



KANAŁY INSTALACYJNE CABLOPLUS PVC I ALU

Informacje techniczne:

- Materiał kanałów: PVC i anodowane aluminium
- Materiał akcesoriów: białe i metalizowane termoplastyczne tworzywo
- Bezpośredni montaż modułów K45
- Długość kanałów: 2 metry
- Folia zabezpieczająca w transporcie
- Stopień ochrony: IP40

Zgodne z:

- Dyrektywą niskonapięciową 2006/95/EC.
- Normą UNE-EN-50.085.
- Dyrektywą RoHS
- Oznakowane znakiem **CE**

Bezpośredni montaż*

Kanały instalacyjne CABLOPLUS K45 umożliwiają zatrzaskiwanie mechanizmów w standardzie K45 bez zastosowania dodatkowych adapterów i uchwytów.



Separacja kabli i przewodów

Dodatkowa przegroda separacyjna zatrzaskiwana w profilu bez użycia narzędzi, daje możliwość izolacji i uporządkowania przewodów elektrycznych i teleinformatycznych w kanale.



Uniwersalna instalacja

Regulowane kąty wewnętrzne i zewnętrzne wykonane z tworzywa, umożliwiają instalację kanałów na nierównych ścianach.



* możliwość montażu bezpośredniego wszystkich rodzajów gniazd serii K45



Łączenie kanałów

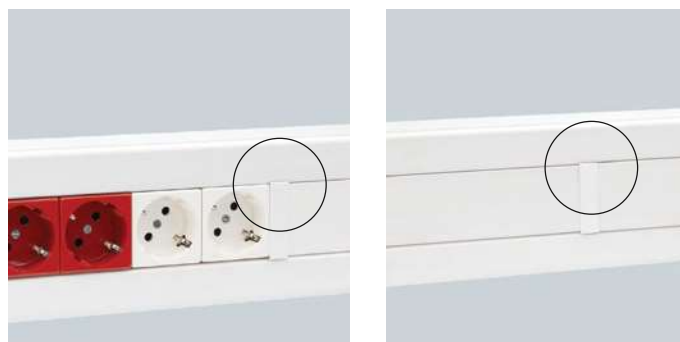
Elementy T umożliwiają tworzenie estetycznych połączeń pionowych kanałów CABLOPLUS K45 o szerokościach 90, 130 lub 160 mm. Dodatkowy element T dedykowany jest do minikanalów o szerokości od 22 do 60 mm oraz głębokości od 10 do 40 mm.



Pewna konstrukcja*

Aby zapewnić odpowiednie trzymanie mechanizmów w kanale, zaleca się montaż dodatkowych zaślepek usztywniających. Zaśleпки umożliwiają przykrycie nierówno przyciętych pokryw kanału.

Jedna sztuka kanału PVC 90x55 mm (2 m) dostarczana jest wraz z 4 sztukami zaślepek usztywniających.



Instalacje teletechniczne











Dzięki dodatkowym kątom montowanym wewnątrz kanału, kable teleinformatyczne zabezpieczone są przed nadmiernym zgięciem.







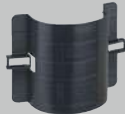
* możliwość montażu bezpośredniego wszystkich rodzajów gniazd serii K45

KANAŁY INSTALACYJNE CABLOPLUS PVC I ALU

KANAŁY INSTALACYJNE CABLOPLUS PVC

Kanał	Akcesoria			
				
<ul style="list-style-type: none"> Wykonanie: PVC – czysta biel Długość: 2 m Pokrywy w komplecie 	Kąt płaski 90°	Kąt zewnętrzny regulowany	Kąt wewnętrzny regulowany	Zaślepka końcowa
TK12081 /9	90x55 mm 1-komorowy			
	TKA101208 /9	TKA102208 /9	TKA103208 /9	TKA905502 /9
TK12102 /9	130x55 mm 2-komorowy			
	TKA1305505 /9	TKA1305506 /9	TKA1305507 /9	TKA1305502 /9
TK12122 /9	160x55 mm 2-komorowy			
	TKA101212 /9	TKA1605506 /9	TKA1605507 /9	TKA1605502 /9
TK12143 /9	185x55 mm 3-komorowy  produkt na zamówienie, minimum zamówienia 6 m			
	TKA101214 /9	TKA1855506 /9	TKA1855507 /9	TKA1855502 /9

Akcesoria	Elementy zapasowe
 TKA901 /9 Zaślepka usztywniająca. Maskownica pokrywy. Dostarczana w komplecie z kanałem 90x55 mm (4 sztuki na 2 m).	 TKA902 Przegroda separacyjna PVC, długość 1 m.
	 RTT001 /9 pokrywa kanału PVC, długość 2 m.















				
Element łączący	Łącznik T	Łącznik T do minikanalów	Łuk do światłowodów pionowy	Łuk do światłowodów poziomy
TKA105208 /9	do 90x55 TKA106208 /9	TKA107 /9	TKA108	TKA109
TKA1305508 /9	do 90x55 TKA106208 /9 do 130x55 TKA106210 /9	TKA107 /9	TKA108	TKA109
TKA105212 /9	do 90x55 TKA106208 /9 do 130x55 TKA106210 /9 do 160x55 TKA106212 /9	TKA107 /9	TKA108	TKA109
TKA105214 /9	do 90x55 TKA106208 /9 do 130x55 TKA106210 /9 do 160x55 TKA106212 /9	TKA107 /9	TKA108	TKA109






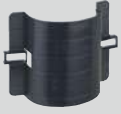
Kanały instalacyjne CABLOPLUS PVC posiadają atest higieniczny PZH.

KANAŁY INSTALACYJNE CABLOPLUS PVC I ALU

KANAŁY INSTALACYJNE CABLOPLUS ALU

Kanał	Akcesoria			
 <ul style="list-style-type: none"> Wykonanie: aluminium Długość: 2 m Pokrywy w komplecie <p>TK11081 / 8</p>	 <p>Kąt płaski 90°</p>	 <p>Kąt zewnętrzny regulowany</p>	 <p>Kąt wewnętrzny regulowany</p>	 <p>Zaślepka końcowa</p>
	90x55 mm 1-komorowy			
 <p>TK11102 / 8</p>	<p>TKA101208 / 8</p>	<p>TKA102208 / 8</p>	<p>TKA103208 / 8</p>	<p>TKA905502 / 8</p>
	130x55 mm 2-komorowy			
 <p>TK11122 / 8</p>	<p>TKA1305505 / 8</p>	<p>TKA1305506 / 8</p>	<p>TKA1305507 / 8</p>	<p>TKA1305502 / 8</p>
	160x55 mm 2-komorowy			
 <p>TK11143 / 8</p>	<p>TKA101212 / 8</p>	<p>TKA1605506 / 8</p>	<p>TKA1605507 / 8</p>	<p>TKA1605502 / 8</p>
	185x55 mm 3-komorowy  produkt na zamówienie, minimum zamówienia 6 m			
 <p>TS9055 / 8</p>	<p>TKA101214 / 8</p>	<p>TKA1855506 / 8</p>	<p>TKA1855507 / 8</p>	<p>TKA1855502 / 8</p>
	90x55 mm 1-komorowy – do montażu uniwersalnego osprzętu podtynkowego przy pomocy adaptera TSA007  produkt na zamówienie, minimum zamówienia 12 m			
 <p>TS13055 / 8</p>	<p>TKA101208 / 8</p>	<p>TKA102208 / 8</p>	<p>TKA103208 / 8</p>	<p>TKA905502 / 8</p>
	130x55 mm 1-komorowy - do montażu uniwersalnego osprzętu podtynkowego przy pomocy adaptera TSA007  produkt na zamówienie, minimum zamówienia 24 m			
 <p>TKA1305505 / 8</p>	<p>TKA1305506 / 8</p>	<p>TKA1305507 / 8</p>	<p>TKA1305502 / 8</p>	

Akcesoria		
	 <p>TKA902 Przegroda separacyjna PVC, długość 1 m.</p>	 <p>TKA904 Przewód uziemiający do kanałów aluminiowych.</p>

			
Element łączący	Łącznik T	Łuk do światłowodów pionowy	Łuk do światłowodów poziomy
TKA105208 /8	do 90x55 TKA106208 /8	TKA108	TKA109
TKA1305508 /8	do 90x55 TKA106208 /8 do 130x55 TKA106210 /8	TKA108	TKA109
TKA105212 /8	do 90x55 TKA106208 /8 do 130x55 TKA106210 /8 do 160x55 TKA106212 /8	TKA108	TKA109
TKA105214 /8	do 90x55 TKA106208 /8 do 130x55 TKA106210 /8 do 160x55 TKA106212 /8	TKA108	TKA109
TKA105208 /8	do 90x55 TKA106208 /8	TKA108	TKA109
TKA1305508 /8	do 90x55 TKA106208 /8 do 130x55 TKA106210 /8	TKA108	TKA109

Akcesoria do kanałów wykonane z PVC malowane w kolorze aluminium.

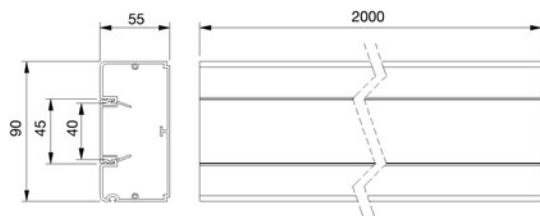
Akcesoria		
	TSA001 Przegroda separacyjna PVC, długość 1 m. Do kanałów TS9055/8 i TS13055/8	TSA007 Adapter do montażu osprzętu uniwersalnego w kanałach aluminiowych TS9055/8 i TS13055/8. Możliwość łączenia w zestawy wielokrotne.

KANAŁY INSTALACYJNE CABLOPLUS PVC I ALU

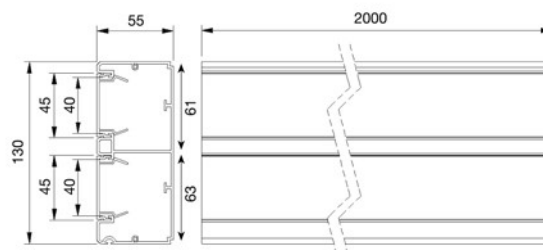
- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-50.085
- Produkty posiadają oznakowanie CE
- Stopień ochrony: IP40
- Wykonane z termoplastycznego tworzywa, które gwarantuje nierozprzestrzenianie płomienia w przypadku pożaru

Kanały PCV

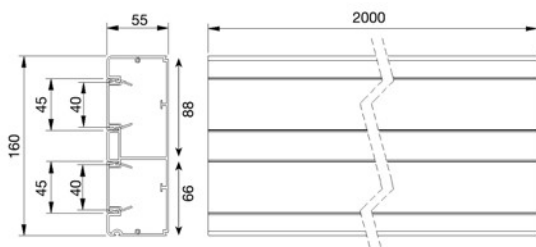
TK121081/9 90x55



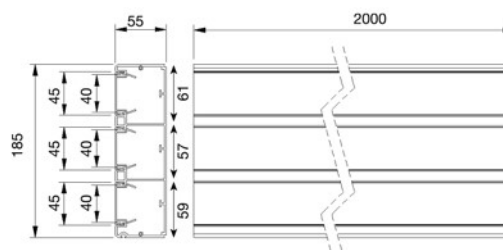
TK12102/9 130x55



TK12122/9 160x55

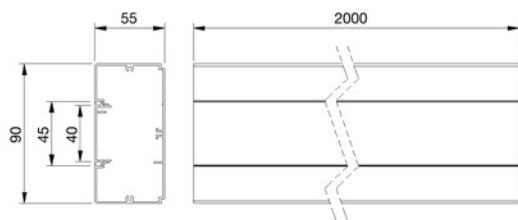


TK12143/9 185x55

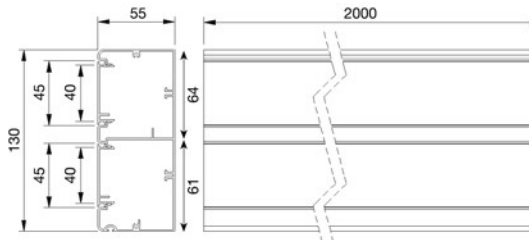


Kanały aluminiowe

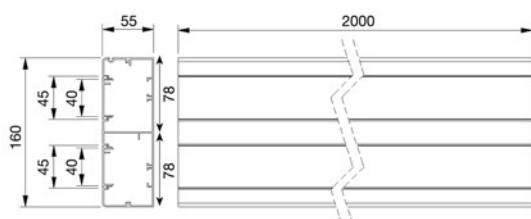
TK11081/8 90x55



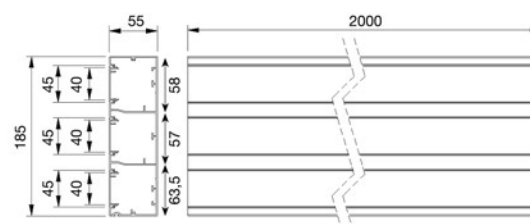
TK11102/8 130x55



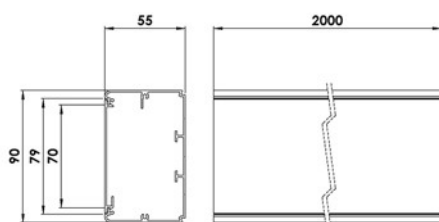
TK11122/8 160x55



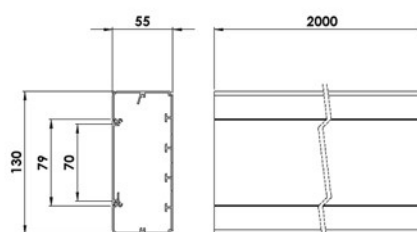
TK11143/8 185x55



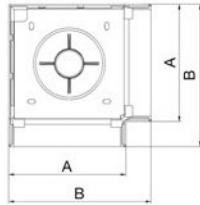
TS9055/8 90x55



TS13055/8 130x55

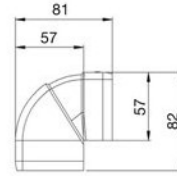
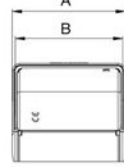


Kąt płaski



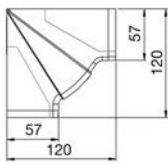
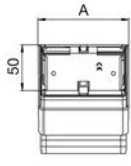
Kanał	A	B
90x55	95	123
130x55	134	163
160x55	164	195
185x55	190	219

Kąt zewnętrzny regulowany



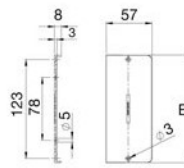
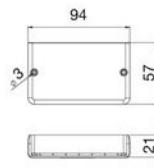
Kanał	A	B
90x55	95	90
130x55	136	130
160x55	164	160
185x55	187	185

Kąt wewnętrzny regulowany



Kanał	A
90x55	94
130x55	134
160x55	168
185x55	189

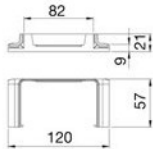
Zaślepka końcowa



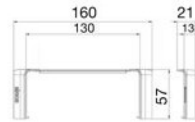
Kanał	B
90x55	94
130x55	134
160x55	163
185x55	188

Łącznik T

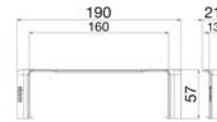
TKA106208/.. do 90x55



TKA106210/.. do 130x55

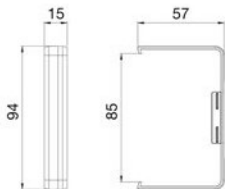


TKA106212/.. do 160x55

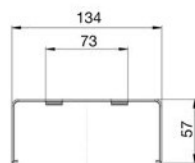


Element łączący

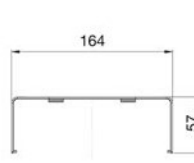
TKA105208/.. 90x55



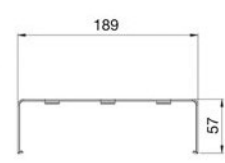
TKA1305508/.. 130x55



TKA105212/.. 160x55

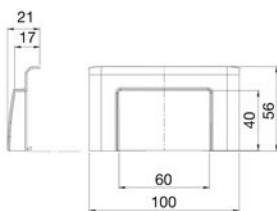


TKA105214/.. 185x55



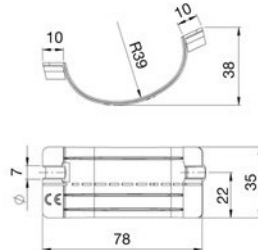
Łącznik do minikanatów

TKA107/9



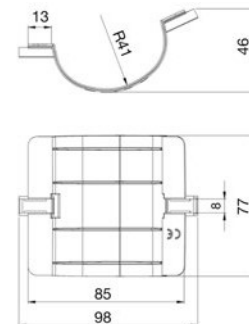
Łuk do światłowodów pionowy

TKA108



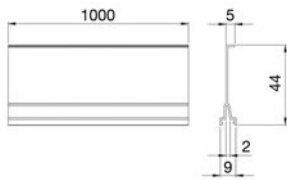
Łuk do światłowodów poziomy

TKA109



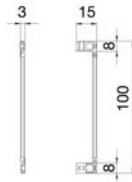
Przegroda separacyjna

TKA902



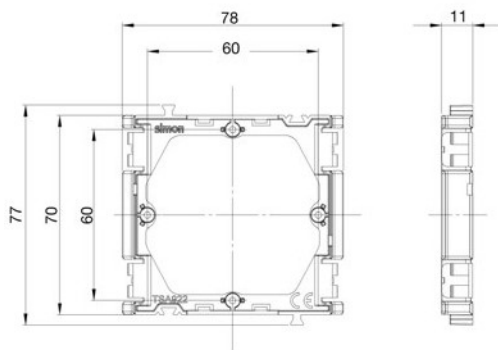
Przewód uziemiający

TKA904



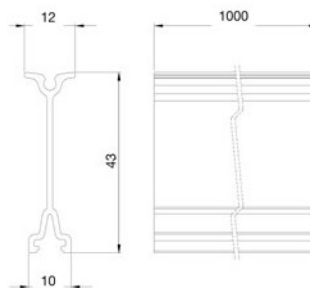
Adapter do montażu osprzętu uniwersalnego


TSA007











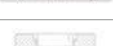


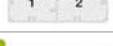










Przegroda separacyjna

TSA001



 TABELA WYMIARÓW KANAŁÓW CABLOPLUS

Poniższa tabela przedstawia powierzchnie przekrojów kanałów z podziałem na poszczególne komory. Przekroje przewodów oraz przykładowy wzór na wyliczenie maksymalnej ilości przewodów znajduje się na stronie 138.

Symbol	Wymiar	Rysunek dostępnej powierzchni	Dostępna powierzchnia z podziałem na komory kanału (mm ²)				
			1	2	3	4	5
Kanał CABLOPLUS PVC	TK12081/9		3290	-	-	-	-
			2430	-	-	-	-
	TK12102/9		2124	1952	-	-	-
			1250	1077	-	-	-
	TK12122/9		2205,7	3227,7	-	-	-
			1350,9	2374,3	-	-	-
TK12143/9		1900	1811	1928	-	-	
		1070,5	977,7	1089,5	-	-	
Kanał CABLOPLUS ALU	TK11081/8		3792,2	-	-	-	-
			2613,4	-	-	-	-
	TK11102/8		2452,4	2569,7	-	-	-
			2150,7	1388,2	-	-	-
	TK11122/8		3314	3739	-	-	-
			2079	2050	-	-	-
TK11143/8		2519,7	2270,6	2282,4	-	-	
		1343,9	1094,5	1112,1	-	-	
Kanał CABLOPLUS ALU TS	TS9055/8		3768,5	-	-	-	-
			1238	1108	1214	-	-
			734	758	-	-	-
	TS13055/8		5590	-	-	-	-
			929	961	961	961	906
			1695	1713	-	-	-

Wymiary w mm