLUMINIO

4 m



Altezze profilo disponibili:



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|-----------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFS 80/17 | 50 | 20 (± 10) | 77 | 180 | 17 | 35 | - |
| JFS 80/30 | 50 | 20 (± 10) | 77 | 180 | 30 | 300 | 65 |
| JFS 80/40 | 50 | 20 (± 10) | 77 | 180 | 40 | 300 | 65 |
| JFS 80/50 | 50 | 20 (± 10) | 77 | 180 | 50 | 300 | 65 |
| JFS 80/60 | 50 | 20 (± 10) | 77 | 195 | 60 | 300 | 65 |
| JFS 80/70 | 50 | 20 (± 10) | 77 | 195 | 70 | 300 | 65 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

giunti di dilatazione per pavimenti percorribili da carrelli elevatori



Materiale:

Profilo interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

Caratteristiche particolari:

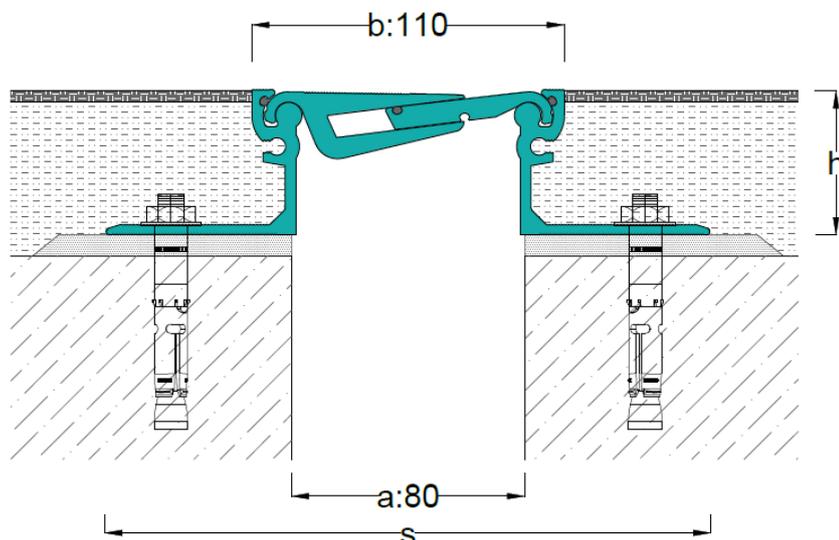
- Sistema di articolazione telescopico che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo
- Idoneo per traffico di autocarri, carrelli elevatori e transpallet
- Adatto per applicazioni in magazzini, edifici industriali, ospedali e aeroporti

Colore:

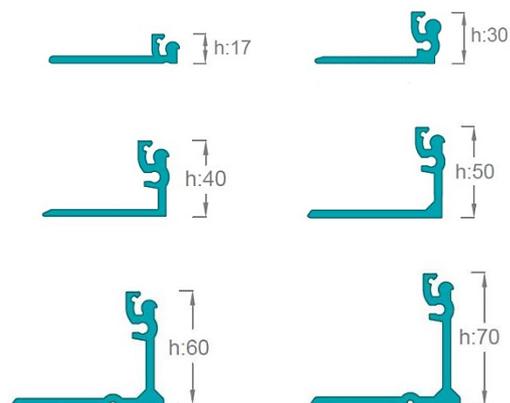
Lunghezza di produzione:

ALLUMINIO

4 m



Altezze profilo disponibili:



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽²⁾ (kN) | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|------------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFS 110/17 | 80 | 32 (± 16) | 110 | 210 | 17 | 25 | - | - |
| JFS 110/30 | 80 | 32 (± 16) | 110 | 210 | 30 | - | 300 | 65 |
| JFS 110/40 | 80 | 32 (± 16) | 110 | 210 | 40 | - | 300 | 65 |
| JFS 110/50 | 80 | 32 (± 16) | 110 | 210 | 50 | - | 300 | 65 |
| JFS 110/60 | 80 | 32 (± 16) | 110 | 225 | 60 | - | 300 | 65 |
| JFS 110/70 | 80 | 32 (± 16) | 110 | 225 | 70 | - | 300 | 65 |

Capacità di carico:

Portata⁽²⁾: Autovetture
 Portata⁽³⁾: Autocarri
 Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

giunti di dilatazione per pavimenti percorribili da carrelli elevatori



Materiale:

Profilo interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

Caratteristiche particolari:

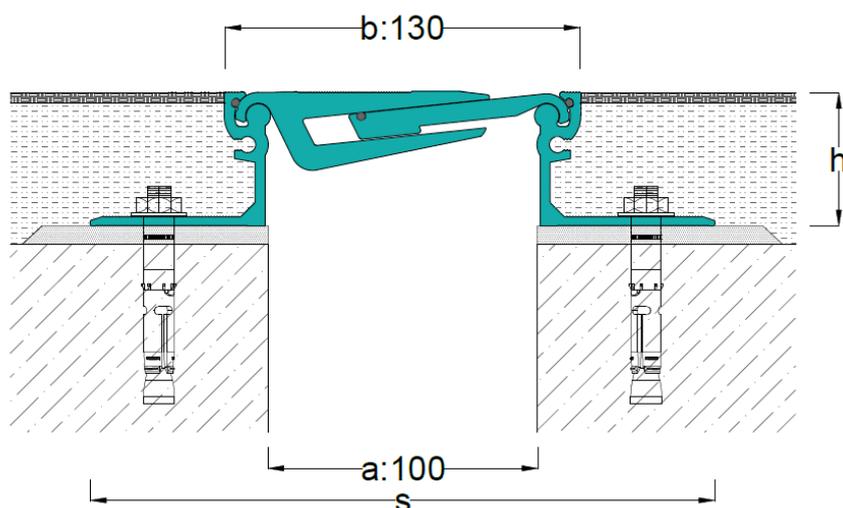
- Sistema di articolazione telescopico che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo
- Idoneo per traffico di autocarri, carrelli elevatori e transpallet
- Adatto per applicazioni in magazzini, edifici industriali, ospedali e aeroporti.

Colore:

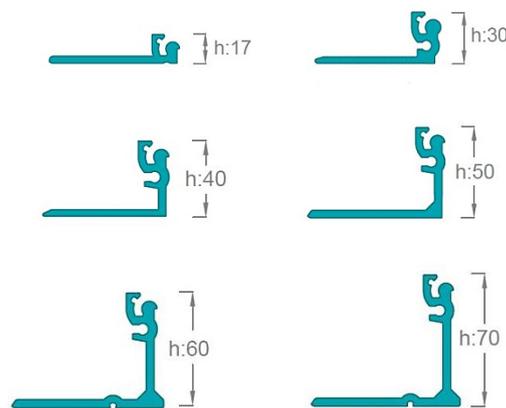
Lunghezza di produzione:

ALLUMINIO

4 m



Altezze profilo disponibili:



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|------------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFS 130/17 | 100 | 40 (± 20) | 130 | 230 | 17 | Pedonale | - | - |
| JFS 130/30 | 100 | 40 (± 20) | 130 | 230 | 30 | - | 300 | 65 |
| JFS 130/40 | 100 | 40 (± 20) | 130 | 230 | 40 | - | 300 | 65 |
| JFS 130/50 | 100 | 40 (± 20) | 130 | 230 | 50 | - | 300 | 65 |
| JFS 130/60 | 100 | 40 (± 20) | 130 | 245 | 60 | - | 300 | 65 |
| JFS 130/70 | 100 | 40 (± 20) | 130 | 245 | 70 | - | 300 | 65 |

Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale
 Portata⁽³⁾: Autocarri
 Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

SERIE JFSL 50/30

giunti di dilatazione per pavimenti percorribili da carrelli elevatori



Materiale:

Profilo interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

Caratteristiche particolari:

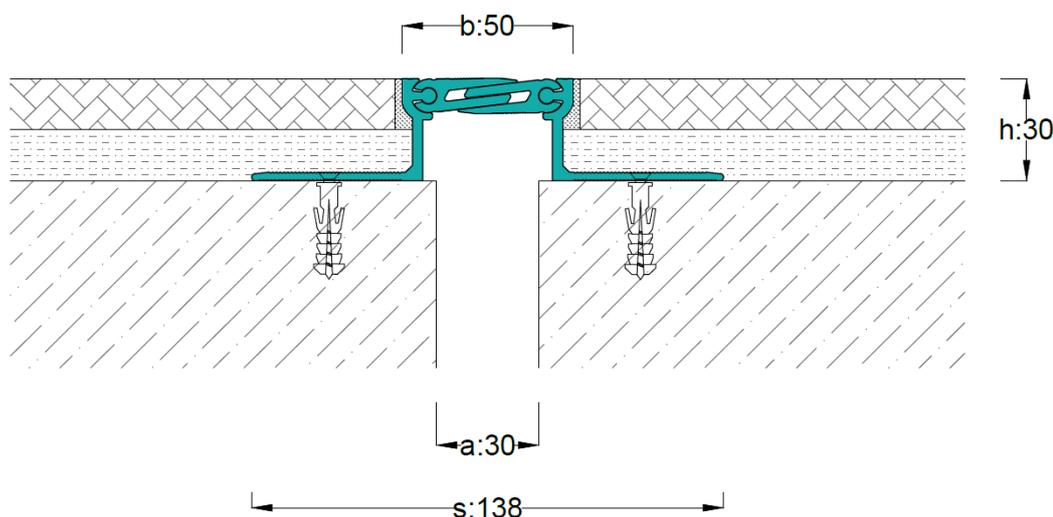
- Sistema di articolazione telescopico che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo
- Idoneo per traffico di autocarri, carrelli elevatori e transpallet
- Adatto per applicazioni in magazzini, edifici industriali e ospedali.

Colore:

Lunghezza di produzione:

ALLUMINIO

4 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|------------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFSL 50/30 | 30 | 10 (± 5) | 50 | 138 | 30 | 90 | 35 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

giunti di dilatazione per pavimenti percorribili da carrelli elevatori



Materiale:

Profilo interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

Caratteristiche particolari:

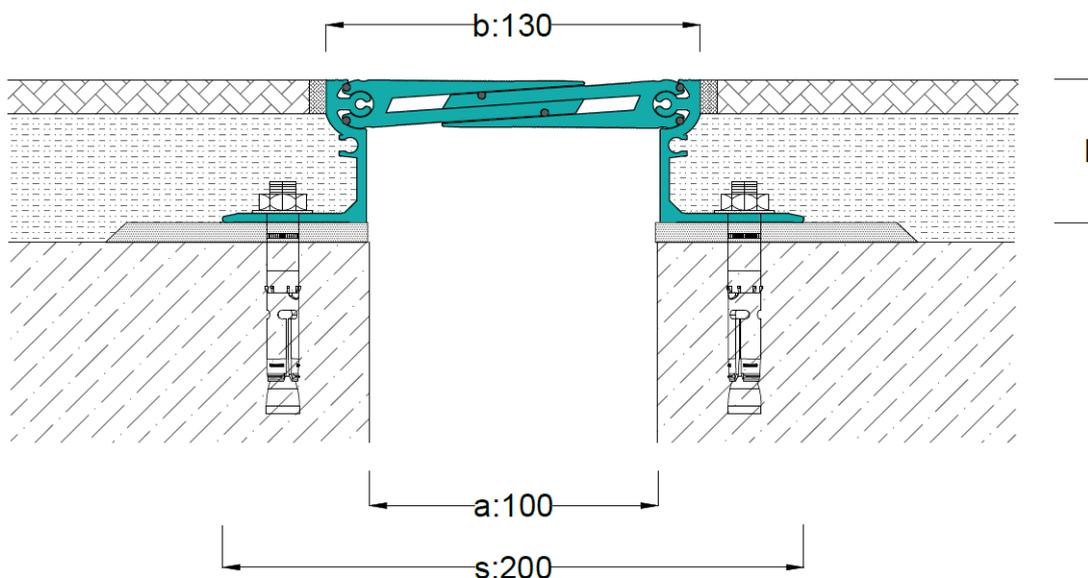
- Sistema di articolazione telescopico che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo
- Idoneo per traffico di autocarri, carrelli elevatori e transpallet
- Adatto per applicazioni in magazzini, edifici industriali e ospedali.

Colore:

Lunghezza di produzione:

ALLUMINIO

4 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|-------------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFSL 130/50 | 100 | 36 (\pm 18) | 130 | 200 | 50 | 90 | 35 |
| JFSL 130/60 | 100 | 36 (\pm 18) | 130 | 200 | 60 | 90 | 35 |
| JFSL 130/70 | 100 | 36 (\pm 18) | 130 | 200 | 70 | 90 | 35 |
| JFSL 130/90 | 100 | 36 (\pm 18) | 130 | 200 | 90 | 90 | 35 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

giunti di dilatazione per pavimenti percorribili da carrelli elevatori



Materiale:

Profilo interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

Caratteristiche particolari:

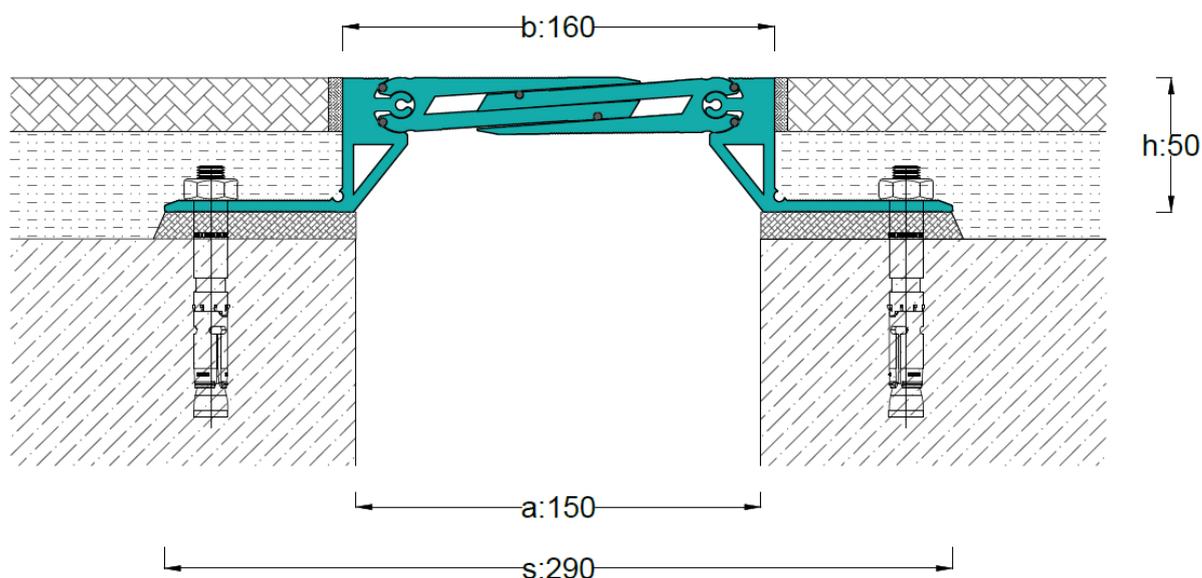
- Sistema di articolazione telescopico che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo
- Idoneo per traffico di autocarri, carrelli elevatori e transpallet
- Adatto per applicazioni in magazzini, edifici industriali e ospedali.

Colore:

Lunghezza di produzione:

ALLUMINIO

4 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|-------------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFSL 160/50 | 150 | 40 (\pm 20) | 160 | 290 | 50 | 90 | 35 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

SERIE JFSL 200/50

giunti di dilatazione per pavimenti percorribili da carrelli elevatori



Materiale:

Profilo interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

Caratteristiche particolari:

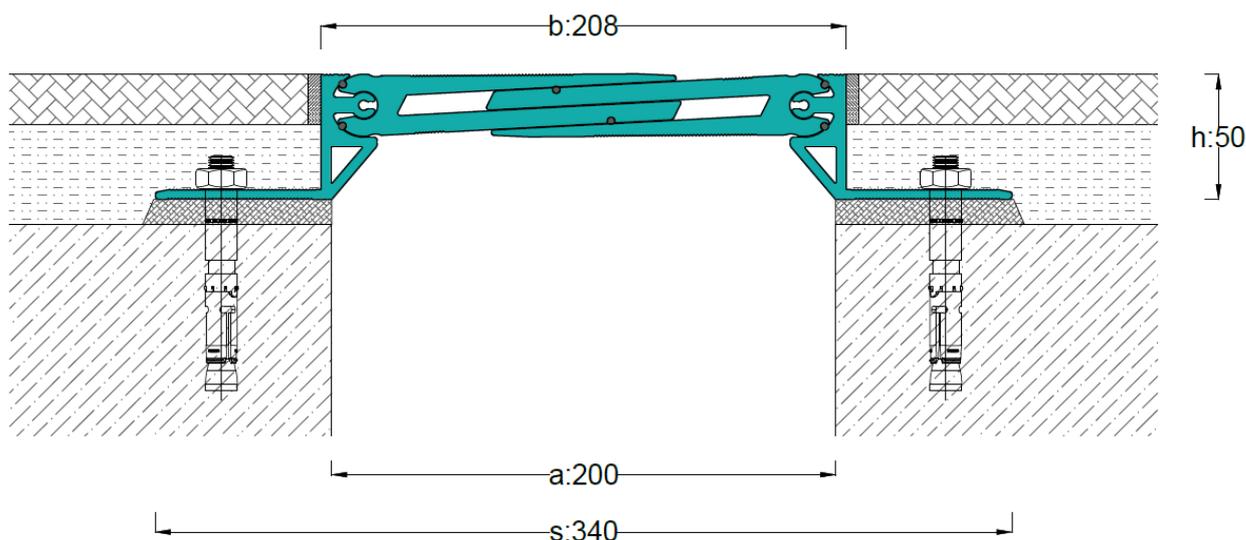
- Sistema di articolazione telescopico che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo
- Idoneo per traffico di autocarri, carrelli elevatori e transpallet
- Adatto per applicazioni in magazzini, edifici industriali e ospedali.

Colore:

Lunghezza di produzione:

ALLUMINIO

4 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|-------------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFSL 200/50 | 200 | 60 (± 30) | 208 | 340 | 50 | 90 | 35 |

Capacità di carico:

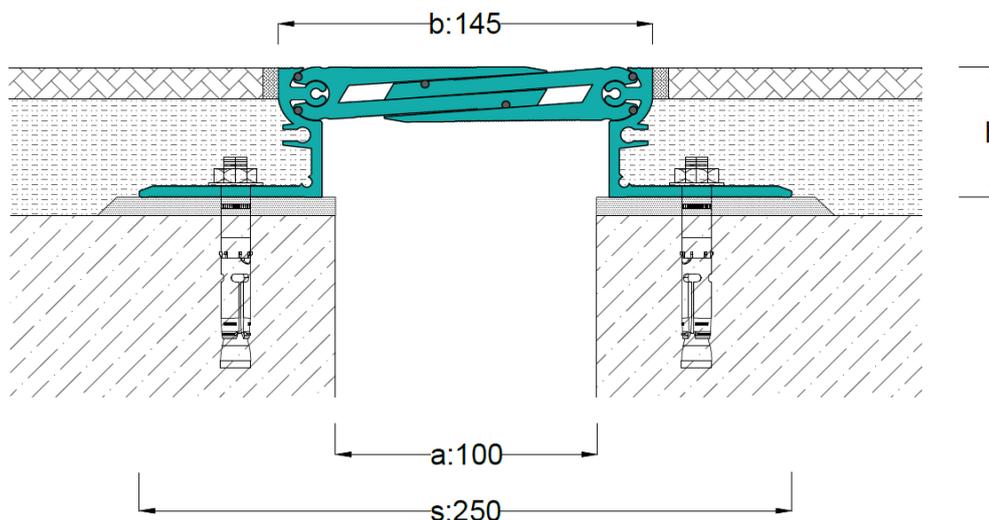
Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori


Materiale:

Profilo interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

Caratteristiche particolari:

- Sistema di articolazione telescopico che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo
- Idoneo per traffico di autocarri, carrelli elevatori e transpallet
- Adatto per applicazioni in magazzini, edifici industriali e ospedali.

Colore:
Lunghezza di produzione:
ALLUMINIO
4 m


DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|-------------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFSV 150/25 | 100 | 40 (± 20) | 145 | 250 | 25 | 300 | 65 |
| JFSV 150/40 | 100 | 40 (± 20) | 145 | 250 | 40 | 300 | 65 |
| JFSV 150/50 | 100 | 40 (± 20) | 145 | 250 | 50 | 300 | 65 |
| JFSV 150/60 | 100 | 40 (± 20) | 145 | 250 | 60 | 300 | 65 |
| JFSV 150/70 | 100 | 40 (± 20) | 145 | 250 | 70 | 300 | 65 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

SERIE JFSV 210/65

giunti di dilatazione per pavimenti percorribili da carrelli elevatori



Materiale:

Profilo interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

Caratteristiche particolari:

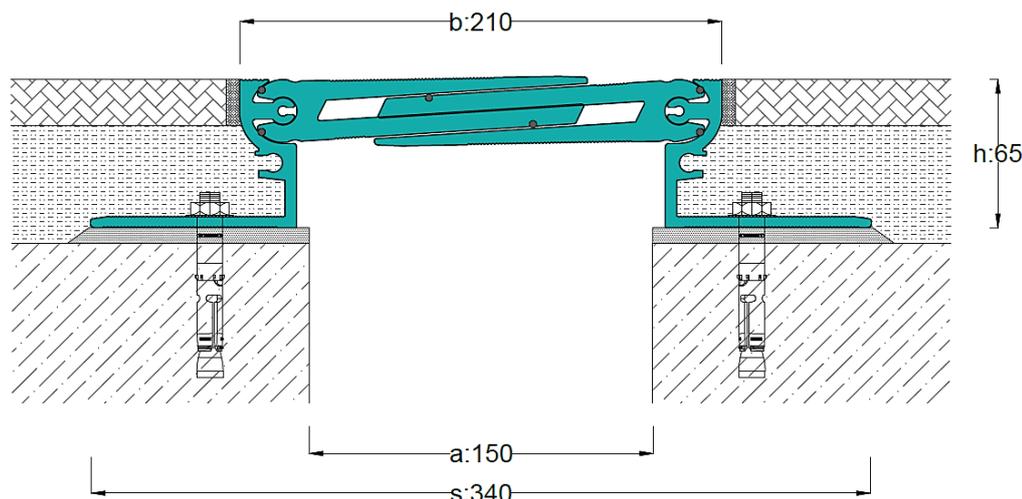
- Sistema di articolazione telescopico che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo
- Idoneo per traffico di autocarri, carrelli elevatori e transpallet
- Adatto per applicazioni in magazzini, edifici industriali e ospedali.

Colore:

Lunghezza di produzione:

ALLUMINIO

4 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|-------------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFSV 210/65 | 150 | 55 (+30/-25) | 210 | 340 | 65 | 300 | 65 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

giunti di dilatazione per pavimenti percorribili da carrelli elevatori



Materiale:

Profilo interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

Caratteristiche particolari:

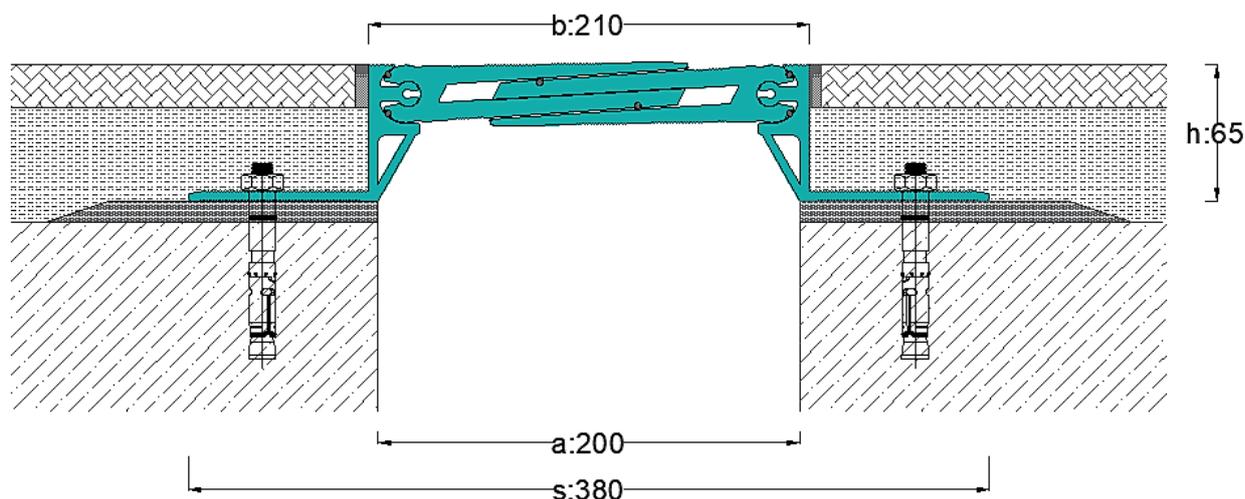
- Sistema di articolazione telescopico che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo
- Idoneo per traffico di autocarri, carrelli elevatori e transpallet
- Adatto per applicazioni in magazzini, edifici industriali e ospedali.

Colore:

ALLUMINIO

Lunghezza di produzione:

4 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|-------------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFSV 211/65 | 200 | 60 (± 30) | 210 | 380 | 65 | 300 | 65 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

SERIE JFSV 260/65

giunti di dilatazione per pavimenti percorribili da carrelli elevatori



Materiale:

Profilo interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

Caratteristiche particolari:

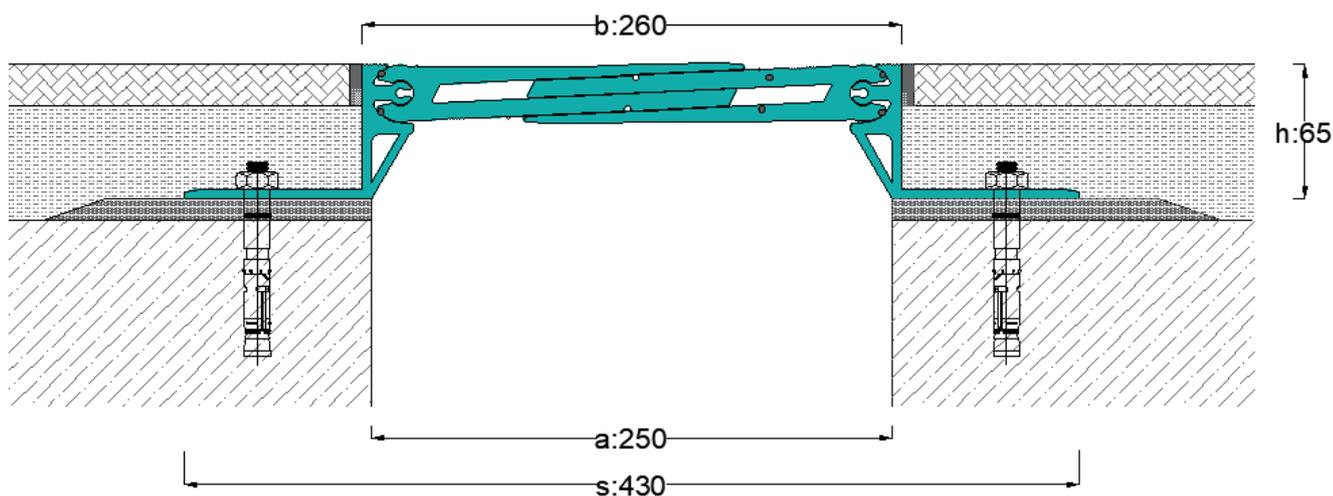
- Sistema di articolazione telescopico che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo
- Idoneo per traffico di autocarri, carrelli elevatori e transpallet
- Adatto per applicazioni in magazzini, edifici industriali e ospedali.

Colore:

Lunghezza di produzione:

ALLUMINIO

4 m



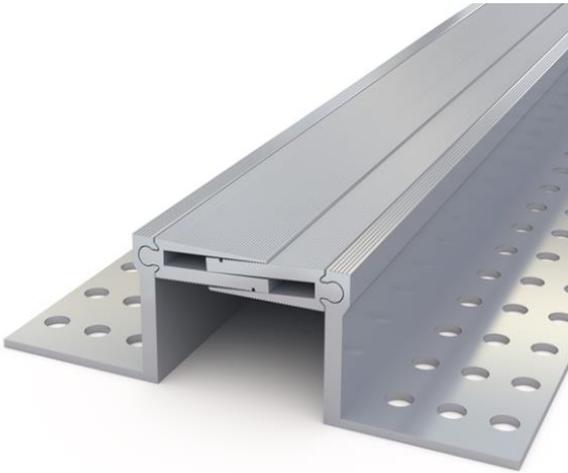
DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|-------------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFSV 260/65 | 250 | 90 (± 45) | 260 | 430 | 65 | 300 | 65 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

giunti di dilatazione per pavimenti percorribili da carrelli elevatori



Materiale:

Profilo interamente in alluminio **anodizzato** con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

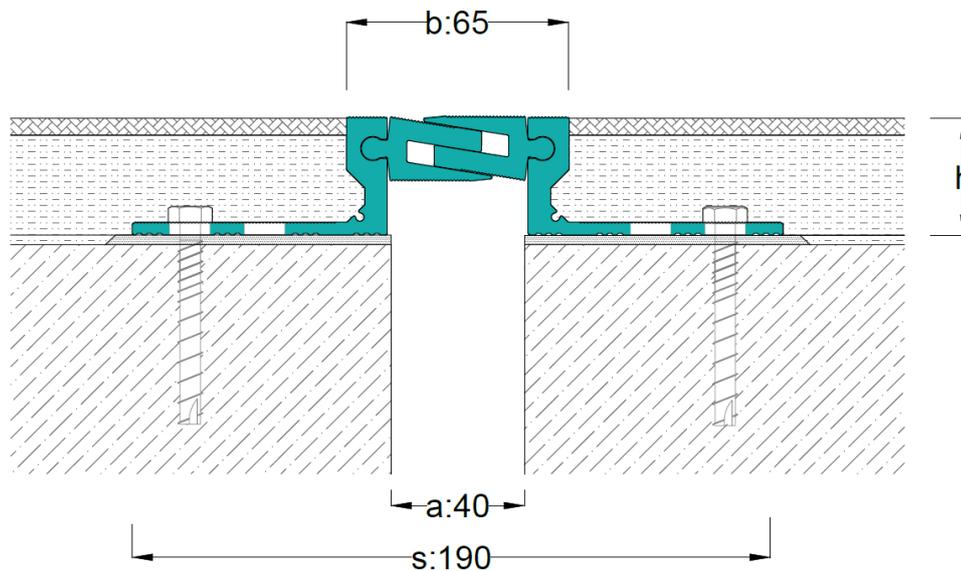
Colore:

Lunghezza di produzione:

Caratteristiche particolari:

- Sistema di articolazione telescopico che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo
- Idoneo per traffico di autocarri, carrelli elevatori e transpallet
- Adatto per applicazioni in magazzini, edifici industriali, ospedali e aeroporti.

ALLUMINIO ANODIZZATO
3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|------------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFS 65/20 | 40 | 16 (± 8) | 65 | 190 | 20 | 300 | 31 |
| JFS 65/35 | 40 | 16 (± 8) | 65 | 190 | 35 | 300 | 31 |
| JFS 65/50 | 40 | 16 (± 8) | 65 | 190 | 50 | 300 | 31 |
| JFS 65/80 | 40 | 16 (± 8) | 65 | 190 | 80 | 300 | 31 |
| JFS 65/100 | 40 | 16 (± 8) | 65 | 190 | 100 | 300 | 31 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

giunti di dilatazione per pavimenti percorribili da carrelli elevatori



Materiale:

Profilo interamente in alluminio **anodizzato** con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

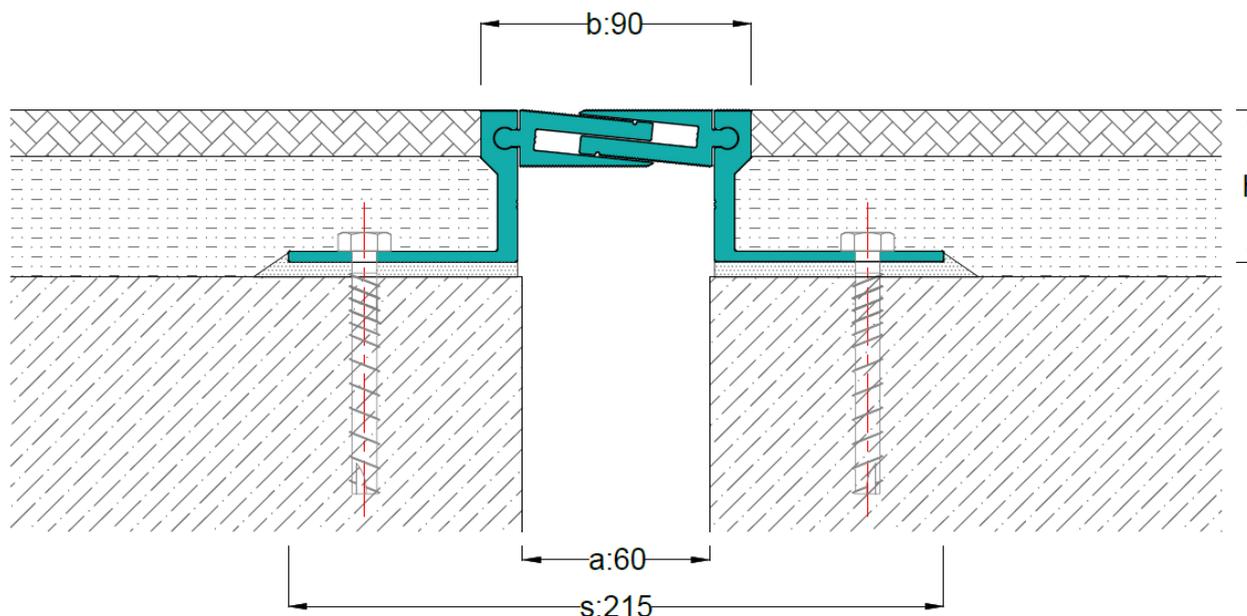
Caratteristiche particolari:

- Sistema di articolazione telescopico che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo
- Idoneo per traffico di autocarri, carrelli elevatori e transpallet
- Adatto per applicazioni in magazzini, edifici industriali, ospedali e aeroporti.

Colore:

Lunghezza di produzione:

ALLUMINIO ANODIZZATO
3 m



DATI TECNICI

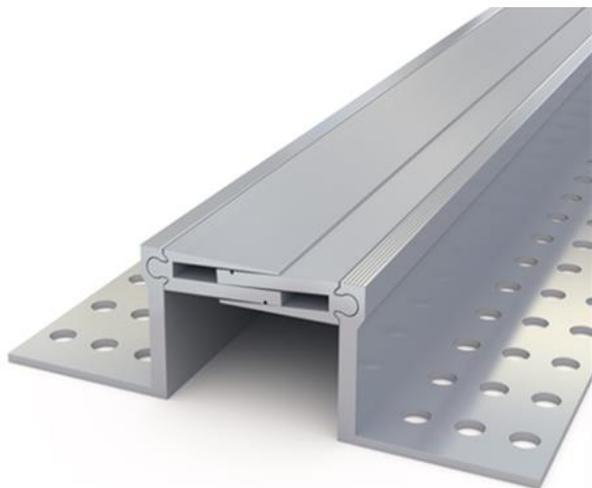
| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|------------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFS 90/20 | 60 | 30 (± 15) | 90 | 215 | 20 | 300 | 31 |
| JFS 90/35 | 60 | 30 (± 15) | 90 | 215 | 35 | 300 | 31 |
| JFS 90/50 | 60 | 30 (± 15) | 90 | 215 | 50 | 300 | 31 |
| JFS 90/80 | 60 | 30 (± 15) | 90 | 215 | 80 | 300 | 31 |
| JFS 90/100 | 60 | 30 (± 15) | 90 | 215 | 100 | 300 | 31 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri

Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

giunti di dilatazione per pavimenti percorribili da carrelli elevatori



Materiale:

Profilo interamente in alluminio **anodizzato** con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

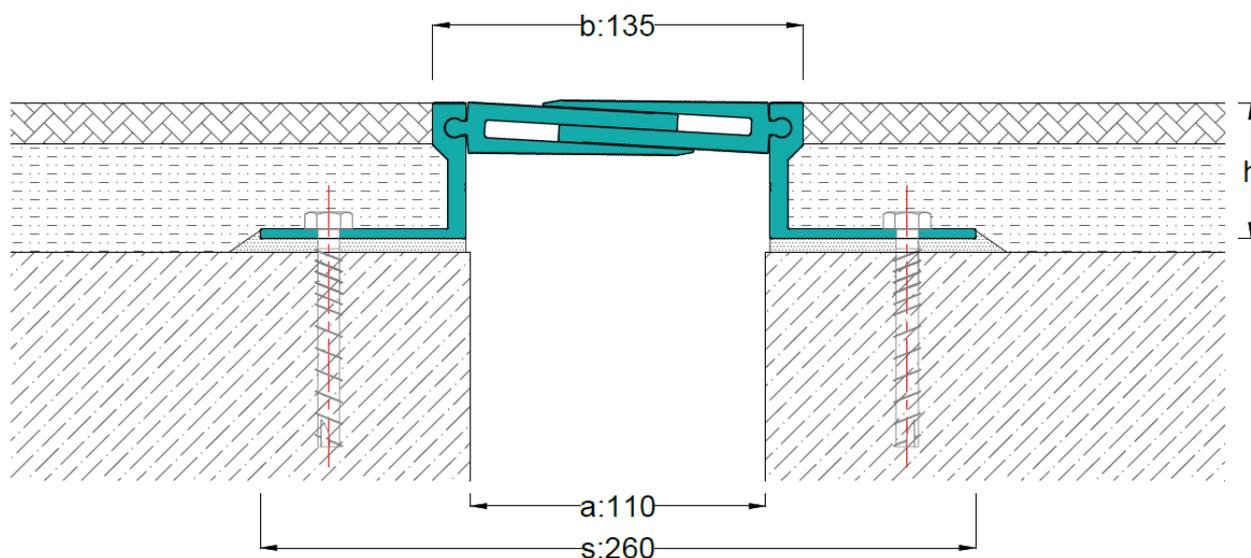
Colore:

Lunghezza di produzione:

Caratteristiche particolari:

- Sistema di articolazione telescopico che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo
- Idoneo per traffico di autocarri, carrelli elevatori e transpallet
- Adatto per applicazioni in magazzini, edifici industriali, ospedali e aeroporti.

ALLUMINIO ANODIZZATO
3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|-------------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFS 135/20 | 110 | 50 (± 25) | 135 | 260 | 20 | 300 | 31 |
| JFS 135/35 | 110 | 50 (± 25) | 135 | 260 | 35 | 300 | 31 |
| JFS 135/50 | 110 | 50 (± 25) | 135 | 260 | 50 | 300 | 31 |
| JFS 135/80 | 110 | 50 (± 25) | 135 | 260 | 80 | 300 | 31 |
| JFS 135/100 | 110 | 50 (± 25) | 135 | 260 | 100 | 300 | 31 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

SERIE JFS 260 – 310 – 360 – 410

giunti di dilatazione per pavimenti percorribili da carrelli elevatori



Materiale:

Profilo interamente in alluminio **anodizzato** con ali di fissaggio perforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

Caratteristiche particolari:

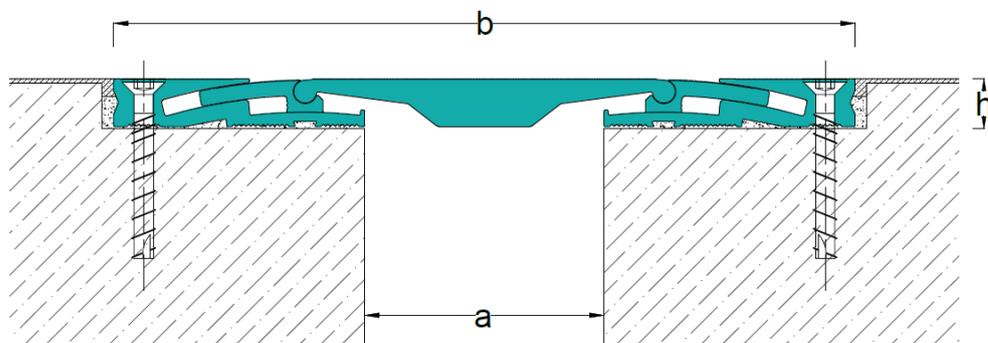
- Sistema di articolazione telescopico che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo
- Idoneo per traffico di autocarri, carrelli elevatori e transpallet
- Adatto per applicazioni in magazzini, edifici industriali, ospedali e aeroporti.

Colore:

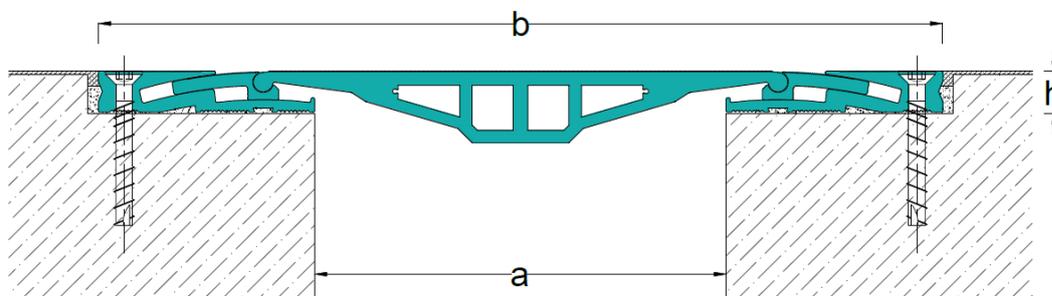
Lunghezza di produzione:

ALLUMINIO ANODIZZATO
3 m

JFS 260 – 310 – 360



JFS 410



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|---------|-----------------------------|---|------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFS 260 | 50 | 60 (± 30) | 260 | 20 | 600 | 90 |
| JFS 310 | 100 | 60 (± 30) | 310 | 20 | 600 | 63 |
| JFS 360 | 150 | 60 (± 30) | 360 | 20 | 600 | 50 |
| JFS 410 | 200 | 60 (± 30) | 410 | 20 | 600 | 40 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

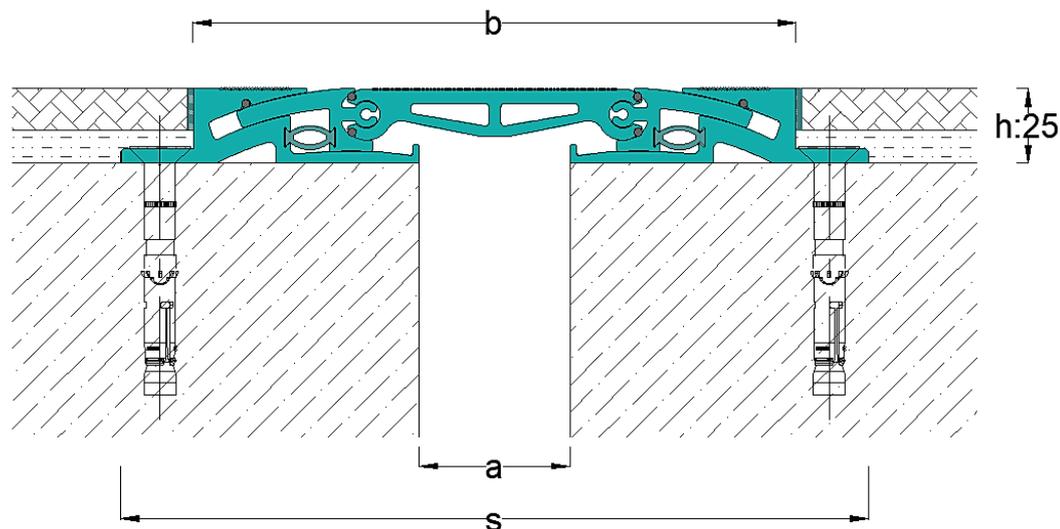
giunti di dilatazione per pavimenti percorribili da carrelli elevatori

Materiale:

Profilo interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

Caratteristiche particolari:

- Sistema di articolazione che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo
- Idoneo per traffico di autocarri, carrelli elevatori e transpallet
- Adatto per applicazioni in magazzini, edifici industriali, centri commerciali, ospedali e aeroporti.

Colore:
Lunghezza di produzione:
ALLUMINIO
3 m

DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|----------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFSR 200 | 50 | 40 (± 20) | 200 | 248 | 25 | 600 | 90 |
| JFSR 250 | 100 | 40 (± 20) | 250 | 298 | 25 | 600 | 90 |
| JFSR 300 | 150 | 40 (± 20) | 300 | 348 | 25 | 600 | 90 |

Capacità di carico:

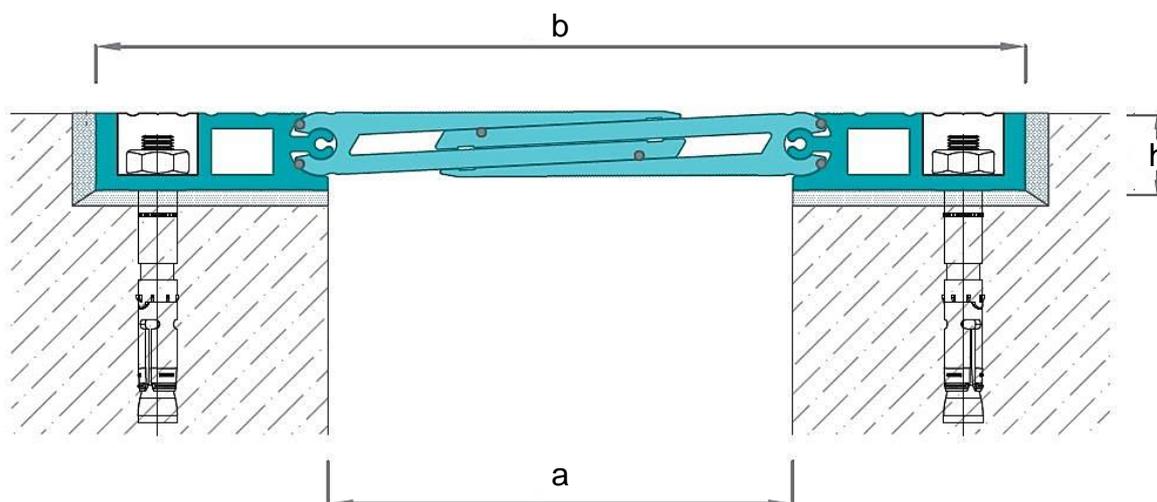
Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori


Materiale:

Profilo interamente in alluminio. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

Caratteristiche particolari:

- Sistema di articolazione telescopico che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo
- Idoneo per traffico di autocarri, carrelli elevatori e transpallet
- Adatto per applicazioni in magazzini, edifici industriali, centri commerciali e aeroporti.

Colore:
Lunghezza di produzione:
ALLUMINIO
3 m


DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|---------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFS 250 | 100 | 40 (± 20) | 250 | 250 | 25 | 300 | 65 |
| JFS 300 | 150 | 50 (± 25) | 300 | 300 | 25 | 300 | 65 |
| JFS 350 | 200 | 70 (± 35) | 380 | 380 | 35 | 150 | 35 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

GIUNTI DI DILATAZIONE PER AREE CON TRANSITO DI CARRELLI FILOGUIDATI E/O LASERGUIDATI

(giunti di dilatazione da 50 mm a 200 mm)



giunti di dilatazione per pavimenti percorribili da carrelli elevatori



Materiale:

Profilo con sottostruttura massiccia in alluminio e parte in vista in acciaio inox, acciaio galvanizzato o alluminio di elevata qualità.

Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità.

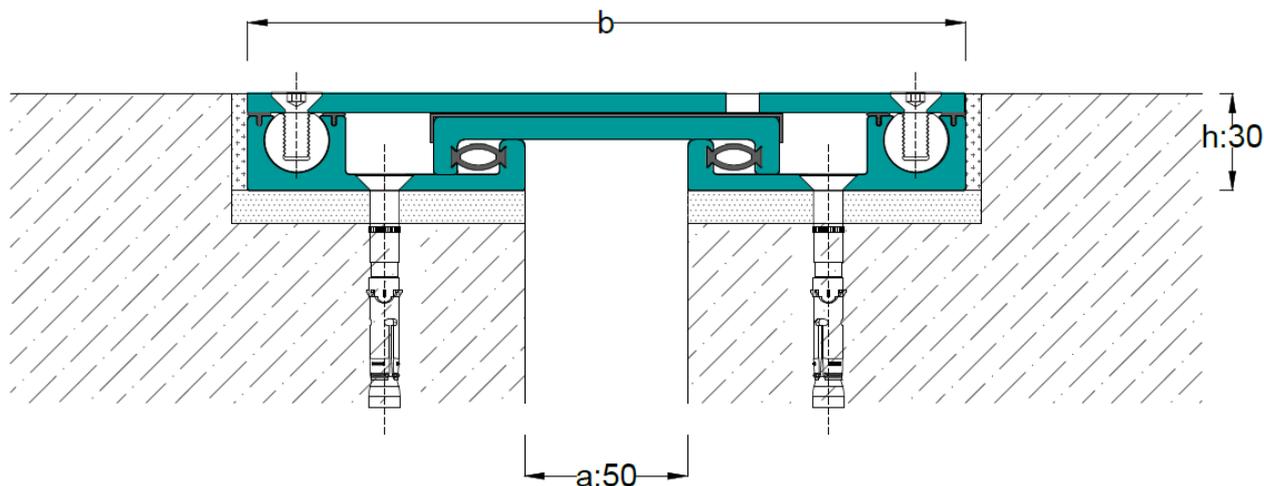
Progettato per portate elevate.

Caratteristiche particolari:

- Superficie superiore perfettamente planare, transitabile senza vibrazioni
- Assorbe i movimenti nel piano (trasversali e longitudinali), non idoneo per assorbire i movimenti verticali
- Idoneo per traffico di autocarri, carrelli elevatori e transpallet.

Lunghezza di produzione:

2 m



DATI TECNICI

| Profilo | Descrizione | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN)  | Portata ⁽⁴⁾ (kN)  |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|--|--|
| JSTS 200/30-1 | Alluminio - Acciaio Galvanizzato | 50 | 50 (± 25) | 220 | 30 | 600 | 90 |
| JSTS 200/30-2 | Alluminio - Acciaio Inox | 50 | 50 (± 25) | 220 | 30 | 600 | 90 |
| JSTS 200/30-3 | Alluminio-Alluminio | 50 | 50 (± 25) | 220 | 30 | 600 | 90 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri

Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

SERIE JSTS 250/30

giunti di dilatazione per pavimenti percorribili da carrelli elevatori



Materiale:

Profilo con sottostruttura massiccia in alluminio e parte in vista in acciaio inox, acciaio galvanizzato o alluminio di elevata qualità.

Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità.

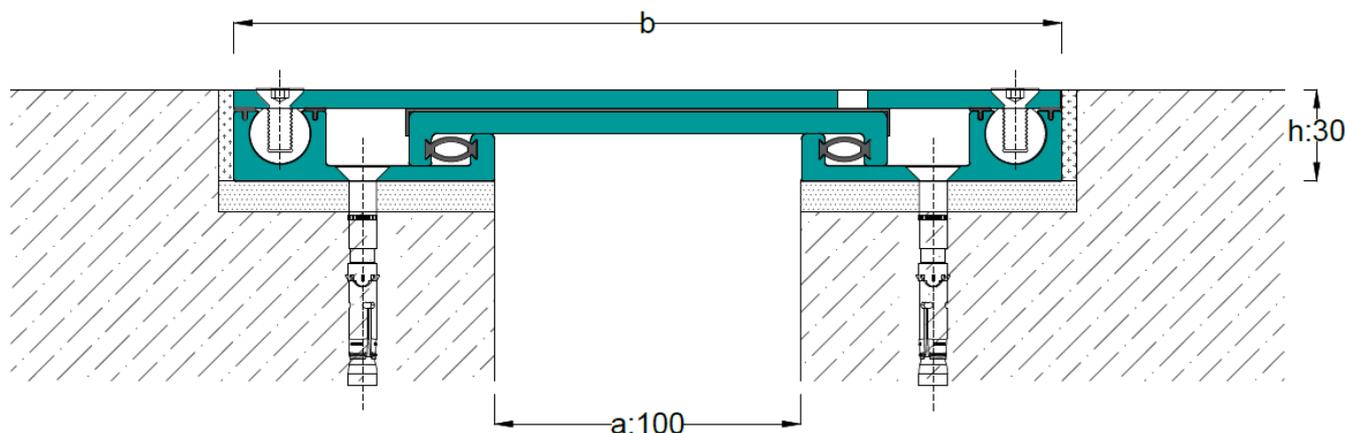
Progettato per portate elevate.

Caratteristiche particolari:

- Superficie superiore perfettamente planare, transitabile senza vibrazioni
- Assorbe i movimenti nel piano (trasversali e longitudinali), non idoneo per assorbire i movimenti verticali
- Idoneo per traffico di autocarri, carrelli elevatori e transpallet.

Lunghezza di produzione:

2 m



DATI TECNICI

| Profilo | Descrizione | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|---------------|----------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JSTS 250/30-1 | Alluminio - Acciaio Galvanizzato | 100 | 50 (± 25) | 270 | 30 | 600 | 90 |
| JSTS 250/30-2 | Alluminio - Acciaio Inox | 100 | 50 (± 25) | 270 | 30 | 600 | 90 |
| JSTS 250/30-3 | Alluminio-Alluminio | 100 | 50 (± 25) | 270 | 30 | 600 | 90 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

giunti di dilatazione per pavimenti percorribili da carrelli elevatori



Materiale:

Profilo con sottostruttura massiccia in alluminio e parte in vista in acciaio inox, acciaio galvanizzato o alluminio di elevata qualità.

Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità.

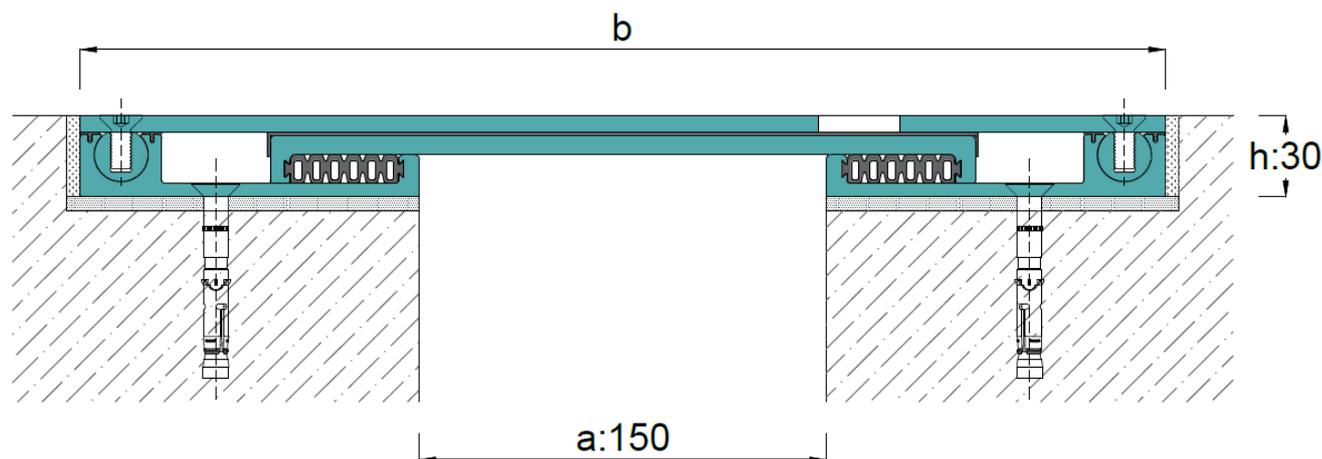
Progettato per portate elevate.

Caratteristiche particolari:

- Superficie superiore perfettamente planare, transitabile senza vibrazioni
- Assorbe i movimenti nel piano (trasversali e longitudinali), non idoneo per assorbire i movimenti verticali
- Idoneo per traffico di autocarri, carrelli elevatori e transpallet.

Lunghezza di produzione:

2 m



DATI TECNICI

| Profilo | Descrizione | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JSTS 300/30-1 | Alluminio - Acciaio Galvanizzato | 150 | 150 (± 75) | 400 | 30 | 600 | 90 |
| JSTS 300/30-2 | Alluminio - Acciaio Inox | 150 | 150 (± 75) | 400 | 30 | 600 | 90 |
| JSTS 300/30-3 | Alluminio-Alluminio | 150 | 150 (± 75) | 400 | 30 | 600 | 90 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri

Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

giunti di dilatazione per pavimenti percorribili da carrelli elevatori



Materiale:

Profilo interamente costituito da acciaio di elevata qualità: sottostruttura massiccia in acciaio e parte in vista in acciaio galvanizzato.

Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità.

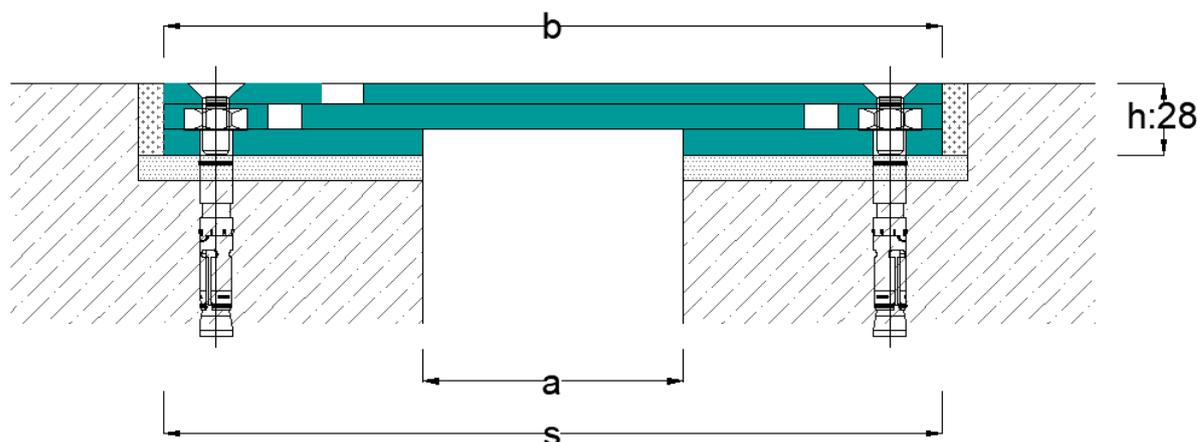
Progettato per portate elevate.

Caratteristiche particolari:

- Superficie superiore perfettamente planare, transitabile senza vibrazioni
- Assorbe i movimenti nel piano (trasversali e longitudinali), non idoneo per assorbire i movimenti verticali
- Idoneo per traffico di autocarri, carrelli elevatori e transpallet.

Lunghezza di produzione:

2 m



DATI TECNICI

| Profilo | Descrizione | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|-------------|------------------------------|--------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JSTS 201/28 | Acciaio-Acciaio galvanizzato | 50 | 20 (\pm 10) | 200 | 28 | 600 | 90 |
| JSTS 301/28 | Acciaio-Acciaio galvanizzato | 100 | 20 (\pm 10) | 300 | 28 | 600 | 90 |
| JSTS 351/28 | Acciaio-Acciaio galvanizzato | 150 | 20 (\pm 10) | 350 | 28 | 600 | 90 |
| JSTS 401/28 | Acciaio-Acciaio galvanizzato | 200 | 20 (\pm 10) | 400 | 28 | 600 | 90 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri

Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

GIUNTI DI DILATAZIONE PER PAVIMENTI FINITI PERCORRIBILI DA CARRELLI ELEVATORI

(giunti di dilatazione da 35 mm a 200 mm)



SERIE JFSN 35H

giunti di dilatazione per pavimenti finiti percorribili da carrelli elevatori



Materiale:

Profilo portante in alluminio. Ali di fissaggio preforate **spesse 3 mm** che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserti elastomerici centrali flessibili di elevata qualità, di lunga durata, resistenti all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

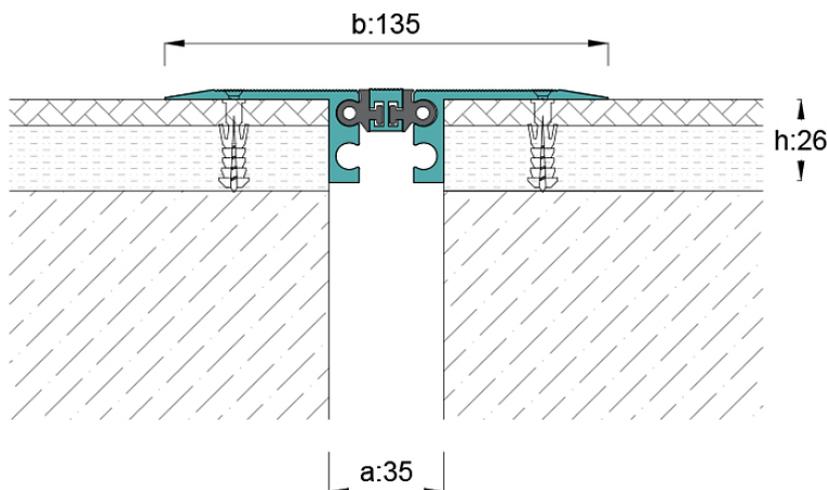
Caratteristiche particolari:

- Assorbe i cedimenti differenziali
- Ideale per opere di ristrutturazione con fissaggio sul pavimento finito
- Ali di fissaggio laterali sottili, spesse solo 3 mm
- Idoneo per traffico di autocarri e carrelli elevatori



NERO – GRIGIO
3 m

Colore inserti flessibili:
Lunghezza di produzione:



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|----------|-----------------------------|---|------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFSN 35H | 35 | 10 (± 5) | 135 | 26 | 50 | 25 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

giunti di dilatazione per pavimenti finiti percorribili da carrelli elevatori



Materiale:

Profilo portante in alluminio. Ali di fissaggio preforate **spesse 4 mm** che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Ove presente, inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C). Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

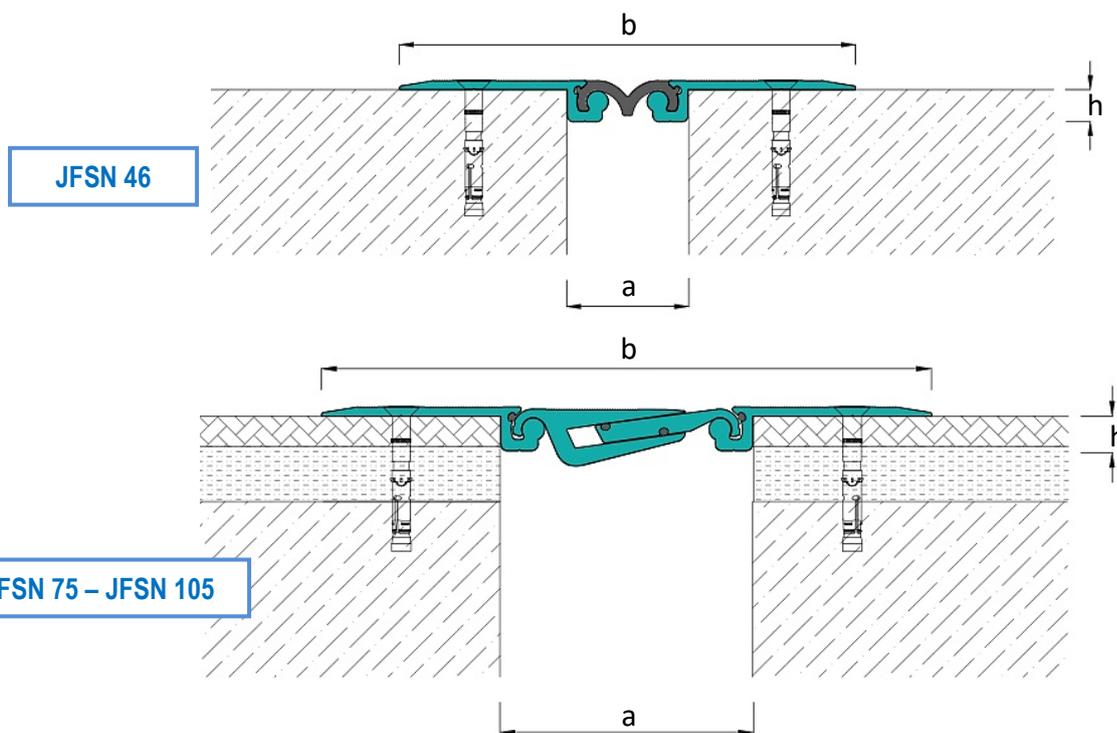
Caratteristiche particolari:

- Ove presente, inserto centrale sostituibile in qualsiasi momento
- Movimento tridimensionale
- Ideale per opere di ristrutturazione con fissaggio sul pavimento finito
- Per ogni profilo è disponibile la sua versione ad angolo K
- Idoneo per traffico di autocarri e carrelli elevatori



NERO - GRIGIO - CREMA
4 m

Colore inserto (JFSN 46):
Lunghezza di produzione:



DATI TECNICI

| Profilo | Materiale | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|----------|-----------------|--------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFSN 46 | Alluminio + TPE | 50 | 20 (± 10) | 192 | 14 | 90 | 50 |
| JFSN 75 | Alluminio | 80 | 20 (± 10) | 220 | 14 | 90 | 35 |
| JFSN 105 | Alluminio | 100 | 24 (± 12) | 240 | 14 | 60 | 15 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori


Materiale:

Profilo interamente in alluminio. Ali di fissaggio preforate **spesse 3,5 mm** che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo priva di fessure che assicura la massima pulizia, evitando l'accumulo di sporco.

Caratteristiche particolari:

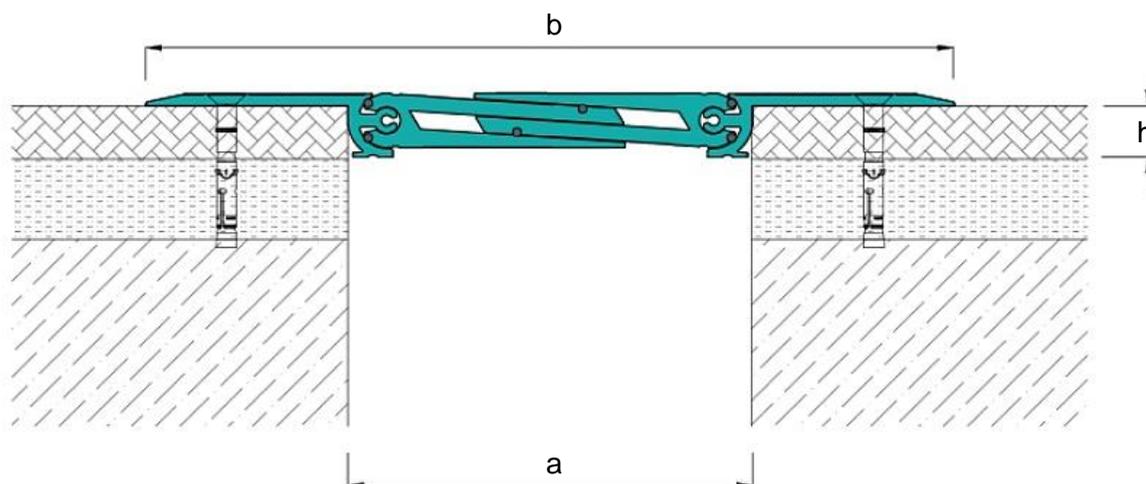
- Sistema di articolazione telescopico che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Ideale per opere di ristrutturazione con fissaggio sul pavimento finito
- Per ogni profilo è disponibile la sua versione ad angolo K
- Idoneo per traffico di autocarri e carrelli elevatori

Colore:

Lunghezza di produzione:

ALLUMINIO

4 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽¹⁾ (2) (kN) | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|----------|-----------------------------|---|------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFSN 50 | 50 | 10 (± 5) | 150 | 10 | Pedonale/15 | - | - |
| JFSN 100 | 100 | 24 (± 12) | 220 | 13 | - | 60 | 15 |
| JFSN 150 | 150 | 50 (± 25) | 300 | 20 | - | 35 | 15 |
| JFSN 200 | 200 | 55 (+40/-15) | 350 | 20 | - | 35 | 20 |

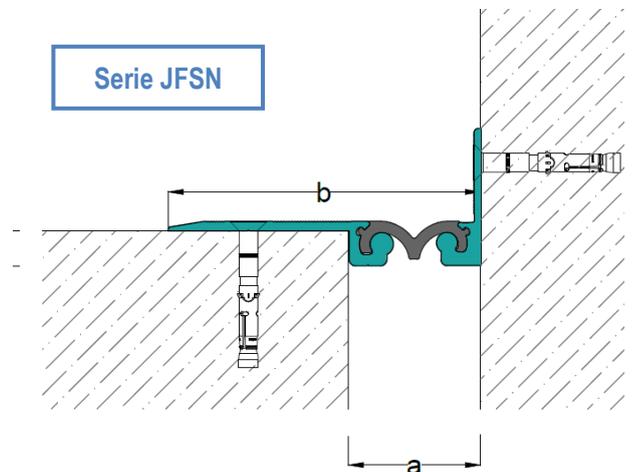
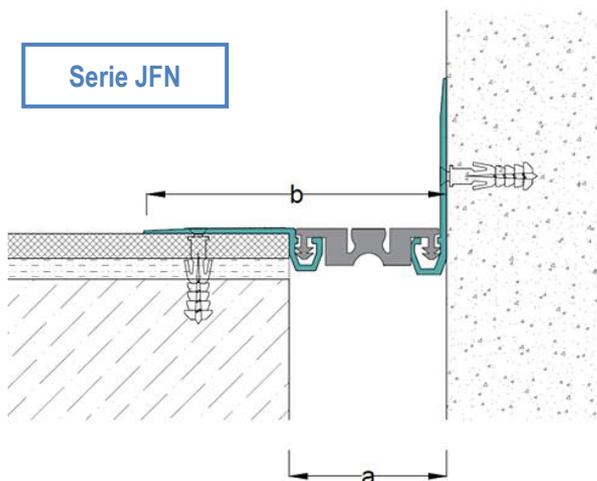
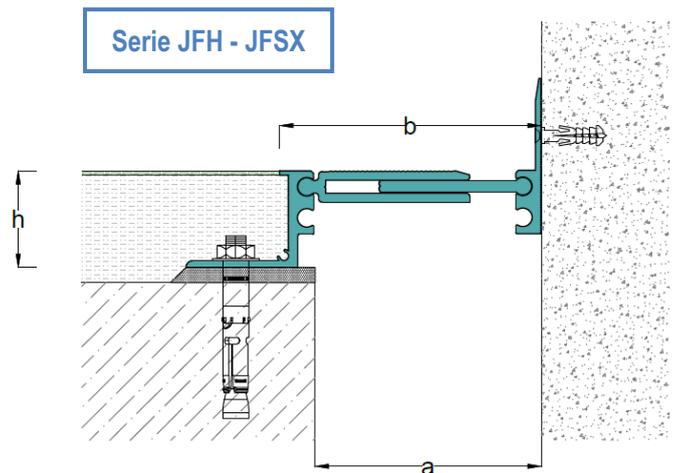
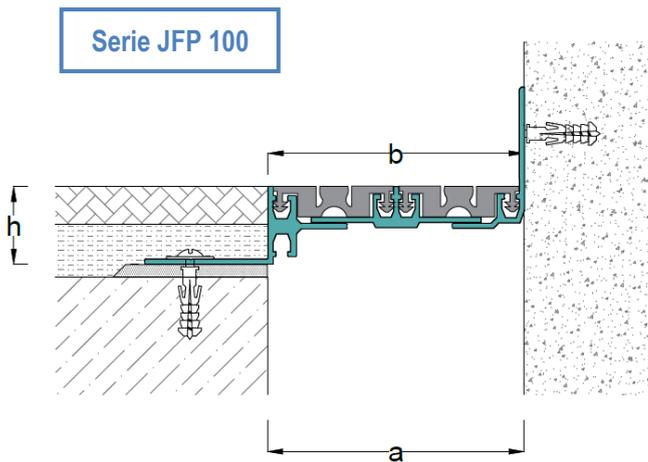
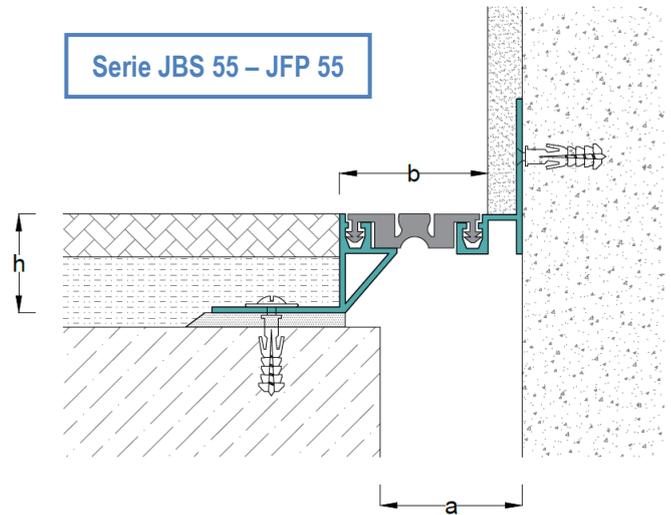
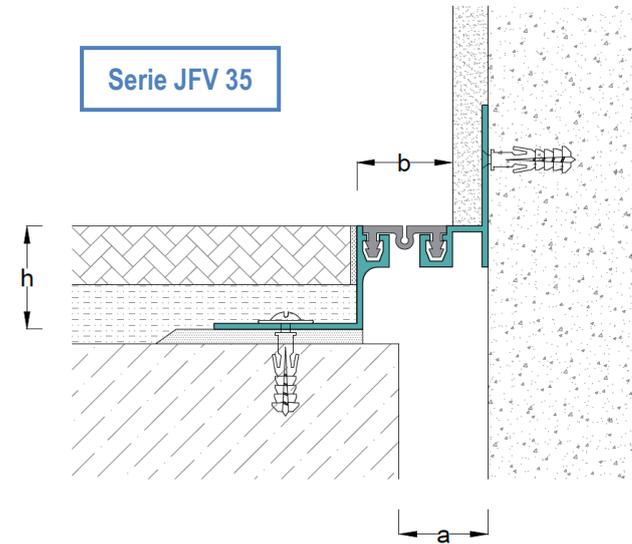
Capacità di carico:

Portata⁽¹⁾: Pedonale
 Portata⁽²⁾: Autovetture
 Portata⁽³⁾: Autocarri
 Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

GIUNTI A PAVIMENTO VERSIONI AD ANGOLO

Versioni ad angolo per pareti e pilastri dei giunti per pavimento

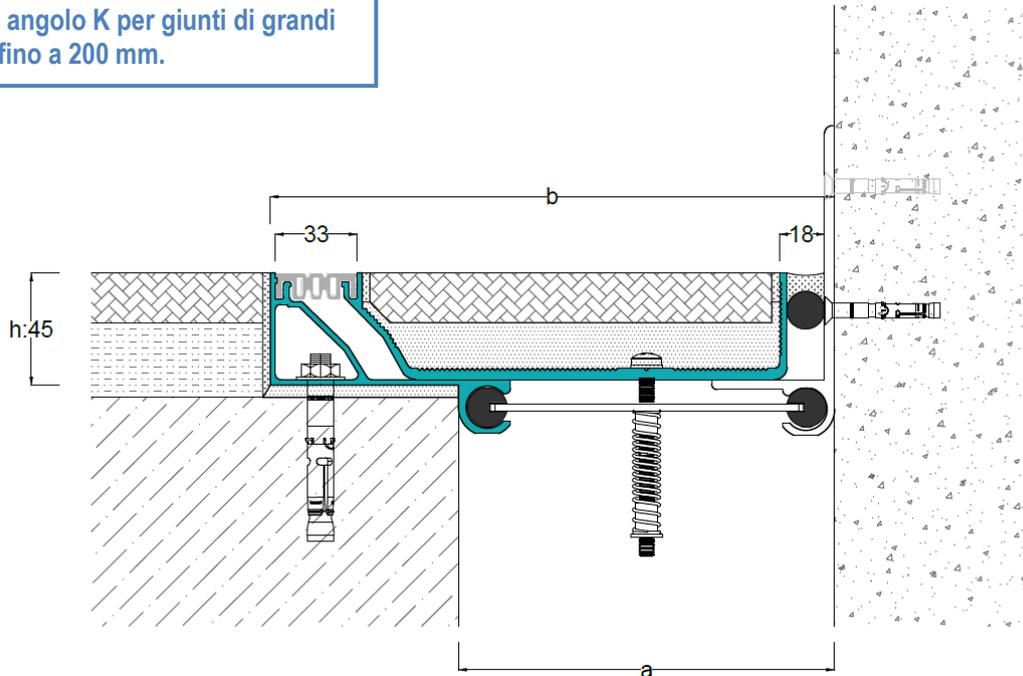
Le versioni ad angolo K sono disponibili per tutti i profili a pavimento.
Di seguito si riportano alcuni esempi di versioni ad angolo K.



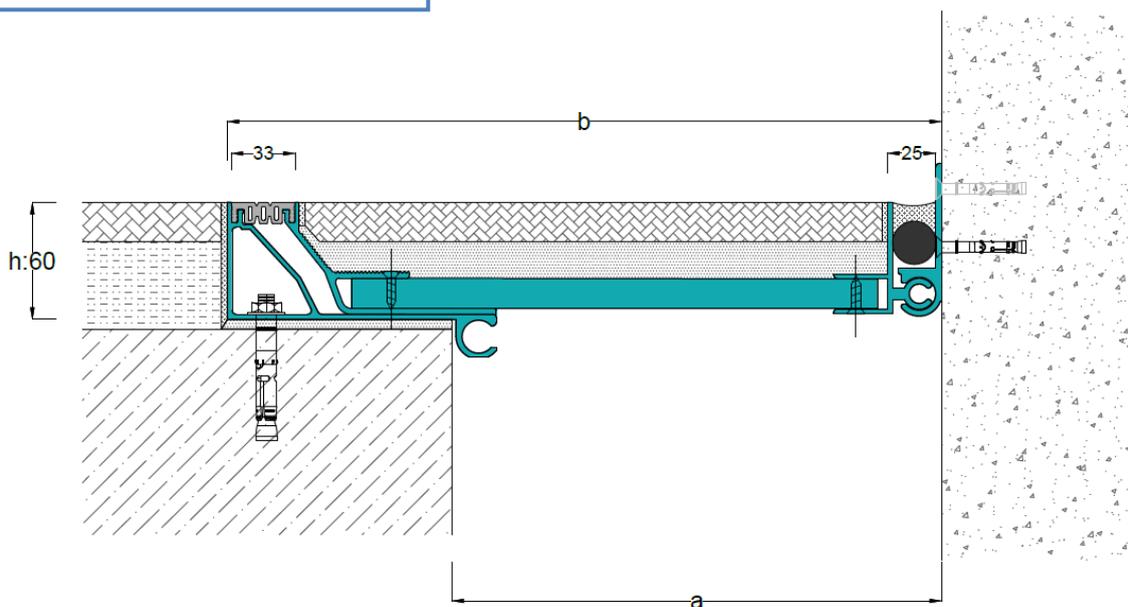
GIUNTI DI GRANDI DIMENSIONI VERSIONI AD ANGOLO

Versioni ad angolo per pareti e pilastri dei giunti di grandi dimensioni

Versione ad angolo K per giunti di grandi dimensioni fino a 200 mm.



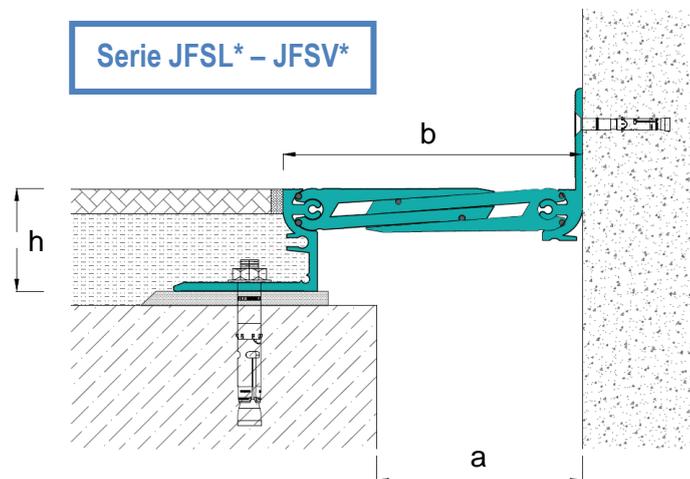
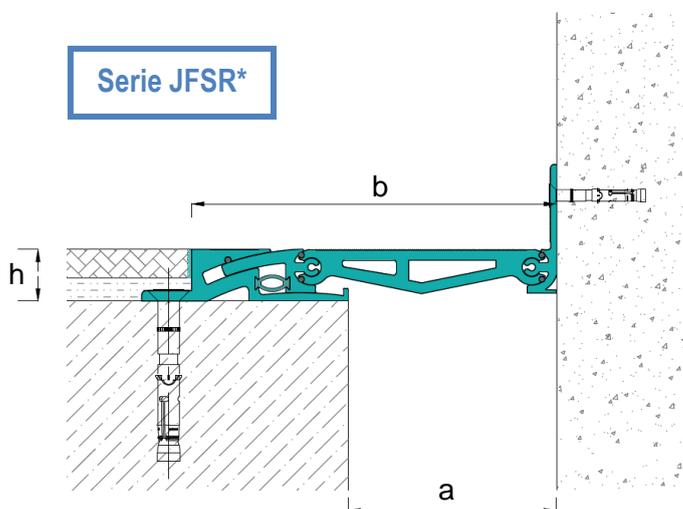
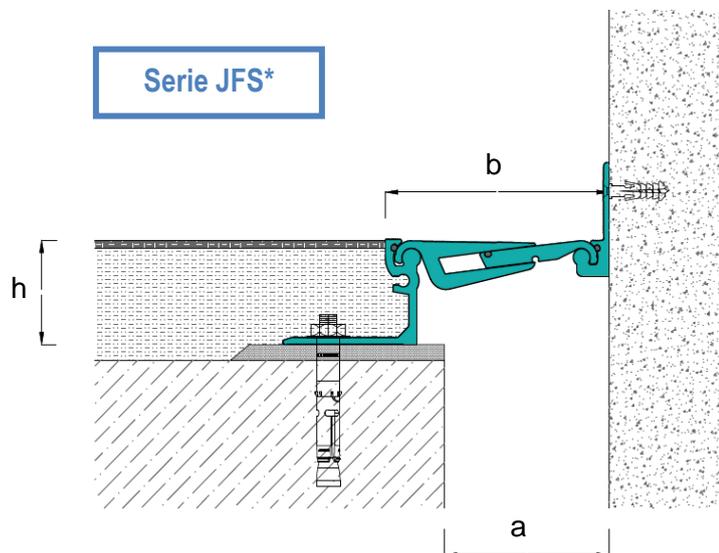
Versione ad angolo K per giunti di grandi dimensioni da 250 mm a 500 mm.



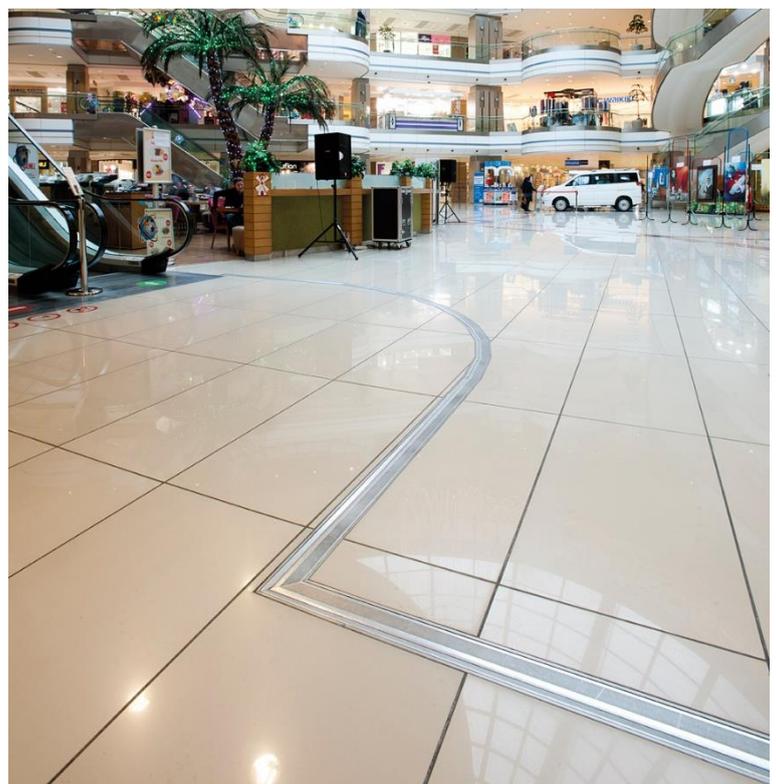
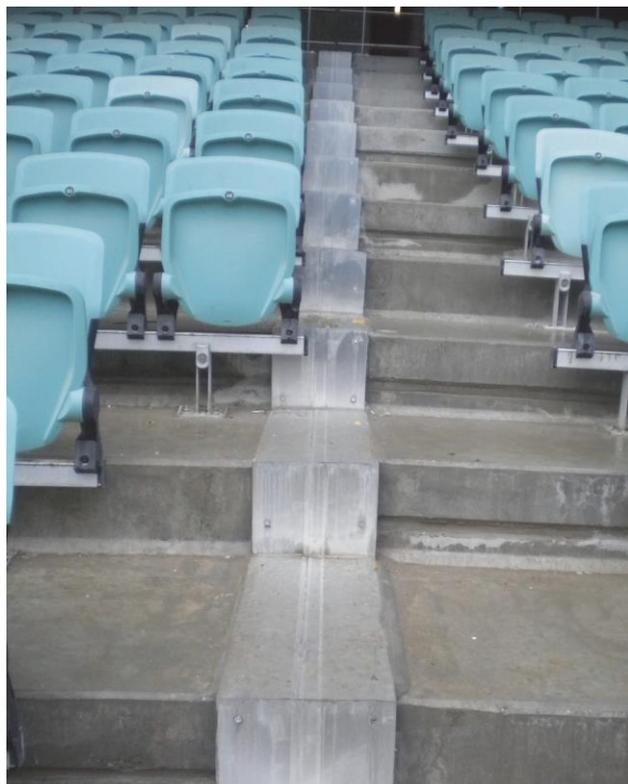
GIUNTI A PAVIMENTO CARRELLABILI VERSIONI AD ANGOLO

Versioni ad angolo per pareti e pilastri dei giunti per pavimento carrellabili

VERSIONI AD ANGOLO K



*Le versioni ad angolo K sono disponibili per tutte le altezze e le dimensioni di giunto.





GIUNTI DI DILATAZIONE PER PARCHEGGI

(giunti di dilatazione da 50 mm a 300 mm)



SERIE JFPA ...

giunti di dilatazione per parcheggi



Materiale:

Profili di rinforzo in acciaio preforati che garantiscono un ancoraggio ottimale al supporto. Profilo elastomero flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C). Ottima resistenza agli oli, agli acidi e ai bitumi.

Caratteristiche particolari:

- Movimento multidirezionale
- Assorbe i cedimenti differenziali
- Elevata capacità di movimento
- Disponibile anche nella sua versione angolare K
- Ideale per applicazioni in parcheggi

Colore inserto flessibile:

Lunghezza inserto:

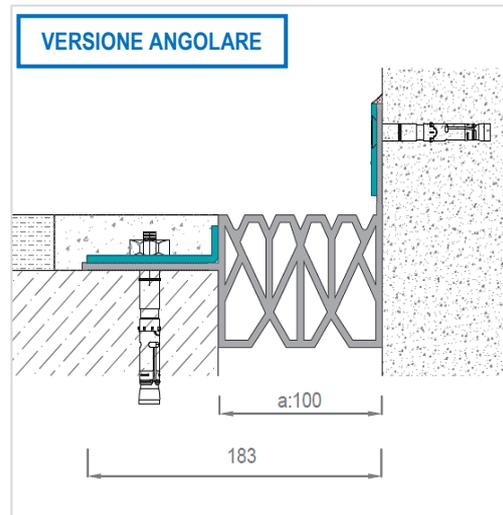
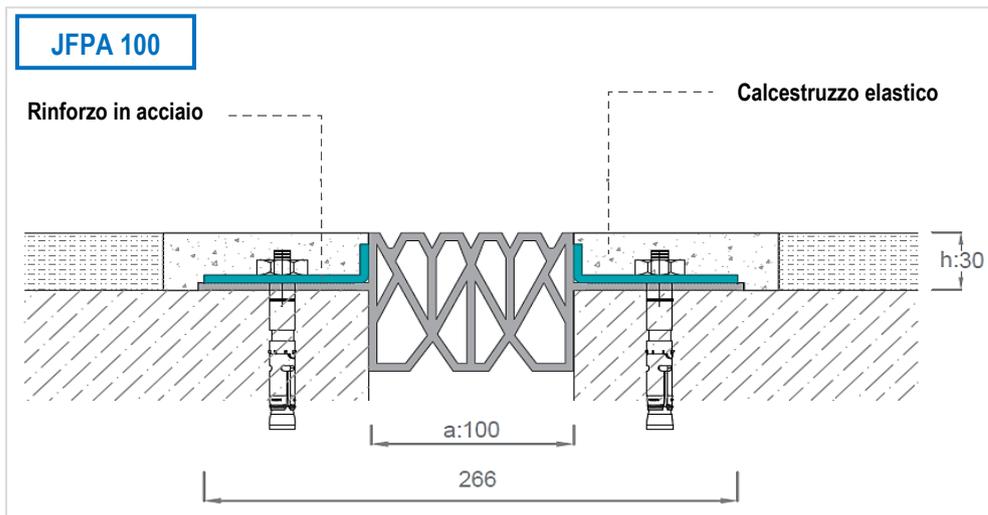
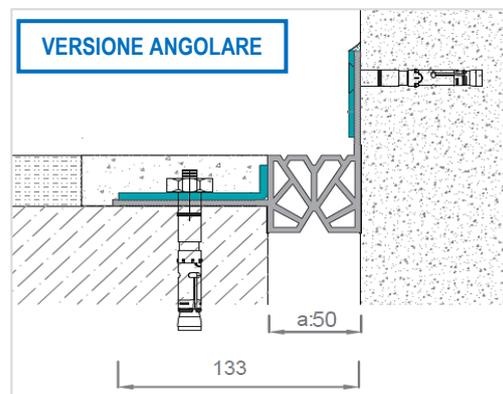
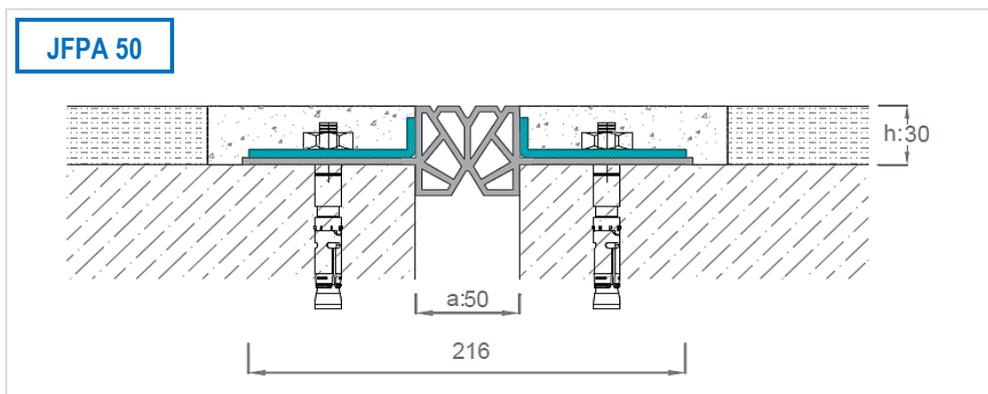
Lunghezza profilo in acciaio:



NERO

8 m

2 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza del profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) |
|----------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| JFPA 50 | 50 | 50 (± 25) | 50 | 216 | 30 | 300 |
| JFPA 100 | 100 | 100 (± 50) | 100 | 266 | 30 | 300 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri

giunti di dilatazione per parcheggi



Materiale:

Profilo in alluminio con parti laterali composite in alluminio e gomma. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Superficie zigrinata antiscivolo e profili laterali in gomma di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

Caratteristiche particolari:

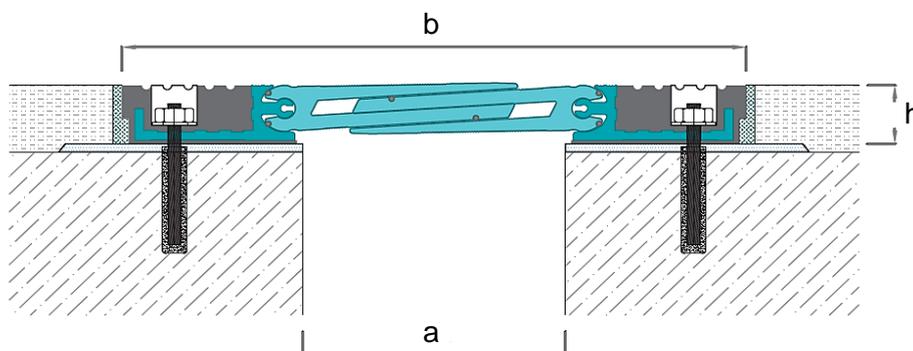
- Sistema di articolazione telescopico con movimento tridimensionale
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo
- Disponibile anche nella sua versione angolare K
- Idoneo per traffico di autocarri
- Ideale per applicazioni in parcheggi ed edifici industriali



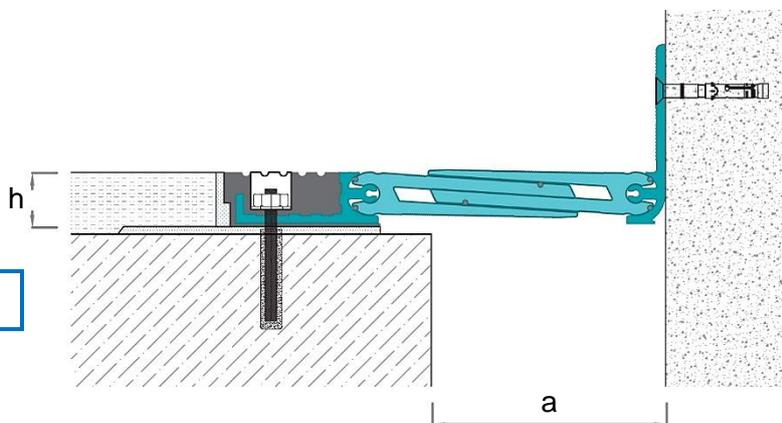
NERO
2 m

Colore dei profili in gomma:
Lunghezza di produzione:

VERSIONE PIANA



VERSIONE ANGOLARE



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN)  |
|----------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--|
| JFPC 150 | 150 | 60 (+35/-25) | 360 | 360 | 35 | 300 |
| JFPC 200 | 200 | 80 (\pm 40) | 400 | 400 | 35 | 160 |
| JFPC 250 | 250 | 80 (\pm 40) | 450 | 450 | 35 | 90 |
| JFPC 300 | 300 | 100 (\pm 50) | 500 | 500 | 35 | 65 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri

giunti di dilatazione per parcheggi


Materiale:

Profilo composto in gomma e acciaio. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Fissato al pavimento con appositi fissaggi, garantisce un elevato movimento e una buona carrabilità.

Caratteristiche particolari:

- Idoneo per traffico di autocarri o automezzi
- Ideale per l'applicazione in parcheggi
- Fino a 250 mm è disponibile anche la sua versione angolare K

Colore:

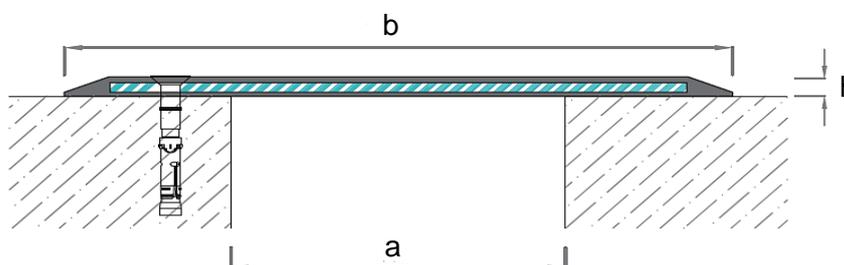
Lunghezza di produzione:



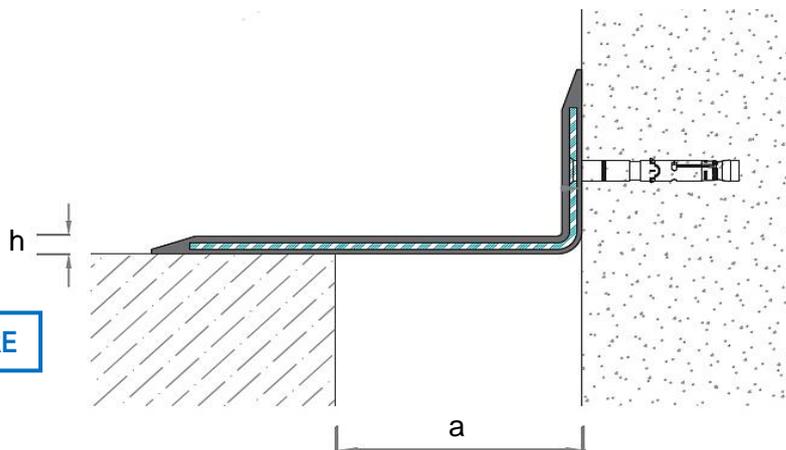
NERO

2 m (JFPE 600 → 1,5 m)

VERSIONE PIANA



VERSIONE ANGOLARE



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) |
|-----------|-----------------------------|---|------------------------------|---------------------------|--|
| JFPE 50* | 50 | 100 (± 50) | 200 | 8 | 90  |
| JFPE 100* | 100 | 150 (+50/-100) | 250 | 8 | 90 |
| JFPE 150* | 150 | 200 (+50/-150) | 300 | 10 | 60 |
| JFPE 200* | 200 | 245 (+65/-180) | 350 | 12 | 35 |
| JFPE 250* | 250 | 315 (+65/-250) | 400 | 12 | 35 |
| JFPE 400 | 400 | 600 (+200/-400) | 750 | 19 |  |
| JFPE 600 | 600 | 800 (+200/-600) | 900 | 21 |  |

*fino a 250 mm è disponibile anche la sua versione ad angolo K

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri

giunti di dilatazione per parcheggi a pavimento finito

Materiale:

Profilo in alluminio con inserto centrale flessibile. Inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C). Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità.

Caratteristiche particolari:

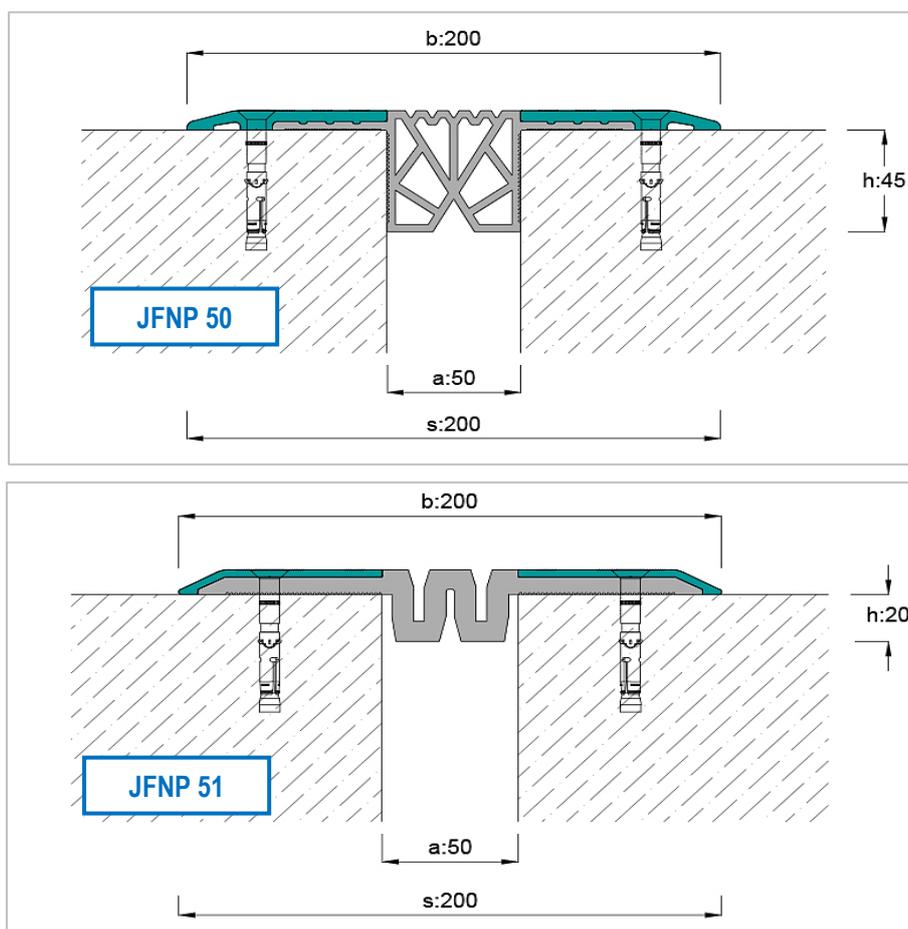
- Superficie zigrinata che assicura un'ottima resistenza antiscivolo
- Ideale per applicazioni in parcheggi
- Per il prodotto JFNP 51 è possibile avere i profili superficiali in acciaio inox (su richiesta)

Colore inserto:

Lunghezza di produzione:



NERO
3 m


DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h | Spessore profilo [mm] c | Portata ⁽³⁾ (kN) |
|---------|-----------------------------|---|------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| JFNP 50 | 50 | 50 (± 25) | 200 | 45 | 8 | 90 |
| JFNP 51 | 50 | 50 (+30/-20) | 200 | 20 | 10 | 90 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri

GIUNTI DI DILATAZIONE A PERFETTA TENUTA D'ACQUA PER PARCHEGGI

(giunti di dilatazione da 50 mm a 110 mm)



SERIE JFPG 90/... G.L.

giunti di dilatazione per pavimenti a perfetta tenuta d'acqua



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate. Angolari di protezione in vista in acciaio inox da 2,5 mm di spessore. Materiali resistenti all'usura, privi di manutenzione e di elevata durabilità. Elementi di tenuta all'acqua (ali laterali ed inserto centrale) saldabili, resistenti ad agenti atmosferici, raggi UV, oli, sali, bitumi e carburanti.

Caratteristiche particolari:

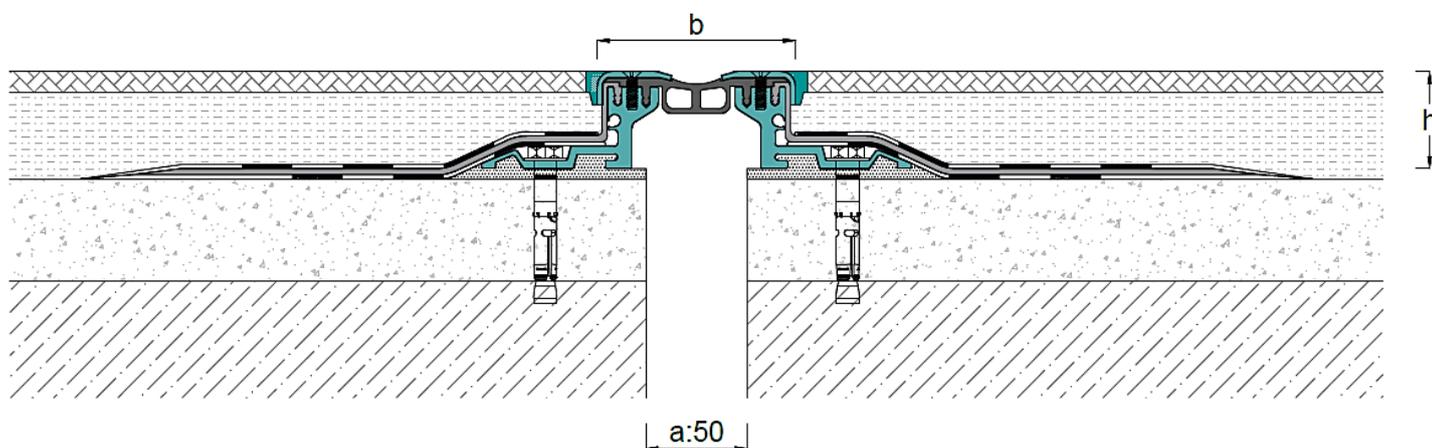
- Giunti di dilatazione a tenuta stagna per impermeabilizzazioni con guaine bituminose
- Giunto ispezionabile grazie all'inserto centrale sostituibile in qualsiasi momento senza demolizioni di pavimentazione
- Profilo carrabile e carrellabile
- Inserto centrale igienico liscio



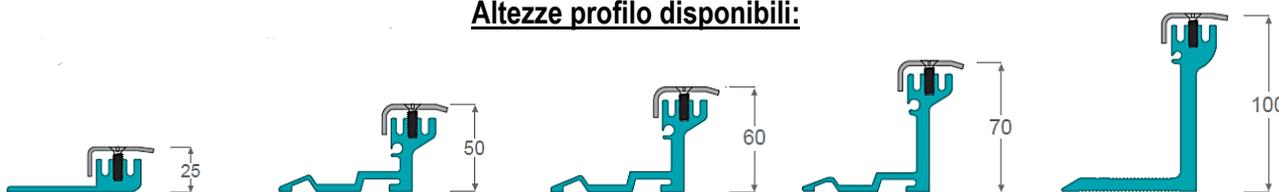
NERO

Prodotto in sistemi a misura

Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:



Altezze profilo disponibili:



Profilo disponibile anche nella versione a guaine corte JFPG 90/... G.C. per pavimenti impermeabilizzati superficialmente.

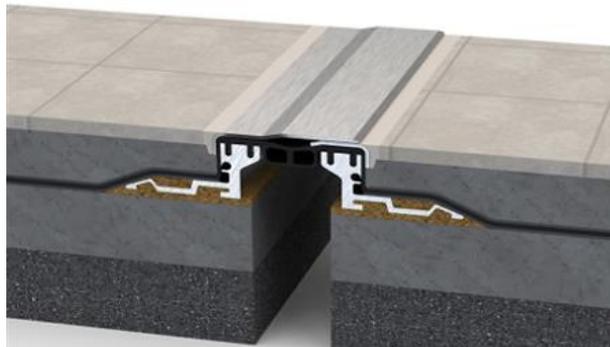
DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|------------------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFPG 90/25 G.L. | 50 | 40 (± 20) | 97 | 580 | 25 | 35 | - |
| JFPG 90/50 G.L. | 50 | 40 (± 20) | 98 | 560 | 50 | 150 | 60 |
| JFPG 90/60 G.L. | 50 | 40 (± 20) | 98 | 540 | 60 | 150 | 60 |
| JFPG 90/70 G.L. | 50 | 40 (± 20) | 98 | 520 | 70 | 150 | 60 |
| JFPG 90/100 G.L. | 50 | 40 (± 20) | 98 | 460 | 100 | 150 | 60 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

giunti di dilatazione per pavimenti a perfetta tenuta d'acqua



Materiale:

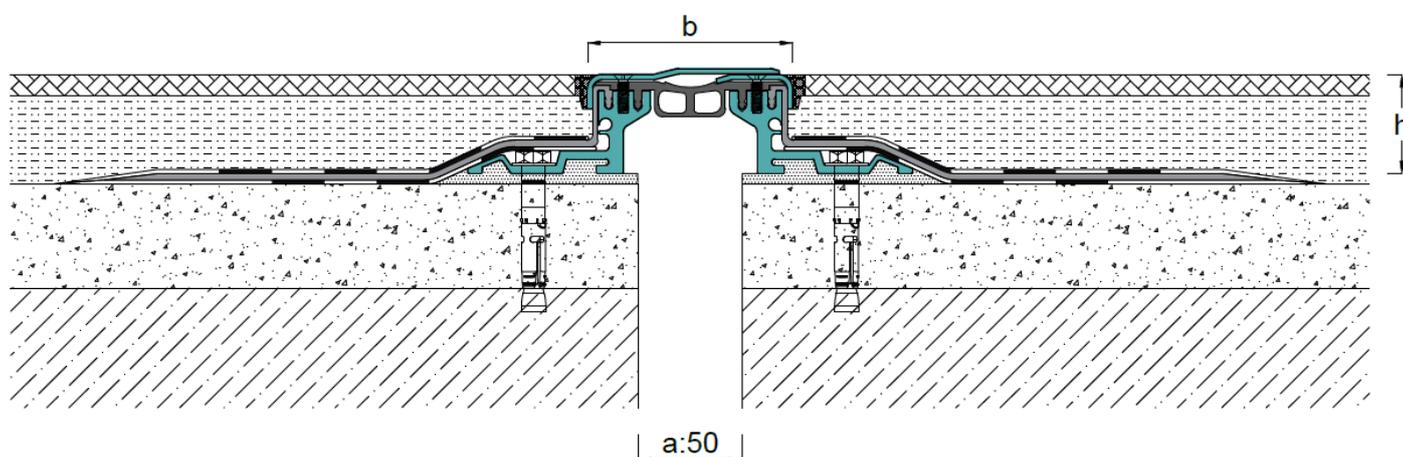
Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate. Angolari e piatto di protezione superiore in acciaio inox da 2,5 mm di spessore. Materiali resistenti all'usura, privi di manutenzione e di elevata durabilità. Elementi di tenuta all'acqua (ali laterali ed inserto centrale) saldabili, resistenti ad agenti atmosferici, raggi UV, oli, sali, bitumi e carburanti.

Caratteristiche particolari:

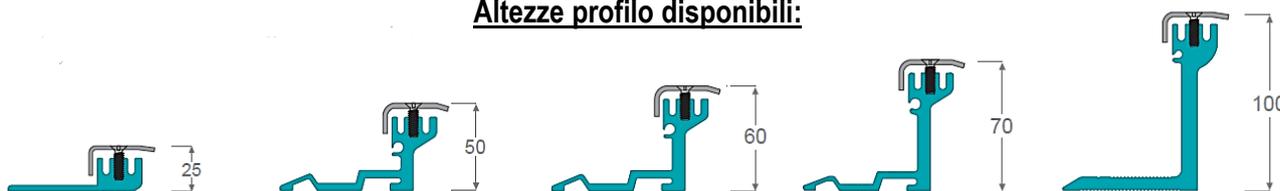
- Giunti di dilatazione a tenuta stagna per impermeabilizzazioni con guaine bituminose
- Giunto ispezionabile grazie all'inserto centrale sostituibile in qualsiasi momento senza demolizioni di pavimentazione
- Profilo carrabile e carrellabile
- Inserto centrale igienico liscio
- **Versione SS con superficie visibile interamente in acciaio inox**

Lunghezza di produzione:

Prodotto in sistemi a misura



Altezze profilo disponibili:



Profilo disponibile anche nella versione a guaine corte JFPG 90/... SS G.C. per pavimenti impermeabilizzati superficialmente.

DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|---------------------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JFPG 90/25 SS G.L. | 50 | 40 (± 20) | 97 | 580 | 25 | 35 | - |
| JFPG 90/50 SS G.L. | 50 | 40 (± 20) | 98 | 560 | 50 | 150 | 60 |
| JFPG 90/60 SS G.L. | 50 | 40 (± 20) | 98 | 540 | 60 | 150 | 60 |
| JFPG 90/70 SS G.L. | 50 | 40 (± 20) | 98 | 520 | 70 | 150 | 60 |
| JFPG 90/100 SS G.L. | 50 | 40 (± 20) | 98 | 460 | 100 | 150 | 60 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

giunti di dilatazione per pavimenti a perfetta tenuta d'acqua



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate. Angolari di protezione in vista in acciaio inox oppure in alluminio. Materiali resistenti all'usura, privi di manutenzione e di elevata durabilità. Elementi di tenuta all'acqua (ali laterali ed inserto centrale) saldabili, resistenti ad agenti atmosferici, raggi UV, oli, sali, bitumi e carburanti.

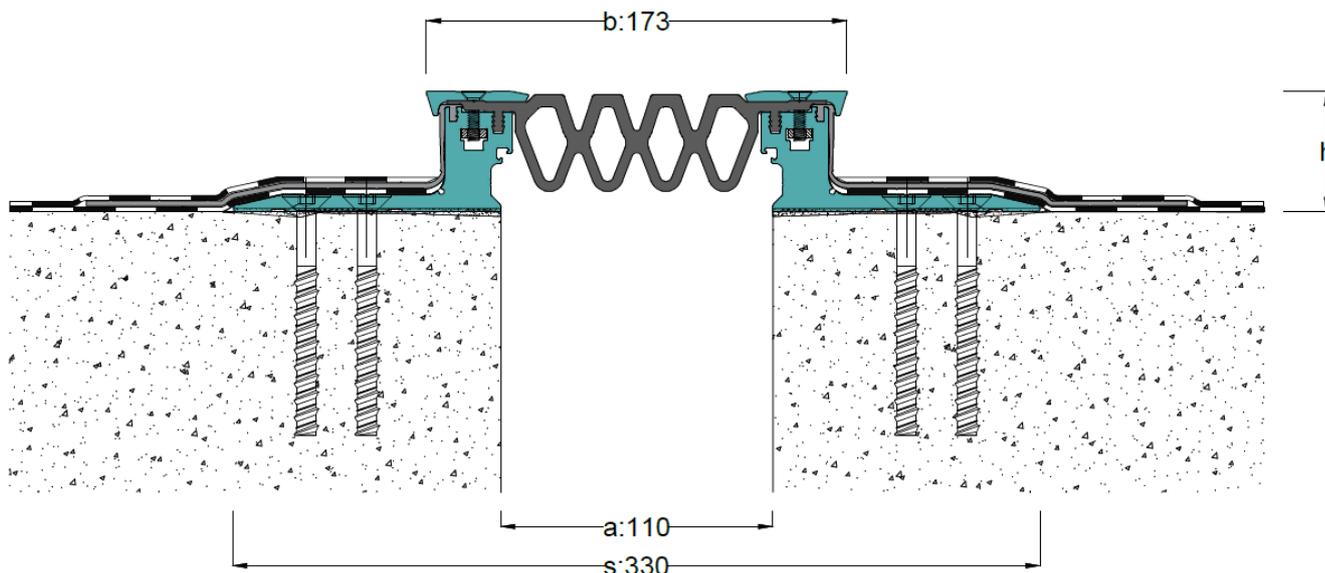
Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:

Caratteristiche particolari:

- Giunti di dilatazione a tenuta stagna per impermeabilizzazioni con guaine bituminose
- Giunto ispezionabile grazie all'inserto centrale sostituibile in qualsiasi momento senza demolizioni di pavimentazione
- Profilo carrabile ideale per parcheggi con transito di automezzi



NERO
Prodotto fornito a misura



Profilo disponibile anche nella versione a guaine corte *JFP 170/... G.C.* per pavimenti impermeabilizzati superficialmente.

DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h | Portata ⁽²⁾ (kN) |
|-----------------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| JFP 170/30 G.L. | 110 | 100 (± 50) | 173 | 330 | 30 | Autovetture |
| JFP 170/50 G.L. | 110 | 100 (± 50) | 173 | 330 | 50 | Autovetture |
| JFP 170/80 G.L. | 110 | 100 (± 50) | 173 | 330 | 80 | Autovetture |

Capacità di carico:

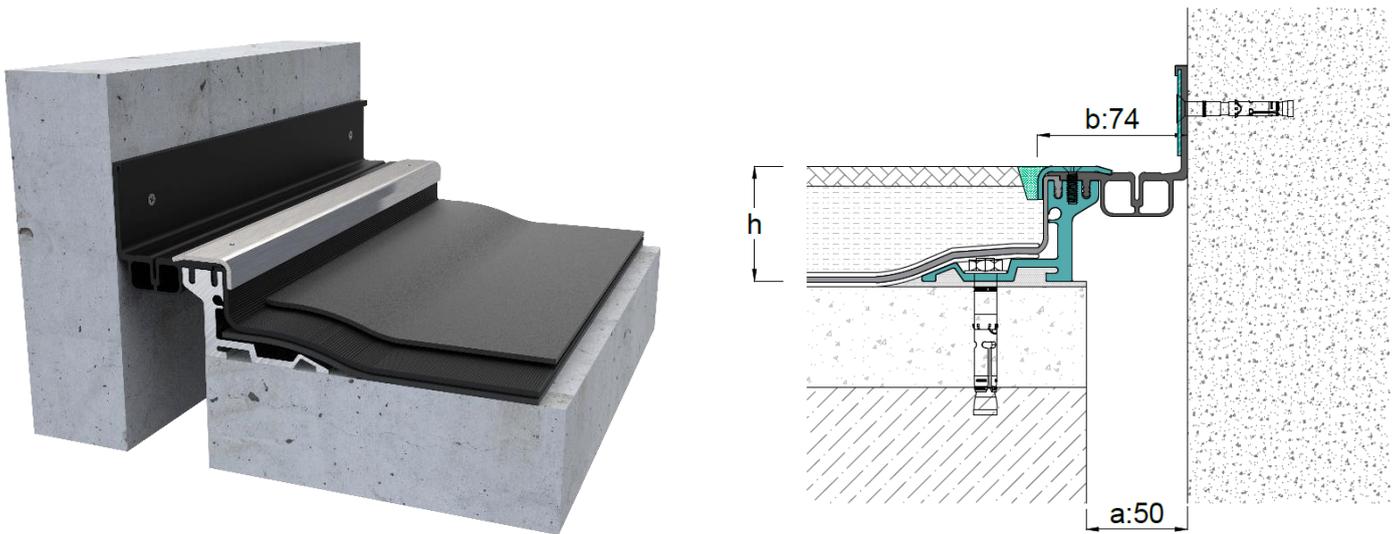
Portata⁽²⁾: Autovetture

GIUNTI A PAVIMENTO IMPERMEABILI VERSIONI AD ANGOLO

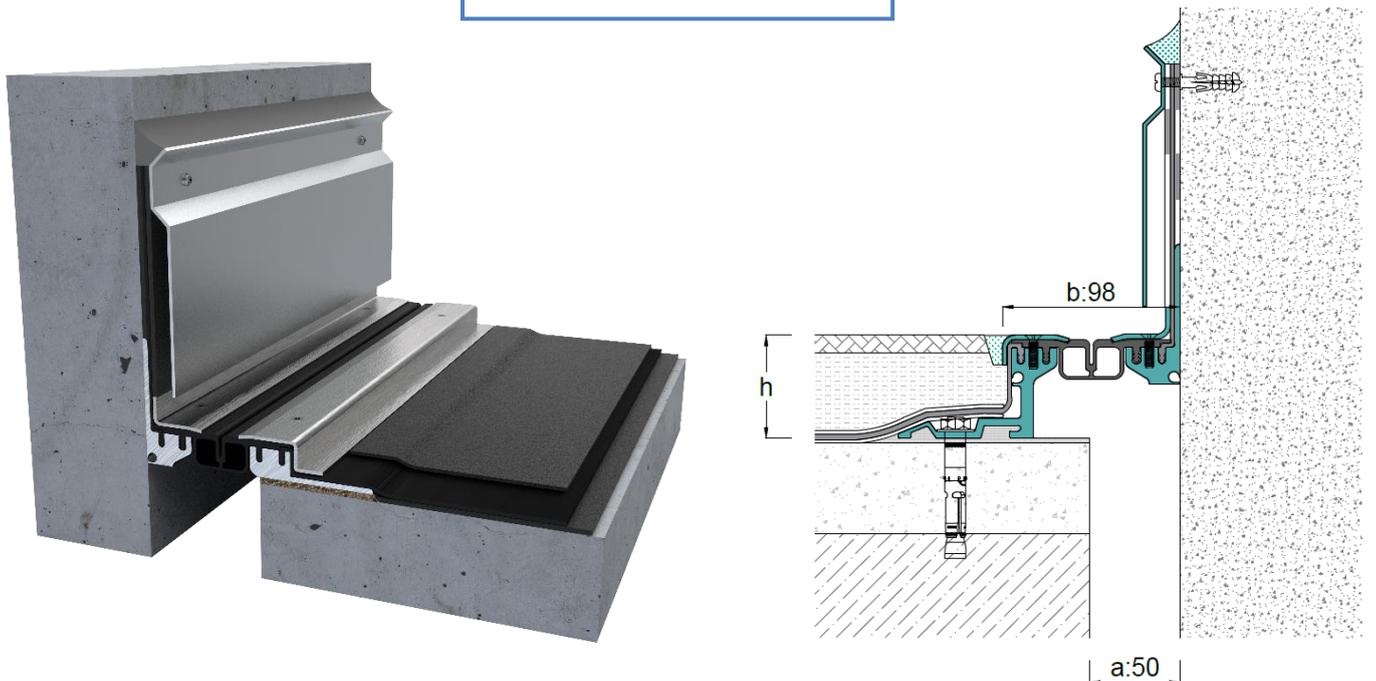
Versioni ad angolo per pareti e pilastri dei giunti a pavimento impermeabili

ESEMPI VERSIONI AD ANGOLO – PROFILO JFPG 90/...

VERSIONE AD ANGOLO K1



VERSIONE AD ANGOLO K2*

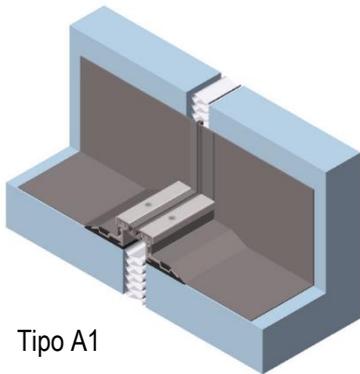


*La scossalina verticale di protezione non è inclusa nella fornitura

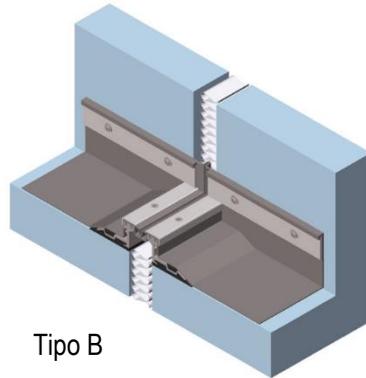
Pezzi speciali per giunti a pavimento impermeabili

ESEMPI DI PEZZI SPECIALI

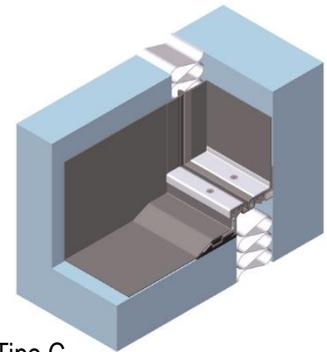
Si riportano alcune tipologie di **pezzi speciali** per i profili impermeabili:



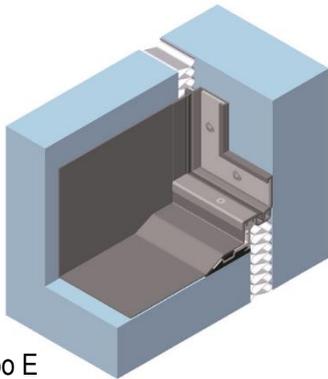
Tipo A1



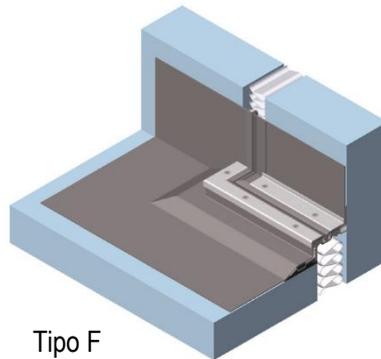
Tipo B



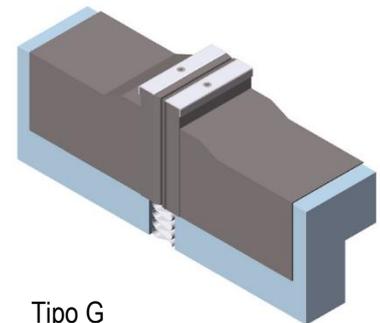
Tipo C



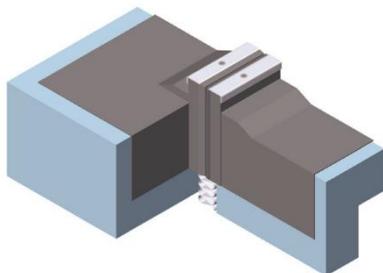
Tipo E



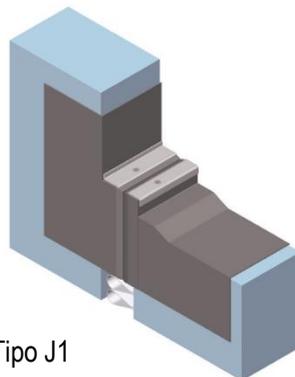
Tipo F



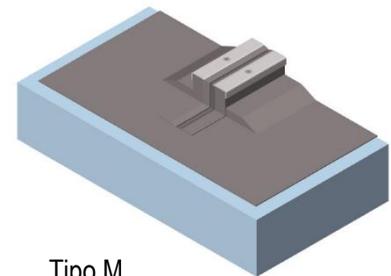
Tipo G



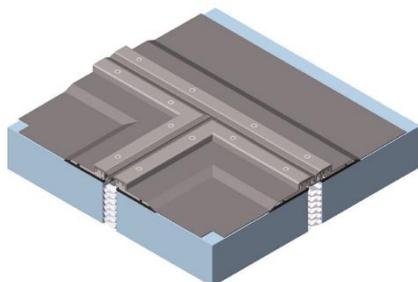
Tipo H1



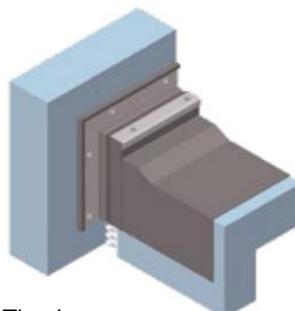
Tipo J1



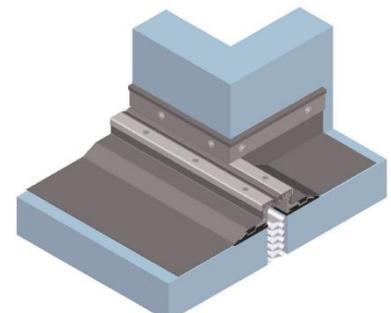
Tipo M



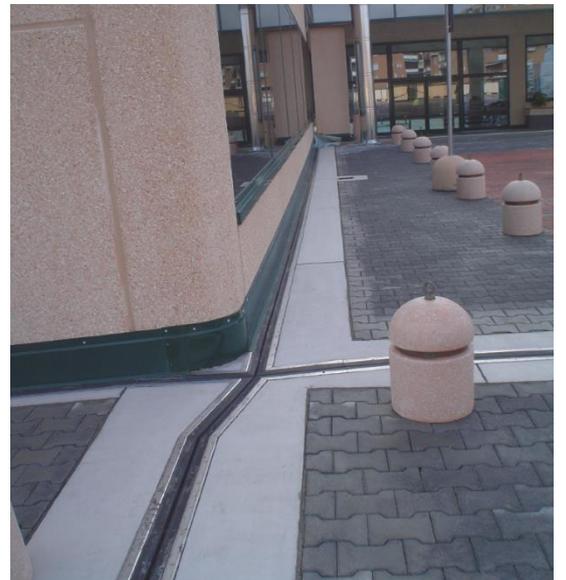
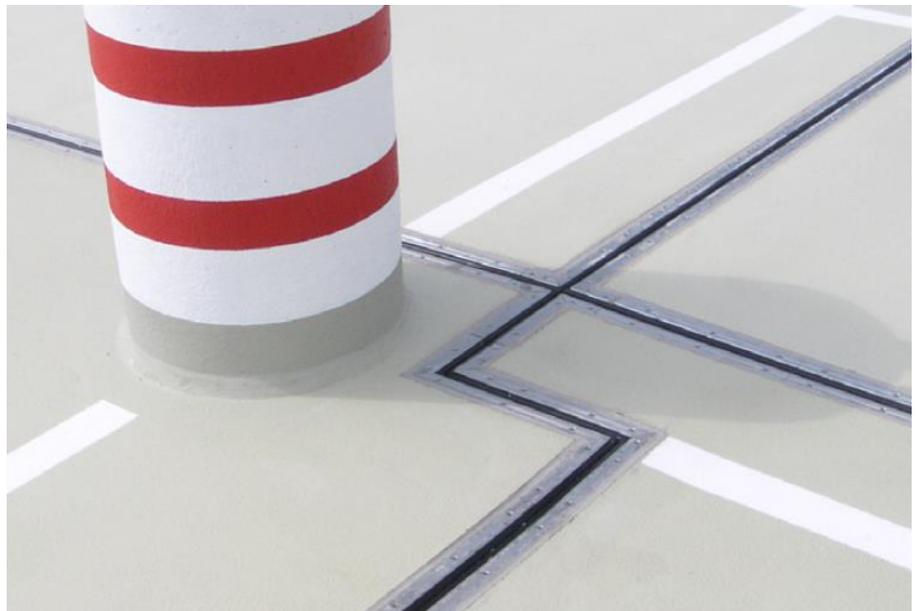
'T' 90°



Tipo L



Tipo W1



GIUNTI DI DILATAZIONE A PERFETTA TENUTA D'ACQUA PER COPERTURE

(giunti di dilatazione da 50 mm a 260 mm)



SERIE **JFFD 50/300**

Sistema per giunti di dilatazione a perfetta tenuta d'acqua per coperture



Caratteristiche particolari

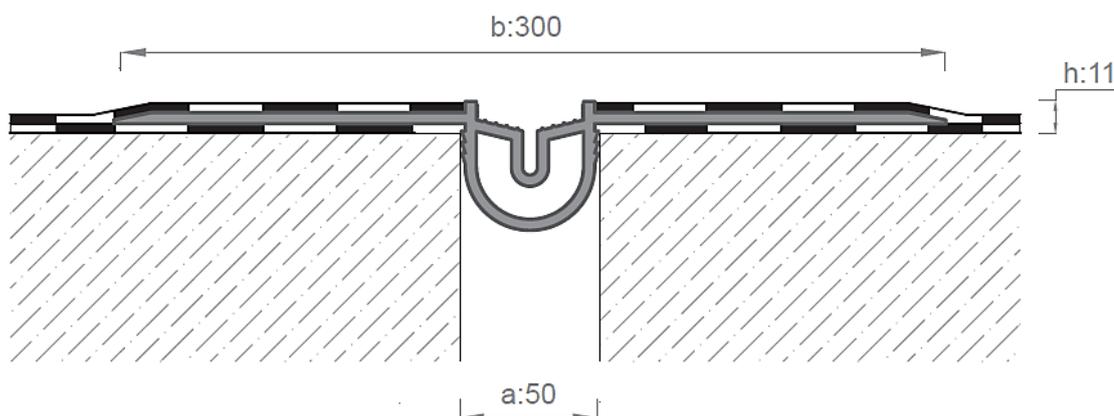
Sistema per giunti di dilatazione a tenuta d'acqua per coperture impermeabilizzate con guaine bituminose. È realizzato in materiale termoplastico ed è resistente all'acqua, agli agenti atmosferici e al bitume a caldo.

Nel caso di impermeabilizzazione con guaine bituminose l'installazione avviene mediante incollaggio a sandwich con bitume a caldo elastomerico, senza la necessità di complicati sistemi di flangiatura.

Le ali zigrinate del profilo migliorano l'adesione con il bitume elastomerico ed assicurano un collegamento sicuro alle guaine bituminose.

Il bulbo centrale, nell'area in cui si esprime il movimento, offre una protezione nei confronti di possibili danni meccanici.

Colore inserto flessibile: **NERO**
Lunghezza di produzione: **25 m**



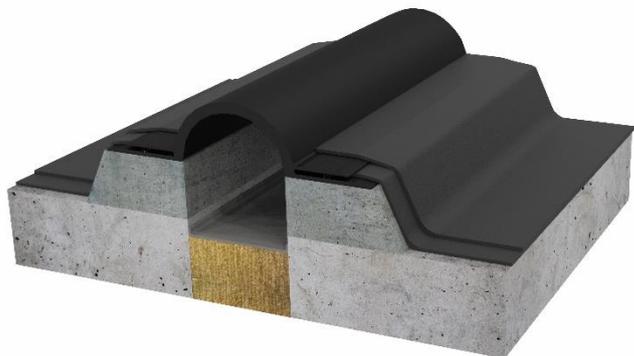
Note per l'installazione:

Le superfici da incollare o saldare devono essere pulite con tricloretilene per rimuovere eventuali residui di polvere o di altre impurità. Per ogni ulteriore informazione, non esitate a richiedere le nostre istruzioni di posa oppure a contattare il nostro Ufficio Tecnico.

DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max. giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza totale [mm] b | Spessore profilo [mm] h |
|-------------|------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|
| JFFD 50/300 | 50 | 45 (+20/-25) | 300 | 11 |

Sistema per giunti di dilatazione a perfetta tenuta d'acqua per coperture



Caratteristiche particolari

Sistema per giunti di dilatazione a tenuta d'acqua per coperture impermeabilizzate con guaine bituminose. È realizzato in materiale termoplastico ed è resistente all'acqua, agli agenti atmosferici e al bitume a caldo.

Nel caso di impermeabilizzazione con guaine bituminose l'installazione avviene mediante incollaggio a sandwich con bitume a caldo elastomerico, senza la necessità di complicati sistemi di flangiatura.

Le ali zigrinate del profilo migliorano l'adesione con il bitume elastomerico ed assicurano un collegamento sicuro alle guaine bituminose. L'aletta inferiore viene fissata al supporto mentre quella superiore viene inserita tra i due strati di guaina impermeabilizzante.

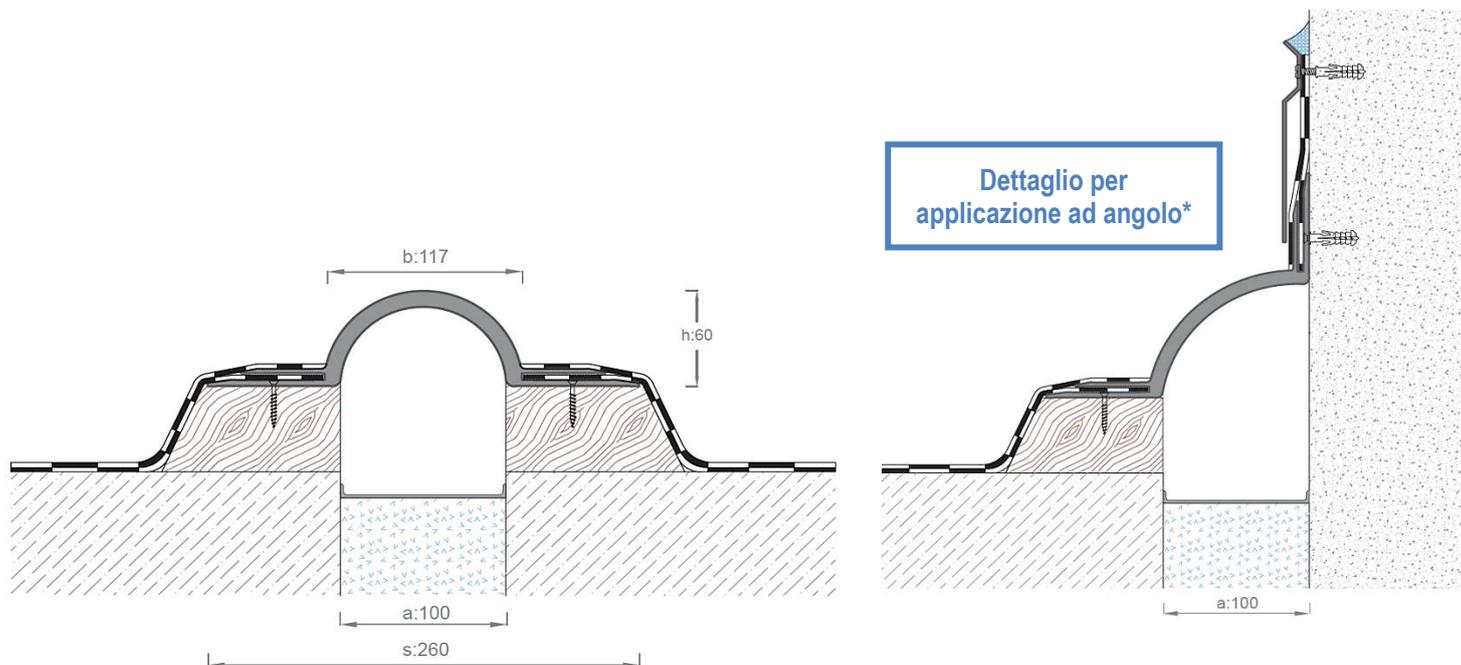
Grazie alla sua robusta parte centrale è in grado di resistere ai colpi e agli strappi.

Colore profilo:

NERO

Lunghezza di produzione:

3 m



*La scossalina verticale di protezione non è inclusa nella fornitura

Note per l'installazione:

Le superfici da incollare o saldare devono essere pulite con tricloretilene per rimuovere eventuali residui di polvere o di altre impurità. Per ogni ulteriore informazione, non esitate a contattare il nostro Ufficio Tecnico.

DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Larghezza totale [mm] b | Altezza profilo [mm] b |
|----------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| JWFB 260 | 100 | 260 | 60 |

SERIE JOINT FLAM ...

Sistema per giunti di dilatazione a perfetta tenuta d'acqua per coperture



Colore standard: Giallo/Nero (parte centrale)
Lunghezza di produzione: 40 m*

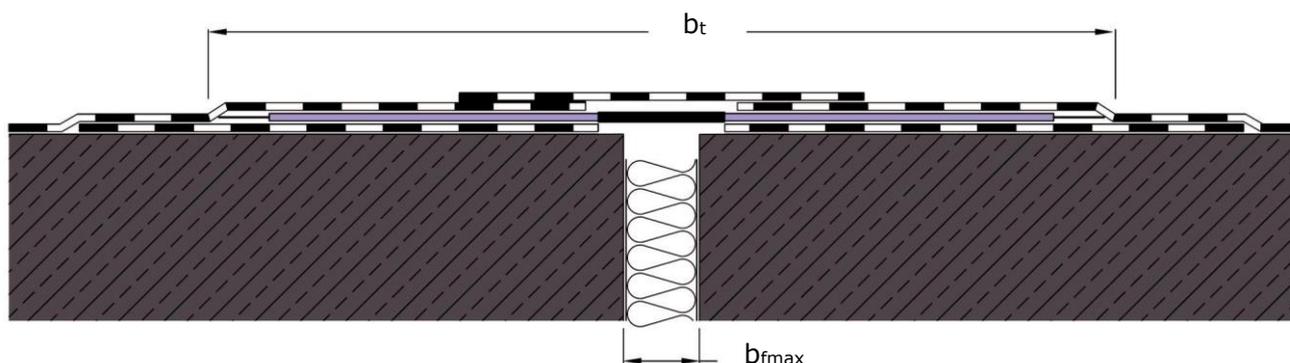
Caratteristiche particolari:

Sistema per giunti di dilatazione a tenuta d'acqua per coperture impermeabilizzate con guaine bituminose, presenta ottime caratteristiche di elasticità sia alle basse temperature (fino a $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$) che all'esposizione al calore per lunghi periodi (fino a $90\text{ }^{\circ}\text{C}$). E' realizzato in una speciale gomma butilica, armata in corrispondenza delle ali, con una zona centrale particolarmente elastica che consente di assorbire il movimento tridimensionale. Presenta un'eccellente resistenza ai raggi UV ed all'ozono. Grazie al caratteristico 'effetto loto' della striscia centrale si evita l'incollaggio involontario del bitume in tale area.

L'installazione a sandwich avviene mediante semplice incollaggio con bitume a caldo elastomerico, senza necessità di complicati sistemi di flangiatura, oppure direttamente con la fiamma sulla guaina elast.ca inferiore (1° strato) e superiore (2° strato).

Idoneo per incollaggi mediante resina epossidica tixotropica su cls. e metallo per impermeabilizzazioni diverse.

La grana superficiale delle ali in gomma butilica consente una ottimale adesione per un perfetto collegamento sia con il bitume elastomerico che con la resina epossidica.



Il materiale è caratterizzato da una eccellente resistenza chimica agli alcoli, chetoni, alcali, acidi diluiti e soluzioni saline. Il sistema Joint Flam può essere arrotolato senza deformazioni e può quindi essere economicamente trasportato ed immagazzinato.

*Prefabbricazione di sistemi a misura:

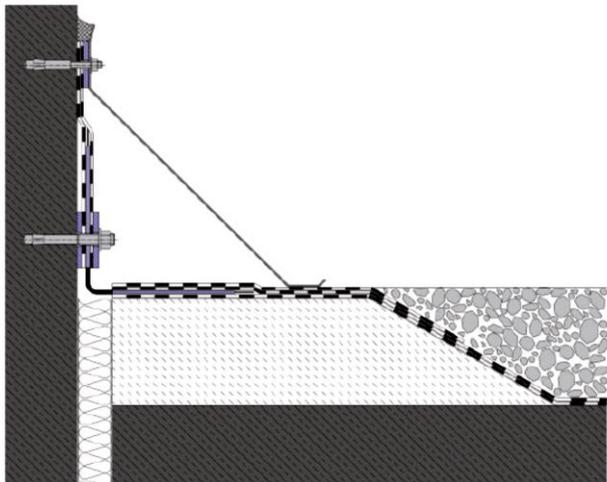
A richiesta, grazie alla prefabbricazione in stabilimento, si realizzano sistemi a misura sulla base di precisi rilievi in cantiere, in modo da risolvere qualunque andamento plano-altimetrico del giunto, mediante l'introduzione dei necessari pezzi speciali/vulcanizzazioni (intersezioni, transizioni e terminali) atti a garantirne la continuità. Due rotoli separati possono essere uniti in cantiere con l'utilizzo di una vulcanizzatrice portatile.

DATI TECNICI

| Profilo | Larghezza max Giunto [mm] | Movimento Trasversale [mm] | Movimento Longitudinale [mm] | Movimento Verticale [mm] | Larghezza totale profilo [mm] |
|-----------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| | b_{fmax} | $\Delta b_{fmax(x)}$ | $\Delta b_{fmax(y)}$ | $\Delta b_{fmax(z)}$ | b_t |
| JOINT FLAM 20 | 40 | 40 (± 20) | 20 (± 10) | 30 (± 15) | 340 |
| JOINT FLAM 40 | 60 | 80 (± 40) | 40 (± 20) | 60 (± 30) | 360 |
| JOINT FLAM 100 | 120 | 200 (± 100) | 100 (± 50) | 150 (± 75) | 420 |
| JOINT FLAM 240 | 260 | 480 (± 240) | 240 (± 120) | 360 (± 180) | 560 |

SERIE **JOINT FLAM ...**

Sistema per giunti di dilatazione a perfetta tenuta d'acqua per coperture



Esempio di profilo **Joint Flam** in versione ad angolo contro parete

Note per l'installazione:

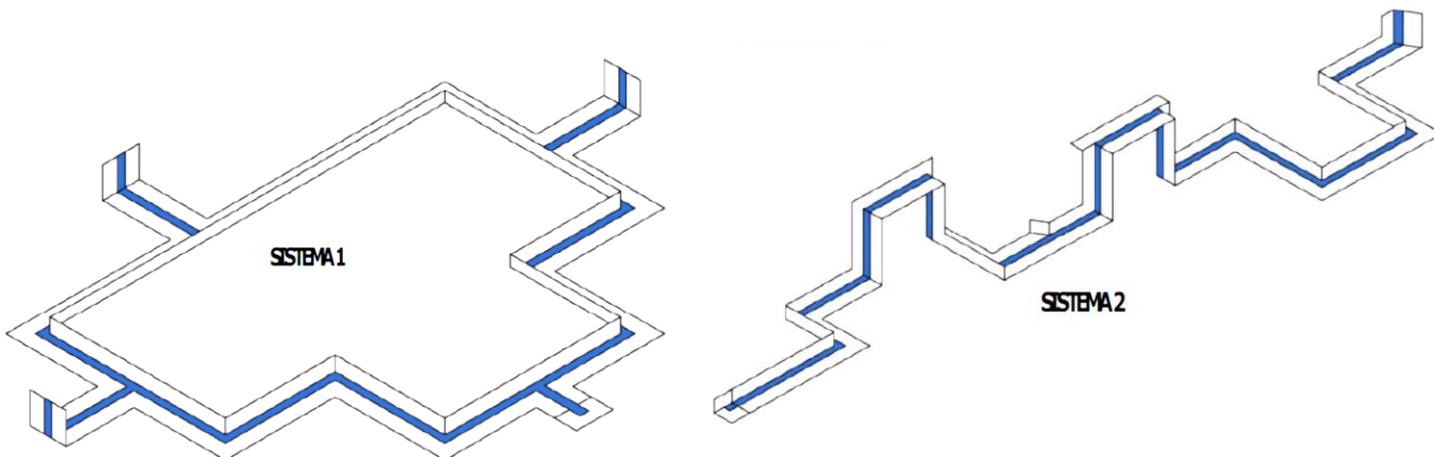
Il profilo deve essere posato asciutto e senza stiramenti. Le ali laterali vanno incollate "a sandwich" fra le guaine bituminose mediante impiego di bitume elastomerico a caldo (è essenziale preparare un metro per volta da annegare nel bitume mediante una scopa di saggina o una cazzuola), oppure direttamente con la fiamma sulla guaina elast.ca inferiore (1° strato) e superiore (2° strato).

Per ogni ulteriore informazione, non esitate a richiedere le nostre istruzioni di posa oppure a contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Realizzazione dei sistemi / Vulcanizzazione:

Sulla base della nostra esperienza, un sistema articolato di giunti di dilatazione a tenuta d'acqua dovrebbe essere completamente prefabbricato in stabilimento sulla base di un rilievo in situ.

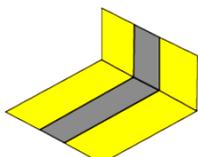
Nel caso di sistemi la cui dimensione comporta problemi di trasporto, sarà necessario suddividere il sistema in sottosistemi da assemblare in situ mediante macchina vulcanizzatrice portatile. Si fornisce, a richiesta, l'assistenza in cantiere da parte dei nostri tecnici per le vulcanizzazioni in opera.



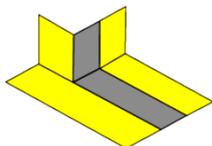
Esempi di prefabbricazione in sistemi a misura del profilo **Joint Flam**

ESEMPI DI PEZZI SPECIALI

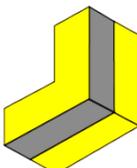
Si riportano alcune tipologie di pezzi speciali per i profili **Joint Flam**



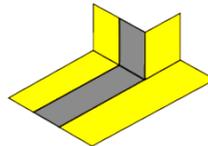
AU90°



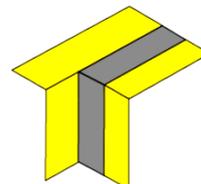
AUER90°



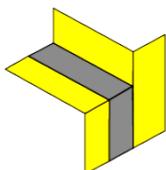
AUWL90°



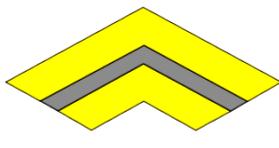
AUJEL90°



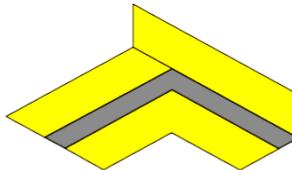
ABEL90°



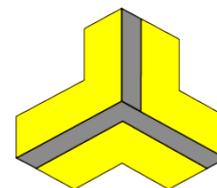
ABWER90°



WF90°



WFR90°



TFAUER90°

GIUNTI DI DILATAZIONE PER FACCIATE, PARETI E SOFFITTI

(per tutti i tipi di finitura)



SERIE JFA 12/...

giunti di dilatazione per facciate, pareti e soffitti su superfici finite



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio forate. Inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C). Ali di fissaggio preforate con fori svasati per il fissaggio con le viti in dotazione, dotate di guarnizioni in gomma cellulare adesiva per compensare eventuali irregolarità delle superfici di applicazione.

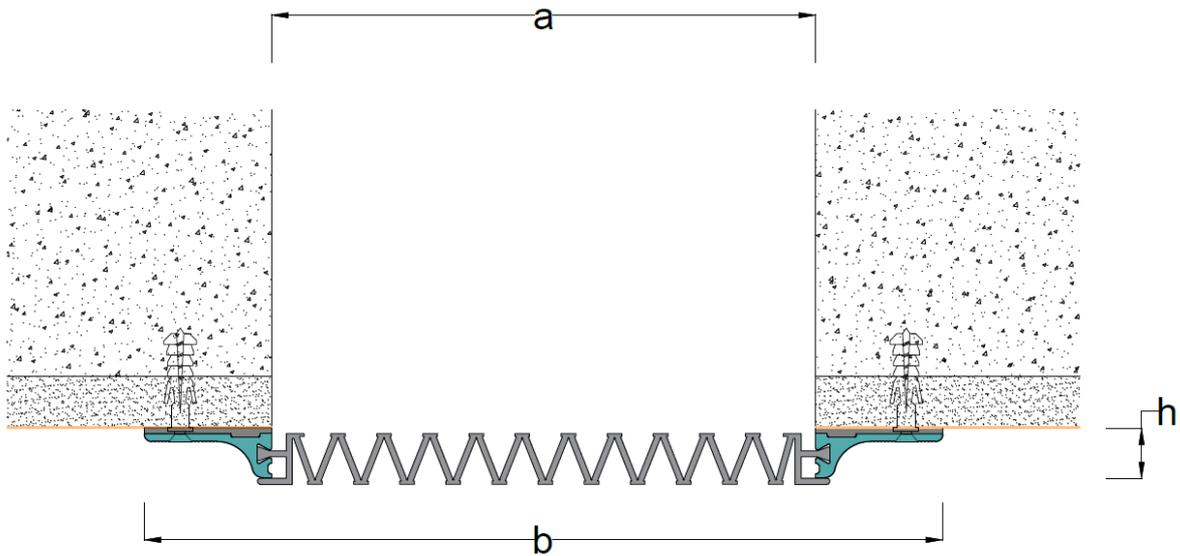
Caratteristiche particolari:

- Il profilo assorbe grandi movimenti grazie all'inserto a soffietto
- Ali di fissaggio preforate e guarnizione in gomma cellulare adesiva
- Si usa indifferentemente per giunti a piano e ad angolo
- Particolarmente indicato per coprire giunti irregolari e con spigoli danneggiati
- Installazione semplice e veloce



Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:

NERO – GRIGIO
3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h |
|------------|-----------------------------|---|------------------------------|---------------------------|
| JFA 12/100 | 100 | 160 (+100/-60) | 170 | 14 |
| JFA 12/150 | 150 | 240 (+150/-90) | 220 | 14 |
| JFA 12/200 | 200 | 330 (+200/-130) | 270 | 14 |

SERIE JFA 25/30

giunti di dilatazione per facciate, pareti e soffitti su superfici finite



Materiale:

Profilo portante in alluminio anodizzato con ali di fissaggio forate. Inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C). Ali di fissaggio preforate per il fissaggio con le viti in dotazione, dotate di guarnizione cellulare adesiva per compensare eventuali irregolarità delle superfici di applicazione.

Caratteristiche particolari:

- Inserto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Il profilo assorbe grandi movimenti
- Ali di fissaggio preforate e guarnizioni in gomma cellulare adesiva
- Per ogni tipologia di giunto è disponibile la sua versione angolare
- Profilo in alluminio anodizzato
- Diverse finiture disponibili

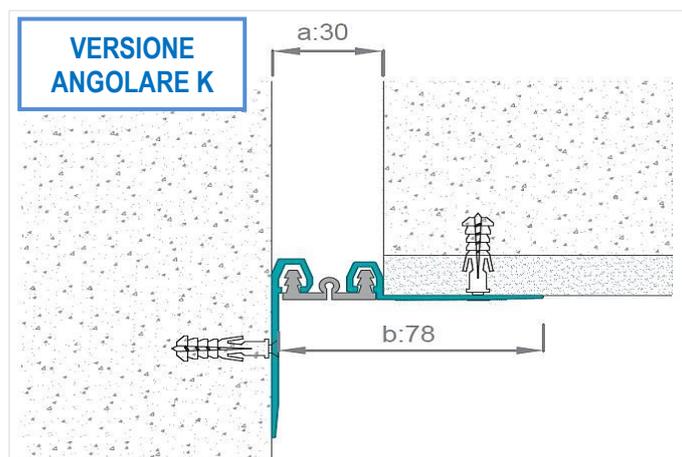
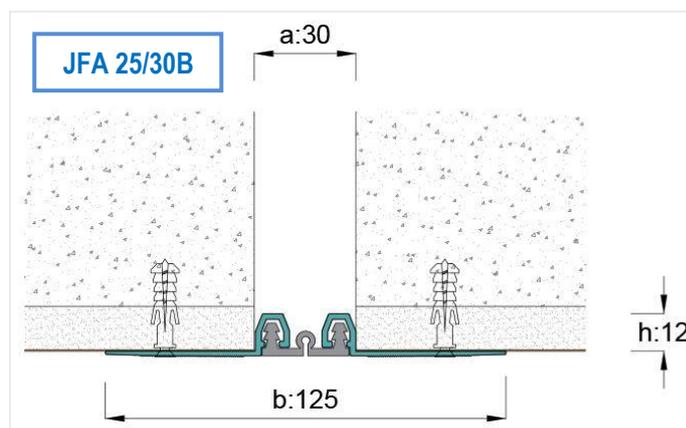
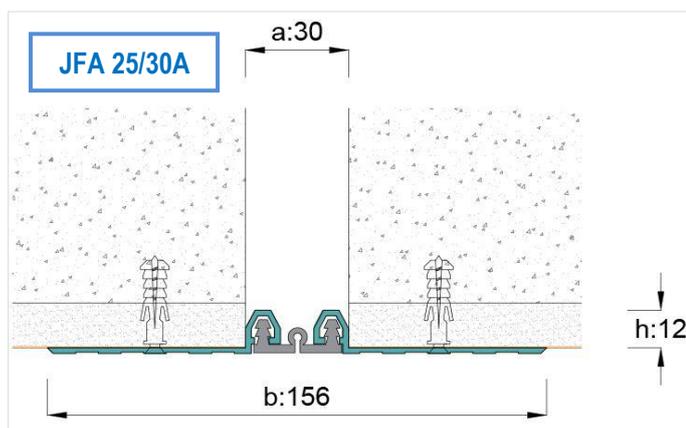


Colore inserto flessibile:

NERO - GRIGIO - CREMA

Lunghezza di produzione:

3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Caratteristiche particolari | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|---|------------------------------|---------------------------|
| JFA 25/30A | Superficie visibile ampia | 30 | 20 (± 10) | 156 | 12 |
| JFA 25/30B | Superficie zigrinata | 30 | 20 (± 10) | 125 | 12 |

SERIE JFA 25/50

giunti di dilatazione per facciate, pareti e soffitti su superfici finite



Materiale:

Profilo portante in alluminio anodizzato con ali di fissaggio forate. Inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C). Ali di fissaggio preforate per il fissaggio con le viti in dotazione, dotate di guarnizione cellulare adesiva per compensare eventuali irregolarità delle superfici di applicazione.

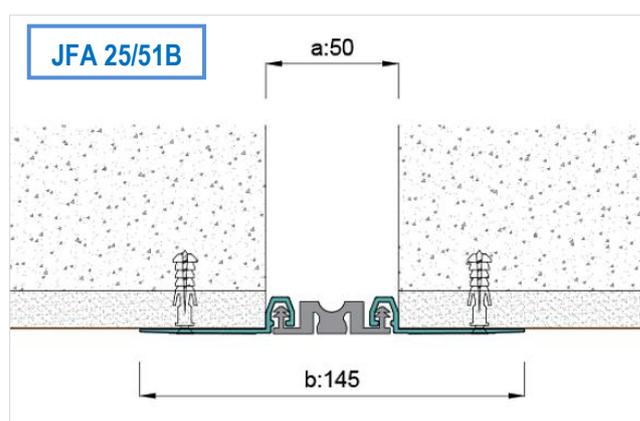
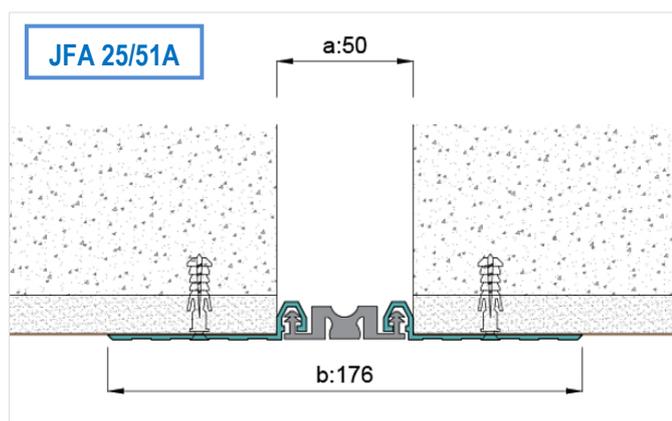
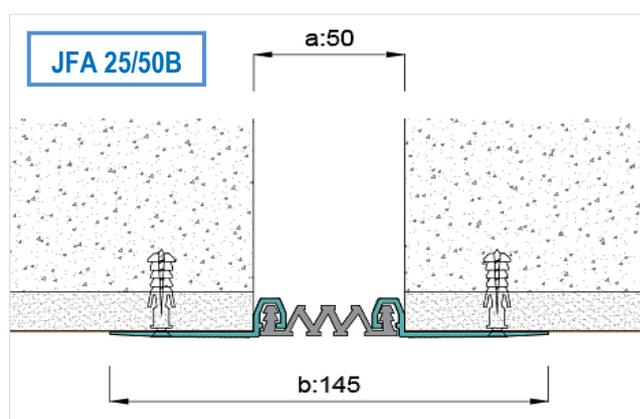
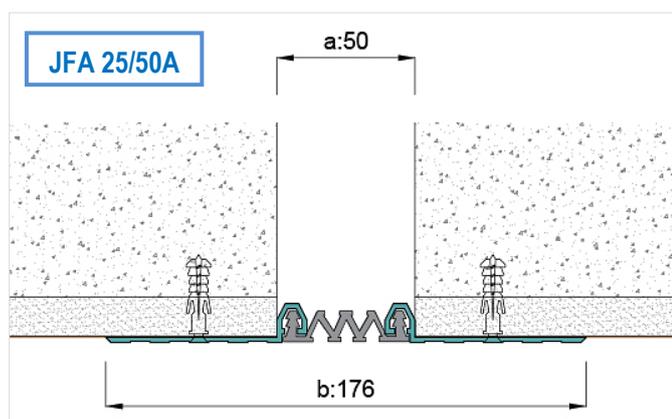
Caratteristiche particolari:

- Inserto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Il profilo assorbe grandi movimenti
- Ali di fissaggio preforate e guarnizioni in gomma cellulare adesiva
- Per ogni tipologia di giunto è disponibile la sua versione angolare
- Profilo in alluminio anodizzato
- Diverse finiture disponibili



Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:

NERO – GRIGIO - CREMA
3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Caratteristiche particolari | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|---|------------------------------|---------------------------|
| JFA 25/50A | Superficie visibile ampia | 50 | 40 (± 20) | 176 | 12 |
| JFA 25/50B | Superficie zigrinata | 50 | 40 (± 20) | 145 | 12 |
| JFA 25/51A | Superficie visibile ampia | 50 | 20 (± 10) | 176 | 12 |
| JFA 25/51B | Superficie zigrinata | 50 | 20 (± 10) | 145 | 12 |

SERIE JFA 25/80

giunti di dilatazione per facciate, pareti e soffitti su superfici finite



Materiale:

Profilo portante in alluminio anodizzato con ali di fissaggio forate. Inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C). Ali di fissaggio preforate per il fissaggio con le viti in dotazione, dotate di guarnizione cellulare adesiva per compensare eventuali irregolarità delle superfici di applicazione.

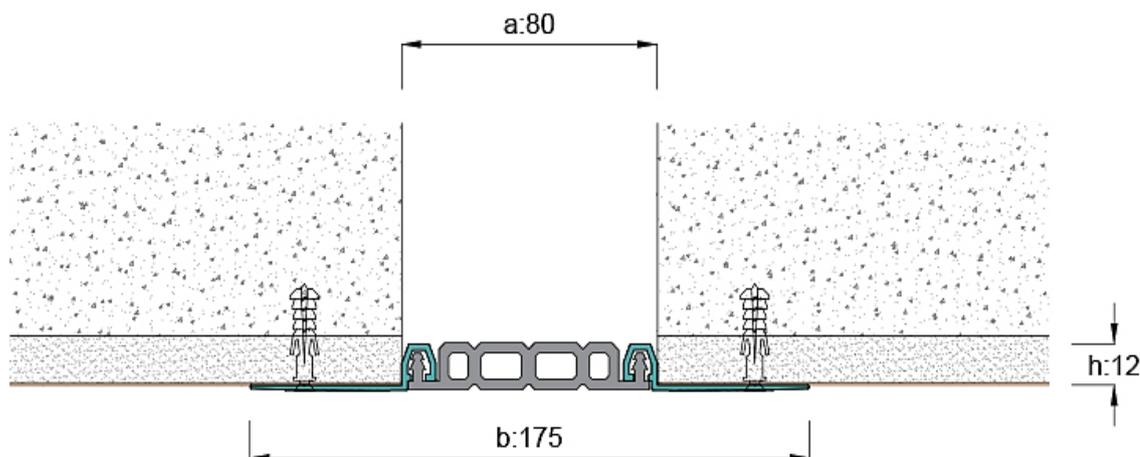
Caratteristiche particolari:

- Inserto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Ali di fissaggio preforate e guarnizioni in gomma cellulare adesiva
- Disponibile anche nella sua versione angolare
- Profilo in alluminio anodizzato



NERO – GRIGIO - CREMA
3 m

Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:



DATI TECNICI

| Profilo | Caratteristiche particolari | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------|---|------------------------------|---------------------------|
| JFA 25/80 | Superficie zigrinata | 80 | 20 (± 10) | 175 | 12 |

SERIE JFA 25/100

giunti di dilatazione per facciate, pareti e soffitti su superfici finite



Materiale:

Profilo portante in alluminio anodizzato con ali di fissaggio forate. Inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C). Ali di fissaggio preforate per il fissaggio con le viti in dotazione, dotate di guarnizione cellulare adesiva per compensare eventuali irregolarità delle superfici di applicazione.

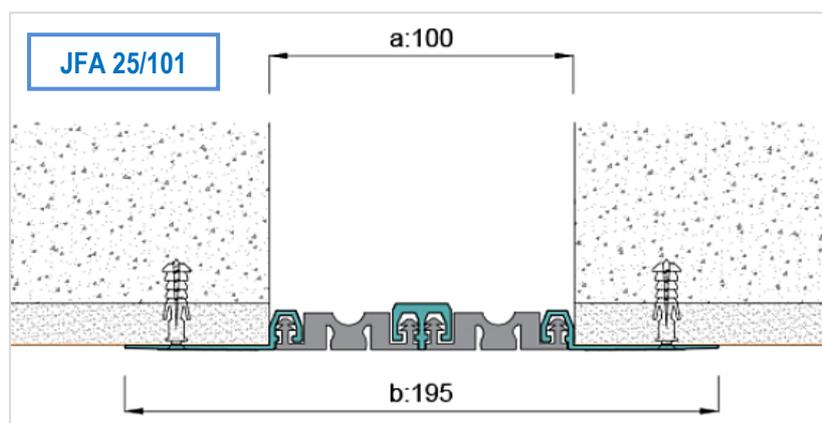
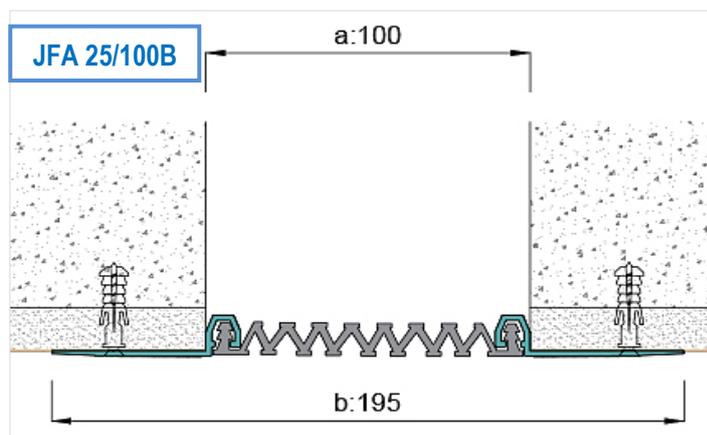
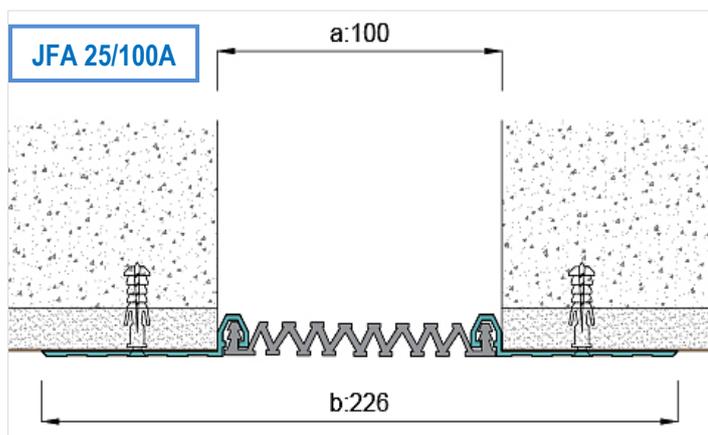
Caratteristiche particolari:

- Inserto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Il profilo assorbe grandi movimenti
- Ali di fissaggio preforate e guarnizioni in gomma cellulare adesiva
- Per ogni tipologia di giunto è disponibile la sua versione angolare
- Profilo in alluminio anodizzato
- Diverse finiture disponibili



Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:

NERO - GRIGIO - CREMA
3 m

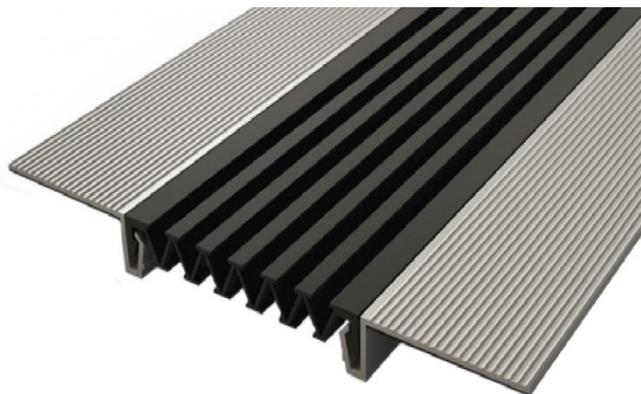


DATI TECNICI

| Profilo | Caratteristiche particolari | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------|---|------------------------------|---------------------------|
| JFA 25/100A | Superficie visibile ampia | 100 | 100 (± 50) | 226 | 12 |
| JFA 25/100B | Superficie zigrinata | 100 | 100 (± 50) | 195 | 12 |
| JFA 25/101 | Superficie zigrinata | 100 | 32 (± 16) | 195 | 12 |

SERIE **JFA 25/120 – 200 – 280 – 350**

giunti di dilatazione per facciate, pareti e soffitti su superfici finite



Materiale:

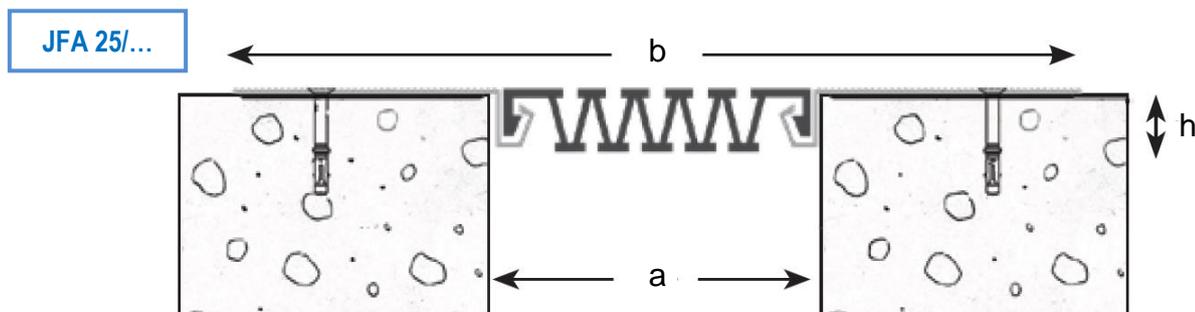
Profilo portante in alluminio. Inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C). Ali di fissaggio dotate di guarnizione cellulare adesiva per compensare eventuali irregolarità delle superfici di applicazione.

Caratteristiche particolari:

- Inserto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Il profilo assorbe grandi movimenti
- Ali di fissaggio dotate di guarnizione in gomma cellulare adesiva
- Per ogni tipologia di giunto è disponibile la sua versione angolare

Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:

● ●
NERO – GRIGIO
4 m



Versione ad angolo



Versione piana a scomparsa



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h |
|------------|-----------------------------|---|------------------------------|---------------------------|
| JFA 25/120 | 120 | 65 (+45/-20) | 210 | 15 |
| JFA 25/200 | 200 | 90 (+50/-40) | 290 | 15 |
| JFA 25/280 | 280 | 125 (+80/-45) | 370 | 15 |
| JFA 25/350 | 350 | 150 (+100/-50) | 440 | 15 |

SERIE JD 25/...

giunti di dilatazione per facciate, pareti e soffitti sotto intonaco o piastrelle



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

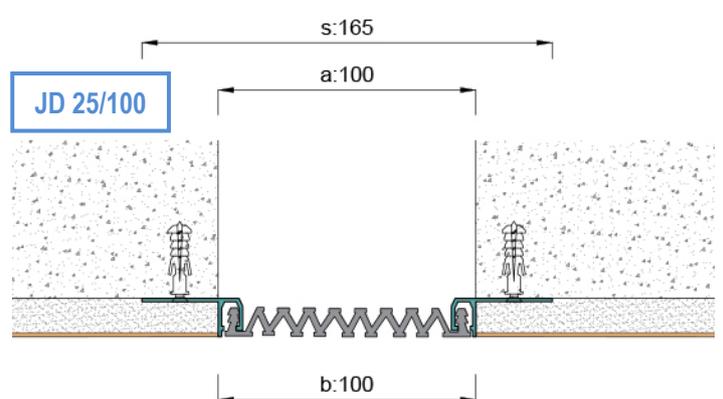
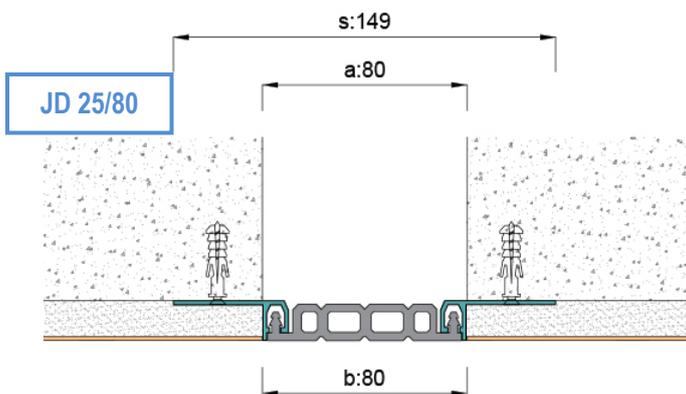
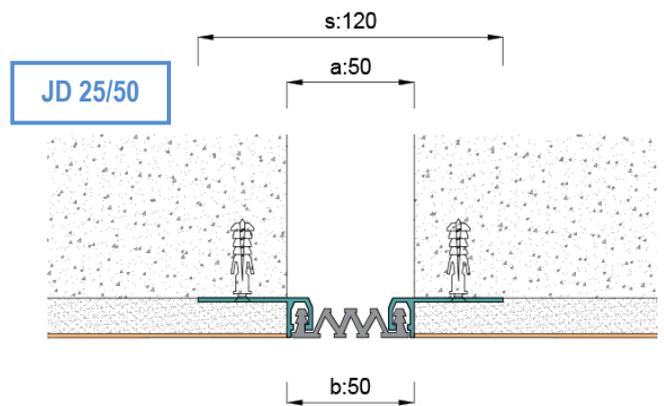
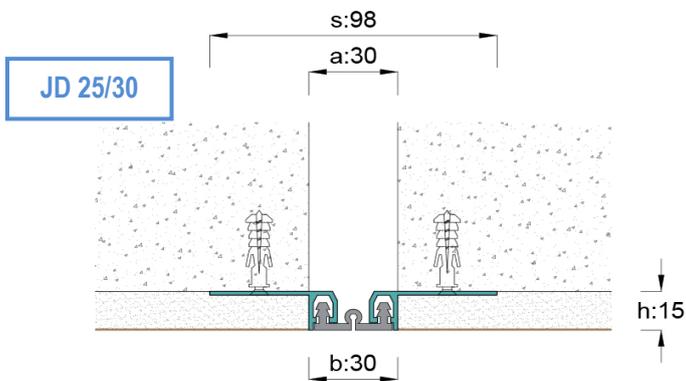
Caratteristiche particolari:

- Inserto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Il profilo assorbe grandi movimenti
- Per ogni tipologia di giunto è disponibile la sua versione angolare
- Adatto per applicazioni sotto intonaco e per cartongesso o ceramica



Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:

NERO - GRIGIO - CREMA
3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] b | Altezza profilo [mm] h |
|-----------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| JD 25/30 | 30 | 20 (± 10) | 30 | 98 | 15 |
| JD 25/50 | 50 | 40 (± 20) | 50 | 120 | 15 |
| JD 25/80 | 80 | 20 (± 10) | 80 | 149 | 15 |
| JD 25/100 | 100 | 100 (± 50) | 100 | 165 | 15 |

SERIE JDS 20/...

giunti di dilatazione per facciate, pareti e soffitti sotto intonaco o piastrelle



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

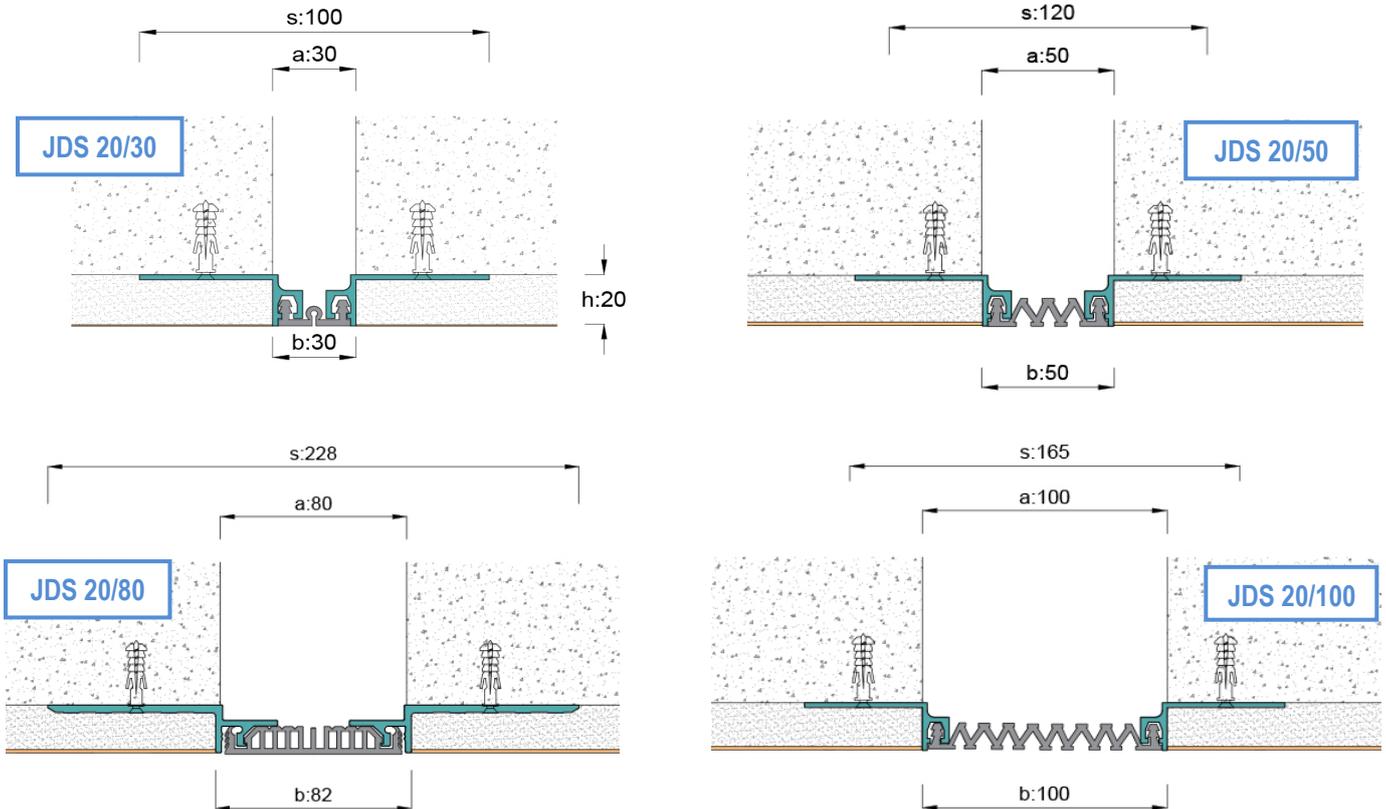
Caratteristiche particolari:

- Inserto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Il profilo assorbe grandi movimenti
- Per ogni tipologia di giunto è disponibile la sua versione angolare
- Adatto per applicazioni sotto intonaco e per cartongesso o ceramica.



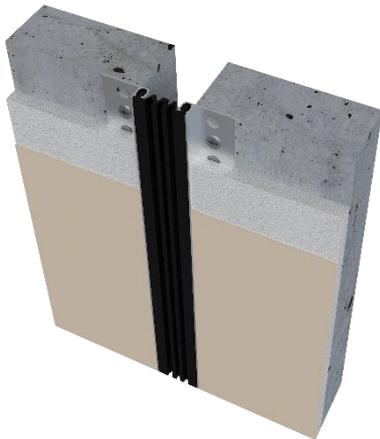
Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:

NERO - GRIGIO - CREMA
3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] b | Altezza profilo [mm] h |
|------------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| JDS 20/30 | 30 | 20 (± 10) | 30 | 100 | 20 |
| JDS 20/50 | 50 | 40 (± 20) | 50 | 120 | 20 |
| JDS 20/80 | 80 | 20 (± 10) | 82 | 228 | 17 |
| JDS 20/100 | 100 | 100 (± 50) | 100 | 165 | 20 |

giunti di dilatazione per facciate, pareti e soffitti in cartongesso

Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

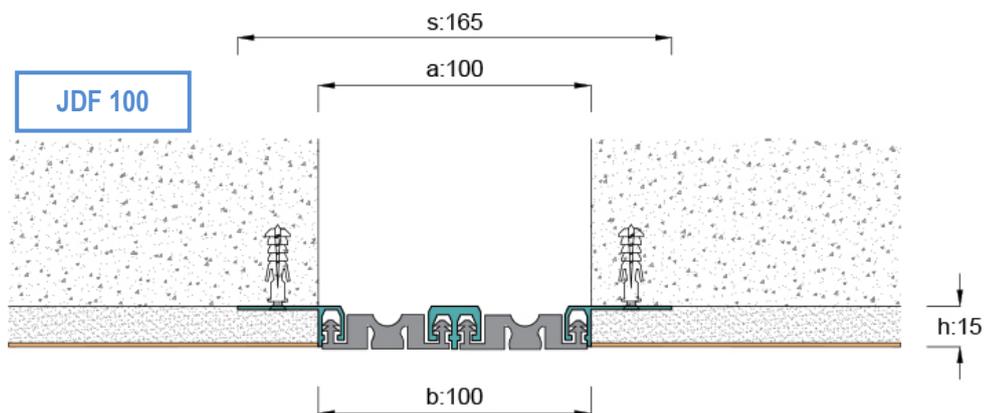
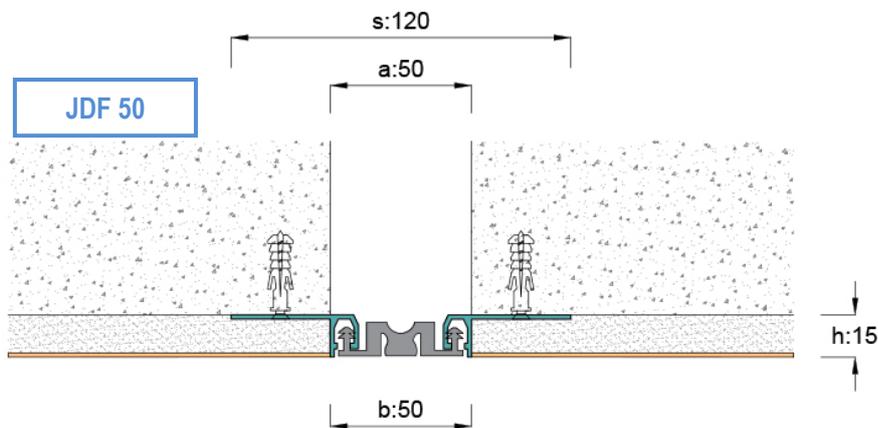
Caratteristiche particolari:

- Inserto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Per ogni tipologia di giunto è disponibile la sua versione angolare
- Adatto per applicazioni sotto intonaco e per cartongesso



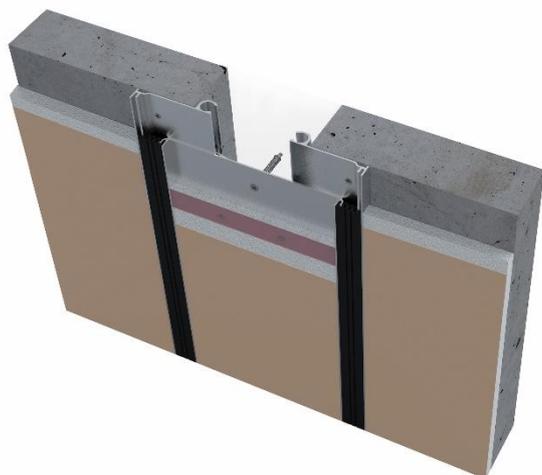
NERO – GRIGIO - CREMA
3 m

Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:


DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] b | Altezza profilo [mm] h |
|---------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| JDF 50 | 50 | 20 (\pm 10) | 50 | 120 | 15 |
| JDF 100 | 100 | 32 (\pm 16) | 100 | 165 | 15 |

giunti di dilatazione per pareti e soffitti in cartongesso



Materiale:

Profilo portante in alluminio. Inserti elastomerici in vista flessibili di elevata qualità, di lunga durata, resistenti all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C). Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Per ogni profilo è disponibile anche la sua versione ad angolo K.

Caratteristiche particolari:

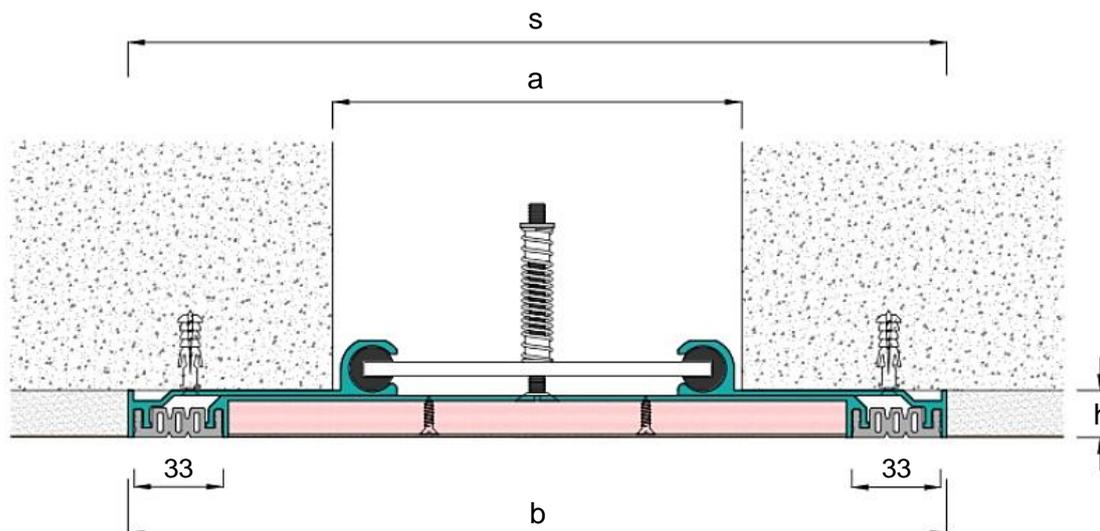
- Ideale in zone sismiche per giunti con elevato movimento
- Adatto per applicazioni con cartongesso
- Superficie visibile ridotta ai soli inserti elastomerici
- Ideale per l'applicazione combinata con profilo a pavimento tipo "JSDP"



Colore:

Lunghezza di produzione:

NERO – GRIGIO – CREMA
3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h |
|---------------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| JDP 100/33/17 | 100 | 100 (± 50) | 250 | 250 | 17 |
| JDP 150/33/17 | 150 | 140 (± 70) | 300 | 300 | 17 |
| JDP 200/33/20 | 200 | 180 (+100/-80) | 400 | 400 | 20 |
| JDP 250/33/20 | 250 | 205 (+125/-80) | 480 | 480 | 20 |
| JDP 300/33/20 | 300 | 300 (± 150) | 600 | 600 | 20 |
| JDP 350/33/20 | 350 | 350 (± 175) | 650 | 650 | 20 |
| JDP 400/33/20 | 400 | 375 (+175/-200) | 700 | 700 | 20 |
| JDP 450/33/20 | 450 | 400 (+175/-225) | 750 | 750 | 20 |
| JDP 500/33/20 | 500 | 425 (+175/-250) | 800 | 800 | 20 |

giunti di dilatazione per pareti e soffitti su cartongesso



Materiale:

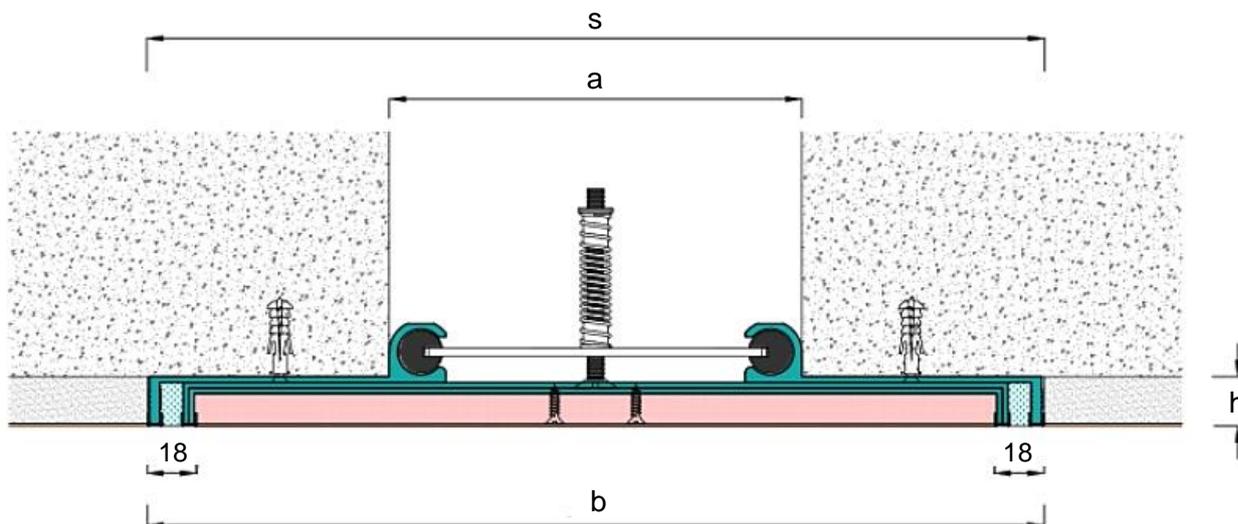
Profilo portante in alluminio e finiture superiori in acciaio inox. Canali laterali sigillati con sigillante elastico, che permettono di ottenere una superficie perfettamente liscia. **Sigillante elastico non incluso.** Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità. Per ogni profilo è disponibile anche la sua versione ad angolo K.

Caratteristiche particolari:

- Superfici visibili molto ridotte, con finitura in acciaio inox
- Ideale in zone sismiche per giunti con elevato movimento
- Adatto per applicazioni con cartongesso
- Ideale per l'applicazione combinata con profilo a pavimento tipo "JSDG .../18/70"

Lunghezza di produzione:

3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h |
|---------------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| JDP 100/18/18 | 100 | 100 (± 50) | 276 | 276 | 18 |
| JDP 150/18/18 | 150 | 150 (± 75) | 326 | 326 | 18 |
| JDP 200/18/18 | 200 | 150 (± 75) | 490 | 490 | 18 |
| JDP 250/18/18 | 250 | 150 (± 75) | 540 | 540 | 18 |
| JDP 300/18/18 | 300 | 150 (± 75) | 590 | 590 | 18 |

giunti di dilatazione per pareti e soffitti in cartongesso



Materiale:

Profilo portante in alluminio. Canali laterali sigillati con sigillante elastico, che permettono di ottenere una superficie perfettamente liscia.

Sigillante elastico non incluso.

Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità.

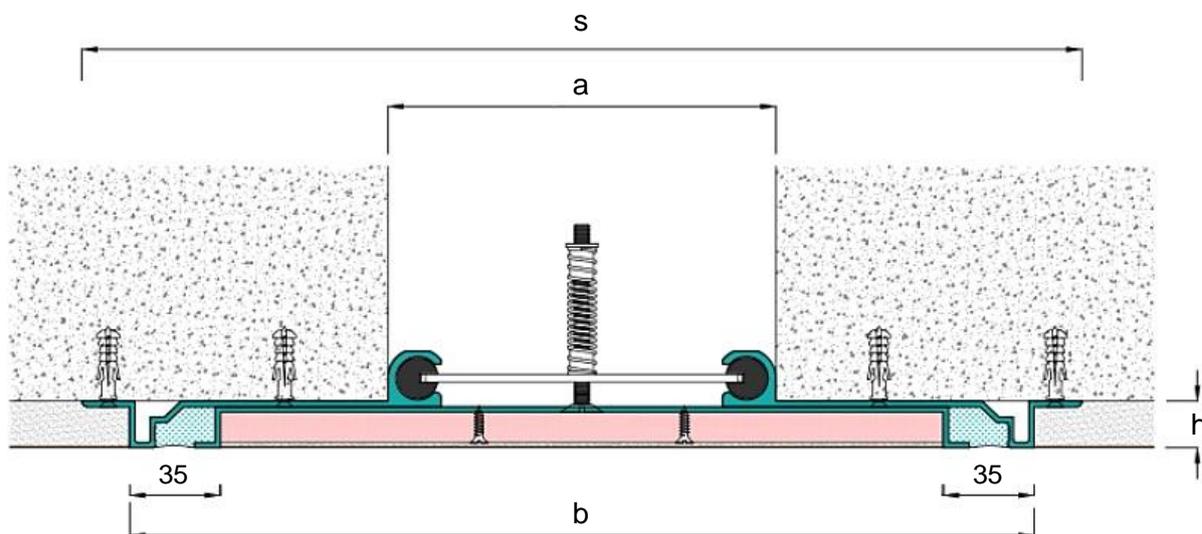
Per ogni profilo è disponibile anche la sua versione ad angolo K.

Caratteristiche particolari:

- Superfici visibili molto ridotte
- Ideale in zone sismiche per giunti con elevato movimento
- Adatto per applicazioni con cartongesso
- Ideale per l'applicazione combinata con profilo a pavimento tipo "JSDG .../35/..."

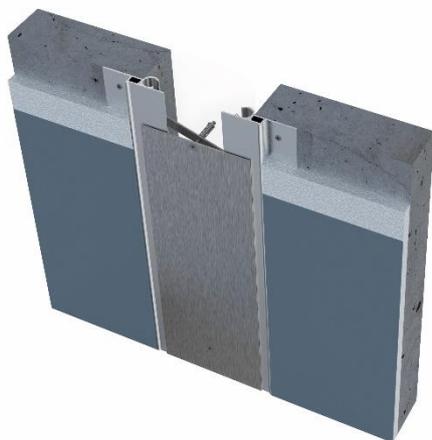
Lunghezza di produzione:

3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h |
|---------------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| JDP 100/35/18 | 100 | 100 (± 50) | 300 | 337 | 18 |
| JDP 150/35/18 | 150 | 150 (± 75) | 350 | 387 | 18 |
| JDP 200/35/18 | 200 | 200 (± 100) | 400 | 437 | 18 |
| JDP 250/35/18 | 250 | 250 (± 125) | 550 | 587 | 18 |
| JDP 300/35/18 | 300 | 300 (± 150) | 600 | 637 | 18 |
| JDP 350/35/18 | 350 | 350 (± 175) | 650 | 687 | 18 |
| JDP 400/35/18 | 400 | 400 (± 200) | 700 | 737 | 18 |
| JDP 450/35/18 | 450 | 400 (± 200) | 750 | 787 | 18 |
| JDP 500/35/18 | 500 | 400 (± 200) | 800 | 837 | 18 |

giunti di dilatazione per pareti e soffitti in cartongesso

Materiale:

Profilo portante in alluminio. Superficie visibile in **acciaio inox**.

Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità.

Per ogni profilo è disponibile anche la sua versione ad angolo K.

Caratteristiche particolari:

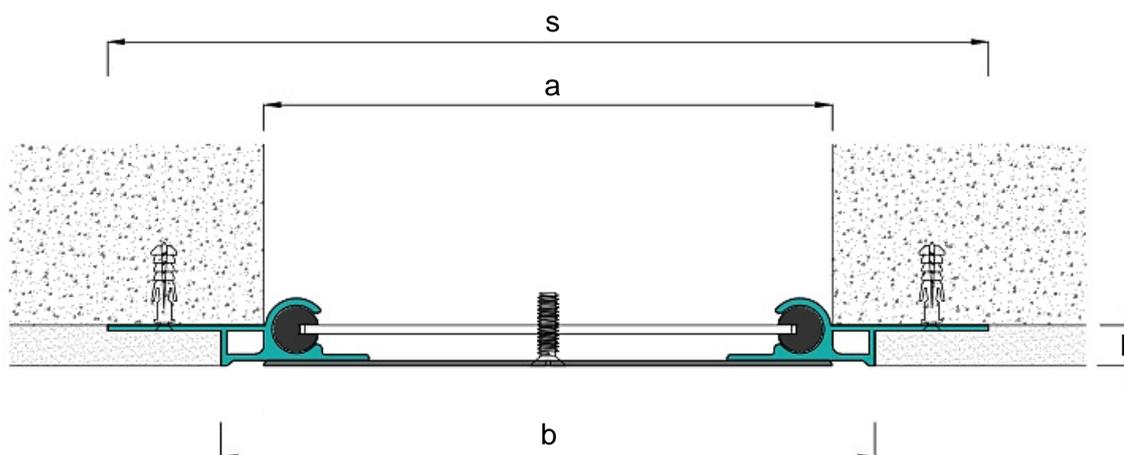
- Ideale in zone sismiche per giunti con elevato movimento
- Adatto per applicazioni con singolo o doppio strato di cartongesso
- **Ideale per l'applicazione combinata con profilo a pavimento tipo "JFJ ..."**

Colore:

Lunghezza di produzione:

ACCIAIO INOX

3 m


DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h |
|----------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| JDSJ 100 | 100 | 90 (+40/-50) | 130 | 206 | 15 |
| JDSJ 150 | 150 | 135 (+60/-75) | 180 | 256 | 15 |
| JDSJ 200 | 200 | 160 (+60/-100) | 230 | 306 | 15 |
| JDSJ 250 | 250 | 185 (+60/-125) | 280 | 356 | 15 |
| JDSJ 300 | 300 | 210 (+60/-150) | 330 | 406 | 15 |

giunti di dilatazione per pareti e soffitti in cartongesso

Materiale:

Profilo portante in alluminio. Superficie in **alluminio anodizzato**.

Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità.

Caratteristiche particolari:

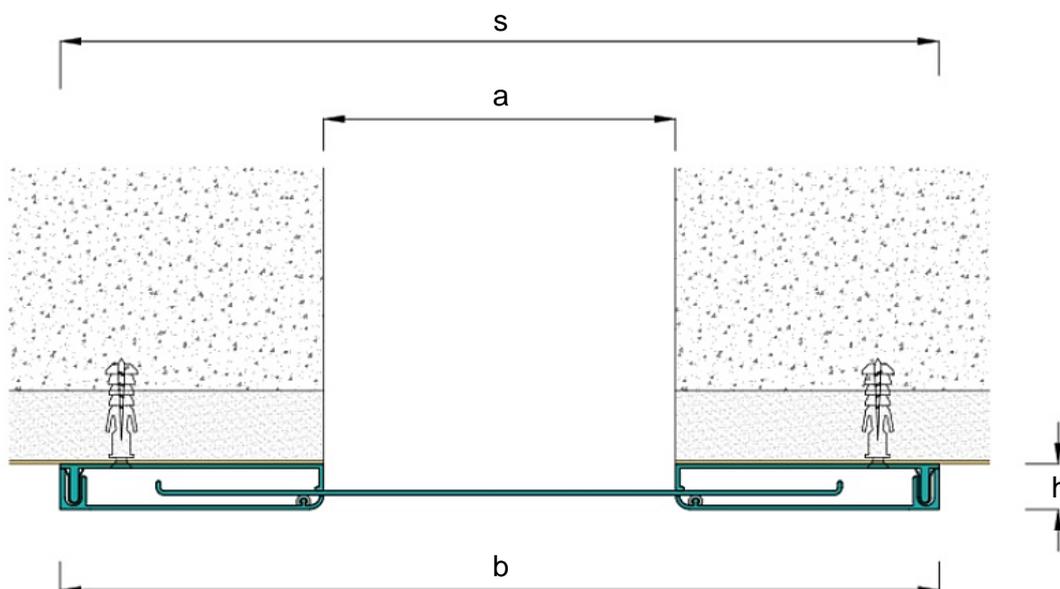
- Per ogni profilo è disponibile anche la sua versione ad angolo K
- Ideale in zone sismiche per giunti con elevato movimento
- Adatto per applicazioni con singolo o doppio strato di cartongesso

Colore:

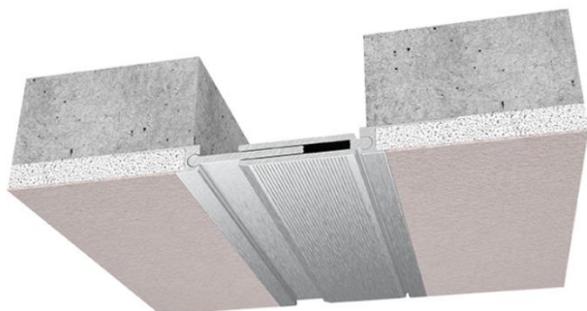
Lunghezza di produzione:

ALLUMINIO ANODIZZATO

3 m


DATI TECNICI

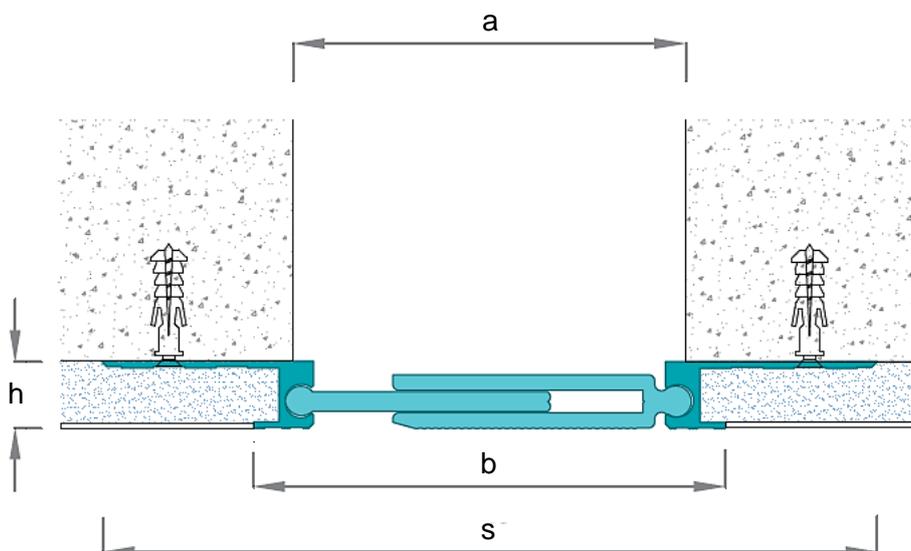
| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h |
|---------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| JWP 50 | 50 | 80 (± 40) | 150 | 150 | 13 |
| JWP 100 | 100 | 100 (± 50) | 250 | 250 | 13 |
| JWP 150 | 150 | 130 (± 65) | 300 | 300 | 13 |
| JWP 200 | 200 | 130 (± 65) | 350 | 350 | 13 |
| JWP 250 | 250 | 130 (± 65) | 400 | 400 | 13 |
| JWP 300 | 300 | 130 (± 65) | 450 | 450 | 13 |

giunti di dilatazione per facciate, pareti e soffitti sotto intonaco o piastrelle

Materiale:

Profilo interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate che consentono un ancoraggio ottimale al supporto. Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità.

Caratteristiche particolari:

- Sistema di articolazione telescopico che assicura il movimento nelle 3 direzioni
- Disponibile anche nella sua versione angolare K
- Adatto per applicazioni sotto intonaco e per cartongesso o ceramica

Colore:
Lunghezza di produzione:
ALLUMINIO
3 m

DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza profilo [mm] h |
|---------|-----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| JDX 50 | 50 | 20 (± 10) | 70 | 150 | 17 |
| JDX 80 | 80 | 24 (± 12) | 100 | 180 | 17 |
| JDX 100 | 100 | 28 (± 14) | 120 | 200 | 17 |
| JDX 150 | 150 | 50 (± 25) | 170 | 250 | 17 |

SERIE JWPK ...

giunti di dilatazione per facciate, pareti e soffitti su superfici finite



Materiale:

Profilo portante in alluminio. Inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

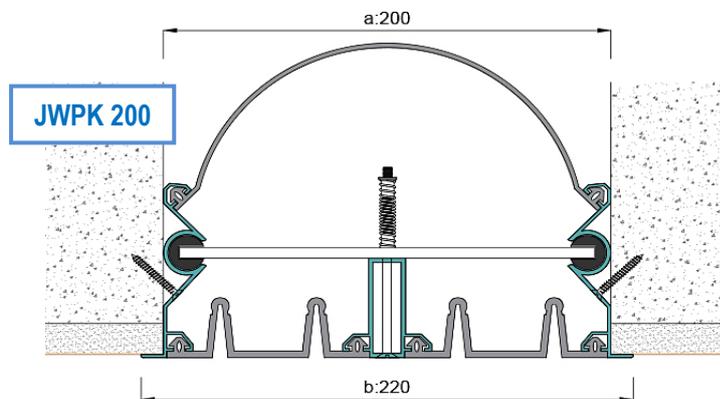
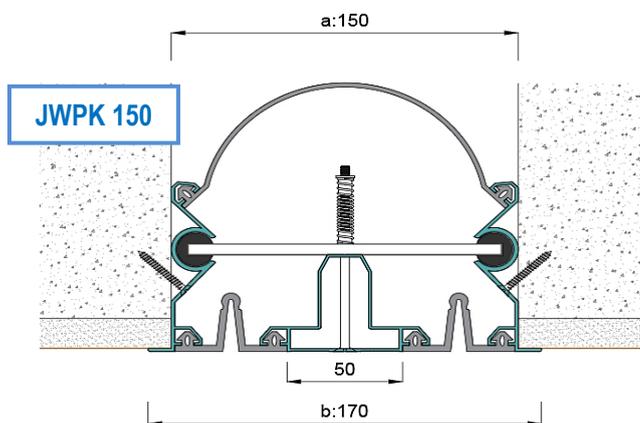
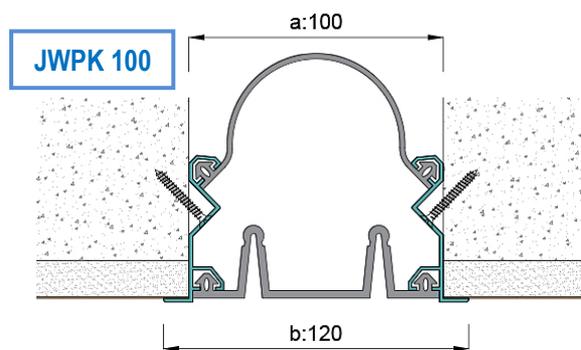
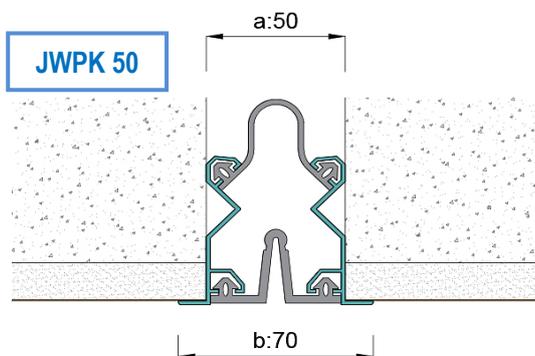
Caratteristiche particolari:

- Inserto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Il profilo assorbe grandi movimenti
- Barriera antiumidità opzionale



Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:

NERO - GRIGIO - CREMA
3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h |
|----------|-----------------------------|---|------------------------------|---------------------------|
| JWPK 50 | 50 | 50 (± 25) | 70 | 55 |
| JWPK 100 | 100 | 150 (± 75) | 120 | 55 |
| JWPK 150 | 150 | 150 (± 75) | 170 | 80 |
| JWPK 200 | 200 | 200 (± 100) | 220 | 80 |

giunti di dilatazione per soffitti sospesi in cartongesso

Materiale:

Profilo portante in alluminio. Inserto elastomerico centrale flessibile di elevata qualità, di lunga durata, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature (da -40°C a +120°C).

Caratteristiche particolari:

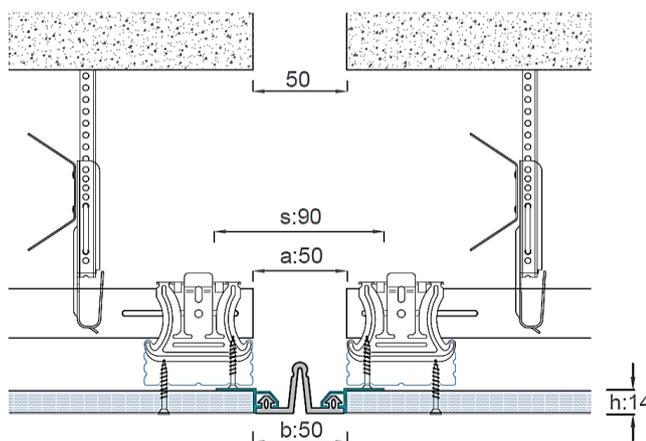
- Inserto centrale flessibile sostituibile in qualsiasi momento
- Il profilo assorbe grandi movimenti
- Adatto per applicazioni su soffitti sospesi in cartongesso



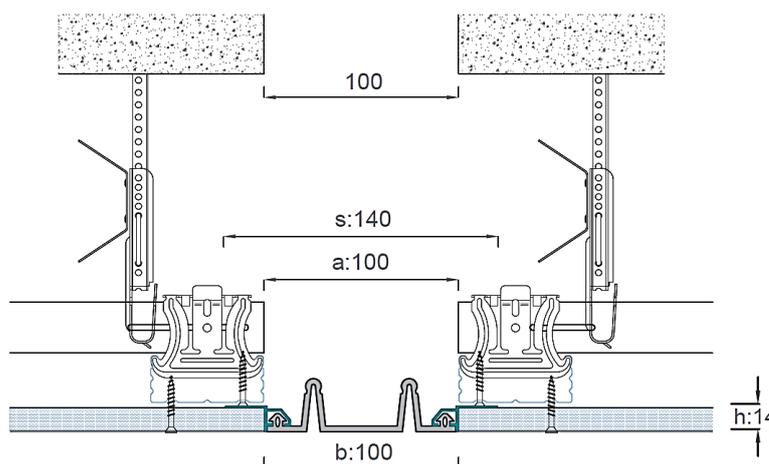
NERO – GRIGIO – CREMA
3 m

Colore inserto flessibile:
Lunghezza di produzione:

JCP 50



JCP 100


DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Altezza profilo [mm] h |
|---------|-----------------------------|---|------------------------------|---------------------------|
| JCP 50 | 50 | 50 (± 25) | 50 | 14 |
| JCP 100 | 100 | 150 (± 75) | 100 | 14 |

SERIE W... – KF (KFE) ...

coprigiunti di dilatazione per facciate, pareti, soffitti e pavimenti



Materiale:

Profilo di copertura in speciale PVC rigido o in duralluminio**. Clips di fissaggio in acciaio inox 18/10.

Speciale PVC rigido, a composizione vinilica, resistente e stabile a 70°C ed ai raggi U.V., idoneo per esterni.

Duralluminio: lega 6060 T5 con anodizzazione incolore 15 μ. Ottima resistenza ai fumi industriali ed alla salsedine.

Caratteristiche particolari:

- Perfetto risultato estetico
- Da installare a lavori finiti
- Copertura in PVC speciale, disponibile anche in duralluminio**
- Montaggio semplice e veloce grazie al sistema con clips in acciaio inox ad incastro
- Il collegamento tra profili contigui è assicurato da appositi allineatori

Imballo:

Lunghezza di produzione:

conf. da 30 ml.

3 m**

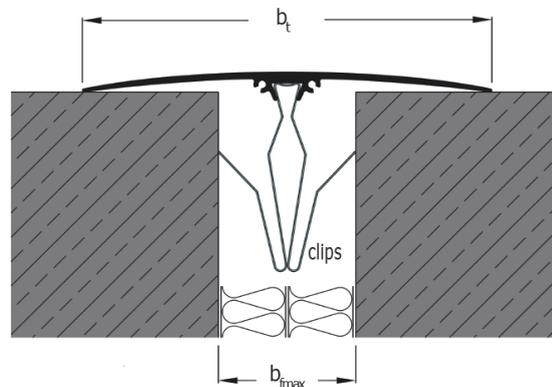
Clips 15.35
da 15 a 35 mm.
h = cm 4



Clips 35.80
da 35 a 80 mm.
h = cm 6,5



Si raccomandano n. 5 clips per ogni barra da 3 ml. in caso di montaggio a parete o a soffitto e n. 10 clips in caso di montaggio a pavimenti



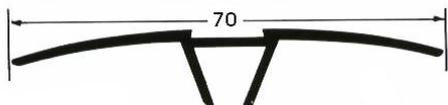
DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] | Larghezza visibile de profilo [mm] | Materiale | Fissaggio |
|--------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------|
| | b _{max} | b _t | | |
| W 50 – KF 150/30 | 15 – 35 | 50 | PVC (grigio)* | Clips 15-35 |
| W 50 – KFE 150/31 | 15 – 35 | 40 | PVC (grigio)* | Clips 15-35 |
| W 70 – KF 150/70 | 35 – 50 | 70 | PVC (grigio)* | Clips 35-80 |
| W 70 – KFE 150/71 | 35 – 50 | 50 | PVC (grigio)* | Clips 35-80 |
| W 70 – KF 151/70 | 35 – 50 | 70 | PVC (grigio)* | Clips 35-80 |
| W 50 – KF 250/30 | 15 – 35 | 50 | Duralluminio | Clips 15-35 |
| W 50 – KFE 250/31 | 15 – 35 | 40 | Duralluminio | Clips 15-35 |
| W 70 – KF 250/70 | 35 – 50 | 70 | Duralluminio | Clips 35-80 |
| W 70 – KFE 250/71 | 35 – 50 | 60 | Duralluminio | Clips 35-80 |
| W 90 – KF 250/90 | 35 – 70 | 90 | Duralluminio | Clips 35-80 |
| W 90 – KFE 250/91 | 35 – 60 | 73 | Duralluminio | Clips 35-80 |
| W 120 – KF 250/120 | 35 – 80 | 120 | Duralluminio | Clips 35-80 |
| W 140 – KF 250/140 | 35 – 80 | 140 | Duralluminio | Clips 35-80 |
| W 140 – KF 250/140 | 80 - 100 | 140 | Duralluminio | Viti e tasselli |

* disponibile a richiesta in colore bianco su quantitativi

** è possibile produrre lunghezze a misura su quantitativi

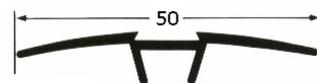
esempi di applicazione



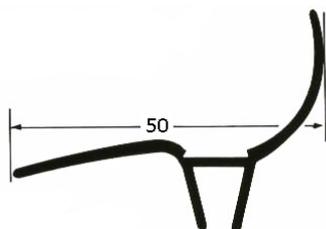
W 70-KF 150/70 PVC
Versione piana (per parete)



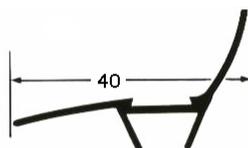
W 50-KF 150/30 PVC
Versione piana (per parete)



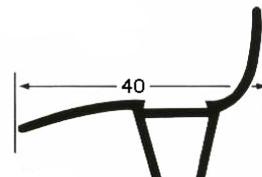
W 50-KF 250/30 Duralluminio
Versione piana (per parete)



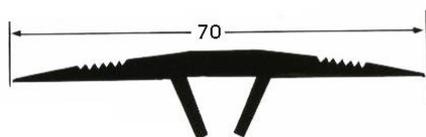
W 70-KFE 150/71 PVC
Versione ad angolo (per parete)



W 50-KFE 150/31 PVC
Versione ad angolo (per parete)



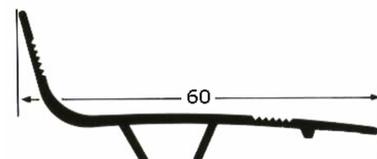
W 50-KFE 250/31 Duralluminio
Versione ad angolo (per parete)



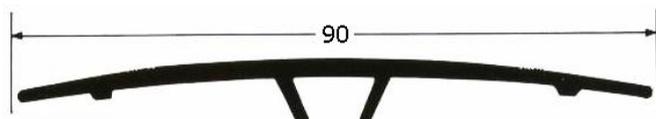
W 70-KF 151/70 Duralluminio
Versione piana (per pavimento)



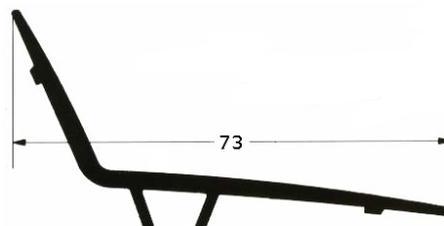
W 70-KF 250/70 Duralluminio
Versione piana (per parete e pavimento)



W 70-KFE 250/71 Duralluminio
Versione ad angolo (per parete e pavimento)



W 90-KF 250/90 Duralluminio
Versione piana (per parete e pavimento)



W 90-KFE 250/91 Duralluminio
Versione ad angolo (per parete e pavimento)



W 120-KF 250/120 Duralluminio
Versione piana (per parete e pavimento)



W 140-KF 250/140 Duralluminio
Versione piana (per parete)

Istruzioni di montaggio

Le clips in acciaio inox, fornite separatamente, vengono inserite nelle scanalature del profilo tramite una leggera compressione alla base delle clips. Le stesse si spostano poi facilmente nel punto desiderato del profilo. La distanza delle clips deve essere sempre uguale. Per garantire un funzionamento senza inconvenienti del profilo, si deve usare il numero di clips raccomandato. Il collegamento tra i profili si ottiene mediante appositi allineatori.

SERIE W... - (W ... E)

coprigiunti di grandi dimensioni per pareti e soffitti interamente in alluminio



Materiale:

Profilo rigido di copertura in alluminio preverniciato spessore 20/10.

Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità.

Su richiesta disponibile anche in spessore 12/10. Possibilità di realizzare profili per giunti di larghezze diverse da quelle standard ed a misura.

Caratteristiche particolari:

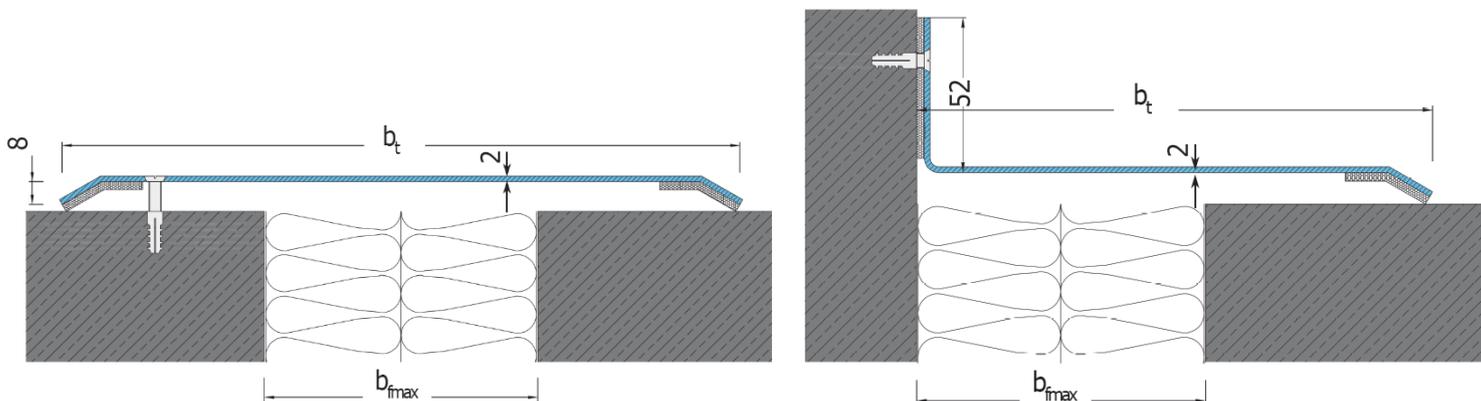
- Profilo fornito con fori svasati e guarnizioni laterali adesive in gomma cellulare che migliorano l'aderenza e la tenuta
- Fissaggio da un solo lato con viti inox a testa svasata in dotazione
- Installazione semplice e veloce
- Disponibile sia in versione piana che in versione ad angolo

Colore standard:

Lunghezza di produzione:

Argento*

3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] b_{fmax} | Larghezza visibile [mm] b_t |
|---------|--------------------------------------|----------------------------------|
| W 250 | 100 | 250 |
| W 300 | 150 | 300 |
| W 350 | 200 | 350 |
| W 400 | 250 | 400 |
| W 450 | 300 | 450 |
| W 500 | 350 | 500 |
| W 550 | 400 | 550 |
| W 600 | 450 | 600 |
| W 650 | 500 | 650 |

| Profilo | Largh. max giunto [mm] b_{fmax} | Larghezza visibile [mm] b_t |
|---------|--------------------------------------|----------------------------------|
| W 175 E | 100 | 175 |
| W 225 E | 150 | 225 |
| W 275 E | 200 | 275 |
| W 325 E | 250 | 325 |
| W 375 E | 300 | 375 |
| W 425 E | 350 | 425 |
| W 475 E | 400 | 475 |
| W 525 E | 450 | 525 |
| W 575 E | 500 | 575 |

*altri colori disponibili a richiesta, in base ai quantitativi

SERIE WK... - (WK ... E)

coprigiunti di grandi dimensioni per pareti e soffitti interamente in alluminio



Materiale:

Profilo rigido di copertura in alluminio preverniciato spessore 20/10.

Materiale resistente all'usura, privo di manutenzione e di elevata durabilità.

Su richiesta disponibile anche in spessore 12/10. Possibilità di realizzare profili per giunti di larghezze diverse da quelle standard ed a misura.

Caratteristiche particolari:

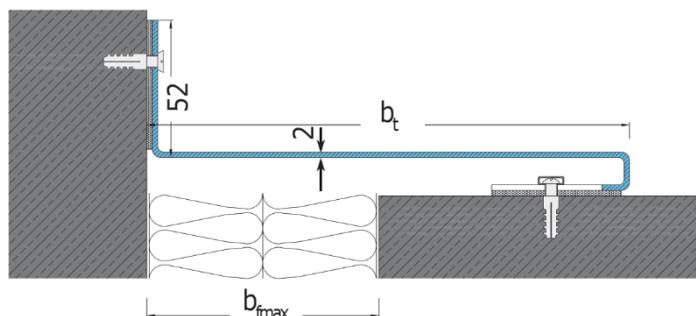
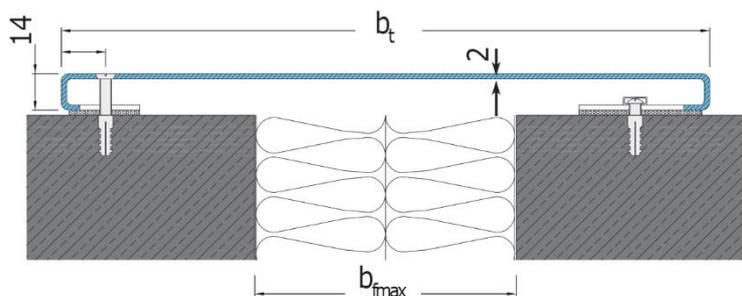
- Profilo fornito con fori svasati e guarnizioni laterali adesive in gomma cellulare che migliorano l'aderenza e la tenuta
- Fissaggio con viti inox da entrambi i lati con sistema a barrette a scomparsa antimanomissione
- Installazione semplice e veloce
- Disponibile sia in versione piana che in versione ad angolo

Colore standard:

Lunghezza di produzione:

Argento*

3 m



DATI TECNICI

| Profilo | Largh. max giunto [mm] b_{fmax} | Larghezza visibile [mm] b_t |
|---------|--------------------------------------|----------------------------------|
| WK 250 | 100 | 250 |
| WK 300 | 150 | 300 |
| WK 350 | 200 | 350 |
| WK 400 | 250 | 400 |
| WK 450 | 300 | 450 |
| WK 500 | 350 | 500 |
| WK 550 | 400 | 550 |
| WK 600 | 450 | 600 |
| WK 650 | 500 | 650 |

| Profilo | Largh. max giunto [mm] b_{fmax} | Larghezza visibile [mm] b_t |
|----------|--------------------------------------|----------------------------------|
| WK 175 E | 100 | 175 |
| WK 225 E | 150 | 225 |
| WK 275 E | 200 | 275 |
| WK 325 E | 250 | 325 |
| WK 375 E | 300 | 375 |
| WK 425 E | 350 | 425 |
| WK 475 E | 400 | 475 |
| WK 525 E | 450 | 525 |
| WK 575 E | 500 | 575 |

*altri colori disponibili a richiesta, in base ai quantitativi

SERIE JFA 15/...

profili speciali in gomma per facciate (non idonei per giunti di dilatazione)



Materiale:

Profilo in nitrile di elevata qualità. Tutti i profili sono termosaldabili e sono prodotti secondo la norma DIN 18541: allungamento a rottura >350%, eccellente resistenza agli agenti chimici e all'invecchiamento, elasticità equivalente a quella della gomma naturale.

Colore:

Lunghezza di produzione:

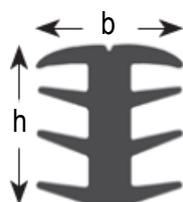
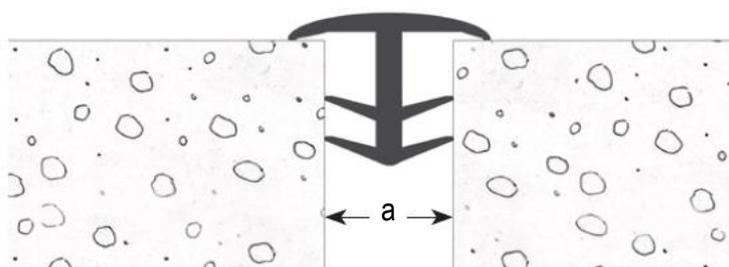
Caratteristiche particolari:

- Montaggio semplice con colla
- Ideale per elementi prefabbricati
- Verificare sempre l'idoneità con un'applicazione di prova



NERO – GRIGIO
25 m

SEZIONE TIPO



JFA 15/2017



JFA 15/2020 – JFA 15/6090



Versioni angolari
JFA 15/3540 K – JFA 15/5090 K

DATI TECNICI

| Profilo | Larghezza nominale giunto [mm] | Altezza profilo [mm] | Larghezza profilo [mm] |
|---------------|--------------------------------|----------------------|------------------------|
| | a | h | b |
| JFA 15/2017 | 7-12 | 20 | 17 |
| JFA 15/2020 | 9-15 | 20 | 20 |
| JFA 15/2525 | 13-17 | 25 | 25 |
| JFA 15/3030 | 17-22 | 30 | 30 |
| JFA 15/3535 | 19-25 | 35 | 35 |
| JFA 15/4060 | 20-35 | 40 | 60 |
| JFA 15/4050 | 25-34 | 40 | 50 |
| JFA 15/4555 | 24-29 | 45 | 55 |
| JFA 15/5060 | 25-30 | 50 | 60 |
| JFA 15/6090 | 35-42 | 60 | 90 |
| JFA 15/3540 K | 19-25 | 35 | 40 |
| JFA 15/5090 K | 25-30 | 50 | 90 |

giunti di dilatazione in gomma per facciate, pareti e soffitti



Materiale:

Profilo in nitrile di elevata qualità. Tutti i profili sono termosaldabili e sono prodotti secondo la norma DIN 18541: allungamento a rottura >350%, eccellente resistenza agli agenti chimici e all'invecchiamento, elasticità equivalente a quella della gomma naturale. Ideale per pannelli prefabbricati di facciata.

Colore standard:

Lunghezza di produzione:

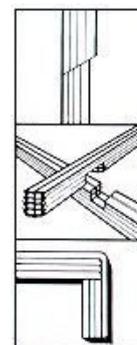
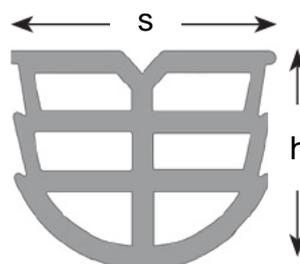
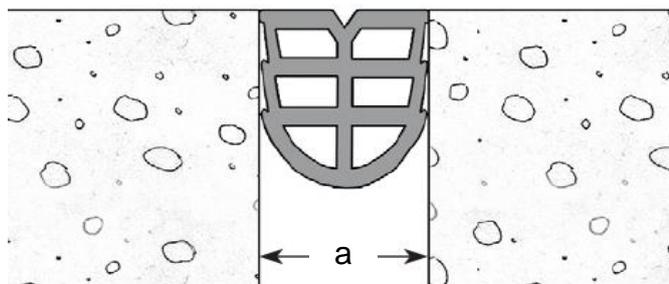
Caratteristiche particolari:

- Montaggio semplice a pressione (o con colla)
- Profili termosaldabili per eventuali unioni testa-testa, realizzabili facilmente a piè d'opera
- Ottima tenuta all'acqua grazie al particolare disegno della sezione.



NERO - GRIGIO

25 m (JFB 20/12075 → 2,5 m)



DATI TECNICI

| Profilo | Larghezza nominale giunto [mm] a | Larghezza profilo [mm] s | Altezza profilo [mm] h |
|--------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| JFB 20/1515 | 7-12 | 15 | 15 |
| JFB 20/2020 | 12-17 | 20 | 20 |
| JFB 20/2520 | 17-21 | 25 | 20 |
| JFB 20/3024 | 20-24 | 30 | 24 |
| JFB 20/4030 | 25-34 | 40 | 30 |
| JFB 20/5040 | 35-44 | 50 | 40 |
| JFB 20/6040 | 45-54 | 60 | 40 |
| JFB 20/7045 | 55-64 | 70 | 45 |
| JFB 20/8055 | 65-70 | 80 | 55 |
| JFB 20/12075 | 80-100 | 120 | 75 |

Istruzioni di montaggio:

Pulire le pareti del giunto, applicare con una leggera pressione della mano il profilo JFB 20/... nel giunto e raggiungere la profondità desiderata. Se necessario applicare un adesivo cloroprenico sulle pareti del giunto prima di inserire il profilo. Il collegamento tra due profili viene ottenuto con un taglio obliquo degli stessi. Nei punti di incrocio tagliare la metà inferiore del profilo superiore e la metà superiore del profilo inferiore a larghezze corrispondenti. Se il profilo viene piegato devono essere tagliati i 3 elementi trasversali ad un'altezza uguale a quella del profilo. Sigillare con silicone tutte queste operazioni di giunzione per ottenere una perfetta tenuta.

BARRIERE TAGLIAFUOCO (EI) PER GIUNTI DI DILATAZIONE A PARETE E SOLAIO

(giunti di dilatazione da 10 mm a 200 mm)



SERIE CORDONE TAGLIAFUOCO JOINT

Barriera tagliafuoco per giunti di dilatazione a parete ed a solaio



Caratteristiche particolari

Cordone elastico e flessibile realizzato con materiale incombustibile costituito da fibre minerali rinforzato esternamente da una rete in fibra di vetro intrecciata. Idoneo per la protezione antincendio di giunti di dilatazione con ampiezza compresa tra i 10 ed i 50 mm, per la connessione parete-parete, solaio-parete e solaio-solaio.

Il sistema è di semplice installazione, si inserisce nel giunto per semplice pressione senza necessità di fissaggi aggiuntivi. Certificazioni con valori di resistenza al fuoco fino a 240 min. È possibile scegliere la configurazione con valori di resistenza al fuoco compresi tra i 45 min. ed i 240 min. più adatta alle proprie esigenze. Certificazioni ufficiali EI 45, EI 60, EI 90, EI 120, EI 240 sia a parete che per solaio secondo la normativa vigente (EN 1366-4/EN 13501-2).

Diametri standard: 20 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm e 60 mm
Lunghezza di produzione: rotoli da 20 ml. cordoni Ø20, Ø30, Ø40
 rotoli da 10 ml. cordoni Ø50, Ø60

Scelta del cordone:

| Larghezza del giunto | Diametro cordone | Larghezza del giunto | Diametro cordone |
|----------------------|------------------|----------------------|------------------|
| 10 mm | Ø20 | 40 mm | Ø50 |
| 20 mm | Ø30 | 50 mm | Ø60 |
| 30 mm | Ø40 | | |

CERTIFICAZIONI FINO AD EI 240 (EN 1366-4/EN 13501-2)

Legenda:
S = Cordone singolo
SC = Cordone singolo con colla
D = Cordone doppio

Valori di Resistenza al Fuoco (EI) dei Cordoni Tagliafuoco Joint in relazione alla larghezza del giunto:

| | <i>Larghezza del giunto a parete</i> | | | | |
|--------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | 10 mm | 20 mm | 30 mm | 40 mm | 50 mm |
| EI 45 | S | S | S | S | S |
| EI 60 | S | S | SC | S | S |
| EI 90 | S | D | SC | SC | S |
| EI 120 | S | D | D | D | S |
| EI 180 | S | D | D | D | SC |
| EI 240 | S | D | D | D | D |

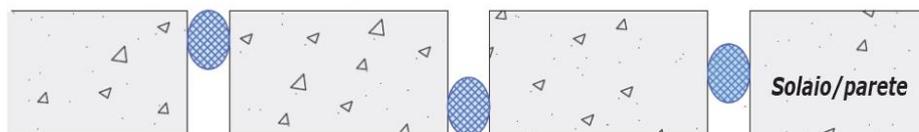
| | <i>Larghezza del giunto a solaio</i> | | | | |
|--------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | 10 mm | 20 mm | 30 mm | 40 mm | 50 mm |
| EI 45 | S | S | S | S | S |
| EI 60 | S | S | S | S | S |
| EI 90 | S | SC | SC | S | S |
| EI 120 | S | D | SC | S | S |
| EI 180 | S | D | D | D | SC |
| EI 240 | S | D | D | D | SC |

SERIE CORDONE TAGLIAFUOCO JOINT

Barriera tagliafuoco per giunti di dilatazione a parete ed a solaio

Disposizioni possibili dei Cordoni Tagliafuoco Joint:

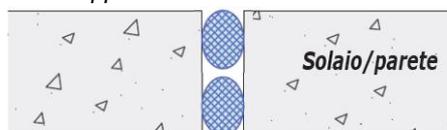
Cordone singolo e Cordone singolo con colla



Lato esposto al fuoco

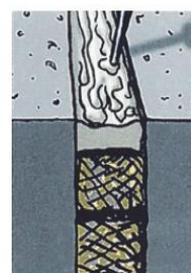
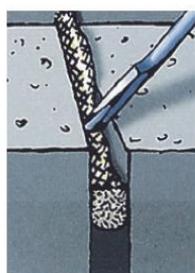
Nota: i test sono stati condotti posizionando il cordone sul lato esposto al fuoco, pertanto i risultati ottenuti sono validi qualunque sia il posizionamento reale del giunto.

Cordone doppio



Lato esposto al fuoco

Installazione dei Cordoni Tagliafuoco Joint nelle varie configurazioni possibili:



Preparazione del giunto:

Rimuovere ogni traccia di materiale estraneo dal giunto. Il giunto deve essere pulito, se necessario utilizzare una spazzola metallica.

Si raccomanda di chiudere il giunto con un idoneo giunto di dilatazione, coprigiunto o sigillante al termine dell'installazione del cordone.

a) Cordone singolo

Inserimento a pressione del cordone nel giunto. Il cordone può essere disposto a filo della superficie esposta al fuoco, nella mezziera dello spessore dell'elemento oppure a filo del lato non esposto al fuoco

b) Cordone singolo con colla

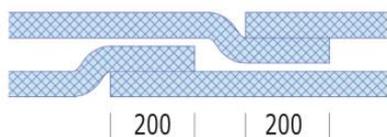
Inserimento a pressione del cordone nel giunto, previa applicazione di collante sulle facce del giunto. Il cordone può essere disposto a filo della superficie esposta al fuoco, nella mezziera dello spessore dell'elemento oppure a filo del lato non esposto al fuoco

c) Cordone doppio

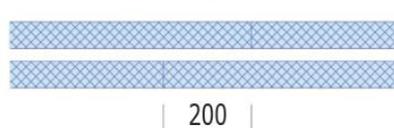
Inserire a pressione il 1° cordone nel giunto, disponendolo a filo di una faccia dell'elemento. Inserire a pressione il 2° cordone nel giunto, disponendolo a filo dell'altra faccia dell'elemento.

Sovrapposizioni e giunzioni: schema per la connessione tra due cordoni contigui

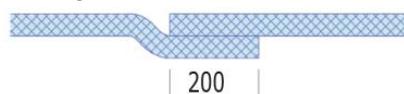
Cordone doppio Ø20, Ø30, Ø40, Ø50 mm



Cordone doppio Ø60 mm



Cordone singolo e singolo con colla Ø20, Ø30, Ø40, Ø50 e Ø60 mm



SERIE PANNELLO TAGLIAFUOCO JOINT MIGUBEST

Barriera tagliafuoco per giunti di dilatazione a parete ed a solaio



Informazioni generali

Il sistema tagliafuoco Joint MIGUBEST è costituito da pannelli o da pannelli piegabili realizzati interamente in schiuma minerale su base non organica, con una struttura cellulare microporosa. Grazie alle sue caratteristiche tecniche, trova largo impiego nella risoluzione dei problemi nel campo della protezione al fuoco oltre che nel campo dell'isolamento termico ed acustico.

Campi di applicazione

Giunti di dilatazione fino a 200 mm, adatto per le connessioni parete-parete, solaio-parete e solaio-solaio.

Caratteristiche particolari

- Materiale incombustibile, privo di amianto, fibre ceramiche e leganti organici
- Chimicamente neutro, non sviluppa fumo o gas tossici, non presenta penetrazione capillare e nessun rigonfiamento o dissolvimento in solventi organici
- Caratterizzato da un elevato punto di fusione, non presenta fragilità alle basse temperature, idrorepellente, resistente all'umidità
- Resistente alle vibrazioni offre un'ottima riduzione del suono
- Ottima elasticità, mantiene un'ottima stabilità nei giunti di ampia dimensione
- Estrema facilità di montaggio, disponibile a richiesta piatto in acciaio zincato spessore 0,75 mm, con spigoli arrotondati per il montaggio

Dati tecnici:

Peso specifico:

approx. 35 kg/m³ (± 10 kg/m³)

Temperatura limite di esercizio (DIN 52711-A81):

Nessuna riduzione fino a 220°, fino ad un max del 5% a 825 °C

Conducibilità termica ad elevate temperature (W/mK)

| °C | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| λ | 0,045 | 0,053 | 0,063 | 0,074 | 0,087 | 0,105 | 0,125 | 0,150 | 0,180 |

Conducibilità termica alle basse temperature (W/mK)

| °C | -80 | -60 | -40 | -20 | 0 | 20 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| λ | 0,026 | 0,029 | 0,032 | 0,035 | 0,037 | 0,040 |

Permeabilità termica:

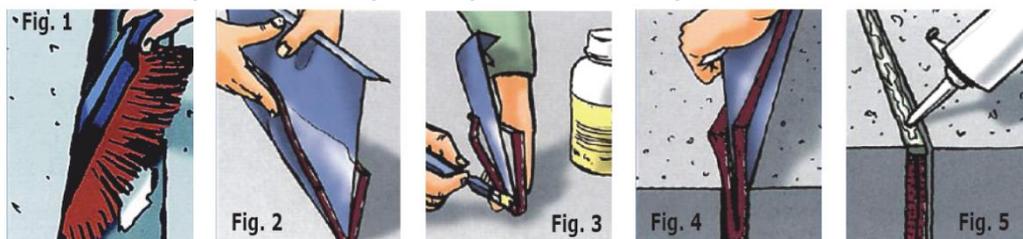
μ = 7

Resistenza al passaggio del vapore:

Sd = 0,20 m

CERTIFICAZIONI EI 90 ed EI 120 (EN 1366-4/EN 13501-2)

Installazione degli Elementi Piegabili Tagliafuoco Joint Migubest:



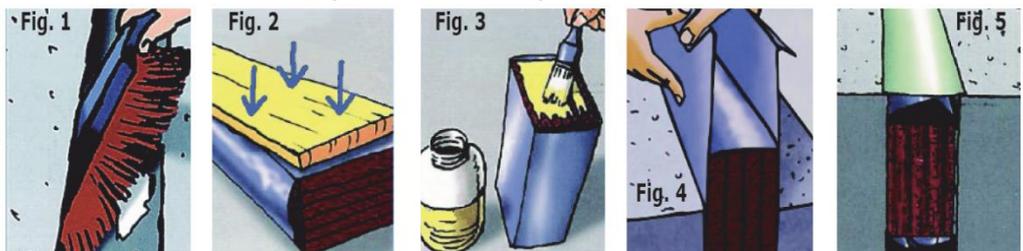
Preparazione del giunto:

Rimuovere ogni traccia di materiale estraneo dal giunto. Il giunto deve essere pulito, se necessario utilizzare una spazzola metallica (Fig. 1).

Presagomare il pannello, utilizzando, dal lato non rivestito, un piatto per l'installazione (Fig. 2).

Applicare il collante incombustibile Kleber 800 per le giunzioni di testa (Fig. 3). Applicare ed inserire il pannello alla profondità desiderata aiutandosi con un piatto metallico con spigoli arrotondati (Fig. 4). Si raccomanda di chiudere il giunto con un idoneo giunto di dilatazione, coprigiunto o sigillante al termine dell'installazione (Fig. 5).

Installazione dei pannelli Tagliafuoco Joint Migubest:



Preparazione del giunto:

Rimuovere ogni traccia di materiale estraneo dal giunto. Il giunto deve essere pulito, se necessario utilizzare una spazzola metallica (Fig. 1).

Pressare il pannello di circa 20 mm in meno della larghezza del giunto (posizionare una tavola di legno ed esercitare una forza di circa 40 kg per 10 sec.).

Rimuovere la protezione solo alle estremità (Fig. 2). Applicare il collante incombustibile Kleber 800 per le giunzioni di testa (Fig. 3). Applicare e inserire il pannello alla profondità desiderata aiutandosi con due piatti metallici (Fig. 4). Si raccomanda di chiudere il giunto con un idoneo giunto di dilatazione, coprigiunto o sigillante al termine dell'installazione (Fig. 5).

SERIE PANNELLO TAGLIAFUOCO JOINT MIGUBEST

Barriera tagliafuoco per giunti di dilatazione a parete ed a solaio

SOLUZIONI PER GIUNTI A PARETE EI 90 (DA 10 A 200 MM):

Dimensioni geometriche degli Elementi Piegabili Joint Migubest a parete EI 90:

EI 90-V-X-F-W 10÷50 (EN 13501-2)

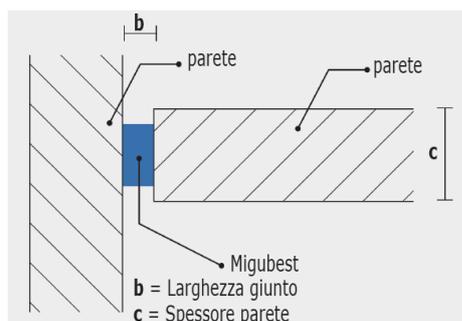
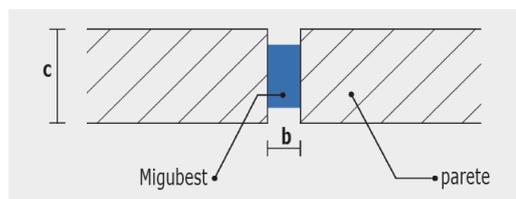
| Larghezza giunto [mm] | Spessore parete [mm] | Lunghezza pannello [mm] | Larghezza pannello [mm] | Spessore pannello [mm] |
|-----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 10-15 | ≥ 100 | 1000 | 200 | 10 |
| 15-20 | ≥ 100 | 1000 | 200 | 15 |
| 20-30 | ≥ 100 | 1000 | 200 | 20 |
| 30-40 | ≥ 100 | 1000 | 200 | 25 |
| 40-45 | ≥ 100 | 1000 | 200 | 30 |
| 45-50 | ≥ 100 | 1000 | 200 | 35 |

Dimensioni geometriche dei pannelli Joint Migubest a parete EI 90:

EI 90-V-X-F-W 50÷200 (EN 13501-2)

| Larghezza giunto [mm] | Spessore parete [mm] | Lunghezza pannello [mm] | Larghezza pannello [mm] | Spessore pannello [mm] |
|-----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 50-60 | ≥ 100 | 1000 | 75 | 90 |
| 60-70 | ≥ 100 | 1000 | 85 | 90 |
| 70-80 | ≥ 100 | 1000 | 95 | 90 |
| 80-90 | ≥ 100 | 1000 | 110 | 90 |
| 90-100 | ≥ 100 | 1000 | 120 | 90 |
| 100-110 | ≥ 150 | 1000 | 130 | 140 |
| 110-120 | ≥ 150 | 1000 | 145 | 140 |
| 120-130 | ≥ 150 | 1000 | 155 | 140 |
| 130-140 | ≥ 150 | 1000 | 170 | 140 |
| 140-150 | ≥ 150 | 1000 | 180 | 140 |
| 150-160 | ≥ 150 | 1000 | 190 | 140 |
| 160-170 | ≥ 150 | 1000 | 205 | 140 |
| 170-180 | ≥ 150 | 1000 | 215 | 140 |
| 180-190 | ≥ 150 | 1000 | 225 | 140 |
| 190-200 | ≥ 150 | 1000 | 230 | 140 |

Esempi di posizionamento a parete



SERIE PANNELLO TAGLIAFUOCO JOINT MIGUBEST

Barriera tagliafuoco per giunti di dilatazione a parete ed a solaio

SOLUZIONI PER GIUNTI A PARETE E SOLAIO EI 120 (DA 10 A 200 MM):

Dimensioni geometriche degli Elementi Piegabili Joint Migubest a parete e solaio EI 120:

EI 120-V-X-F-W 10÷50 (EN 13501-2); EI 120-H-X-F-W 10÷50 (EN 13501-2)

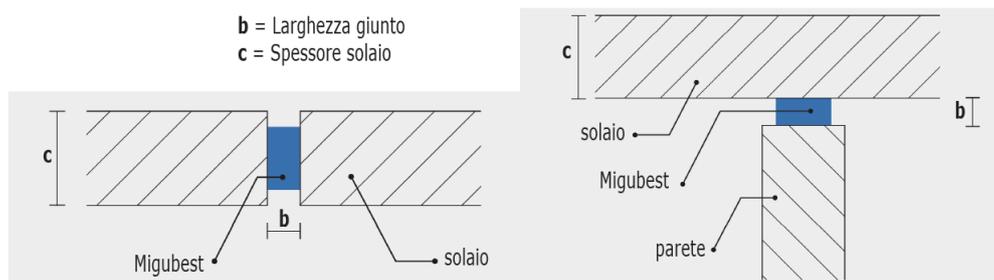
| Larghezza giunto [mm] | Spessore parete [mm] | Lunghezza pannello [mm] | Larghezza pannello [mm] | Spessore pannello [mm] |
|-----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 10-15 | ≥ 150 | 1000 | 250 | 10 |
| 15-20 | ≥ 150 | 1000 | 250 | 15 |
| 20-30 | ≥ 150 | 1000 | 250 | 20 |
| 30-40 | ≥ 150 | 1000 | 250 | 25 |
| 40-45 | ≥ 150 | 1000 | 250 | 30 |
| 45-50 | ≥ 150 | 1000 | 250 | 35 |

Dimensioni geometriche dei pannelli Joint Migubest a parete e solaio EI 120:

EI 120-V-X-F-W 50÷200 (EN 13501-2); EI 120-H-X-F-W 50÷200 (EN 13501-2)

| Larghezza giunto [mm] | Spessore parete [mm] | Lunghezza pannello [mm] | Larghezza pannello [mm] | Spessore pannello [mm] |
|-----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 50-60 | ≥ 150 | 1000 | 75 | 140 |
| 60-70 | ≥ 150 | 1000 | 85 | 140 |
| 70-80 | ≥ 150 | 1000 | 95 | 140 |
| 80-90 | ≥ 150 | 1000 | 110 | 140 |
| 90-100 | ≥ 150 | 1000 | 120 | 140 |
| 100-110 | ≥ 150 | 1000 | 130 | 140 |
| 110-120 | ≥ 200 | 1000 | 145 | 190 |
| 120-130 | ≥ 200 | 1000 | 155 | 190 |
| 130-140 | ≥ 200 | 1000 | 170 | 190 |
| 140-150 | ≥ 200 | 1000 | 180 | 190 |
| 150-160 | ≥ 200 | 1000 | 190 | 190 |
| 160-170 | ≥ 200 | 1000 | 205 | 190 |
| 170-180 | ≥ 200 | 1000 | 215 | 190 |
| 180-190 | ≥ 200 | 1000 | 225 | 190 |
| 190-200 | ≥ 200 | 1000 | 230 | 190 |

Esempi di posizionamento a solaio



PIASTRE DI APPOGGIO IN GOMMA SEMPLICE E GOMMA ARMATA TIPO 'RG' E 'RGA'

Apparecchi di appoggio elastomerici (EN 1337-3)



PIASTRE 'RG' / 'RGA'

Apparecchi di appoggio elastomerici (EN 1337-3)



Caratteristiche particolari:

Gli appoggi elastomerici 'RG' ed 'RGA' Sono prodotti in conformità alla norma EN 1337-3. Le piastre di appoggio tipo 'RG' sono interamente in gomma e, relativamente al tipo F, si possono realizzare anche in strisce. Le piastre di appoggio tipo 'RGA' sono in gomma armata e, relativamente ai tipi A e B, si possono realizzare con un solo lamierino di armatura o con una serie di lamierini interposti e completamente interclusi nella gomma. A richiesta si realizzano anche appoggi con piastre esterne di fissaggio vulcanizzate superiormente ed inferiormente alla gomma o con superfici di scorrimento PTFE/acciaio inox (tipi C, D ed E). Possono essere prodotti in forma rettangolare o circolare, su disegno del Cliente. Su richiesta si producono piastre conformi ad altri standard internazionali (es. BS 5400, AASHTO, ...).

Tipologie di appoggio* (EN 1337-3):



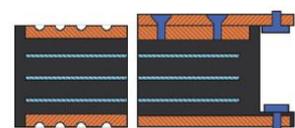
Tipo A:

Appoggio elastomerico con una sola lamiera di armatura (tipo 'RGA')



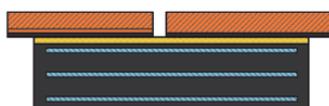
Tipo B:

Appoggio elastomerico con almeno due lamiere di armatura (tipo 'RGA')



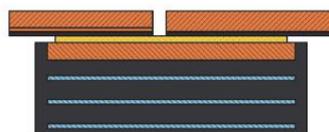
Tipo C:

Appoggio elastomerico con lamiere di fissaggio esterne (il fissaggio è solo indicativo)



Tipo D:

Appoggio elastomerico armato con PTFE vulcanizzato superiormente e piastra in acciaio esterna



Tipo E:

Appoggio elastomerico armato con superficie di scorrimento acciaio/PTFE/acciaio



Tipo F:

Appoggio elastomerico non armato anche in strisce (tipo 'RG')

**le tipologie sopraindicate possono essere combinate*

DATI TECNICI

PRESTAZIONE

| <u>Elastomero NR</u> | Unità di misura | Valori |
|--|-----------------|------------------------------|
| Resistenza a trazione | MPa | ≥ 16 |
| Allungamento a rottura | % | ≥ 425 |
| Deformazione residua dopo compressione del 25% 24 h 70°C | % | ≤ 30 |
| Variazione della durezza dopo invecchiamento artificiale | IRDN | -5/+10 |
| Variazione della resistenza a trazione dopo invecchiamento artificiale | % | ± 15 |
| Variazione dell'allungamento a rottura dopo invecchiamento | % | ± 25 |
| Resistenza all'ozono (25 ppcm 30% - 96 h 40°C) | --- | Nessuna lacerazione visibile |
| Temperatura d'esercizio | °C | -25 +70 |
| Attacco gomma metallo | N/mm | ≥ 7 |
| Modulo G | MPa | 0,9 |

Lamiera in acciaio S 235JR

| | Unità di misura | Valori |
|-------------------------|-----------------|--------|
| Resistenza a trazione | MPa | ≥ 360 |
| Tensione di snervamento | MPa | ≥ 235 |
| Allungamento a rottura | % | ≥ 19 |



Piastra 'RGA' (tipo A e B)



Piastra 'RG' (tipo F)

GIUNTI DI DILATAZIONE PER PONTI ED IMPALCATI STRADALI

(giunti di dilatazione da 25 mm a 160 mm)



SERIE JOINTFLEX M ...

Giunti di dilatazione in gomma armata



Caratteristiche particolari

I giunti di dilatazione Jointflex si compongono di un elemento in gomma rinforzato con armature metalliche (UNI CNR 10018), completamente conglobate nella gomma in modo da essere protette dalla corrosione. Sono disponibili 3 modelli in grado di assorbire movimenti relativi di 50, 100 e 200 mm degli impalcati a cui vengono fissati. Perfettamente impermeabili vengono ancorati alla struttura con idonei tirafondi chimici. Gli elementi deformabili in gomma sono vulcanizzati a due piatti in acciaio tipo SJ275 (ex FE 430) laminato a freddo a norma UNI 7070 e l'attacco gomma acciaio è superiore a 10 N/mm. Il particolare disegno del tappeto in gomma rende silenzioso il transito degli autoveicoli, inoltre il tipo di gomma impiegata è resistente all'abrasione e alle sollecitazioni particolarmente gravose causate da pneumatici e catene. Inoltre è in grado di restare inalterato all'aggressione dell'olio, della benzina, del sale, nonché del gelo, ed all'esposizione diretta dei raggi solari.

Colore standard:

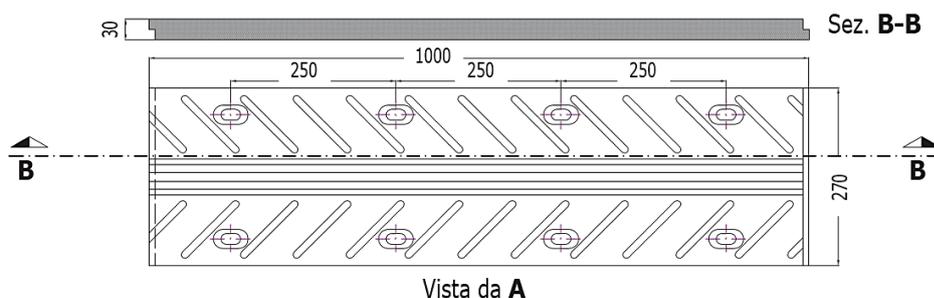
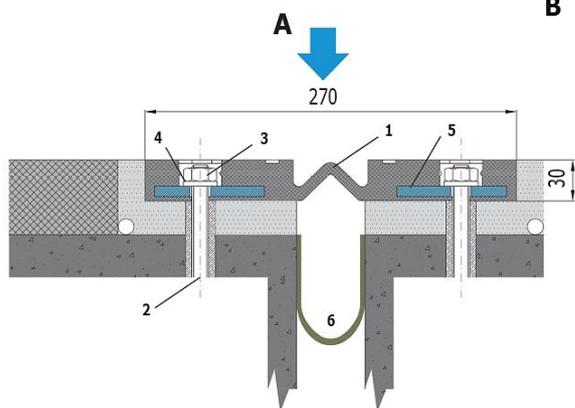
NERO

Lunghezza di produzione:

1 m

JOINTFLEX M 50

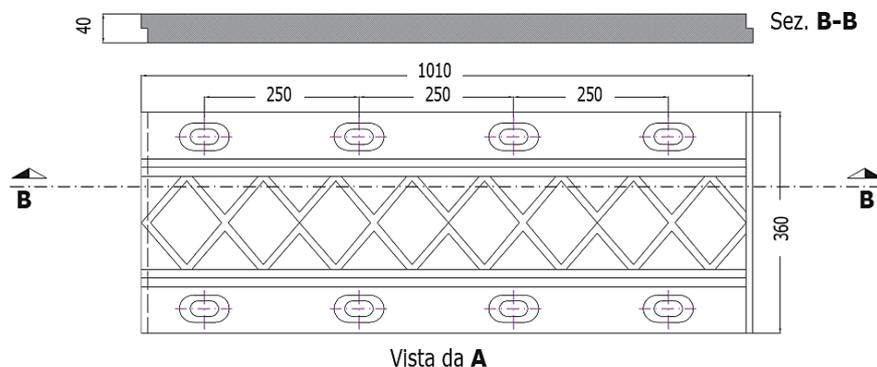
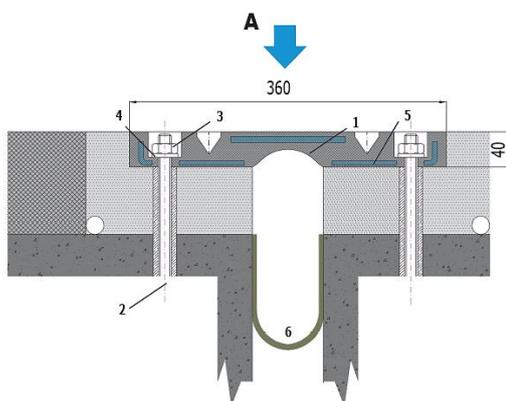
| Profilo | Movimento |
|----------------|--------------|
| Jointflex M 50 | 50 (± 25) mm |



- | | |
|----------------------------------|------------------------|
| 4. Jointflex M 50 1000x270x30 mm | 7. Rondella Ø 12 |
| 5. Tirafondo M 12x200 | 8. Lamiera in acciaio |
| 6. Dado M 12 | 9. Scossalina in gomma |

JOINTFLEX M 100

| Profilo | Movimento |
|-----------------|---------------|
| Jointflex M 100 | 100 (± 50) mm |



- | | |
|-----------------------------------|------------------------|
| 1. Jointflex M 100 1000x360x40 mm | 4. Rondella Ø 16 |
| 2. Tirafondo M 16x250 | 5. Lamiera in acciaio |
| 3. Dado M 16 | 6. Scossalina in gomma |

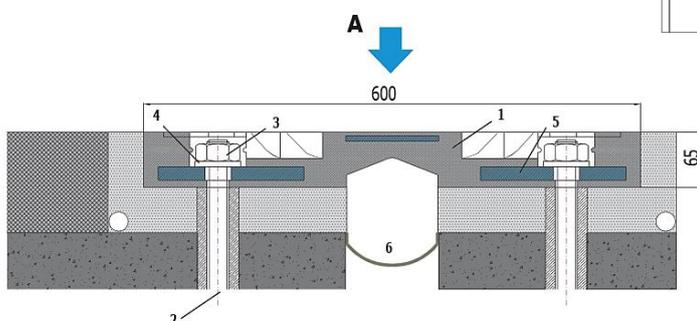
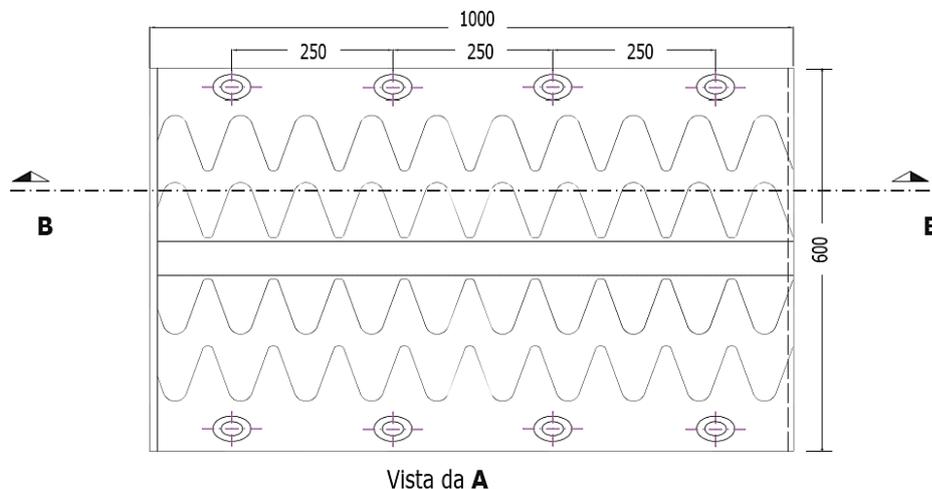
SERIE JOINTFLEX M ...

Giunti di dilatazione in gomma armata

JOINTFLEX M 200

| Profilo | Movimento |
|-----------------|----------------|
| Jointflex M 200 | 200 (± 100) mm |

65  Sez. B-B



1. Jointflex M 200 1000x600x65 mm
2. Tirafondo M 16x250
3. Dado M 16
4. Rondella Ø 16
5. Lamiera in acciaio
6. Scossalina in gomma

DATI TECNICI

Caratteristiche chimico-fisiche gomma:

| | Unità di misura | Valori | Metodologia di prova UNI |
|--|-------------------|---------------------------|--------------------------|
| Durezza nominale | Shore A3 | 60 | 868 |
| Resistenza a trazione | Shore A3 | 55 ÷ 65 | |
| Durezza nominale | Shore A3 | ± 5 | |
| Carico di rottura | N/mm ² | > 15,5 | 6065 |
| Allungamento a rottura | % | > 450 | 6065 |
| Deformazione residua dopo compressione del 25% 24 h 70°C | % | < 20 | 4913 |
| Deteriorazione termica dopo 96h a 70°C max variazione di durezza | Shore A3 | ± 10 | 5408 |
| Max variazione di resistenza a rottura | % | - 15 | 5408 |
| Max variazione allungamento % a rottura | % | - 20 | 5408 |
| Resistenza all'ozono (50 ppcm 30% di allungamento 96 h 40°C) | --- | Screpolature non visibili | 6067-6068 |
| Temperatura limite di fragilità | °C | < -25 | 7320 |
| Attacco gomma metallo | N/mm | > 10 | 5405 |
| Modulo G | N/mm ² | 0,9 | CNR 10018 |
| Tolleranza su modulo | % | ± 15 | |

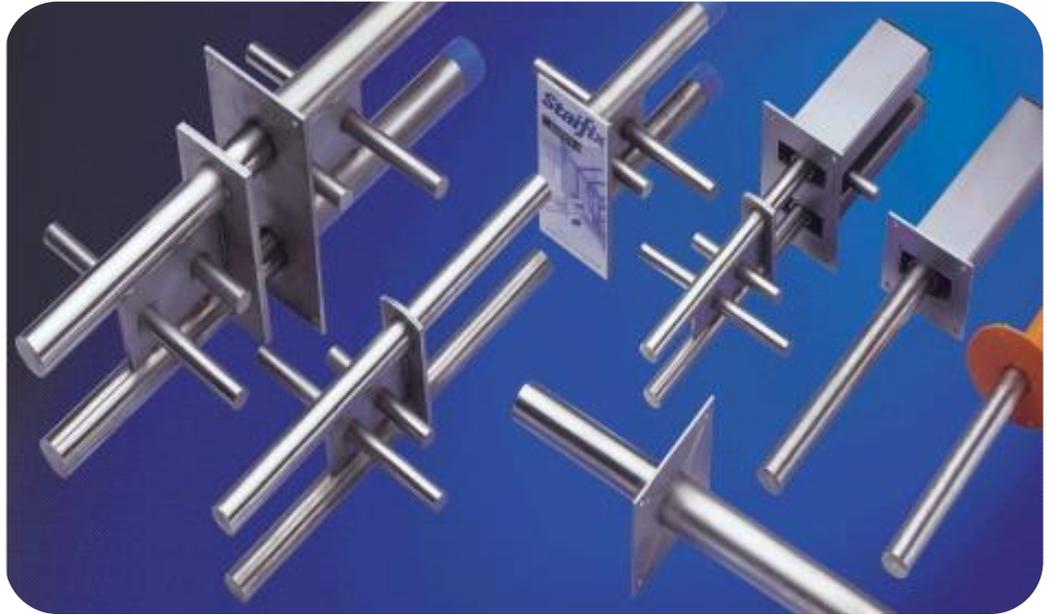
Caratteristiche chimico-fisiche acciaio (armatura):

| | Unità di misura | Valori | Metodologia di prova UNI |
|--------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------|
| Tensione di rottura a trazione | N/mm ² | R > 430 | 10025 |
| Tensione di snervamento | N/mm ² | R _s > 275 | 10025 |
| Allungamento a rottura | % | A > 23% | 10025 |

CONNETTORI A TAGLIO

A spinotto singolo e a spinotto doppio – Serie STAIFIX

A taglio termico per balconi – Serie ET, STC, STS, SHEARFIX



La soluzione per il trasferimento degli sforzi di taglio in presenza dei giunti di dilatazione



Connettori a taglio a spinotto doppio e a spinotto singolo

Caratteristiche particolari

I connettori a taglio Staifix vengono utilizzati per trasferire l'azione di taglio in corrispondenza dei giunti di dilatazione o di ripresa nelle strutture in calcestruzzo armato gettate in opera. In particolare possono risolvere vantaggiosamente lo schema di raddoppio strutturale in corrispondenza dei giunti nelle strutture intelaiate, rappresentando una valida alternativa ai tradizionali metodi di giunzione realizzati mediante semplici spinotti, innesti a chiave o selle Gerber.

La gamma di connettori a taglio Staifix è molto ampia per rispondere a qualunque esigenza di portata ottimizzandone i costi, sono disponibili connettori, per elevate portate, a singolo spinotto (HLD) ed a doppio spinotto (DSD). La serie DSD(Q) con prodotti standard può trasferire sforzi di taglio fino a 950 kN. Sono altresì disponibili connettori a spinotto singolo per portate più contenute (ESD/Q ed ED).

I connettori a taglio Staifix con la versione 'Q', consentono oltre al movimento lungo l'asse del connettore anche uno scorrimento in direzione trasversale (movimento bidirezionale).



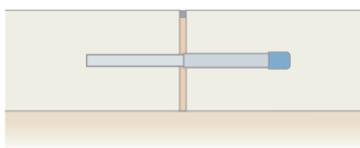
Materiale:

I connettori a taglio Staifix sono realizzati con acciai inox con microstruttura austenitica e duplex austeno ferritica. L spinotto è realizzato in acciaio inox duplex (EN 1.4462) mentre le altre parti sono realizzate in acciaio inox (EN 1.4301).

ESEMPI DI APPLICAZIONE

SOLUZIONI MEDIANTE SISTEMI TRADIZIONALI

a) Platea di fondazione



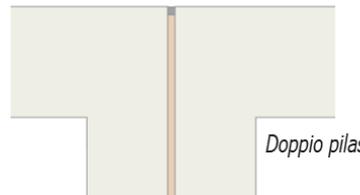
Spinotto singolo

b) Parete



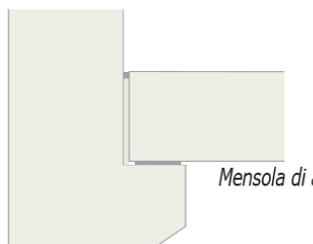
Giunto a 'chiave'

c) Giunto strutturale di dilatazione



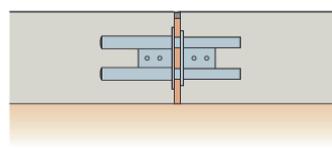
Doppio pilastro

c) Giunto strutturale di dilatazione

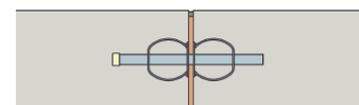


Mensola di appoggio

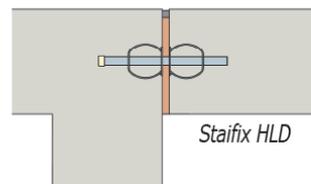
SOLUZIONI MEDIANTE CONNETTORI STAIFIX



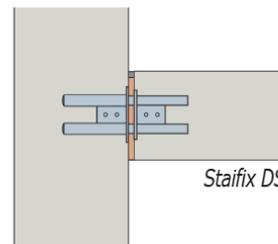
Staifix DSD



Staifix HLD



Staifix HLD

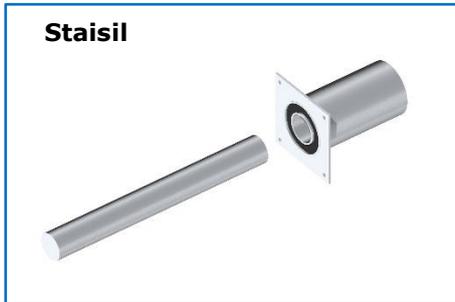
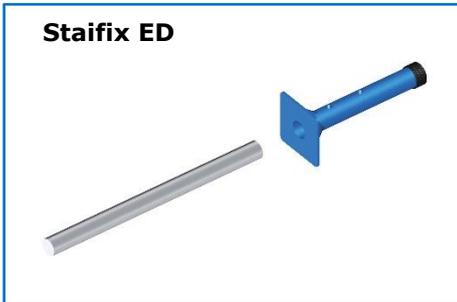
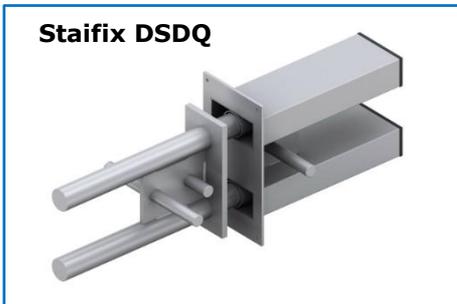


Staifix DSD

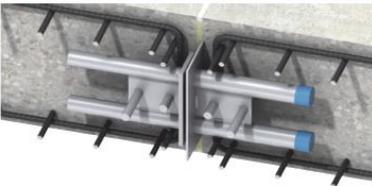
SERIE STAIFIX

Connettori a taglio a spinotto doppio e a spinotto singolo

GAMMA DEI CONNETTORI



Oltre ai tradizionali connettori a taglio a doppio spinotto Staifix DSD(Q), sono stati introdotti i connettori a taglio a spinotto singolo di portata elevata tipo Staifix HLD(Q), con prestazioni paragonabili ai connettori DSD(Q) ottimizzando i costi di produzione. Completano la gamma i connettori semplici a spinotto singolo per trasferire azioni di taglio più contenute della serie ESD(Q), ED e Staisil (connettore acustico).



PER APPROFONDIMENTI TECNICI E DIMENSIONAMENTO NON ESITATE A RICHIEDERE I CATALOGHI TECNICI COMPLETI DELLA LINEA JOINT PER L'INGEGNERIA STRUTTURALE



STAIFIX connettori a taglio spinotto singolo



STAIFIX connettori a taglio spinotto doppio

SERIE ET – CONNETTORE A TAGLIO TERMICO

Connettori a taglio termico per balconi (Applicazioni: solaio in c.a./balcone in c.a.)



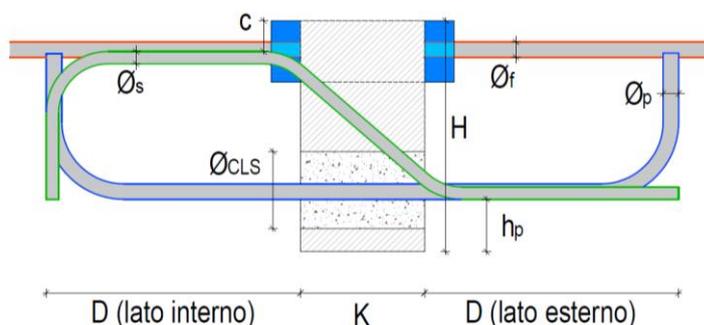
Caratteristiche particolari

Il sistema modulare ET è un componente strutturale ad alte prestazioni termiche, per opere realizzate in c.a. come collegamento tra balcone esterno e soletta interna. I sistemi sono costituiti da uno strato isolante in EPS200AE GRAFITE, armatura a taglio in acciaio INOX 304L ed armatura inferiore a compressione in acciaio B450C, rivestita da nocciolo in calcestruzzo fibrorinforzato C45/55.

Strutturalmente i connettori ET consentono il trasferimento di taglio e momento tra soletta esterna e interna. Questi sistemi sono adatti per disposizioni rettilinee e ad angolo, sia interno che esterno.

Prodotto in elementi lunghi un metro con armatura passo 20 cm, facili da trasportare, posizionare ed armare. Elementi standard disponibili in spessori da 8 e 12 cm con altezza variabile da 16 cm fino a 32 cm.

SEZIONE TIPO – CONNETTORE “ET”



| Modello | ET 6-8 | ET 6-12 | ET 8-8 | ET 8-12 | ET 10-8 | ET 10-12 | ET mini 8 | ET mini 12 |
|---|--------|---------|--------|---------|---------|----------|-----------|------------|
| Altezza [H(mm)] | var. | var. | var. | var. | var. | var. | var. | var. |
| Spessore isolante [K(mm)] | 80 | 120 | 80 | 120 | 80 | 120 | 80 | 120 |
| Copriferro superiore [c(mm)] | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 20 | 20 |
| Copriferro inferiore [h _p (mm)] | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 30 | 30 |
| Diametro ferro a taglio [Ø _s (mm)] | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 6 | 6 |
| Diametro ferro a compressore [Ø _p (mm)] | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 |
| Lunghezza estensione armature [D(mm)] | 200 | 200 | 200 | 200 | 250 | 250 | 150 | 150 |
| Diametro ferro a trazione [Ø _f (mm)] | var. | var. | var. | var. | var. | var. | var. | var. |
| Diametro cilindro di calcestruzzo [Ø _{CLS} (mm)] | 55 | 55 | 55 | 55 | 70 | 70 | 45 | 45 |
| Lunghezza totale [L(mm)] | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Passo elementi parziali [p(mm)] | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 250 | 250 |

SERIE ET – CONNETTORE A TAGLIO TERMICO

Connettori a taglio termico per balconi (Applicazioni: solaio in c.a./balcone in c.a.)

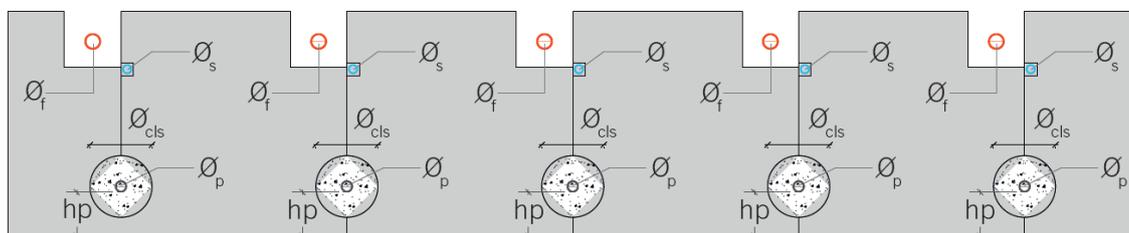
Vantaggi in esercizio:

- Coibentazione termica continua ed uniforme;
- Estrema facilità di finitura (incollaggio ed impermeabilizzazione di facile esecuzione);
- Durabilità nel tempo pari a quella della struttura nelle peggiori condizioni climatiche;
- Inalterabilità, in quanto è costituito esclusivamente da elementi imputrescibili, inattaccabili da muffe e batteri, non igroscopici e stabili dimensionalmente;
- Riduzione del rischio danni agli immobili dovuti alla formazione di efflorescenze e termoforesi;
- Forte risparmio energetico, fino al 20% su un edificio in classe A;
- Antisismicità (tutti gli elementi soddisfano i requisiti di antisismicità).

Vantaggi operativi:

- L'elevata leggerezza e compattezza degli elementi consentono un'estrema facilità nel trasporto, movimentazione e posa in opera;
- Semplicità di posa in opera;
- Compatibilità con le tipologie costruttive tradizionali: può essere impiegato anche ove non previsto a progetto senza ricorrere ad un'importante riprogettazione delle armature;
- Elevata flessibilità di impiego, con possibilità di realizzare elementi progettati "ad hoc";
- Presenza di un canale in plastica integrata di distanziali per la corretta posa dell'armatura superiore in opera.

POSIZIONE DEI FERRI

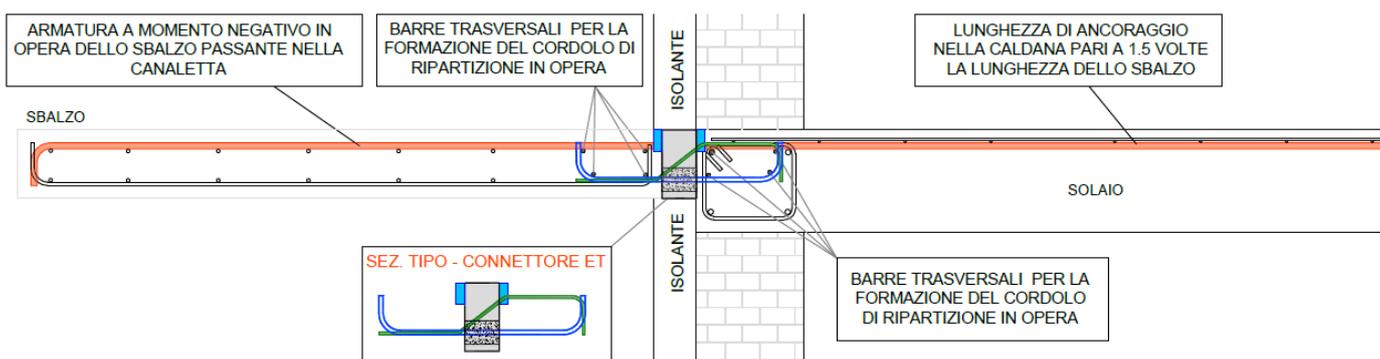


Il connettore termico ET è stato sviluppato in modo che risponda ampiamente a tutti i requisiti imposti dall'agenzia CasaClima in termini di:

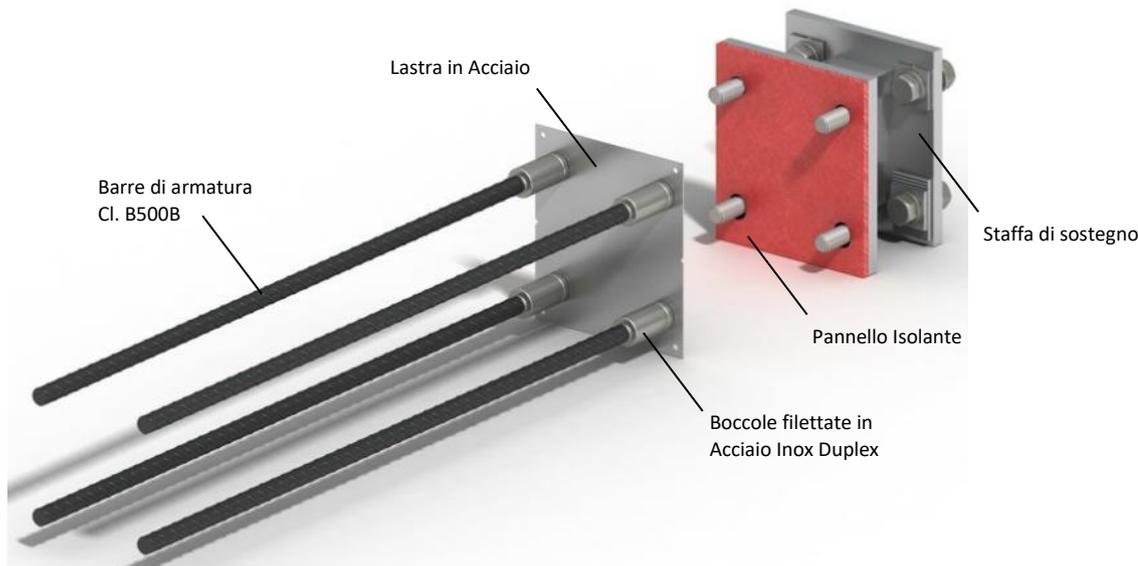
- **Isolamento termico**, in quanto è un elemento a taglio con strato di isolamento di $\lambda=0,031 \text{ W/mK} < 0,040 \text{ W/mK}$ con spessore minimo di 8 cm;
- **Benessere termoigrometrico** in quanto la sua applicazione consente sempre di ottenere temperature superficiali interne superiori ai 17°C.

| Conducibilità equivalente λ_{eq} (W/mK) | Modello | | | | | | | |
|---|---------|---------|--------|---------|---------|----------|-----------|------------|
| | ET 6-8 | ET 6-12 | ET 8-8 | ET 8-12 | ET 10-8 | ET 10-12 | ET mini 8 | ET mini 12 |
| Altezza H (mm) | 140 | - | - | - | - | - | 0.09 | 0.12 |
| | 160 | 0.11 | 0.15 | 0.11 | 0.15 | - | - | - |
| | 200 | 0.09 | 0.12 | 0.09 | 0.12 | 0.11 | 0.15 | - |
| | 240 | 0.08 | 0.10 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 0.12 | - |
| | 280 | 0.07 | 0.09 | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 0.11 | - |
| | 320 | - | - | - | - | 0.08 | 0.10 | - |

ESEMPIO DI POSA - CONNETTORE "ET"



Connettori a taglio termico per applicazioni Acciaio - Calcestruzzo



Caratteristiche particolari:

Il sistema STC è indicato nelle connessioni tra elementi strutturali in acciaio (balconi, ...) e solette in cemento armato e modellato termicamente per ridurre la trasmissione di calore tra interno ed esterno.

Risulta costituito da 3 componenti: sistema di ancoraggio, pannello isolante e staffa di sostegno; questo permette di sincronizzare l'installazione delle parti del dispositivo con le fasi di costruzione, riducendo il rischio di danneggiamento delle singole unità. Non è necessario tagliare le casseforme in corrispondenza del connettore: la lastra Inox viene inchiodata alla cassaforma tramite gli appositi fori.

La lunghezza del braccio della staffa è variabile, progettato su misura per ogni caso specifico con l'intenzione di non creare problemi di coesistenza con il rivestimento esterno.

I fori per l'inserimento dei bulloni di connessione sono asolati, semplificando l'allineamento alla quota voluta senza necessità di inserire spessori di livellamento.

Caratteristiche dei materiali:

Sistema di ancoraggio:

- barre di armatura classe B500B fornite fissate a boccole filettate in Acciaio Inox Duplex
- Lamina quadrata in Acciaio Inox

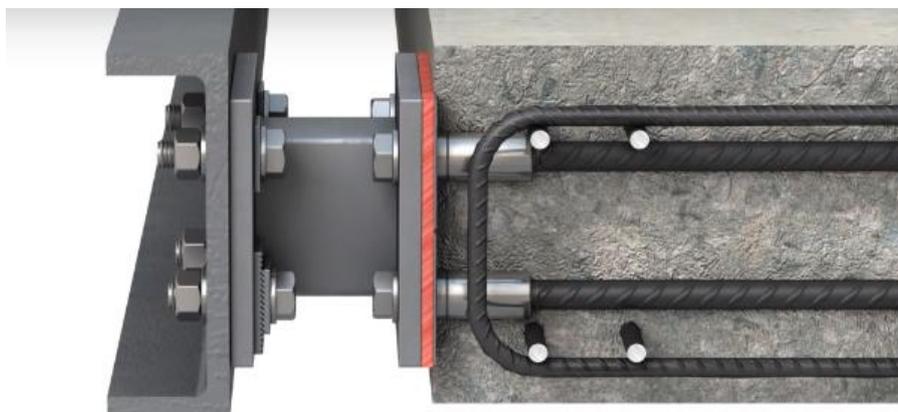
Staffa di sostegno:

Acciaio S355 ad alto tenore di Carbonio zincato a caldo (tipo STC); su richiesta in Acciaio Inox (tipo SSTC)

Pannello termico:

Materiale polimerico GRP
 fattore di temperatura 0.79
 trasmittanza termica 0.422 W/mK

Disponibili per spessore di soletta da 175 mm a 425 mm; e bullonatura M16, M20 o M24.



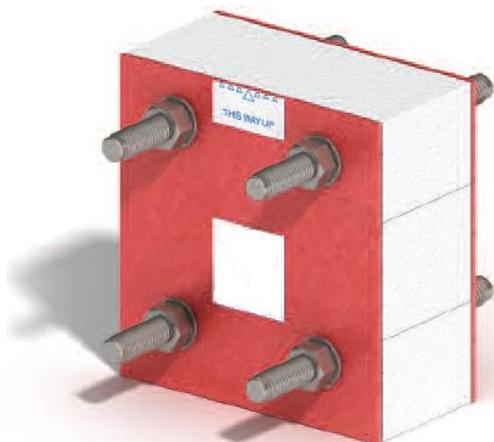
Sistema progettato secondo la EN 1993 (Eurocodice 3) con marcatura CE in accordo con la BS EN 1090 parte 1.

Riferimento Prodotto

STC16 - 150 - 320

Riferimento standard del prodotto Lungh. braccio staffa

Connettori a taglio termico per applicazioni Acciaio - Acciaio



Caratteristiche particolari:

Il sistema STS è indicato nelle connessioni tra elementi strutturali in acciaio (balconi, ...) e modellato termicamente per ridurre la trasmissione di calore tra interno ed esterno.

La forma compatta del sistema di fissaggio garantisce un'ottima resistenza sia a trazione che a compressione e idonea per una vasta gamma di applicazioni grazie alla distanza tra i fissaggi variabile, come da richiesta.

Il dispositivo è provvisto di 4 bulloni di fissaggio avvolti da un pannello isolante in poliestere, e di un ulteriore strato isolante in materiale polimerico su entrambe le interfacce.

Bulloni disponibili in tre versioni: M16, M20 e M24.

Caratteristiche dei materiali:

Sistema di fissaggio:

- Bullonatura superiore in Acciaio Inox 316
- Bullonatura inferiore in Acciaio ad alto tenore di Carbonio zincato a caldo (tipo STS); su richiesta in Acciaio Inox 316 (tipo SSTS)

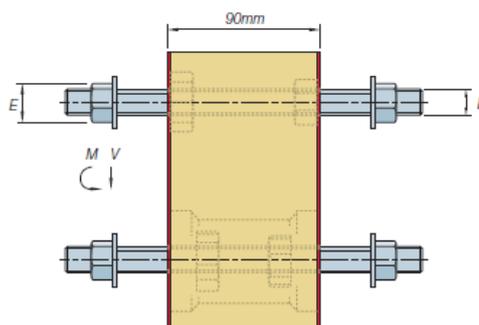
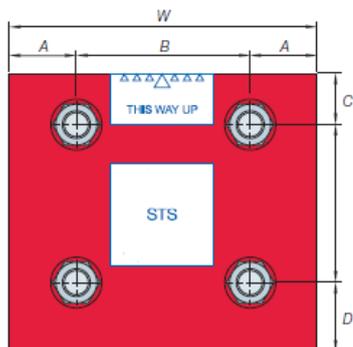
Pannello isolante centrale: polistirene espanso

Strato isolante esterno:

Materiale polimerico GRP
 fattore di temperatura 0.91
 trasmittanza termica 0.222 W/mK

Disponibili per spessore di soletta:
 da 140 mm a 420 mm per STS 16 e STS 20;
 da 170 mm a 435 mm per STS 24.

Sistema progettato secondo la EN 1993 (Eurocodice 3) con marcatura CE in accordo con la BS EN 1090 parte 1.



Riferimento Prodotto

STS 16 - 150

Riferimento standard del prodotto Distanza verticale tra i fissaggi

DATI TECNICI

| Tipo | W [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| STS 16 | 180 | 40 | 100 | 30 | 40 | 24 | M16 |
| STS 20 | 180 | 40 | 100 | 30 | 40 | 30 | M20 |
| STS 24 | 190 | 37.5 | 115 | 40 | 45 | 36 | M24 |

SERIE SHEARFIX

Rinforzo a taglio per problemi di punzonamento



Materiale:

Il sistema Shearfix rappresenta la soluzione ideale ai problemi di progettazione legati al punzonamento. Consiste in ancoraggi a doppia testa saldati a traversine, posizionati intorno ad un pilastro di qualunque forma.

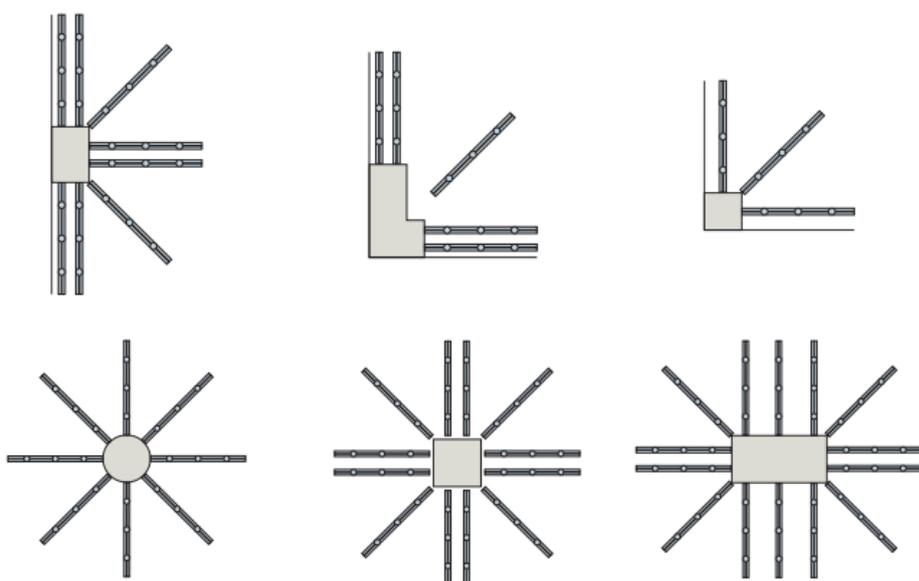
Le traversine sono prodotte con strisce di acciaio larghe 16 mm leggermente distanziate per permettere il passaggio del calcestruzzo durante le fasi di getto.

Gli ancoraggi hanno la testa lavorata a caldo fino a raggiungere un diametro pari a 3 volte quello della barra e possono essere prodotti in qualsiasi lunghezza per adattarsi alla profondità della soletta. La distanza tra questi, così come la quantità, la dimensione, gli interassi e la disposizione sono fattori calcolati caso per caso.

Caratteristiche particolari:

- Ancoraggi disponibili in sei diametri (10, 12, 14, 16, 20 e 24 mm) per vari requisiti di carico
- Resistenza caratteristica a snervamento dell'acciaio del sistema pari a 500 N/mm²
- Rispetto ai tradizionali rinforzi a taglio, il sistema è prefabbricato riducendo notevolmente i tempi di installazione
- La fessura tra le traversine fa sì che il sistema possa essere inchiodato alla cassaforma quando si effettua il fissaggio "dal basso verso l'alto" prima di ogni altra armatura

DISPOSIZIONI STANDARD:



Sistema progettato secondo la EN 1992 (Eurocodice 2)

Due possibili tipi di fissaggio:

- "dall'alto verso il basso", dopo la posa delle armature principali
- "dal basso verso l'alto", prima della posa delle armature principali

Riferimento Prodotto

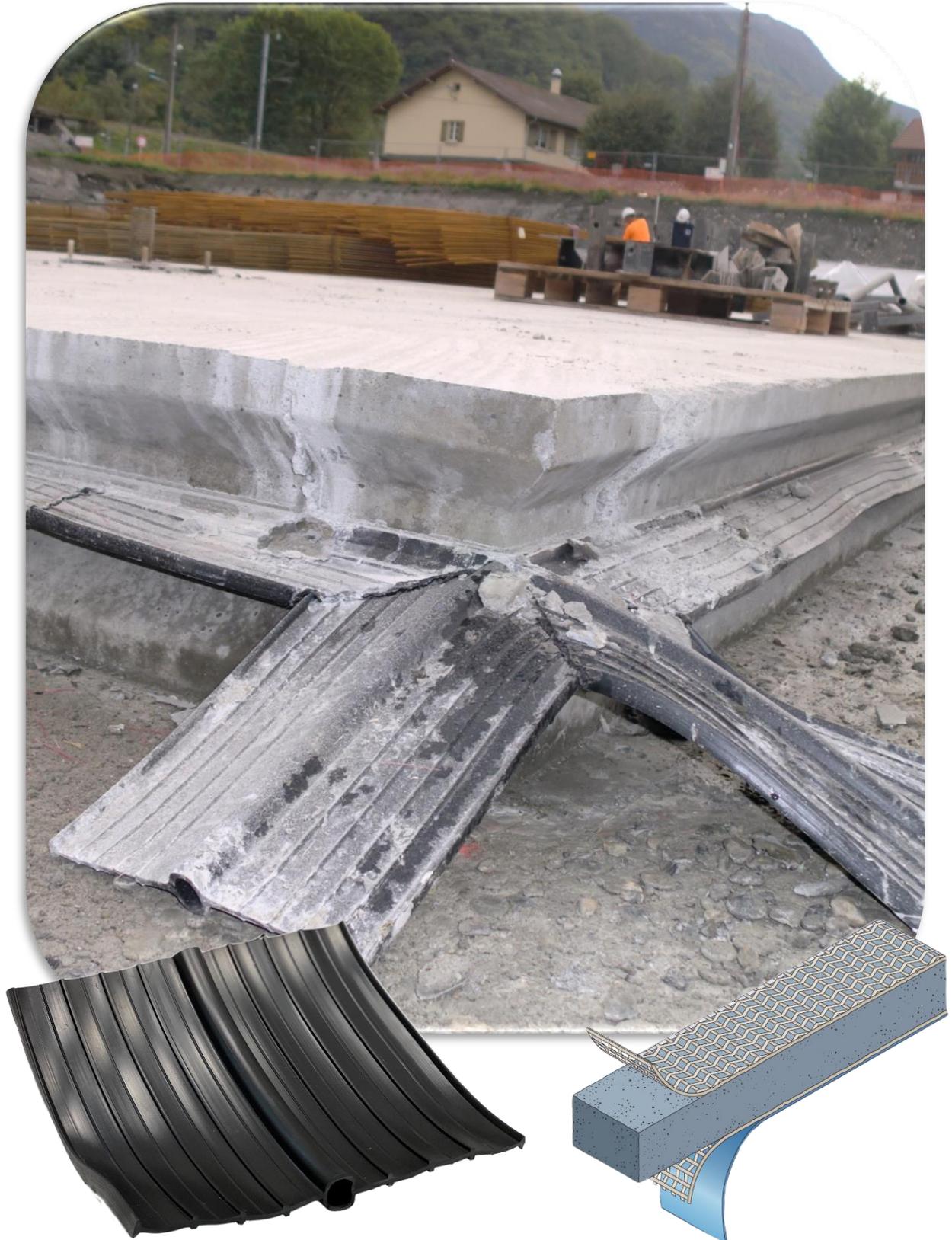
AS12-150-3@180

Dove:

AS = Codice Shearfix
 12 = Diametro ancoraggio
 150 = Lunghezza ancoraggio
 3 = Numero di ancoraggi
 180 = Interasse ancoraggi

Nota: Traversine fornite con parte a sbalzo di 0.5d (d = spessore soletta) e interasse tra gli ancoraggi di 0.75d.

PROFILI WATERSTOP IN PVC E CORDOLI BENTONITICI IDROESPANSIVI



PROFILI WATERSTOP

Giunti di tenuta per diaframmi e riprese di getto di c.a. in opera

Caratteristiche particolari

I waterstop JOINT in PVC plastificato sono profili impermeabili con elevate proprietà meccaniche ed elastiche in grado di assicurare una perfetta tenuta idraulica ed un'elevata capacità di assorbimento delle sollecitazioni meccaniche. Sono applicati all'interno di strutture in calcestruzzo quali diaframmi, solette, dighe, vasche, fondazioni, per impedire il passaggio di acqua lungo le riprese e le interruzioni dei getti di cemento armato. Sono dimensionati per resistere alle sollecitazioni cui è sottoposta la struttura in fase di assestamento e per adattarsi ai movimenti dovuti all'escursione termica (dilatazione e contrazione). I giunti waterstop in PVC hanno una elevata resistenza all'azione aggressiva delle soluzioni acido alcaline, all'invecchiamento ed alle acque salmastre. Su richiesta è possibile realizzare profili con speciali mescole resistenti ad olii ed idrocarburi.

I vari tipi di profili sono stati progettati in funzione del loro specifico impiego: la larghezza del giunto WATERSTOP è proporzionale allo spessore del getto di cemento mentre lo spessore è in funzione della pressione idrostatica che agisce sul manufatto. La completa gamma di profili disponibili permette di soddisfare tutte le esigenze progettuali. I waterstop possono essere perfettamente uniti e saldati con una rapida operazione che richiede solamente l'impiego di una lama riscaldata.

Colore standard:

NERO

Lunghezza di produzione:

25 m (50 m)

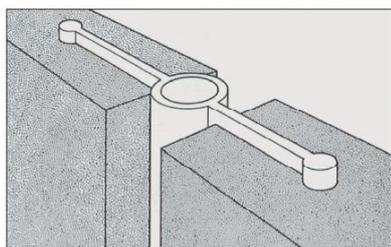
CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

| | Norma | Unità | Valore |
|------------------------|-------------------|--------------------|--------|
| Densità | UNI EN ISO 1183-1 | gr/cm ³ | 1,43 |
| Durezza | UNI EN ISO 868 | Shore A | 75 |
| Resistenza a trazione | UNI EN ISO 527 | MPa | 13 |
| Allungamento a rottura | UNI EN ISO 527 | % | 300 |

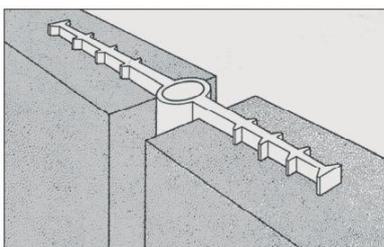


GIUNTI DI DILATAZIONE

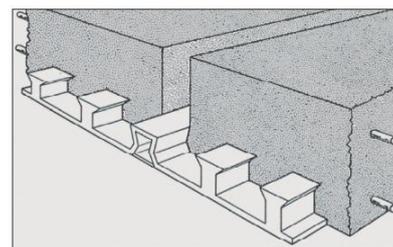
Tipo AC



Tipo ACL

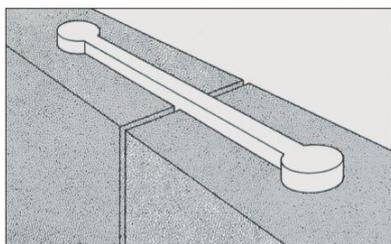


Tipo DT

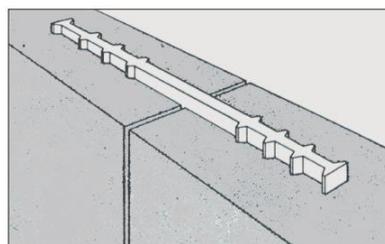


GIUNTI DI RIPRESA

Tipo BR



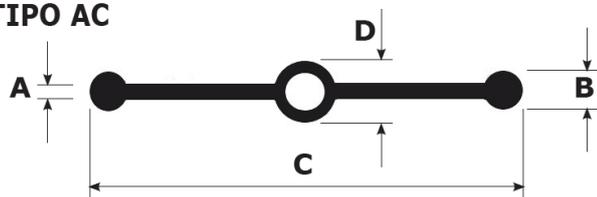
Tipo BRL



PROFILI WATERSTOP

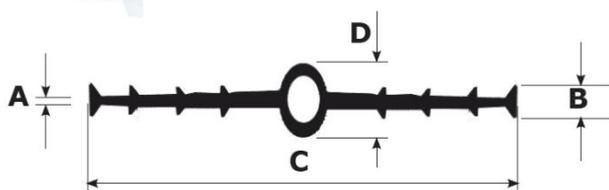
Giunti di tenuta per diaframmi e riprese di getto di c.a. in opera

TIPO AC



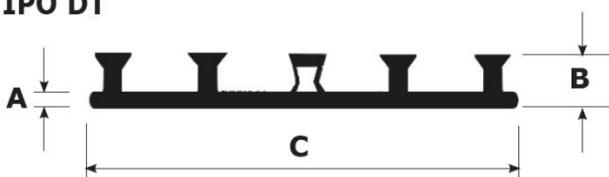
| Codice | A | B | C | D | E* |
|----------|----|----|-----|----|------|
| AC 150 | 5 | 14 | 150 | 23 | 20 m |
| AC 210 | 10 | 24 | 210 | 32 | 45 m |
| AC 230/5 | 5 | 17 | 230 | 22 | 30 m |
| AC 230/8 | 8 | 23 | 230 | 30 | 45 m |
| AC 300 | 10 | 26 | 300 | 35 | 60 m |

TIPO ACL



| Codice | A | B | C | D | E* |
|---------|---------|----|-----|----|------|
| ACL 150 | 2,5 | 13 | 150 | 32 | 10 m |
| ACL 200 | 2 ÷ 3,5 | 8 | 200 | 30 | 15 m |
| ACL 220 | 3 ÷ 4 | 10 | 220 | 33 | 20 m |
| ACL 300 | 4 | 12 | 300 | 32 | 35 m |
| ACL 360 | 4 ÷ 7 | 20 | 360 | 43 | 40 m |
| ACL 440 | 5 ÷ 8 | 18 | 440 | 50 | 50 m |

TIPO DT



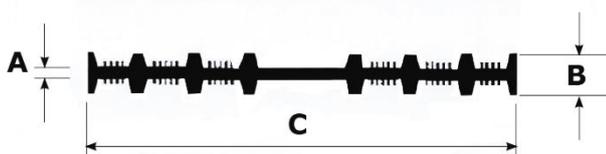
| Codice | A | B | C | E* |
|--------|-------|------|-----|------|
| DT 150 | 7 | 40 | 150 | 30 m |
| DT 230 | 4 | 18 | 230 | 20 m |
| DT 320 | 4 | 23 | 320 | 35 m |
| DT 360 | 7 ÷ 9 | 35,5 | 360 | 50 m |

TIPO BR



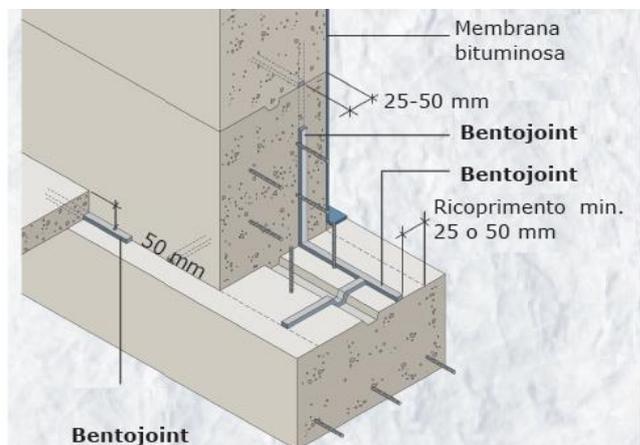
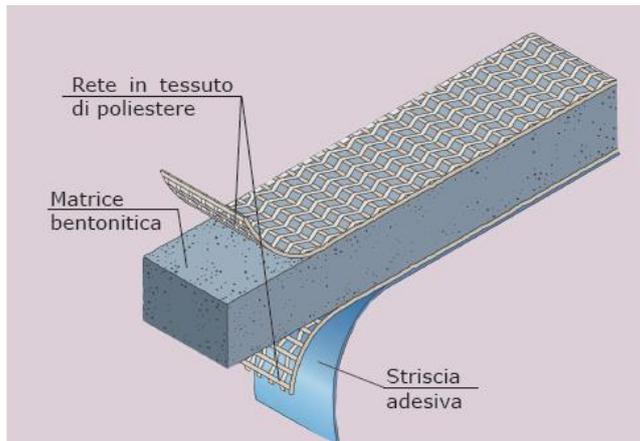
| Codice | A | B | C | E* |
|-----------|----|----|-----|------|
| BR 150 | 10 | 20 | 150 | 35 m |
| BR 230/5 | 5 | 19 | 230 | 30 m |
| BR 230/10 | 10 | 23 | 230 | 50 m |
| BR 400 | 20 | 40 | 400 | 60 m |

TIPO BRL



| Codice | A | B | C | E* |
|---------|-------|----|-----|------|
| BRL 150 | 3 | 12 | 150 | 15 m |
| BRL 200 | 4 | 10 | 200 | 20 m |
| BRL 300 | 4 ÷ 5 | 11 | 300 | 35 m |

*E = COLONNA D'ACQUA [m]

SERIE BENTOJOINT**Cordolo 'waterstop' idroespansivo a base di bentonite sodica****Caratteristiche particolari**

Cordolo "waterstop" idroespansivo a base di bentonite sodica. La bentonite sodica o montmorillonite è una particolare argilla naturale con spiccate caratteristiche colloidali. La sua qualità fondamentale è quella di rigonfiare in acqua fino ad occupare un volume parecchie volte superiore a quello del materiale secco e di dar luogo alla formazione di gel tixotropici anche con rapporti bentonite/acqua molto bassi. La capacità della bentonite di rigonfiare in acqua è dovuta allo scambio ionico causato dalla presenza di cationi scambiabili negli strati reticolari della montmorillonite. L'idratazione delle lamelle di bentonite forma un reticolo caotico che sigilla nei confronti delle infiltrazioni d'acqua. Infatti i minuscoli fiocchi di bentonite dispersa, penetrano nelle crepe e nelle cavità e premendo contro il calcestruzzo impediscono all'acqua di infiltrarsi. La capacità di sigillatura aumenta all'aumentare della pressione idrostatica esercitata nei confronti della bentonite, in quanto l'incremento di pressione sulle lamelle di bentonite produce un effetto valvola a sfera (maggiore è la pressione più è compatta la sigillatura). Il processo di espansione è reversibile e non produce implicazioni sul possibile impiego del cordolo Bentojoint. Una volta posato in opera, il cordolo Bentojoint non si sposta né si deteriora.

Applicazioni

Il cordolo Bentojoint può essere utilizzato nella realizzazione di strutture in calcestruzzo armato, sia gettate in opera che prefabbricate; in particolare è adatto per le seguenti applicazioni:

- Riprese di getto sia verticali che orizzontali;
- Volte sotterranee;
- Tunnel;
- Impianti per il trattamento delle acque;
- Impianti di depurazione.



Cordolo 'waterstop' idroespansivo a base di bentonite sodica

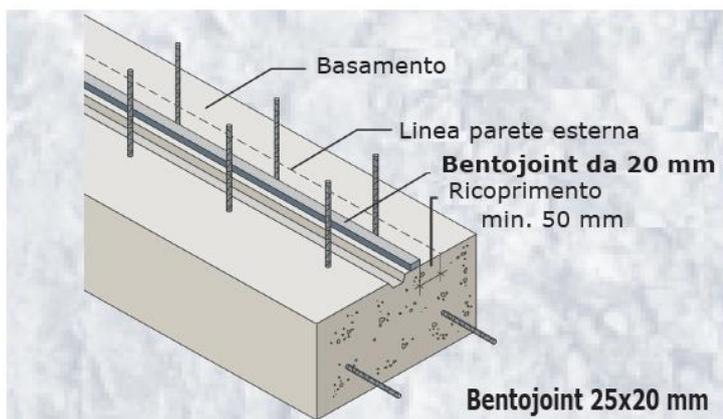
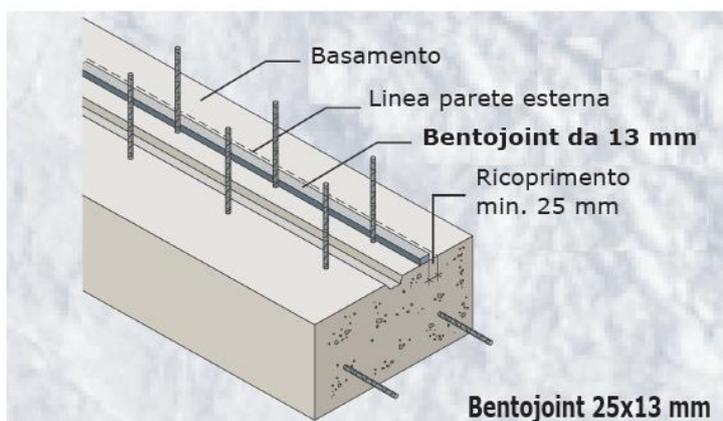
Caratteristiche tecniche

| | | |
|---|-------------------------|---------------------|
| Peso specifico | 1,75 gr/cm ³ | ASTM D-71 |
| Punto di rammollimento | 100 °C | ASTM D-30 |
| Temperatura d'accensione | Nessuna | ASTM D-93-97 |
| Temperatura di applicazione | da -18°C a 110°C | |
| Temperatura di esercizio | da -40°C a 110°C | |
| Colore | Grigio | |
| Resistenza a rottura | 31,5 kg | |
| Allungamento % a rottura | 50 % | ASTM D-638 Tipo 4 |
| Prova con carico idraulico (colonna di 30 m acqua) su giunto di ripresa | Nessuna infiltrazione | ASTM D-751 Metodo A |

Test di migrazione dell'acqua

| Pressione [kg/cm ²] | Altezza colonna d'acqua [m] | Tempo [ore] | Durata test [ore] | Risultato |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|-----------------------------|
| 0,35 | 3,50 | 24 | 24 | NO inflit. H ₂ O |
| 0,70 | 7,04 | 24 | 48 | NO inflit. H ₂ O |
| 1,05 | 10,54 | 24 | 72 | NO inflit. H ₂ O |
| 1,40 | 14,05 | 24 | 96 | NO inflit. H ₂ O |
| 1,75 | 17,58 | 24 | 120 | NO inflit. H ₂ O |
| 2,10 | 21,09 | 24 | 144 | NO inflit. H ₂ O |
| 2,45 | 24,59 | 24 | 168 | NO inflit. H ₂ O |
| 2,81 | 28,13 | 24 | 192 | NO inflit. H ₂ O |
| 3,16 | 31,63 | 24 | 240 | NO inflit. H ₂ O |

Disponibili prove eseguite da Centro di Certificazione e Analisi Comportamentale CSI di Bollate (MI)



Condizioni di fornitura

Cordolo Bentojoint sez. **25x13 mm**, confezionato in cartoni da 61,00 m (10 rotoli da 6,10 m) oppure in bancali da 30 cartoni (1830 m);
Cordolo Bentojoint sez. **25x20 mm**, confezionato in cartoni da 40,00 m (10 rotoli da 4,00 m) oppure in bancali da 30 cartoni (1200 m).

Posa in opera

1. La superficie su cui deve essere applicato il profilo deve essere regolare. Rimuovere eventuali materiali residui e spazzolare le superfici prima di posare il cordolo Bentojoint. Rimuovere la striscia protettiva dalla parte adesiva.
2. La connessione tra cordoli contigui avviene accostandoli semplicemente testa a testa.
3. Tolto il nastro di protezione della superficie adesiva, si può effettuare il fissaggio del profilo con chiodatura a passo 30 cm.

Il cordolo Bentojoint deve essere posato in modo da garantire un completo ricoprimento di calcestruzzo almeno di 25 mm per il formato da 13 mm e di 50 mm per il formato da 20 mm. Qualora parti di cordolo Bentojoint vengano in contatto prolungato con l'acqua, si raccomanda di eseguire il getto del calcestruzzo solo dopo che il profilo si sia asciugato.

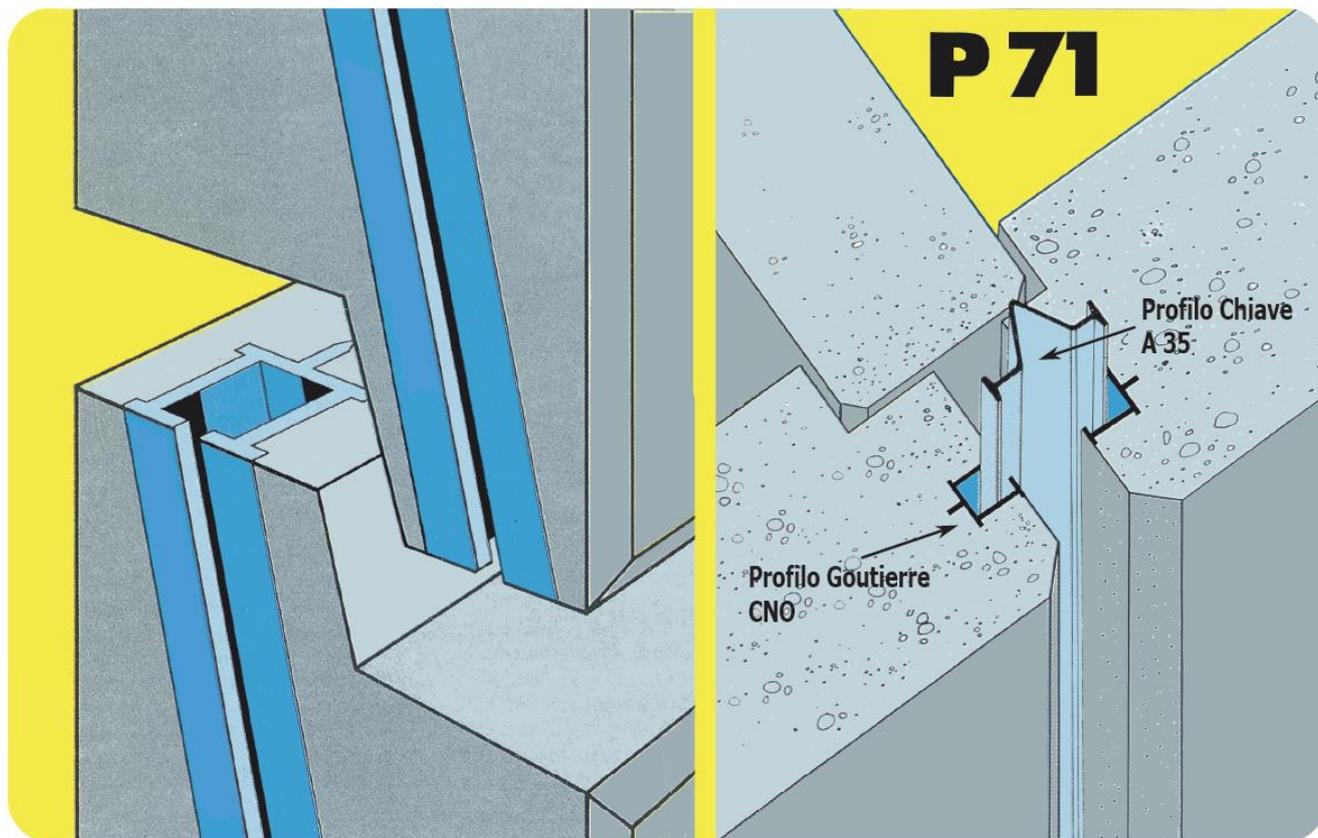


SERIE P 71

Giunti di tenuta per pannelli prefabbricati



Giunti verticali di tenuta per pannelli prefabbricati



Caratteristiche particolari

Il sistema P 71 garantisce la tenuta dei giunti verticali tra i pannelli prefabbricati di facciata. I profili sono realizzati in speciale PVC rigido non plastificato per uso esterno, resistenti ai raggi U.V.

P 71 – Giunto verticale

È composto di 3 elementi, 2 profili GOUTIERRE CNO da annegare nei pannelli durante il getto (con funzione guida) ed un profilo CHIAVE da mettere in opera in cantiere durante il posizionamento dei pannelli (con funzione di barriera all'acqua). Questo sistema elimina l'impiego di sigillanti in opera. Tale sistema è caratterizzato da una notevole semplicità di posa. Grazie alla molteplicità di chiavi disponibili la posa è possibile anche con errori di disallineamento fino a 10 mm.

Colore standard:

Grigio chiaro (bianco a richiesta su quantitativi)

Condizioni di fornitura:

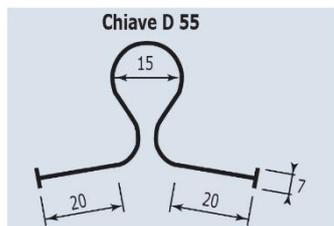
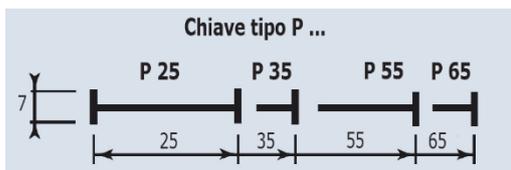
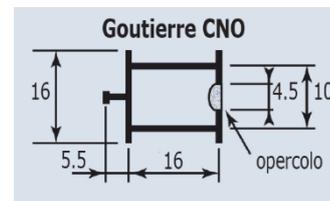
I profili sono forniti in barre dritte (solo i profili CHIAVE tipo P ... vengono forniti in rotoli da 25 m)

Lunghezze standard:

3,10 - 3,60 - 5,00 m (a richiesta si forniscono lunghezze a misura di qualsiasi dimensione)

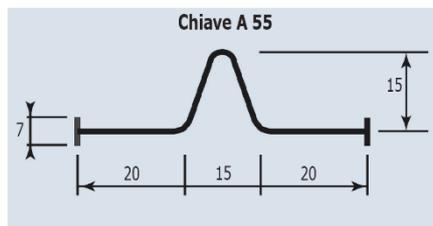
Tolleranze sulle lunghezze:

Profilo Goutierre (+0/-10) mm; Profilo Chiave (-0/+10) mm

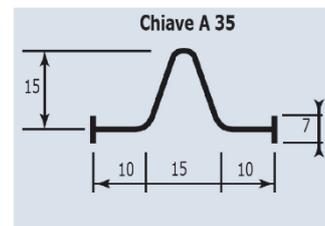


| Larghezza del giunto | Tipo di chiave |
|----------------------|----------------|
| da 15 a 30 mm | A 35 |
| da 25 a 50 mm | A 55 |
| da 20 a 50 mm | D 55 |

*per giunto di dilatazione



| Larghezza del giunto | Tipo di chiave |
|----------------------|----------------|
| da 0 a 23 mm | P 25 |
| da 10 a 30 mm | P 35 |
| da 30 a 50 mm | P 55 |
| da 40 a 60 mm | P 65 |



Giunti verticali di tenuta per pannelli prefabbricati

P 71 – Messa in opera in stabilimento:

1) MONTAGGIO DELLA GOUTIERRE CNO SU CASSERI METALLICI CON FIANCATE LATERALI RIBALTABILI

Per il posizionamento del profilo Goutierre CNO, tracciare la linea d'asse ed il posizionamento dei fori che permettono il passaggio delle graffe in acciaio inox, a 9 mm da quest'ultima. Le graffe vanno posizionate a 50 mm dall'esternità del pannello con passo 300 mm (± 3 mm). Eseguire i fori del diametro $\Phi 2.5$ mm (Fig. 1). Tali indicazioni sono valide per casseri metallici con spessore da 4 a 6 mm (Fig. 2). Nel caso di casseri metallici con spessore > 6 mm, svasare il foro per permettere l'inserimento della graffa (Fig. 3), oppure utilizzare le boccole accessorie $\Phi M 12$ (Fig. 4). Posizionare la Goutierre contro il cassero e bloccarla mediante le graffe di fissaggio, premendole a mano fino al bloccaggio. Inserire all'estremità della Goutierre CNO un tappo di chiusura (Fig. 5) per evitare infiltrazioni di calcestruzzo.

Per montaggi diversi consultate il nostro Ufficio Tecnico.

2) DISARMO

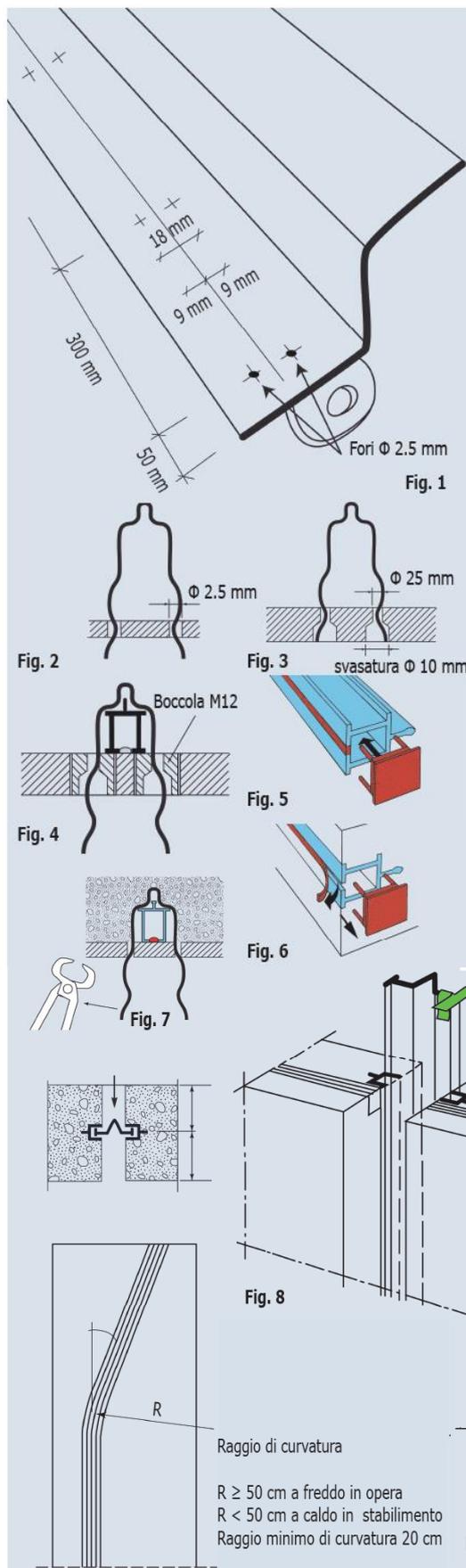
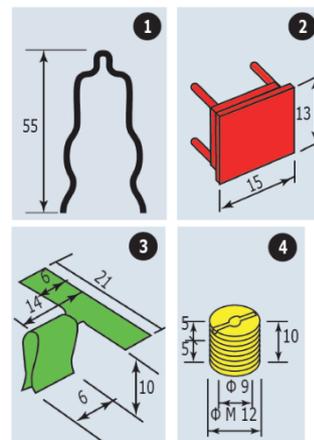
Nell'operazione di scasseramento, le graffe essendo già preincise, si tranciano (Fig. 7). Rimuovere i tappi all'estremità e liberare gli opercoli dalla striscia rossa di protezione (Fig. 6), verificando che il vano sia perfettamente pulito e libero da impurità.

3) MESSA IN OPERA IN CANTIERE

Durante il montaggio dei pannelli, inserire nelle apposite guide dei profili Goutierre CNO il profilo Chiave con la punta della V rivolta verso l'interno. Per evitare lo slittamento del profilo Chiave, è consigliabile fissarlo superiormente mediante un profilo di blocco in acciaio inox (Fig. 8, Fig. 9, Fig. 10). Se i profili Goutierre CNO sono allineati è necessario mettere nella intersezione dei giunti una piastrina di rigetto dell'acqua, viceversa se sono in posizione obliqua (disallineati) la piastrina di rigetto non è necessaria.

Accessori per sistema P 71

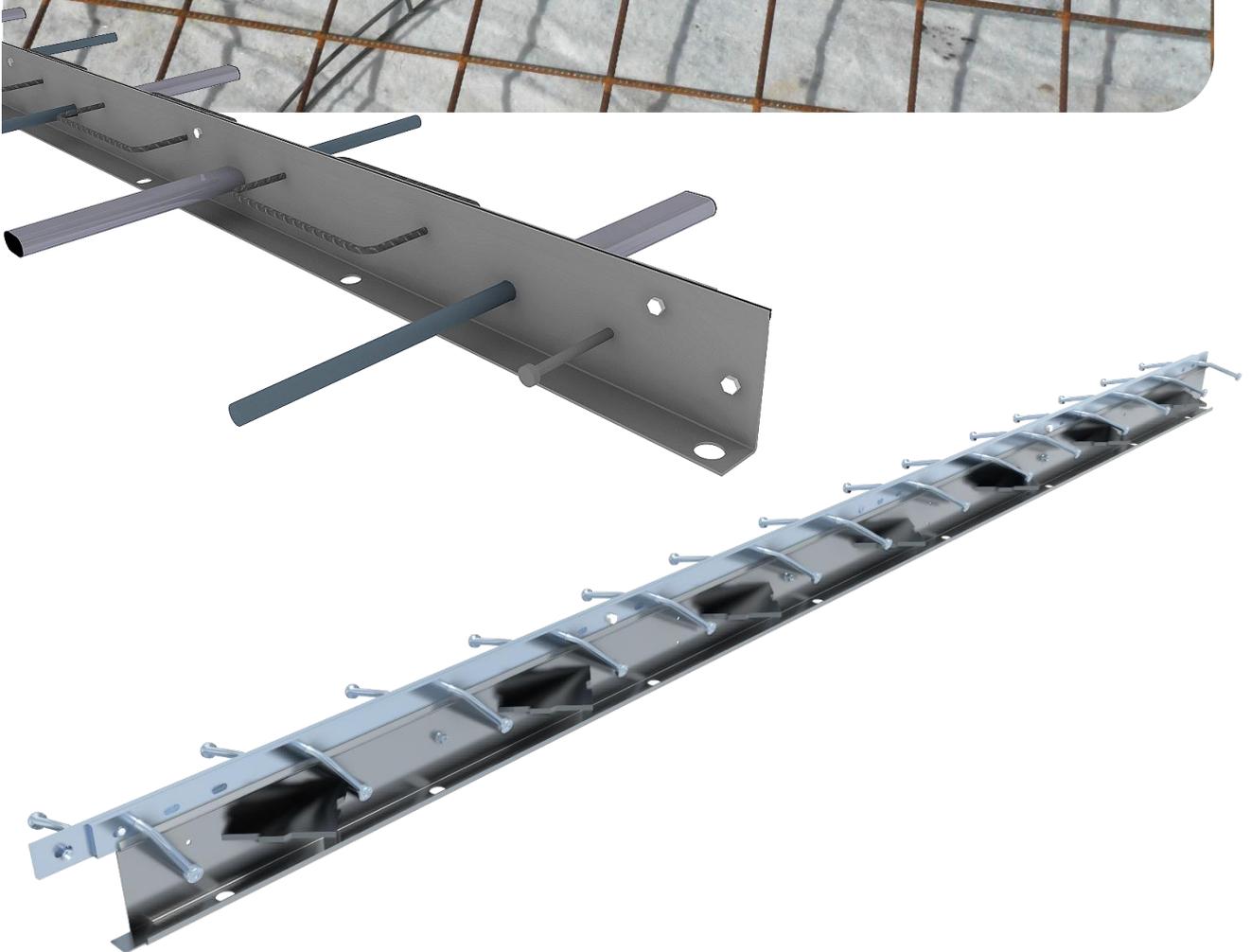
1. Graffa in acciaio inox per P 71 $\Phi 1,2$ mm per casseri metallici spess. da 4 a 6 mm;
2. Tappo di chiusura per Goutierre CNO dim. 15x13 mm;
3. Profilo di blocco in acciaio inox per chiavi P 71;
4. Boccola per P 71 $\Phi M 12$ per casseri spess. > 6 mm;



Piastrina di rigetto da incollare a freddo con colla PBA a base di bitumi elastomerici

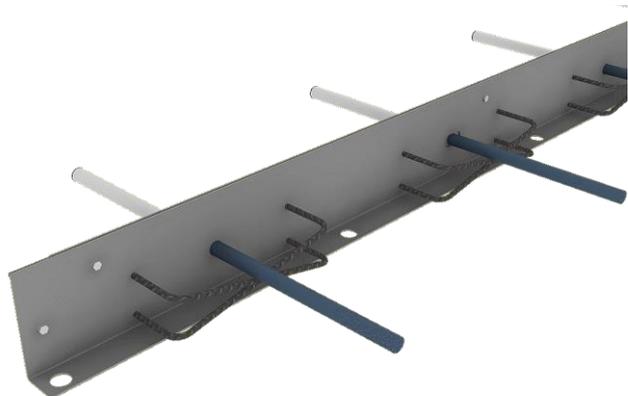
Curvatura Goutierre CNO

GIUNTI DI COSTRUZIONE PER PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO



SERIE JOINT MD

Giunti di costruzione per pavimenti in calcestruzzo



Giunto di costruzione **monodirezionale** per pavimentazioni industriali tipo JOINT MD

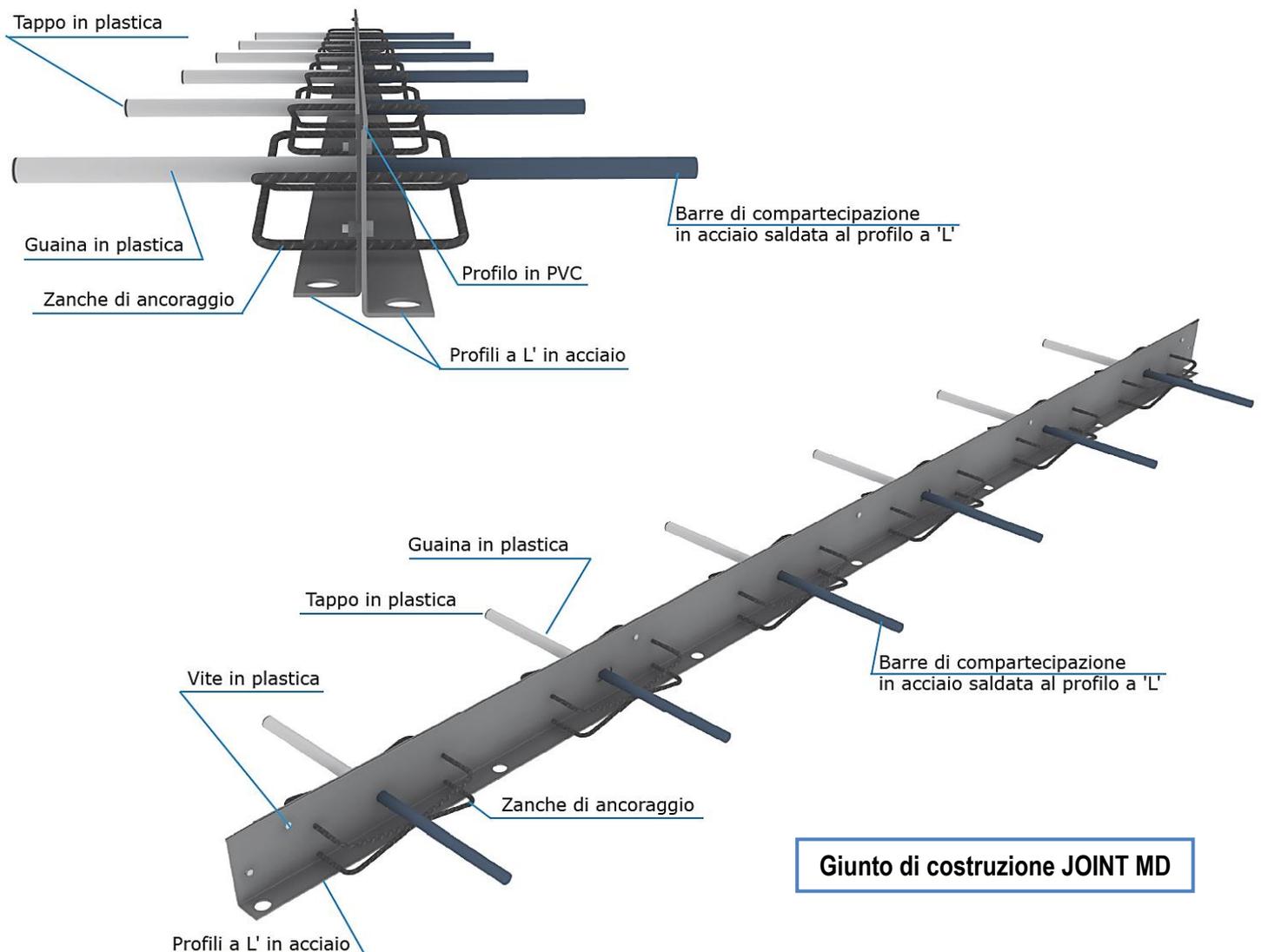
Giunto monodirezionale composto da due profilati ad "L" contrapposti in lamiera di acciaio tipo FE360B dello spessore di 3 o 4 mm a richiesta. Altezza minima dei profilati pari a 50 mm, variabile in base alle esigenze. La giunzione delle due lamiere avviene tramite bulloni in PVC $\Phi 8$ mm.

I barrotti in acciaio variano in base alle dimensioni del giunto e vengono saldati su una delle due lamiere ad "L". Le guide dei barrotti sono in PVC di forma circolare per permettere il movimento orizzontale delle piastre di calcestruzzo.

Il giunto consente al pavimento i movimenti orizzontali nell'unica direzione trasversale del profilo, impedendo il movimento verticale relativo tra le due piastre in calcestruzzo costituenti il pavimento.

Il giunto JOINT MD è fornito in elementi da 3 mt. con una particolare giunzione sfalsata per poter allineare rapidamente un elemento al successivo.

A richiesta il sistema può essere fornito con un profilo centrale in PVC di vario spessore per poter, specialmente su pavimenti con riscaldamento incorporato, assorbire sia la dilatazione sia i ritiri dovuti agli sbalzi termici nel pavimento stesso.



Giunto di costruzione JOINT MD

SERIE JOINT BD

Giunti di costruzione per pavimenti in calcestruzzo

Giunto di costruzione **bidirezionale** per pavimentazioni industriali tipo JOINT BD

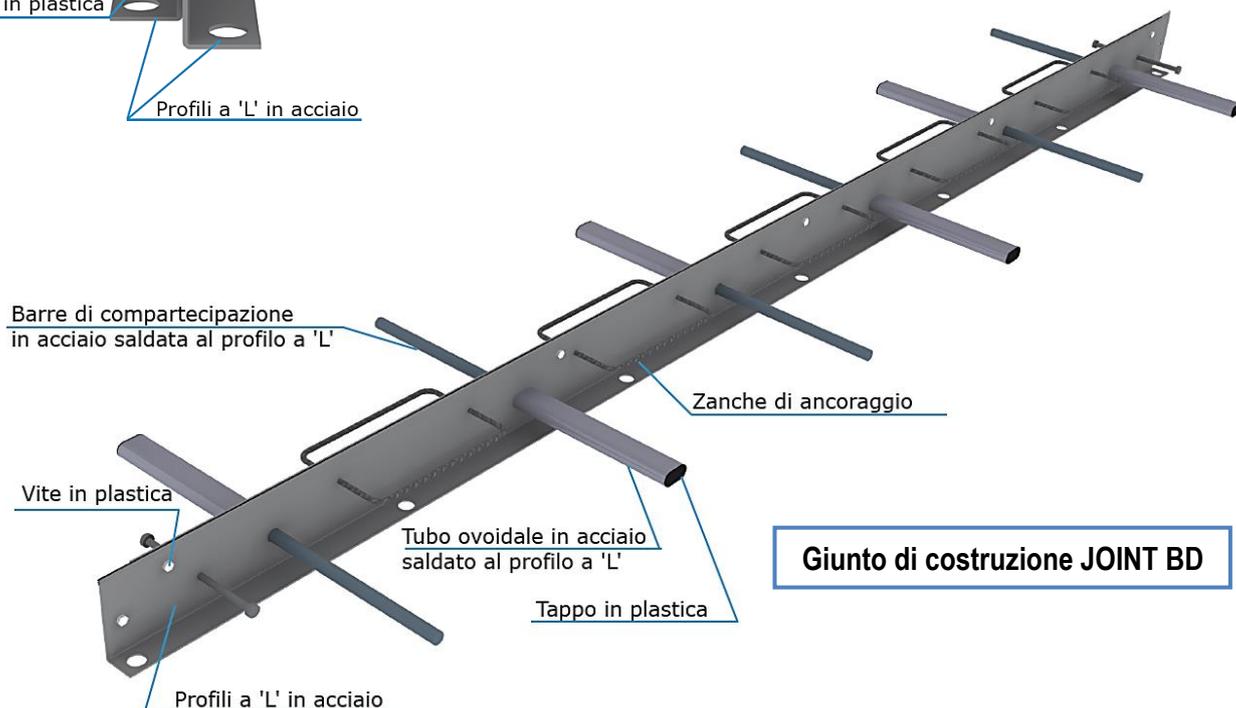
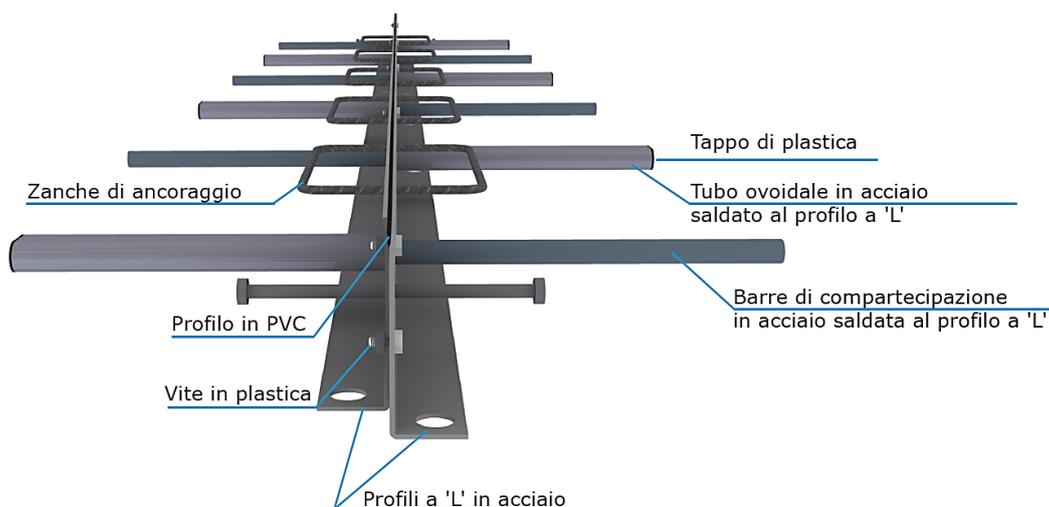
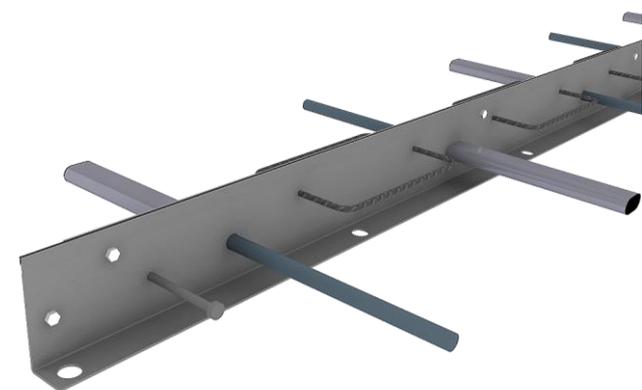
Giunto bidirezionale composto da due profilati ad "L" contrapposti in lamiera di acciaio tipo FE360B dello spessore di 3 o 4 mm a richiesta. Altezza minima dei profilati pari a 80 mm, variabile in base alle esigenze. La giunzione delle due lamiere avviene tramite bulloni in PVC $\Phi 8$ mm.

I barrotti in acciaio variano in base alle dimensioni del giunto e vengono saldati su una delle due lamiere ad "L". Le guide, saldate sulla lamiera contrapposta a quella del barrotto, sono in acciaio di forma ovale per permettere il movimento orizzontale delle piastre in calcestruzzo.

Il giunto consente al pavimento i movimenti orizzontali nelle due direzioni, impedendo il movimento verticale relativo tra le due piastre in calcestruzzo costituenti il pavimento.

Il giunto JOINT BD è fornito in elementi da 3 mt. con una particolare giunzione sfalsata per poter allineare rapidamente un elemento al successivo.

A richiesta il sistema può essere fornito con un profilo centrale in PVC di vario spessore per poter, specialmente su pavimenti con riscaldamento incorporato, assorbire sia la dilatazione sia i ritiri dovuti agli sbalzi termici nel pavimento stesso.



Giunto di costruzione JOINT BD

SERIE JOINT H

Giunti di costruzione per pavimenti in calcestruzzo

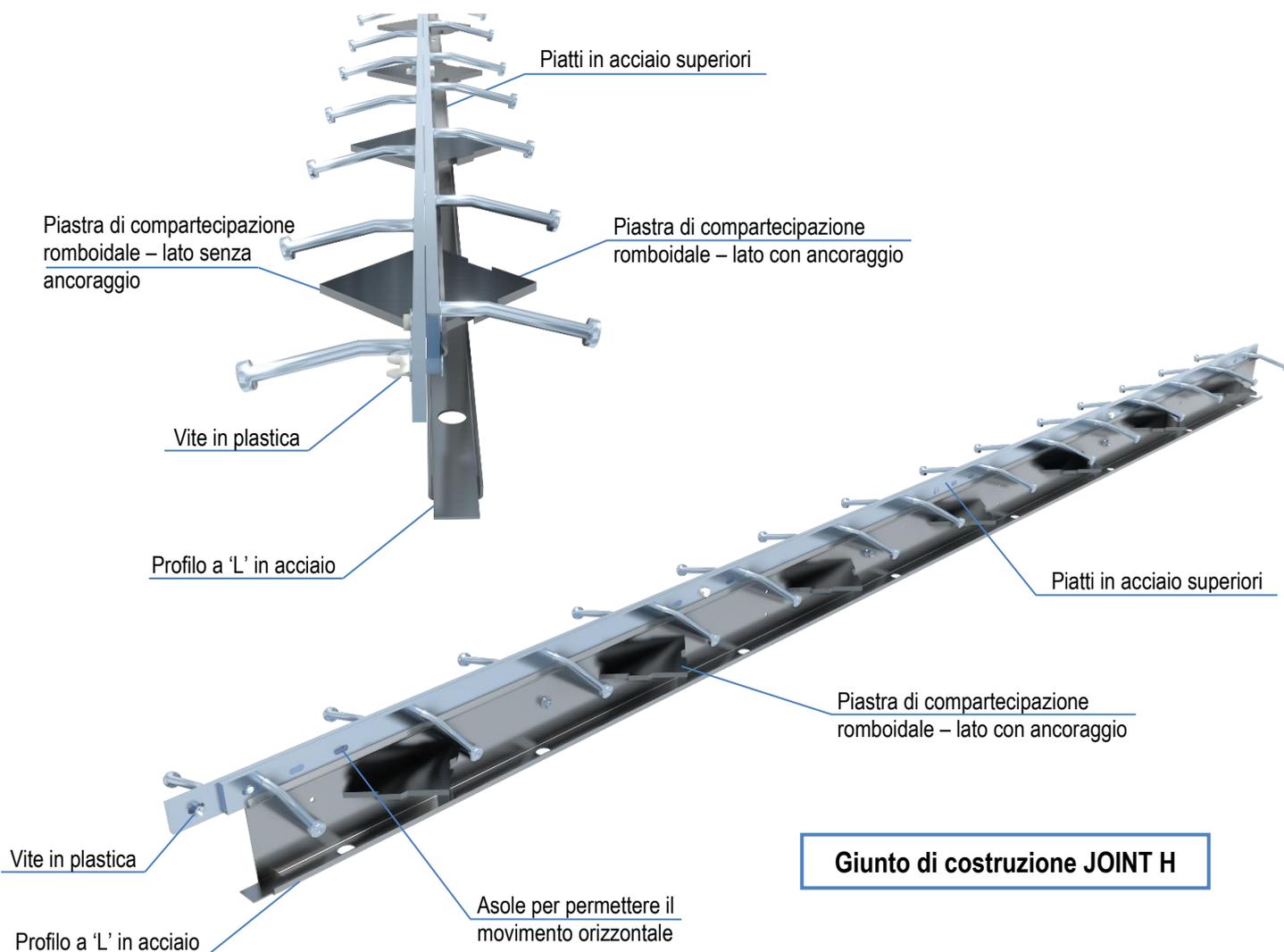
Giunto di costruzione **bidirezionale** per pavimentazioni industriali tipo JOINT H

Giunto bidirezionale composto da una lamiera di sostegno da 2 mm S235JR e ha due lame di ferro trafilato S235JR di altezza 40 mm e spessore 8 mm affioranti sul pavimento, le piastre di compartecipazione sono romboidali in S235JR hanno uno spessore di 8 mm e interasse di 428 mm. Le due lame superiori, sono disponibili in dimensione 8x40 mm o 10x40 mm in acciaio Fe360, acciaio Fe360 zincato o acciaio inox, a richiesta.

I perni saldati alle lame sono in acciaio Fe360 hanno un diametro di 10mm e sono lunghi 100mm. Le piastre di compartecipazione romboidali sono anch'esse in acciaio Fe360 ed hanno una diagonale di 18 cm, mentre lo spessore varia e può essere di 6mm, 8mm o 10mm a seconda dell'altezza del giunto.

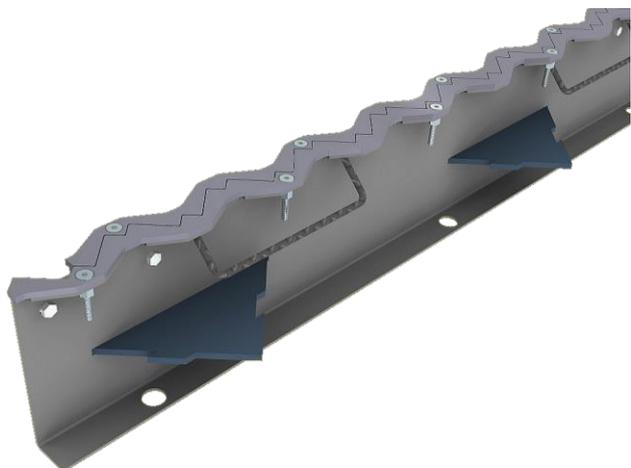
Il giunto consente al pavimento i movimenti orizzontali nelle due direzioni, impedendo il movimento verticale relativo tra le due piastre in calcestruzzo costituenti il pavimento.

Il giunto JOINT H è fornito in elementi da 3 mt. con una particolare giunzione sfalsata per poter allineare rapidamente un elemento al successivo; inoltre le "giunzioni" vengono fornite della viteria necessaria per un corretto montaggio.



SERIE JOINT TC

Giunti di costruzione per pavimenti in calcestruzzo

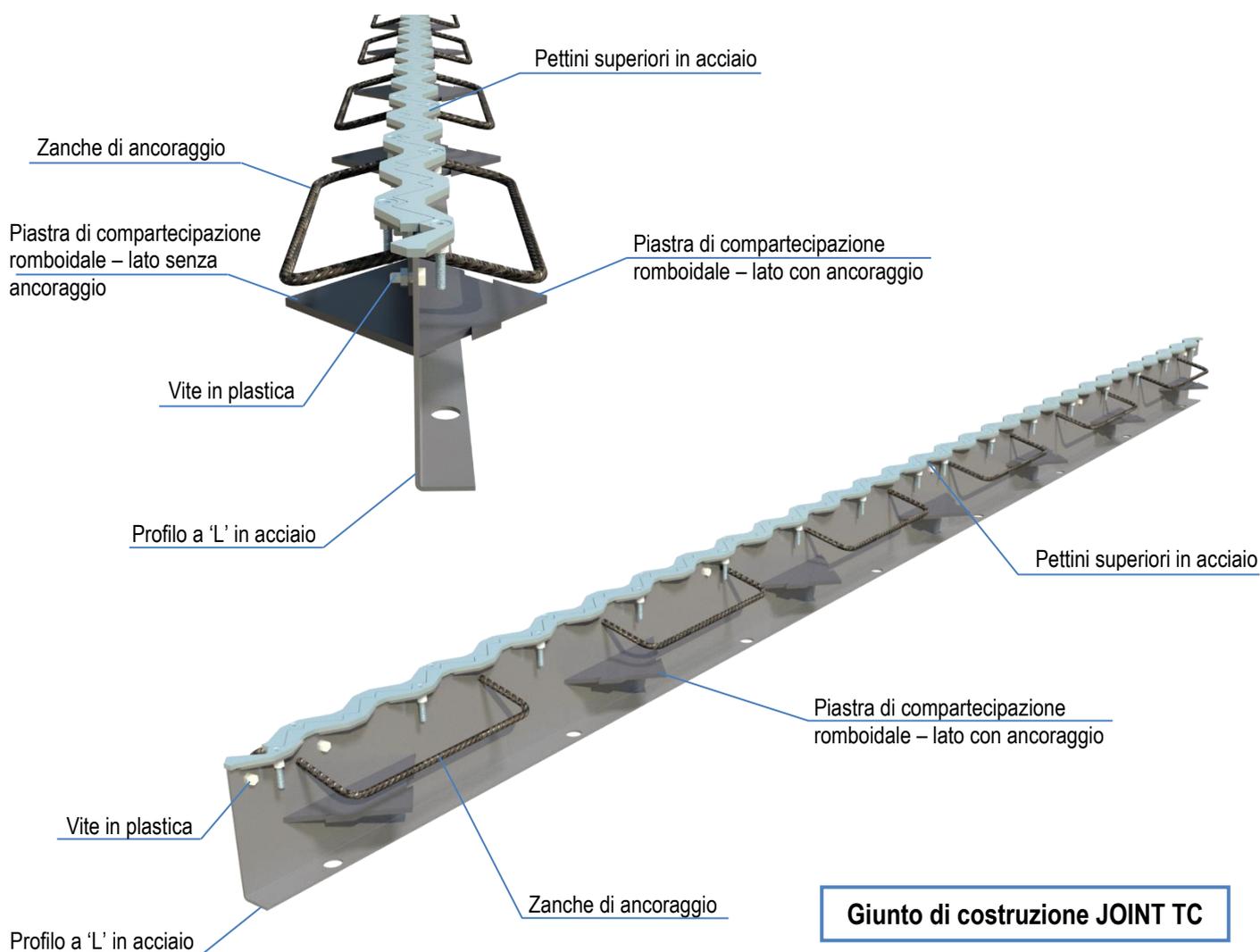


Giunto di costruzione **bidirezionale** per pavimentazioni industriali tipo JOINT TC

Giunto bidirezionale composto da due lamiere di sostegno da 3 mm S235JR, al di sopra delle quali sono fissati, tramite viti testa svasata, i pettini in S235 di spessore 5mm che posso essere grezzi, zincati o in altri materiali su richiesta (acciaio inox o alluminio). Le piastre di compartecipazione romboidali sono le stesse del giunto tipo H in acciaio S235 e spessore costante di 6mm. Al di sopra delle piastre di compartecipazione inoltre, vengono saldate delle zancature, in acciaio B450C ricavate da tondo nervato Ø6mm che servono da ancoraggio alla piastra di getto.

Il giunto consente al pavimento i movimenti orizzontali nelle due direzioni, impedendo il movimento verticale relativo tra le due piastre in calcestruzzo costituenti il pavimento.

Il giunto JOINT TC è fornito in elementi da 2,86 mt. con una particolare giunzione sfalsata per poter allineare rapidamente un elemento al successivo; inoltre le "giunzioni" vengono fornite della viteria necessaria per un corretto montaggio.



Giunto di costruzione JOINT TC

Giunti di costruzione per pavimenti in calcestruzzo

Caratteristiche generali:

I giunti di costruzione, a differenza delle semplici 'riprese di getto', rappresentano soluzioni di continuità inserite all'interno delle pavimentazioni in calcestruzzo per separare porzioni di pavimento realizzate in periodi diversi. I giunti di costruzione devono consentire che le due porzioni adiacenti di pavimento seguano le vicende deformative indotte dalle coazioni esterne quali variazioni termiche e igrometriche, ritiro, fluage, etc.. Devono inoltre garantire contestualmente che non si verifichino dei cedimenti differenziali e trasferire, da una lastra all'altra, le sollecitazioni di carattere flessionale e tagliante prodotte dai carichi agenti sulla pavimentazione. Un giunto di costruzione correttamente eseguito deve consentire liberamente e senza impedimenti il movimento mono o bidirezionale, in genere, conseguente alle dilatazioni o contrazioni termiche o alle contrazioni da ritiro igrometrico nel pavimento, impedendo che si verifichino traslazioni relative in direzione verticale e rotazioni relative tra le due porzioni di pavimento (vedi Fig. 1).



giunto di costruzione Joint BD con profilo di finitura preassemblato tipo ESF



p.to critico in cui il calcestruzzo inizia a sbrecciare a causa del passaggio dei mezzi

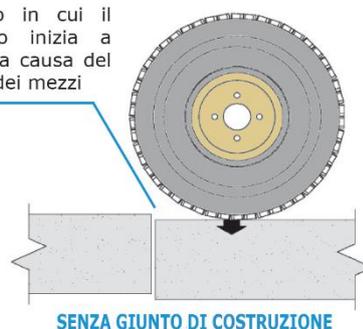


Fig. 1

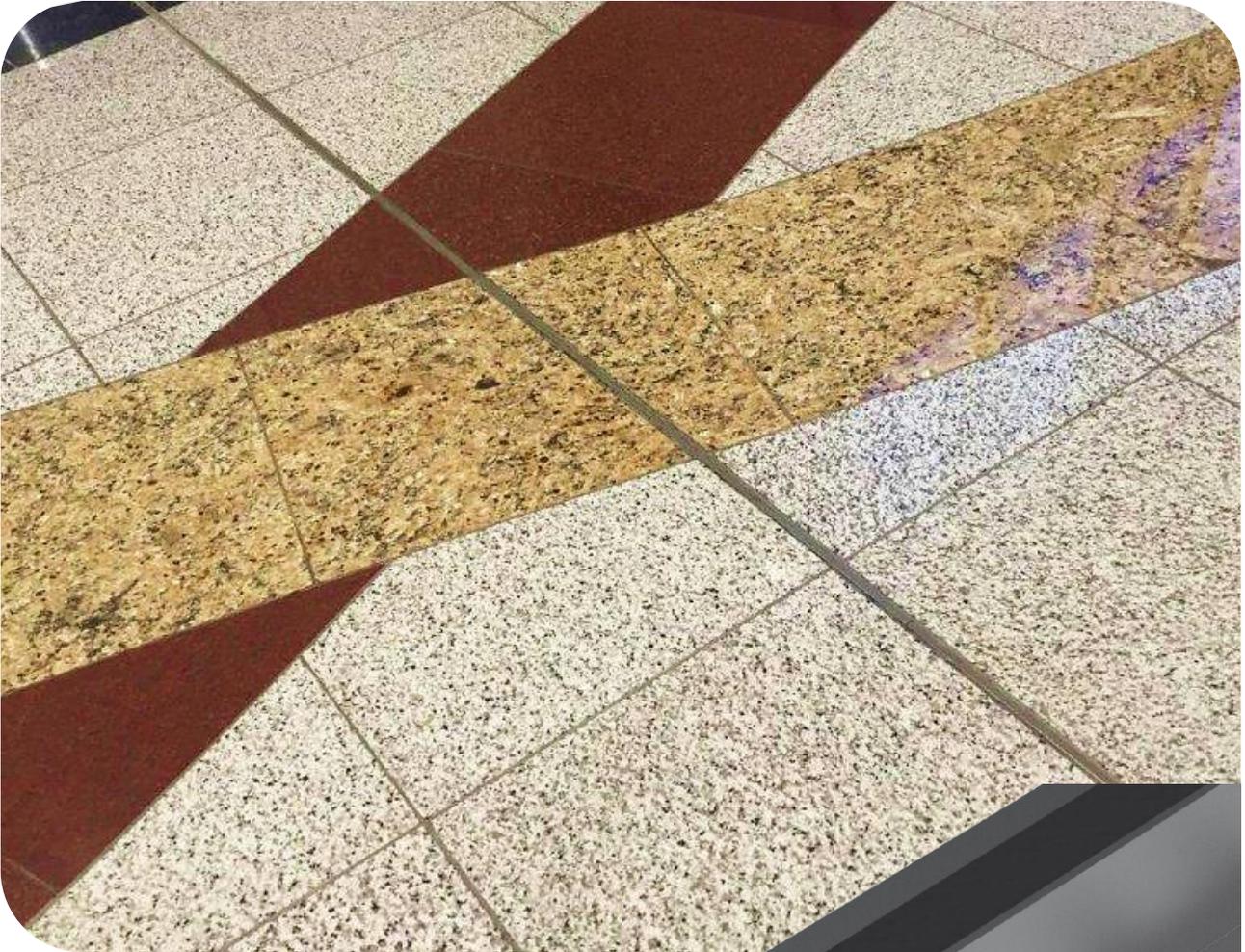
Giunto di costruzione bidirezionale tipo JOINT BD/ESF per pavimentazioni industriali con profili di finitura preassemblato tipo Joint ESF

Il giunto JOINT BD/ESF è un giunto di costruzione bidirezionale preformato, studiato per la costruzione di piastre in calcestruzzo, che associa ai vantaggi del giunto Joint BD la possibilità di una finitura con un giunto carrellabile Joint tipo ESF. Gli aspetti che lo caratterizzano maggiormente sono la rapidità e facilità di posa in opera oltre alla sua grande affidabilità di funzionamento. È composto da due lamiere in acciaio Fe360 piegate a 'C' aventi spessore di 3 mm contrapposte, che fungono da cassero a perdere per il getto in calcestruzzo. Esse sono unite meccanicamente tramite viti in plastica M6 e relativi dadi M6. Al di sopra delle lamiere è fissato il giunto di frazionamento in alluminio serie Joint ESF, con l'estradosso visibile sul piano del pavimento finito, mediante viti a testa tonda M10x16 e relativo dado M10. Le barre di compartecipazione in acciaio Fe430 hanno un diametro variabile a seconda dell'altezza del giunto e lunghezza standard pari a 600mm, sono inoltre coperte per metà della loro lunghezza dal manicotto ovale posizionato in maniera alternata da un lato e dall'altro del profilo. Al livello delle barre di compartecipazione inoltre, vengono saldate delle zancature, in acciaio B450C ricavate da tondo nervato Ø8 mm che servono da ancoraggio alla piastra di getto.



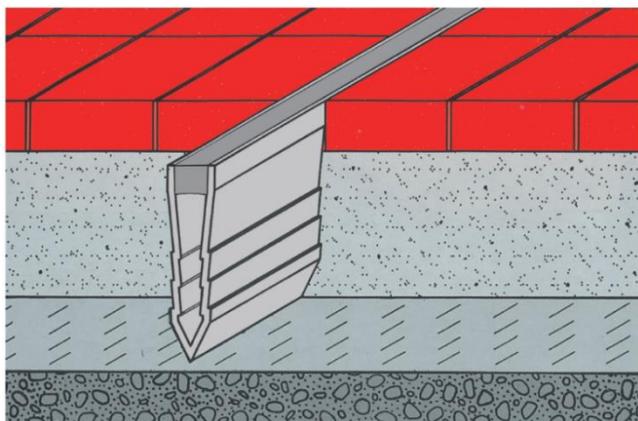
SERIE JOINT FILLER

Giunti elastici di frazionamento per pavimenti



SERIE JOINT FILLER IN PVC ELASTICO

Giunti elastici di frazionamento per posa a malta in PVC coestruso



* altri colori disponibili su richiesta

Caratteristiche particolari:

Giunti elastici di contrazione in PVC coestruso per il frazionamento di pavimentazioni posate a malta. La parte esterna in PVC rigido assicura una protezione dei bordi, mentre la parte interna in PVC morbido assorbe le dilatazioni.

Lunghezza di produzione:

2,5 m

Colore standard*:

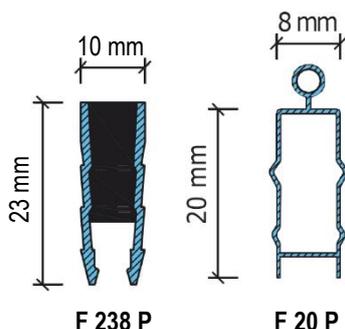
grigio, con parte interna grigia
grigio, con parte interna trasparente

Materiale:

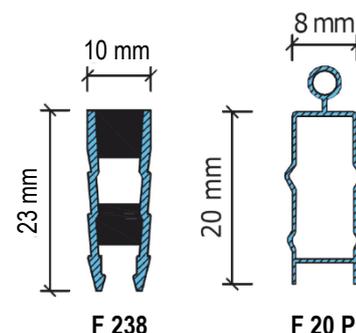
PVC coestruso rigido e morbido

DATI TECNICI

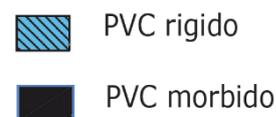
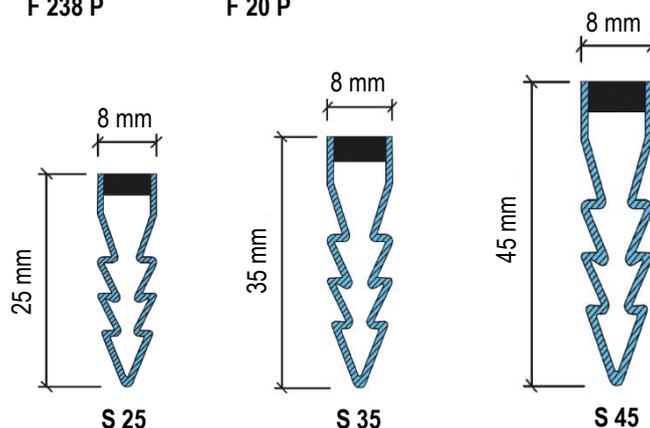
Joint Filler PVC F 238 P
Joint Filler PVC F 238 P + F 20 P



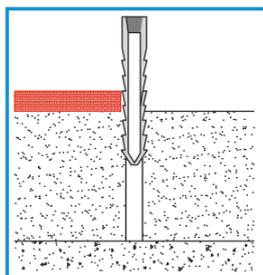
Joint Filler PVC F 238
Joint Filler PVC F 238 + F 20 P



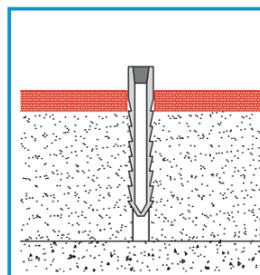
Joint Filler PVC S 25
Joint Filler PVC S 35
Joint Filler PVC S 45



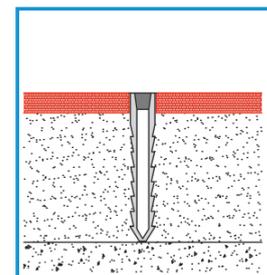
POSA IN OPERA



1 Frazionare il letto di posa, inserire il Joint Filler, lasciandolo fuoriuscire leggermente



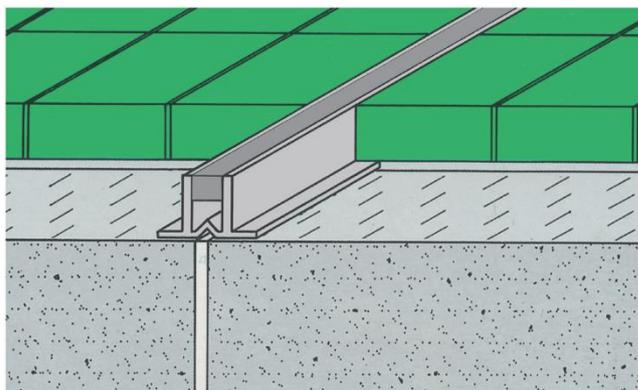
2 Proseguire la posa del pavimento



3 Completare l'inserimento del profilo utilizzando un martello in gomma

SERIE JOINT FILLER IN PVC ELASTICO

Giunti elastici di frazionamento per posa a colla in PVC coestruso



* altri colori disponibili su richiesta

Caratteristiche particolari:

Giunti elastici di contrazione in PVC coestruso per il frazionamento di pavimentazioni posate a colla. La parte esterna in PVC rigido assicura una protezione dei bordi, mentre la parte interna in PVC morbido assorbe le dilatazioni.

Lunghezza di produzione:

2,5 m

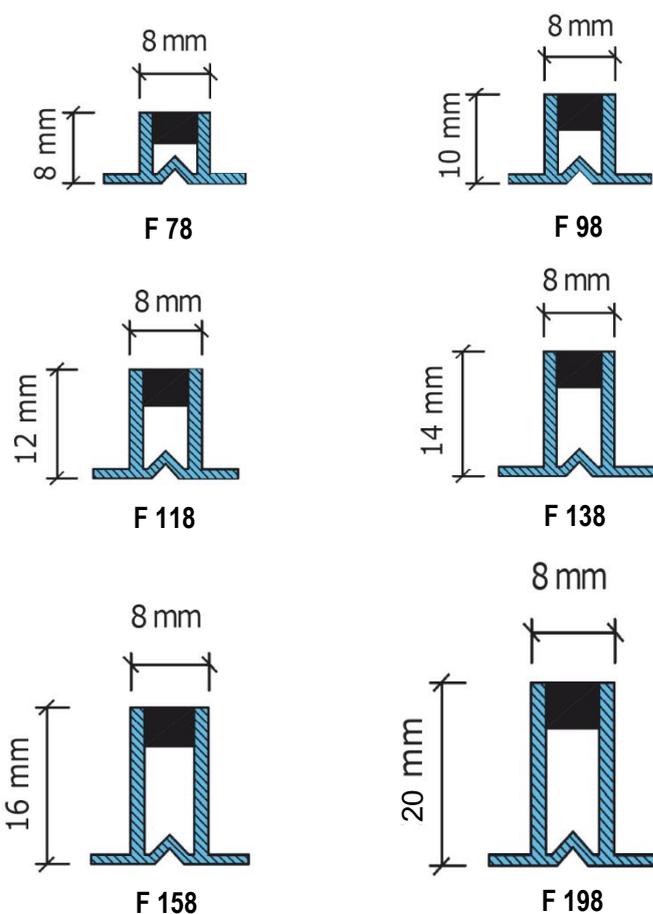
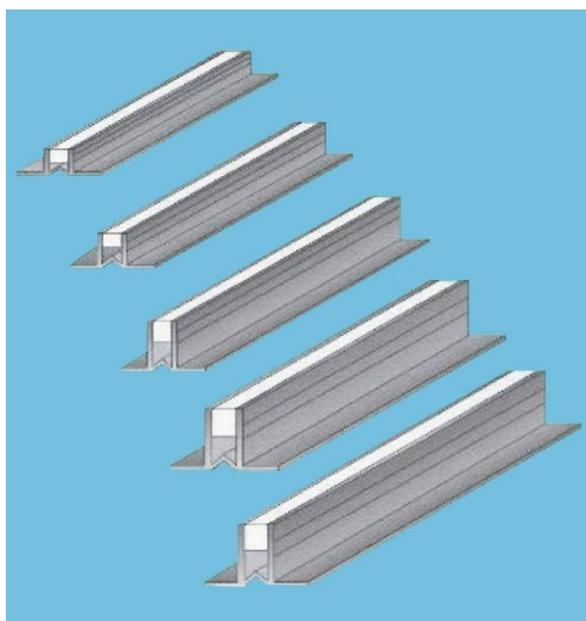
Colore standard*:

grigio, con parte interna grigia
grigio, con parte interna trasparente

Materiale:

PVC coestruso rigido e morbido

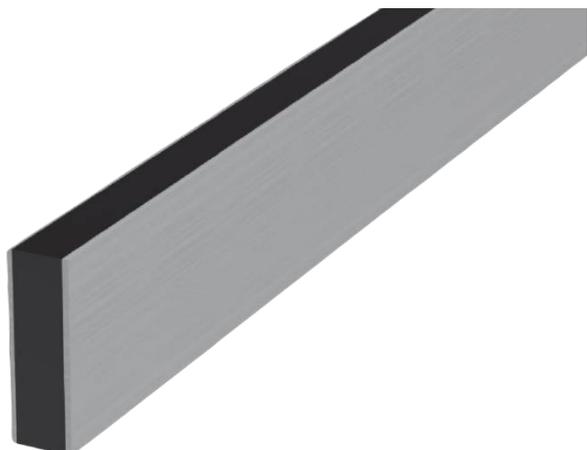
DATI TECNICI



PVC rigido
 PVC morbido

SERIE **JOINT FILLER U 10/... AL (ES) (MS)**

Giunti elastici di frazionamento per posa a malta in metallo ed EPDM



Materiale:

Profilo portante in alluminio (AL), acciaio inox (ES) o ottone (MS) e riempimento centrale flessibile in EPDM di elevata qualità, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature, di lunga durata. Superfici laterali spazzolate per migliorare l'adesione alla malta.

Lunghezza di produzione:

Colore standard EPDM:

Materiale:

Caratteristiche particolari:

- Idoneo per traffico con transpallet a condizione di una sufficiente capacità portante del supporto
- Parte elastica flessibile in EPDM a tutt'altezza, resistente ai raggi UV e all'ozono
- Perfettamente levigabile in opera

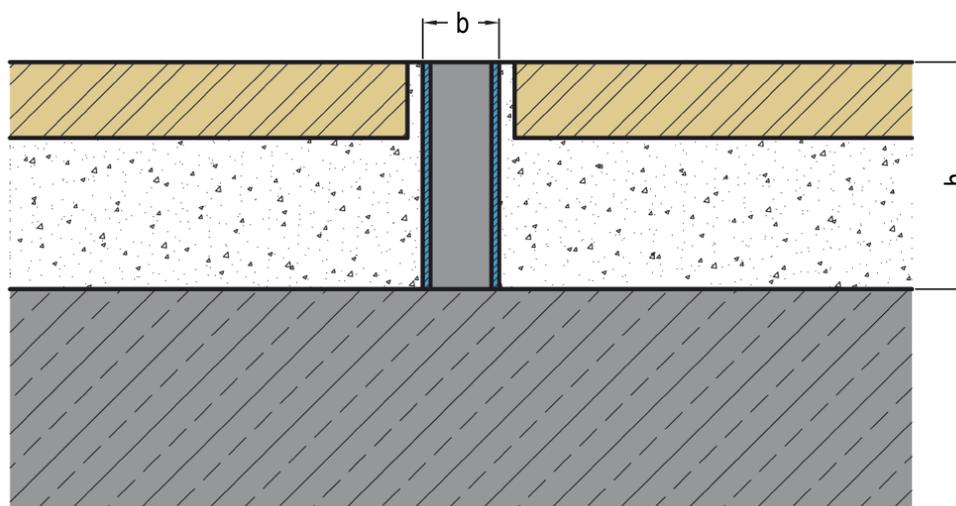
2,5 m (Ottone: 2 m)

NERO – GRIGIO – BEIGE

AL = alluminio

ES = acciaio inox 1.4301 (AISI 304)

MS = ottone



DATI TECNICI

| Profilo | Movimento totale [mm] | Larghezza visibile [mm] | larghezza profilo [mm] | Altezza tot profilo* [mm] | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|---|---|
| | Δ_{max} | b | s | h |  |  |
| U 10/10 AL (ES) (MS) | 2 (± 1) | 10 | 10 | 10 | 300 | 35 |
| U 10/15 AL (ES) (MS) | 2 (± 1) | 10 | 10 | 15 | 300 | 35 |
| U 10/20 AL (ES) (MS) | 2 (± 1) | 10 | 10 | 20 | 300 | 35 |
| U 10/30 AL (ES) (MS) | 2 (± 1) | 10 | 10 | 30 | 300 | 35 |
| U 10/40 AL (ES) (MS) | 2 (± 1) | 10 | 10 | 40 | 300 | 35 |
| U 10/50 AL (ES) (MS) | 2 (± 1) | 10 | 10 | 50 | 300 | 35 |
| U 10/60 AL (ES) (MS) | 2 (± 1) | 10 | 10 | 60 | 300 | 35 |
| U 10/70 AL (ES) (MS) | 2 (± 1) | 10 | 10 | 70 | 300 | 35 |
| U 10/80 AL (ES) (MS) | 2 (± 1) | 10 | 10 | 80 | 300 | 35 |
| U 10/90 AL (ES) (MS) | 2 (± 1) | 10 | 10 | 90 | 300 | 35 |
| U 10/100 AL (ES) (MS) | 2 (± 1) | 10 | 10 | 100 | 300 | 35 |

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri
 Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

*altre altezze e spessori disponibili su richiesta, in base ai quantitativi

SERIE JOINT FILLER L 10/... AL (ES) (MS)

Giunti elastici di frazionamento per posa a colla in metallo ed EPDM



Materiale:

Profilo portante in alluminio (AL), acciaio inox (ES) o ottone (MS) e riempimento centrale flessibile in EPDM di elevata qualità, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, alle temperature, di lunga durata. Superfici laterali spazzolate per migliorare l'adesione alla malta.

Caratteristiche particolari:

- Idoneo per traffico con transpallet a condizione di una sufficiente capacità portante del supporto
- Parte elastica flessibile in EPDM a tutt'altezza, resistente ai raggi UV e all'ozono
- Perfettamente levigabile in opera

Lunghezza di produzione:

Colore standard EPDM:

Materiale:

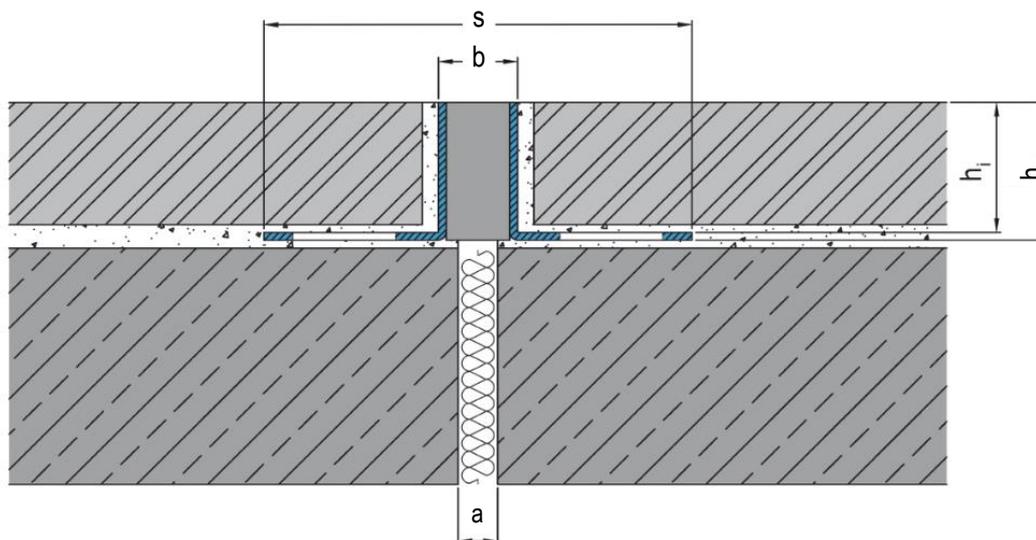
2,5 m (Ottone: 2 m)

NERO – GRIGIO – BEIGE

AL = alluminio

ES = acciaio inox 1.4301 (AISI 304)

MS = ottone



DATI TECNICI

| Profilo | Larghezza max giunto [mm] a | Movimento totale [mm] Δ_{max} | Larghezza visibile [mm] b | Larghezza totale [mm] s | Altezza tot profilo* [mm] h | Altezza netta profilo* [mm] h _i | Portata ⁽³⁾ (kN) | Portata ⁽⁴⁾ (kN) |
|----------------------|--------------------------------|---|------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|
| L 10/9 AL (ES) (MS) | 8 | 2 (± 1) | 10 | 54 | 9 | 8 | 300 | 35 |
| L 10/11 AL (ES) (MS) | 8 | 2 (± 1) | 10 | 54 | 11 | 10 | 300 | 35 |
| L 10/13 AL (ES) (MS) | 8 | 2 (± 1) | 10 | 54 | 13,5 | 12,5 | 300 | 35 |
| L 10/16 AL (ES) (MS) | 8 | 2 (± 1) | 10 | 54 | 16 | 15 | 300 | 35 |
| L 10/21 AL (ES) (MS) | 8 | 2 (± 1) | 10 | 54 | 21 | 20 | 300 | 35 |
| L 10/26 AL (ES) (MS) | 8 | 2 (± 1) | 10 | 54 | 26 | 25 | 300 | 35 |
| L 10/31 AL (ES) (MS) | 8 | 2 (± 1) | 10 | 54 | 31 | 30 | 300 | 35 |
| L 10/41 AL (ES) (MS) | 8 | 2 (± 1) | 10 | 54 | 41 | 40 | 300 | 35 |
| L 10/51 AL (ES) (MS) | 8 | 2 (± 1) | 10 | 54 | 51 | 50 | 300 | 35 |

*altre altezze e spessori disponibili su richiesta, in base ai quantitativi

Capacità di carico:

Portata⁽³⁾: Autocarri
Portata⁽⁴⁾: Carrelli elevatori

SERIE **JOINT FILLER I 600 IN PVC**

Profili elastici in PVC per pavimentazioni industriali in calcestruzzo



Caratteristiche particolari:

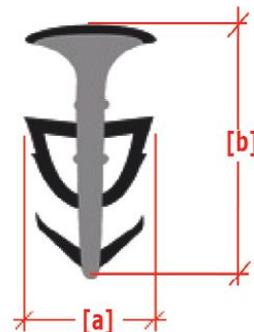
Profilo in PVC morbido per la sigillatura dei giunti di controllo delle pavimentazioni industriali in calcestruzzo realizzati mediante macchine 'tagliagunto' con disco.

| | |
|-------------------|------------------|
| Lunghezza rotolo: | 250 m |
| Colore standard: | Nero |
| Materiale: | PVC plastificato |

DATI TECNICI

Caratteristiche geometriche:

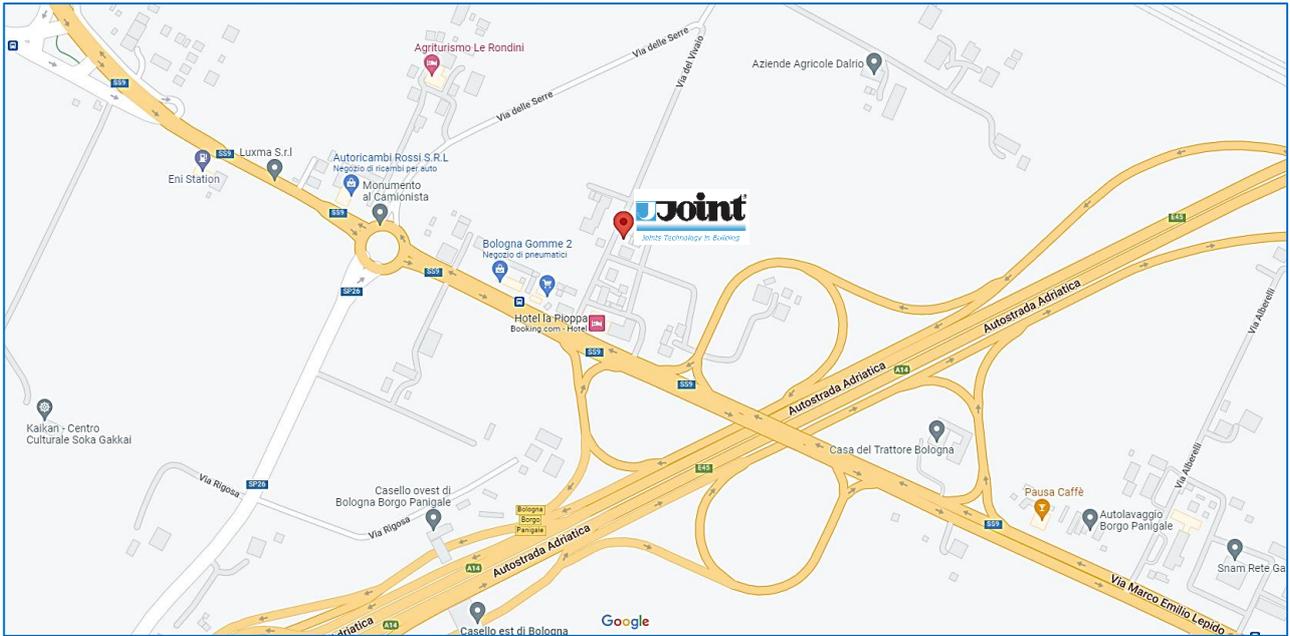
| | |
|------------------------|--------------|
| Larghezza giunto: | 4,2 / 4,8 mm |
| Tolleranza dimensioni: | $\pm 0,2$ mm |
| Larghezza [a]: | 6 mm |
| Altezza [b]: | 11,5 mm |



Caratteristiche chimico-fisiche:

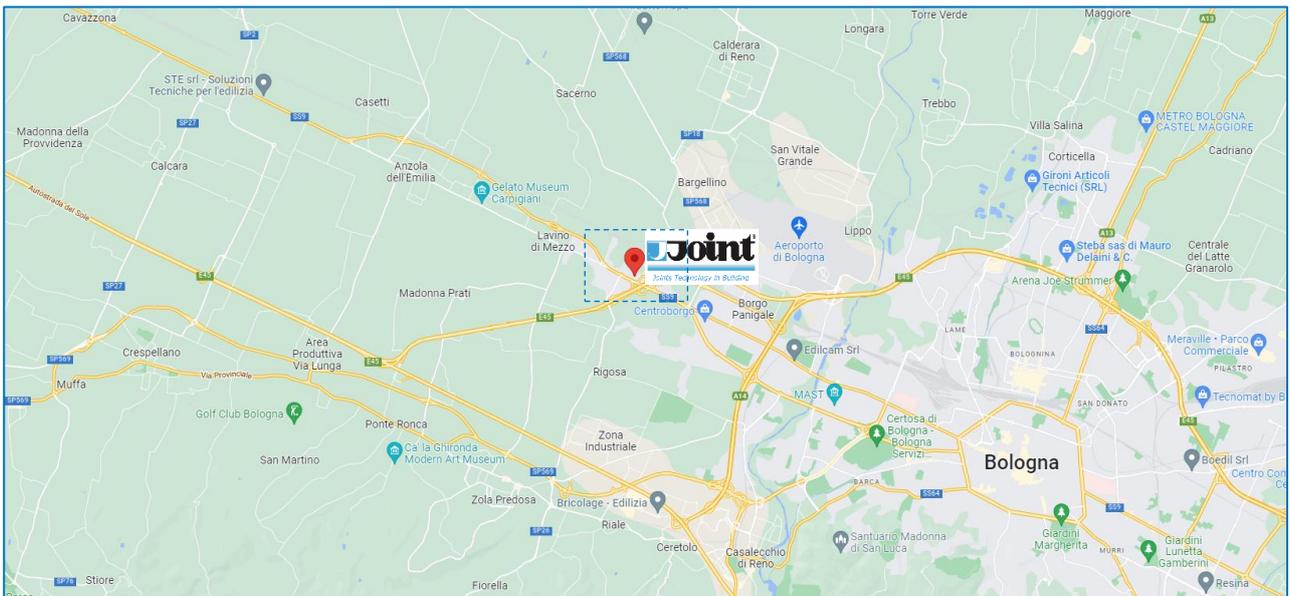
| | Unità di misura | Valori | Metodologia di prova ISO |
|------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------------|
| Durezza | Shore A | 88 \pm 3 | ISO 868 |
| Peso specifico | gr/cm ³ | 1,52 \pm 0,02 | ISO 1183 |
| Carico di rottura | N/mm ² | 17 \pm 10% | ISO 527 |
| Allungamento a rottura | % | 255 \pm 10% | ISO 527 |
| Temperatura di irrigidimento | °C | -24 \pm 2 | ASTM D 1043-91 |





DIR. PADOVA

DIR. MILANO



DIR. ANCONA

Coordinate GPS:

44° 31' 41" N

11° 14' 51" E

DIR. FIRENZE



Via del Vivaio, 15 – 40132 Bologna (Italy)
 Tel. +39 051 40 00 86
 Fax +39 051 40 03 98
 Email: info@joint.it - tecno@joint.it
 Internet: www.joint.it



Joints Technology in Building

Via del Vivaio, 15 – 40132 Bologna (Italy)
Tel. +39 051 40 00 86
Fax +39 051 40 03 98
Email: info@joint.it - tecno@joint.it
Internet: www.joint.it