

Informazioni di prodotto



Scatole filopavimento 8 e 16 moduli linea TWIST

Caratteristiche Generali di Prodotto

Linea: Twist

Articolo: SFP8, SFP16

Descrizione: Scatole filopavimento da 8 e 16 moduli

Dimensioni: SFP8 (188x305) SFP16 (340x305)

Materiali: Base (PC+ABS) Coperchio (PC+ABS Rinforzato)

Colori: Base Grigio, Coperchio Grigio, Portamoduli Neri

Finitura: Piastra da incassare in acciaio inox e legno

Apertura: Solo con attrezzo

Resistenza a carico puntuale: 1500 N (circa 150 kg)

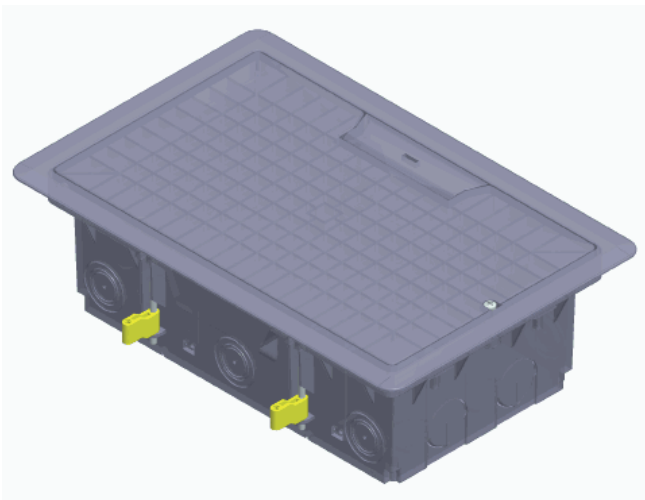
Resistenza a carico distribuito: 3000 N (circa 300 kg)

Grado di protezione: IP52 (Tra cornice e pavimento)
IP40 (Sul contorno del coperchio)
IP20 (Punto di ingresso cavi)

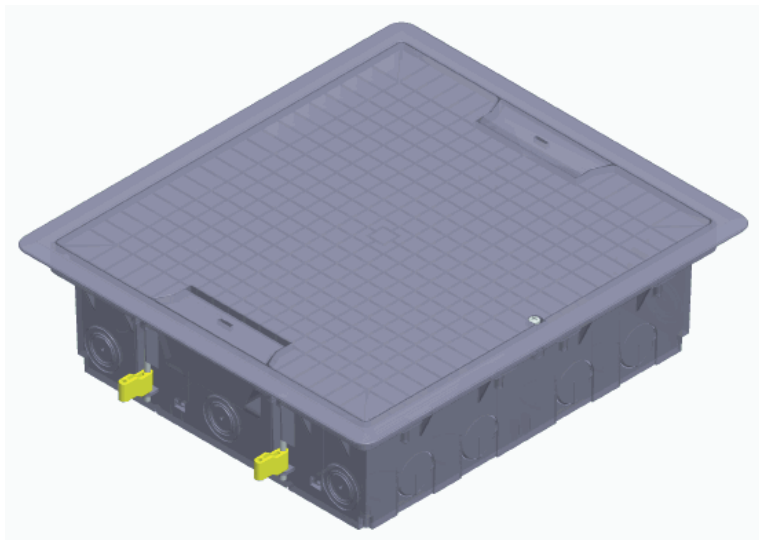
Dichiarazioni: La linea è conforme alla direttiva RoHS 2002/95/CE

Certificazioni: CEI EN50085-1:2004 - CEI EN50085-2-2: 2008

SFP08



SFP16

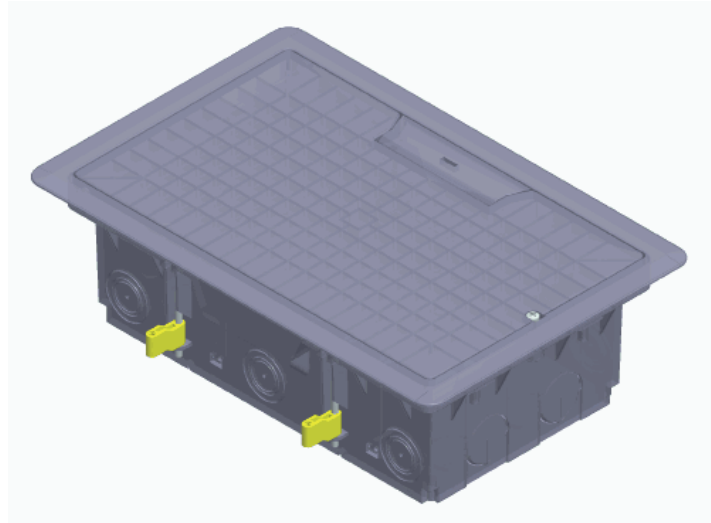


La Gamma

Le nuove scatole a filo pavimento della linea TWIST sono disponibili in 2 misure:

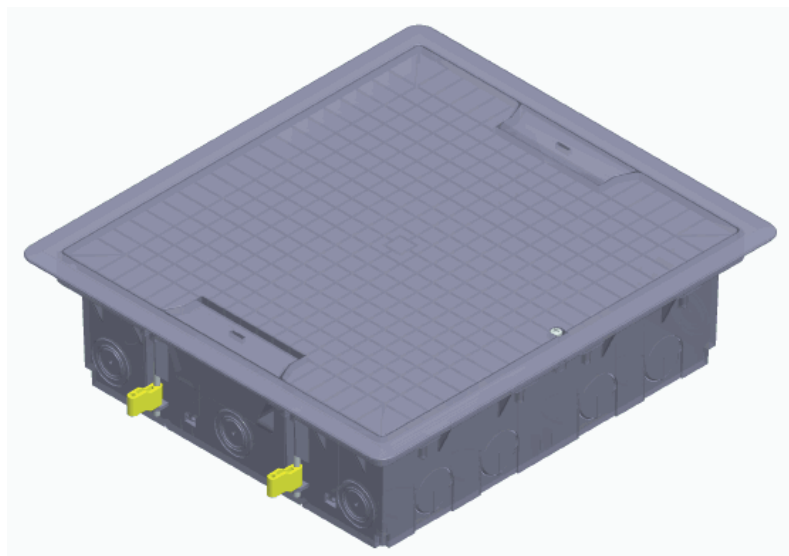
SFP8

188x305 mm per contenere fino a 2 telai verticali o 3 telai orizzontali



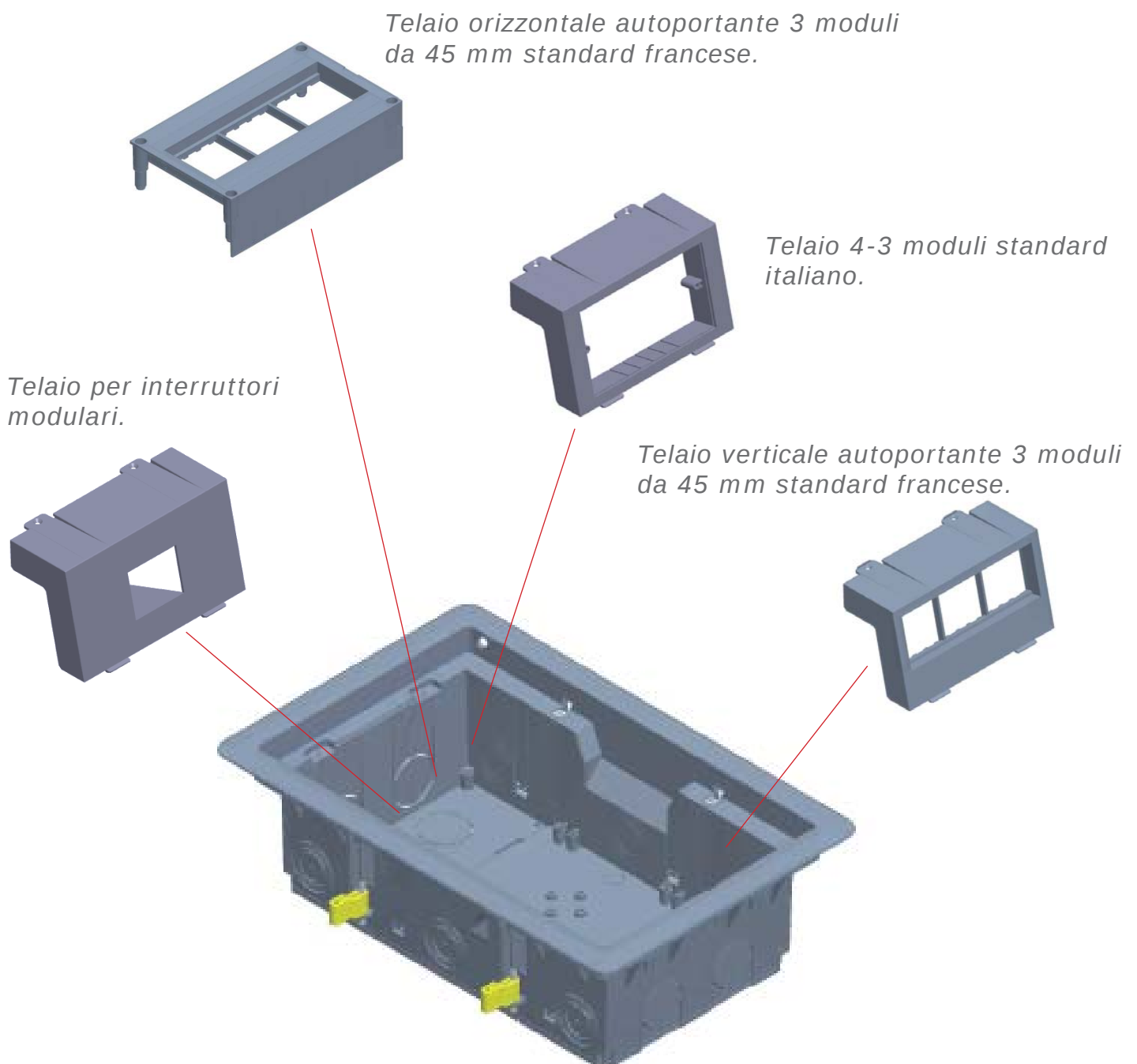
SFP16

340x305 mm per contenere fino a 4 telai verticali o 3 telai orizzontali



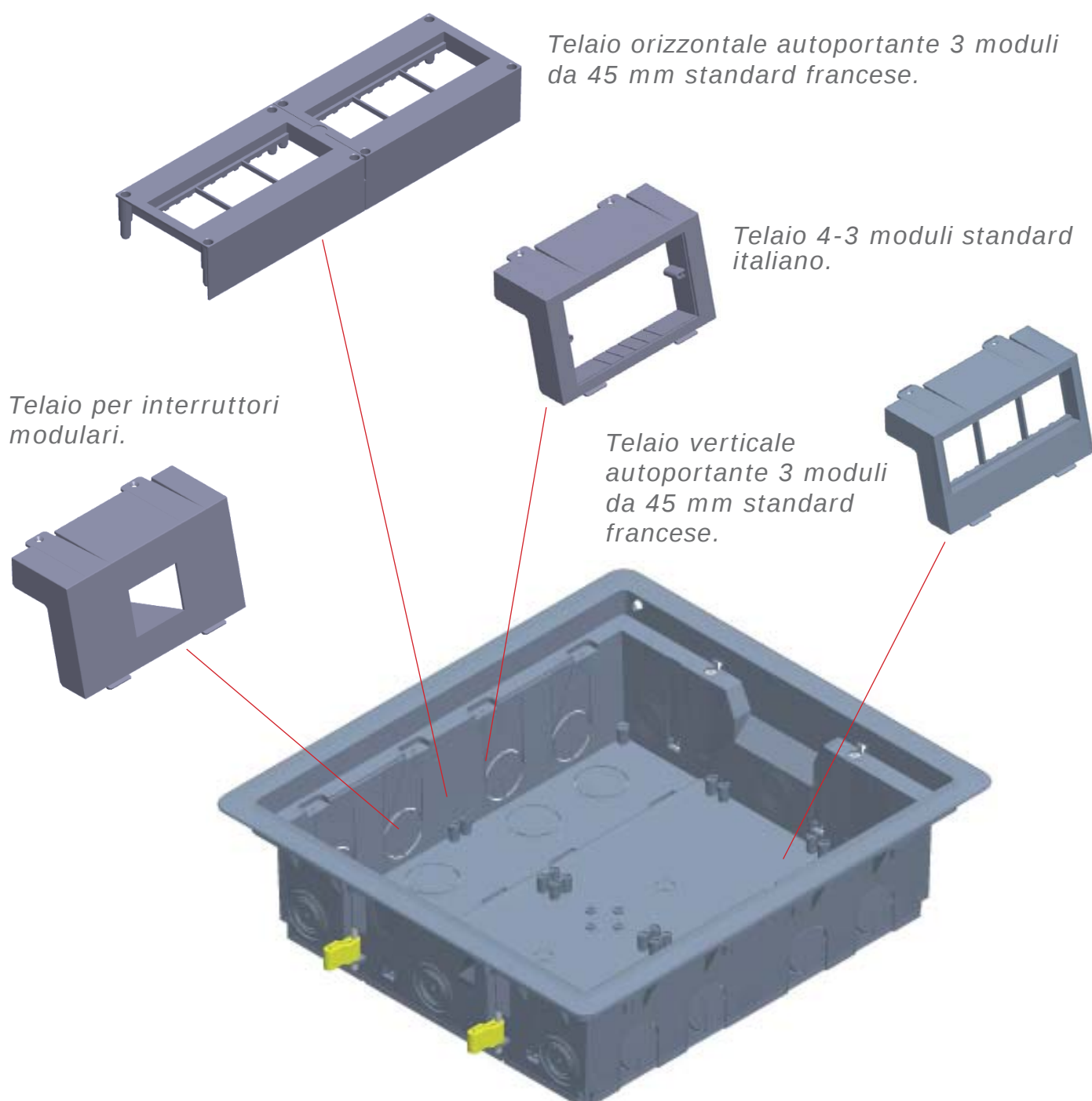
Composizioni per SFP8

Le scatole della linea TWIST SFP8 hanno una serie completa di accessori per il montaggio di apparecchi con standard italiano ed europeo.



Composizioni per SFP16

Le scatole della linea TWIST SFP16 hanno una serie completa di accessori per il montaggio di apparecchi con standard italiano ed europeo.



Serie Italia

Le scatole a filo pavimento TWIST sono fornite complete di telai per apparecchi a **Standard italiano** nei seguenti modelli:

SFP08-2

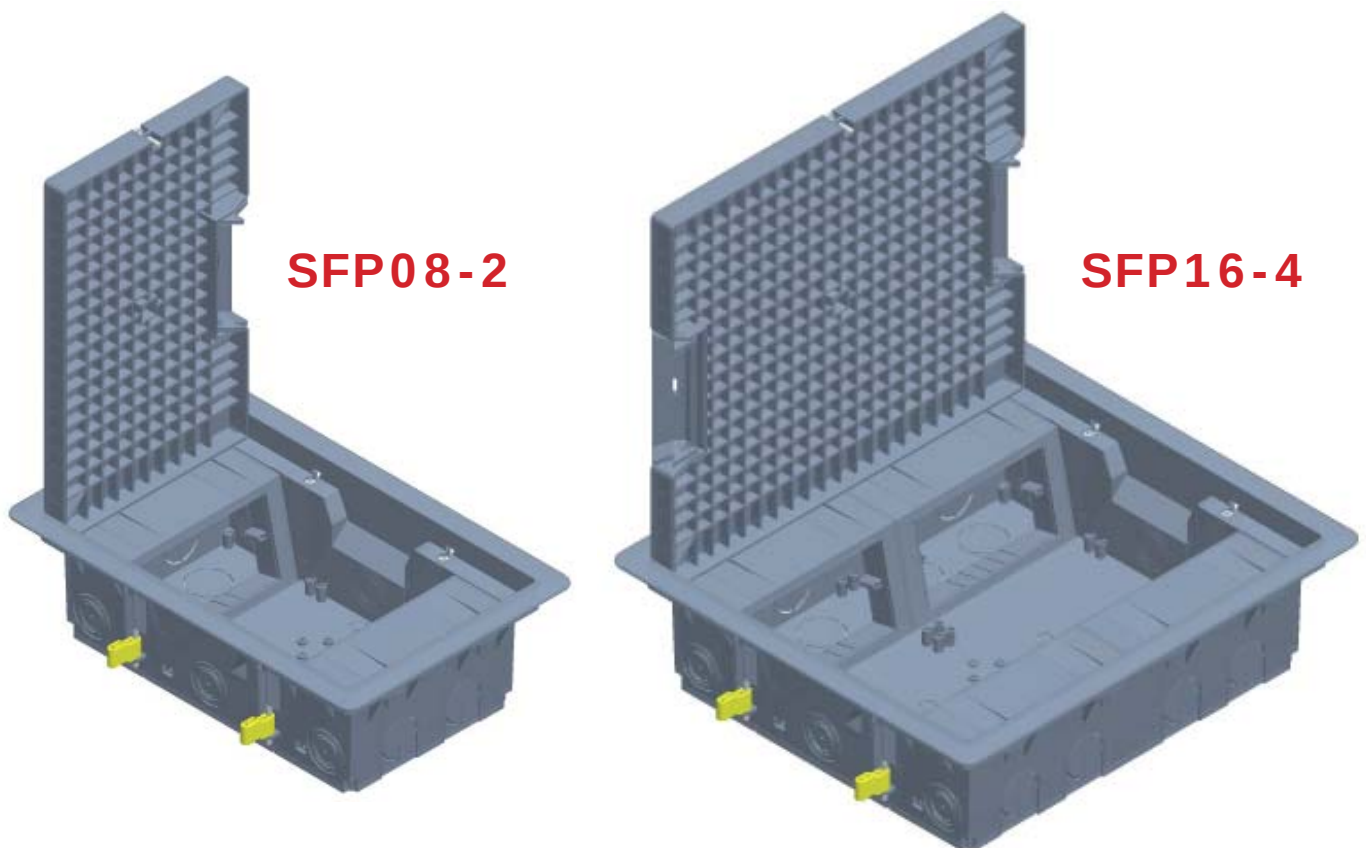
8 moduli utilizzando telai standard.

4 moduli utilizzando telai standard e prese tipo schuko.

SFP16-4

16 moduli utilizzando telai standard.

8 moduli utilizzando telai standard e prese tipo schuko.



Serie Europa 45 Verticale

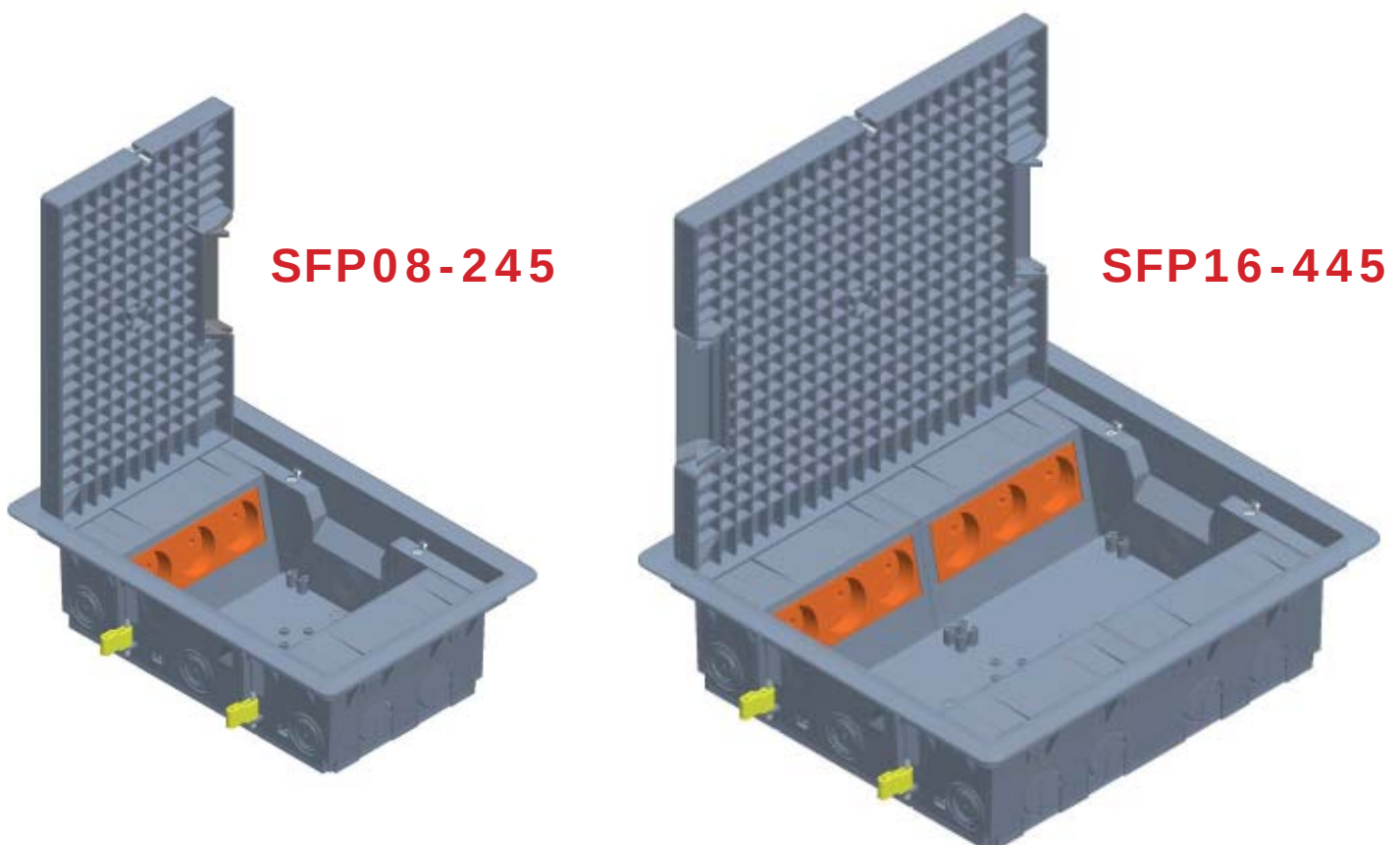
Le scatole a filo pavimento TWIST sono fornite complete di telai per apparecchi a **Modulo 45** nei seguenti modelli:

SFP08-245

6 frutti modulo 45 in verticale.

SFP16-445

12 frutti modulo 45 in verticale.



Serie Europa 45 Orizzontale

Le scatole a filo pavimento TWIST sono fornite complete di telai per apparecchi a **Modulo 45** nei seguenti modelli:

SFP08-345

9 frutti modulo 45 in orizzontale.

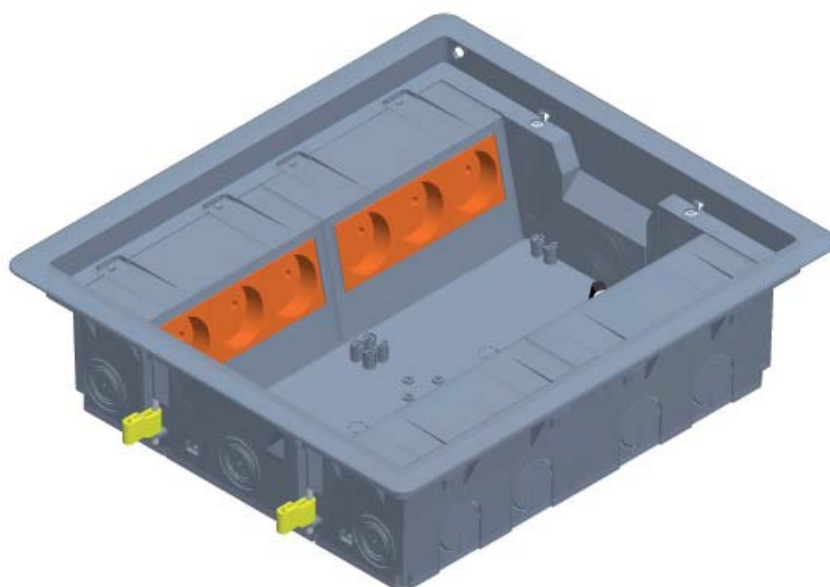
SFP16-665

18 frutti modulo 45 in orizzontale.

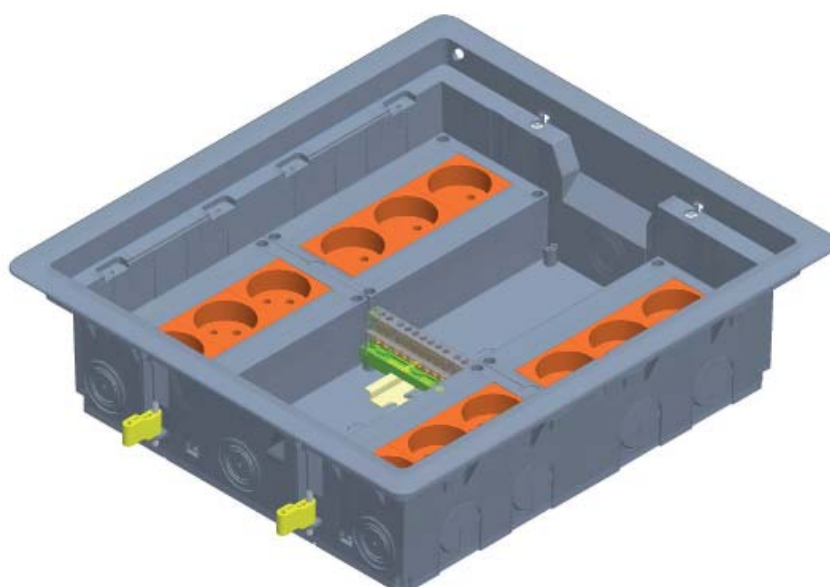


Versatilità

Configurazione con 3 telai autoportanti da 3 posti in verticale per apparecchi modulo 45 ed 1 telaio per interruttori modulari a 2 posti.

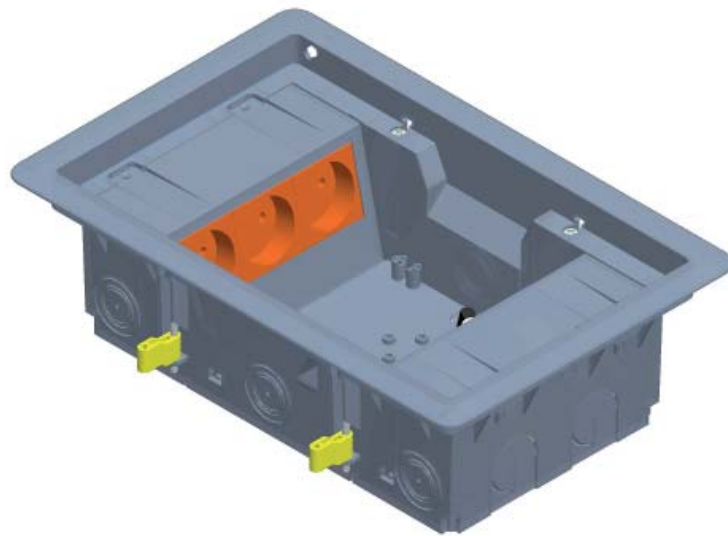


Configurazione con 2 telai autoportanti da 6 posti ciascuno per apparecchi modulo 45 ed una morsettiera per collegamenti equipotenziali.

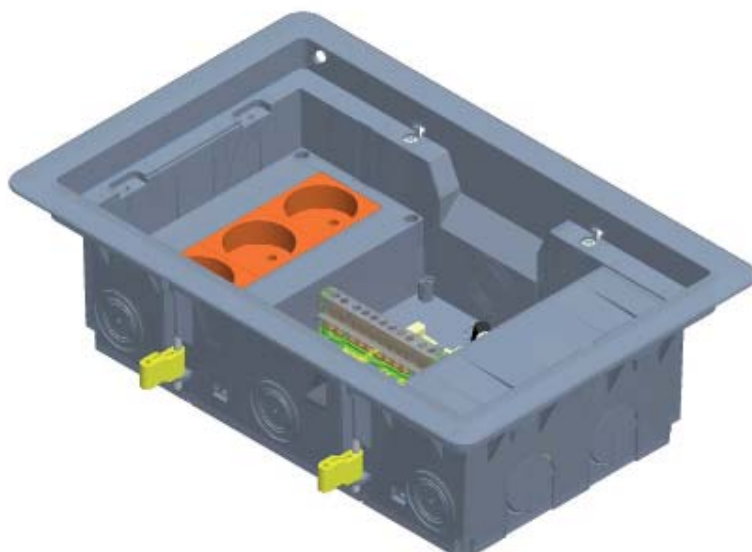


Versatilità

Configurazione con 1 telaio autoportante da 3 posti in orizzontale, 1 telaio per interruttori modulari a 2 posti ed una morsettiera per collegamenti equipotenziali.



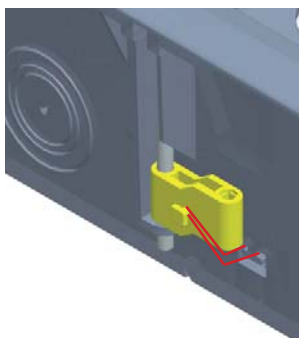
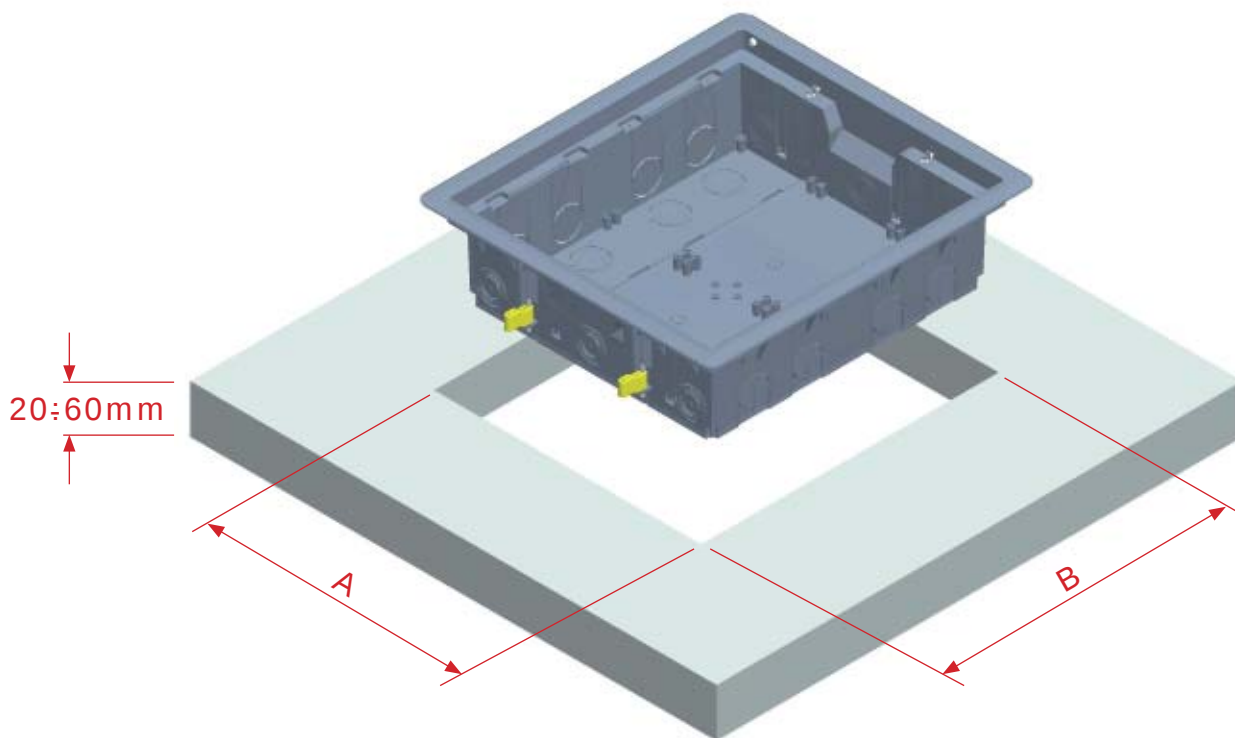
Configurazione con 2 telai autoportanti da 6 posti ciascuno per apparecchi modulo 45 ed una morsettiera per collegamenti equipotenziali.



Facilità di Installazione

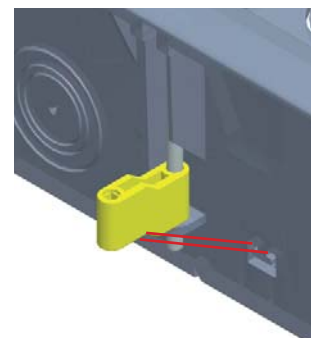
Le scatole della serie TWIST si possono montare su pavimenti flottanti con mattonelle di spessore compreso tra 20 e 60 mm. Il sistema esclusivo di ritorno dei tasselli di tenuta, mediante un elastico, permette un agevole montaggio e smontaggio della scatola.

Dimensioni della finestra (AxB): **SFP8** 305x188 mm
SFP16 305x340 mm



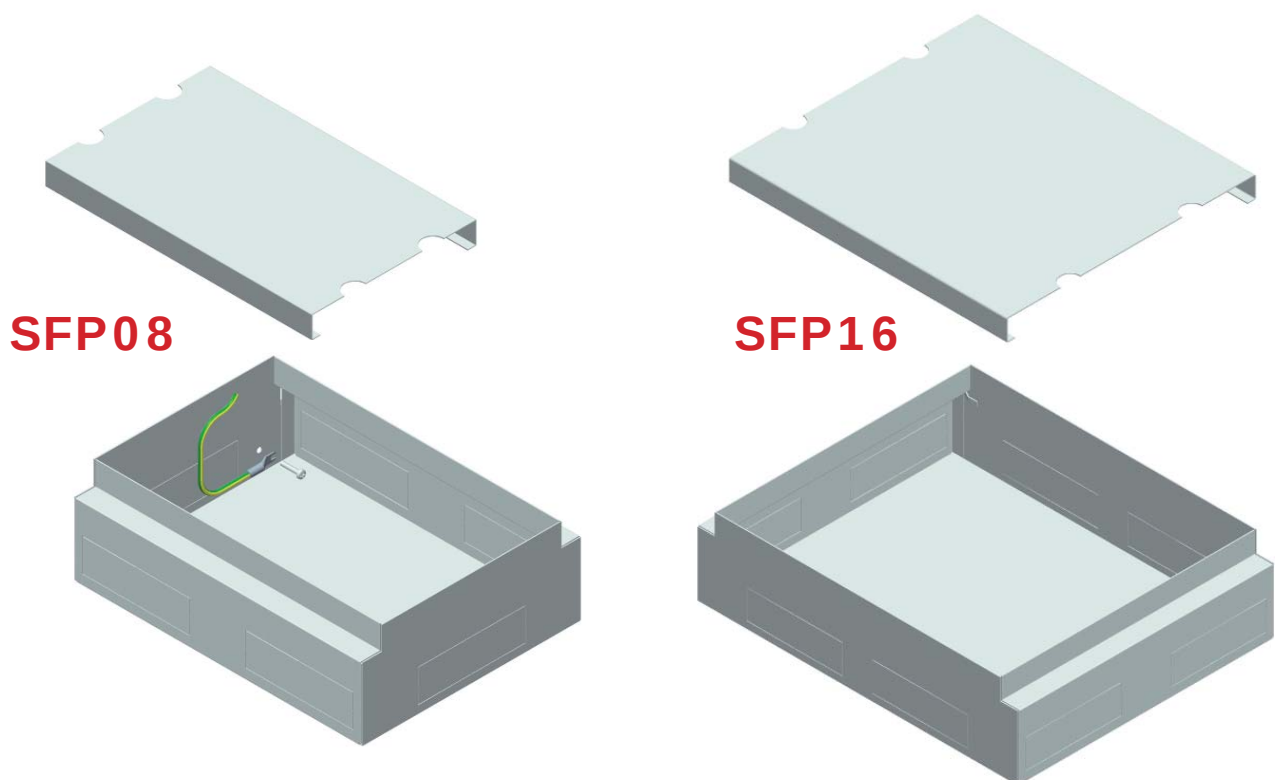
Tassello in posizione di riposo, richiamato dall'elastico.

Tassello in posizione di lavoro, con elastico in tensione.

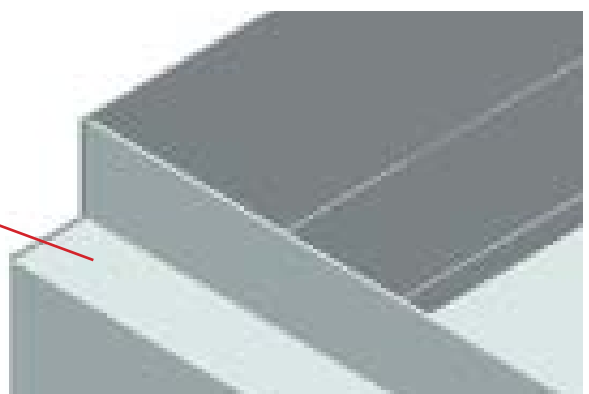


Facilità di Installazione

Per installare le scatole della serie TWIST su pavimenti gettati, si possono utilizzare le casse in acciaio zincato complete di coperchio di chiusura per proteggere l'interno della scatola durante la gettata.

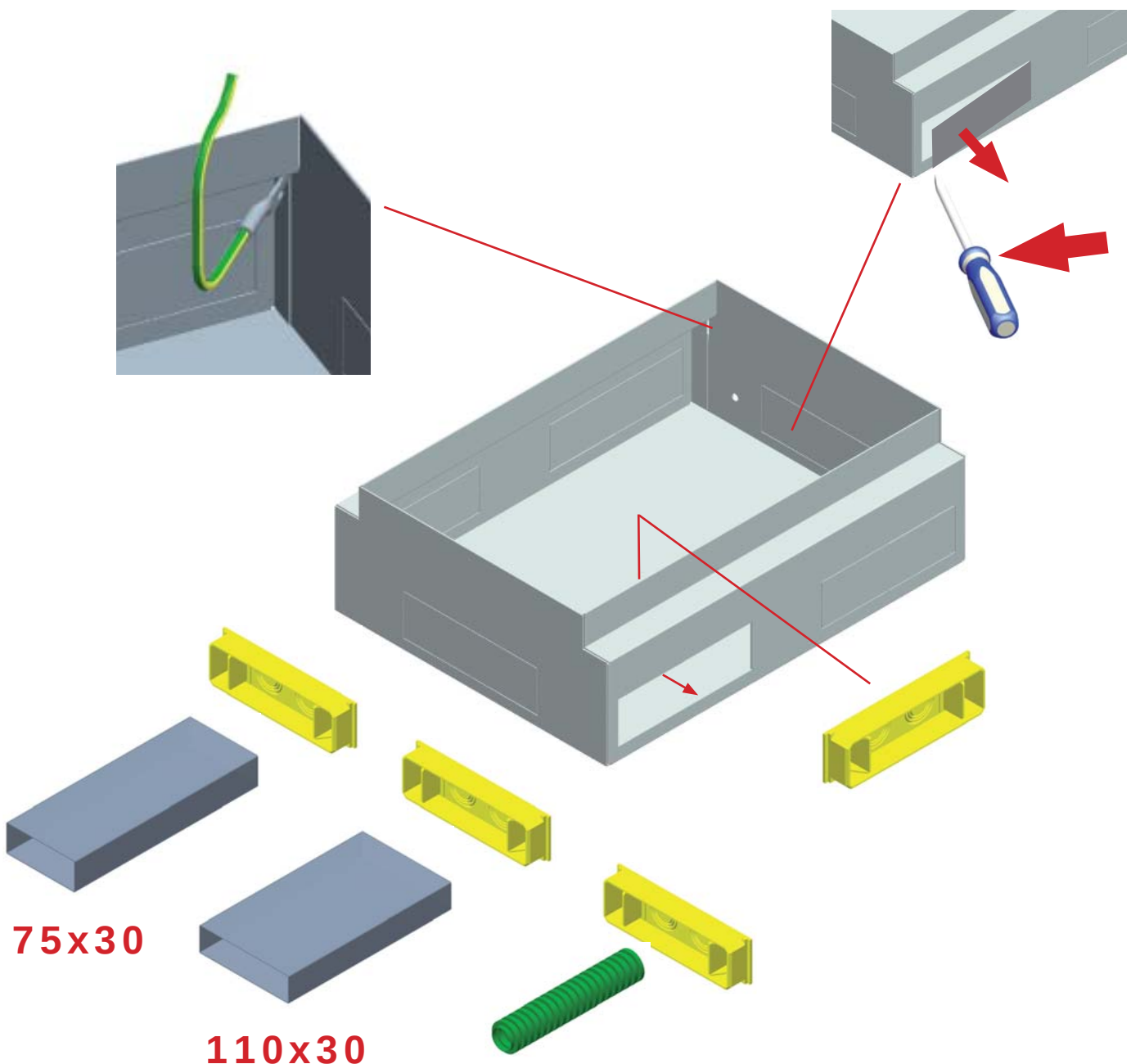


Le scatole hanno inoltre un bordo dimensionato opportunamente per garantire un buono spessore della gettata anche intorno all'apertura della cassa.



Facilità di Installazione

Le casseforme per scatole della serie TWIST hanno delle aperture sui 4 lati per consentire l'ingresso dei cavi di alimentazione mediante tubi corrugati o tubi rettangolari. Sono presenti 4 linguette per il collegamento a terra della struttura.

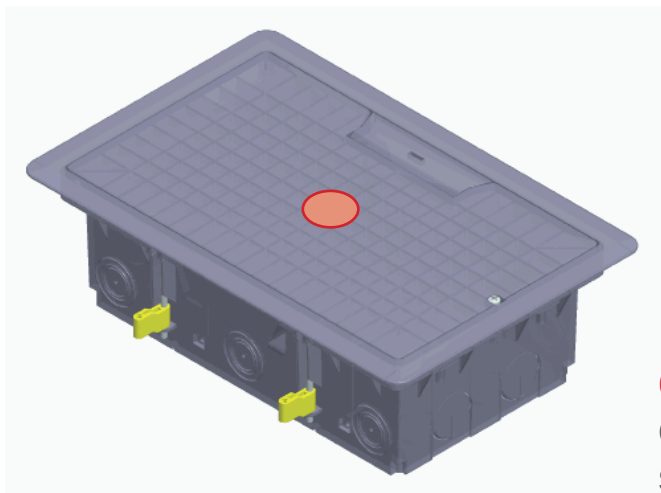


Resistenza Meccanica

Le scatole a filo pavimento TWIST sono realizzate per superare le seguenti condizioni di carico (come previsto dalla recente norma EN 50085-2-2:2008):

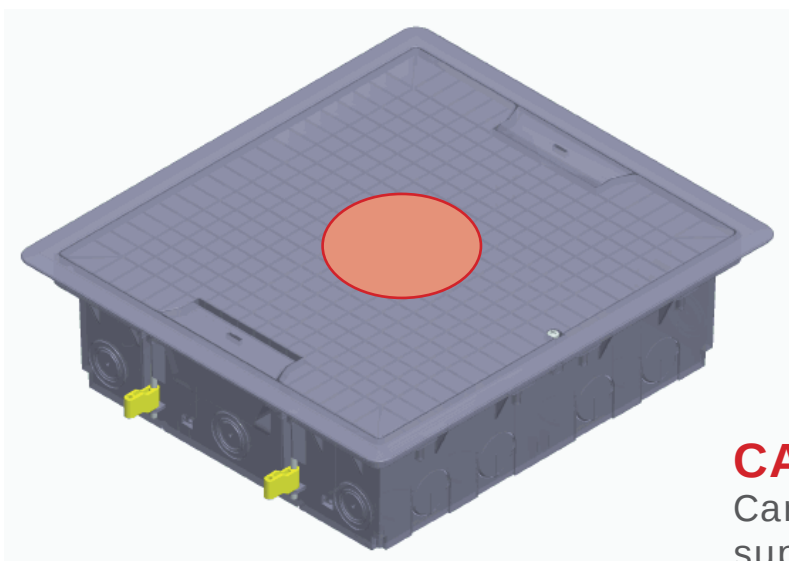
Resistenza a carico puntuale: 1500N (circa 150 kg)

Resistenza a carico distribuito: 3000N (circa 300 kg)



CARICO PUNTUALE

Carico applicato mediante una superficie cilindrica di Ø13.3 mm



CARICO DISTRIBUITO

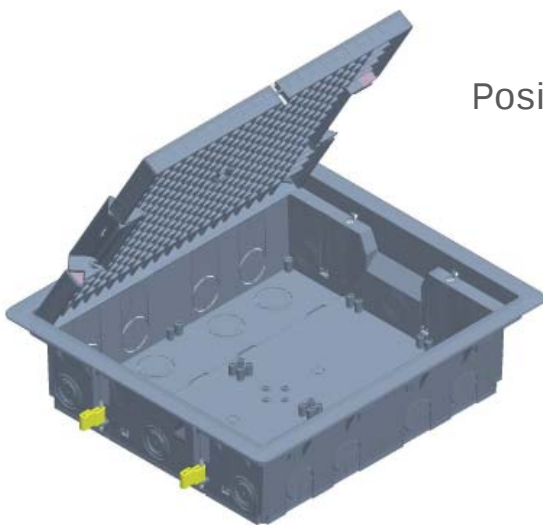
Carico applicato mediante una superficie cilindrica di Ø130 mm

Smontabilità Coperchio

Il coperchio delle scatole TWIST può essere facilmente rimosso per avere un facile e sicuro accesso alla zona di lavoro durante l'installazione e proteggere il coperchio da danneggiamenti involontari:

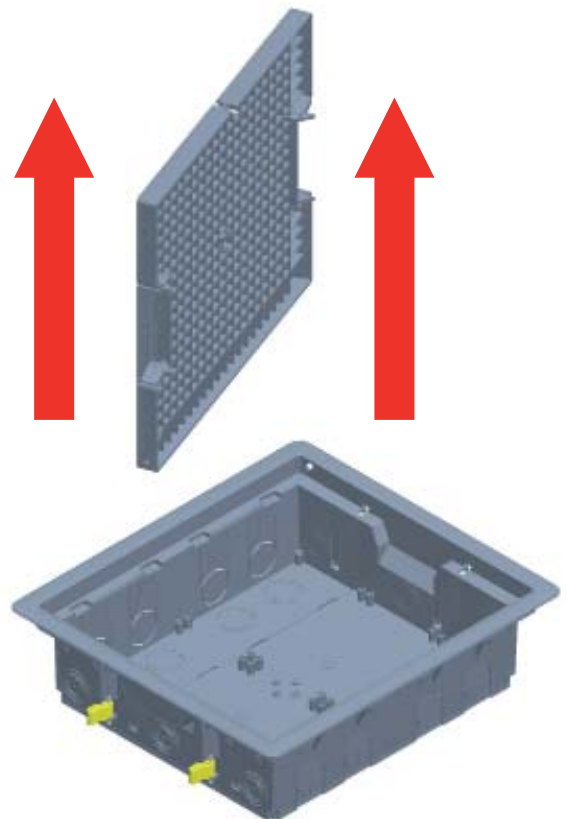
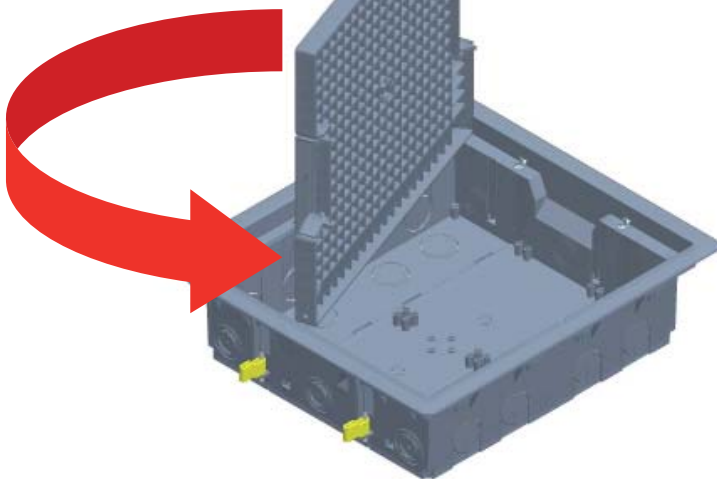
1

Posizionare il coperchio in posizione leggermente chiusa !



2

Farlo ruotare

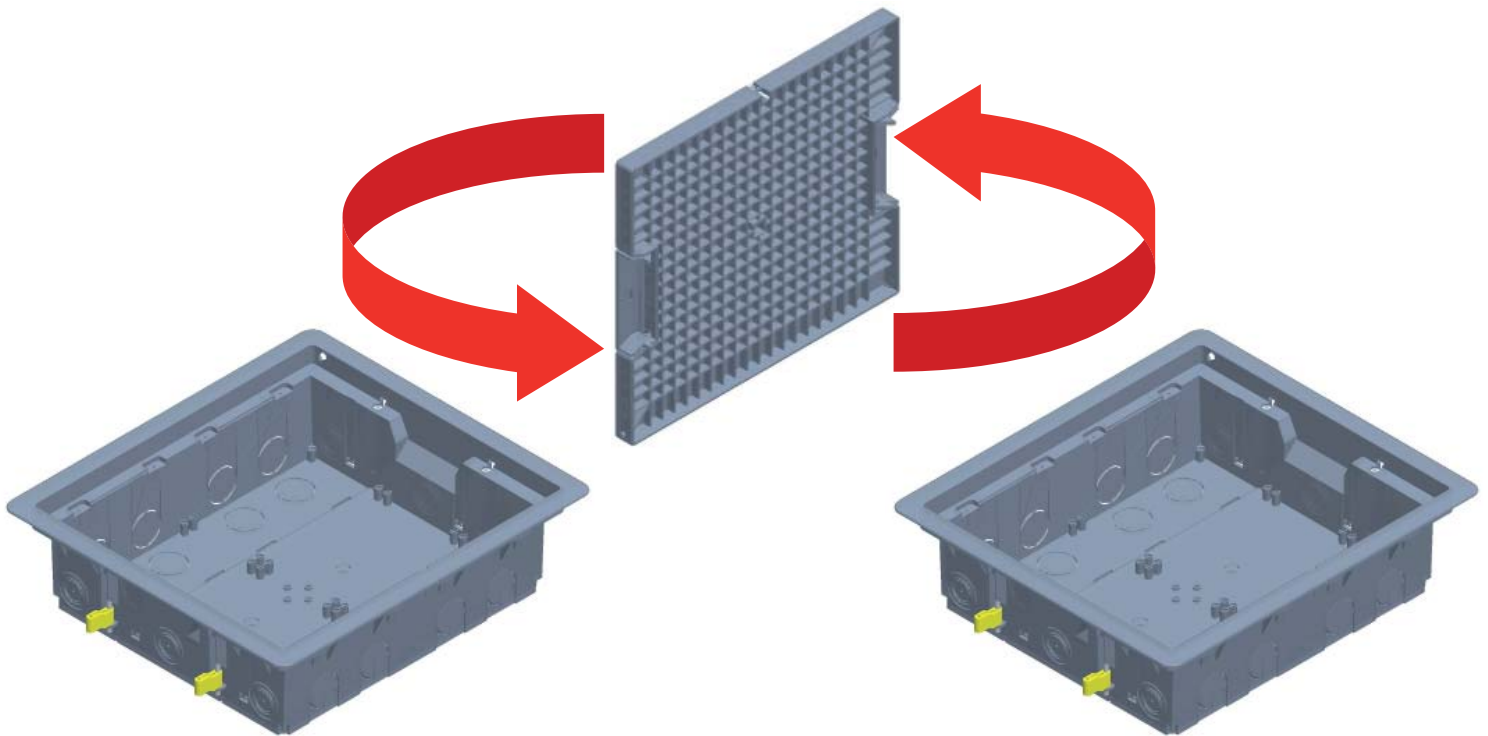


3

Sollevare il coperchio

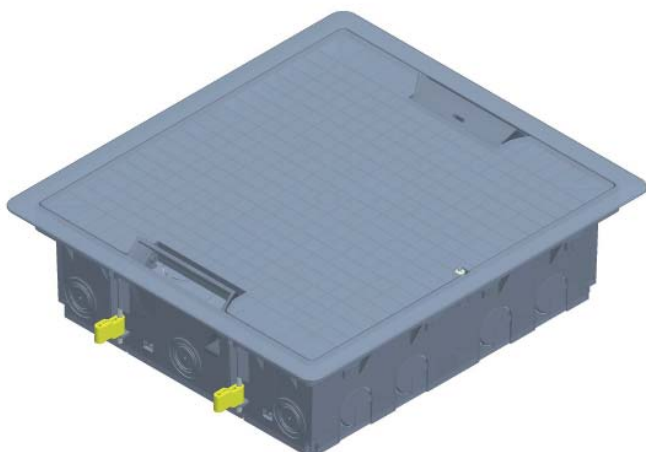
Coperchio Reversibile

Le scatole a filo pavimento TWIST sono realizzate con un coperchio reversibile (**Sistema Brevettato**):



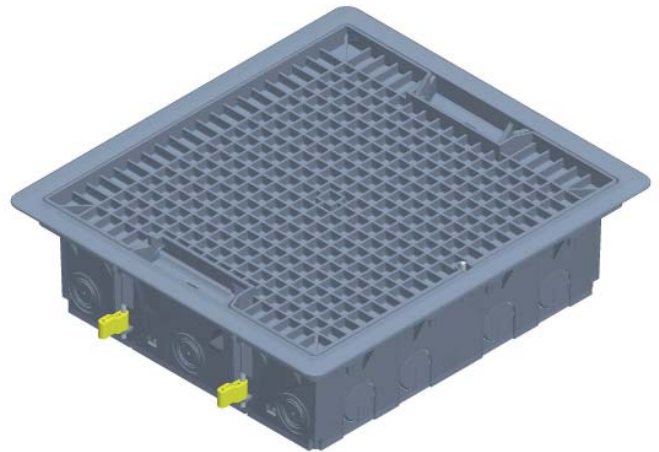
Lato liscio

Per utilizzare il coperchio con la finitura standard RAL7040.



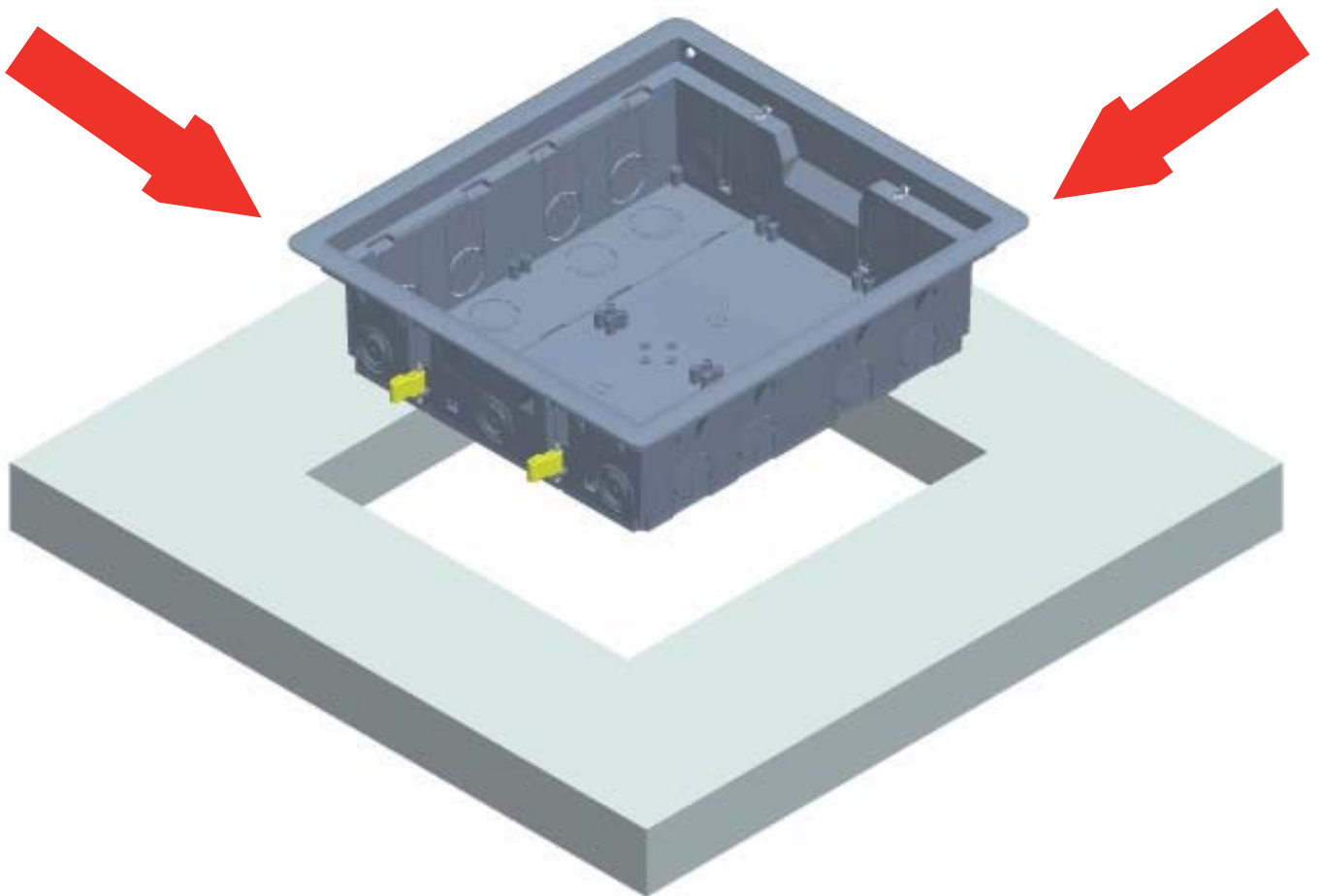
Lato con bassofondo

Per l'inserimento di mattonelle, parquetteres, ecc....



Dimensione Bordo

Le dimensioni del bordo sono tali da permettere la copertura del foro per l'installazione, anche nel caso di esecuzione imprecisa, pur mantenendo la necessaria resistenza. Questo vale sia per installazione su pavimento flottante, che installazione su pavimento gettato.



Chiusura di Sicurezza

Le scatole della serie TWIST hanno un sistema esclusivo di chiusura del coperchio mediante una vite speciale con filettatura metrica che si impegna in una boccola in ottone assicurata alla base. Dopo aver eseguito i collegamenti delle utenze, la chiusura mediante vite assicura l'impianto da manomissioni o modifiche non volute.

Vite coperchio



Boccola base

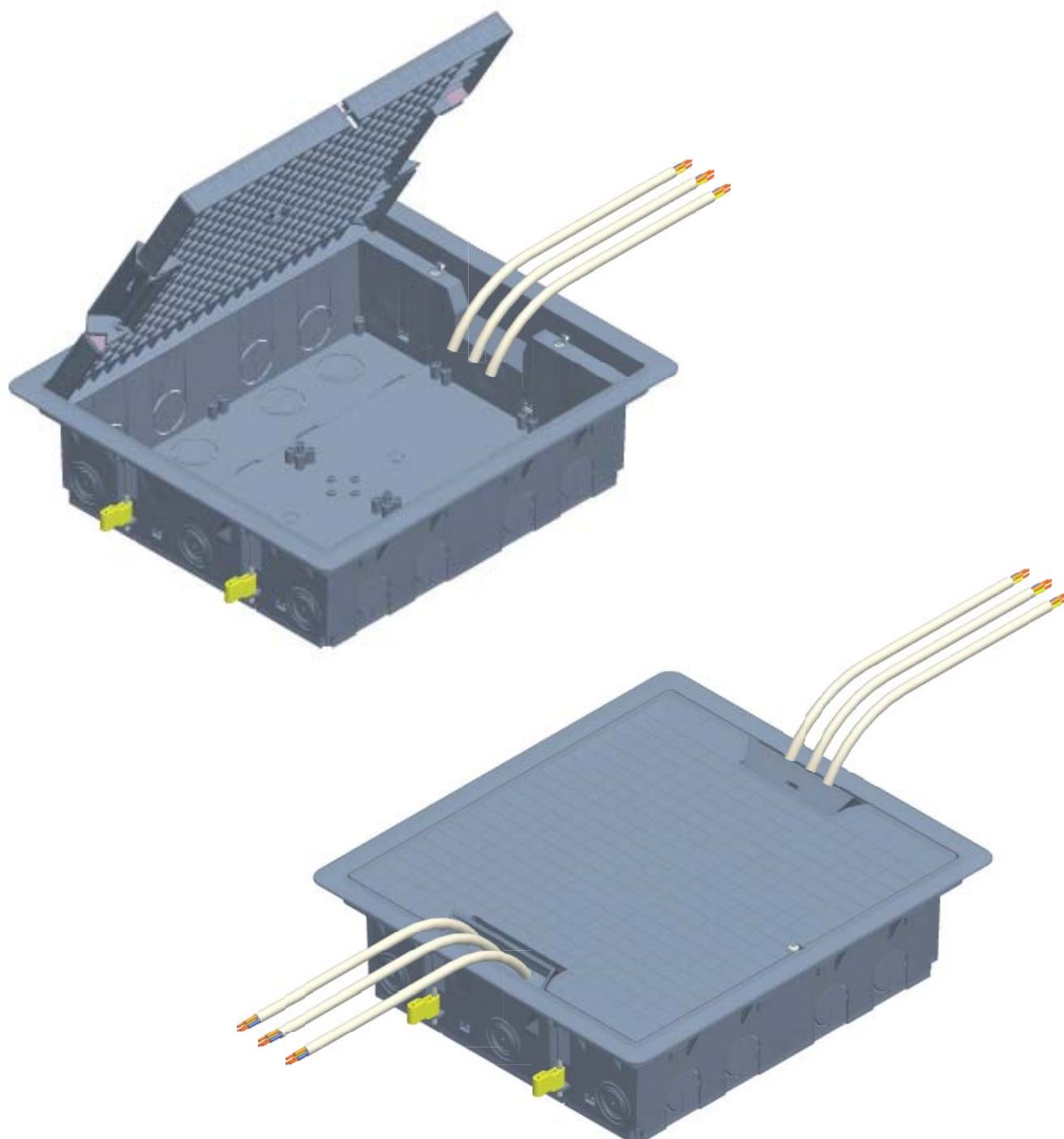


Vista coperchio



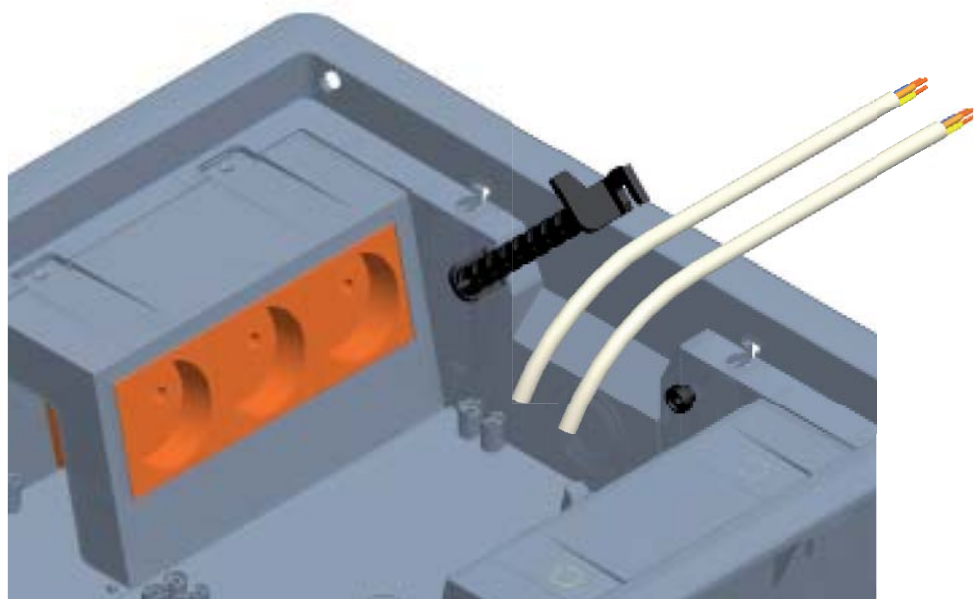
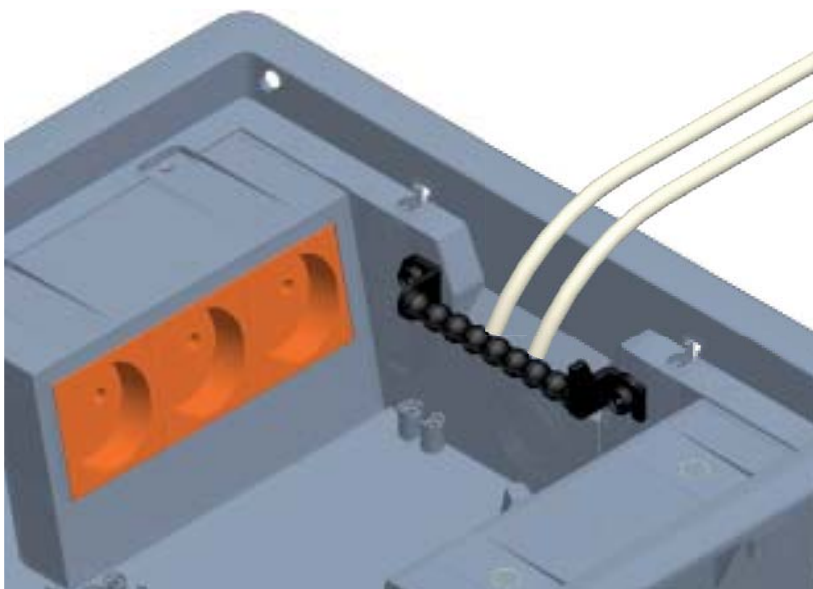
Uscita Cavi

La forma interna ed esterna della zona di uscita cavi è smussata in modo da facilitare la curvatura dei cavi.



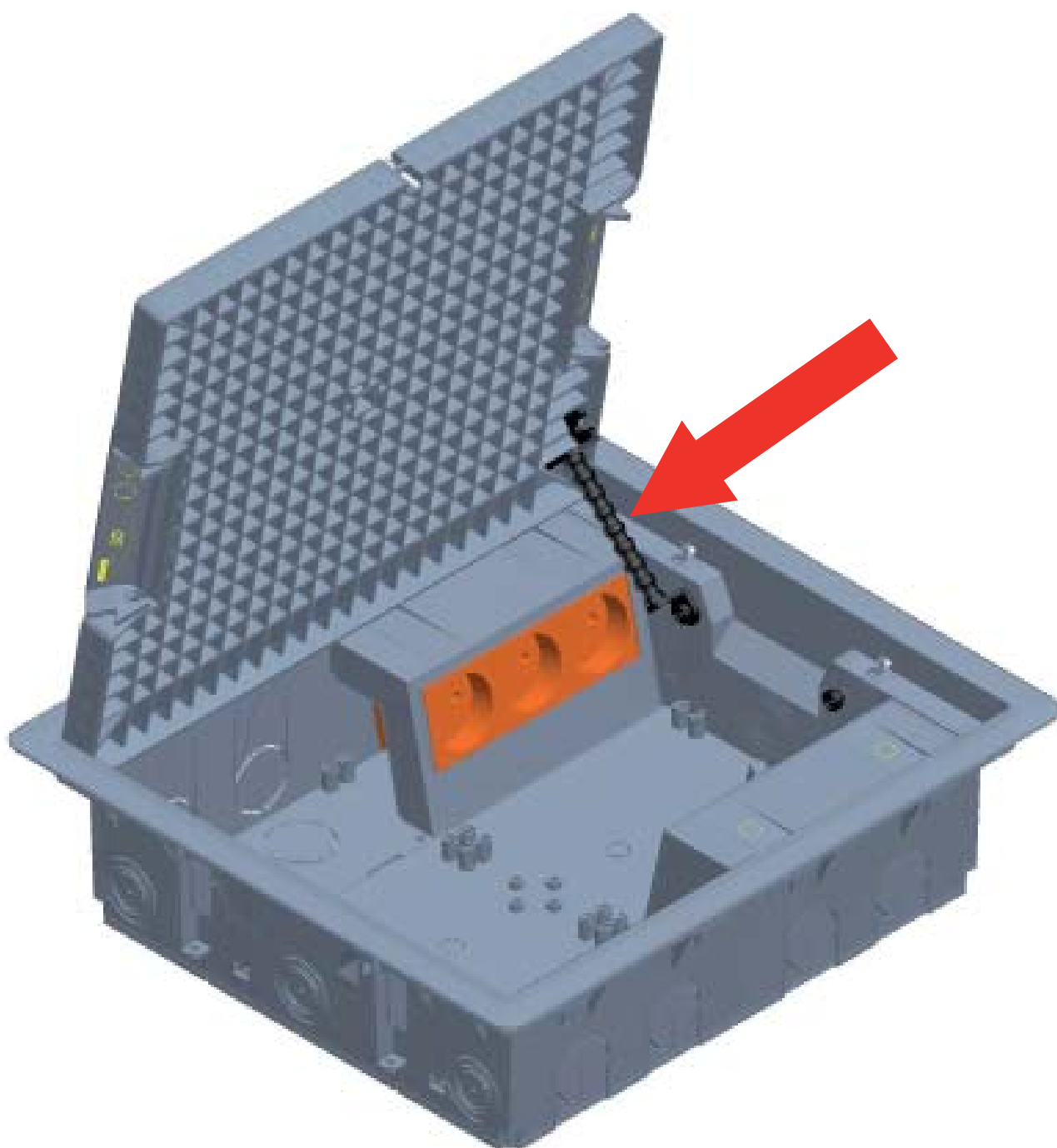
Tenuta Cavi

Per facilitare la chiusura del coperchio, all'interno della scatola è presente un ponticello che racchiude i cavi entro la zona di uscita dalla scatola. Il ponticello può essere sollevato per aggiungere od eliminare cavi e può essere utilizzato per tenere aperto il coperchio in sicurezza.



Apertura di Sicurezza

L'elemento ferma cavi, serve per tenere sollevato il coperchio per operare in sicurezza all'interno della scatola.



Protezione Cavi

L'elemento per la fuoriuscita dei cavi è rigido ed assume due posizioni in base alla sua funzione:

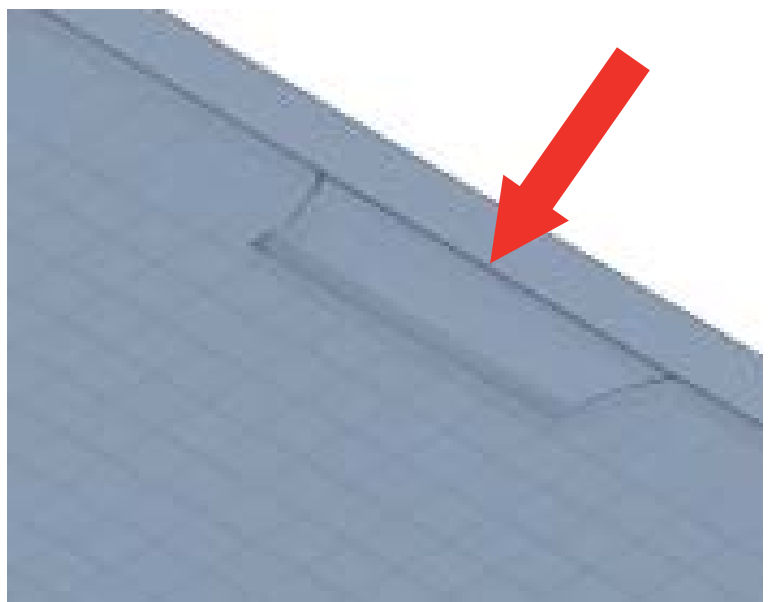


Protezione cavi

L'elemento sporge dal coperchio e la struttura rigida garantisce una protezione dei cavi nel punto di uscita.

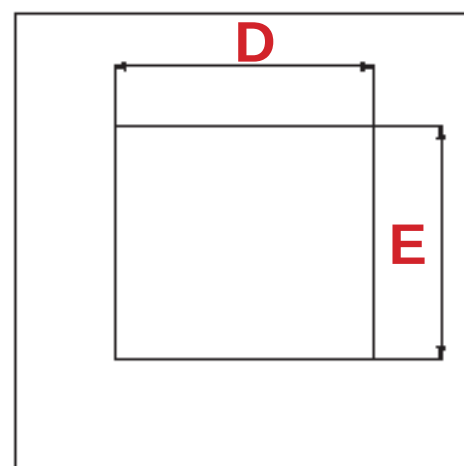
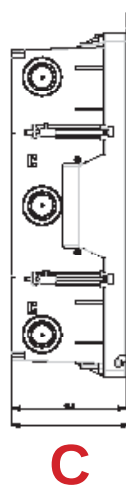
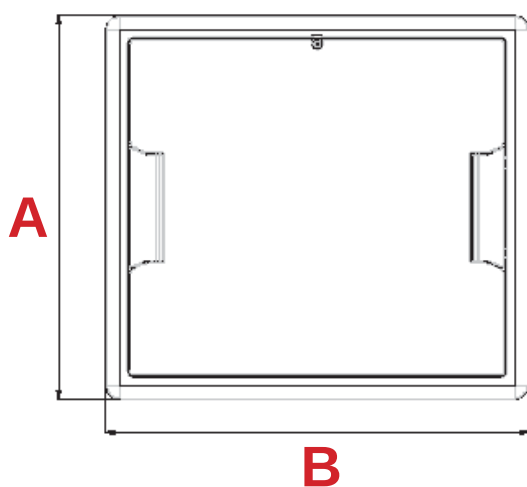
Finitura coperchio

L'elemento di passaggio in posizione abbassata, ripristina perfettamente la superficie del coperchio.

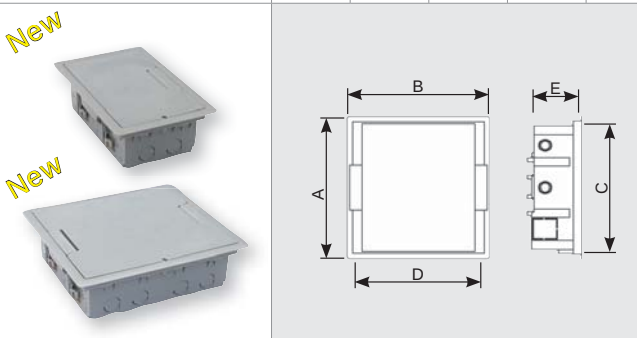


Caratteristiche Tecniche

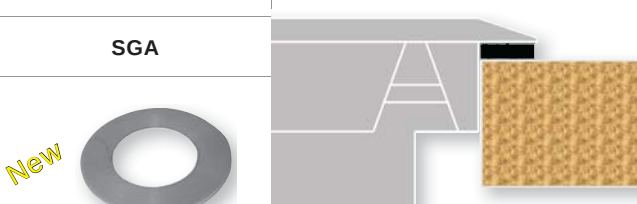
Scatole a Filo Pavimento							
Articolo	Descrizione	Capacità Moduli	Dimensioni scatola			Foro mattonella	
			A	B	C	D	E
SFP8	Scatola a filo pavimento senza telai	-	225	304	105	190	307
SFP16	Scatola a filo pavimento senza telai	-	375			342	
SFP8-2	Scatola a filo pavimento completa di 2 telai universali da 4-3 moduli standard italiano	8	225			190	
SFP16-4	Scatola a filo pavimento completa di 4 telai universali da 4-3 moduli standard italiano	16	375			342	
SFP8-245	Scatola a filo pavimento completa di 2 telai autoportanti verticali da 3 moduli passo 45	6	225			190	
SFP16-445	Scatola a filo pavimento completa di 4 telai autoportanti verticali da 3 moduli passo 45	12	375			342	
SFP8-345	Scatola filo pavimento completa di 3 telai autoportanti orizzontali da 3 moduli passo 45	9	225			190	
SFP16-665	Scatola filo pavimento completa di 3 telai autoportanti orizzontali da 6 moduli passo 45	18	375			342	



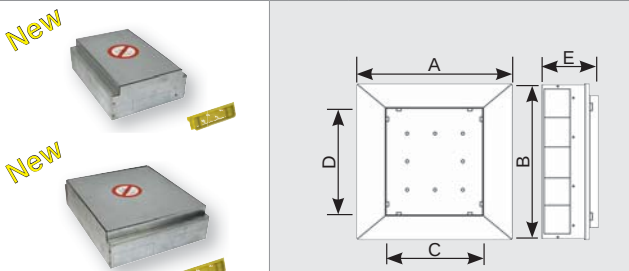
Catalogo TWIST

Torretta a scomparsa filo pavimento					
Articolo	A	B	C	D	E
SFP08	340	220	305	188	102
SFP16	340	375	305	340	102
					

Torrette a scomparsa filo pavimento complete di mostrine	
Articolo	Torretta con mostrine
SFP08-2	2 mostrine art. SMP43
SFP08-245	2 mostrine art. SMP45
SFP08-345	3 mostrine art. SMF45-3
	
SFP16-4	4 mostrine art. SMP43
SFP16-445	4 mostrine art. SMP45
SFP16-645	3 mostrine art. SMF45-6

Guarnizione adesiva per bordo torretta	
Articolo	
SGA	
	

Mostrine per torretta a scomparsa	
Articolo	Descrizione
SMP43	Mostrina 4 moduli standard italiano con riduttore a 3 moduli
	
SMP6L	Mostrina autoportante 6 moduli standard italiano per serie Light e Living International
	
SMP45	Mostrina autoportante 3 moduli standard francese modulo 45x45 mm
	
SMP11	Mostrina per interruttori magnetotermici max 2 moduli da 17,5 mm
	
SMF45-3	Mostrina piana autoportante 3 moduli standard francese modulo 45x45 mm
	
SMF45-6	Mostrina piana autoportante 6 moduli standard francese modulo 45x45 mm
	

Scatola in lamiera zincata per torretta a scomparsa					
Articolo	A	B	C	D	E
S08BOX	310	236	308	193	103
S16BOX	310	388	308	345	103
					

Catalogo TWIST

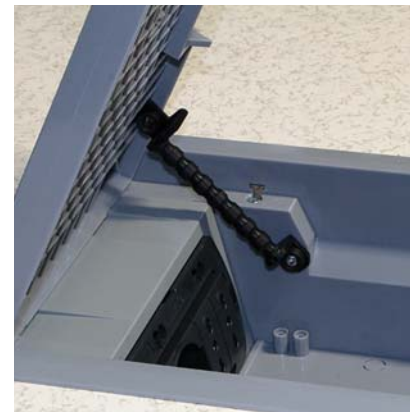


Reversibilità coperchio

I coperchi delle nuove scatole a filo pavimento sono totalmente reversibili. Per utilizzare il coperchio con il colore standard RAL7040 utilizzarlo dal lato liscio. Per inserire una mattonella o parquet, utilizzare il bassofondo.

Tenuta cavi e coperchio

Per facilitare la chiusura del coperchio, all'interno della scatola è presente un ponticello che raggruppa i cavi in modo ordinato. Il ponticello ha due utilità, una di raccolta cavi, l'altra per tenere sollevato il coperchio durante l'utilizzo.

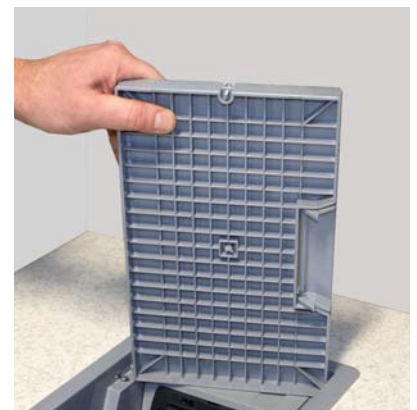


Uscita cavi

Per non danneggiare pericolosamente i cavi contenuti all'interno della scatola a filo pavimento la forma interna ed esterna della zona di uscita cavi è smussata in modo tale da facilitare la curvatura dei cavi al suo interno.

Rimozione del coperchio

I coperchi sono facilmente estraibili dalla base della scatola a filo pavimento in modo tale da evitare graffi e rotture del coperchio stesso e facilitandone la lavorazione al suo interno da parte dell'operatore.



arnocanali

