

karnisze **Techno 20**

MONTAŻ
ROLETGIECIE
PUNKTOWEGIECIE PO
ŁUKUŁĄCZENIE
POD KĄTEMSYSTEM
FAŁAŚCIANA
JAPOŃSKASYSTEM
SZNURKOWY

DECORING

NA
ZAMÓWIENIE

inox

inox
poler

antico

jasne antico
na zamówienie

satyna



biały



czarny



RAL

Karnisze **Techno 20**

mosiądz, stal nierdzewna, aluminium



Rury i profile **Techno 20** można giąć punktowo o promieniu $r = 13 \text{ cm}$



Rury i profile **Techno 20** można giąć po okręgu w poziomie i pionie o promieniu min. $r = 50 \text{ cm}$



Do profili **Techno 20** możemy zastosować system fala - szczegóły w zeszycie nr 16



Do profili **Techno 20** możemy zastosować system ściany japońskiej - szczegóły w zeszycie nr 16



Do uchwytów i bezpośrednio pod szynę **Techno 20** możemy zamontować mechanizmy rolet rzymskich - szczegóły w zeszycie nr 8



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



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



Do profili **Techno 20** możemy zastosować system sznurkowy z napinaczem w karniszu do długości 350 cm. Odslanianie tkaniny kurtynowo lub na jedną stronę. Szczegóły w zeszycie nr 16



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



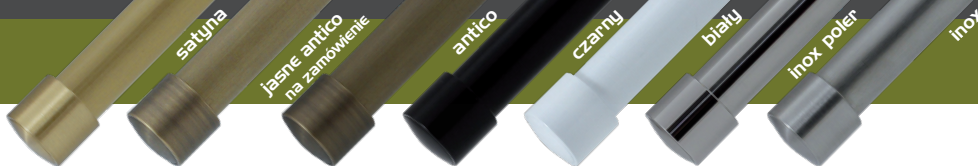
czarny



RAL

Karnisze o nowoczesnym, prostym kształcie, wykonane z mosiądzu, 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. 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: $\varnothing 20 \text{ mm}$ i profile: 20 mm . W karniszach szynowych możemy zastosować **system fala** oraz **napęd sznurkowy** (szczegóły w zeszycie nr 16).

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

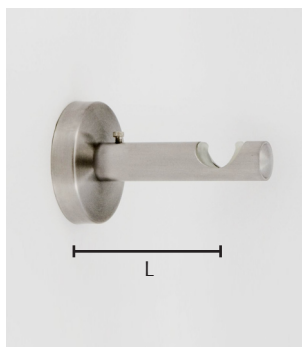


Nazwa

Nr - Rodzaj

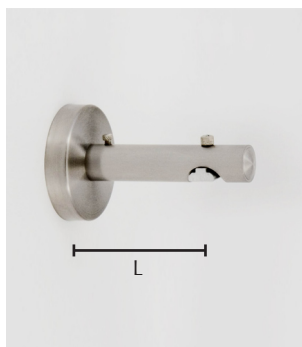


UCHWYTY zdobione z kolekcji **Ceramic**
oraz *Crystallized Elements*
są dostępne w zeszycie nr 17



UCHWYT POJEDYNCZY RURA Ø 20 mm Techno 20

rura Ø 20 mm	22102 - antiko	(mosiądz)
podstawka 60 mm (dla L = 40 mm podstawka 50 mm)	32102 - satyna	(mosiądz)
	42102 - czarny mat	(stal nierdzewna)
L = 40, 80, 120, 160, 200 mm	62102 - biały	(stal nierdzewna)
Uchwyt może być przystosowany do montażu rolety rzymskiej od L=120.	72102 - inox poler	(stal nierdzewna)
	82102 - inox	(stal nierdzewna)



UCHWYT POJEDYNCZY SZYNA Ø 20 mm Techno 20

szyna Ø 20 mm	22202 - antiko	(mosiądz)
podstawka 60 mm (dla L = 40 mm podstawka 50 mm)	32202 - satyna	(mosiądz)
	42202 - czarny mat	(stal nierdzewna)
L = 40, 80, 120, 160, 200 mm	62202 - biały	(stal nierdzewna)
Uchwyt może być przystosowany do montażu rolety rzymskiej od L=120.	72202 - inox poler	(stal nierdzewna)
	82202 - inox	(stal nierdzewna)



UCHWYT POJEDYNCZY SUFITOWY RURA Ø 20 mm Techno 20

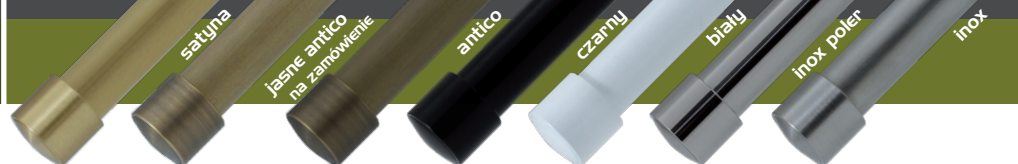
rura Ø 20 mm	22103 - antiko	(mosiądz)
L = 40*, 90 mm	32103 - satyna	(mosiądz)
	42103 - czarny mat	(stal nierdzewna)
* uchwyt nierozbieralny	62103 - biały	(stal nierdzewna)
podstawka 60 mm (dla L = 40 mm podstawka 50 mm)	72103 - inox poler	(stal nierdzewna)
	82103 - inox	(stal nierdzewna)



UCHWYT POJEDYNCZY SUFITOWY SZYNA Ø 20 mm Techno 20

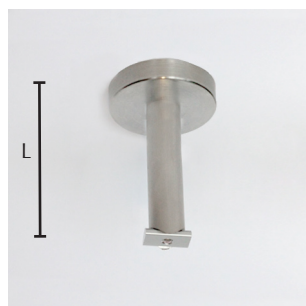
szyna Ø 20 mm	22203 - antiko	(mosiądz)
podstawka 60 mm (dla L = 40 mm podstawka 50 mm)	32203 - satyna	(mosiądz)
	42203 - czarny mat	(stal nierdzewna)
L = 40*, 90 mm	62203 - biały	(stal nierdzewna)
	72203 - inox poler	(stal nierdzewna)
* uchwyt nierozbieralny	82203 - inox	(stal nierdzewna)

L - odległość pierwszej rury / szyny od ściany / sufitu



Nazwa

Nr - Rodzaj



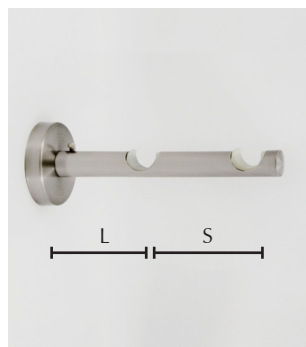
UCHWYT POJEDYNCZY SUFITOWY PROSTY SZYNA Ø 20 mm Techno 20

szyna Ø 20 mm	22205 - antiko	(mosiądz)
podstawka 60 mm	32205 - satyna	(mosiądz)
L = 100 mm	42205 - czarny mat	(stal nierdzewna)
	62205 - biały	(stal nierdzewna)
	72205 - inox poler	(stal nierdzewna)
	82205 - inox	(stal nierdzewna)



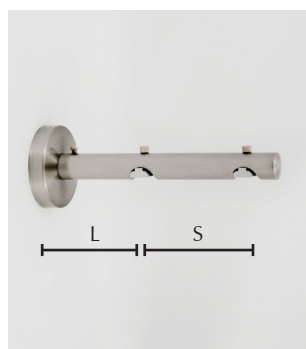
UCHWYT POJEDYNCZY SUFITOWY SZYNA Ø 20 mm Techno 20

szyna Ø 20 mm	22204 - antiko	(mosiądz)
podstawka 25 mm	32204 - satyna	(mosiądz)
L = 40 mm	42204 - czarny mat	(stal nierdzewna)
Montaż na 1 kołek.	62204 - biały	(stal nierdzewna)
	72204 - inox poler	(stal nierdzewna)
	82204 - inox	(stal nierdzewna)



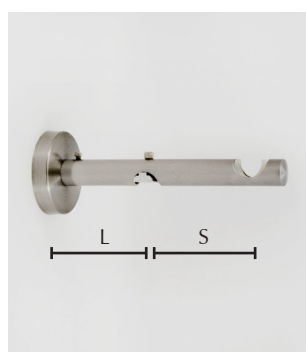
UCHWYT PODWÓJNY RURA Ø 20/RURA 20 mm Techno 20

rura Ø 20/20 mm	22124 - antiko	(mosiądz)
podstawka 60 mm	32124 - satyna	(mosiądz)
L = 40, 80, 120, 160 mm	42124 - czarny mat	(stal nierdzewna)
S = 80 mm	62124 - biały	(stal nierdzewna)
Uchwyt może być przystosowany do montażu rolety rzymskiej od L=120.	72124 - inox poler	(stal nierdzewna)
	82124 - inox	(stal nierdzewna)



UCHWYT PODWÓJNY SZYNA Ø 20/SZYNA 20 mm Techno 20

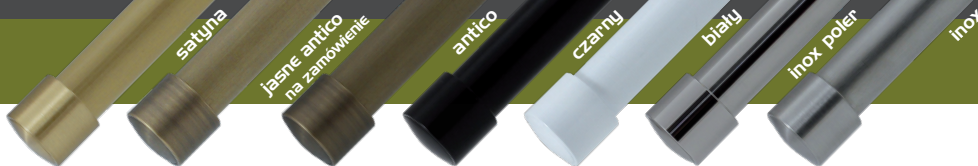
szyna Ø 20/20 mm	22224 - antiko	(mosiądz)
podstawka 60 mm	32224 - satyna	(mosiądz)
L = 40, 80, 120, 160 mm	42224 - czarny mat	(stal nierdzewna)
S = 80 mm	62224 - biały	(stal nierdzewna)
Uchwyt może być przystosowany do montażu rolety rzymskiej od L=120.	72224 - inox poler	(stal nierdzewna)
	82224 - inox	(stal nierdzewna)



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

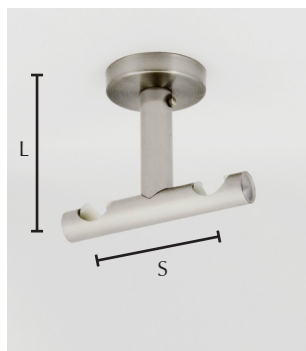
rura Ø 20/szyna Ø 20 mm	22302 - antiko	(mosiądz)
podstawka 60 mm	32302 - satyna	(mosiądz)
L = 40, 80, 120, 160 mm	42302 - czarny mat	(stal nierdzewna)
S = 80 mm	62302 - biały	(stal nierdzewna)
Uchwyt może być przystosowany do montażu rolety rzymskiej od L=120.	72302 - inox poler	(stal nierdzewna)
	82302 - inox	(stal nierdzewna)

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



Nazwa

Nr - Rodzaj



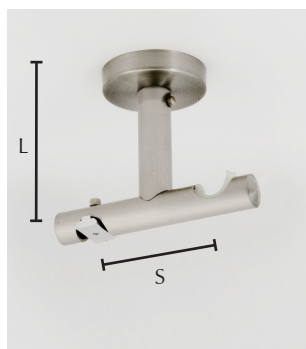
UCHWYT PODWÓJNY SUFITOWY RURA Ø 20/RURA 20 mm Techno 20

rura Ø 20/20 mm	22147 - antiko	(mosiądz)
podstawka 60 mm (dla L = 40 mm podstawka 50 mm)	32147 - satyna	(mosiądz)
	42147 - czarny mat	(stal nierdzewna)
L = 40*, 90 mm	62147 - biały	(stal nierdzewna)
S = 80 mm	72147 - inox poler	(stal nierdzewna)
* uchwyt nierozbieralny	82147 - inox	(stal nierdzewna)



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

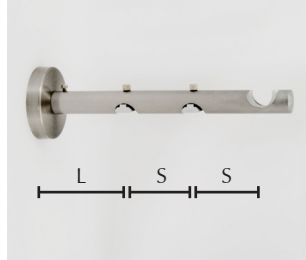
szyna Ø 20/20 mm	22247 - antiko	(mosiądz)
podstawka 60 mm (dla L = 40 mm podstawka 50 mm)	32247 - satyna	(mosiądz)
	42247 - czarny mat	(stal nierdzewna)
L = 40*, 90 mm	62247 - biały	(stal nierdzewna)
S = 80 mm	72247 - inox poler	(stal nierdzewna)
* uchwyt nierozbieralny	82247 - inox	(stal nierdzewna)



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

rura Ø 20/szyna Ø 20 mm	22347 - antiko	(mosiądz)
podstawka 60 mm (dla L = 40 mm podstawka 50 mm)	32347 - satyna	(mosiądz)
	42347 - czarny mat	(stal nierdzewna)
L = 40*, 90 mm	62347 - biały	(stal nierdzewna)
S = 80 mm	72347 - inox poler	(stal nierdzewna)
* uchwyt nierozbieralny	82347 - inox	(stal nierdzewna)

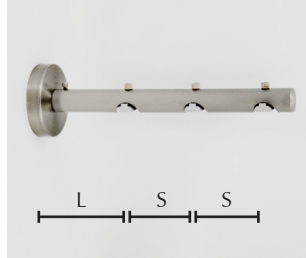
NA ZAMÓWIENIE



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

rura Ø 20/szyna Ø 20/szyna Ø 20 mm	22326 - antiko	(mosiądz)
podstawka 60 mm	32326 - satyna	(mosiądz)
L = 40, 80 mm	42326 - czarny mat	(stal nierdzewna)
S = 60 + 60 mm	62326 - biały	(stal nierdzewna)
	72326 - inox poler	(stal nierdzewna)
	82326 - inox	(stal nierdzewna)

NA ZAMÓWIENIE

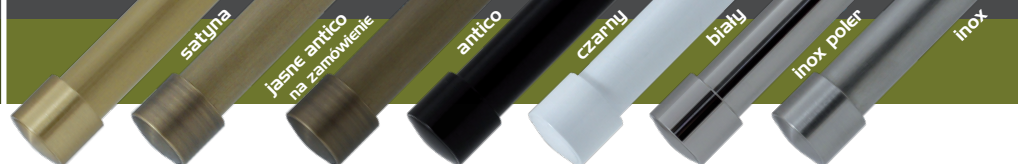


UCHWYT POTRÓJNY SZYNA Ø 20/SZYNA Ø 20/SZYNA Ø 20 Techno 20**

szyna Ø 20/szyna Ø 20/szyna Ø 20 mm	22327 - antiko	(mosiądz)
podstawka 60 mm	32327 - satyna	(mosiądz)
L = 40, 80 mm	42327 - czarny mat	(stal nierdzewna)
S = 60 + 60 mm	62327 - biały	(stal nierdzewna)
	72327 - inox poler	(stal nierdzewna)
	82327 - inox	(stal nierdzewna)

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

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



Nazwa

Nr - Rodzaj



UCHWYT WEWNĘTRZNY Ø 20 mm Techno 20

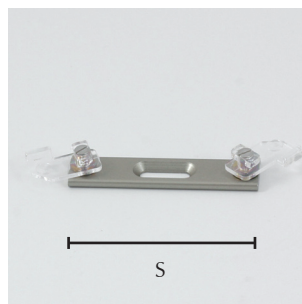
rura Ø 20 mm lub szyna Ø 20 mm	22066 - antiko	(mosiądz)
podstawka 36 mm	32066 - satyna	(mosiądz)
	42066 - czarny mat	(stal nierdzewna)
	62066 - biały	(stal nierdzewna)
	72066 - inox poler	(stal nierdzewna)
	82066 - inox	(stal nierdzewna)



UCHWYT POJEDYNCZY SZYNA Ø 20 mm Techno 20

szyna Ø 20 mm	50527/A - kolor antiko	(aluminium)
	50527/S - kolor satyna	(aluminium)
	50527/CZ - kolor czarny mat	(aluminium)
	50527/B - kolor biały	(aluminium)
	50527/I - kolor inox	(aluminium)

Do bezpośredniego montażu szyny do sufitu.



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

szyna Ø 20/20 mm	50514/A - kolor antiko	(aluminium)
	50514/S - kolor satyna	(aluminium)
	50514/CZ - kolor czarny mat	(aluminium)
S = 60 mm	50514/B - kolor biały	(aluminium)
	50514/I - kolor inox	(aluminium)

Do bezpośredniego montażu szyny do sufitu.

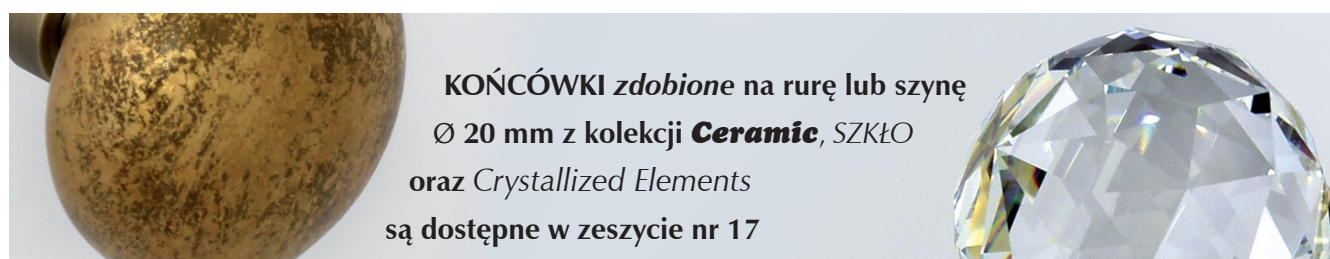


UCHWYT POJEDYNCZY PŁASKI SZYNA Ø 20 mm Techno 20

szyna Ø 20 mm	52213 - kolor biały	(stal)
---------------	----------------------------	--------

pakowany po 10 sztuk

Do bezpośredniego montażu szyny do sufitu (umożliwia montaż szyny jak najbliżej sufitu).



KOŃCÓWKI *zdobione* na rurę lub szynę
Ø 20 mm z kolekcji **Ceramic**, **SZKŁO**
oraz *Crystallized Elements*
są dostępne w zeszycie nr 17



KOŃCÓWKA WALEC RURA lub SZYNA Ø 20 mm Techno 20

Ø 20 mm	RURA	SZYNA		
D = 22 mm	22110	22210	antiko	(mosiądz)
	32110	32210	satyna	(mosiądz)
	42110	42210	czarny mat	(stal nierdzewna)
	62110	62210	biały	(stal nierdzewna)
	72110	72210	inox poler	(stal nierdzewna)
	82110	82210	inox	(stal nierdzewna)

S - odległość pomiędzy rurami / szynami, **D** - długość



Nazwa

Nr - Rodzaj



KOŃCÓWKA ZAŚLEPKA RURA Ø 20 mm Techno 20

na rurę Ø 20 mm	22111 - antiko	(mosiądz)
D = 11 mm	32111 - satyna	(mosiądz)
	42111 - czarny mat	(stal nierdzewna)
	62111 - biały	(stal nierdzewna)
	72111 - inox poler	(stal nierdzewna)
	82111 - inox	(stal nierdzewna)



KOŃCÓWKA ZAŚLEPKA NAKŁADANA RURA lub SZYNA Ø 20 mm Techno 20

Ø 20 mm	RURA	SZYNA		
D = 10 mm	22112	22212	antiko	(mosiądz)
	32112	32212	satyna	(mosiądz)
	42112	42212	czarny mat	(stal nierdzewna)
	62112	62212	biały	(stal nierdzewna)
	72112	72212	inox poler	(stal nierdzewna)
	82112	82212	inox	(stal nierdzewna)



KOŃCÓWKA ŚREDNIA KULA RURA lub SZYNA Ø 20 mm Techno 20

Ø 20 mm	RURA	SZYNA		
Średnica kuli Ø 50 mm	20112	20212	antiko	(mosiądz)
D = 68 mm	30112	30212	satyna	(mosiądz)
	40112	40212	czarny mat	(stal nierdzewna)
	60112	60212	biały	(stal nierdzewna)
	70112	70212	inox poler	(stal nierdzewna)
	80112	80212	inox	(stal nierdzewna)



KOŃCÓWKA ŚREDNIA PÓLKULA RURA lub SZYNA Ø 20 mm Techno 20

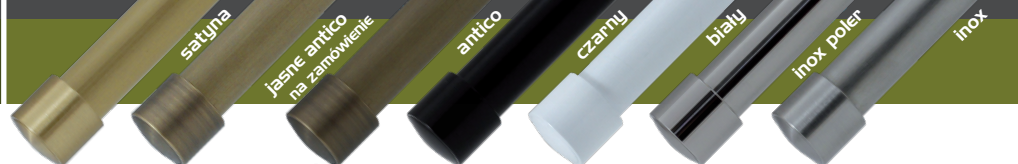
Ø 20 mm	RURA	SZYNA		
Średnica półkuli 50 mm	20113	20213	antiko	(mosiądz)
D = 45 mm	30113	30213	satyna	(mosiądz)
	40113	40213	czarny mat	(stal nierdzewna)
	60113	60213	biały	(stal nierdzewna)
	70113	70213	inox poler	(stal nierdzewna)
	80113	80213	inox	(stal nierdzewna)



KOŃCÓWKA ŁEZKA RURA lub SZYNA Ø 20 mm Techno 20

Ø 20 mm	RURA	SZYNA		
D = 68 mm (rura) lub 78 (szyna)	20115	20215	antiko	(mosiądz)
	30115	30215	satyna	(mosiądz)
	40115	40215	czarny mat	(stal nierdzewna)
	60115	60215	biały	(stal nierdzewna)
	70115	70215	inox poler	(stal nierdzewna)
	80115	80215	inox	(stal nierdzewna)

D - długość



Nazwa

Nr - Rodzaj



KOŃCÓWKA TRAPEZ RURA lub SZYNA Ø 20 mm Techno 20

Ø 20 mm	RURA	SZYNA		
D = 68 mm (rura) lub 78 (szyna)	20116	20216	antico	(mosiądz)
	30116	30216	satyna	(mosiądz)
	40116	40216	czarny mat	(stal nierdzewna)
	60116	60216	biały	(stal nierdzewna)
	70116	70216	inox poler	(stal nierdzewna)
	80116	80216	inox	(stal nierdzewna)



KOŃCÓWKA TRAPEZ OZDOBNY RURA lub SZYNA Ø 20 mm Techno 20

Ø 20 mm	RURA	SZYNA		
D = 52 mm	20117	20217	antico	(mosiądz)
	30117	30217	satyna	(mosiądz)
	40117	40217	czarny mat	(stal nierdzewna)
	60117	60217	biały	(stal nierdzewna)
	70117	70217	inox poler	(stal nierdzewna)
	80117	80217	inox	(stal nierdzewna)



KOŃCÓWKA RADIATOR RURA lub SZYNA Ø 20 mm Techno 20

Ø 20 mm	RURA	SZYNA		
D = 52 mm	20118	20218	antico	(mosiądz)
	30118	30218	satyna	(mosiądz)
	40118	40218	czarny mat	(stal nierdzewna)
	60118	60218	biały	(stal nierdzewna)
	70118	70218	inox poler	(stal nierdzewna)
	80118	80218	inox	(stal nierdzewna)



KOŃCÓWKA PROSTOKĄT RURA lub SZYNA Ø 20 mm Techno 20

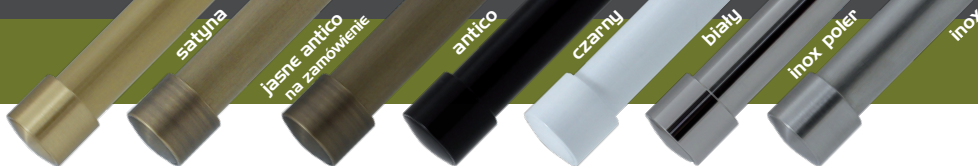
Ø 20 mm	RURA	SZYNA		
D = 68 mm (rura) lub 78 (szyna)	20126	20226	antico	(mosiądz)
	30126	30226	satyna	(mosiądz)
	40126	40226	czarny mat	(stal nierdzewna)
	60126	60226	biały	(stal nierdzewna)
	70126	70226	inox poler	(stal nierdzewna)
	80126	80226	inox	(stal nierdzewna)



KOŃCÓWKA TRÓJKĄT RURA lub SZYNA Ø 20 mm Techno 20

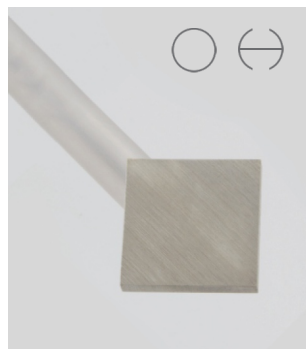
Ø 20 mm	RURA	SZYNA		
	20119	20219	antico	(mosiądz)
	30119	30219	satyna	(mosiądz)
	40119	40219	czarny mat	(stal nierdzewna)
	60119	60219	biały	(stal nierdzewna)
	70119	70219	inox poler	(stal nierdzewna)
	80119	80219	inox	(stal nierdzewna)

D - długość



Nazwa

Nr - Rodzaj



KOŃCÓWKA ROMB RURA lub SZYNA Ø 20 mm Techno 20

Ø 20 mm	RURA	SZYNA		
	20125	20225	antiko	(mosiądz)
	30125	30225	satyna	(mosiądz)
	40125	40225	czarny mat	(stal nierdzewna)
	60125	60225	biały	(stal nierdzewna)
	70125	70225	inox poler	(stal nierdzewna)
	80125	80225	inox	(stal nierdzewna)



KÓŁKO Techno 20 CICHOBIEŻNE

na rurę Ø 20 mm	22511 - antiko	(mosiądz)
Pakowane po 10 szt.	32511 - satyna	(mosiądz)
	42511 - czarny mat	(stal nierdzewna)
	62511 - biały	(stal nierdzewna)
Ø 35/28 mm	72511 - inox poler	(stal nierdzewna)
	82511 - inox	(stal nierdzewna)



ŻABKA NA KÓŁKO Techno 20

Pakowane po 10 szt.	22500 - antiko	(mosiądz)
	32500 - satyna	(mosiądz)
	42500 - czarny mat	(stal nierdzewna)
	62500 - biały	(stal nierdzewna)
	72500 - inox poler	(stal nierdzewna)
	82500 - inox	(stal nierdzewna)



ŻABKA ZE ŚLIZGIEM Techno 20

Pakowane po 10 szt.	22501 - antiko	(mosiądz)
	32501 - satyna	(mosiądz)
	42501 - czarny mat	(stal nierdzewna)
	62501 - biały	(stal nierdzewna)
	72501 - inox poler	(stal nierdzewna)
	82501 - inox	(stal nierdzewna)



AGRAFKA ŚREDNIA NA KÓŁKO Techno 20

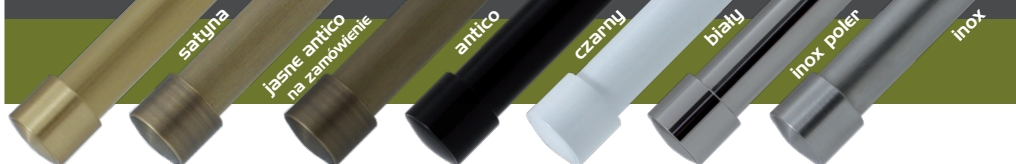
Pakowana po 50 szt.	51505 - biała
tworzywo	52505 - czarna
Na kółko Techno 20	
Średnica zaczepu Ø 8 mm	



ZACZEP ŚREDNI NA KÓŁKO Techno 20

Pakowany po 50 szt.	51505/Z - biały
tworzywo	
Na kółko Techno 20	
Średnica zaczepu Ø 8 mm	

D - długość



Nazwa

Nr - Rodzaj



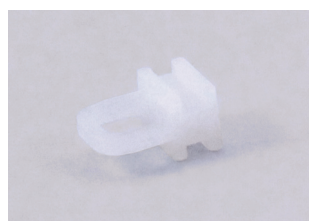
AGRAFKA ZE ŚLIZGIEM DO SZYNY

Pakowana po 50 szt.	51507 - biała
tworzywo	52507 - czarna



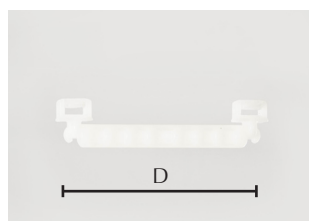
ZACZEP ZE ŚLIZGIEM DO SZYNY

Pakowany po 50 szt.	51507/Z - biały
tworzywo	52507/Z - czarny



ŚLIZG H1

Pakowany po 50 szt.	50500 - biały
tworzywo	52500 - czarny



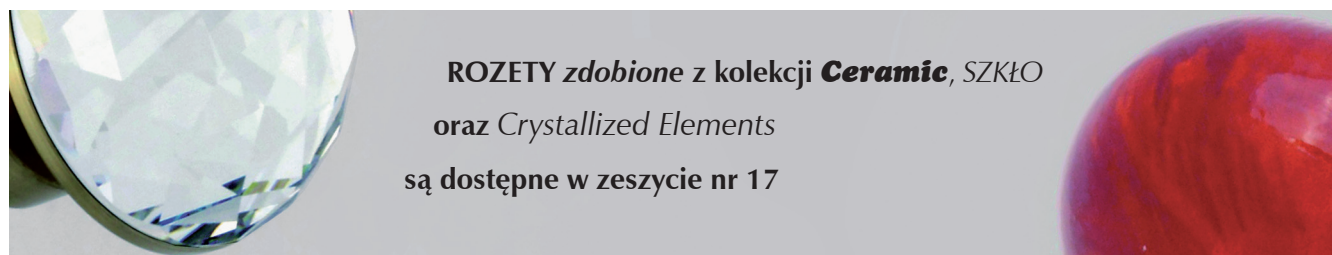
ZAWIESIE NA SZELKI Z DWOMA ŚLIZGAMI

Do szyny Techno 20 , MODERN 40, 60 , 80 , profili ZS.	50510 - białe
Pakowany po 10 szt.	
D = 50 mm	
tworzywo	



HACZYK ŚLIMAK

Pakowany po 50 szt.	51508 - biały
tworzywo	



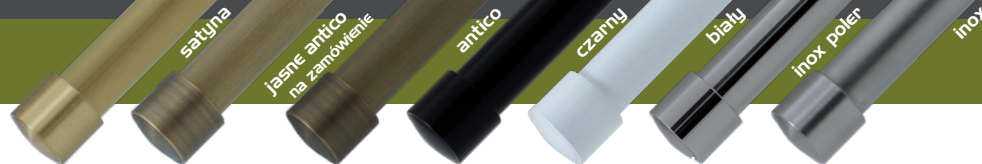
ROZETY zdobione z kolekcji **Ceramic**, **SZKŁO**
oraz *Crystallized Elements*
są dostępne w zeszycie nr 17



ROZETA U DUŻA Techno 20

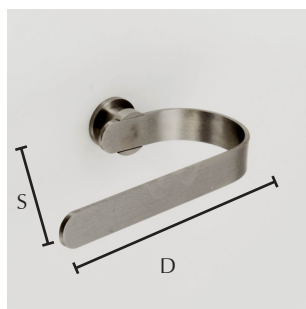
podstawka 40 mm	22354 - antico	(mosiądz)
S = 175 mm	32354 - satyna	(mosiądz)
D = 220 mm	42354 - czarny mat	(stal nierdzewna)
	62354 - biały	(stal nierdzewna)
	82354 - inox	(stal nierdzewna)

D - długość, S - szerokość



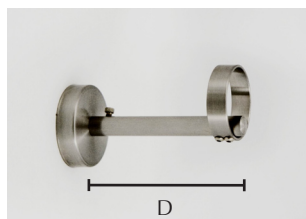
Nazwa

Nr - Rodzaj



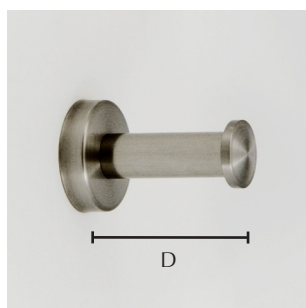
ROZETA U ŚREDNIA Techno 20

podstawka 40 mm	22353 - antiko	(mosiądz)
S = 105 mm	32353 - satyna	(mosiądz)
D = 220 mm	42353 - czarny mat	(stal nierdzewna)
	62353 - biały	(stal nierdzewna)
	82353 - inox	(stal nierdzewna)



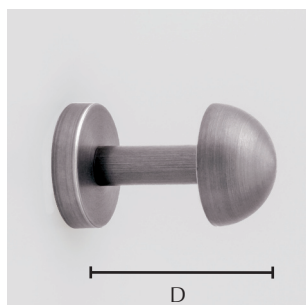
ROZETA Techno 1

podstawka 50 mm	22355 - antiko	(mosiądz)
D = 110 mm	32355 - satyna	(mosiądz)
	82355 - inox	(stal nierdzewna)



ROZETA Techno 2

podstawka 50 mm	22356 - antiko	(mosiądz)
D = 80 mm	32356 - satyna	(mosiądz)
	42356 - czarny mat	(stal nierdzewna)
	62356 - biały	(stal nierdzewna)
	72356 - inox poler	(stal nierdzewna)
	82356 - inox	(stal nierdzewna)



ROZETA PÓŁKULA ŚREDNIA Techno 20

podstawka 50 mm	22357 - antiko	(mosiądz)
D = 100 mm	32357 - satyna	(mosiądz)
średnica półkuli 50 mm	42357 - czarny mat	(stal nierdzewna)
	62357 - biały	(stal nierdzewna)
	72357 - inox poler	(stal nierdzewna)
	82357 - inox	(stal nierdzewna)

NA ZAMÓWIENIE



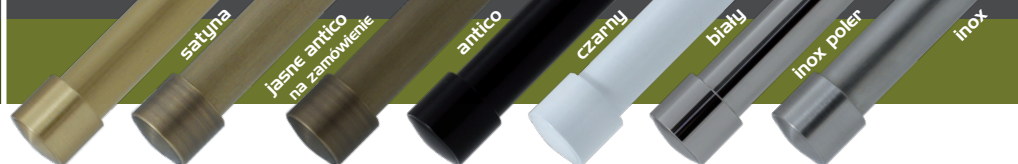
ŁĄCZNIK RUR 90° Ø 20 mm*

rura Ø 20 mm	20541 - antiko	(mosiądz)
	30541 - satyna	(mosiądz)
	40541 - czarny mat	(stal nierdzewna)
	60541 - biały	(stal nierdzewna)
	70541 - inox poler	(stal nierdzewna)
	80541 - inox	(stal nierdzewna)

Łączniki o innym kącie na zamówienie - cena +50%

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

D - długość



Nazwa

Nr - Rodzaj

NA ZAMÓWIENIE

ŁĄCZNIK RUR 135° Ø 20 mm*

rura Ø 20 mm	20544 - antiko	(mosiądz)
	30544 - satyna	(mosiądz)
	40544 - czarny mat	(stal nierdzewna)
	60544 - biały	(stal nierdzewna)
	70544 - inox poler	(stal nierdzewna)
	80544 - inox	(stal nierdzewna)

Łączniki o innym kącie na zamówienie - cena +50%



ŁĄCZNIK RUR NASTAWNY Ø 20 mm

rura Ø 20 mm	20541/N - antiko	(mosiądz)
	30541/N - satyna	(mosiądz)
	40541/N - czarny mat	(aluminium)
	60541/N - biały	(aluminium)
	70541/N - inox poler	(aluminium)
	80541/N - inox	(aluminium)



NA ZAMÓWIENIE

ŁĄCZNIK SZYN 90° Ø 20 mm W POZIOMIE*

szyna Ø 20 mm	22541 - kolor antiko	(aluminium)
	32541 - kolor satyna	(aluminium)
Do łączenia w płaszczyźnie poziomej; w pozostałych przypadkach należy to zaznaczyć w zamówieniu.	42541 - kolor czarny mat	(aluminium)
	62541 - kolor biały	(aluminium)
	72541 - kolor inox poler	(aluminium)
nieprzejezdny	82541 - kolor inox	(aluminium)

Łączniki o innym kącie na zamówienie - cena +50%



NA ZAMÓWIENIE

ŁĄCZNIK SZYN 135° Ø 20 mm W POZIOMIE*

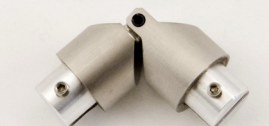
szyna Ø 20 mm	22544 - kolor antiko	(aluminium)
	32544 - kolor satyna	(aluminium)
Do łączenia w płaszczyźnie poziomej; w pozostałych przypadkach należy to zaznaczyć w zamówieniu.	42544 - kolor czarny mat	(aluminium)
	62544 - kolor biały	(aluminium)
	72544 - kolor inox poler	(aluminium)
nieprzejezdny	82544 - kolor inox	(aluminium)

Łączniki o innym kącie na zamówienie - cena +50%



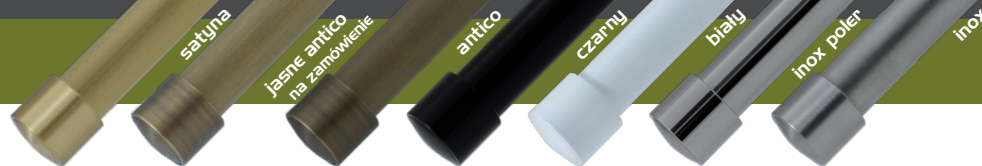
ŁĄCZNIK SZYN NASTAWNY Ø 20 mm W POZIOMIE

szyna Ø 20 mm	22541/N - kolor antiko	(mosiądz)
	32541/N - kolor satyna	(mosiądz)
Do łączenia w płaszczyźnie poziomej; w pozostałych przypadkach należy to zaznaczyć w zamówieniu	42541/N - kolor czarny mat	(aluminium)
	62541/N - kolor biały	(aluminium)
	72541/N - kolor inox poler	(aluminium)
nieprzejezdny	82541/N - kolor inox	(aluminium)



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

D - długość

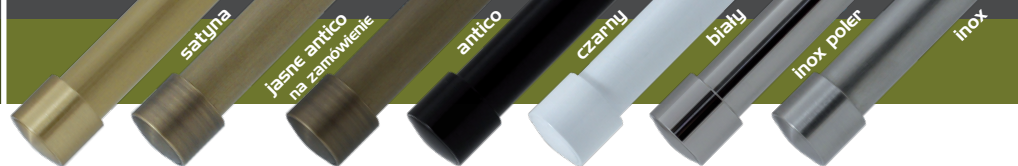


Nazwa

Nr - Rodzaj

	ŁĄCZNIK RUR Ø 20 mm	
	rura Ø 20 mm	50522 - tworzywo
	ŁĄCZNIK SZYN Ø 20 mm W UCHWYCI	
	szyna Ø 20 mm i 30 mm	50524 - aluminium
	D = 60 mm	
	ŁĄCZNIK SZYN Ø 20 mm - MONTAŻ BEZPOŚREDNI DO SUFITU	
	szyna Ø 20 mm i 30 mm	50525 - aluminium
	D = 60 mm	
	Zastosowanie z uchwytami 50527, 50514.	
	UCHWYT DO MONTAŻU ROLETY RZYMSKIEJ DO SZYNY Ø 20 mm	
	szyna Ø 20 mm	50530 - aluminium
	D = 60 mm	
	Więcej informacji na stronie 8.12	
	STOPER DO SZYNY Ø 20 mm	
	szyna Ø 20 mm	50528 - aluminium
	STOPER ZATRZASKOWY	
	szyna Ø 20 mm	50526 - tworzywo bezbarwne
	Pakowany po 20 szt.	
	RURA OTWARTA Ø 20 mm x 1,0 m DO SYSTEMU SZNURKOWEGO	
	rura Ø 20 mm	42522 - kolor czarny mat (stal nierdzewna)
	Nie ma możliwości gięcia tej rury.	62522 - kolor biały (stal nierdzewna)
	L = 150, 175, 200, 250, 300* cm	82522 - kolor inox (stal nierdzewna)
	Maksymalna odległość między uchwytami 180 cm. * dodatkowe koszty transportu	

D - długość



Nazwa

Nr - Rodzaj



RURA Ø 20 mm x 0,7 mm x 1,0 m

rura Ø 20 mm	20522 - antiko	(mosiądz)
L = 150, 175, 200, 250, 300* cm	30522 - satyna	(mosiądz)
inox - 350* cm	40522 - czarny mat	(stal nierdzewna)
	60522 - biały	(stal nierdzewna)
* dodatkowe koszty transportu	70522 - inox poler	(stal nierdzewna)
	80522 - inox	(stal nierdzewna)

Maksymalna odległość między uchwytami 180 cm. Istnieje możliwość wzmocnienia rury **antiko/satyna** (cena +20%).



SZYNA Ø 20 mm x 1,0 m

szyna Ø 20 mm	20524 - kolor antiko
L = 150, 175, 200, 250, 300*, 350*, 400*, 450*, 600* cm	30524 - kolor satyna
	40524 - kolor czarny mat
* dodatkowe koszty transportu	60524 - kolor biały
	70524 - kolor inox poler (max dł. 3,5 mb)
	80524 - kolor inox

Maksymalna odległość między uchwytami 150 cm. Kolor może nieznacznie różnić się od reszty detali.

NA ZAMÓWIENIE



RURA GIĘTA Ø 20 mm x 0,7 mm x 1,0 m*

rura Ø 20 mm	20522 - antiko	(mosiądz)
Cena dotyczy rury.	30522 - satyna	(mosiądz)
Gięcia są wyceniane indywidualnie wg dostarczonego szablonu lub wymiarów H i C, jeżeli łuk jest po promieniu okręgu.	40522 - czarny mat	(stal nierdzewna)
Możliwość gięcia w pionie i w poziomie (na zdjęciu gięcie w pionie).	60522 - biały	(stal nierdzewna)
	70522 - inox poler	(stal nierdzewna)
	80522 - inox	(stal nierdzewna)

Min. promień gięcia - 50 cm.

Dodatkowe koszty transportu rur giętych.

NA ZAMÓWIENIE



SZYNA GIĘTA Ø 20 mm x 1,0 m*

szyna Ø 20 mm	20524 - kolor antiko
Cena dotyczy szyny.	30524 - kolor satyna
Min. promień gięcia - 50 cm	40524 - kolor czarny mat
Gięcia są wyceniane indywidualnie wg dostarczonego szablonu lub wymiarów H i C, jeżeli łuk jest po promieniu okręgu.	60524 - kolor biały
	70524 - kolor inox poler

Dodatkowe koszty transportu szyn giętych. 80524 - kolor **inox**

Kolor może nieznacznie różnić się od reszty detali. Możliwość gięcia w pionie i w poziomie (na zdjęciu gięcie w poziomie).

NA ZAMÓWIENIE



WYKONANIE GIĘCIA PUNKTOWEGO*

rura / rura ryflowana Ø 20 mm lub szyna 20 mm

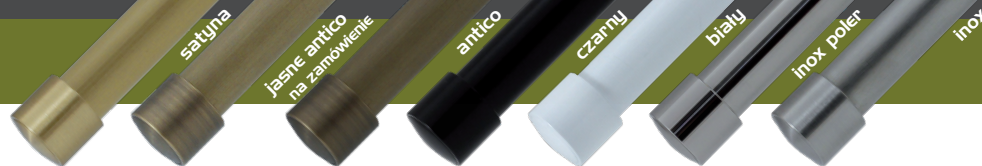
Dodatkowe koszty transportu rur i szyn giętych. Kolor szyny może nieznacznie różnić się od reszty detali.

Min. promień gięcia - 13 cm. Cena do 2 gięć na szynę.

Cena samej usługi gięcia. Do usługi gięcia należy doliczyć cenę rury lub szyny.

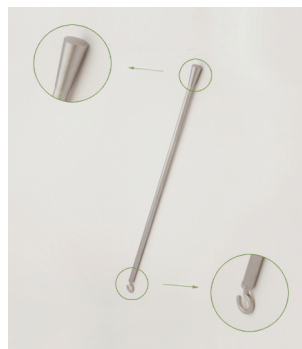
* - Detale na zamówienie. Brak możliwości zwrotów lub wymian.

D - długość



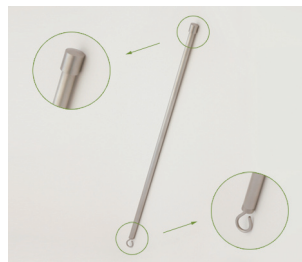
Nazwa

Nr - Rodzaj



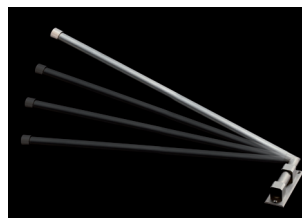
DRĄŻEK DO PRZESUWANIA ZASŁON

Ø 12 mm	20610 - antiko	(mosiądz)
	30610 - satyna	(mosiądz)
	40610 - czarny mat	(stal nierdzewna)
	60610 - biały	(stal nierdzewna)
	80610 - inox	(stal nierdzewna)
długość 75cm / 100 cm / 125 cm		



DRĄŻEK DO PRZESUWANIA ZASŁON HOTELOWY

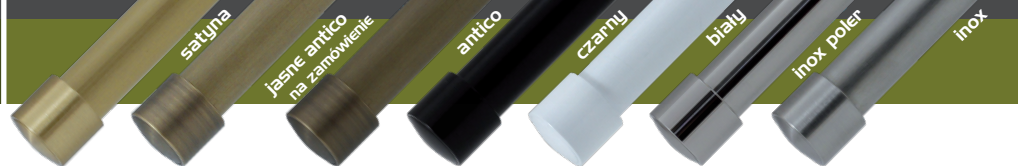
Ø 12 mm	20611 - antiko	(mosiądz)
	30611 - satyna	(mosiądz)
	40611 - czarny mat	(stal nierdzewna)
długość 75 cm	60611 - biały	(stal nierdzewna)
haczyk obrotowy	80611 - inox	(stal nierdzewna)



KARNISZ UCHYLNÝ

Ø 20 mm	20620 - antiko	(mosiądz)
	30620 - satyna	(mosiądz)
	80620 - inox	(stal nierdzewna)
Długość skrzydła karnisza max. 110 cm		

D - długość



SYSTEMY SZNURKOWE

więcej informacji w zeszycie nr 16



SYSTEM SZNURKOWY Z NAPINACZEM ALUMINIOWYM

Do profilu **Techno 20, 15, Modern 40, 60 i 80** oraz **ZS**.

Naciąg systemu wykonany z aluminium.

Błoczki z rolkami łożyskowymi.

Cena za KOMPLET.

20884 - kolor **antiko** (aluminium)

30884 - kolor **satyna** (aluminium)

40884 - kolor **czarny** (aluminium)

60884 - kolor **biały** (aluminium)

70884 - kolor **inox poler** (aluminium)

80884 - kolor **inox** (aluminium)

KOMPLET dopasowany jest do długości karnisza. System sznurkowy montowany do długości karnisza max. 350 cm.

Zobacz również:

- System sznurkowy do **Techno 30** - zeszyt 16
- System sznurkowy do **Modern 25** - zeszyt 16
- System sznurkowy do **ZS** - zeszyt 16



SYSTEM FALA - WAVE

więcej informacji w zeszycie nr 16

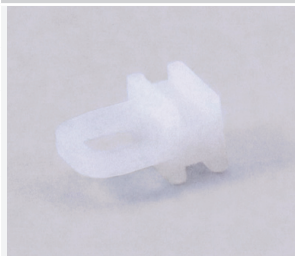
KOMPLETNY SYSTEM FALA ZE ŚLIZGIEM OKRĄGLYM 60 mm i 80 mm



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

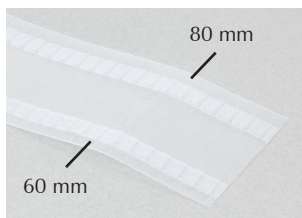
W sprzedaży złożone systemy fala pakowane po 25mb (dopłata 10% do ceny).

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.