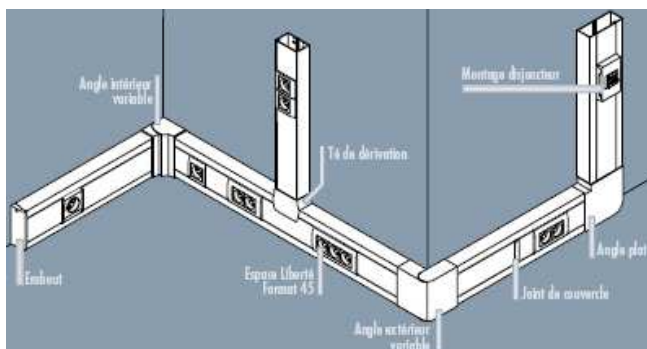


Logix Universal installasjonskanaler.

Référence(s) : 48000 à 26, 48032, 48039 à 41, 48047 à 57/64,
48171, 48175 à 78, 48247, 49001 à 05, 41356/57, 12019



Innhold	Side
1. Logix Universell kanal	1 - 2
2. Kanal tilbehør	3 - 4
3. Tilbehør til avsluttende	5 - 6
4. Rammer	7 - 8
5. Tekniske data	9 - 10
6. Materielle egenskaper	10

1. LOGIX UNIVERSAL KANAL

Logix-installasjonskanalsystemet tilbyr :

- et utvalg av PVC-kanaler som er spesialdesignet for perimeterinstallasjoner (sokkel eller terskel) som gjør det mulig å transportere høy- og lavspenning i næringsbygg. - et design som gjør det mulig å installere utstyr i 45x45-format (type Espace Liberté d'Arnould) ved ganske enkelt å klemme det inn ved hjelp av utstyrsstøttene.
- Kanaler med 1 eller 2 rom for å tillate fysisk separasjon av høy- og lavspenning.
- et komplett utvalg av innvendige og utvendige hjørner som raskt kan installeres.
- 6 profilstørrelser og 2 dekselstørrelser (alle leveres med en beskyttelsesfilm for optimal beskyttelse til slutten av arbeidsplassen), lengde 2 m sikrer maksimal konfigurasjon: 85x50, 100x50, 130x50, 160x50, 190x50 (2 deksler) og 250x50 (2 deksler).
- Oppfyller kravene til pålitelighet, sikkerhet og teknisk ytelse i henhold til EN 500-85-2-1 (IP 40, IK 07).

1.1 Logix Universal profil 48000/06/11/17/22/32

1-kammer kanal :

85x50 Réf. 48000 :



100x50 Réf. 48032 :

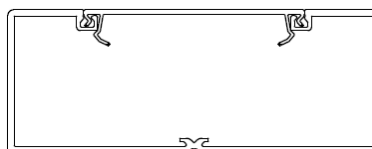


1. LOGIX UNIVERSAL KANAL

1.1 Logix profiler ref. 48000/06/11/17/22/32

1 kammer kanal :

130x50 Ref. 48006 :

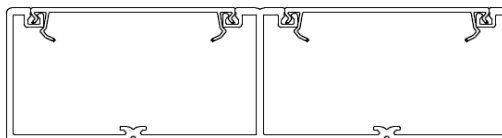


160x50 Réf. 48011 :

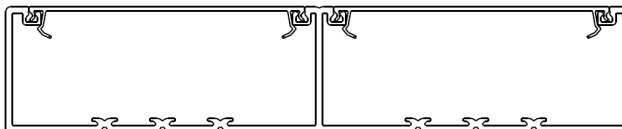


Kanal med 2 kammer :

190x50 (2 rom) Ref. 48017 :



250x50 (2 kammer) Ref. 48022 :



Goulottes d'installation Logix Universel.

Référence(s) : 48000 à 26, 48032, 48039 à 41, 48047 à 57/64, 48171, 48175 à 78, 48247, 49001 à 05, 41356/57, 12019

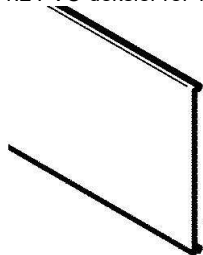
1. LOGIX UNIVERSAL KANAL

1.1 Logix-profiler 48000/06/11/17/22/32

Leveres i 2 m lengde (bunnen leveres alene, legg til 80 mm eller 110 mm deksel(er)).
Ariktisk hvitt farge.
Kropp og lokk er klipset sammen (demonteres med et verktøy som en skrutrekker).

Referanser Kanaler	Størrelse	Pakking
48000	85x50	24m
48032	100x50	24m
48006	130x50	24m
48011	160x50	12m
48017	190x50 (2 kammer)	12m
48022	250x50 (2 kammer)	8m

1.2 PVC-deksler ref 48001/12

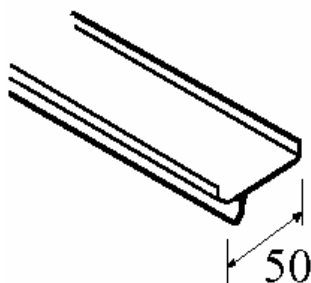


Deksel 80mm ref 48001 eller deksel 110mm ref 48012:
Deksel presentert i 2m lengde.
Farge Hvit Artic.

Referanser Lokk	Lokk	Pakke
48001	80mm	24m
48012	110mm	12m

Montering av kropp og lokk :
Kropp og lokk klipses sammen (demontering med verktøy, f.eks. skrutrekker).

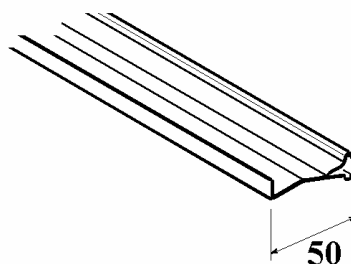
1.3. PVC-gulvforsegling ref 48049



Leveres i lengder på 2 m.
Tillater installasjon på 15 mm fra gulvet i samsvar med installasjonsstandarden NF C 15-100 (i tilfelle installasjon av sterkstrømsutstyr og eller bruk av ledninger).
Emballasje 24m

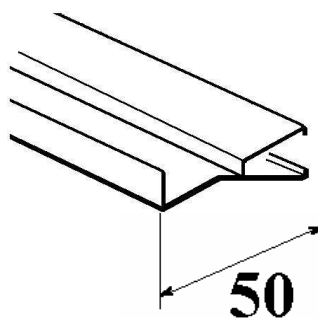
1. LOGIX UNIVERSAL KANAL

1.4. PVC-skillevegg ref 48047



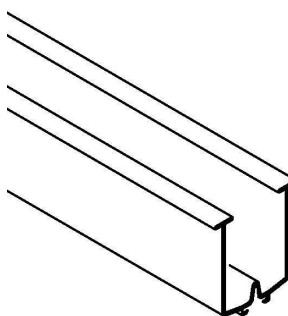
Leveres i lengder på 2 m.
Grå farge
Gjør det mulig å skille forskjellige typer strøm (strøm, telefon, datamaskin...)
Klipses på kanalens kropp (med en "T" i bunnen).
Emballasje 72m

1.5. ALU-skillevegger ref 48247



Leveres i lengder på 2 m.
Grå farge
Gjør det mulig å skille forskjellige typer strøm (strøm, telefon, datamaskin...)
Klipses på kanalens kropp (med en "T" i bunnen).
Emballasje 40m

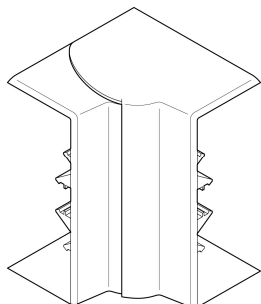
1.6. Cloisons PVC double réf 48064



Leveres i lengder på 2 m.
Grå farge
Gjør det mulig å skille forskjellige typer strøm (strøm, telefon, datamaskin...)
Klipses på kanalens kropp (med en "T" i bunnen).
Emballasje 24m

2. KANAL TILBEHØR

2.1 Innvendige vinkler 48002/07/13/18/23 og 49001



Farge Hvit Artic.

Gjør det mulig å sammenføye to kanalstykker med samme tverrsnitt innvendig:

- unngår gjæringskutt på kanalen
- overholdelse av beskyttelsesindeksen

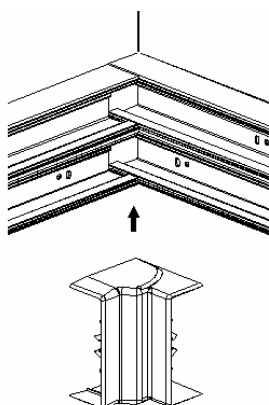
Utstyrt med plass for skillevegg for kanaler med 2 eller 3 rom.
For innvendige hjørner: sikrer kontinuiteten til det fleksible dekelet på hjørnene og krever derfor ikke at dekelet kuttes, og sikrer estetikken.

Montering for kanal med eller uten skillevegg.

Tillater variable innvendige vinkler fra 80° til 120° De innvendige vinklene består av 2 elementer.

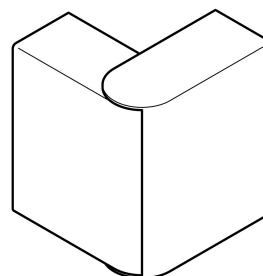
Tabell for valg av innvendige hjørner :

Referanser Indre vinkler	Størrelse	Pakke
48002	85x50	10
49001	100x50	10
48007	130x50	8
48013	160x50	5
48018	190x50	5
48023	250x50	1



2. KANAL TILBEHØR

2.2 Utvendige vinkler 48003/08/14/19/24 og 49002



Farge Hvit Artic.

Tillater utvendig sammenføring av to rørstykker av samme seksjon:

- unngår gjæringskutt på kanalen
- overholdelse av beskyttelsesindeksen

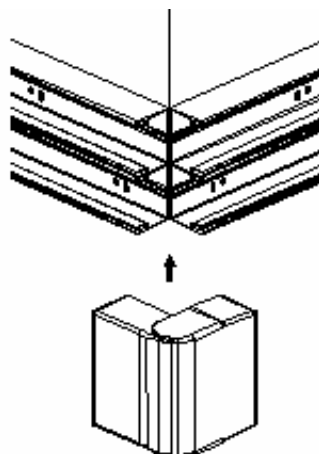
Utstyrt med plass for skillevegg for kanaler med 2 eller 3 rom.
For innvendige hjørner: sikrer kontinuiteten til det fleksible dekelet på hjørnene og krever derfor ikke at dekelet kuttes, og sikrer estetikken.

Montering på kanalen med eller uten skillevegg.

Tillater variable utvendige vinkler fra 60° til 120° De utvendige vinklene består av 2 elementer.

Tabell for valg av utvendige hjørner :

Referanser utvendige vinkler	Størrelse	Pakke
48003	85x50	10
49002	100x50	10
48008	130x50	8
48014	160x50	5
48019	190x50	5
48024	250x50	1

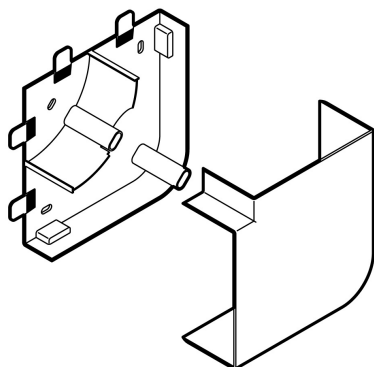


Logix Universal installasjonskanaler.

Référence(s) : 48000 à 26, 48032, 48039 à 41, 48047 à 57/64, 48171, 48175 à 78, 48247, 49001 à 05, 41356/57, 12019

2. TILBEHØR KANAL

2.3 Flate hjørner ref. 48004/09/15/20/25.



Farge Hvit Artic.

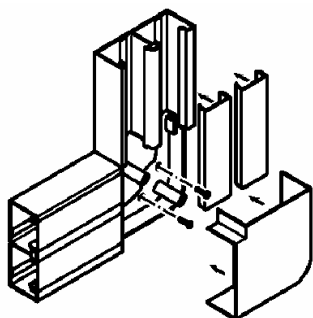
Gjør det mulig å sammenføre to kanalstykker av samme seksjon i en flat vinkel:

- unngår gjæringskutt på kanalen
- opprettholder fordelingen av de forskjellige strømninene
- overholdelse av beskyttelsesindeksen

Kan monteres på kanalen med eller uten skillevegg. Tillater 90° utvendige vinkler (variabelt antall). De flate vinklne består av 2 elementer.

Tabell for valg av flate hjørner :

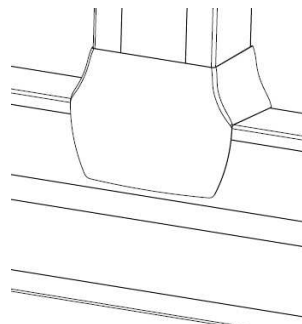
Referanser Flate hjørner	Størrelse	Pakke
48004	85x50	10
49003	100x50	10
48009	130x50	4
48015	160x50	2
48020	190x50	2
48025	250x50	1



For informasjon om montering av den flate vinkelen for kanal 250x50, se side 6 (dette er koblingsboksen 48025 som gjør det mulig å koble sammen to profiler i en flat vinkel).

2. TILBEHØR KANAL

2.4. Flate grener ref. 48039/40/41 og 41356/57.



Farge Hvit Artic.

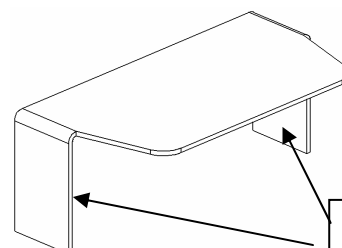
Gjør det mulig å sammenføre to profiler i et T-kryss.

- samsvar med beskyttelsesindeksen.
- forbedrer estetikken (overlapping av kuttet) - klipsmontering på profilen.

Tabell over valg av flate grener :

Avgrening	Størrelse	Pakke
48039	Vers 50x50 Logix	5
48040	Vers 85x50 Logix	5
48041	Vers 100x50 Logix	5
41356	Vers 130x50 Logix	5
41357	Vers 160x50 Logix	5

Spesiell "T" for kanal 130 (ref 41356) og 160 (ref 41357)



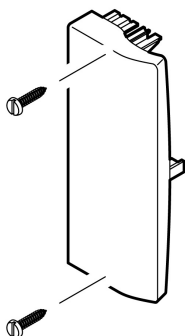
Feste til kanalen med dobbeltsidig klebebånd inne i grenen

Logix Universal installasjonskanaler.

Référence(s) : 48000 à 26, 48032, 48039 à 41, 48047 à 57/64, 48171, 48175 à 78, 48247, 49001 à 05, 41356/57, 12019

3. DEKORASJON TILBEHØR.

3.1 Endestykke ref.48005/10/16/21/26. og 49004.



Arktisk hvit farge.

Gjør det mulig å blokkere enden av kanalen:

- overholdelse av beskyttelsesindeksen
- forbedring av estetikken (tildekking av kuttet). Montering på kanalhuset ved montering og skruing. Montering på kanal med eller uten skillevegg.

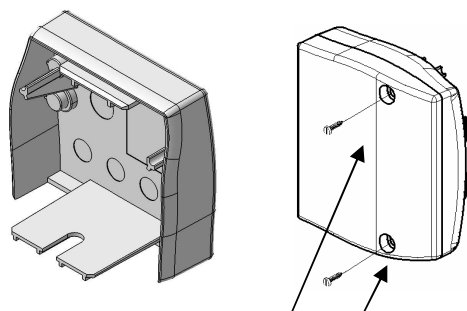
Monteres fra forsiden og ikke fra siden (krever mer plass)

Utstyrt med et lukkestykke som letter arbeidet med sjakten ved å gi enkel tilgang til rommene.

Tabell for valg av endeløkk :

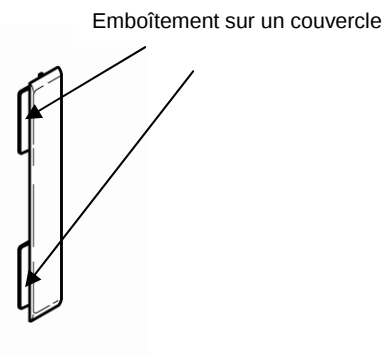
Referanser endeløkk	Størrelse	Pakke
48005	85x50	10
49004	100x50	10
48010	130x50	10
48016	160x50	5
48021	190x50	5
48058	250x50	2

Monteres på kanalhuset ved å plugge og skru.



3. DEKORASJON TILBEHØR.

3.2 Dekkforsegling ref. 48048/54.



Arktisk hvit farge.

Tillater :

- sammenføring av to 80 mm eller 110 mm deksler - overholdelse av beskyttelsesindeksen
- å forbedre estetikken (overlapping av kuttet)

Montering av pakningsplaten ved å klemme den på kanalen og klemme pakningen på platen.

Ved å fjerne dekselpakningen kan dekselet enkelt nås og fjernes, noe som gjør det lettere å arbeide i rommet.

Referanser Dekkpakninger	For lokk	Pakke
48048	80mm	50
48054	110mm	25

3.3. Tilkobling til passasje i kanal ref 12019



Tillater forgrening fra en Logix kanal til en 50x12 og 75x18 kabelkanal.

- forbedret estetikk (overlapping av kuttet) - klipsemontering på profilen

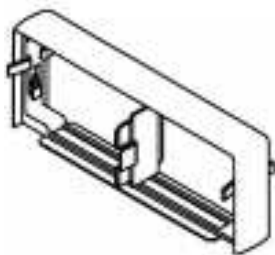
Farge hvit Artic, pakke med 4 stk.

Logix Universal installasjonskanaler.

Référence(s) : 48000 à 26, 48032, 48039 à 41, 48047 à 57/64,
48171, 48175 à 78, 48247, 49001 à 05, 41356/57, 12019

3. DEKORASJON TILBEHØR.

3.4 Bunnforsegling ref. 48175/76/77/78/80 og 49005.



Arktisk hvit farge.

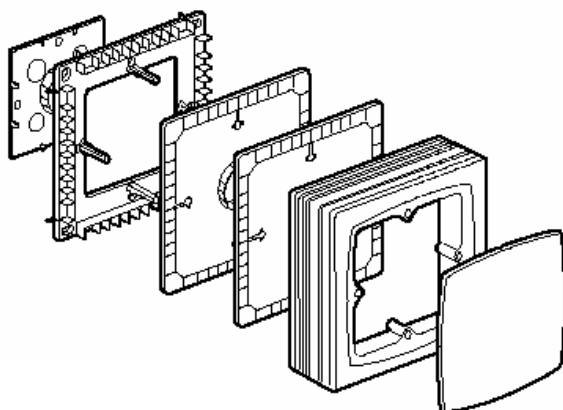
Tillater :

- sammenføring av to kanaler av samme seksjon -
 - overholdelse av beskyttelsesindeksen
 - å forbedre estetikken (overlapping av kuttet)
 - justering av kroppene under installasjonen
- Bunnskjøt leveres med plate og skillevegg om nødvendig.

Tabell for valg av bunnforsegling :

Referanser Bunnforseglinger	Størrelse	Pakke
48175	85x50	10
49005	100x50	10
48176	130x50	10
48177	160x50	10
48178	190x50	5
48180	250x50	5

3.5 Koblingsboks ref. 48025



Gjør det mulig å avlede i 4 retninger samtidig som separasjonen av lave og høye strømmer opprettholdes takket være separatorene som leveres med ref 48025

Farge Artic White.

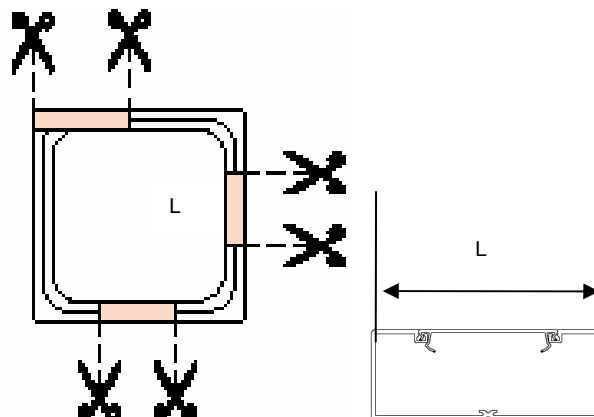
Størrelse	Referanser	Pakke
300x300x83	48025	2

3. DEKORASJON TILBEHØR.

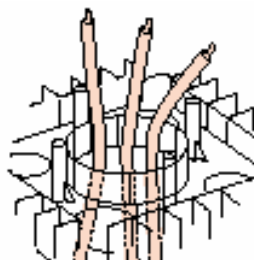
3.5 Koblingsboks ref. 48025.

Forhåndsskåret for enkel bruk med profiler

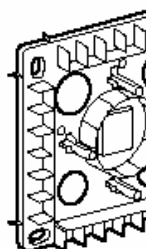
Skjæredimensjoner merket på innsiden tilsvarer profilbreddene (L)



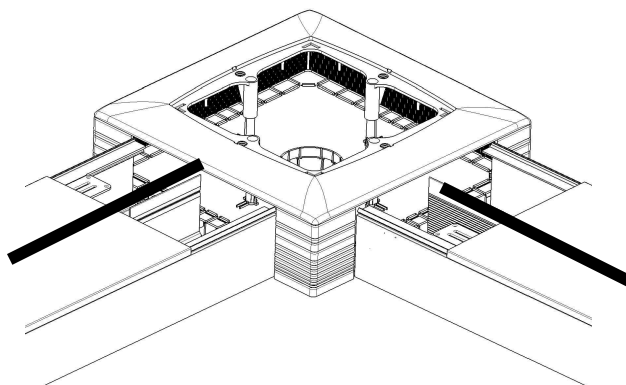
Mulig ankomst i bunnen av boksen:



4-punkts veggmontering med lodd og justering av planhet (montering av koblingsboks med 12 skruer ikke inkludert)



Til informasjon brukes koblingsboksene ref. 48025 som flate hjørner for 250x50-profilene.

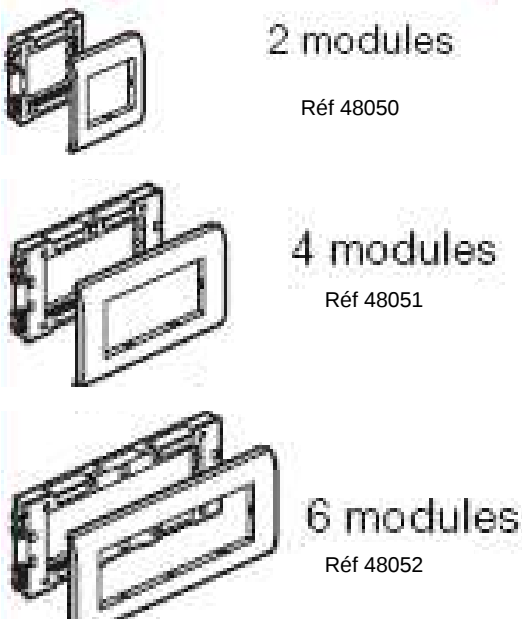


Logix Universal installasjonskanaler.

Référence(s) : 48000 à 26, 48032, 48039 à 41, 48047 à 57/64, 48171, 48175 à 78, 48247, 49001 à 05, 41356/57, 12019

4. SUPPORTS

4.1 Utstyrstøtter ref 48050/51/52



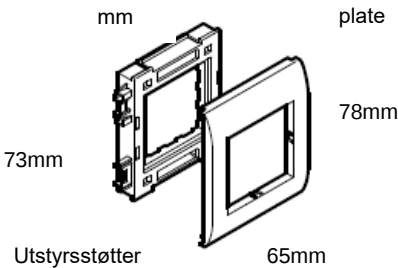
Clip-on og snap-on braketter i grått, leveres med hvit overflateplate.

Tillater :

- montering på en kanal utstyrt med et 80 mm deksel av 2/4/6 modul 45x45 stikkontakter.
- montering av 2-modul franske standard stikkontakter i horisontal og vertikal posisjon med 48050-støtten (bare horisontal for de andre støttene).

Utstyrstøtter	Antall posisjoner	Pakke
48050	1 poste	10
48051	2 postes	5
48052	3 postes	5

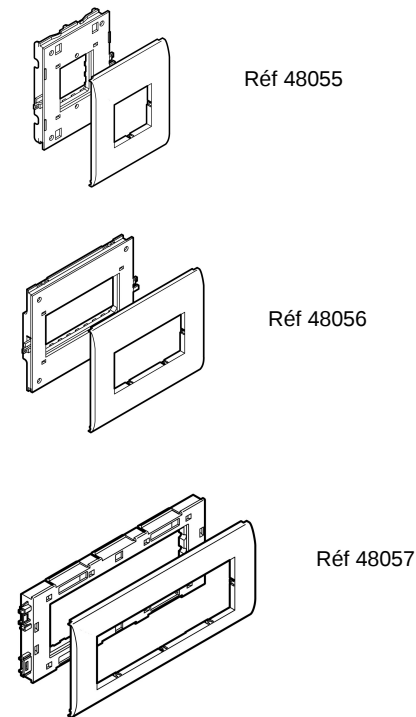
Totale dimensjoner: 58



	2 mod. 48050	4 mod. 48051	6 mod. 48052
Support Lxl (mm)	58x73	123x73	168x73
Plaque Lxl (mm)	65x78	130x78	175x78

4. SUPPORTS (suite)

4.2 Utstyrstøtter ref 48055/56/57



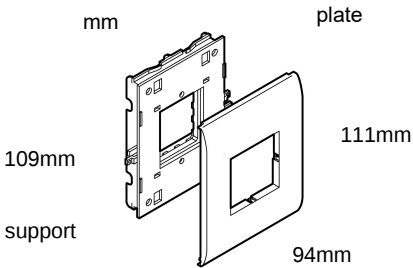
Clip-on og snap-on braketter i grått, leveres med hvit overflateplate.

Tillater :

- montering på en kanal utstyrt med et 110 mm deksel av en 45x45 format stikkontakt med 2/4/6 moduler.
- montering av 2-modulers franske standard stikkontakter i horisontal og vertikal posisjon med 48050-støtten (bare horisontal for de andre støttene).

Utstyrstøtter	Antall posisjoner	Pakke
48055	1 poste	5
48056	2 postes	5
48057	3 postes	5

Totale dimensjoner: 58



	2 mod. 48055	4 mod. 48056	6 mod. 48057
Support Lxl (mm)	85x109	130x109	175x109
Plaque Lxl (mm)	94x111	139x111	184x111

Logix Universal installasjonskanaler.

Référence(s) : 48000 à 26, 48032, 48039 à 41, 48047 à 57/64,
48171, 48175 à 78, 48247, 49001 à 05, 41356/57, 12019

4. SUPPORTS

4.3 Monteringsramme bredde 80 enhetens senteravstand 60 ref 48171



Festeramme for apparat, senteravstand 60 - 1 stasjon Bredde 80 mm.

Clip-on og clip-off støtter.

Grå farge

Tillater montering på kanal utstyrt med 80 mm deksel for 60 mm avstand utstyr

Pakket i pakker med 5 stk.

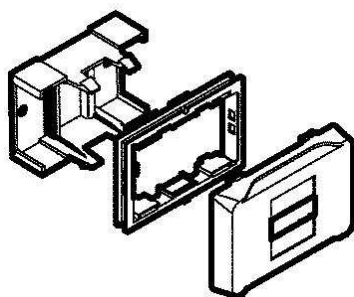
4.4 1-stasjons separator, 60 mm senteravstand ref 48173



Gjør det mulig å isolere utstyret ved å klipses fast på baksiden av utstyrets monteringsramme, senteravstand 60 ref 48171.

Pakket i pakker med 5 stk.

4.5 Installasjon av 3-modul automatsikring ref 48053



Grå braketter, leveres med hvit overflateplate.

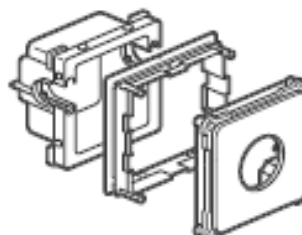
Tillater :

- montering på en kanal utstyrt med et 80 mm eller 110 mm deksel på opptil 3 moduler.

Pakket i pakker med 5 stk.

4. SUPPORTS

4.6 Hypra stikkontakt ref 48189



Logix
réf. 48189

Stativ leveres med :

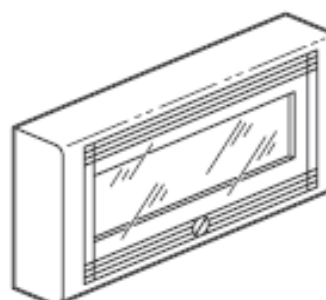
Industristativ med lokk 110mm.
Industriplate.

Tillater :

- montering av 16 og 32A industrielle stikkontakter på kanalen (utstyrt med 110 mm deksel)

Pakket i par

4.5 Installasjon av 10-modul jordfeilbryter ref 48199



Logix
réf. 48199

Tillater :

- montering av 10-moduls jordfeilbrytere på kanalen (utstyrt med 110 mm deksel)

Pakket i par

Dimensjoner :

frontplate = 244x129x42.5mm

gjennomsiktig deksel = 204x100x16mm

5. TEKNISKE DATA

Ledningskapasiteter :

Type de goulotte		Section par compart. (mm²)		Capacité maximum des conducteurs (pour un type de conducteur donné)					Ø maxi de câble (mm)
				Fils		Courant fort		Courant faible (mm)	
				1,5 mm² Ø 3	2,5 mm² Ø 3,5	3 x 1,5 mm² Ø 9	3 x 2,5 mm² Ø 11	Câbles FTP cat. 6 ou Coaxial Ø 7	
85 x 50 Réf. 48000		1	3585	286	214	39	29	146	40
100 x 50 Réf. 48032		1	4224	337	252	47	33	172	40
130 x 50 Réf. 48006		1	5565	445	333	62	43	228	40
160 x 50 Réf. 48011		1	6860	548	410	75	51	281	40
190 x 50 Réf. 48017		1	4017	321	240	45	29	164	40
		2							
250 x 50 Réf. 48022		1	5280	422	316	57	40	216	40
		2							

5. TEKNISKE KARAKTERISTIKKER

Klassifisering av Logix Universal installasjonskanalsystemer i henhold til EN 50085-2-1.

6.2 Slagfasthet under installasjon og bruk	2.0J
6.3 Minste lagrings- og transporttemperatur	- 25°C
6.3 Minste installasjons- og driftstemperatur	- 5°C
6.3 Maksimal driftstemperatur	+ 60°C
6.4 Motstand mot flammeutbredelse	Ikke-spredningsdyktig
6.5 Elektrisk kontinuitet	Ingen kontinuitet
6.6 Elektrisk isolerende karakter	Elektrisk isolerende
6.7 Grad av beskyttelse av innkapslingen	IP 40
6.9 Åpningsmodus	Med et verktøy
6.101 Installasjonsbetingelser	Veggmontert (min. 15 mm, se side 2) med ref. 48049
6.102 Funksjoner som tilbys	Type 1
Nominell spenning	500 V
Beskyttelse mot mekaniske støt	IK 07

Sammensetningstabell for Logix Universal installasjonskanalsystemer i henhold til EN 50085-2-1 :

Installasjonskanaler Logix Universal			Endestykke
Kanaler	referanser Karosseri/deksler	Tverrsnitt (mm²)	
85x50	48000/48001	3585	48005
100x50	48032/48001	4224	49004
130x50	48006/48001	5565	48010
160x50	48011/48012	6860	48016
190x50(2c)	48017/48001	4017/4017	48021
250x50(2c)	48022/48012	5280/5280	48058

Til informasjon, (2c) = 2 rom.

Brannmotstand av profiler i henhold til IEC 60695-2-4.

1 KW brenner, påføring 60 sekunder, slukking 30 sekunder.

Brannmotstand for tilbehør i henhold til IEC 60695-2-1.

Glødetråd: 650 °C, 30 sekunder.

Mulighet for å installere væskerør (oppvarmingstype) i separat rom (T° lavere enn 60°C) Mulighet for å installere gassrør i separat profil.

6. MATERIALEGENSKAPER

Profil => Blyfri PVC, i samsvar med RoHS*.

Kontaktmateriale => Blyfri PVC, RoHS-samsvarende* Tilbehør =>

Blyfri ABS, RoHS-samsvarende* Beskyttelsesfilm => Blyfri PVC,

RoHS-samsvarende

*Betegnelsen RoHS refererer til europaparlaments- og rådsdirektiv 2002/95/EF av 27. januar 2002 om beskyttelse av miljø og helse. 2003 om begrensning av bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS).