



Coloanele OptiLine 70 au o deschidere frontală de 70 mm și oferă soluții foarte flexibile de instalații, care "aduc" rețelele de electricitate, de telecomunicație și de date din plafon direct la postul de lucru.

Coloanele au o formă ușor rotunjită și zveltă și sunt fabricate din aluminiu cu un grad înalt de finisare al suprafeței, obținut prin acoperire anodică naturală.

Sunt instalate în încăperi fie ca dispozitive autoportante montate pe un picior și deplasabile pe o rază de până la 1,5 m față de punctul de conexiune din plafon, fie montate tensionat între plafon și podea.

Ambele tipuri sunt disponibile pentru aparatele electrice în două versiuni: cu una sau cu două fețe laterale.

**Coloane cu o față laterală**

Coloane autoportante

Coloane montate tensionat



Coloanele OptiLine70 sunt compatibile cu toate tipurile de aparate electrice modulare 45x45 sau standardul universal CEE 60.



**Aparate electrice modulare Altira 45x45**

Coloanele OptiLine 70 au o deschidere frontală care permite înclichetarea directă a modulelor Altira de 45x45 mm, ce conferă funcționalitate și design tuturor spațiilor de birouri.

Altira oferă o gamă largă de prize, întrerupătoare, prize VDI și funcții electronice cum ar fi variatoare de lumină, detectoare de mișcare, termostate și temporizatoare.

**Coloane cu două fețe laterale**

Coloane autoportante

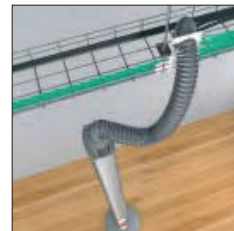
Coloane montate tensionat





### Design, finisaj și calitate

Toate coloanele OptiLine sunt fabricate din aluminiu cu un grad înalt de finisaj al suprafeței obținut prin acoperire anodică naturală, fie prin vopsire în alb. Forma lor este ușor rotunjită și au o înfățișare zveltă. Toate părțile sunt concepute ca să ofere funcții fiabile și o instalare ușoară.



### Multe opțiuni de montaj

Accesorii pentru toate opțiunile de montaj; rama din plafon pentru tubul flexibil se montează fără nici un dispozitiv și poate fi ajustată în funcție de diferitele grosimi ale plafonului.



### Stabile și robuste

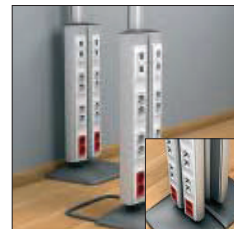
Toate părțile componente sunt din aluminiu, iar piciorul este din fontă.

- Concepție stabilă și robustă
- Funcții fiabile
- Înaltă calitate.



### Două picioare opționale

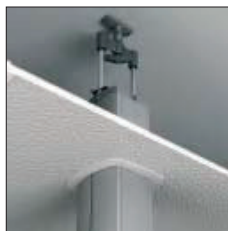
Coloanele autoportante și cele mobile pot fi livrate cu picior pătrat sau rotund, fabricate din fontă turnată și vopsite în gri.



### Picior pătrat inovator

Piciorul are o bridă de metal care poate fi dezdoidă pentru reazem suplimentar.

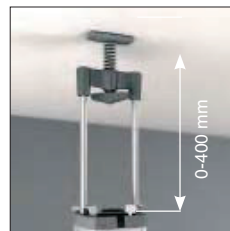
- Stabil
- Instalare facilă, aproape de perete
- Două coloane se pot poziționa spate în spate.



### Ramă în plafon

Coloanele montate tensionat pot fi prevăzute cu o ramă de plafon autoadezivă, care să acopere marginea găurii în plafoanele false.

- Instalare facilă
- Montaj ușor și rapid.



### Prindere în plafon

Se montează ușor și fără alte dispozitive.

- Montaj rapid și în siguranță
- Reglaj: 400 mm
- Mecanismul din exteriorul coloanei nu interferează cu aparatele electrice.



### Flexibilitate

Coloanele mobile au un picior stabil și un tub flexibil al cablurilor.

- Ușor de deplasat coloanele pentru a optimiza amplasamentul din birou
- Rază de acțiune: 1,5 m.



#### Coloane cu o linie zveltă și cu doze special dedicate

Două dintre coloane sunt prevăzute cu una sau două doze pentru aparatele electrice. Dimensiunea dozelor este optimizată pentru 4 adaptori de 2 module iar un capac frontal scurt (inclus) maschează intrările cablurilor în coloană.

- Instalare plăcută
- Ușor și rapid de montat
- Nu există spații libere între prize. Rezultat final perfect.



#### Adaptor pentru 2 mecanisme

Adaptorul pentru 2 mecanisme permite montarea prizelor de 45x90 mm.

- Se pot utiliza aparate electrice RJ45 VDI cu 2 sau 4 prize.



#### Doze cu multe caracteristici

Toate dozele au mai multe intrări de cabluri, fie în colțare teșite la 45°, fie în intrări sub formă de sloturi. Sunt prevăzute cu dispozitive de detensionare fără șuruburi și interfețe pentru montajul înclichetat al blocurilor terminale și al terminalelor de legare la pământ.

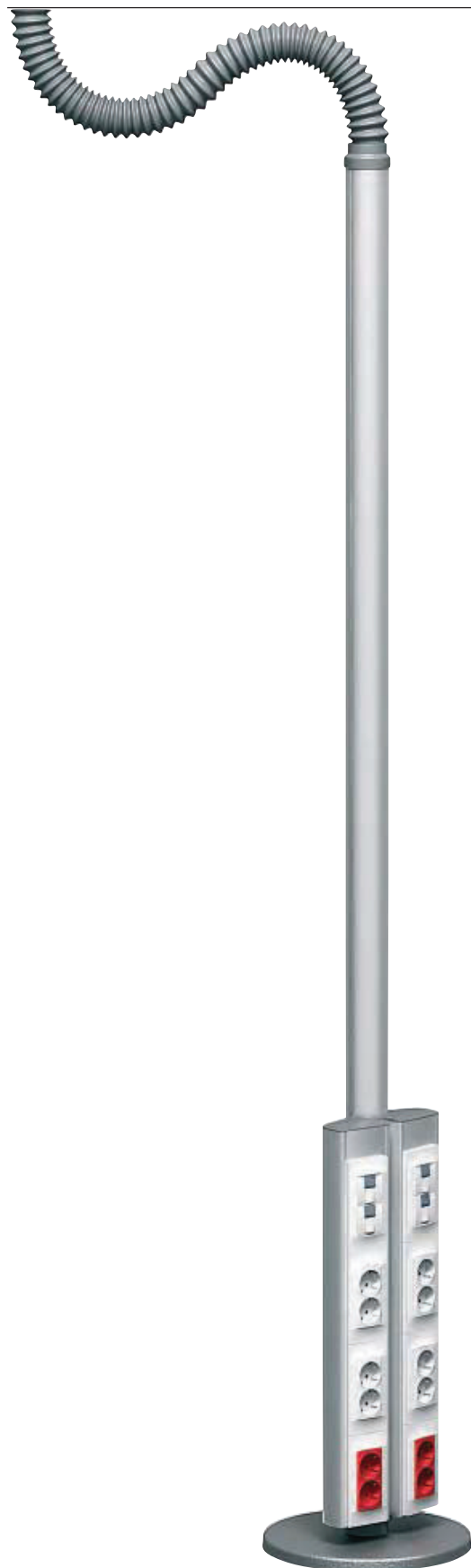
- Conexiuni ușoare
- Alimentări individuale, ușoare ale prizelor
- Detensionare ușoară
- Cablurile pot fi pozate în interior
- Montaj rapid al prizelor precablate.



#### Separarea cablurilor

Profile pentru o bună separare a cablurilor.

- Distanță corectă între cablurile de forță și cele pentru VDI
- Izolație completă între cabluri și capetele terminale.



#### Adaptoare cu interfață sigură

Toate adaptoarele au o interfață de înclchetare sigură.

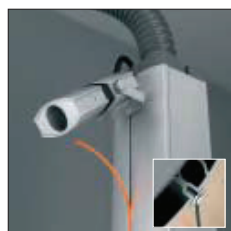
- Nu există spații goale între ramele aparatelor electrice. Asigură un grad de protecție IP40
- Se pot monta două sau mai multe adaptoare pentru o instalație mixtă: cabluri de forță și VDI
- Sarcini mari de extragere a aparatelor electrice.



#### Capăt opritor progresiv

Capăt din aluminiu turnat cu marginile cu forme rotunjite.

- Acoperă partea ascuțită a profilului bazei
- Nu există riscuri de deteriorare al cablurilor.



#### Sloturi pentru șuruburi

Există sloturi de-a lungul ambelor fețe laterale ale coloanei.

- Pentru benzi colorate decorative
- Pentru produse ca reflectoare, rafturi mici, etc.



#### Legare ușoară la pământ

Profilul bazei și capacul frontal au șine de legare la pământ, ușor accesibile. Kit de legare la pământ preasamblat livrat cu fiecare coloană.















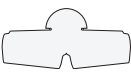
- Ușor și rapid de montat
- Montaj fără șuruburi.



#### Coloanele OptiLine 70 sunt compatibile cu toate tipurile de aparate electrice

Coloanele OptiLine 70 sunt universale și pot fi prevăzute cu module 45x45 mm și cu aparate electrice standard universal CEE 60, prin intermediul adaptoarelor.



Coloane și accesorii								
						Ramă de plafon cu o față	Ramă de plafon cu două fețe	Fixare rastel de cabluri
<b>Montate tensionat (fixe)</b>			<b>Culoare</b>	<b>Înălțime (mm)</b>	<b>Referință</b>	ISM20550		ISM20553
	<b>cu o față</b>		Aluminiu acoperit anodic	3170-3570 4170-4570 5170-5570 6170-6570	ISM20500 ISM20501 ISM20502 ISM20503			
	<b>cu două fețe</b>		Aluminiu acoperit anodic	3170-3570 4170-4570 5170-5570 6170-6570	ISM20505 ISM20506 ISM20507 ISM20508	ISM20551	ISM20553	
<b>Autoportante cu doze (fixe)</b>			<b>Culoare</b>	<b>Înălțime (mm)</b>	<b>Referință</b>	ISM20552		ISM20554
	<b>cu o față</b>		Aluminiu acoperit anodic	3000-3400 3400-3800 3800-4200 5100-5500	ISM20510 ISM20511 ISM20512 ISM20513			
	<b>cu două fețe</b>		Aluminiu acoperit anodic	3000-3400 3400-3800 3800-4200 5100-5500	ISM20515 ISM20516 ISM20517 ISM20518	ISM20552	ISM20554	
<b>Montate tensionat (mobile)</b>			<b>Culoare</b>	<b>Înălțime (mm)</b>	<b>Referință</b>			
	<b>cu o față</b>		Aluminiu acoperit anodic	<b>2385+2000</b>	ISM20520			
	<b>cu două fețe</b>		Aluminiu acoperit anodic	2420+2000	ISM20521			
<b>Autoportante cu doze (mobile)</b>			<b>Culoare</b>	<b>Înălțime (mm)</b>	<b>Referință</b>			
	<b>cu o față</b>		Aluminiu acoperit anodic	2465+2000	ISM20525			
	<b>cu două fețe</b>		Aluminiu acoperit anodic	2465+2000	ISM20526			



Picior rotund



Picior rectangular



Ramă de plafon



Piesă de fixare în plafon



Piesă de fixare în jgheab



Piesă de fixare rastei cablu

ISM20808

ISM20809

ISM20812

ISM20816

ISM20815

ISM20813

ISM20808

ISM20809

ISM20812

ISM20816

ISM20815

ISM20813

ISM20808

ISM20809

ISM20812

ISM20816

ISM20815

ISM20813

ISM20808

ISM20809

ISM20812

ISM20812

ISM20815

ISM20813

Coloane

Tip	Culoare	Dimensiuni A/B/C (mm)	Bucăți/pachet	Referință
<b>Coloane montate tensionat</b>				
Coloane pentru montaj tensionat între plafon și podea, cu o față sau cu două fețe ce cuprind piesa de fixare în plafon, capătul opritor, elementul de detensionare, profilul de separare, placa de fixare în podea, kitul de legare la pământ și instrucțiunile de montaj. Posibilitatea de reglaj a piesei de fixare în plafon este de 400 mm. Nu sunt legate la pământ. Se echipează cu aparate electrice utilizând adaptoare pentru mecanismele Altira 45x45 și adaptor specific pentru aparate electrice CEE 60. <b>Material:</b> aluminiu cu acoperire anodică naturală.				
Cu o față, 3,17-3,57 m	acoperire anodică	3170-3570/61/120	1	ISM20500
Cu o față, 4,17-4,57 m	acoperire anodică	4170-4570/61/120	1	ISM20501
Cu o față, 5,17-5,57 m	acoperire anodică	5170-5570/61/120	1	ISM20502
Cu o față, 6,17-6,57 m	acoperire anodică	6170-6570/61/120	1	ISM20503
Cu două fețe, 3,17-3,57 m	acoperire anodică	3170-3570/120/118	1	ISM20505
Cu două fețe, 4,17-4,57 m	acoperire anodică	4170-4570/120/118	1	ISM20506
Cu două fețe, 5,17-5,57 m	acoperire anodică	5170-5570/120/118	1	ISM20507
Cu două fețe, 6,17-6,57 m	acoperire anodică	6170-6570/120/118	1	ISM20508
<b>Coloane autoportante</b>				
Coloane autoportante, mobile, cu o față laterală, sau cu două fețe laterale ce cuprind tubul de protecție flexibil cu adaptor, elementul de detensionare, profilul de separare, kitul de legare la pământ și instrucțiunile de montaj. Nu sunt legate la pământ. Se echipează cu aparate electrice utilizând adaptoare pentru mecanismele Altira 45x45 și adaptor specific pentru aparate electrice CEE 60. Lungimea tubului flexibil este de 2 m, iar raza de deplasare este de 1,5 m față de punctul de conexiune din plafon. Piciorul trebuie comandat separat. <b>Material:</b> aluminiu, cu acoperire anodică naturală sau vopsit în alb RAL 9010.				
Cu o față	acoperire anodică alb RAL 9010	2385+2000/61/120	1	ISM20520
Cu două fețe	acoperire anodică alb RAL 9010	2420+2000/120/118	1	ISM20521
<b>Coloane cu doze, montate tensionat</b>				
Coloane simple pentru montaj tensionat între plafon și podea, prevăzute cu una sau două doze pentru aparate electrice ce cuprind piesa de fixare în plafon, rama din plafon, capătul opritor, elementul de detensionare, elementul de fixare în podea, placa de fixare în podea (zinc), kitul de legare la pământ și instrucțiunile de montaj. Posibilitatea de reglaj a piesei de fixare în plafon este de 400 mm. Aparatele electrice sunt plasate în doze, cu o deschidere frontală accesibilă de 560 mm (4 adaptoare de 2 module pentru aparate electrice de 45x45 și aparate modulare). Nu sunt legate la pământ. Livrate fără aparate electrice și cabluri. <b>Material:</b> aluminiu, cu acoperire anodică naturală.				
Cu o doză, 3,0-3,4 m	acoperire anodică	3000-3400/90/100	1	ISM20510
Cu o doză, 3,4-3,8 m	acoperire anodică	3400-3800/90/100	1	ISM20511
Cu o doză, 3,8-4,2 m	acoperire anodică	3800-4200/90/100	1	ISM20512
Cu o doză, 5,1-5,5 m	acoperire anodică	5100-5500/90/100	1	ISM20513
Cu două doze, 3,0-3,4 m	acoperire anodică	3000-3400/94/206	1	ISM20515
Cu două doze, 3,4-3,8 m	acoperire anodică	3400-3800/94/206	1	ISM20516
Cu două doze, 3,8-4,2 m	acoperire anodică	3800-4200/94/206	1	ISM20517
Cu două doze, 5,1-5,5 m	acoperire anodică	5100-5500/94/206	1	ISM20518



## Coloane



Tip	Culoare	Dimensiuni A/B/C (mm)	Bucăți/pachet	Referință
<b>Coloane autoportante cu doze</b>				
Coloane autoportante mobile cu doze prevăzute cu una sau două doze pentru aparate electrice; cuprind tubul flexibil de protecție cu adaptor, kitul de legare la pământ și instrucțiunile de montaj. Lungimea tubului flexibil este de 2 m, iar raza de deplasare este de 1,5 m față de punctul de conexiune din plafon. Aparatele electrice sunt plasate în doze, cu o deschidere frontală accesibilă de 560 mm (4 adaptoare de 2 module pentru aparate electrice de 45x45 și aparate modulare). Nu sunt legate la pământ. Livrate fără aparate electrice și cabluri. Piciorul trebuie comandat separat. <b>Material:</b> aluminiu, cu acoperire anodică naturală.				
Cu o doză	acoperire anodică	2465+2000/90/100	1	ISM20525
Cu două doze	acoperire anodică	2465+2000/94/206	1	ISM20526

## Accesorii

### Picior pentru coloane autoportante

Picior dreptunghiular pentru coloana autoportantă mobilă, care să fie fixat în placa de jos a coloanei prin intermediul a 2 șuruburi M6 (incluse în furnitură). Piciorul este prevăzut cu o bridă metalică care poate fi dezdoită pentru sprijin suplimentar. Când nu este utilizată, brida este protejată într-o adâncitură de sub picior. Se potrivește în mod special în aplicații aproape de perete sau când două coloane sunt poziționate spate în spate.  
**Material:** fontă, vopsită.



Picior dreptunghiular	gri	33/250/346	1	ISM20809
-----------------------	-----	------------	---	----------

Picior rotund pentru coloana autoportantă mobilă, care să fie fixat în placa de jos a coloanei prin intermediul a 2 șuruburi M6 (incluse în furnitură). Adecvat pentru ambele versiuni: cu o față, cu 2 fețe.  
**Material:** fontă, vopsită.



Picior rotund	gri	29/Ø317	1	ISM20808
---------------	-----	---------	---	----------

### Baze de fixare în pardoseală cu slot

Piese de fixare pentru coloane montate tensionat, cu una sau două fețe laterale. Fixate în pardoseală cu șuruburi. Cu slot pentru conexiunea cablului din pardoseală de 18x75 mm sau 18x91 mm. Inclusiv garnitura inelară.  
**Material:** aluminiu, vopsit.



Pentru coloană cu 1 față și jgheab din aluminiu 18x91 mm	gri RAL 9007	45/100/153	1	ISM20650
----------------------------------------------------------	--------------	------------	---	----------



Pentru coloană cu 2 fețe și jgheab din aluminiu 18x91 mm	gri RAL 9007	45/164/154	1	ISM20651
----------------------------------------------------------	--------------	------------	---	----------



Pentru coloană cu 1 față și jgheab din PVC 18x75 mm	gri RAL 9007	45/100/153	1	ISM20652
-----------------------------------------------------	--------------	------------	---	----------



Pentru coloană cu 2 fețe și jgheab din PVC 18x75 mm	gri RAL 9007	45/164/154	1	ISM20653
-----------------------------------------------------	--------------	------------	---	----------

### Ramă de fixare în plafon

Ramă destinată pentru a conduce tuburile flexibile de protecție prin plafoane false. Se montează într-o gaură circulară de Ø125 mm prin utilizarea a trei cleme incluse în furnitură. Este, de asemenea, inclusă în furnitură o placă din plastic cu sloturi care se folosește pentru a bloca tubul flexibil. Placa se mai poate utiliza și ca o matriță pentru găuri cu Ø125 mm.  
**Material:** PC/ABS.



Ramă de fixare în plafon	alb RAL 9010	89/Ø161	1	ISM20812
--------------------------	--------------	---------	---	----------

Rame în plafon pentru coloană cu o față sau cu 2 fețe, sau pentru profile cu Ø65 mm.  
**Material:** PS (polistiren).



Ramă de fixare în plafon pt. coloană cu o față	alb RAL 9010	1/111/170	1	ISM20550
------------------------------------------------	--------------	-----------	---	----------



Ramă de fixare în plafon pt. coloană cu 2 fețe	alb RAL 9010	1/170/167	1	ISM20551
------------------------------------------------	--------------	-----------	---	----------



Ramă de fixare în plafon pt. coloană cu Ø65 mm	alb RAL 9010	1/Ø115	1	ISM20552
------------------------------------------------	--------------	--------	---	----------

### Piesă de prindere în plafon












Piesă de prindere în plafon pentru conectarea tuburilor flexibile de protecție în plafon sau în perete. Părțile de prindere nu sunt incluse.  
**Material:** aluminiu, vopsit.












Piesă de prindere în plafon	alb RAL 9010	50/156/90	1	ISM20816
-----------------------------	--------------	-----------	---	----------



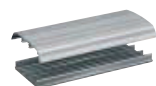
Accesorii

Tip	Culoare	Dimensiuni A/B/C (mm)	Bucăți/ pachet	Referință
<b>Piesă de fixare rastel cabluri</b>				
Piesă de fixare rastel de cabluri inclusiv materialul de fixare, pentru a conecta coloanele cu o față laterală sau cu două fețe laterale la rastelul de cabluri sau la scărița de cabluri. Permite o conexiune flexibilă a coloanei în diferite direcții. <b>Material:</b> oțel, vopsit				
	Piesă de fixare rastel de cabluri	alb RAL 9010	75/72/126	1 <b>ISM20553</b>
Piesă de fixare rastel cabluri, inclusiv materialul de fixare, destinată montării tubului de Ø65 mm la un rastel de cabluri sau la o scărița de cabluri. Permite o conexiune flexibilă a coloanei în diferite direcții. <b>Material:</b> oțel, vopsit				
	Piesă de fixare rastel de cabluri	albă RAL 9010	75/Ø72	1 <b>ISM20554</b>
Piesă de fixare rastel de cabluri, inclusiv materialul de fixare, care conectează tubul flexibil de protecție la rastelul de cabluri. Se prinde în jurul rastelului de cabluri. <b>Material:</b> oțel, vopsit.				
	Piesă de fixare rastel de cabluri	albă RAL 9010	100/15/70	1 <b>ISM20813</b>
<b>Piesă de prindere bare capsulate</b>				
Piesă destinată să conecteze tuburile de protecție flexibile de Ø55 mm la bare capsulate. <b>Material:</b> oțel vopsit				
	Piesă de prindere bare capsulate	Albă RAL 9010	105/90/70	1 <b>ISM20815</b>
<b>Capac frontal</b>				
Capac frontal care se montează prin închietare în deschiderea frontală de 70 mm. Este prevăzut cu sloturi pentru legare la pământ. Se livrează cu folie de protecție și în lungimi de 2 m. <b>Material:</b> aluminiu, cu acoperire anodică naturală.				
	Capac frontal	acoperire anodică	2000/13/71	24 m <b>ISM11950</b>
<b>Profil pentru separări cabluri</b>				
Profil cu doi pereți de separare din material care nu conține halogeni. Montat pe șine interioare ale coloanelor și semicolonelor. Livrat în lungimi de 0,5 m. <b>Material:</b> ABS.				
	Profil de separare	alb	500/49/50	10 <b>ISM20555</b>
<b>Adaptoare aparate modulare, trei module, Altira</b>				
Adaptoare pentru aparate modulare cum ar fi de exemplu întrerupătoarele miniaturizate. Cu capac gri transparent. <b>Material:</b> PC/ABS.				
	Pentru 1-3 aparate modulare	alb RAL 9010	73/94/185	1 <b>ISM15001</b>
	Pentru 1-3 aparate modulare	aluminiu metalizat	73/94/185	1 <b>ISM15005</b>
<b>Adaptoare pentru aparate electrice Altira cu module de 45x45</b>				
Adaptoarele care includ și rama sunt adecvate pentru aparate electrice cu module 45x45 tip Altira și similare. Blocurile terminale și terminalul pentru legarea la pământ se pot monta prin închietare în adaptoare. Trebuie combinate cu doze în aplicații unde se cere eliberarea cablurilor de orice solicitare sau existența unei izolații suplimentare. Pentru a evita spațiile goale dintre aparatele electrice adaptoarele pot fi montate unul într-altul. <b>Material:</b> PC/ABS.				
	Pentru aparat electric cu un modul de 45x45	alb RAL 9010	73/35/71	1 <b>ISM15100</b>
	Pentru aparat electric cu două module de 45x45	alb RAL 9010	73/35/140	1 <b>ISM15101</b>
	Pentru aparat electric cu trei module de 45x45	alb RAL 9010	73/35/185	1 <b>ISM15102</b>

## Accesorii

Tip	Culoare	Dimensiuni A/B/C (mm)	Bucăți/ pachet	Referință
<b>Adaptor pentru aparate electrice CEE 60</b>				
Cuprinde două șuruburi și este prevăzut cu opțiuni pentru șuruburi în patru direcții diferite. Trebuie combinat cu doze în aplicații unde se cere eliberarea cablurilor de orice solicitare sau existența unei izolații suplimentare. Pentru a evita spațiile goale dintre aparatele electrice adaptorii pot fi montați unul într-altul. <b>Material:</b> PC/ABS.				
 Adaptor CEE 60	alb	71/24/71	1	ISM15003
<b>Doze pentru adaptoare</b>				
Dozele au un dispozitiv de detensionare fără șuruburi și o interfață care permite montarea prin înclichetare a blocurilor terminale și a terminalelor de legare la pământ. Sloturile din doze permit aparatelor electrice precablate să culiseze în interior. <b>Material:</b> PC/ABS.				
 Doză pentru adaptor Altira 1 modul sau pentru aparate electrice CEE 60 mm	alb	71/42/71	1	ISM15010
 Doză pentru adaptor Altira cu 2 module	alb	71/42/140	1	ISM15011
 Doză pentru adaptor Altira cu 3 module	alb	71/42/185	1	ISM15012
<b>Benzi decorative</b>				
Benzi care se montează în sloturile de-a lungul fețelor laterale ale coloanelor și semicoloanelor. Livrate în lungimi de 5 m. <b>Material:</b> cauciuc siliconic.				
 Bandă decorativă	gri	5000/Ø3,5	5 m	ISM20822
 Bandă decorativă	alb RAL 9010	5000/Ø3,5	5 m	ISM20823
 Bandă decorativă	portocaliu	5000/Ø3,5	5 m	ISM20824
<b>Bridă pentru legare la pământ</b>				
Bridă care se utilizează pentru a lega la pământ capacul frontal, profilul bazei și accesoriile. <b>Material:</b> oțel.				
 Bridă pentru legare la pământ	-	9/9/9	20	ISM10952
<b>Kit de legare la pământ</b>				
Kit care include conductor de legare la pământ cu pini plați și agrafe de legare la pământ. Se utilizează pentru a conecta capacul frontal la profilul bazei.				
 Kit de legare la pământ	galben/verde	L = 200 L = 300	10 10	ISM10953 ISM10954

Accesorii

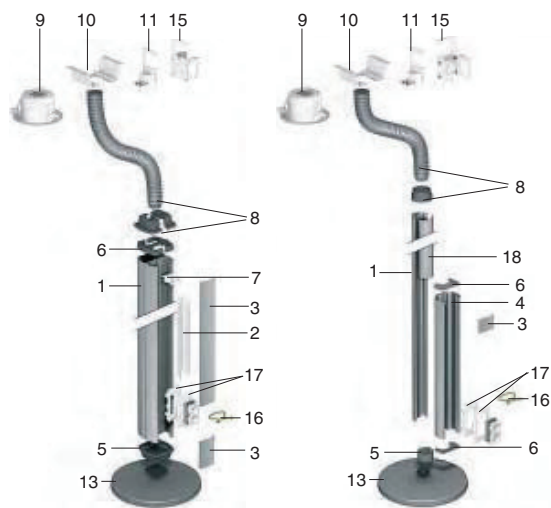


Tip	Culoare	Dimensiuni A/B/C (mm)	Bucăți/ pachet	Referință
<b>Jgheab de pardoseală din aluminiu</b>				
Alcătuit dintr-un profil al bazei cu 3 compartimente și capac, livrat în lungimi de 2,5 m. Profilul bazei are conturul pregăurit pentru a simplifica montajul. Este prevăzut cu sloturi cu șuruburi pentru legarea la pământ. Poate fi utilizat separat sau în combinație cu o coloană cu piesă din aluminiu de fixare în pardoseală. Îndeplinește cerințele de încărcare în conformitate cu VDE 0634 (750 N/50 mm²).				
<b>Material:</b> aluminiu, cu acoperire anodică naturală.				
Jgheab de pardoseală	acoperire anodică	18/91/2500	1	ISM20660
<b>Jgheab de pardoseală, din PVC</b>				
Alcătuit dintr-o bază cu 3 compartimente și un capac, livrat în lungimi de 2 m. Este destinat la alimentarea unei coloane prevăzută cu piesă de fixare în pardoseală cu slot.				
<b>Material:</b> PVC.				
Jgheab de pardoseală	gri RAL 7030	18/75/2000	28 m	ISM20817
<b>Piesă de îmbinare</b>				
Care acoperă îmbinările între două secțiuni ale jgheaburilor de pardoseală.				
<b>Material:</b> PVC.				
Piesă de îmbinare	gri RAL 7030	20/50/78	10	ISM20818
<b>Piesă de îmbinare colțare</b>				
Care se utilizează la colțarele la 90° între diferitele secțiuni ale jgheaburilor de pardoseală.				
<b>Material:</b> PVC.				
Piesă de îmbinare	gri RAL 7030	20/120/120	10	ISM20819

# Descriere tehnică

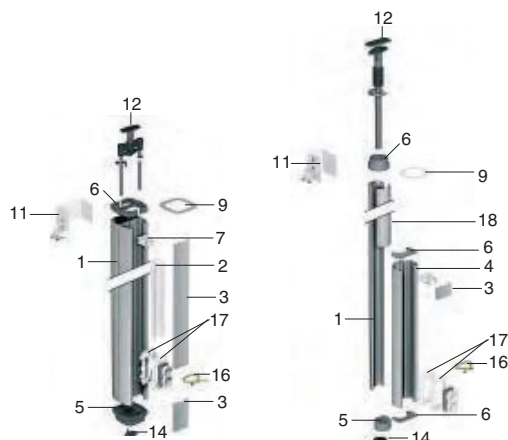
## Coloane

1. Profil de separare
2. Profil de separare
3. Capac frontal
4. Doză
5. Piesă de fixare în podea
6. Capăt opritor
7. Dispozitiv de detensionare
8. Tub flexibil de protecție cu adaptor
9. Ramă de plafon
10. Piesă de prindere în plafon
11. Piesă de prindere rastel de cabluri
12. Piesă de prindere în plafon reglabilă
13. Picior din fontă
14. Placă de fixare în podea
15. Piesă de fixare a barelor capsulate
16. Kit de legare la pământ
17. Adaptor cu ramă
18. Capac



Coloană autoportantă

Coloană autoportantă cu doză



Coloană pentru montaj tensionat

Coloană pentru montaj tensionat, cu doză

## Jgheab pentru alimentare

1. Piesă de fixare în pardoseală cu slot pentru canal de alimentare de pardoseală din aluminiu
2. Piesă de fixare în pardoseală cu slot pentru canal de alimentare de pardoseală din PVC
3. Garnitură inelară
4. Jgheab de pardoseală din aluminiu (profil bază și capac)
5. Jgheab de pardoseală din PVC
- 5a. Profil bază
- 5b. Capac
6. Piesă de îmbinare jgheab de pardoseală
7. Piesă de îmbinare colțare pentru jgheab de pardoseală.

