



KABEŁU RENES CT-E

Kabeļu nesošo konstrukciju nepieciešamās virsmas apstrādes izvēle

Nepieciešamo virsmas apstrādi izvēlas atkarībā no atmosfēras iedarbības faktoriem kabeļus nesošās konstrukcijas uzstādīšanas vietā. Ieteicams ievērot nacionālo standartu noteikumus vai vadīties pēc EN ISO standartiem.

Nepieciešamās virsmas apstrādes izvēle atkarībā no atmosfēras īpašībām pēc standarta EN ISO 12944-2 „Apkārtējās vides apstākļu klasifikācija”

Korodējošās atmosfēras kategorija	Ārpus telpām	Telpās	Nepieciešamā minimālā virsmas apstrāde	Rekomendējamie «Meka» izstrādājumi
C1 Ļoti zema līdz 0,1 μm *		Apkurināmas celtnes ar tiru atmosfēru, piem., biroji, veikali, skolas, viesnīcas.	Cinkots lokšņu tērauds.	KS20 K PG, KS20 PG, MEK PG, ALUMEK, KRA PG, KRB PG, KRC PG, CT PG, WMT EG, Instal InForm, Unipro
C2 Zema no 0,1 līdz 0,7 μm *	Atmosfēra ar zemu piesārņojuma pakāpi. Pamatā lauku apvidus.	Neapkurināmas celtnes, kurās var veidoties kondensāts, piem., noliktavas, sporta zāles.		
C3 Vidēja no 0,7 līdz 2,1 μm *	Pilsētas un industriālās zonas ar mērenu sēra dioksīda saturu atmosfērā. Jūras krasta zonas ar zemu sāls koncentrāciju.	Ražošanas telpas ar augstu mitrumu un nelielu gaisa piesārņojumu, piem., pārtikas rūpnīcas, veļas mazgātavas, alus darītavas, piena pārstrādes uzņēmumi.	Produkta karstā cinkošana pēc tā izgatavošanas.	KS20 HDG, KS80 HDG, KSR80 HDG, KS80 SP2.0 HDG, KSF80 HDG, MEK HDG, WMT HDG, CT HDG, PURAL
C4 Augsta no 2,1 līdz 4,2 μm *	Industriālās un krasta zonas ar mērenu sāls koncentrāciju atmosfērā.	Ķīmiskās rūpniecības ražotnes, peldbaseini, krasta kuģu un laivu būves uzņēmumi.		
C5-I Ļoti augsta (industriāla) no 4,2 līdz 8,4 μm *	Industriālās zonas ar augstu gaisa mitrumu un agresīvu atmosfēru.	Celtnes un teritorijas, ar gandrīz nepārtrauktu kondensācijas procesu un augstu atmosfēras piesārņojumu.	Produkta karstā cinkošana un krāsošana ar epoksīdu krāsām pēc tā izgatavošanas. Skābes izturīgs jeb nerūsējošs tērauds. Virsmas apstrādi izvēlas katram gadījumam īpaši.	HST KS80, HST KSF80, HST MEK, WMT HST, CT HST
C5-M Ļoti augsta (jūras) no 4,2 līdz 8,4 μm *	Krasta un piekrastes teritorijas ar augstu sāls koncentrāciju atmosfērā.			

Piezīmes:

- Zudumu lielumi pa izvēlētajām korodējošām kategorijām ir identiski lielumiem, kas doti ISO 9223 standartā.
- Karstās un mitrās krasta zonās zaudētais masas un biezuma lielums var pārsniegt kategorijas C5-M robežlielumus. Īpaša uzmanība jāpievērš aizsargkrāsu sistēmas izvēlei šādu zonu konstrukcijām.

* Cinka kārtas zudumi viena ekspluatācijas gada laikā pēc EN ISO 12944-2.

Saīsinājumi Meka produktu nosaukumos:

PG – cinkots lokšņu tērauds, rekomendējošs pielietojums: C1-C2.

HDG – karsti cinkots tērauds, rekomendējošs pielietojums: C1-C4.




M – cinkots un krāsots lokšņu tērauds, balts RAL9010, rekomendējošs pielietojums: C1-C2.
















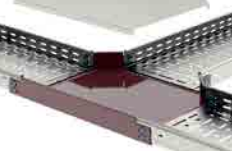








EG – elektrogalvanizēts tērauds, rekomendējošs pielietojums: C1-C2.

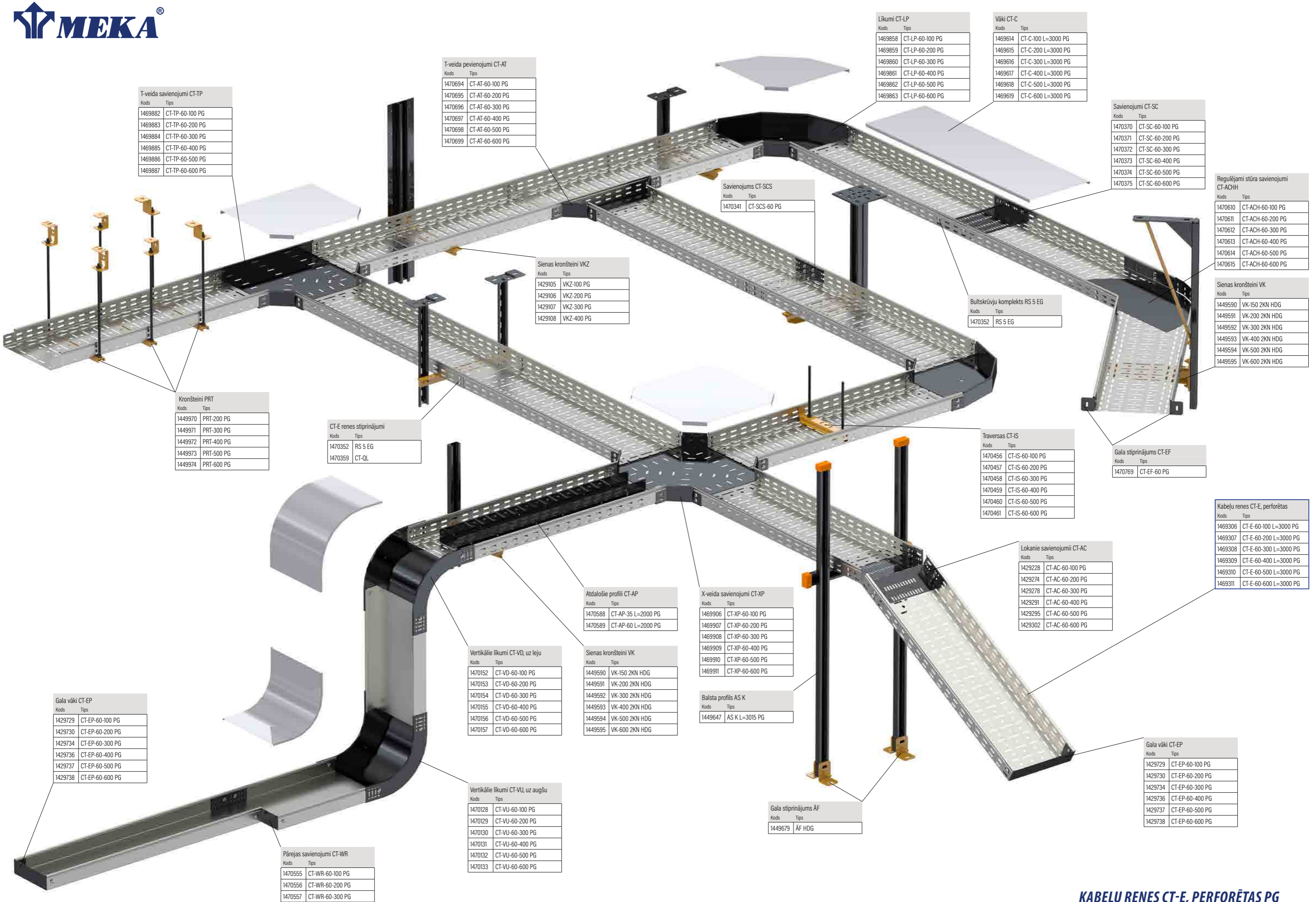
PURAL – cinkots un ar polimēra krāsu krāsots (pelēks) tērauds, rekomendējošs pielietojums: C1-C4.

HST – nerūsējošs, skābes izturīgs tērauds, rekomendējošs pielietojums: C1-C5.

Alumīnijs: M – krāsots (balts), AD – anodēts.

CT-E CT-PS CT-US		CT kabeļu renes klāstā ir cinkotas, karsti cinkotas, nerūsējoša tērauda, perforētas un neperforētas renes. Renes standarta garums ir 3m un malas augstums ir 35, 60, 85 un 110 mm, platums – 50–600 mm.	
CT-E PG		Perforētas CT-E kabeļu renes no cinkota tērauda, augstums 60 mm un platums 100, 200, 300, 400, 500 un 600 mm. CT-E renes savienošanai izmanto skrūves RS 5 EG vai savienojuma skavas CT-QL. Ja tiek izmantots viens vai otrs savienojuma veids, elektrovadītspēja ir garantēta, tāpēc papildu zemējuma vads vairs nav nepieciešams.	
		Renes standarta garums ir 3m.	

<p>RS 5, CT-QL</p> 	<p>CT-E renes savienošanai izmanto skrūves RS 5 EG vai savienojuma skavas CT-QL. - RS 5 EG skrūvju komplektā ietilpst skrūve M6x12 un uzgrieznis M6. Skrūves augšdaļā ir kvadrātveida apakle – nostiprinot uzgriezni, skrūve neslid. - CT-QL skavas tiek stiprinātas renes sānos savienojumiem paredzētos caurumos. Piestiprināt skavu ir vienkārši un ātri: vispirms ievietojiet skavas augšējo daļu virsējā renes savienojuma caurumā un pēc tam spiediet skavas apakšējo daļu.</p>	
<p>CT-IS</p> 	<p>CT-IS iekšējā traversa stiprināšanai ar vitņstieņiem pie griestiem, var stiprināt traversas vidū vai pie malām. Stiprināšanu pie malām iesakām renēm, kas platākas par 400 mm, ja tiek izmantoti 8 mm vitņstieņi un slodze ir nesimetriska. Ja traversas tiek uzstādītas renes iekšpusē, no apakšas tās nevar redzēt. Slodze 180-200 kg.</p> <p>Montāža sākas ar vitņstieņu stiprināšanu pie griestiem. Pie vitņstieņiem tiek stiprinātas iekšējās traversas. Renes tiek ievietotas traversās no apakšas, vispirms vienu renes sānu uzmauciet uz traversas plakanās puses, pēc tam otru renes sānu ievietojiet āķa formas traversas galā.</p>	
<p>PRT</p> 	<p>PRT traversa stiprināšanai ar vītņstieņiem pie griestiem. Var stiprināt traversas vidū, ja renes platums nepārsniedz 300 mm un slodze ir simetriska – tādā gadījumā maksimālā slodze ir 60 kg. Pie malām var stiprināt, ja renes platums ir lielāks par 400 mm un slodze ir nesimetriska – tādā gadījumā maksimālā slodze ir 300 kg.</p>	
<p>VKZ, VKZ-N</p> 	<p>VKZ sienas kronšteins stiprināšanai pie sienas/konstrukcijām ar Meka AS tipa profiliem, izmantojot skrūves SMT, TB, AKM vai RS skrūvju komplektu. Iesakām VKZ kronšteinus stiprināt ar divām skrūvēm. Kronšteiniem ir 11 mm gara rezerve. VKZ-N kronšteiniem galā ir papildu uzliekums. Maksimālā slodze ir 100 kg.</p>	
<p>VK</p> 	<p>VK sienas kronšteins stiprināšanai pie sienas/konstrukcijām ar Meka AS tipa profiliem, izmantojot skrūves SMT, TB, AKM vai RS skrūvju komplektu. Iesakām VK kronšteinus stiprināt ar divām skrūvēm. Kronšteiniem ir 40 mm gara rezerve. Maksimālā slodze ir 200 kg.</p>	
<p>CT-AT</p> 	<p>T-veida savienojums CT-AT ļauj veikt kabeļu renes atzarojumu tur, kur nepieciešams. Elementu stiprina pie citas kabeļu renes sāna ar M6 uzgriežņiem un skrūvēm. Iesakām izmantot RS 5 EG skrūves. Nepieciešamības gadījumā renes malu T-veida savienojuma vietā var nogriezt, bet jāuzmanās, lai kabeļu iekļāšanās brīdī tie netiktu bojāti. Iekšējais loka rādiuss 120 mm.</p>	
<p>CT-LP</p> 	<p>90° likums CT-LP. Savienojumam ar renēm var izmantot skrūves RS 5 EG vai savienojuma skavas CT-QL. Var izmantot arī standarta skrūves un uzgriežņus M6. Iekšējais loka rādiuss 120 mm.</p>	
<p>CT-TP</p> 	<p>T-veida savienojums CT-TP. Savienojumam ar renēm var izmantot skrūves RS 5 EG vai savienojuma skavas CT-QL. Var izmantot arī standarta skrūves un uzgriežņus M6. Iekšējais loka rādiuss 120 mm.</p>	
<p>CT-XP</p> 	<p>X veida savienojums – CT-XP. Savienošanai ar renēm var izmantot skrūves RS 5 EG vai savienojuma skavas CT-QL. Var izmantot arī standarta skrūves un uzgriežņus M6. Iekšējais loka rādiuss 120 mm.</p>	
<p>CT-WR</p> 	<p>CT-WR pārejas savienojums 100, 200 un 300 mm, izmanto dažāda platuma renes savienošanai. Tiek ievietots renes sānos, un to var montēt no vienas vai abām pusēm. Stiprināšanai var izmantot skrūves RS 5 EG vai standarta skrūves un uzgriežņus M6.</p>	
<p>CT-EF</p> 	<p>Gala stiprināšanas elementus CT-EF izmanto, ja kabeļu renes gals ir jāpiestiprina pie sienas vai konstrukcijām. Stiprināšanai izmanto skrūves RS 5 EG vai standarta skrūves un uzgriežņus M6. Stiprināšanai pie sienas ir jāizvēlas atbilstoši risinājumi atkarībā no sienas konstrukcijas.</p>	
<p>CT-EP</p> 	<p>Gala vāku CT-EP izmanto kabeļu trases beigās. Nepieciešamība izmantot ir atkarīga no drošības prasībām un redzamības. Stiprināšanai izmanto skrūves RS 5 EG vai standarta skrūves un uzgriežņus M6.</p>	



T-veida savienojumi CT-TP

Kods	Tips
1469882	CT-TP-60-100 PG
1469883	CT-TP-60-200 PG
1469884	CT-TP-60-300 PG
1469885	CT-TP-60-400 PG
1469886	CT-TP-60-500 PG
1469887	CT-TP-60-600 PG

T-veida pēvienojumi CT-AT

Kods	Tips
1470694	CT-AT-60-100 PG
1470695	CT-AT-60-200 PG
1470696	CT-AT-60-300 PG
1470697	CT-AT-60-400 PG
1470698	CT-AT-60-500 PG
1470699	CT-AT-60-600 PG

Likumi CT-LP

Kods	Tips
1469858	CT-LP-60-100 PG
1469859	CT-LP-60-200 PG
1469860	CT-LP-60-300 PG
1469861	CT-LP-60-400 PG
1469862	CT-LP-60-500 PG
1469863	CT-LP-60-600 PG

Vāki CT-C

Kods	Tips
1469614	CT-C-100 L=3000 PG
1469615	CT-C-200 L=3000 PG
1469616	CT-C-300 L=3000 PG
1469617	CT-C-400 L=3000 PG
1469618	CT-C-500 L=3000 PG
1469619	CT-C-600 L=3000 PG

Savienojumi CT-SC

Kods	Tips
1470370	CT-SC-60-100 PG
1470371	CT-SC-60-200 PG
1470372	CT-SC-60-300 PG
1470373	CT-SC-60-400 PG
1470374	CT-SC-60-500 PG
1470375	CT-SC-60-600 PG

Regulējami stūra savienojumi CT-ACH

Kods	Tips
1470610	CT-ACH-60-100 PG
1470611	CT-ACH-60-200 PG
1470612	CT-ACH-60-300 PG
1470613	CT-ACH-60-400 PG
1470614	CT-ACH-60-500 PG
1470615	CT-ACH-60-600 PG

Sienas kronšteini VK

Kods	Tips
1449590	VK-150 2KN HDG
1449591	VK-200 2KN HDG
1449592	VK-300 2KN HDG
1449593	VK-400 2KN HDG
1449594	VK-500 2KN HDG
1449595	VK-600 2KN HDG

Sienas kronšteini VKZ

Kods	Tips
1429105	VKZ-100 PG
1429106	VKZ-200 PG
1429107	VKZ-300 PG
1429108	VKZ-400 PG

Bultskrūvju komplekts RS 5 EG

Kods	Tips
1470352	RS 5 EG

Kronšteini PRT

Kods	Tips
1449970	PRT-200 PG
1449971	PRT-300 PG
1449972	PRT-400 PG
1449973	PRT-500 PG
1449974	PRT-600 PG

CT-E renes stiprinājumi

Kods	Tips
1470352	RS 5 EG
1470359	CT-QL

Traversas CT-IS

Kods	Tips
1470456	CT-IS-60-100 PG
1470457	CT-IS-60-200 PG
1470458	CT-IS-60-300 PG
1470459	CT-IS-60-400 PG
1470460	CT-IS-60-500 PG
1470461	CT-IS-60-600 PG

Gala stiprinājums CT-EF

Kods	Tips
1470769	CT-EF-60 PG

Kabeļu renes CT-E, perforētas

Kods	Tips
1469306	CT-E-60-100 L=3000 PG
1469307	CT-E-60-200 L=3000 PG
1469308	CT-E-60-300 L=3000 PG
1469309	CT-E-60-400 L=3000 PG
1469310	CT-E-60-500 L=3000 PG
1469311	CT-E-60-600 L=3000 PG

Gala vāki CT-EP

Kods	Tips
1429729	CT-EP-60-100 PG
1429730	CT-EP-60-200 PG
1429734	CT-EP-60-300 PG
1429736	CT-EP-60-400 PG
1429737	CT-EP-60-500 PG
1429738	CT-EP-60-600 PG

Atdalošie profili CT-AP

Kods	Tips
1470588	CT-AP-35 L=2000 PG
1470589	CT-AP-60 L=2000 PG

X-veida savienojumi CT-XP

Kods	Tips
1469906	CT-XP-60-100 PG
1469907	CT-XP-60-200 PG
1469908	CT-XP-60-300 PG
1469909	CT-XP-60-400 PG
1469910	CT-XP-60-500 PG
1469911	CT-XP-60-600 PG

Lokanie savienojumi CT-AC

Kods	Tips
1429228	CT-AC-60-100 PG
1429274	CT-AC-60-200 PG
1429278	CT-AC-60-300 PG
1429291	CT-AC-60-400 PG
1429295	CT-AC-60-500 PG
1429302	CT-AC-60-600 PG

Vertikālie likumi CT-VD, uz leju

Kods	Tips
1470152	CT-VD-60-100 PG
1470153	CT-VD-60-200 PG
1470154	CT-VD-60-300 PG
1470155	CT-VD-60-400 PG
1470156	CT-VD-60-500 PG
1470157	CT-VD-60-600 PG

Sienas kronšteini VK

Kods	Tips
1449590	VK-150 2KN HDG
1449591	VK-200 2KN HDG
1449592	VK-300 2KN HDG
1449593	VK-400 2KN HDG
1449594	VK-500 2KN HDG
1449595	VK-600 2KN HDG

Balsta profils AS K

Kods	Tips
1449647	AS K L=3015 PG

Vertikālie likumi CT-VU, uz augšu

Kods	Tips
1470128	CT-VU-60-100 PG
1470129	CT-VU-60-200 PG
1470130	CT-VU-60-300 PG
1470131	CT-VU-60-400 PG
1470132	CT-VU-60-500 PG
1470133	CT-VU-60-600 PG

Gala stiprinājums ĀF

Kods	Tips
1449679	ĀF HDG

Pārejas savienojumi CT-WR

Kods	Tips
1470555	CT-WR-60-100 PG
1470556	CT-WR-60-200 PG
1470557	CT-WR-60-300 PG

Gala vāki CT-EP

Kods	Tips
1429729	CT-EP-60-100 PG
1429730	CT-EP-60-200 PG
1429734	CT-EP-60-300 PG
1429736	CT-EP-60-400 PG
1429737	CT-EP-60-500 PG
1429738	CT-EP-60-600 PG



Teikums
Gustava Zemgala gatve 78
Rīga, 1039
Latvia
Mob. +371 2654 8200
meka.latvia@meka.eu

Konetie 25
FI-90620 Oulu
Finland
Tel. +358 207 450 800
meka@meka.eu
www.meka.eu



Instal



www.meka.eu



www.unipro.fi

