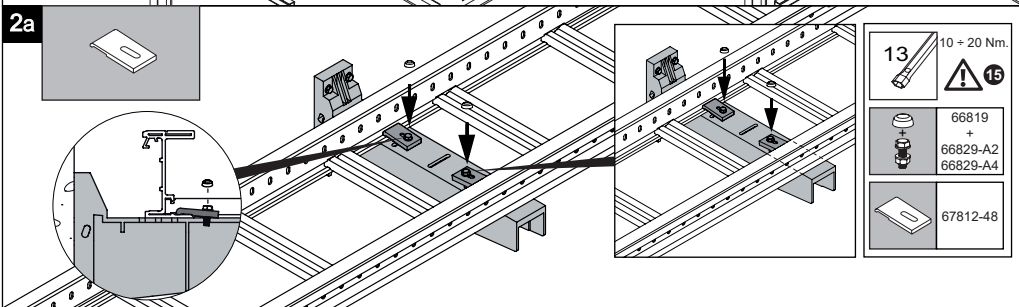
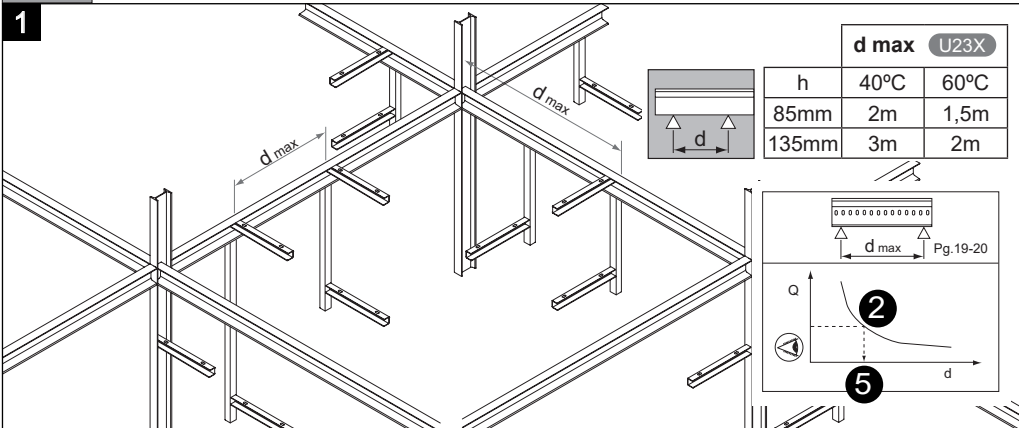


67

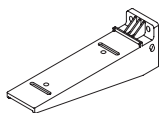


- BG** Инструкции за монтаж
- CS** Pokyny k montáži
- DA** Monteringsinstruktioner
- DE** Montageanleitung
- EL** Οδηγίες στερέωσης
- EN** Mounting instructions
- ES** Instrucciones de montaje
- ET** Paigaldusjuhend
- FI** Asennusohjeet
- FR** Instructions de montage
- HR** Upute za montažu
- HU** Szerelési utasítások
- IT** Istruzioni di montaggio
- LT** Montavimo instrukcijos
- LV** Montāžas instrukcijas
- NL** Montage-instructies
- PL** Instrukcje montażu
- PT** Instruções de montagem
- RO** Instrucțiuni de montaj
- RU** Инструкции по монтажу
- SK** Montážny návod
- SL** Navodila za montažo
- SV** Monteringsanvisningar

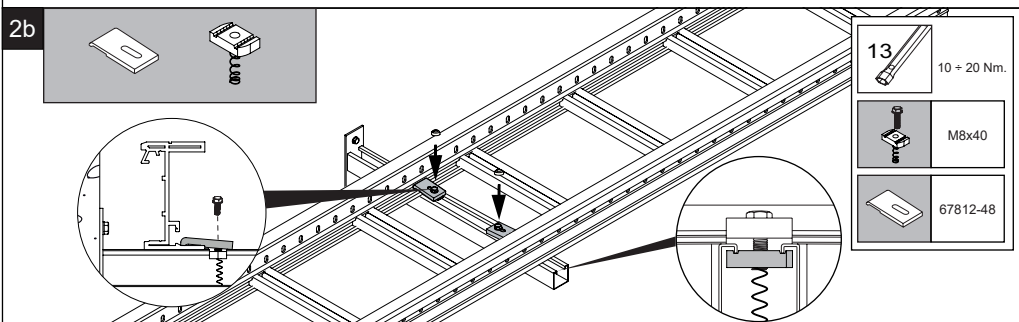
- BG** български, 9.
- CS** Čeština, 9.
- DA** Dansk, 10.
- DE** Deutsch, 10.
- EL** ελληνικά, 11.
- EN** English, 11.
- ES** Español, 12.
- ET** Eesti keel, 12.
- FI** Suomi, 13.
- FR** Français, 13.
- HR** Hrvatski, 14.
- HU** Magyar, 14.
- IT** Italiano, 15.
- LT** Lietuvių kalba, 15.
- LV** Latviešu valoda, 16.
- NL** Nederlands, 16.
- PL** Polski, 17.
- PT** Português, 17.
- RO** Română, 18.
- RU** Русский, 18.
- SK** Slovenčina, 19.
- SL** Slovenščina, 19.
- SV** Svenska, 20.



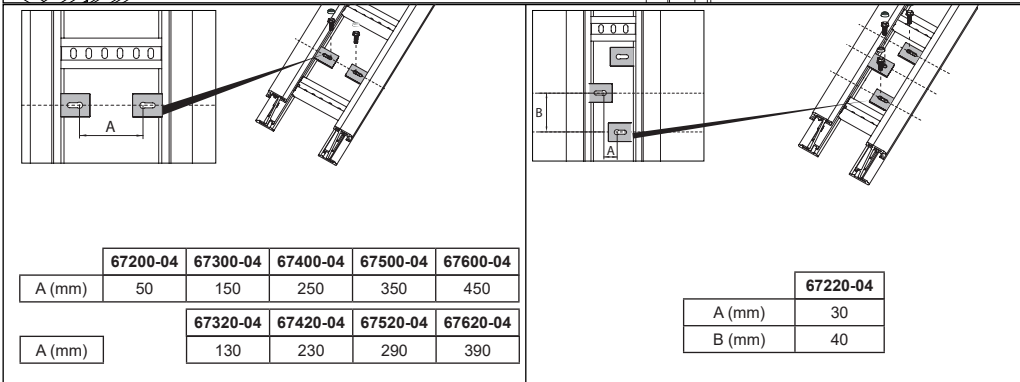
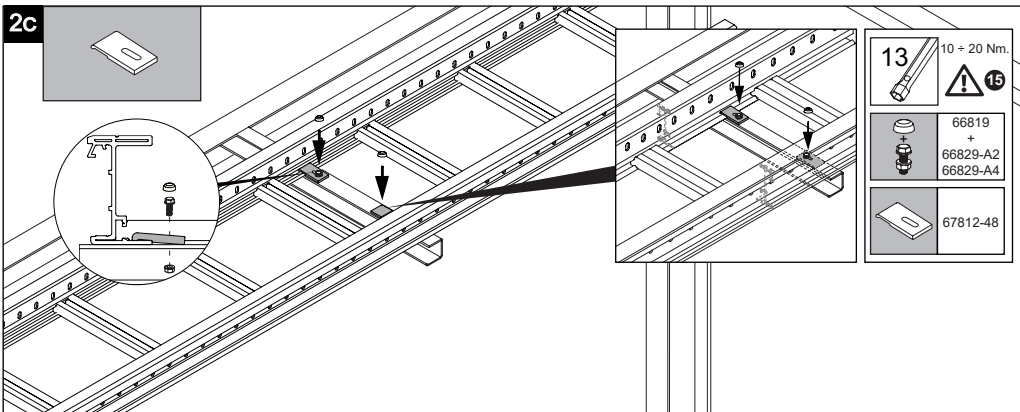
	66203	66323	66403	66503	66603
H:85 mm	67200-04	67300-04	67400-04	67500-04	67600-04
d max 40°C	3,00m	2,40m	2,00m	2,20m	2,00m
d max 60°C	2,25m	1,75m	1,50m	1,75m	1,50m



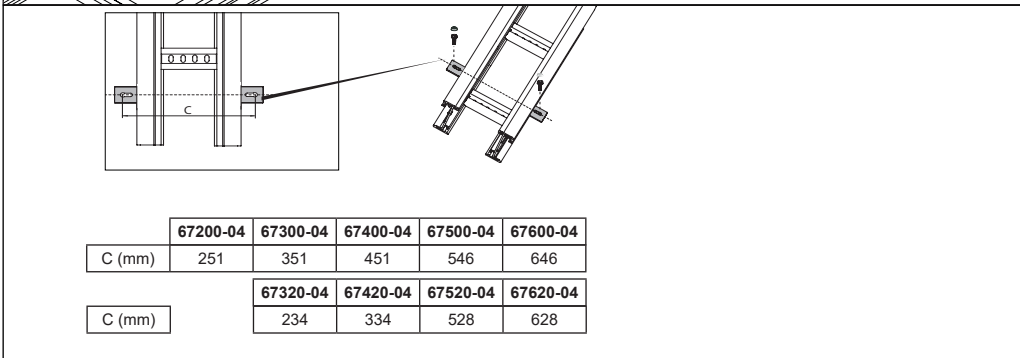
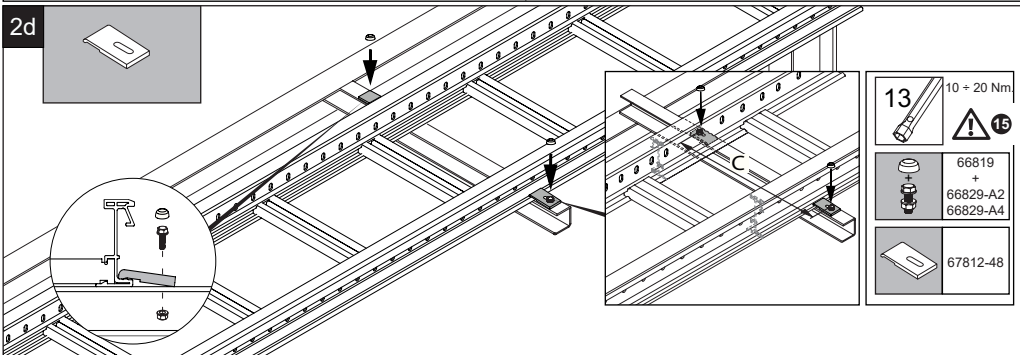
	66203	66323	66403	66503	66603
H:135 mm	67220-04	67320-04	67420-04	67520-04	67620-04
d max 40°C	2,9m	2,5m	2,1m	2,0m	2,0m
d max 60°C	1,9m	1,7m	1,4m	1,3m	1,3m



2c

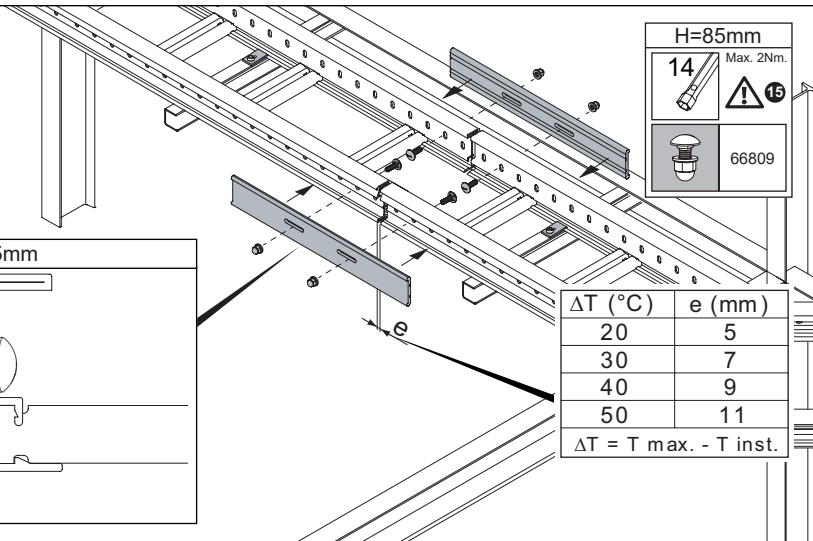
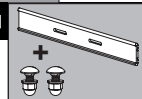


2d





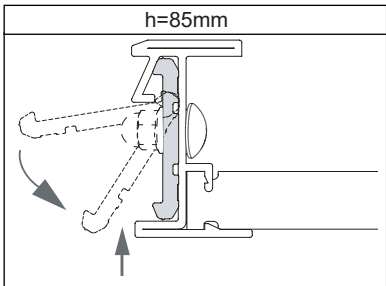
3a



H=85mm

14 Max. 2Nm.

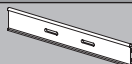
66809



ΔT (°C)	e (mm)
20	5
30	7
40	9
50	11

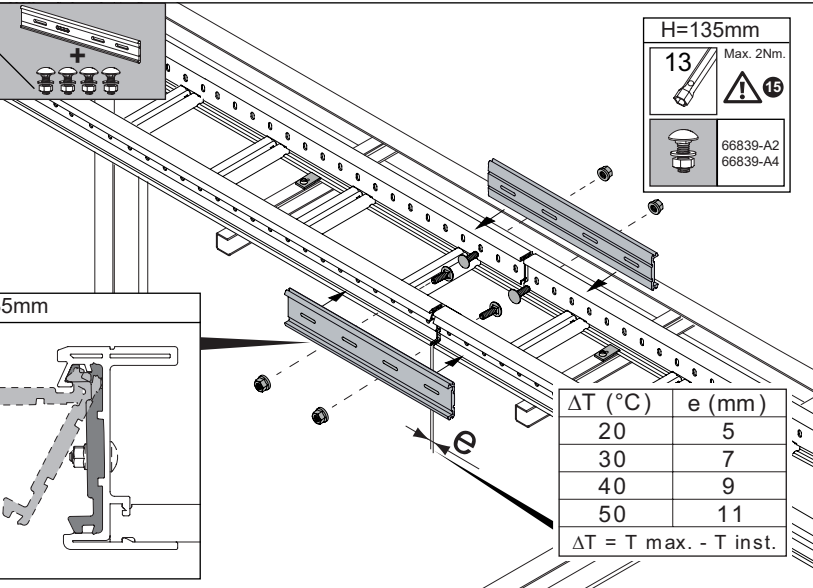
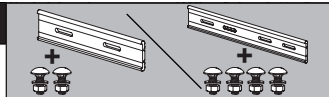
$\Delta T = T \text{ max.} - T \text{ inst.}$

67200-04 67300-04 67400-04 67500-04 67600-04



67825-04

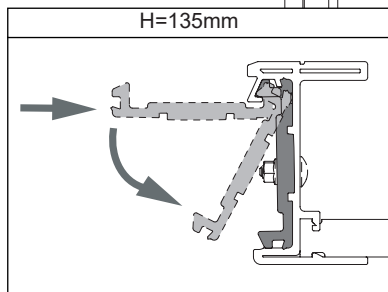
3b



H=135mm

13 Max. 2Nm.

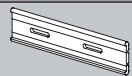
66839-A2
66839-A4



ΔT (°C)	e (mm)
20	5
30	7
40	9
50	11

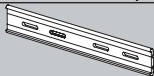
$\Delta T = T \text{ max.} - T \text{ inst.}$

67220-04 67320-04 67420-04 67520-04 67620-04



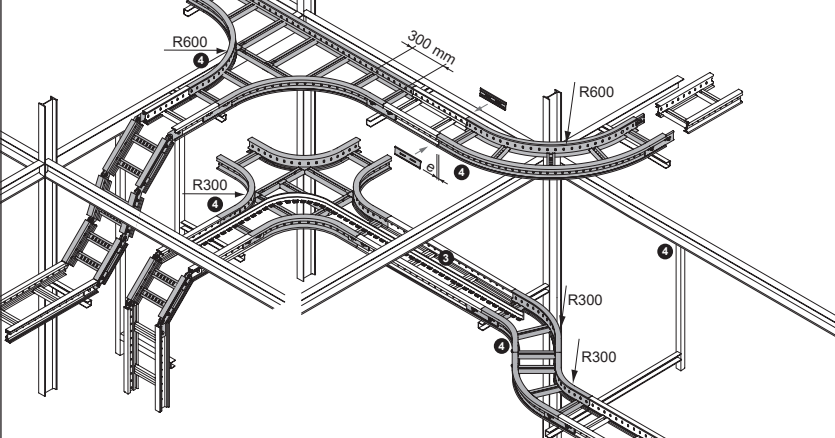
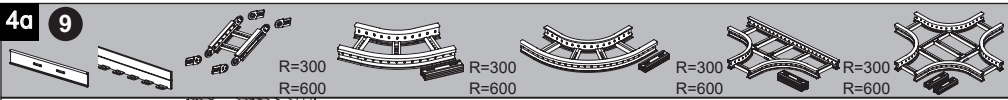
67834-04

-



67835-04

4a **9**



H=85mm

14 Max. 2Nm.

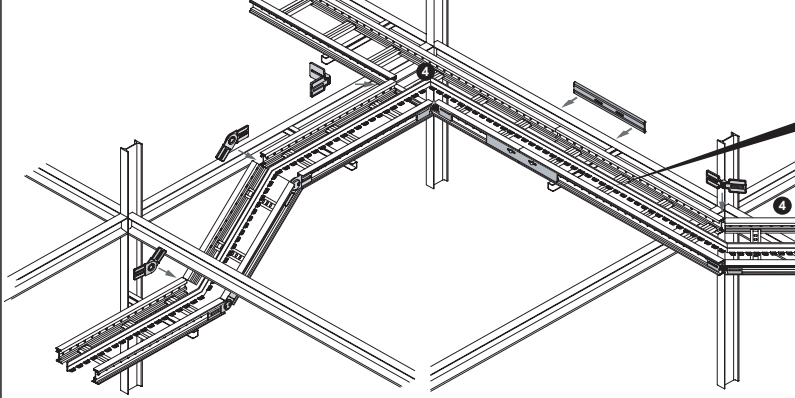
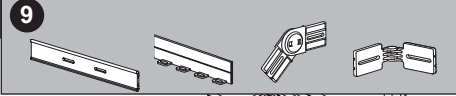
66809

H=135mm

13 Max. 2Nm.

66839-A2
66839-A4

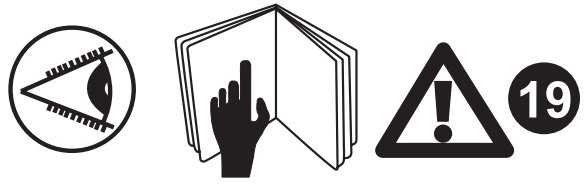
4b **9**

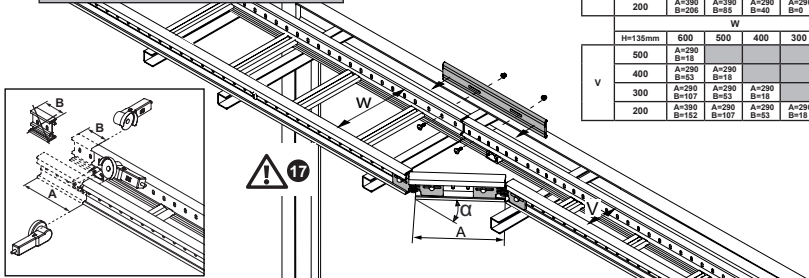
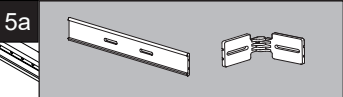


13 10 + 20 Nm.

66819
+
66829-A2
66829-A4

18





		W					
		H=85mm	600	500	400	300	200
v	500	A=290 B=6					
	400	A=290 B=40	A=290 B=6				
	300	A=390 B=165	A=290 B=40	A=290 B=6			
	200	A=390 B=206	A=390 B=85	A=290 B=6	A=290 B=6		
		W					
		H=135mm	600	500	400	300	200
v	500	A=290 B=18					
	400	A=290 B=63	A=290 B=18				
	300	A=290 B=107	A=290 B=63	A=290 B=18			
	200	A=290 B=152	A=290 B=107	A=290 B=63	A=290 B=18		

H=85mm

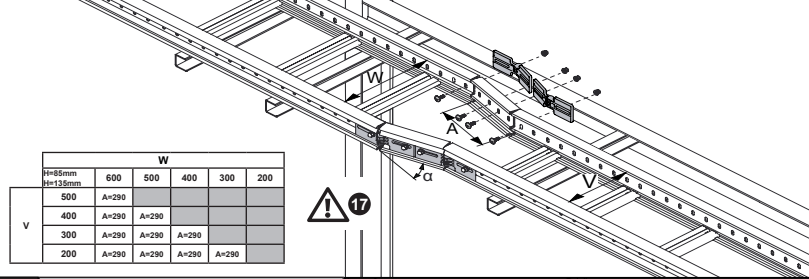
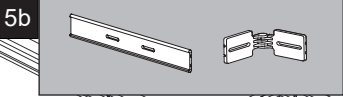
14 Max. 2Nm.

66809

H=135mm

13 Max. 2Nm.

66839-A2
66839-A4



		W					
		H=85mm	600	500	400	300	200
v	500	A=290					
	400	A=290	A=290				
	300	A=290	A=290	A=290			
	200	A=290	A=290	A=290	A=290		

H=85mm

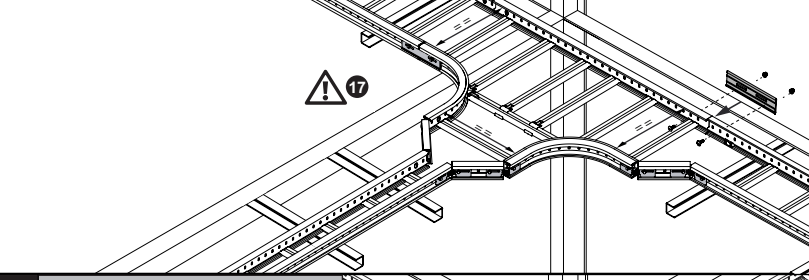
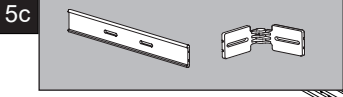
14 Max. 2Nm.

66809

H=135mm

13 Max. 2Nm.

66839-A2
66839-A4



H=85mm

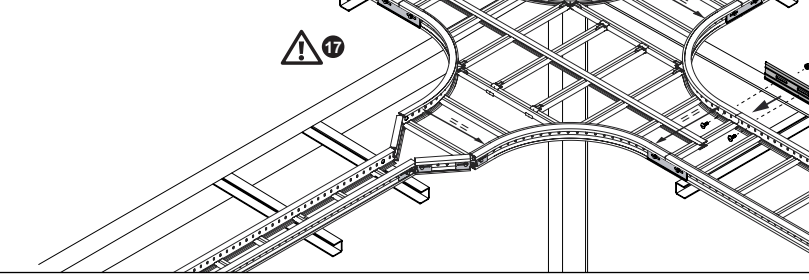
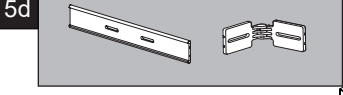
14 Max. 2Nm.

66809

H=135mm

13 Max. 2Nm.

66839-A2
66839-A4



H=85mm

14 Max. 2Nm.

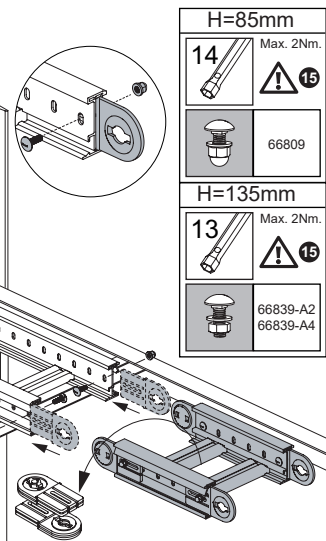
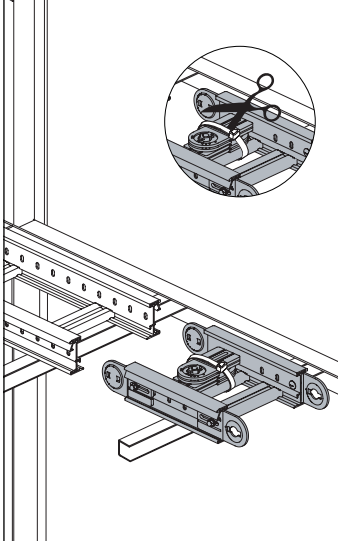
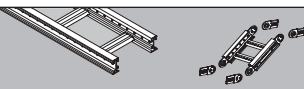
66809





H=135mm

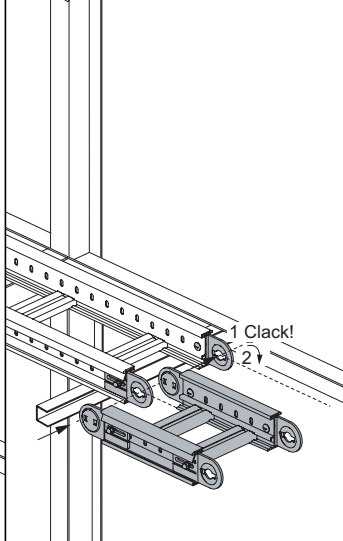
13 Max. 2Nm.

66839-A2
66839-A4

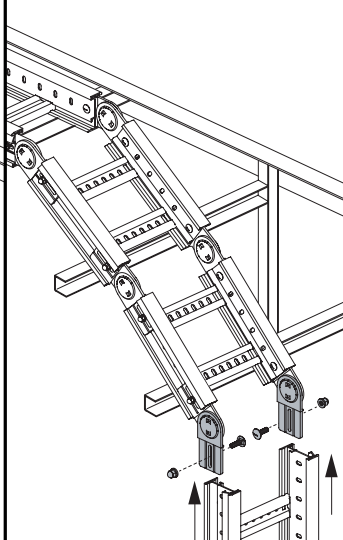
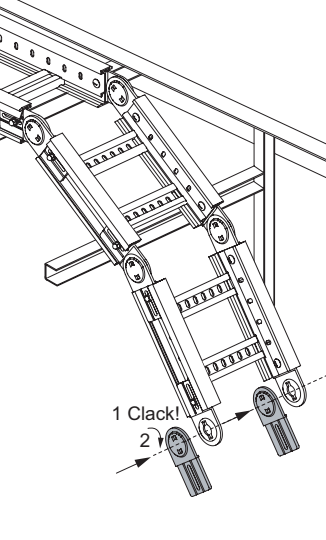
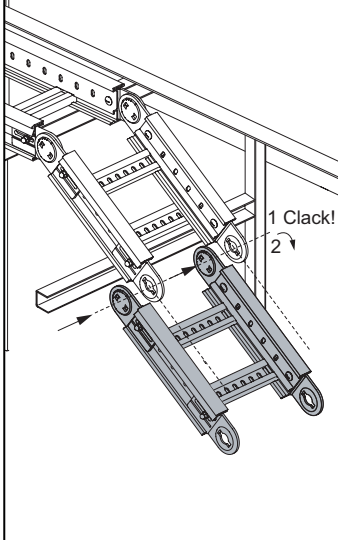
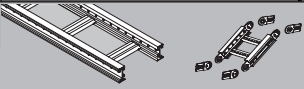
6



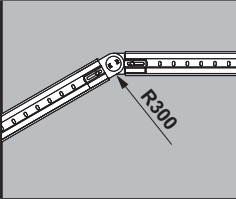
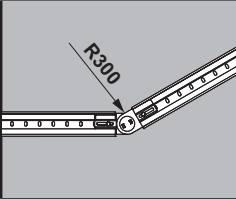
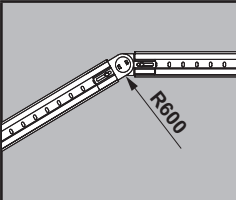
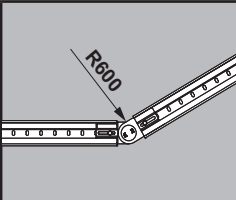
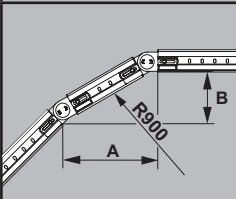
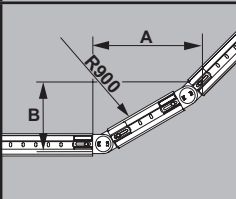
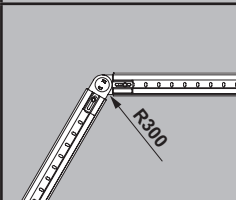
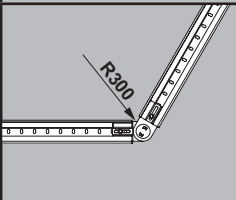
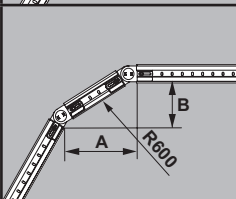
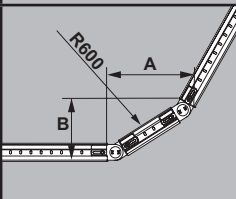
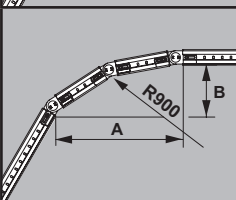
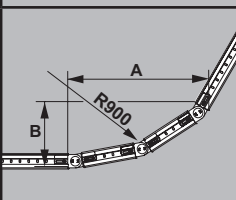
H=85mm	
14	Max. 2Nm. 
	66809
H=135mm	
13	Max. 2Nm. 
	66839-A2 66839-A4

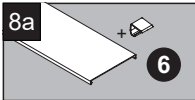


7



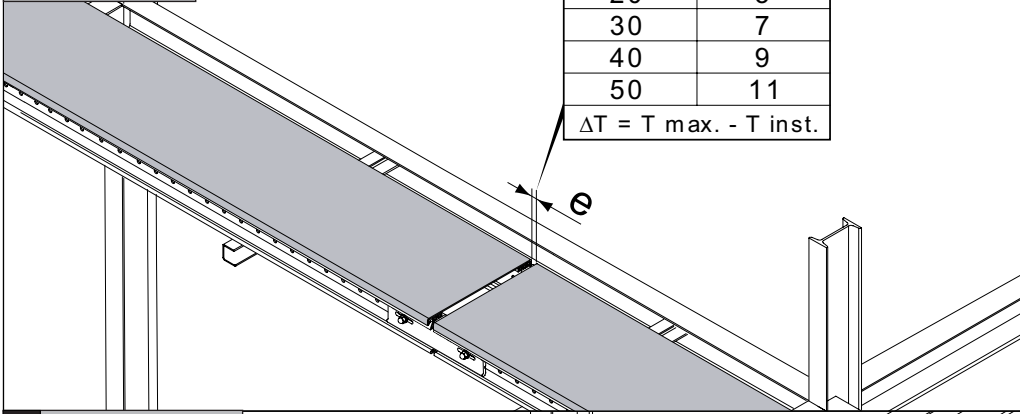
45°	A mm	B mm	45°	A mm	B mm
	-	-		-	-
	400	164		476	240
	743	299		819	375
90°	A mm	B mm	90°	A mm	B mm
	275	275		351	351
	504	504		580	580
	771	771		847	847

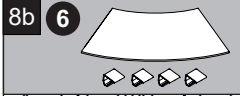
30°	A mm	B mm	30°	A mm	B mm
	-	-		-	-
	-	-		-	-
	380	209		456	285
60°	A mm	B mm	60°	A mm	B mm
	-	-		-	-
	354	218		431	295
	722	291		798	367

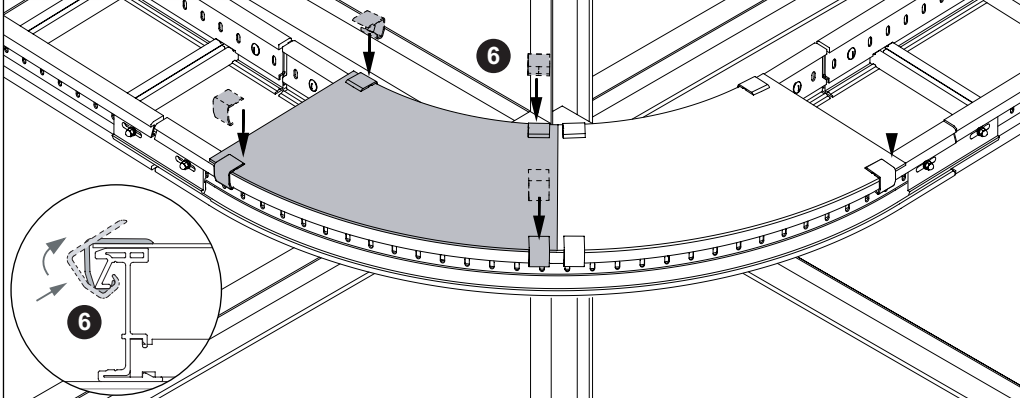
8a  6

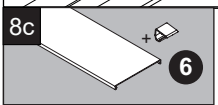
ΔT (°C)	e (mm)
20	5
30	7
40	9
50	11

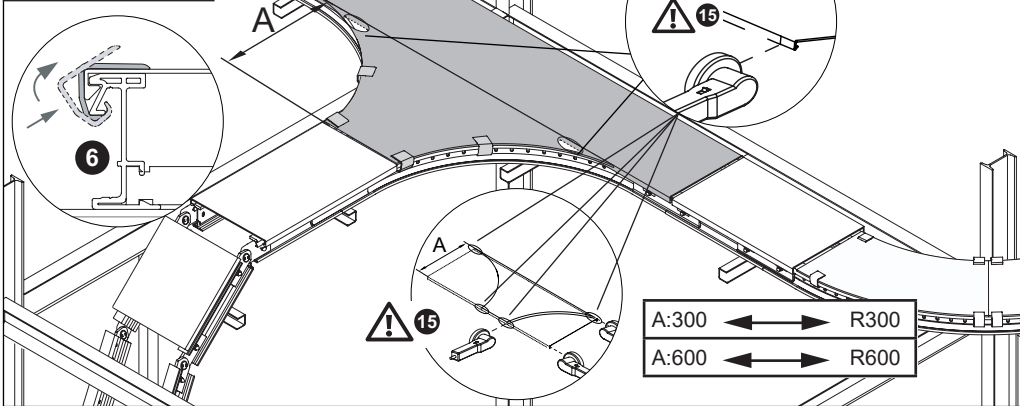
$\Delta T = T \text{ max.} - T \text{ inst.}$



8b  6









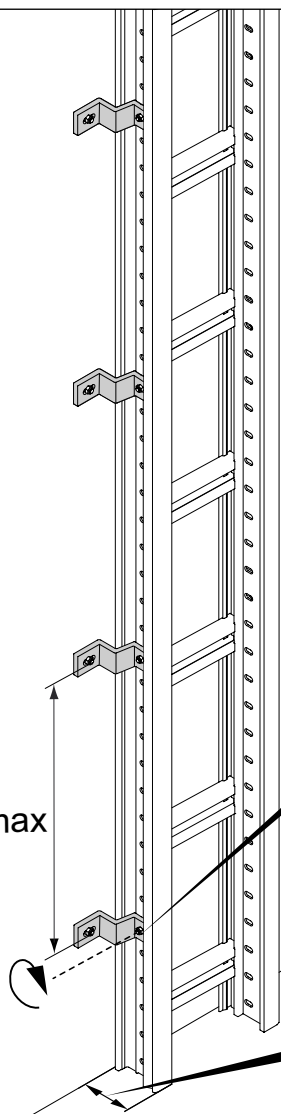
8c  6



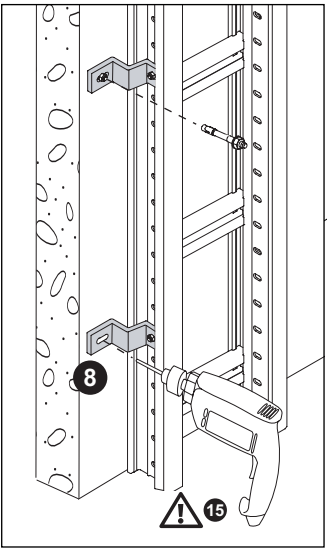
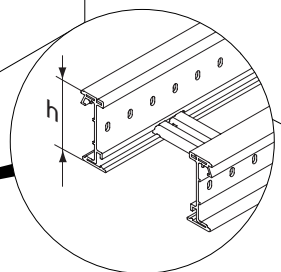
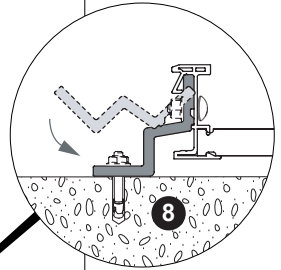
9a



 13	10 + 20 Nm.	
	66839-A2 66839-A4	
	67822-48	
	Ø8	



d max

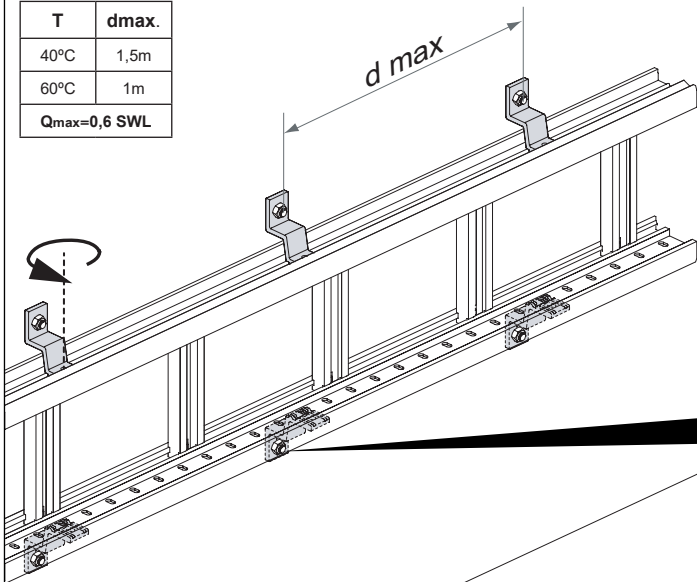


h	dmax.
85	1m
135	0,5m
Qmax=0,6 SWL	

9b

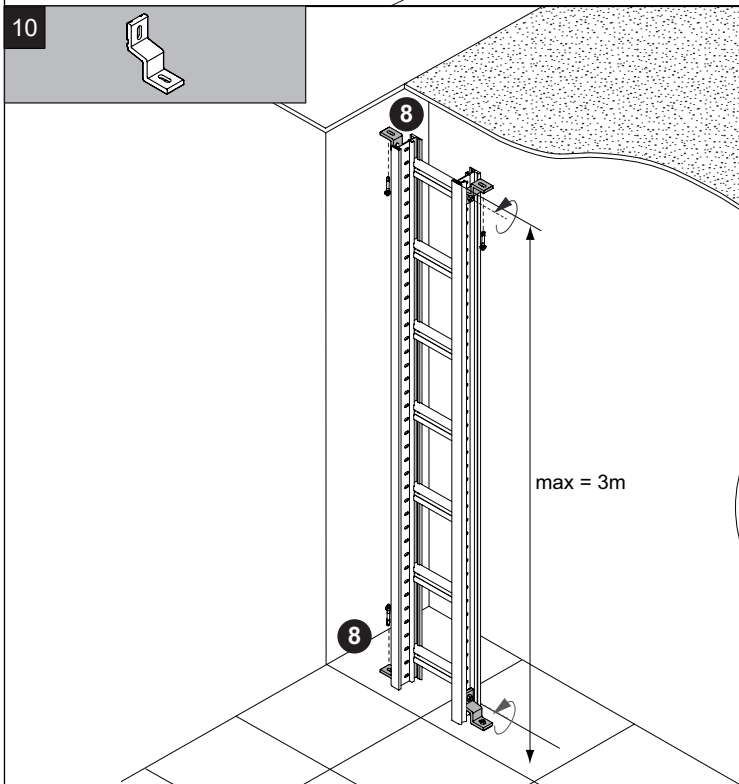


T	dmax.
40°C	1,5m
60°C	1m
Q_{max}=0,6 SWL	

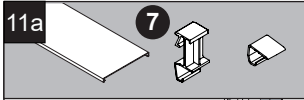


13	10 + 20 Nm.	15
		66839-A2 66839-A4
	67822-48	
	8	
	Ø8	

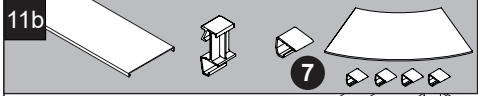
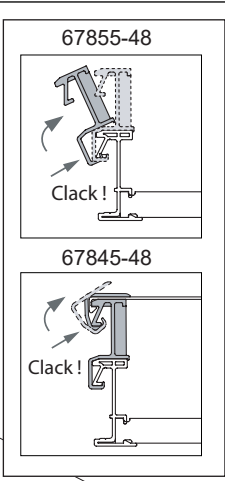
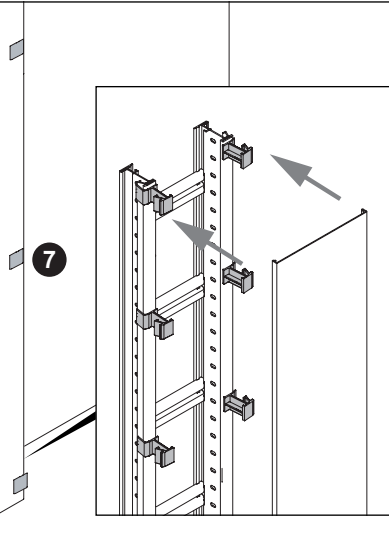
10



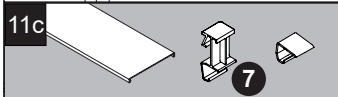
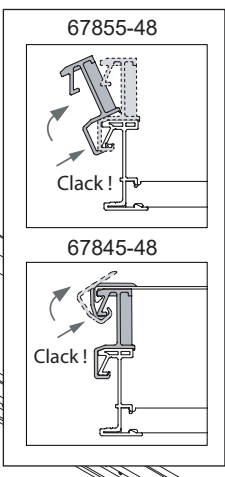
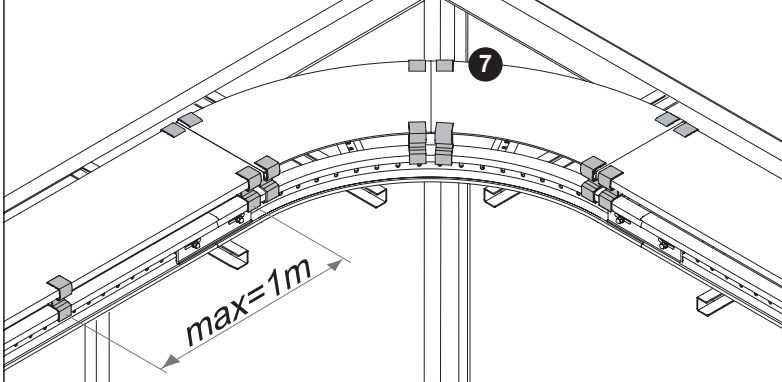
13	10 + 20 Nm.	15
		66839-A2 66839-A4
	67822-48	
	8	
	Ø8	



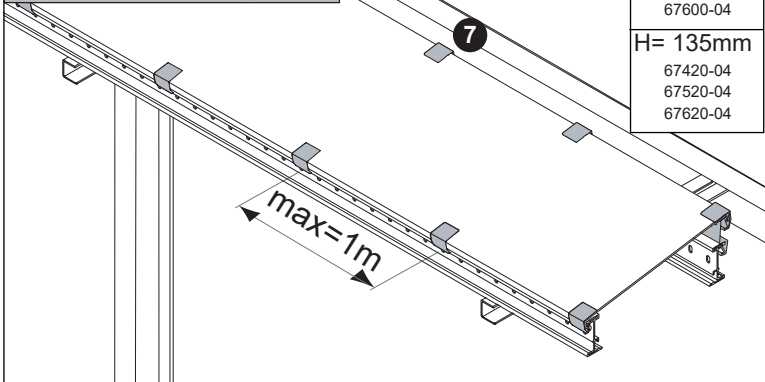
max = 1m



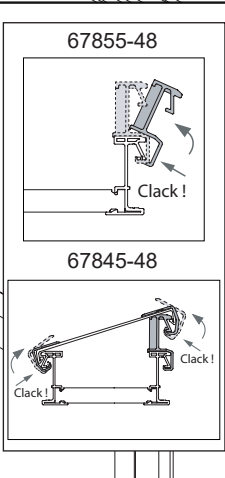
max=1m



max=1m



- | |
|----------|
| H= 85mm |
| 67400-04 |
| 67500-04 |
| 67600-04 |
| H= 135mm |
| 67420-04 |
| 67520-04 |
| 67620-04 |



12



Max. 1Nm.



67701-48
67711-48
67721-48
67731-48

Max. 2Nm.

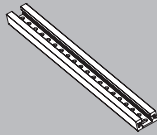


67741-48
67751-48
67761-48
67771-48
67791-48

max = 300mm



13



60202-48
60204-48



Max. 1Nm.



67701-48
67711-48
67721-48
67731-48

Max. 2Nm.



67741-48
67751-48
67761-48
67771-48
67791-48

max=300mm

max=600mm

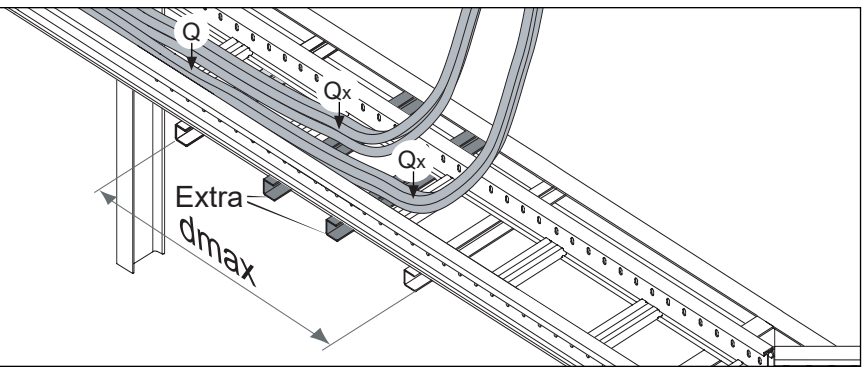
max=300mm

8



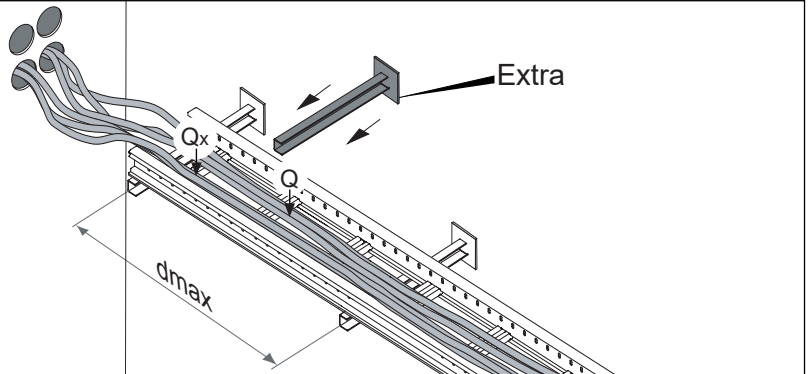
14a

$Q_x > Q$



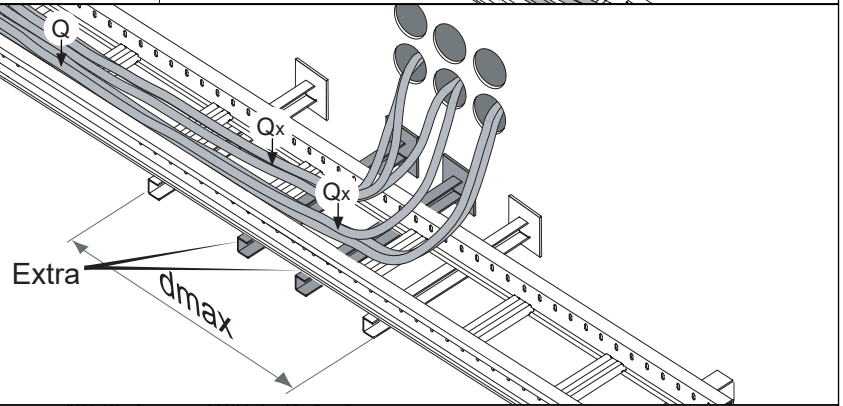
14b

$Q_x > Q$

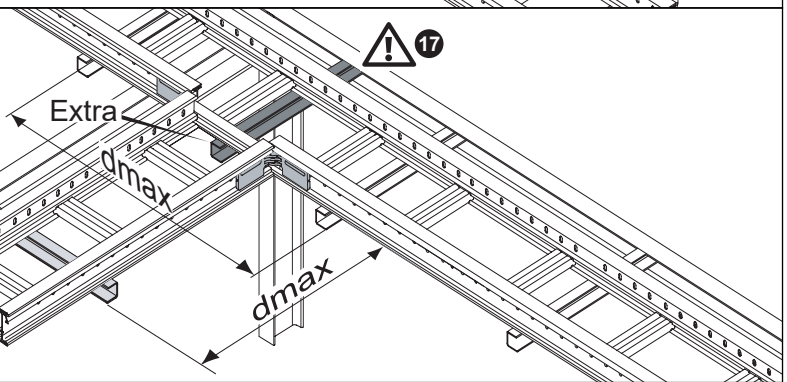


14c

$Q_x > Q$



14d



BG - Български Инструкции за монтаж	CS - čeština Pokyny k montáži	DA - dansk Monteringsinstruktioner	DE - Deutsch Montageanleitung
<p>БЕЛЕЖКИ</p> <p>(0) Моля, консултирайте се с нашия отдел за техническа помощ за повече информация как трябва да се изпълни непланиран монтаж, така че да запази безопасността. За да се постигнат посочените характеристики е задължително монтажът да се извършва в съответствие с инструкциите, достъпни в информационния лист за изготвянето на www.unex.net.</p> <p>(1) При монтаж на открито и агресивни среди е необходимо инсталационното да се проверява периодически. При монтаж на открито може да възникне промяна в цвета на материала, но това не се отразява на механичните му свойства.</p> <p>(2) Разстоянието между конзолите зависи от товара. Вж. таблицата за товар.</p> <p>(3) 2 винта M8x40 DIN 6921 на метър от разделителя.</p> <p>(4) Препоръчва се да се поставят конзоли под фитингите.</p> <p>(5) Ако товарът не е хомоген, трябва да се използва стойностите за "пълнен товар" от диаграмата.</p> <p>(6) Всеки плосък ъглов капак 45° включва 4 захващача 67845-48 за фиксиране.</p> <p>(7) Използването на захващач 67845-48 с околната, когато капакът на канала е монтиран над профила на кабелната стъбла и е задължително, когато капакът на канала</p> <p>(8) Използвайте метални винтове с диаметър 8 mm.</p> <p>(9) Рязането или пробиването на съединенията без изрична консултация или разрешение от Unex aparellaje eléctrico, S.L. ще се счита за неразрешено боравене.</p> <p>(10) Не използвайте винтове с № на част 66809 в позиции, където те поддържат товара на кабелната стъбла.</p> <p>(11) При инсталации, които са подложени на вибрации, трябва да се използват метални винтове с контрагайби.</p> <p>(12) За по-бързо и лесно монтираме се препоръчва да се използват фитинги от Unex навсякъде, където инсталацията го позволява.</p> <p>(13) Съвместим с болт с шестостенна глава M8.</p> <p>(14) Съвместима с кабелна стъбла 67.</p> <p>(15) Използвайте личните предпазни средства (ППС), поддръжките за инструментите, които ще се използват, и за работата, която трябва да се извърши.</p> <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Монтажникът трябва да провери дали конфигурацията на поддържащите елемент извън изрична тежка или допълнителните товари от входните/изходните кабелни съединения на кабелната скара. Препоръчваме поставянето на допълнителни подпори.</p> <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При необходимост да се претържат съединителите, трябва да се монтират допълнителни подпори, за да се поддържа механичната якост на профилите на кабелната скара.</p> <p>(18) За монтажа на разделители с каталожен номер 66821 или 66831 на кабелна стъбла трябва да се използват стандартна фланшова гайка, предлагана на пазара, и шестъгълен болт M8x25 за захващане към стъпалата.</p> <p>(19) За монтаж в опасна среда (ATEX) се обрънете към нашия отдел за техническа помощ, за да получите конкретни инструкции</p>	<p>POZNÁMKY</p> <p>(0) Každá instalace neuvedená výslovně v pokynech k montáži se považuje za nepředpokládanou. Informace o tom, jak se má provádět nepředpokládaná instalace, aby byla zachována bezpečnost, si vyžádejte u naší technické asistenční služby. Pokud má instalace odpovídat specifikovaným vlastnostem, musí se provést podle pokynů k montáži v sekti článků na webu www.unex.net.</p> <p>(1) Při vnější instalaci a v agresivním prostředí je nutné pravidelně kontrolovat instalaci. Při vnější instalaci může dojít ke změně barvy materiálu, která však nebude mít vliv na jeho mechanické vlastnosti.</p> <p>(2) Vzdálenost mezi podpěrami závisí na působícím zatížení. Viz Schéma zatížení.</p> <p>(3) 2 šrouby M8x40 DIN 6921 na metr oděrovače.</p> <p>(4) Pod tarovky doporučujeme umístit podpěry.</p> <p>(5) Je-li zatížení neznámé, je nutno počítat s plným zatížením podle Schématu zatížení.</p> <p>(6) U každého úhlového ztu s přímým šlhem 45° jsou 4 upevňovací prvky 67845-48 k připevnění krytu.</p> <p>(7) Použití těchto upevňovacích prvků 67845-48 není povinné, pokud je kryt nainstalován přímo na profilu kabelového žebříku. Je však povinné, je-li kryt nainstalován prostřednictvím distančních podložek 67855-48.</p> <p>(8) Používejte kovové uchytí o průměru 8 mm.</p> <p>(9) Prořezání nebo provrtání spojovacích podpěr bez konzultace nebo schválení ze strany společnosti Unex aparellaje eléctrico, S.L. je považováno za neoprávněnou manipulaci.</p> <p>(10) Šrouby s číslem dílu 66809 nikdy nepoužívejte na místech, kde by měly být zatíženy kabelového žebříku.</p> <p>(11) U instalací náhyných ly vibracím používejte kovové šrouby se samosvornými maticemi.</p> <p>(12) Z důvodu uchlíení a usnadnění montáže doporučujeme použít montážní součásti dodávané společností Unex, kdykoli to bude možné.</p> <p>(13) Kompatibilní s šestúhelníkovou hlavou šroubu M8.</p> <p>(14) Kompatibilní s kabelovým žebříkem 67.</p> <p>(15) Používejte osobní ochranné pracovní prostředky vhodné k práci s nástroji, které budete používat.</p> <p>(16) UPOZORNĚNÍ: Instalátor musí ověřit, zda rozvržení držáku bezpečně udrží dodatečnou zátěž vstupních/výstupních kabelů z kabelového lánky. Doporučujeme nainstalovat dodatečné držáky.</p> <p>(17) UPOZORNĚNÍ: Je-li nutné řezat stěru, k udržení mechanické pevnosti profilu, který je třeba nainstalovat dodatečné držáky.</p> <p>(18) Pokud se na kabelový žebřík instalují dělicí přepážky s číslem dílu 66821 nebo 66831, musí se připevnit k příčmkám standardními maticemi pro profily dostupnými na trhu a šrouby M8x25 se šestúhelníkovou hlavou.</p> <p>(19) V případě instalace v nebezpečných prostředích (výbušné prostředí, ATEX) požádejte náš technickou podporu o specifické pokyny.</p>	<p>BEMÆRKNINGER</p> <p>(0) Enhver montering, der ikke udtrykkeligt er angivet i monteringsvejledningen, betragtes som en uventet installation. Kontakt vores tekniske assistance for at modtage information om, hvordan en ikke-planlagt montering skal udføres, mens sikkerheden opretholdes.</p> <p>(1) Ved udendørs installationer og aggressive miljøer er det nødvendigt regelmæssigt at efterse installationen. Ved udendørsinstallationer kan der ske en farveændring af materialet, men det påvirker ikke dets mekaniske egenskaber.</p> <p>(2) Afstanden mellem støtterne afhænger af det påførte tryk. Se trykdiagrammet.</p> <p>(3) 2 skruer M8x40 DIN 6921 pr. meters adskiller.</p> <p>(4) Det anbefales at placere støtter under forbindelseer.</p> <p>(5) Hvis belastningen ikke kendes, skal der vælges fuld belastning på belastningsdiagrammet.</p> <p>(6) (Tilbeholder) 4 stk. fastgørelser af hvert dæksel.</p> <p>(7) Hvert dæksel med en flad kurve på 45° omfatter 4 dækselankre 67845-48 til fiksering.</p> <p>(8) Anvendelsen af dækselankrene 67845-48 er valgfri til dækmontering direkte på kabelstigningsprofil. Dog er bakken påkrævet, når dækslet monteres ved hjælp af afstandsstykket til.</p> <p>(9) Skæring eller boring i støtteelementer uden udtrykkelig konsultation med eller autorisation fra Unex aparellaje eléctrico, S.L. vil blive betragtet som uautoriseret håndtering.</p> <p>(10) Brug aldrig skruerne, delnr. 66809, på positioner, hvor de bærer belastningen af kabelstigning.</p> <p>(11) Ved installationer, der er udsat for vibration, skal der ikke anvendes skruer med selvslående møtrikker.</p> <p>(12) For hurtigere og lettere installation anbefales brugen af fastgørelser, som leveres af Unex, hvor installationen tillader det.</p> <p>(13) Kompatibel med sekskantskrue M8.</p> <p>(14) Kompatibel med kabelstige 67.</p> <p>(15) Brug det personlige beskyttelsesudstyr (PBU), som passer til de værktøjer, der skal bruges, og det arbejde, der skal udføres.</p> <p>(16) ADVARSEL: Installatøren skal sikre, at støtteopsætningen sikkert kan understøtte de yderligere belastninger fra indgående/udgående kabler fra kabelbakken. Vi anbefaler at der installeres yderligere støtter.</p> <p>(17) ADVARSEL: Yderligere støtter skal installeres for at opretholde sikkerhedsprofilens mekaniske styrke når det er nødvendigt at skære siderne.</p> <p>(18) Til installation af skillelægge med delnummer 66821 eller 66831 på kabelstige, skal standard stivermøtrik, der kan købes flere steder, og M8x25 sekskantet møtrik bruges til at fastgøre dem på hjulene.</p> <p>(19) Ved installationer i farlige områder (ATEX), anmod om specifikke instruktioner fra vores tekniske bistand</p>	<p>BEMÆRKNINGER</p> <p>(0) Bitte wenden Sie sich an unseren Technischen Kundendienst, um Informationen darüber zu erhalten, wie eine unvorhergesehene Montage unter Wahrung der Sicherheit durchgeführt werden sollte. Zur Einhaltung der vorgegebenen Eigenschaften ist es zwingend erforderlich, die Installation gemäß der Montageanleitung, die im Artikelblatt unter www.unex.net verfügbar ist, durchgeführt wird.</p> <p>(1) Installationen im Außenbereich und in chemischen Umgebungen sollten regelmäßig überprüft werden. Bei Außeninstallationen kann es zu Farbveränderungen kommen, die jedoch keinen Einfluss auf die mechanischen Eigenschaften haben.</p> <p>(2) Der Trägerabstand hängt von der aufgetragenen Belastung ab. Siehe Belastungsdiagramm.</p> <p>(3) Für die Befestigung der Trennwand an die Kabelleiter werden 2 Schrauben M8x40 DIN 6921 pro Meter Trennwand benötigt.</p> <p>(4) Es wird empfohlen, unterhalb des Zubehörs Träger zu montieren.</p> <p>(5) Wenn die Belastung unbekannt ist, muss man Volllast voraussehen.</p> <p>(6) Jedes Stück flacher 45°-Kurbendeckel beinhaltet vier Abdeckungsbefestigungen 67845-48 zur Anbringung.</p> <p>(7) Die Verwendung der Abdeckungsbefestigung 67845-48 ist optional, wenn die Abdeckung direkt über dem Kabelstigningsprofil angebracht wird und Pflicht bei Anbringung mit Abdeckungsanhänger 67855-48.</p> <p>(8) Metallische Befestigungen mit 8mm Durchmesser benutzen.</p> <p>(9) Als nicht erlaubte Eingriffe werden das Kürzen oder Lösen der Stößelverbindungen verstanden. Davon Ausgenommen sind vorher angefragte und durch Unex Aparellaje eléctrico, S.L. genehmigte Fälle.</p> <p>(10) Keine Einstichschrauben (Art.-Nr. 66809 in Positionen verwenden, bei denen das Gewicht der Kabelleiter getragen wird.</p> <p>(11) Bei Installationen mit Vibrationen müssen Metallschrauben mit selbstsichernden Muttern verwendet werden.</p> <p>(12) Für eine schnelle und einfache Montage wird der Gebrauch von Unex-Formteilen empfohlen, wenn die Installationsgestaltung dies erlaubt.</p> <p>(13) Geeignet für Sechskantkopf M8.</p> <p>(14) Kompatibel mit Kabelleiter 67.</p> <p>(15) Persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen, die für die verwendeten Werkzeuge und die auszuführende Arbeit geeignet ist.</p> <p>(16) ACHTUNG: Der Installateur hat zu überprüfen, dass die Konfiguration der Träger den zusätzlichen Befestigungen durch den Ein-/Austritt von Kabeln aus der Kabelbahn standhält. Wir empfehlen, zusätzliche Träger zu installieren.</p> <p>(17) ACHTUNG: Zusätzliche Träger müssen installiert werden, um die mechanische Festigkeit der Kabelbahnprofile zu erhalten, wenn das Schneiden der Seiten notwendig ist.</p> <p>(18) Für die Installation von Trennwänden 66821 oder 66831 an Kabelleitern muss eine auf dem Markt erhältliche Standard-Schienenmutter und eine M8x25 Sechskantschraube zur Befestigung an den Sprossen verwendet werden.</p> <p>(19) Für Anwendungen in explosionsgefährdeten Gebieten (ATEX), fragen Sie unseren technischen Support nach spezifischen Anweisungen.</p>

EL - ελληνικά Οδηγίες στερέωσης	EN - English Mounting instructions	ES - Español Instrucciones de montaje	ET - eesti keel Paigaldusjuhend
<p>ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ</p> <p>(0) Οποιαδήποτε συναρμολόγηση δεν αναγράφεται ρητά στις οδηγίες συναρμολόγησης θεωρείται η αναμενόμενη εγκατάσταση. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με την υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης για το πώς πρέπει να εκτελείται μια απρογραμμάτιστη συναρμολόγηση σε ειδικές ασφάλειες. Για την τήρηση των προδιαγραφόμενων χαρακτηριστικών είναι υποχρεωτική η πραγματοποίηση της εγκατάστασης σύμφωνα με τις οδηγίες συναρμολόγησης που διατίθενται στο φύλλο προϊόντος στο www.unex.net.</p> <p>(1) Σε περίπτωση εγκατάστασης σε εξωτερικούς χώρους και αντίθετα περιβάλλοντα, πρέπει να γίνεται έλεγχος της εγκατάστασης ανά διαστήματα. Στις εγκαταστάσεις σε εξωτερικούς χώρους, τυχόν αλλαγή του χρώματος του υλικού δεν επηρεάζει τις μηχανικές ιδιότητες αυτού.</p> <p>(2) Η απόσταση ανάμεσα στα στηρίγματα εξαρτάται από το φορτίο που εφαρμόζεται. Ανατρέξτε στο Διάγραμμα φορτίου.</p> <p>(3) 2 βίδες M8x40 DIN 6921 ανά μέτρο διαχωριστή.</p> <p>(4) Συνιστάται η τοποθέτηση στηρίγματος κάτω από τους συνδέσμους.</p> <p>(5) Εάν το φορτίο είναι άγνωστο, πρέπει να λαμβάνεται υπόψη το Πλήρες φορτίο στο Διάγραμμα φορτίου.</p> <p>(6) Κάθε τεμάχιο καλύμματος μικρής κλίσης 45° περιβάλλεται σε δερμενική καλύμματα 67845-48 για τη στερέωσή του.</p> <p>(7) Η χρήση στερεωτικού καλύμματος 67845-48 είναι προαιρετική, όταν το κάλυμμα έχει τοποθετηθεί απευθείας πάνω στο σύστημα σκάλας καλωδίων και είναι υποχρεωτική όταν το κάλυμμα έχει τοποθετηθεί μέσω εξαρτήματος ανώφιας καλύμματος 67855-48.</p> <p>(8) Χρησιμοποιήστε μεταλλικά εξαρτήματα στερέωσης διαμέτρου 8 mm.</p> <p>(9) Κόψιμο ή άνοιγμα οπών στις ενώσεις χωρίς ρητή παραίνεση ή εξουσιοδότηση από την Unex αποτελεί παράβαση.</p> <p>(10) Μην χρησιμοποιείτε τις βίδες με κωδικό εξαρτήματος 66809 σε θέσεις όπου συγκρατούν το φορτίο της σκάλας καλωδίων.</p> <p>(11) Σε εγκαταστάσεις που υφίστανται κραδασμούς, πρέπει να χρησιμοποιούνται μεταλλικές βίδες με αντισφαιρούμενα πηλιδάκια.</p> <p>(12) Για γρηγορότερη και ευκολότερη εγκατάσταση συνιστάται η χρήση συνδεσμών που παρέχει η Unex, όταν το επιτρέπει η εγκατάσταση.</p> <p>(13) Συμβατότητα με την εξωνική βίδα M8.</p> <p>(14) Συμβατότητα με την σκάλα καλωδίων 67.</p> <p>(15) Χρησιμοποιήστε κατάλληλο Εξοπλισμό Ατομικής Προστασίας (ΕΠΑ) με τα εργαλεία και τις εργασίες που πρέπει να εκτελεστούν.</p> <p>(16) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο εγκαταστάτης θα πρέπει να επαληθεύσει ότι η διαμόρφωση στήριξης δε υποστηρίζει με ασφάλεια τα επιρροσθέντα φορτία εξάφιας της σταθεροποιημένου καλωδίου από την κλίση καλωδίου. Συνιστούμε την εγκατάσταση επιπλέον στηρίγματος.</p> <p>(17) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Θα πρέπει να εγκαθίστανται επιπλέον στηρίγματα για τη διατήρηση της μηχανικής ισχύος των προφίλ κλίσης, όταν είναι απαραίτητη η κοπή των πλευρών.</p> <p>(18) Για την εγκατάσταση διαχωριστών με αριθμό εξαρτήματος 66821 ή 66831 σε σκαλιέρα καλωδίων, πρέπει να χρησιμοποιείται τυπικό περικόλλο δοκίμιο που διατίθεται στην αγορά και εξωνικός κοχλίας M8x25 για τη στερέωσή τους στις βαθμίδες.</p> <p>(19) Για εγκαταστάσεις σε επικίνδυνες περιοχές (ATEX), επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της εταιρείας μας, για ειδικές οδηγίες</p>	<p>NOTES</p> <p>(0) Any assembly not expressly indicated in the assembly instructions is considered an unexpected installation. Please check with our Technical Assistance service to receive information on how an unplanned assembly should be performed while maintaining safety. For compliance with the specified characteristics, it is mandatory that the installation be carried out following the assembly instructions available in the article sheet at www.unex.net.</p> <p>(1) In outdoor installations and aggressive environments it is necessary to periodically check the installation. In outdoor installations, a colour change of the material can occur but it does not affect the mechanical properties thereof.</p> <p>(2) Distance between support depends on the load applied. Please see Load diagram.</p> <p>(3) 2 screws M8x40 DIN 6921 per meter of divider.</p> <p>(4) It is recommended to place supports under fittings.</p> <p>(5) If load is unknown, Full Load on the Load Diagram must be taken.</p> <p>(6) Each piece of flat angle cover 45° include 4 cover fixings 67845-48 for their fixing.</p> <p>(7) The use of cover fixing 67845-48 is optional when cover is directly installed over the cable ladder profile and is mandatory when cover is installed by means of cover raiser 67855-48.</p> <p>(8) Use metallic fixings of 8 mm diameter.</p> <p>(9) Cutting or drilling junctions without express consultation or authorization from Unex aparellaje eléctrico, S.L. will be considered unauthorized handling.</p> <p>(10) Never use screws part no. 66809 in positions where they are supporting the load of the cable ladder.</p> <p>(11) In installations subject to vibration metal screws with self-locking nuts should be used.</p> <p>(12) For a quicker and easier installation it is recommended to use fittings supplied by Unex whenever the installation allows it.</p> <p>(13) Compatible with the hexagonal head bolt M8.</p> <p>(14) Compatible with Cable ladder 67.</p> <p>(15) Use the Personal Protective Equipment (PPE) that is appropriate for the tools to be used and the work to be done.</p> <p>(16) WARNING: Installer must verify that the support configuration will safely support the additional loads due to the inlet/outlet of cables from the cable tray. We suggest to install additional supports.</p> <p>(17) WARNING: Additional supports must be installed to maintain the mechanical strength of the tray profiles when it is necessary to cut the sides.</p> <p>(18) For installation of dividers Part number 66821 or 66831 on cable ladder, standard strut nut available on the market and M8x25 hexagonal bolt must be used to fix them on to the rungs.</p> <p>(19) For installations in Hazardous areas (ATEX) ask our technical assistance for specific instructions</p>	<p>NOTAS</p> <p>(0) Cualquier montaje no expresamente señalado en las instrucciones de montaje se considera un montaje no previsto. Por favor, consulte con nuestro servicio de Asistencia Técnica para recibir información sobre como debería realizarse un montaje no previsto manteniendo la seguridad. Para el cumplimiento de las características especificadas, es obligatorio que la instalación se realice siguiendo las instrucciones de montaje disponibles en la ficha de artículo en www.unex.net.</p> <p>(1) En instalaciones exteriores y ambientes químicos agresivos es conveniente una revisión periódica del estado de la instalación. En instalaciones al exterior, puede producirse un cambio de color del material que no afecta las características mecánicas del mismo.</p> <p>(2) La distancia entre soportes dependerá de la carga aplicada. Por favor, véase diagrama de carga.</p> <p>(3) Utilizar 2 tornillos M8x40 DIN 6921 por metro de tabique.</p> <p>(4) Se recomienda colocar un soporte debajo del elemento de forma.</p> <p>(5) Si se desconoce la carga, debe preverse plena carga del gráfico.</p> <p>(6) Cada pieza de tapa curva plana de 45° incluye 4 anclajes de tapa 67845-48 para su fijación.</p> <p>(7) El uso del Anclaje de tapa 67845-48 es opcional para fijación de tapa directamente sobre el perfil de la Bandeja de escalera y es obligatorio cuando el montaje de tapa se realiza mediante el Distanciator de tapa 67855-48.</p> <p>(8) Usar anclajes metálicos diámetro 8 mm.</p> <p>(9) Se consideran manipulaciones no autorizadas el corte o perforado de uniones salvo expresa consulta o autorización por parte de Unex aparellaje eléctrico, S.L.</p> <p>(10) No utilizar tornillos ref. 66809 en posiciones donde soporte el peso de la bandeja de escalera.</p> <p>(11) En instalaciones sometidas a vibración deben emplearse tornillos metálicos con tuercas autoblocantes.</p> <p>(12) Por cuestiones de rapidez y comodidad de montaje se recomienda el uso de elementos de forma suministrados por Unex cuando la configuración de la instalación lo permita.</p> <p>(13) Compatible con cabeza hexagonal M8.</p> <p>(14) Compatible con bandeja de escalera 67.</p> <p>(15) Emplear los Equipos de Protección Individual (EPI) adecuados a las herramientas y al trabajo a efectuar.</p> <p>(16) PRECAUCIÓN: El instalador debe verificar que la configuración de soportes resistirá las cargas adicionales provocadas por la entrada/salidas de cables de la bandeja. Sugerimos instalar soportes adicionales.</p> <p>(17) PRECAUCIÓN: Deben instalarse soportes adicionales para mantener la resistencia mecánica de los perfiles de bandeja cuando es necesario cortar los laterales.</p> <p>(18) Para instalación de tabique separador 66821 ó 66831 sobre bandeja de escalera debe emplearse tuercas ratl de mercado y tornillo hexagonal M8x25 para fijarlos sobre los travesaños.</p> <p>(19) En instalaciones en zonas con riesgo de explosión (Atmosferas explosivas) solicite las instrucciones específicas de instalación a nuestra asistencia técnica.</p>	<p>MÄRKUSED</p> <p>(0) Mis tahes koostel, mida pole koostehendis sõnaselgelt välja toodud, loetakse plaanimata paigalduseks. Pöörduge meie tehnilise teeninduskeskuse poole, et saada teavet selle kohta, kuidas tuleks plaanimata paigaldus teha, tagades samal ajal ohutuse.</p> <p>Spetsifikatsioonide järgimiseks on obligatorik paigaldada koostehiustehi järgi, mis on saadaval tootelehel aadressil www.unex.net.</p> <p>(1) Välistingimustes või agressiivsetes tingimustes paigaldatud paigaldisi tuleb regulaarselt kontrollida. Välistingimustes puhul võib ette tulla materjali värvimuutuseid, kuid see ei vähenda paigaldise mehaanilisi omadusi.</p> <p>(2) Vahemaa tugede vahel sõltub rakendatud koormusest. Palun vaadake koormuste diagrammi.</p> <p>(3) Kaks kruvi M8x40 DIN 6921 jaoturi iga meetri kohta.</p> <p>(4) Liitmike alla on soovitat panna toetused.</p> <p>(5) Kui koormus on teadmata, tuleb kasutada koormusdiagrammi täiskoorumist.</p> <p>(6) Iga lame nurgakatte (45°) sisaldab selle kinnitamiseks nelja katte fiksaatori 67845-48.</p> <p>(7) Kui katte paigaldatakse otse kaablireliefi profiilile, on turge fiksaatori 67845-48 kasutamine valikuline, ja kui katte paigaldatakse kaabli vahekuubi 67855-48 abil, on see kohustuslik.</p> <p>(8) Kasutage metallkinniteid läbimõõduga 8 mm.</p> <p>(9) Sõmpunktidel lõikamist või puurimist ilma Unex aparellaje eléctrico, S.L.-i vabata nõusolekuta võib heaks kiiduda loetakse toote lubamatuks käsitlemiseks.</p> <p>(10) Ärge kasutage kruve (osa nr 66809) kohtades, kus on vaja toetada kaablireliefi raskust.</p> <p>(11) Vibratsioonist mõjutatud paigaldise puhul tuleb kasutada iselukustuvate mutritega metallkruve.</p> <p>(12) Kireema ja hõlpsama paigaldamise tagamiseks soovitate võimale korral kasutada alati Unexi tarnitud kinnitusvahendeid.</p> <p>(13) Ühildub kuuskantpaigaldiga M8.</p> <p>(14) Ühildub kaablireliefiga 67.</p> <p>(15) Kasutage töö tegemiseks ja kasutatavate tööriistade jaoks sobivaid isikulitevahendeid.</p> <p>(16) HOIATUS: Paigaldaja peab kinnitama, et tõe konfiguratsioon toetab täiendavalt koormuseid kaablisalve kaablireliefi tulevana sisse-/väljavaluot tütü. Soovitate paigaldada lisatoet.</p> <p>(17) HOIATUS: Kõlgedele töötlemise vajadusel tuleb salveprofiilide mehaanilise tugevuse säilitamiseks paigaldada lisatoet.</p> <p>(18) Tootenumbriga 66821 või 66831 jagajate paigaldamiseks kaablireliefi tuleb nende redelipalkade kõlge kinnitamiseks kasutada turul saadavalolevat standarddard tugiutrit ja kuuskantpolli M8 x 25.</p> <p>(19) Ohtlikeks kohtadesse (ATEX) paigaldamiseks küsige konkreetsed juhised meie tehniliselt koost.</p>

FI - suomi
Asennusohjeet

FR - français
Instructions de montage

HR - hrvatski
Upute za montažu

HU - magyar
Szerelési utasítások

HUOMAUTUKSET
(0) Kokoontuloa, joita ei nimenomaisesti ilmaista asennusohjeissa, pidetään odottamattomina asennuksina. Pyydä teknistä tuustamme tietoa siitä, miten suunnitellut asennus tulisi suorittaa turvallisuuva vaarantamatta. Määriteltyjen ominaisuuksien saavuttamiseksi on ehdottomasti noudatettava asennusohjeita, jotka ovat saatavana tuotelehdellä osoitteessa www.unex.net.
(1) Ulkoasennuksissa ja syövyttävissä ympäristöissä asennus on tarkistettava säännöllisesti. Ulkoasennuksissa voi esiintyä materiaalin värinmuutoksia, mutta se ei vaikuta osien mekaanisiin ominaisuuksiin.
(2) Kannattimen välinen etäisyys riippuu kohdistuvasta kuormasta. Katso Kuormituskaavio.
(3) 2 ruuvia M8x40 DIN 6921 yhtä jakajametriä kohden.
(4) On suositeltavaa asettaa tuet kiinnikkeiden alle.
(5) Jos kuormaa ei tiedetä, on noudatettava Kuormitustaulukon Täysi kuorma -vaihtoehto.
(6) Jokainen suorakulmainen kansi 45° sisälittää 4 kansiinokketta 67845-48 niiden kiinnitystä varten.
(7) Kansiinokkeiden 67845-48 käyttö ei ole pakollista, jos kansi asennetaan suoraan kaapelitkasinprofiiliin. Kiinnike on pakollinen, jos asennuksessa käytetään kansikoroketta 67855-48.
(8) Käytä halkaisijaltaan 8 mm:n metallikannakkeita.
(9) Liitosten leikkaamisen tai poraamisen ilman Unex aparellajelelektroa, S.L.:n nimenomaista konsultointia, tai hyväksyntää katsotaan olevan epäasianmukaista käytäytellä.
(10) Älä käytä ruuveja, osanro 66809, paikoissa, joissa ne kannattelevat kaapelitkkaan kuormaa.
(11) Tärinälle altistuvissa asennuksissa on käytettävä itselukittuvilla muttereilla varustettuja jousipultteja.
(12) Neulan ja helmipinnan asennuksen varmistamiseksi suositellaan käyttämään Unexin toimittamia kiinnikkeitä aina, kun asennus mahdollista.
(13) Yhteensopiva kuusiokantaisen M8-pultin kanssa.
(14) Yhteensopiva kaapelitkkaan 67.
(15) Käytä aina suoritettavien työtehtävien ja käytettävien työvälineiden edellyttämi henkilösuojaimia.
(16) VAROITUS: Asentajan on varmistettava, että tukirakenteet kestävät turvallisesti kaapelihylyjen kaapelien aiheuttaman lisäkuormituksen. Suosittelemme lisätukien asentamista.
(17) VAROITUS: Lisätuet on asennettava hylyprofiilin mekaanisen lujuuden säilyttämiseksi, kun sivuja joudutaan leikkaamaan.
(18) Jakajien, tuotenumero 66821 tai 66831, asentamisessa ja kiinnittämisessä kaapelitkkaiden poikkipuuhin on käytettävä markkinoilla saatavilla olevaa vastatukimateriaalia ja M8x25-kuorisruuvia.
(19) Pyydä erityisohjeet vaarallisille alueille (ATEX) tehtäviä asennuksia varten tekniisestä tuustamme

NOTES
(0) Veuillez consulter notre service d'assistance technique afin d'en savoir plus sur la façon dont un montage imprévu doit être effectué en toute sécurité. Pour le respect des caractéristiques indiquées, l'installation doit être obligatoirement effectuée en suivant les instructions de montage disponibles dans la fiche de l'article sur www.unex.net.
(1) En installations extérieures et en ambiance chimique agressive, une révision périodique de l'état de l'installation est souhaitable. En installations extérieures, un changement de couleur du matériel peut se produire mais celui-ci n'affecte pas les caractéristiques mécaniques du produit.
(2) La distance entre supports dépendra de la charge appliquée. Voir diagramme de charge.
(3) Utiliser 2 boulons M8x40 DIN 6921 par mètre de cloison.
(4) Il est recommandé de positionner un support sous l'élément de changement de direction.
(5) Si la charge n'est pas connue, il convient de choisir sur le graphique les données de pleine charge.
(6) Chaque pièce du couvercle coupe plat de 45° comprend 4 clips pour couvercle 67845-48 pour sa fixation.
(7) L'utilisation du clip pour couvercle 67845-48 est facultative lorsque le profil est directement installé sur le profil de l'échelle à câbles, et elle est obligatoire lorsque le couvercle est installé à l'aide de la rehausse pour couvercle 67855-48.
(8) Utiliser des fixations métalliques de diamètre 8 mm.
(9) La découpe ou le perçage des éléments sont considérés comme des manipulations non autorisées sauf après consultation et autorisation obtenue auprès d'Unex Appareillage électrique, S.L. Ne jamais utiliser de boulons réf. 66809 pour des configurations où ils supportent le poids de l'échelle à câbles.
(10) Pour des installations soumises à des vibrations, utiliser de la boulonnerie métallique avec écrous autobloquants.
(11) Pour une question de rapidité et de facilité de montage, il est recommandé de privilégier l'utilisation des éléments de changement de direction fournis par Unex quand la configuration le permet.
(12) Compatible avec la visserie à tête hexagonale M8.
(13) Compatible avec l'échelle à câbles 67.
(14) Utilisez les équipements de protection individuelle (EPI) adaptés aux outils et au travail à effectuer.
(15) ATTENTION : L'installateur doit vérifier que la configuration des supports supportera les charges supplémentaires générées par l'entrée/ la sortie des câbles du chemin de câbles. Nous conseillons d'installer des supports supplémentaires.
(16) ATTENTION : des supports supplémentaires doivent être installés afin de maintenir la résistance mécanique des profils du chemin de câbles lorsqu'il faut couper les côtés.
(17) Pour l'installation des séparateurs 66821 ou 66831 sur l'échelle à câbles, un écrou sur support standard disponible sur le marché et un boulon hexagonal M8x25 doivent être utilisés pour les fixer sur les échelons.
(18) Pour les installations dans des zones dangereuses (ATEX), demandez des instructions spécifiques à notre assistance technique.

NAPOMENE
(0) Svako sklanjenje koje nije izričito navedeno u uputama za sklanjenje smatra se neočekivanim montažom. Kontaktirajte našu službu za tehničku pomoć da biste dobili informacije o tome kako treba izvesti neplaniranu montažu uz održavanje razine sigurnosti.
Za usklađenje s navedenim karakteristikama obavazno je instalaciju izvesti stidjenički upute za montažu dostupne na listu proizvoda na www.unex.net
(1) U slučaju instalacija na otvorenome i u agresivnim okruženjima potrebno je redovito provjerivati instalacije. U slučaju instalacija na otvorenome može doći do promjene boje materijala, ali to ne utječe na njegovu mehaničku svojstva.
(2) Razmak između potpora ovisi o opterećenju. Pogledajte dijagram opterećenja.
(3) 2 vijka M8x40 DIN 6921 po metru dijelitelja.
(4) Preporučuje se postavljanje nosača ispod pribora.
(5) Ako je opterećenje nepoznato, mora se uzeti vrijednost punog opterećenja iz dijagrama opterećenja.
(6) Svaki poklopac ravnog kuta od 45° uključuje 4 pričvršćivača za poklopac 67845-48.
(7) Upotreba pričvršćivača za poklopac 67845-48 je dobrovoljna kad je poklopac direktno montiran na profil vodilice i obavazna kad se montaža poklopca radi pomoću separatora 67855-48.
(8) Upotrebjavajte metalne učvršćivače s promjerom od 8 mm.
(9) Uporaba potpore za rezanje ili bušenje spojeva bez izričito savjetovanja ili odobrenja tvrtke Unex aparellajelektro, S.L. smatra će se neodobrenim rukovanjem.
(10) Nikada ne upotrebljavajte vijke br. komponenti 66809 u položajima u kojima podupiru teži kabelske police.
(11) U slučaju instalacija izloženih vibracijama potrebno je primijeniti metalne vijke sa samozaključavajućim maticama.
(12) Za bržu i lakšu instalaciju preporučuje se uporaba pribora tvrtke Unex kad god to instalacija dopušta.
(13) Kompatibilno s vijkom sa šesterokutnom glavom M8.
(14) Kompatibilna s kabelskom policom 67.
(15) Koristite osobno zaštitnu opremu (OZO) koja je prikladna za alat koji se koristi i posao koji se obavlja.
(16) UPOZORENJE: instalater mora potvrditi da će konfiguracija nosača sigurno izdržati dodatna opterećenja koja nastaju ulavljenjem/ izvlačenjem kabela sa kabelske police. Preporučujemo ugradnju dodatnih nosača.
(17) UPOZORENJE: dodatni nosači moraju se montirati kako bi se održala mehanička snaga profila polica ako ih je potrebno rezati sa strane.
(18) Za montažu razdjelnika, dio broj 66821 ili 66831 na kabelskoj listvi, za pričvršćivanje na prečke moraju se koristiti standardna matica za podupiranje koja je dostupna na tržištu i šesterokutni vijak M8x25.
(19) Za montažu u zonama s rizikom od eksplozije (eksplozivna atmosfera), zatražite upute specifične za montažu od naše tehničke podrške.

MEGJEGYZÉSEK
(0) Az összeszerelési útmutatóban kifejezetten nem megjelölt minden összeszerelés nem tervezett telepítésnek minősül. Kérjük, forduljon tájékoztatásért műszaki segítségnyújtókatunkhoz a nem tervezett összeszerelés biztonságos végrehajtása érdekében.
A meghatározott jellemzők betartása érdekében a telepítés végrehajtásához kötelező a www.unex.net oldalon található cikkeklatlap összeszerelési utasításait betartani.
(1) A telepített környezetet kültéren és agresszív környezetekben történő használat esetén rendszeres időközönként ellenőrizni kell. Kültéren használnva az anyag elszíneződhet, ám ez nem befolyásolja a mechanikai tulajdonságait.
(2) A tartók közötti távolság a terheléstől függ. Tekintse meg a terhelési diagramot.
(3) Az elválasztóhoz méterenként 2 darab M8x40 DIN 6921 csavar szükséges.
(4) A szerelvények alá tartót javasolt helyezni.
(5) Ha a terhelés nem ismert, a terhelési diagramon szereplő teljes terhelést kell figyelembe venni.
(6) Mindégyk 45°-os sarokalem fedél rögzítéséhez tartozik 4, 67845-48-as fedélrögzítő.
(7) A 67845-48-as fedélrögzítő használati opciók, ha a felelet közvetlenül a kábeltráza profila szerelik, és kötelező, ha a felelet a 67855-48-as fedél.
(8) 8 mm átmérőjű fémcs rögzítések használatának.
(9) Az Unex aparellajelektro, S.L. vállalatlati folytatott egyeztetés vagy a vállalat jóváhagyása nélkül a csatlakozások elválaszása vagy megfúrása jogosulatlan felhasználásnak minősül.
(10) Semmiképpen ne használjon 66809 cikkszámú csavarokat olyan helyeken, amelyek a kábeltráza terhelését tartják.
(11) Vibrációnak kitett helyeken ónzáró anyás fémcsavarok használatának.
(12) A gyorsab és egyszerűbb telepítés érdekében az Unex által szállított szerelvények használatát javasolt minden olyan helyen, ahol ezt a telepítés megengedi.
(13) Az M8 hatlapfejű csavarral kompatibilis.
(14) Kompatibilis a 67. kábeltrázával.
(15) Olyan személyi védőfelszerelést (PPE) használjon, amely megfelel a használni kívánt eszközöknek és az elvégzendő munkának.
(16) FIGYELMEZTETÉS: A szerelőnek ellenőriznie kell, hogy az alátámasztások biztonságosak plusz terhelés esetén is a kábeltráza ki- és bemeneti kábelének köszönhetően. Kiegészítő támasztételek felszerelése javasolt.
(17) FIGYELMEZTETÉS: A kiegészítő támasztételek vagy fel szerelnie, hogy megtartsák a tálcá mechanikus szilárdságát, ha szükséges az oldalak levágása.
(18) A 66821 vagy 66831 cikkszámú elválasztóelemek kábeltráza történő felszereléséhez a piacon elérhető szabványos támasztóanyát és az M8x25 hasztételeköt csavart kell használni a látraforoklatra való rögzítéshez.
(19) A felszereléskor veszélyes területeken (ATEX) kérjenek speciális utasításokat a műszaki segítségünkről.

IT - italiano Istruzioni di montaggio	LT - lietuvių kalba Montavimo instrukcijos	LV- latviešu valoda Montāžas instrukcijas	NL - Nederlands Montage-instructies
<p>NOTE</p> <p>(0) Qualsiasi montaggio non espressamente indicato nelle istruzioni di montaggio è considerato un'installazione non prevista. Consultare il nostro servizio di Assistenza tecnica per informazioni su come eseguire un montaggio non pianificato, nel rispetto della sicurezza. Per il rispetto delle caratteristiche specifiche, è necessario che l'installazione venga effettuata seguendo le istruzioni di montaggio disponibili nella scheda dell'articolo sul sito www.unex.net.</p> <p>(1) In impianti all'esterno ed in ambienti chimici aggressivi è conveniente una revisione periodica dello stato dell'installazione. In installazioni all'esterno, può prodursi un cambio nel colore del materiale che non incide sulle caratteristiche meccaniche dello stesso.</p> <p>(2) La distanza fra i supporti dipende dal carico applicato. Preghiamo di controllare il diagramma di carico.</p> <p>(3) Utilizzare 2 viti M8x40 DIN 6921 per ogni metro di parete divisoria.</p> <p>(4) Si raccomanda di piazzare i supporti sotto le elementi di cambio di direzione.</p> <p>(5) In caso di non conoscere si deve ipotizzare il carico pieno secondo il diagramma.</p> <p>(6) Ogni pezzo del coperchio a curva piana di 45° include 4 clip blocco-coperchio 67845-48 per il fissaggio.</p> <p>(7) L'uso del clip blocco-coperchio 67845-48 è opzionale quando il coperchio è installato direttamente sul profilato della passerella a traversini ed è obbligatorio quando il coperchio viene installato mediante il distanziatore del coperchio 67855-48.</p> <p>(8) Usare ancoraggi metallici di diametro 8 mm.</p> <p>(9) Si considerano manipolazione non autorizzate il taglio o la perforazione di giunti senza autorizzazione di Unex apparellaje eléctrico, S.L.</p> <p>(10) Non utilizzare la vite di PVC articolo 66809 in posizioni dove è soggetta al peso della passerella.</p> <p>(11) In installazioni sottomesse a vibrazioni devono usarsi viti metalliche con dadi autobloccanti.</p> <p>(12) Per questioni di rapidità di montaggio si raccomanda l'uso di elementi di cambio di direzione forniti da Unex quando la configurazione dell'installazione lo permetta.</p> <p>(13) Compatible con testa esagonale M8.</p> <p>(14) Compatible con Passerella 67.</p> <p>(15) Olyan személyi védőfelszerelés (PPE) használjon, amely megfelel a használni kívánt eszközöknek és az elvégzendő munkának.</p> <p>(16) AVVISIO: L'installatore deve verificare che i supporti siano configurati in modo tale da sostenere i carichi aggiuntivi provocati dall'ingresso/uscita di cavi dalla passerella. Sugeriamo di installare supporti aggiuntivi.</p> <p>(17) PRECAUZIONE: Devono essere installati supporti aggiuntivi per conservare la resistenza meccanica dei profili della passerella quando è necessario tagliarne i lati.</p> <p>(18) Per l'installazione dei divisori Codice 66821 o 66831 sulla passerella a traversini, è necessario utilizzare il dado di sostegno standard per passerelle a traversini disponibile sul mercato e il bullone esagonale M8x25 per fissarli ai pioli.</p> <p>(19) Per installazioni in aree pericolose (ATEX), richiedere assistenza tecnica per istruzioni specifiche.</p>	<p>PASTABOS</p> <p>(0) Bet koks montavimas, kuris nėra aiškiai nurodytas montavimo instrukcijoje, laikomas netikėtu montavimu. Kreiptis į mūsų techninės pagalbos tarnybą, kad gautumėte informacijos apie tai, kaip turėtų būti atliekamas neplanuotas montavimas išlaikant saugą.</p> <p>Norint laikytis nurodytų charakteristikų būtina montuoti pagal instrukcijas, pateiktas gamintojo lapė adresu www.unex.net.</p> <p>(1) Naudojant lauke ir atšiaurioje aplinkoje, reikia reguliariai tikrinti įrenginius. Naudojant lauke medžiagos gali pakeistis spalvą, tačiau tai neturės įtakos mechaniniams savybėms.</p> <p>(2) Atstumas tarp atramų priklauso nuo apkrovos. Žr. apkrovos diagramą.</p> <p>(3) 2 varžtai M8x40 DIN 6921 kas metrą nuo daltytuo.</p> <p>(4) Rekomenduojama atramas montuoti po jungtims.</p> <p>(5) Jeigu aprova nežinoma, reikia remtis visiška diagramoje nurodyta aprova.</p> <p>(6) Su kiekvienu ištienitimo kampo 45° gaubtu pateikiama 4 gaubtu tvirtinimo elementai 67845-48 gaubtu tvirtinti.</p> <p>(7) Gaubtu tvirtinimo elementų 67845-48 neprivalaoma naudoti tada, kai gaubtas montuojamas tiesiai ant kabelių kopėčių profilio, tačiau montavimo metu naudojant gaubto keltuvą 67845-48, šiuos tvirtinimo elementus naudoti būtina.</p> <p>(8) Naudokite 8 mm skersmens metalines tvirtinimo detales.</p> <p>(9) Jungčių pjovimas ar grėžimas nepasikonsultavus ar negavus įgaliojimo iš „Unex apparellaje eléctrico, S.L.“, bus traktuojamas kaip neteisėtas naudojimas.</p> <p>(10) Niekada nenaudokite varžtų, dalies Nr. 66809 tuo vietoje, kuriose jie laiko kabelių kopėčių svorį.</p> <p>(11) Įrenginius, kurie patiria vibraciją, turi būti naudojami metaliniai varžtai su fiksuojamomis veržlėmis.</p> <p>(12) Norėdami greičiau ir lengviau sumontuoti, naudokite „Unex“ suteiktus tvirtinimus, jei įrenginio instrukcijos leidžia juos naudoti.</p> <p>(13) Suderinta su šešiakampių galvūčių varžtais M8.</p> <p>(14) Suderinta su kabelių kopėčiomis 67.</p> <p>(15) Naudokite asmenines apsaugos priemonės (PPE), tinkamas pagal naudojamos įrangos ir atliekamą darbą.</p> <p>(16) ĮSPĖJIMAS: montuojamos privalo įsitikinti, kad atramos konfigūracija apsaugos papildomas apkrovos, susijusias su laidų įvestimi / išvestimi iš laidų dėklo. Rekomenduojame sumontuoti papildomas atramas.</p> <p>(17) ĮSPĖJIMAS: papildomos atramos turi būti sumontuotos, kad palaikytų dėklo profilio mechaninį stiprumą, kai reikia išpjauti šonus.</p> <p>(18) Ant kabelių kopėčių montuojant skirstytuvus, kurių numeriai 66821 arba 66831, tvirtinant juos prie laiptelių reikia naudoti standartinę rinkoje platinają tvirtinimo veržlę ir šešiabriaunį varžtą M8 x 25.</p> <p>(19) Montavimo pavojingos zonos (ATEX) specifinio nurodymo tetraktulės mūsų techninės pagalbos skyriuje</p>	<p>PIEZĪMES</p> <p>(0) Jebkura montāža, kas nav skaidri norādīta montāžas instrukcijās, tiek uzskatīta par neparedzētu uzstādīšanu. Lūdz, sazinieties ar mūsu tehnikās palīdzības dienestu, lai saņemtu informāciju par neplanotā montāžas veiksānu, vienlaikus saglabājot drošību Lai nodrošinātu atbilstību noteiktajiem parametriem, uzstādīšana jāveic, obligāti ievērojot montāžas instrukcijas, kas pieejamas produktu lapā vietnē www.unex.net.</p> <p>(1) Āra konstrukcijās un agresīvā vidē instalācija ir periodiski jāpārbauda. Āra konstrukcijas materiāls var mainīt krāsu, bet tas neietekmē mehāniskos parametrus.</p> <p>(2) Atstāmus starp atbalstu atkarīgs no piemērotās slodzes. Lūdz, skatīt slodžu diagrammu.</p> <p>(3) 2 skrūves M8x40 DIN 6921 uz daļtāja metru.</p> <p>(4) Zem stiprinājumiem ieteicams novietot atbalstus.</p> <p>(5) Ja slodze nav zināma, slodžu diagrammā jāizvēlas pilna slodze.</p> <p>(6) Katrs pakeļņaķķ pārsēgs 45° ietver 4 pārsēga stiprinājumu 67845-48 to fiksēšanai.</p> <p>(7) Pārsēga stiprinājuma 67845-48 lietošana nav obligāta gadījumā, ja pārsēgu uzstāda tieši virs vairākposmu kabeļa profila. Stiprinājuma lietošana ir obligāta, ja pārsēgu uzstādīšanai izmanto pārsēga pacelšanas ierīci 67855-48.</p> <p>(8) Izmantojiet metāla stiprinājumus (ar 8 mm diametru).</p> <p>(9) Ja tiek veidoti griezti vai urbti savienojumi, nekonsultējoties ar uzņēmumu „Unex apparellaje eléctrico, S.L.” vai nesapņemat tie atļauju, tiks uzskatīts, ka rīcība nav atļauta.</p> <p>(10) Pozīcijās, kur tiek atbalstīts kabeļreņģes svārs, nedrīkst izmantot skrūves ar detaļas nr. 66809.</p> <p>(11) Konstrukcijām, kas pakļautas vibrācijai, jāizmanto metāla skrūves ar pašfiksējošiem uzgriežņiem.</p> <p>(12) Ātrāki un vieglāki uzstādīšanai ir ieteicams izmantot Unex nodrošinātās stiprinājuma tapas, kad konstrukcija to ļauj.</p> <p>(13) Saderība ar sešstūrīgvas skrūvi M8.</p> <p>(14) Saderība ar kabelēni 67.</p> <p>(15) Izmantojiet individuālos aizsarglīdzekļus (Personal Protective Equipment, PPE), kas ir piemēroti izmantojamajiem darbarīkiem un veicamajam darbam.</p> <p>(16) BRĪDINĀJUMS: Uzstādītājam jāpārbauda, vai atbalsta konfigūracija droši atbalsta papildu slodzes, ko rada kabeļi ievadē/izvadē no kabeļu tēknes. Iesakām uzstādīt papildu atbalstus.</p> <p>(17) BRĪDINĀJUMS: Ja nepieciešams nogriezt malas, jāuzstāda papildu atbalsti, lai uzturētu tēkņu profilu mehānisko stiprību.</p> <p>(18) Lai uzstādītu sadalītājus nr. 66821 vai 66831 uz kabeļu kāpņēni, jāizmanto tirgū pieejamas standarta balsta uzgrieznis un M8x25 sešstūru galvas skrūves, lai piestiprinātu tās pie pakāpieniem.</p> <p>(19) Uzstādīt bīstamās zonās (ATEX), sazinieties ar mūsu tehnikā atbalsta dienestu un noskaidrojiet speciālus norādījumus.</p>	<p>AANTEKENINGEN</p> <p>(0) Elke montage die niet uitdrukkelijk in de montage-instructies wordt vermeld, wordt beschouwd als een onvoorzienbare installatie. Neem contact op met onze Technische Dienst voor informatie over hoe een ongeplande montage moet worden uitgevoerd met behoud van de veiligheid.</p> <p>Om te voldoen aan de gespecificeerde kenmerken is het verplicht om de installatie uit te voeren volgens de montage-instructies die beschikbaar zijn in het artikelbeeld op www.unex.net.</p> <p>(1) Bij outdoor installaties en in agressieve omgevingen is het noodzakelijk om de installatie regelmatig te controleren. Bij outdoor installaties kan een kleurverandering van het materiaal voorkomen, maar deze heeft geen invloed op de mechanische eigenschappen ervan.</p> <p>(2) De afstand tussen de steunen is afhankelijk van de belasting. Zie belastingdiagram.</p> <p>(3) 2 schroeven M8x40 DIN 6921 per meter verdeler.</p> <p>(4) Aanbevolen wordt om steunen te plaatsen onder bevestigingen.</p> <p>(5) Als de belasting onbekend is moet uitgegaan worden van Volledige Belasting op het Belastingdiagram.</p> <p>(6) Elk deksel bocht kabelgoet 45° de dekselbevestigingen 67845-48 om het vast te maken.</p> <p>(7) Het gebruik van de dekselbevestiging 67845-48 is optioneel wanneer het deksel rechtstreeks op het profiel van de kabeladder wordt bevestigd en het is verplicht wanneer het deksel door middel van de dekselklem 67855-48 wordt aangebracht.</p> <p>(8) Gebruik de metalen bevestigingen met een diameter van 8 mm.</p> <p>(9) Snijden of boren in verbindingen zonder overleg met de uitdrukkelijke toestemming van Unex Apparellaje eléctrico, S.L., zal worden beschouwd als een niet-toegestane handeling.</p> <p>(10) Gebruik nooit schroeven met onderdeelnr. 66809 bij gedeeltes waar ze de last van de kabeladder dragen.</p> <p>(11) In installaties die aan trillingen onderhevig zijn, dienen metalen bouten met zelfborgende moeren te worden gebruikt.</p> <p>(12) Voor een snellere en eenvoudigere montage wordt aanbevolen om overal waar de installatie dat toestaat bevestigingsmiddelen geleverd door Unex te gebruiken.</p> <p>(13) Compatibel met de zeshoekige bout M8.</p> <p>(14) Compatibel met Kabeladder 67.</p> <p>(15) Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) die geschikt zijn voor het te gebruiken gereedschap en het te verrichten werk.</p> <p>(16) WAARSCHUWING: De installateur moet controleren of de opstelling van de steunen de extra belastingen als gevolg van de inlaat/uitlaat van kabels uit de kabeladder veilig ondersteunt. We raden aan om extra steunen te installeren.</p> <p>(17) WAARSCHUWING: Er moeten extra steunen worden geïnstalleerd om de mechanische sterkte van de kabelgoetprofielen te behouden als het noodzakelijk is om de zijkanalen af te snijden.</p> <p>(18) Voor de montage van scheidingsschotten, artikelnummer 66821 of 66831, op kabeladders, moeten een op de markt verkrijgbare standaard steunmoer en zeskantbout M8x25 worden gebruikt om ze aan de sporten vast te maken.</p> <p>(19) Vraag bij installaties in zones met explosiegevaar (ATEX) onze technische dienst om specifieke instructies.</p>

PL- polski Instrukcje montażu	PT - português Instruções de montagem	RO - română Instrucțiuni de montaj	RU - русский Инструкции по монтажу
<p>UWAGI</p> <p>(0) Aby bezpiecznie przeprowadzić instalację w nieprzewodzących okolicznościach, prosimy o kontakt z naszym serwisem technicznym w celu uzyskania koniecznych informacji. Aby zapewnić właściwości wyszczególnione w specyfikacjach, należy ściśle przestrzegać instrukcji montażu zamieszczonych w karcie produktu, dostępnej na stronie www.unex.net.</p> <p>(1) W przypadku instalacji zewnętrznych i środowisk agresywnych jest konieczne okresowe sprawdzanie instalacji. W instalacjach zewnętrznych może nastąpić zmiana koloru materiału, ale nie wpływa ona na jego właściwości mechaniczne.</p> <p>(2) Odległość między wspornikami zależy od zastosowanego obciążenia. Patrz diagram obciążenia.</p> <p>(3) 2 śruby M8x40 DIN 6921 na metr dzielnika.</p> <p>(4) Zaleca się umieszczenie wsporników pod łącznikami.</p> <p>(5) Jeśli obciążenie nie jest znane, należy przyjąć pełne obciążenie na diagramie obciążenia.</p> <p>(6) Każdy element pokrywy łukowej 45° zawiera 4 klamry 67845-48 do mocowania pokryw kablowych.</p> <p>(7) Wykorzystanie klamry do pokryw kablowych 67845-48 jest opcjonalne, kiedy pokrywa jest bezpośrednio zainstalowana nad profilem drabiny na kabłe oraz jest konieczne w przypadku instalacji pokryty z użyciem uchwyty dystansowego 67855-48.</p> <p>(8) Używać metalowych elementów mocujących o średnicy 8 mm.</p> <p>(9) Ciecie lub wiercenie połączeń bez wyraźnej konsultacji z firmą Unex aparillage électrique, S.L. lub jej zgody będzie traktowane jako nieautoryzowana modyfikacja.</p> <p>(10) Nie wolno używać śrub o numerze kat. 66809 w miejscach, gdzie utrzymują one obciążenie drabinki instalacyjnej.</p> <p>(11) W instalacjach narażonych na drgania należy stosować metalowe śruby z nakrętkami samozabezpieczającymi.</p> <p>(12) W celu szybszego i łatwiejszego montażu zaleca się stosowanie łączników dostarczanych przez firmę Unex, jeśli instalacja na to pozwala.</p> <p>(13) Kompatybilne ze śrubą M8 z łbem sześciokątnym.</p> <p>(14) Zgodnie z drabinką instalacyjną 67.</p> <p>(15) Stosować środki ochrony osobistej odpowiednio dla używanych narzędzi i przeprowadzanych prac.</p> <p>(16) OSTRZEŻENIE: Montaż musi upewnić się, że układ wsporników utrzyma dodatkowe obciążenie wynikające z wprowadzenia/ wyprawienia kabli z trasy kablowej. Sugerujemy instalację dodatkowych wsporników.</p> <p>(17) OSTRZEŻENIE: Należy zainstalować dodatkowe podpory, aby zachować stopnię wytrzymałości mechanicznej profili trasy kablowej w razie konieczności wykonania przycięć bocznych.</p> <p>(18) W przypadku montażu separatorów na drabinkę kablową, których nr części to 66821 lub 66831, do ich mocowania do szelki należy użyć dostępnych na rynku, standardowych nakrętek rozporowych oraz śrub sześciokątnych M8x25</p> <p>(19) W przypadku instalacji w niebezpiecznych obszarach (ATEX) zapytaj naszą pomoc techniczną o konkretne wskazówki.</p>	<p>NOTAS</p> <p>(0) Contacte o nosso serviço de assistência técnica para receber informação sobre como deve ser realizada uma montagem não prevista em segurança. Para conformidade com as características especificadas, é obrigatório que a instalação seja realizada de acordo com as instruções de montagem da ficha técnica em www.unex.net.</p> <p>(1) Em instalações exteriores e ambientes químicos agressivos é conveniente uma revisão periódica do estado da instalação. Em instalações exteriores, pode verificar-se alteração da cor do material, o que não afeta as características mecânicas do mesmo. (2) A distância entre suportes depende da carga aplicada. Ver diagrama de carga.</p> <p>(3) Utilizar 2 parafusos M8x40 DIN 6921 por cada metro de separador.</p> <p>(4) Recomenda-se colocar suportes por debaixo das curvas.</p> <p>(5) Se a carga não for conhecida, deve ser considerada a carga máxima presente no diagrama de cargas.</p> <p>(6) Cada peça de tampa curva plana a 45° inclui 4 fixações de tampa 67845-48 para prender.</p> <p>(7) A utilização da fixador de tampa 67845-48 é opcional quando a tampa se instala diretamente sobre o perfil da escada de cabo e é obrigatória quando a tampa se instala através do distanciador de tampa 67855-48.</p> <p>(8) Usar encaixes metálicos Ø8 mm.</p> <p>(9) Consideram-se manipulações não autorizadas o corte ou a perfuração das uniões, salvo sob expressa consulta ou autorização por parte de Unex aparillage eléctrico, S.L.</p> <p>(10) Não utilize parafusos ref. 66809 em posições que suportem o peso da escada de cabos.</p> <p>(11) Em instalações sujeitas a vibração devem utilizar-se parafusos metálicos com porcas auto-bloqueadoras.</p> <p>(12) Por questões de rapidez e comodidade de montagem recomenda-se o uso dos acessórios fornecidos pela Unex quando a configuração da instalação o permita.</p> <p>(13) Compatível com cabeça hexagonal M8.</p> <p>(14) Compatível com Escada de cabos 67.</p> <p>(15) Usar o Equipamento de Proteção Individual (EPI) adequado às ferramentas e instalador a realizar.</p> <p>(16) AVISO: O instalador deve verificar que a configuração de suporte resista às cargas adicionais provocadas pela entrada/saída de cabos do caminho de cabos. Sugerimos instalar suportes adicionais.</p> <p>(17) AVISO: Devem ser instalados suportes adicionais para manter a resistência mecânica dos perfis de caminho de cabos quando for necessário cortar os laterais.</p> <p>(18) Para a instalação dos separadores com as referências 66821 ou 66831 no caminho de escada, devem ser utilizadas porcas de calha padrão disponíveis no mercado e parafusos hexagonais M8x25 para os fixar aos degraus.</p> <p>(19) Em instalações em zonas com risco de explosão (atmosfera explosivas) solicite as instruções específicas de instalação à nossa assistência técnica.</p>	<p>NOTE</p> <p>(0) Orice montare care nu este în mod expres indicată în instrucțiunile de montare, este considerată o instalare neprevăzută. Vă rugăm să apelați la serviciul de Asistență Tehnică pentru a vă informa cum să realizați o montare neprevăzută fără nici un risc. Pentru respectarea caracteristicilor specificate, este obligatoriu ca instalarea să se desfășoare conform instrucțiunilor de montaj disponibile în fișa articolului, la adresa www.unex.net.</p> <p>(1) La instalările în medii externe și în medii agresive, este necesar să verificați periodic instalația. La instalările în medii externe pot apărea schimbări ale culorii materialului, care însă nu afectează proprietățile mecanice ale acestuia.</p> <p>(2) Distanța dintre suporturi depinde de sarcina aplicată. Vă rugăm să consultați schema de sarcină.</p> <p>(3) 2 șuruburi M8x40 DIN 6921 pe metru de separator.</p> <p>(4) Este recomandat să puneți suporturi sub fittinguri.</p> <p>(5) Dacă sarcina nu este cunoscută, trebuie considerată sarcina maximă din schema de sarcină.</p> <p>(6) Fiecare piesă de capac curbat plan la 45° conține 4 ancoraje cu capac 67845-48 pentru fixare.</p> <p>(7) Utilizarea ancorajului pentru capace 67845-48 este opțională pentru fixarea capacului direct pe profilul patului tip scară și obligatorie atunci când capacul se montează cu ajutorul distanțierului pentru capace 67855-48.</p> <p>(8) Utilizați fittinguri metalice de diametru 8 mm.</p> <p>(9) joncțiunile prin tăiere sau găurire fără acordul sau consultarea expresă din partea Unex aparillage eléctrico, S.L. vor fi considerate manipulare neautorizată.</p> <p>(10) Nu utilizați niciodată șuruburile piesa nr. 66809 în poziții în care trebuie să susțină sarcina scării de cablu.</p> <p>(11) În instalațiile supuse vibrațiilor, ar trebui utilizate șuruburi metalice cu șaibe autoblocaute.</p> <p>(12) Pentru o instalare mai rapidă și mai ușoară, este recomandat să utilizați fittingurile furnizate de Unex de fiecare dată când instalarea o permite.</p> <p>(13) Compatibilă cu șurubul cu cap hexagonal M8.</p> <p>(14) Compatibilă cu scara de cablu 67.</p> <p>(15) Folosiți echipamentul de protecție individual (EPI) corespunzător operației pe care trebuie să o executați și sculelor folosite.</p> <p>(16) AVERTISMENT: Instalatorul trebuie să verifice dacă configurația suportului rezistă la sarcinile suplimentare cauzate de intrarea/ieșirea cablurilor din canalul de cablu. Recomandăm instalarea de suporturi adiționale.</p> <p>(17) AVERTISMENT: Pentru a tăia părțile laterale ale canalelor trebuie să se instaleze suporturi suplimentare pentru a menține rezistența mecanică a profilator canalelor.</p> <p>(18) Pentru instalarea separatoroarelor - piese cu numerele 66821 și 66831 - pe un pod de cabluri, se vor folosi piulițe standard disponibile pe piață și șuruburi hexagonale M8x25, pentru a le fixa pe lăncerane.</p> <p>(19) Pentru instalare în zone cu risc de explozie (atmosfera explozive) cereți serviciului nostru de asistență tehnică instrucțiunile specifice de instalare.</p>	<p>ПРИМЕЧАНИЯ</p> <p>(0) Любый вариант монтажа, который приот не описан в инструкциях по монтажу, считается непредусмотренным монтажом. За информацией о том, как выполнить незапланированный монтаж с сохранением безопасности, следует обращаться в нашу службу технической поддержки. Для обеспечения заявленных характеристик монтаж должен выполняться в строгом соответствии с инструкциями по монтажу, изложенными в соответствующей статье на сайте www.unex.net.</p> <p>(1) При монтаже под открытым небом или в агрессивных средах необходимо периодически проверять установку. При монтаже под открытым небом возможно изменение цвета материала, но это не влияет на механические свойства</p> <p>(2) Расстояние между опорами зависит от нагрузки. См. график нагрузки.</p> <p>(3) 2 болта M8x40 DIN 6921 на метр перегородки.</p> <p>(4) Рекомендуется установить консоли под фасонные элементы.</p> <p>(5) Если значение нагрузки неизвестно, необходимо использовать максимальное значение, указанное на графике нагрузки.</p> <p>(6) К каждой плоской угловой крышке 45° прилагается 4 крепления 67845-48.</p> <p>(7) Использование креплений 67845-48 не обязательно, если крышка устанавливается непосредственно на профиль кабельной лестницы, и обязательно, если крышка устанавливается на разделитель 67855-48.</p> <p>(8) Используйте металлические крепления диаметром 8 мм.</p> <p>(9) Резка или сверление консолей без предварительной консультации или разрешения компании Unex aparillage eléctrico, S.L. будет считаться несанкционированным обращением.</p> <p>(10) Запрещается использование винтов с номером по каталогу 66809 в местах воздействия нагрузки кабельной лестницы.</p> <p>(11) В конструкциях, подверженных вибрации, необходимо использовать металлические болты с самоконтридными гайками.</p> <p>(12) Для ускорения и удобства установки везде, где возможно, рекомендуется использовать фасонные элементы Unex.</p> <p>(13) Совместимо с болтом с шестигранной головкой M8.</p> <p>(14) Совместимо с кабельной лестницей 67.</p> <p>(15) Используйте средства индивидуальной защиты (СИЗ), соответствующие используемому инструменту и выполняемому работам.</p> <p>(16) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Монтажник должен убедиться, что конфигурация консолей выдержит дополнительные нагрузки, вызванные вводом / выходом кабелей из кабельной лестницы. Мы рекомендуем устанавливать дополнительные консоли.</p> <p>(17) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Необходимо установить дополнительные консоли, чтобы обеспечить механическую прочность профилей лотков, если их необходимо отрезать.</p> <p>(18) Для крепления перегородок с каталожными номерами 66821 и 66831 на перекладинах при их монтаже на кабельной лестнице должны использоваться стандартные распорные гайки, имеющиеся на рынке, и болты с шестигранной головкой M8 x 25</p> <p>(19) Для установки в опасных зонах (ATEX) обратитесь к нам для получения специальных инструкций.</p>

SK - slovenčina Montážny návod	SL - slovenščina Navodila za montažo	SV - svenska Monteringsanvisningar
<p>POZNÁMKY</p> <p>(0) Spôsob montáže, ktorý nie je uvedený v montážnom návode, sa považuje za nepredpokladanú inštaláciu. V takom prípade sa obráťte na naše oddelenie technickej podpory, ktoré vám poradí, ako takúto nepredpokladanú montáž zrealizovať bezpečným spôsobom.</p> <p>Aby boli dodržané špecifikované vlastnosti, inštalácia sa musí vykonať v súlade s montážnym návodom v špecifikácii produktu na stránke www.unex.net.</p> <p>(1) Pri inštalácii v exteriéri a v agresívnych prostrediach je potrebné pravidelne kontrolovať inštaláciu. Pri inštalácii v exteriéri môže dôjsť k zmene farby materiálu. Táto zmena však nemá vplyv na jeho mechanické vlastnosti.</p> <p>(2) Vzdialenosť medzi podperami závisí od pôsobiaceho zaťaženia. Pozrite si schému zaťaženia.</p> <p>(3) 2 skrutky M8x40 DIN 6921 na jeden meter deliaceho prvku.</p> <p>(4) Odporúča sa umiestniť podpory pod upevňovacie prvky.</p> <p>(5) Ak zaťaženie nie je známe, je potrebné počítať s úplným zaťažením podľa schémy zaťaženia.</p> <p>(6) Každý kus plochého 45° uhlového krytu obsahuje 4 upevňovacie prvky 67845-48 na jeho upevnenie.</p> <p>(7) Použitie krytu 67845-48 je voľiteľné, ak sa kryt priamo inštaluje cez profil káblového rebriku, a je povinný, keď sa kryt inštaluje pomocou zdvíhača 67855-48.</p> <p>(8) Použite kovové upevňovacie prvky s priemerom 8 mm.</p> <p>(9) Rezanie alebo vrtnutie spojovacích podpier bez konzultácie alebo povolenia od spoločnosti Unex aparellaje eléctrico, S.L. sa bude považovať za neoprávnenú manipuláciu.</p> <p>(10) Nikdy nepoužívajte skrutky s kat. č. 66809 v polohách, kde nesú záťaž káblového rebriku.</p> <p>(11) V inštaláciách vystavených vibráciám sa majú používať kovové skrutky so samosvornými maticami.</p> <p>(12) Pokiaľ to situácia umožňuje, na rýchlejšiu a jednoduchšiu inštaláciu sa odporúča použiť montážne prvky dodávane spoločnosťou Unex.</p> <p>(13) Kompatibilné so skrutkou so šesťhrannou hlavou M8.</p> <p>(14) Kompatibilná s káblovým rebrikom 67.</p> <p>(15) Využívajte prostriedky osobnej ochrany, ktoré sú vhodné na použitie s príslušnými nástrojmi a pre daný druh práce.</p> <p>(16) POZOR: Inštalátor musí overiť, že konfigurácia podpory bezpečne vydrží doplnkové zaťaženie od vstupov/výstupov káblov z káblovej lávky. Odporúčame nainštalovať doplnkové podpory.</p> <p>(17) POZOR: Ak je potrebné odrezat' boky, na zachovanie mechanickej pevnosti profilu lávky treba nainštalovať doplnkové podpory.</p> <p>(18) Pri inštalácii rozdeľovačov, diel číslo 66821 alebo 66831, na káblový rebrik, sa na ich upevnenie na prieky musí použiť štandardná rámová matica bežne dostupná na trhu a šesťhranná skrutka M8x25.</p> <p>(19) Pri inštalácii v nebezpečných oblastiach (ATEX) požiadajte našu technickú podporu o konkrétne pokyny.</p>	<p>OPOMBE</p> <p>(0) Prosimo, preverite pri našej službi za technickú pomoc za informácie o tem, kako naj se izvede nenačrtovani sklop medtem ko se istočasno ohrani varnost. Za skladnost z določeniimi značilnostimi je obvezno, da namestitve izvedete v skladu z navodili za montažo, ki so na voljo na strani izdelka na spletnem mestu www.unex.net.</p> <p>(1) Pri namestitvah na prostem in v agresivnih okoljih je potrebno redno preverjanje namestitve. Pri namestitvah na prostem se lahko spremeni barva materiala, vendar to ne vpliva na mehanske lastnosti materiala.</p> <p>(2) Razmik med nosilci je odvisna od obremenitve. Glejte diagram obremenitve.</p> <p>(3) 2 vijaka M8x40 DIN 6921 na meter pregrade.</p> <p>(4) Priporočljivo je, da pod spojke namestite nosilce.</p> <p>(5) Če obremenitev ni znana, je treba vzeti polno obremenitev iz diagrama obremenitve.</p> <p>(6) Vsak kos ravnega pokrova s kotom 45° vključuje 4 elemente 67845-48 za pritrdjevanje pokrova.</p> <p>(7) Uporaba elementa 67845-48 za pritrdjevanje pokrova je možna, ko je pokrov nameščen neposredno nad profilom kabelske lestve, in obvezna, ko je pokrov nameščen z uporabo vmesnika 67855-48.</p> <p>(8) Uporabite kovinske spojke s premerom 8 mm.</p> <p>(9) Rezanje ali vrtnanje spojev brez izrecnega posvetovanja ali dovoljenja družbe Unex aparellaje eléctrico, S.L. se šteje kot nedovoljeno ravnanje.</p> <p>(10) Nikoli ne uporabljajte vijakov s št. dela 66809 na mestih, kjer podpirajo obremenitev kabelske lestve.</p> <p>(11) Pri namestitvah, ki so bode postavljene vibracijam, uporabite kovinske vijake s samozapiralnimi maticami.</p> <p>(12) Za hitrejšo in lažjo namestitve je priporočljivo uporabiti spojke družbe Unex, kjer namestitve to omogoča.</p> <p>(13) Združljivo s sestrobim vijakom M8.</p> <p>(14) Združljivo s kabelsko lestvijo 67.</p> <p>(15) Uporabite osebno zaščitno opremo (OZO), primerno za uporabljena orodja in delo, ki bo opravljeno.</p> <p>(16) OPOZORILO: Oseba, ki namešča sestav, mora preveriti, ali podpoma konfiguracija zagotavlja ustrezno zaščito v primeru dodatne obremenitve zaradi vhoda/izhoda kablov iz kabelskih polic. Priporočamo uporabo dodatnih podpornih elementov.</p> <p>(17) OPOZORILO: Da ohranite mehansko trdnost profilov police v primeru, ko je potrebno rezanje stranic, morate uporabiti dodatne podpome elemente.</p> <p>(18) Za namestitve razdelilnikov številka dela 66821 ali 66831 na lestvi za kable je treba za pritrditev na prečke uporabiti standardno opomo matico, ki je na voljo na tržišču, in šestkotni vijak M8x25.</p> <p>(19) Za natančnejša navodila glede namestitve v nevarnih območjih (ATEX) se obrnite na našo službo za tehnično pomoč.</p>	<p>ANTECKNINGAR</p> <p>(0) Kontrollera med vår tekniska support för att få information om hur en oplanerad monterings ska utföras utan att säkerheten äventyras</p> <p>För att de angivna egenskaperna ska uppfyllas är det nödvändigt att installationen utförs enligt monteringsanvisningarna beskrivna på produkt databladet från www.unex.net.</p> <p>(1) I utomhusinstallationer och aggressiva miljöer är det nödvändigt att regelbundet kontrollera installationen. I utomhusinstallationer kan färgen på materialet förändras, men det påverkar inte de mekaniska egenskaperna.</p> <p>(2) Avståndet mellan fästena beror på belastningen. Se belastningsdiagrammet.</p> <p>(3) 2 skruvar M8x40 DIN 6921 per meter avdelare.</p> <p>(4) Det rekommenderas att man placerar fästet under kopplingar.</p> <p>(5) Om belastningen inte är känd, bör man använda full belastning enligt belastningsdiagrammet.</p> <p>(6) Varje del med en rak vinkel 45° inkluderar 4 kanalfästen 67845-48 för att fästas.</p> <p>(7) Användningen av kanalfäste 67845-48 är valbart när kanalen installeras direkt över kabelstegens profil och är obligatorisk när kanalen installeras med hjälp av upphöjt kanalfäste 67855-48.</p> <p>(8) Använd metallfästet med 8 mm diameter.</p> <p>(9) Att kapa eller borra i anslutningar utan speciell konsultation eller tillstånd från Unex aparellaje eléctrico, S.L. anses vara obehörig hantering.</p> <p>(10) Använd aldrig skruvarna med artikelnummer 66809 i positioner där det tar upp belastningen av kabelstegen.</p> <p>(11) I anläggningar som utsätts för vibrationer ska man använda metallskruvar med självslående muttrar.</p> <p>(12) För snabbare och enklare installation rekommenderas att man använder fästet från Unex när installationen tillåter det.</p> <p>(13) Kompatibel med sextantskruv M8.</p> <p>(14) Kompatibel med kabelstege 67.</p> <p>(15) Använd lämplig personlig skyddsutrustning för de verktyg som brukas och det arbete som utförs.</p> <p>(16) VARNING: Installatören måste kontrollera att stödkonfigurationen på ett säkert sätt kommer att stödja den utökade belastningen av kabelledan med inmatnings-/utmatningskabler. Vi föreslår att ett extrastöd installeras.</p> <p>(17) VARNING: När det är nödvändigt att skära av sidorna måste extrastöd installeras för att upprätthålla den mekaniska styrkan hos lädprofilen.</p> <p>(18) För installation av avdelare med artikelnummer 66821 eller 66831 på kabelstegen måste standardmuttror till stöden och M8x25 sextantskruv användas för att fästa dem på steginnarna.</p> <p>(19) För installationer i farofyllda områden (ATEX), eftergåga särskilda anvisningar hos din tekniska assistans.</p>

www.unex.net

© Unex aparellaje eléctrico, S.L

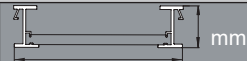



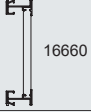


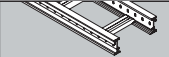




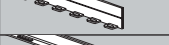


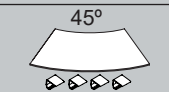
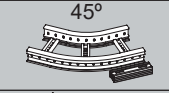





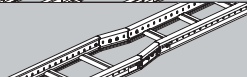
IMD 6701.8





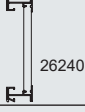


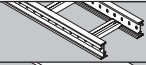







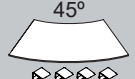






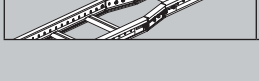
67

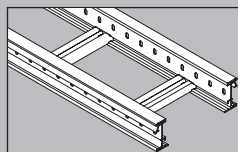


- BG** Документация за безопасността
- CS** Bezpečnostní dokumentace
- DA** Sikkerhedsdokumentation
- DE** Sicherheitsdokumentation
- EL** Εγγραφα ασφαλείας
- EN** Safety documentation
- ES** Documentación de Seguridad
- ET** Ohutusdokumentatsioon
- FI** Turvallisuusasiakirjat
- FR** Documentation de sécurité
- HR** Sigurnosna dokumentacija
- HU** Munkavédelmi dokumentáció
- IT** Documentazione sulla sicurezza
- LT** Saugos dokumentai
- LV** Drošības dokumentācija
- NL** Veiligheidsdocumentatie
- PL** Instrukcje bezpieczeństwa
- PT** Documentação de segurança
- RO** Documentație privind siguranța
- RU** Документация по вопросам безопасности
- SK** Bezpečnostná dokumentácia
- SL** Varnostna dokumentacija
- SV** Säkerhetsdokumentation

- BG** български, 9.
- CS** Čeština, 9.
- DA** Dansk, 10.
- DE** Deutsch, 10.
- EL** ελληνικά, 11.
- EN** English, 11.
- ES** Español, 12.
- ET** Eesti keel, 12.
- FI** Suomi, 13.
- FR** Français, 13.
- HR** Hrvatski, 14.
- HU** Magyar, 14.
- IT** Italiano, 15.
- LT** Lietuvių kalba, 15.
- LV** Latviešu valoda, 16.
- NL** Nederlands, 16.
- PL** Polski, 17.
- PT** Português, 17.
- RO** Română, 18.
- RU** Русский, 18.
- SK** Slovenčina, 19.
- SL** Slovenščina, 19.
- SV** Svenska, 20.

	85x200	85x300	85x400	85x500	85x600	
	48x147	48x247	48x347	48x443	48x543	
U23X H:85 mm²						
	67200-04	67300-04	67400-04	67500-04	67600-04	
	66202	66302	66402	66502	66602	
	67825-04					
	67813-04					
	67844-04					
	66821					
	66826					
	R=300	67206-04	67306-04	67406-04	67506-04	67606-04
	R=600	67207-04	67307-04	67407-04	67507-04	67607-04
	R=300	67214-04	67314-04	67414-04	67514-04	67614-04
	R=600	67215-04	67315-04	67415-04	67515-04	67615-04
	R=300	67216-04	67316-04	67416-04	67516-04	67616-04
	R=600	67217-04	67317-04	67417-04	67517-04	67617-04
	R=300	67218-04	67318-04	67418-04	67518-04	67618-04
	R=600	67219-04	67319-04	67419-04	67519-04	67619-04
	R=300	67208-04	67308-04	67408-04	67508-04	67608-04
	R=600	67209-04	67309-04	67409-04	67509-04	67609-04
	R=300	2 x 67813-04				
	R=600	67212-04	67312-04	67412-04	67512-04	67612-04
	R=300	67212-04	67312-04	67412-04	67512-04	67612-04
	R=600	2 x 67212-04	2 x 67312-04	2 x 67412-04	2 x 67512-04	2 x 67612-04
	67825-04 +					
	2 x 67844-04					
	4 x 67844-04					

	mm	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
	mm	82x120	82x220	82x320	82x420	82x520
U23X H:135 mm ²		 9840	 18040	 26240	 34440	 42640
		67220-04	67320-04	67420-04	67520-04	67620-04
		66202	66302	66402	66502	66602
		67834-04			67835-04	
		67833-04				
		67854-04				
		66831				
		66836				
	90° R=300	67226-04	67326-04	67426-04	67526-04	67626-04
	R=600	67227-04	67327-04	67427-04	67527-04	67627-04
	45° R=300	67214-04	67314-04	67414-04	67514-04	67614-04
	R=600	67215-04	67315-04	67415-04	67515-04	67615-04
	45° R=300	67236-04	67336-04	67436-04	67536-04	67636-04
	R=600	67237-04	67337-04	67437-04	67537-04	67637-04
	R=300	67238-04	67338-04	67438-04	67538-04	67638-04
	R=600	67239-04	67339-04	67439-04	67539-04	67639-04
	R=300	67228-04	67328-04	67428-04	67528-04	67628-04
	R=600	67229-04	67329-04	67429-04	67529-04	67629-04
	45° R=300	2 x 67833-04				
	R=600	67232-04	67332-04	67432-04	67532-04	67632-04
	90° R=300	67232-04	67332-04	67432-04	67532-04	67632-04
	R=600	2 x 67232-04	2 x 67332-04	2 x 67432-04	2 x 67532-04	2 x 67632-04
		67835-04 +				
		2 x 67854-04				
		4 x 67854-04				



67200-04 → 67600-04

67220-04 → 67620-04



67812-48



67822-48



67845-48



67855-48



Ø8 / 12mm

67701-48

Ø12 / 16mm

67711-48

Ø16 / 22mm

67721-48

Ø22 / 28mm

67731-48

Ø28 / 34mm

67741-48

Ø34 / 40mm

67751-48

Ø40 / 46mm

67761-48

Ø46 / 52mm

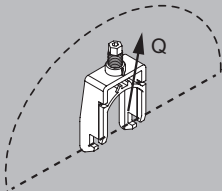
67771-48

Ø58 / 64mm

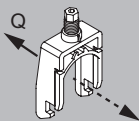
67791-48

EN 61914:2016 / IEC 61914:2015

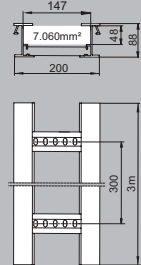
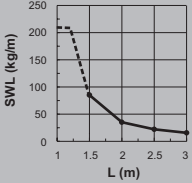
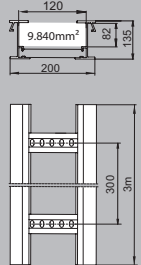
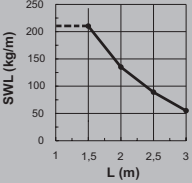
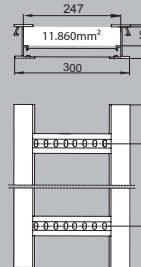
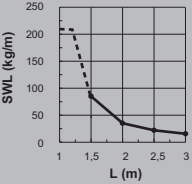
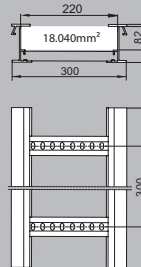
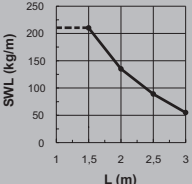
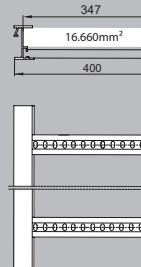
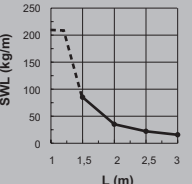
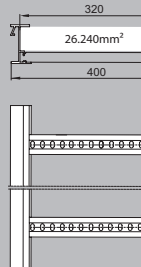
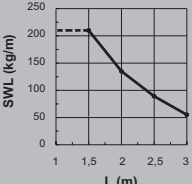
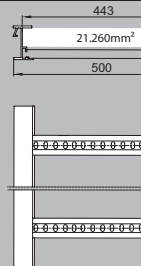
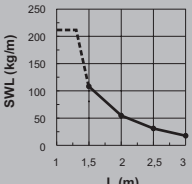
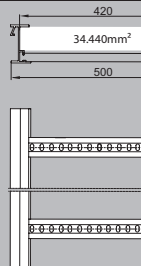
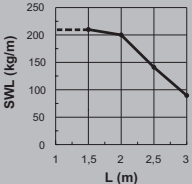
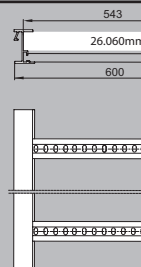
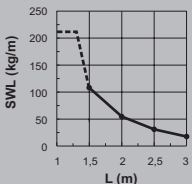
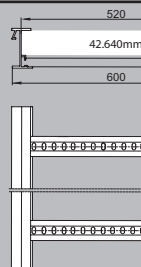
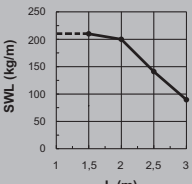
§ 6.4.1.



§ 6.4.2.

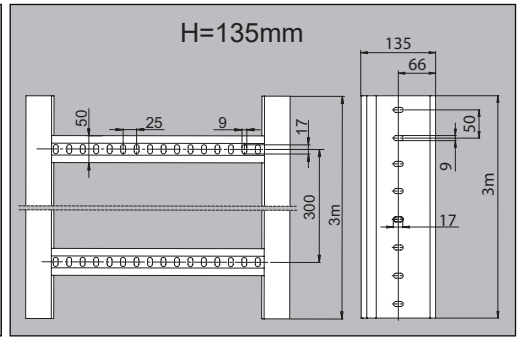
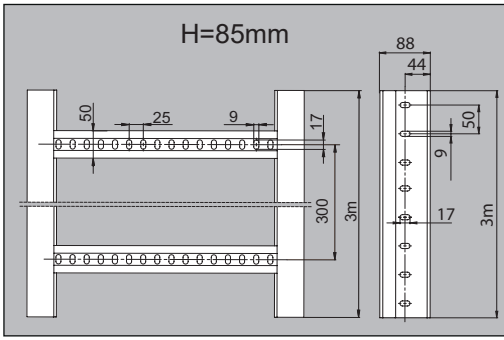


	Øm	Qm	Hm	ØM	QM	HM
67701-48	8mm	0,24 kg	47mm	12mm	0,36 kg	51mm
67711-48	12mm	0,36 kg	51mm	16mm	0,48 kg	55mm
67721-48	16mm	0,48 kg	53mm	22mm	0,66 kg	59mm
67731-48	22mm	0,66 kg	59mm	28mm	0,84 kg	65mm
67741-48	28mm	0,84 kg	76mm	34mm	1,36 kg	82mm
67751-48	34mm	1,36 kg	82mm	40mm	1,60 kg	88mm
67761-48	40mm	1,60 kg	88mm	46mm	1,84 kg	94mm
67771-48	46mm	1,84 kg	94mm	52mm	2,08 kg	100mm
67791-48	58mm	2,32 kg	106mm	64mm	2,56 kg	112mm

H:85mm	H:135mm
<p>67200-04</p>  	<p>67220-04</p>  
<p>67300-04</p>  	<p>67320-04</p>  
<p>67400-04</p>  	<p>67420-04</p>  
<p>67500-04</p>  	<p>67520-04</p>  
<p>67600-04</p>  	<p>67620-04</p>  



H:85mm	H:135mm
<p>67200-04</p>	<p>67220-04</p>
<p>67300-04</p>	<p>67320-04</p>
<p>67400-04</p>	<p>67420-04</p>
<p>67500-04</p>	<p>67520-04</p>
<p>67600-04</p>	<p>67620-04</p>



Кабелна стъбла 67 U23X

КЛАСИФИКАЦИЯ EN61537: 2007

6.1 Материал
Неметална система и конзоли на кабелна стъбла. (С изключение на металните винтове).

6.2 Устойчивост на разпространяване на пламъци
Наличност способност разпространяване на пламъци

6.3 - 6.4 Електрическа проводимост
- Система на кабелна стъбла без електрическа проводимост (С изключение на металните винтове)
- Компоненти без електрическа проводимост. (С изключение на металните и винтове)

6.5 Устойчивост на корозия от влага и соли
- Немеетални компоненти на системата: Те са с присъща устойчивост на корозия и не изискват изпитване

6.6.1 Минимална температура за транспортиране, съхранение, монтиране и работа
-20 °C

6.6.2 Максимална температура за транспортиране, съхранение, монтиране и работа
+40 °C и +60 °C

6.7 Перфорация на основата
Клас У (80 % - 90 % за кабелна стъбла)

6.9 Устойчивост на удар
20 J при -20 °C

Кабелна клема 67 U48X

КЛАСИФИКАЦИЯ EN 61914: 2016

6.1 Материал:
Неметален

6.2 Минимална и максимална температура за постоянно приложение:
-25 °C, +60 °C

6.3 Устойчивост на удар:
2 J (6771-48, 6775-48, 67761-48, 67771-48, 67791-48)
1 J (67701-48, 67711-48, 67721-48, 67731-48)

6.4.2 Максимално напречно натоварване и 6.4.3 Максимално осово натоварване:
В съответствие с посоченото за всяка категория. (Вж. таблица)

6.4.4 и 6.4.5 Устойчивост на електромагнитни смил:
Не е посочено.

6.5.1 Устойчивост на управителовета светлина:
Устойчива на UV светлина

6.5.2 Устойчивост на корозия:
Неприложимо

ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

U23X

Устойчивост на най-често срещани:

• Масла (минерални, зеленчукови и парафинови емulsion)

• Киселини (разредени или концентрирани)

• Маслени киселини

• Алкохол

• Аликватни въглеродороди

• Хидроксид

• Солеви разтвори

• Резултатите от капагане на твърди PVC на външното му различие химически, в зависимост от температурата и степента на концентрация, са посочени в стандарта IEC 61035 / IEC 801

U48X

Достатъчна химическа устойчивост на най-често срещани:

• Разредени киселини

• Концентрирани или неограничени

• Основы

• Восъщи (тежки масла)

• Аликватни въглеродороди

• Алкохол

• Феноли

Всички тези характеристики се базират на

всички данни за производствено изборно суrowни,

използвани в производството на нашите

продукти. Те обаче отразяват само стойности,

приети от производствените на суrowни, които

са дадени само като информация и указани

БЕЛЕЖКИ

(0) Моля, консултирайте се с нашия отдел за техническа помощ за повече информация как трябва да се изпълни направен монтаж. Така че да се запази безопасността за да се постигнат посочените характеристики и задължително монтажът да се извършва в съответствие с инструкциите, достъпни в информационния сайт за издването на www.unex.net

(1) Използвайте само отговарящите информационни листове с данни и в инструкциите за монтаж. В противен случай посочената функционалност може да се понижи, която би могла да доведе до липсата на защита срещу различни рискове, за които продуктът е предвиден.

(2) По-специално, трябва да се спазват посочените разстояния между опорите (дори когато натоварването е по-малко от посоченото). Разстояния между опорите, по-големи от посочените, могат да доведат до недопустимо отклонение за потребителя.

(3) Опорите трябва да се подравнят. Скариете, които се захващат към опорите, ще бъдат подравнени спрямо тях.

(4) Ако се използва хоризонтални или вертикални опорите от Unex, монтирани директно на стената, те са проектирани и изпитани да издържат тежестта на най-големите кабелни скари или стълби, които им съответстват според продуктивния каталог на разстоянията, посочени в инструкциите за монтаж и информационните листове.

(5) Ако се използват вертикални опорите или вертикални скоби, които се предлагат на пазара, или такива изработени по поръчка, лицето, което ги е изработило, или проекторът, носи отговорност за това дали те ще понесат тежестта на скариете и кабелите, поставени на тях.

(6) При конфигурации с таванни или подови опоры (висящи и окачени конзоли, захванати към тях), натоварванията и въздействията моментално или постепенно да съвпадат. Всеки монтаж, който не е посочен изрично в инструкциите, се счита за непланиран.

(8) Компонентите на системата на кабелната скара или системата за кабелна стъбла се доставят под формата на профили или части (компоненти). Освен това има изрично писмено разрешение от Unex appareillage Electrico, S.L., разпознано на пробяването на части (компоненти) да се считат за неразрешени за монтаж, тъй като тези части се доставят готови за монтаж.

(9) Кабелните скари и кабелната стъбла трябва да се монтират единствено от служители, упълномощени от собственика на инсталцията, който ще гарантира, че са запознати с монтажа на кабелни скари и кабелни стълби и са квалифицирани за тази дейност.

(10) Unex appareillage Electrico, S.L., не поема никаква отговорност при неправилно използване на продукта или непредвидени обстоятелства при употребата му.

(11) Монтажът на този продукт на съвместното място с включените кабелни стълба да съответстват на приложимите местни и национални разпоредби.

(12) Кабелните скари и кабелните стълби на Unex са конструирани и не изискват заемане. По отношение на заеманването на проводимите елементи трябва да се спазват местните и националните разпоредби. Unex предлага изолирани протектор за болтове 66819, съвместим с болт M6 с шестостенна глава, който предотвратява повреда на кабелната стъбла и кабелите и съответно те не се считат за маси.

(13) Съвързането на проводниците, поставени в кабелни скари или кабелни стълби, се осъществява след завършване на монтажа на кабелната скара или кабелната стъбла. При работа по кабелни скари и кабелни стълба (поддръжка) с проводници под напрежение трябва да се спазват конкретните правила на собственика и местните и националните разпоредби за работа с проводници под напрежение.

(14) Използването е необходимо действие за проверка и/или поддръжка в зависимост от конкретните условия на инсталцията. Уведомете производителя при възникване на инциденти, които могат да са свързани с производството на продукта или посочените за него характеристики.

(15) В случай че установите несъответствия в предадения текст, свържете се с производителя. Оригиналният документ (на испански език) служи като основен за изясняване на съдържанието.

Kabelový žebřík 67 U23X

KLASIFIKACE EN61537: 2007

6.1 Materiál
Nekovové systémy kabelových žebříků a podpěr (kromě kovových šroubů)

6.2 Odolnost vůči šíření plamene
Nešíří plamen

6.3 – 6.4 Elektrická kontinuita a vodivost
- Systém kabelových žebříků bez elektrické kontinuity (kromě kovových šroubů)
- Elektricky nevodivé součásti (kromě kovových šroubů)

6.5 Odolnost vůči mokré a solné korozi
- Nekovové systémove součásti: Jsou přirozeně odolné vůči korozi a není tedy vyžadováno testování

6.6.1 Minimální teplota pro transportování, uchování, montáž a práce
-20 °C

6.6.2 Maximální přepravní, skladovací, instalační a provozní teplota
+40 °C a +60 °C

6.7 Perforace základny
Třída U (80 % – 90 %) pro kabelový žebřík

6.9 Odolnost vůči nárazu
20 J při –20 °C

Kabelová příchytka 67 U48X

KLASIFIKACE PODLE EN 61914: 2016

6.1 Materiál:
Nekovový

6.2 Minimální a maximální teplota při trvalém používání:
-25 °C, +60 °C

6.3 Odolnost proti rázům:
2 J (6771-48, 6775-48, 67761-48, 67771-48, 67791-48)
1 J (67701-48, 67711-48, 67721-48, 67731-48)

6.4.2 Maximální příčné zatížení a 6.4.3 Maximální axiální zatížení:
Podle deklarovaných hodnot pro každý rozměr (viz tabulka)

6.4.4 a 6.4.5 Odolnost vůči elektromagnetickým smílám:
Není stanoveno.

6.5.1 Odolnost vůči ultrafialovému světlu:
Odolná proti UV světlu

6.5.2 Odolnost vůči korozi:
Neztvrdí se

DALŠÍ INFORMACE

U23X

Odolnost vůči běžným:

• Olejů (měrnárinným, rostlinným a parafinovým emulsi)

• Kyselinám (ředěným i koncentrovaným)

• Masným kyselinám

• Alkoholem

• Aليفatickým uhlovodíkům

• Xísadlům

• Vyslekytých PVC vystavených vlivům různých chemikálií v závislosti na teplotě a mří koncentrace jsou uvedeny podle standardu ISO/TR 10358 a DIN 8061

U48X

Dobrá chemická odolnost vůči běžným:

• ředěným kyselinám (organickým i anorganickým)

• Zísadlům

• voskům (tězkým olejům)

• aليفatickým uhlovodíkům.

• Poškození vřák mohou způsobit běžně:

• aminy

• aromatické uhlovodíky

• fenoly

Všechny tyto údaje jsou založeny na náhodných

testech surowých materiálů použitých k výrobě

našich produktů. Obsahují pouze hodnoty

akceptované výroby surowých materiálů, které

jsou uvedeny jen pro informaci.

POZNÁMKY

(0) Každá instalace neuvedená výslovně v pokynech k montáži se považuje za nepředepsanou. Informace o tom, jak se má provádět nepředpokládaná instalace, aby byla zachována bezpečnost, si vyžádáte u naší technické asistenční služby. Pokud má instalace odpovídat specifikovaným vlastnostem, musí se provést podle pokynů k montáži v sece článků na webu www.unex.net.

(1) Izolované kabelové žláby a kabelové žebříky Unex se smí používat pouze v provozních podmínkách výslovně uvedených na příslušných datových listech a v pokynech k montáži. V opačném případě se může snížit specifická účinnost, takže ochranu proti rizikům, kterou výrobek poskytuje, nebude možné zaručit.

(2) Zvláště je nutné dodržovat předepsané vzdálenosti mezi podpěrami (i když je zatížení nižší než specifikované). Věšbí než předepsané vzdálenosti mezi podpěrami mohou způsobovat nepřijatelný průhyb ohrožující uživatele.

(3) Podpěry musí být seřazeny v jedné linii. Žláby, které na tyto podpěry dosedají, jejich linii sledují.

(4) Pokud jsou podporované nebo svíslé podpěry Unex upevněny přímo na stěnu, používají a zkoušejí se tak, aby odolávaly zatížení způsobenému největšími možnými žláby nebo žebříky podle referenčních tabulek v katalogu, při umístění ve vzdálenostech uvedených v pokynech k montáži a na datových listech.

(5) Pokud se bude používat podporované nebo svíslé drážky dostupné na trhu nebo z vlastní výroby, je povinnost osoby, která je vybere nebo navrhne, zajistit, aby unesy vláby žlábu s kabely, které na nich budou usazeny.

(6) V konfiguracích podpor upevněných ve stropě nebo na zděné (závěsy a k nim přípevné konzoly) se vždy musí kontrolovat zatížení a momenty, aby se předišlo deformacím, a zajistit provedení instalace na místě bezpečně k použití podle informací od výrobce.

(7) Obecně se doporučuje, aby při instalaci kabelových žláby a žebříků zkušebníci a jsou při příslušných krytí a vik licovally jejich koncové žely.

(8) Součástí kabelového nosného systému nebo systému kabelových žláby se dodávají ve formě profilů nebo dílů (kusů). Bez výslovného písemného oprávnění udeleňného společností Unex appareillage Electrico, S.L. se jakékoli řezání nebo vrtání dílů (kusů) považuje za neoprávněné změny, protože díly jsou dodány přípravené k okamžité montáži. Profily lze možné řezat na požadovanou délku pouze podle pokynů k montáži.

(9) Kabelové žláby a žebříky smí instalovat pouze pracovníci pověnění vlastním instalace, který zaručí, že mají s instalací kabelových žláby a žebříků zkušenosti a jsou pro tuto práci kvalifikováni.

(10) Společnost Unex appareillage Electrico, S.L. odmítá jakoukoliv zodpovědnost za důsledky nesprávného použití výrobku nebo neočekávaných okolností při jeho použití.

(11) Instalace tohoto výrobku na určeném místě a kabely uvnitř musí spojitovat odpovídající místní a národní předpisy.

(12) Kabelové žláby a kabelové žebříky Unex jsou izolované a nevyžadují uzemnění. Co se týče uzemnění vodičů součástí, musí být splněny místní a národní předpisy.

Společnost Unex appareillage Electrico, S.L. nabízí 66819 vhodné pro systémy M6 se šestnáhrannou hlavou, který brání srážky kabelů se šrouby a jejich hmotnost se nemusí brát v úvahu.

(13) Vodiče nainstalované v kabelových žlábech nebo na kabelových žebřících se smí zapojit až po dokončení instalace kabelových žláby nebo kabelových žebříků. Při práci na kabelových žlábech a kabelových žebřících (údržba) se zapojení vodiči je nutné dodržovat pravidla vlastnicka a místní a národní předpisy pro provádění prací pod napětím.

(14) Nezbytné inspekční a údržbařské práce provádějte v závislosti na stavu vždy instalace. O každém incidentu, který by mohl souviset se zpracováním nebo specifikovanými vlastnostmi výrobku, informujte výrobce.

(15) V případě zjevné nesrovnalosti v přeloženém textu se prosím obraťte na výrobce. Jako podklad pro vysvětlení nejjasnosti v obsahu slouží originální dokument (ve španělštině).

Kabelstige 67 U23X
KLASSIFIKATION EN1537: 2007
6.1 Materiale Ikke-metallisk kabelstigesystem og støtteelementer. (Undtagen metalliske skruer)
6.2 Modstandsdygtighed over for flammendbrænde Ingen flammendbrænde
6.3 - 6.4 Strømgennemgang og konduktivitet - Kabelstigesystem uden elektrisk gennemgang. (Undtagen metalliske skruer) - Elektriske ikke-ledende komponenter. (Undtagen metalliske skruer)
6.5 Modstandsdygtighed mod korrosion som følge af vand og saltvand - Ikke-metalliske komponenter: De er automatisk resistente mod korrosion og kræver derfor ingen prøvning
6.6.1 Minimal transport-, opbevarings-, installations- og anvendelsestemperatur -20 °C
6.6.2 Maksimal transport-, opbevarings-, installations- og anvendelsestemperatur +40 °C og +60 °C
6.7 Perforering af grundområdet Klasse Y (80 % - 90 %) for kabelstige
6.9 Slagstyrke 20 J ved -20 °C
Kabelklampe 67 U48X
KLASSIFIKATION EN 61914: 2016
6.1 Materiale: Ikke-metallisk
6.2 Minimal og maksimal temperatur til permanent anvendelse: -25 °C, +60 °C
6.3 Modstandsdygtighed over for påvrængninger: 2 J (6771-48, 67751-48, 67761-48, 67771-48, 67791-48) 1 J (67701-48, 67711-48, 67721-48, 67731-48)
6.4.2 Maksimal tværstyrke og 6.4.3 maksimal aksial belastning: I henhold til det opgivne for hver dimension (se tabel).
6.4.4 og 6.4.5 Modstandsdygtighed over for elektromekaniske kræfter: Ikke modstandsdygtig over for elektromekanisk kraft
6.5.1 Modstandsdygtighed over for ultraviolet lys: Modstandsdygtig over for UV-lys
6.5.2 Modstandsdygtighed mod korrosion: Ikke relevant

ANDRE OPLYSNINGER

U23X Modstandsdygtig over for de mest almindelige: - Olier (mineral-, plante- og paraffinemulsioner) - Syrer (fortyndet eller koncentreret) - Fedtsyrer - Alkoholer - Alifatiske kulbrinter - Hydroxid - Saltvandsopløsninger Resultaterne af siv PVC med eksponering for flere forskellige kemikalier afhænger af den temperatur og koncentrationsgrad, der er angivet i standarderne ISO/TR 10358 og DIN 8061 U48X Rimelig kemisk modstandsdygtighed over for de mest almindelige: - Foryndede syrer (organiske eller uorganiske) - Alkalisk - Voksprodukter (lunge olie) - Alifatiske kulbrinter De beskædiges dog af de mest almindelige: - Aminer - Aromatiske kulbrinter - Acetone - Fenoler Alle disse funktioner er baseret på vilkårlige prøvninger af de råmaterialer, der anvendes til fremstillingen af vores produkter. De afspjelger dog kun værdier, der er accepteret af råvareproducenten, der udelukkende er oplyst som information og vejledning.

BEMÆRKNINGER
(0) Enhver montering, der ikke udtækket er angivet i monteringsvejledningen, betragtes som en uventet installation. Kontakt vores tekniske assistance for at modtage information om, hvordan en ikke-planlagt montering skal udføres, mens sikkerheden opretholdes. For at overholde de specificerede egenskaber er det obligatorisk, at installationen udføres i henhold til monteringsvejledningen, der findes på artikellæket på www.unex.net . (1) Isoleringe Unex-kabelbakker og kabelstiger bør kun bruges under de driftsbetingelser, der er angivet i deres tilhørende datablad og i deres monteringsvejledning. Ellers kan den specificerede ydeevne reduceres, så beskyttelsen, som produktet tilbyder mod de forskellige risici, bliver ineffektiv. (2) Særligt de specificerede afstande mellem oplag skal overholdes (også når belastningen er mindre end specificeret). Afstande mellem oplag, der er større end dem, der er angivet, kan forårsage utilsigtelig afbøjning for brugere. (3) Ophængene skal fugte. De bækker, der hviler på ophængene, følger den justering, de angiver. (4) Hvis der bruges horizontale eller lodrette Unex-ophæng direkte på væggen, er de beregnet og testet til at modstå belastningen af de største kabelbakker eller stiger, der svarer til dem fra katalogreferencetabellerne, i de afstande, der er angivet i monteringsvejledningen og databladene. (5) Hvis der anvendes andre vandedre eller lodrette beslag, der er tilgængelige på markedet, eller brugerdefinerede fremstillingsbeslag, er det der person, der vælger eller designer dem, der har ansvaret for at sikre, at de understøtter belastningen af bakkene og kablerne, der vil blive påført på dem. (6) I konfigurationer med loft- eller gulvophæng (vehæng og udligerbælg fastgjort til dem) skal belastningen og momenter altid kontrolleres for at undgå deformationer og for at sikre, at installationen udføres inden for sikre anvendelsesområder, som producenten har informeret om. (7) Generelt anbefales det, at når man installerer kabelbakke, kabelstige og tilhørende dekaler, skal deres endelige udskæringer stemme overens. (8) Komponenterne i kabelkuffeslemet eller kabelstigesystemet leveres i form af profiler eller dele (stykker). Medmindre der foreligger udtrykkelig skriftlig tilladelse fra Unex aparellaje Eléctrico, S.L., betragtes enhver overenskrævet eller udbygning af dele (stykker) som uautoriserede ændringer, da disse dele leveres klar til montering. Det er kun profilerne, der eventuelt kan tilskrives i den rette længde ved at følge monteringsvejledningen. (9) Kabelbakker og kabelstigen må kun installeres af personale, der er autoriseret af ejeren af installationen, som skal sikre, at installationspersonalet har kendskab til installation af kabelbakker og kabelstige og er udfører det til sådant arbejde. (10) Unex aparellaje Eléctrico, S.L. frasiger sig ethvert ansvar, som følge af forkert brug af produktet eller uforudsette omstændigheder i dets brug. (11) Installation af dette produkt på dets placering og kablerne indeni, skal være i overensstemmelse med de relevante lokale og nationale forskrifter. (12) Unex-kabelbakker og -kabelstiger er isolerende og kræver ikke forforbindelse. Med hensyn til jording af de ledende elementer skal den lokale og nationale lovgivning overholdes. Unex har en isolerende boldkæp (66819, der er kompatibel med sekskantskruer) hovedmetrisk, der forhindrer kabel/møtrik-kontakt og undgår dens betragning som masser. (13) Ledere, der er installeret på kabelbakker eller kabelstiger, skal være beskyttet mod elektrisk kontakt. (14) Hvis der opbygges overensstemmelse i de særlige betingelser for din installation. Kommuniker med producenten enhver hændelse, der opstår og kan være relateret til fremstillingen af produktet eller dets specificerede egenskaber: obratte na výrobce. Jako podnikateľ poskytujeme nejasiťnosť v ohsahu složitosti originálnu dokument (ve späšnitšine). (15) Hvis der opbygges overensstemmelse i den oversatte tekst, bedes du kontakte producenten. Det originale dokument (spansk) er det, der tjener som grundlag for at afklare indholdet.

Kabletter 67 U23X
KLASSIFIKATION EN1537: 2007
6.1 Werkstoff Isolerendes Kabelbahnsystem (außer aus Metall).
6.2 Beständigkeit gegenüber Flammenausbreitung - Nicht flammenausbreitend
6.3 - 6.4 Elektrische Leitfähigkeit - System von Kableitern ohne elektrische Leitfähigkeit (außer Schrauben aus Metall) - Mit elektrischer Isolier-eigenschaft (außer Schrauben aus Metall)
6.5 Verhalten in feuchter, korrosiver und salzhaltiger Umgebung Isolierendes System: von Natur aus korrosionsbeständig
6.6.1 Mindesttemperatur Transport, Lagerung, Installation und Anwendung -20°C
6.6.2 Maximale Temperatur Transport, Lagerung, Installation und Anwendung +40°C und +60°C
6.7 Y Bodenlochung Klasse Y (80% - 90%) für Kableiter
6.9 Schlagfestigkeit: 20 J bei -20°C Außer: 60x75,5 J
Kabelklampe 67 U48X
KLASSIFIKATION EN 61914: 2016
6.1 Werkstoff: Nichtmetallisch
6.2 Mindest- und Maximale Daueranwendungstemperatur: -25 °C, +60 °C
6.3 Schlagfestigkeit: 2 J (6771-48, 67751-48, 67761-48, 67771-48, 67791-48) 1 J (67701-48, 67711-48, 67721-48, 67731-48)
6.4.2 Maximale seitliche Rückhaltung und 6.4.3 maximale axiale Rückhaltung: Entsprechend für jede Abmessung angegeben (siehe Tabelle)
6.4.4 und 6.4.5 Widerstand gegenüber elektromechanischen Kräften: Nicht angegeben
6.5.1 UV-Beständigkeit: Widerstand gegenüber UV-Licht nicht messbar
6.5.2 Korrosionsbeständigkeit: Nicht anwendbar
WEITERE INFORMATIONEN
U23X Chemische Widerstandsfähigkeit gegenüber den meisten: - Mineral-, Pflanzen- und Parafinölen - Säuren (verdünnte und konzentrierte) - Fettsäuren - Alkoholen - Aliphatischen Kohlenwasserstoffen - Hydroxiden - Salzlösungen Verhalten gegenüber Chemikalien: Die ISO/TR 10358 und DIN 8061 geben das Verhalten von Hart-PVC gegenüber einer Reihe von Chemikalien abhängig von der Konzentration und Temperatur an. U48X Gemeäßliche Widerstandsfähigkeit gegenüber den meisten: - Verdünnten Säuren (organische und anorganische) - Alkoholen - Wachsen (Schwefel) - Aliphatischen Kohlenwasserstoffen - Aromatischen Kohlenwasserstoffen - Azetonen - Phenole Die gekennzeichneten Eigenschaften basieren auf punktuellen Prüfungen des für die Herstellung unserer Produkte verwendeten Rohstoffes, bzw. speziell die von den Rohstoffherstellern in der Praxis allgemein anerkannten Werte betreffen. Diese Angaben dienen der Information und Orientierungszwecken.

BEMÆRKNINGER
(0) Bitte wenden Sie sich an unseren Technischen Kundendienst, um Informationen darüber zu erhalten, wie eine unvorhergesehene Montage unter Wahrung der Sicherheit durchgeführt werden sollte. Zur Einhaltung der vorgegebenen Eigenschaften ist es zwingend erforderlich, dass die Installation gemäß der Montageanleitung, die im Artikelblatt unter www.unex.net verfügbar ist, durchgeführt wird. (1) Die Unex Isolierende Kabelbahnen und Kabletter dürfen nur unter den im entsprechenden Datenblatt und der Montageanleitung angegebenen Betriebsbedingungen verwendet werden. Andernfalls kann die angegebene Leistung beeinträchtigt und der Schutz des Produkts vor den verschiedenen Risiken unwirksam gemacht werden. (2) Insbesondere müssen die festgelegten Abstände zwischen den Stützen eingehalten werden (auch wenn die Belastung geringer ist als angegeben). Wenn die Abstände zwischen den Stützen größer sind als angegeben, können für die Benutzer unakzeptable Durchbiegungen entstehen. (3) Die Stützen müssen ausgerichtet werden. Die auf den Stützen aufliegenden Bahnen folgen der von den Stützen vorgegebenen Ausrichtung. (4) Werden horizontale oder vertikale Unex-Stützen direkt an der Wand angebracht, werden sie so befestigt und getestet, dass sie den Belastungen der großen Kabelbahnen oder Kableitern, die ihnen gemäß den Katalog-Referenztabellen entsprechen, unter Berücksichtigung der Form in der Montageanleitung und Datenblättern angegebene Abstände standhalten. (5) Wenn andere im Handel erhältliche horizontale oder vertikale Stützen oder speziell angefertigte Stützen verwendet werden, liegt es in der Verantwortung der Person, die sie auswählt oder entwirft, sicherzustellen, dass sie die Lasten der Bahnen und der darauf zu verlegenden Kabel tragen können. (6) Die Installationen von Decken- oder Bodenstützen (Fallrohre und daran befestigte Halterungen) müssen Lasten und Momente immer überprüfbar sein, um Verformungen zu vermeiden und um sicherzustellen, dass die Installation innerhalb des vom Hersteller angegebenen sicheren Einsatzbereichs erfolgt. (7) Im Allgemeinen wird bei der Installation von Kabelbahnen, Kableitern und ihren entsprechenden Abdeckungen empfohlen, dass ihre Endschritte übereinstimmen. Die Montage, die nicht autorisiert ist, in der Montageanleitung angegeben ist, wird als unvorhergesehene Montage betrachtet. (8) Die Komponenten des Kabelbahnsystems oder des Kableitersystems werden in Form von Profilen oder Teilen (Stücken) geliefert. Da diese Teile montagefertig geliefert werden, werden ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Unex aparellaje Eléctrico, S.L. alle Schlitte oder Bohrungen von Teilen (Stücken) als nicht autorisierte Änderungen betrachtet. Nur die Profile können gemäß der Montageanleitung auf die entsprechende Länge zugeschnitten werden. (9) Die Kabelbahnen und die Kabletter dürfen nur von Personal installiert werden, das vom Eigentümer der Anlage autorisiert ist. Dieser stellt sicher, dass das Personal mit der Installation von Kabelbahnen und Kableitern vertraut und dafür qualifiziert ist. (10) Unex aparellaje eléctrico, S.L. übernimmt keine Verantwortung für eine ungemessene Verwendung des Produkts oder für unvorhergesehene Umstände bei der Verwendung des Produkts. (11) Die Installation dieses Produkts an seinem Standort und die Kabel im Inneren müssen den entsprechenden lokalen und nationalen Vorschriften entsprechen. (12) Unex-Kabelbahnen und -Kabletter sind nichtleitend und benötigen keine Erdung. Hinsichtlich der elektrischen Sicherheit sind Elemente müssen die lokalen und nationalen Vorschriften eingehalten werden. Unex verfügt über einen Isolierbolzen (66819, der kompatibel mit M8-Sechskantschrauben kompatibel ist und den Kontakt zwischen dem Kabel und der Schraube verhindert, so dass eine Messung nicht möglich ist). (13) Auf den Kabelbahnen oder Kableitern installierte Leiter sind erst nach Fertigstellung der Installation der Kabelbahn oder des Kableiters anzuschließen. Anleitungen zur Kabelbahnen und Kableitern (Wartung) mit unter Spannung stehenden Leitern sind die besonderen Regeln sowie lokale und nationale Vorschriften zu beachten. (14) Führen Sie die erforderlichen Inspektions- und/oder Wartungsarbeiten entsprechend den besonderen Bedingungen der Anlage durch. Informieren Sie den Hersteller über sämtliche Zwischenfälle, die mit der Herstellung des Produkts oder seinen spezifischen Eigenschaften zusammenhängen. (15) Falls Sie Unstimmigkeiten im übersetzten Text feststellen, wenden Sie sich bitte an den Hersteller. Das Original (Spanisch oder Spanisch) dient als Grundlage zur Klärung des Inhalts.

Σκάλα καλωδίων 67 U23X

ΚΑΤΑΤΑΞΗ EN61537: 2007

6.1 Υλικό
Μη μεταλλικό σύστημα σκάλας καλωδίων και μη μεταλλικά αθροίσματα. (Εκτός από τις μεταλλικές βίδες)

6.2 Αντοχή στην εξέλιξη της φλόγας
Εμπόδιση της εξέλιξης της φλόγας

6.3 - 6.4 Ηλεκτρική συνέχεια και αγωγιμότητα
- Σύστημα σκάλας καλωδίων χωρίς ηλεκτρική συνέχεια. (Εκτός από τις μεταλλικές βίδες)
- Μη αγωγικά εξαρτήματα. (Εκτός από τις μεταλλικές βίδες)

6.5 Αντοχή στη διάβρωση σε υγρά και αλκαλικά περιβάλλοντα
- Μη μεταλλικά εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται: Διατεθούν εγγενή αντοχή στη διάβρωση και ως εκ τούτου δεν απαιτείται δοκιμή τους.

6.6.1 Ελάχιστη θερμοκρασία μεταφοράς, αποθήκευσης, εγκατάστασης και εφαρμογής
-20 °C

6.6.2 Μέγιστη θερμοκρασία μεταφοράς, αποθήκευσης, εγκατάστασης και εφαρμογής
+40 °C και +60 °C

6.7 Διάρθρωση της βάσης
Κατηγορία Υ (80% - 90%) για τη σκάλα καλωδίων

6.9 Αντοχή κρίσιμης
2.0 J στο 20 °C

Εξάρτημα συγκράτησης καλωδίων 67 U48X

ΚΑΤΑΤΑΞΗ EN 6194: 2016

6.1 Υλικό:
Μη μεταλλικό

6.2 Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία για μόνιμη εφαρμογή:
-25 °C, +60 °C

6.3 Αντοχή σε κρίσιμη:
2 J (67741-48, 67751-48, 67761-48, 67771-48, 67791-48)
1 J (67701-48, 67711-48, 67721-48, 67731-48)

6.4.2 Μέγιστο πλευρικό φορτίο και 6.4.3 Μέγιστο οριζόντιο φορτίο:
Σύμφωνα με όσα προβλέπονται για τις διαφορετικές διαστάσεις. (Ανατρέξτε στον πίνακα)

6.4.4 και 6.4.5 Υστερήματα να ηλεκτρομηχανικής σιμης:
Ne a posoceno.

6.5.1 Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία:
Ανεπίδηκτη στην υπεριώδη ακτινοβολία

6.5.2 Αντοχή στη διάβρωση:
Δεν ορίζεται

ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

U23X
Αντοχή στις τις κοινές ουσίες των παρακάτω κατηγοριών:

- Έλαια (ορυκτά, φυτικά και παραφινέλαια)
- Οξέα (οργανικά ή πυκνά)
- Αλκάλια
- Αλκοόλες
- Αλκαλικοί υδρογονάνθρακες
- Υδροξείδια
- Αλκαλικό διάλυμα

Τα αποτελέσματα της έκθεσης αλκαλίου PVC σε διάφορα χημικά ουσίες ανάλογα με τη θερμοκρασία και το χρόνο συμπίεσης, ανακατασκευάζονται σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/TR 10358 and DIN 8061.

U48X
Αντοχή στις τις κοινές χημικές ουσίες των παρακάτω κατηγοριών:

- Αραιά οξέα (οργανικά και ανόργανα)
- Αλκάλια
- Κερά (αέρια έλαια)
- Αλκαλικοί υδρογονάνθρακες
- Οξείδια
- Αμινές
- Φαινόλες

Το χαρακτηριστικό αυτό βασίζεται σε τυπικές δοκιμές των τριών υλών που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή των προϊόντων μας. Ωστόσο, αντικαθιστώνται μόνο τις πηγές που είναι αποδεκτές από τους κατασκευαστές των τριών υλών, οι οποίες παρέχονται μόνο για πληροφοριακούς σκοπούς.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

(0) Οι αποστάσεις συναρμολογούμενες δεν αναγράφεται ρητά στις οδηγίες συναρμολογούμενες θεωρείται ανεπιθύμη εγκατάσταση. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με την υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης μας για να λάβετε πληροφορίες για το πώς πρέπει να εκτελείται μια απορριμματοποιητική συναρμολογηση σε συνθήκες ασφαλείας. Η χρήση των προϊόντων μας σύμφωνα με χαρακτηριστικούς είναι υποχρεωτική η πραγματοποίηση της εγκατάστασης σύμφωνα με τις οδηγίες σύμφωνα με τις οδηγίες διαθέσιμες στα φύλλα προϊόντος στο www.unex.net.

(1) Οι οριζώντιες κλίσεις καλωδίων και οι σκάλες καλωδίων Unex θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο υπό τις συνθήκες λειτουργίας που προδιαγράφονται στο αντίστοιχο φύλλο δεδομένων τους και στις οδηγίες στρέψεως τους. Διαφορετικά, η προδιαγραφή αυτή μπορεί να μην είναι έγκυρη, οπότε η προστασία που παρέχει το προϊόν έναντι των πιθανών κινδύνων μπορεί να ακρωθεί.

(2) Εξοπλισμό, οι προδιαγραφόμενες αποστάσεις ανάμεσα στα υποπλήρηματα πρέπει να τηρούνται (ακόμα κι όταν το φορτίο είναι μικρότερο από το προδιαγραφόμενο). Οι αποστάσεις ανάμεσα στα υποπλήρηματα που είναι μεγαλύτερες από αυτές που προδιαγράφονται μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητες παρεκκλίσεις για τον χρήστη.

(3) Τα υποπλήρηματα πρέπει να είναι ευθυγράμμιστα. Οι κλίσεις που τηρούνται στα υποπλήρηματα ανάμεσα στην ευθυγράμμιση που ορίζεται από αυτά.

(4) Αν τα οριζόντια ή κάθετα υποπλήρηματα Unex χρησιμοποιούνται σταθερά στον τοίχο, είναι υποχρεωμένα και δοκιμασμένα για να αντέχουν τα φορτία των μεγαλύτερων κινδύνων σκάλες καλωδίων που αναφέρονται σε αυτά που αναφέρονται στους πίνακες αναφοράς κατακόρυφ. στις αποστάσεις που αναφέρονται στις οδηγίες στρέψεως και στα φύλλα δεδομένων.

(5) Αν χρησιμοποιηθούν οι οριζόντιοι ή οι κάθετοι βραχίονες που διαθέτουν την αγορά ή οι μη υποστηρίξιμοι κατασκευαστικοί βραχίονες, είναι στην ευθύνη του ατόμου που τους επιλέγει ή τους, υποχρεώνει να διασφαλίσει ότι θα αντέχουν τα φορτία των κινδύνων των καλωδίων που θα τοποθετηθούν πάνω τους.

(6) Σε διατάξεις υποστηρίξιμοι οροφής ή δαπέδων (βράχια) θα πρέπει να λαμβάνονται προβλεπόμενα σε αυτά), τα φορτία και οι ροπές πρέπει πάντα να ελέγχονται για να αποφευχθούν τυχόν παραμορφώσεις και για να διασφαλιστεί ότι η εγκατάσταση πραγματοποιείται εντός της ασφαρής περιοχής χρήσης που έχει καθορίσει ο κατασκευαστής.

(7) Γενικά, κατά την εγκατάσταση κλίσης καλωδίων, σκάλες καλωδίων και των αντίστοιχων καλωδίων, συνιστάται το γλιστρήσιμο των τελικών κοπών τους.

(8) Τα στοιχεία του συστήματος κλίσης καλωδίων ή του συστήματος σκάλες καλωδίων παρέχονται (με τη μορφή προφίλ ή εξαρτήματα (τεμάχια) με την επιφύεση της εγγραφής εξουσιοδότησης από την Unex apparatus Electrico, S.L., αποσπώμετο φύλλο ή διάτρητο εξοπλισμό (επιπλέον) θεωρητικά με εξουσιοδότηση μετρητορά, καθώς αυτά τα εξαρτήματα παρέχονται έτοιμα προς συναρμολόγηση. Μόνο τα προφίλ μπορούν να κοπούν στο κατάλληλο μήκος ανάλογα με τις οδηγίες στρέψεως.

(9) Οι κλίσεις καλωδίων και οι σκάλες καλωδίων πρέπει να εγκαθίστανται μόνο από προσωπικό εξουσιοδοτημένο από τον ιδιοκτήτη της εγκατάστασης, ο οποίος θα διασφαλίσει ότι είναι σύμφωνα με την εγκατάσταση κλίσεων καλωδίων και σκάλες καλωδίων και καταρτισμένο για αυτή τη δουλειά.

(10) Η Unex apparatus Electrico, S.L. αποσπώμετο κάθε ευθύνη λόγω ακατάλληλης χρήσης του προϊόντος ή λόγω μη συμμόρφωσης κατά τη χρήση του.

(11) Η εγκατάσταση αυτού του προϊόντος στην τοποθεσία του και τα καλώδια στο εσωτερικό πρέπει να πληρούν τους αντίστοιχους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

(12) Οι κλίσεις καλωδίων και οι σκάλες καλωδίων Unex είναι εξοπλισμένες και με αγωγιμότητα γείωσης. Σε ό, τι αφορά τη γείωση των αγωγίων στόχων, θα πρέπει να τηρούνται οι τοπικοί και εθνικοί κανονισμοί. Η Unex έχει έναν μονοπολικό προστατευτικό κωδικό 86619, σύμβολο με τον εξαγωγικό κωδικό κεφαλή M6, που απορρέει από την επαφή ανάμεσα στο καλώδιο και τον κωδικό και απορρέει τη θεώρηση του ως ενιαίες μάζες.

(13) Οι αγωγοί που εγκαθίστανται στις κλίσεις καλωδίων και στις σκάλες καλωδίων πρέπει να συνδέονται μόλις ολοκληρωθεί η εγκατάσταση των κλίσεων καλωδίων των σκάλες καλωδίων. Τα εργαλεία σε κλίσεις καλωδίων και σκάλες καλωδίων (συντήρηση) με ηλεκτροφόρους αγωγούς, θα πρέπει να τηρούνται σύμφωνα με τους κανόνες του ιδιοκτήτη και οι τοπικοί και εθνικοί κανονισμοί για εργασίες με ηλεκτροφόρους αγωγούς.

(14) Εκτελέστε τις απαραίτητες εργασίες ελέγχου κατά συντήρησης ανάλογα με τις συγκεκριμένες συνθήκες της εγκατάστασης. Γνωστοποιήστε στον κατασκευαστή οποιαδήποτε αλλαγή συμβεί το οποίο μπορεί να σχετίζεται με τον κατασκευαστή του προϊόντος ή τη προδιαγραφή χαρακτηριστικά του.

(15) Σε περίπτωση εντοπισμού ανησυχίας σχετικά με μεταρμολογούμενα, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή. Το πρωτότυπο κείμενο (ισπανικά) είναι αυτό που χρησιμοποιείται ως βάση για την αποσπώμενη του περιεχομένου.

Cable ladder 67 U23X

CLASSIFICATION EN61537: 2007

6.1 Material
Non metallic cable ladder system and supports. (Except metallic screws)

6.2 Resistance to flame propagation
Non-flame propagator

6.3 - 6.4 Electrical continuity and conductivity
- Cable ladder system without electrical continuity. (Except metallic screws)
- Electrically non-conductive components. (Except metallic screws)

6.5 Resistance against wet and saline corrosion
- Non-metallic system components: They are inherently resistant to corrosion and therefore do not require testing

6.6.1 Minimum transport, storage, installation and application temperature
-20 °C

6.6.2 Maximum transport, storage, installation and application temperature
+40 °C and +60 °C

6.7 Performance of the base area
Class Y (80 % - 90 %) for cable ladder

6.9 Impact resistance
20 J at -20 °C

Cable cleat 67 U48X

CLASSIFICATION EN 6194: 2016

6.1 Material:
Non metallic

6.2 Minimum and Maximum temperature for permanent application:
-25 °C, +60 °C

6.3 Impact resistance:
2 J (67741-48, 67751-48, 67761-48, 67771-48, 67791-48)
1 J (67701-48, 67711-48, 67721-48, 67731-48)

6.4.2 Maximum lateral load and 6.4.3 Maximum axial load:
According to the values declared for each dimension (See table)

6.4.4 and 6.4.5 Resistance to electromechanical forces:
Not declared.

6.5.1 Resistance to ultraviolet light:
UV light-resistant

6.5.2 Corrosion resistance:
Not applicable

OTHER INFORMATION

U23X
Chemical resistance to the most common:

- Oils (mineral, vegetable and paraffin emulsions)
- Acids (diluted or concentrated)
- Fatty acids
- Alcohols
- Aliphatic hydrocarbons
- Halogenes
- Saline solutions

The ISO TR 10358 and DIN 8061 standards indicate the performance of rigid PVC in front of a series of chemical products depending on its concentration and temperature.

U48X
Fair chemical resistance to the most common:

- Diluted acids (organic or inorganic)
- Alkaline products
- Waxes (heavy oils)
- Aliphatic hydrocarbons
- However, they are damaged by the most usual:
- Amines
- Aromatic carbon hydrides
- Acetone
- Phenols

All these characteristics are based on random tests of the raw material used in the manufacture of our products or they reflect values generally accepted by raw material manufacturers and are provided only for information and guidance purposes.

NOTES

(0) Any assembly not expressly indicated in the assembly instructions is considered as an unplanned assembly. Please check with our Technical Assistance service to receive information on how an unplanned assembly should be performed while maintaining safety standards and the specified characteristics. It is mandatory that the installation be carried out following the assembly instructions available in the article as well as the different risks that may be invalidated.

(1) Unex insulated Cable trays and cable ladders should only be used under the operating conditions specified in their corresponding data sheet and in their mounting instructions. Otherwise, the specified performance may be reduced, so that the protection offered by the product is not maintained. Please refer to the following:

(2) In particular, the specified distances between supports must be respected (even when the load is less than specified). Distances between supports greater than those specified may cause inadmissible deflection for users.

(3) The supports must be aligned. The trays that lean on the supports will follow the alignment given by them.

(4) If Unex horizontal or vertical supports are used directly to the wall, they are calculated and tested to withstand the loads of the largest cable trays or ladders that correspond to them from the catalog reference tables at the distances indicated in the mounting instructions and the data sheets.

(5) If other horizontal or vertical brackets available on the market or custom manufacturing brackets are used, it is the responsibility of the person who selects or designs them, to ensure that they will support the loads of the trays and the cables that will be placed on them.

(6) In configurations of ceiling or floor supports (as in the case of cantilever brackets fixed to them), loads and moments must always be checked to avoid deformations and to ensure that the installation is carried out within the safe area of use informed by the manufacturer.

(7) In general, when installing cable tray, cable ladder and their corresponding covers, it is recommended that their parts match.

(8) The components of the cable tray system or cable ladder system are supplied in the form of profiles or parts (pieces). Unless expressly written, the components of Unex apparatus Electrico, S.L. any cutting or drilling of parts (pieces) are considered unauthorized modifications as these parts are supplied ready to assemble. Only the profiles might be cut to the appropriate length following the mounting instructions.

(9) The cable trays and cable ladder should be installed only by personnel authorized by the owner of the installation, who will ensure that they are used to install cable trays and cable ladder and qualified for such work.

(10) Unex apparatus Electrico, S.L. declines all responsibility due to improper use of the product or unforeseen circumstances in its use.

(11) The installation of this product in its condition and the cables inside must comply with the corresponding local and national regulations.

(12) Unex cable trays and cable ladders (regulations) are insulating and do not require grounding. Regarding the grounding of the conductive elements, the local and national regulation must be complied with. Unex has an insulating bolt protector 86619, compatible with M6 hexagonal head bolt, that prevents cable-to-cable contact and avoids its consideration as masses.

(13) Conditions installed on the Cable trays or cable ladders must be connected once the installation of the cable tray or cable ladder is finished. For works on cable trays and cable ladders, it is recommended to consult the particular owner rules and local and national regulations for work with live conductors must be complied with.

(14) Before performing the necessary inspection and / or maintenance tasks depending on the particular conditions of your installation. Communicate with the manufacturer any accident that occurs and could be related to the manufacture of the product or its specified characteristics.

(15) In case of detecting inconsistencies in the translated text, please contact the manufacturer. The original document (Spanish) is the one that serves as a basis to clarify the content.

Kaapelitikas 67 U23X	
EN61537-LUOKITUS: 2007	
6.1 Materiaali Ei-metallinen kaapelitikasjärjestelmä ja sen kannaattimet. (Pois lukien metalliruuvit)	
6.2 Linkin etenemisen sietokyky Ei edistää linkien etenemistä	
6.3-6.4 Sähköinen jatkuvuus ja johtavuus - Kaapelitikasjärjestelmä, jossa ei sähköistä jatkuvuutta. (Pois lukien metalliruuvit) - Sähköä johtamattomat komponentit. (Pois lukien metalliruuvit)	
6.5 Kosteuden ja suolaveden aiheuttaman syöpymisenkestokyky - Ei-metalliset järjestelmäkomponentit Vastustus luonnaisesta korroosiota evätkä siksi edellyttä lastaamista	
6.5.1 Minimilämpötila kuljetuksen, säilytyksen, asennuksen ja käytön aikana -20 °C	
6.5.2 Maksimilämpötila kuljetuksen, säilytyksen, asennuksen ja käytön aikana +40 °C ja +60 °C	
6.7 Pohjanpainon reititys Luokka Y (80 % – 90 %) kaapelitikaslaella	
6.9 Iskunkestävyys 20 J lämpötilassa -20 °C	
Kaapelikiinnike 67 U48X	
EN61914-LUOKITUS: 2016	
6.1 Materiaali: Ei metallia	
6.2 Pysyvän käytön minimi- ja maksimilämpötila: -25 °C, +60 °C	
6.3 Iskunkestävyys: 2 J (67741-48, 67751-48, 67761-48, 67771-48, 67791-48) 1 J (67701-48, 67711-48, 67721-48, 67731-48)	
6.4.2 Suurin sivukuormitus ja 6.4.3 Suurin aksiaalikuormitus: Kunkin mitan kohdalla ilmoitettu. (Katso taulukko)	
6.4.4 ja 6.4.5 Sähkömekaanisten voimien vastustuskyky: Ei ilmoitettu	
6.5.1 Ultravioletin kestävyys: Kestää UV-valoa	
6.5.2 Korroosionkestävyys: Ei sovellettavissa	
U23X Sietokyky yleisimmille: - Oupit (metsäkatu-, kasvi- ja parafinimulsiot) - Happolie (laimennetut tai tiivistetyt) - Rasvahapollie - Alkohollie - Alifaattisille hiilivedylle - Hydroksidilille - Suolaliuoksille Kosteukset jään PVC:n alituksesta - useille kemikaaleille lämpötilan ja pitouksuuden mukaan on lueteltu standardeissa ISO/TR 10358 ja DIN 8061.	
U48X Käytännön kemiallinen sietokyky yleisimmille - laimennetuille hapollie (orgaanisille tai epäorgaanisille) - emäksille - vahoille (raskaat öljyt) - alifaattisille hiilivedylle Vahinkoa aiheuttavat kuitenkin tavallisimmat - aminit - aromattiset hiilivedyt - fenolit - asetonit Kaikki ominaisuudet perustuvat tuotusomaisuuksiin käytettyjen valmistusmateriaalien sietokykytasteihin. Näissä testeissä on kuitenkin käytetty materiaalinvalmistajien hyväksyntäarvoja, joten niihin tulee suhtautua vain viiteilteina.	

Echelles à câbles 67 U23X	
CLASSIFICATION EN61537 : 2007	
6.1 Matériau Système d'échelles à câbles et supports non-métallique (sauf vis métalliques)	
6.2 Résistance à la propagation de la flamme Non propagateur de la flamme	
6.3 - 6.4 Continuité et conductivité électrique - Système d'échelles à câbles sans continuité électrique (sauf vis métalliques) - Avec isolation électrique (sauf vis métalliques)	
6.5 Comportement face à la corrosion saline - Système non-métallique / Naturellement résistant à la corrosion saline, pas de test nécessaire.	
6.6.1 Température minimale de transport, stockage, installation et utilisation -20 °C	
6.6.2 Température maximale de transport, stockage, installation et utilisation +40°C et +60°C	
6.7 Pourcentage perforation de la base Classe Y (80% - 90%) pour les échelles à câbles	
6.9 Résistance aux chocs 20 J à -20°C	
Fixation pour câbles 67 U48X	
CLASSIFICATION EN 61914 :2016	
6.1 Matériau : Non métallique	
6.2 Températures minimale et maximale pour application permanente : -25 °C, +60 °C	
6.3 Résistance aux chocs : 2 J (67741-48, 67751-48, 67761-48, 67771-48, 67791-48) 1 J (67701-48, 67711-48, 67721-48, 67731-48)	
6.4.2 Charge latérale maximale : et 6.4.3 charge axiale maximale Selon les valeurs déclarées pour chaque dimension. (Voir tableau)	
6.4.4 et 6.4.5 Résistance aux forces électromécaniques : Non déclarée.	
6.5.1 Résistance au rayonnement ultraviolet : Résistant au rayonnement ultraviolet	
6.5.2 Résistance à la corrosion : Ne s'applique pas	
PLUS D'INFORMATION	
U23X Résiste à l'attaque de la majorité des : - Huiles (huiles légères et de paraffine) - Acides (dilués ou concentrés) - Acides gras - Alcools - Hydrocarbures aliphatiques - Hydroxydes - Solutions salines Comportement face aux agents chimiques : Les normes ISO/TR 10358 et DIN 8061 indiquent le comportement du PVC rigide face à une série de produits chimiques en fonction de la température et de la concentration.	
U48X Présente une résistance modérée à la majorité des : - Acides dilués (organiques ou inorganiques) - Alcalins - Cires (huiles lourdes) - Hydrocarbures aliphatiques Attaqué par la majorité des : - Amines - Hydrocarbures aromatiques - Cétones - Phénols Les caractéristiques fournies se basent sur des essais ponctuels sur la matière première utilisée pour la fabrication de nos produits et reflètent les valeurs généralement acceptées dans la pratique par les fabricants de matière première et que nous fournissons uniquement à titre informatif	
NOTES	
(0) Veuillez consulter notre service d'assistance technique afin d'en savoir plus sur la façon dont un montage imprévu doit être effectué en toute sécurité. Pour le respect des caractéristiques indiquées, l'installation doit être obligatoirement effectuée en suivant les instructions de montage dispensées dans la fiche de l'article sur www.unex.net.	
(1) Les échelles de câbles isolants et les échelles à câbles non isolants ne doivent être utilisées que dans les conditions de fonctionnement indiquées dans leur fiche technique correspondante et dans leurs instructions de montage. Dans le cas contraire, les performances indiquées peuvent être réduites, de sorte que la protection offerte par le produit contre les différents risques peut être annulée.	
(2) En particulier, les distances indiquées entre les supports doivent être respectées conformément à la charge des infrastructures (câble indiquées). Des distances entre les supports supérieures à celles indiquées peuvent entraîner une déviation inadmissible pour les utilisateurs.	
(3) Les supports doivent être alignés. Les chemins qui s'appuient sur les supports suivront l'alignement des cœurs-ci.	
(4) Si des supports horizontaux ou verticaux Unex sont utilisés directement sur le mur, ils sont calculés et testés afin de résister aux charges des câbles. Dans le cas de câbles ou des plus grandes échelles qui leur correspondent dans les tableaux de référence du catalogue aux distances indiquées dans les instructions de montage et les fiches techniques.	
(5) Si d'autres supports horizontaux ou verticaux disponibles sur le marché ou des supports de fabrication personnalisés sont utilisés, il revient à la personne qui les sélectionne ou les conçoit de s'assurer qu'ils supporteront les charges des câbles et des échelles qui y seront placés.	
(6) Dans les configurations de supports de plafond ou de Sanchez (suspensions) et supports de console fixés dessus), les charges et les moments doivent toujours être vérifiés afin d'éviter les déformations et de s'assurer que les charges effectuées dans la zone d'utilisation sûre indiquée par le fabricant.	
(7) En général, lors de l'installation de chemins de câbles, de l'échelle à câbles et de leurs couvercles correspondants, il est recommandé que leurs découpes soient correspondantes. Ce montage non expressément indiqué dans les instructions de montage est considéré comme une installation imprévue.	
(8) Les composants du système du chemin de câbles ou du système de l'échelle à câbles sont fournis sous forme de profils ou de pièces. Selon le montage non expressément indiqué dans les instructions de montage d'Unex appareillage électrique, S.L., toute découpe et tout perçage de pièces sont considérés comme des modifications non autorisées, car ces modifications fournies prêtes à être assemblées. Seuls les profils peuvent être découpés à la longueur appropriée en suivant les instructions de montage.	
(9) Les chemins de câbles et l'échelle à câbles ne doivent être installés que par du personnel autorisé par le propriétaire de l'installation, qui s'assurera que le personnel en question a l'habitude d'installer des chemins de câbles et des échelles à câbles et qu'il est qualifié pour de tels travaux.	
(10) Unex appareillage électrique, S.L. décline toute responsabilité en raison d'une mauvaise utilisation du produit ou de circonstances imprévues dans son utilisation.	
(11) L'installation de ce produit à son emplacement ainsi que les câbles à l'intérieur doivent être conformes aux réglementations locales et nationales correspondantes.	
(12) Les chemins de câbles et les échelles à câbles Unex sont installés et ne nécessitent pas de mise à la terre. Concernant la mise à la terre des éléments conducteurs, la réglementation locale et nationale doit être respectée. Une fois que l'installation de la boucle isolant 68819, compatible avec le boulon à tête hexagonale M6, qui empêche le contact boucle/câbles et évite sa prise en compte en tant que conducteur.	
(13) Les conducteurs installés sur les chemins de câbles ou les échelles à câbles doivent être conformes aux réglementations du chemin de câbles ou de l'échelle à câbles terminée. Pour les travaux sur des chemins de câbles et des échelles à câbles (maintenance) avec des conducteurs sous tension, les règles particulières du propriétaire ainsi que les réglementations locales et nationales concernant les tâches avec des conducteurs sous tension doivent être respectées.	
(14) Effectuez les tâches d'inspection et/ou de maintenance nécessaires en fonction des conditions particulières de votre installation. Informez le fabricant de tout incident qui se produit et qui pourrait être lié à la fabrication du produit ou à ses caractéristiques indiquées.	
(15) En cas de détection d'incohérences dans le texte traduit, veuillez contacter l'éditeur. Le document original (en espagnol) est celui qui sert de base pour clarifier le contenu.	

Kabelska policica 67 U23X
KLASIFIKACIJA EN61537 2007
6.1 Materijal Sustav netalesnih kabelskih policica i nosaca. (Osim metalnih vijaka)
6.2 Otpornost na širenje plamena Ne širi plamen
6.3 - 6.4 Električna neprekinutost i vodljivost - Sustav kabelskih policica bez električne neprekinutosti. (Osim metalnih vijaka) - Električne nevodljive komponente. (Osim metalnih vijaka)
6.5 Otpornost na koroziju uzrokovanu vlažnom i soľu - Nemetalne komponente sustava Svojevstojno im je za du otporne na koroziju i stoga nije potrebno njihovo ispitivanje
6.6.1 Minimalna temperatura pri transportu, pohranu, instalaciji i primjeni -20 °C
6.6.2 Maksimalna temperatura pri transportu, pohranu, instalaciji i primjeni +40 °C i +60 °C
6.7 Perforacijska baza Razred Y (80% - 90%) za kabelsku policu
6.8 Otpornost na udarec 20 J do -20 °C

Kabelska objumica 67 U48X
KLASIFIKACIJA EN 61914: 2016
6.1 Materijal: Nemetal
6.2 Minimalna i maksimalna temperatura za stalnu primjenu: -25 °C, +60 °C
6.3 Otpornost na udarec: 2 J (67741-48, 67751-48, 67761-48, 67771-48, 67791-48) 10 J (67701-48, 67711-48, 67721-48, 67731-48)
6.4.2 Maksimalno bočno opterećenje i 6.4.3 maksimalno osno opterećenje: Prema navedenim podacima za svaku dimenziju. (Vidi tablicu)
6.4.1 6.4.5 Otpornost na elektromehanički silu: Nije navedeno.
6.5.1 Otpornost na ultraljubičasto svjetlo: Otporna na UV svjetlo
6.5.2 Otpornost na koroziju: Nije primjenjivo

OSTALE INFORMACIJE
U23X Otporno na vodu: - Ujla (mineralna, biljna i parafinske emulzije) - Kiselina (razrijeđene ili koncentrirane) - Masnih kiselina - Alkohola - Aflatski ugljikovodika - Hidroksida - Solnih otopina Rezultati izdavanja otpornog PVC-a nekoliko kemikalija ovisno o temperaturi i stupnju koncentracije navedeni su u normama ISO/TR 10358 i DIN 8061.
U48X Značajna kemijska otpornost na vodu: Razrijeđene kiseline (organski ili anorganski) - Lužina - Voskova (teških ulja) - Aflatski ugljikovodika Medutim, oštećenja najčešće uzrokuju: - Amni - Aromatski ugljikovodici - Aceton - Fenol Sve značajne temelje se na prozivljim ispitivanjima sirovina upotrijebljenih u proizvodnji naših proizvoda. No one samo odražavaju vjernost koje prihvaćaju proizvođači sirovina i koje su priložene samo kao informacija i smjernica.

NAPOMENE
(0) Svaklo sklanjanje koje nije izričito navedeno u uputama za sklanjanje smatra se neosiguravanim montažom. Kontaktirajte našu službu za tehničku pomoć da biste dobili informacije o tome kako treba izvesti neplaniranu montažu uz održavanje razine sigurnosti.
(1) Za usklađenje s navedenim karakteristikama obavezno je instalaciju izvesti sljedeći upute za montažu dostupne na listu proizvoda na www.unex.net
(1) Izolacijski nosači kabela i kabelske ljestve tvrtke Unex smiju se koristiti samo u radnim uvjetima navedenim u odgovarajućem tehničkom listu i u uputama za montažu. U suprotnom, navedena učinkovitost može se smanjiti i zaštitu koju proizvodi mogu ne različitih rizika može biti poništena.
(2) Posebno se moraju poštovati navedene udaljenosti između podupirača (kak i kada je opterećenje manje od navedenog). Udaljenost između podupirača veća od navedene može uzrokovati nedopustivo odstupanje za koristeći se.
(3) Podupirači moraju biti poravnani. Nosači koji se naslanjaju na podupirače sljedeći će njihovo poravnanje.
(4) Ako se Unex vodičima ili okomit podupirači koriste izravno na zidu, izračunavaju se i testiraju kako bi izdružili opterećenja najvećih kabelskih nosača ili ljestvi koje im odgovaraju iz kataložnih referentnih tablica na udaljenostima navedenim u uputama za montažu i tehničkom listu.
(5) Ako se koriste drugi vodovodni ili vertikalni podupirači dostupni na tržištu ili prilagođeni proizvodni podupirači, odgovornost je osoba koje ih je odabrala ili dizajnirala osigurati da će podržati opterećenja nosača i kabela koje će se postaviti na njih.
(6) U konfiguracijska stropnih ili podnih podupirača (višeci elementi i konzolni nosači pričvršćeni na njih), uvijek se moraju provjeriti opterećenja i momenti kako ne bi došlo do deformacija i kako bi se osiguralo da se montaža vrši unutar sigurnog područja upotrebe kojeg je naveo proizvođač.
(7) Otpenilo, kod montaže nosača kabela, kabelskih ljestvi i njihovih odgovarajućih pokrova, preporučuje se da se njihovi konačni rezovi podudaraju.
(8) Komponente sustava nosača kabela ili sustava kabelskih ljestvi isporučuju se u obliku profila ili dijelova (komada). Osim ako tvrtka Unex aparaletje Elctrico, S.L. nije dala izričito pismeno odobrenje, svako rezanje ili bušenje dijelova (komada) smatra se neovlaštenim izmjenama, jer se ti dijelovi isporučuju spremni za montiranje. Samo se prema profilu rezati na odgovarajuću duljinu prema uputama za montažu.
(9) Nosače kablova i kabelske ljestve smije montirati samo osobe koje je ovlastio vlasnik postrojenja, a koji će osigurati da oni postavljaju nosače kablova i kabelske ljestve te da su kvalificirani za takve radove.
(10) Unex aparalete Elctrico, S.L. odbija svu odgovornost zbog nepravilne upotrebe proizvoda ili zbog nepredviđenih okolnosti prilikom njegove upotrebe.
(11) Montaža ovog proizvoda na određeno mjesto i kablovi koji se nalaze u njegovoj unutrašnjosti moraju biti u skladu s odgovarajućim lokalnim i državnim propisima.
(12) Unex nosači kabela i kabelske ljestve izolacijski su i ne trebaju uzemljenje. Što se tiče uzemljenja provodnih elemenata, moraju se poštovati lokalni i nacionalni propisi. Unex ima izolacijsku zaštitu za svoje 66819, kompatibilnu sa vijcima sa šestokutnom glavom M6, koja sprječava kontakt vijaka s kablovima i onemogućuje njegovo razmatranje kao mase.
(13) Vodiči instalirani na nosače kabela ili kabelske ljestve moraju biti povezani nakon završetka montaže nosača kabela ili kabelskih ljestvi. Za radove na nosačima kabela i kabelskim ljestvama (održavanje) s vodičima pod naponom moraju se poštovati posebna pravila koja se odnose na lokalni i nacionalni propisi za rad s vodičima pod naponom.
(14) Izvršite potrebne inspekcije i/ili održavanje, ovisno o vašim konkretnim uvjetima montaže i/ili vještavne proizvođača o svim incidentima koji se dogode i koji bi mogli biti povezani sa proizvodnjom proizvoda ili njegovim određenim karakteristikama.
(15) U slučaju nedosljednosti u prevedenom tekstu, obratite se proizvođaču. Izvorni dokument (spanjolski) službu kao osnova za pojašnjenje sadržaja.

Kábelétra 67 U23X
BESOROLÁS: EN 61537:2007
6.1 Anyag Nemfémes kábelátrendzser és -tartók. (Fémcsavarok kivételével)
6.2 Lángterjedéssel szembeni ellenállás Lángterjedésgátó
6.3-6.4 Elektromos összekötötés és vezetőképesség - Elektromos összekötötés nélkül kábelátrendzser. (Fémcsavarok kivételével) - Elektromosan nem vezetőkátrészek. (Fémcsavarok kivételével)
6.5 Nedves és sókorrózióval szembeni ellenállás - Nemfémreszrendszerek: Eredendően korrózióálló, ezért vizsgálatuk nem szükséges
6.6.1 Legacsonyabb szállítási, tárolási, telepítési és alkalmazási hőmérséklet -20 °C
6.6.2 Legmagasabb szállítási, tárolási, telepítési és alkalmazási hőmérséklet +40 °C és +60 °C
6.7 Alapfelületi perforációja Y osztály (80-90%) a kábelétra esetén
6.9 Útésállóság 20 J -20 °C-on

Kábelcső 67 U48X
BESOROLÁS: EN 61914:2016
6.1 Anyag: Nemfémes
6.2 Minimális és maximális hőmérséklet az állandó alkalmazáshoz: -25 °C és +60 °C
6.3 Útésállóság: 2 J (67741-48, 67751-48, 67761-48, 67771-48, 67791-48) 10 J (67701-48, 67711-48, 67721-48, 67731-48)
6.4.2 Maximális oldalirányú terhelés és 6.4.3 Maximális axiális terhelés: Az egyes méretekhez feltüntetettek szerint. (Lásd a táblázatot)
6.4.4 és 6.4.5 Ellenálló az elektromechanikus erőketl szemben: Nincs megadva.
6.5.1 Ellenálló az UV-fénnyel szemben: Ellenálló az UV-fénnyel szemben
6.5.2 Ellenálló a korrózióval szemben: Nem alkalmazható

EGYÉB INFORMÁCIÓK
U23X Ellenálló az alábbi anyagok leggyakoribb típusával szemben: - Olajok (ásványi, növényi) és paraffinemulziók - Savak (hígított vagy koncentrált) - Zsírsavak - Alkoholt - Aflás szénhidrogének - Hidroxidok - Szolditok A kemény PVC anyag vegyszerekre adott reakciója hőmérséklettől és koncentrációtól való függőségének felsorolását az ISO/TR 10358 a DIN 8061 szabvány tartalmazza.
U48X Elfogadható hőmérséklet az alábbi anyagok leggyakoribb típusával szemben (szerves és szerveslen): - Lúgok - Viaszok (nehézlúgok) - Aflás szénhidrogének - Alifás szénhidrogének Az alábbi anyagok leggyakoribb típusai azonban káros hatással járnak: - Amniox - Aromás szénhidrogének - Aceton - Fenolok A tulajdonságok a termékek gyártásához használt nyersanyagok szűrőpórásszerű vizsgálatán alapulnak. Ezek viszont a nyersanyaggyártók által elfogadott értékeket tükrözik, és csupán tájékoztató és irányutalászként szolgálnak

MEGJEGYZÉSEK
(0) Az összeszerelési útmutatóban kifejezetten nem megjelölt minden lépésnél a termékhez tartozó telepítésnek minősül. Kérjük, forduljon tájékoztatásért műszaki segítségnyújtóunkhoz a nem tervezett összeszerelési biztonságos végrehajtása érdekében. A meghatározott jellemzők betartása érdekében a telepítés végrehajtásához kötelező a www.unex.net oldalon található cikkszámú összeszerelési utasítást betartani. (1) Az Unex szigetelt kábelátvitel és kábelátvitel csak az azok adatlápján és a szerelési utasításban megadott üzemi körülmények között szabad használni. Ellenkező esetben a meghatározott teljesítmény csökkenhet, oly módon, hogy a kábelátvitel a különböző körülmények között szembenteljesítő védelem érvényét veszti. (2) Különösen a tartók között meghatározott távolság betartására kell ügyelni (még akkor is, ha a terhelés a megadottnál kisebb). A tartók közötti meghatározottnál nagyobb távolság a felhasználó számára meg nem engedhető meglepedéshez vezethet. (3) A tartókat egymáshoz kell igazítani. A tartókban támaszkodó tálcák az általuk meghatározott beállítást követik. (4) Unex Unex vízszintes vagy függőleges tartókat közlekednek, amelyeknek akkor számításokat és teszteseteket végeznek, hogy ellenálljanak a referenciakörülményben hozott tartók legnagyobb kábelátvitel vagy kábelátvitel terhelésének a szerelési utasításokban és az adatlapokban megadott távolságokon. (5) Amennyiben más, a piacon elérhető vagy egyedi gyártmányú vízszintes vagy függőleges tartókhoz való felhasználásra kerül sor, akkor az azokat kiválasztó vagy tervező személy felelősségre annak biztosítása, hogy azok elegendő a tálcák és a rajtuk elhelyezett kábeltek terhelését. (6) Menyezeti vagy padlóteret kialakításkor (függőleges és a horogok rögzítését szolgáló tartókeretek) a terheléseket és a nyomtatásokat mindig ellenőrizni kell a deformációk elkerülése érdekében, valamint annak biztosítására, hogy a telepítés végrehajtása a gyártó által megjelölt biztonságos felhasználási területen történjen. (7) Általánosn javasolt, hogy a kábelátvitel, kábelátvitel és a hozzájuk tartozó burkolatok felszerelésekor a végső végzők meggyőződjenek. (8) A kábelátvitel- vagy a kábelátvitelrendszer elhelyezését profilok vagy alkatrészek (darabok) formájában szállítjuk. Az Unex aparalete Elctrico, S.L. kifejezetten írásbeli engedélynek hiányában az alkatrészek (darabok) formájában szállítjuk a gyártó által megjelölt biztonságos felhasználási területen. (9) A kábelátvitel- és a kábelátvitel csak a létesítmény tulajdonosa által felhatalmazott személyzet telepítésre jogosult. (10) A kábelátvitel- és a kábelátvitel telepítésénél való ártatlanságukat és képzettségüket az ilyen jellegű munkák elvégzésére. (11) Az Unex aparalete Elctrico, S.L. elutasít minden, a termék nem megfelelő használatából vagy a használat során előre nem látható körülményekből származó felelősségre. (12) A termék helyzini telepítésének és a benne futó kábelnek meg kell felelniük a vonatkozó helyi és nemzeti előírásoknak. (13) Az Unex kábelátvitel és kábelátvitel telepítésnek, nem igényelnek a vezetés elemek fölölésére vonatkozóan a helyi és a nemzeti előírások a követendők. (14) Unex 66819 cikkszámú szigetelő csavarokhoz kompatibilis M6 méretű használati csavarral, amely megakadályozza a kábel-csavar érintkezését és elkerüli annak tömeges volt elvezetését. (15) A kábelátvitel vagy kábelátvitel telepítésének befűtését követően csatlakoztassa az azokra felszerelt vezetékeket. Feszültség alatt álló vezetékeket nem szabad megérinteni. (16) A kábelátvitel vagy kábelátvitel telepítésénél a kábelátvitel vezégtel munkánál (karbantartás) tartsa be a tulajdonos speciális előírásait, valamint a feszültség alatt álló vezetékeket végzetlenül figyelembe véve. (17) Tájképzés a gyártó minden olyan eseményről, amely a termék gyártásával vagy annak meghatározott jellemzőivel kapcsolatban felmerülhet. (15) Ha a lerodott szövegben következélenéseket észlel, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a gyártóval. A tartalom tisztázásának alapjául az eredeti (spanyol nyelvű) dokumentum szolgál.

Passarelle isolate 66 U23X
CLASSIFICAZIONE EN61537: 2007
6.1 Materiale Sistema di passerelle e supporti isolanti (eccetto supporti metallici)
6.2 Resistenza alla propagazione della fiamma - Non propagatore della fiamma.
6.3 - 6.4 Proprietà elettriche - Sistema di passerelle e supporti senza continuità elettrica (eccetto supporti metallici) - Con isolamento elettrico (eccetto supporti metallici)
6.5 Resistenza alla corrosione salina - Sistema Non metallico; inerentemente resistente alla corrosione salina e non richiede test
6.6.1 Temperatura minima di trasporto, immagazzinamento, installazione e servizio -20°C
6.6.2 Temperatura massima di trasporto, immagazzinamento, installazione e servizio +40°C +60°C
6.7 % di perforazione della base Classe V (80% - 90 %) per passerelle a traversini
6.9 Resistenza a impatto 20 J a -20°C

Incorgaggio di cavi 67 U48X
CLASSIFICAZIONE EN61914: 2016
6.1 Materiale: Non metallico
6.2 Temperatura minima e massima di applicazione permanente: -25 °C +60 °C
6.3 Resistenza agli impatti: 2 J (67741-48, 67751-48, 67761-48, 67771-48, 67781-48) 1 J (67701-48, 67711-48, 67721-48, 67731-48)
6.4 Massimo carico laterale 6.4.3 Massimo carico assiale A seconda del carico dichiarato per ogni dimensione (vedere tabella)
6.4.4 e 6.4.5 Resistenza alle forze elettromeccaniche: Non dichiarata
6.5.1 Resistenza alla luce ultravioletta: Resistente alla luce ultravioletta
6.5.2 Resistenza alla corrosione: Non applicabile

ALTRE INFORMAZIONI
U23X Resiste all'attacco della maggior parte di: • Olii (minerali, vegetali e di paraffina) • Acidi (diluiti o concentrati) • Acidi grassi • Alcoli • Idrocarburi alifatici • Idrossidi • Soluzioni saline Comportamento ad agenti chimici: le norme ISO/TR 10358 e DIN 8061 indicano il comportamento del PVC rigido frente a una serie di prodotti chimici in funzione della temperatura e della concentrazione.
U48X Presenta una resistenza moderata contro l'attacco della maggior parte di: • Acidi diluiti (organici ed inorganici) • Alcalini • Cere (oli pesanti) • Idrocarburi alifatici Nonostante ciò è attaccato dalla maggior parte di: • Ceton • Fenoli Le caratteristiche marchiate si basano su test puntuali sulla materia prima utilizzata per la fabbricazione dei nostri prodotti o fillettero i valori generalmente accettati nella pratica dai fabbricanti di materia prima e che forniamo unicamente a titolo informativo e di orientamento

NOTE
(0) Qualsiasi montaggio non espressamente indicato nelle istruzioni di montaggio è considerato un'installazione non prevista. Consultare il nostro servizio di Assistenza tecnica per informazioni su come eseguire un montaggio non pianificato, nel rispetto della sicurezza. Per il rispetto delle caratteristiche specificate, è necessario che l'installazione venga effettuata seguendo le istruzioni di montaggio disponibili nella scheda dell'articolo sul sito www.unex.net . (1) Le passerelle portacavi e le passerelle a traversini isolate Unex devono essere utilizzate solo in condizioni di esercizio specificate nella relativa scheda tecnica e nelle istruzioni di montaggio corrispondenti. In caso contrario, le prestazioni specificate potrebbero essere ridotte, e i prezzi la protezione offerta dal prodotto contro i vari rischi potrebbe essere invalidata. (2) In particolare, devono essere rispettate le distanze specificate per i supporti (anche quando il cavo è inferiore a quello specificato). Eventuali distanze tra i supporti superiori a quelle specificate possono causare una deflessione inammissibile per gli utenti. (3) I supporti devono essere allineati. Le passerelle che poggiano sui supporti seguiranno l'allineamento fornito da questi. (4) Se i supporti orizzontali o verticali Unex sono utilizzati direttamente a parete, vengono calcolati e testati per resistere ai carichi delle passerelle portacavi o delle passerelle a traversini più grandi delle corrispondenti tabelle di riferimento del catalogo alle distanze indicate nelle istruzioni di montaggio e nelle schede tecniche. (5) Se si utilizzano altre staffe orizzontali o verticali disponibili sul mercato o staffe di fabbricazione su misura, è responsabilità di chi le sceglie o le progetta assicurarsi che sostengano i carichi delle passerelle e dei cavi che vi saranno posti sopra. (6) Nelle configurazioni di supporti a soffitto o a pavimento (sospensioni e staffe a sbalzo fissate ad essi), i supporti e le coperture di serraggio devono essere sempre controllati per evitare deformazioni e garantire che l'installazione venga effettuata all'interno dell'area di utilizzo sicura indicata dal produttore. (7) In generale, quando si installa la passerella portacavi, la passerella a traversini e le coperture corrispondenti, si raccomanda di far combaciare i tagli finali. (8) I componenti del sistema di passerelle portacavi o passerelle a traversini sono forniti sotto forma di profilo (cavi e pezzi). Salvo esplicita autorizzazione scritta da parte di Unex apparella Electrico, S.L., qualsiasi taglio o foratura di parti (pezzi) è considerato una modifica non prevista. I profili possono essere tagliati alla lunghezza appropriata seguendo le istruzioni di montaggio. (9) Le passerelle portacavi e a le passerelle a traversini devono essere installate unicamente da personale autorizzato dal proprietario dell'impianto. Il tecnico assicurerà che venga utilizzato per l'installazione delle passerelle portacavi e delle passerelle a traversini e che sia qualificato per tale lavoro. (10) Unex apparella Electrico, S.L. declina ogni responsabilità dovuta all'uso improprio del prodotto o a circostanze non prevedibili nel suo utilizzo. (11) L'installazione di questo prodotto nella rispettiva sede e dei cavi all'interno deve essere conforme alle normative locali e nazionali corrispondenti. (12) Le passerelle portacavi e le passerelle a traversini Unex sono isolanti e non richiedono la messa a terra. Per quanto riguarda la messa a terra degli elementi conduttori, occorre rispettare la normativa locale e nazionale. Unex fornisce una protezione isolante per bulloni 66819, compatibile con i bulloni a testa esagonale M8, che impedisce il contatto tra cavo e bullone ed evita la sua classificazione come massa. (13) I conduttori installati sulle passerelle portacavi o sulle passerelle a traversini devono essere collegati una volta terminata l'installazione della passerella portacavi o della passerella a traversini. Per interventi su passerelle portacavi o passerelle a traversini (manutenzione) con conduttori sotto tensione, è necessario rispettare le norme specifiche del proprietario e le disposizioni locali e nazionali in materia di lavori con conduttori sotto tensione. (14) Eseguire le operazioni di ispezione e/o manutenzione necessarie in funzione delle condizioni specifiche dell'impianto. Comunicare al produttore qualsiasi incidente occorso e che potrebbe essere legato alla fabbricazione del prodotto o alle sue caratteristiche specificate. (15) Qualora si riscontrino incongruenze tra il testo tradotto, corretto dal produttore e il documento originale (spagnolo) funge da base per chiarire il contenuto.

KLASIFIKACIJA EN61537: 2007
6.1 Medižiaga Nemetalo kabelių kopėčių sistema ir atramos (išskyrus metalo varžtus)
6.2 Atparumas liepsnos perdavimui Liepsnos nepervedantis įrenginys
6.3 - 6.4 Elektrinis sinchronizavimas ir laisumas - Kabelių kopėčių sistema be elektrinio sinchronizavimo (išskyrus metalo varžtus) - Elektrinio laidumo neturintis komponentai (išskyrus metalo varžtus)
6.5 Atparumas drėgnai ir druskingai korozijai - Nemetalos sistemos komponentai; jie yra natūraliai atsparūs korozijai, todėl nereikalingas tikrinimas
6.6.1 Minimali transportavimo, laikymo, įrengimo ir naudojimo temperatūra -20 °C
6.6.2 Maksimali transportavimo, laikymo, įrengimo ir naudojimo temperatūra +40 °C +60 °C
6.7 Pagrindio perforacija Į klasę (80–90 %) kabelių kopėčiųms
6.9 Atparumas poveikiui 20 J esant -20 °C

KLASIFIKACIJA EN61914: 2016
6.1 Medižiaga: Nemetalas
6.2 Minimali ir maksimali temperatūra nuolatiniams naudojimui: -25 °C, +60 °C
6.3 Atparumas poveikiui: 2 J (67741-48, 67751-48, 67761-48, 67771-48, 67781-48) 1 J (67701-48, 67711-48, 67721-48, 67731-48)
6.4.2 Maksimali šoninė aprova ir 6.4.3 Maksimali ašinė aprova: Pagal kiekvienam matmenimui nustatytas reikšmės (žr. lentelę)
6.4.4 ir 6.4.5 Atparumas elektromechaniniams įėjoms: Nenurodyta
6.5.1 Atparumas ultravioletiniams spinduliuoties: Atparumas UV spinduliuoties
6.5.2 Atparumas korozijai: Netaikoma

KITA INFORMACIJA
U23X Resiste el ataque de la mayoría de: • Aceites (minerales, vegetales y de parafina) • Ácidos (diluidos o concentrados) • Ácidos grasos • Alcoholes • Hidrocarburos alifáticos • Hidroxidos • Soluciones salinas La norma ISO TR 10358 y DIN 8061 indica el comportamiento del PVC rígido frente a una serie de productos químicos en función de la temperatura y la concentración.
U48X Presentan una resistencia moderada frente al ataque de la mayoría de: • Ácidos diluidos (orgánicos e inorgánicos) • Alcalinos • Ceras (aceites pesados) • Hidrocarburos alifáticos Sin embargo, son atacados por la mayoría de: • Aminas • Hidrocarburos aromáticos • Cetonas • Fenoles Estas características se basan en ensayos puntuales sobre la materia prima utilizada para la fabricación de nuestros productos o bien reflejan valores generalmente aceptados en la práctica por los fabricantes de materia prima y que facilitamos únicamente a título informativo y de orientación.

PASTABOS
(0) Bet kokios montavimas, kuris nėra aiškiai nurodytas montavimo instrukcijoje, laikomas netikėtu montavimu. Kreiptis į mūsų techninės pagalbos tarnybą, kad gautumėte informacijos apie tai, kaip turėtų būti atliekamas neplanuotas montavimas išlaikant saugą. Norint laikytis nurodytų charakteristikų būtina montuoti pagal instrukcijas, pateiktas gamintojo adresu www.unex.net . (1) „Unex“ izoliuoti kabelių lėveliai ir kopėčių turėtų būti naudojami laikantis atitinkamos duomenų lapo nurodytų naudojimo sąlygų bei montavimo instrukcijų. To nepaisant, gali paplotėli nurodytos eksploatavimo sąvaybes ir gaminyms nesuteiktas apsaugos nu įvairių pavojų. (2) Visų pirma, reikia laikytis nurodytų atstumų tarp atramų (net jei aprova yra mažesnė nei nurodyta). Didesni nei nurodyti atstumai tarp atramų gali sukelti neleistiną nuokymą. (3) Atramos turi būti suljgiuotos. Į atramas besiremiančių ločių lygiavimas priklausys nuo atramų. (4) Jei „Unex“ horizontalios arba vertikalias atramos naudojamos tiesiai prie sienos, jos apsaukičiuojamos ir išbandomos, kad atlaikytų didžiausią kabelių kopėčių atramos kopėčių aprovas remiančių kalotinių informaciniams lentelėms ir atstumams, nurodytias montavimo instrukcijoje bei duomenų lapuose. (5) Jei naudojami kiti rinkoje platinami horizontalios arba vertikalias laikikliai ar pagal užsakygą gaminiami laikikliai, juos parenkantis ar projektuojantis asmuo yra atsakingas už tai, kad jie išlaikytų lovelių ir kabelių aprovas. (6) Lubų arba grindų atramų konfigūracijose (prie jų pritvirtinti karuokliai ir gembū laikikliai) visada reikia patikrinti aprovas ir momentus, kad būtų išvengta deformacijų ir istikimo. Jų montuojama saugioje gamintojo nurodytoje vietoje. (7) Apskritai, montuojant kabelių lovelių, kabelių kopėčių ir atitinkamus dangtelius rekomenduojama, kad gali galutinai įpjuovinti sutapat. (8) Kabelių lovelių sistemos arba kabelių kopėčių sistemos montavimo teikiama kaip profiliai arba dalys (vienetai). Išsakytus tuo atveju, kai „Unex apparella Electrico, SL“ yra aiškiai suteikusi rašytinį leidimą, bet koks delių (vienetų) įjuoytumas ar greimas yra laikomi neleistiniais patiketimais, nes šios dalys tiekiamos paruoštos montuoti. Pagal montavimo instrukcijas, iki tinkamo ilgio galima nupjauti tii profilius. (9) Kabelių lovelius ir kopėcijas turėtų montuoti tik instaliacijos savininko įgalioti darbuotojai, turintys tokiam darbui atitiki reikalingą kvalifikaciją. (10) Kabelių lovelius ir kopėcijas turėtų montuoti tik instaliacijos savininko įgalioti darbuotojai, turintys tokiam darbui atitiki reikalingą kvalifikaciją. (11) Siegiant montavimas vietoje ir vidaus kabeliai turi atitikti galiojančius vietinius bei nacionalinius reikalavimus. (12) „Unex“ kabelių lėveliai ir kopėčių yra izoliaciniai, jų nereikia žeminti. Didelį laidžių elementų žemintimo reikia laikyti vietiniu ir nacionalinių reikalavimų. „Unex“ yra izoliacinė varžtu apsauga 66819, suderinama su M8 šešiabriaunio varžtu su galvute, kuris apsaugau nuo masinio lovelių ir varžtų sąlygių sumontuoti laidininkai turi būti sujungti, tacia bagiamu montuoti kabelių lėveli arba kopėčių. Atlektant darbus su kabelių lėveliais ir kopėčiomis (techninė priežiūra), kuriose yra įtampos laidininkų, būtina laikytis specialiai savininko taikytųjų ir vietinių bei nacionalinių reikalavimų, taikomų darbu su įtampos laidininkais. (14) Atlikite reikiamas tikrinimo ir (arba) technines priežiūros užduotis, atsižvelgdami į konkrečias montavimo sąlygas. Aptarkite su gamintoju bet kokį įvykių incidentą, kuris gali būti susijęs su gamintojo gamyba arba nurodytomis charakteristikomis. (15) Jei išvartame tekste aptinkate neatitiktumų, kreipkitės gamintoja. Originalaus dokumentas (spausis kalba) yra pagrindas, kuriuo remiamasi aiškiant turtinį.

KLASIFIKACIJA EN61914: 2016
6.1 Medižiaga: Nemetalas
6.2 Minimali ir maksimali temperatūra nuolatiniams naudojimui: -25 °C, +60 °C
6.3 Atparumas poveikiui: 2 J (67741-48, 67751-48, 67761-48, 67771-48, 67781-48) 1 J (67701-48, 67711-48, 67721-48, 67731-48)
6.4.2 Maksimali šoninė aprova ir 6.4.3 Maksimali ašinė aprova: Pagal kiekvienam matmenimui nustatytas reikšmės (žr. lentelę)
6.4.4 ir 6.4.5 Atparumas elektromechaniniams įėjoms: Nenurodyta
6.5.1 Atparumas ultravioletiniams spinduliuoties: Atparumas UV spinduliuoties
6.5.2 Atparumas korozijai: Netaikoma

KITA INFORMACIJA
U23X Resiste el ataque de la mayoría de: • Aceites (minerales, vegetales y de parafina) • Ácidos (diluidos o concentrados) • Ácidos grasos • Alcoholes • Hidrocarburos alifáticos • Hidroxidos • Soluciones salinas La norma ISO TR 10358 y DIN 8061 indica el comportamiento del PVC rígido frente a una serie de productos químicos en función de la temperatura y la concentración.
U48X Presentan una resistencia moderada frente al ataque de la mayoría de: • Ácidos diluidos (orgánicos e inorgánicos) • Alcalinos • Ceras (aceites pesados) • Hidrocarburos alifáticos Sin embargo, son atacados por la mayoría de: • Aminas • Hidrocarburos aromáticos • Cetonas • Fenoles Estas características se basan en ensayos puntuales sobre la materia prima utilizada para la fabricación de nuestros productos o bien reflejan valores generalmente aceptados en la práctica por los fabricantes de materia prima y que facilitamos únicamente a título informativo y de orientación.

LV- latviešu valoda

Drošības dokumentācija

NL - Nederlands

Veiligheidsdocumentatie

Kabeļreņne 67 U23X	
KLASIFIKĀCIJA EN61537: 2007	
6.1 Materiāls Nemetāliska kabeļene un atbalsti. (Izņemta metāla skrūves)	
6.2 Izturība pret liemu izplatīšanos Bezlieums izplatījās	
6.3 - 6.4 Elektriskā nepārtrauktība un vadītspēja Kabeļene bez elektriskās nepārtrauktības. (Izņemta metāla skrūves) - Elektrību novadoši komponenti. (Izņemta metāla skrūves)	
6.5 Izturība pret mitru un sāļu koroziju - Nemetāliskie sistēmu komponenti: Tiem piemīt izturība pret koroziju, un tāpēc tiem nav jāveic testēšana	
6.6 Minimālā transportēšanas, uzglabāšanas un lietošanas temperatūra -20 °C	
6.6.2 Maksimālā transportēšanas, uzglabāšanas un lietošanas temperatūra +40 °C un +60 °C	
6.7 Pamatnes perforācija Y klase (80 % - 90 %) kabeļreņnei	
6.8 Izturība pret triecieniem 20 J -20 °C temperatūrā	

Kabeļskava 67 U48X	
KLASIFIKĀCIJA EN61914: 2016	
6.1 Materiāls: Nemetāliskis	
6.2 Minimālā un maksimālā temperatūra pastāvīgas izmantošanas apstākļos: -25 °C, +60 °C	
6.3 Izturība pret triecieniem: 2 J (67741-48, 67751-48, 67761-48, 67771-48, 67791-48) 1 J (67701-48, 67711-48, 67721-48, 67731-48)	
6.4.2 Maksimālā sānu slodze un 6.4.3 Maksimālā aksiālā slodze Saskaņā ar norādītajām vērtībām katram izmēram. (Skatīt tabulu)	
6.4.4 un 6.4.5 Izturība pret elektromagnētiskā spēka iedarbību: Nav norādīts.	
6.5.1 Izturība pret ultravioletās gaismas iedarbību: Izturība pret UV starojumu.	
6.5.2 Izturība pret koroziju: Nav piemērojams.	

CITA INFORMĀCIJA	
U23X Izturība pret bieži lietotiem vietiņiem: - eļļa (minerālie, augu eļļa un parafīna emulsijas); - skābes (aizskaidtas vai koncentrētas); - taukskābes; - sprits; - alifātiskās ogļūdeņraži; - hidroksīdi; - sāļi skābēm; Spēcīgās PVC rezultāti ar iedarbību uz vairākām ķīmiskajām vielām atkarībā no temperatūras un koncentrācijas pakāpes ir norādīti standartos ISO/TR 10358 un DIN 8061.	
U48X Vidējā ķīmiskā izturība pret bieži lietotām vielām: - aizskaidtas skābes (organiskas vai neorganiskas); - sārmains skābju šķīdums; - vasks (smagās eļļas); - alifātiskās ogļūdeņraži; - amīni; - aromātiskās ogļūdeņraži; - acetoni; - fenoli; Visi šie parametri ir balstīti uz izstrādājumu izstrādātāja izmantojamu izveidulām norādītiem testiem. Tomēr tie atspoguļo tikai vērtības, ko apstiprinājuši izveidulā ražotāji un kurus sniegta informācija uz atsauci.	

PIEZĪMES	
(0) Jēkura montāža, kas nav skaidri norādīta montāžas instrukcijās, tiek uzskatīta par neparedzētu uzstādīšanu. Līdz, sazinieties ar mūsu tehniiskās palīdzības dienestu, lai saņemtu informāciju par nepilnānos montāžas veiksānu, vienlaikus saglabājot drošību	
Lai nodrošinātu atbilstību noteiktajiem parametriem, uzstādīšana jāveic, obligāti ievērojot montāžas instrukcijas, kas pieejamas produktu lapā vietnē www.unex.net.	
(1) Unex izolētās kabeļu teknes un kabeļu kāpnes drīkst izmantot tikai tādos ekspluatācijas apstākļos, kas norādīti to attiecīgajās montāžas instrukcijās.	
Pretējā gadījumā norādītā veiktspēja var samazināties, un tādējādi tiek zaudēta izstrādājuma paredzātā aizsardzība pret dažādiem riskiem.	
(2) Jo īpaši ir jāievēro norādītā attālumi starp balstiem (tas ir slodze ir mazāka par nolietoti). Attālumi starp balstiem, kas ir lielāki par norādītajiem, var izraisīt lietojotājiem nepieņemamu novirzi.	
(3) Balstiem jābūt līdzinātiem. Teknes, kas balstās uz balstiem, sekos to sniegtajam līdzinājumam.	
(4) Ja Unex horizontālie vai vertikālie balsti tiek izmantoti tieši pie sienas, tie tiek aprēķināti un testēti, lai izstrūtu lielākas kabeļu teknu vai kāpņu slodzes, kas tām atbilst no kataloga atsauces tabulām attiecībā uz atitulumiem, kas norādīti montāžas instrukcijās un datu lapās.	
(5) Ja izmanto citus tīrus piegājumus horizontālos vai vertikālos konstruktus vai pielāgotus ražošanas konstruktus, persona, kas tos izveida vai projektē, ir atbildīga par to, lai tie atbilstītu to teknu un kabeļu slodzes, kas uz tām tiks uzlietas.	
(6) Griestu vai grīdas balstu konfigurācijās (pie tiem piestiprinātas piekares balsti un konsolīstēmas) vienmēr jāpārbauda slodzes un slodzes momenti, lai izvairītos no deformācijām un nodrošinātu, ka uzstādīšana notiek ražotāja norādītā drošajā lietošanas veidā.	
(7) Parasti, uzstādot kabeļu tekni, kabeļu kāpnes un tām atbilstošos pārsējus, ieteicams, lai to pēdējais iegriezums sakristu.	
(8) Kabeļu teknu sistēmas vai kabeļu kāpņu sistēmas sastāvās galvas sānuvai. Tikai profili var tikt pieņemti līdz atbilstošajam garumam, ievērojot montāžas instrukcijas.	
(9) Kabeļu teknes un kabeļu kāpnes drīkst uzstādīt tikai iekārtas tīspnieka pilnvarots personāls, kas nodrošina, ka tas tiek izmantots kabeļu teknu un kabeļu kāpņu uzstādīšanai un ir kvalificēts šādiem darbiem.	
(10) Unex aparēļeļe Electrico, S.L. atsāks no jēkāsās atbildības par nepareizi izstrādājuma lietošanu vai neparedzētiem apstākļiem tā lietošanā.	
(11) Šī izstrādājuma uzstādīšanai tā atbrāšanās vietā ir kabeļiem iekļūšā jāatbilst attiecīgajiem vietējiem un valsts noteikumiem.	
(12) Unex kabeļu teknes un kabeļu kāpnes ir izolojēšas, un tām nav nepieciešama zemešana. Attiecībā uz vadōšo elementu zemešumam, jāievēro vietējie un valsts noteikumi. Unex ir izolojēšas skrūves aizsargš 6619, kas ir saderēšas ar M8 sēštrūšu galvas skrūvi, kas novērsē kabeļu uzskurvi un ļauj to uzskurvi katrā masu.	
(13) Pēc kabeļu teknes vai kabeļu kāpņu uzstādīšanas ir jāpievieno vadītāji, kas uzstādīti uz kabeļu teknu vai kabeļu kāpņēm. Veicot darbu ar kabeļu tekņēm un kabeļu kāpņēm (apkoņe) ar strāvu vadōšiem vadītājiem, ir jāievēro specifiskie tīspnieka noteikumi un vietējie un valsts noteikumi darbam strāvu vadōšiem vadītājiem.	
(14) Veicot nepieciešamos pārsēšus un/ vai apkoņes darbus atkarībā no konkrētajiem uzstādīšanas apstākļiem. Saazinieties ar ražotāju par visiem nepieciešamajiem, kas noteikti un varētu būt saistīti ar izstrādājuma uzstādīšanu vai tā noteiktajiem parametriem.	
(15) Ja tulkojājā tekstā tiek konstatēštas neatbilstēšas, lūdz, sazinieties ar ražotāju. Skatōnējāšs dokuments (spāņu valodā) ir tas, uz kura pamata tiek precizēšs saturs.	

Kabeļladder 67 U23X	
CLASSIFICATIE EN61537: 2007	
6.1 Materiaal Niet-metalen kabelladdersysteem met steunen. (Behalve metalen schroeven)	
6.2 Weerstand tegen branduitbreiding Breedt brand niet uit	
6.3 - 6.4 Stroomdoorgang en geleidbaarheid Kabelladdersysteem zonder stroomdoorgang. (Behalve metalen schroeven) - Elektrisch niet-geleidende componenten. (Behalve metalen schroeven)	
6.5 Weerstand tegen corrosie door vocht of zout - Niet-metalen onderdelen van het systeem: Ze zijn intrinsiek corrosiebestendig en hoeven dus niet te worden getest	
6.6.1 Minimumtemperatuur bij transport, opslag, installatie en gebruik -20 °C	
6.6.2 Maximumtemperatuur bij transport, opslag, installatie en gebruik +40 °C en +60 °C	
6.7 Perforatie van de onderkant Klasse Y (80 % - 90 %) voor kabelladder	
6.8 Slagvastheid 20 J bij -20 °C	

Kabeļzadeļ 67 U48X	
CLASSIFICATIE EN 61914: 2016	
6.1 Materiaal: Niet-metaal	
6.2 Minimum- en maximumtemperatuur voor permanente toepassing: -25 °C, +60 °C	
6.3 Slagvastheid: 2 J (67741-48, 67751-48, 67761-48, 67771-48, 67791-48) 1 J (67701-48, 67711-48, 67721-48, 67731-48)	
6.4.2 Māxima carga lateral y 6.4.3 Māxima carga axial: Segun declarado para cada dimension. (Ver tabla)	
6.4.4 en 6.4.5 Weerstand tegen elektromechanische krachten: Niet opgegeven.	
6.5.1 Weerstand tegen ultraviolet licht: Bestand tegen UV-licht	
6.5.2 Weerstand tegen corrosie: Niet van toepassing	

OVERIGE INFORMATIE	
U23X Bestand tegen de meest voorkomende: - Oliën (minerale, plantaardige en paraffine emulsies) - Zuren (verdunde of geconcentreerde) - Vetten - Alcoholen - Allifātiskās koolwaterstoffen - Hydroxide - Zoutoplosningen De resultaten voor hard PVC bij blootstelling aan verschillende chemische stoffen, afhankelijk van de temperatuur en concentratie, worden vermeld in de normen ISO/TR 10358 en DIN 8061.	
U48X Goede chemische bestendigheid tegen de meest voorkomende: - Verdunde zuren (organische of anorganische) - Alkaline - Waswater (zware oliën) - Allifātiskās koolwaterstoffen Ze worden echter aangestoot door de meest voorkomende: - Amīni - Aromātiskās koolwaterstoffen - Aceton - Fenolen Al deze eigenschappen zijn gebaseerd op steekproeven van de grondstof die voor de productie van onze producten wordt gebruikt. Ze geven echter alleen waarden weer die geaccepteerd zijn door de grondstoffabrikanten en die uitsluitend ter informatie en als richtlijn worden aangeboden.	

AANTEKENINGEN	
(0) Elke montage die niet uitdrukkelijk in de montage-instructies wordt vermeld, wordt beschouwd als een onvoorzee installatie. Neem contact op met onze Technische Dienst voor informatie over hoe een ongeplande montage moet worden uitgevoerd met behoud van de veiligheid	
Om te voldoen aan de gespecificeerde kenmerken is het verplicht om de installatie uit te voeren volgens de montage-instructies die beschikbaar zijn in het artikelblad op www.unex.net.	
(1) Niet-geleidende kabeļen en kabelladders van Unex mogen alleen worden gebruikt onder de bedrijfsomstandigheden die in het desbetreffende gegevensblad en in de montage-instructies zijn vermeld, anders kan het zijn dat de gespecificeerde prestaties minder worden, zodat de bescherming die het product tegen de verschillende risico's biedt, wordt tenietgehoofd.	
(2) De opgegeven afstanden tussen de steunen moeten met name in acht worden genomen (ook als de belasting lager is dan opgegeven). Afstanden tussen de steunen die groter zijn dan aangegeven, kunnen voor de gebruikers een ontoelaatbare afbuiging veroorzaken.	
(3) De steunen moeten worden uitgelijnd. De kabeļen die op de steunen rusten, volgen het door deze steunen gegeven uitlijning.	
(4) Als de horizontale of verticale steunen van Unex direct aan de wand worden bevestigd, worden ze berekend en getest om de in de referentietabellen van de catalogus vermelde belastingen van de bijbehorende grootste kabeļen of kabelladders te weerstaan op de afstanden die in de montage-instructies en de gegevensblad zijn aangegeven.	
(5) Als er andere op de markt verkrijgbare horizontale of verticale beugels of op maat gemaakte beugels worden gebruikt, is het de verantwoordelijkheid van de persoon die ze selecteert of ontwerpt, om ervoor te zorgen dat ze de belastingen van de kabeļen en de daarin aangebrachte kabels kunnen verdragen.	
(6) Bij configuraties van plafond- of muursteunen (hangende of opliggende beugels die daaraan zijn bevestigd) moeten de belastingen en momenten altijd worden gecontroleerd om vervormingen te voorkomen en om ervoor te zorgen dat de installatie wordt uitgevoerd binnen het door de fabrikant gedefinieerde veilige toepassingsgebied.	
(7) In het algemeen wordt bij het installeren van de kabeļladder, kabelladder en de bijbehorende afdekkingen aanbevolen de uiteindelelijke sneden overeen te laten komen. De componenten van de kabeļladder of het kabelladdersysteem worden geleverd in de vorm van profielen of onderdelen (stukken). Behoudens uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Unex aparēļeļe Electrico, S.L. worden alle slijp- of boorwerkzaamheden aan onderdelen (stukken) beschouwd als geautoriseerde wijzigingen, aangezien deze onderdelen zodanig worden geleverd dat ze klaar zijn om te worden gemonteerd. Alleen de profielen kunnen op de juiste lengte worden afgesneden volgens de montage-instructies.	
(9) Kabeļen en kabelladders mogen alleen worden geïnstalleerd door personeel dat door de eigenaar van de installatie is bevoegd, ervaring heeft met het installeren van kabeļen en kabelladders en dat voor dergelijke werkzaamheden is gekwalificeerd.	
(10) Unex aparēļeļe Electrico, S.L. wijst alle aansprakelijkheid af voor onveiligheid gebruik van het product of onvoorzee omstandigheden bij het gebruik ervan.	
(11) De installatie van dil product op de locatie en de kabels daarin moeten voldoen aan de overeenkomstige lokale en nationale voorschriften.	
(12) Unex kabeļen en kabelladders zijn isolerend en hoeven niet geaard te worden. Wat de aarding van de geleidende elementen betreft, moeten de lokale en nationale voorschriften worden nageleefd. Unex heeft een isolerende beschermkap voor schroef en compatibel met de M8-schroef, die het contact tussen de kabel en de schroef voorkomt en het gebruik ervan als massa vermeldt.	
(13) Geleiders die op de kabeļen of kabelladders zijn geïnstalleerd, moeten worden aangesloten zodra de installatie van de kabeļladder is voltooid. Bij werkzaamheden aan kabeļen en kabelladders (onderhoud) met onder spanning staande geleiders moet aan de specifieke regels van de M8-schroef van de lokale en nationale voorschriften voor werkzaamheden met onder spanning staande geleiders worden voldaan.	
(14) Voor de nodige inspectie- en/of onderhoudstaken uit, afhankelijk van de specifieke omstandigheden van uw installatie. Bespreek elk incident dat voortvloeit uit dat verband kan houden met de fabricage van het product of de gespecificeerde kenmerken ervan met de fabrikant.	
(15) Wanneer u inconsistenties in de vertaalde tekst vindt, neem dan contact op met de fabrikant. Het originele document (Spaans) is het document dat als basis dient voor de vertaling van de inhoud.	

Drabinka instalacyjna 67 U23X	UWAGI	Escada de cabos 67 U23X	NOTAS
<p>KLASYFIKACJA EN 61537: 2007</p> <p>6.1 Materiał Niemetalowy system drabinek instalacyjnych i wsporników. (Z wyjątkiem metalowych szrub)</p> <p>6.2 Odporność na rozprzestrzenianie płomieni Nierozprzestrzenianie płomieni</p> <p>6.3–6.4 Przewodność i ciągłość elektryczna - System drabinek instalacyjnych bez części metalicznych. (Z wyjątkiem metalowych szrub) - Elementy nieprzewodzące elektrycznie. (Z wyjątkiem metalowych szrub)</p> <p>6.5 Odporność na korozję w środowisku mokrym i zasolonym - Niemetalowe elementy systemu. Są one z natury odporne na korozję, a zatem nie wymagają przeprowadzania badań</p> <p>6.5.1 Minimalna temperatura pracy, przechowywania, montażu i użytkowania -20 °C</p> <p>6.6.2 Maksymalna temperatura transportu, przechowywania, montażu i użytkowania +40 °C i +60 °C</p> <p>6.7 Perforacja powierzchni bazy Klasa Y (80%–90%) w przypadku drabinki instalacyjnej</p> <p>6.9 Odporność na uderzenia 20 J przy -20 °C</p>	<p>(0) Aby bezpiecznie przeprowadzić instalację w nieprzewidywalnych okolicznościach, prosimy o kontakt z naszym serwisem technicznym w celu uzyskania koniecznych informacji. Aby zapewnić właściwości wyszczególnione w specyfikacjach, należy ściśle przestrzegać instrukcji montażu zamieszczonych w karcie produktu, dostepnej na stronie www.unex.net.</p> <p>(1) Izolacyjne trasy i drabiny kablowe firmy Unex powinny być instalowane wyłącznie w warunkach działań w pełni zgodnych z odpowiednimi specyfikacjami i instrukcjami montażu. W przeciwnym wypadku ich wydajność może się zmniejszyć, a w niektórych przypadkach może nawet doprowadzić do uszkodzenia niedopuszczalnego dla użytkowników.</p> <p>(2) W szczególności należy przestrzegać odległości pomiędzy podporami (nawet w przypadku wartości obciążenia niższej niż w specyfikacji). Zwiększenie odległości pomiędzy podporami w stosunku do wartości wskazanych w specyfikacji może doprowadzić do odkształcenia niedopuszczalnego dla użytkowników.</p> <p>(3) Podpory powinny zostać odpowiednio doposażone. Trasy wsporników i podpory muszą zostać dopasowane przez same podpory.</p> <p>(4) Jeśli pionowe lub poziome podpory firmy Unex są instalowane bezpośrednio do ściany, ich próbny obciążenie biorą pod uwagę obciążenia spowodowane największymi trasami lub drabinami kablowymi według swoich odpowiedników z tabeli katalogowej, mając na względzie odległości wskazane w instrukcjach dotyczących specyfikacji.</p> <p>(5) Jeśli klient zdecydował się na użycie poziomych lub pionowych konsoli nabytych na rynku lub wyprodukowanych na zamówienie, to odpowiedzialność za ich mocowanie, na obciążenia trasami i obciążeniom spoczywać będzie na osobie, która wybrała lub zaprojektowała rzeczone konsole.</p> <p>(6) W przypadku podpór podopiecznych lub sufitowych (umocowane do nich konsole podwieszane lub ściennie) obciążenia i momenty powinny zostać każdorazowo sprawdzane, w tym: siła deformacji oraz zapewnić bezpiecznie i poprawnie użytkowanie, zgodnie z wymaganiami producenta.</p> <p>(7) Ogólnie rzecz biorąc, podczas instalacji tras kablowych, drabin kablowych oraz ich pokryw zaleca się, by ich elementy końcowe zostały idealnie dopasowane. Wszelkie formy instalacji niewyszczególnione w instrukcjach montażu uznawane będą za nieprzewidywalne okoliczności.</p> <p>(8) Poszczególne elementy systemu trasy kablowej lub drabiny kablowej są dostarczane w formie profili lub części (elementów składowych). Części (elementy składowe) są dostarczane w stanie gładkim do montażu, dlatego ich części nie mogą być przycinane do odpowiedniej długości, zgodnie z instrukcjami montażu.</p> <p>(9) Trasy i drabiny kablowe mogą być instalowane wyłącznie przez personel upoważniony przez producenta. Podpory, które powinien się upewnić, czy montażyści posiadają odpowiednie doświadczenie i kwalifikacje w tym zakresie.</p> <p>(10) Firma Unex aparatelja Elctrico, S.L. nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niepoprawne stosowanie produktu i za powstałe w związku z tym szkody.</p> <p>(11) Instalacja produktu in situ oraz obciążenie umocowanie wewnątrz powinny spełniać wymogi przepisów krajowych i lokalnych.</p> <p>(12) Trasy kablowe i drabiny kablowe firmy Unex są izolowane i nie wymagają uziemienia. Należy bezwzględnie przestrzegać przepisów krajowych dotyczących uziemienia elementów zestykalowanych tras i drabin. Podczas swojej ofercie zabezpieczenie 66819, zgodnie ze śrubami o łbach sześciokątnych M8, zapobiegające styczności śruby z kablem i konieczności brania ich pod uwagę jako masy.</p> <p>(13) Przewody zainstalowane na trasach lub drabinach kablowych powinny zostać podłączone po zakończeniu instalacji przez instalatora przed trawą. Podczas pracy z drabinami lub trasami kablowymi (konserwacja) z przewodami pod napięciem należy ściśle przestrzegać wewnętrznych regulaminów oraz przestrzegać powyższych lokalnych dotyczących przewodów pod napięciem.</p> <p>(14) Konieczna jest wysoka kontrola i/lub konserwacja systemów, w zależności od konkretnych warunków panujących w zakładzie klienta. Wszelkie zdarzenia związane z produkcją elementów lub ich specyfikacjami należy zgłaszać producentowi.</p> <p>(15) W przypadku wystąpienia niezgodności w przetłumaczonej wersji językowej prosimy o kontakt z producentem. Originálny dokument w języku hiszpańskim stanowi podstawę do wyjaśnienia nieścisłości.</p>	<p>CLASSIFICAÇÃO EN 61537: 2007</p> <p>6.1 Matéria-prima Sistema de escada de cabos e suportes não metálicos (exceto elementos de suportes metálicos).</p> <p>6.2 Resistência à propagação da chama - Não propagador da chama</p> <p>6.3 - 6.4 Continuidad y conductividad eléctrica - Sistema de bandeja de escalera sin continuidad eléctrica. (Excepto tornillos metálicos) - Con aislamiento eléctrico. (Excepto tornillos metálicos)</p> <p>6.5 Resistencia a la corrosión húmeda y salina - Sistema No metálico; inherentemente resistente a la corrosión y no requiere ensayo</p> <p>6.6.1 Temperatura mínima de transporte, almacenamiento, instalación y aplicación -20 °C</p> <p>6.6.2 Temperatura máxima de transporte, almacenamiento, instalación y aplicación +40 °C y +60 °C</p> <p>6.7 Porcentaje de perforación de la base Escalera Y (80 % - 90 %) para bandejas de Escalera Y</p> <p>6.9 Resistencia a impacto 20 J a -20 °C</p>	<p>(0) Contacte o nosso serviço de assistência técnica para receber informação sobre como deve ser realizada uma montagem não prevista em segurança.</p> <p>Para conformidade com as características especificadas, é obrigatório que a instalação seja realizada de acordo com as instruções de montagem da ficha técnica em www.unex.net.</p> <p>(1) Os caminhos de cabos isolantes e os caminhos de cabos tipo escada da Unex apenas devem ser utilizados nas condições de funcionamento especificadas nas respetivas fichas técnicas e instruções de montagem. Caso contrário, o desempenho especificado pode ser reduzido de tal modo que a proteção oferecida pelo produto contra os vários riscos pode ser invalidada.</p> <p>(2) Em concreto, devem ser respeitadas as distâncias especificadas entre os suportes (mesmo se a carga não inferior à especificada). Distâncias entre os suportes superiores às especificadas podem causar uma deflexão inadmissível para os utilizadores.</p> <p>(3) Os suportes devem ficar alinhados.</p> <p>(4) Os caminhos de cabos que apoiam nos suportes devem ser acompanhados o alinhamento dos suportes.</p> <p>(5) Se forem utilizados suportes horizontais ou verticais da forma diretamente na parede, estes foram calculados e testados para suportar cargas dos caminhos de cabos e dos caminhos de cabos tipo escada maiores do que os que são contemplados nas tabelas de referência do catálogo, às distâncias indicadas nas instruções de montagem e nas fichas técnicas.</p> <p>(6) Se estiverem disponíveis outros suportes horizontais ou verticais no mercado ou se forem utilizados suportes personalizados, a responsabilidade da pessoa que os seleciona ou concebe garantir que irão suportar as cargas dos caminhos de cabos e dos caminhos de cabos tipo escadas que serão colocados sobre a parede.</p> <p>(7) Em configurações de suportes no teto ou no chão (perfis descendentes e suportes ligados aos mesmos), as cargas e os movimentos devem ser sempre verificados para evitar deformações e para garantir que a instalação é realizada dentro da área segura de utilização comunicada pelo fabricante.</p> <p>(8) De um modo geral, ao instalar caminhos de cabos, caminhos de cabos tipo escada ou coberturas para caminhos de cabos, recomendamos que os entalhes finais correspondam. Qualquer montagem não prevista não é considerada uma instalação não prevista.</p> <p>(9) Os componentes do sistema de caminho de cabos ou do sistema de caminho de cabos tipo escada são fornecidos em forma de perfis ou peças. Salvo expressamente avisado, não é permitido cortar ou perfurar as peças e é considerado uma alteração não autorizada, uma vez que estas peças são fornecidas diretamente para montagem. Apenas os perfis devem ser cortados ao comprimento adequado de acordo com as instruções de montagem.</p> <p>(10) Os caminhos de cabos e os caminhos de cabos tipo escada devem ser instalados apenas por pessoal autorizado pelo proprietário da obra e não é possível certificar-se de que este pessoal está habituado a instalar caminhos de cabo e tem as qualificações necessárias para o efeito.</p> <p>(11) A Unex aparatelja elctrico, S.L. declina qualquer responsabilidade por problemas causados pelo uso indevido do produto ou por circunstâncias imprevistas na sua utilização.</p> <p>(12) A instalação deste produto no respetivo local e os cabos no seu interior devem cumprir os regulamentos locais e nacionais correspondentes.</p> <p>(13) Os caminhos de cabos e os caminhos de cabos tipo escada da Unex são isolados e não necessitam de ligação à terra. Relativamente à ligação à terra dos elementos condutores, devem ser alocados os dispositivos de aterramento nacionais. A Unex tem um protetor de parafusos isolante 66819, compatível com os parafusos hexagonais M8, que impede o contacto entre os parafusos e o fio e evita a sua consideração como massa.</p> <p>(14) Os condutores instalados nos caminhos de cabos e os caminhos de cabos tipo escada devem ser instalados de acordo com as instruções de montagem e nas tabelas de referência do catálogo, às distâncias indicadas nas instruções de montagem e nas fichas técnicas.</p> <p>(15) No caso de detetar informações no texto do traduçáo, contacte o fabricante para obter o documento original (espanhol) e a base para qualquer esclarecimento acerca do conteúdo.</p>
<p>Zakisc instalacyjny 67 U48X</p> <p>KLASYFIKACJA EN 61914: 2016</p> <p>6.1 Materiał: Niemetaliczny</p> <p>6.2 Minimalna i maksymalna temperatura trwałego użytkowania: -25 °C, +60 °C</p> <p>6.3 Odporność na uderzenia: 2 J (6771-48, 67751-48, 67761-48, 67771-48, 67791-48) 1 J (67701-48, 67711-48, 67721-48, 67731-48)</p> <p>6.4.2 Maksymalne obciążenie poprzeczne i 6.4.3 Maksymalne obciążenie osiowe: Zgodnie z zadeklarowanym dla każdego wymiaru (patrz tabela)</p> <p>6.4.4 i 6.4.5 Odporność na siły elektromechaniczne: Nie zadeklarowano</p> <p>6.5.1 Odporność na światło ultrafioletowe: Odporność na promieniowanie UV</p> <p>6.5.2 Odporność na korozję: Nie dotyczy</p>	<p>(1) Trasy kablowe i drabiny kablowe firmy Unex są izolowane i nie wymagają uziemienia. Należy bezwzględnie przestrzegać przepisów krajowych dotyczących uziemienia elementów zestykalowanych tras i drabin. Podczas swojej ofercie zabezpieczenie 66819, zgodnie ze śrubami o łbach sześciokątnych M8, zapobiegające styczności śruby z kablem i konieczności brania ich pod uwagę jako masy.</p> <p>(13) Przewody zainstalowane na trasach lub drabinach kablowych powinny zostać podłączone po zakończeniu instalacji przez instalatora przed trawą. Podczas pracy z drabinami lub trasami kablowymi (konserwacja) z przewodami pod napięciem należy ściśle przestrzegać wewnętrznych regulaminów oraz przestrzegać powyższych lokalnych dotyczących przewodów pod napięciem.</p> <p>(14) Konieczna jest wysoka kontrola i/lub konserwacja systemów, w zależności od konkretnych warunków panujących w zakładzie klienta. Wszelkie zdarzenia związane z produkcją elementów lub ich specyfikacjami należy zgłaszać producentowi.</p> <p>(15) W przypadku wystąpienia niezgodności w przetłumaczonej wersji językowej prosimy o kontakt z producentem. Originálny dokument w języku hiszpańskim stanowi podstawę do wyjaśnienia nieścisłości.</p>	<p>Bracadeira para cabos 67 U48X</p> <p>CLASSIFICAÇÃO EN 61914: 2016</p> <p>6.1 Materiał: Não metálico</p> <p>6.2 Temperatura mínima e máxima de utilização permanente: -25 °C, +60 °C</p> <p>6.3 Resistência ao choque mecânico: 2 J (6771-48, 67751-48, 67761-48, 67771-48, 67791-48) 1 J (67701-48, 67711-48, 67721-48, 67731-48)</p> <p>6.4.2 Carga máxima lateral e 6.4.3 Carga máxima axial: De acordo com o declarado para cada dimensão. (Ver tabela)</p> <p>6.4.4 e 6.4.5 Resistência a forças eletromecânicas: Não declarado</p> <p>6.5.1 Resistência à luz ultravioleta: Resistente à luz ultravioleta</p> <p>6.5.2 Resistência à corrosão: Não se aplica</p>	<p>Bracadeira para cabos 67 U48X</p> <p>CLASSIFICAÇÃO EN 61914: 2016</p> <p>6.1 Materiał: Não metálico</p> <p>6.2 Temperatura mínima e máxima de utilização permanente: -25 °C, +60 °C</p> <p>6.3 Resistência ao choque mecânico: 2 J (6771-48, 67751-48, 67761-48, 67771-48, 67791-48) 1 J (67701-48, 67711-48, 67721-48, 67731-48)</p> <p>6.4.2 Carga máxima lateral e 6.4.3 Carga máxima axial: De acordo com o declarado para cada dimensão. (Ver tabela)</p> <p>6.4.4 e 6.4.5 Resistência a forças eletromecânicas: Não declarado</p> <p>6.5.1 Resistência à luz ultravioleta: Resistente à luz ultravioleta</p> <p>6.5.2 Resistência à corrosão: Não se aplica</p>
<p>INNE INFORMACJE</p> <p>U23X Odporność na nalazęjciej używane: • Substancje alkaliczne i emulsje (parafinowe) • Kwasy (rozcieńczone lub stężone) • Alkohole • Weglowodory alifatyczne (z wyjątkiem) • Roztwory soli Wyniki prób odporności twardego polichloru winylu na działanie takich związków chemicznych w zależności od temperatury i stopnia stężenia są wymienione w tabelce ISO/TR 10358 i DIN 9081</p> <p>U48X Dobra odporność chemiczna na nalazęjciej używane: • Rozcieńczone kwasy (organiczne lub nieorganiczne) (lub konserwacja systemów, w zależności od konkretnych warunków panujących w zakładzie klienta) • Woski (oleje ciężkie) • Weglowodory alifatyczne (z wyjątkiem) • Aminy • Weglowodory aromatyczne • Aceton • Fenole Wyniki badań surowca stosowanego do wytwarzania naszych produktów, jednakże odpowiadają one tylko warunkom akceptowanym przez producentów surowców i podano je wyłącznie w celach informacyjnych.</p>	<p>U23X Resiste ao ataque da maioria de: • Oleos (incluindo os de parafina) • Ácidos (diluídos ou concentrados) • Ácidos gordos • Hidrocarbonetos alifáticos • Hidroxióxidos • Soluções salinas Comportamento frente aos agentes químicos: As normas ISO/TR 10358 e DIN 9081 indicam o comportamento do PVC rígido frente a uma série de produtos químicos em função da temperatura e da concentração.</p> <p>U48X Apresenta uma resistência moderada frente ao ataque da maioria de: • Ácidos (diluídos orgânicos e inorgânicos) • Alcalinos • Ceras (oleos pesados) • Hidrocarbonetos alifáticos Contudo, é atacado pela maioria de: • Aminas • Hidrocarbonetos aromáticos • Cetonas • Fenóis As características marcadas baseiam-se em ensaios pontuais sobre a matéria-prima utilizada na fabricação dos nossos produtos ou refletem os valores geralmente aceites na prática pelos fabricantes de matéria-prima que disponibilizamos unicamente a título informativo e orientativo.</p>	<p>OUTRAS INFORMAÇÕES</p> <p>U23X Resiste ao ataque da maioria de: • Oleos (incluindo os de parafina) • Ácidos (diluídos ou concentrados) • Ácidos gordos • Hidrocarbonetos alifáticos • Hidroxióxidos • Soluções salinas Comportamento frente aos agentes químicos: As normas ISO/TR 10358 e DIN 9081 indicam o comportamento do PVC rígido frente a uma série de produtos químicos em função da temperatura e da concentração.</p> <p>U48X Apresenta uma resistência moderada frente ao ataque da maioria de: • Ácidos (diluídos orgânicos e inorgânicos) • Alcalinos • Ceras (oleos pesados) • Hidrocarbonetos alifáticos Contudo, é atacado pela maioria de: • Aminas • Hidrocarbonetos aromáticos • Cetonas • Fenóis As características marcadas baseiam-se em ensaios pontuais sobre a matéria-prima utilizada na fabricação dos nossos produtos ou refletem os valores geralmente aceites na prática pelos fabricantes de matéria-prima que disponibilizamos unicamente a título informativo e orientativo.</p>	<p>OUTRAS INFORMAÇÕES</p> <p>U23X Resiste ao ataque da maioria de: • Oleos (incluindo os de parafina) • Ácidos (diluídos ou concentrados) • Ácidos gordos • Hidrocarbonetos alifáticos • Hidroxióxidos • Soluções salinas Comportamento frente aos agentes químicos: As normas ISO/TR 10358 e DIN 9081 indicam o comportamento do PVC rígido frente a uma série de produtos químicos em função da temperatura e da concentração.</p> <p>U48X Apresenta uma resistência moderada frente ao ataque da maioria de: • Ácidos (diluídos orgânicos e inorgânicos) • Alcalinos • Ceras (oleos pesados) • Hidrocarbonetos alifáticos Contudo, é atacado pela maioria de: • Aminas • Hidrocarbonetos aromáticos • Cetonas • Fenóis As características marcadas baseiam-se em ensaios pontuais sobre a matéria-prima utilizada na fabricação dos nossos produtos ou refletem os valores geralmente aceites na prática pelos fabricantes de matéria-prima que disponibilizamos unicamente a título informativo e orientativo.</p>

Scara de cablu 67 U23X	NOTE	Кабельная лестница 67 U23X	ПРИМЕЧАНИЯ
<p>CLASIFICAREA EN 61537: 2007</p> <p>6.1 Material: Sistem scară de cablu și suporturi nemetalici. (Cu excepția șuruburilor metalice)</p> <p>6.2 Rezistența la propagarea flăcării Nu propagă flăcări</p> <p>6.3 - 6.4 Continuitate și conductivitate electrică - Sistem scară de cablu fără continuitate electrică. (Cu excepția șuruburilor metalice) - Componente neconductiv electric. (Cu excepția șuruburilor metalice)</p> <p>6.5 Rezistența la coroziunea prin umezeală și salină - Componente de sistem nemetalice: Sunt intrinsec rezistente la coroziune și de aceea nu necesită testare</p> <p>6.6.1 Temperatura minimă de transport, depozitare și utilizare -20 °C</p> <p>6.6.2 Temperatura maximă de transport, depozitare și utilizare +40 °C și +60 °C</p> <p>6.7 Performanța suprafeței de bază Clasa V (80 % - 90 %) pentru scara de cablu</p> <p>6.9 Rezistența la impact 20 J la -20 °C</p>	<p>(0) Expres montare care nu este în mod expres indicată în instrucțiunile de montare, este considerată o instalare neavizată.</p> <p>Vă rugăm să apelați la serviciul de Asistență Tehnică pentru a vă informa cum să realizați o montare neprevăzută fără nici un risc</p> <p>Pentru respectarea caracteristicilor specificate, este necesar ca instalarea să se desfășoare conform instrucțiunilor de montaj disponibile în fișa articolului, la adresa www.unex.net.</p> <p>(1) Jgheburile și podurile de cabluri izolate ale firmei Unex trebuie folosite numai în condițiile de funcționare specificate în fișele tehnice corespunzătoare și în instrucțiunile lor de montare. În caz contrar, performanța specificată poate fi redusă, astfel încât protecția oferită de produs împotriva diferitelor riscuri poate fi invalidată.</p> <p>(2) În particular, trebuie respectate distanțele specificate între suporturi (chiar și atunci când sarcina este mai mică decât cea specificată). Distanțele mai mari între suporturi decât distanțele specificate pot conduce la săgeți inadmisibile pentru utilizatori.</p> <p>(3) Suporturile trebuie instalate. Jgheburile care se sprijină pe suporturi vor respecta alinierea impusă de acestea.</p> <p>(4) Dacă suprafețele Unex orizontale sau verticale sunt folosite direct pe perete, acestea sunt calculate și testate pentru a suporta sarcinile jgheburilor și podurilor cele mai voluminoase din cataloagi cu tabele de referință la distanțele indicate în instrucțiunile de montare și în fișele tehnice.</p> <p>(5) Dacă se utilizează alte suporturi orizontale sau verticale disponibile pe piață sau suporturi fabricate pe măsură, responsabilitatea pentru ca acestea să suporte sarcinile jgheburilor sau cablurilor plasate pe ele, îi revine persoanei care le alege sau le concepe.</p> <p>(6) În configurații de suporturi pentru (avane sau poduri de cabluri) sau console fixate pe acestea, sarcinile și momentele de inerție trebuie întotdeauna verificate pentru a împiedica deformările și a asigura că instalarea se desfășoară în zona lipsită de riscuri indicată de fabricant.</p> <p>(7) În general, la instalarea unui jgheab de cabluri, a unui pod de cabluri și a capetelor corespunzătoare, este recomandat ca tăieturile să se potrivească la capăt.</p> <p>(8) Componentele sistemului de jgheaburi de cabluri sau ale sistemului de poduri de cabluri sunt furnizate sub formă de profiluri sau buciți. În absența unei autorizații scrise expres, din partea Unex aparelele Electrico, S.L., orice tăiere sau găurire a buciților este considerată ca o modificare neautorizată, dat fiind că aceste buciți sunt furnizate gata de montare. Numai profilurile pot fi tăiate la lungimea potrivită conform instrucțiunilor de montare.</p> <p>(9) Jgheburile de cabluri și podurile de cabluri trebuie instalate numai de persoane autorizate de către proprietarul instalației, care poate garanta că acestea au experiență în instalarea jgheburilor și podurilor de cabluri și că sunt calificate pentru această operație.</p> <p>(10) Unex aparelele Electrico, S.L. își declină orice responsabilitate decurgând din folosirea necorespunzătoare a produsului sau din circumstanțe neprevăzute de utilizare a acestuia.</p> <p>(11) Instalarea acestui produs la locul său și a cablurilor în interiorul său trebuie să respecte reglementările locale și naționale corespunzătoare.</p> <p>(12) Jgheburile și podurile de cabluri sunt izolate și nu este nevoie să fie legate la pământ. În ce privește legarea la pământ a elementelor conductoare, trebuie respectate reglementările locale și naționale. Unex are un protector de surub izolator 66819 compatibil cu un cap de surub hexagonal M8 care împiedică orice contact cablu-surub și face să nu fie necesar ca acesta să fie considerat ca masă.</p> <p>(13) Conducătorii instalații în jgheaburi sau poduri de cabluri trebuie conectați odată terminată instalarea jgheabului sau a podului de cabluri. Pentru lucrări (înținerire) cu conducătorii sub tensiune la jgheaburi sau poduri de cabluri, trebuie respectate propriile reguli ale proprietarului și reglementările locale și naționale privind lucrul cu conducătorii sub tensiune.</p> <p>(14) Realizări inspecțibile și / sau operațiile de întreținere necesare în funcție de condițiile particulare ale instalației dvs. Comunicăți-i fabricantului orice incident survenit care poate fi legat de fabricarea produsului sau de caracteristicile sale specificate.</p> <p>(15) În cazul în care găsiți o noțiune (în textul tradus, vă rugăm să contactați) fabricantului. Documentul original (în spaniolă) este cel care servește ca bază pentru clarificarea conținutului.</p>	<p>КЛАССИФИКАЦИЯ МЭК 61537: 2007</p> <p>6.1 Материал: Неметаллическая система кабельных лотков и консолей. (кроме металлических болтов)</p> <p>6.2 Стойкость к распространению огня Не поддерживает распространение огня</p> <p>6.3 - 6.4 Электропроводность и электрическая проводимость - Непроводящие системы кабельных лотков (кроме металлических болтов) - Непроводящие компоненты системы (кроме металлических болтов)</p> <p>6.5 Стойкость к коррозии во влажной и солевой атмосфере - Неметаллические компоненты системы: Считают устойчивыми к коррозии и испытаным не подвергают</p> <p>6.6.1 Минимальная температура транспортировки, хранения, монтажа и применения -50 °C</p> <p>6.6.2 Максимальная температура транспортировки, хранения, монтажа и применения +40 °C и +60 °C</p> <p>6.7 Перфорация основания Класс V (80 % - 90 %) для кабельной лестницы</p> <p>6.9 Ударопрочность При -50 °C: - Размер 85x500 и 600mm: 10Дж - Размер 85x200, 300 и 400mm: 5Дж</p>	<p>(1) Любой вариант монтажа, который прямо не описан в инструкции, считается недопустимым монтажом. За информацией о том, как выполнить незапланированный монтаж с сохранением безопасности, следует обращаться в нашу службу технической поддержки.</p> <p>Для обеспечения заявленных характеристик монтаж должен выполняться в строгом соответствии с инструкциями по монтажу, изложенными в соответствующей главе на сайте www.unex.net.</p> <p>(1) Условия эксплуатации изоляционных кабельных лотков и кабельных лотков Unex должны соответствовать требованиям, приведенным в техническом паспорте и инструкциях по монтажу этих изделий. В противном случае эксплуатационные характеристики могут оказаться хуже заявленных, что поставит под угрозу защиту от различных рисков, обеспечиваемых изделием.</p> <p>(2) В частности, необходимо соблюдать заданные расстояния между опорами (даже если нагрузка меньше указанной). Превышение указанных расстояний между опорами может привести к недопустимому уровню провисания кабеля.</p> <p>(3) Опоры надлежит устанавливать в линию. Монтаж опор определяет применимость расстояния между опорами, находящимися на их лотках.</p> <p>(4) Если горизонтальные или вертикальные опоры Unex крепятся непосредственно к стене, их расчет и монтаж должен выполняться таким образом, чтобы они выдерживали вес соответствующих или самых крупных кабельных лотков или лестниц из каталожных справочных таблиц при креплении на расстояниях, указанных в инструкциях по монтажу и технических паспортах.</p> <p>(5) В случае использования других горизонтальных или вертикальных кронштейнов, представленных на рынке, или кронштейнов, изготовленных на заказ, их способность выдерживать вес лотков и кабелей, которые размещаются на них, обязан гарантировать тот, кто выбирает или конструирует эти кронштейны.</p> <p>(6) В целях разгрузки потопочными и напольными опорами (подвесками и закрепляемыми на них консолями (консолями)) необходимо обязательно проверять нагрузки и моменты, чтобы исключить деформации и гарантировать выполнение монтажа в пределах границ безопасности, указанных производителем.</p> <p>(7) Как правило, при монтаже кабельных лотков и кабельных лестниц и соответствующих крышек рекомендуется, чтобы их концевые срезы совпадали.</p> <p>(8) Компоненты системы кабельных лотков и кабельных лестниц должны поставляться в виде профилей или отдельных деталей (изделий). Режа или сверление деталей должно выполняться в той или иной форме без прямого письменного разрешения Unex aparelele Electrico, S.L.</p> <p>(9) Если по требованию клиента допускаются изменения, поскольку такие детали поставляются в готовом к сборке виде. Однако по требованию клиента допускается только для профилей в соответствии с инструкциями по монтажу.</p> <p>(10) Кабельные лотки и кабельные лестницы должны монтироваться исключительно персоналом, уполномоченным владельцем оборудования, которому надлежит убедиться, что это персонал должен контролировать кабельные лотки и кабельные лестницы и обладать квалификацией, необходимой для такой работы.</p> <p>(10) Компания Unex aparelele Electrico, S.L. не несет ответственности за использование изделия не по назначению, а также за последствия непредвиденных обстоятельств его применения.</p> <p>(11) Место и условия монтажа данного изделия, а также прокладываемые внутри него кабели должны удовлетворять применимым местным и национальным нормам.</p> <p>(12) Кабельные лотки и лестницы Unex изолируются и не требуют заземления. При выполнении проекта монтажа должны соблюдаться местные и национальные нормы. Unex выпускает защитный кабельный болт (каталожный номер 66819), предназначенный для болтов с шестигранной головкой M8, который исключает контакт болтом и кабелем и позволяет не относить его к цепи массы.</p> <p>(13) Подключение проводов, размещаемых в кабельных лотках и кабельных лестницах, необходимо производить после завершения монтажа кабельного лотка или кабельной лестницы. При работе (проектировании) с опорами на кабельных лотках и кабельных лестницах с проводами под напряжением должны применяться все меры предосторожности.</p> <p>(14) Необходимые задачи осмотра и технического обслуживания следует выполнять в соответствии с конкретными условиями монтажа. Обо всех происшествиях, которые могут быть связаны с производством или или его заявленными характеристиками, следует сообщать производителю.</p> <p>(15) При выявлении противоречий в технической документации следует обращаться к производителю. Основой для разъяснения содержеющейся здесь информации служит исходный документ (на испанском языке).</p>
<p>Clisma de cablu 67 U48X</p> <p>CLASIFICAREA EN 61914: 2016</p> <p>6.1 Material: Nemetalică</p> <p>6.2 Temperatura minimă și maximă pentru utilizarea permanentă: -25 °C, +60 °C</p> <p>6.3 Rezistența la impact: 2 J (6771-48, 67751-48, 67761-48, 67771-48, 67781-48) 1 J (67701-48, 67711-48, 67721-48, 67731-48)</p> <p>6.4.2 Sarcina laterală maximă și 6.4.3 Sarcina axială maximă: Conform declarației pentru fiecare dimensiune. (A se vedea tabelul)</p> <p>6.4.4 și 6.4.5 Rezistența la forțe electromecanice: Necedarat.</p> <p>6.5.1 Rezistența la razele ultraviolete: Rezistență la radiația UV</p> <p>6.5.2 Rezistența la coroziune: Nu se aplică</p>	<p>(6) În configurații de suporturi pentru (avane sau poduri de cabluri) sau console fixate pe acestea, sarcinile și momentele de inerție trebuie întotdeauna verificate pentru a împiedica deformările și a asigura că instalarea se desfășoară în zona lipsită de riscuri indicată de fabricant.</p> <p>(7) În general, la instalarea unui jgheab de cabluri, a unui pod de cabluri și a capetelor corespunzătoare, este recomandat ca tăieturile să se potrivească la capăt.</p> <p>(8) Componentele sistemului de jgheaburi de cabluri sau ale sistemului de poduri de cabluri sunt furnizate sub formă de profiluri sau buciți. În absența unei autorizații scrise expres, din partea Unex aparelele Electrico, S.L., orice tăiere sau găurire a buciților este considerată ca o modificare neautorizată, dat fiind că aceste buciți sunt furnizate gata de montare. Numai profilurile pot fi tăiate la lungimea potrivită conform instrucțiunilor de montare.</p> <p>(9) Jgheburile de cabluri și podurile de cabluri trebuie instalate numai de persoane autorizate de către proprietarul instalației, care poate garanta că acestea au experiență în instalarea jgheburilor și podurilor de cabluri și că sunt calificate pentru această operație.</p> <p>(10) Unex aparelele Electrico, S.L. își declină orice responsabilitate decurgând din folosirea necorespunzătoare a produsului sau din circumstanțe neprevăzute de utilizare a acestuia.</p> <p>(11) Instalarea acestui produs la locul său și a cablurilor în interiorul său trebuie să respecte reglementările locale și naționale corespunzătoare.</p> <p>(12) Jgheburile și podurile de cabluri sunt izolate și nu este nevoie să fie legate la pământ. În ce privește legarea la pământ a elementelor conductoare, trebuie respectate reglementările locale și naționale. Unex are un protector de surub izolator 66819 compatibil cu un cap de surub hexagonal M8 care împiedică orice contact cablu-surub și face să nu fie necesar ca acesta să fie considerat ca masă.</p> <p>(13) Conducătorii instalații în jgheaburi sau poduri de cabluri trebuie conectați odată terminată instalarea jgheabului sau a podului de cabluri. Pentru lucrări (înținerire) cu conducătorii sub tensiune la jgheaburi sau poduri de cabluri, trebuie respectate propriile reguli ale proprietarului și reglementările locale și naționale privind lucrul cu conducătorii sub tensiune.</p> <p>(14) Realizări inspecțibile și / sau operațiile de întreținere necesare în funcție de condițiile particulare ale instalației dvs. Comunicăți-i fabricantului orice incident survenit care poate fi legat de fabricarea produsului sau de caracteristicile sale specificate.</p> <p>(15) În cazul în care găsiți o noțiune (în textul tradus, vă rugăm să contactați) fabricantului. Documentul original (în spaniolă) este cel care servește ca bază pentru clarificarea conținutului.</p>	<p>Кабельная глиця 67 U48X</p> <p>КЛАССИФИКАЦИЯ МЭК 61914: 2016</p> <p>6.1 Материал: Неметаллическая</p> <p>6.2 Минимальная и максимальная рабочая температура для применения: -25 °C, +60 °C</p> <p>6.3 Ударопрочность 2 Дж (6771-48, 67751-48, 67761-48, 67771-48, 67781-48) 1 Дж (67701-48, 67711-48, 67721-48, 67731-48)</p> <p>6.4.2 Максимальная боковая нагрузка и 6.4.3 Максимальная осевая нагрузка: В зависимости от значений, указанных для каждого размера (см. таблицу)</p> <p>6.4.4 и 6.4.5 Стойкость к электродинамическим силам: Стойкие к электромагнитному излучению</p> <p>6.5.1 Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения: Стойкие к электромагнитному излучению</p> <p>6.5.2 Стойкость к воздействию коррозии: Не применимо</p>	<p>(6) In configurații de suporturi pentru (avane sau poduri de cabluri) sau console fixate pe acestea, sarcinile și momentele de inerție trebuie întotdeauna verificate pentru a împiedica deformările și a asigura că instalarea se desfășoară în zona lipsită de riscuri indicată de fabricant.</p> <p>(7) În general, la instalarea unui jgheab de cabluri, a unui pod de cabluri și a capetelor corespunzătoare, este recomandat ca tăieturile să se potrivească la capăt.</p> <p>(8) Componentele sistemului de jgheaburi de cabluri sau ale sistemului de poduri de cabluri sunt furnizate sub formă de profiluri sau buciți. În absența unei autorizații scrise expres, din partea Unex aparelele Electrico, S.L., orice tăiere sau găurire a buciților este considerată ca o modificare neautorizată, dat fiind că aceste buciți sunt furnizate gata de montare. Numai profilurile pot fi tăiate la lungimea potrivită conform instrucțiunilor de montare.</p> <p>(9) Jgheburile de cabluri și podurile de cabluri trebuie instalate numai de persoane autorizate de către proprietarul instalației, care poate garanta că acestea au experiență în instalarea jgheburilor și podurilor de cabluri și că sunt calificate pentru această operație.</p> <p>(10) Unex aparelele Electrico, S.L. își declină orice responsabilitate decurgând din folosirea necorespunzătoare a produsului sau din circumstanțe neprevăzute de utilizare a acestuia.</p> <p>(11) Instalarea acestui produs la locul său și a cablurilor în interiorul său trebuie să respecte reglementările locale și naționale corespunzătoare.</p> <p>(12) Jgheburile și podurile de cabluri sunt izolate și nu este nevoie să fie legate la pământ. În ce privește legarea la pământ a elementelor conductoare, trebuie respectate reglementările locale și naționale. Unex are un protector de surub izolator 66819 compatibil cu un cap de surub hexagonal M8 care împiedică orice contact cablu-surub și face să nu fie necesar ca acesta să fie considerat ca masă.</p> <p>(13) Conducătorii instalații în jgheaburi sau poduri de cabluri trebuie conectați odată terminată instalarea jgheabului sau a podului de cabluri. Pentru lucrări (înținerire) cu conducătorii sub tensiune la jgheaburi sau poduri de cabluri, trebuie respectate propriile reguli ale proprietarului și reglementările locale și naționale privind lucrul cu conducătorii sub tensiune.</p> <p>(14) Realizări inspecțibile și / sau operațiile de întreținere necesare în funcție de condițiile particulare ale instalației dvs. Comunicăți-i fabricantului orice incident survenit care poate fi legat de fabricarea produsului sau de caracteristicile sale specificate.</p> <p>(15) În cazul în care găsiți o noțiune (în textul tradus, vă rugăm să contactați) fabricantului. Documentul original (în spaniolă) este cel care servește ca bază pentru clarificarea conținutului.</p>
<p>ALTE INFORMAȚII</p> <p>U23X Rezistența la celelalte mai comune): - Uleiuri (minerale, vegetale și emulsii cu parafină) - Acizi (diluați sau concentrați) - Acizi organici - Alcooli - Hidruri de carbon alifatic - Hidroxizi - Soluții saline Rezultatele expunerii PVC-ului rigid la probe chimicale, în funcție de gradul de concentrare și temperatură, sunt specificate în standardele ISO/TR 10358 și DIN 8061.</p> <p>U48X Rezistență chimică acceptabilă la celelalte mai comune): - acizi diluați (organici sau anorganici) - substanțe alcaline - ceruri (uleiuri grele) - hidruri de carbon alifatic Cu toate acestea, sunt deteriorate de cele mai uzuale: - amine - hidruri de carbon alifatic - acetone - fenoli Toate aceste caracteristici au la bază teste aleatorii ale materiei prime utilizate în producția produselor noastre. Cu toate acestea, ele reflectă numai valorile approximate de către producătorii materiei prime, care sunt furnizate numai spre informare și îndrumare.</p>	<p>U23X Stoicnosc k воздействию наиболее распространенных химических материалов: • Масла (минеральные, растительные и синтетические эмульсии) • Кислоты (разбавленные или концентрированные) • Жидкие спирты • Спирт • Алкильные углеводороды • Гидроксиды • Соляные растворы Стандарты ISO TR 10358 и DIN 8061 показаны производительности жесткого ПВХ при воздействиях химических продуктов в зависимости от их концентрации и температуры.</p> <p>U48X Удовлетворительная устойчивость к химическому воздействию следующих обычных веществ: • Разбавленные кислоты (органические или неорганические) • Щелочные продукты • Парафины (тяжелые масла) • Аromaticкие углеводороды • Амины • Aromaticкие соединения (арены) • Ацетон • Фенолы Все эти характеристики основаны на выборочных испытаниях. Наше, используемого в производстве наших продуктов, или они отражают обобщенные среди производителей сырьев значения. Несет исключительно информативный характер.</p>	<p>ПРОЧЯЯ ИНФОРМАЦИЯ</p> <p>U23X Stoicnosc k воздействию наиболее распространенных химических материалов: • Масла (минеральные, растительные и синтетические эмульсии) • Кислоты (разбавленные или концентрированные) • Жидкие спирты • Спирт • Алкильные углеводороды • Гидроксиды • Соляные растворы Стандарты ISO TR 10358 и DIN 8061 показаны производительности жесткого ПВХ при воздействиях химических продуктов в зависимости от их концентрации и температуры.</p> <p>U48X Удовлетворительная устойчивость к химическому воздействию следующих обычных веществ: • Разбавленные кислоты (органические или неорганические) • Щелочные продукты • Парафины (тяжелые масла) • Аromaticкие углеводороды • Амины • Aromaticкие соединения (арены) • Ацетон • Фенолы Все эти характеристики основаны на выборочных испытаниях. Наше, используемого в производстве наших продуктов, или они отражают обобщенные среди производителей сырьев значения. Несет исключительно информативный характер.</p>	<p>(12) Кабельные лотки и лестницы Unex изолируются и не требуют заземления. При выполнении проекта монтажа должны соблюдаться местные и национальные нормы. Unex выпускает защитный кабельный болт (каталожный номер 66819), предназначенный для болтов с шестигранной головкой M8, который исключает контакт болтом и кабелем и позволяет не относить его к цепи массы.</p> <p>(13) Подключение проводов, размещаемых в кабельных лотках и кабельных лестницах, необходимо производить после завершения монтажа кабельного лотка или кабельной лестницы. При работе (проектировании) с опорами на кабельных лотках и кабельных лестницах с проводами под напряжением должны применяться все меры предосторожности.</p> <p>(14) Необходимые задачи осмотра и технического обслуживания следует выполнять в соответствии с конкретными условиями монтажа. Обо всех происшествиях, которые могут быть связаны с производством или его заявленными характеристиками, следует сообщать производителю.</p> <p>(15) При выявлении противоречий в технической документации следует обращаться к производителю. Основой для разъяснения содержеющейся здесь информации служит исходный документ (на испанском языке).</p>

Káblový rebrik 66 U23X	POZNÁMKY
KLASIFIKÁCIA EN61537: 2007 6.1 Materiál Nekovový systém káblového rebriku a podpier. (Okrem kovových skrutiek) 6.2 Odolnosť voči šíreniu ohňa Nepriepustná k šíreniu ohňa 6.3 - 6.4 Elektrická kontinuita a vodivosť - Systém káblového rebriku bez elektrickej kontinuity. (Okrem kovových skrutiek) - Elektricky nevodivé komponenty. (Okrem kovových skrutiek) 6.5 Odolnosť voči korózii účinkom vlhkosti a soľného prostredia - Nekovové systémové komponenty: Sú prirodzene odolné voči korózii, a preto nevyžadujú testovanie 6.6.1 Minimálna teplota pri preprave, skladovaní, inštalácii a používaní -20 °C 6.6.2 Maximálna teplota pri preprave, skladovaní, inštalácii a používaní +40 °C and +60 °C 6.7 Perforácia základne oblasti Trieda Y (80 % - 90 %) pre káblový rebrik 6.9 Odolnosť voči nárazom 20 J at -20 °C	(0) Spôsob montáže, ktorý nie je uvedený v montážnom návode, sa považuje za nepredpokladanú inštaláciu. V takom prípade sa obráťte na naše oddelenie technickej podpory, ktoré vám poradí, ako takú nepredpokladanú montáž zrealizovať bezpečným spôsobom. Akýkoľvek dodaný špecifikovaný vlastnosti, inštalácia sa musí vykonávať v súlade s montážnym návodom v špecifikácii produktu na stránke www.unex.net. (1) Izolovacie káblové žľaby a rebriky spoločnosti Unex môžu byť s malou používať iba v prevádzkových podmienkach uvedených v ich príslušnej špecifikácii a montážnom návode. V opačnom prípade môže dôjsť k obmedzeniu stanovenej funkčnosti a narušeniu ochrany voči rizikám, ktoré výrobok ponúka. (2) Konkrétne je nutné dodržať uvedené vzdialenosti medzi podperami (a to aj v prípade, keď je zataženie nižšie ako stanovené zataženie). Väčšie vzdialenosti medzi podperami ako je stanovené môžu viesť k nepripravenosti ohňa. (3) Podpery musia byť zarovnané, žľaby, ktoré sa o podpery opierajú, sú zarovnané podľa podpier. (4) Ak sa horizontálne alebo vertikálne podpery spoločnosti Unex montujú priamo, ich nosnosť sa musí vypočítať a odskúšať na najväčších káblových žľaboch alebo rebrikoch, ktoré sú uvedené v referenčných tabuľkách v katalógu, v rozstupoch uvedených v montážnom návode a špecifikácii. (5) V prípade použitia horizontálnych alebo vertikálnych konzol bežne dostupných na trhu alebo vyrobených na mieru je osoba, ktorá ich vyberie alebo navrhne, povinná zabezpečiť, že budú mať nosnosť potrebnú pre žľaby a káble, ktoré sa na ne ukladá. (6) V prípade konfigurácie stropných alebo podlahových podpier (závesy a k nim pripojené konzolové nosníky) sa vždy musia skontrolovať nosnosť a momenty, aby nedošlo k deformáciám a aby sa inštalácia urobila v rámci bezpečnej zóny používania podľa informácií výrobcu. (7) Vo všeobecnosti platí, že pri inštalácii káblového žľabu, káblového rebriku a ich krytov sa odporúča, aby ich rezy do seba zapadali. (8) Súčasť systému káblového žľabu alebo systému káblového rebriku sa dodávajú vo forme profilov alebo dielov (kusy). Pokiaľ to spoločnosť Unex aparatella Electrico, S.L. výslovne písomne neschválí, akékoľvek rezanie alebo vŕtanie dielov (kusov) sa bude považovať za neoprávnenú úpravu, keďže tieto diely sú dodávané v stave pripravenom na montáž. Iba profily sa môžu rezať na potrebné dĺžky, a to v súlade s montážnym návodom. (9) Káblové žľaby a káblové rebriky môže inštalovať iba personál oprávnený vlastníkmi zariadenia. Ten je povinný zabezpečiť, aby mal takýto personál skúsenosť s inštaláciou káblových žľabov a rebrikov a bol na takúto prácu kvalifikovaný. (10) Spoločnosť Unex aparatella Electrico, S.L. neprijíma žiadnu zodpovednosť v prípade nesprávneho použitia výrobku alebo nepredvídateľných okolností pri jeho používaní. (11) Tento výrobok a káble v ňom sa musia inštalovať v súlade s príslušnými miestnymi a národnými predpismi. (12) Káblové žľaby a rebriky spoločnosti Unex sú izolované a nemusia sa uzemňovať. Uzemnenie vodivých prvkov sa musí urobiť v súlade s miestnymi a národnými predpismi. Spoločnosť Unex dodáva izolovaný chránici s výškou 66819, ktorý je kompatibilný so šesťhrannými hlavami skrutky M8 a bráni kontaktu medzi káblom a skrutkou a z hľadiska hmotnosti sa nemusí zvažovať. (13) Vodiče nainštalované na káblové žľaby alebo káblové rebriky sa môžu zapojiť až po dokončení inštalácie káblového žľabu alebo káblového rebriku. Pri práci na káblových žľaboch a rebrikoch (údržba) s vodičmi pod napätím sa musia dodržiavať interné pravidlá a miestne a národné predpisy pre prácu s vysokým pod napätím. (14) Potrebne kontroľte a/alebo idržte vodičmi ukladajúce v závislosti od konkrétnych podmienok vášho zariadenia. Oznamte výrobcovi akýkoľvek problém, ktorý vznikne a ktorý by mohol súvisieť s inštaláciou výrobku alebo jeho špecifikovanými vlastnosťami. (15) Ak v preloženom texte objavíte akékoľvek nezrovnalosti, obráťte sa na výrobcu. Na objasnenie obsahu je rozhodujúci pôvodný dokument (v španielskom jazyku).

Káblová prichytka 67 U48X

Káblová prichytka 67 U48X
KLASIFIKÁCIA PODLE EN 61914: 2016 6.1 Materiál: Nekovový 6.2 Minimálna a maximálna teplota pri trvalom používaní: -25 °C, +60 °C 6.3 Odolnosť voči nárazom: 2 J (67741-48, 67751-48, 67761-48, 67771-48, 67791-48) 1 J (67701-48, 67711-48, 67721-48, 67731-48) 6.4 Maximálne priečne zataženie a 6.5 Maximálne axiálne zataženie: Podľa deklarovaných hodnôt pre každý rozmer (pozri tabuľku) 6.4.4 a 6.4.5 Odolnosť voči elektromechanickým silám: Nedeklarovaná. 6.5.1 Odolnosť voči ultrafialovému svetlu: Odolná voči UV svetlu 6.5.2 Odolnosť voči korózii: Nedostupné

DALŠIE INFORMÁCIE

U23X Odolné voči najbežnejším: <ul style="list-style-type: none"> • Olejom (minerálne, rastlinné a parafínové emulzie) • Kyselínám (zriedeným alebo koncentrovaným) • Mastným kyselínám • Alifatickým uhľovodíkom • Hydroxidom • Soľným roztokom (organickým alebo PVC závislého niekoľkých chemikáliam v závislosti od teploty a stuňa koncentrácie sú uvedené v normách ISO/TR 10358 a DIN 8061.) Prímeraná chemická odolnosť voči najbežnejším: <ul style="list-style-type: none"> • zriedeným kyselínám • organickým alebo anorganickým zásadám • voskom (ťažké oleje) • alifatickým uhľovodíkom Poškodzuje ich však najbežnejšie: <ul style="list-style-type: none"> • amíny • aromatické karbonyhydráty • aceton • fenol Všetky tieto vlastnosti vychádzajú z náhodných testov surovín používaných pri výrobe našich produktov. Odzrkadľujú však len hodnoty akceptované výrobcami surovín, ktoré sa poskytujú vo formou informácií a usmernení.
--

Kabelska lestev 67 U23X	OPOMBE
KLASIFIKACIJA EN61537: 2007 6.1 Material Nekovinski sistem kabelske lestve in nosilcev. (Razen kovinskih vijakov) 6.2 Odpornost proti širjenju ognja Brez širjenja ognja 6.3 - 6.4 Električna neprekinjenost in prevodnost - Sistem kabelske lestve brez električne neprekinjenosti. (Razen kovinskih vijakov) - Električno neprevodne komponente. (Razen kovinskih vijakov) 6.5 Odpornost proti koroziji zaradi vlage in soli - Nekovinske komponente sistema: Inherentno odporne proti koroziji, zato preskušanje ni potrebno 6.6.1 Najnižja temperatura prevoza, skladiščenja, namestitve in uporabe -20 °C 6.6.2 Najvišja temperatura prevoza, skladiščenja, namestitve in uporabe +40 °C in +60 °C 6.7 Perforacija osnovne površine Razred Y (80 %–90 %) za kabelsko lestev 6.9 Odpornost na udarce 20 J pri -20 °C	(0) Prosimo, preverite pri naši službi za tehnično pomoč za informacije o tem, kako naj se izvede nenaročna sklop medtem ko se istočasno ohrani varnost. Za skladiščenje z določenimi značilnostmi je obvezno, da namestitev izvedete v skladu z navodili za montažo, ki so na voljo na strani izdelka v spletni strani unex.com.net. (1) Pladnje in lestve za kable, izolirane z Unex-om, smete uporabljati samo pod pogoji obratovanja, ki so navedeni v ustreznem podatkovnem listu in v navodilih za njihovo namestitvo. V nasprotnem primeru se lahko navedena zmogljivost zmanjša, kar pa lahko razveljavi zaščito izdelka pred različnimi tveganji. (2) Žlahti je treba upoštevati navedene razdalje med nosili (tudi če je obremenitev manjša od določenih). Razdalja med nosilci, ki je večja od določenih, lahko med uporabo povzroči nesprejemljive odloki. (3) Nosilci morajo biti poravnani. Pladnji, ki se naslanjajo na nosilce, bodo usklajeni z njihovo poravnavo. (4) Če se vodovarni ali napvilni nosilci Unex uporabljajo neposredno na steni, se izračunajo in preskušajo tako, da prenesejo obremenitve največjih pladnjev ali lestev za kable, ki jih sestavljajo referenčni tabele kataloga del razdaljah, ki so navedene v navodilih za montažo in v podatkovnih listih. (5) Če se uporabljajo drugi vodovarni ali napvilni nosilci, ki si na voljo na tržišču ali po meri izdelovalca, mora oseba, ki jih izbere ali oblikuje, zagotoviti, da bodo podprli obremenitve pladnjev in kablov, ki bodo nameščeni na njih. (6) V nastavitvah stropnih ali talnih nosilcev (viseči in konzolni nosilci, pritrjeni na njih) je treba vedno preveriti obremenitve in trenutke, da se preprečijo deformacije in da se namestitev izvede na varnem območju uporabe, ki ga je določil proizvajalec. (7) Na splošno je priporočljivo, da se pri nameščanju kabla, lestev za kable in njihovih ustreznih pokrovov ujemajo njihovi končari reze. Vsak sklop, ki v navodilih za montažo ni izrecno naveden, velja za nepričakovano namestitev. (8) Sestavljeni deli sistema pladnjev za kable ali sistema lestev za kable so dobavljivi v obliki profilov ali delov (kosov). Razen v primeru izrecnega pisnega dovoljenja podjetja Unex aparatella Electrico, S.L., káblóv rezeanje ali vrtanje delov (kosov) velja za nepooblaščen sprejem, saj so ti deli dobavljivi tako, da so pripravljivi za sestavljanje. V skladu z navodili za montažo lahko na ustrezno dolžino odrezete samo profile. (9) Pladnje in lestve za kable sme vgraditi samo osebe, ki ga pooblasti lastnik naprave, ki bo zagotovil, da so ustrezno usposobljeni za namestitev pladnjev in lestev za kable. (10) Unex aparatella Electrico, S.L. zavrača vsako odgovornost zaradi nepravilne uporabe izdelka ali nepredvidljivih okoliščin njegove uporabe. (11) Namestitev tega izdelka na njegovem mestu in namestitev kablov v notranjosti morat biti v skladu z ustreznimi lokalnimi in državnimi predpisi. (12) Unex pladnji in lestve za kable so izolacijski in ne potrebujejo ozemljitve. Kar zadeva ozemljitev prevodnih elementov, morajo biti upoštevani lokalni in državni predpisi. Unex ima na voljo izolacijski zaščitni vijak 66819, združljiv s šestkotnimi vijaki M8, ki preprečuje stik z vijaki kabla in preprečuje njegovo obravnavo kot maso. (13) Prevodnik, nameščen na pladnje ali lestev za kable, je treba priključiti, ko je namestitev pladnjev ali lestev za kable končana. Pri delih na pladnjih in lesteh za kable (vzdrževanje) v živih predpihi je treba lokalne in državne predpise za delo z živimi prevodniki. (14) Izvedite potreben pregleda in/ali vzdrževalna opravila glede na stanje vaše naprave. Proizvajalec vam svetuje, da vsako leto incidentu, ki se zgodi in ki bi lahko bil povezan z izdelavo izdelka ali z njegovimi značilnostmi. (15) V primeru neskladnosti v prevedenem besedilu se morate obrniti na proizvajalca. Izvirni dokument (v španščini) je tisti, ki služi kot osnova za razjasnitev vsebine.

Kabelska objemka 67 U48X

Kabelska objemka 67 U48X
KLASIFIKACIJA EN 61914: 2016 6.1 Material: - Nekovinski 6.2 Najnižja in najvišja temperatura za stalno uporabo: -25 °C, +60 °C 6.3 Odpornost na udarce: 2 J (67741-48, 67751-48, 67761-48, 67771-48, 67791-48) 1 J (67701-48, 67711-48, 67721-48, 67731-48) 6.4.2 Največja stranska obremenitev in 6.4.3 Največja osna obremenitev: Kot je določeno za posamezno dimenzijo. (Glejte tabelo) 6.4.4 in 6.4.5 Odpornost na elektromehanske sile: Ni določeno. 6.5.1 Odpornost na UV svetlobo: Odporna na UV svetlobo 6.5.2 Odpornost proti koroziji: Ni relevantno

DRUGE INFORMACIJE

U23X Odporno na najbolj običajne:- <ul style="list-style-type: none"> • Oja (mineralna, rastlinska in parafinske emulzije) • Kisline (razredene ali koncentrirane) • Masločne kisline • Alkohole • Alifatske ogljikovodike • Hidrokside • Raztopine soli Posledice izpostavitve trdnega PVC-ja več kemikalijam glede na temperaturo in stopnjo koncentracije so navedene v standardih ISO/TR 10358 in DIN 8061. U48X Značna kemična odpornost na najpogostejše: <ul style="list-style-type: none"> • Razredene kisline (organske ali anorganske) • Alkohole • Voske (težka olja) • Alifatske ogljikovodike Poškodbe povzročajo najbolj običajni: <ul style="list-style-type: none"> • Amni • Aromatski ogljikovodiki • Aceton • Fenoli Vse te lastnosti temeljijo na naključnih testiranih surovinah, ki se uporabljajo pri proizvodnji naših izdelkov. Vendar izražajo le predvideni, ki jih priznavajo proizvajalci surovin in ki se uporabljajo le informativno.
--

Kabelstege 67 U23X

KLASSIFICERING EN61537: 2007

6.1 Material
Icke-metalliska kabelstegesystem och fästen. (Utom metallskruvar)

6.2 Motstånd mot flamspridning
Icke-flamspridande material

6.3 - 6.4 Elektrisk kontinuitet och konduktivitet
- Kabelstegesystem utan elektrisk kontinuitet. (Utom metallskruvar)
- Elektriska icke-ledande komponenter. (Utom metallskruvar)

6.5 Korrosionshårdighet (våta och saltlösning)
Icke-metalliska systemkomponenter: De är naturligt korrosionsbeständiga och kräver därför inte testning

6.6.1 Lägsta temperatur vid transport, lagring, installation och användning
-20 °C

6.6.2 Högsta temperatur vid transport, lagring, installation och användning
+40 °C och +60 °C

6.7 Perforering av basarealen
Klass Y (80 % - 90 %) för kabelstege

6.9 Stöttålighet
20 J vid -20 °C

ANTECKNINGAR

(0) Kontrollera med vår tekniska support för att få information om hur en oplanerad monterings ska utföras utan att säkerheten äventyras

För att de angivna egenskaperna ska uppfyllas är det nödvändigt att installationen utförs enligt monteringsanvisningarna beskrivna på produktdatabladet från www.unex.net.

(1) Unex isolerade kabelrännor och kabelstegar får bara användas under de driftförhållanden som specificeras i de motsvarande databladerna och i respektive monteringsanvisning. Om inte detta följs kan angiven prestanda reduceras och produktens skydd mot olika risker upphävas.

(2) Speciellt måste hänsyn tas till avståndet mellan stöden (även om lasten är lägre än vad som specificerats). Om avståndet är större än vad som specificerats kan en otillåten nedböjning inträffa.

(3) Stöden måste vara inriktade. De rännor som placeras mot på stöden kommer att följa stödens inriktning.

(4) Om Unex horisontella eller vertikala stöd används direkt på väggen, beräknas och testas de för att motsä belastingarna på de största kabelrännorna eller stegarna som motsvarar belastingarna från tabellerna i monteringsanvisningarna och databladet.

(5) Om andra horisontella eller vertikala fästen är tillgängliga på marknaden eller specialtillverkade fästen används, ligger ansvaret på den person som väljer eller utformar dem, att säkerställa att de kommer att stödja lasterna för rännorna inklusive kablar.

(6) Vid konfigurationer av tak- eller golvsöd (med monterade hängen och pendelfästen) måste laster och moment alltid kontrolleras för att undvika deformationer och för att säkerställa att installationen utförs inom det säkra användningsområde som angivits av tillverkaren.

(7) Det rekommenderas generellt att längden på kabelrännor, kabelstegar och täcklock stämmer vid installationen. All monterings som inte beskrivs i monteringsanvisningarna betraktas som en oförutsett installation.

(8) Delarna till systemen för kabelrännan eller kabelstegen levereras som profiler eller komponenter (delar). Om inte skriftligt tillstånd utgivits från Unex aparellaje Eléctrico, S.L. anses all kapning av eller borming i komponenter (delar) som en otillåten förändring eftersom dessa komponenter levereras monteringsfärdiga. Endast profiler kan få kapas till en passande längd enligt monteringsanvisningarna.

(9) Ägaren till installationen auktoriserar kvalificerade montörer för montering av kabelrännor och kabelstegar som kan påvisa tidigare erfarenhet av liknande arbete.

(10) Unex aparellaje Eléctrico S.L. avråder sig allt ansvar på grund av att produkten används felaktigt eller att oförutsetta situationer inträffar vid dess användning.

(11) Vid installation av produkten måste dess placering och det invändiga kablaget uppfylla lokala och nationella föreskrifter.

(12) Unex kabelrännor och kabelstegar är isolerade och behöver inte jordas. Jordning av ledande komponenter måste uppfylla lokala och nationella föreskrifter. Unex isolerade bultskydd 66819, passar på M8 bultar med sexkantshuvud och skyddar mot metallisk kontakt mellan kabel och bult.

(13) Ledare installerade i kabelrännan eller kabelstegen måste vara anslutna när installationen av kabelrännan eller kabelstegen är avslutad. Vid arbete med kabelrännor eller kabelstegar (underhåll) som innehåller strömförande kablar måste detta utföras i enlighet med ägarens regler, lokala och nationella föreskrifter.

(14) Genomför nödvändiga inspektioner och/eller underhållsarbeten med avseende på din installations speciella förhållanden. Meddela tillverkaren varje inträffad incident som kan hänföras till tillverkningsfel på produkten eller dess angivna egenskaper.

(15) Vi ber dig kontakta tillverkaren om motstridigheter upptäcks i den översatta texten. Originaldokument skrivet på spanska är det som ligger till grund för att beskriva innehållet.

Kabelklämma 67 U48X

KLASSIFICERING EN 61914: 2016

6.1 Material:
Icke-metalliska

6.2 Högsta och lägsta temperatur för permanenta applikationer:
-25 °C, +60 °C

6.3 Motståndskraft mot stötar:
2 J (67741-48, 67761-48, 67761-48, 67771-48, 67791-48)
1 J (67701-48, 67711-48, 67721-48, 67731-48)

6.4.2 Maximal sidobelastning och 6.4.3 maximal axiell belastning:
Enligt vad som deklarerats för varje dimension. (Se tabell)

6.4.4 och 6.4.5 Resistans mot elektromekaniska krafter:
Anges inte.

6.5.1 Resistans mot ultraviolett ljus:
Resistent mot UV-ljus

6.5.2 Resistans mot korrosion:
Inte tillämpbart

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR**U23X**

Resistent mot de vanligaste:
• oljor (mineraloljor, vegetabiliska oljor och paraffinemulsioner)

• syror (utspädda eller koncentrerade)
• fettsyror
• alkoholer
• alifatiska kolhydrider
• hydroxid

• saltlösningar
Resultaten för styv PVC med exponering för flera kemikalier beroende på temperatur och koncentrationsgrad anges i standarderna ISO/TR 10358 och DIN 8061.

U48X

God kemisk resistans mot de vanligaste:
• Utspädda syror (organiska eller oorganiska)

• Alkalier
• Vaxer (tunga oljor)
• Alifatiska kolväten

Men de skadas av:
• Aminer
• Aromatiska kolväten
• Aceton
• Fenoler

Alla dessa egenskaper är baserade på stickprov från de råmaterial som används vid tillverkningen av våra produkter. De återspeglar dock endast de värden som accepteras av råvarutillverkarna, och tillhandahålls endast som information och vägledning.

www.unex.net

© Unex aparellaje eléctrico, S.L

DS 6701.8