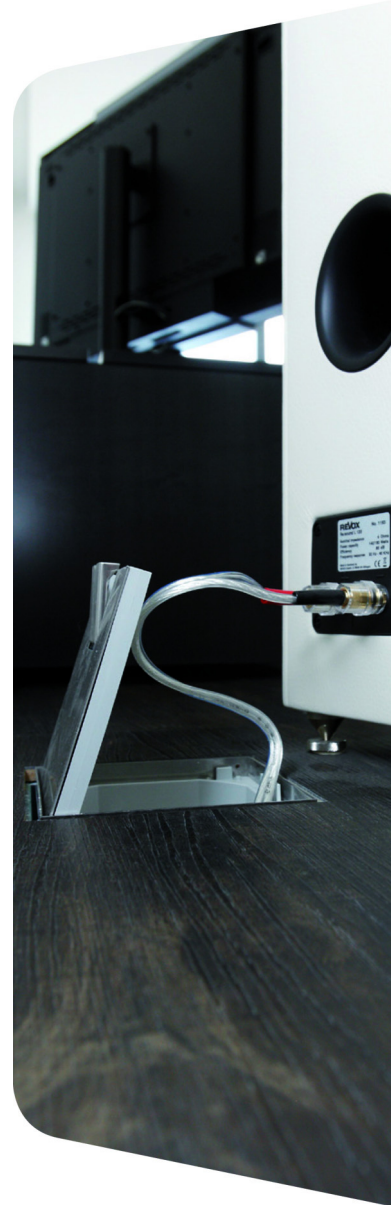


Manuale prodotto

Presse da pavimento BDV

72.BDV-I.1806/180603



STANDARD e EDIZIO sono marchi depositati di Feller AG

Tutti i diritti riservati, anche quelli relativi alle traduzioni in lingue straniere. Senza l'autorizzazione scritta dell'editore non sono consentite la copia, la riproduzione e la divulgazione del presente documento o di parti di esso in qualsivoglia forma o a mezzo di qualsiasi procedimento, inclusi i sistemi elettronici.
Con riserva di modifiche tecniche.

© Feller AG 2018

1	Introduzione	1
1.1	Applicazioni	1
1.2	Caratteristiche	2
2	Progettazione	3
2.1	Spessore del pavimento	3
2.2	Messa a terra	4
3	Sicurezza	5
3.1	Utilizzatori a 230 V	5
3.2	Tecnica di comunicazione	5
4	Descrizione del prodotto	6
4.1	Vista generale	6
4.2	Scatola ad incasso	7
4.3	Telaio portante	8
4.4	Bicchiera	10
4.5	Coperchio a cerniera o ad innesto	11
4.5.1	Coperchio a cerniera	11
4.5.2	Coperchio ad innesto	11
5	Montaggio	12
5.1	Applicazione della scatola ad incasso	13
5.2	Montaggio del telaio portante	14
5.2.1	Pavimento flottante	14
5.2.2	Sottofondo cavo	15
5.3	Posa del telaio	16
5.4	Montaggio del bicchiere e del coperchio	17
5.4.1	Presa da pavimento con coperchio a cerniera	17
5.4.2	Presa da pavimento con coperchio ad innesto	18
6	Pulizia e smaltimento	19
6.1	Pulizia	19
6.2	Immagazzinaggio e smaltimento	19

1 Introduzione

La presa da pavimento trova applicazione ovunque la parete sia troppo lontana o assente per motivi architettonici (ad es. in presenza di vetrate continue, loft ecc.). Essa viene impiegata in modo preferenziale nelle costruzioni sopraelevate (nuove o ristrutturate), nei fabbricati ad uso artigianale/professionale (piccoli uffici, studi medici, aziende di ristorazione ecc.) e nei fabbricati pluriuso (sale riunioni ecc.) per motivi di sicurezza ed estetici, per evitare ad es. rischi di increspamento o grovigli di cavi.

1.1 Applicazioni

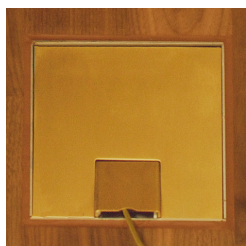
La presa da pavimento è disponibile nelle varianti

BDVK.B presa a filo pavimento con coperchio a cerniera

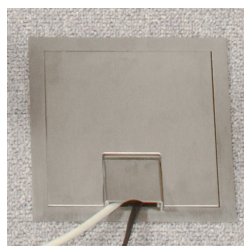
BDVK.A presa appoggiata sul pavimento con coperchio a cerniera

BDVE.B presa a filo pavimento con coperchio ad innesto

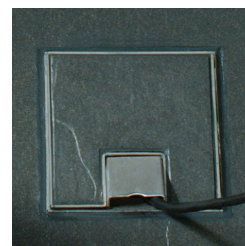
In tutte le varianti non sono visibili viti. L'uscita del cavo, calpestabile, evita il rischio di tranciare il cavo.



BDVK.B



BDVK.A



BDVE.B

Il coperchio a cerniera in acciaio cromato è disponibile nelle versioni:

FA smerigliato naturale

FB smerigliato antracite

FC smerigliato oro

Montaggio La presa da pavimento può essere installata in sottofondi di tipo flottante (in malta cementizia o a gesso) o sottofondi cavi. Avvertenze per la progettazione dello spessore del pavimento sono reperibili nel [capitolo 2.1](#)

In presenza di rivestimenti in moquette che possono sfilacciarsi, si raccomanda di installare una presa appoggiata con coperchio a cerniera (BDVK.A).

Servizi Grazie alla possibilità di combinare diversi servizi, la presa da pavimento è multifunzionale. Il bicchiere è disponibile nelle seguenti versioni:

3 x FLF con sedi per tre frutti FLF

1 x FM / 1 x FLF con sedi per un frutto FM ed uno FLF

A partire da un'altezza pavimento di 120 mm è possibile installare qualunque frutto FM e FLF. Esempi:

- prese a 230 V per lampade a stelo, forni per raclette (sotto il tavolo), acquari ecc.
- prese per TV/radio, telefonia, reti di comunicazione
- prese RJ45 dirigon per sistema multimediale dirigon

In assenza di frutto la presa da pavimento può essere impiegata anche come uscita per sistemi quali Home Cinema, Surround System ecc.

La tabella al termine del presente manuale offre una panoramica delle possibilità di combinazione. Essa può essere anche scaricata come PDF da Internet all'indirizzo

www.feller.ch.

Montaggio Il montaggio della presa da pavimento è semplice e può facilmente essere eseguito in corso lavori. Un dispositivo di livellamento interno permette di posizionare di precisione la presa sia rispetto al rivestimento del pavimento che in altezza (BDVK: fino a 25 mm, BDVE: fino a 30 mm), sia in piano ($x/y \pm 5$ mm) che in posizione inclinata (α fino a 4°). E' inoltre possibile installare più prese in successione, sullo stesso allineamento e alla stessa distanza. Il procedimento di montaggio è descritto in modo dettagliato nel [capitolo 5](#).

1.2 Caratteristiche

- Dimensioni esterne (visibili)
 - a filo pavimento: 130 x 130 mm
 - in appoggio sul pavimento: 154 x 154 mm
- profondità interna bicchiere: 62 mm
- Portata: 100 kg per presa
- Uscita cavo calpestabile
- Livellabile in fase di posa
- Segue automaticamente i movimenti di assestamento del pavimento
- Scatola ad incasso con fissaggio esterno, elementi di posizionamento e sedi per tubi di Ø 20 mm e Ø 25 mm
- Resistente a temperature: da -5 °C a +60 °C (per brevi intervalli di tempo fino a +100 °C)
- Assenza di risonanza, nessuna trasmissione di rumore
- Grado di protezione secondo IEC 60529: IP20, montaggio a secco
- Conforme a:
 - EN 60670-1
Scatole e alloggiamenti per apparecchi ad uso domestico e impianti elettrici simili di tipo fisso – Parte 1: Requisiti generali
 - IEC 60670-23
Part 23: Particular requirements for floor boxes and enclosures

2 Progettazione

2.1 Spessore del pavimento

Fin dalla fase di progettazione dell'impianto elettrico devono essere disponibili informazioni sul tipo e spessore del pavimento da posare.

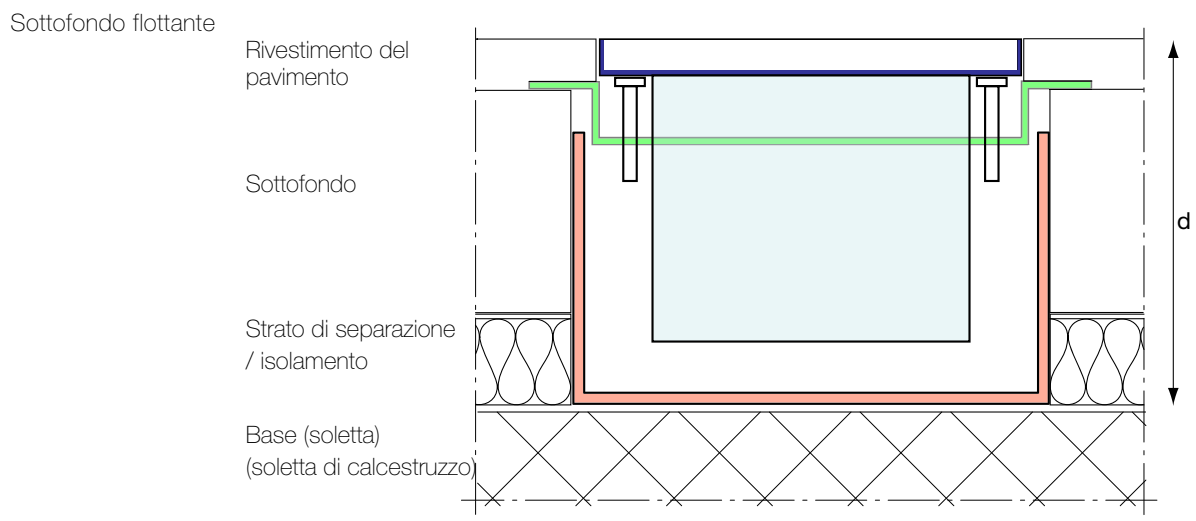


fig. 1 Struttura del sottofondo di tipo flottante

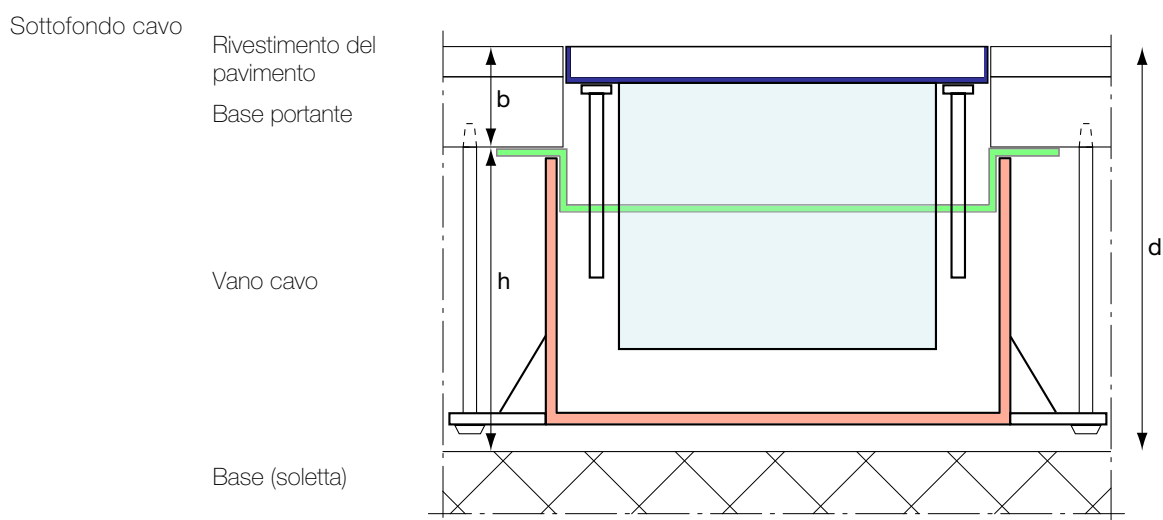


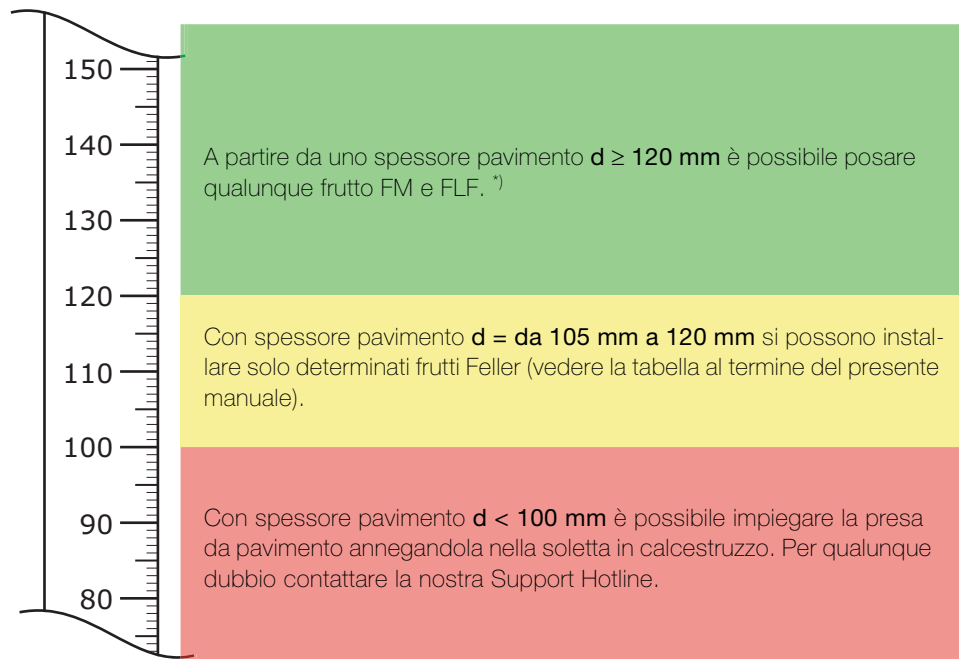
fig. 2 Struttura del sottofondo cavo (base di installazione)



Montando la presa da pavimento in sottofondi cavi, deve essere ordinato a parte l'assortimento di viti per montaggio su sottofondo cavo con numero Feller **934-BDV** (E-No. 154 991 900).

Di norma è possibile montare la presa da pavimento in sottofondi flottanti (in malta cementizia o a gesso) o cavi (basi di installazione) aventi un'altezza $d = 120 \text{ mm}$.

Nei sottofondi cavi lo spessore massimo della caldana è $b = 60 \text{ mm}$ e l'altezza minima dell'intercapedine è $h = 95 \text{ mm}$.



*) Le prese con cavi multimediali schermati (cat. 6/cat. 7) richiedono più spazio per effetto dei raggi di curvatura più ampi.

2.2 Messa a terra

Nella presa da pavimento tutti gli elementi metallici conduttivi sono collegati tra loro e scaricano in un unico punto. Il cavo di protezione fissato sul telaio portante (→ [capitolo 4.3](#)), deve rientrare nella messa a terra dello stabile.

3 Sicurezza

3.1 Utilizzatori a 230 V



PERICOLO

Pericolo di vita a causa di scariche elettriche

Gli apparecchi montati nella presa da pavimento si collega alla rete elettrica domestica a 230 V AC. Al contatto, questo livello di tensione può avere conseguenze letali. Il montaggio irregolare può provocare gravissimi danni materiali o infortuni a persone.

Per evitare ogni sorta di pericolo o danno, rispettare sempre le indicazioni riportate nelle presenti istruzioni.



PERICOLO

Pericolo di vita a causa di scariche elettriche

Prima di intervenire sugli apparecchi montati, mettere fuori tensione il cavo di alimentazione tramite il fusibile collegato a monte e assicurarsi contro il reinserimento. Controllare l'installazione all'assenza di tensione.



L'apparecchio deve essere montato, collegato o rimosso esclusivamente da persona del mestiere. Persona del mestiere è chi per formazione, conoscenza ed esperienza tecnica nonché conoscenza delle norme specifiche in materia, è in grado di valutare i lavori che gli vengono affidati e di riconoscere i possibili pericoli che l'elettricità comporta.

3.2 Tecnica di comunicazione



AVVERTIMENTO

Pericolo di vita a causa di scariche elettriche

Questo apparecchio è destinato al collegamento a circuiti a tensione ridotta e non deve mai essere collegato a dispositivi a bassa tensione (230 V AC).

Il montaggio non corretto in un ambiente in cui sono installati dispositivi a bassa tensione (230 V AC) può provocare gravissimi danni materiali o infortuni a persone.

Per evitare ogni sorta di pericolo o danno, rispettare sempre le indicazioni riportate nelle presenti istruzioni.



AVVERTIMENTO

Pericolo di vita a causa di scariche elettriche

L'installazione degli apparecchi in combinazione con un apparecchio a bassa tensione (collegamento alla rete) è ammesso solo qualora sia esclusa in modo sicuro la possibilità di perdite di tensione. Controllare l'installazione all'assenza di tensione.

L'installazione deve essere eseguita in base alle norme NIBT.

ATTENZIONE: in caso di montaggio combinato con apparecchiature a bassa tensione prestare attenzione al corretto sezionamento dalla rete a tensione ridotta (SELV, PELV, FELV) come da norma NIN.

4 Descrizione del prodotto

4.1 Vista generale

La presa da pavimento è composta da quattro elementi e viene fornita in due unità (scatola ad incasso e pacchetto con telaio portante, bicchiere e coperchio).



fig. 3 Componenti della presa da pavimento

1	Scatola ad incasso (→ capitolo 4.2)
2	Telaio portante (→ capitolo 4.3)
3	Bicchiere (→ capitolo 4.4)
4	Coperchio a cerniera o ad innesto (→ capitolo 4.5)

Il montaggio si effettua in più fasi illustrate nel [capitolo 5](#).

4.2 Scatola ad incasso

La scatola ad incasso (1) in PE ignifugo serve ad alloggiare il bicchiere con i frutti. Si fissa sulla soletta di calcestruzzo, annegata nel sottofondo. Per introdurre i tubi di installazione essa dispone di 4x2 aperture (a rottura predefinita) con diametro di 20 mm (4) e 25 mm (5). Elementi di posizionamento (2) su entrambi i lati permettono di posizionare di precisione la scatola sulla soletta. Per applicare la malta si protegge la scatola con un involucro dotato di inserto in styropor. L'involucro in PVC facilita il successivo centraggio del telaio portante (→ capitolo 4.3), permette di introdurre e rimuovere senza difficoltà l'inserto e lo protegge anche dal rischio di danneggiamento.

Nei sottofondi cavi la scatola ad incasso viene avvitata dal basso sulla piastra di supporto come protezione anticontatto.

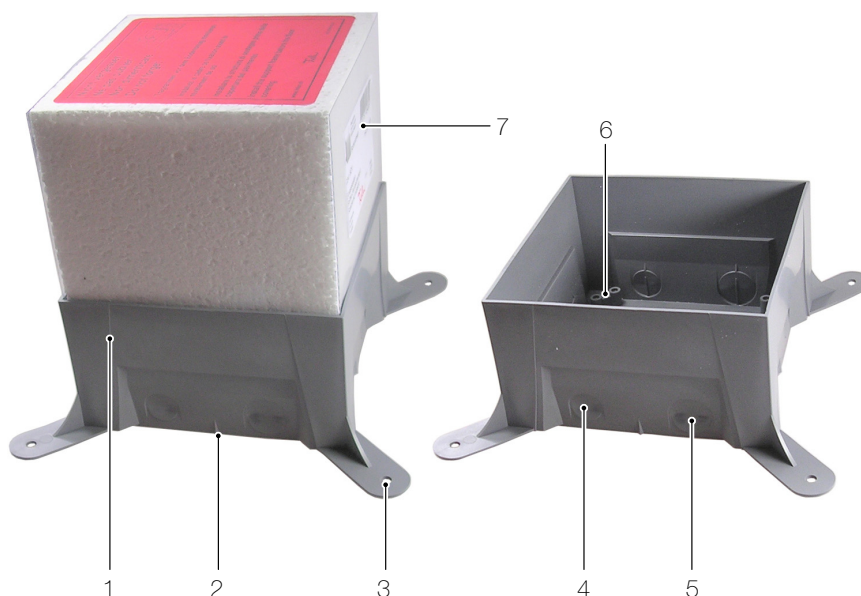


fig. 4 Scatola ad incasso (2241.BDV)

- 1 Scatola ad incasso, interno: 150 x 150 mm
- 2 Elemento di posizionamento
- 3 Linguetta di fissaggio con foro Ø 6 mm
Materiale di fissaggio esterno: 225 x 225 mm
- 4 Punto di rottura predefinito per tubi di Ø 20 mm
- 5 Punto di rottura predefinito per tubi di Ø 25 mm
- 6 Possibilità di fissaggio di fascette serracavi per scaricare la trazione
- 7 Inserto in styropor 147 x 147 x 147 mm con involucro

4.3 Telaio portante

Il telaio portante (1) si fissa sul sottofondo nei pavimenti flottanti, dal basso sulla caldana nei sottofondi cavi. Con l'aiuto di 4 viti di livellamento (4) è possibile regolare il telaio (2) in altezza. La piastra di livellamento mobile (5) permette di posizionare il telaio di precisione sul piano $x/y \pm 5 \text{ mm}$ e di ruotarlo leggermente α fino a 4° (vedere fig. 6).

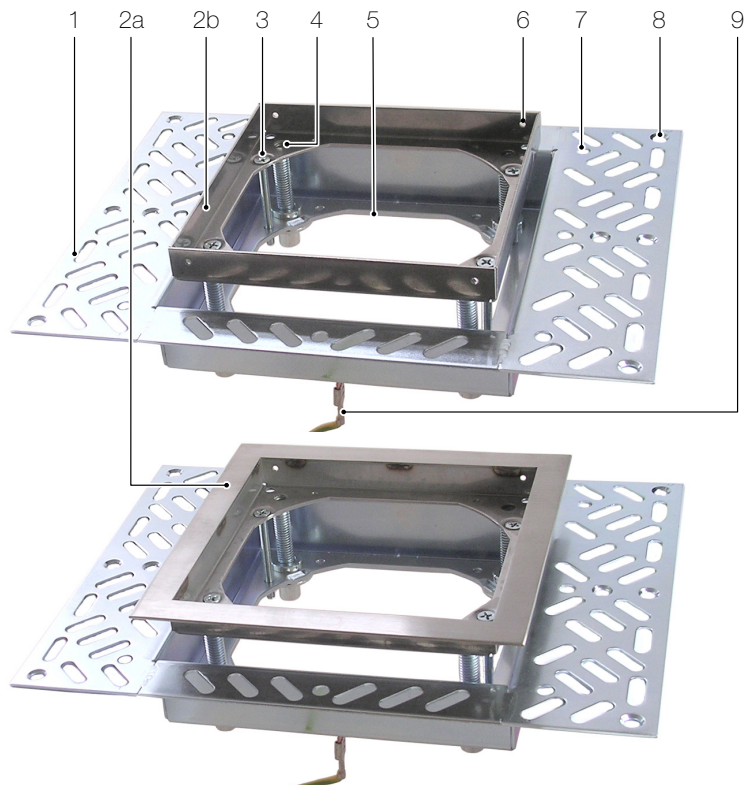


fig. 5 Telaio portante

1	Telaio portante 190 x 250 mm
2	Telaio
	a) ad appoggio 154 x 154 mm
	b) a filo 130 x 130 mm
3	Viti di fissaggio M4 x 45
4	Viti di livellamento M8 x 45
5	Piastra di livellamento mobile
6	Fori di fissaggio del coperchio a cerniera (solo BDVK) *)
7	Fori $\varnothing 6 \text{ mm}$ per montaggio nel sottofondo cavo
8	Fori $\varnothing 6 \text{ mm}$ per montaggio nel sottofondo
9	Cavo di protezione 350 mm



Il cavo di protezione deve rientrare nella messa a terra.

*) Alla consegna, i fori dei telai per posa a filo pavimento (BDVK) sono protetti da una copertura. Questa protezione evita l'infiltrazione della malta per giunti e deve essere rimossa solo dopo aver posato il rivestimento del pavimento, prima di siliconare o sigillare i giunti della scatola.

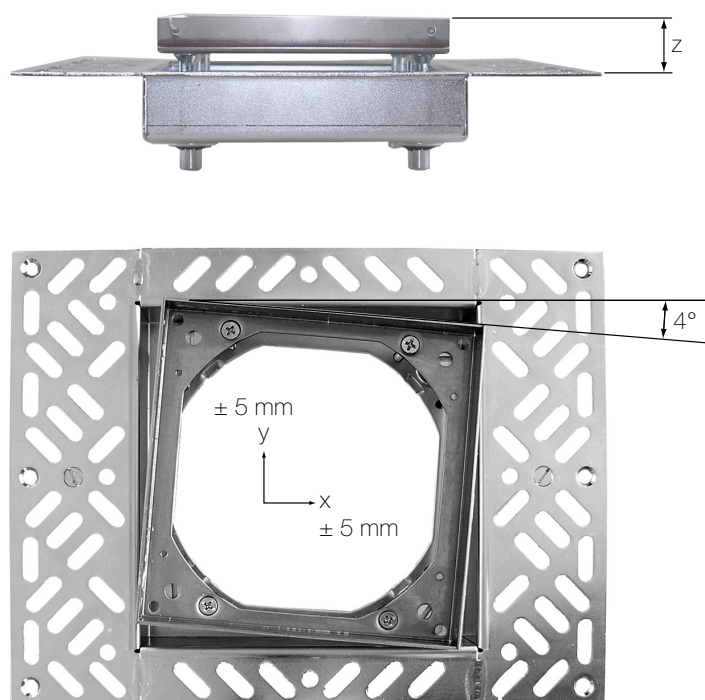


fig. 6 Posa del telaio

Regolazione dell'altezza z per BDVK: fino a 25 mm
per BDVE: fino a 30 mm

Per il montaggio in sottofondi cavi o rivestimenti del pavimento di forte spessore occorre ordinare a parte il set di viti speciali (di livellamento e fissaggio) con numero Feller **934-BDV** (E-No. 154 991 900).

4.4 Bicchiere

Il bicchiere (1) in PA ignifugo per l'alloggiamento dei apparecchi Feller è disponibile in due versioni:

- con sedi per tre frutti FLF
- con sedi per un frutto FM ed uno FLF

Dopo l'installazione dei frutti, il bicchiere viene fissato sul telaio con 4 viti (2). La protezione paraspruzzi (6) impedisce che nel bicchiere si possa infiltrare acqua nel caso in cui il pavimento assorba umidità. Nella BDVE il coperchio ad innesto (→ capitolo 4.5.2) si fissa sul bicchiere con il cavo di protezione (8) collegato con la messa a terra (→ capitolo 4.3).

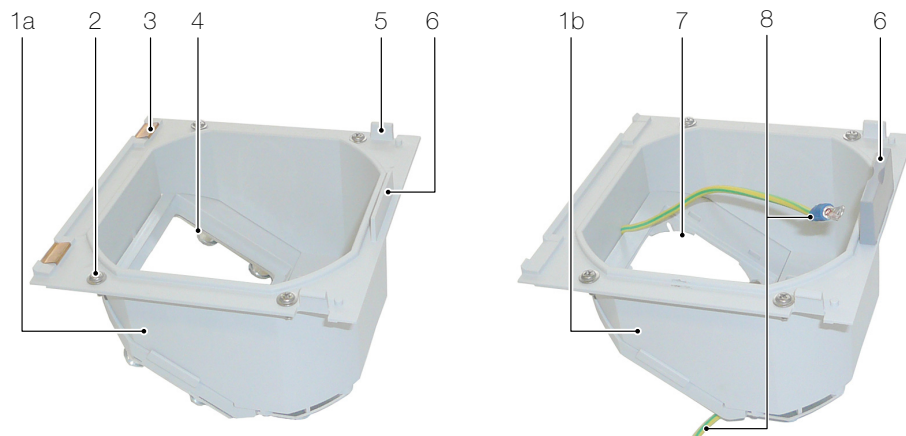


fig. 7 Bicchiere

1	Bicchiere
	a) per presa con coperchio a cerniera (BDVK)
	b) presa con coperchio ad innesto (BDVE)
2	Viti di fissaggio M3 x 8
3	Contatto di terra (solo BDVK)
4	Sede per il montaggio di due frutti FLF
5	Elemento di arresto del coperchio
6	Protezione paraspruzzi e protezione antistrappo cavo
7	Sede per il montaggio di un frutto FM
8	Cavo di terra (solo BDVE)

4.5 Coperchio a cerniera o ad innesto

4.5.1 Coperchio a cerniera

Il coperchio a cerniera (1) in acciaio cromato, a filo pavimento, è disponibile in versione smerigliata naturale, smerigliata antracite e smerigliata oro. Un meccanismo a molla provvede a mantenere l'uscita del cavo (2) appoggiata sul telaio (3), per cui rimanere perfettamente calpestabile. In questo modo non è possibile tranciare il cavo. Il coperchio è montato sul telaio con una cerniera a scatto (4).

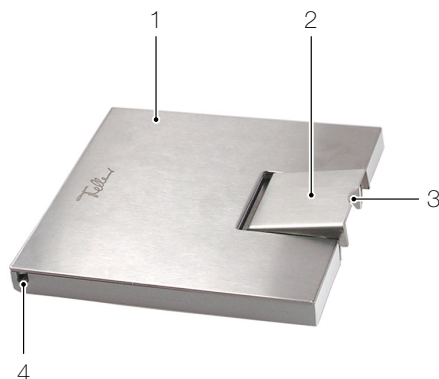


fig. 8 Coperchio a cerniera (921-BDVK...)

- 1 Coperchio a cerniera 126 x 126 mm
- 2 Uscita cavo 40 x 40 mm
- 3 Apertura di uscita cavo (in stato di "apertura" 9 mm)
- 4 Cerniera di fissaggio nel telaio

4.5.2 Coperchio ad innesto

Il coperchio da innestare a filo pavimento (1) viene predisposto con il rivestimento del pavimento o può anche essere sigillato (2). Il cavo di terra del bicchiere (→ capitolo 4.4) viene fissato in una scanalatura (5) nel lato inferiore del coperchio e avvitato ad un perno.

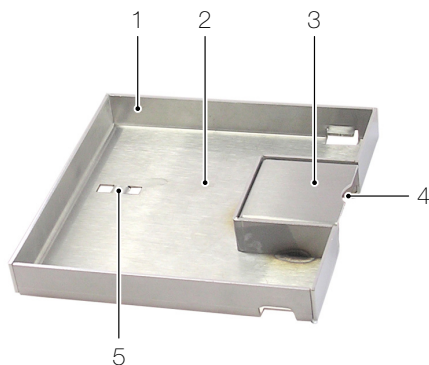


fig. 9 Coperchio ad innesto (921-BDVE.FA)

- 1 Coperchio ad innesto 126 x 126 mm
- 2 Vano interno per rivestimento pavimento da 122 x 122 x 16,5 mm
- 3 Uscita cavo 40 x 40 mm
- 4 Apertura di uscita cavo (in stato di "apertura" 9 mm)
- 5 Supporto e perno (non visibile) di fissaggio

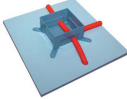
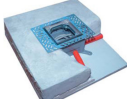




Avvertenze per l'addetto alla posa del pavimento

- > Nel predisporre il coperchio ad innesto in presenza di un rivestimento in moquette è raccomandabile prestare attenzione al corretto andamento della fibra.
- > In presenza di rivestimenti in materiale rigido o minerale, va tenuto conto di un adeguato giunto di dilatazione anche nel coperchio.

5 Montaggio

Il montaggio della presa da pavimento si effettua, a seconda del tipo di pavimento, in più fasi:

Fase	pavimento flottante	sottofondo cavo
 Applicazione della scatola ad incasso	→ capitolo 5.1	
 Montaggio del telaio portante	→ capitolo 5.2.1	→ capitolo 5.2.2
 Posa del telaio	→ capitolo 5.3	
 Montaggio del bicchiere e del coperchio	→ capitolo 5.4	



Prima di iniziare il montaggio occorre predisporre un piano impegnativo di posa con indicazioni sul tipo e spessore del rivestimento del pavimento. Deve essere mantenuto lo spessore minimo del pavimento come da [capitolo 2.1](#).

Avvertenze

- > Nel posizionare la presa da pavimento occorre prestare attenzione ad eventuali direzioni delle fibre, disegni o allineamenti ecc. del rivestimento del pavimento.
- > Non dimenticare: montare il telaio portante prima di posare il rivestimento del pavimento!
- > Il foglio in cartoncino inserito nel telaio serve da informazione per l'addetto alla posa del pavimento (→ [capitolo 5.3](#)) e a proteggere la presa dall'infiltrazione di sporcizia. Avere cura di toglierlo solo al momento del montaggio del coperchio.
- > Alla consegna, i fori dei telai per posa a filo pavimento (BDVK) sono protetti da una copertura. Questa protezione evita l'infiltrazione della malta per giunti e deve essere rimossa solo dopo aver posato il pavimento, prima di siliconare o sigillare i giunti della scatola.
- > La ditta responsabile del rivestimento del pavimento è responsabile della precisione del taglio e della posa del rivestimento. Assicurare che i tecnici addetti siano istruiti sulle modalità di posizionamento del telaio (→ [capitolo 5.3](#)).
- > Ai fini della posa/sigillatura, assicurare che l'addetto alla posa del pavimento riceva il coperchio prima di iniziare l'applicazione del rivestimento.
- > Prima di ogni singola fase accertarsi di avere a portata di mano il materiale e gli attrezzi e mezzi ausiliari (trapano, tasselli, viti ecc.) necessari per l'installazione.

5.1 Applicazione della scatola ad incasso

La scatola ad incasso viene avvitata direttamente sulla soletta in calcestruzzo. A partire da uno spessore del pavimento di $d = 200$ mm la scatola deve essere incassata.



La soletta in calcestruzzo grezzo deve essere pulita con una scopa e rispondere ai requisiti della raccomandazione SIA V 414/10.

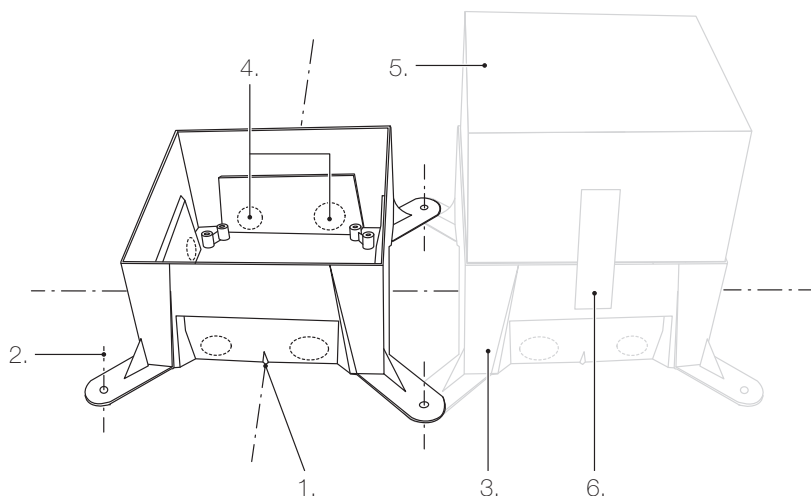


fig. 10 Applicazione della scatola ad incasso

1. Applicare la scatola ad incasso con l'aiuto dei riferimenti nella posizione desiderata e contrassegnare la posizione dei fori.
2. Applicare i tasselli.
3. Fissare la scatola in piano sul calcestruzzo grezzo.



Desiderando montare più prese da pavimento allineate in successione, si possono avvitare insieme le scatole come illustrato nella [fig. 10](#).

4. Posare i tubi di installazione. Su ogni lato la scatola è dotata di sedi a rottura predefinita per tubi di diametro 20 mm e 25 mm. Rompere le relative aperture ed introdurre i tubi in sede.
5. Assicurarsi che la scatola ad incastro sia ben chiusa con l'inserto, in modo che non possa penetrarvi malta.
6. Fissare l'involucro sulla scatola con nastro adesivo.

5.2 Montaggio del telaio portante

5.2.1 Pavimento flottante

Il telaio portante viene installato sul sottofondo **prima** di posare il rivestimento del pavimento.



Prima di procedere al montaggio, il sottofondo deve essersi indurito e rispondere ai requisiti della raccomandazione SIA V 241/1.

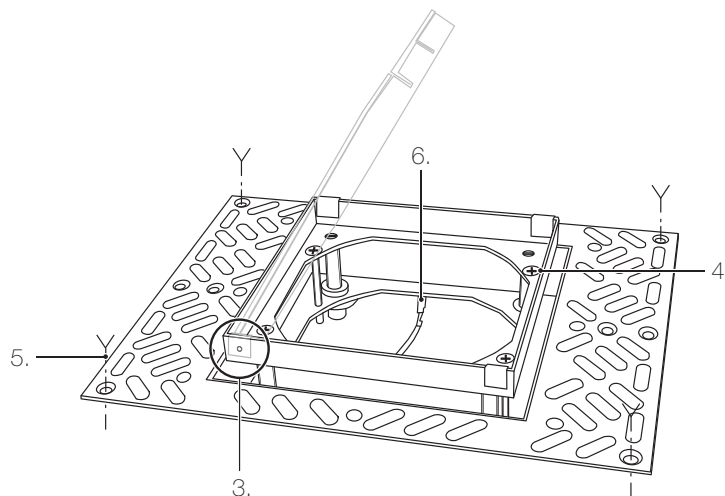


fig. 11 Montaggio del telaio portante

1. Tagliare le strisce e l'involucro a filo del sottofondo e togliere l'inserto dalla scatola.
2. Introdurre i cavi.
3. Posizionare di precisione il telaio portante sul sottofondo e contrassegnare le posizioni dei fori.



Prestare attenzione al senso di apertura del coperchio.

Nelle prese BDVK prestare attenzione al foro (nascosto) di alloggiamento del coperchio a cerniera!

4. Se per motivi tecnici (ad es. la presenza di una colonna, un fronte continuo di finestre ecc.) non è possibile fissare il telaio portante premontato, si possono estrarre tutte le viti, ruotarlo di 90° e riavvitare.
5. Inserire i tasselli e fissare il telaio sul sottofondo.
6. Accertarsi che il cavo di protezione sia fissato sul telaio portante.
7. Assicurare che la presa sia chiusa con il foglio di cartoncino di informazione dell'addetto alla posa del pavimento.

5.2.2 Sottofondo cavo



Per il montaggio deve essere preparata un'apertura **130 x 130 mm (+ 1 mm)** nella caldana. Lo spessore massimo della caldana è **b = 60 mm**.



Per il montaggio in sottofondi cavi deve essere disponibile l'apposito assortimento di viti (numero Feller 934-BDV / E-No. 154 991 900).

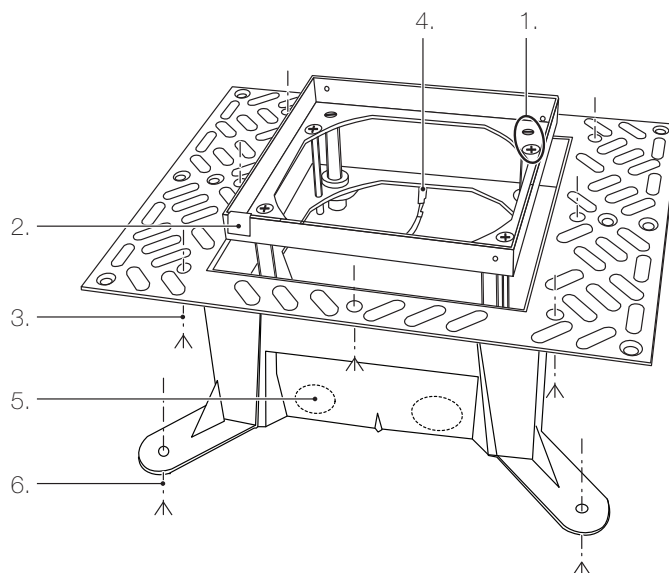


fig. 12 Montaggio del telaio portante

1. Sostituire sia le viti di livellamento che quelle di fissaggio.
2. Togliere eventuali coperture di protezione dei fori.
3. Fissare il telaio portante dal basso sulla caldana con tutte e 8 le viti per legno in dotazione.
4. Accertarsi che il cavo di protezione sia fissato sul telaio portante.
5. Su ogni lato della scatola ad incasso vi sono punti di rottura predefiniti di diametro 20 mm e 25 mm. Rompere le rispettive aperture per poter far passare successivamente i cavi.
6. Fissare la scatola ad incasso dal basso sulla caldana con le 4 viti da legno in dotazione.

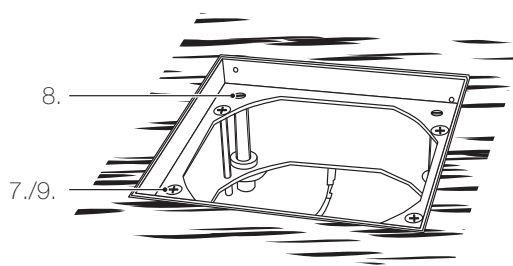


fig. 13 Livellare il telaio

7. Svitare tutte le viti di fissaggio.
8. Posizionare il telaio con l'aiuto delle viti di livellamento a filo del pavimento.
9. Serrare nuovamente le viti di fissaggio per bloccare il telaio in posizione.
10. Assicurare che la presa da pavimento sia chiusa con il cartoncino, in modo che nel sottofondo cavo non possa penetrare sporcizia.

5.3 Posa del telaio



Il telaio viene posizionato di precisione dall'**addetto alla posa del rivestimento del pavimento**. I rivestimenti di materiale rigido o minerale devono essere posati a filo del telaio. Va altresì tenuto conto di eventuali giunti di dilatazione.

In caso di telaio appoggiato, esso deve essere dapprima posato in posizione completamente rialzata (punti 1 e 2). Dopo la posa del rivestimento, viene quindi posizionato di precisione, come descritto.

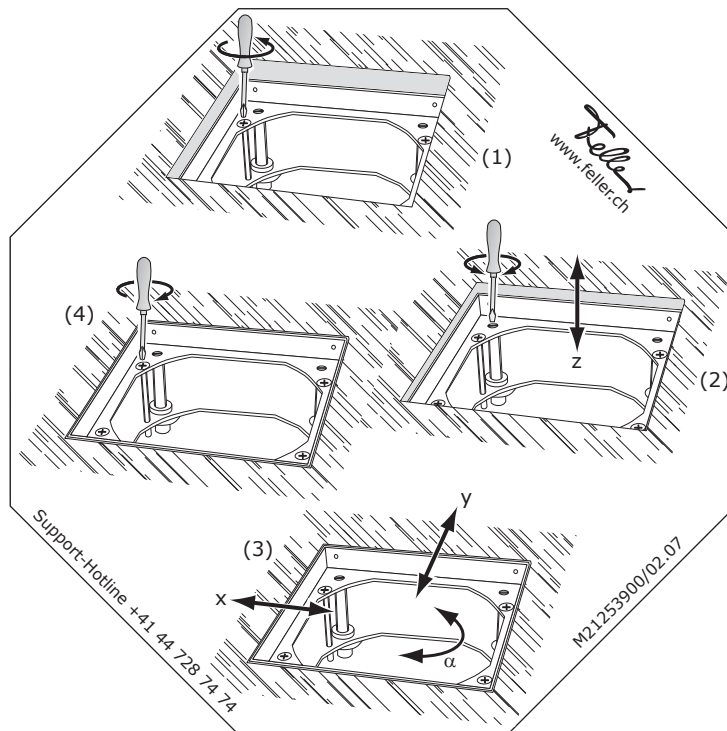


fig. 14 Posizionamento del telaio a filo pavimento

1. Svitare tutte le viti di fissaggio.
2. Posizionare il telaio con l'aiuto delle viti di livellamento a filo del pavimento. Il telaio può essere posizionato di precisione in tutti e 4 gli angoli. E' possibile regolarlo fino a $z = 25/30$ mm. Per i rivestimenti di forte spessore occorre sostituire le viti con quelle dell'assortimento per l'installazione in sottofondi cavi (numero Feller 934-BDV / E-No. 154 991 900).
3. E' anche possibile regolare il telaio di ± 5 mm sul piano x/y e ruotarlo di $\max \alpha = 4^\circ$.
4. Serrare nuovamente le viti di fissaggio per bloccare il telaio in posizione.
5. Assicurare che la presa da pavimento sia chiusa con il cartoncino, in modo che non vi possa penetrare sporcizia.



Nei telai posati a filo pavimento togliere eventuali coperture di protezione dei fori prima di sigillare o sigillare i giunti.

5.4 Montaggio del bicchiere e del coperchio

5.4.1 Presa da pavimento con coperchio a cerniera

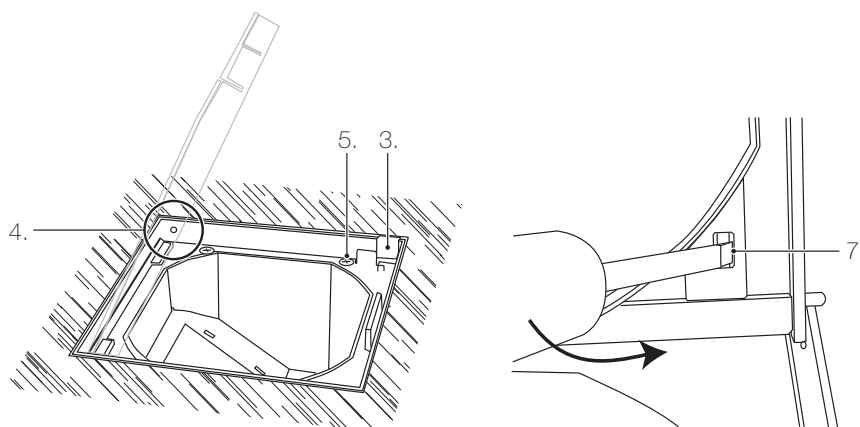


fig. 15 BDVK – Montaggio del bicchiere e del coperchio

1. Applicare i frutti nel bicchiere e collegare i cavi.
 - i** A causa dei cavi più spessi innestare i frutti per la comunicazione FLF solo dopo aver introdotto il bicchiere nel telaio e averlo fissato (punti 4 e 5).
2. Non dimenticare di inserire il cavo di protezione nella messa a terra sul lato della struttura edile.
3. Nei telai a filo pavimento togliere le coperture di protezione dei fori.
4. Introdurre il bicchiere nel telaio.
 - i** Prestare attenzione al senso di apertura del coperchio a cerniera!
5. Fissare il bicchiere con le 4 viti nel telaio.
6. Introdurre la cerniera del coperchio nel foro da un lato.
7. Spingere dall'altro lato, con un cacciavite di grandezza 1, la cerniera verso l'interno fino a poter introdurre il coperchio nel telaio.
8. Fare innestare la cerniera nel foro.

5.4.2 Presa da pavimento con coperchio ad innesto

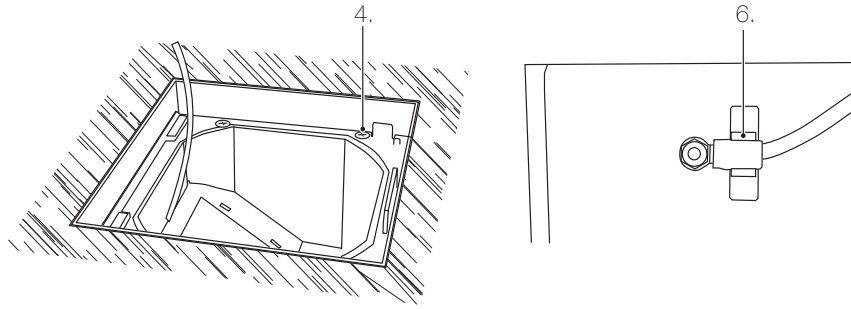


fig. 16 BDVE – Montaggio del bicchiere e fissaggio del coperchio

1. Applicare i frutti nel bicchiere e collegare i cavi.



A causa dei cavi più spessi innestare i frutti per la comunicazione FLF solo dopo aver introdotto il bicchiere nel telaio e averlo fissato (punti 4 e 5).

2. Collegare il cavo di terra del coperchio ad innesto con il cavo di protezione del telaio portante.
3. Non dimenticare di inserire il cavo di protezione nella messa a terra sul lato della struttura edile.
4. Introdurre il bicchiere nel telaio.



Prestare attenzione al senso di apertura del coperchio ad innesto!

5. Fissare il bicchiere con le 4 viti nel telaio.
6. Fissare il cavo di terra nella scanalatura del lato inferiore del coperchio ad innesto e avvitare sul perno.
7. Introdurre il coperchio ad innesto nel telaio.

6 Pulizia e smaltimento

6.1 Pulizia



Nel lavare il pavimento occorre prestare attenzione che non vi penetri liquido. Il pavimento in diretta prossimità dovrebbe essere rilevato solo quando è umido.

Alcuni suggerimenti

L'acciaio cromato del coperchio a cerniera è un materiale robusto e resistente. Inoltre, è facile da pulire. Anche i prodotti in acciaio richiedono però un minimo di cura, in modo da poter mantenere inalterata la loro brillantezza ed eleganza.

Pulire il coperchio a cerniera con un panno leggermente inumidito (preferibilmente in microfibra). Per le macchie particolarmente ostinate si può impiegare un detergente delicato, non abrasivo, ad es. un detersivo liquido per piatti.

Nel corso della sigillatura del pavimento con vernici, grassi, oli ecc. il coperchio e l'uscita del cavo dovrebbero essere protetti in modo da evitare il contatto dell'acciaio cromato con questi materiali.

6.2 Immagazzinaggio e smaltimento

Immagazzinare tutti i componenti solo in ambiente asciutto.

Per l'immagazzinaggio mantenere un intervallo di temperature ambiente da **-5 °C a +60 °C**.

Smaltimento



Non smaltire nei rifiuti domestici

- Smaltire i prodotti Feller secondo le disposizioni locali per il materiale elettrico/elettronico.
- Smaltire regolarmente l'imballaggio attraverso il sistema di riciclaggio locale.
- In caso di smantellamento dell'impianto, suddividere i materiali per gruppi (acciaio cromato, PE, PA, PVC) e smaltirlo attraverso i rispettivi punti di raccolta.

FELLER AG | Postfach | CH-8810 Horgen
Telefon +41 44 728 72 72 | Telefax +41 44 728 72 99

FELLER SA | Caudray 6 | CH-1020 Renens
Téléphone +41 21 653 24 45 | Téléfax +41 21 653 24 51

Service Line | Telefon +41 44 728 74 74 | info@feller.ch | www.feller.ch

72.BDV-I.1806/180603


by Schneider Electric