

03



rok założenia 1934
zegar

karnisze **Techno 30**



www.karnisz.pl

Karnisze **Techno 30**

mosiądz, stal nierdzewna, aluminium



GIECIE PUNKTOWE

Rurę **Techno 30** można giąć punktowo o promieniu $r=30$ cm, szynę **Techno 30** - o promieniu $r=30$ cm, rurę **Techno 20** - o promieniu $r=13$ cm, natomiast profil **Techno 20** o promieniu 13 cm



GIECIE PO ŁUKU

Szynę **Techno 30** możemy giąć po łuku w poziomie lub pionie o promieniu min. 300 cm, rury **Techno 30** i **Techno 20** - min. 50 cm, a szynę **Techno 20** - o promieniu min. 50 cm



SYSTEM FALA

Do szyny **Techno 30** i **Techno 20** możemy zastosować system fala - szczegóły w zeszycie nr 16



SYSTEM SZNURKOWY

Do profili **Techno 30** możemy zastosować profesjonalny system sznurkowy do długości 6 mb w jednym kawałku, w profilu **Techno 20** system sznurkowy z napinaczem może być w karniszu do długości 350 cm - szczegóły w zeszycie nr 16



ŁĄCZENIE POD KĄTEM

Do profili i rur **Techno 30** i **Techno 20** posiadamy łączniki kątowe nastawne i stałe: 90° i 135° oraz możemy wykonać dowolny kąt na zamówienie



DECORING

Na rurach **Techno 30** i **Techno 20** możemy zawiesić tkaniny na decoringach - szczegóły w zeszycie nr 19



MONTAŻ ROLET

Do uchwytów i bezpośrednio pod szynę **Techno 20** i **Techno 30** możemy zamontować mechanizmy rolet rzymskich - szczegóły na stronach 8.12 i 8.13



ELECTRA

Do profili **Techno 30** możemy zastosować silnik elektryczny - szczegóły w zeszycie nr 7



NA ZAMÓWIENIE

Możemy zmienić długości uchwytów i rozet, zmienić rozstawy pomiędzy rurami lub szynami, dopasować kąty łączników stałych. Chcesz wiedzieć czy potrafimy rozwiązać problem karnisza w Twoim oknie - zadzwoń lub napisz.



inox



inox poler



antico



jasne antico
na zamówienie



satyna



biały



czarny

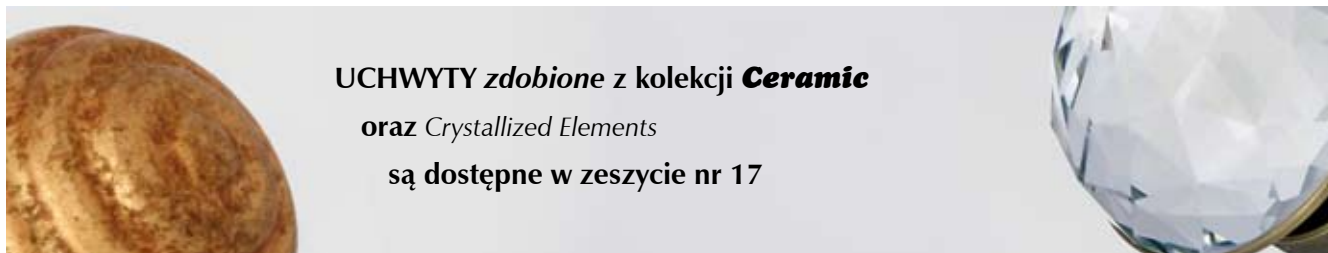


RAL

Karnisze o nowoczesnym, prostym kształcie, wykonane z mosiądzu lub stali nierdzewnej i aluminium; kółka posiadają wkładkę w celu łatwiejszego i cichszego przesuwania po rurze. Istnieje możliwość zastosowania profili zamiast rury, dzięki czemu tkanina może być przesuwana pod uchwytami na całej długości karnisza. Dzięki możliwości zastosowania różnych średnic rur i profili, karnisze te pasują do małych, średnich i dużych okien. Dostępne jako: **mosiądz - antico, satyna, stal nierdzewna - inox mat i inox poler jak również w kolorach białym i czarnym**. Stosowane rury: Ø30, 20 mm i profile: 30 i 20 mm.

W karniszu szynowym pojedynczym jak i podwójnym możemy zastosować **system fala** oraz profesjonalny **system sznurkowy** z możliwością sterowania tkaninami z jednego miejsca i z dowolnej strony okna. Możemy też zastosować sterowanie elektryczne - pilotem, w systemie inteligentnego domu, WiFi.

Istnieje możliwość zamówienia elementów w kolorze **jasne antico** (cena +20%, nie dotyczy szyn).



UCHWYTY zdobione z kolekcji **Ceramic**

oraz *Crystallized Elements*

są dostępne w zeszycie nr 17

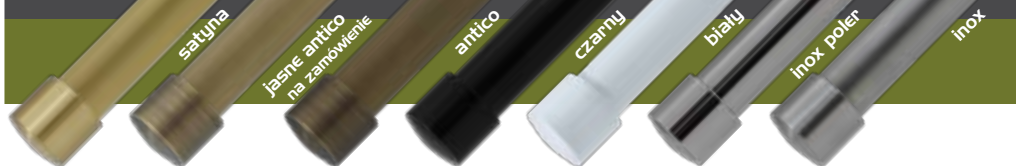
Nazwa	Nr - Rodzaj	
UCHWYT POJEDYNCZY RURA Ø 30 mm Techno 30		
rura Ø 30 mm	29102 - antico	(mosiądz)
podstawka 60 mm	39102 - satyna	(mosiądz)
	49102 - czarny mat	(stal nierdzewna)
L = 50, 80, 120, 160, 200 mm	69102 - biały	(stal nierdzewna)
Uchwyt może być przystosowany do montażu rolety rzymskiej od L=120.	79102 - inox poler	(stal nierdzewna)
	89102 - inox	(stal nierdzewna)

UCHWYT POJEDYNCZY SZYNA Ø 30 mm Techno 30		
szyna Ø 30 mm	29202 - antico	(mosiądz)
podstawka 60 mm	49202 - czarny mat	(stal nierdzewna)
	69202 - biały	(stal nierdzewna)
	79202 - inox poler	(stal nierdzewna)
L = 50, 80, 120, 160, 200 mm	89202 - inox	(stal nierdzewna)
Uchwyt może być przystosowany do montażu rolety rzymskiej od L=120.		

UCHWYT POJEDYNCZY SUFITOWY RURA Ø 30 mm Techno 30		
rura Ø 30 mm	29103 - antico	(mosiądz)
podstawka 60 mm	39103 - satyna	(mosiądz)
	49103 - czarny mat	(stal nierdzewna)
	69103 - biały	(stal nierdzewna)
L = 90 mm	79103 - inox poler	(stal nierdzewna)
	89103 - inox	(stal nierdzewna)

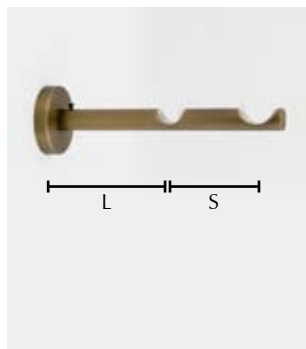
UCHWYT POJEDYNCZY SUFITOWY SZYNA Ø 30 mm Techno 30		
szyna Ø 30 mm	29203 - antico	(mosiądz)
podstawka 60 mm	49203 - czarny mat	(stal nierdzewna)
	69203 - biały	(stal nierdzewna)
	79203 - inox poler	(stal nierdzewna)
L = 90 mm	89203 - inox	(stal nierdzewna)

L - odległość pierwszej rury / szyny od ściany / sufitu



Nazwa

Nr - Rodzaj



UCHWYT PODWÓJNY Ø 30/20 mm Techno 30

rura Ø 30/rura Ø 20 mm	29124 - antico	(mosiądz)
podstawka 60 mm	39124 - satyna	(mosiądz)
L = 40, 80, 120, 160 mm	49124 - czarny mat	(stal nierdzewna)
S = 80 mm	69124 - biały	(stal nierdzewna)
Uchwyt może być przystosowany do montażu rolety rzymskiej od L=120.	79124 - inox poler	(stal nierdzewna)
	89124 - inox	(stal nierdzewna)



UCHWYT PODWÓJNY SZYNA Ø 30/SZYNA Ø 20 mm Techno 30

szyna Ø 30 mm/szyna Ø 20 mm	29224 - antico	(mosiądz)
podstawka 60 mm	49224 - czarny mat	(stal nierdzewna)
L = 40, 80, 120, 160 mm	69224 - biały	(stal nierdzewna)
S = 80 mm	79224 - inox poler	(stal nierdzewna)
Uchwyt może być przystosowany do montażu rolety rzymskiej od L=120.	89224 - inox	(stal nierdzewna)

Możliwość zamówienia uchwytu podwójnego szyna Ø 30 mm/szyna Ø 30 mm - dopłata 50%.



UCHWYT PODWÓJNY RURA Ø 30/SZYNA Ø 20 mm Techno 30

rura Ø 30/szyna Ø 20 mm	29302 - antico	(mosiądz)
podstawka 60 mm	39302 - satyna	(mosiądz)
L = 40, 80, 120, 160 mm	49302 - czarny mat	(stal nierdzewna)
S = 80 mm	69302 - biały	(stal nierdzewna)
Uchwyt może być przystosowany do montażu rolety rzymskiej od L=120.	79302 - inox poler	(stal nierdzewna)
	89302 - inox	(stal nierdzewna)



UCHWYT PODWÓJNY SUFITOWY Ø 30/20 mm Techno 30

rura Ø 30/rura Ø 20 mm	29147 - antico	(mosiądz)
podstawka 60 mm	39147 - satyna	(mosiądz)
L = 90 mm	49147 - czarny mat	(stal nierdzewna)
S = 80 mm	69147 - biały	(stal nierdzewna)
	79147 - inox poler	(stal nierdzewna)
	89147 - inox	(stal nierdzewna)



UCHWYT PODWÓJNY SUFITOWY SZYNA Ø 30/SZYNA Ø 20 mm Techno 30

szyna Ø 30/szyna Ø 20 mm	29247 - antico	(mosiądz)
podstawka 60 mm	49247 - czarny mat	(stal nierdzewna)
L = 90 mm	69247 - biały	(stal nierdzewna)
S = 80 mm	79247 - inox poler	(stal nierdzewna)
	89247 - inox	(stal nierdzewna)

L - odległość pierwszej rury / szyny od ściany / sufitu, **S** - odległość pomiędzy rurami / szynami



Nazwa

Nr - Rodzaj



UCHWYT PODWÓJNY SUFITOWY RURA Ø 30/SZYNA Ø 20 mm Techno 30

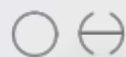
rura Ø 30/szyrna Ø 20 mm	29347 - antico	(mosiądz)
podstawka 60 mm	39347 - satyna	(mosiądz)
L = 90 mm	49347 - czarny mat	(stal nierdzewna)
S = 80 mm	69347 - biały	(stal nierdzewna)
	79347 - inox poler	(stal nierdzewna)
	89347 - inox	(stal nierdzewna)

NA ZAMÓWIENIE



UCHWYT POTRÓJNY RURA Ø 30/SZYNA Ø 20/SZYNA Ø 20 Techno 30*

rura Ø 30/szyrna Ø 20 mm/szyrna Ø 20	29326 - antico	(mosiądz)
podstawka 60 mm	39326 - satyna	(mosiądz)
L = 40, 80 mm	49326 - czarny mat	(stal nierdzewna)
S = 60 + 60 mm	69326 - biały	(stal nierdzewna)
	79326 - inox poler	(stal nierdzewna)
	89326 - inox	(stal nierdzewna)



UCHWYT WEWNĘTRZNY Ø 30 mm Techno 30

rura Ø 30 / szyrna Ø 30	29065 - antico	(mosiądz)
podstawka 39 mm	39065 - satyna	(mosiądz)
	49065 - czarny mat	(stal nierdzewna)
	69065 - biały	(stal nierdzewna)
	79065 - inox poler	(stal nierdzewna)
	89065 - inox	(stal nierdzewna)

KOŃCÓWKI zdobione na rurę lub szynę
Ø 30 mm z kolekcji **Ceramic**, **SZKŁO**
oraz *Crystallized Elements*
są dostępne w zeszycie nr 17



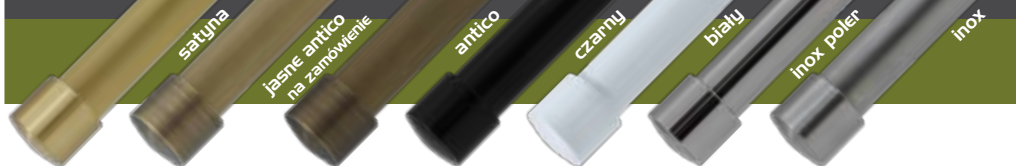
STANDARD

KOŃCÓWKA WALEC RURA lub SZYNA Ø 30 mm

Ø 30 mm	RURA	SZYNA		
D = 28 mm	29100	29200	antico	(mosiądz)
	39100		satyna	(mosiądz)
	49100	49200	czarny mat	(stal nierdzewna)
	69100	69200	biały	(stal nierdzewna)
	79100	79200	inox poler	(stal nierdzewna)
	89100	89200	inox	(stal nierdzewna)


* - Detale na zamówienie. Brak możliwości zwrotów lub wymian.

L - odległość pierwszej rury / szyny od ściany / sufitu, S - odległość pomiędzy rurami / szynami, D - długość



Nazwa Nr - Rodzaj

STANDARD		KOŃCÓWKA ZAŚLEPKA NAKŁADANA SZYNA Ø 30 mm Techno 30	
	Ø 30 mm	29212 - antiko	(mosiądz)
	D = 11 mm	49212 - czarny mat	(stal nierdzewna)
		69212 - biały	(stal nierdzewna)
		79212 - inox poler	(stal nierdzewna)
		89212 - inox	(stal nierdzewna)

		KOŃCÓWKA WALEC DŁUGI SZYNA Ø 30 mm Techno 30	
 D	szyna Ø 30 mm	29201 - antiko	(aluminium)
	D = 52 mm	49201 - czarny mat	(aluminium)
		69201 - biały	(aluminium)
		79201 - inox poler	(aluminium)
		89201 - inox	(aluminium)

		KOŃCÓWKA KULA RURA lub SZYNA Ø 30 mm			
	Ø 30 mm	RURA	SZYNA		
	D = 80 mm	20102	20202	antiko	(mosiądz)
	Średnica kuli 60 mm	30102		satyna	(mosiądz)
		40102	40202	czarny mat	(stal nierdzewna)
		60102	60202	biały	(stal nierdzewna)
		70102	70202	inox poler	(stal nierdzewna)
		80102	80202	inox	(stal nierdzewna)

		KOŃCÓWKA PÓŁKULA RURA lub SZYNA Ø 30 mm			
	Ø 30 mm	RURA	SZYNA		
	D = 52 mm	20103	20203	antiko	(mosiądz)
	Średnica półkuli 60 mm	30103		satyna	(mosiądz)
		40103	40203	czarny mat	(stal nierdzewna)
		60103	60203	biały	(stal nierdzewna)
		70103	70203	inox poler	(stal nierdzewna)
		80103	80203	inox	(stal nierdzewna)

		KÓŁKO Techno 30 CICHOBIEŻNE	
	Pakowane po 10 szt.	29511 - antiko	(mosiądz)
		39511 - satyna	(mosiądz)
		49511 - czarny mat	(stal nierdzewna)
		69511 - biały	(stal nierdzewna)
		79511 - inox poler	(stal nierdzewna)
Ø 45/41 mm	89511 - inox	(stal nierdzewna)	

D - długość



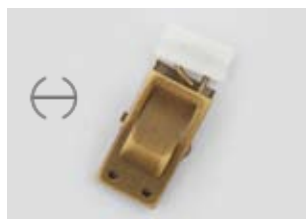
Nazwa

Nr - Rodzaj



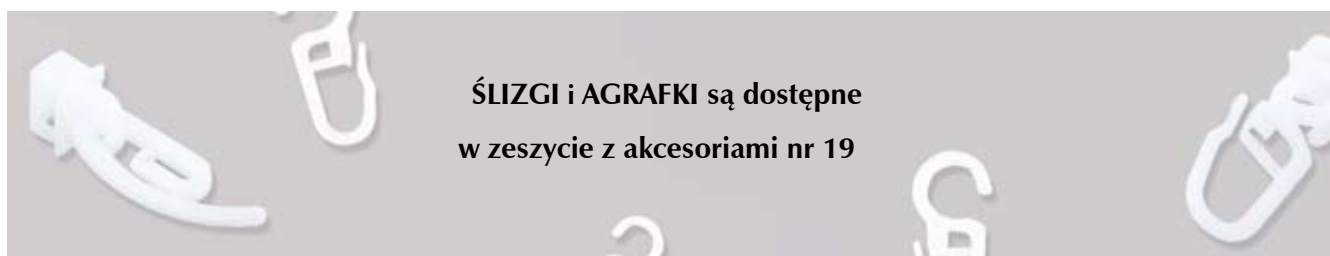
ŻABKA NA KÓŁKO Techno 30

Pakowane po 10 szt.	29500 - antiko	(mosiądz)
	39500 - satyna	(mosiądz)
	69500 - biały	(stal nierdzewna)
	49500 - czarny mat	(stal nierdzewna)
	89500 - inox	(stal nierdzewna)

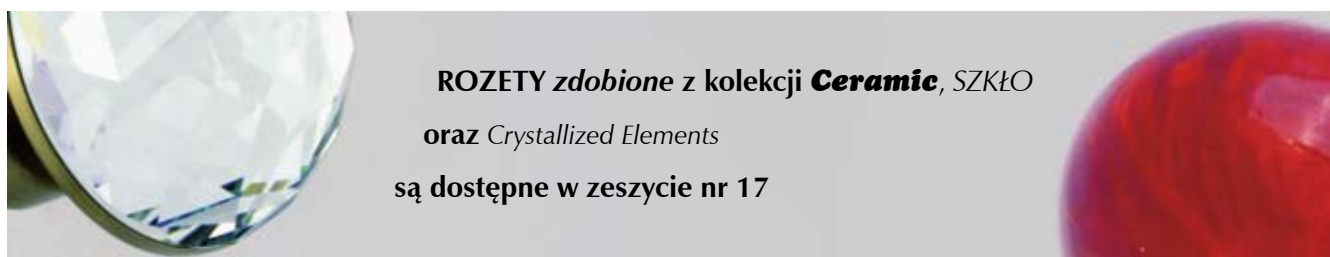


ŻABKA ZE ŚLIZGIEM DO SZYNY Techno 30

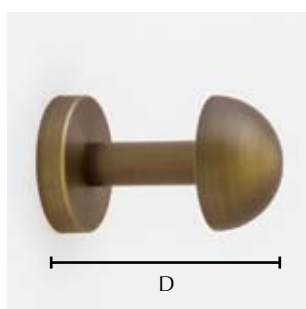
Pakowane po 10 szt.	29501 - antiko	(mosiądz)
	49501 - czarny mat	(stal nierdzewna)
	69501 - biały	(stal nierdzewna)
	89501 - inox	(stal nierdzewna)



ŚLIZGI i AGRAFKI są dostępne
w zeszycie z akcesoriami nr 19



ROZETY zdobione z kolekcji **Ceramic**, SZKŁO
oraz *Crystallized Elements*
są dostępne w zeszycie nr 17



ROZETA DUŻA PÓŁKULA Techno 30

podstawka 60 mm	29352 - antiko	(mosiądz)
	39352 - satyna	(mosiądz)
	49352 - czarny mat	(stal nierdzewna)
D = 130 mm	69352 - biały	(stal nierdzewna)
Średnica półkuli 60 mm	79352 - inox poler	(stal nierdzewna)
	89352 - inox	(stal nierdzewna)

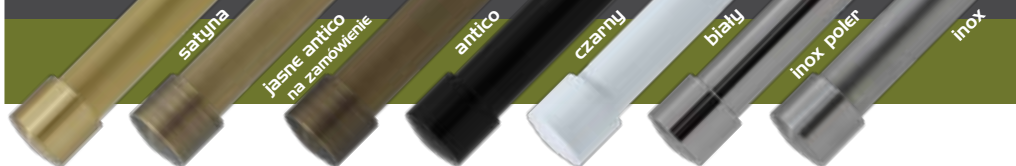



NA ZAMÓWIENIE

ŁĄCZNIK RUR 90° STAŁY Ø 30 mm*

rura Ø 30 mm	20542 - antiko	(mosiądz)
	30542 - satyna	(mosiądz)
	40542 - czarny mat	(stal nierdzewna)
	60542 - biały	(stal nierdzewna)
Łączniki o innym kącie na	70542 - inox poler	(stal nierdzewna)
zamówienie - cena +50%	80542 - inox	(stal nierdzewna)

* - Detale na zamówienie. Brak możliwości zwrotów lub wymian.




Nazwa	Nr - Rodzaj
NA ZAMÓWIENIE	ŁĄCZNIK RUR 135° STAŁY Ø 30 mm*
	rura Ø 30 mm
	20545 - antiko (mosiądz)
	30545 - satyna (mosiądz)
	40545 - czarny mat (stal nierdzewna)
	60545 - biały (stal nierdzewna)
	Łączniki o innym kącie na zamówienie - cena +50%
	70545 - inox poler (stal nierdzewna)
	80545 - inox (stal nierdzewna)

NA ZAMÓWIENIE	ŁĄCZNIK RUR NASTAWNY Ø 30 mm*
	rura Ø 30 mm
	20542/N - antiko (mosiądz)
	30542/N - satyna (mosiądz)
	40542/N - czarny mat (aluminium)
	60542/N - biały (aluminium)
	70542/N - inox poler (aluminium)
	80542/N - inox (aluminium)

NA ZAMÓWIENIE	ŁĄCZNIK SZYN 90° STAŁY Ø 30 mm*
	szyna Ø 30 mm
	29542 - antiko (aluminium)
	nieprzejezdny
	49542 - czarny mat (aluminium)
	69542 - biały (aluminium)
	79542 - inox poler (aluminium)
	89542 - inox (aluminium)
	Nie ma możliwości wykonania innego kąta.

NA ZAMÓWIENIE	ŁĄCZNIK SZYN 135° STAŁY Ø 30 mm*
	szyna Ø 30 mm
	29544 - antiko (aluminium)
	nieprzejezdny
	49544 - czarny mat (aluminium)
	69544 - biały (aluminium)
	79544 - inox poler (aluminium)
	89544 - inox (aluminium)
	Nie ma możliwości wykonania innego kąta.

	ŁĄCZNIK SZYN NASTAWNY Ø 30 mm
	szyna Ø 30 mm
	29542/N - antiko (mosiądz)
	nieprzejezdny
	49542/N - czarny mat (aluminium)
	69542/N - biały (aluminium)
	79542/N - inox poler (aluminium)
	89542/N - inox (aluminium)

	ŁĄCZNIK RUR Ø 30 mm
	rura Ø 30 mm
	50523 - tworzywo

* - Detale na zamówienie. Brak możliwości zwrotów lub wymian.



Nazwa

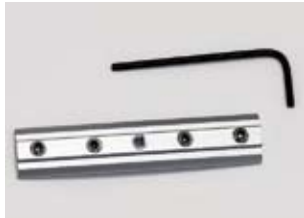
Nr - Rodzaj



ŁĄCZNIK SZYN Ø 20 mm W UCHWYCIU

szyna Ø 20 mm i 30 mm 50524 - aluminium

D = 60 mm



ŁĄCZNIK SZYN Ø 30 mm - MONTAŻ BEZPOŚREDNI DO SUFITU

szyna Ø 20 mm i 30 mm 50525 - aluminium

D = 60 mm

Zastosowanie z uchwytami 50527, 50514.



STOPER DO SZYNY Ø 30 mm

szyna Ø 30 mm 59528 - aluminium



UCHWYT DO MONTAŻU ROLETY RZYMSKIEJ DO SZYNY Ø 30 mm

szyna Ø 30 mm 59530 - aluminium

D = 60 mm

Więcej informacji w zeszycie nr 8.



RURA Ø 30 mm x 0,7 mm x 1,0 m

rura Ø 30 mm 20523 - **antiko** (mosiądz)

30523 - **satyna** (mosiądz)

L = 150, 175, 200, 250, 300*, 350* 40523 - **czarny mat** (stal nierdzewna)

* - dodatkowe koszt transportu 60523 - **biały** (stal nierdzewna)

Inne długości - prosimy o kontakt z 70523 - **inox poler** (stal nierdzewna)

firmą Zegar. 80523 - **inox** (stal nierdzewna)

Maksymalna odległość między uchwytami 230 cm. Istnieje możliwość wzmocnienia rury mosiężnej (cena +20%).



SZYNA Ø 30 mm

szyna Ø 30 mm 29524 - **antiko** (aluminium)

L = 150, 175, 200, 250, 49524 - **czarny mat** (aluminium)

300*, 350*, 400*, 450*, 600* 69524 - **biały** (aluminium)

* - dodatkowy koszt transportu 79524 - **inox poler** (aluminium) (max. dł. 3,5mb)

Maksymalna odległość między 89524 - **inox** (aluminium)

uchwytami 180 cm. Możliwość montażu w szynie Ø 30 mm systemu sznurkowego lub elektrycznego - informacja w zeszytach nr 5, 16.

* - Detale na zamówienie. Brak możliwości zwrotów lub wymian.



Nazwa	Nr - Rodzaj	
NA ZAMÓWIENIE	RURA GIĘTA Ø 30 mm x 0,7 mm x 1,0 m*	
	rura Ø 30 mm	20523 - antiko (mosiądz)
		30523 - satyna (mosiądz)
	Minimalny promień gięcia - 50 cm.	40523 - czarny mat (stal nierdzewna)
	Cena dotyczy rury.	60523 - biały (stal nierdzewna)
	Dodatkowe koszty transportu rur giętych.	70523 - inox poler (stal nierdzewna)
	80523 - inox (stal nierdzewna)	
Cena dotyczy rur giętych po okręgu, gięcia są wyceniane indywidualnie wg dostarczonego szablonu lub wymiarów H i C, jeżeli łuk jest po promieniu okręgu.		

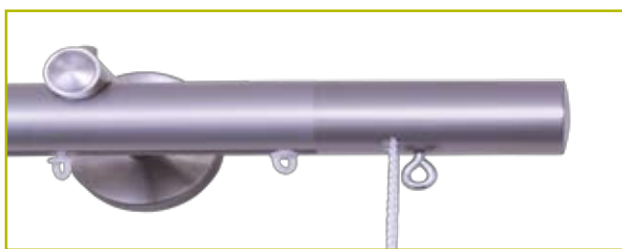
NA ZAMÓWIENIE	SZYNA GIĘTA Ø 30 mm*	
	szyna Ø 30 mm	29524 - antiko (aluminium)
	Minimalny promień gięcia - 300 cm.	49524 - czarny mat (aluminium)
	Kolor może nieznacznie różnić się od reszty detali. Cena dotyczy szyny.	69524 - biały (aluminium)
	Dodatkowe koszty transportu szyn giętych.	79524 - inox (aluminium)
		89524 - inox (aluminium)
Gięcia są wyceniane indywidualnie wg dostarczonego szablonu lub wymiarów H i C, jeżeli łuk jest po promieniu okręgu. Możliwość montażu w szynie Ø 30 mm systemu sznurkowego lub elektrycznego.		

	WYKONANIE GIĘCIA PUNKTOWEGO RURY*	
	rura Ø 30 mm	
	Dodatkowe koszty transportu rur giętych. Na jednej rurze Techno 30 wykonujemy maksymalnie 2 gięcia.	
NA ZAMÓWIENIE	Minimalny promień gięcia - 30 cm. Cena samej usługi gięcia. Do usługi gięcia należy doliczyć cenę rury.	

	WYKONANIE GIĘCIA PUNKTOWEGO SZYNY*	
	szyna Ø 30 mm	
	Dodatkowe koszty transportu szyn giętych. Na jednym profilu Techno 30 wykonujemy maksymalnie 2 gięcia.	
NA ZAMÓWIENIE	Minimalny promień gięcia - 30 cm. Kolor może nieznacznie różnić się od reszty detali. Cena samej usługi gięcia. Do usługi gięcia należy doliczyć cenę szyny.	

* - **Detale na zamówienie. Brak możliwości zwrotów lub wymian.**

H - wysokość łuku C - szerokość łuku

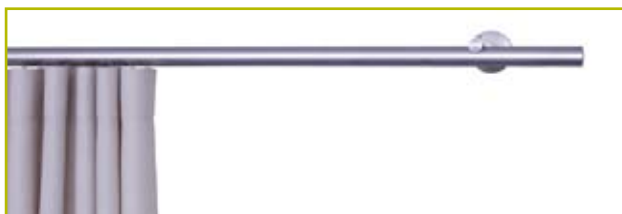


SYSTEMY SZNURKOWE

więcej informacji w zeszycie nr 16

Zobacz również:

- System sznurkowy do **Techno 20** - str. 16.11
- System sznurkowy do **Techno 30** - str. 16.8
- System sznurkowy do **ZS** - zeszyt 16



SYSTEM FALA - WAVE

więcej informacji w zeszycie nr 16

KOMPLETNY SYSTEM FALA ZE ŚLIZGIEM OKRĄGŁYM 60 mm i 80 mm



60	Pakowany po 25 mb.	53651/60
80	Pakowany po 25 mb.	53651/80
60	Pakowany po 50 mb.	53652/60
80	Pakowany po 50 mb.	53652/80
60	Pakowany po 100 mb.	53653/60
80	Pakowany po 100 mb.	53653/80

W sprzedaży złożone systemy fala pakowane po 25mb (dopłata 10% do ceny)

KOMPLETNY SYSTEM FALA ZE ŚLIZGIEM H1 60 mm i 80 mm



60	Pakowany po 25 mb.	53654/60
80	Pakowany po 25 mb.	53654/80
60	Pakowany po 50 mb.	53655/60
80	Pakowany po 50 mb.	53655/80
60	Pakowany po 100 mb.	53656/60
80	Pakowany po 100 mb.	53656/80

W sprzedaży złożone systemy fala pakowane po 25mb (bez dopłaty).



TAŚMA DO FALI

Pakowana po 50 mb.	53549
Szerokość 78 mm	

Taśma ze znacznikiem przy jednej krawędzi w proporcji marszczenia 1:2 dla sznurka 80 mm, przy drugiej krawędzi w proporcji marszczenia 1:2 dla sznurka 60 mm.