



Colonne per installazione ufficio

La soluzione sottile e flessibile per punti di alimentazione sul posto di lavoro.

OBO
BETTERMANN

ISS Sistemi di colonne attrezzate

Massima flessibilità: non solo sulla postazione di lavoro



06_ISS_Broschüre Installations säulen Büro 2020-11/2021/1/130 08:43:28 (LLExpert_03091) / 2021/11/30 08:44:12 08:44:12

Criteri di scelta

Così troverete la colonna giusta

Utilizzo

Colonne di installazione a pavimento

Queste colonne vengono montate direttamente a pavimento e sono alimentate dal basso per esempio da un sistema sotto pavimento o un pavimento sopraelevato.

Colonne per installazione a pavimento/soffitto

Le colonne si possono posizionare liberamente. Per una tenuta sicura le colonne sono serrate con un tenditore contro il soffitto. Questo viene coperto dal controsoffitto.



Requisiti

Numero degli apparecchi di installazione

Nel scegliere la colonna è importante stabilire il numero di dispositivi elettrici per poter determinare lo spazio di installazione. Per questo le colonne per installazione a 2 vie (bifacciali), come per es. la ISS140110 garantiscono l'installazione di un numero di dispositivi.



Design

Rotonde ed ovali, quadrate o rettangolari

Nella gamma di colonne per installazione ISS OBO troverete una soluzione per ogni design desiderato. I sistemi di colonne per installazione, prevalentemente disponibili nella versione bianco o alluminio anodizzato, sono disponibili su richiesta con RAL specifici.



Colonna per installazione tipo Rapid80

La soluzione salvaspazio

Le colonne per installazione con apertura da 80 sono adatte per l'inserimento di prese, dati, ecc. con scatole da incasso porta apparecchi tipo 504 che consentono l'installazione dei dispositivi a standard italiano. Altresì, il sistema Modul45 permette l'installazione diretta dei dispositivi senza l'ausilio di scatole e placche.



Equipaggiamento su due lati

Entrambi i lati sono costituiti da un profilo in alluminio identico. Qui ci sono due profili collegati tra loro in modo che sia possibile una dotazione sui due lati. In ogni caso anche il vano di installazione per gli apparecchi standard deve essere di grandi dimensioni.

Grazie alla struttura compatta dei dispositivi serie Modul45 è possibile installare più componenti rispetto alle tradizionali installazioni.



06 LFS Broschüre Installationssäulen Büro 2020 / it / 2021/11/30 08:43:28 (LLExpport_03091) / 2021/11/30 08:44:12 009:44:12

Colonna tipo Modul45

Attrezzati per ogni sfida

Tenditore

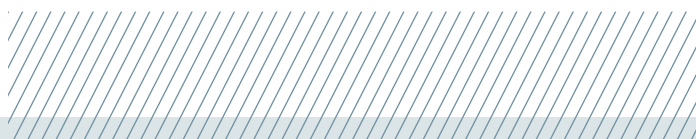
Mediante il dispositivo di bloccaggio, le colonne per installazione ISS vengono fissate tra pavimento e soffitto.

Maggiore flessibilità

Colonne con piastra a pavimento e tubo flessibile verso il soffitto si possono spostare entro un determinato raggio e possono quindi essere adattate a esigenze mutevoli. Grazie alla serie OBO Modul 45 è possibile montare diversi apparecchi da incasso usando solo pochi movimenti.



06 LFS Broschüre Installationssäulen Büro 2020 / it / 2021/11/30 08:43:28 (Export_03091) / 2021/11/30 08:44:12 08:4:12



Montaggio della colonna per installazione

Le colonne ISS vengono fissate a pavimento. I cavi vengono trasportati alla colonna, ad esempio, per mezzo del sistema sotto pavimento o dei tubi di protezione cavi.

Per una maggiore flessibilità di installazione c'è anche un profilo equipaggiabile su due lati. Il profilo è dotato di un'apertura sistema da 45. Così possono essere integrati direttamente nel profilo della colonna gli apparecchi da incasso della serie Modul 45.

Colonna per installazione in alluminio a 2 vie tipo ISS130130

Utilizzo flessibile in ambienti con diverse altezze

Semplice – chiaro – sicuro

Questi tre principi costruttivi sono stati la guida nello sviluppo del tenditore.



06 LFS Broschure Installations... 2021/11/30 08:44:12 08:44:12

06 LFS Broschure Installationssäulen Büro 2020 / it / 2021/11/30 08:43:28 (LExport_03091) / 2021/11/30 08:44:12 08:44:12



Semplice

Con la nuova ISS130130 il principio del tenditore si basa su un martinetto a vite autobloccante. L'applicazione della forza per il serraggio avviene con uno strumento di uso comune. Con il movimento dello strumento la forza di serraggio viene trasmessa sul soffitto e il pavimento.

Chiaro

Un indicatore segnala all'installatore il raggiungimento della forza di serraggio richiesta dalle norme per garantire una posizione sicura della colonna.

Sicuro

Il tenditore è posizionato in modo protetto dall'accesso, al di fuori del campo visivo.

Colonne per installazione a pavimento/soffitto



ISS70110ST... Colonna per installazione a pavimento-soffitto

- in lamiera in acciaio
- tenditore semplice
- Parte superiore in PVC o lamiera in acciaio, a scelta

ISST70140B... Colonna per installazione a pavimento-soffitto

- in alluminio
- due profili tubolari paralleli con area di installazione di 1000 mm

ISSOG70140... Colonna per installazione a pavimento-soffitto

- in profilo di alluminio ovale chiuso

ISS70110..., ISS140110... Colonna per installazione a pavimento-soffitto

- a 1 o 2 vie
- Il profilo in alluminio corrisponde al canale incasso apparecchi GA70110...



ISS130130... Colonna per installazione a pavimento-soffitto

- ISS a 2 vie con apertura di sistema da 80
- Design quadrato
- Tenditore utilizzabile fino a 1500 mm al di sopra del corpo colonna

ISSRM45.... Colonna per installazione a pavimento-soffitto

- 1 via
- profilo in alluminio sottile, tondo con diametro di 70 mm
- apertura di sistema da 45 mm per il montaggio diretto di apparecchi Modul 45

ISSDM45.... Colonna per installazione a pavimento-soffitto

- a 2 vie
- il profilo in alluminio dalla forma leggermente ovale dispone di 2 aperture sistema opposte da 45 mm

ISS110100..., ISS140100.... Colonna per installazione a pavimento-soffitto

- Profilo tubolare in 2 parti con diametro di 80 mm
- 1 o 2 serbatoi alti 780 mm con un apertura sistema per il montaggio apparecchi da 80.

Colonne per installazione a pavimento

Perfetti per ogni esigenza



06 LFS Broschüre Installationssäulen Bild 2020 / 11 / 30 08:44:12 2021 / 01 / 28 (L-Expor_03091) / 2021 / 01 / 30 08:44:12 08:44:12



ISSHS140250... Colonna a pavimento

- 2 aperture sistema opposte da 80 mm per il montaggio apparecchi
- Altezza 250 mm

ISSHS140500 colonna a pavimento

- 2 aperture sistema opposte da 80 mm per il montaggio apparecchi
- Altezza 500 mm

Colonna per installazione ISHS140700

- 2 aperture sistema opposte da 80 mm per il montaggio apparecchi
- Altezza 675 mm

ISSHS6 installazione a colonna centrale

- 4 parti con aperture sistema 6 x 80 mm
- Equipaggiabile tutto intorno
- Altezza 564 mm



ISSHS4... Colonna a pavimento

- in lamiera in acciaio
- 4 parti equipaggiabili con apertura sistema da 80 mm
- Altezza 680 mm

ISSOGHS70140... Colonna a pavimento

- profilo in alluminio sottile e ovale con apertura sistema da 80 mm
- Altezza 675 mm

ISSRHS45... Colonna a pavimento

- profilo in alluminio sottile, tondo da 70 mm con apertura da 45 mm su un lato
- Altezza 675 mm

ISSDHS45... Colonna a pavimento

- in alluminio con 2 aperture sistema da 45 mm opposte per l'installazione di apparecchi Modul45
- Altezza 675 mm

Dispositivo elettrici Modul 45

Un sistema – numerose possibilità



06 LFS Brochure Installationsstulen Buro 2020 | www.o.co | 2021/11/30 08:44:12 08:44:12

	Pres a 0°, 1 moduli
	Pres a 0°, 2 moduli
	Pres a 0°, 3 moduli
	Pres a 33°, 2 moduli
	Pres a 2 moduli 33°, Con-nect 45
	Pres a 3 moduli 33°, Con-nect 45
	Commutatore
	Pulsante per tapperella
	Uscita cavo
	Supporto per modulo di collega-mento dati, uscita diritta
	Supporto per modulo di col-legamento dati, uscita incli-nata
	Collegamento HDMI, uscita diritta
	Collegamento audio-Cinch, uscita diritta
	USB-Charger



Informazioni di montaggio

Colonne per installazione in lamiera di acciaio



1 Serrare la colonna per installazione

La colonna per installazione viene serrata sulla base con un chiave inglese tra il soffitto e il pavimento. Attraverso il movimento della chiave inglese la forza di serraggio viene trasmessa sul soffitto e il pavimento. Quando la forza di serraggio richiesta dalla norma è stata raggiunta, è garantita la posizione sicura della colonna.

2 Collegamento della colonna per installazione in un controsoffitto

Con l'ISS70110ST è possibile fissare il profilo telescopico al soffitto per assicurare la colonna contro la torsione. I cavi di connessione sono fatti passare attraverso l'apertura superiore del profilo telescopico nella colonna.

3 Sistemi di equipotenzializzazione

Per tutte le colonne in acciaio e alluminio l'equipotenzializzazione passante tra gli elementi superiore e inferiore si realizza automaticamente mediante le graffe a scatto applicate al bordo di chiusura. Per questo il profilo della colonna per la fine del montaggio deve essere collegato solo tramite un unico punto di messa a terra con il sistema di equipotenzializzazione.

Informazioni di montaggio

Colonne per installazione con tenditore



1

Colonna per installazione avvitabile a pavimento

Se la colonna per installazione deve essere avvitata saldamente al pavimento, la lamiera di fondo può essere rimossa e sostituita con una piastra a pavimento. La colonna ISS può ora essere fissata saldamente al pavimento e al soffitto utilizzando viti e tasselli.

2

Montaggio del tenditore

La parte superiore della colonna per installazione viene rimossa e il tenditore viene avvitato.

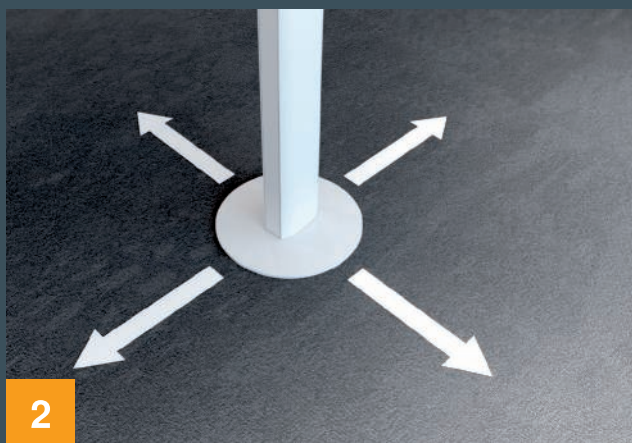
3

Caratteristiche del tenditore

Il tenditore telescopico viene azionato con la pressione ripetuta della leva e fissa la colonna tra pavimento e soffitto. Come opzione è possibile avvitare il tenditore al soffitto.

Informazioni di montaggio

Colonne per installazione con tubo flessibile al soffitto



1

Base stabile

Le colonne con tubo flessibile al soffitto sono dotate di una grande piastra a pavimento per garantire stabilità e sicurezza.

2

Posizionamento variabile

Le colonne con tubo flessibile al soffitto possono essere successivamente spostate in un raggio di ca. 1,5 m.

3

Collegamento della colonna per installazione a un Consolidation Point

Le colonne per installazione sono alimentate attraverso il controsoffitto intermedio con cavi di alimentazione e dati. Come punto di collegamento si può utilizzare un Consolidation Point.

Informazioni di montaggio

Colonne di installazione a pavimento



1

Avvitare la colonna a pavimento al pavimento

La colonna a pavimento viene fissata saldamente al pavimento e al soffitto utilizzando viti e tasselli.

2

Attacco della colonna a pavimento a un doppio pavimento

La colonna a pavimento può essere alimentata su un doppio pavimento con cavi di alimentazione e dati. Come punto di collegamento si può utilizzare un distributore sotto pavimento.

3

Attacco della colonna a pavimento a un sistema sotto pavimento

La colonna a pavimento può essere collegata a un sistema sotto pavimento. L'alimentazione qui avviene tramite una presa sotto pavimento.

Colonna in lamiera d'acciaio con parte superiore in lamiera d'acciaio

Tipo

ISS70110STRW

Art.-N.

6286530

Si Acciaio

Colonne in lamiera d'acciaio con apertura del sistema di 76,5 mm.

La fornitura include:

1 colonna singola con fissaggio a morsetto

Lunghezza totale: 2800 mm - 3700 mm

1 fissaggio a soffitto con profilo telescopico

1 parte superiore in lamiera d'acciaio

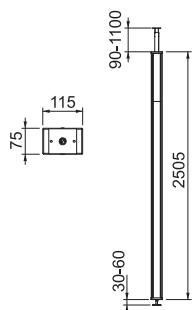
Lunghezza: 2500 mm

Un separatore di 2 m in PVC e 2 gaffette per il coperchio.

Le colonne di installazione sono predisposte per l'inserimento di scatole di incasso apparecchi con scatto frontale di serie 71GD... .

adatto.

La colonna è preassemblata e pronta per l'uso immediato. In base alle condizioni di montaggio possono essere utilizzati in aggiunta gli accessori indicati di seguito.



Colonna in lamiera d'acciaio con parte superiore in PVC

Tipo

ISS70110STKRW

Art.-N.

6286540

St Acciaio

Colonne in lamiera d'acciaio con apertura del sistema di 76,5 mm.

La fornitura include:

1 colonna singola con fissaggio a morsetto

Lunghezza totale: 2800 mm - 3700 mm

1 fissaggio a soffitto con profilo telescopico

1 parte superiore in PVC

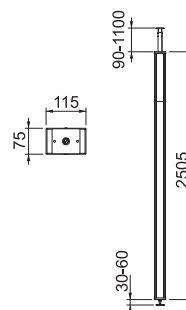
Lunghezza: 2500 mm

Un separatore di 2 m in PVC e 2 gaffette per il coperchio.

Le colonne di installazione sono predisposte per l'inserimento di scatole di incasso apparecchi con scatto frontale di serie 71GD... .

adatto.

La colonna è preassemblata e pronta per l'uso immediato. In base alle condizioni di montaggio possono essere utilizzati in aggiunta gli accessori indicati di seguito.



Schermo di copertura

Tipo

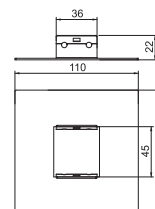
ISS98B

Art.-N.

6286800

St Acciaio

Piastra di copertura per rivestimento della sezione del pannello in caso di esecuzione a soffitto delle colonne ISS70110ST.



Fissaggio a morsetto

Tipo

ISS98KF

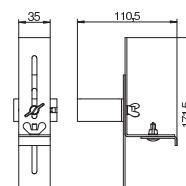
Art.-N.

6286802

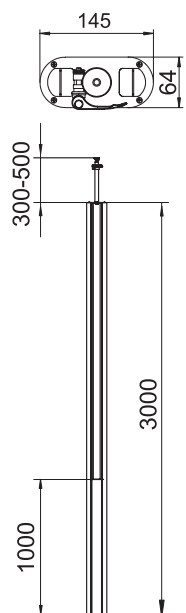
St Acciaio

FS zincato in continuo

Morsetto di fissaggio del profilo telescopico delle colonne ISS70110ST ai profilati di supporto di controsoffitti o soffitti sospesi.



Colonna tipo ISST70140



Tipo

ISST70140RW
ISST70140EL

Art.-N.

6288930
6288933

Alu Alluminio

EL anodizzato

Colonna Twin ISS in alluminio con apertura del sistema di 76,5 mm.

Il set è costituito da:

1 colonna ad una via con fissaggio a morsetto

lunghezza totale: 3315 mm - 3480 mm

1 attacco a soffitto con dispositivo tenditore di fissaggio

1 profilo di montaggio canale

lunghezza: 1000 mm

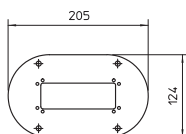
1 parte superiore in alluminio

lunghezza: 1000 mm

L'apertura è predisposta per l'inserimento di scatole di incasso apparecchi a scatto frontale della serie 71GD...

La colonna è preassemblata e pronta per l'installazione. In base alle condizioni di montaggio possono essere utilizzati gli accessori indicati di seguito.

Piastra a pavimento per ISST70140



Tipo

ISSBP70140RW | bianco
ISSBP70140WA | bianco

Colore

Conf. Peso

1 18,500 | **6290120**

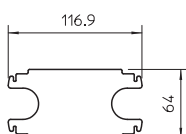
1 18,500 | **6290124**

St Acciaio

FSK zincato a nastro / plastificato

Piastra a pavimento con bordo visibile di 30 mm e 4 fori di fissaggio Ø 8,5 mm. La piastra a pavimento è idonea al montaggio di colonne per installazione del tipo ISST70140, ISSOG70140 e ISST70140B.

Stabilizzatore intermedio per ISST70140



Tipo

ISSZ70140 | bianco

Colore

Conf. Peso

1 | 8,000 | **6290160**

St Acciaio

FSK zincato a nastro / plastificato

Stabilizzatore intermedio per rinforzo ulteriore dei profili Twin. Adatto per il montaggio su colonne tipo ISST 70140 e ISST70140B.

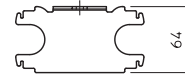
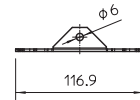
Angolare di fissaggio per ISST70140

Tipo
ISSBW70140RW **Art.-N.**
6290150

St Acciaio

FSK zincato a nastro / plastificato

Angolare di fissaggio per fissaggio a parete della colonna Twin. Adatto per il montaggio su colonne tipo ISST 70140 e ISST70140B.

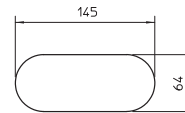


Basamento in gomma per ISSOG70140

Tipo Colore Conf. Peso
ISSGU70140 **nero** 1 5,000 **Art.-N.**
6290174

GUM Gomma

Basamento in gomma per il fissaggio antiscivolo della colonna per installazione soffitto-pavimento. La guarnizione in gomma è idonea al montaggio di colonne del tipo ISST70140, ISSO70140 e ISST70140B.

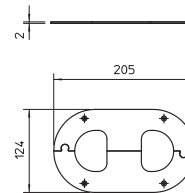


Pannello da soffitto per ISST70140

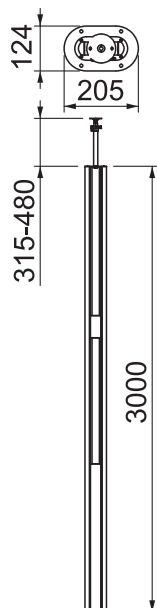
Tipo **Art.-N.**
WAG70140TRW **6290200**

St Acciaio

Pannello di copertura a soffitto per la corretta chiusura del punto di passaggio della colonna attraverso il soffitto. Adatto a colonna tipo ISST70140 e ISST70140B.



Colonna tipo ISST70140B



Tipo	Art.-N.
ISST70140BEL	6290013
ISST70140BRW	6290010

Alu| Alluminio

EL anodizzato

Colonna Twin ISS in alluminio con apertura del sistema di 76,5 mm.

La fornitura include:

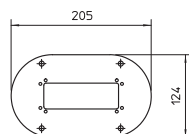
- 1 colonna singola con attacco a morsetto
Lunghezza totale: 3315 mm - 3480 mm
- 1 opzione di montaggio per illuminazione
- 1 fissaggio a soffitto con dispositivo di bloccaggio
- 1 profilo per installazione a canale
Lunghezza: 1000 mm
- 1 coperchio in alluminio
Lunghezza: 1000 mm

L'area per l'installazione del dispositivo deve ospitare il bloccaggio anteriore

Sono idonee le scatole porta apparecchi della serie 71GD ... Il plateau per il fissaggio delle luci è collocato ad un'altezza di 1850 mm ed ha un'altezza di 148 mm. Qui è possibile realizzare tramite supporti a parete standard forniti dalle case produttrici delle lampade, diverse soluzioni per l'illuminazione della postazione di lavoro o di tutto l'ambiente.

La colonna è preassemblata e pronta per l'uso immediato. In base alle condizioni di montaggio possono essere utilizzati gli accessori indicati di seguito.

Piastra a pavimento per ISST70140



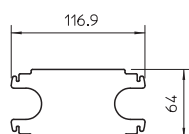
Tipo	Colore	Conf. Peso		Art.-N.
		Pezzi	kg/100 Pz.	
ISSBP70140RW	bianco	1	18,500	6290120
ISSBP70140WA	bianco	1	18,500	6290124

St Acciaio

FSK zincato a nastro / plastificato

Piastra a pavimento con bordo visibile di 30 mm e 4 fori di fissaggio Ø 8,5 mm. La piastra a pavimento è idonea al montaggio di colonne per installazione del tipo ISST70140, ISSOG70140 e ISST70140B.

Stabilizzatore intermedio per ISST70140



Tipo	Art.-N.
ISSZ70140	6290160

St Acciaio

FSK zincato a nastro / plastificato

Stabilizzatore intermedio per rinforzo ulteriore dei profili Twin. Adatto per il montaggio su colonne tipo ISST 70140 e ISST70140B.

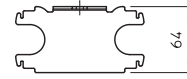
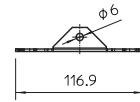
Angolare di fissaggio per ISST70140

Tipo
ISSBW70140RW **Art.-N.**
6290150

St Acciaio

FSK zincato a nastro / plastificato

Angolare di fissaggio per fissaggio a parete della colonna Twin. Adatto per il montaggio su colonne tipo ISST 70140 e ISST70140B.

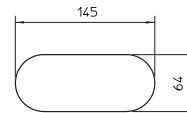


Basamento in gomma per ISSOG70140

Tipo	Colore	Conf.	Peso	Pezzi	kg/100 Pz.	Art.-N.
ISSGU70140	nero	1	5,000			6290174

GUM Gomma

Basamento in gomma per il fissaggio antiscivolo della colonna per installazione soffitto-pavimento. La guarnizione in gomma è idonea al montaggio di colonne del tipo ISST70140, ISSO70140 e ISST70140B.

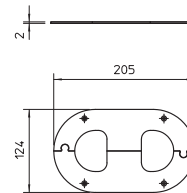


Pannello da soffitto per ISST70140

Tipo
WAG70140TRW **Art.-N.**
6290200

St Acciaio

Pannello di copertura a soffitto per la corretta chiusura del punto di passaggio della colonna attraverso il soffitto. Adatto a colonna tipo ISST70140 e ISST70140B.



Colonna tipo ISSOG70140



Tipo	Art.-N.
ISSOG70140RW	6289090
ISSOG70140EL	6289088

Alu Alluminio

EL anodizzato

Colonne in alluminio a forma ovale con apertura di sistema di 76,5 mm.

Il set è costituito da:

1 colonna ad una via con fissaggio a morsetto

lunghezza totale: 3315 mm - 3480 mm

1 attacco a soffitto con dispositivo tenditore di fissaggio

1 profilo di montaggio canale

lunghezza: 3000 mm

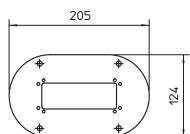
1 parte superiore in alluminio

lunghezza: 3000 mm

L'apertura è predisposta per l'inserimento di scatole di incasso apparecchi a scatto frontale della serie 71GD...

La colonna è preassemblata e pronta per l'installazione. In base alle condizioni di montaggio possono essere utilizzati gli accessori indicati di seguito.

Piastra a pavimento per ISST70140



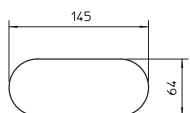
Tipo	Colore	Conf. Peso		Art.-N.
		Pezzi	kg/100 Pz.	
ISSBP70140RW	bianco	1	18,500	6290120
ISSBP70140WA	bianco	1	18,500	6290124

St Acciaio

FSK zincato a nastro / plastificato

Piastra a pavimento con bordo visibile di 30 mm e 4 fori di fissaggio Ø 8,5 mm. La piastra a pavimento è idonea al montaggio di colonne per installazione del tipo ISST70140, ISSOG70140 e ISST70140B.

Basamento in gomma per ISSOG70140



Tipo	Colore	Conf. Peso		Art.-N.
		Pezzi	kg/100 Pz.	
ISSGU70140	nero	1	5,000	6290174

GUM Gomma

Basamento in gomma per il fissaggio antisdrucciolo della colonna per installazione soffitto-pavimento. La guarnizione in gomma è idonea al montaggio di colonne del tipo ISST70140, ISSO70140 e ISST70140B.

Pannello da soffitto per ISSOG70140

Tipo

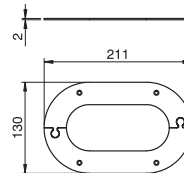
WAG701400

Art.-N.

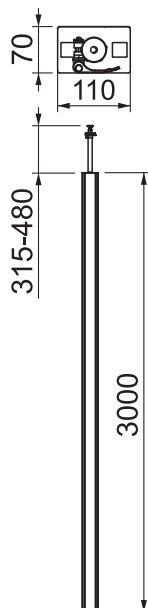
6290260

St Acciaio

Pannello di copertura a soffitto per la corretta chiusura del punto di passaggio della colonna attraverso il soffitto. Adatto a colonna tipo ISSO70140.



Colonna di installazione, tipo ISS70110



Tipo

ISS70110RW
ISS70110EL

Art.-N.

6288940
6288943

Alu Alluminio

EL anodizzato

Colonne in alluminio con apertura di sistema di 76,5 mm.

Il set è costituito da:

1 colonna ad una via con fissaggio a morsetto

Lunghezza totale: 3315 mm - 3480 mm

1 attacco a soffitto con dispositivo di bloccaggio

1 parte superiore in alluminio

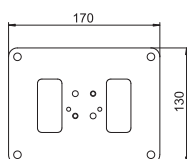
Lunghezza: 3000 mm

La colonna di installazione è predisposta per l'inserimento di scatole di incasso apparecchi a scatto frontale

della serie 71GD... È possibile installare un separatore tipo TW (6288256) e montare una grappa elemento superiore tipo KL80A (6288640).

La colonna è preassemblata e pronta per l'installazione. In base alle condizioni di montaggio possono essere utilizzati gli accessori indicati di seguito.

Piastra a pavimento per ISS70110



Tipo

ISSBP70110RW
ISSBP70110WA

Art.-N.

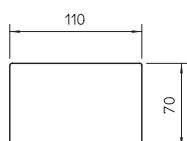
6290100
6290104

St Acciaio

FSK zincato a nastro / plastificato

Piastra a pavimento con bordo visibile di 30 mm e 4 fori di fissaggio Ø 8,5 mm. La mensola a pavimento è idonea al montaggio di colonne del tipo ISS70110.

Basamento in gomma per ISS 70110



Tipo

ISSGU70110

Art.-N.

6290170

GUM Gomma

Basamento in gomma per il fissaggio antisdrucchiolo della colonna per installazione soffitto-pavimento. La guarnizione in gomma è idonea al montaggio di colonne del tipo ISS70110.

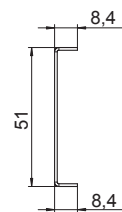
Separatore, altezza canale 70 mm

Tipo	Lun- ghez- za mm	Conf.	Peso		Art.-N.
			m	kg/100 m	
GA-TW70	2000	2	51,500	6279711	

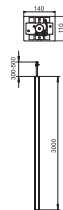
St. Acciaio

Separatore per la compartimentazione dei canali incasso apparecchi Rapid 80 GA e Rapid IBIS alluminio e colonne ISS per l'installazione di diversi livelli di tensione.

Quando si installano i canali verticalmente e si installano le colonne ISS, è necessario il morsetto KL80A per fissare saldamente il separatore.



Colonna tipo ISS140110



Tipo

ISS140110RW
ISS140110EL

Art.-N.

6288960
6288963

Alu Alluminio

EL anodizzato

Colonne in alluminio con apertura di sistema di 76,5 mm.

Il set è costituito da:

1 colonna a due vie con fissaggio a morsetto

Lunghezza totale: 3315 mm - 3480 mm

1 attacco a soffitto con dispositivo di bloccaggio

2 parti superiori in alluminio

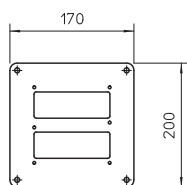
Lunghezza: 3000 mm

La colonna di installazione è predisposta per l'inserimento di scatole di incasso apparecchi a scatto frontale

della serie 71GD... . Come opzione è possibile installare un separatore tipo TW (6288256) e montare una graffa parte superiore tipo KL80A (6288640).

La colonna è preassemblata e pronta per l'installazione. In base alle condizioni di montaggio possono essere utilizzati gli accessori indicati di seguito.

Piastra a pavimento per ISS140110



Tipo

ISSBP140110RW
ISSBP140110WA

Art.-N.

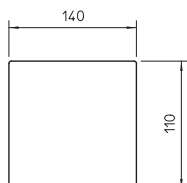
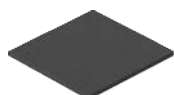
6290130
6290134

SI Acciaio

FSK zincato a nastro / plastificato

Piastra a pavimento con bordo visibile di 30 mm e 4 fori di fissaggio Ø 8,5 mm. La mensola a pavimento è idonea al montaggio di colonne del tipo ISS140110.

Basamento in gomma per ISS 140110



Tipo

ISSGU140110

Art.-N.

6290176

GUM Gomma

Basamento in gomma per il fissaggio antisdrucciolo della colonna di installazione soffitto-pavimento. La guarnizione in gomma è idonea al montaggio di colonne del tipo ISS140110.

Pannello da soffitto per ISS 140110

Tipo

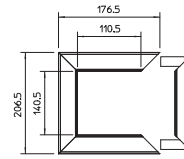
WAG140110RW

Alu Alluminio

Pannello di copertura a soffitto per la corretta chiusura del punto di passaggio della colonna attraverso il soffitto. Adatto a colonna tipo ISS140110.

Art.-N.

6290240



Separatore, altezza canale 70 mm

Tipo

GA-TW70 | 2000

St Acciaio

Lun-
ghez-
za
mm

Conf. m
Peso
kg/100 m

2

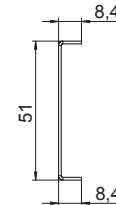
51,500

Art.-N.

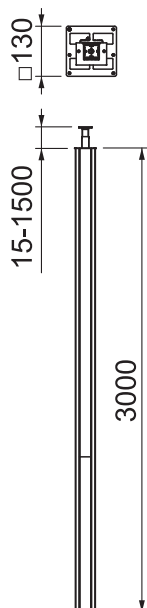
6279711

Separatore per la compartimentazione dei canali incasso apparecchi Rapid 80 GA e Rapid IBIS alluminio e colonne ISS per l'installazione di diversi livelli di tensione.

Quando si installano i canali verticalmente e si installano le colonne ISS, è necessario il morsetto KL80A per fissare saldamente il separatore.



Colonna di installazione, tipo 130130

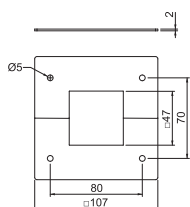


Tipo	Colore	Superficie	Lunghezza mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ISS130130RW	bianco	—	3013	1	100,000	6289407
ISS130130EL	—	anodizzato	3013	1	100,000	6289405

Alu Alluminio
EL anodizzato

Colonne per installazione a pavimento/soffitto in alluminio (superficie anodizzata o verniciata a polvere in RAL 9010) con due aperture di sistema di 76,5 mm per l'attacco di portapparecchi della serie 71GD... o per l'installazione di dispositivi di commutazione e di connessione.

Pannello da soffitto per telescopio

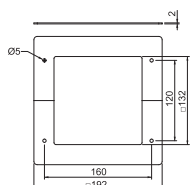


Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
DBT130130RW	bianco	1	10,800	6286820
DBT130130WA	bianco	1	10,800	6286821

St Acciaio

Copertura del soffitto per chiudere in modo pulito il telescopio sul soffitto. Adatto a colonna tipo ISS130130.

Pannello da soffitto per profilo colonna



Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
DBP130130RW	bianco	1	22,600	6286825
DBP130130WA	bianco	1	22,600	6286826

St Acciaio

Pannello di copertura a soffitto per la corretta chiusura del punto di passaggio della colonna attraverso il soffitto. Adatto a colonna tipo ISS130130.

Tipo

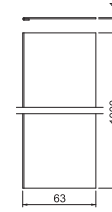
TW130130

St Acciaio

Partizione per la divisione della colonna tipo ISS130130 per l'installazione di diversi livelli di tensione.

Conf.	Peso	Art.-N.
m	kg/100 m	
1	53,500	6286835

Separatore



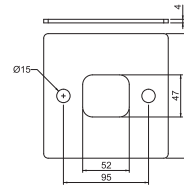
Tipo

ISSGU130130

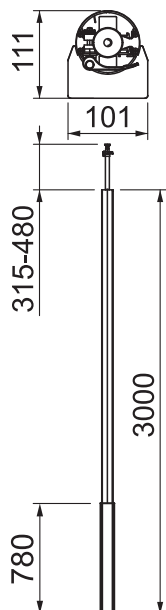
NBR-SBR Elastomero

Basamento in gomma per il fissaggio antisdrucciolo della colonna per installazione soffitto-pavimento tipo ISS130130.

Conf.	Peso	Art.-N.
Pezzi	kg/100 Pz.	
1	7,600	6286839



Colonna per installazione, tipo ISS110100R



Tipo

ISS110100RRW
ISS110100REL

Art.-N.

6289060
6289063

Alu Alluminio

EL anodizzato

Colonna in alluminio con tubo sottile in direzione del soffitto.

Il set è costituito da:

1 colonna ad una via con fissaggio a morsetto

Lunghezza totale: 3315 mm - 3480 mm

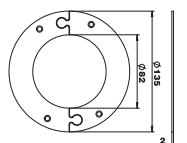
1 dispositivo tenditore di bloccaggio per controventare rispetto al soffitto

1 zona d'installazione equipaggiabile in alluminio

Lunghezza: 780 mm

La colonna di installazione ha all'interno un'apertura del sistema di 76,5 mm ed è predisposta per l'inserimento di scatole di incasso apparecchi a scatto frontale della serie 71GD...

Pannello da soffitto per ISS110100R/ISS140100R



Tipo

WAG140100RRW | bianco

Colore

Conf. Peso

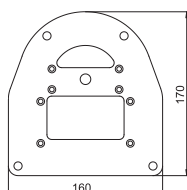
Pezzi kg/100 Pz. Art.-N.

1 | 14,000 | **6290290**

St Acciaio

Pannello di copertura a soffitto per la corretta chiusura del punto di passaggio della colonna attraverso il soffitto. Adatto alle colonne tipo ISS110100R e ISS140100R.

Piastra a pavimento per ISS110100



Tipo

ISSBP110100RW
ISSBP110100WA

Art.-N.

6290330
6290331

St Acciaio

Piastra pavimento per il fissaggio della colonna industriale ISS 110100 a pavimento. La piastra a pavimento con bordo visibile ha 4 fori di fissaggio con Ø 8,5 mm.

Basamento in gomma per ISS 110100R

Tipo

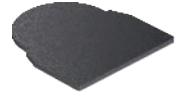
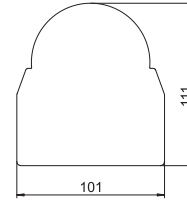
ISSGU110100

Art.-N.

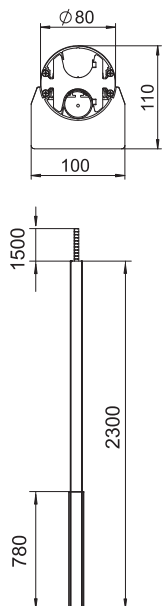
6290358

GUM Gomma

Basamento in gomma per il fissaggio antisdrucchiolo della colonna per installazione soffitto-pavimento tipo ISS 110100.



Colonna tipo ISS110100F



Tipo

ISS110100FRW
ISS110100FEL

Art.-N.

6289040
6289043

Alu Alluminio

EL anodizzato

Colonna in alluminio con tubo flessibile in direzione del soffitto.

Il set è costituito da:

1 colonna ad una via con tubo flessibile verso il soffitto

Lunghezza totale: 2300 mm

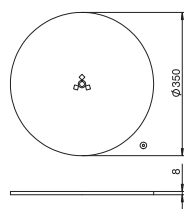
1 tubo flessibile, lunghezza: 1500 mm

1 zona d'installazione equipaggiabile in alluminio

Lunghezza: 780 mm

La colonna ha all'interno un'apertura di sistema di 76,5 mm per l'incasso di prese ed è predisposta per l'inserimento di scatole di incasso apparecchi a scatto frontale della serie 71GD. La piastra a pavimento come base tipo SFISSF e la connessione per tubo flessibile al soffitto tipo SAISSF devono essere ordinati separatamente (vedere l'articolo seguente).

Piastra a pavimento per ISSRM45F



Tipo Colore

SFISSFRW | bianco

SFISSFWAL | bianco

Conf. Peso

Pezzi kg/100 Pz.

1 | 600,000

1 | 600,000

Art.-N.

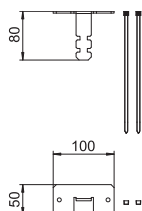
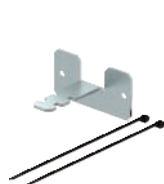
6290196

6290197

St Acciaio

Piastra a pavimento come base per colonna tipo ISS110100F, 140100F e ISSRM45F.

Raccordo flessibile per ISSRM45F



Al-

tez-

za

mm

Tipo

SAISSF | 80

Conf. Peso

Pezzi kg/100 Pz.

1 | 14,000

Art.-N.

6290198

St Acciaio

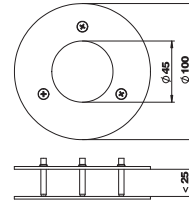
VZ zincato

Attacco per flessibile per il fissaggio a soffitto della colonna tipo ISS110100F, 140100F.

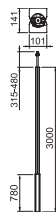
Pannello da soffitto per ISSRM45F

Tipo		Colore	Conf.	Peso	Pezzi	kg/100 Pz.	Art.-N.
DAB-F RW		bianco	1	20,700			6290269
St.		Acciaio					

Flangia terminale per un chiusura corretta del passaggio del tubo flessibile attraverso il soffitto.



Colonna tipo ISS140100R



Tipo

ISS140100RRW
ISS140100REL

Art.-N.

6289070
6289073

Alu Alluminio

EL anodizzato

Colonna in alluminio con tubo sottile in direzione del soffitto.

Il set è costituito da:

1 colonna a due vie con fissaggio a morsetto

Lunghezza totale: 3315 mm - 3480 mm

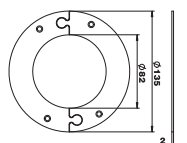
1 attacco a soffitto con dispositivo di bloccaggio

1 parte superiore in alluminio

Lunghezza: 780 mm

La colonna di installazione ha all'interno un'apertura del sistema di 76,5 mm ed è predisposta per l'inserimento di scatole di incasso apparecchi a scatto frontale della serie 71GD...

Pannello da soffitto per ISS110100R/ISS140100R



Tipo

WAG140100RRW | bianco

Colore

Conf. Peso

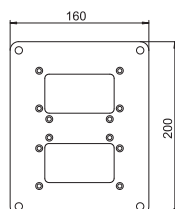
Pezzi kg/100 Pz. Art.-N.

1 | 14,000 | **6290290**

St Acciaio

Pannello di copertura a soffitto per la corretta chiusura del punto di passaggio della colonna attraverso il soffitto. Adatto alle colonne tipo ISS110100R e ISS140100R.

Piastra a pavimento per ISS140100



Tipo

ISSBP140100RW
ISSBP140100WA

Art.-N.

6290336
6290337

St Acciaio

Piastra pavimento per il fissaggio della colonna industriale ISS 140100 a pavimento. La piastra a pavimento con bordo visibile ha 4 fori di fissaggio con Ø 8,5 mm.

Basamento in gomma per ISS 140100R

Tipo

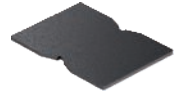
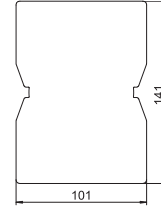
ISSGU140100

Art.-N.

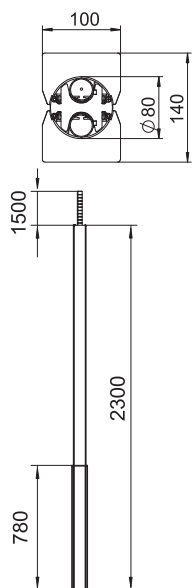
6290362

GUM Gomma

Basamento in gomma per il fissaggio antisdrucchiolo della colonna per installazione soffitto-pavimento tipo ISS 140100.



Colonna tipo ISS140100F



Tipo

ISS140100FRW
ISS140100FEL

Art.-N.

6289050
6289053

Alu Alluminio

EL anodizzato

Colonna in alluminio ISS con tubo flessibile in direzione del soffitto.

La fornitura include:

1 doppia colonna con 2 tubi flessibili al soffitto

Lunghezza totale del profilo in alluminio: 2300 mm

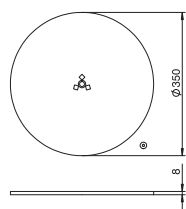
2 tubi flessibili, ogni lunghezza: 1500 mm

2 coperchi in alluminio

Lunghezza: 780 mm

La colonna ha un'apertura di sistema di 76,5 mm nella zona di installazione del dispositivo ed è idoneo per l'alloggiamento delle scatole installazione accessori a chiusura frontale della serie 71GD ... La piastra a pavimento come base tipo SFISSF e la connessione per tubo flessibile al soffitto tipo SAISSF devono essere ordinati separatamente (vedere l'articolo seguente).

Piastra a pavimento per ISSRM45F

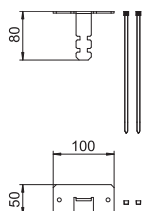
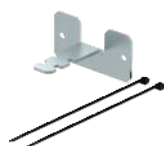


Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SFISSFRW	bianco	1	600,000	6290196
SFISSFWAL	bianco	1	600,000	6290197

St Acciaio

Piastra a pavimento come base per colonna tipo ISS110100F, 140100F e ISSRM45F.

Raccordo flessibile per ISSRM45F



Tipo	Altezza mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SAISSF	80	1	14,000	6290198

St Acciaio

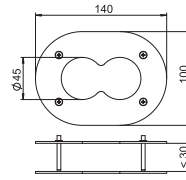
VZ zincato

Attacco per flessibile per il fissaggio a soffitto della colonna tipo ISS110100F, 140100F.

Pannello da soffitto per ISSDM45F

Colore		Conf.	Peso	Art.-N.
Tipo		Pezzi	kg/100 Pz.	
DAB-2F	bianco	1	27,100	6290382
St.	Acciaio			

Flangia terminale per un chiusura corretta del passaggio dei tubi flessibili attraverso il soffitto.



Colonna tipo ISSRM45



Tipo

ISSRM45RW
ISSRM45EL

Art.-N.

6290086
6290087

Alu Alluminio

EL anodizzato

Colonna ISS in alluminio con apertura del sistema di 45 mm.

La fornitura include:

1 colonna singola con fissaggio a morsetto

Lunghezza totale: 3315 mm - 3480 mm

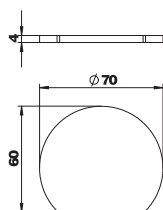
1 fissaggio a soffitto con dispositivo di bloccaggio

1 coperchio in alluminio

Lunghezza: 3000 mm

Il design di questa colonna ISS si basa su un profilo in alluminio estremamente sottile e rotondo che mostra una parte superiore liscia della serie di canaline di installazione del dispositivo Rapid 45 sulla parte anteriore. L'apertura del sistema da 45 mm è predisposta per l'installazione diretta degli interruttori e delle prese Modul 45@.

Basamento in gomma per ISSRM45



Tipo

ISSRGU

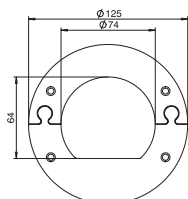
Art.-N.

6290178

GUM Gomma

Basamento in gomma per il fissaggio antisdrucciolo della colonna per installazione soffitto-pavimento ISSRM45.

Pannello da soffitto per ISSRM45



Tipo

WAGRM45

Art.-N.

6290264

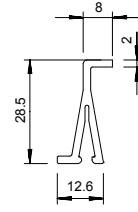
St Acciaio

Pannello di copertura a soffitto chiuso per la corretta chiusura della realizzazione a soffitto del punto di passaggio della colonna ISSRM45.

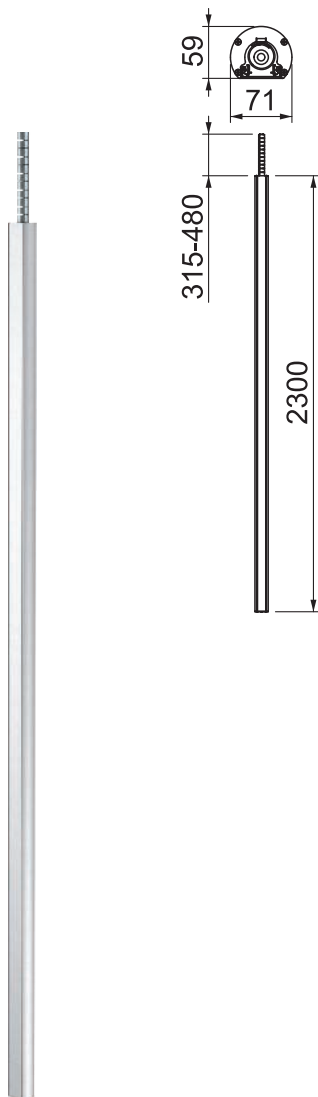
Separatore per altezza canale 40 mm

Tipo	Colore	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
2371 40	grigio chiaro	2000	60	13,500	6023096
PVC Polivinilcloruro					

Separatore per l'eventuale separazione di diversi livelli di tensione.



Colonna tipo ISSRM45F



Tipo	Colore	Superficie	Lunghezza mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ISSRM45FRW	bianco	—	2306	1	380,000	6290095
ISSRM45FEL	—	anodizzato	2306	1	380,000	6290097

Alu Alluminio
EL anodizzato

Colonna in alluminio ISS con tubo flessibile in direzione del soffitto e un'apertura di sistema di 45 mm.

La fornitura include:

1 colonna singola con tubo flessibile a soffitto

Lunghezza totale: 2300 mm

1 tubo flessibile, lunghezza: 1500 mm

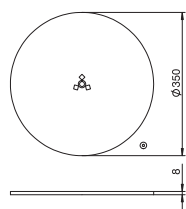
1 coperchio in alluminio

Lunghezza: 2300 mm

Il design di questa colonna ISS si basa su un profilo in alluminio estremamente sottile e rotondo che mostra una parte superiore liscia della serie di canaline di installazione del dispositivo Rapid 45 sulla parte anteriore. L'apertura del sistema da 45 mm è predisposta per l'installazione diretta degli interruttori e delle prese Modul 45®.

La piastra a pavimento come base tipo SFISSF e la connessione per tubo flessibile al soffitto tipo SAISSF devono essere ordinati separatamente (vedere l'articolo seguente).

Piastra a pavimento per ISSRM45F

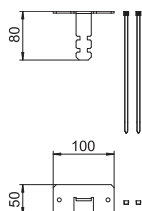
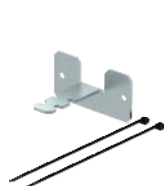


Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SFISSFRW	bianco	1	600,000	6290196
SFISSFWAL	bianco	1	600,000	6290197

St Acciaio

Piastra a pavimento come base per colonna tipo ISS110100F, 140100F e ISSRM45F.

Raccordo flessibile per ISSRM45F



Tipo	Altezza mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SAISSF	80	1	14,000	6290198

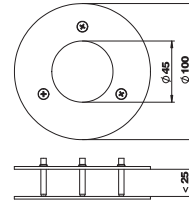
St Acciaio
VZ zincato

Attacco per flessibile per il fissaggio a soffitto della colonna tipo ISS110100F, 140100F.

Pannello da soffitto per ISSRM45F

Tipo	Colore	Conf.	Peso	Art.-N.
		Pezzi	kg/100 Pz.	
DAB-F RW	bianco	1	20,700	6290269
St.	Acciaio			

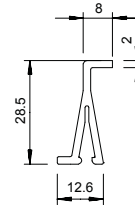
Flangia terminale per un chiusura corretta del passaggio del tubo flessibile attraverso il soffitto.



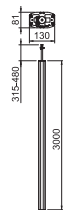
Separatore per altezza canale 40 mm

Tipo	Colore	Lun- ghez- za	Conf.	Peso	Art.-N.
		mm	m	kg/100 m	
2371 40	grigio chiaro	2000	60	13,500	6023096
PVC	Polivinilcloruro				

Separatore per l'eventuale separazione di diversi livelli di tensione.



Colonna tipo ISSDM45



Tipo	Colore	Superficie	Lunghezza mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ISSDM45RW	bianco	—	3009	1	1.172,000	6289970
ISSDM45EL	—	anodizzato	3009	1	1.172,000	6289972

Alu Alluminio
EL anodizzato

Colonna ISS in alluminio con apertura del sistema di 45 mm.

La fornitura include:

1 doppia colonna con fissaggio a morsetto

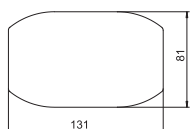
Lunghezza totale: 3315 mm - 3480 mm

1 fissaggio a soffitto con dispositivo di bloccaggio

2 coperchi in alluminio lunghezza 3000 mm

Il dispositivo di tensionamento fissato alla sommità del palo di servizio ISS può essere regolato in modo variabile da 300 a 500 mm. Per quanto riguarda i colori, è possibile scegliere tra il bianco e l'alluminio anodizzato. La colonna è definita da un profilato in alluminio sottile e ovale. Due aperture sistema da 45 mm poste una di fronte all'altra per l'installazione diretta di apparecchi da incasso Modul 45®.

Basamento in gomma per ISSDM45R

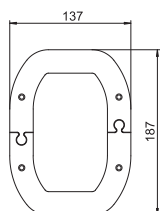


Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ISSGUDM45	nero	1	4,600	6290372

GUM Gomma

Basamento in gomma per il fissaggio antisdrucciolo della colonna per installazione soffitto-pavimento tipo ISSDM45.

Pannello da soffitto per ISSDM45R



Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WAGDM45	bianco	1	46,800	6290387

St Acciaio

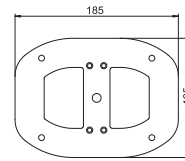
Pannello di copertura a soffitto per la corretta chiusura del punto di passaggio della colonna del tipo ISSDM45 attraverso il soffitto.

Piastra a pavimento per ISSDM45F

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ISSBPDM45RW	bianco	1	39,000	6290347
ISSBPDM45WA	bianco	1	39,000	6290348

St Acciaio

Piastra a pavimento con bordo visibile di 30 mm e 4 fori di fissaggio Ø 8,5 mm.

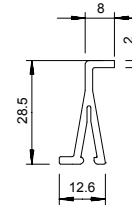


Separatore per altezza canale 40 mm

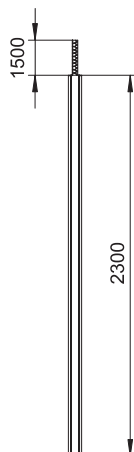
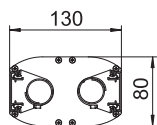
Tipo	Colore	Lun-ghesz-za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
2371 40	grigio chiaro	2000	60	13,500	6023096

PVC Polivinilcloruro

Separatore per l'eventuale separazione di diversi livelli di tensione.



Colonna tipo ISSDM45F



Tipo	Colore	Superficie	Lunghezza mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ISSDM45FRW	bianco	—	2306	1	871,000	6289974
ISSDM45FEL	—	anodizzato	2306	1	871,000	6289976

Alu Alluminio

EL anodizzato

Colonna ISS in alluminio con apertura del sistema di 45 mm.

La fornitura include:

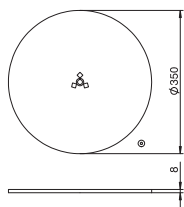
1 doppia colonna con 2 tubi flessibili al soffitto

Lunghezza totale del profilo in alluminio: 2300 mm

2 coperchi in alluminio lunghezza 2300 mm

I colori sono bianco puro o anodizzato. Due aperture sistema da 45 mm poste una di fronte all'altra per l'installazione diretta di apparecchi da incasso Modul 45®. La piastra a pavimento come base tipo SFISSF e la connessione per tubo flessibile al soffitto tipo SAISSF devono essere ordinati separatamente (vedere l'articolo seguente).

Piastra a pavimento per ISSRM45F

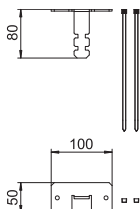
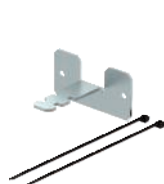


Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SFISSFRW	bianco	1	600,000	6290196
SFISSFWAL	bianco	1	600,000	6290197

St Acciaio

Piastra a pavimento come base per colonna tipo ISS110100F, 140100F e ISSRM45F.

Raccordo flessibile per ISSRM45F



Tipo	Altezza mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SAISSF	80	1	14,000	6290198

St Acciaio

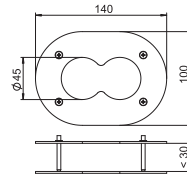
VZ zincato

Attacco per flessibile per il fissaggio a soffitto della colonna tipo ISS110100F, 140100F.

Pannello da soffitto per ISSDM45F

Tipo	Colore	Conf.	Peso	Pezzi	kg/100 Pz.	Art.-N.
DAB-2F	bianco	1	27,100			6290382
St	Acciaio					

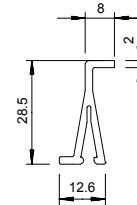
Flangia terminale per un chiusura corretta del passaggio dei tubi flessibili attraverso il soffitto.



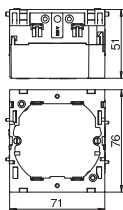
Separatore per altezza canale 40 mm

Tipo	Colore	Lun- ghez- za mm	Conf.	Peso	m	kg/100 m	Art.-N.
2371 40	grigio chiaro	2000	60	13,500			6023096
PVC	Polivinilcloruro						

Separatore per l'eventuale separazione di diversi livelli di tensione.



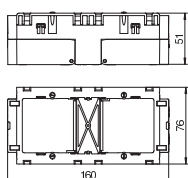
Scatola porta apparecchi, 1 modulo



Colore		Conf.	Peso	Pezzi	kg/100 Pz.	Art.-N.
Tipo	71GD6	Grigio ferro	5	5,600		6288610
PA Poliammide						

Scatola incasso apparecchi ad aggancio frontale per sistemi di interruttori con elemento inferiore ribaltabile e all'occorrenza rimovibile per rapidi collegamenti di cavi, dotata di aperture di alimentazione per cavi con diametro fino a 14 mm. Versione priva di alogeni.

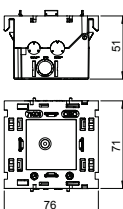
Scatola incasso apparecchi, 2 moduli



Colore		Conf.	Peso	Pezzi	kg/100 Pz.	Art.-N.
Tipo	71GD7	Grigio ferro	2	11,000		6288611
PA Poliammide						

Scatola di incasso apparecchi con aggancio frontale per gamma di interruttori standard per l'installazione di 4 moduli. Con elemento inferiore ribaltabile e all'occorrenza anche rimovibile per rapidi collegamenti di cavi, e con aperture di alimentazione per cavi con diametro fino a 14 mm. Versione priva di alogeni.

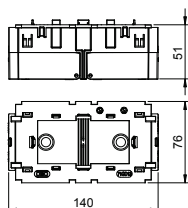
Scatola porta apparecchi, 1 modulo per Modul 45®



Colore		Conf.	Peso	Pezzi	kg/100 Pz.	Art.-N.
Tipo	71GD8-2	Grigio ferro	1	5,900		6288569
PA Poliammide						

Scatola porta apparecchi ad aggancio frontale 2 moduli per sistema Modul 45® con elemento inferiore ribaltabile e all'occorrenza rimovibile per rapidi collegamenti di cavi, dotata di aperture di alimentazione per cavi con diametro fino a 14 mm.

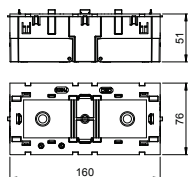
Scatola porta apparecchi, 2 moduli per Modul 45®



Colore		Conf.	Peso	Pezzi	kg/100 Pz.	Art.-N.
Tipo	71GD13	Grigio ferro	1	11,000		6288583
PA Poliammide						

Scatola incasso apparecchi ad aggancio frontale 4 moduli con elemento inferiore ribaltabile e all'occorrenza rimovibile per rapidi collegamenti di cavi, dotata di aperture di alimentazione per cavi con diametro fino a 14 mm.

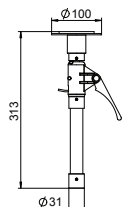
Scatola porta apparecchi, 3 moduli per Modul 45®



Colore		Conf.	Peso	Pezzi	kg/100 Pz.	Art.-N.
Tipo	71GD9-2	Grigio ferro	1	11,600		6288579
PA Poliammide						

Scatola incasso apparecchi ad aggancio frontale 3 x per sistema Modul 45 con elemento inferiore ribaltabile e all'occorrenza rimovibile per rapidi collegamenti di cavi, dotata di aperture di alimentazione per cavi con diametro fino a 14 mm.

Dispositivo di bloccaggio



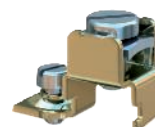
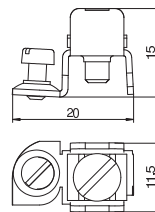
Colore		Conf.	Peso	Pezzi	kg/100 Pz.	Art.-N.
Tipo	ISSDV	Grigio ferro	1	70,000		6290189

Tenditore per la pressione delle colonne contro il soffitto. L'intervallo di livellamento è compreso tra 313 (lunghezza base) e 480 mm.

Morsetto per conduttore di protezione PE

Tipo	Superficie	Conf.	Peso	Pezzi	kg/100 Pz.	Art.-N.
8AWR	zincato galvanicamente	10	0,610			6288704
St	Acciaio					
G	zincato galvanicamente					

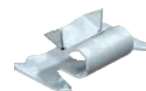
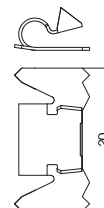
Collegamento sistema scatole a conduttore equipotenziale.
Range di fissaggio: 2 x 1,5 - 4 mm²



Graffa a scatto

Tipo	Conf.	Peso	Pezzi	kg/100 Pz.	Art.-N.
RKV3V	20	0,085			6288700
St	Acciaio				

Graffa a scatto per collegamento meccanico ed elettrico degli elementi superiori ed inferiori del canale. Idoneo alla parte superiore dei sistemi Rapid 45, Rapid 80 e ISS.



Colonna tipo ISSHS4



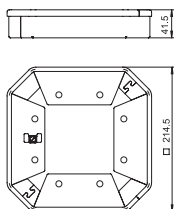
Tipo	Colore	Numero di vie pz.	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ISSHS4 61OT3RW	bianco	4	1	1.050,000	6286700
ISSHS4 61OT3LGR	grigio chiaro	4	1	1.108,000	6286702

SI Acciaio

Colonne in lamiera in acciaio con apertura di sistema di 76,5 mm a 4 lati.

Vuota, dotabile su ognuno dei 4 lati con 6 apparecchi disponibili in commercio (presa, telefono, ecc.), massimo 24 apparecchi. Fissaggio diretto al pavimento. I canali di incasso apparecchi sono da ordinare separatamente. Le colonne di installazione sono predisposte per l'inserimento di scatole di incasso apparecchi con scatto frontale di serie 71GD.

Telaio di protezione per ISSHS4



Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ISSHS4SR40	nero	1	69,400	6286810

SI Acciaio

Telaio di protezione per colonna ISSHS4 per la protezione meccanica della colonna sul pavimento.

Colonna tipo ISSHS140250

Tipo	Colore	Superficie	Numero di vie pz.	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ISSHS140250RW	bianco	—	2	1	175,000	6290020
ISSHS140250EL	—	anodizzato	2	1	175,000	6290023

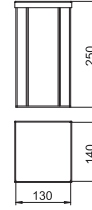
Alu Alluminio
EL anodizzato

Colonne in alluminio a 2 vie con un'apertura di sistema di 76,5 mm.

Vuota, dotabile di apparecchi disponibili in commercio (presa, telefono, ecc.), per un massimo di 4 apparecchi.

Possibilità di fissaggio diretto al pavimento. I canali di incasso apparecchi sono da ordinare separatamente.

Le colonne sono predisposte per l'inserimento di scatole di incasso apparecchi con scatto frontale di serie 71GD. È possibile installare un separatore tipo GA-TW (6279711) e montare la graffa della parte superiore tipo KL80A.



Colonna di installazione, tipo ISSHS140500

Tipo	Colore	Superficie	Numero di vie pz.	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ISSHS140500RW	bianco	—	2	1	302,000	6290030
ISSHS140500EL	—	anodizzato	2	1	354,800	6290033

Alu Alluminio
EL anodizzato

Colonne in alluminio a 2 vie con apertura di sistema di 80 mm.

Vuota, dotabile di apparecchi disponibili in commercio (presa, telefono, ecc.), per un massimo di 8 apparecchi.

Possibilità di fissaggio diretto al pavimento. I canali di incasso apparecchi sono da ordinare separatamente.

Le colonne sono predisposte per l'inserimento di scatole di incasso apparecchi con scatto frontale di serie 71GD. È possibile installare un separatore tipo GA-TW (6279711) e montare la graffa della parte superiore tipo KL80A.



Colonna tipo ISSHS140700

Tipo	Colore	Superficie	Numero di vie pz.	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ISSHS140700RW	bianco	—	2	1	466,000	6290040
ISSHS140700EL	—	anodizzato	2	1	466,000	6290043

Alu Alluminio
EL anodizzato

Colonne in alluminio a 2 vie con apertura di sistema di 76,5 mm.

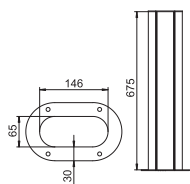
Vuota, dotabile di apparecchi disponibili in commercio (presa, telefono, ecc.), per un massimo di 10 apparecchi.

Possibilità di fissaggio diretto al pavimento. I canali di incasso apparecchi sono da ordinare separatamente.

Le colonne sono predisposte per l'inserimento di scatole di incasso apparecchi con scatto frontale di serie 71GD. È possibile installare un separatore tipo GA-TW (6279711) e montare la graffa della parte superiore tipo KL80A.



Colonna tipo ISSOGHS70140



Tipo	Colore	Superficie	Numero di vie pz.	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ISSOGHS70140EL	—	anodizzato	1	1	220,500	6289096
ISSOGHS70140RW	bianco	—	1	1	220,500	6289098

Alu Alluminio
EL anodizzato

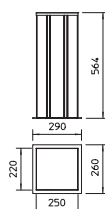
Colonne in alluminio con apertura di sistema di 76,5 mm.

Set costituito da:

- 1 colonna ad una via con base
lunghezza complessiva : 675 mm
- 1 parte superiore in alluminio
lunghezza 675 mm

Il design di questa colonna è definito da un profilato in alluminio ovale delle colonne pavimento-soffitto ISSOG 70140. L'apertura sistema da 76,5 mm è idonea all'alloggiamento diretto di scatole da incasso porta apparecchi della serie 71GD per la dotazione con dispositivi di commutazione e connessione.

Colonna tipo ISSHS6



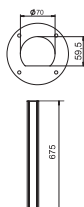
Tipo	Colore	Superficie	Numero di vie pz.	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ISSHS6EL	—	anodizzato	6	1	720,000	6290073

Alu Alluminio
EL anodizzato

Colonna ISS in alluminio.

Vuota, dotabile su tutti e 4 i lati di apparecchi disponibili in commercio (presa, telefono, ecc.). E' possibile installare fino a 30 apparecchi. Fissaggio diretto al pavimento. I canali di incasso apparecchi sono da ordinare separatamente. Le colonne sono predisposte per l'inserimento di scatole di incasso apparecchi con scatto frontale di serie 71GD. È possibile installare un separatore tipo GA-TW (6279711) e montare la graffa della parte superiore tipo KL80A.

Colonna tipo ISSRHSM45



Tipo	Colore	Superficie	Numero di vie pz.	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ISSRHSM45RW	bianco	—	1	1	135,000	6290090
ISSRHSM45EL	—	anodizzato	1	1	135,000	6290091

Alu Alluminio
EL anodizzato

Colonna in alluminio con apertura di sistema di 45 mm.

La fornitura include:

- 1 colonna singola con supporto
Lunghezza totale: 670 mm
- 1 coperchio in alluminio
Lunghezza: 670 mm

Il design di questa colonna ISS si basa su un profilo in alluminio estremamente sottile e rotondo che mostra una parte superiore liscia della serie di canaline di installazione del dispositivo Rapid 45 sulla parte anteriore. L'apertura del sistema da 45 mm è predisposta per l'installazione diretta degli interruttori e delle prese Modul 45®. Lo spazio di installazione è teoricamente sufficiente per 14 apparecchi Modul 45®. Con l'impiego del modul 45connect® o di cablaggi che richiedono maggiore spazio si riduce il numero max. degli apparecchi installabili. Come opzione è possibile l'installazione di un separatore tipo 2371/40 (6023096).

Colonna tipo ISSDHSM45

Tipo	Colore	Superficie	Numero di vie pz.	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ISSDHSM45RW	bianco	—	2	1	281,500	6289980
ISSDHSM45EL	—	anodizzato	2	1	281,500	6289982

Alu Alluminio

EL anodizzato

Colonne in alluminio con apertura di sistema di 45 mm per l'installazione diretta di dispositivi Modul 45.

La fornitura include:

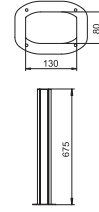
1 doppia colonna con supporto

Lunghezza totale 670 mm

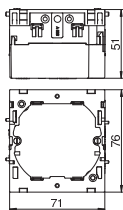
2 coperchi in alluminio

Lunghezza 670 mm

Il design di questo palo di servizio si basa su un profilo in alluminio estremamente sottile e ovale che mostra una parte superiore della serie di canaline per installazione di dispositivi Rapid 45 su entrambi i lati stretti dell'ovale. L'apertura del sistema da 45 mm è predisposta per l'installazione diretta degli interruttori e delle prese Modul 45®. Lo spazio di installazione è teoricamente sufficiente per 2 x 14 apparecchi Modul 45®. Con l'impiego del modul 45connect® o di cablaggi che richiedono maggiore spazio si riduce il numero max. degli apparecchi installabili. Come opzione è possibile l'installazione di un separatore tipo 2371/40 (6023096).



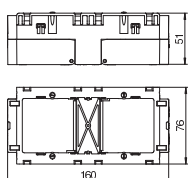
Scatola porta apparecchi, 1 modulo



Colore		Conf.	Peso	Pz.	Art.-N.
Tipo			kg/100		
71GD6	Grigio ferro	5	5,600		6288610
PA	Poliammide				

Scatola incasso apparecchi ad aggancio frontale per sistemi di interruttori con elemento inferiore ribaltabile e all'occorrenza rimovibile per rapidi collegamenti di cavi, dotata di aperture di alimentazione per cavi con diametro fino a 14 mm. Versione priva di alogeni.

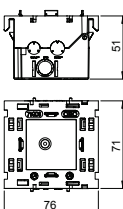
Scatola incasso apparecchi, 2 moduli



Colore		Conf.	Peso	Pz.	Art.-N.
Tipo			kg/100		
71GD7	Grigio ferro	2	11,000		6288611
PA	Poliammide				

Scatola di incasso apparecchi con aggancio frontale per gamma di interruttori standard per l'installazione di 4 moduli. Con elemento inferiore ribaltabile e all'occorrenza anche rimovibile per rapidi collegamenti di cavi, e con aperture di alimentazione per cavi con diametro fino a 14 mm. Versione priva di alogeni.

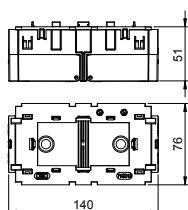
Scatola porta apparecchi, 1 modulo per Modul 45®



Colore		Conf.	Peso	Pz.	Art.-N.
Tipo			kg/100		
71GD8-2	Grigio ferro	1	5,900		6288569
PA	Poliammide				

Scatola porta apparecchi ad aggancio frontale 2 moduli per sistema Modul 45® con elemento inferiore ribaltabile e all'occorrenza rimovibile per rapidi collegamenti di cavi, dotata di aperture di alimentazione per cavi con diametro fino a 14 mm.

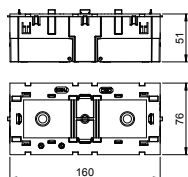
Scatola porta apparecchi, 2 moduli per Modul 45®



Colore		Conf.	Peso	Pz.	Art.-N.
Tipo			kg/100		
71GD13	Grigio ferro	1	11,000		6288583
PA	Poliammide				

Scatola incasso apparecchi ad aggancio frontale 4 moduli con elemento inferiore ribaltabile e all'occorrenza rimovibile per rapidi collegamenti di cavi, dotata di aperture di alimentazione per cavi con diametro fino a 14 mm.

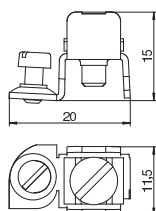
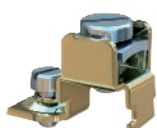
Scatola porta apparecchi, 3 moduli per Modul 45®



Colore		Conf.	Peso	Pz.	Art.-N.
Tipo			kg/100		
71GD9-2	Grigio ferro	1	11,600		6288579
PA	Poliammide				

Scatola incasso apparecchi ad aggancio frontale 3 x per sistema Modul 45 con elemento inferiore ribaltabile e all'occorrenza rimovibile per rapidi collegamenti di cavi, dotata di aperture di alimentazione per cavi con diametro fino a 14 mm.

Morsetto per conduttore di protezione PE



Superficie		Conf.	Peso	Pz.	Art.-N.
Tipo			kg/100		
8AWR	zincato galvanicamente	10	0,610		6288704
St	Acciaio				
G	zincato galvanicamente				

Collegamento sistema scatole a conduttore equipotenziale.
Range di fissaggio: 2 x 1,5 - 4 mm²

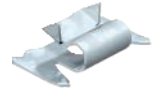
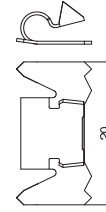
Graffa a scatto

Tipo

RKV3VConf. Peso
Pezzi kg/100 Pz. Art.-N.20 | 0,085 | **6288700**

St. Acciaio

Graffa a scatto per collegamento meccanico ed elettrico degli elementi superiori ed inferiori del canale. Idoneo alla parte superiore dei sistemi Rapid 45, Rapid 80 e ISS.



OBO Bettermann Srl

Via Ferrero 16
10098 Rivoli Cascine Vica (TO)
ITALIA

Servizio clienti Italia

Tel.: +39 011 9548 811

Fax: +39 011 9548899

E-mail: info@obo.it

Building Connections

