

Risinājumi komerciālām ēkām

Altira & OptiLine

Ātrā ("klik") stiprinājumu sistēma

Katalogs

2008





Ātrā (“klik”) stiprinājumu sistēma

Altira & OptiLine – jaunā ātrā stiprinājumu sistēma komerciālām ēkām. Veidota no atsevišķiem moduļiem. Viegli uzstādīt un rekonstruēt, tāpēc ļoti piemērota birojiem, viesnīcām, pieņemšanas telpām, veikaliem un skolām. Tikpat svarīgi ir pieminēt arī to, ka apdarei ir izmantoti augstākās kvalitātes materiāli.



Altira

45 ātrā stiprināšanas veida kontaktligzdu un slēdžu sistēma

Ātrās stiprinājumu sistēmas priekšrocības

Altira sistēmas elementi ir pieejami 45 X 45 mm standartā. Ir tikai viens pasūtījuma numurs un sistēma tiek piegādāta vienā komplektā un uzstādīta vienā mirklī. Tas ir ērts veids, kā nodrošināt ātrāku uzstādīšanu. Nepieciešams tikai viens klikšķis!



Altira

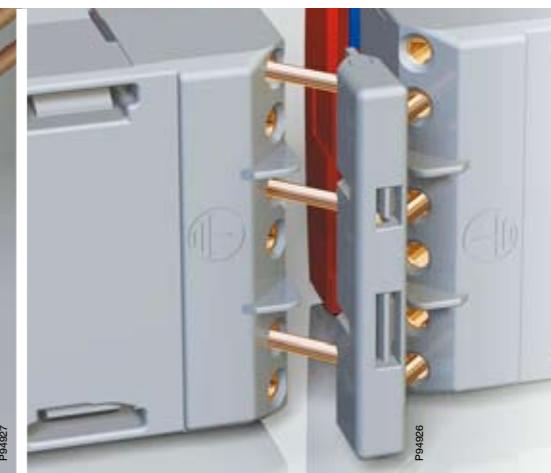
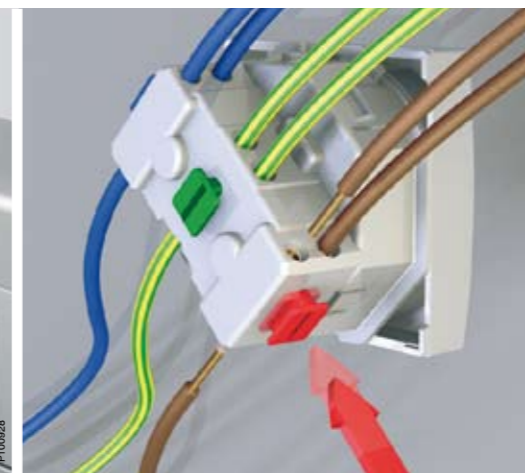
Jūsu biroja pamatelements



Liels skaits, ieskaitot (Video/Dati/Attēls, VDI) TV/FM un universālās telefona/datora ligzdas

Izmantojot Altira, jūs ietaupīsiet laiku, pat strādājot pie komerciālo ēku būvniecības projektiem, kuru īstenošanai tiek izvirzītas visaugstākās prasības. Altira pilnīgais telefona un datora kontaktligzdu klāsts ietver 5. un 6. kategorijas vai 10 Gbit datu ligzdas, kas atbilst diviem dažādiem standartiem. Visi elementi ir izstrādāti saskaņā ar 45 x 45 izmēru koncepciju.

Altira sistēma ir veidota no moduļiem, ātri un droši uzstādāma



Vienkāršs ātrās stiprināšanas veids

Altira sistēmu uzstāda OptiLine 45 sistēmā, izmantojot vieglo ātrās stiprināšanas veidu



Savienojumu nodrošināšana, neizmantojot darbarīkus

Elektrība: vienkārši noņemiet vadam izolāciju un pievienojiet to. Video/Dati/Attēls: viegla un ātra pieslēgšana. To iespējams paveikt vienā mirklī!



Novatoriskas iezīmes

Vienīgi Altira: nodrošina aizsardzību pret iespējamo elektroenerģijas zagšanu. Detaļas ir vienkārši savstarpēji savienojamas.

Izmantojiet Altira daudzfunkcionālo izstrādājumu klāstu ātrai nostiprināšanai OptiLine 45 sistēmā. Tā kā mūsdienīgo komerciālo ēku ekspluatācija ir saistīta ar pastāvīgām izmaiņām, Altira ir lielisks risinājums.

OptiLine 45

45 elementu ātrā stiprinājumu uzstādīšanas sistēma



Ērta pievade...

Jebkurā telpas vietā

Izmantojot statņus (stabus), iespējams izvēlēties sev piemērotu risinājumu. Neiebūvējamus statņus var pārvietot 1,5 metru rādiusā no pievienošanas vietas griestos.



Iebūvētas galdos vai uz galdiem

Sadales kārbas, kas ir pārvietojamas vai iebūvētas galdā un nav pamanāmas, nodrošina lietotājam plašas iespējas.



Uz sienām

Dažādām prasībām atbilstoši kabelu kanāli no alumīnija vai PVC (polivinilhlorīda).



Grīdās

Grīdas kārbām ir viegli piekļūt visā telpā, un tās nav pamanāmas, kad tās neizmanto.



Uz grīdas

Zemie statņi izskatās gaumīgi un ir uzstādāmi uz visu veidu grīdām.



OptiLine 45

Altira ātrā stiprinājumu sistēma

Plašs elementu sistēmas klāsts, kurā apvienots drošums, stils un saskaņota konstrukcija. Viegla un ātra uzstādīšana, izmantojot Altira kontaktligzdu un slēdžu ātro stiprināšanas sistēmu.



Kontaktligzdu un slēdžu uzstādīšana, izmantojot ātro stiprināšanas veidu

Altira piedāvā plašu kontaktligzdu, slēdžu un Video/Datu/Attēla ligzdu izstrādājumu klāstu.



Pielāgojami risinājumi

Uzstādīšanas risinājumi griestiem, sienām, grīdām un galdiem. Viegli uzstādīt un pielāgot turpmākām vajadzībām.



Nevainojami izstrādāta konstrukcija

Izcila pielāgojamība un gala rezultāts. Gludi noapaļotas formas. Konstrukcija un krāsa saskaņota ar Altira.



Videi draudzīgi

Tiek izmantoti tikai materiāli, kuros nav svina un kadmija. Vairums izstrādājumu nesatur arī halogēnus.



Droši un uzticami

Augstas kvalitātes materiāli. Tehnoloģiski uzlaboti. Atbilst visiem standartiem.



Viegli uzstādīt

Piederumu un Altira izstrādājumu uzstādīšana bez darbarīkiem, izmantojot ātro stiprināšanas veidu.

Altira Izstrādājumu klāsts ...



... 45 x 45 standartam

45 x 45 mm standartā ir pieejama jebkura funkcija – tikai viens detaļas pasūtījuma numurs, sistēma tiek piegādāta vienā komplektā un uzstādīta vienā mirklī.

Pārveidojiet slēdži par spiedpogu, pievienojiet RJ45 ligzdu tieši priekšējam panelim, ierīkojiet savienojumus starp vairākām kontaktligzdām... viss ir pārdomāts, lai atvieglotu uzstādīšanu.



... izstrādāti vieglai nostiprināšanai, izmantojot ātro stiprināšanas veidu

Schneider Electric risinājumi ar Altira un OptiLine uzstādīšanas sistēmu ir izveidoti, lai apmierinātu visstingrākās prasības attiecībā uz funkcijām, konstrukciju, ērtību un drošību.

Altira ir kontaktligzdu un slēdžu sērija vieglai nostiprināšanai OptiLine 45 kabeļu kanālos, statņos, zemajos statņos, grīdas kārbās un sadales kārbās, izmantojot ātro stiprināšanas veidu.

Altira + OptiLine ir jaunā Schneider Electric ātrā stiprinājumu sistēma komerciālām ēkām.



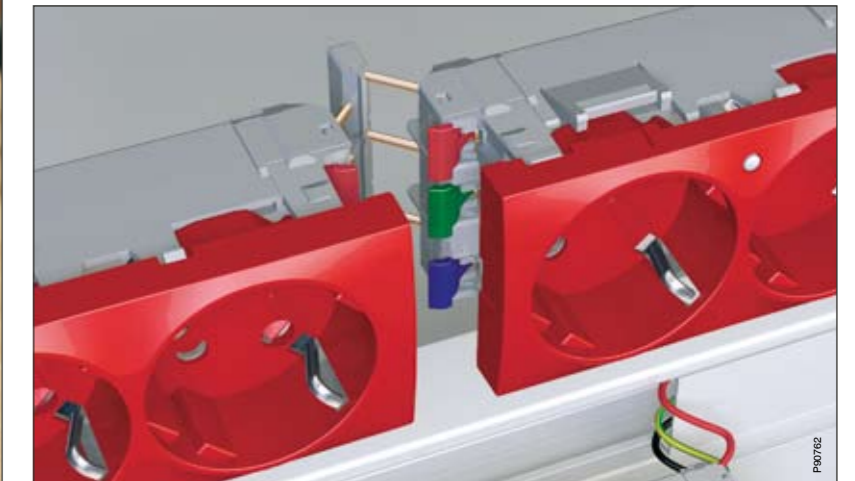
Tās ir rūpīgi izgatavotas, ātri un vienkārši uzstādāmas, tās ir viegli izvēlēties, un tās ir veidotas no moduļiem... Izmantojot Altira, vienmēr iespējams piemēlēt risinājumu visām komerciālām ēkām.

Altira Revolucionāras izmaiņas kontaktligzdu ražošanā



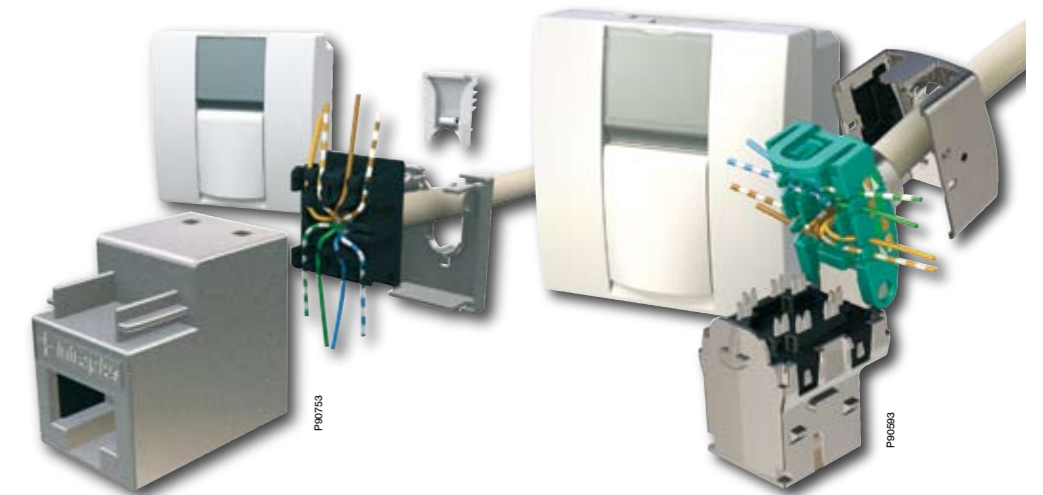
Divvietīgas un trīsvietīgas kontaktligzdas

- Droši kontaktligzdu savstarpējie savienojumi ar lielāku savstarpēji savienojamu detaļu skaitu vienā metrā – ir iespējamas visas kombinācijas: 2 + 2, 2 + 3, 3 + 3 vai vairāk...
- Ņemot vērā samazināto izmēru, kas atbilst 45 mm, ligzdas iespējams precīzi savietot. Netiek aizņemta papildus vieta, tāpēc nav nepieciešams saīsināt kabeļu kanālu nosegplāksnes
- Ligzdu un kontaktligzdu veidi:
 - ar sarkanas krāsas mehānisku un vizuālu aizsardzību pret elektroenerģijas zagšanu, lai varētu atšķirt konkrētas ķēdes;
 - ar indikatoru vizuālai ķēžu signalizācijai.



RJ 45 kontaktligzdas

- Tiek garantēta augsta kvalitāte
- Viegla un droša uzstādīšana
- Ir atvieglota un paātrināta kabeļu pievienošana pieslēgvietai
- Kompaktas un neuzkrītošas
- Var iegādāties 5. kategorijas, 6. kategorijas un 10 Gbit elementus
- Iespējams iegādāties neekranizētas (UTP) un ekranizētas (STP) versijas.

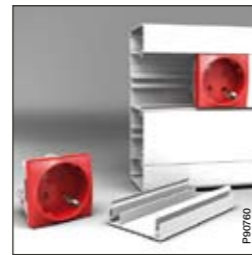


Altira Revolucionāras izmaiņas kontaktligzdu ražošanā



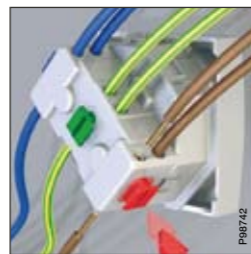
Altira kontaktligzdas

Ieslīpas ligzdas atvieglo leņķa kontaktdakšu ievietošanu grīdas līmeņa kabeļu kanālos. Īpaši tas ir nepieciešams, kad kontaktligzdas tiek ievietotas statņos un zemajos statņos kopā ar citiem elementiem: 2P+E kontaktligzdas, RJ45 ligzdas, slēdži...



ievietošana statņos:

- no sāniem iezemētas ar slīpumu uz labo pusi;
- kontaktdakšas ievietotas ieslīpi uz kreiso pusi.



TV/FM kontaktligzdas

- Viegla elektroinstalācija ar parastiem koaksiālajiem kabeļiem.
- Koaksiālo kabeļi var tieši pieskrūvēt pie brīva, par 360° pagriežama savienotāja.



ievietošana kabeļu kanālos:

- no sāniem iezemētas ar slīpumu uz kreiso pusi;
- kontaktdakšas ievietotas ieslīpi uz labo pusi.

- Ātra esošo ligzdu pievienošana un atvienošana bez darbarīkiem.
- Vienkārši un praktiski: pietiek tikai noņemt vadam izolāciju un ievietot to.

- Ligzdas ir izturīgas, un tās ir viegli tīrīt.
- Lieliska izturība, ko nodrošina mehāniska fiksēšana.

Altira Slēdži

Slēdži

Maņstrāvas 16 A; 250 V slēdži bez skrūvēm

Pārslēdzis 16 A Dubultais pārslēdzis 16A



detaļas Nr.

detaļas Nr.

ALB45051

ALB45056



ALB45051



ALB45056



ALB45060



ALB45077



ALB45072

Maņstrāvas 16 A; 250 V spiedpogas bez skrūvēm

Spiedpoga 16 A



detaļas Nr.

ALB45060

- normāli atvērti kontakti

Izgaismoti vadības mehānismi

Maņstrāvas 16 A; 250 V slēdži bez skrūvēm (bez spuldzītes)

Pārslēdzis ar indikatora balansieri – 16 A



detaļas Nr.

ALB45077

Maņstrāvas 16 A; 250 V spiedpogas bez skrūvēm (bez spuldzītes)

Spiedpoga ar indikatora balansieri – 16 A

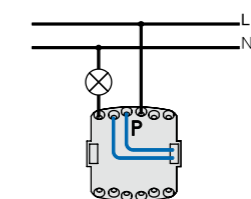


detaļas Nr.

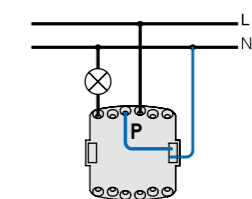
ALB45072

- normāli atvērti kontakti

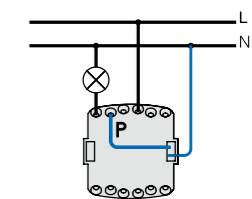
3 elektroinstalācijas iespējas



Signāllampas elektroinstalācija (indikator ieslēgts, lampa nedeg)



Vieta noteikšanas lampas elektroinstalācija (lampa pastāvīgi ieslēgta)



Kontrollampas elektroinstalācija (indikator ieslēgts, lampa ieslēgta)

Slēptās noseģplāksnes

Noseģplāksnes – 45 x 45 mm



detaļas Nr.

ALB45570

- uzstādītas funkcionālo elementu vietā

Ieliktnu noseģplāksnes – 22,5 x 45 mm



detaļas Nr.

ALB45571

- nosedz atsevišķus vai dubultos vadības mehānismu slēdžus vai spiedpogas



ALB45571



ALB45570

Lampas

Norāde

Maņstrāvas 230 V 0,5 mA elektroenerģijas taupīšana
1,5 mA papildus spilgtums

detaļas Nr.

ALB45536

ALB45537

No sāniem iezemētas kontaktligzdas


Maiņstrāvas 16 A; 250 V, 2P+E, 45° standarta kontaktligzdas, nosegtas ar aizbīdņiem

- ieslīpas 45° leņķī
- pieslēgvietas bez skrūvēm



ALB45282

ALB45283


Vienvietīgās kontaktligzdas	2 P + E	
		
tips		detaļas Nr.
Standarta	balts	ALB45282
	sarkans	ALB45283

Divvietīgas, trīsvietīgas maiņstrāvas kontaktligzdas 16 A; 250 V, 2P+E, 45°, nosegtas ar aizbīdņiem

- ieslīpas 45° leņķī
- pieslēgvietas bez skrūvēm
- ātri un kompakti elektriskie savienojumi




ALB45253

Divvietīgās kontaktligzdas	2 P + E	
		
tips		detaļas Nr.
Divvietīgās	balts	ALB45252
	sarkans	ALB45254
Izgaismotas divvietīgās	balts	ALB45253
	sarkans	ALB45255



ALB45265

Trīsvietīgās kontaktligzdas	2 P + E	
		
tips		detaļas Nr.
Trīsvietīgās	balts	ALB45262
	sarkans	ALB45264
Izgaismotas trīsvietīgās	balts	ALB45263
	sarkans	ALB45265
Papildus piedāvājums		detaļas Nr.
Starpsavienojumu detaļa		ALB45291

ALB45291
ātriem un drošiem elektriskiem savienojumiem

Balss Dati Attēli
RJ45 LexCom











- Nomontējams konektors
- Saderīgs ar RoHS
- Plašs konektoru klāsts, kas atbilst visām prasībām
 - var iegādāties 5. kategorijas, 6. kategorijas un 10 Gbit konektorus;
 - iespējams iegādāties neekranizētas un ekranizētas versijas;
 - neekranizētas versijas U-UTP kabeliem;
 - ekranizētas versijas F-UTP / U-FTP / S-FTP kabeliem.
- Viegla uzstādīšana un ievietošana noseglplāksnēs
- Noseglplāksne aprīkota ar:
 - ievelkamu aizbīdņi;
 - ar etiķeti.
- Neierobežota ligzdas novietojuma izvēle visām elektroinstalācijas sistēmām (statņiem, kabeļu kanāliem...).

LexCom CFF konektori

- Augstas kvalitātes garantija
- Viegla un droša uzstādīšana, neizmantojot īpašus darbarīkus
- Uz konektora redzams elektroinstalācijas krāsas kods
- Ātrāka kabeļa savienošana ar pieslēgvietu, nogriežot n nostiprinot ligzdā





ALB45301

	Neekranizēti		Ekranizēti	
	Vienvietīgie	Divvietīgie	Vienvietīgie	Divvietīgie
5. kategorija				
	detaļas Nr. ALB45300	detaļas Nr. ALB45340	detaļas Nr. ALB45301	detaļas Nr. ALB45341
6. kategorija				
	detaļas Nr. ALB45302	detaļas Nr. ALB45342	detaļas Nr. ALB45303	detaļas Nr. ALB45343
Kategorija, kas atbilst tīklam Ethernet ar ātrumu 10 Gbit.				
			detaļas Nr. ALB45304	detaļas Nr. ALB45344

Papildus piedāvājums	detaļas Nr.
Noseglplāksne RJ45 AMP™ Keystone konektoram	ALB45380
Noseglplāksne 2x RJ45 AMP Keystone konektoriem	ALB45382
Noseglplāksne RJ45 Systemax™ konektoram	ALB45381
Noseglplāksne 2x RJ45 Systemax™ konektoriem	ALB45383
Noseglplāksne RJ45 LexCom konektoram	ALB45376
Noseglplāksne RJ45 LexCom konektoram	ALB45377
RJ45 noseglplāksnes aizbīdņi	
zils (IT)	ALB45392
zaļš (pamata)	ALB45393
sarkans (BMS)	ALB45394
dzeltenis (telefona)	ALB45395

Systemax™ ir Avaya reģistrēta preču zīme, AMP™ ir Tyco reģistrēta preču zīme

Telefona ligzdas
LexCom versija

LexCom telefona ligzda RJ12 MJ6/6 kontaktu ligzda	Vienvietīgās	Divvietīgās
		
	detaļas Nr. ALB45313	detaļas Nr. ALB45314



ALB45313



ALB45314



ALB45311



ALB45327



ALB45322

Aizmugurējās puses
savienojums



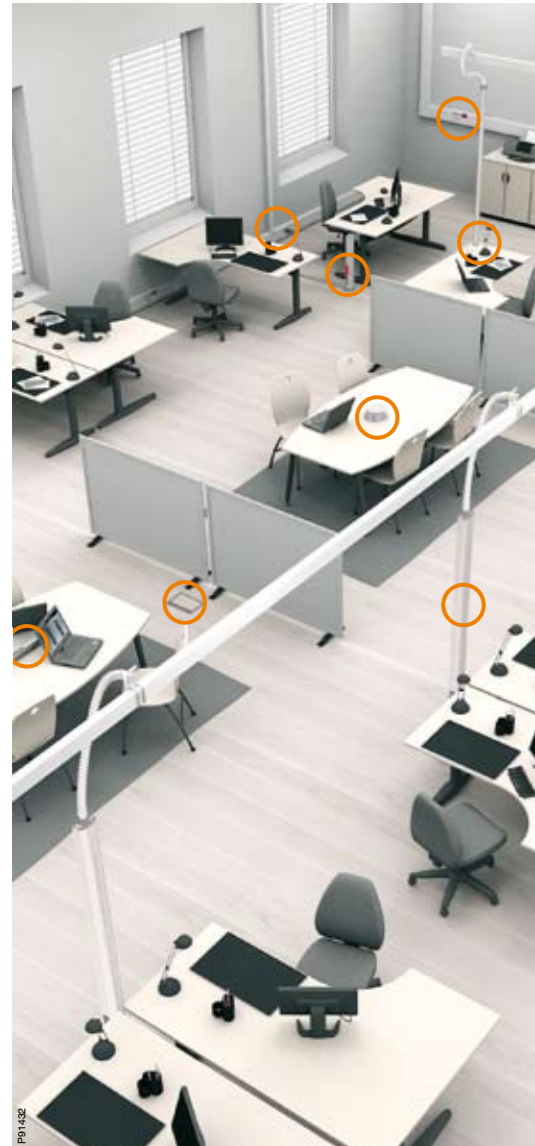
ātri uzstādāms, ar grozāmu
taisnleņķa koaksiālu
kontaktdakšu

TV/FM/SAT/Hi-Fi ligzdas

Aizmugurējās puses savienojums	1 ieeja	1 ieeja	1 ieeja
Priekšējās puses savienojums	1 izeja (TV)	1 izeja (SAT)	2 izejas (TV+FM)
	detaļas Nr. ALB45311	detaļas Nr. ALB45312	detaļas Nr. ALB45327
Priekšējās puses savienojums			
Spraudnis IEC	■		■
Ligzda IEC			■
F tipa ligzda		■	
Raksturīgās īpašības	■ spraudnis, ekranēts, 9,52 mm	■ ar 500 mA lielu strāvas caurlaidi sadalītai elektroapgādei	■ FM galā pieejams reversais kanāls ■ visiem TV/FM elektroinstalācijas veidiem ■ ieteicams tīkla kabeļiem
Aizmugurējās puses savienojums	1 ieeja (TV/FM + SAT)	1 ieeja + 1 izeja	2 ieejas (TV/FM + SAT)
Priekšējās puses savienojums	3 izejas (TV + FM + SAT)	2 izejas (TV+FM)	3 izejas (TV + FM + SAT)
	detaļas Nr. ALB45329	detaļas Nr. ALB45324	detaļas Nr. ALB45322
Priekšējās puses savienojums			
Spraudnis IEC	■	■	■
Ligzda IEC	■	■	■
F tipa ligzda	■		■
Raksturīgās īpašības		■ TV galā pieejams reversais kanāls ■ atzaram uz otru ligzdu	■ ar 500 mA lielu strāvas caurlaidi sadalītai elektroapgādei
	■ visiem TV/FM elektroinstalācijas veidiem ■ ieteicams tīkla kabeļiem		■ ar 500 mA lielu strāvas caurlaidi sadalītai elektroapgādei

OptiLine 45

45 elementu kontaktligzdu un slēdžu sistēma, izmantojot ātro ("klik") stiprināšanas veidu



Elektrības, telefona un datu instalācijām jābūt viegli uzstādāmām, droši lietojamām un pietiekami pielāgojamām, lai varētu viegli veikt izmaiņas. Redzamo daļu konstrukcijai jābūt saskaņotai ar biroja dizainu. OptiLine 45 elementu elektroinstalācijas sistēma, izmantojot ātro stiprināšanas veidu, nodrošina integrētus uzstādīšanas risinājumus griestiem, sienām, grīdām un galdiem. Kopā ar Altira kontaktligzdām un slēdžiem šie risinājumi ir izstrādāti tā, lai tie apmierinātu visstingrākās prasības attiecībā uz funkcijām, konstrukciju, ērtību un drošību.

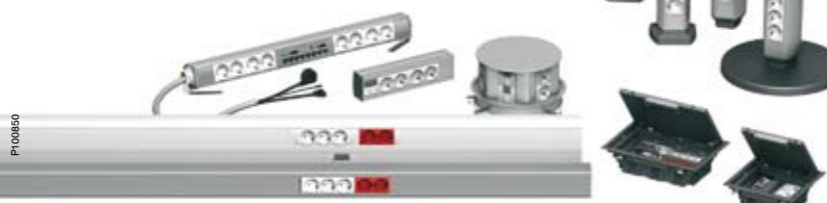


Ātra stiprināšanas sistēma

- 45 mm liela atvere priekšpusē
- Viegli nostiprināmas Altira 45x45 moduļu kontaktligzdas un slēdži, izmantojot ātro stiprināšanas veidu, kas nodrošina optimālu darbību un konstrukciju.

Videi draudzīga

- Tiek izmantots tikai PVC (polivinilhlorīds), kurā nav svina un kadmija.
- Alumīnija detaļu klāsts piedāvā alternatīvu variantu, tostarp piederumus bez halogēniem.



Altira 45x45 moduļu kontaktligzdas un slēdži

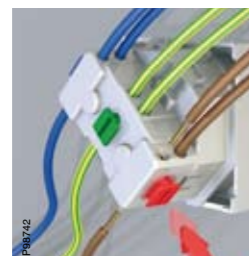
Altira ir kontaktligzdu un slēdžu sērija ar ātro stiprināšanas veidu, OptiLine 45 kabeļu kanālos, statņos, zemajos statņos, grīdas kārbās un sadales kārbās.

Detaļu klāsts

Altira piedāvā plašu kontaktligzdu, slēdžu, Video/Datu/Attēlu ligzdu klāstu.

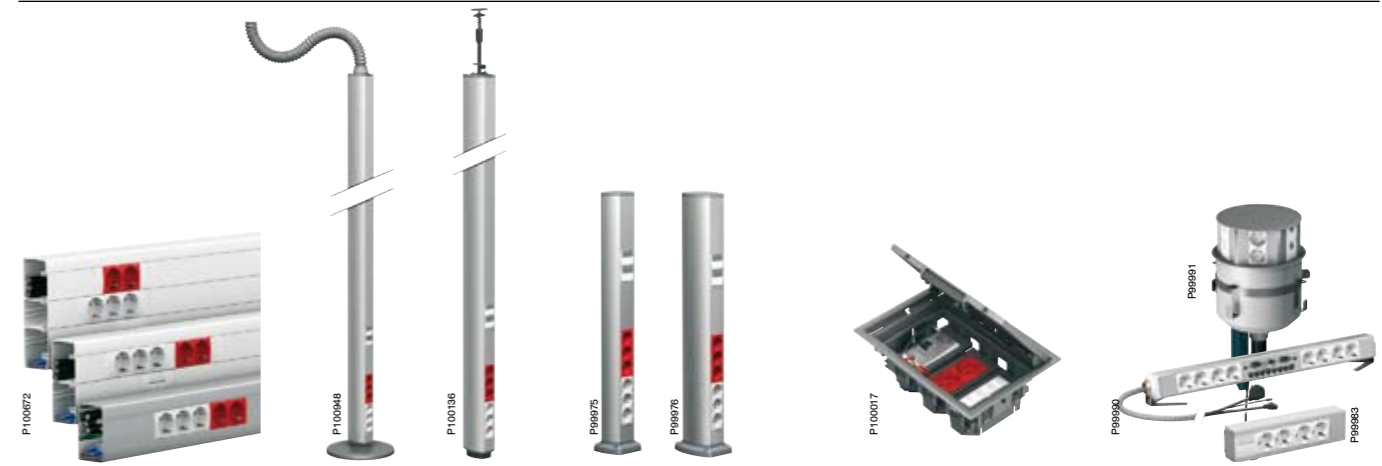
Galvenās priekšrocības

- Savienošanas detaļa ērtai divvietīgo un trīsvietīgo kontaktligzdu savstarpējai savienošanai bez atstarpēm
- Pieslēgvietas vadu savienotājs atrodas 45° grādu leņķī. Viegli pievienot, lai gan kontaktligzdas atrodas cieši kopā
- Dubultas ieejas un izejas kontaktligzdas pieslēgvietām. Vieglai caurejošo cilpu veidošanai kontaktligzdu savienojumiem, piemēram, kabeļu kanālu iezemēšanai.



OptiLine 45

45 elementu kontaktligzdu un slēdžu sistēma, izmantojot ātro ("klik") stiprināšanas veidu



Kabeļu kanāli

Rentabla lielaudas elektroinstalācija.

Kabeļu kanālu klāsts

Izgatavoti no PVC (polivinilhlorīda) vai alumīnija materiāla ar vienu, diviem vai trim nodalījumiem.



Galvenās priekšrocības:

- Viegla uzstādīšana, nav nepieciešams izmantot instrukcijas
- Dzijums – 55 mm. Daudz brīvas vietas kabeļiem aiz pieslēgvietām
- Iepriekš izveidotas atveres PVC (polivinilhlorīda) kabeļu kanālu starpsienās. Viegli izveidot caurumus vai atveres, lai kabeļus ievietotu starp nodalījumiem
- Kabeļu kanālu pamatnes un noseglāksnes ir iepakotas kopā, bet nav samontētas. Viegli pārvietojamas
- Īpaši droša nostiprināšana, izmantojot ātro stiprināšanas veidu un priekšējo fiksēšanas skavu. Nodrošina paaugstinātu mehānisko noturību.

Statņi

Vislabākais risinājums, kas pielāgojams birojam, piedāvājot sakaru un datu pakalpojumu nodrošinājumu tuvu darbvietām. Pievienošana ir iespējama pie griestiem, vislabāk – pie sadales kārbām. Neiebūvējami un pārvietojami statņi sniedz izvēles iespējas. Statņus var pārvietot rādīšā līdz 1,5 metriem no pievienošanas vietas griestos.

Statņu klāsts

Izgatavoti no alumīnija, pieejami kā viensusēji un divpusēji, neiebūvējami vai uzstādāmi.



Galvenās priekšrocības:

- Konstrukcija: alumīnija ar augstas kvalitātes virsmas apdari. Nedaudz noapaļota un garena forma
- Stabila un izturīga konstrukcija. Vairākas detaļas ir lietas
- Pārvietojamiem statņiem ir stabila pamatne. Taisnstūra pamatne dod iespēju uzstādīt statņus vienu blakus otram vai pret sienu
- Pielāgojamo stiprinājumu pie griestiem, kas piemērota statņiem, kuri uzstādīti, izmantojot spriegojumu pret griestiem. Var viegli piestiprināt bez darbarīkiem. Nostiprināti ar atsperi. Pilnais darbības diapazons ir 400 mm
- Kabeļus atdalošais profils nodrošina atbilstošas atstarpes starp vājstrāvas un spēka kabeļiem.

Zemie statņi

Nodrošina elektrības, sakaru un datu elektroinstalācijas pievadi tuvu darbvietām, uz grīdu paaugstinājumiem, uz pašizlīdzinošās grīdas kārbām betona grīdās vai grīdu padziļinājumos. Var izmantot arī citām grīdām, kad zemie statņi tiek pievienoti, izmantojot grīdā esošos pievadus.

Zemo statņu klāsts

Izgatavoti no alumīnija, pieejami kā viensusējie, tā arī divpusējie.



Galvenās priekšrocības:

- Konstrukcija: alumīnija ar augstas kvalitātes virsmas apdari. Nedaudz noapaļota un kompakta forma
- Stabila un izturīga konstrukcija. Vairākas detaļas ir lietas
- Piederumi pieslēgšanai virs grīdas
- Kabeļus atdalošais profils nodrošina atbilstošas atstarpes starp vājstrāvas un spēka kabeļiem.

Grīdas kārbas

Izmantojamas elektrības, sakaru un datu elektroinstalācijas pievadi tuvu darbvietām, uz grīdu paaugstinājumiem, uz pašizlīdzinošās grīdas kārbām, vai grīdu padziļinājumos. Izmanto, piemēram, vietās, kur ir svarīgi, lai elektroinstalācija nebūtu uzkrītoša, kad tā netiek izmantota.

Grīdas kārbu klāsts

Var iegādāties trīs veidus ar iepriekš saliktiem montāžas karkasiem. Šo izstrādājumu klāsts ietver arī grīdas komutācijas kārbas un pašizlīdzinošās grīdas kārbas.



Galvenās priekšrocības:

- Ātra un viegla uzstādīšana
- Montāžas karkasos var nostiprināt gan vienvietīgas, gan arī divvietīgas kontaktligzdas
- Nostiprināšana ar ātru fiksēšanu visām grīdām, kuru biezums ir lielāks par 10 mm
- Montāžas karkasu augstumu var regulēt, pavirzot tos par 5 mm. Tādējādi tiek nodrošināta optimāla ietilpība un iespēja viegli uzstādīt DIN-moduļus un kontaktligzdas dažādos līmeņos.

Sadales kārbas

Pielāgojami risinājumi elektrības, sakaru un datu pakalpojumu piegādei birojiem un konferenču zālēm. Šīs kārbas var izmantot arī kā pieslēguma punktus griestos statņu pieslēgšanai.



Sadales kārbu klāsts

Trīs kārbu veidi; izgatavotas no anodēta alumīnija:

- sešu malu izvelkama kārba ar iepriekš pievienotām kontaktligzdām, datortikla komutatoru, kabeli un kontaktdakšu
 - pagriežama un gludi noapaļota viensusīga kārba. Iepriekš pievienotas kontaktligzdas, kabeli un kontaktdakša
 - Vienam veidam ir iebūvēti datortikla un audio/video komutatori
 - viensusēja kārba, kam ir iepriekš pievienotas kontaktligzdas, kabeli un kontaktdakša, un var būt iepriekš noteikts kontaktligzdu skaits, vai tā var būt tukša.
- Galvenās priekšrocības:**
- Sadales kārbas pielietojamas dažādos veidos
 - Daudzas uzstādīšanas iespējas, tostarp aplēptā uzstādīšana
 - Visi izstrādājumi ir no alumīnija un metāla – ar kvalitatīvu apdari un ir triecienizturīgi
 - Griestu kabeļu pievads – pielāgojams risinājums arī pārvietojamiem galdiem.

OptiLine 45 kabeļu kanāli Izstrādājumu apraksts



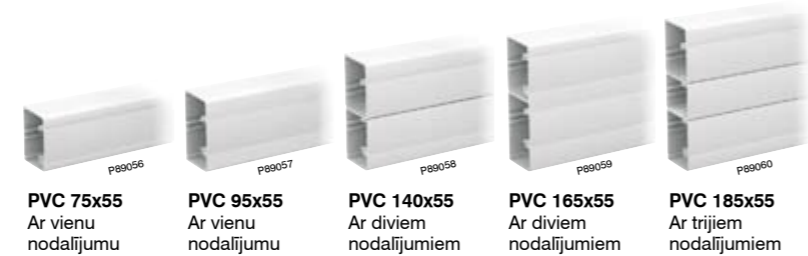
Elektroinstalācijas kabeļu kanāli ar 45 mm atveri priekšpusē vieglai Altira kontaktligzdu un slēdžu nostiprināšanai, izmantojot ātro stiprināšanas veidu

OptiLine 45 kabeļu kanāli izgatavoti no PVC (polivinilhlorīda) vai alumīnija, kuros nav svina vai kadmija, ar 45 mm lielu atveri priekšpusē. Visi kabeļu kanāli ir 55 mm dziļi, kas nodrošina daudz brīvas vietas kabeļiem aiz pieslēgvietām.

Viena no galvenajām priekšrocībām ir vieglā uzstādīšana. Konstrukcija ir simetriska, un, uzstādot piederumus, izmantojot ātro stiprināšanas veidu, nav nepieciešams tos pielāgot. PVC (polivinilhlorīda) kanālos ir arī ļoti viegli izveidot kabeļu pārejas starp sekcijām, pateicoties iepriekš izveidotām atverēm starpsienās.

Īpaši izstrādāti elektroinstalācijas stiprinājumi un droša nostiprināšana, izmantojot ātro stiprināšanas veidu, Altira kontaktligzdām un slēdžiem nodrošina ļoti ērtu uzstādīšanu. Tās ir arī viegli pārvietojamas. Kabeļu kanālu pamatnes ērtu un noseglāksnes ir iepakotas kopā, bet nav samontētas.

PVC (polivinilhlorīda) kabeļu kanāli



PVC 75x55
Ar vienu nodalījumu

PVC 95x55
Ar vienu nodalījumu

PVC 140x55
Ar diviem nodalījumiem

PVC 165x55
Ar diviem nodalījumiem

PVC 185x55
Ar trijiem nodalījumiem

Alumīnija kabeļu kanāli



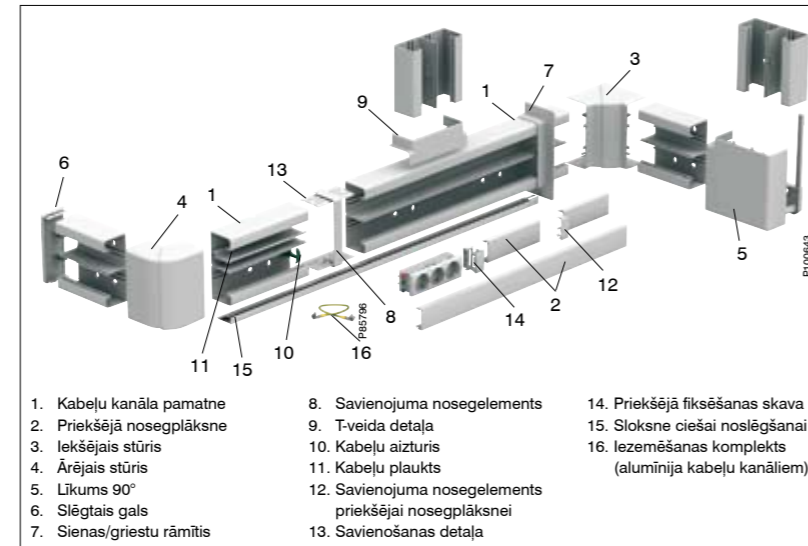
ALU 75x55
Ar vienu nodalījumu

ALU 140x55
Ar diviem nodalījumiem

ALU 165x55
Ar diviem nodalījumiem

ALU 185x55
Ar trijiem nodalījumiem

Pilnīga kabeļu kanālu sistēma



- | | | |
|---------------------------|---|--------------------------------|
| 1. Kabeļu kanāla pamatne | 8. Savienojuma nosegelements | 14. Priekšējā fiksēšanas skava |
| 2. Priekšējā noseglāksne | 9. T-veida detaļa | 15. Sloksne ciešai noslēgšanai |
| 3. Iekšējais stūris | 10. Kabeļu aizturis | 16. Iezemēšanas komplekts |
| 4. Ārējais stūris | 11. Kabeļu plaukts | (alumīnija kabeļu kanāliem) |
| 5. Līkums 90° | 12. Savienojuma nosegelements priekšējai noseglāksnei | |
| 6. Slēgtais gals | 13. Savienojuma detaļa | |
| 7. Sienas/griestu rāmītis | | |



Altira 45x45 moduļu kontaktligzdas un slēdži
OptiLine 45 izstrādājumiem ir atvere priekšpusē Altira 45x45 moduļu kontaktligzdu un slēdžu vieglai nostiprināšanai, izmantojot ātro stiprināšanas veidu, kas nodrošina optimālu darbību un konstrukciju.
Altira piedāvā plašu kontaktligzdu, slēdžu, Video/Datu/Attēlu ligzdu klāstu.

OptiLine 45 kabeļu kanāli Izstrādājumu apraksts



Piederumi, kurus nostiprina ar ātro stiprināšanas veidu

Visi piederumi paredzēti uzstādīšanai, izmantojot ātro stiprināšanas veidu; tam nav nepieciešams izmantot darbarīkus.

- Vieglā uzstādīšana, nav nepieciešams izmantot instrukcijas
- Uzstādīšanu var veikt, kad kabeļu kanāli novietoti attiecīgajā vietā



Pielāgojami stūri

Pielāgojamie stūri tiek piegādāti kā viena detaļa.

- Viegli un ātri uzstādāmi
- Nav nepieciešama pielāgošana



Iepriekš perforētas atveres, kas atvieglo caurumu izveidi

Iepriekš perforētas atveres PVC (polivinilhlorīda) starpsienās.

- Caurumus var viegli izveidot ar roku vai skrūvgriezi
- Dod iespēju izveidot kabeļu pārejas starp sekcijām.

Vienkārša kabeļu pieslēgšana

Iepriekš perforētās atveres var izgriezt ar šķērēm.

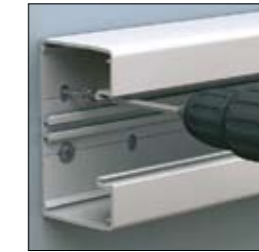
- Kabelus var vienkārši ielikt, nav nepieciešams izvērt cauri
- Ļoti viegli ievietot kabeļus starp nodalījumiem
- Kabelus un kontaktligzdas iespējams atdalīt



Atvieglota uzstādīšana

Gan PVC (polivinilhlorīda), gan alumīnija kabeļu kanālu profili ir sagatavoti ātrai, precīzai un drošai uzstādīšanai.

- Iepriekš perforēti ovāli caurumi ar 25 cm lielām atstarpēm
- Viegli pielāgojami X un Y virzienos



Profesionāli darbarīki un stiprinājumi

Īpaši izstrādāti darbarīki un stiprinājumi ātrai un drošai uzstādīšanai.

- Īpaši gari urbjņi un svārpsti, lai izvairītos no virsmas bojājumiem, strādājot ar urbjmašīnu
- Stiprinājumi ir piemēroti jebkuram materiālam
- Skrūves PVC (polivinilhlorīda) kabeļu kanāliem
- Skrūves paredzētas izmantošanai kopā ar vadiem, kuriem ir viena izolācijas kārtā



Atbilstoši savienojumi

Divas savienojuma detaļas, lai panāktu līdzenu virsmu, un savienojuma nosegelementa nostiprināšana, izmantojot ātro stiprināšanas veidu, lai apslēptu atveri.

- Atbilstoši savienojumi
- Nav nepieciešami darbarīki
- Savienojuma nosegelements kā viena detaļa
- Savienojuma detaļas var izmantot arī savienojumiem bez savienojuma nosegelementa



Kabeļu aizturis atvieglo uzstādīšanu

Kabeļu aizturis uzstādīšanas laikā notur visus kabeļus attiecīgajā vietā kabeļu kanālā.

- Ātrāka uzstādīšana
- Darbu var paveikt viens cilvēks
- Iezīmēts zaļā krāsā, lai būtu vieglāk pamanāms
- To var atstāt attiecīgajā vietā arī pēc uzstādīšanas



Droša priekšējā noseglāksne

Vienkārša un īpaši droša nostiprināšana priekšpusē, izmantojot ātro stiprināšanas veidu. Augstas kvalitātes materiāls.

- Viegli uzstādīt, arī strādājot uz ceļiem
- Darbojas droši pat zemā temperatūrā
- Nevar atvērt bez darbarīka
- Atbilst drošības klasei IP40



Kontaktligzdas ir nodrošinātas pret izraušanu

Īpaši droša nostiprināšana, izmantojot ātro stiprināšanas veidu, apvienota ar priekšējo fiksēšanas skavu.

- Kontaktligzdas un slēdžus iespējams izvilkēt ar īpaši šim nolūkam paredzētiem darbarīkiem
- Konstrukcija ir saskaņota ar Altira



Aizsargplēve

Aizsargplēve ir uzklāta uz kabeļu kanāla pamatnes abām pusēm un uz noseglāksnes. Uz plēves ir uzdrukāti izstrādājuma pasūtījuma numuri.

- Uzstādīšanas laikā netiek bojātas virsmas
- Viegli pasūtīt jaunas detaļas



Aizsardzība pret putekļiem

Starp kabeļu kanālu un grīdu var iestiprināt sloksni ciešai noslēgšanai.

- 5-15 mm liels pārsegums
- Viegli notīrīt
- Lielisks rezultāts

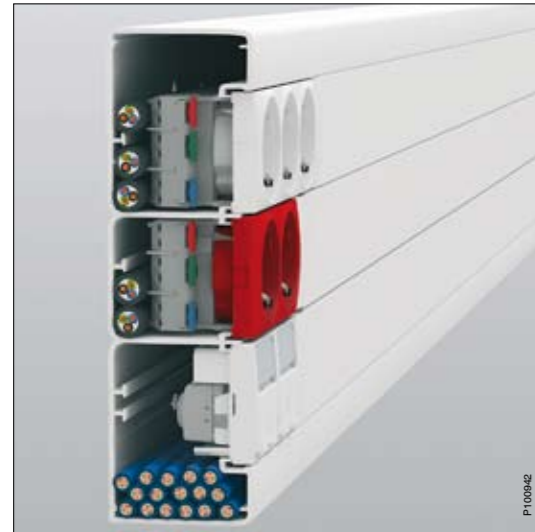


Pārdomāts iepakojums

Kabeļu kanālu pamatnes un noseglāksnes ir iepakotas kopā, bet nav samontētas.

- Viegli pārvietojamas
- Netiek bojātas
- Noseglāksnes ir aizsargātas līdz beigu uzstādīšanai

OptiLine 45 kabeļu kanāli Izstrādājumu apraksts



Simetriska konstrukcija

Kabeļu kanāla pamatne ir simetriska, un tai ir nedaudz noapaļota forma.

- Viegla un droša uzstādīšana
- Nav bīstami ierīkot kabeļu kanālu ar augšpusi uz leju

• Kabeļu kanāla forma nodrošina, ka piederumi atrodas attiecīgajā vietā



Dziļums – 55 mm

Visi kabeļu kanāli ir 55 mm dziļi.

- Daudz vietas kabeļiem
- Pietiekami daudz vietas 3 x 2,5 mm² kabeļiem aiz kontaktligzdām un slēdžiem



Atbilstoši līkumi

Līkumu komplekts ietver pielāgojamu stiprināšanas ierīci, ko piestiprina pie sienas ar skrūvēm.

- Nogriežot un nostiprinot kabeļu kanālus, pieļaujamas lielas neprecizitātes pielaišanas
- Līkuma detaļas viegli ieslid paredzētajā vietā
- Lielisks rezultāts un apdare

Kabeļu kanāli ar trijiem nodalījumiem

Triju nodalījumu kabeļu kanālos ir paredzēta īpaša vieta kontaktligzdām un slēdžiem.

- Maksimāls attālums starp Video/Datu/Attēla un elektrības kabeļiem
- Liela ietilpība
- Viegla uzstādīšana



CE
EN50085
IP40 IK07



Kabeļu kanāli ar vienu nodalījumu

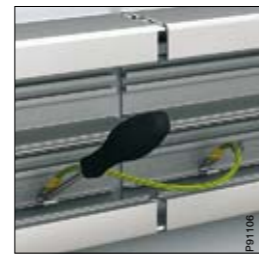
Piemēroti gan elektroinstalācijai, gan sadalei. Kabeļu plauktus atdala Video/Datu/Attēla kabelus no elektrības kabeļiem.



Īpaši izstrādāti Video/Datu/Attēla kabeļu kanāli

Nesimetriski divu nodalījumu kabeļu kanāli, kas īpaši paredzēti Video/Datu/Attēla elektroinstalācijām.

- Papildus vieta Video/Datu/Attēla kabeļiem lielākajā apakšējā nodalījumā
- Liels attālums starp Video/Datu/Attēla un elektrības kabeļiem



Alumīnija kabeļu kanālu viegla iezemēšana

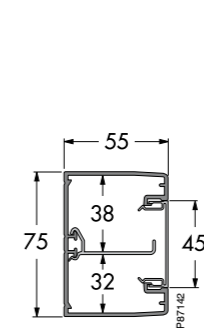
Alumīnija kabeļu kanālu pamatnei un priekšējai noseglāksnei ir zemējuma sliedes, kurām var viegli piekļūt. Iepriekš saliktu iezemēšanas komplektu var iegādāties, norādot vienu pasūtījuma numuru.

- Viegli pasūtīt
- Ātri un viegli uzstādīt
- Uzstādīšanai nav nepieciešamas skrūves

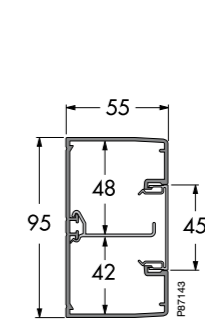


OptiLine 45 kabeļu kanāli Izmēri

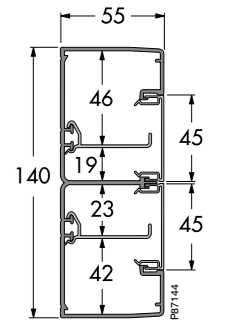
PVC



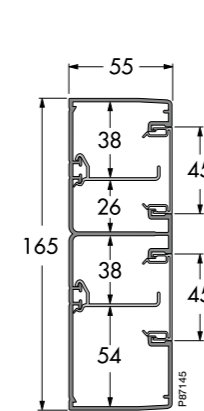
75x55



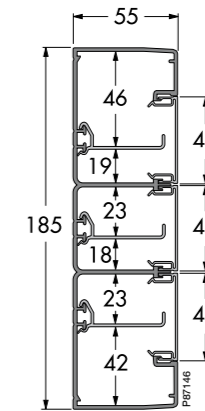
95x55



140x55

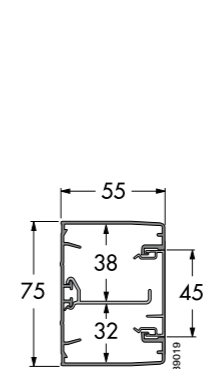


165x55

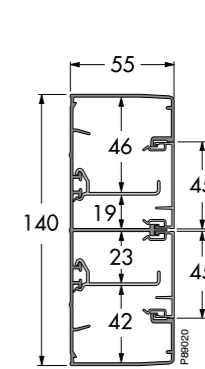


185x55

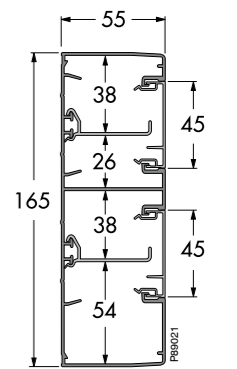
Alumīnijs



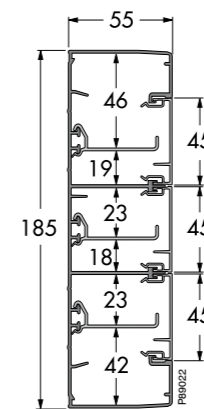
75x55



140x55



165x55



185x55

OptiLine 45 kabeļu kanāli Vieta kabeļiem

75x55 un 95x55 bez kontaktligzdām

Ja kabeļu kanāli tiek izmantoti kā kanāli kabeļu pievadīšanai, lūdzu, izmantojiet šo rokasgrāmatu, lai aprēķinātu kanālu ietilpību.



Nodalījums	Aizpildīšanas koeficients	
	100%	50%
	lekšējā zona	lekšējā zona
■	3508 mm ²	1754 mm ²
■	4505 mm ²	2253 mm ²

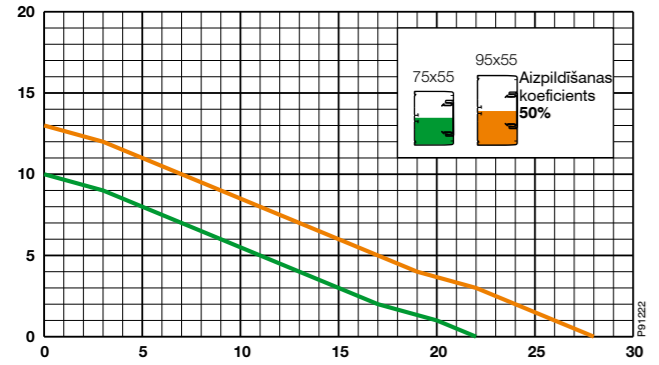
75x55 un 95x55 ar Altira kontaktligzdām

Ja kabeļu kanāli tiek izmantoti kā kanāli kabeļu elektroinstalācijai, lūdzu, izmantojiet šo rokasgrāmatu, lai aprēķinātu kanālu ietilpību.

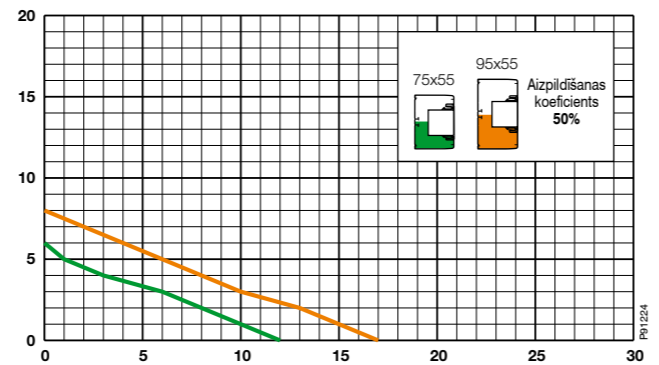


Nodalījums	Aizpildīšanas koeficients	
	100%	50%
	lekšējā zona	lekšējā zona
■	2385 mm ²	1193 mm ²
■	3382 mm ²	1691 mm ²

Elektrības kabeļu skaits, 3 x 2,5 mm² (Ø 12 mm)



Elektrības kabeļu skaits, 3 x 2,5 mm² (Ø 12 mm)



OptiLine 45 kabeļu kanāli Vieta kabeļiem

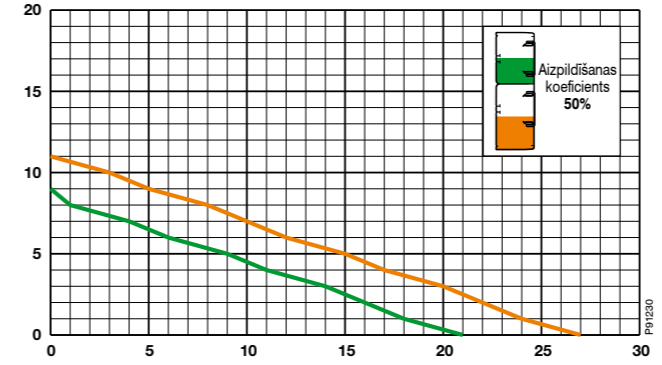
165 x 55 (VDI) bez kontaktligzdām

Ja kabeļu kanāli tiek izmantoti kā kanāli kabeļu pievadīšanai, lūdzu, izmantojiet šo rokasgrāmatu, lai aprēķinātu kanālu ietilpību.



Nodalījums	Aizpildīšanas koeficients	
	100%	50%
	lekšējā zona	lekšējā zona
■	3374 mm ²	1687 mm ²
■	4358 mm ²	2179 mm ²

Elektrības kabeļu skaits, 3 x 2,5 mm² (Ø 12 mm)



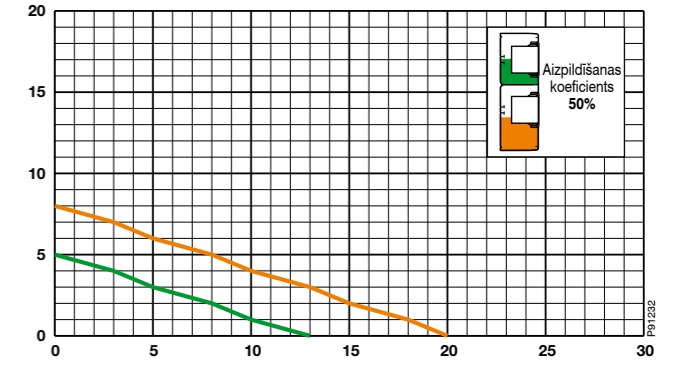
165 x 55 (VDI) ar Altira kontaktligzdām

Ja kabeļu kanāli tiek izmantoti kā kanāli kabeļu elektroinstalācijai, lūdzu, izmantojiet šo rokasgrāmatu, lai aprēķinātu kanālu ietilpību.



Nodalījums	Aizpildīšanas koeficients	
	100%	50%
	lekšējā zona	lekšējā zona
■	2251 mm ²	1126 mm ²
■	3235 mm ²	1618 mm ²

Elektrības kabeļu skaits, 3 x 2,5 mm² (Ø 12 mm)



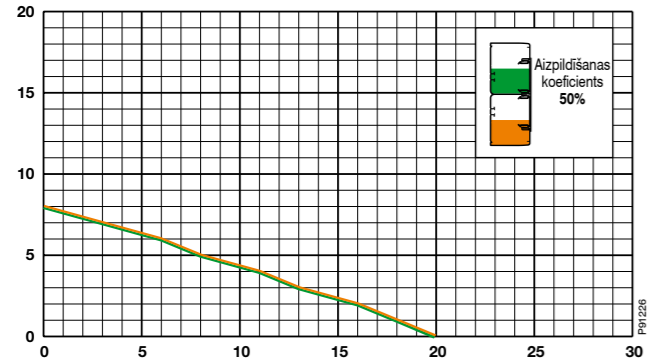
140 x55 bez kontaktligzdām

Ja kabeļu kanāli tiek izmantoti kā kanāli kabeļu pievadīšanai, lūdzu, izmantojiet šo rokasgrāmatu, lai aprēķinātu kanālu ietilpību.



Nodalījums	Aizpildīšanas koeficients	
	100%	50%
	lekšējā zona	lekšējā zona
■	3303 mm ²	1652 mm ²
■	3303 mm ²	1652 mm ²

Elektrības kabeļu skaits, 3 x 2,5 mm² (Ø 12 mm)



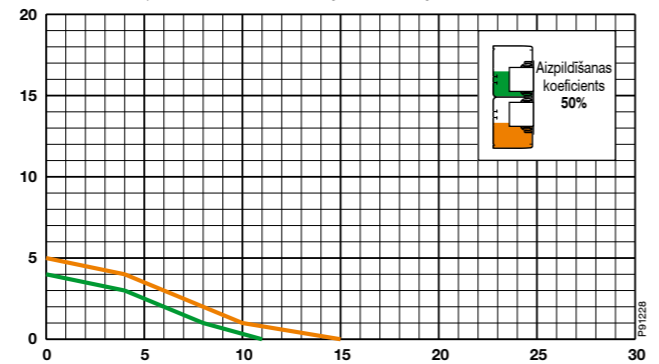
140x55 ar Altira kontaktligzdām

Ja kabeļu kanāli tiek izmantoti kā kanāli kabeļu elektroinstalācijai, lūdzu, izmantojiet šo rokasgrāmatu, lai aprēķinātu kanālu ietilpību.



Nodalījums	Aizpildīšanas koeficients	
	100%	50%
	lekšējā zona	lekšējā zona
■	2180 mm ²	1090 mm ²
■	2180 mm ²	1090 mm ²

Elektrības kabeļu skaits, 3 x 2,5 mm² (Ø 12 mm)



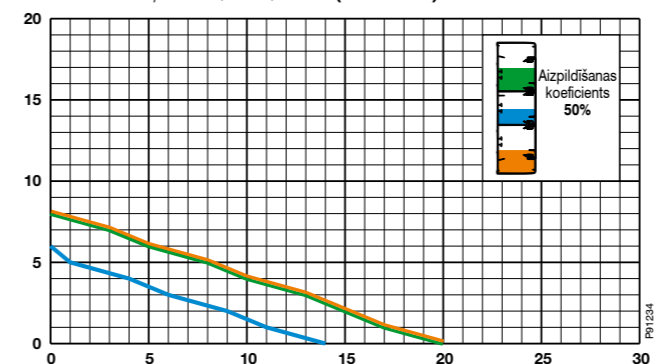
185 x 55 bez kontaktligzdām

Ja kabeļu kanāli tiek izmantoti kā kanāli kabeļu pievadīšanai, lūdzu, izmantojiet šo rokasgrāmatu, lai aprēķinātu kanālu ietilpību.



Nodalījums	Aizpildīšanas koeficients	
	100%	50%
	lekšējā zona	lekšējā zona
■	3218 mm ²	1609 mm ²
■	2187 mm ²	1094 mm ²
■	3218 mm ²	1609 mm ²

Elektrības kabeļu skaits, 3 x 2,5 mm² (Ø 12 mm)



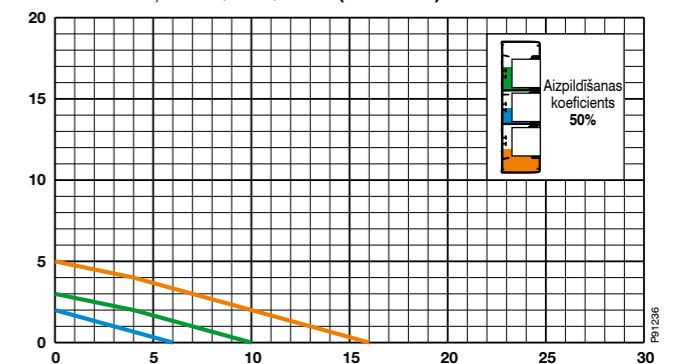
185 x 55 ar Altira kontaktligzdām

Ja kabeļu kanāli tiek izmantoti kā kanāli kabeļu elektroinstalācijai, lūdzu, izmantojiet šo rokasgrāmatu, lai aprēķinātu kanālu ietilpību.



Nodalījums	Aizpildīšanas koeficients	
	100%	50%
	lekšējā zona	lekšējā zona
■	2095 mm ²	1048 mm ²
■	1064 mm ²	532 mm ²
■	2095 mm ²	1048 mm ²

Elektrības kabeļu skaits, 3 x 2,5 mm² (Ø 12 mm)



Sīkākus aprēķinus var veikt ar OptiLine sistēmas specifikācijas rīka palīdzību.

Kabeļu kanāli un piederumi

Kabeļu kanāla izmērs	Kabeļu kanāli ar atsevišķu priekšējo noseģplāksni		Iekšējais stūris		Ārējais stūris		Likums 90°		Slēgtais gals		Sienas/griestu rāmītis	
	Pasūt. Nr.	Skaits iepakojumā	Pasūt. Nr.	Skaits iepakojumā	Pasūt. Nr.	Skaits iepakojumā	Pasūt. Nr.	Skaits iepakojumā	Pasūt. Nr.	Skaits iepakojumā	Pasūt. Nr.	Skaits iepakojumā
PVC												
75x55	ISM10100	24 m	ISM10101	1	ISM10102	1	ISM10103	1	ISM10104	2	ISM10105	1
95x55	ISM10200	12 m	ISM10201	1	ISM10202	1	ISM10203	1	ISM10204	2	ISM10205	1
140x55	ISM10300	12 m	ISM10301	1	ISM10302	1	ISM10303	1	ISM10304	2	ISM10305	1
165x55	ISM10400	12 m	ISM10401	1	ISM10402	1	ISM10403	1	ISM10404	2	ISM10405	1
185x55	ISM10500	8 m	ISM10501	1	ISM10502	1	ISM10503	1	ISM10504	2	ISM10505	1
Alumīnijs												
75x55	ISM10150	12 m	ISM10151	1	ISM10152	1	ISM10153	1	ISM10154	2	ISM10155	1
140x55	ISM10350	6 m	ISM10351	1	ISM10352	1	ISM10353	1	ISM10354	2	ISM10355	1
165x55	ISM10450	6 m	ISM10451	1	ISM10452	1	ISM10453	1	ISM10454	2	ISM10455	1
185x55	ISM10550	6 m	ISM10551	1	ISM10552	1	ISM10553	1	ISM10554	2	ISM10555	1

Savienojuma noseģelements, komplektā kopā ar savienošanas detaļām		T-veida detaļa pievadīšanai vienam nodalījumam		T-veida detaļa pievadīšanai divkāršam nodalījumam		Priekšējā noseģplāksne no PVC (polivinilhlorīda)		Priekšējā noseģplāksne no alumīnija		Savienojuma noseģelements priekšpusei		Savienošanas detaļa, iekšējā	
Pasūt. Nr.	Skaits iepakojumā	Pasūt. Nr.	Skaits iepakojumā	Pasūt. Nr.	Skaits iepakojumā	Pasūt. Nr.	Skaits iepakojumā	Pasūt. Nr.	Skaits iepakojumā	Pasūt. Nr.	Skaits iepakojumā	Pasūt. Nr.	Skaits iepakojumā
ISM10106	1	ISM10107	1	-	-	ISM10900	24 m	ISM10950	24 m	ISM10903	5	ISM10904	10
ISM10206	1	ISM10207	1	-	-	ISM10900	24 m	ISM10950	24 m	ISM10903	5	ISM10904	10
ISM10306	1	ISM10207	1	ISM10308	1	ISM10900	24 m	ISM10950	24 m	ISM10903	5	ISM10904	10
ISM10406	1	ISM10207	1	ISM10308	1	ISM10900	24 m	ISM10950	24 m	ISM10903	5	ISM10904	10
ISM10506	1	ISM10207	1	ISM10308	1	ISM10900	24 m	ISM10950	24 m	ISM10903	5	ISM10904	10
ISM10156	1	ISM10157	1	-	-	-	-	ISM10950	24 m	ISM10951	5	ISM10904	10
ISM10356	1	ISM10357	1	ISM10358	1	-	-	ISM10950	24 m	ISM10951	5	ISM10904	10
ISM10456	1	ISM10357	1	ISM10358	1	-	-	ISM10950	24 m	ISM10951	5	ISM10904	10
ISM10556	1	ISM10357	1	ISM10358	1	-	-	ISM10950	24 m	ISM10951	5	ISM10904	10

Pamatpiederumi

Tips	Skaits iepakojumā	Pasūt. Nr.	Tips	Skaits iepakojumā	Pasūt. Nr.
P85787	5	ISM10901	P85792	10	ISM10906
P85788	24 m	ISM10902	P85793	1	ISM10907
P85791	24 m	ISM10905	P85793	1	ISM10957

Elektroinstalācijas stiprinājumi



Piederumi alumīnija kabeļu kanāliem

Tips	Skaits iepakojumā	Pasūt. Nr.
P87166	20	ISM10952
P85796	10	ISM10953
P85796	10	ISM10954

OptiLine 45 kabeļu kanāli

Detaļu klāsts

PVC kabeļu kanāli

Tips	Krāsa	Izmēri A/B/C (mm)	Skaitis iepakojumā	Pasūt. Nr.
Elektroinstalācijas kabeļu kanāli				
Elektroinstalācijas kabeļu kanāli, kas ietver viena nodalījuma kabeļu kanāla pamatni un priekšējo noseglplāksni. Kabeļu kanāla pamatnei ir iepriekš perforētas atveres uzstādīšanai ar 25 cm lielām atstarpēm, un tajā var ievietot kabeļu plauktus. 45 mm atvere priekšpusē vieglai Altira 45x45 moduļa kontaktligzdu un slēdžu nostiprināšanai, izmantojot ātro stiprināšanas veidu. Kabeļu kanāla pamatnes un priekšējās noseglplāksnes tiek piegādātas nesamontētas atsevišķā aizsargplēvē, garums – 2 m. Materiāls: PVC.				
Ar vienu nodalījumu	Balts RAL 9010	75/55/2000	24 m	ISM10100
Ar vienu nodalījumu	Balts RAL 9010	95/55/2000	12 m	ISM10200
Elektroinstalācijas kabeļu kanāli, kas ietver divu vai trīs nodalījumu kabeļu kanāla pamatni un priekšējās noseglplāksnes. Kabeļu kanāla pamatnei ir iepriekš perforētas atveres uzstādīšanai ar 25 cm lielām atstarpēm, un tajā var ievietot kabeļu plauktus. Iebūvētajai starpsienai ir iepriekš izveidotas atveres ar 25 cm lielām atstarpēm, lai atvieglotu kabeļu ievietošanu. 45 mm atvere priekšpusē vieglai Altira 45x45 moduļa kontaktligzdu un slēdžu nostiprināšanai, izmantojot ātro stiprināšanas veidu. Kabeļu kanāla pamatnes un priekšējās noseglplāksnes tiek piegādātas nesamontētas atsevišķā aizsargplēvē, garums – 2 m. Materiāls: PVC.				
Ar diviem nodalījumiem	Balts RAL 9010	140/55/2000	12 m	ISM10300
Ar diviem nodalījumiem	Balts RAL 9010	165/55/2000	12 m	ISM10400
Ar trim nodalījumiem	Balts RAL 9010	185/55/2000	8 m	ISM10500

Piederumi PVC kabeļu kanāliem

Iekšējais stūris				
Regulējams iekšējais stūris PVC kabeļu kanālu novirzīšanai 80-100 grādu leņķī. Materiāls: PC/ABS.				
Kabeļu kanāliem 75x55	Balts RAL 9010	84/117/117	1	ISM10101
Kabeļu kanāliem 95x55	Balts RAL 9010	104/117/117	1	ISM10201
Kabeļu kanāliem 140x55	Balts RAL 9010	149/117/117	1	ISM10301
Kabeļu kanāliem 165x55	Balts RAL 9010	174/117/117	1	ISM10401
Kabeļu kanāliem 185x55	Balts RAL 9010	194/117/117	1	ISM10501
Ārējais stūris				
Pielāgojams ārējais stūris PVC kabeļu kanālu novirzīšanai 75-135 grādu leņķī. Materiāls: PC/ABS.				
Kabeļu kanāliem 75x55	Balts RAL 9010	84/105/105	1	ISM10102
Kabeļu kanāliem 95x55	Balts RAL 9010	104/105/105	1	ISM10202
Kabeļu kanāliem 140x55	Balts RAL 9010	149/105/105	1	ISM10302
Kabeļu kanāliem 165x55	Balts RAL 9010	174/105/105	1	ISM10402
Kabeļu kanāliem 185x55	Balts RAL 9010	194/105/105	1	ISM10502
Līkums 90°, komplekts				
90° līkuma komplekts PVC kabeļu kanālu novirzīšanai uz augšu vai uz leju. Ietver līkuma detaļu un stiprināšanas ierīci, ko piestiprina pie sienas ar skrūvēm. Materiāls: PC/ABS.				
Kabeļu kanāliem 75x55	Balts RAL 9010	102/57/102	1	ISM10103
Kabeļu kanāliem 95x55	Balts RAL 9010	122/57/122	1	ISM10203
Kabeļu kanāliem 140x55	Balts RAL 9010	167/57/167	1	ISM10303
Kabeļu kanāliem 165 x 55, novirzīšanai tikai leņķī uz augšu	Balts RAL 9010	192/57/192	1	ISM10403
Kabeļu kanāliem 185x55	Balts RAL 9010	212/57/212	1	ISM10503

OptiLine 45 kabeļu kanāli

Detaļu klāsts

Piederumi PVC kabeļu kanāliem

Tips	Krāsa	Izmēri A/B/C (mm)	Skaitis iepakojumā	Pasūt. Nr.
Slēgtais gals				
Slēgtais gals PVC kabeļu kanāliem. Ātra nostiprināšana ar fiksēšanas skavām. Iespējama nostiprināšana ar skrūvēm, lai paaugstinātu drošību. Materiāls: PC/ABS.				
Kabeļu kanāliem 75x55	Balts RAL 9010	79/56/21	2	ISM10104
Kabeļu kanāliem 95x55	Balts RAL 9010	99/56/21	2	ISM10204
Kabeļu kanāliem 140x55	Balts RAL 9010	144/56/21	2	ISM10304
Kabeļu kanāliem 165x55	Balts RAL 9010	169/56/21	2	ISM10404
Kabeļu kanāliem 185x55	Balts RAL 9010	189/56/21	2	ISM10504
Sienas/griestu rāmītis				
Sienas/griestu rāmītis, kas jāpiestiprina ap PVC kabeļu kanālu pie sienas vai griestiem. Tiek nostiprināts ar aizturi, un paaugstināta drošībai ir iespējams nostiprināt ar skrūvēm. Materiāls: PC/ABS.				
Kabeļu kanāliem 75x55	Balts RAL 9010	130/82/22	1	ISM10105
Kabeļu kanāliem 95x55	Balts RAL 9010	150/82/22	1	ISM10205
Kabeļu kanāliem 140x55	Balts RAL 9010	195/82/22	1	ISM10305
Kabeļu kanāliem 165x55	Balts RAL 9010	220/82/22	1	ISM10405
Kabeļu kanāliem 185x55	Balts RAL 9010	240/82/22	1	ISM10505
Savienojuma nosegelements, komplekts				
Savienojuma nosegelements, ko piegādā un uzstāda kopā ar divām savienošanas detaļām. Paredzēts, lai nosegtu savienojumus starp divām PVC kabeļu kanālu sekcijām. Viegli noņemt, ja nepieciešams papildināt elektroinstalāciju. Materiāls: PC/ABS.				
Kabeļu kanāliem 75x55	Balts RAL 9010	80/57/100	1	ISM10106
Kabeļu kanāliem 95x55	Balts RAL 9010	100/57/100	1	ISM10206
Kabeļu kanāliem 140x55	Balts RAL 9010	145/57/100	1	ISM10306
Kabeļu kanāliem 165x55	Balts RAL 9010	170/57/100	1	ISM10406
Kabeļu kanāliem 185x55	Balts RAL 9010	190/57/100	1	ISM10506
T-veida detaļa				
T-veida detaļa ir paredzēta, lai savienotu dažādu izmēru vertikālos un horizontālos PVC kabeļu kanālus. Materiāls: PC/ABS.				
Vertikāliem kabeļu kanāliem 75 x 55 un horizontāliem kabeļu kanāliem 75 x 55	Balts RAL 9010	42/57/97	1	ISM10107
Vertikāliem kabeļu kanāliem 75 x 55 un horizontāliem kabeļu kanāliem 95 x 55, 140 x 55, 165 x 55 vai 185 x 55	Balts RAL 9010	52/57/97	1	ISM10207
Vertikāliem kabeļu kanāliem 140 x 55 un horizontāliem kabeļu kanāliem 140 x 55, 165 x 55 vai 185 x 55	Balts RAL 9010	52/57/162	1	ISM10308
Priekšējā noseglplāksne				
Priekšējā noseglplāksne jānostiprina ar aizturi kabeļu kanālā, kuram ir 45 mm liela atvere priekšpusē. Tiek piegādāta aizsargplēvē. Garums – 2 m. Materiāls: PVC vai alumīnijs.				
Priekšējā noseglplāksne no PVC	Balts RAL 9010	45/16/2000	24 m	ISM10900
Priekšējā noseglplāksne no alumīnija	Anodēts	45/16/2000	24 m	ISM10950
Kabeļu aizturis				
Kabeļu aizturis jānostiprina kabeļu kanāla pamatnes aizmugurē, lai uzstādīšanas laikā kabeļus noturētu attiecīgajā vietā. Piestiprinot priekšējo noseglplāksni, aizturis nav jānoņem. Materiāls: PA.				
Kabeļu aizturis	Zaļš	32/42/25	5	ISM10901

OptiLine 45 kabeļu kanāli

Detaļu klāsts

Piederumi PVC kabeļu kanāliem

Tips	Krāsa	Izmēri A/B/C (mm)	Skaits iepakojumā	Pasūt. Nr.
Kabeļu plaukts				
Kabeļu plaukts, kas jāiestiprina kabeļu kanāla pamatnē, nodrošina elektrības un vājstrāvas kabeļu atdalīšanu. Garums – 1 m. Materiāls: PVC.				
Kabeļu plaukts	Balts RAL 9010	17/47/1000	24 m	ISM10902
Savienojuma nosegelements priekšējai noseglāksnei				
Savienojuma nosegelements, kas paredzēts, lai nosegtu savienojumus starp divām plastmasas priekšējām noseglāksnēm. Materiāls: PC/ABS.				
Savienojuma nosegelements PVC priekšējai noseglāksnei	Balts RAL 9010	47/20/23	5	ISM10903
Savienojuma nosegelements alumīnija priekšējai noseglāksnei	Metāliskis alumīnijs	47/20/23	5	ISM10951
Savienošanas detaļa				
Iekšējā savienošanas detaļa, kas paredzēta, lai atvieglotu divu PVC kabeļu kanālu pamatņu savienošanu. Var izmantot arī, lai uzstādītu savienojuma nosegelementu. Materiāls: PC/ABS.				
Savienošanas detaļa	Balts	4/51/100	10	ISM10904
Sloksne ciešai noslēgšanai				
Sloksne ciešai noslēgšanai paredzēta iestiprināšanai starp kabeļu kanālu un grīdu, lai izveidotu 10-15 mm lielu pārsegumu. Materiāls: PVC.				
Sloksne ciešai noslēgšanai	Balts	17/40/2000	24 m	ISM10905
Priekšējā fiksēšanas skava				
Priekšējā fiksēšanas skava paredzēta piestiprināšanai pie kontaktlīdzes abām pusēm, lai nodrošinātu lielāku pretestību izraušanai no kanāla. Materiāls: PC/ABS.				
Priekšējā fiksēšanas skava	Balts RAL 9010	45/23/23	10	ISM10906
Moduļu ierīču adapters				
2 moduļu adapters 1-2 moduļu ierīcēm, piemēram, miniatūriem drošības slēdžiem. Ar caurspīdīgu, pelēku apvalku. Materiāls: ASA + PC.				
Moduļu ierīču adapters	Balts RAL 9010	90/72/45	1	ISM10907
Šķēres				
Šķēres PVC materiālam: paredzētas, piemēram, atveru izgriešanai PVC kabeļu kanālu starpsienās (ar izmēriem 140 un 185), lai atvieglotu kabeļu ievietošanu starp nodalījumiem. Piemērotas arī priekšējo noseglāksņu, kabeļu plauktu vai cita gara PVC materiāla griešanai. Paredzētas lietošanai zāģa vietā. Materiāls: tērauds.				
Šķēres	Oranžs	230/22/80	1	ISM10908

OptiLine 45 kabeļu kanāli

Detaļu klāsts

Alumīnija kabeļu kanāli

Tips	Krāsa	Izmēri A/B/C (mm)	Skaits iepakojumā	Pasūt. Nr.
Elektroinstalācijas kabeļu kanāli				
Elektroinstalācijas kabeļu kanāli, kas ietver vienu, divu vai trīs nodalījumu kabeļu kanāla pamatni un priekšējo(-ās) noseglāksni(-es). Kabeļu kanāla pamatnei ir iepriekš perforētas atveres uzstādīšanai ar 25 cm lielām atstarpēm, un tajā var ievietot kabeļu plauktus. 45 mm atvere priekšpusē vieglai Altira 45x45 moduļa kontaktlīdžu un slēdžu nostiprināšanai, izmantojot ātro stiprināšanas veidu. Kabeļu kanāla pamatnes un priekšējās noseglāksnes tiek piegādātas nesamontētas atsevišķā izsargplēvē, garums – 2 m. Materiāls: alumīnijs.				
Ar vienu nodalījumu	Anodēts	75/55/2000	12 m	ISM10150
Ar diviem nodalījumiem	Anodēts	140/55/2000	6 m	ISM10350
Ar diviem nodalījumiem	Anodēts	165/55/2000	6 m	ISM10450
Ar trim nodalījumiem	Anodēts	185/55/2000	6 m	ISM10550
Piederumi alumīnija kabeļu kanāliem				
Iekšējais stūris				
Pielāgojams iekšējais stūris alumīnija kabeļu kanālu novirzīšanai 80-100 grādu leņķī. Materiāls: PC/ABS, krāsots.				
Kabeļu kanāliem 75x55	Metāliskis alumīnijs	84/117/117	1	ISM10151
Kabeļu kanāliem 140x55	Metāliskis alumīnijs	149/117/117	1	ISM10351
Kabeļu kanāliem 165x55	Metāliskis alumīnijs	174/117/117	1	ISM10451
Kabeļu kanāliem 185x55	Metāliskis alumīnijs	194/117/117	1	ISM10551
Ārējais stūris				
Pielāgojams ārējais stūris alumīnija kabeļu kanālu novirzīšanai 75-135 grādu leņķī. Materiāls: PC/ABS, krāsots.				
Kabeļu kanāliem 75x55	Metāliskis alumīnijs	84/105/105	1	ISM10152
Kabeļu kanāliem 140x55	Metāliskis alumīnijs	149/105/105	1	ISM10352
Kabeļu kanāliem 165x55	Metāliskis alumīnijs	174/105/105	1	ISM10452
Kabeļu kanāliem 185x55	Metāliskis alumīnijs	194/105/105	1	ISM10552
Līkums 90°, komplekts				
90 grādu līkumu komplekts alumīnija kabeļu kanālu novirzīšanai uz augšu vai uz leju. Ietver līkuma detaļu un nostiprināšanas elementu, ko piestiprina pie sienas ar skrūvēm. Materiāls: PC/ABS, krāsots.				
Kabeļu kanāliem 75x55	Metāliskis alumīnijs	102/57/102	1	ISM10153
Kabeļu kanāliem 140x55	Metāliskis alumīnijs	167/57/167	1	ISM10353
Kabeļu kanāliem 165 x 55, novirzīšanai tikai leņķī uz augšu	Metāliskis alumīnijs	192/57/192	1	ISM10453
Kabeļu kanāliem 185x55	Metāliskis alumīnijs	212/57/212	1	ISM10553

OptiLine 45 kabeļu kanāli

Detaļu klāsts

Piederumi alumīnija kabeļu kanāliem

Tips	Krāsa	Izmēri A/B/C (mm)	Skaitis iepakojumā	Pasūt. Nr.
Slēgtais gals				
Slēgtais gals alumīnija kabeļu kanāliem. Komplektā ir skrūve un uzgrieznis, lai slēgto galu iestiprinātu kabeļu kanāla pamatnē. Materiāls: PC/ABS, krāsots.				
Kabeļu kanāliem 75x55	Metālisks alumīnijs	79/56/21	2	ISM10154
Kabeļu kanāliem 140x55	Metālisks alumīnijs	144/56/21	2	ISM10354
Kabeļu kanāliem 165x55	Metālisks alumīnijs	169/56/21	2	ISM10454
Kabeļu kanāliem 185x55	Metālisks alumīnijs	189/56/21	2	ISM10554
Sienas/griestu rāmītis				
Sienas/griestu rāmītis, kas jāpiestiprina ap alumīnija kabeļu kanālu pie sienas vai griestiem. Tiek nostiprināts ar aizturi, un paaugstinātai drošībai ir iespējams nostiprināt ar skrūvēm. Materiāls: PC/ABS, krāsots.				
Kabeļu kanāliem 75x55	Metālisks alumīnijs	130/82/22	1	ISM10155
Kabeļu kanāliem 140x55	Metālisks alumīnijs	195/82/22	1	ISM10355
Kabeļu kanāliem 165x55	Metālisks alumīnijs	220/82/22	1	ISM10455
Kabeļu kanāliem 185x55	Metālisks alumīnijs	240/82/22	1	ISM10555
Savienojuma nosegelements, komplekts				
Savienojuma nosegelements, ko piegādā un uzstāda kopā ar divām savienošanas detaļām. Paredzēts, lai nosegtu savienojumus starp divām alumīnija kabeļu kanālu sekcijām. Viegli noņemt, rekonstrējot elektroinstalāciju. Materiāls: PC/ABS, krāsots.				
Kabeļu kanāliem 75x55	Metālisks alumīnijs	80/57/100	1	ISM10156
Kabeļu kanāliem 140x55	Metālisks alumīnijs	145/57/100	1	ISM10356
Kabeļu kanāliem 165x55	Metālisks alumīnijs	170/57/100	1	ISM10456
Kabeļu kanāliem 185x55	Metālisks alumīnijs	190/57/100	1	ISM10556
T-veida detaļa				
T-veida detaļa ir paredzēta, lai savienotu dažādu izmēru vertikālos un horizontālos alumīnija kabeļu kanālus. Materiāls: PC/ABS, krāsots.				
Vertikāliem kabeļu kanāliem 75 x 55 un horizontāliem kabeļu kanāliem 75 x 55	Metālisks alumīnijs	42/57/97	1	ISM10157
Vertikāliem kabeļu kanāliem 75x55 un horizontāliem kabeļu kanāliem 95x55, 140x55, 165x55 or 185x55	Metālisks alumīnijs	52/57/97	1	ISM10357
Vertikāliem kabeļu kanāliem 140x55 un horizontāliem kabeļu kanāliem 140x55, 165x55 or 185x55	Metālisks alumīnijs	52/57/162	1	ISM10358
Priekšējā noseglāksne				
Priekšējā noseglāksne jānostiprina ar aizturi kabeļu kanālā ar zemējuma atverēm un 45 mm lielu atveri priekšpusē. Tiek piegādāta aizsargplēvē. Garums – 2 m. Materiāls: alumīnijs.				
Priekšējā noseglāksne	Anodēts	45/16/2000	24 m	ISM10950
Kabeļu aizturis				
Kabeļu aizturis jāpiestiprina kabeļu kanāla pamatnes aizmugurē, lai uzstādīšanas laikā noturētu kabeļus attiecīgajā vietā. Piestiprinot priekšējo noseglāksni, aizturis nav jānoņem. Materiāls: PA.				
Kabeļu aizturis	Zaļš	32/42/25	5	ISM10901

OptiLine 45 kabeļu kanāli

Detaļu klāsts

Piederumi alumīnija kabeļu kanāliem

Tips	Krāsa	Izmēri A/B/C (mm)	Skaitis iepakojumā	Pasūt. Nr.
Kabeļu plaukts				
Kabeļu plaukts, kas jāiestiprina kabeļu kanāla pamatnē, atdalot elektrības un vājstrāvas kabeļus. Garums – 1 m. Materiāls: PC/ABS.				
Kabeļu plaukts	Balts RAL 9010	17/47/1000	24 m	ISM10902
Savienojuma nosegelements priekšējai noseglāksnei				
Lietojams priekšējo noseglāksņu savienojuma noseģšanai. Materiāls: PC/ABS.				
Savienošanas detaļa	Metālisks alumīnijs	46/20/23	5	ISM10951
Savienošanas detaļa				
Iekšējās savienošanas detaļa, kas paredzēta, lai atvieglotu divu alumīnija kabeļu kanālu pamatņu savienošanu. Var izmantot arī, lai uzstādītu savienojuma nosegelementu. Materiāls: PC/ABS.				
Savienošanas detaļa	Balts	4/51/100	10	ISM10904
Savienojumu/zemējuma detaļa				
Iekšējo savienojumu un zemējuma detaļa, kas paredzēta savienojumu izveidošanai starp divām alumīnija kabeļu kanālu pamatnēm un to iezemēšanai. Komplektā ir divas skrūves. Materiāls: cinks.				
Savienojumu/zemējuma detaļa	Neapstrādāts	4/6/26	10	ISM10955
Sloksne ciešai noslēgšanai				
Sloksne ciešai noslēgšanai paredzēta iestiprināšanai starp kabeļu kanālu un grīdu, lai izveidotu 10-15 mm lielu pārsegumu. Materiāls: PVC.				
Sloksne ciešai noslēgšanai	Balts	17/40/2000	24 m	ISM10905
Priekšējā fiksēšanas skava				
Priekšējā fiksēšanas skava paredzēta stiprināšanai kontaktligzdas abās pusēs, lai nodrošinātu lielāku izraušanas pretestību. Materiāls: PC/ABS.				
Priekšējā fiksēšanas skava	Balts RAL 9010	45/23/23	10	ISM10906
Moduļu ierīču adapters				
2 moduļu adapters 1-2 moduļu ierīcēm, piemēram, miniatūriem drošības slēdžiem. Ar caurspīdīgu pelēku apvalku. Materiāls: ASA + PC.				
Moduļu ierīču adapters	Metālisks alumīnijs	90/72/45	1	ISM10957
Zemējuma skava				
Zemējuma skava, kas paredzēta priekšējās noseglāksnes, kabeļu kanāla pamatnes un piederumu iezemēšanai. Materiāls: tērauds.				
Zemējuma skava	—	9/9/9	20	ISM10952
Iezemēšanas komplekts				
Komplektā ir zemējuma vads ar plakanu tapu savienotājiem un zemējuma skavām. Paredzēts, lai priekšējo noseglāksni pievienotu pamatnes profilam vai pamatnes profilu pievienotu citam pamatnes profilam.				
Iezemēšanas komplekts	Dzeltenš/zaļš	L = 200 L = 300	10 10	ISM10953 ISM10954

OptiLine 45 kabeļu kanāli

Detāju klāsts

Elektroinstalācijas nostiprināšanas elementi

Tips	Krāsa	Izmēri Ø/garums (mm)	Skaitis iepakojumā	Pasūt. Nr.
Skrūvju tapas				
Skrūvju tapas, kas piemērotas izmantošanai betonā, akmenī, vieglajā betonā, keramzītā, dobos blokos un ķieģeļos, pilnķieģeļos un ģipškartona plāksnēs. Materiāls: PE.				
TP 6x30	Sarkans	6/30	100	ISM60015
TP 8x45	Brūns	8/40	100	ISM60016
Naglas tapa				
Naglas tapa ar naglu. Piemērota izmantošanai betonā, akmenī, vieglajā betonā, keramzītblokos, dobos blokos un ķieģeļos, pilnķieģeļos un ģipškartona plāksnēs. Materiāls: PA.				
TPS-6/5x35	Caurspīdīgs	6/35	100	ISM60030
Skrūves PVC kabeļu kanāliem				
Skrūve ar lielu plānu galviņu un integrētu blīvi. Ar krustveida rievu un dubultvītni visā skrūves garumā. Ļoti labi piestiprina plastmasas kabeļu kanālus. Materiāls: rūdīts tērauds, galvanizēts.				
TSC-32 sarkanai tapai	–	4.2/25	100	ISM60045
TSC-33 sarkanai tapai	–	4.2/31	100	ISM60046
Skrūves, kas paredzētas vadiem ar vienu izolācijas kārtu				
Skrūve ar plakānu cilindrisku galviņu, kas paredzēta izmantošanai kopā ar kausveida blīvi skrūves galviņas aizsardzībai, ievietojot atsevišķu izolētu vadu kabeļu kanālā. Ar krustveida rievu, asu galu un dubultvītni visā skrūves garumā. Materiāls: rūdīts tērauds, galvanizēts.				
TGS-51 sarkanai tapai	–	4.2/31	100	ISM60047
TGS-55 brūnai tapai	–	4.8/38	100	ISM60048
Kausveida blīve				
Kausveida blīve izmantošanai kopā ar skrūvēm TGS-51 un TGS-55 skrūves galviņas aizsardzībai, lai novērstu tiešu saskari starp skrūvi un vadu. Materiāls: PE.				
Kausveida blīve	Melns	Ø13	100	ISM60060
Nostiprināšanas elements dobām vietām				
Nostiprināšanas elements dobām vietām, piemērots nostiprināšanai caur ģipškartona plāksni. Materiāls: cinks.				
TPD-SK Driva	–	13/31	100	ISM60075
Urbja svārpsti				
Triecienurbjmašīnas svārpsts izmantošanai betonā, ķieģeļos, akmenī un klints iežos. Materiāls: hroma vanādija tērauds ar augstas kvalitātes volframa karbīda uzgali.				
THB 5x160	–	5/160	1	ISM60090
THB 6x160	–	6/160	1	ISM60091
THB 8x160	–	8/160	1	ISM60092
Skrūvēšanas uzgalis				
Skrūvēšanas uzgalis ar 1/4" sešstūra stiprinājumu skrūvēm ar krustveida rievu. Piemērots izmantošanai šaurā vietā. Materiāls: rūdīts tērauds.				
PH 2x110	–	1/4"/110	2	ISM60093

OptiLine 45 kabeļu kanāli

Tehniskais apraksts

Tehniskie dati un informācija par materiāliem

PVC (pašdzēses, bez svina un kadmija)	Blīvums	1.5 g/cm ³
	Lineārā izplešanās	60x10 ⁻⁶ /°C
	Ūdens absorbēšana	Mazāk par 0,2 %
	Tilpuma īpatnējā pretestība	> 10 ¹³ Ω cm
	Ugunsbīstamības pakāpe	UL 94 V0 (0.8 mm)
Alumīnijs	Ugunsdrošības/dūmu/toksiskuma klasifikācija	M1 saskaņā ar Francijas standartu NF P 92 501
	Krāsa	Balts RAL 9010
	Blīvums	2.7 g/cm ³
PC/ABS	Lineārā izplešanās	2.4x10 ⁻⁵ /°C
	Virsmas apstrāde	Anodēts
	Blīvums	1.14 g/cm ³
	Lineārā izplešanās	70x10 ⁻⁶ /°C
	Ūdens absorbēšana	0.6%
PA (poliamīds), nav halogēnu	Tilpuma īpatnējā pretestība	> 10 ¹³ Ω cm
	Dielektriķa elektroizturība	19 kV/mm
	Ugunsbīstamības pakāpe	UL 94 HB
	Krāsas	Balts RAL 9010 metāliskais alumīnijs (krāsots)
	Blīvums	1.16 g/cm ³
PE (polietilēns), nav halogēnu	Ūdens absorbēšana	2.0%
	Tilpuma īpatnējā pretestība	> 10 ¹² Ω cm
	Dielektriķa elektroizturība	45 kV/mm
	Ugunsbīstamības pakāpe	UL 94 V0
	Krāsas	Caurspīdīgi zaļš
PC+ASA	Blīvums	0.96 g/cm ³
	Lineārā izplešanās	110x10 ⁻⁶ /°C
	Ūdens absorbēšana	Mazāk par 0,2 %
	Tilpuma īpatnējā pretestība	> 10 ¹⁶ Ω cm
	Ugunsbīstamības pakāpe	UL 94 HB
Aizsardzības pakāpe	Krāsas	Sarkan Brūns
	Blīvums	1.15 g/cm ³
	Lineārā izplešanās	80x10 ⁻⁶ /°C
	Ūdens absorbēšana	0.6%
	Tilpuma īpatnējā pretestība	> 10 ¹³ Ω cm
Temperatūras diapazons	Dielektriķa elektroizturība	17 kV/mm
	Ugunsbīstamības pakāpe	UL 94 HB
Triecienizturība	Krāsa	Balts RAL 9010
	IP40	
Standarti un sertifikāti	Darba temperatūra no	-25°C līdz +60°C
	PVC kabeļu kanāli	
Standarti un sertifikāti	PC/ABS piederumi	
	PVC kabeļu kanāli	
	PC/ABS piederumi	
	Izstrādājumi atbilst standartiem:	
	• EN 50085-1: 2005;	
• pr EN 50085-2-1: 2002;		
• NFC 68 102:1990 (Francijas nacionālais standarts).		
Izstrādājumi atbilst CE marķējuma noteikumiem saskaņā ar Zemsprieguma direktīvu 73/23/EEK un 93/68/EEK.		

OptiLine 45 statņi

Izstrādājumu apraksts



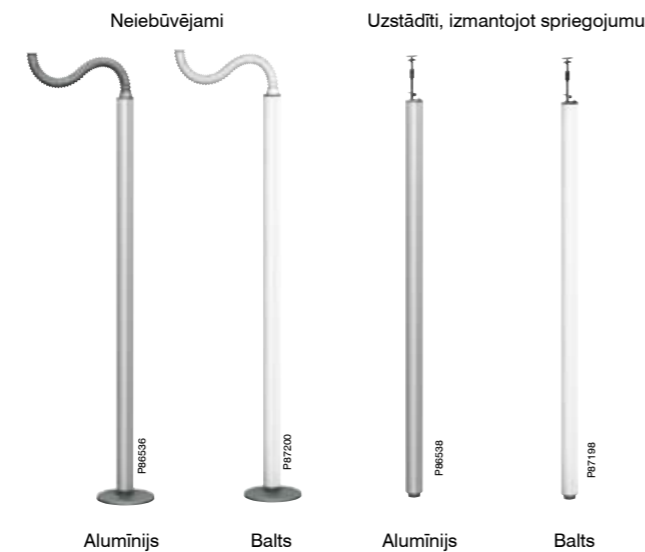
Sadalšie statņi ar 45 mm atveri priekšpusē vieglai Altira kontaktlīdzdu un slēdžu nostiprināšanai, izmantojot ātro ("klik") stiprināšanas veidu

OptiLine 45 sadalošie statņi ar 45 mm atveri priekšpusē nodrošina īpaši pielāgojamus uzstādīšanas risinājumus elektrības, sakaru un datu pievadei tieši no griestiem līdz galdam.

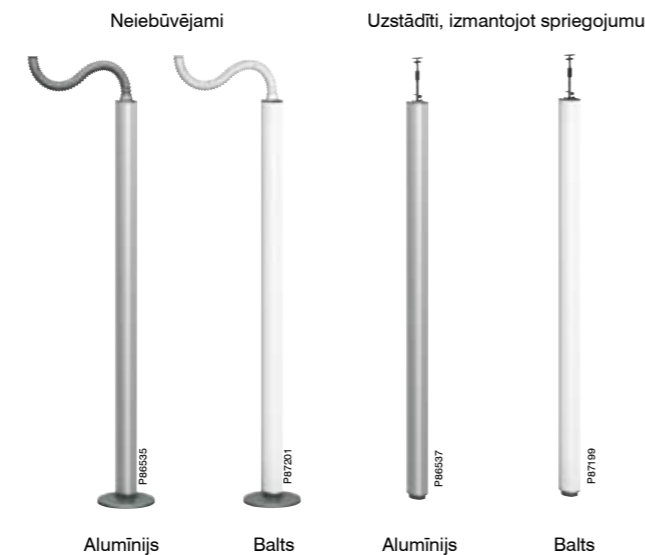
Statņiem ir nedaudz noapaļota un garena forma, un tie ir izgatavoti no alumīnija ar kvalitatīvu virsmas apdari anodēti, vai arī ar baltu pulvera pārklājumu. Tie nav iebūvējami, uzstādīti uz pamatnes un pārvietojami līdz 1,5 metru rādiusā no pievienošanas vietas griestos, vai arī uzstādīti starp grīdu un griestiem, izmantojot spriegojumu pret griestiem. Abiem veidiem pieejama gan vienusējā, gan divpusējā versija.

Statņiem, kas ir uzstādīti, izmantojot spriegojumu, pielāgojamā nostiprināšana ar atsperi pie griestiem veicama viegli, neizmantojot darbarīkus.

Vienusējie statņi



Divpusējie statņi



Altira 45x45 moduļu kontaktlīdzdas un slēdži

OptiLine 45 izstrādājumiem ir atvere priekšpusē Altira 45x45 moduļu kontaktlīdzdas un slēdži vieglai nostiprināšanai, izmantojot ātro stiprināšanas veidu, kas nodrošina optimālu darbību un konstrukciju.

Altira piedāvā plašu kontaktlīdzdu, slēdžu un Video/Datu/Attēlu līdzdu klāstu.

OptiLine 45 statņi

Izstrādājumu apraksts



Konstrukcija, apdare un kvalitāte

Visi OptiLine statņi ir izgatavoti no alumīnija, anodēti vai ar pulvera pārklājumu, ar kvalitatīvu virsmas apdari. To forma ir nedaudz noapaļota un garena. Visas detaļas ir izstrādātas tā, lai nodrošinātu drošu darbību un vieglu uzstādīšanu.



Vairākas uzstādīšanas iespējas

Piederumi paredzēti visām uzstādīšanas iespējām. Lokanajai caurulei paredzēto griestu rāmīti var uzstādīt, neizmantojot darbarīkus, un to var pielāgot dažāda biezuma griestiem.



Stabilitāte un izturīgums

Visas detaļas ir no alumīnija, dažas no tām ir lietas zem spiediena. Pamatne ir no smilšu formā lietas dzelzs.

- Stabila un izturīga konstrukcija
- Uzticama darbība



Moderna kvadrātveida pamatne

Šai pamatnei ir tērauda skava, ko var atlocīt, lai iegūtu papildus atbalstu.

- Stingra
- Viegli uzstādāma tuvu sienai
- Divus statņus var salikt kopā ar aizmugures pusēm



Ērta nostiprināšana pie griestiem

Var viegli nostiprināt, neizmantojot darbarīkus. Pašfiksējošs pielāgošanas mehānisms.

- Ātra un droša uzstādīšana
- Darba diapazons – 400 mm
- Mehānisms atrodas ārpus statņa – netraucē kontaktlīdzdām un slēdzīem



Pareiza lietotāja saskarsme

Altira ir paredzēta arī vertikālai uzstādīšanai.

- Pareiza lietotāja saskarsme
- Pareiza slo-dze uz vājštrāvas komutācijas vadiem



Kabeļu atdalīšana

Starpstienu profils kabeļu atdalīšanai.

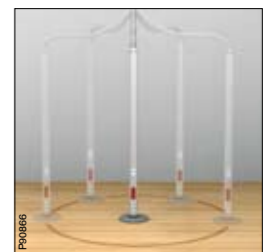
- Atbilstošs attālums starp vājštrāvas un elektrības kabeļiem
- Pilnīga izolācija starp pieslēgvietām un kabeļiem



Atveres skrūvēm

Atveres gar statņa abām pusēm.

- Dekoratīvām krāsainām sloksnēm
- Tādiem izstrādājumiem kā prožektoru, nelieli plaukti utt.



Pielāgojamība

Pārvietojamajam statnim ir stabila pamatne un lokana caurule.

- Statņus ir viegli pārvietot, lai uzlabotu biroja izkārtojumu
- Darbības rādiuss – 1,5 m

Gluds slēgtais gals

Slēgtais gals ir izgatavots no lieta alumīnija ar gludām malām.












- Nosedz pamatnes profila aso griezumam
- Nepastāv iespēja sabojāt kabeļus



OptiLine 45 statņi

Izvēles iespējas

Statņi un piederumi

Statņi un piederumi													
Uzstādīts, izmantojot spriegojumu pret griestiem													
	Viensusējs	Anodēts alumīnijs	2700-3100 3100-3500 3500-3900	ISM20100 ISM20102 ISM20104	ISM20810								
		Ar pulvera pārklājumu: balts RAL 9010	2700-3100 3100-3500 3500-3900	ISM20101 ISM20103 ISM20105									
		Divpusējs	Anodēts alumīnijs	2700-3100 3100-3500 3500-3900	ISM20106 ISM20108 ISM20110		ISM20811	ISM20814					
			Ar pulvera pārklājumu: balts RAL 9010	2700-3100 3100-3500 3500-3900	ISM20107 ISM20109 ISM20111		ISM20811	ISM20814					
Neiebūvējams													
	Viensusējs	Anodēts alumīnijs	2450 2900	ISM20112 ISM20114									
		Ar pulvera pārklājumu: balts RAL 9010	2450 2900	ISM20113 ISM20115									
		Divpusējs	Anodēts alumīnijs	2450 2900	ISM20116 ISM20118								
			Ar pulvera pārklājumu: balts RAL 9010	2450 2900	ISM20117 ISM20119								

Skaits iepakojumā: 1

Pamatpiederumi

Tips	Skaits iepakojumā	Pasūt. Nr.
Starpstienu profils (0,5 m)	10	ISM20825
	5 m	ISM20822
	5 m	ISM20823
	5 m	ISM20824
	20	ISM10952
	10	ISM10953
	10	ISM10954

Pamatpiederumi

Tips	Skaits iepakojumā	Pasūt. Nr.
Moduļu ierīču adapters (2 moduļi)		
Balts	1	ISM10907
Metālisks alumīnijs	1	ISM10957
Priekšējā fiksēšanas skava	10	ISM10906

OptiLine 45 statņi

Detaju klāsts

Sadalšie statņi

Tips	Krāsa	Izmēri A/B/C (mm)	Skaitis iepakojumā	Pasūt. Nr.
Statņis, kas tiek uzstādīts, izmantojot spriegojumu pret griestiem				
Tukšs sadalošais vertikālais statņis uzstādīšanai starp grīdu un griestiem, izmantojot spriegojumu pret griestiem, viensusējs vai divpusējs. Ietver priekšējo noseplāksni, nostiprināšanas elementu pie griestiem, griestu rāmīti, slēgto galu, ievadu fiksatoru, starpsienu profilu, plāksni nostiprināšanai pie grīdas, iezemēšanas komplektu un uzstādīšanas instrukciju. Nostiprinot pie griestiem, var pielāgot par 400 mm. Neiezemēts. Tiek piegādāts bez apkopes detaļām un kabeliem. 45 mm atvere priekšpusē vieglai Altira 45x45 moduļa kontaktligzdu un slēdžu nostiprināšanai, izmantojot ātro stiprināšanas veidu. Materiāls: alumīnijs, anodēts vai ar baltu pulvera pārklājumu RAL 9010.				
Vienpusējs, 2.7-3.1 m	Anodēts Baltā krāsā	3100/68/89	1	ISM20100 ISM20101
Vienpusējs, 3.1-3.5 m	Anodēts Baltā krāsā	3500/68/89	1	ISM20102 ISM20103
Vienpusējs, 3.5-3.9 m	Anodēts Baltā krāsā	3900/68/89	1	ISM20104 ISM20105
Divpusējs, 2.7-3.1 m	Anodēts Baltā krāsā	3100/116/90	1	ISM20106 ISM20107
Divpusējs, 3.1-3.5 m	Anodēts Baltā krāsā	3500/116/90	1	ISM20108 ISM20109
Divpusējs, 3.5-3.9 m	Anodēts Baltā krāsā	3900/116/90	1	ISM20110 ISM20111
Statņis, neiebūvējams				
Tukšs, neiebūvējams vai pārvietojams sadalošais statņis, viensusējs vai divpusējs. Ietver priekšējās noseplāksnes, lokanu cauruli ar adapteri, ievadu fiksatoru, starpsienu profilu, iezemēšanas komplektu un uzstādīšanas instrukciju. Neiezemēts. Tiek piegādāts bez servisa detaļām un kabeliem. 45 mm atvere priekšpusē vieglai Altira 45x45 moduļa kontaktligzdu un slēdžu nostiprināšanai, izmantojot ātro stiprināšanas veidu. Lokanās caurules garums ir 2 m, novietošanas rādiuss ir 1,5 m no pievienošanas vietas griestos. Pamatne jāpasūta atsevišķi. Materiāls: alumīnijs, anodēts vai ar baltu pulvera pārklājumu RAL 9010.				
Vienpusējs, 2.45 m	Anodēts Baltā krāsā	2450+2000/68/89	1	ISM20112 ISM20113
Vienpusējs, 2.9 m	Anodēts Baltā krāsā	2900+2000/68/89	1	ISM20114 ISM20115
Divpusējs, 2.45 m	Anodēts Baltā krāsā	2450+2000/116/90	1	ISM20116 ISM20117
Divpusējs, 2.9 m	Anodēts Baltā krāsā	2900+2000/116/90	1	ISM20118 ISM20119

Sadalīto statņu piederumi

Neiebūvējama statņa pamatne

Neiebūvējama taisnstūra pamatne, pārvietojams statņis, piestiprināms statņa pamatnes plāksnei ar divām M6 bultskrūvēm (ietilpst komplektā). Šai pamatnei ir tērauda skava, ko var atlocīt, lai iegūtu papildus atbalstu. Kad to neizmanto, skava tiek novietota drošā vietā – padziļinājumā zem pamatnes. Īpaši piemērota novietošanai tuvu sienai vai tad, kad statņi tiek salikti kopā ar aizmugures pusēm. Materiāls: lietā dzelzs, krāsota.



Pamatne, taisnstūra	Pelēks	33/250/346	1	ISM20809
---------------------	--------	------------	---	----------

Neiebūvējama apaļa pamatne, pārvietojami statņi, piestiprināmi statņa pamatnes plāksnei ar divām M6 bultskrūvēm (ietilpst komplektā). Piemērota gan viensusējiem, gan divpusējiem statņiem. Materiāls: lietā dzelzs, krāsota.

Pamatne, apaļa	Pelēks	29/Ø317	1	ISM20808
----------------	--------	---------	---	----------

Griestu rāmītis

Griestu rāmītis paredzēts lokanās caurules izvadišanai caur piekārtiem griestiem. Paredzēts uzstādīšanai apaļā caurumā ar diametru Ø 125 mm, izmantojot trīs komplektā esošās skavas. Ietverta arī plastmasas plāksne ar atverēm, kas paredzēta lokanās caurules fiksēšanai, kas ir nostiprināta ar kabelu saitēm. Šo plāksni var izmantot arī kā urbšanas šablonu ievades atverei ar Ø 125 mm. Materiāls: PC/ABS.

Griestu rāmītis	Balts RAL 9010	89/Ø161	1	ISM20812
-----------------	----------------	---------	---	----------

Griestu rāmītis viensusējam vai divpusējam statnim. Dekoratīvi montējams piekarināmos griestos. Pašlīmējošs. Materiāls: PS (polistirēns)

Griestu rāmītis viensusējam statnim	Balts RAL 9010	1/108/129	1	ISM20810
-------------------------------------	----------------	-----------	---	----------

Griestu rāmītis divpusējam statnim	Balts RAL 9010	1/156/130	1	ISM20811
------------------------------------	----------------	-----------	---	----------

Nostiprināšanas elements pie kabeļu plaukta

Nostiprināšanas elements pie kabeļu paliktņa; ietver nostiprināšanas piederumus, kas paredzēti lokanās caurules piestiprināšanai pie kabeļu plaukta. Tiek aptīts ap kabeļu plauktu. Materiāls: tērauds, ar pulvera pārklājumu.

Nostiprināšanas elements pie kabeļu plaukta	Balts RAL 9010	100/15/70	1	ISM20813
---	----------------	-----------	---	----------

OptiLine 45 statņi

Detaju klāsts

Sadalīto statņu piederumi

Tips	Krāsa	Izmēri A/B/C (mm)	Skaitis iepakojumā	Pasūt. Nr.
Nostiprināšanas elements pie kabeļu plaukta				
Nostiprināšanas elements pie kabeļu plaukta jāpiestiprina ar skavu kabeļu plaukta malai vai pievades kabeļu kanālam griestos. Ietver skrūves. Iespējams savienot ar jebkuru statņa vietu. Augstumu var regulēt par ± 15 mm. Maksimālais plaukta biezums nostiprināšanas vietā = 10 mm. Materiāls: alumīnijs, ar pulvera pārklājumu.				
Nostiprināšanas elements pie kabeļu plaukta	Balts RAL 9010	75/50/120	1	ISM20814
Nostiprināšanas elements pie griestiem				
Nostiprināšanas elements pie griestiem paredzēts lokanās caurules pievienošanai pie griestiem vai pie sienas. Komplektā nav nostiprināšanas elementu. Materiāls: alumīnijs, ar pulvera pārklājumu.				
Nostiprināšanas elements pie griestiem	Balts RAL 9010	50/156/90	1	ISM20816
Kopnes nostiprināšanas elements				
Kopnes nostiprināšanas elements 55 mm cauruļu nostiprināšanai paredzēts lokano cauruļu piestiprināšanai kopnes kabeļu kanālam. Materiāls: tērauds, ar pulvera pārklājumu.				
Kopnes nostiprināšanas elements	Balts RAL 9010	105/90/70	1	ISM20815
Priekšējā noseplāksne				
Priekšējā noseplāksne jānostiprina ar aizturi kabeļu kanālā ar 45 mm lielu atveri priekšpusē. Ar zemējuma atverēm. Tiek piegādāta aizsargplēvē, 2 m garos posmos. Materiāls: alumīnijs, anodēts vai ar baltu pulvera pārklājumu.				
Priekšējā noseplāksne	Anodēts	45/16/2000	24 m	ISM10950
Priekšējā noseplāksne	Balts RAL 9010	45/16/2000	24 m	ISM10960
Nostiprināšanas elements pie grīdas ar atveri grīdas pievades kanālam				
Nostiprināšanas elements pie grīdas viensusējam vai divpusējam sadalošajam statnim. Piestiprināts pie grīdas ar skrūvēm. Ar atveri grīdas pievades kanāla 18 x 75 mm pievienošanai. Materiāls: alumīnijs, ar pulvera pārklājumu.				
Vienpusējam statnim	Pelēks RAL 9007	38/125/102	1	ISM20820
Divpusējam statnim	Pelēks RAL 9007	38/125/156	1	ISM20821
Grīdas pievades kanāls				
Grīdas pievades kanāls ietver pamatnes daļu ar trim nodalījumiem un vāku, kas tiek piegādāts 2 m garos posmos. Paredzēts pievadīt pa grīdu sadalošajam statnim, kuram ir paredzēts nostiprināšanas elements pie grīdas ar atveri grīdas pievades kanālam. Materiāls: PVC.				
Grīdas pievades kanāls	Pelēks RAL 7030	18/75/2000	28 m	ISM20817
Grīdas pievades kanālu savienošanas detaļa				
Grīdas pievades kanālu savienošanas detaļa paredzēta savienojumu nosešanai starp grīdas pievades kanāla sekcijām. Materiāls: PVC.				
Savienošanas detaļa	Pelēks RAL 7030	20/50/78	10	ISM20818
Pievades kanālu stūra detaļa				
Pievades kanālu stūra detaļa paredzēta izmantošanai 90 grādu stūros starp grīdas pievades kanāla sekcijām. Materiāls: PVC.				
Pievades kanālu stūra detaļa	Pelēks RAL 7030	20/120/120	10	ISM20819
Grīdas pievades kanāla adapters				
Grīdas pievades kanāla adapters paredzēts izmantošanai starp grīdas pievades kanālu un sienas kabeļu kanāliem ar 45 mm lielu atveri priekšpusē. Materiāls: PC/ABS.				
Adapters	Balts RAL 9010	60/63/110	1	ISM20826
Adapters	Metālisks alumīnijs	60/63/110	1	ISM20827

OptiLine 45 statņi

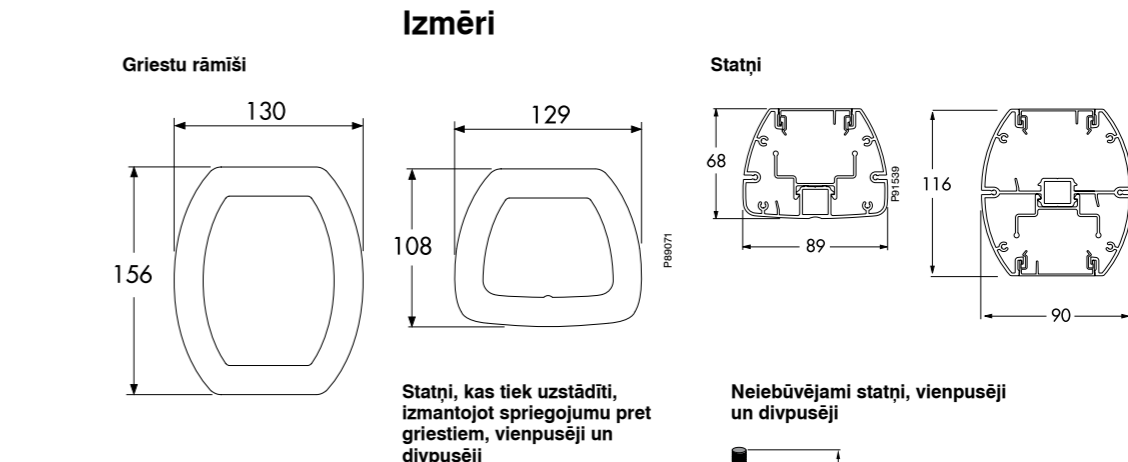
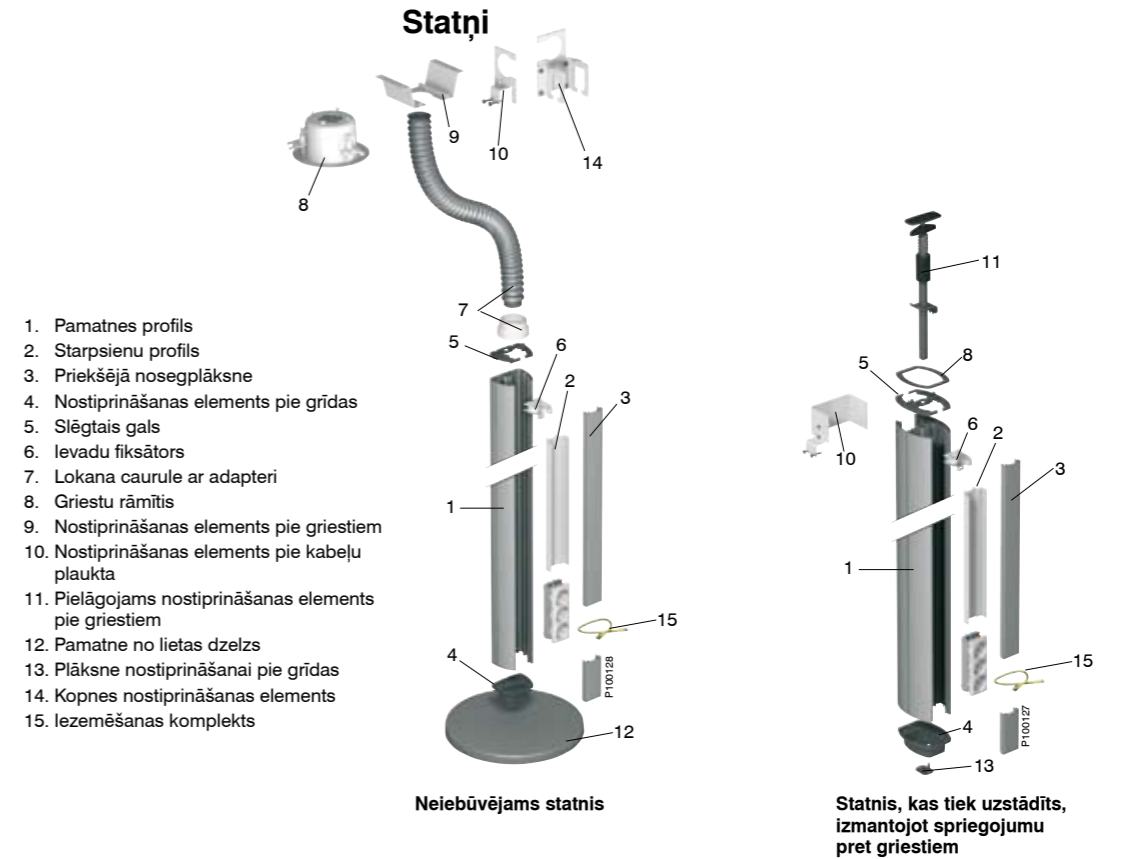
Detāju klāsts

Sadalošo statņu piederumi

Tips	Krāsa	Izmēri A/B/C (mm)	Skaitis iepakojumā	Pasūt. Nr.
Starpsienu profils				
Starpsienu profils no halogēnus nesaturoša materiāla ar divām starpsienām. Tiek iestiprināts statņu un zemo statņu iekšējās stiprināšanas sliedēs. Tiek piegādāts 0,5 m garos posmos. Materiāls: ABS.				
Starpsienu profils	Balts RAL 9010	500/30/52	10	ISM20825
Dekoratīva sloksne				
Dekoratīvā sloksne jāievieto atverēs gar statņu un zemo statņu malām. Tiek piegādāta 5 m garos posmos. Materiāls: silikona gumija.				
Dekoratīva sloksne	Pelēks	5000/Ø3.5	5 m	ISM20822
Dekoratīva sloksne	Balts RAL 9010	5000/Ø3.5	5 m	ISM20823
Dekoratīva sloksne	Oranžs	5000/Ø3.5	5 m	ISM20824
Zemējuma skava				
Zemējuma skava, kas paredzēta priekšējās noseglāksnes, pamatnes profila un piederumu iezemēšanai. Materiāls: tērauds.				
Zemējuma skava	—	9/9/9	20	ISM10952
Iezemēšanas komplekts				
Komplektā ir zemējuma vads ar kontaktdakšas plakano zaru savienotājiem un zemējuma skavām. Paredzēts, lai savienotu priekšējo noseglāksni ar pamatnes profilu.				
Iezemēšanas komplekts	Dzeltens/zaišs	L = 200 L = 300	10 10	ISM10953 ISM10954
Moduļu ierīču adapters				
2 moduļu adapters 1-2 moduļu ierīcēm, piemēram, miniatūriem drošības slēdžiem. Ar caurspīdīgu pelēku apvalku. Materiāls: ASA + PC, balts vai no metāliska alumīnija.				
Moduļu ierīču adapters	Balts RAL 9010	90/72/45	1	ISM10907
Moduļu ierīču adapters	Metālisks alumīnijs	90/72/45	1	ISM10957
Priekšējā fiksēšanas skava				
Priekšējā fiksēšanas skava paredzēta piestiprināšanai pie kontaktlīdždas abām pusēm, lai nodrošinātu lielāku pretestību izvilkšanai. Materiāls: PC/ABS.				
Priekšējā fiksēšanas skava	Balts RAL 9010	45/23/23	10	ISM10906

OptiLine 45 statņi

Tehniskais apraksts

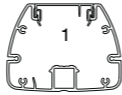
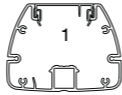
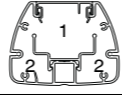
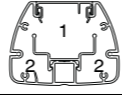





Statņi, kas tiek uzstādīti, izmantojot spriegojumu pret griestiem	
A	B
Kopējais augstums, mm	Augstums bez nostiprināšanas elementa pie griestiem
Min. 2700 Maks. 3100	2540
Min. 3100 Maks. 3500	2940
Min. 3500 Maks. 3900	3340
Neiebūvējami statņi	
A	C
Statņa kopējais augstums, mm	Lokanās caurules garums, mm
2450	2000
2900	2000

OptiLine 45 statņi

Tehniskais apraksts

Statņu ietilpība

Nodalījums	Maks. Ø mm	Šķēsgriezuma laukums mm ²	Kabeļu kanālu ietilpība*) mm ²			
			40%	50%	60%	
Vienpusējs statnis						
1	41	4220	1688	2110	2532	
Vienpusējs statnis ar starpsienu profilu						
1	39	1799	720	900	1079	
2	15	1106	442	553	663	
Divpusējs statnis bez starpsienu profila un ar to						
1	41	3747	1499	1874	2248	
2	16	871	348	435	523	
3	39	1799	720	900	1079	

*) Kabeļu ietilpību iesakām izmantot par 40 %.

Tehniskie dati un informācija par materiāliem

Alumīnijs, presēts	Specifikācija	EN-AW-6063	
	Būvums	2.7 g/cm ³	
	Lineārā izplešanās	2.4x10 ⁻⁵ /°C	
	Virsmas apstrāde	Virsmas apstrāde	
	Krāsa	Balts RAL 9010	
Zem spiediena liets alumīnijs	Būvums	2.7 g/cm ³	
	Lineārā izplešanās	2.4x10 ⁻⁵ /°C	
	Virsmas apstrāde	Pārklāšana ar pulveri	
	Krāsa	Pelēks RAL 9007	
	Lieta dzelzs	Būvums	7.3 g/cm ³
Lineārā izplešanās		1.2x10 ⁻⁵ /°C	
Virsmas apstrāde		Pārklāts ar caurspīdīgu glazūru	
Cinks		Būvums	7.1 g/cm ³
		Lineārā izplešanās	2.7x10 ⁻⁵ /°C
	Virsmas apstrāde	Neapstrādāts	
	PC/ABS	Būvums	1.14 g/cm ³
		Lineārā izplešanās	70x10 ⁻⁶ /°C
Tilpuma īpatnējā pretestība		> 10 ¹³ Ω cm	
Ūdens absorbēšana		0.6%	
Dielektriķa elektroizturība		19 kV/mm	
Ugunsbīstamības pakāpe		UL 94 HB	
Krāsa		Balts RAL 9010	
PS (polistirols)		Būvums	1.04 g/cm ³
		Krāsa	Balts RAL 9010
		Papildinformācija	Bez halogēniem
	PVC	Būvums	1.5 g/cm ³
Lineārā izplešanās		60x10 ⁻⁶ /°C	
Tilpuma īpatnējā pretestība		> 10 ¹³ Ω cm	
Ūdens absorbēšana		< 0.2%	
Krāsa		Pelēks RAL 7030	
PC+ASA	Būvums	1.15 g/cm ³	
	Lineārā izplešanās	80x10 ⁻⁶ /°C	
	Ūdens absorbēšana	0.6%	
	Tilpuma īpatnējā pretestība	> 10 ¹³ Ω cm	
	Dielektriķa elektroizturība	17 kV/mm	
	Ugunsbīstamības pakāpe	UL 94 HB	
	Krāsa	Balts RAL 9010	
Tērauds	Specifikācija	SS 1142	
	Būvums	7.8 g/cm ³	
	Lineārā izplešanās	1.2x10 ⁻⁵ /°C	
	Virsmas apstrāde	Pārklāšana ar pulveri	
	Krāsa	Balts RAL 9010	
Aizsardzības pakāpe	IP40		
Temperatūras diapazons	Darba temperatūra no -25°C līdz +60°C		
Standarti un sertifikāti	Izstrādājumi atbilst standartiem: <ul style="list-style-type: none"> • EN 50085-1: 2005; • NFC 68 102 (Francijas nacionālais standarts); • EN 60598-2-2, 4.6.3. pants; • IEC 1084-2-4, 10.5.102. pants; Izstrādājumi atbilst CE marķējuma noteikumiem saskaņā ar Zemsprieguma direktīvu 73/23/EEK un 93/68/EEK. Izstrādājumi atbilst CE marķējuma noteikumiem saskaņā ar Zemsprieguma direktīvu 73/23/EEK un 93/68/EEK.		

OptiLine 45 zemo statņu Izstrādājumu apraksts



Zemie statņi ar 45 mm atvērumu priekšpusē vieglai Altira kontaktligzdu un slēdžu nostiprināšanai, izmantojot ātro ("klik") stiprināšanas veidu.

OptiLine 45 zemie statņi ar 45 mm atvērumu priekšpusē ir glīts instalācijas variants, kas uzstādāms uz visa veida grīdām.

Zemajiem statņiem ir nedaudz noapaļota, kompakta forma, un tie ir izgatavoti no alumīnija ar kvalitatīvu virsmas apdari vai nu anodētas, vai arī ar baltu pulvera pārklājumu. Iespējams iegādāties vienusējās un divpusējās statņu versijas. Uz grīdu paaugstinājumiem un grīdu padziļinājumos zemajiem statņiem spriegums tiek pievadīts no sprieguma avota grīdā. Uz betona grīdām pievade notiek no pašizlīdzinošās grīdas kārbas. Pārējām grīdām kā piederumu var iegādāties grīdas pievades kanālu.

Vienusējie zemie statņi



Alumīnijs

Balts

Divpusējie zemie statņi



Alumīnijs

Balts



Altira 45x45 moduļu kontaktligzdas un slēdži

OptiLine 45 izstrādājumu klāstā ir atvere priekšpusē vieglai Altira 45x45 moduļu kontaktligzdu un slēdžu nostiprināšanai, izmantojot ātro stiprināšanas veidu, kas nodrošina optimālu darbību un konstrukciju.

Altira piedāvā plašu kontaktligzdu, slēdžu un vājstrāvas ligzdu klāstu.

OptiLine 45 zemo statņu Izstrādājumu apraksts



Konstrukcija, apdare un kvalitāte

Visi OptiLine zemie statņi ir izgatavoti no alumīnija, anodēti vai pārklāti ar pulveri, ar kvalitatīvu virsmas apdari. To forma ir nedaudz noapaļota un garena. Visas detaļas izstrādātas tā, lai panāktu drošu darbību un vieglu uzstādīšanu.



Stabilitāte un izturīgums

Visas detaļas ir izgatavotas no alumīnija, dažas no tām ir lietas zem spiediena.

- Stabila un izturīga konstrukcija
- Uzticama darbība
- Augsta kvalitāte



Sprieguma pievadīšana grīdas līmenī/zem grīdas

Zemajiem statņiem spriegumu var pievadīt no grīdas vai grīdas līmeņa.

- Elements nostiprināšanai pie grīdas, pievadot spriegumu no grīdas kā parasti
- Elements nostiprināšanai pie grīdas ar atveri piederumam – grīdas pievades kanālam



Sprieguma pievadīšana no kabeļu kanāla

Zemajiem statņiem spriegumu var pievadīt no sienas kabeļu kanāliem.

- Viegla un ātra uzstādīšana
- Grīdas pievades kanāla adaptors ar regulējamu augstumu



Skrūvju atveres

Atveres gar zemo statņu abām pusēm.

- Dekoratīvām krāsainām sloksnēm
- Tādiem izstrādājumiem kā āķi utt.



Kabeļu atdalīšana

Starpsienas profils paredzēts kabeļu atdalīšanai.

- Pareizs attālums starp vājstrāvas un elektrības kabeļiem
- Pilnīga izolācija starp kontaktligzdu un slēdžu pieslēgvietām un kabeļiem



Mitrā blīvēšana

Nostiprināšanu pie grīdas var nodrošināt blīvgredzens.






- Blīvgredzens ir ietverts iepakojumā
- Efektīva mitrā blīvēšana
- Stabila uzstādīšana arī uz nelīdzenām grīdām



Pareiza lietotāja saskarsme

Altira 45x45 moduļi ir paredzēti arī vertikālai uzstādīšanai.

- Pareiza lietotāja saskarsme
- Pareiza slodze uz vājstrāvas komutācijas vadiem










Zemie statņi					
	Vienpusējas	Divpusējas	Krāsa	Augstums, mm	Pasūt. Nr.
			Anodēts alumīnijs, balts RAL 9010	430 430	ISM20210 ISM20211
			Anodēts alumīnijs, balts RAL 9010	700 700	ISM20200 ISM20201
			Anodēts alumīnijs, balts RAL 9010	430 430	ISM20212 ISM20213
			Anodēts alumīnijs, balts RAL 9010	700 700	ISM20202 ISM20203

Skaitis iepakojumā: 1

Piederumi

Tips	Skaitis iepakojumā	Pasūt. Nr.
Elements nostiprināšanai pie grīdas, ar atveri grīdas pievades kanālam		
Vienpusējam zemajam statnim	1	ISM20820
Divpusējam zemajam statnim	1	ISM20821
Grīdas pievades kanāls	28 m	ISM20817
Grīdas pievades kanālu savienošanas detaļa	10	ISM20818
Pievades kanālu stūra detaļa	10	ISM20819
Grīdas pievades kanāla adapters		
Balts	1	ISM20826
Metālisks alumīnijs	1	ISM20827
Starpsienu profils (0,5 m)	10	ISM20825
Dekoratīva sloksne, pelēks	5 m	ISM20822
Dekoratīva sloksne, balts	5 m	ISM20823
Dekoratīva sloksne, oranžs	5 m	ISM20824
Zemējuma skava	20	ISM10952
Iezemēšanas komplekts (garums = 200 mm)	10	ISM10953
Iezemēšanas komplekts (garums = 300 mm)	10	ISM10954
Moduļu ierīču adapters (2 moduļi)		
Balts	1	ISM10907
Metālisks alumīnijs	1	ISM10957
Priekšējā fiksēšanas skava	10	ISM10906



Zemie statņi					
	Tips	Krāsa	Izmēri A/B/C (mm)	Skaitis iepakojumā	Pasūt. Nr.
	Tukšs, neiebūvējams, vienpusējais vai divpusējais zemijs statnis, uzstādīts uz elementa nostiprināšanai pie grīdas. Ietver priekšējo noseglāksni, elementu nostiprināšanai pie grīdas, slēgto galu, ievadu fiksatoru, starpsienu profilu, iezemēšanas komplektu un uzstādīšanas instrukciju. Nostiprināšanu pie grīdas nodrošina blīvģredzens. Neiezemēts. Tiek piegādāts bez sadales detaļām un kabeļiem. 45 mm atvere priekšpusē vieglai Altira 45x45 moduļa kontaktģzdu un slēdžu nostiprināšanai, izmantojot ātro stiprināšanas veidu. Materiāls: alumīnijs, anodēts vai pārklāts ar baltu pulvera RAL 9010 pārklājumu.				
	Vienpusējs Paredzēta līdz sešiem 45x45 mm moduļiem	Anodēts Balts	430/68/89	1	ISM20210 ISM20211
	Vienpusējs Paredzēta līdz divpadsmit 45x45 mm moduļiem	Anodēts Balts	700/68/89	1	ISM20200 ISM20201
	Divpusējs Paredzēta līdz sešiem 45x45 mm moduļiem	Anodēts Balts	430/116/90	1	ISM20212 ISM20213
	Divpusējs Paredzēta līdz divpadsmit 45x45 mm moduļiem	Anodēts Balts	700/116/90	1	ISM20202 ISM20203
	Zemo statņu piederumi				
Elements nostiprināšanai pie grīdas ar atveri grīdas pievades kanālam					
Elements nostiprināšanai pie grīdas vienpusējam vai divpusējam zemajam statnim. Piestiprināts pie grīdas ar skrūvēm. Ar atveri grīdas pievades kanāla 18 x 75 mm pievienošanai. Materiāls: alumīnijs, ar pulvera pārklājumu.					
	Vienpusējam zemajam statnim	Pelēks RAL 9007	38/125/102	1	ISM20820
	Divpusējam zemajam statnim	Pelēks RAL 9007	38/125/156	1	ISM20821
Grīdas pievades kanāls					
Grīdas pievades kanālu veido pamatnes daļa ar trim nodalījumiem un noseglāksni. Šīs detaļas pieejamas garumā līdz 2 m. Piederums paredzēts, lai grīdas līmeni pievadītu spriegumu zemajam statnim, kurš aprīkots ar elementu nostiprināšanai pie grīdas ar atveri grīdas pievades kanālam. Materiāls: PVC.					
	Grīdas pievades kanāls	Pelēks RAL 7030	18/75/2000	28 m	ISM20817
	Grīdas pievades kanālu savienošanas detaļa				
Grīdas pievades kanālu savienošanas detaļa paredzēta savienojumu noseģšanai starp grīdas pievades kanāla sekcijām. Materiāls: PVC.					
	Savienošanas detaļa	Pelēks RAL 7030	20/50/78	10	ISM20818
	Pievades kanālu stūra detaļa				
Pievades kanālu stūra detaļa paredzēta izmantošanai 90 grādu stūros starp grīdas pievades kanāla sekcijām. Materiāls: PVC.					
	Pievades kanālu stūra detaļa	Pelēks RAL 7030	20/120/120	10	ISM20819
	Grīdas pievades kanāla adapters				
Grīdas pievades kanāla adapters paredzēts izmantošanai starp grīdas pievades kanālu un sienas kabeļu kanāliem ar 45 mm lielu atveri priekšpusē. Materiāls: PC/ABS.					
	Adapters	Balts RAL 9010	60/63/110	1	ISM20826
		Adapters	Metālisks alumīnijs	60/63/110	1
Starpsienu profils					
Starpsienu profils no materiāla bez halogēniem ar divām starpsienām. Tiek ievietots statņu un zemo statņu iekšējās stiprināšanas slīdēs. Tiek piegādāts 0,5 m garos posmos. Materiāls: ABS.					
	Starpsienu profils	Balts	500/30/52	10	ISM20825



Zemo statņu piederumi

Tips	Krāsa	Izmēri A/B/C (mm)	Skaitis iepakojumā	Pasūt. Nr.
Priekšējā noseglāksne				
Priekšējā noseglāksne jānostiprina ar aizturi kabeļu kanālā, kuram ir 45 mm liela atvere priekšpusē. Ar zemējuma atverēm. Tiek piegādāta aizsargplēvē, 2 m garos posmos. Materiāls: alumīnijs, anodēts vai ar baltu pulvera pārklājumu.				
Priekšējā noseglāksne	Anodēts	45/16/2000	24 m	ISM10950
Priekšējā noseglāksne	Balts RAL 9010	45/16/2000	24 m	ISM10960
Dekoratīva sloksne				
Dekoratīvā sloksne jāievieto atverēs gar statņu un zemo statņu malām. Tiek piegādātas 5 m garos posmos. Materiāls: silikona gumija.				
Dekoratīva sloksne	Pelēks	5000/Ø3.5	5 m	ISM20822
Dekoratīva sloksne	Balts RAL 9010	5000/Ø3.5	5 m	ISM20823
Dekoratīva sloksne	Oranžs	5000/Ø3.5	5 m	ISM20824
Zemējuma skava				
Zemējuma skava paredzēta priekšējās noseglāksnes, kabeļu kanāla pamatnes profila un piederumu savienošanai. Materiāls: tērauds.				
Zemējuma skava	—	9/9/9	20	ISM10952
Izemēšanas komplekts				
Komplektā ir zemējuma vads ar kontaktdakšas plakano zaru savienotājiem un zemējuma skavām. Paredzēts, lai savienotu priekšējo noseglāksni ar pamatnes profilu.				
Izemēšanas komplekts	Dzeltens/zaišs	L = 200 L = 300	10 10	ISM10953 ISM10954
Moduļu ierīču adapters				
2 moduļu adapters 1-2 moduļu ierīcēm, piemēram, miniatūriem slēdžiem. Ar caurspīdīgu, pelēku apvalku. Materiāls: ASA+PC, balts vai metālisks alumīnijs.				
Moduļu ierīču adapters	Balts RAL 9010	90/72/45	1	ISM10907
Moduļu ierīču adapters	Metālisks alumīnijs	90/72/45	1	ISM10957
Priekšējā fiksēšanas skava				
Priekšējā fiksēšanas skava paredzēta piestiprināšanai pie kontaktlīdziņas abām pusēm, lai nodrošinātu lielāku pretestību izvilkšanai. Materiāls: PC/ABS.				
Priekšējā fiksēšanas skava	Balts RAL 9010	45/23/23	10	ISM10906

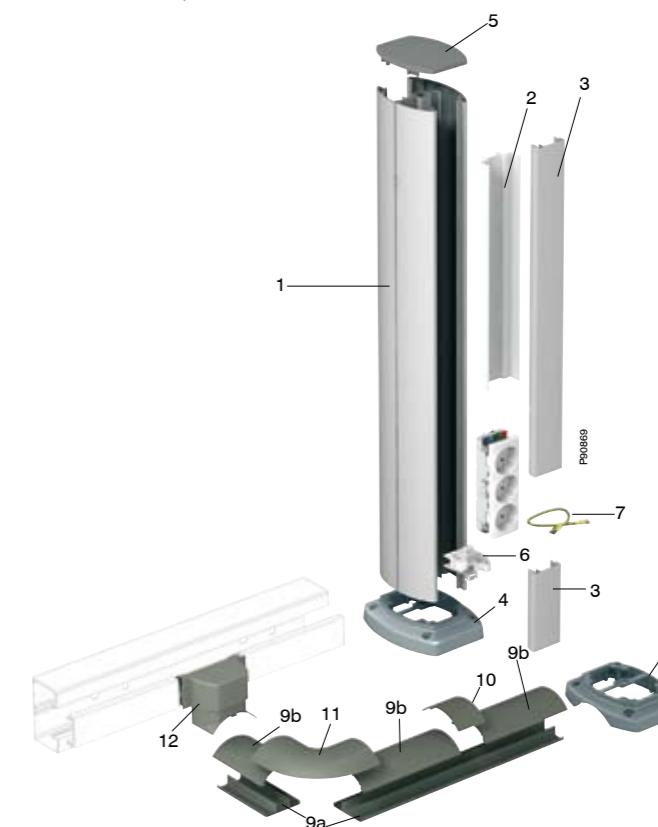
Zemie statņi

Zemais statnis

1. Pamatnes profils
2. Starpsienu profils
3. Priekšējā noseglāksne
4. Elements nostiprināšanai pie grīdas
5. Slēgtais gals
6. Ievadu fiksators
7. Izemēšanas komplekts

Grīdas pievades kanāls

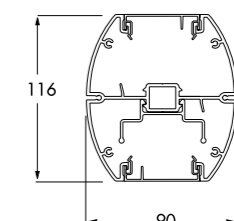
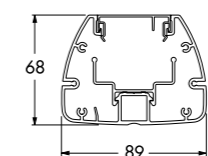
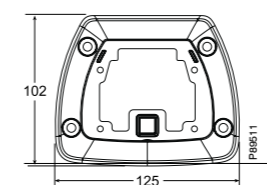
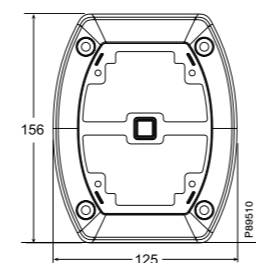
8. Elements nostiprināšanai pie grīdas ar atveri pievades kanāla profilam
9. Grīdas pievades kanāls
- 9a. Pamatnes profils
- 9b. Noseglāksne
10. Grīdas pievades kanālu savienošanas detaļa
11. Pievades kanālu stūra detaļa
12. Grīdas pievades kanāla adapters



Izmēri

Zemie statņi

Elements nostiprināšanai pie grīdas



Zemo statņu ietilpība

Nodalījums	Maks. Ø mm	Šķērsgriezuma laukums mm²	Kabeļu kanālu ietilpība*) mm²		
			40%	50%	60%
Vienpusējs statnis					
1	41	4220	1688	2110	2532
Vienpusējs statnis ar starpsienu profilu					
1	39	1799	720	900	1079
2	15	1106	442	553	663
Divpusējs statnis bez starpsienu profila un ar to					
1	41	3747	1499	1874	2248
2	16	871	348	435	523
3	39	1799	720	900	1079

*) Kabeļu ietilpību iesakām izmantot par 40 %.

OptiLine 45 zemo statņu Tehniskais apraksts

Tehniskā informācija un dati par materiāliem

Alumīnijs, presēts	Specifikācija	EN-AW-6063
	Būvums	2,7 g/cm ³
	Lineārā izplešanās	2,4 x 10 ⁻⁵ /°C
	Virsmas apstrāde	Anodēšana vai pārklāšana ar pulveri
	Krāsa	Balts RAL 9010
Zem spiediena liets alumīnijs	Būvums	2,7 g/cm ³
	Lineārā izplešanās	2,4 x 10 ⁻⁵ /°C
	Virsmas apstrāde	Pārklāšana ar pulveri
	Krāsa	Pelēks RAL 9007
	Būvums	1,5 g/cm ³
PVC	Lineārā izplešanās	60 x 10 ⁻⁶ /°C
	Tilpuma īpatnējā pretestība	>10 ¹³ Ω cm
	Ūdens absorbēšana	<0,2%
	Krāsa	Pelēks RAL 7030
	Būvums	1,14 g/cm ³
PC/ABS	Lineārā izplešanās	70 x 10 ⁻⁶ /°C
	Tilpuma īpatnējā pretestība	>10 ¹³ Ω cm
	Ūdens absorbēšana	0,6%
	Tilpuma īpatnējā pretestība	>10 ¹³ Ω cm
	Dielektriķa elektroizturība	19 kV/mm
	Ugunsdrošības pakāpe	UL 94 HB
	Krāsa	Balts RAL 9010
		Metālisks alumīnijs (krāsots)
PC+ASA	Būvums	1,15 g/cm ³
	Lineārā izplešanās	80 x 10 ⁻⁶ /°C
	Ūdens absorbēšana	0,6%
	Tilpuma īpatnējā pretestība	>10 ¹³ Ω cm
	Dielektriķa elektroizturība	17 kV/mm
	Ugunsdrošības pakāpe	UL 94 HB
Tērauds	Krāsa	Balts RAL 9010
	Specifikācija	SS 1142
	Būvums	7,8 g/cm ³
Lineārā izplešanās		1,2 x 10 ⁻⁵ /°C
	Aizsardzības pakāpe	IP40
Temperatūras diapazons	Darba temperatūra no -25°C līdz +60°C	
Standarti un sertifikāti	Izstrādājumi atbilst šādiem standartiem: • EN 50085-1: 2005; • NFC 68 102 (Francijas nacionālais standarts). Izstrādājumi atbilst CE marķējuma noteikumiem saskaņā ar Zemsprieguma direktīvu 73/23/EEK un 93/68/EEK.	

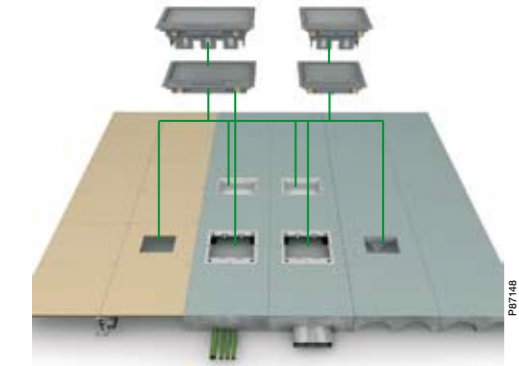
OptiLine 45 grīdas kārbas Izstrādājumu apraksts



Sistēma elektrības, sakaru un datu pārraides vadu pievienošanai biroja grīdā
Šī sistēma ietver grīdas kontaktligzdu kārbas, grīdas komutācijas kārbas, pašizlīdzinošās grīdas kārbas un virkni piederumu. Visi izstrādājumi ir izgatavoti no halogēnus nesaturoša materiāla.
Grīdas kontaktligzdu kārbām ir paredzēti montāžas karkasi Altira kontaktligzdām. Var iegādāties divu izmēru kārbas: 199 x 199 mm un 199 x 276 mm. Mazākā izmēra kārbā var ievietot četras vienvietīgas vai divas divvietīgas kontaktligzdas. Lielākā izmēra kārbu var iegādāties vai nu sešām vienvietīgām vai trijām divvietīgām kontaktligzdām, vai arī astoņām vienvietīgām vai četrām divvietīgām kontaktligzdām. Montāžas karkasa augstums ir regulējams no 70 līdz 100 mm, pavirzot tos par 5 mm. Tas nodrošina optimālu ietilpību un dod iespēju viegli uzstādīt DIN-moduļus un kontaktligzdas dažādos līmeņos. Visas pašizlīdzinošās grīdas kārbas var pievienot grīdas kabeļu kanāliem vai lokanajām caurulēm. Izmantojot caurules, kārbas uz grīdas var novietot jebkurā vietā.



Četru moduļu kārbā Divām divvietīgām vai četrām vienvietīgām kontaktligzdām
Sešu moduļu kārbā Trijām divvietīgām vai sešām vienvietīgām kontaktligzdām
Astoņu moduļu kārbā Četrām divvietīgām vai astoņām vienvietīgām kontaktligzdām

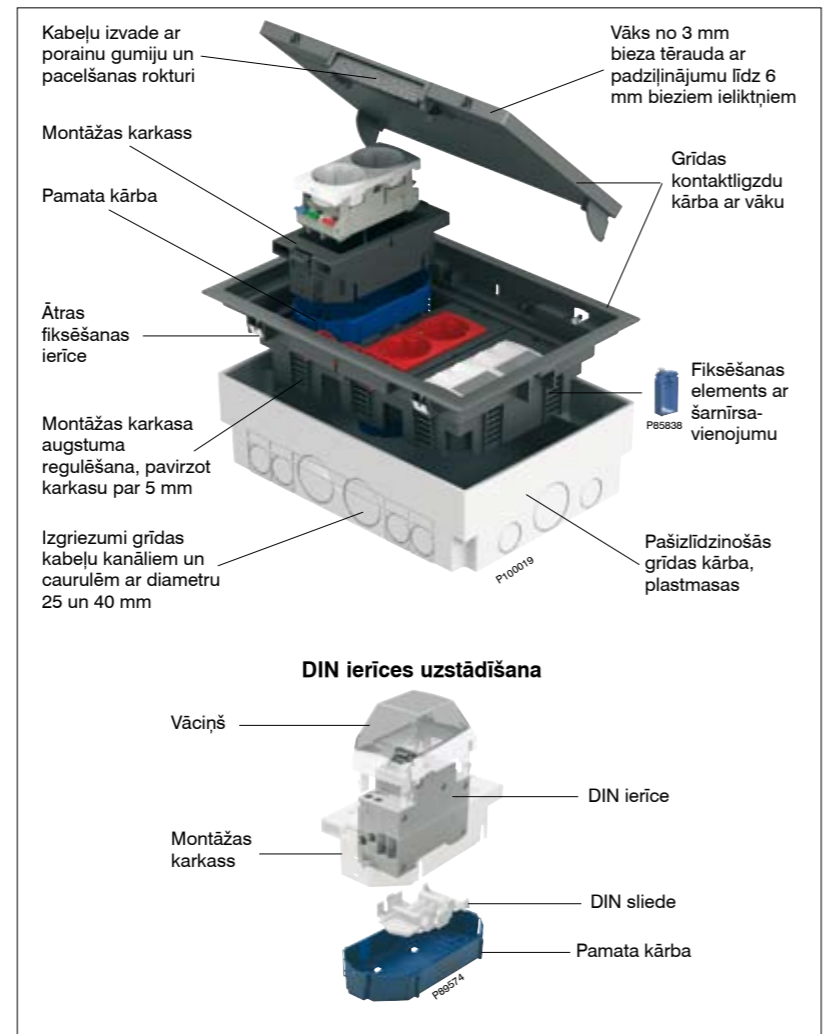


Optiline 45 grīdas kārbas var ierīkot visu veidu grīdās

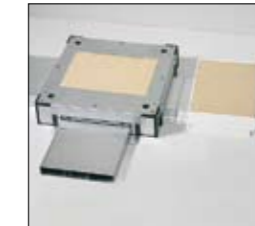
- Grīdu paaugstinājumi: kontaktligzdu kārbas un komutācijas kārbas tiek ierīkotas tieši grīdā.
- Pašizlīdzinošās grīdas
 - Pašizlīdzinošās grīdas kārbas no plastmasas un tērauda ar regulējamu augstumu
 - Tērauda kabeļu kanāls un lokanā caurule savienojumiem un iebūvēšanai
- Grīdu padziļinājumi: kontaktligzdu kārbas un komutācijas kārbas tiek ierīkotas tieši grīdā.



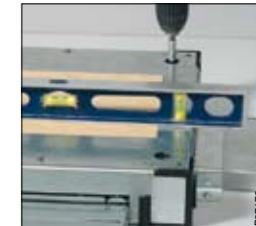
Altira 45x45 moduļu kontaktligzdas un slēdži
OptiLine 45 grīdas kārbām ir paredzēti montāžas karkasi Altira kontaktligzdām un slēdžiem.
Altira piedāvā plašu kontaktligzdu, slēdžu, vājstrāvas ligzdu klāstu.



OptiLine 45 grīdas kārbas Izstrādājumu apraksts



Pilnībā iebūvēta sistēma
• Pašizlīdzinošās grīdas kārbas no tērauda lielākai kabeļu kanālu ietilpībai
• Pašizlīdzinošās grīdas kārbas no plastmasas mazākai kabeļu kanālu ietilpībai
• Abu veidu kārbas var savienot ar grīdas kabeļu kanāliem vai lokanajām caurulēm
• Izmantojot lokanās caurules, kārbas uz grīdas var novietot jebkurā vietā



Augstuma regulēšana un novietošana attiecībā pret grīdu
• Kā plastmasas, tā arī tērauda kārbām, kas atrodas pašizlīdzinošajā grīdā, var katrai atsevišķi regulēt novietojumu pret grīdu un augstumu visos četros stūros
• Regulēšanas diapazons:
- plastmasas kārbai 75-95 mm;
- tērauda kārbai 75-110 mm
• Savienojumi tērauda kabeļu kanāliem un lokanajām caurulēm paliek nekustīgi pat tad, kad tiek regulēts augstums



Pamata kārbā un starpsiena dod iespēju izveidot jauktas instalācijas
• Pamata kārbā
- Montāžas kārbā nostiprināma divos līmeņos
- Dod iespēju izveidot elektrības padeves un zemsprieguma ierīču jauktu instalāciju
- Nodrošina aizsardzību atbilstoši IP20
- DIN slīde tiek nostiprināta ar aizturi
• Starpsiena montāžas karkasā
- Dod iespēju izveidot elektrības padeves un zemsprieguma ierīču jauktu instalāciju vienā un tajā pašā montāžas karkasā.



Vienkārsu un ātra savienošanas montāžas karkasā
• Kabeļu pievades nošķeltos stūros
- Viegli savienot
- Kabeļi nespīd
• Kabeļu pievades atveras uz leju
- Kabeļus var vienkārši ievietot (nevajag tos vērt cauri)
- Var izmantot kabeļus ar iepriekš uzmontētiem spraudņiem un kontaktligzdām
• Ātra ievadu fiksācija
- Lai nostiprinātu kabeli, tikai jāpiespiež



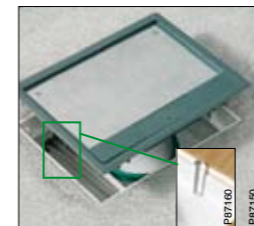
Savienojumi starp kontaktligzdām dažādos montāžas karkasos
• Izgriezumi montāžas karkasu garajās malās
- Vienkāršo savienošanu ar atsevišķiem vadiem starp dažādu montāžas karkasu kontaktligzdām



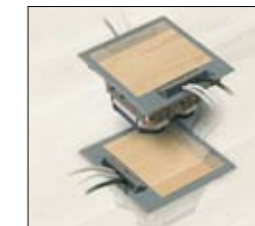
Atsevišķi regulējams montāžas karkasa augstums optimālai ietilpībai
• Regulējams montāžas karkasa augstums, pavirzot tos par 5 mm
- Viegli instalējami DIN moduļi
- Iespēja novietot DIN moduļus un kontaktligzdas dažādos līmeņos
- Tiek optimizēta ietilpība
- Tiek optimizēta iekšējā vieta kabeļiem un spraudņiem
• DIN moduļi tiek iemontēti pamata kārbā
- Viegla un droša uzstādīšana
- Uzstādīšana, neizmantojot darbarīkus



Ātra kārbu uzstādīšana, neizmantojot darbarīkus
• Nostiprināšana ar ātru fiksēšanu
- Ātra uzstādīšana
- Nostiprināšana grīdās >10 mm
- Nav nepieciešami darbarīki
- Pašregulācija
• Stiprināšana ar spraudņskrūvi
- Labi iederas, piem., ģipškartona plāksnē



Kārbu papildus nostiprināšana
• Papildus ātrajai stiprināšanai grīdas kontaktligzdu kārbu un komutācijas kārbu ar divām skrūvēm var iestiprināt plastmasas kārbā, kas atrodas pašizlīdzinošajā grīdā
• Komutācijas kārbu ar vienu skrūvi var arī nodrošināt pret atvēršanos



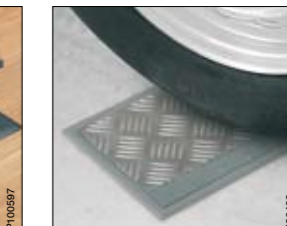
Papildus virzieni atverei un kabeļu izvadei
• Kvadrātveida kārbā
- Iespēja izvietot atveri un kabeļu izvadi četros virzienos.
- Vāku var uzlikt divos pretējos virzienos
• Taisnstūrveida kārbā
- Iespēja izvietot atveri un kabeļu izvadi divos virzienos
- Vāku var uzlikt divos pretējos virzienos



Vizuāli saplūst ar grīdu
• Tipveida paklāja ieliktnis
- Var iegādāties kā piederumu no izturīga linoleja
• Jebkādu citu grīdas veidu ieliktni
- Līdz 6 mm biezs grīdas ieliktnis
- Atbalstu nodrošina 3 mm bieža tērauda plāksne
- Neizceļas uz grīdas fona, vizuāli saplūst ar grīdu



Vāki aizveras paši un tie ir noņemami
• Vāks aizveras pats sava svara iespaidā
- Paaugstināta drošība
- Samazina nelaimes gadījumu risku
• Noņemams vāks
- Var noņemt bez darbarīkiem
- Ja vāku atliec atpakaļ, tas atbrīvojas, nevis salūz



Dilumizturība un izturība pret slodzi
• Kārbas ir izgatavotas no poliamīda
- Dilumizturīgas
- Izturīgas pret ķīmiskiem mazgāšanas līdzekļiem
- Izturīgas pret nolietojanos
• Izturīgas pret slodzi
- Noslodze ir sertificēta atbilstoši VDE 0634, 1. daļa

OptiLine 45 grīdas kārbas

Detāļu klāsts

Grīdas kontaktligzdu kārbas

Tips	Krāsa	Izmēri A/B/C (mm)	Skaitis iepakojumā	Pasūt. Nr.
<p>Grīdas kontaktligzdu kārba, ieskaitot montāžas karkasus Altira kontaktligzdām, pielāgošanas karkasu ar četrām ātras fiksēšanas ierīcēm un vāku ar kabelu izvadi. Komplektā ir arī plastmasas maisiņš ar kabelu turētāju, starpsienu un ievadu fiksācijas ierīcēm. Vāku var uzlikt divās pozīcijās. Tajā var ievietot līdz 6 mm biezu grīdas materiālu vai vāka aizpildīšanas piederumu. Montāžas karkasi tiek ievietoti pielāgošanas karkasā un nostiprināti ar aizturiem. Montāžas karkasu augstums ir regulējams no 70 mm līdz 100 mm, pavirzot tos par 5 mm. Grīdas kontaktligzdu kārba ir piemērota 45 x 45 mm vienvietīgām kontaktligzdām vai 45 x 90 mm divvietīgām kontaktligzdām. Materiāls: PA6 ar 30% stikla lodītēm, tērauds. Montāžas karkass Altira sistēmai – PC/ABS.</p>				
Četrņu moduļu kārba ar diviem montāžas karkasiem divām divvietīgām vai četrām vienvietīgām Altira kontaktligzdām	Pelēks	72/199/199	1	ISM50624
Sešu moduļu kārba ar trim montāžas karkasiem trim divvietīgām vai sešām vienvietīgām Altira kontaktligzdām	Pelēks	72/276/199	1	ISM50636
Astoņu moduļu kārba ar diviem montāžas karkasiem četrām divvietīgām vai astoņām vienvietīgām Altira kontaktligzdām	Pelēks	72/276/199	1	ISM50638

Grīdas komutācijas kārbas

<p>Grīdas komutācijas kārba, ieskaitot pielāgošanas karkasu ar četrām ātras fiksēšanas ierīcēm, divus fiksēšanas elementus ar šarnīrsavienojumu un ar skrūvi piestiprināmu vāku. Vākā var ievietot līdz 6 mm biezu grīdas materiālu vai vāka aizpildīšanas piederumu, fiksēšanas elementi ar šarnīrsavienojumu ir piemēroti no 23 līdz 56 mm bieziem grīdu paaugstinājumiem. Paredzēta izmantošanai pašizlīdzinošajā grīdā kopā ar pašizlīdzinošās grīdas plastmasas vai tērauda kārbu. Materiāls: PA6 ar 30% stikla lodītēm, tērauds.</p>				
Kvadrātveida	Pelēks	33/199/199	1	ISM50520
Taisnstūrveida	Pelēks	33/276/199	1	ISM50530

Pašizlīdzinošas grīdas kārbas

Plastmasas kārbas				
<p>Pašizlīdzinošas grīdas kārba ievietošanai no 75 līdz 95 mm biežā pašizlīdzinošajā grīdā. Ar izgriezumiem grīdas kabelu kanāliem un caurulēm ar diametru 25 un 40 mm. Materiāls: PP.</p>				
Kvadrātveida grīdas kontaktligzdu kārbām un komutācijas kārbām, līdz 150 mm platiem grīdas kabelu kanāliem	Gaiši pelēks	75-95/188/188	1	ISM50320
Taisnstūrveida grīdas kontaktligzdu kārbām un komutācijas kārbām, līdz 200 mm platiem grīdas kabelu kanāliem	Gaiši pelēks	75-95/188/265	1	ISM50330
Tērauda kārbas				
<p>Pašizlīdzinošas grīdas kārba, kas ietver kanālu adapterus, ievietošanai no 75 līdz 110 mm biežā pašizlīdzinošajā grīdā. Adapteri atrodas visās četrās pusēs. Materiāls: lokšņu tērauds.</p>				
Kvadrātveida grīdas komutācijas kārbām līdz 200 mm platiem grīdas kabelu kanāliem	—	75-110/350/350	1	ISM50322
Taisnstūrveida grīdas komutācijas kārbām līdz 200 mm platiem grīdas kabelu kanāliem	—	75-110/350/350	1	ISM50332
Kvadrātveida grīdas komutācijas kārbām līdz 350 mm platiem grīdas kabelu kanāliem	—	75-110/500/500	1	ISM50323
Taisnstūrveida grīdas komutācijas kārbām līdz 350 mm platiem grīdas kabelu kanāliem	—	75-110/500/500	1	ISM50333

OptiLine 45 grīdas kārbas

Detāļu klāsts

Pašizlīdzinošas grīdas kārbas

Tips	Krāsa	Izmēri A/B/C (mm)	Skaitis iepakojumā	Pasūt. Nr.
<p>Adapteri metāla kārbām</p> <p>Adapters ar izlaužamām atverēm caurulēm; tas paredzēts iestiprināšanai pašizlīdzinošās grīdas kārbā. Paredzēts 1-4 vai 1-6 cauruļu ar diametru 25 un 40 mm pievienošanai. Materiāls: lokšņu tērauds, galvanizēts.</p>				
1-4 caurulēm ar diametru 25 vai 40 mm	—	83/1.5/252	5	ISM50392
1-6 caurulēm ar diametru 25 vai 40 mm	—	83/1.5/403	5	ISM50393
<p>Tukša plāksne, kas paredzēta iestiprināšanai pašizlīdzinošās grīdas kārbā. Materiāls: lokšņu tērauds, galvanizēts.</p>				
Tukša plāksne	—	83/1.5/252	5	ISM50394
Tukša plāksne	—	83/1.5/403	5	ISM50395

Piederumi

<p>Montāžas karkass Altira kontaktligzdām</p> <p>Montāžas karkass grīdas kontaktligzdu kārbai (139 mm montāžas rāmis abiem kārbu izmēriem, 216 mm montāžas rāmis tikai taisnstūrveida kārbām). Piemērots vienvietīgām vai divvietīgām Altira kontaktligzdām. DIN ierīcēm montāžas rāmis jāapvieno ar atbilstoša izmēra pamata kārbu. Materiāls: PC/ABS.</p>				
Divām vienvietīgām vai vienai divvietīgai kontaktligzdai	Antracīta pelēks	38/64/139	6	ISM50809
Četrām vienvietīgām vai divām divvietīgām kontaktligzdām	Antracīta pelēks	38/64/216	4	ISM50810
<p>Pamata kārba</p> <p>Pamata kārba, kas paredzēta apvienošanai ar montāžas karkasu, lai izpildītu IP20 prasības (126 mm pamata kārba abiem grīdas kārbas izmēriem, 203 mm pamata kārba tikai taisnstūrveida kārbām). Var izmantot arī DIN ierīču montēšanai. Materiāls: PA6.</p>				
Divām vienvietīgām vai vienai divvietīgai kontaktligzdai	Zils	23/64/126	10	ISM50800
Četrām vienvietīgām vai divām divvietīgām kontaktligzdām	Zils	23/64/203	10	ISM50801
<p>Vāka aizpildītājs, linolejs</p> <p>Vāka aizpildītājs, ko paredzēts izmantot grīdas kontaktligzdu kārbu vai grīdas komutācijas kārbu vākā. Zem vāka aizpildītāja ir lipīga lente. Materiāls: linolejs.</p>				
Kvadrātveida kārbām	Pelēks	6/139/167	1	ISM50807
Taisnstūrveida kārbām	Pelēks	6/139/245	1	ISM50808
<p>Vāka aizpildītājs, tērauds</p> <p>Vāka aizpildītājs, ko paredzēts izmantot grīdas kontaktligzdu kārbu vai grīdas komutācijas kārbu vākā. Uz augšējās virsmas ir aizsargplēve, un zem vāka aizpildītāja ir mikstas gumijas slānis ar lipīgu lenti. Materiāls: nerūsējošais tērauds, gumija.</p>				
Kvadrātveida kārbām	—	6/139/167	1	ISM50817
Taisnstūrveida kārbām	—	6/139/245	1	ISM50818
<p>Moduļu ierīču komplekts, Altira</p> <p>Moduļu ierīču komplekts DIN ierīcēm, kas ietver DIN sliedi un caurspīdīgu pelēku vāciņu ar baltu karkasu. Piemērots vienai vai divām 18 mm DIN ierīcēm, piem., miniatūriem drošības slēdžiem. Paredzēts izmantošanai tikai kopā ar montāžas karkasu Altira kontaktligzdām un zilu pamata kārbu. Materiāls: PC+ASA (DIN sliede), PC/ABS un PC (vāciņš ar karkasu).</p>				
Moduļu ierīču komplekts, Altira	Balts	72/45/90	1	ISM50811
<p>Fiksēšanas elements ar šarnīrsavienojumu</p> <p>Fiksēšanas elements ar šarnīrsavienojumu paredzēts uzmontēšanai grīdas kontaktligzdu kārbai un komutācijas kārbai katrā pusē. Paredzēts izmantošanai no 23 mm līdz 56 mm biežās paaugstinātās grīdās. Paredzēts kā rezerves daļa. Materiāls: PAS, tērauds.</p>				
Fiksēšanas elements ar šarnīrsavienojumu	Zils	58/12/25	2	ISM50823

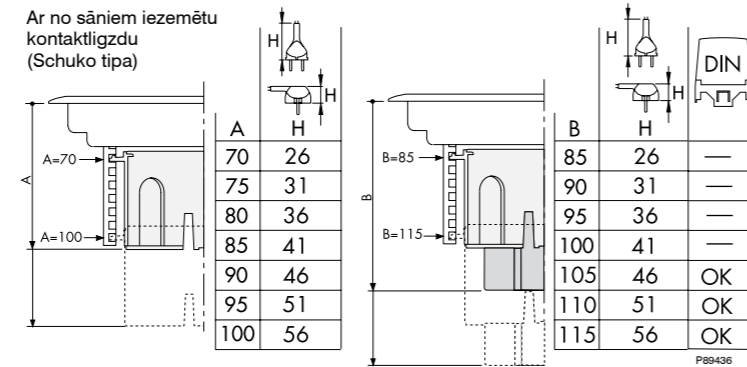
OptiLine 45 grīdas kārbas

Tehniskais apraksts

Izmēri

Grīdas augstumi

Ar no sāniem iezemētu kontaktligzdu (Schuko tipa)

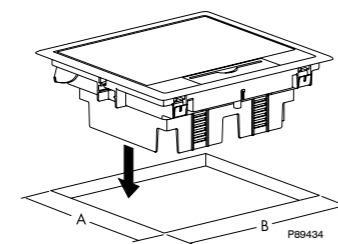


Bez pamata kārbas

Ar pamata kārbu

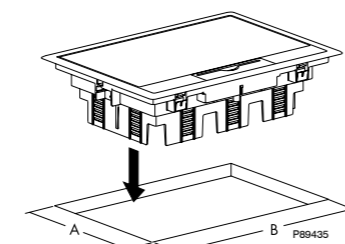
Atveru izmēri

Kvadrātveida kārba



Bez pamata kārbas

Taisnstūrveida kārba



Ar pamata kārbu

OptiLine 45 grīdas kārbas

Tehniskais apraksts

Tehniskie dati un informācija par materiāliem

PA6	Būvums	1,13 g/cm ³
	Lineārā izplešanās	70-100x10 ⁻⁶ m/m °C
	Ugunsbīstamības pakāpe	UL94 V2 (3.2 mm)
	Krāsa	Zils RAL 5003
Pelēks RAL7011		
PA6 ar 30 % stikla lodītēm	Būvums	1,36 g/cm ³
	Lineārā izplešanās	40-70 x 10 ⁻⁶ m/m °C
	Ugunsbīstamības pakāpe	UL 94 HB
	Krāsa	Pelēks RAL 7011
PBT ar 30 % stikla šķiedru	Būvums	15,2 g/cm ³
	Lineārā izplešanās	40-70 x 10 ⁻⁶ m/m °C
	Ugunsbīstamības pakāpe	UL 94 HB (1,5 mm)
	Krāsa	Gaiši pelēks
PC/ABS	Būvums	1,14 g/cm ³
	Ūdens absorbēšana	0.6%
	Tilpuma īpatnējā pretestība	>10 ¹³ Ω cm
	Dielektrika elektroizturība	19 kV/mm
	Ugunsbīstamības pakāpe	UL 94 HB (bez halogēniem)
	Krāsa	Antracīta pelēks
PC+ASA	Būvums	1,15 g/cm ³
	Lineārā izplešanās	80 x 10 ⁻⁶ /°C
	Ūdens absorbēšana	0.6%
	Tilpuma īpatnējā pretestība	>10 ¹³ Ω cm
	Dielektrika elektroizturība	17 kV/mm
	Ugunsbīstamības pakāpe	UL 94 HB
Krāsas	Balts RAL 9010	
	Balts RAL 9010	
PP	Būvums	0,91 g/cm ³
	Lineārā izplešanās	110 x 10 ⁻⁶ m/m °C
	Ugunsbīstamības pakāpe	UL 94 HB (1,5 mm)
	Krāsa	Gaiši pelēks
Lokšņu tērauds	Specifikācija	S 350 GD
	Būvums	7,8 g/cm ³
	Virsmas apstrāde	Pārklāta ar cinku
Aizsardzības pakāpe	IP20	
Temperatūras diapazons	Darba temperatūra no -25°C līdz +60°C	
Standarti	Izstrādājumi atbilst standartiem: • IEC 61084-1: 1991 red. 1; • IEC 61084-2-2: 2003. Izstrādājumi atbilst CE marķējuma noteikumiem saskaņā ar Zemsprieguma direktīvu 73/23/EEK un 93/68/EEK.	
Kabeļu kanālu ietilpība	860 mm ² , maks. kabeļa diametrs 11 mm	

OptiLine 45 sadales kārbas Izstrādājumu apraksts



Sadales kārbas ar 45 mm atveri priekšpusē vieglai Altira kontaktligzdu un slēdžu nostiprināšanai, izmantojot ātro ("klik") stiprināšanas veidu.

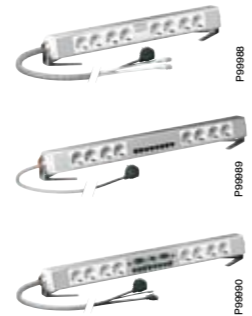
OptiLine 45 sadales kārbas nodrošina pielāgojamus risinājumus elektrības, sakaru un datu piegādei birojiem un konferenču zālēm. Pamata kārbas var izmantot arī kā komutācijas punktus griestos statņu pieslēgšanai. Piedāvājumā ir iekļauti trīs kārbu tipi:

- Sešu malu izvelkama kārba ar iepriekš pievienotām kontaktligzdām, kabeli un kontaktdakšu.
- Pagriežama un gludi noapaļota vienaspusīga kārba. Iepriekš pievienotas kontaktligzdas, kabeli un kontaktdakšas
- Vienpusēja pamata kārba, kam iepriekš pievienotas kontaktligzdas, kabeli un kontaktdakša; ar iepriekš noteiktu kontaktligzdu skaitu vai arī tukša.

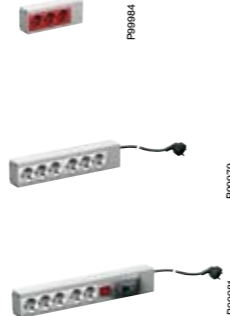
Visas kārbas ir izgatavotas no anodēta alumīnija ar kvalitatīvu apdari. Daudzas no kārbām tiek piegādātas jau iepriekš samontētas, lai tās varētu vieglāk pasūtīt un ātrāk uzstādīt. Izvelkamā kārba un pagriežamās kārbas lietotājam nodrošina unikālas priekšrocības no konstrukcijas un pieejamības viedokļa.



Izvelkamā sadales kārba



Pagriežamās sadales kārbas



Pamata sadales kārbas



Altira 45x45 moduļu kontaktligzdas un slēdži OptiLine 45 izstrādājumu klāstā ir atvere priekšpusē Altira 45x45 moduļu kontaktligzdu un slēdžu vieglai nostiprināšanai, izmantojot ātro stiprināšanas veidu, kas nodrošina optimālu darbību un konstrukciju. Altira piedāvā plašu kontaktligzdu, slēdžu un vājstrāvas ligzdu klāstu.

OptiLine 45 sadales kārbas Izstrādājumu apraksts

Konstrukcija, apdare un kvalitāte

OptiLine sadales kārbas ir izgatavotas no anodēta alumīnija ar kvalitatīvu virsmas apdari. Visas detaļas ir izstrādātas tā, lai panāktu drošu darbību un vieglu uzstādīšanu. Daudzas kārbas tiek piegādātas jau iepriekš samontētas, lai tās varētu vieglāk pasūtīt un ātrāk uzstādīt.



Izvelkamā sadales kārba



Viegli uzstādīt un iedarbināt

Iepriekš samontētas ar kontaktligzdām, 10/100 Mbit/s tīkla LAN komutatoru, kabeli un kontaktdakšu.

- Atloks nosedz atveres malu
- Viegli uzstādīt – jāpievieno tikai viens elektrības un viens tīkla kabelis
- Lai kārba iznāktu uz āru, piespiediet tai augšpusē



Liela ietilpība un viegla piekļuve

Sešas puses ar pavisam sešām elektrības kontaktligzdām un sešām RJ45 6. kategorijas FTP kontaktligzdām.

- Liela ietilpība
- Viegla piekļuve visiem lietotājiem galda tuvumā



Kad kārba netiek izmantota, tā tiek paslēpta

Kārbas augšpusē ir izgatavota no anodēta alumīnija. Kad kārba netiek lietota, tā atrodas vienā līmenī ar galda virsmu.

- Tiek ietaupīta vieta
- Neuzkrītoša un glīta
- Vizuāli saplūst ar jebkura galda virsmu

Pagriežamās sadales kārbas



Viegli uzstādīt

Iepriekš pievienotas kontaktligzdas dažādās konfigurācijās, kabeli un kontaktdakšas. Viena versija ir ar tīkla LAN un AV komutatoriem.

- Viegli uzstādīt – tikai jāpievieno kabeļi
- Savienošanas kabeļi ir aizsargāti elastīga materiāla caurulē



Regulējama piekļuve un viegla konstrukcija

Kārbu var pagriezt ap tās asi, un tai ir gludi noapaļota forma.

- Viegli piekļūt no galda abām pusēm
- Piemērota telpās ar augstām estētiskām prasībām
- Stingra pamatne



Liela ietilpība

Astoņas elektrības kontaktligzdas un līdz septiņām datu kontaktligzdām. Viena versija ir arī ar divu pieslēgvietu AV komutatoru (VGA un audio).

- Liela ietilpība
- Ir iespēja divām personām vienlaikus lietot projektoru un skaņas sistēmu

Pamata sadales kārbas



Kabeļu pievade no griestiem uz stacionārām darba vietām

Kārbu var samontēt ar uz leju vērstām kontaktligzdām, kurām kabeļi ar lokanu cauruli tiek pievadīti no alumīnija griestu kabeļu pievades kanāla.

- Droša uzstādīšana stacionārām darba vietām
- Piemērota arī pārvietojamiem vai regulējamiem galdiem



Kabeļu pievade no griestiem uz pārvietojamām darba vietām

Kārbu var samontēt ar uz priekšu vērstām kontaktligzdām, kurām kabeļi ar lokanu cauruli tiek pievadīti no alumīnija griestu kabeļu pievades kanāla.

- Viegla piekļuve pagaidu savienojumiem
- Piemērota arī pārvietojamiem vai regulējamiem galdiem















Kabeļu pievade uz grīdas konstrukcija





Kārbai ir stabila un izturīga konstrukcija.

- Var izmantot arī uz grīdām
- Īpaši droša uzstādīšana kopā ar grīdas pievades kanālu









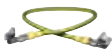


Pamata sadales kārbas

Tips	Krāsa	Izmēri A/B/C (mm)	Skaitis iepakojumā	Pasūt. Nr.
Pamata sadales kārbas				
Vienpusēja sadales kārba, tukša. Ietver pamatnes profilu, slēgtos galus, ievadu fiksatoru un kabeļu ievietošanas ieliktni. Materiāls: anodēts alumīnijs.				
 P09982	5 moduļi	Anodēts	68/47/234	1 ISM20301
	7 moduļi	Anodēts	68/47/324	1 ISM20302
Pamata sadales kārba, iepriekš samontēta ar Altira no sāniem iezemētām standarta kontaktligzdām				
Vienpusēja sadales kārba, iepriekš samontēta ar Altira no sāniem iezemētu standarta elektrības kontaktligzdu (Schuko tipa) dažādām kombinācijām, sk. zemāk. Ietver 3 m garu pievienošanas kabeli ar kontaktdakšu. Materiāls: anodēts alumīnijs.				
 P09978	4 standarta elektrības kontaktligzdas, iezemētas no sāniem	Anodēts	68/49/234	1 ISM20370
 P09979	6 standarta elektrības kontaktligzdas, iezemētas no sāniem	Anodēts	68/49/324	1 ISM20372
 P09980	5 standarta elektrības kontaktligzdas, iezemētas no sāniem, ar indikatora slēdzi	Anodēts	68/53/324	1 ISM20374
 P09981	5 standarta elektrības kontaktligzdas, iezemētas no sāniem, ar indikatora slēdzi, RCD 30 mA, 16 A	Anodēts	68/85/414	1 ISM20376
Pamata sadales kārba, iepriekš samontēta ar Altira no sāniem iezemētām nepārtrauktas elektrības padeves kontaktligzdām				
Vienpusēja sadales kārba, iepriekš samontēta ar Altira no sāniem iezemētām nepārtrauktas elektrības padeves kontaktligzdām (Schuko tipa), sk. zemāk. Ietver 3 m garu pievienošanas kabeli ar kontaktdakšu. Materiāls: alumīnijs, anodēts.				
 P09982	4 nepārtrauktas elektrības padeves kontaktligzdas, iezemētas no sāniem	Anodēts	68/49/234	1 ISM20378
Pamata sadales kārba, iepriekš samontēta ar Altira no sāniem iezemētām standarta kontaktligzdām				
Vienpusēja sadales kārba, tiek piegādāta kopā ar Altira no sāniem iezemētu standarta elektrības kontaktligzdu (Schuko tipa) un RJ45 kontaktligzdu dažādām kombinācijām, sk. zemāk. Ietver ievadu fiksatoru un kabeļu ievietošanas ieliktni. Nesamontēta. Materiāls: alumīnijs, anodēts.				
 P09983	4 standarta no sāniem iezemētas elektrības kontaktligzdas un 2 RJ45 6. kategorijas UTP kontaktligzdas	Anodēts	68/49/279	1 ISM20380
	4 standarta no sāniem iezemētas elektrības kontaktligzdas un 2 RJ45 6. kategorijas FTP kontaktligzdas	Anodēts	68/49/279	1 ISM20382
Pamata sadales kārba, iepriekš samontēta ar Altira no sāniem iezemētām nepārtrauktas elektrības padeves kontaktligzdām				
Vienpusēja sadales kārba, tiek piegādāta kopā ar Altira no sāniem iezemētu nepārtrauktas elektrības padeves kontaktligzdu (Schuko tipa) dažādām kombinācijām, sk. zemāk. Ietver ievadu fiksatoru un kabeļu ievietošanas ieliktni. Nesamontēta. Materiāls: alumīnijs, anodēts.				
 P09984	3 nepārtrauktas elektrības padeves kontaktligzdas, iezemētas no sāniem	Anodēts	68/49/189	1 ISM20390
 P09985	5 nepārtrauktas elektrības padeves kontaktligzdas, iezemētas no sāniem	Anodēts	68/49/279	1 ISM20392
 P09986	3 nepārtrauktas elektrības padeves un 3 standarta elektrības kontaktligzdas, iezemētas no sāniem	Anodēts	68/49/324	1 ISM20394
Piestiprināšanas skavas				
Skava augšminēto sadales kārbu piestiprināšanai pie galda. Ietver skrūves skavas nostiprināšanai, spraugā kārbas sānos. Materiāls: tērauds, ar pulvera pārklājumu				
 P01392	Skava piestiprināšanai pie galda	Metāliskais alumīnijs	4.9/45/74	2 ISM20361
Skava augšminēto sadales kārbu piestiprināšanai pie sienas. Paredzēta montēšanai vajējā sliedē kārbas aizmugurē. Materiāls: tērauds, ar pulvera pārklājumu				
 P01391	Skava piestiprināšanai pie sienas	Metāliskais alumīnijs	64/3.5/26	2 ISM20360

Pagriežamas sadales kārbas, iepriekš samontētas

Tips	Krāsa	Izmēri A/B/C (mm)	Skaitis iepakojumā	Pasūt. Nr.
Pagriežama sadales kārba, iepriekš samontēta ar Altira no sāniem iezemētām kontaktligzdām				
Vienpusēja pagriežama sadales kārba ar astoņām Altira no sāniem iezemētām standarta elektrības kontaktligzdām (Schuko tipa) un RJ45 kontaktligzdu dažādām kombinācijām, sk. zemāk. Kārba var pagriezt ap tās asi līdz vajadzīgam leņķim. Ietver pamatni un sešus metrus garu pievienošanas kabeli ar kontaktdakšu. Kabeļi ir aizsargāti pītā uzdevā, kas izgatavota no polietilēna tereftalāta vienpavediena šķiedrām. Materiāls: alumīnijs, anodēts.				
 P09988	8 standarta elektrības kontaktligzdas, iezemētas no sāniem, 2 RJ45 6. kategorijas FTP kontaktligzdas	Anodēts	92/130/618	1 ISM20356
 P09989	8 no sāniem iezemētas standarta elektrības kontaktligzdas, 7 RJ45 kontaktligzdas + 1 tīkla pievienošanas līnija 10/100 Mbit/s tīkla LAN komutators	Anodēts	92/130/692	1 ISM20357
 P09990	8 no sāniem iezemētas standarta elektrības kontaktligzdas, 7 RJ45 kontaktligzdas + 1 tīkla pievienošanas līnija 10/100 Mbit/s tīkla LAN komutators, 2 A-V komutatori (VGA un Audio)	Anodēts	92/130/720	1 ISM20358
Izvelkama sadales kārba, iepriekš samontēta				
Izvelkama sadales kārba, iepriekš samontēta ar Altira no sāniem iezemētām kontaktligzdām				
Izvelkamā funkcionāla sadales kārba Sešpusēja, 2 moduļi ar Altira no sāniem iezemētām (Schuko tipa) standarta elektrības kontaktligzdām, RJ45 kontaktligzdu tīkla LAN komutatoru, un sešus metrus garu pievienošanas kabeli ar kontaktdakšu un atsevišķu datu komutatoru (tīkla LAN). Ietver stiprināšanas skavu un āķus papildus kabeļiem. Kad kārba netiek lietota, tā atrodas vienā līmenī ar galda virsmu. Viegli uzspiežot pa augšpusi, tiek aktivizēta pneimatiskā atspere, kas kārbai liek iznākt ārā no galda virsmas. Tiklīdz kārba netiek izmantota, to viegli var iespiest atpakaļ, līdz tā atrodas vienā līmenī ar galdu. Materiāls: alumīnijs, anodēts.				
 P09991	6 no sāniem iezemētas standarta elektrības kontaktligzdas, 6 RJ45 6. kategorijas FTP kontaktligzdas, pievienotas 7 RJ45 + 1 tīkla pievienošanas līnija 10/100 Mbit/s LAN komutators	Anodēts	325/Ø236	1 ISM20345
Izvelkama funkcionāla sadales kārba, sešpusēja, 2 moduļi ar Altira no sāniem iezemētām (Schuko tipa) standarta elektrības kontaktligzdām un sešus metrus garu pievienošanas kabeli ar kontaktdakšu. Trīs tukšas puses Video/Datu/Attēla līgzu instalēšanai. Ietver stiprināšanas skavu un āķus papildu kabeļiem. Kad kārba netiek lietota, tā atrodas vienā līmenī ar galda virsmu. Viegli uzspiežot pa augšpusi, tiek aktivizēta pneimatiskā atspere, kas kārbai liek iznākt ārā no galda virsmas. Tiklīdz kārba netiek izmantota, to viegli var iespiest atpakaļ, līdz tā atrodas vienā līmenī ar galdu. Materiāls: alumīnijs, anodēts.				
	6 standarta elektrības kontaktligzdas, iezemētas no sāniem		325/Ø236	1 ISM20346

Sadales kārbu piederumi

Tips	Krāsa	Izmēri A/B/C (mm)	Skaitis iepakojumā	Pasūt. Nr.
Griestu kabeļa pievades kanāls				
P86978 	Kabeļu pievades kanāls, kas ietver pamatnes profilu ar atdalīšanas sienu un apvalku. Diametrs 52 mm. Kabeļu pievadei no griestiem uz darba galdu. Materiāls: alumīnijs, anodēts vai ar baltu pulvera pārklājumu RAL 9010.			
Kabeļu pievades kanāls	Anodēts Balts	3200/Ø52	1	ISM20800 ISM20801
Galda kabeļu ievietošanas ieliktnis				
P86960 	Apaļa vadotnes iemava ar atloku un fiksēšanas ierīci. Griestu kabeļu pievades kanāla ievadīšanai caur galda virsmu. Materiāls: alumīnijs, pārklāts ar pelēku pulvera RAL 9007 vai baltu pulvera RAL 9010 pārklājumu.			
Galda kabeļu ievietošanas ieliktnis	Pelēks Balts	70/Ø80	1	ISM20802 ISM20803
Pievades kanāla adapters				
P86977 	Adapters griestu kabeļu pievades kanālam. Paredzēta izmantošanai kā savienošanas elements lokanajai caurulei ar diametru 55 mm. Materiāls: alumīnijs, ar pelēku pulvera RAL 9007 vai baltu pulvera RAL 9010 pārklājumu.			
Adapters	Pelēks Balts	25/Ø58.5	1	ISM20804 ISM20805
Lokanā caurule				
P86981 	Lokanā caurule ar diametru 55 mm, paredzēta izmantošanai, lai kabeļus novadītu no griestiem līdz kabeļu pievades kanālam. Materiāls: PUR (poliuretāns).			
Lokanā caurule	Metālisks alumīnijs Balts NCS	2000/Ø55	2 m	ISM20806 ISM20807
Griestu rāmītis				
P86527 	Griestu rāmītis paredzēts lokanās caurules izvadīšanai caur piekarināmiem griestiem. Paredzēts ievietošanai apaļā caurumā ar diametru 125 mm, izmantojot trīs komplektā esošās skavas, ietverta arī plastmasas plāksne ar spraugām; tā paredzēta, lai nofiksētu lokano cauruli, kas ir nostiprināta ar kabeļu saitēm. Šo plāksni var izmantot arī kā urbšanas šablonu ievades atverei ar diametru 125 mm. Materiāls: PC/ABS.			
Griestu rāmītis	Balts RAL 9010	89/Ø161	1	ISM20812
Elements nostiprināšanai pie kabeļu plaukta				
P86524 	Elements nostiprināšanai pie kabeļu plaukta ietver nostiprināšanas piederumus un paredzēts lokanās caurules piespīdināšanai pie kabeļu plaukta. Cieši aptver kabeļu plauktu. Materiāls: tērauds, ar pulvera pārklājumu.			
Elements nostiprināšanai pie kabeļu plaukta	Balts RAL 9010	100/15/70	1	ISM20813
Elements nostiprināšanai pie griestiem				
P86526 	Elements nostiprināšanai pie griestiem paredzēts lokanās caurules pievienošanai griestiem vai sienai. Komplektā nav citu nostiprināšanas elementu. Materiāls: alumīnijs, ar pulvera pārklājumu.			
Elements nostiprināšanai pie griestiem	Balts RAL 9010	50/156/90	1	ISM20816
Elements nostiprināšanai pie kopnes				
P86525 	Elements nostiprināšanai pie kopnes cauruļu ar 55 mm diametru nostiprināšanai, paredzēts lokano cauruļu nostiprināšanai pie kopnes kabeļu kanāla. Materiāls: tērauds, ar pulvera pārklājumu			
Elements nostiprināšanai pie kopnes	Balts RAL 9010	105/90/70	1	ISM20815
Iezemēšanas komplekts				
P85796 	Komplektā ir zemējuma vads ar kontaktdakšas plakano zaru savienotājiem un zemējuma skavām. Paredzēts, lai savienotu priekšējo noseglplāksni ar pamatnes profilu.			
Iezemēšanas komplekts	Dzeltens/zaļš	L = 200 L = 300	10 10	ISM10953 ISM10954
Zemējuma skava				
P87196 	Zemējuma skava, kas paredzēta priekšējās noseglplāksnes, kabeļu kanāla pamatnes profila un piederumu iezemēšanai. Materiāls: tērauds			
Zemējuma skava	—	9/9/9	20	ISM10952
Moduļu ierīču adapters				
P85793 	2 moduļu adapters 1-2 moduļu ierīcēm, piemēram, miniatūriem drošības slēdzīem. Ar caurspīdīgu pelēku vāciņu. Materiāls: PC+ASA, balts vai metālisks alumīnijs.			
Moduļu ierīču adapters	Balts RAL901D	90/72/45	1	ISM10907
Moduļu ierīču adapters	Metālisks alumīnijs	90/72/45	1	ISM10957

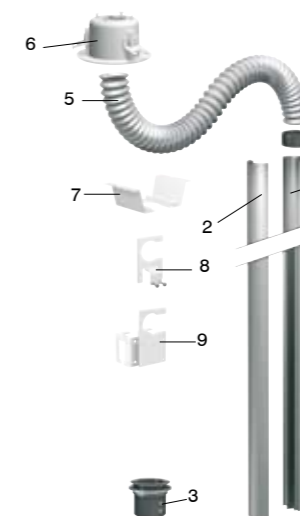
Izvelkamā sadales kārba

1. Kontakligzdu bloks ar sešām atverēm priekšpusē
2. Augšējā plāksne
3. Aizsargapvalks
4. Ieliktnis ar regulēšanas skrūvi
5. Pneimatiskā atspere
6. Ievadu fiksators
7. Stiprināšanas skava
8. Āķis papildus kabeļiem
9. Datu komutators (tikla LAN)



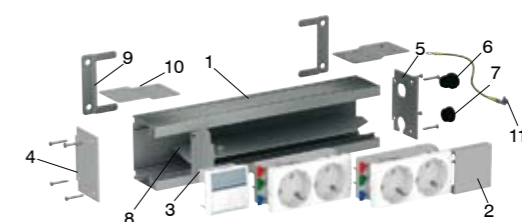
Griestu kabeļa pievades kanāls

1. Pamatnes profils
2. Apvalks
3. Galda kabeļu ievietošanas ieliktnis
4. Pievades kanāla adapters
5. Lokanā caurule
6. Griestu rāmītis ar skavām un fiksēšanas plāksni
7. Elements nostiprināšanai pie griestiem
8. Elements nostiprināšanai pie kabeļu plaukta
9. Elements nostiprināšanai pie kopnes



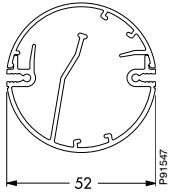
Pamata sadales kārba

1. Pamatnes profils
2. Priekšējā noseglplāksne
3. Elektrības/vājstrāvas atdalīšanas plāksne
4. Slēgtais gals, ciets
5. Slēgtais gals ar spriegojuma izkliedētāja atverēm
6. Ievadu fiksators
7. Blīvgredzens
8. Atdalīšanas siena
9. Skava montēšanai pie sienas (piederums)
10. Skava montēšanai pie galda (piederums)
11. Zemējuma vads

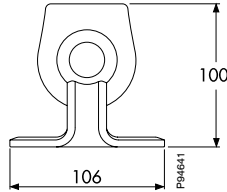


OptiLine 45 sadales kārbas Tehniskais apraksts

Griestu kabeļu pievades kanāls

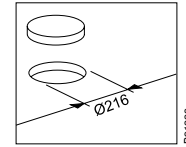
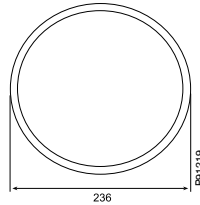


Pagriežamā sadales kārba

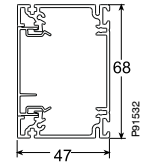


Izmēri

Izvelkamā sadales kārba



Pamata sadales kārba



Kabeļu ietilpība

Nodalījums	Maks. Ø mm	Šķēsgriezuma laukums mm ²	Kabeļu kanālu ietilpība*) mm ²		
			40%	50%	60%
Pamata sadales kārba					
1	39	2368	947	1184	1420
Pamata sadales kārba ar atdalīšanas sienu					
1	39	2169	867	1084	1301
2	8	199	80	100	119
Griestu kabeļu pievades kanāls					
1	18	640	256	320	384
2	24	1046	418	523	628

*) Kabeļu ietilpību iesakām izmantot par 40%.

Tehniskie dati un informācija par materiāliem

Alumīnijs, sadales kārbas	Specifikācija	EN-AW-6063
	Blīvums	2,7 g/cm ³
	Lineārā izplešanās	2,4 x 10 ⁻⁵ /°C
	Virsmas apstrāde	Anodēts
Alumīnijs, piederumi	Specifikācija	EN-AW-6063
	Blīvums	2,7 g/cm ³
	Lineārā izplešanās	2,4 x 10 ⁻⁵ /°C
	Virsmas apstrāde	Anodēšana vai pārklāšana ar pulveri
Krāsas		Balts RAL 9010
		Pelēks RAL 9007
Tērauds	Specifikācija	SS 1142
	Blīvums	7,8 g/cm ³
	Lineārā izplešanās	1,2 x 10 ⁻⁵ /°C
	Virsmas apstrāde	Pārklāšana ar pulveri
Krāsas		Balts RAL 9010
		Metāliskais alumīnijs
PUR (poliuretāns)	Blīvums	1,2 g/cm ³
	Krāsa	Balts NCS S 0402-B91 G
Metāliskais alumīnijs		
PC/ABS	Blīvums	1,14 g/cm ³
	Lineārā izplešanās	70 x 10 ⁻⁶ /°C
	Tilpuma īpatnējā pretestība	> 10 ¹³ Ω cm
	Ūdens absorbēšana	0,6%
	Ugunsbīstamības pakāpe	UL 94 HB
	Krāsa	Balts RAL 9010
PC+ASA	Blīvums	1,15 g/cm ³
	Lineārā izplešanās	80 x 10 ⁻⁶ /°C
	Ūdens absorbēšana	0,6%
	Tilpuma īpatnējā pretestība	> 10 ¹³ Ω cm
	Dielektriķa elektroizturība	17 kV/mm
	Ugunsbīstamības pakāpe	UL 94 HB
	Krāsa	Balts RAL 9010
Metāliskais alumīnijs		
Aizsardzības pakāpe	Servisa kārba	IP40
	Izvelkamā sadales kārba	IP30
Temperatūras diapazons	Darba temperatūra no -25°C līdz +60°C	
Standarts	Izstrādājumi atbilst standartiem: • EC 1084-1 (tikai pamata sadales kārba); • EC 1084-2-4 (tikai pamata sadales kārba); • SS424 10 32: 1989. Izstrādājumi atbilst CE marķējuma noteikumiem saskaņā ar Zemsprieguma direktīvu 73/23/EEK un 93/68/EEK.	



Schneider Electric Latvija, SIA

A. Deglava iela 60, LV-1035, Rīga
Klientu serviss: + 371 67147228
fakss: + 371 67549749
e-pasts: support@lv.schneider-electric.com
www.schneider-electric.lv

LV006LV032008