

INTERLINK OFFICE





INDICE

INTERLINK OFFICE

Caratteristiche generali _____	4
--------------------------------	---

CATALOGO

SOLUZIONI INSTALLATIVE

Torrette a scomparsa _____	10
Torrette sporgenti _____	12
Colonne e minicolonne _____	14
Postazione da tavolo _____	20

SISTEMI DI DISTRIBUZIONE

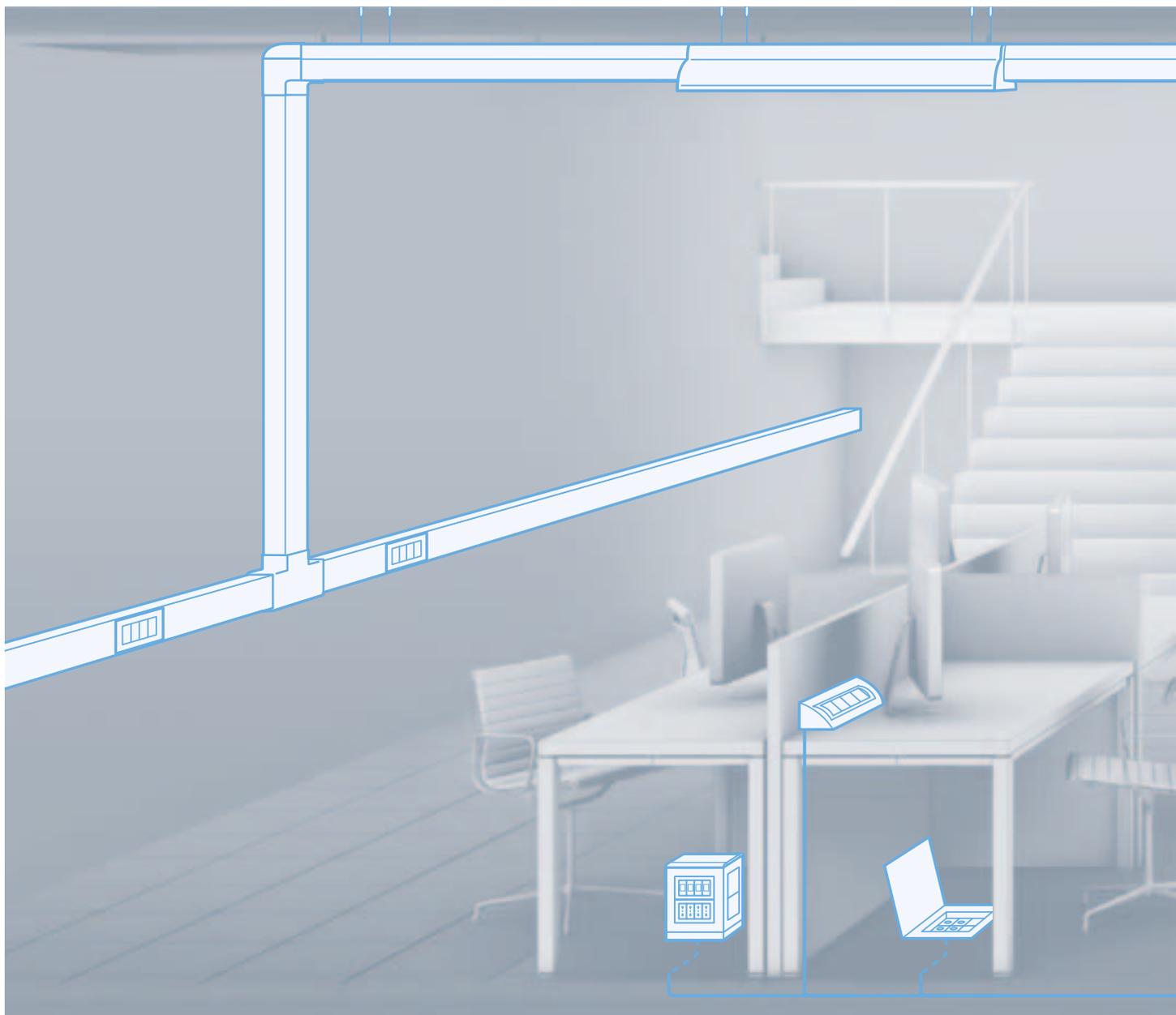
Distribuzione da parete _____	22
Distribuzione da soffitto _____	26
Distribuzione sottopavimento _____	38

CRITERI NORMATIVI PER L'ISTALLAZIONE _____	48
--	----

INTERLINK OFFICE

Un sistema per la distribuzione di energia, dati, fonia e illuminazione che si propone come soluzione ideale, e poco invasiva per il cablaggio dei vari servizi in ambienti del terziario.

Diverse tipologie di distribuzione e una gamma completa di accessori garantiscono al sistema INTERLINK OFFICE flessibilità e rapidità di montaggio.



SOLUZIONI INSTALLATIVE



Torrette a scomparsa



Torrette sporgenti



Postazione di lavoro



Colonne e minicolonne

TORRETTE A SCOMPARSA FINO A 30 MODULI



Torrette da incasso, a scomparsa, conformi alla norma IEC61084-2-2 per installazioni sia in pavimenti flottanti che in cemento.

Ottimizzano e semplificano la connessione di postazioni di lavoro.

Disponibili nelle versioni tradizionali da 8/10 e 16/20 moduli e nella versione più capiente da 24/30 moduli.

BREVETTO DEPOSITATO



REVERSIBILITÀ DEL COPERCHIO

innovativo sistema di sgancio per adattarsi alle diverse esigenze installative



CERNIERE METALLICHE

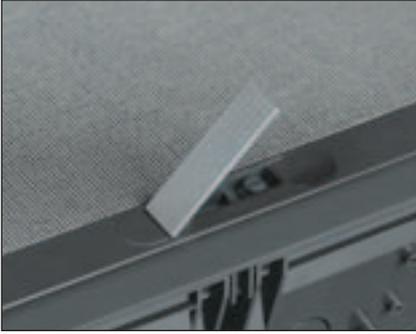
per la massima resistenza nel tempo



SUPPORTI CON AGGANCIO DOPPIO

per un'installazione più solida

BREVETTO DEPOSITATO



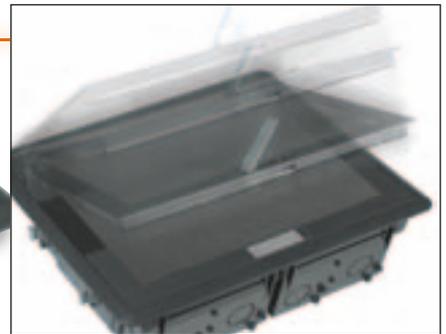
MANIGLIA ERGONOMICA
facilita le fasi di apertura

BREVETTO DEPOSITATO



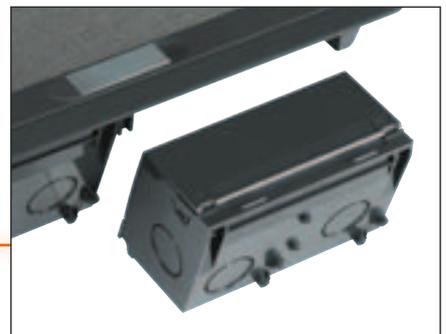
BLOCCAGGIO DEL COPERCHIO
la vite posta sotto la maniglia permette il bloccaggio del coperchio per evitare l'apertura della torretta da personale non autorizzato

BREVETTO DEPOSITATO



CHIUSURA RALLENTATA
innovativo sistema di rallentamento di sicurezza della chiusura del coperchio

BREVETTO DEPOSITATO



MODULO ASPORTABILE
consente il pre-cablaggio dell'impianto per ampliamenti futuri e ne facilita l'installazione e la riconfigurazione (per torrette 8/10 e 16/20 moduli)



PIEDINI CON SISTEMA ANTIBLOCCAGGIO
aderiscono alla base della torretta per facilitare le operazioni di montaggio e smontaggio



TORRETTE SPORGENTI E SISTEMI DI DISTRIBUZIONE VERTICALE



Torrette sporgenti bifacciali in resina e in alluminio, con capienza da 4 a 8 moduli per lato.

Accessoriabili con frutti LIVING, LIGHT, LIGHT TECH, MÀTIX e MAGIC.



*Torretta portapparecchi
bifacciale in alluminio
8+8 moduli*



*Torretta portapparecchi
bifacciale in resina,
affiancamento verticale*

Le colonne e minicolonne BTicino sono disponibili in diverse soluzioni e il design moderno ed accattivante viene incontro alle esigenze estetiche di uffici e ambienti moderni. La possibilità di accessoriamiento delle colonne e minicolonne è molteplice, con soluzioni per ogni tipo di esigenza estetica e funzionale.

Le colonne e minicolonne monofacciali sono disponibili in due versioni:

VERSIONE COMPLETA

La colonna completa include tutti gli accessori necessari per il fissaggio a pavimento e a soffitto (base di fissaggio, estensione telescopica...). Con un unico articolo è possibile attrezzare una colonna che può raggiungere diverse altezze (max 3700 mm).

VERSIONE Componibile

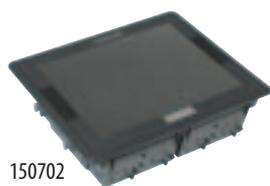
La colonna componibile può essere completata con tutti gli accessori disponibili per la serie. L'altezza delle colonne può variare se viene utilizza l'estensione telescopica e raggiungere 4500 mm.



TORRETTE A SCOMPARSA E ACCESSORI



150701
150703



150702
150704



150706



150561S
150563S
150569S



150712
150713



150714
150715



150716



150717



150719



150718

Articolo	TORRETTE A SCOMPARSA					
	Torrette a scomparsa per pavimenti sopraelevati equipaggiabili con supporti per l'installazione delle serie civili LIVING, LIGHT, LIGHT TECH, MAGIC, MATIX, LUNA e apparecchiature su guida DIN.					
	Moduli	larghezza	profondità	altezza	finitura	coperchio
150701	8-10	185	270	92,5	personalizzabile	
150702	8-10	185	270	92,5	inox	
150703	16-20	305	270	92,5	personalizzabile	
150704	16-20	305	270	92,5	inox	
150705	24-30	441	270	92,5	personalizzabile	
150706	24-30	441	270	92,5	inox	
	SCATOLE DA INCASSO IN LAMIERA					
	Scatole da incasso in lamiera zincata per l'installazione delle torrette a scomparsa nei pavimenti tradizionali.					
150561S	8-10					
150563S	16-20					
150569S	24-30					
	ACCESSORI DI COMPLETAMENTO					
	Supporti di completamento da installare nelle torrette a scomparsa - in resina colore grigio (RAL 7021)					
150712	supporto per 5 moduli della serie LIVING, LIGHT, LIGHT TECH e LUNA					
150713	supporto per 4 moduli della serie MATIX					
150714N	supporto per 5 connettori sciolti RJ45 tipo TOOLLESS IDC					
150715⁽¹⁾	supporto per 5 connettori sciolti RJ45 tipo 110 IDC (attacco keystone)					
150716	supporto per apparecchi modulari DIN 2 moduli (1+1)					
150717	supporto copriforo					
150718	separatore interno per art. 150712 e art. 150713					
150719⁽²⁾	modulo di pre-cablaggio					
150720	supporto per 5 connettori sciolti RJ45 tipo 110 IDC					

(1) utilizzare falsi polo art. C9500TB per gli scomparti inutilizzati

(2) non installabile in torrette art. 150705 e art. 150706

Le torrette a scomparsa, realizzate in conformità alle norme CEI 64-8 e alla IEC 61084-2-2, garantiscono i seguenti gradi di protezione:

IP4X sul perimetro del coperchio e tra cornice e pavimento;

IP2X in corrispondenza delle uscite cavi dal coperchio;

IP52 in corrispondenza del fissaggio tra torretta e pavimento mediante guarnizione.

I gradi indicati corrispondono a quanto previsto per spine ad inserzione orizzontale e per installazione in pavimenti rialzati per la cui pulizia non sia previsto l'impiego di liquidi di lavaggio.

Le resine termoplastiche impiegate (policarbonato per coperchio, cornice e supporti - ABS per contenitore) presentano le seguenti caratteristiche di resistenza al calore anormale e al fuoco:

- UL - V0

- CEI 50-11 - IEC 60695-2-1: 850°C alla prova del filo incandescente (Glow Wire).

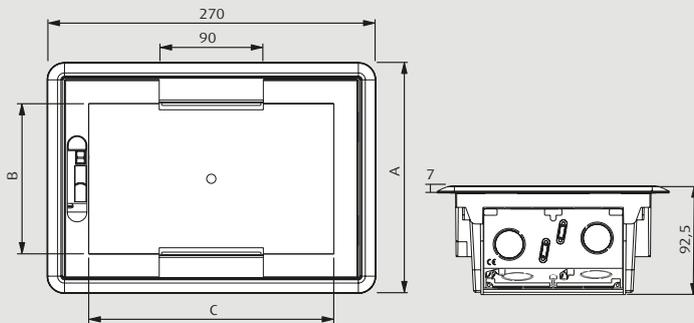
Il cablaggio delle torrette a scomparsa è agevolato dalla presenza di passaggi prefabbricati e sistemi per il fissaggio rapido dei cavi. L'installazione completa di passacavi plastici forniti a corredo, garantisce un grado di protezione IP4x.

L'installazione nei pavimenti rialzati richiede la semplice foratura di un pannello della pavimentazione sopraelevata; il fissaggio nella foratura avviene mediante 4 graffe che si agganciano alle parte inferiore del pannello. Nei pavimenti tradizionali l'installazione delle torrette richiede l'utilizzo di una scatola di metallo (art. 150561S, art. 150563S e art. 150569S) opportunamente connessa al sistema di distribuzione sottopavimento.

Lo specifico supporto portapparecchi art. 150716 permette di installare in ogni alloggiamento le apparecchiature modulari DIN con capienza fino a 2 moduli. Il coperchio ad installazione reversibile è dotato di cerniere metalliche e di un sistema di chiusura spontanea rallentata, così come prescritto dalla norma CEI 64-8. L'apertura è facilitata dalla presenza di una maniglia ergonomica.

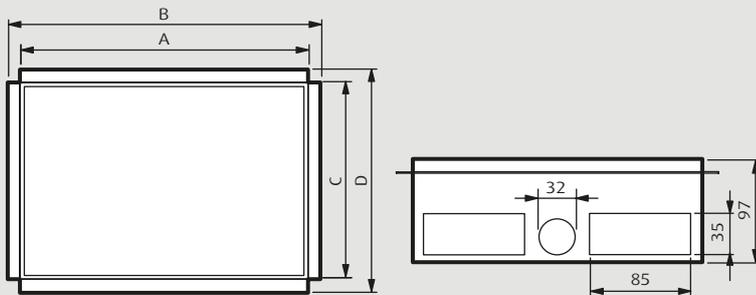
Il coperchio è disponibile in 2 finiture acciaio INOX con incisioni antiscivolo o con vano per personalizzazione e integrazione con il pavimento (es. moquette, linoleum, ecc. con spessori 4 o 8 mm); entrambe i tipi di coperchio sono dotati di una piastra di rinforzo in acciaio che assicura una tenuta al carico fino a 3000N

TORRETTE A SCOMPARSA



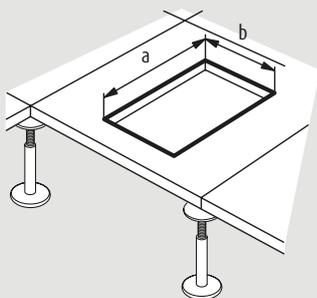
Articolo	A mm	B mm	C mm	Foro pavimento mm
150701	185	129	210	256x170
150702	185	129	210	256x170
150703	305	249	210	256x290
150704	305	249	210	256x290
150705	441	369	210	256x410
150706	441	369	210	256x410

SCATOLA PER INSTALLAZIONE IN PAVIMENTI TRADIZIONALI



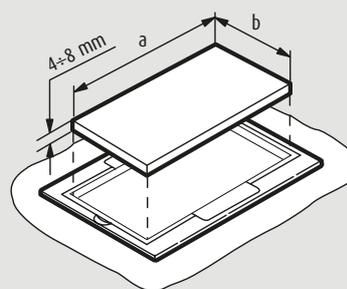
Articolo	n° moduli	A mm	B mm	C mm	D mm
150561S	8÷10	259	279	174	202
150563S	16÷20	259	279	294	322
150569S	24÷30	259	279	416	438

INSTALLAZIONE NEI PAVIMENTI FLOTTANTI



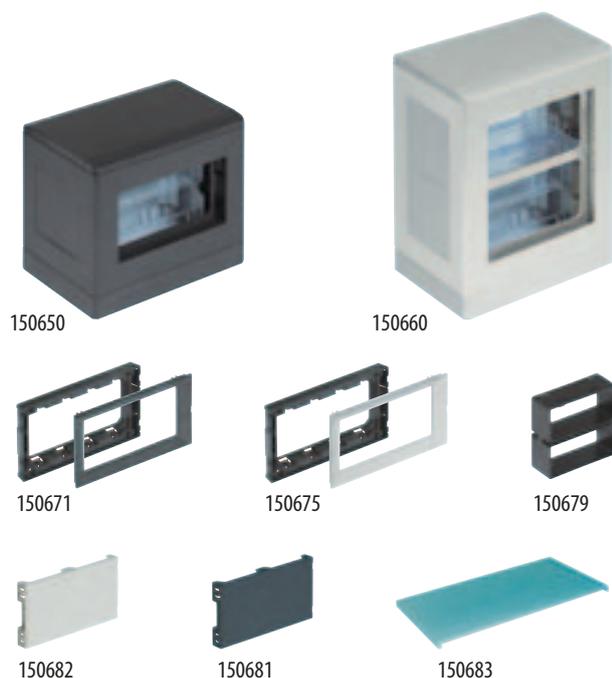
Articolo	a (mm)	b (mm)
150701-150702	256	170
150703-150704	256	290
150705-150706	256	410

POSA DEL COPERCHIO E QUOTE PER IL TAGLIO DI MOQUETTE O ALTRO



Articolo	a (mm)	b (mm)
150701	129	210
150703	249	210
150705	369	210

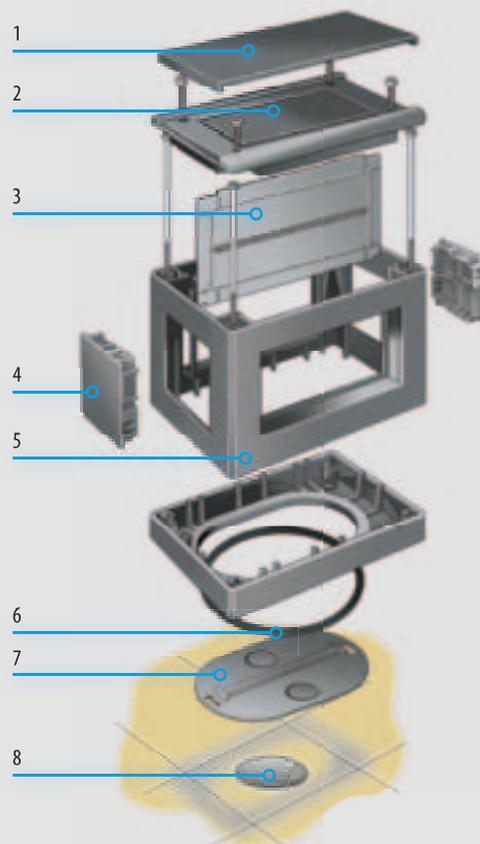
TORRETTE SPORGENTI



Articolo	TORRETTE MODULARI BIFACCIALI
150650	torretta bifacciale 4+4 moduli in resina colore grigio antracite
150652	torretta bifacciale 4+4 moduli in resina colore grigio chiaro
150655	torretta bifacciale 4+4 moduli con corpo in alluminio e base in resina colore grigio chiaro
150660	torretta bifacciale 8+8 moduli con corpo in alluminio e base in resina colore grigio chiaro
SUPPORTI E MOSTRINE DI FINITURA E ACCESSORI	
150671	supporto 4 moduli LIVING/LIGHT/LIGHT TECH e mostrina di finitura colore grigio antracite
150672	supporto 4 moduli LUNA e mostrina di finitura colore bianco
150674	adattatore per installazione di supporti portapparecchi con interasse di fissaggio 83,5mm
150675	supporto 4 moduli LIVING/LIGHT/LIGHT TECH e mostrina di finitura colore grigio chiaro
150676	supporto 4 moduli MÀTIX-MAGIC e mostrina di finitura colore grigio-antracite
150677	supporto 4 moduli MÀTIX-MAGIC e mostrina di finitura colore grigio chiaro
150681	copriforo colore grigio antracite
150682	copriforo colore grigio chiaro
150679	accessorio di raccordo per affiancamento orizzontale delle torrette bifacciali
150683	copercchio fotoluminescente per segnalazione notturna della posizione della torretta

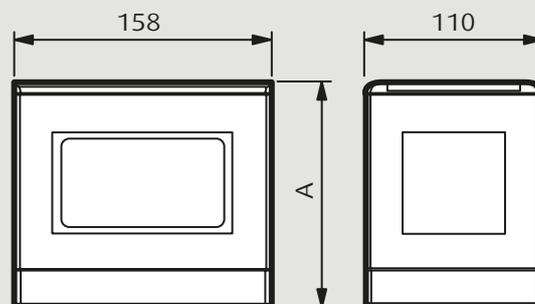
RISPONDEZZA NORMATIVA

Tutte le torrette a pavimento sono conformi alle norme CEI 64-8 ; l'asse geometrico d'inserzione delle prese a spina è ad altezza superiore ai 40 mm prescritti, inoltre nell'accoppiamento meccanico sul piano del pavimento (con torrette correttamente installate) è garantito il grado di protezione IP52, nel caso di impianti realizzati con l'impiego di zoccoli con guarnizione di tenuta.



Legenda

- 1) coperchio
- 2) coperchio di chiusura struttura
- 3) separatore interno
- 4) chiusure laterali
- 5) modulo portapparecchi
- 6) guarnizione di tenuta
- 7) componente di utilizzo in caso di mancanza del bocchettone Bticino
- 8) bocchettone di derivazione sottopavimento



Articolo	A mm
150650	141
150652	141
150655	141
150660	205

TORRETTE SPORGENTI MONOFACCIALI



150503N + 150501



150503N + 150535



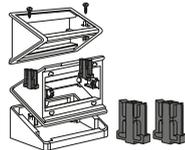
150524N + 150537



150503P



150507

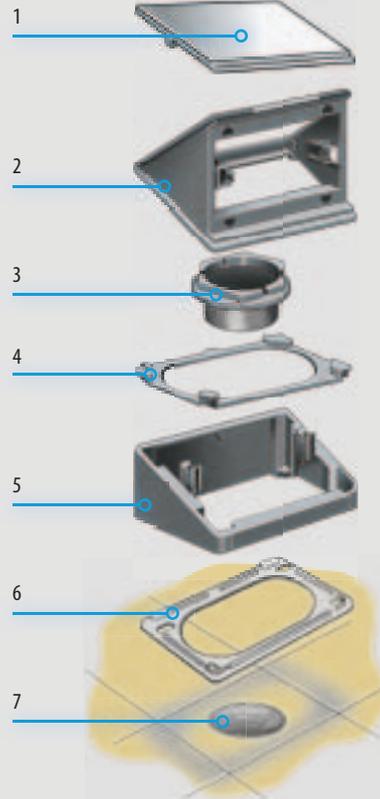


150530

Articolo	TORRETTE MODULARI MONOFACCIALI	
	Torrette modulari portapparecchi tipo monofacciale in resina gofrata colore grigio LIVING INTERNATIONAL (RAL 7021)	
torretta	base	moduli
150501	150503N	4
150535	150503N	5
150537	150524N	3

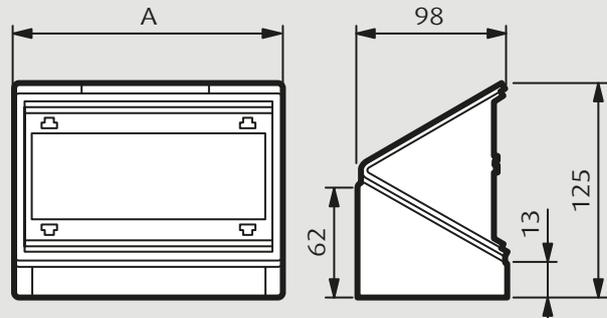
RISPONDEZZA NORMATIVA

Tutte le torrette a pavimento sono conformi alle norme CEI 64-8; l'asse geometrico d'inserione delle prese a spina è ad altezza superiore ai 40 mm prescritti, inoltre nell'accoppiamento meccanico sul piano del pavimento (con torrette correttamente installate) è garantito il grado di protezione IP52, nel caso di impianti sottopavimento realizzati con l'impiego di zoccoli con guarnizione di tenuta.



Legenda

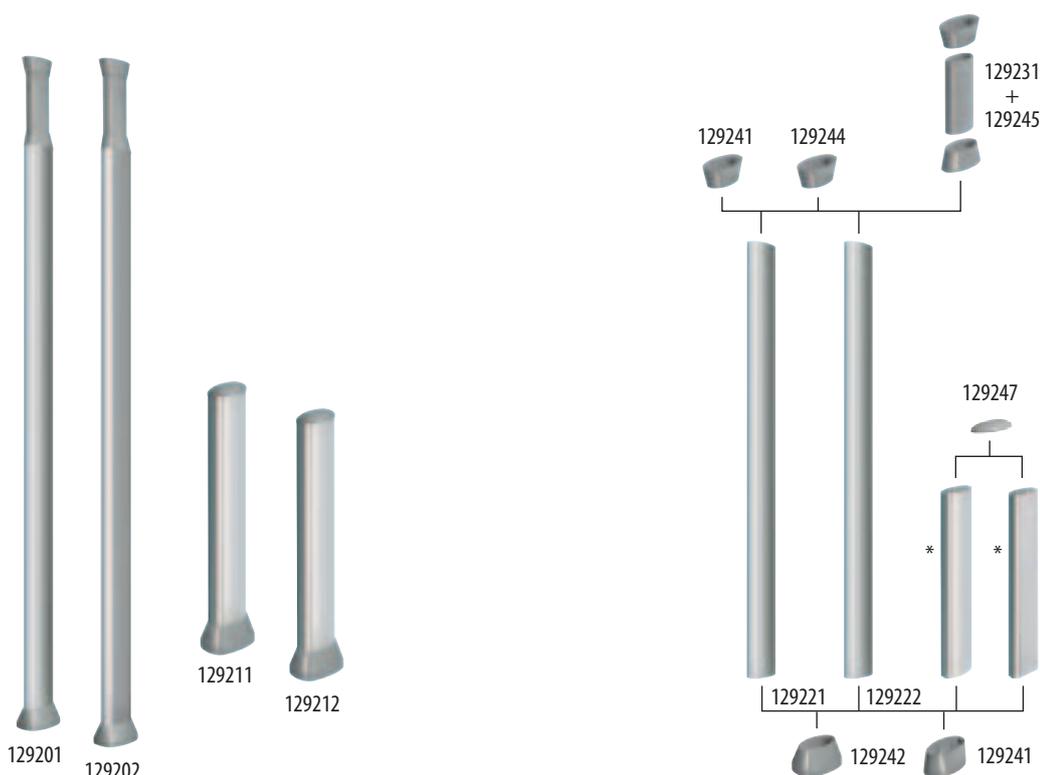
- 1) coperchio
- 2) modulo portapparecchi
- 3) ghiera di fissaggio (in alternativa lo zoccolo del punto 4 può essere fissato mediante 4 tasselli)
- 4) piastra di fissaggio
- 5) base torretta
- 6) guarnizione di tenuta
- 7) bocchettone di derivazione sottopavimento



Articolo	A mm
150537 - 150524N	100
150535 - 150503N	155
150501 - 150503N	155

COLONNE E MINICOLONNE

Monofacciali



Articolo

COLONNE MONOFACCIALI COMPLETE

	Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione. Corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio, finitura "alluminio naturale". Cuffie di finitura in resina colore grigio chiaro. Predisposizione per integrazione con sistema sottopavimento BTicino	
	Coperchio	Altezza
129201	Curvo	2710-3700
129202	Piano	2710-3700

MINICOLONNE MONOFACCIALI COMPLETE

	Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione. Corpo, coperchio in alluminio, finitura "alluminio naturale". Cuffie di finitura e testata terminale in resina colore grigio chiaro. Predisposizione per integrazione con sistema sottopavimento BTicino. Equipaggiabile con 5 supporti INTERLINK OFFICE da 4 posti art. 120034 o art. 120035 120032.	
	Coperchio	Altezza
129211	Curvo	753
129212	Piano	753

ACCESSORI

129085	separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella colonna
129086	separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella minicolonna
129252	raccordo colonna con canale 120x60 mm
129253/25A	raccordo colonna o estensione telescopica al canale 120x120 mm
129019*	staffa per fissare alla colonna apparecchi esterni (telecamere, segnalazioni, display, ecc...)

* Installabile solo su art. 129202 - 129212.

Su richiesta è possibile avere colonne con altezza massima superiore a quella standard (rivolgersi al Funzionario Tecnico Commerciale BTicino).

Articolo

COLONNE MONOFACCIALI COMPONIBILI

	Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione. Corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio, finitura "alluminio naturale". Cuffie di finitura in resina colore grigio chiaro. Predisposizione per integrazione con sistema sottopavimento BTicino
129221	colonna monofacciale con coperchio curvo. Corpo e coperchio in alluminio, finitura "alluminio naturale". Altezza 3000mm
129222	colonna monofacciale con coperchio piano. Corpo e coperchio in alluminio, finitura "alluminio naturale". Altezza 3000mm
129231	estensione telescopica - estensione e copertura in alluminio, finitura "alluminio naturale". Altezza 3000mm

ACCESSORI

129241	kit di fissaggio a pavimento per colonne e minicolonne o a soffitto per le colonne (se non si utilizza l'estensione telescopica), completo di cuffie di finitura.
129242	kit di fissaggio a pavimento per colonne e minicolonne, completo di cuffie di finitura, per integrazione con il sistema di distribuzione sottopavimento BTicino
129244	kit di fissaggio antisivolo a soffitto per le colonne, completo di cuffie di finitura. Per installazione senza estensione telescopica
129245	kit di fissaggio estensione telescopica al soffitto e alla colonna, completo di cuffie di finitura
129251	separatore lineare (h=3000mm) per la suddivisione dei servizi
129252	raccordo colonna con canale 120x60 mm
129253/25A	raccordo colonna o estensione telescopica al canale 120x120 mm
129247	testata terminale per minicolonna
129019*	staffa per fissare alla colonna apparecchi esterni (telecamere, segnalazioni, display, ecc...)

* Installabile solo su art. 129202 - 129212.

Su richiesta è possibile avere colonne con altezza massima superiore a quella standard (rivolgersi al Funzionario Tecnico Commerciale BTicino).

Bifacciali



Articolo	COLONNE BIFACCIALI CON ALTEZZA VARIABILE
129001	Colonna in alluminio con altezza variabile da completare con coperchi art. 129011...
129001AL	colonna bifacciale - corpo ed elemento telescopico con finitura colore grigio antracite LIVING
129001BA	colonna bifacciale - corpo ed elemento telescopico con finitura alluminio naturale, coperchi di raccordo della base e dell'elemento telescopico colore LIGHT TECH
129011... (1)	coppia coperchi per colonna
129085	separatore per suddividere scomparti nella colonna separatore per suddividere scomparti nella colonna
129081	elemento per raccordo con impianti sotto pavimento
129019*	staffa per fissare alla colonna apparecchi esterni (telecamere, segnalazioni, display, ecc.)

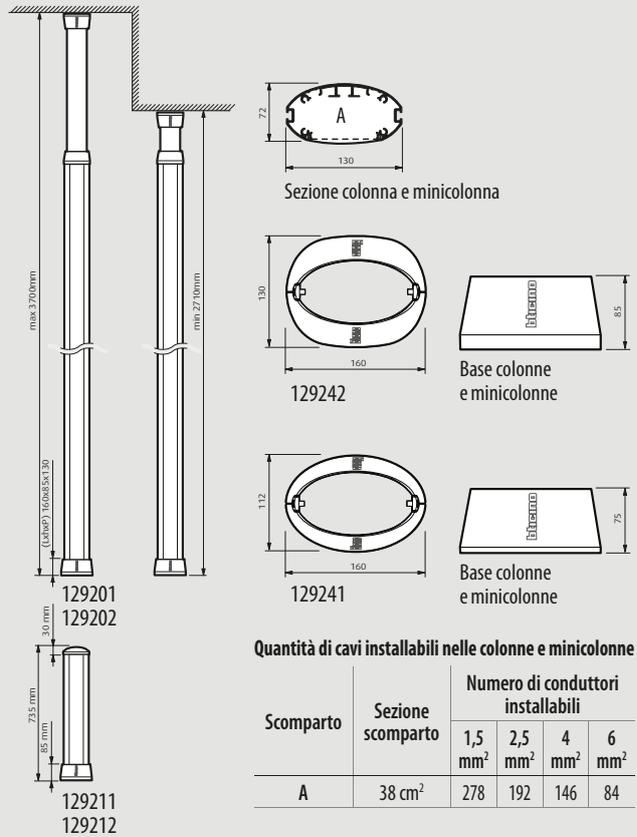
NOTE: (1) Completare il codice della coppia coperchi con le sigle indicanti il colore: BA = bianco brillante, RS = rosso, AL = alluminio, FB = frassino bianco, GR = grigio, NO = nero venato, PS = pero svizzero. Su richiesta é possibile avere colonne con altezza massima superiore a quella standard (rivolgersi al Funzionario Tecnico Commerciale BTicino).

* La staffa art. 129019 può essere applicata anche nei canali in alluminio 120 x 60 mm e 120 x 120 mm.

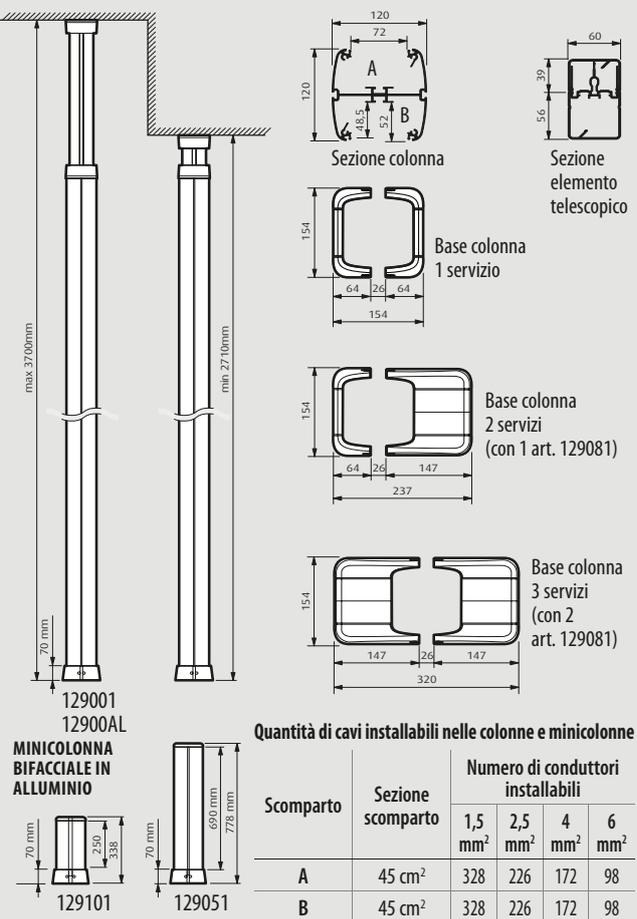
Articolo	MINICOLONNE BIFACCIALI CON ALTEZZA 780
129051	minicolonna bifacciale con finitura colore grigio antracite LIVING
129051AL	minicolonna bifacciale con finitura alluminio naturale
129061... (1)	coppia coperchi per minicolonna art. 129051... e art. 129101...
129086	separatore per suddivisione scomparti nella minicolonna
129081	elemento per raccordo con impianti sottopavimento
MINICOLONNE BIFACCIALI CON ALTEZZA 340	
129101	minicolonna bifacciale con finitura colore grigio antracite LIVING - altezza 340 mm, equipaggiabile con 16 moduli LIVING o LIGHT, mediante 4 supporti art. 120034 e placche di finitura INTERLINK OFFICE art. 120044BA o 120044GR; equipaggiabile con 16 moduli MÀTIX mediante 4 supporti art. 120035 e placche di finitura art. 120045BA *
129101AL	minicolonna come sopra con finitura alluminio naturale
129081	elemento per raccordo con impianti sottopavimento

NOTE: (1) Completare il codice della coppia coperchi con le sigle qui sotto riportate indicanti il colore: BA = bianco brillante, RS = rosso, AL = alluminio, FB = frassino bianco, GR = grigio, NO = nero venato, PS = pero svizzero. * Per combinazioni diverse é necessario completare la chiusura dei vani tagliando a misura i coperchi art. 129061... indicati per la minicolonna alta 780 mm.

COLONNE E MINICOLONNE MONOFACCIALI



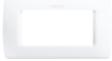
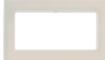
COLONNE E MINICOLONNE BIFACCIALI



PLACCHE E SUPPORTI

			PLACCHE E SUPPORTI SPECIFICI PER INTERLINK			
			LIVINGLIGHT			
	N° moduli	Scatole per installazione	Supporto portapparecchi	Antracite	Bianca	Tech
BIFACCIALI E MONOFACCIALI COPERCHIO PIATTO  CANALE DA PARETE	2	 120006 (supporto)	 LN4702G	 LNA4802AR	 LNA4802BI	 LNA4802TE
		 120022 (opzionale)	 120032	 120042GR	 120042BA	 120042TH
	4	 120023	 LN4703	 LNA4803AR	 LNA4803BI	 LNA4803TE
		 120048	 LN4704	 LNA4804AR	 LNA4804BI	 LNA4804TE
	6/7	 120024 (opzionale)	 120034	 120044GR	 120044BA	 120044TH
		 120026	 LN4707	 LNA4807AR	 LNA4807BI	 LNA4807TE
MONOFACCIALI CON COPERCHIO CURVO 	2	 120022 (opzionale)	 120032	 W11119GR	 W11119	 W11119TH
	4	 120024 (opzionale)	 120034	 W11120GR	 W11120	 W11120TH

* Completare il codice con la sigla del colore desiderato. Vedere catalogo MÀTIX, MAGIC e LUNA

PLACCHE E SUPPORTI DI SERIE						
MÀTIX		MAGIC			LUNA	
Supporto portapparecchi	Placche*	Placche MAGIC*	Supporto portapparecchi	Placche*	Supporto portapparecchi	Placche*
 500SM2A	 AM4802...				 C4719	 C4819
 500S/23A	 AM4819...	 503/23A/...				
 503SA	 AM4803...	 503/...A/...	 503R	 503/...	 C4703	 C4803...
 504SA	 AM4804...	 504/4A/R	 504S	 504/4/...	 C4704	 C4804...
 120035	 120045BA	 120045AV				
 506LSA	 AM4806...	 506L/6A/...	 506LS	 506L/6/...		
 120035	 123045BA	 123045TH	 123045AV			

COLONNE E MINICOLONNE

Caratteristiche tecniche

	COLONNE MONOFACCIALI		MINICOLONNE MONOFACCIALI		COLONNE BIFACCIALI	MINICOLONNE BIFACCIALI
						
	Complete	Componibili	Complete	Componibili		
Norma di riferimento	CEI 23-73				CEI 23-73	
Grado di protezione	IP40-IP52 (sul pavimento)				IP40-IP52 (sul pavimento)	
Altezza (mm)	2710÷3700	3000	750	Max 1000 ⁽¹⁾	2710÷3700	340 e 780
Collegamento a terra	Utilizzando ponticelli con terminali di arresto art. 123019 ⁽²⁾				Utilizzando ponticelli con terminali di arresto inclusi nella confezione	
Possibilità di raccordo	Con tutti i sistemi di distribuzione: a soffitto e controsoffitto (solo per le colonne) e sottopavimento				Con tutti i sistemi di distribuzione: a soffitto e controsoffitto (solo per le colonne) e sottopavimento	
Corpo						
Materiale di costruzione	Profilato di alluminio anodizzato, finitura "alluminio naturale" / Profilato di alluminio anodizzato					
N° di scomparti	1÷2 (vano con guida DIN)				2÷4 (2 vani contrapposti con guida DIN)	
Elemento separatore	129085	129251	129086	129251	129085	129086
Coperchi di finitura	A corredo in alluminio, finitura "alluminio naturale"				Venduti separatamente in diverse colorazioni, realizzati in PVC	
Base di appoggio						
Materiale di costruzione	Cuffie di finitura in resina termoplastica colore grigio chiaro				Base, coperchi e raccordo in resina termoplastica colore grigio antracite LIVING o alluminio naturale (verniciato)	
Grado di protezione ⁽³⁾	IP52				IP52	
Elemento telescopico						
Materiale di costruzione	Coperchi in profilato di alluminio anodizzato e verniciato con resine epossidiche colori di finitura come corpo colonna				Coperchi in profilato di alluminio anodizzato e verniciato con resine epossidiche colori di finitura come corpo colonna	
Lunghezza (mm)	1300	3000			1300	
Molla di carico (270Kg)					In acciaio, regolabile fino alla spinta di circa 2650N	

(1) la minicolonna monofacciale componibile si realizza acquistando la colonna monofacciale componibile art. 129221 e art. 129222 (h= 3000mm) e tagliandola all'altezza desiderata (MAX= 1000mm)

(2) nelle colonne e minicolonne complete i collegamenti di terra sono a corredo

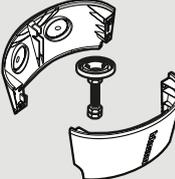
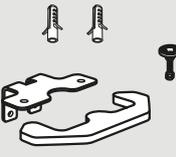
(3) il grado di protezione è dato dall'accoppiamento sul piano del pavimento dalla guarnizione di tenuta

Modalità d'installazione

Le colonne e le minicolonne monofacciali sono disponibili complete di due diverse tipologie di coperchio: CURVO o PIANO. L'installazione di apparecchi per serie civili è possibile utilizzando placche e supporti specifici INTERLINK OFFICE

L'utilizzo di accessori quali setto separatore o scatole d'installazione consente di distribuire all'interno di colonne e minicolonne fino a due servizi (es. energia e dati).

SCHEMATIZZAZIONE DEI COMPONENTI DI FISSAGGIO E FINITURA DELLE COLONNE E MINICOLONNE

					
	129241	129242	129244	129245	129247
	Kit di fissaggio a pavimento o a soffitto, completo di cuffie di finitura	Kit di fissaggio a pavimento per integrazione con bocchettone Bticino, completo di cuffie di finitura	Kit di fissaggio della colonna a soffitto antiscivolo, completo di cuffie di finitura	Kit di fissaggio elemento telescopico, completo di cuffie di finitura	Testata terminale minicolonna

NB: la sezione d'ingresso cavi si riduce del 25% rispetto alle dimensioni utili dei bocchettoni di raccordo del sistema sottopavimento.

MODALITÀ DI INSTALLAZIONE DELLE COLONNE COMPLETE

Grazie ad apposite guarnizioni antiscivolo, a corredo, è possibile fissare le colonne monofacciali installando tasselli ad espansione, alternativamente a soffitto o a pavimento. In questo modo è possibile salvaguardare soffitti o pavimenti di particolare pregio. La confezione comprende tutti gli elementi necessari per l'installazione.

Fissaggio colonna completa

	PAVIMENTO	SOFFITTO
Fissaggio mediante tasselli ad espansione	Si	OPTIONAL
	OPTIONAL	Si

(il kit viene fornito con il kit di fissaggio a pavimento per integrazione con il sottopavimento Bticino art. 129242)

MODALITÀ DI INSTALLAZIONE DELLE MINICOLONNE COMPLETE

La confezione comprende tutti gli elementi necessari per l'installazione della minicolonna. L'altezza delle minicolonne complete è studiata per l'installazione di cinque supporti 4 posti Interlink Office (art. 120034 e 120035). L'installazione è da completarsi con le placche di finitura specifiche.

Fissaggio minicolonna completa

	PAVIMENTO
Fissaggio mediante tasselli ad espansione	Si

(il kit viene fornito con il kit di fissaggio a pavimento per integrazione con il sottopavimento Bticino art. 129242)

MODALITÀ DI INSTALLAZIONE DELLE COLONNE COMPONIBILI

L'installazione può essere realizzata utilizzando tasselli ad espansione sul soffitto o in alternativa a pavimento. I kit di fissaggio sono da acquistare separatamente (non inclusi nella confezione).

Fissaggio colonna componibile

	PAVIMENTO		SOFFITTO	
	Articolo	Fissaggio con tasselli	Articolo	Fissaggio con tasselli
Mediante elemento telescopico	129241/129242	Si	129245	Optional
	129241/129242	Optional	129245	Si
Senza elemento telescopico	129241/129242	Si	129241	Si
	129241/129242	Si	129244	No

MODALITÀ DI INSTALLAZIONE DELLE MINICOLONNE COMPONIBILI

Le minicolonne possono raggiungere un'altezza massima di 1000mm e vengono realizzate tagliando alla misura desiderata una colonna componibile. Gli elementi d'installazione a pavimento sono comuni a quelli delle colonne. La testata terminale completa l'installazione della minicolonna. I kit di fissaggio sono da acquistare separatamente (non inclusi nella confezione).

Fissaggio minicolonna componibile

PAVIMENTO		TESTATA
Articolo	Fissaggio con tasselli	Articolo
129241	Si	129247
129242	Si	129247

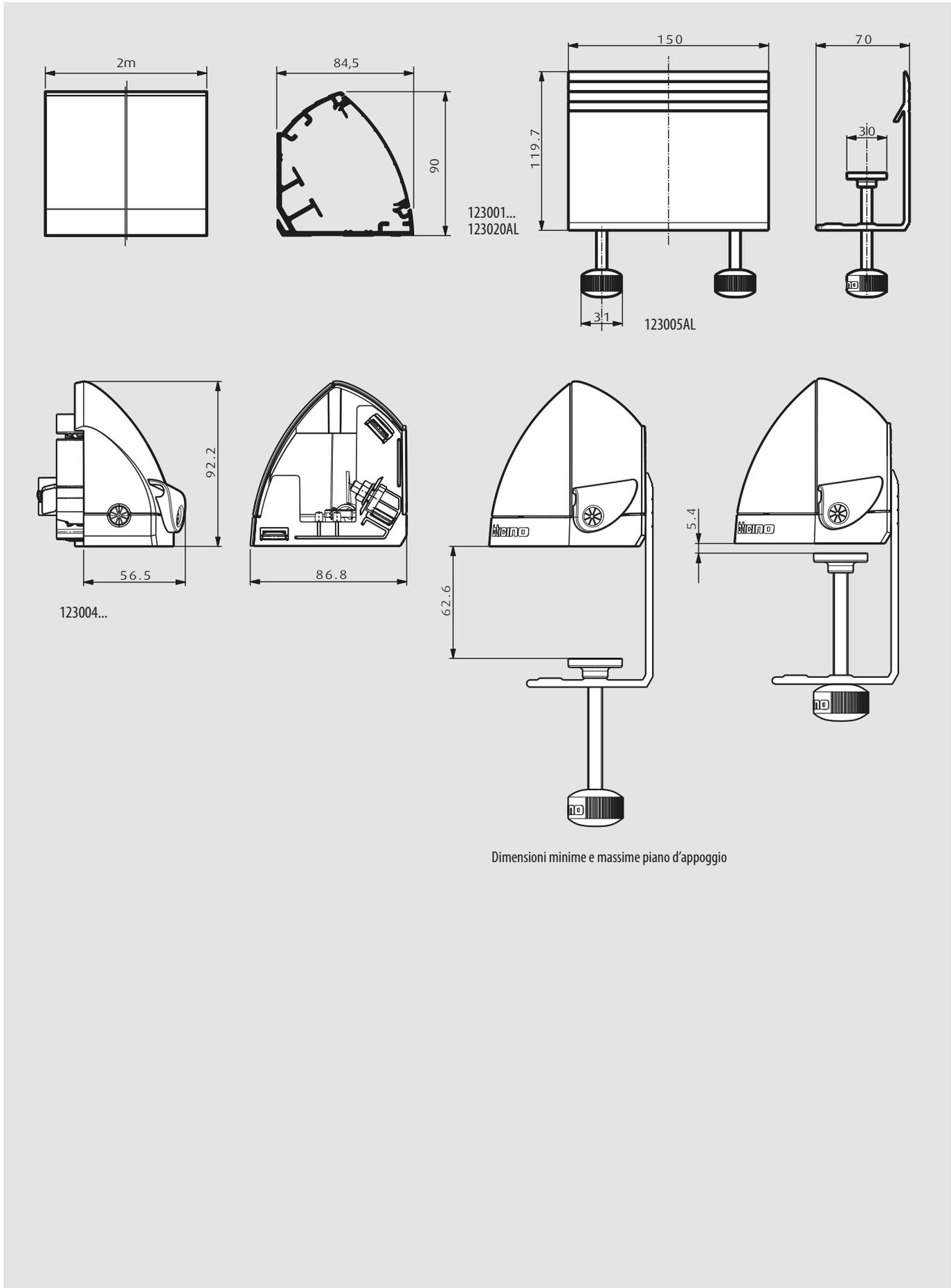
POSTAZIONE DA TAVOLO



Articolo	CANALE CON COPERCHIO			
		Materiale	Lunghezza (mm)	Colore
123001NGR		PVC	2000	antracite
123001NBA		PVC	2000	bianco
123001NTH		PVC	2000	tech
123020NAL		Alluminio	2000	alluminio
CAVETTO MESSA A TERRA CANALE ALLUMINIO				
		Larghezza (mm)		
123019		300		
TESTATE DI CHIUSURA				
		Materiale	Colore	Tipologia
123002GR		PVC	antracite	chiusa
123002BA		PVC	bianco	chiusa
123002TH		PVC	tech	chiusa
123004GR		PVC	antracite	con foro cavi
123004BA		PVC	bianco	con foro cavi
123004TH		PVC	tech	con foro cavi
STAFFA DI FISSAGGIO A TAVOLO				
		Materiale	Spessore tavolo	
123005AL		Alluminio	5,4 - 62,4	
GIUNTO				
		Colore		
123003GR		antracite		
123003BA		bianco		
123003TH		tech		

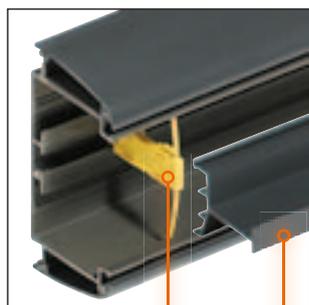
Articolo	SETTO SEPARATORE			
		Materiale	Lunghezza (mm)	
120009		Plastica	5,4 - 62,4	
SCATOLE PER SERIE CIVILI				
		scatola	supporto	Moduli
				Serie
120022	120032	2		LIVING/ LIGHT /LIGHT TECH
120024	120034	4		LIVING/ LIGHT /LIGHT TECH
120024	120035	4		MÀTIX/MAGIC
PLACCHE DI FINITURA				
		W11119GR	W11119	W11119TH
		W11120GR	W11120	W11120TH
		123045BA	123045AV	123045TH
		Colore	Moduli	Serie
		antracite	2	LIGHT TECH
		bianco	2	LIGHT TECH
		tech	2	LIGHT TECH
		antracite	4	LIGHT TECH
		bianco	4	LIGHT TECH
		tech	4	LIGHT TECH
		antracite	4	MÀTIX
		avorio	4	MÀTIX
		tech	4	MÀTIX
RACCORDO MINICOLONNA-SCRIVANIA				
		129080	Colore	
			antracite	
SCATOLE PORTAPPARECCHI DA SCRIVANIA				
		150432	150433	150434
		150431	150439	
		Scatola portapparecchi da scrivania con finiture serie civili. Installabile a scrivania senza l'ausilio di viti con la possibilità di affiancare (con accessorio) un massimo di 4 scatole. Oppure fissare la scatola a scrivania, mediante viti, senza limiti di affiancamento.		
		Scatola portapparecchi 4 moduli LIVING		
		Scatola portapparecchi 4 moduli LIGHT		
		Scatola portapparecchi 4 moduli LIGHT TECH		
		Scatola portapparecchi 4 moduli MÀTIX		
		Accessorio per installazioni continue di più portapparecchi		

Canale per postazione di lavoro



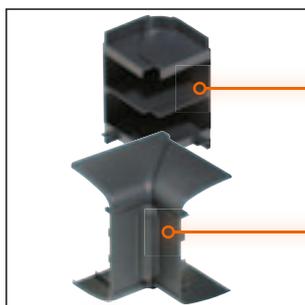
DISTRIBUZIONE A PARETE

Canale PVC 120x60 mm e 200x60 mm



Graffa
fermacavi
120010

Separatore
lineare
120009



Fondo

Copertura

Angolo interno variabile
fondo 121003
copertura bianca 121003NBA
copertura grigia 121003NGR

Derivazione per minicanale
bianco 120012BA
grigio 120012GR

Elemento di raccordo canale
PVC 120 x 60 mm
con canale alluminio
120 x 120 mm a soffitto
fondo 121206
copertura dx e sx bianca 121206NBA
copertura dx e sx grigia 121206NGR

Canale a soffitto
121201



Coprigiunto
coperchio laterale
bianco 120014NBA
grigio 120014NGR

Coperchio
laterale
120002...

Fondo
121001

Coprigiunto
coperchio frontale
bianco 120013BA
grigio 120013GR

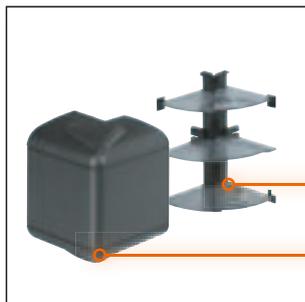
Coperchio frontale
120001...

Derivazione per centralino
multifunzione bianco
120015BA
grigio 120015GR

Testata di estremità
bianco 121002BA
grigio 121002GR

Raccordo a T
fondo 121006
copertura bianca 121006NBA
copertura grigia 121006GR

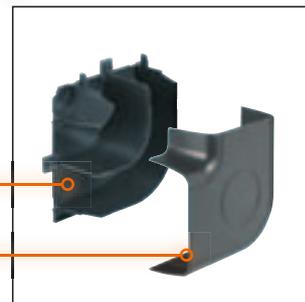
Angolo piatto
fondo 121005
copertura bianca 121005NBA
copertura grigia 121005NGR



Fondo

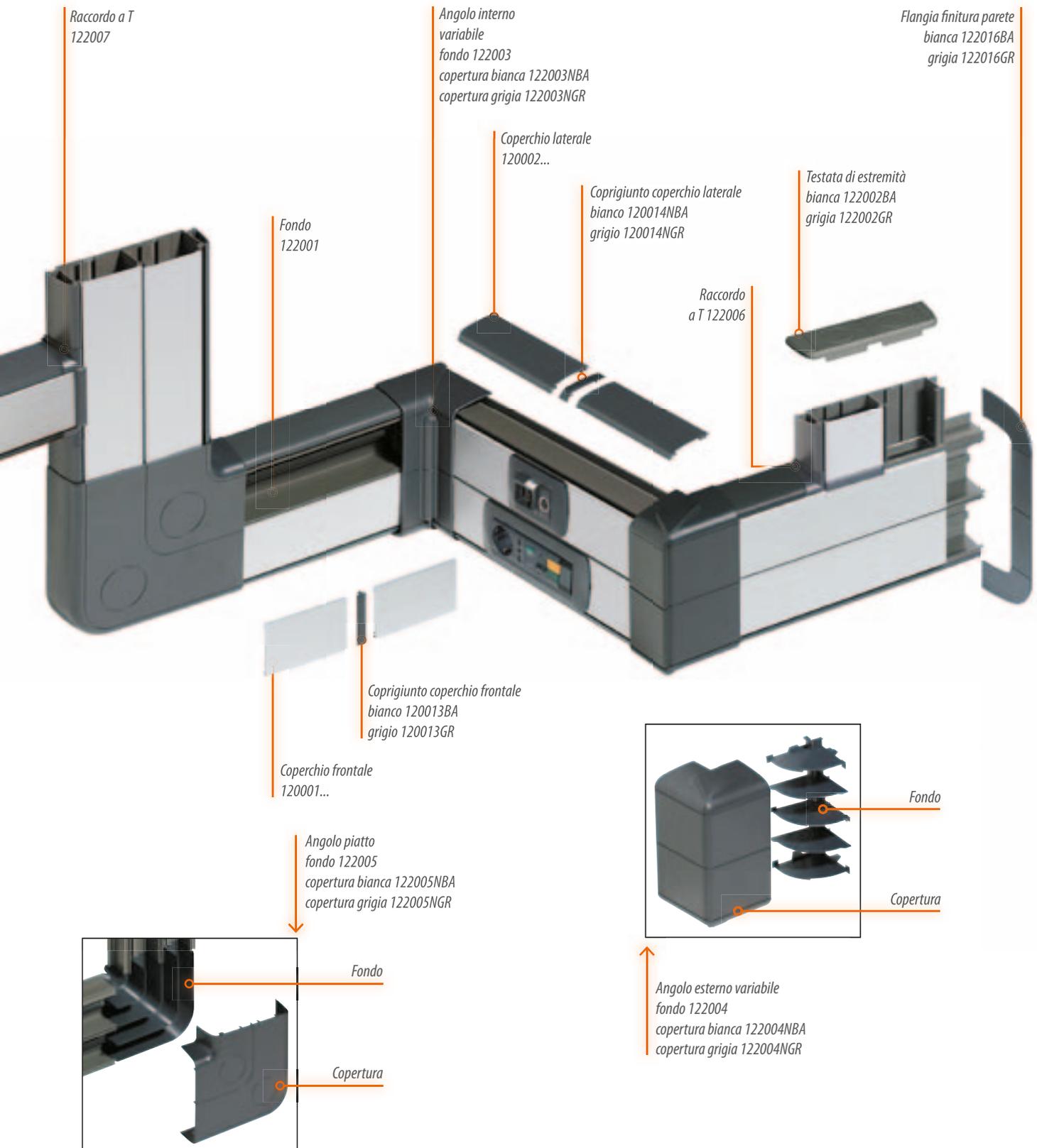
Copertura

Angolo esterno variabile
fondo 121004
copertura bianca 121004NBA
copertura grigia 121004NGR



Fondo

Copertura



DISTRIBUZIONE A PARETE

Canale PVC 120x60 mm e 200x60 mm

CANALE IN PVC 120x60 mm E 200x60 mm PER DISTRIBUZIONE A PARETE

				Fondo canale (2 m)	Coperchio frontale (2 m)	Coperchio laterale (2 m)	Derivazione per minicanale
Sezione (mm)	Numero scomparti		Tipo canale				
120x60	MIN - 1 MAX - 2		da completare con coperchi	121001	120001...	120002...	120012BA 120012GR
			T60 completo di coperchi	121001BA 121001GR	- -	- -	- -
200x60	MIN - 2 MAX - 4		da completare con coperchi	122001	120001...	120002...	120012BA 120012GR
			T60 completo di coperchi	122001BA 122001GR	- -	- -	- -

CANALE IN PVC 120x60 mm E 200x60 mm PER DISTRIBUZIONE A PARETE

				Fondo raccordo a T	Coperture raccordo a T ⁽³⁾	Fondo raccordo a X ⁽²⁾	Coperture raccordo a X ⁽³⁾
Sezione (mm)	Numero scomparti		Tipo canale				
120x60	MIN - 1 MAX - 2		da completare con coperchi	121006 ⁽²⁾	121006NBA 121006NGR	121107	121107NBA 121107NGR
			T60 completo di coperchi				
200x60	MIN - 2 MAX - 4		da completare con coperchi	122006/122007 ⁽¹⁾	-	-	-
			T60 completo di coperchi	122006+122006/122BA 122007+122007/121BA ⁽¹⁾ 122006+122006/122GR 122007+122007/121GR ⁽¹⁾	- - -	- - -	- - -

COPERCHI DI FINITURA FRONTALI E LATERALI⁽⁴⁾

	Finitura bianco brillante	Finitura rosso	Finitura alluminio	Finitura grigio
Coperchio frontale	120001BA	120001RS	120001AL	120001GR
Coperchio laterale	120002BA	120002RS	120002AL	120002GR

CENTRALINI MULTIFUNZIONE DA PARETE

Serie 15 moduli MÀTIX Bianco	Serie 18 moduli LIGHT Bianco	Serie 18 moduli LIVING Grigio antracite	Serie 10 moduli DIN Bianco	Serie 10 moduli DIN Grigio antracite
150415MG	150418BA	150418GR	150421BA	150421GR

Derivazione per centralino multifunzione	Fondo angolo interno variabile ⁽²⁾	Coperture angolo interno ⁽³⁾	Fondo angolo esterno variabile ⁽²⁾	Coperture angolo esterno ⁽³⁾	Fondo angolo piatto ⁽²⁾	Coperture angolo piatto ⁽³⁾
						
120015BA 120015GR - -	121003	121003NBA 121003NGR	121004	121004NBA 121004NGR	121005	121005NBA 121005NGR
120015BA 120015GR - -	122003	122003NBA 122003NGR	122004	122004NBA 122004NGR	122005	122005NBA 122005NGR

Testata di estremità	Coprigiunto coperchio frontale	Coprigiunto coperchio laterale	Cornice di finitura per attraversamento pareti	Separatore lineare	Graffa ferma cavi	Scatola di derivazione 300x300 mm
						
121002BA 121002GR	120013BA 120013GR	120014NBA 120014NGR	120016BA 120016GR	120009	120010	122008BA 122008GR
122002BA 122002GR	120013BA 120013GR	120014NBA 120014NGR	122016BA 122016GR	120009	120010	122008BA 122008GR

	Finitura frassino bianco	Finitura nero venato	Finitura pero svizzero
			
Coperchio frontale	120001FB	120001NO	120001PS
Coperchio laterale	120002FB	120002NO	120002PS

Note: gli elementi di percorso (angoli e raccordi) devono essere completati con le finiture specifiche bianche o grigie.

NB: Le fotografie riportate in tabella hanno carattere puramente indicativo.

(1) la composizione avviene mediante quale canale si deve raccordare:

a. art. 122006 raccordo a T tra un canale 200x60 mm ed un canale 200x60 mm;

per l'installazione su canali T60 bisogna completare i codici articolo con gli elementi di finitura: elemento di finitura bianca art. 122006/122BA, elemento di finitura grigio art. 122006/122GR

b. art. 122007 raccordo a T tra un canale 200x60 mm ed un canale 120x60 mm (utilizzabile solo con canale art. 122001);

per l'installazione su canali T60 bisogna completare i codici articolo con gli elementi di finitura: elemento di finitura bianca art. 122007/121BA, elemento di finitura grigio art. 122007/121GR

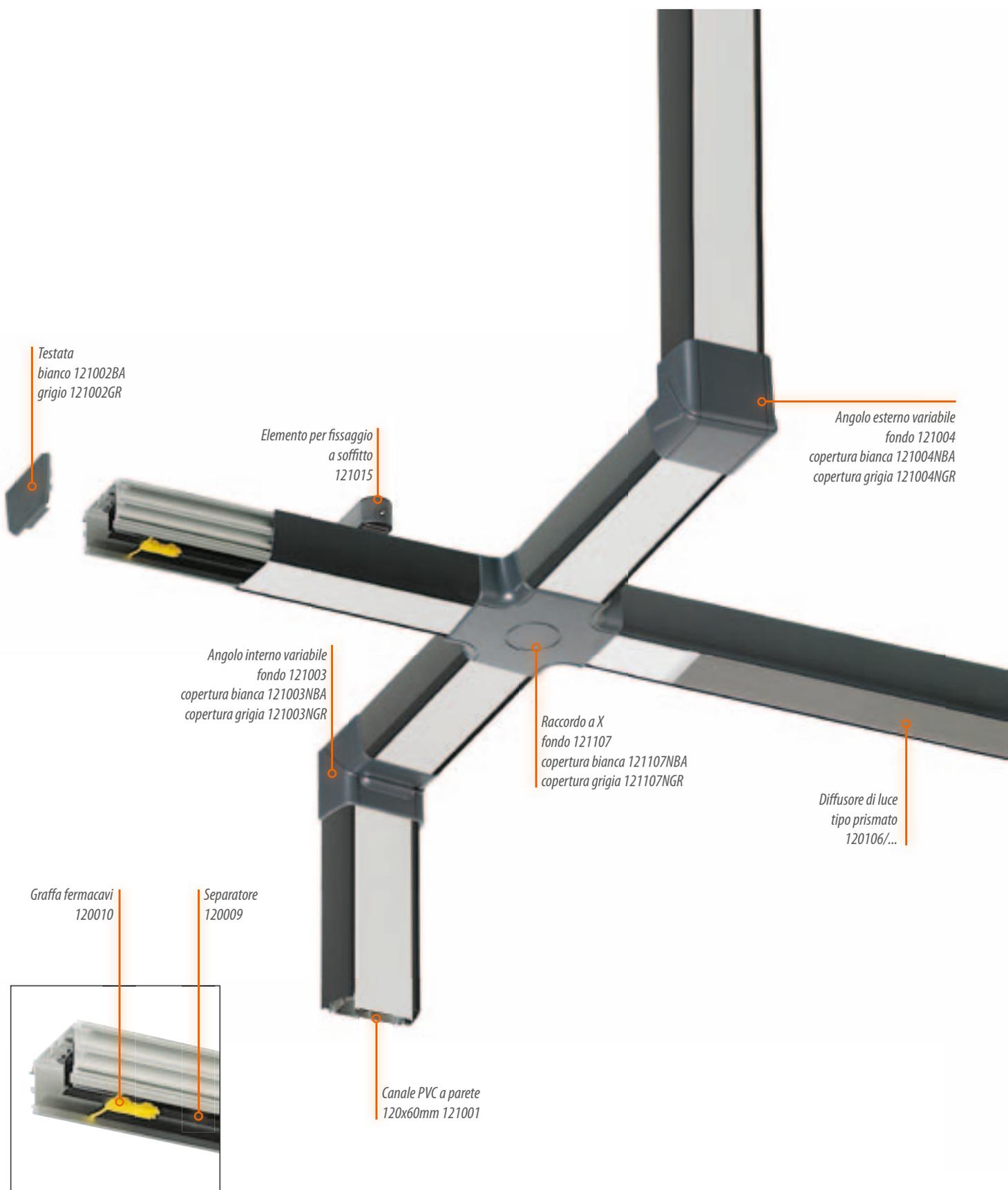
(2) i fondi di raccordo devono essere completati con gli elementi di copertura dedicati

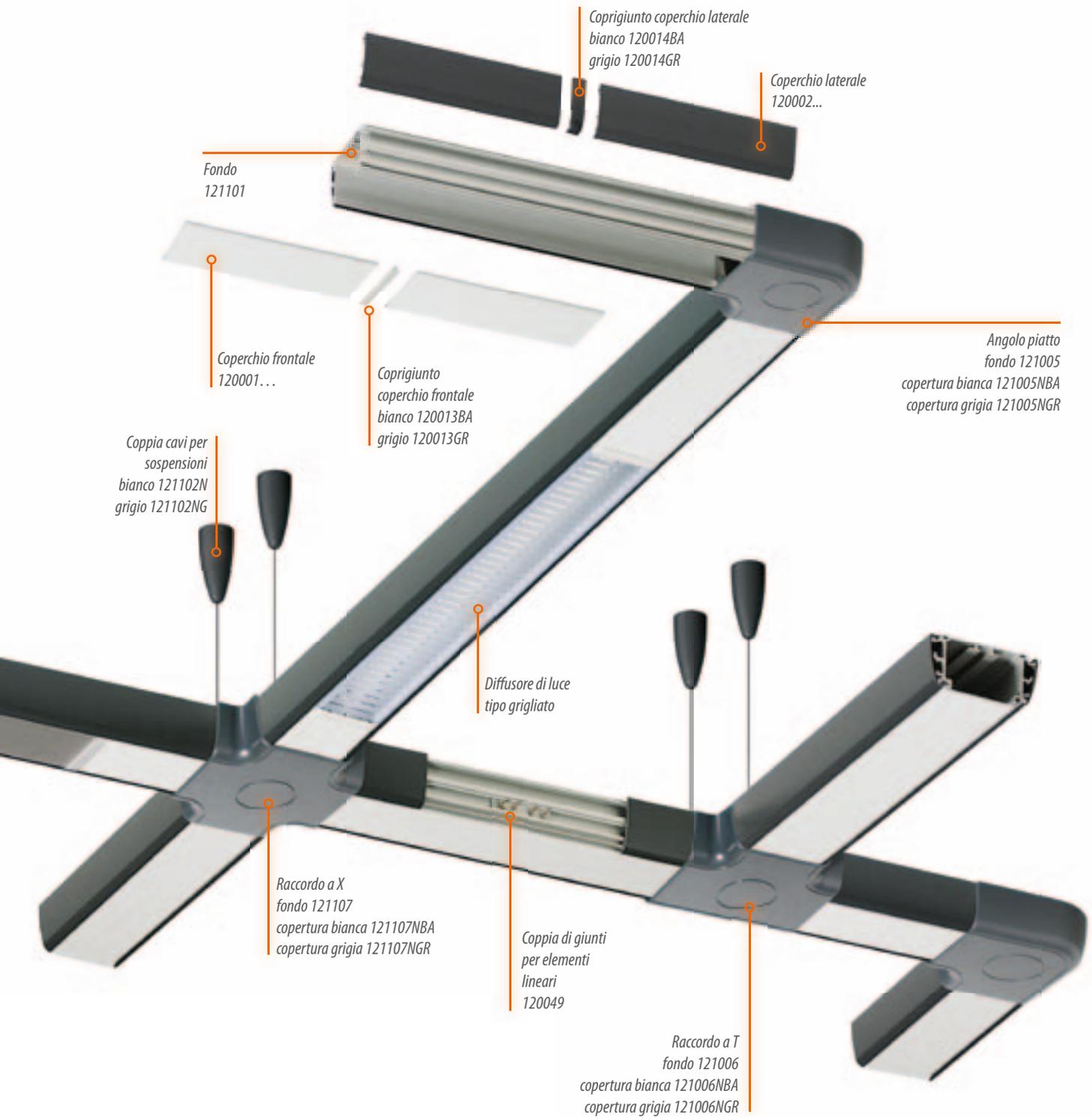
(3) elementi di copertura da abbinare ai fondi dedicati. Finitura bianca art. ...NBA, finitura grigia art. ...NGR

(4) Coperchi di finitura in PVC per canali - non utilizzabili in canali T60 - lunghezza 2 m

DISTRIBUZIONE A SOFFITTO E A PARETE

Canale ALLUMINIO 120x60 mm per illuminazione





DISTRIBUZIONE A SOFFITTO

Canale ALLUMINIO 120x60 mm per illuminazione

CANALE IN ALLUMINIO 120x60 mm PER ILLUMINAZIONE E DISTRIBUZIONE A SOFFITTO E A PARETE

				Fondo canale (2 m)	Coperchio frontale (2 m)	Coperchio laterale (2 m)	Derivazione per minicanale
							
Sezione (mm)	Numero scomparti		Tipo canale				
120x60	MIN - 1 MAX - 2		da completare con coperchi in PVC	121101	120001...	120002...	120012BA 120012GR
			T60 completo di coperchi in alluminio	121101AL	-	-	-

CANALE IN ALLUMINIO 120x60 mm PER ILLUMINAZIONE E DISTRIBUZIONE A SOFFITTO E A PARETE

				Fondo raccordo a T ⁽¹⁾	Coperture per raccordo a T ⁽²⁾	Fondo raccordo a X ⁽¹⁾	Finiture per raccordo a X ⁽²⁾	Cornice di rifinitura per attraversamento pareti
								
Sezione (mm)		Tipo canale						
120x60	 	da completare con coperchi in PVC	121006	121006NBA 121006NGR	121107	121107NBA 121107NGR	120016BA 120016GR	
		T60 completo di coperchi in alluminio						

COPERCHI DI FINITURA FRONTALI E LATERALI⁽³⁾

	Finitura bianco brillante	Finitura rosso	Finitura alluminio	Finitura grigio
				
Coperchio frontale	120001BA	120001RS	120001AL	120001GR
Coperchio laterale	120002BA	120002RS	120002AL	120002GR

Note: gli elementi di percorso (angoli e raccordi) devono essere completati con le finiture specifiche bianche o grigie

(1) I fondi di raccordo devono essere completati con gli elementi di copertura dedicati

(2) elementi di copertura da abbinare ai fondi dedicati. Finitura bianca art. ...NBA, finitura grigia art. ...NGR

(3) Coperchi di finitura in PVC per canali - non utilizzabili in canali T60 - lunghezza 2 m

NB: Le fotografie riportate in tabella hanno carattere puramente indicativo.

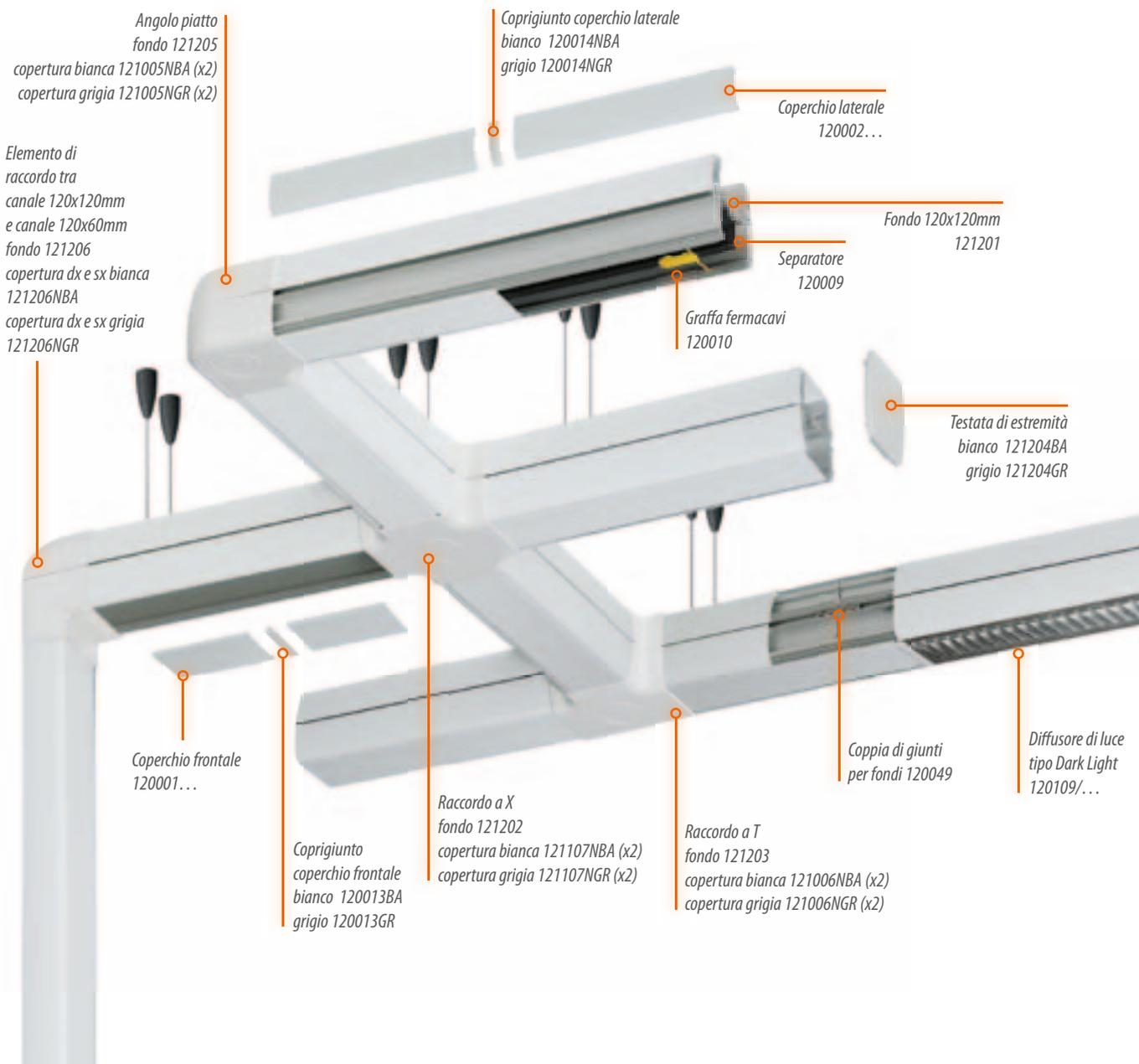
Testata di estremità	Fondo angolo interno variabile ⁽¹⁾	Coperture angolo interno ⁽²⁾	Fondo angolo esterno variabile ⁽¹⁾	Coperture angolo esterno ⁽²⁾	Fondo angolo piatto ⁽¹⁾	Coperture angolo piatto ⁽²⁾
						
121002BA 121002GR	121003	121003NBA 121003NGR	121004	121004NBA 121004NGR	121005	121005NBA 121005NGR

Coppia di giunti per fondo	Coprigiunto coperchio frontale	Coprigiunto coperchio laterale	Coppia di cavi di sospensione	Elemento per fissaggio a soffitto	Separatore lineare	Graffa ferma cavi
						
120049	120013BA 120013GR	120014NBA 120014NGR	121102N 121102NG	121015	120009	120010

	Finitura frassino bianco	Finitura nero venato	Finitura pero svizzero
			
Coperchio frontale	120001FB	120001NO	120001PS
Coperchio laterale	120002FB	120002NO	120002PS

DISTRIBUZIONE A SOFFITTO

Canale ALLUMINIO 120x120 mm e a campana per illuminazione





DISTRIBUZIONE A SOFFITTO

Canale ALLUMINIO 120x120 mm e a campana per illuminazione

CANALE IN ALLUMINIO 120x120 mm E A CAMPANA PER ILLUMINAZIONE E DISTRIBUZIONE A SOFFITTO

				Fondo (2 m)	Coperchio frontale superiore (2 m)	Coperchio laterale superiore (2 m)	Coperchio frontale inferiore (2 m)	Coperchio laterale inferiore (2 m)	Fondo angolo piatto ⁽¹⁾
Sezione (mm)	Numero scomparti		Tipo canale						
120x120	MIN - 2 MAX - 4		da completare con coperchi	121201	120001...	120002...	120001...	120002...	121205
A campana	MIN - 2 MAX - 3		da completare con coperchi	121301			121010...	121011...	-

CANALE IN ALLUMINIO 120x120 mm E A CAMPANA PER ILLUMINAZIONE E DISTRIBUZIONE A SOFFITTO

				Testata di estremità	Cornice per attraversare pareti	Elemento di giunzione tra canale 120x120 mm e campana	Coprigiunto coperchio frontale inferiore	Coprigiunto coperchio laterale inferiore
Sezione (mm)	Numero scomparti							
120x120	MIN - 2 MAX - 4		121204BA 121204GR	121216BA 121216GR	-	120013BA 120013GR	120014NBA 120014NGR	
A campana	MIN - 2 MAX - 3		121321BA 121321GR	-	121312BA 121312GR	121302BA 121302GR	121303BA 121303GR	

COPERCHI DI FINITURA FRONTALI E LATERALI⁽⁵⁾

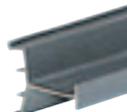
	Finitura bianco brillante		Finitura rosso		Finitura alluminio		Finitura grigio	
	120x120 mm	A campana	120x120 mm	A campana	120x120 mm	A campana	120x120 mm	A campana
Coperchio frontale superiore								
Coperchio laterale superiore								
Coperchio frontale inferiore	120001BA	121010BA	120001RS	121010RS	120001AL	121010AL	120001GR	121010GR
Coperchio laterale inferiore	120002BA	121011BA	120002RS	121011RS	120002AL	121011AL	120002GR	121011GR

ACCESSORI PER CANALE A CAMPANA (ART121301)

Mostrina per l'installazione di apparecchiature elettriche con scatola art. 504E e scatola art. 120024 nel vano inferiore del canale a campana art. 121301

Finitura Bianco	Finitura Grigio Living
120047BA	120047GR

Coperture angolo piatto ⁽²⁾	Fondo raccordo a T ⁽¹⁾	Coperture per raccordo a T ⁽²⁾	Fondo raccordo a X ⁽¹⁾	Coperture per raccordo a X ⁽²⁾	Fondo per raccordo 120x120 mm con 120x60 mm ⁽¹⁾	Coperture per raccordo 120x120 mm con 120x60 mm ⁽³⁾
						
121005NBA 121005NGR	121203	121006NBA 121006NGR	121202	121107NBA 121107NGR	121206	121206NBA 121206NGR
-	-	-	-	-	-	-

Spezzone di canale 120x120 mm (25 cm) ⁽⁴⁾	Coprigiunto coperchio frontale superiore	Coprigiunto coperchio laterale superiore	Coppia di cavi di sospensione	Coppia di giunti per fondi	Separatore lineare (2 m)	Graffa ferma cavi
						
121201/25 121201/25A	120013BA 120013GR	120014NBA 120014NGR	121102N 121102NG	120049	120009	120010
-						

	Finitura frassino bianco		Finitura nero venato		Finitura pero svizzero	
	120x120 mm	A campana	120x120 mm	A campana	120x120 mm	A campana
Coperchio frontale superiore						
Coperchio laterale superiore	120001FB		120001NO		120001PS	
Coperchio frontale inferiore	120001FB	121010FB	120001NO	121010NO	120001PS	121010PS
Coperchio laterale inferiore	120002FB	121011FB	120002NO	121011NO	120002PS	121011PS

Note: gli elementi di percorso (angoli e raccordi) devono essere completati con le finiture specifiche

(1) I fondi di raccordo devono essere completati con gli elementi di copertura dedicati. Per il completamento del fondo bisogna ordinare due elementi di copertura (copertura superiore e copertura inferiore)

(2) Elementi di copertura da abbinare ai fondi dedicati. Finitura bianca art. ...NBA, finitura grigia art. ...NGR

(3) L'articolo comprende sia la copertura di sinistra che di destra

(4) L'art. 121201/25 è uno spezzone di 25 cm di fondo di canale 120x120 mm fornito senza coperchi. L'art. 121201/25A è uno spezzone di 25 cm di fondo di canale 120x120 mm asolato per il passaggio delle colonne INTERLINK OFFICE art.

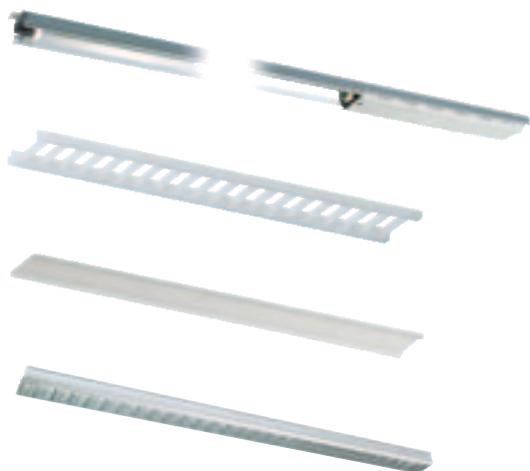
129001...; è fornito completo di 3 serie di coperchi frontali asolati nei colori BA-AL-GR

(5) Coperchi di finitura in PVC per canali - non utilizzabili in canali T60 - lunghezza 2 m

NB: Le fotografie riportate in tabella hanno carattere puramente indicativo.

DISTRIBUZIONE A SOFFITTO

Scatole portalampade e diffusori di luce per canale in alluminio 120x60 mm, 120x120 mm e vano superiore canale a campana



Articolo	SCATOLE PORTALAMPAD E PER CANALE ALLUMINIO	
	Accensione elettronica	
	Potenza (W)	
120104/18	1x18	
120104/36	1x36	
120104/58	1x58	
	Accensione d'emergenza (disponibile su richiesta) Apparecchio monotubo con funzioni di apparecchio d'emergenza non permanente autonomia 1h	
120104/18SE	1x18	
	Accensione dimmerabile (disponibile su richiesta)	
120111/18	1x18	
120111/36	1x36	
120111/58	1x58	
	DIFFUSORE DARK LIGHT	
	Per lampade (W)	
120109/18	1x18	
120109/36	1x36	
120109/58	1x58	
	DIFFUSORE GRIGLIATO A BASSA LUMINOSITÀ L 300mm	
	Potenza (W)	N° diffusori
120105	1x18	2
120105	1x36	4
120105	1x58	5
	DIFFUSORE PRISMATO	
	Per lampade (W)	
120106/18	1x18	
120106/36	1x36	
120106/58	1x58	

Le scatole portalampade e diffusori di luce illustrati sono installabili in:

- canali in alluminio 120x60 mm;
- canali in alluminio 120x120 mm;
- scomparto superiore del canale a campana;
- vani della colonna INTERLINK OFFICE.

Installazione di lampade fluorescenti standard G13 (non inclusi nella confezione).

POSIZIONE DI INSTALLAZIONE NEL VANO DEL CANALE



120x60



120x120



A campana
nello scomparto
superiore

CARATTERISTICHE TECNICHE

tensione di alimentazione: 230Va.c. - 50 Hz e 60 Hz

- tipo di lampada installabile: lampade fluorescenti standard T8
- cablaggio: con cavi unipolari con sezione massima di 2,5 mm²
- connessione con la linea: mediante morsetto

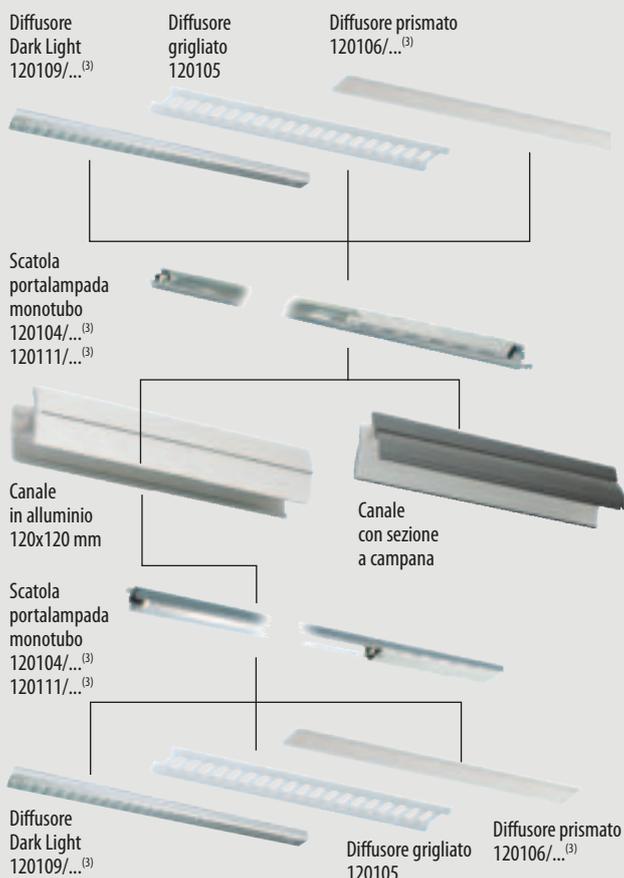
Alimentazione elettronica:

- filtro per la soppressione delle radiointerferenze secondo CEI 110-2
- assenza di condensatore di rifasamento
- disinserzione automatica delle lampade esaurite

Accensione di emergenza:

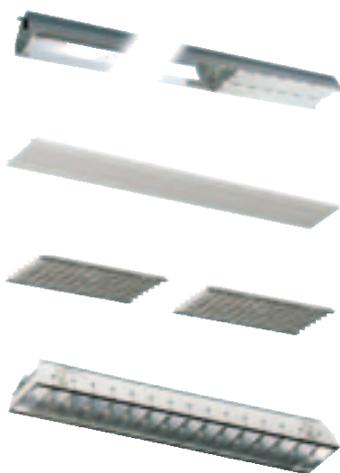
- scatola portalampada monotubo 18W: con funzione di apparecchio di emergenza non permanente, autonomia 1h
- alimentazione: 230-240Va.c. - 50 Hz
- corrente assorbita: 20mA cosφ 0,8
- tempo di ricarica: 24h
- batterie: NiCd
- Led rosso: presenza tensione di rete
- Led verde: lampade in condizione di emergenza

COMPOSIZIONE APPARECCHIO



(3) Completare il codice articolo con il valore della potenza come indicato nella tabella

Scatole portalampe e diffusori di luce per canale a campana



Articolo	SCATOLE PORTALAMPADE PER A CAMPANA	
	Accensione elettronica	
	Potenza (W)	
121304/18	1x18	
121304/36	1x36	
121304/58	1x58	
121308/18	2x18	
121308/36	2x36	
121308/58	2x58	
	Accensione d'emergenza (disponibile su richiesta)	
	Apparecchio bitubo con funzioni di apparecchio d'emergenza non permanente autonomia 1h emergenza con 1 tubo	
121308/36/E1	2x36	
	Accensione dimmerabile (disponibile su richiesta)	
121311/18	2x18	
121311/36	2x36	
121311/58	2x58	
	DIFFUSORE DARK LIGHT	
	Per lampade (W)	
121309/18	1x18	
121309/36	1x36	
121309/58	1x58	
	DIFFUSORE GRIGLIATO A BASSA LUMINOSITÀ L 300mm	
	Potenza (W)	N° diffusori
121305	1x18 - 2x18	2
121305	1x36 - 2x36	4
121305	1x58 - 2x58	5
	DIFFUSORE PRISMATO	
	Per lampade (W)	
121306/18	1x18	
121306/36	1x36	
121306/58	1x58	

Le scatole portalampe e diffusori di luce illustrati sono installabili nel vano inferiore del canale a campana.
Installazione di lampade fluorescenti standard G13 (non inclusi nella confezione).

POSIZIONE DI INSTALLAZIONE NEL VANO DEL CANALE



A campana
nello scomparto inferiore
monolampada



A campana
nello scomparto inferiore
bilampada

CARATTERISTICHE TECNICHE

- tensione di alimentazione: 230Va.c. - 50 Hz e 60 Hz
- tipo di lampada installabile: lampade fluorescenti standard T8
- cablaggio: con cavi unipolari con sezione massima di 2,5 mm²
- connessione con la linea: mediante morsetto

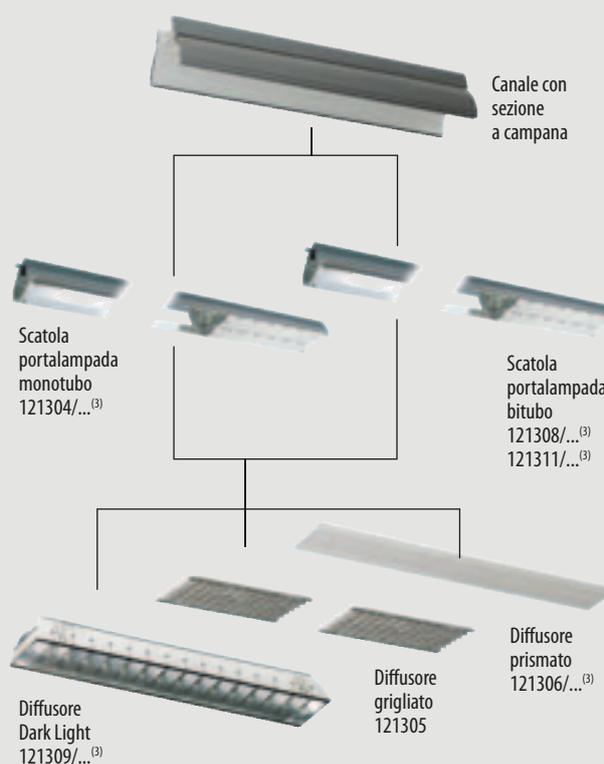
Alimentazione elettronica:

- filtro per la soppressione delle radiointerferenze secondo CEI 110-2
- assenza di condensatore di rifasamento
- disinserzione automatica delle lampade esaurite

Accensione di emergenza:

- scatola portalampe monotubo 18W: con funzione di apparecchio di emergenza non permanente, autonomia 1h
- scatola portalampe bitubo 36W: con funzione di apparecchio di emergenza combinato permanente, autonomia 1 h (illuminazione normale con 2 tubi, di emergenza 1 tubo)
- alimentazione: 230-240Va.c. - 50 Hz
- corrente assorbita: 20mA cosφ 0,8
- tempo di ricarica: 24h
- batterie: NiCd
- Led rosso: presenza tensione di rete
- Led verde: lampade in condizione di emergenza

COMPOSIZIONE APPARECCHIO



(3) Completare il codice articolo con il valore della potenza come indicato nella tabella

CARATTERISTICHE DEI CANALI

INTERLINK OFFICE

I sistemi di canalizzazione hanno le seguenti caratteristiche:

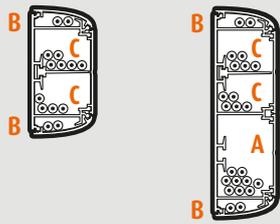
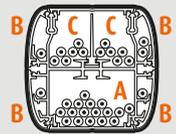
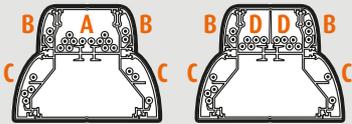
- grado di protezione IP40;
- resistenza all'urto: 2 Joule (PVC);
- smontaggio degli accessori mediante attrezzi specifici;
- impiego del canale come porta cavi e porta apparecchi;
- il canale in alluminio non è previsto per l'impiego come conduttore di protezione.

Le canalizzazioni sono conformi alle norme:

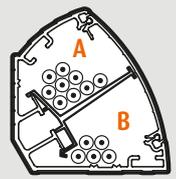
- serie CEI EN 50085.

Durante l'installazione dei canali è bene tener presente che nello scomparto destinato ad ospitare i cavi energia occorre applicare il coefficiente di riempimento del 50% secondo CEI 64-8.

QUANTITÀ DI CAVI INSTALLABILI NEI CANALI DA PARETE E DA SOFFITTO

Tipo di canale	Profilo	Scomparto	Sezione scomparto	Numero di conduttori installabili			
				1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²
PVC 120x60 mm e 200x60 mm Alluminio 120x60 mm		A	38	278	192	146	84
		B	3,6	26	18	13	7
		C	16,5	120	84	64	36
Alluminio 120x120		A	38	278	192	146	84
		B	3,5	25	17	13	7
		C	16,5	120	84	64	36
Alluminio campana		A	38	278	192	146	84
		B	3,5	25	17	13	7
		C	13,5	98	68	52	30
		D	16,5	120	84	64	36

QUANTITÀ DI CAVI INSTALLABILI NEL CANALE DA POSTAZIONE DA LAVORO E ANGOLARE

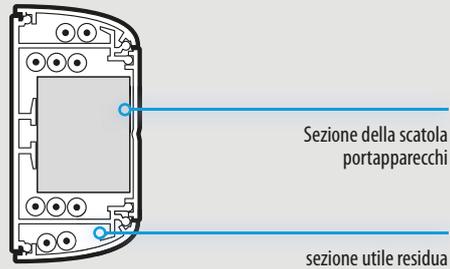
Tipo di canale	Profilo	Scomparto	Sezione scomparto	Numero di conduttori installabili			
				1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²
Postazione di lavoro in PVC e alluminio ⁽¹⁾		A	16,6	118	86	58	42
		B	17,8	127	92	62	45

NOTA: (1) Nel canale in alluminio è possibile installare diffusori di luci monolampada, installazioni solo a parete o a soffitto.

QUANTITÀ DI CAVI INSTALLABILI NEL CANALE DA PARETE E DA SOFFITTO CON SCATOLE E ACCESSORI PORTAPPARECCHI

Le indicazioni nella tabella riportata sotto sono riferite all'installazione delle diverse scatole portapparecchi nello scomparto, con dimensione 120x60 mm, dei canali in PVC e in alluminio. Non si riportano indicazioni relative alla sezione residua del vano inferiore del canale a campana in quanto:

- il vano è stato dimensionato per essere utilizzato principalmente per l'installazione delle scatole portalampe. È precluso qualsiasi impiego del vano per l'alloggiamento di numerosi cablaggi (impiego come canale portacavi);
- l'ingombro delle scatole portapparecchi installate nel vano influisce comunque marginalmente sulla sua sezione totale. Lo spazio residuo permette il contenimento dei cavi delle eventuali apparecchiature installate (ricevitori IR, rilevatori di fumo etc.).

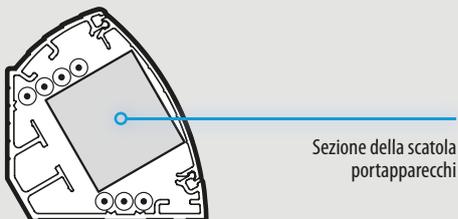

Tabella per la determinazione del numero di conduttori installabili nel canale in relazione all'ingombro degli accessori portapparecchi installati

Articolo accessorio	Ingombro scatola (cm ²)	Sezione utile residua (cm ²)	% sezione residua	Numero di conduttori installabili nel canale			
				1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²
120023	28,8	9,2	24	67	46	35	20
120048	28,8	9,2	24	67	46	35	20
120022	25,4	12,6	33	92	64	48	27
120024	25,4	12,6	33	92	64	48	27
120006	22,7	15,3	40	112	77	59	34
120007	24	14	36	102	71	54	31
120008	32,2	58	15	42	29	23	12

QUANTITÀ DI CAVI INSTALLABILI NEL CANALE DA POSTAZIONE DA LAVORO E ANGOLARE CON SCATOLE E ACCESSORI PORTAPPARECCHI

Le indicazioni riportate nella seguente tabella, consentono di calcolare la quantità di cavo installabile nella canalina della postazione di lavoro quando vengono inserite le diverse scatole portapparecchi.

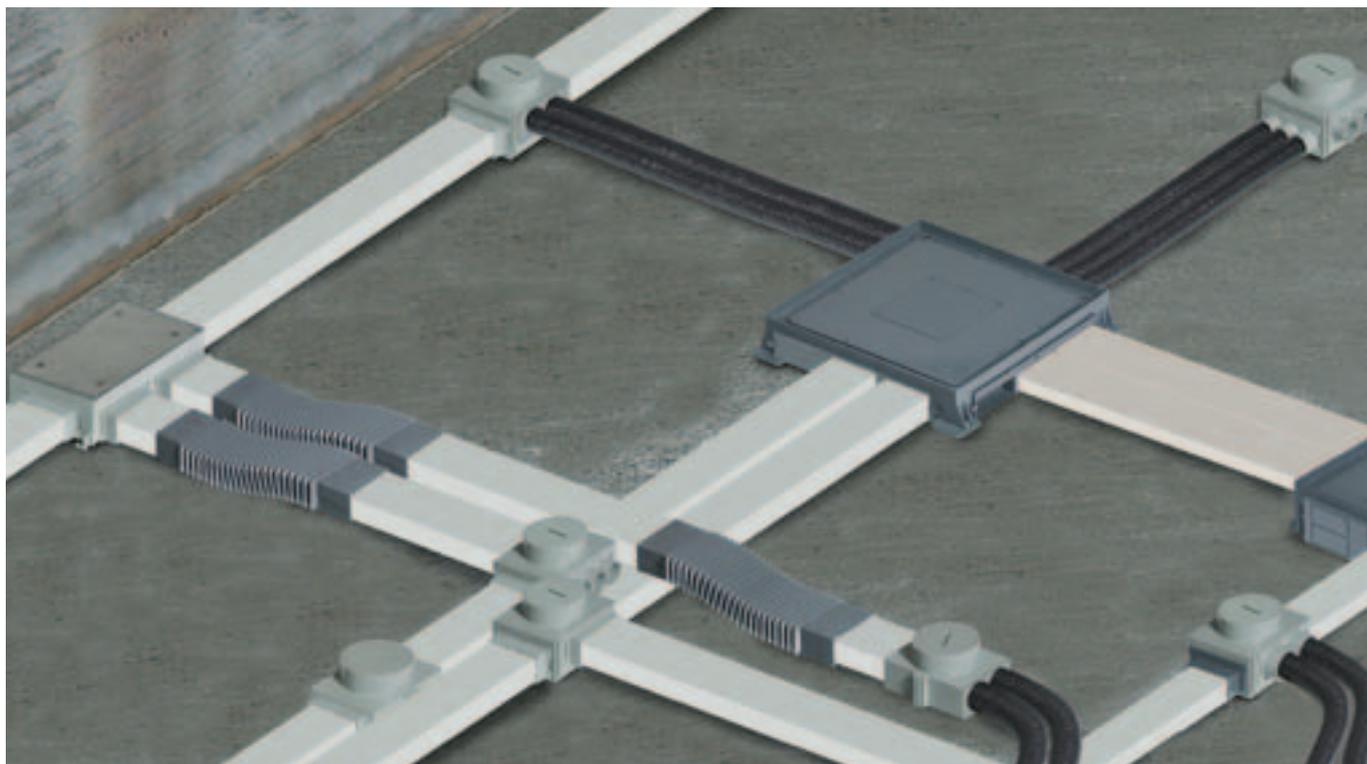
Viene inoltre segnalata la quantità di cavo che si può inserire nelle canaline 80x80 mm se viene installato il portalampe.

POSTAZIONE DI LAVORO

Tabella per la determinazione del numero di conduttori installabili nel canale postazione di lavoro in relazione all'ingombro degli accessori portapparecchi installati

Articolo accessorio	Ingombro scatola (cm ²)	Sezione residua (%)	Numero di conduttori installabili nel canale			
			1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²
120023	28,8	28,7	82	60	40	28
120048	28,8	28,7	82	60	40	28
120026	28,8	28,7	82	60	40	28
120022	25,4	37	107	78	52	38
120024	25,4	37	107	78	52	38

DISTRIBUZIONE SOTTOPAVIMENTO

Elementi di percorso e derivazione



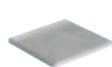
Articolo	ELEMENTI LINEARI E RACCORDI		
60x25	73x33	80x25	
10206	10207	10208	Canale in resina lunghezza 3 m
10276	10277	10277	Raccordo rigido lineare
10286	10287	10287	Raccordo flessibile per cambio direzione
		10298	Raccordo rigido cambio direzione (45°)
ELEMENTI DI GIUNZIONE E FIANCHETTI			
10226BS			Elemento di giunzione a X con bocchettone per torretta
10252/6	10252/7	10252/8	Fianchetto adattatore per canali
10252/3			Fianchetto con prefabbrure per tubo Ø 25mm
10252/4			Fianchetto con prefabbrure per tubo Ø 32mm

Articolo	ELEMENTI DI GIUNZIONE, DERIVAZIONE E FIANCHETTI		
60x25	73x33	80x25	
10216B	10217B	10218B	Elemento di giunzione e derivazione a torretta
10242			Fianchetto per tubo Ø 25mm
10243			Fianchetto con prefabbrure per tubo Ø 32mm
		10241	Fianchetto per tubo Ø 20mm
10220			Bocchettone installabile a scatto con tappo di chiusura
10223			Fresa per bocchettone

Elementi di giunzione 2 servizi

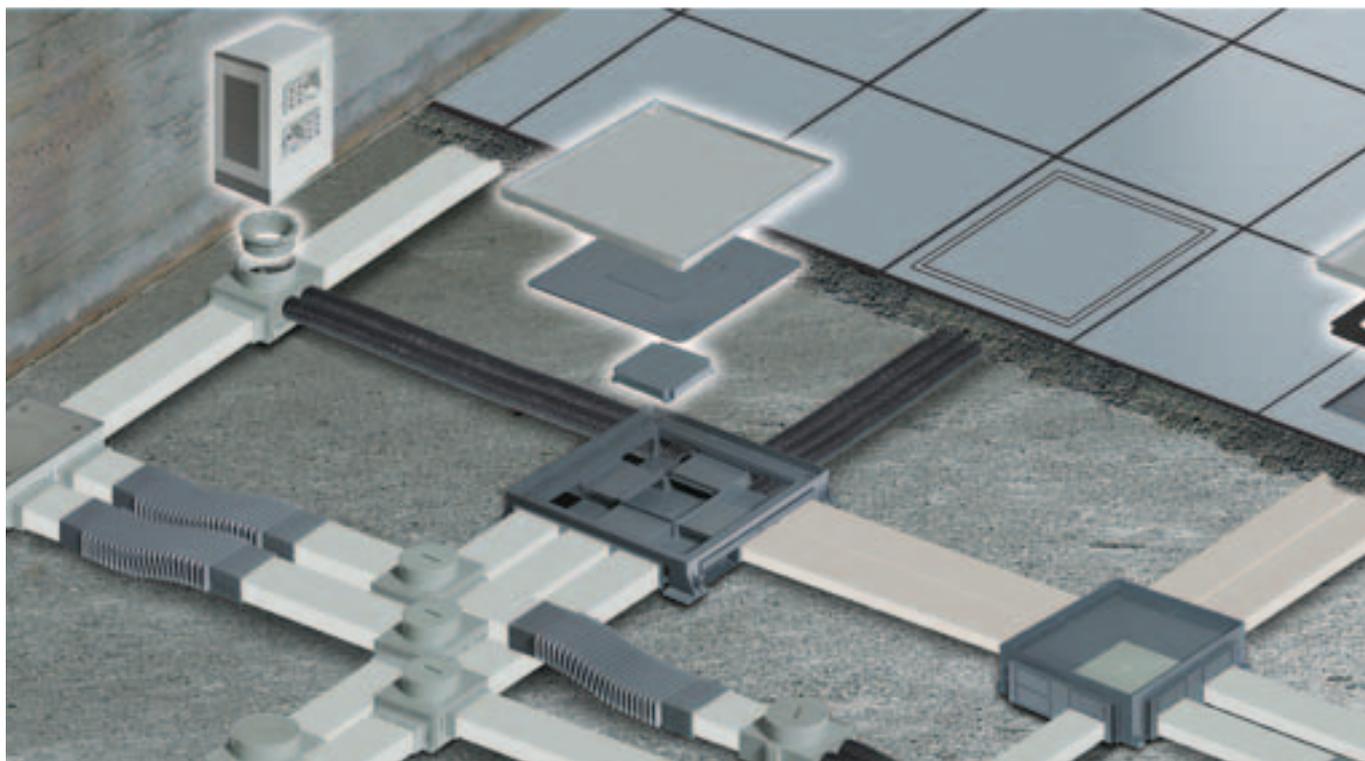


Articolo	CASSETTE DI GIUNZIONE E FIANCHETTI		
60x25	73x33	80x25	
10252SN	 Casseta di giunzione, incrocio a 2 servizi		
10252/6	10252/7	10252/8	 Fianchetto per canali
10252/3	 Fianchetto con prefatture per tubo Ø 25mm		
10252/4	 Fianchetto con prefatture per tubo Ø 32mm		
150505	 Supporto e guarnizione per torrette modulari art. 150... con base art. 150503N e art. 150524N		
10252D/3	 per 3 tubi		
10250	 Adattatore per torretta		
10252/1	 Coperchio in alluminio per chiusura di mezza cassetta		
10253	 Guarnizione per torretta		

Articolo	BOX DI GIUNZIONE E FIANCHETTI		
60x25	73x33	80x25	
10262	 Box universale a 2 servizi con separatore e coperchio a corredo		
10262/46	10262/48		 Fianchetti con prefatture per 2 canali - 2 servizi
	10262/47		 Fianchetti con prefatture per 1 canale - 2 servizi
10262/20	 Fianchetti con prefatture per ingresso 12 tubi Ø 20mm		
10262/25	 Fianchetti con prefatture per ingresso 12 tubi Ø 25mm		
10262/40	 Fianchetti ciechi da forare per ingresso tubi Ø 40mm		
10262/1	 Coperchio di chiusura in alluminio per finitura pavimento con piastrelle in ceramica o marmo		
10262/2	 Coperchio di chiusura e cornice di battuta in alluminio per finitura pavimento con moquette		
10262/4	 Coperchio di chiusura provvisorio in lamiera zincata		
10262G	 Guarnizione in gomma (altezza 10mm) da utilizzare con i coperchi Art. 10262/1/2/4		

DISTRIBUZIONE SOTTOPAVIMENTO

Elementi di giunzione 3 servizi

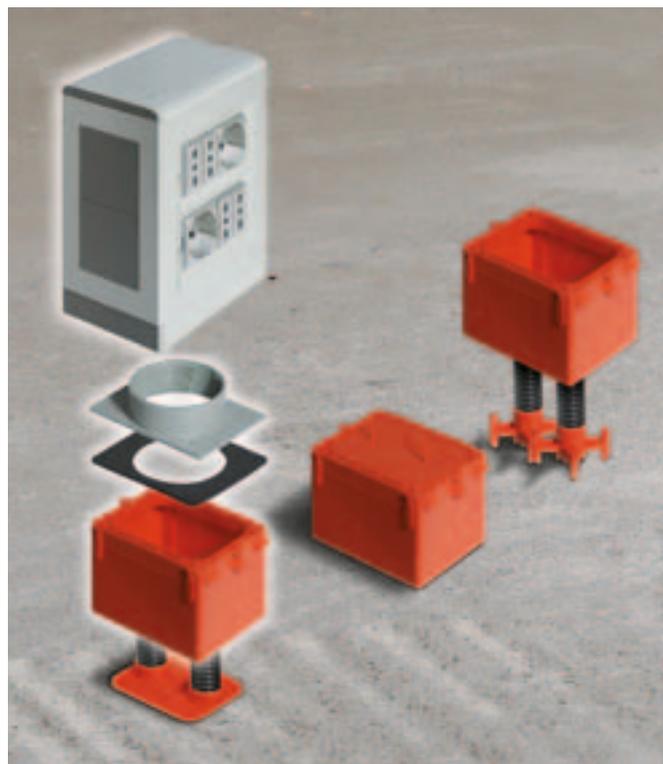


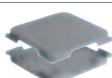
Articolo	BOX DI GIUNZIONE E FIANCHETTI		
60x25	73x33	80x25	
10263		Box universale con coperchio a 3 servizi per giunzione e incrocio	
10263/46	10263/47	10263/48	 Fianchetti in resina autoestinguente con prefrazture per ingresso di canali
10263/20		Fianchetti in resina autoestinguente con prefrazture per ingresso 9 tubi Ø 25mm	
10263/25		Fianchetti in resina autoestinguente con prefrazture per ingresso 6 tubi Ø 25mm	
10263P		Separatore interno per servizi elettrici	
10263/1		Coperchio di chiusura in alluminio per finitura pavimento con piastrelle in ceramica o marmo	
10263/2		Coperchio di chiusura e cornice di battuta in alluminio per finitura pavimento con moquette	
10263/4		Coperchio di chiusura provvisorio in lamiera zincata non calpestabile	

Elementi di giunzione in resina per intercapedini



Elementi di giunzione per edifici prefabbricati



Articolo	BOX DI GIUNZIONE E FIANCHETTI	
60x25 80x25		
10251G		1 servizio
10251/4		1 servizio con 4 uscite per connettori art. 6883F e art. 6883M
10252G		2 servizi
10251G/6 10251G/8		Fianchetti adattatori in resina autoestinguente, per ingresso di canalizzazioni rettangolari in box a 1 e 2 servizi
10251G/0		Fianchetto cieco per chiusure in bocchi
10251G/3		Fianchetto per ingresso di 3 tubi Ø 20mm e Ø 25mm

Articolo	SCATOLE E ACCESSORI	
PS224		Scatola di derivazione sottopavimento per contenimento ed installazione di torrette a pavimento BTicino
PC224		Coperchio per chiusura scatola PS224 e per fissaggio bocchettoni portatorrette
PC224/1		Bocchettone con Ø interno 70mm da applicare al coperchio PC224 per fissaggio torretta h15mm
PC224/2		Bocchettone con Ø interno 70mm da applicare al coperchio PC224 per fissaggio torretta h30mm
PAC224		Guarnizione di tenuta da interporre tra i bocchettoni di fissaggio torretta PC224/1 - PC224/2 ed il coperchio PC224
PAC1		Base di contrasto per fissaggio scatola PS224 al cassero
10231		Bocchettoni in resina Ø 70mm per fissaggio con ghiera art. 6871 e art. 6871/1 delle torrette su pavimenti rialzati h15mm
10232		Bocchettoni in resina Ø 70mm per fissaggio con ghiera art. 6871 e art. 6871/1 delle torrette su pavimenti rialzati h30mm
10233		Bocchettoni in resina Ø 70mm per fissaggio con ghiera art. 6871 e art. 6871/1 delle torrette su pavimenti rialzati h50mm

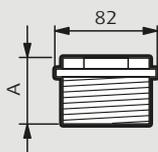
DISTRIBUZIONE SOTTOPAVIMENTO

Ghiere tappi e accessori



Articolo	GHIERE IN RESINA CON GUARNIZIONI
	Ghiere in resina con guarnizione per bloccaggio di tutti i tipi di torrette e colonne INTERLINK OFFICE sui bocchettoni degli elementi di derivazione
6871	Ø 70mm - h = 32mm
6871/1	Ø 70mm - h = 50mm
	MANICOTTO DI PROLUNGA PER BOCCHETTONI
10235	Ø 70mm - h = 40mm per prolunga bocchettoni
	TAPPI IN RESINA
	Tappi in resina per chiusura a filo pavimento dei bocchettoni filettati degli elementi di derivazione non utilizzati per torrette
10230N	Ø 70mm tappo in resina per chiusura provvisoria bocchettoni
10230	Ø 70mm tappo in resina per chiusura bocchettoni con inserto filettato per fissaggio piastra art. 6876 e art.6876/3N
	TAPPI ESTETICI
	Tappi estetici in resina per chiusura a filo pavimento, ispezionabili. Con guarnizione di tenuta IP52 – per bocchettoni Ø 70mm non utilizzati per torrette – disco di finitura in metallo
6875/1N	tappo senza disco in metallo
6875/2N	tappo con disco in acciaio spazzolato
6875/3N	tappo con disco in ottone
	Tappi estetici in resina per chiusura a filo pavimento, ispezionabili. Per bocchettoni Ø 70mm non utilizzati per torrette – con disco di finitura in metallo
6875/4N	con disco in acciaio spazzolato
6875/5N	con disco in ottone
	Tappi estetici in metallo per chiusura a filo pavimento, ispezionabili. Con guarnizione IP52 – per bocchettoni Ø 70mm non utilizzati
6878/1N	in alluminio con fondo isolato
6878/2N	in ottone con fondo isolato
	ACCESSORI VARI
	Piastre di finitura a filo pavimento in acciaio inox per copertura dei singoli bocchettoni degli elementi di derivazione non utilizzati per torrette
6876/2N	per 2 bocchettoni affiancati
6876/3N	per 3 bocchettoni affiancati
	CHIAVI IN LAMIERA PER AVVITAMENTO GHIERA
6890	art. 6871-6871/1 – 6872-6872/1 e tappi di finitura art. 6875/1N – 6875/2N - 6875/3N

GHIERE DI FISSAGGIO



Articolo	A mm
6871	32
6871/1	50

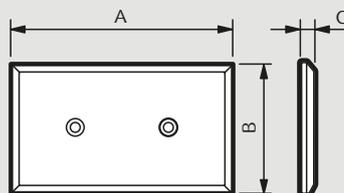
TAPPI



Articolo	A mm	B mm
6875/1N	87	27
6875/2N	90	28
6875/3N	90	28
6875/4N	90	18
6875/5N	90	18
6878/1N	84	30
6878/2N	80	30
10230	70	17
10230N	70	17

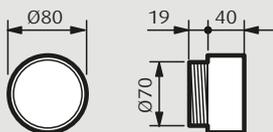
Tappo interno ispezionabile
6875/1N
6875/2N
6875/3N

PIASTRE DI FINITURA

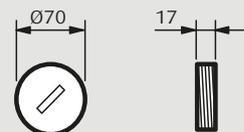


Articolo	A mm	B mm	C mm
6876/2N	240	140	2
6876/3N	340	140	2

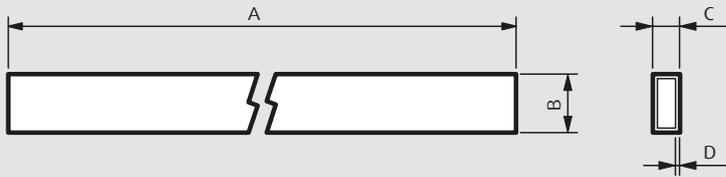
MANICOTTO DI PROLUNGA



TAPPO PER BOCCHETTONI

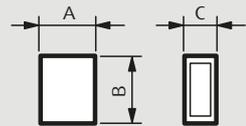


CANALI PER LA DISTRIBUZIONE SOTTOPAVIMENTO

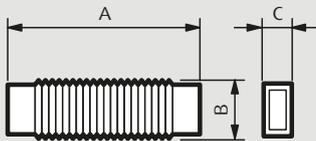
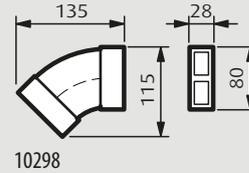


Articolo	Dimensioni (mm)			
	A	B	C	D
10206	3000	60	25	1
10207	3000	73	33	1,5
10208	3000	80	25	1,5

ELEMENTI DI GIUNZIONE E RACCORDI DEI CANALI PER LA DISTRIBUZIONE SOTTOPAVIMENTO



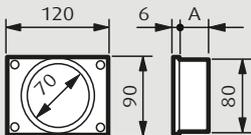
Articolo	Dimensioni (mm)		
	A	B	C
120276	60	62	28
120277	60	77	37
120278	60	83	28



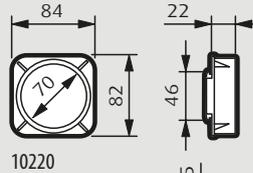
Articolo	Dimensioni (mm)		
	A	B	C
10286*	210	65	28
10287*	310	90	37
10288*	310	96	28

* essendo raccordi flessibili, le dimensioni si riferiscono in condizioni normali di fornitura (vedi figura)

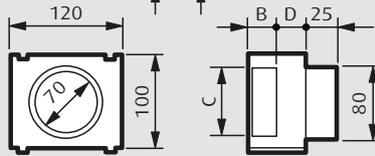
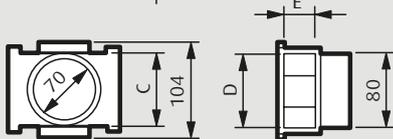
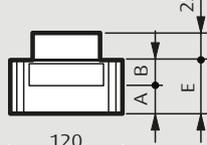
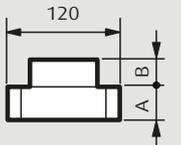
ELEMENTI AD 1 SERVIZIO PER GIUNZIONI E FISSAGGIO TORRETTE



Articolo	A (mm)
10231	15
10232	30
10233	50



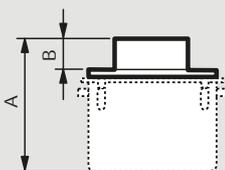
10220



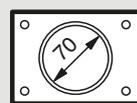
Articolo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
10216B	30	35	93	60	25
10217B	39	26	87	73	33
10218B	30	35	93	80	25

Articolo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
10226BS	20	32	85	17	55

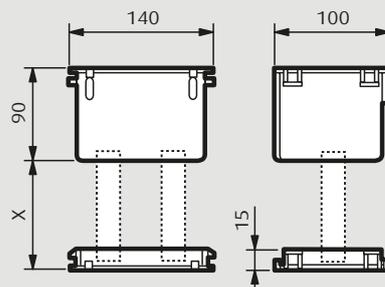
SCATOLA PER EDIFICI PREFABBRICATI



PS224
chiusa con
coperchio PC224



Vista dall'alto

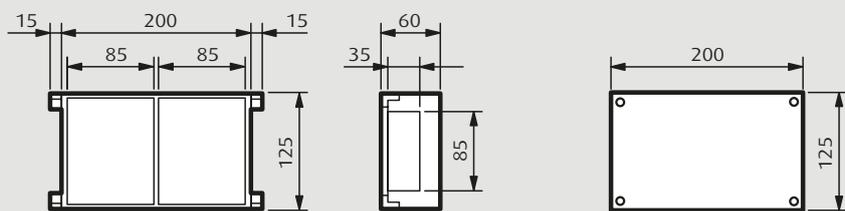


Bocchettoni
porta-torrette

Articolo	A mm	B mm
PC224/1	110	15
PC224/2	125	30

DISTRIBUZIONE SOTTOPAVIMENTO

CASSETTE A 2 SERVIZI PER GIUNZIONI E FISSAGGIO TORRETTE

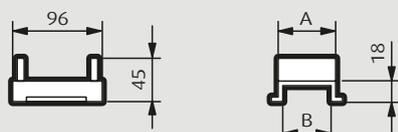


10252SN

Coperchio di chiusura a corredo della cassetta

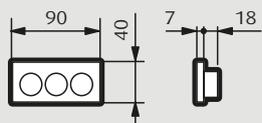
ACCESSORI PER CASSETTA A 2 SERVIZI AD ELEMENTO DI DERIVAZIONE UNIVERSALE

Accessori interni

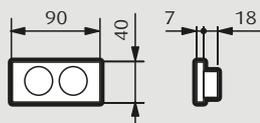


Articolo	A (mm)	B (mm)
10252D/3	80	76 (23x3)

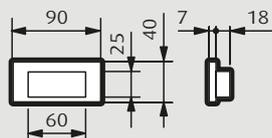
Fianchetti adattatori



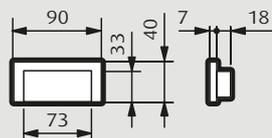
10252/3



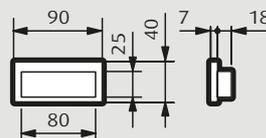
10252/4



10252/6

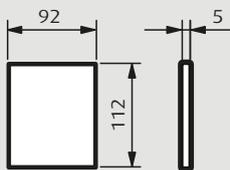


10252/7

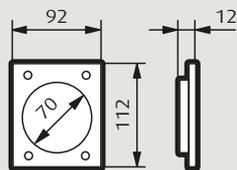


10252/8

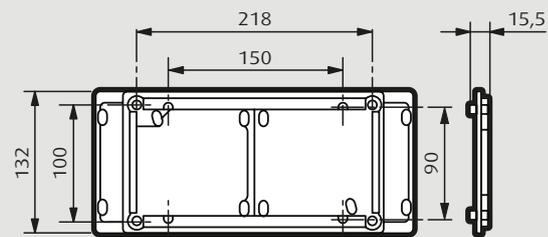
Coperchi



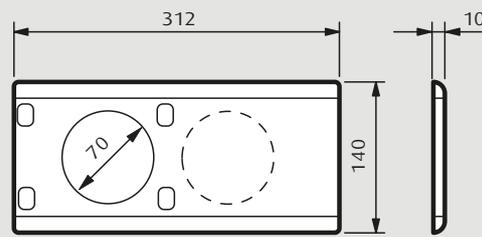
10252/1



10250



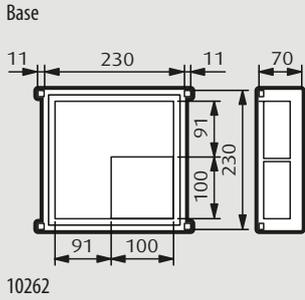
150505 base



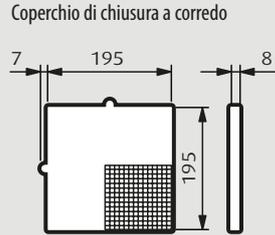
150505 coperchio

BOX A 2 E 3 SERVIZI E BOX PER INTERCAPEDINI

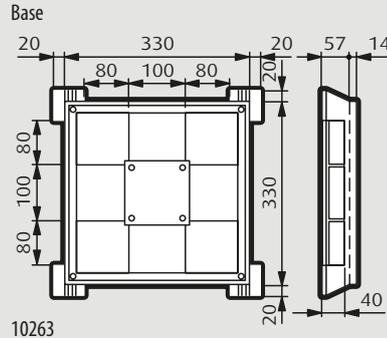
Box 2 servizi



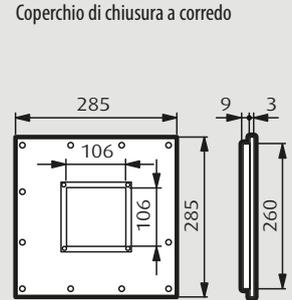
10262



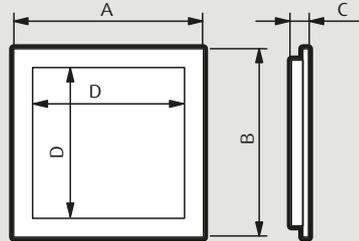
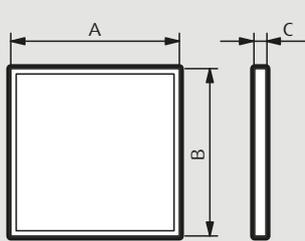
Box 3 servizi



10263



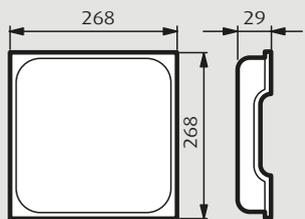
Coperchi di chiusura



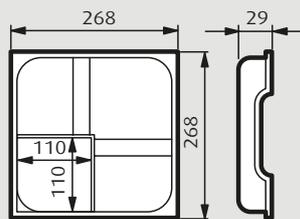
Articolo	A (mm)	B (mm)	C (mm)
Box 2 servizi			
10262/1	225	225	15
10262/4	225	225	15
Box 3 servizi			
10263/1	320	320	17
10263/4	320	320	13

Articolo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
Box 2 servizi				
10262/2	250	250	15+2	190
Box 3 servizi				
10263/2	348	348	17+2	285

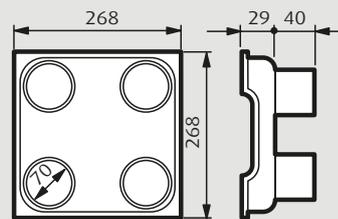
Box per intercapedini



10251G

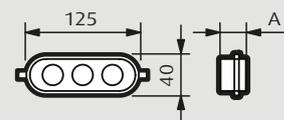
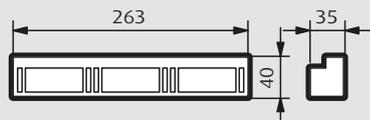
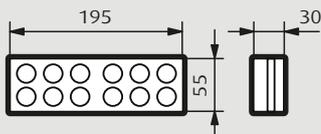


10252G



10251/4

FIANCHETTI ADATTATORI PER BOX



Articolo	Descrizione
10262/20	per tubi Ø 20 mm
10262/25	per tubi Ø 25 mm
10262/40	cieco per tubi Ø < 40 mm
10262/46	per canali 60x25 mm
10262/47	per canali 73x33 mm
10262/48	per canali 80x25 mm

Articolo	Descrizione
10263/20	per tubi Ø 20 mm
10263/25	per tubi Ø 25 mm
10263/46	per canali 60x25 mm
10263/47	per canali 73x33 mm
10263/48	per canali 80x25 mm

Articolo	A (mm)	Descrizione
10251G/0	6	fianchetto cieco
10251G/3	12	per tubi Ø 20 e 25 mm
10251G/6	22	per canali 60x25 mm
10251G/8	22	per canali 80x25 mm

DISTRIBUZIONE SOTTOPAVIMENTO

Sistema di distribuzione sottopavimento

Il sistema di distribuzione sottopavimento è costituito da canali, elementi intermedi, torrette ed accessori adatti alla realizzazione di impianti elettrici a più servizi separati (energia, telefono, ausiliari) sia in ambienti di medie dimensioni che in grandi sviluppi planimetrici.

La maggior parte dei componenti della canalizzazione è realizzata in materiale termoplastico ad elevata resistenza meccanica; alcuni particolari, come finiture a filo

pavimento direttamente calpestabili, sono in alluminio, in ottone o in acciaio. Mediante opportuni accessori è possibile il raccordo alle colonne e da queste all'impianto a soffitto.

Il sistema è quindi particolarmente adatto a soddisfare le esigenze dell'impiantistica nei moderni ambienti a carattere direzionale (open space, divisori mobili ecc.).

POSA DEGLI ELEMENTI DI PERCORSO

A prescindere dal metodo di costruzione dell'ambiente da elettrificare (con pavimento flottante, tradizionale o prefabbricato), le canalizzazioni devono seguire tracciati indipendenti dalle definitive posizioni degli arredi.

Allo scopo di garantire la più completa flessibilità della distribuzione sottopavimento è utile predisporre i diversi punti di derivazione, per la connessione delle torrette o delle colonne,

con interdistanze non superiori ai 2 metri.

La canalizzazione può essere realizzata a dorsali parallele, vedi fig. 1 oppure a maglia, metodo quest'ultimo più funzionale ma nel contempo più complesso dal punto di vista realizzativo, vedi fig. 2.

Fig. 1 - Distribuzione a dorsali parallele

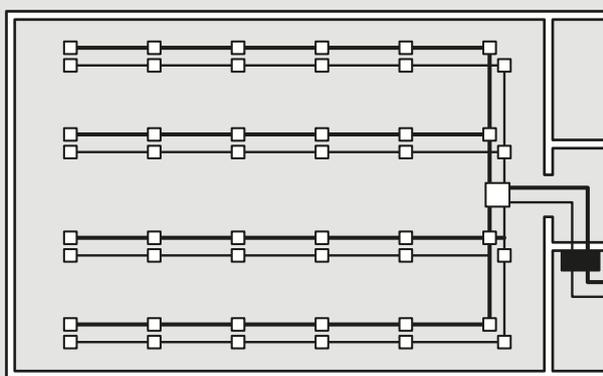
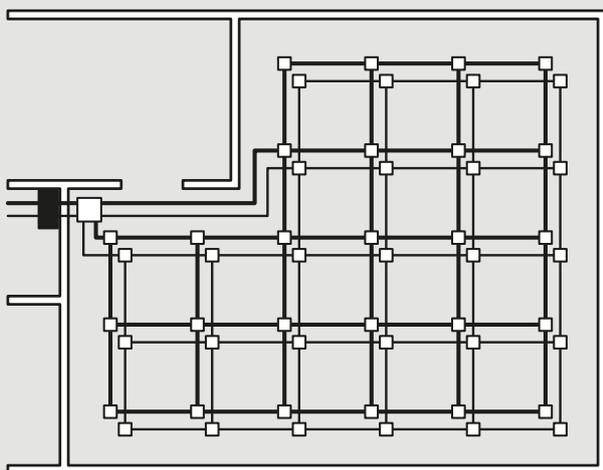


Fig. 2 - Distribuzione a maglia



Stipamento dei cavi all'interno dei canali sottopavimento

Articolo accessorio	Sezione residua utile (cm ²)	Numero di conduttori installabili nel canale			
		1,5mm ²	2,5mm ²	4mm ²	6mm ²
10206	12,54	90	65	44	32
10207	21	150	109	73	53
10208					
scomparto 1	8,25	58	42	29	21
scomparto 2	8,25	58	42	29	21

-  rete di distribuzione elettrica
-  rete di distribuzione telefonica
-  cassette sottopavimento
-  box di smistamento
-  quadro elettrico di distribuzione

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE SOTTOPAVIMENTO

La tabella permette di verificare la componibilità dei componenti in funzione dell'altezza del sottofondo.

Impiego dei componenti in funzione dell'altezza del sottofondo

Descrizione dei componenti		Altezza del sottofondo *		
		50÷59 mm	60÷69 mm	oltre 70 mm
Canale e accessori				
10206	canale 60x25 mm	si	si	si
10242	fianchetto per 2 tubi Ø 25 mm	si	si	si
10216B	elemento di giunzione e derivazione completo di bocchettone per canali 60x25 mm	si	si	si
10220	bocchettone installabile a scatto	si	si	si
10226BS	elemento di giunzione, derivazione e incrocio completo di bocchettone - ingressi adattabili a canali e tubi mediante fianchetti	no	no	si
Canale 73x33 mm				
10207	canale 73x33 mm	no	si	si
10243	fianchetto per 2 tubi Ø 32 mm	no	si	si
10217B	elemento di giunzione e derivazione completo di bocchettone per canali 73x33 mm	si	si	si
10220	bocchettone installabile a scatto	si	si	si
10226BS	elemento di giunzione, derivazione e incrocio completo di bocchettone - ingressi adattabili a canali e tubi mediante fianchetti	no	no	si
Canale 80x25 mm				
10208	canale 80x25 mm	si	si	si
10241	fianchetto per tubi Ø 20 mm	si	si	si
10218B	elemento di giunzione e derivazione completo di bocchettone per canali 80x25 mm	si	si	si
10220	bocchettone installabile a scatto	si	si	si
10226BS	elemento di giunzione, derivazione e incrocio completo di bocchettone - ingressi adattabili a canali e tubi mediante fianchetti	no	no	si
Box universali e cassette				
10262	box universale per impianti a 2 servizi	no	no	si
10263	box universale per impianti a 3 servizi	no	no	si
10252SN	cassetta di giunzione, derivazione e incrocio a 2 servizi per canali 60x25 mm - 80x25 mm o per 3 tubi Ø 25 mm	no	si	si

N.B.: * per sottofondo si intende la distanza tra la quota di calpestio e quella della soletta

MATERIALE DI COSTRUZIONE

I materiali utilizzati per la costruzione dei vari elementi che compongono il sistema di distribuzione sottopavimento, sono i seguenti:

elementi per canalizzazione = polistirolo antiurto
 canali e box = polivinilcloruro
 raccordo flessibile = polipropilene.

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche	Prove eseguite	Risultato		
		polipropilene	polistirolo antiurto	polivinilcloruro
Meccaniche	resistenza alla trazione	24N/mm	21N/mm	49N/mm
	resistenza alla flessione	29N/mm	40N/mm	78N/mm
	resistenza all'urto 120D	70J/m	45J/m	40J/m
Elettriche	rigidità dielettrica	24kV/mm	25kV/mm	18kV/mm
	fattore di dissipazione (tang. δ a 50Hz)	0,0002÷0,0007	0,0001	0,014÷0,022
	correnti striscianti (metodo KC)	> 600	500	> 600
Termiche	resistenza al calore anormale e al fuoco (prova del filo incandescente)	750° C	650° C	960° C

CRITERI NORMATIVI PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE DEL SISTEMA INTERLINK OFFICE

GENERALITÀ

I requisiti di sicurezza, di scelta e di installazione delle apparecchiature sono richiamati in diverse norme CEI di seguito elencate:

- CEI 64-8 "Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 Volt";
- CEI 64-50 "Edilizia residenziale - Guida per l'integrazione nell'edificio degli impianti elettrici utilizzatori, ausiliari e telefonici";
- serie CEI EN 50085 "Sistemi di canali e di condotti per installazione elettrica".

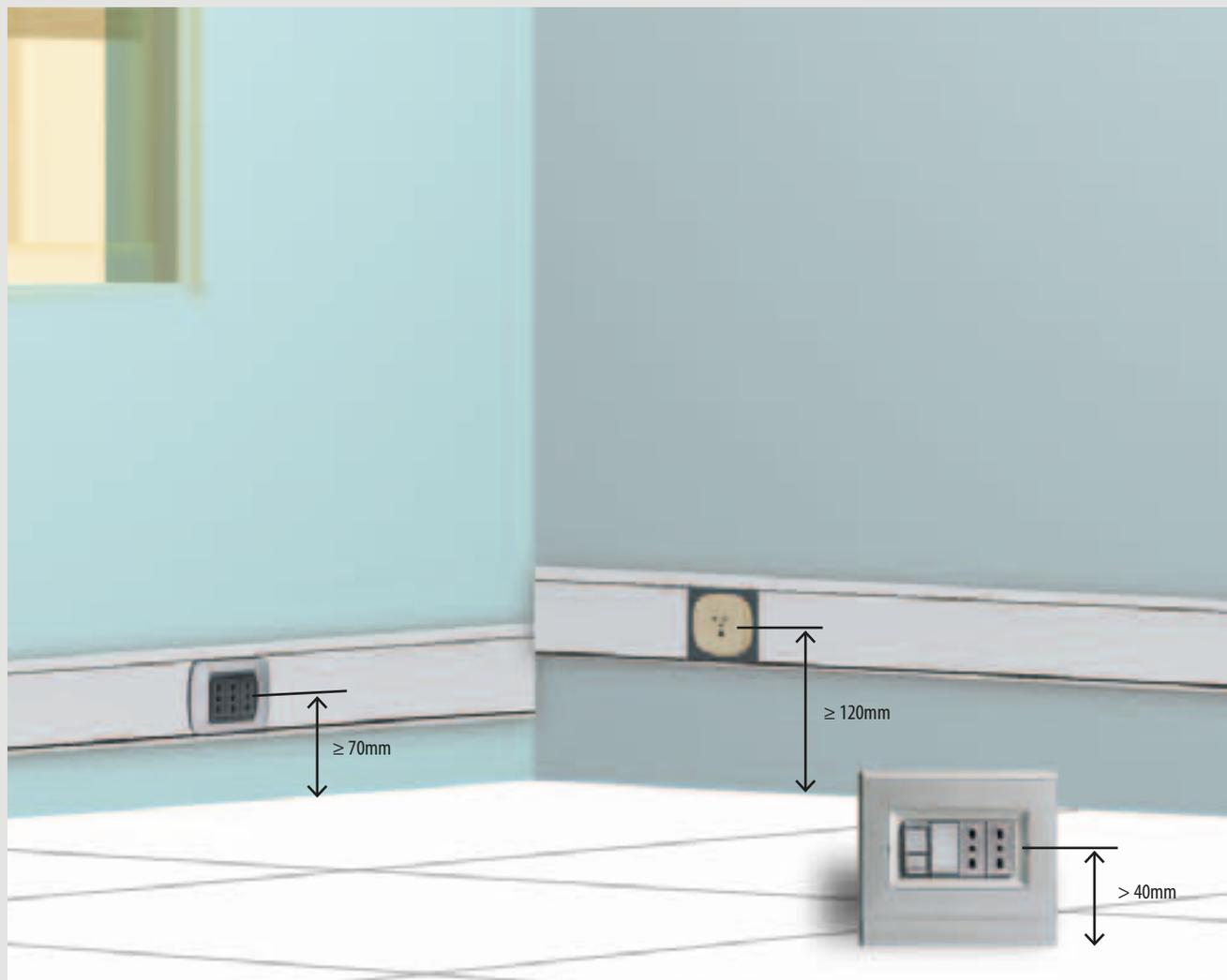
Le principali condizioni che devono essere rispettate nell'esecuzione di un impianto di distribuzione fuori traccia sono le seguenti:

- a)** distanza minima delle apparecchiature dal suolo;
- b)** separazione tra circuiti elettrici di differente tipologia (energia, telefonia e trasmissione dati);
- c)** grado di protezione delle parti attive;
- d)** quantità di cavi installabili nella canalizzazione.

DISTANZA MINIMA DELLE PRESE DAL SUOLO

Nelle norme sopracitate si forniscono indicazioni precise per quanto riguarda le distanze di posizionamento delle prese rispetto al piano di calpestio:

- almeno 70 mm per le prese energia ed almeno 120 mm per le prese telefoniche installate nel canale;
- almeno 40 mm per le prese energia e telefoniche installate nelle torrette portapparecchi superficiali e nelle colonne.



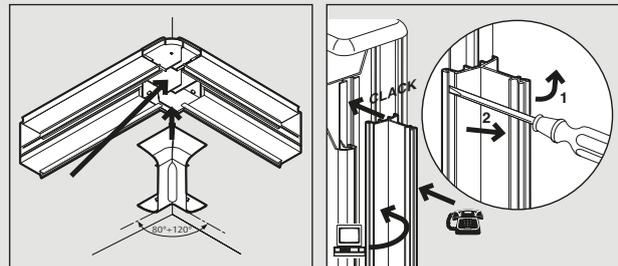
GRADO DI PROTEZIONE DELLE PARTI ATTIVE

I gradi di protezione prescritti, pienamente soddisfatti dai componenti del sistema Interlink, sono i seguenti:

- sistemi di canalizzazione e colonne in materiale plastico o metallico: IP2X;
- torrette superficiali: IP4X se installate su pavimenti per i quali non è prevista la pulitura con liquidi e IP52 se installate su pavimenti per i quali è prevista la pulitura con spargimento di liquidi;
- torrette a scomparsa: IP2X in corrispondenza dell'uscita cavi dal coperchio e IP4X in corrispondenza del profilo del coperchio e negli ingressi dei cavi alla base.

SEPARAZIONE DEI CIRCUITI DI DIFFERENTE TIPOLOGIA

La separazione tra i circuiti di diverse tipologie o alimentati con tensioni nominali differenti nasce dall'esigenza di evitare interferenze e/o contatti accidentali in caso di guasti all'isolamento dei cavi. La separazione dei circuiti può essere realizzata impiegando cavi con grado di isolamento adeguato alla massima tensione in gioco oppure, se ciò non fosse possibile, segregando i circuiti con tensioni differenti in scomparti dedicati. Il sistema di distribuzione Interlink permette la separazione dei circuiti in tutte le situazioni installative; distribuzione a parete, a soffitto, a parete e nelle colonne.



Esempi di separazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE DEI CANALI IN ALLUMINIO

Materiale

I canali sono realizzati in alluminio estruso con anodizzazione superficiale.

Struttura meccanica

Il particolare profilo dei canali ed il sistema di giunzione degli elementi lineari consentono di ottemperare ai requisiti delle Norme CEI EN 50085.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE DELLE CONNESSIONI TRA I CANALI IN ALLUMINIO

Gli elementi per la giunzione e la connessione elettrica dei canali assicurano l'equipotenzialità.

La resistenza elettrica delle connessioni è di:

≤ 200 μΩ con la coppia di giunti art. 120049

≤ 100 μΩ con la coppia di cavetti forniti a corredo con i canali.

Raggio massimo di curvatura dei cavi negli accessori di percorso

Tipo di canale	Accessorio	Articolo	Raggio massimo (mm)
PVC e Alluminio 120x60 mm	angolo piatto	121005..	145
	angolo interno ad esterno	121003..	165
		121004..	
	derivazione a T e a X	121006..	125
		121107..	
PVC 200x60 mm	angolo piatto	122005..	145
	angolo interno ed esterno	122003..	165
		122004..	
	derivazione a T	122006..	135
		122007..	
Alluminio e profilo a campana 120x120 mm	angolo piatto derivazione a T e a X	121205..	145
		121202..	125
		121203..	

BTicino SpA
Via Messina, 38
20154 Milano - Italia
www.bticino.it



Per documentazione tecnica e informazioni di carattere commerciale

Numero attivo dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 18.30
e il sabato dalle 8.30 alle 12.30

ORGANIZZAZIONE DI VENDITA E CONSULENZA TECNICA

Piemonte • Valle d'Aosta • Liguria

UFFICIO REGIONALE
10098 RIVOLI (TO)
c/o PRISMA 88 – C.so Susa, 242
Tel. Q 011/9502611
Fax 011/9502666

Lombardia

UFFICIO REGIONALE
20154 MILANO
Via Messina, 38
Tel. Q 02/3480600
Fax 02/3480610

Veneto Occidentale • Trentino Alto Adige

UFFICIO REGIONALE
37047 SAN BONIFACIO (VR)
JJ CONSULTING Sas
Loc. Crosaron Villabella 18
c/o Soavecenter
Tel. 045/7612497
Fax 045/6104507

Veneto Orientale • Friuli Venezia Giulia

UFFICIO REGIONALE
35127 CAMIN – PADOVA
Via Vigonovese, 50
Tel. Q 049/8993011
Fax 049/8993066

Emilia Romagna • RSM • Marche

UFFICIO REGIONALE
40069 ZOLA PREDOSA (BO)
Via Nannetti, 5/A
Tel. Q 051/6189911
Fax 051/6189999

UFFICIO REGIONALE
60019 SENIGALLIA (AN)
Via Corvi, 18
Tel. Q 071/668248
Fax 071/668192

Abruzzo • Molise • Puglia • Basilicata

UFFICIO REGIONALE
70026 MODUGNO (BA)
Via Paradiso, 33/G
Tel. Q 080/5352768
Fax 080/5321890

Toscana • Umbria

UFFICIO REGIONALE
50136 FIRENZE
Via Aretina, 265/267
Tel. Q 055/6557219
Fax 055/6557221

Lazio • Calabria • Campania

UFFICIO REGIONALE
00153 ROMA
Viale della Piramide Cestia, 1
pal. C - 4° piano - int. 15/16
Tel. Q 06/5783495
Fax 06/5782117

UFFICIO REGIONALE
80040 S. MARIA LA BRUNA
TORRE DEL GRECO (NA)
Via dell'Industria, 22
Tel. Q 081/8479500
Fax 081/8479510

Sicilia

UFFICIO REGIONALE
95125 CATANIA
Via G. Battista Grassi, 17/A
Tel. Q 095/7178883
Fax 095/7179242

Sardegna

UFFICIO REGIONALE
09100 CAGLIARI
c/o centro Commerciale I MULINI
Piano Primo int. 1
Via Piero della Francesca, 3
Località Su Planu
Tel. Q 070/541356
Fax 070/541146

BTicino S.p.A. si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento i contenuti del presente stampato e di comunicare, in qualsiasi forma e modalità, i cambiamenti apportati.

AD-ITINI1C - Edizione 5/2011

bticino

A Group Brand | **legrand**