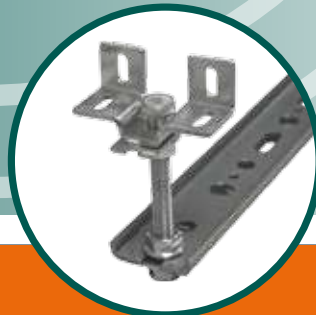
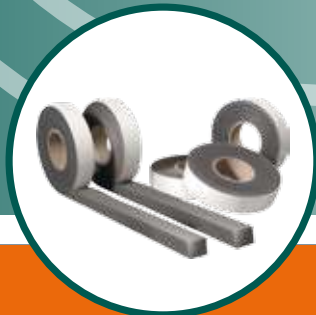
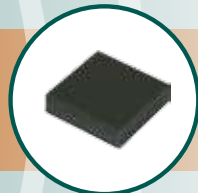
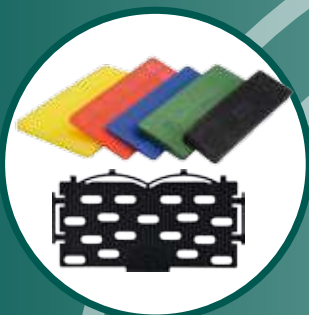


SUKCES DZIĘKI JAKOŚCI  
I INNOWACJI.

**NÜGEL**  
...die *gute* Verbindung



Technika zamocowań dla  
budownictwa okien z tworzyw sztucznych  
produkcja / montaż

## OD 35 LAT DOSTARCZAMY PRODUKTY WYSOKIEJ JAKOŚCI DLA RZEMIOSŁA I PRZEMYSŁU – DO PRAWIE WSZYSTKICH KRAJÓW EUROPY.

„**WSZYSTKO OD RĘKI**” – do tego przykładamy dużą wagę. Chętnie zminimalizujemy także Państwu czas poświęcony na złożenie zamówienia i obniżymy Państwa koszty. Proszę dokonać wyboru spośród 45.000 różnych artykułów.

Klient jest u nas na pierwszym miejscu. Służymy Państwu zatem naszym serwisem i jakością. Tylko wtedy, gdy Państwo będziecie zadowoleni, radość będzie i po naszej stronie. Zadowolony klient jest w centrum naszej polityki jakościowej, ponieważ tylko zadowolony klient będzie na trwale korzystał z naszych usług.

Chcemy być dla naszych klientów godnym zaufania partnerem, który może dostarczać produkty w odpowiedniej jakości, we właściwym czasie i miejscu i na konkurencyjnych warunkach. Wiarygodne i zrozumiałe przedstawienie naszej filozofii jakości wzmacnia zaufanie klientów do produktów i przedsiębiorstwa. Dlatego zgodziliśmy się na ocenę naszego **systemu zarządzania jakością zgodnie z DIN EN ISO 9001:2015** dokonaną przez niezależną instytucję. Prosimy o zaufanie nam.

Dzięki usprawnionej logistyce ze sterowaną radiowo technologią danych troszczymy się o sprawną realizację zleceń klientów – w ten sposób gwarantujemy wysoki serwis dostaw z dowozem w serwisie 24-godzinny. Z końcem 2016 r. stało się dla nas możliwym dokonywanie dostaw do naszych klientów z obszaru Beneluksu, którzy złożyli zlecenie do godz. 17 w dniu następnym.

Jeśli oczekują Państwo czegoś więcej, to proszę nas przetestować. Chętnie staniemy się Państwa partnerem, dostawcą i usługodawcą.

Państwa Heinz Nögel



Centrala firmy



Magazyn z wysokimi regałami



Frezarka CNC



Nögel – system składowania akcesoriów



Hala wtryskowa

ORIGINAL JET-FAST® wkręty do drewna PZD



<b>Pełny gwint złoty ocynk</b>	<b>Nr art. 114...N</b>
Zamówienie-przykład: 3,0 x 16 = 1143x16N	<b>PZD</b>

<b>Niepełny gwint złoty ocynk</b>	<b>Nr art. 116...N</b>
Zamówienie-przykład: 5,0 x 70 = 1165x70N	<b>PZD</b>

<b>Pełny gwint srebrny ocynk</b>	<b>Nr art. 113...N</b>
Zamówienie-przykład: 3,0 x 16 = 1133x16N	<b>PZD</b>

<b>Niepełny gwint srebrny ocynk</b>	<b>Nr art. 115...N</b>
Zamówienie-przykład: 6,0 x 80 = 1156x80N	<b>PZD</b>

Ø / długość	3,0 mm PZD1	3,5 mm PZD2	4,0 mm PZD2	4,5 mm PZD2	5,0 mm PZD2	6,0 mm PZD3
12		V	V			
16	V	V	V			
17		V				
20	V	T V	V		V	
25	V	T V	T V	T V	V	
30	V	T V	T V	T V	V	T
35	V	T V	T V	T V	V	T
40	V	T V	T V	T V	V	T V
45	V	T V	T V	T V	T V	V
50		V	T V	T V	T V	T V
60			V	T V	T V	T V
70				T V	T	T V
80					T	T V
90						T
100						T
110						T
120						T
140						T
150						T
160						T
170						T
180						T
200						T
1.000 szt.	500 szt.	200 szt.		100 szt.		
opakowanie	3x16-25: 24.000	3,5x12-20: 24.000	4,0x20: 24.000	4,5x30-45: 6.000	5,0x25-40: 6.000	6,0x40-60: 2.400
- karton	3x30-45: 12.000	3,5x25-30: 12.000	4,0x25-30: 12.000	4,5x50-60: 2.400	5,0x45-60: 2.400	6,0x70-160: 1.200
		3,5x35-50: 6.000	4,0x35-50: 6.000		5,0x70-160: 1.200	
			4,0x60-70: 2.400			

PARCO®CLICK JET-FAST® ASORTYMENT  
Art.-Nr. 485P114PZD (PZD)  
Art.-Nr. 485P114TX (TX)



V = Pełny gwint, T = Niepełny gwint

Art.-Gr. 1020

# ORIGINAL JET-FAST® wkręty do drewna TX



<b>Pełny gwint złoty ocynk</b>	<b>Nr art. 1140..N</b>
Zamówienie-przykład: 3,0 x 16 = 11403x16N	<b>TX</b>

<b>Niepełny gwint złoty ocynk</b>	<b>Nr art. 1160...N</b>
Zamówienie-przykład: 8,0 x 80 = 11608x80N	<b>TX</b>

<b>Pełny gwint srebrny ocynk</b>	<b>Nr art. 1130...N</b>
Zamówienie-przykład: 3,0 x 16 = 11303x16N	<b>TX</b>

<b>Niepełny gwint srebrny ocynk</b>	<b>Nr art. 1150...N</b>
Zamówienie-przykład: 6,0 x 80 = 11506x80N	<b>TX</b>

Ø / długość	3,0 mm TX10	3,5 mm TX20	4,0 mm TX20	4,5 mm TX20	5,0 mm TX20	6,0 mm TX30	8,0 mm TX40	10,0 mm TX40	
16	V	V	V						
20	V	V	V		V				
25	V	V	V		V				
30	V	V	T V	T V	V				
35	V	V	T V	T V	V				
40	V	V	T V	T V	V	V			
45	V	V	V	T V	T V	V			
50		V	T V	T V	T V	T V			
60				T V	T V	T V	T		
70				T	T V	T V	T		
80					T	T	T	T	
90						T	T		
100						T	T	T	
110	Zasłepki do TX					T	T		
120						T	T	T	
140						T	T	T	
150	Nr art.						T		
160	109T15W	Zasłepki TX15	biały				T	T	
170	109T20S	Zasłepki TX20	czarny				T		
180	109T20W	Zasłepki TX20	biały				T	T	
200	109T25S	Zasłepki TX25	czarny				T	T	
220	109T25W	Zasłepki TX25	biały				T	T	
240	109T30W	Zasłepki TX30	biały				T	T	
260	109T40W	Zasłepki TX40	biały				T	T	
280	opakowanie po 200 sztuk						T	T	
300							T	T	
320							T	T	
340	Podkładki kuliste do montażu						T	T	
360							T	T	
380	Nr art.						T	T	
380	11608	dla wkrętów -Ø 8 mm					T	T	
400	116010	dla wkrętów -Ø 10 mm					T	T	
450	opakowanie po 50 sztuk			Art.-Gr. 1022				T	
500								T	
550								T	
600								T	
1.000 szt.	500 szt.	200 szt.		100 szt.				50 szt.	
opako- wanie - karton	3x16-25: 24.000 3x30-45: 12.000	3,5x16-20: 24.000 3,5x25-30: 12.000 3,5x35-45: 6.000 3,5x50: 4.800	4,0x20: 24.000 4,0x25-30: 12.000 4,0x35-45: 6.000 4,0x50: 4.800 4,0x60-70: 2.400	4,5x30-40: 6.000 4,5x45-60: 2.400 4,5x70-80: 1.200 5,0x30-35: 6.000 5,0x40: 4.800	5,0x50-60: 2.400 5,0x70-120: 1.200 6,0x40-60: 2.400 6,0x70-160: 1.200 6,0x180-300: 800	8,0x80-160: 1.200 8,0x180-400: 800	10,0x180-400: 400		

V = Pełny gwint, T = Niepełny gwint

Art.-Gr. 1020

PARCO® wkręt do drewna PZD ocynkowany



Pełny gwint			złoty ocynk Nr art. 101...	srebrny ocynk Nr art. 100...
wymiary mm	Do systemu	jedn. opak. szt.	Nr art.	Nr art.
2,5 x 10	PZD1	1.000	10125X10	
2,5 x 12	PZD1	1.000	10125X12	
2,5 x 16	PZD1	1.000	10125X16	
2,5 x 20	PZD1	1.000	10125X20	
2,5 x 25	PZD1	1.000	10125X25	
3,0 x 10	PZD1	1.000	1013X10	
3,0 x 12	PZD1	1.000	1013X12	1003X12
3,0 x 16	PZD1	1.000	1013X16	1003X16
3,0 x 20	PZD1	1.000	1013X20	1003X20
3,0 x 25	PZD1	1.000	1013X25	1003X25
3,0 x 30	PZD1	1.000	1013X30	1003X30
3,0 x 35	PZD1	1.000	1013X35	1003X35
3,0 x 40	PZD1	500	1013X40	1003X40
3,0 x 45	PZD1	500	1013X45	1003X45
3,5 x 12	PZD1	1.000	10135X12	10035X12
3,5 x 16	PZD2	1.000	10135X16	10035X16
3,5 x 20	PZD2	1.000	10135X20	10035X20
3,5 x 25	PZD2	1.000	10135X25	10035X25
3,5 x 30	PZD2	1.000	10135X30	10035X30
3,5 x 35	PZD2	500	10135X35	10035X35
3,5 x 40	PZD2	500	10135X40	10035X40
3,5 x 45	PZD2	500	10135X45	10035X45
3,5 x 50	PZD2	200	10135X50	10035X50
4,0 x 16	PZD2	1.000	1014X16	1004X16
4,0 x 20	PZD2	1.000	1014X20	1004X20
4,0 x 25	PZD2	1.000	1014X25	1004X25
4,0 x 30	PZD2	1.000	1014X30	1004X30
4,0 x 35	PZD2	500	1014X35	1004X35
4,0 x 40	PZD2	500	1014X40	1004X40
4,0 x 45	PZD2	500	1014X45	1004X45
4,0 x 50	PZD2	500	1014X50	1004X50
4,0 x 60	PZD2	500	1014X60	1004X60
4,5 x 25	PZD2	500	10145X25	10045X25
4,5 x 30	PZD2	500	10145X30	10045X30
4,5 x 35	PZD2	500	10145X35	10045X35
4,5 x 40	PZD2	500	10145X40	10045X40
4,5 x 45	PZD2	200	10145X45	10045X45
4,5 x 50	PZD2	200	10145X50	10045X50
4,5 x 60	PZD2	200	10145X60	10045X60
4,5 x 70	PZD2	100	10145X70	10045X70
5,0 x 25	PZD2	500	1015X25	1005X25
5,0 x 30	PZD2	500	1015X30	1005X30
5,0 x 35	PZD2	500	1015X35	1005X35
5,0 x 40	PZD2	200	1015X40	1005X40
5,0 x 45	PZD2	200	1015X45	1005X45
5,0 x 50	PZD2	200	1015X50	1005X50
5,0 x 60	PZD2	200	1015X60	1005X60
6,0 x 40	PZD3	200	1016X40	1006X40
6,0 x 45	PZD3	200	1016X45	1006X45
6,0 x 50	PZD3	200	1016X50	1006X50
6,0 x 60	PZD3	100	1016X60	1006X60
6,0 x 70	PZD3	100	1016X70	1006X70
6,0 x 80	PZD3	100	1016X80	1006X80
6,0 x 90	PZD3	100	1016X90	

Art.-Grp. 1022

Niepełny gwint			złoty ocynk Nr art. 107...	srebrny ocynk Nr art. 106...
wymiary mm	Do systemu	jedn. opak. szt.	Nr art.	Nr art.
3,0 x 40	PZD1	500	1073X40	1063X40
3,0 x 45	PZD1	500	1073X45	1063X45
3,5 x 40	PZD2	500	10735X40	10635X40
3,5 x 45	PZD2	500	10735X45	10635X45
3,5 x 50	PZD2	200	10735X50	10635X50
4,0 x 35	PZD2	500	1074X35	1064X35
4,0 x 40	PZD2	500	1074X40	1064X40
4,0 x 45	PZD2	500	1074X45	1064X45
4,0 x 50	PZD2	200	1074X50	1064X50
4,0 x 60	PZD2	200	1074X60	1064X60
4,0 x 70	PZD2	200	1074X70	1064X70
4,5 x 40	PZD2	500	10745X40	
4,5 x 45	PZD2	200	10745X45	
4,5 x 50	PZD2	200	10745X50	10645X50
4,5 x 55	PZD2	200	10745X55	10645X55
4,5 x 60	PZD2	200	10745X60	10645X60
4,5 x 70	PZD2	100	10745X70	10645X70
4,5 x 80	PZD2	100	10745X80	10645X80
5,0 x 50	PZD2	100	1075X50	1065X50
5,0 x 60	PZD2	100	1075X60	1065X60
5,0 x 70	PZD2	100	1075X70	1065X70
5,0 x 80	PZD2	100	1075X80	1065X80
5,0 x 90	PZD2	100	1075X90	1065X90
5,0 x 100	PZD2	100	1075X100	1065X100
5,0 x 110	PZD2	100	1075X110	1065X110
5,0 x 120	PZD2	100	1075X120	1065X120
6,0 x 60	PZD3	100	1076X60	1066X60
6,0 x 70	PZD3	100	1076X70	1066X70
6,0 x 80	PZD3	100	1076X80	1066X80
6,0 x 90	PZD3	100	1076X90	1066X90
6,0 x 100	PZD3	100	1076X100	1066X100
6,0 x 110	PZD3	100	1076X110	1066X110
6,0 x 120	PZD3	100	1076X120	1066X120
6,0 x 130	PZD3	100	1076X130	1066X130
6,0 x 140	PZD3	100	1076X140	1066X140
6,0 x 150	PZD3	100	1076X150	1066X150
6,0 x 160	PZD3	100	1076X160	1066X160
6,0 x 180	PZD3	100	1076X180	1066X180
6,0 x 200	PZD3	100	1076X200	1066X200
6,0 x 220	PZD3	100	1076X220	1066X220
6,0 x 240	PZD3	100	1076X240	1066X240

Art.-Gr. 1022

Zaślepki do PZD

Nr art.	Do systemu	Kolor	RAL	Ilość skrzynka	Sztuk/ opakowanie
1001	PZD2	biały	9016	200	4.800
1003	PZD2	kasztanowy	8015	200	4.800
1004	PZD2	ciemna czerń	9005	200	4.800
1006P1	PZD2	jasno szary	7037	200	4.800

Inne kolory dostępne na zapytanie.

Art.-Gr. 1040

PARCO® wkręt do drewna Typ 109 TX ocynkowany



Pełny gwint			złoty ocynk Nr art. 109...X...	srebrny ocynk Nr art. 1090...X...
wymiary mm	system	szt./opak.	Nr art.	Nr art.
3,0 x 12	TX10	1.000	1093x12	10903x12
3,0 x 16	TX10	1.000	1093x16	10903x16
3,0 x 20	TX10	1.000	1093x20	10903x20
3,0 x 25	TX10	1.000	1093x25	10903x25
3,0 x 30	TX10	1.000	1093x30	10903x30
3,0 x 35	TX10	1.000	1093x35	10903x35
3,0 x 40	TX10	500	1093x40	10903x40
3,5 x 16	TX10	1.000	10935x16	109035x16
3,5 x 20	TX10	1.000	10935x20	109035x20
3,5 x 25	TX10	1.000	10935x25	109035x25
3,5 x 30	TX10	1.000	10935x30	109035x30
3,5 x 35	TX10	500	10935x35	109035x35
3,5 x 40	TX10	500	10935x40	109035x40
3,5 x 45	TX10	500	10935x45	10935x45
3,5 x 50	TX10	200	10935x50	10935x50
4,0 x 20	TX20	1.000	1094x20	10904x20
4,0 x 25	TX20	1.000	1094x25	10904x25
4,0 x 30	TX20	1.000	1094x30	10904x30
4,0 x 35	TX20	500	1094x35	10904x35
4,0 x 40	TX20	500	1094x40	10904x40
4,0 x 45	TX20	500	1094x45	10904x45
4,5 x 15	TX25	500	10945x15	
4,5 x 20	TX25	500	10945x20	
4,5 x 25	TX25	500	10945x25	
4,5 x 30	TX25	500	10945x30	109045x30
4,5 x 35	TX25	500	10945x35	109045x35
4,5 x 40	TX25	500	10945x40	109045x40
4,5 x 45	TX25	200	10945x45	109045x45
4,5 x 50	TX25	200	10945x50	
5,0 x 25	TX25	200	1095x25	10905x25
5,0 x 30	TX25	200	1095x30	10905x30
5,0 x 35	TX25	200	1095x35	10905x35
5,0 x 40	TX25	200	1095x40	10905x40
5,0 x 45	TX25	200	1095x45	10905x45
5,0 x 50	TX25	200	1095x50	10905x50
5,0 x 60	TX25	200	1095x60	10905x60

Art.-Grp. 1022



Niepełny gwint			złoty ocynk Nr art. 109...	srebrny ocynk Nr art. 1090...
wymiary mm	system	szt./opak.	Nr art.	Nr art.
4,0 x 35	TX20	500	1094T35	
4,0 x 40	TX20	500	1094T40	
4,0 x 45	TX20	500	1094T45	
4,0 x 50	TX20	200	1094x50	10904x50
4,0 x 60	TX20	200	1094x60	10904x60
4,0 x 70	TX20	200	1094x70	10904x70
4,5 x 40	TX25	500	10945T40	
4,5 x 45	TX25	200	10945T45	
4,5 x 50	TX25	200	10945T50	109045x50
4,5 x 60	TX25	200	10945x60	109045x60
4,5 x 70	TX25	100	10945x70	109045x70
4,5 x 80	TX25	100	10945x80	109045x80
5,0 x 40	TX25	200	1095T40	
5,0 x 45	TX25	200	1095T45	
5,0 x 50	TX25	200	1095T50	
5,0 x 60	TX25	200	1095T60	10905x60
5,0 x 70	TX25	100	1095x70	10905x70
5,0 x 80	TX25	100	1095x80	10905x80
5,0 x 90	TX25	100	1095x90	10905x90
5,0 x 100	TX25	100	1095x100	10905x100
5,0 x 120	TX25	100	1095x120	10905x120
6,0 x 50	TX30	200	1096x50	10906x50
6,0 x 60	TX30	100	1096x60	10906x60
6,0 x 70	TX30	100	1096x70	10906x70
6,0 x 80	TX30	200	1096x80	10906x80
6,0 x 90	TX30	100	1096x90	10906x90
6,0 x 100	TX30	100	1096x100	10906x100
6,0 x 120	TX30	100	1096x120	10906x120
6,0 x 130	TX30	100	1096x130	10906x130
6,0 x 140	TX30	100	1096x140	10906x140
6,0 x 160	TX30	100	1096x160	10906x160
6,0 x 180	TX30	100	1096x180	10906x180
6,0 x 200	TX30	100	1096x200	10906x200
6,0 x 220	TX30	100	1096x220	10906x220
6,0 x 240	TX30	100	1096x240	10906x240
6,0 x 260	TX30	100	1096x260	10906x260
6,0 x 280	TX30	100	1096x280	10906x280
6,0 x 300	TX30	100	1096x300	10906x300
8,0 x 80	TX40	100	1098x80	
8,0 x 100	TX40	100	1098x100	
8,0 x 120	TX40	100	1098x120	
8,0 x 140	TX40	100	1098x140	
8,0 x 160	TX40	100	1098x160	
8,0 x 180	TX40	100	1098x180	
8,0 x 200	TX40	100	1098x200	
8,0 x 220	TX40	100	1098x220	
8,0 x 240	TX40	100	1098x240	
8,0 x 260	TX40	100	1098x260	
8,0 x 280	TX40	100	1098x280	
8,0 x 300	TX40	100	1098x300	
8,0 x 320	TX40	100	1098x320	
8,0 x 360	TX40	100	1098x360	
8,0 x 400	TX40	100	1098x400	

Art.-Gr. 1022



Niepełny gwint			złoty ocynk Nr art. 109...	srebrny ocynk Nr art. 1090...
wymiary mm	system	szt./opak.	Nr art.	Nr art.
3,0 x 35	TX10	1.000	1093T35	10903T35
3,0 x 40	TX10	1.000	1093T40	
3,5 x 30	TX15	1.000	10935T30	109035T30
3,5 x 35	TX15	500	10935T35	109035T35
3,5 x 40	TX15	500	10935T40	109035T40
3,5 x 45	TX15	500	10935T45	
3,5 x 50	TX15	200	10935T50	
4,0 x 30	TX20	1.000	1094T30	



Art.-Gr. 1022

Zaślepki	
Nr art.	TX
109T15W	15
109T20S	20
109T20W	20
109T25S	25
109T25B	25
109T25W	25
109T30W	30
109T40W	40


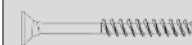
Art.-Gr. 1040

PARCO® wkręty do drewna stal szlachetna A2



Pełny gwint		TX Nr art. 108..TX.. 		PZD Nr art. 108..X.. 	
wymiary mm	szt./opak.	Nr art.	system	Nr art.	system
3,5 x 16	500	10835TX16	TX 10	10835x16	PZD2
3,5 x 20	500	10835TX20	TX 10	10835x20	PZD2
3,5 x 30	500	10835TX30	TX 10	10835x30	PZD2
3,5 x 35	200	10835TX35	TX 10	10835x35	PZD2
3,5 x 40	200	10835TX40	TX 10	10835x40	PZD2
3,5 x 50	200	10835TX50	TX 10	10835x50	PZD2
4,0 x 16	500	1084TX16	TX 20	1084x16	PZD2
4,0 x 20	500	1084TX20	TX 20	1084x20	PZD2
4,0 x 25	500	1084TX25	TX 20	1084x25	PZD2
4,0 x 30	500	1084TX30	TX 20	1084x30	PZD2
4,0 x 35	200	1084TX35	TX 20	1084x35	PZD2
4,0 x 40	200	1084TX40	TX 20	1084x40	PZD2
4,0 x 45	200	1084TX45	TX 20	1084x45	PZD2
4,0 x 50	100	1084TX50	TX 20	1084x50	PZD2
4,0 x 60	100	1084TX60	TX 20	1084x60	PZD2
4,0 x 70	100	1084TX70	TX 20	1084x70	PZD2
4,5 x 25	200	10845TX25	TX 20	10845x25	PZD2
4,5 x 30	200	10845TX30	TX 20	10845x30	PZD2
4,5 x 35	200	10845TX35	TX 20	10845x35	PZD2
4,5 x 40	200	10845TX40	TX 20	10845x40	PZD2
4,5 x 45	100	10845TX45	TX 20	10845x45	PZD2
4,5 x 50	100	10845TX50	TX 20	10845x50	PZD2
4,5 x 55	100	10845TX55	TX 20	10845x55	PZD2
4,5 x 60	100	10845TX60	TX 20	10845x60	PZD2
4,5 x 70	100	10845TX70	TX 20	10845x70	PZD2
5,0 x 20	200	1085TX20	TX 25	1085x20	PZD2
5,0 x 25	200	1085TX25	TX 25	1085x25	PZD2
5,0 x 30	200	1085TX30	TX 25	1085x30	PZD2
5,0 x 35	200	1085TX35	TX 25	1085x35	PZD2
5,0 x 40	100	1085TX40	TX 25	1085x40	PZD2
5,0 x 45	100	1085TX45	TX 25	1085x45	PZD2
5,0 x 50	100	1085TX50	TX 25	1085x50	PZD2
5,0 x 55	100	1085TX55	TX 25	1085x55	PZD2
5,0 x 60	100	1085TX60	TX 25	1085x60	PZD2
5,0 x 70	100	1085TX70	TX 25	1085x70	PZD2
5,0 x 80	100	1085TX80	TX 25	1085x80	PZD2
5,0 x 90	100	1085TX90	TX 25	1085x90	PZD2
5,0 x 100	100	1085TX100	TX 25	1085x100	PZD2
5,0 x 120	100	1085TX120	TX 25	1085x120	PZD2
6,0 x 30	100	1086TX30	TX 25	1086x30	PZD3
6,0 x 40	100	1086TX40	TX 25	1086x40	PZD3
6,0 x 50	100	1086TX50	TX 25	1086x50	PZD3
6,0 x 60	100	1086TX60	TX 25	1086x60	PZD3
6,0 x 70	100	1086TX70	TX 25	1086x70	PZD3
6,0 x 80	100	1086TX80	TX 25	1086x80	PZD3
6,0 x 90	100	1086TX90	TX 25	1086x90	PZD3
6,0 x 100	100	1086TX100	TX 25	1086x100	PZD3

Art.-Grp. 1018

Niepełny gwint		TX Nr art. 108..TTX.. 		PZD Nr art. 108..T.. 	
wymiary mm	szt./opak.	Nr art.	system	Nr art.	system
3,5 x 25	500	10835TTX25	TX 10	10835T25	PZD2
3,5 x 50	100	10835TTX50	TX 10	10835T50	PZD2
4,0 x 30	500	1084TTX30	TX 20	1084T30	PZD2
4,0 x 35	200	1084TTX35	TX 20	1084T35	PZD2
4,0 x 40	200	1084TTX40	TX 20	1084T40	PZD2
4,0 x 45	200	1084TTX45	TX 20	1084T45	PZD2
4,0 x 50	200	1084TTX50	TX 20	1084T50	PZD2
4,0 x 60	100	1084TTX60	TX 20	1084T60	PZD2
4,0 x 70	100	1084TTX70	TX 20	1084T70	PZD2
4,5 x 50	100	10845TTX50	TX 20	10845T50	PZD2
4,5 x 60	100	10845TTX60	TX 20	10845T60	PZD2
4,5 x 70	100	10845TTX70	TX 20	10845T70	PZD2
4,5 x 80	100	10845TTX80	TX 20	10845T80	PZD2
5,0 x 35	200	1085TTX35	TX 25	1085T35	PZD2
5,0 x 40	100	1085TTX40	TX 25	1085T40	PZD2
5,0 x 50	100	1085TTX50	TX 25	1085T50	PZD2
5,0 x 60	100	1085TTX60	TX 25	1085T60	PZD2
5,0 x 70	100	1085TTX70	TX 25	1085T70	PZD2
5,0 x 80	100	1085TTX80	TX 25	1085T80	PZD2
5,0 x 90	100	1085TTX90	TX 25	1085T90	PZD2
5,0 x 100	100	1085TTX100	TX 25	1085T100	PZD2
5,0 x 100	100	1085TTX110	TX 25	1085T110	PZD2
5,0 x 120	100	1085TTX120	TX 25	1085T120	PZD2
5,0 x 130	100	1085TTX130	TX 25	1085T130	PZD2
6,0 x 60	100	1086TTX60	TX 25	1086T60	PZD3
6,0 x 70	100	1086TTX70	TX 25	1086T70	PZD3
6,0 x 80	100	1086TTX80	TX 25	1086T80	PZD3
6,0 x 90	100	1086TTX90	TX 25	1086T90	PZD3
6,0 x 100	100	1086TTX100	TX 25	1086T100	PZD3
6,0 x 110	100	1086TTX110	TX 25	1086T110	PZD3
6,0 x 120	100	1086TTX120	TX 25	1086T120	PZD3
6,0 x 140	100	1086TTX140	TX 25	1086T140	PZD3
6,0 x 150	100	1086TTX150	TX 25	1086T150	PZD3
6,0 x 160	100	1086TTX160	TX 25	1086T160	PZD3
6,0 x 180	100	1086TTX180	TX 25	1086T180	PZD3
6,0 x 200	100	1086TTX200	TX 25	1086T200	PZD3
8,0 x 60	100	1088TTX60	TX 40		
8,0 x 70	100	1088TTX70	TX 40		
8,0 x 80	100	1088TTX80	TX 40		
8,0 x 100	100	1088TTX100	TX 40		
8,0 x 120	100	1088TTX120	TX 40		
8,0 x 140	100	1088TTX140	TX 40		
8,0 x 160	100	1088TTX160	TX 40		

Art.-Grp. 1018

PARCO® wkręty do drewna łbem soczewkowym



<b>złoty ocynk</b>	<b>Nr art. 1020...x...</b>	<b>Silverline</b>	<b>Nr art. 102...x...</b>
Zamówienie - przykład 3,0 x 12 = 10203x12	<b>PZD</b>	Zamówienie - przykład 3,0 x 12 = 1023x12	<b>PZD</b>

złoty ocynk / Silverline

wymiary mm	złoty ocynk/ Silverline		szt./opak.
3,0x12	złoty ocynk	Silverline	1000
3,0x16	złoty ocynk	Silverline	1000
3,0x20	złoty ocynk	Silverline	1000
3,0x25	złoty ocynk	Silverline	1000
3,0x30	złoty ocynk	Silverline	1000
3,0x35	złoty ocynk	Silverline	1000
3,5x12	złoty ocynk	Silverline	1000
3,5x16	złoty ocynk	Silverline	1000
3,5x20	złoty ocynk	Silverline	1000
3,5x25	złoty ocynk	Silverline	1000
3,5x30	złoty ocynk	Silverline	1000
3,5x35	złoty ocynk	Silverline	1000
3,5x40	złoty ocynk	Silverline	1000

wymiary mm	złoty ocynk/ Silverline		szt./opak.
4,0x12	złoty ocynk	Silverline	1000
4,0x16	złoty ocynk	Silverline	1000
4,0x20	złoty ocynk	Silverline	1000
4,0x25	złoty ocynk	Silverline	1000
4,0x30	złoty ocynk	Silverline	1000
4,0x35	złoty ocynk	Silverline	1000
4,0x40	złoty ocynk	Silverline	1000
4,0x45	złoty ocynk	Silverline	1000
4,0x50	złoty ocynk	Silverline	1000
4,0x60	złoty ocynk	Silverline	1000
4,5x20	złoty ocynk	Silverline	500
4,5x25	złoty ocynk	Silverline	500
4,5x30	złoty ocynk	Silverline	500

wymiary mm	złoty ocynk/ Silverline		szt./opak.
4,5x35	złoty ocynk	Silverline	500
4,5x40	złoty ocynk	Silverline	500
4,5x45	złoty ocynk	Silverline	500
4,5x50	złoty ocynk	Silverline	500
4,5x60	złoty ocynk	Silverline	500
5,0x20	złoty ocynk	Silverline	500
5,0x25	złoty ocynk	Silverline	500
5,0x30	złoty ocynk	Silverline	500
5,0x35	złoty ocynk	Silverline	500
5,0x40	złoty ocynk	Silverline	500
5,0x45	złoty ocynk	Silverline	500
5,0x50	złoty ocynk	Silverline	200
5,0x60	złoty ocynk	Silverline	200

Art.-Grp. 1022

PARCO® wkręty do drewna łbem walcowym

■ srebrna linia



<b>Silverline PZD</b>	<b>Art.-Nr. 103...x...</b>	<b>Silverline TX</b>	<b>Art.-Nr. 103...TX...</b>	<b>stal szlachetna A2 TX</b>	<b>Art.-Nr. 103E...TX...</b>
Zamówienie - przykład: 3,0 x 12 = 1033x12	<b>PZD</b>	Zamówienie - przykład: 3,0 x 16 = 1033TX16	<b>TX</b>	Zamówienie - przykład: 5,0 x 20 = 103E5TX20	<b>TX</b>

Silverline / stal szlachetna A2

wymiary mm	system	szt./opak.
3,0x12	PZD	1000
3,0x16	PZD/TX	1000
3,0x20	PZD/TX	1000
3,0x25	PZD/TX	1000
3,0x30	PZD/TX	1000
3,0x35	PZD/TX	1000
3,5x12	PZD	1000
3,5x16	PZD/TX	1000
3,5x20	PZD/TX	1000
3,5x25	PZD/TX	1000
3,5x30	PZD/TX	1000
3,5x35	PZD/TX	1000
3,5x40	PZD	1000
4,0x12	PZD	1000
4,0x16	PZD/TX	1000
4,0x20	PZD/TX	1000
4,0x25	PZD/TX	1000
4,0x30	PZD/TX	1000

wymiary mm	system	szt./opak.
4,0x35	PZD/TX	500
4,0x40	PZD/TX	500   <b>200</b>
4,0x45	PZD/TX	500
4,0x50	PZD/TX	200
4,0x60	PZD	500
4,5x12	PZD	1000
4,5x16	PZD	1000
4,5x20	PZD/TX	1000
4,5x25	PZD/TX	500
4,5x30	PZD/TX	1000
4,5x35	PZD/TX	500
4,5x40	PZD/TX	500
4,5x45	PZD/TX	500
4,5x50	PZD/TX	500
4,5x60	PZD	200
5,0x16	PZD/TX	500
5,0x20	PZD/TX	500
5,0x25	PZD/TX	500

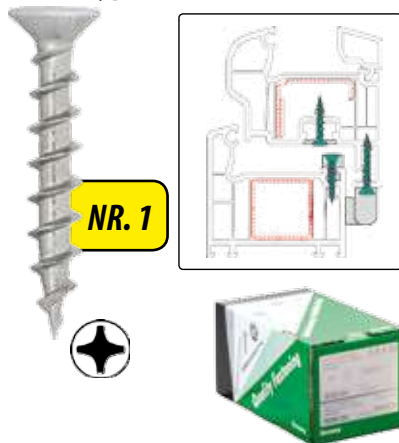
wymiary mm	system	szt./opak.
5,0x30	PZD/TX	500
5,0x35	PZD/TX	500
5,0x40	PZD/TX	500   <b>200</b>
5,0x45	PZD/TX	500
5,0x50	PZD/TX	500
5,0x60	PZD/TX	200   <b>100</b>
5,0x70	PZD/TX	200
5,0x80	PZD	200
5,0x90	PZD	200
6,0x30	TX	200
6,0x40	TX	200
6,0x50	TX	200
6,0x60	TX	200   <b>100</b>
6,0x70	TX	200
6,0x80	TX	200   <b>100</b>
6,0x90	TX	200

Art.-Grp. 1022 (Silverline) / 1018 (stal szlachetna)



### PARCO® wkręty powlekane typu 1481

- gwint grubozwojny
- główka ozdobna Ø 7,2 mm
- z paskiem hamującym
- wierzchołek skrętny
- rowek krzyżowy PH2
- sortowana zwojowo



**Silverline**

Opakowanie: skrzynka

nr art.	wymiary	ilość		
		skrzynka	karton zewn.	paleta
148142x16	4,2 x 16	2.000	24.000	960.000
148142x20	4,2 x 20	2.000	16.000	640.000
148142x22	4,2 x 22	2.000	16.000	640.000
148142x25	4,2 x 25	2.000	16.000	640.000
148142x28	4,2 x 28	1.000	12.000	480.000
148142x30	4,2 x 30	1.000	12.000	480.000
148142x35	4,2 x 35	1.000	8.000	320.000
148142x40	4,2 x 40	1.000	8.000	320.000
148142x45	4,2 x 45	500	6.000	240.000
148142x50	4,2 x 50	500	4.000	260.000
148142x55	4,2 x 55	500	4.000	260.000
148142x65	4,2 x 65	500	4.000	260.000

Art.-Gr. 1001

### PARCO® wkręty powlekane typu 1481 (w kartonie/masowo)



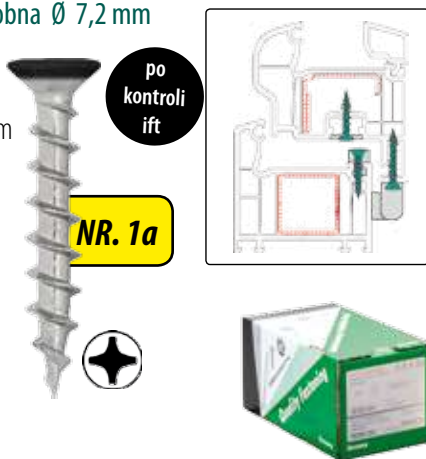
Opakowanie: karton

nr art.	wymiary	ilość	
		karton	paleta
148142x20B	4,2 x 20	11.000	528.000
148142x22B	4,2 x 22	9.000	432.000

Art.-Gr. 1001

### PARCO® wkręty powlekane typu 148 S

- czarna główka ozdobna Ø 7,2 mm
- srebrna linia
- gwint grubozwojny
- z paskiem hamującym
- wierzchołek skrętny
- rowek krzyżowy PH2
- sortowana zwojowo
- RAL 9005



**Silverline**

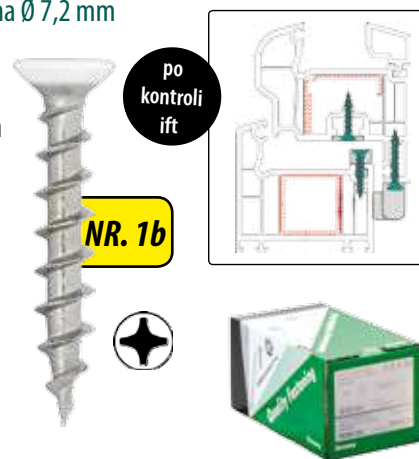
Opakowanie: skrzynka

nr art.	wymiary	Ilość		
		skrzynka	karton zewn.	paleta
148S42x20	4,2 x 20	2.000	16.000	640.000
148S42x25	4,2 x 25	2.000	13.000	640.000
148S42x28	4,2 x 28	2.000	11.000	480.000
148S42x30	4,2 x 30	1.000	10.000	480.000
148S42x35	4,2 x 35	1.000	8.000	320.000
148S42x40	4,2 x 40	1.000	8.000	320.000

Art.-Grp. 1001

### PARCO® wkręty powlekane typu 148 W

- biała główka ozdobna Ø 7,2 mm
- srebrna linia
- gwint grubozwojny
- z paskiem hamującym
- wierzchołek skrętny
- rowek krzyżowy PH2
- sortowana zwojowo
- RAL 9010



**Silverline**

Opakowanie: skrzynka

nr art.	wymiary	Ilość		
		karton	karton zewn.	paleta
148W42x20	4,2 x 20	2.000	16.000	640.000
148W42x25	4,2 x 25	2.000	16.000	640.000
148W42x28	4,2 x 28	1.000	12.000	480.000
148W42x30	4,2 x 30	1.000	12.000	480.000
148W42x35	4,2 x 35	1.000	12.000	480.000
148W42x40	4,2 x 40	1.000	8.000	320.000

Art.-Grp. 1001

## PARCO® wkręty powlekane typu 148 SE

- gwint grubozwojny
- wierzchołek skrętny
- główka ozdobna
- rowek krzyżowy PH2
- Ø 7,2 mm
- sortowana zwojowo
- z paskiem hamującym



### Sealer-Coating

240 godz. bez czerwonej rdzy podczas badania odporności na słoną mgłę wg DIN 50 021 SS

Opakowanie: skrzynka

nr art.	wymiary	ilość		
		skrzynka	karton zewn.	paleta
148SE42x16	4,2 x 16	2.000	24.000	768.000
148SE42x20	4,2 x 20	2.000	16.000	640.000
148SE42x22	4,2 x 22	2.000	16.000	640.000
148SE42x23	4,2 x 23,5	2.000	18.000	468.000
148SE42x25	4,2 x 25	2.000	16.000	640.000
148SE42x28	4,2 x 28	1.000	12.000	480.000
148SE42x30	4,2 x 30	1.000	12.000	480.000
148SE42x35	4,2 x 35	1.000	8.000	320.000
148SE42x40	4,2 x 40	1.000	8.000	320.000
148SE42x45	4,2 x 45	500	6.000	240.000
148SE42x50	4,2 x 50	500	4.000	160.000
148SE42x55	4,2 x 55	500	4.000	160.000

Art.-Gr. 1002

## PARCO® wkręty powlekane typu 148 SE TX

- wielo-ząbkowość wewnętrzna TX20
- gwint grubozwojny
- główka ozdobna Ø 7,2 mm
- z paskiem hamującym
- wierzchołek skrętny
- sortowana zwojowo



### Sealer-Coating

240 godz. bez czerwonej rdzy podczas badania odporności na słoną mgłę wg DIN 50 021 SS

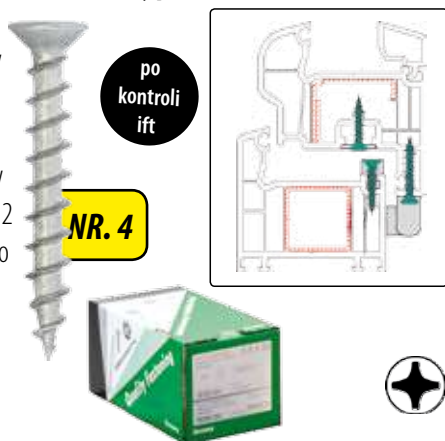
Opakowanie: skrzynka

nr art.	wymiary	ilość		
		karton	karton zewn.	paleta
148SE42TX22	4,2 x 22	2.000	16.000	640.000
148SE42TX25	4,2 x 25	2.000	16.000	640.000
148SE42TX30	4,2 x 30	1.000	12.000	480.000
148SE42TX35	4,2 x 35	1.000	8.000	320.000
148SE42TX40	4,2 x 40	1.000	8.000	320.000

Art.-Gr. 1002

## PARCO® wkręty powlekane typu 1461

- srebrna linia
- gwint grubozwojny
- główka ozdobna
- Ø 7,2 mm
- wierzchołek skrętny
- rowek krzyżowy PH2
- sortowana zwojowo



### Silverline

Opakowanie: skrzynka

nr art.	wymiary	ilość		
		skrzynka	karton zewn.	paleta
14614x16	4,0 x 16	1.000	24.000	960.000
14614x20	4,0 x 20	2.000	16.000	640.000
14614x22	4,0 x 22	2.000	16.000	640.000
14614x25	4,0 x 25	2.000	16.000	640.000
14614x28	4,0 x 28	2.000	12.000	480.000
14614x30	4,0 x 30	1.000	12.000	480.000
14614x35	4,0 x 35	1.000	8.000	320.000
14614x40	4,0 x 40	1.000	8.000	320.000
14614x45	4,0 x 45	500	6.000	240.000
14614x55	4,0 x 55	500	4.000	160.000

Art.-Gr. 1001

## PARCO® wkręty powlekane typu 1461 (w kartonie/masowo)



Opakowanie: karton

nr art.	wymiary	ilość	
		karton	paleta
14614x16B	4,0 x 16	13.000	624.000
14614x20B	4,0 x 20	11.000	528.000
14614x22B	4,0 x 22	10.000	480.000
14614x25B	4,0 x 25	8.000	384.000
14614x35B	4,0 x 35	6.500	312.000
14614x40B	4,0 x 40	5.500	264.000

Art.-Gr. 1001

### PARCO® wkręty powlekane typu 146 SE

- gwint grubozwojny
- wierzchołek skrętny
- główka ozdobna Ø 7,2 mm
- rowek krzyżowy PH2
- sortowana zwojowo



**Sealer-Coating**  
240 godz. bez czerwonej rdzy  
podczas badania odporności na  
słoną mgłę wg DIN 50 021 SS

Opakowanie: skrzynka

nr art.	wymiary	ilość		
		skrzynka	karton zewn.	paleta
146SE4x16	4,0 x 16	1.000	24.000	960.000
146SE4x20	4,0 x 20	2.000	16.000	640.000
146SE4x22	4,0 x 22	2.000	16.000	512.000
146SE4x25	4,0 x 25	2.000	16.000	640.000
146SE4x30	4,0 x 30	1.000	12.000	480.000
146SE4x35	4,0 x 35	1.000	8.000	320.000
146SE4x40	4,0 x 40	1.000	8.000	320.000
146SE4x45	4,0 x 45	500	6.000	240.000
146SE4x55	4,0 x 55	500	4.000	160.000

Art.-Gr. 1002

### PARCO® wkręty powlekane typu 146 SE (w kartonie/masowo)



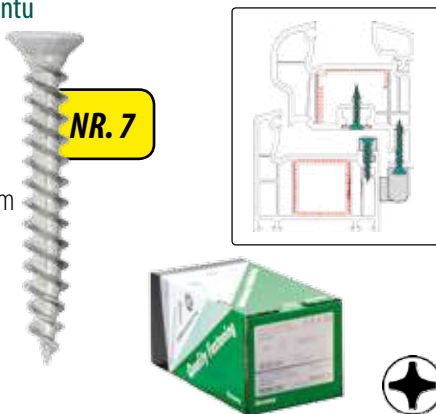
Opakowanie: karton

nr art.	wymiary	ilość	
		karton	paleta
146SE4x16B	4,0 x 16	13.000	624.000
146SE4x20B	4,0 x 20	11.000	528.000
146SE4x22B	4,0 x 22	10.000	480.000

Art.-Gr. 1002

### PARCO® wkręty powlekane typu 1440

- podwójny bieg gwintu
- srebrna linia
- wierzchołek skrętny
- główka ozdobna Ø 7,2 mm
- z paskiem hamującym
- rowek krzyżowy PH2
- sortowana zwojowo



**Silverline**

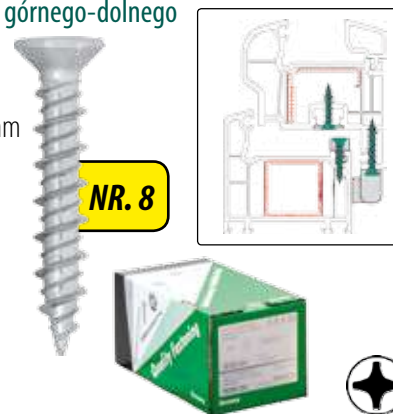
Opakowanie: skrzynka

nr art.	wymiary	ilość		
		skrzynka	karton zewn.	paleta
144041x13	4,1 x 13	2.000	24.000	960.000
144041x16	4,1 x 16	2.000	24.000	960.000
144041x20	4,1 x 20	2.000	16.000	640.000
144041x22	4,1 x 22	2.000	16.000	640.000
144041x25	4,1 x 25	2.000	16.000	640.000
144041x30	4,1 x 30	1.000	12.000	480.000
144041x35	4,1 x 35	1.000	8.000	320.000
144041x40	4,1 x 40	1.000	8.000	320.000
144041x45	4,1 x 45	500	8.000	320.000
144041x55	4,1 x 55	500	4.000	160.000
144041x65	4,1 x 65	500	4.000	160.000

Art.-Gr. 1002

### PARCO® wkręty powlekane typu 1470

- podwójny bieg gwintu górnego-dolnego
- srebrna linia
- wierzchołek skrętny
- główka ozdobna Ø 7,2 mm
- z paskiem hamującym
- rowek krzyżowy PH2
- sortowana zwojowo



**Silverline**

Opakowanie: skrzynka

nr art.	wymiary	ilość		
		karton	karton zewn.	paleta
147042x16	4,2 x 16	2.000	24.000	960.000
147042x20	4,2 x 20	2.000	16.000	640.000
147042x25	4,2 x 25	2.000	16.000	640.000
147042x32	4,2 x 32	1.000	8.000	320.000
147042x38	4,2 x 38	1.000	8.000	320.000

Art.-Gr. 1003

### PARCO® wkręty naprawcze typu 1470

- srebrna linia
- gwint Hilo
- z paskiem hamującym
- rowek krzyżowy PH2
- sortowana zwojowo

**Silverline**



nr art.	wymiary	Ilość		
		skrzynka	karton zewn.	paleta
147048x25	4,8 x 25	1.000	8.000	320.000
147048x32	4,8 x 32	1.000	8.000	320.000
147048x38	4,8 x 38	1.000	8.000	320.000
147048x50	4,8 x 50	500	4.000	160.000

Art.-Gr. 1003

### PARCO® wkręty powlekane Power-Safety SE

- do blach zabezpieczająco-zamykających
- gwint grubozwojny
- główka ozdobna Ø 7,2 mm
- z paskiem hamującym
- wierzchołek skrętny
- rowek krzyżowy PH2
- sortowana zwojowo
- wzmocniony trzonek

**Sealer-Coating**

240 godz. bez czerwonej rdzy podczas badania odporności na słoną mgłę wg DIN 50 021 SS



Opakowanie: skrzynka

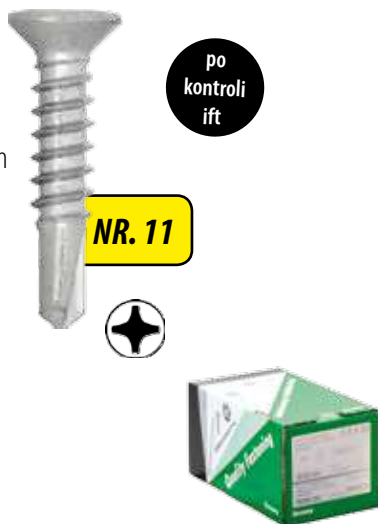
nr art.	wymiary	Ilość		
		karton	karton zewn.	paleta
145SE43x23	4,3 x 23	2.000	16.000	640.000
145SE43x25	4,3 x 25	2.000	16.000	640.000
145SE43x35	4,3 x 35	1.000	8.000	320.000

Art.-Gr. 1002

### PARCO® wkręty do wiercenia w oknach typu 1770N

- bez pasków frezowanych
- srebrna linia
- gwint wkrętu do blach
- wierzchołek wiertarski 6 mm
- główka ozdobna Ø 7,2 mm
- rowek krzyżowy PH2
- sortowana zwojowo

**Silverline**



Opakowanie: skrzynka

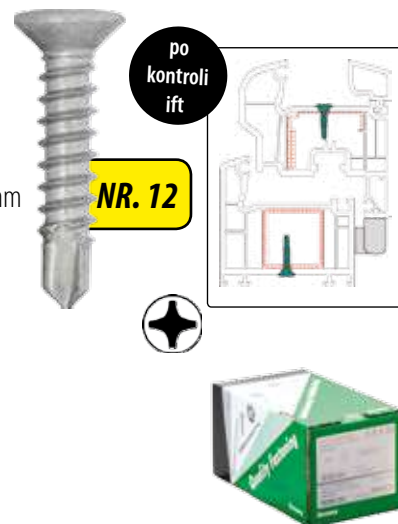
nr art.	wymiary	Ilość		
		skrzynka	karton zewn.	paleta
1770N39x16	3,9 x 16	2.000	24.000	768.000
1770N39x19	3,9 x 19	2.000	16.000	640.000

Art.-Gr. 1025

### PARCO® wkręty do wiercenia w oknach typu 1770 NR

- krótki wierzchołek wiertniczy
- bez żeberk/pasków
- gwint wkrętu do blach
- główka ozdobna Ø 7,2 mm
- rowek krzyżowy PH2
- sortowana zwojowo

**Silverline**



Opakowanie: skrzynka

nr art.	wymiary	Ilość		
		skrzynka	karton zewn.	paleta
1770NR39x13	3,9 x 13	2.000	24.000	960.000
1770NR39x16	3,9 x 16	2.000	24.000	768.000
1770NR39x19	3,9 x 19	2.000	16.000	640.000
1770NR39x25	3,9 x 25	2.000	16.000	512.000
1770NR39x32	3,9 x 32	1.000	8.000	320.000
1770NR39x38	3,9 x 38	1.000	8.000	320.000

Art.-Gr. 1025

## PARCO® wkręty do wiercenia w oknach typu 1771

- srebrna linia
- gwint wkrętu do blach
- wierzchołek wiertniczy 6 mm
- główka ozdobna Ø 7,2 mm
- z paskami frezowanymi
- rowek krzyżowy PH2
- sortowana zwojowo



**Silverline**

Opakowanie: skrzynka

nr art.	wymiary	ilość		
		skrzynka	karton zewn.	paleta
177139x13*	3,9 x 13	2.000	24.000	960.000
177139x16*	3,9 x 16	2.000	24.000	768.000
177139x19*	3,9 x 19	2.000	16.000	640.000
177139x22	3,9 x 22	2.000	16.000	640.000
177139x25	3,9 x 25	2.000	16.000	512.000
177139x28	3,9 x 28	1.000	8.000	320.000
177139x32	3,9 x 32	1.000	8.000	320.000
177139x38	3,9 x 38	1.000	8.000	320.000
177142x19	4,2 x 19	1.000	12.000	480.000
177142x25	4,2 x 25	1.000	12.000	480.000
177142x32	4,2 x 32	1.000	8.000	320.000
177142x38	4,2 x 38	500	6.000	240.000
177142x45	4,2 x 45	500	4.000	160.000
177142x50	4,2 x 50	500	6.000	160.000

Art.-Gr. 1025

\*z paskami frezowanymi

## PARCO® wkręty do wiercenia w oknach typu 1771 (w kartonie/masowo)



Opakowanie: karton

nr art.	wymiary	ilość	
		karton	paleta
177139x13B	3,9 x 13	12.000	576.000
177139x22B	3,9 x 22	8.000	384.000
177139x28B	3,9 x 28	6.500	312.000

Art.-Gr. 1025

## PARCO® wkręty do wiercenia w oknach typu 1771 SK

- łeb wpuszczany Ø 7,2 mm
- srebrna linia
- gwint wkrętu do blach
- wierzchołek wiertniczy 6 mm
- \*z paskami frezowanymi
- rowek krzyżowy PH2
- sortowana zwojowo



**Silverline**

Opakowanie: skrzynka

nr art.	wymiary	ilość		
		skrzynka	karton zewn.	paleta
177139x16SK*	3,9 x 16	2.000	24.000	768.000
177139x19SK*	3,9 x 19	2.000	16.000	640.000
177139x25SK	3,9 x 25	2.000	16.000	512.000
177139x32SK	3,9 x 32	1.000	8.000	320.000
177139x38SK	3,9 x 38	1.000	8.000	320.000

Art.-Gr. 1025

\* z paskami frezowanymi



### PARCO® wkręty do wiercenia w oknach typu 176

- gwint blachowkętę
- Pan-Head
- srebrna linia
- wierzchołek wiertniczy wg DIN
- rowek krzyżowy PH2
- sortowana zwojowo

**Silverline**



Opakowanie: skrzynka

nr art.	wymiary	ilość		
		skrzynka	karton zewn.	paleta
17639x13	3,9 x 13	2.000	24.000	768.000
17639x16	3,9 x 16	2.000	24.000	768.000
17639x19	3,9 x 19	1.000	8.000	320.000
17639x22	3,9 x 22	1.000	12.000	480.000
17639x25	3,9 x 25	1.000	12.000	480.000
17639x32	3,9 x 32	1.000	8.000	320.000
17639x38	3,9 x 38	1.000	8.000	320.000
17639x45	3,9 x 45	1.000	8.000	320.000
17639x50	3,9 x 50	500	4.000	160.000

Art.-Gr. 1111

### PARCO® wkręty do wiercenia w oknach typu 177 SE

- gwint wkrętu do blach
- wierzchołek wiertarski 6 mm
- główka ozdobna Ø7,2 mm
- z paskami frezowanymi
- rowek krzyżowy PH2
- sortowana zwojowo

**Sealer-Coating**

240 godz. bez czerwonej rdzy podczas badania odporności na słoną mgłę wg DIN 50 021 S5



Opakowanie: skrzynka

nr art.	wymiary	ilość		
		skrzynka	karton zewn.	paleta
177SE39x13*	3,9 x 13	2.000	24.000	960.000
177SE39x16*	3,9 x 16	2.000	24.000	768.000
177SE39x16E*	3,9 x 16 **		22.000	792.000
177SE39x19*	3,9 x 19	2.000	24.000	640.000
177SE39x19E*	3,9 x 19**		18.000	648.000
177SE39x22	3,9 x 22	2.000	16.000	640.000
177SE39x25	3,9 x 25	2.000	16.000	576.000
177SE39x28	3,9 x 28	1.000	12.000	480.000
177SE39x32	3,9 x 32	1.000	8.000	320.000
177SE39x38	3,9 x 38	1.000	8.000	320.000

Art.-Gr. 1003 \*z paskami frezowanymi \*\* Opakowanie: karton

### PARCO® wkręty do wiercenia w oknach typu 178

- gwint blachowkętę
- łeb wpuszczany
- stal szlachetna A2
- wierzchołek wiertniczy wg DIN
- rowek krzyżowy PH2

**Stal szlachetna A2**



Opakowanie: skrzynka

nr art.	wymiary	Ilość		
		skrzynka	karton zewn.	paleta
178039x13	3,9 x 13	1.000	24.000	960.000
178039x16	3,9 x 16	1.000	24.000	960.000
178039x19	3,9 x 19	1.000	24.000	960.000
178039x25	3,9 x 25	1.000	12.000	480.000
178039x32	3,9 x 32	1.000	12.000	480.000
178039x38	3,9 x 38	1.000	8.000	320.000

Art.-Gr. 1127

### PARCO® wkręty do wiercenia w oknach typu 177 SEK

- krótki wierzchołek wiertniczy
- srebrna linia
- gwint wkrętu do blach
- główka ozdobna Ø 7,2 mm
- z paskami frezowanymi
- rowek krzyżowy PH2
- sortowana zwojowo

**Silverline**



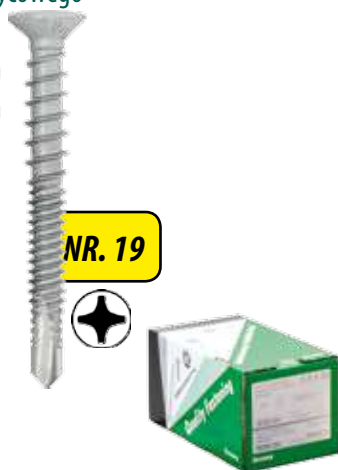
Opakowanie: skrzynka

nr art.	wymiary	Ilość		
		skrzynka	karton zewn.	paleta
177SEK39x16	3,9 x 16	2.000	24.000	768.000
177SEK39x19	3,9 x 19	2.000	16.000	640.000

Art.-Gr. 1025

### PARCO® wkręty Duo typu 173

- wkręt do łożyska kątowo-nożycowego
- krótki wierzchołek wiertniczy
- gwint wkrętu do blach Ø4,2 mm
- gwint wkrętu do blach Ø3,5 mm
- główka ozdobna Ø7,2 mm
- z paskami hamującymi
- rowek krzyżowy PH2
- sortowana zwojowo



#### Sealer-Coating

240 godz. bez czerwonej rdzy podczas badania odporności na słoną mgłę wg DIN 50 021 SS

Opakowanie: skrzynka

nr art.	wymiały	Ilość		
		skrzynka	karton zewn.	paleta
17342x19*	4,2 x 19	1.000	12.000	480.000
17342x28	4,2 x 28	1.000	12.000	480.000
17342x35	4,2 x 35	500	6.000	240.000
17342x45	4,2 x 47	500	6.000	240.000

Art.-Gr. 1017 \* Auslaufartikel

### PARCO® wkręty Duo typu 173 N

- wkręt do łożyska kątowo-nożycowego
- łożysko z częścią bez gwintu
- gwint grubozwojny Ø4,3 mm
- główka zredukowana Ø6,8 mm
- rowek krzyżowy PH2



#### Silverline

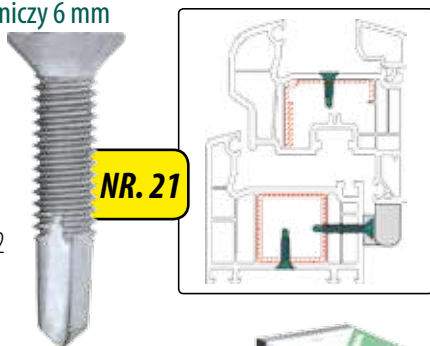
Opakowanie: skrzynka

nr art.	wymiały	Ilość		
		skrzynka	karton zewn.	paleta
173N43x36	4,3 x 36	500	6.000	240.000
173N43x42	4,3 x 42	500	6.000	240.000
173N43x47	4,3 x 47	500	6.000	240.000

Art.-Gr. 1017

### PARCO® wkręty do wiercenia w oknach typu 1660 N

- wierzchołek wiertniczy 6 mm
- bez żeber/pasków
- srebrna linia
- gwint metryczny
- łeb wpuszczany Ø 7,2 mm
- rowek krzyżowy PH2
- sortowana zwojowo



#### Silverline

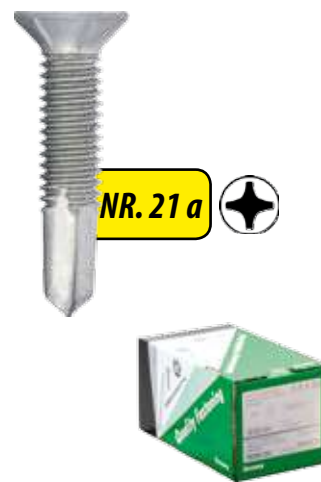
Opakowanie: skrzynka

nr art.	wymiały	Ilość		
		skrzynka	karton zewn.	paleta
1660N4x16	4,0 x 16	2.000	24.000	768.000
1660N4x19	4,0 x 19	1.000	12.000	480.000

Art.-Gr. 1004

### PARCO® wkręty do wiercenia w oknach typu 166 SE

- gwint metryczny
- wierzchołek wiertniczy 6,0 mm
- łeb wpuszczany Ø 7,2 mm
- z paskami frezowanymi
- rowek krzyżowy PH2
- sortowana zwojowo



#### Sealer-Coating

240 godz. bez czerwonej rdzy podczas badania odporności na słoną mgłę wg DIN 50 021 SS

Opakowanie: skrzynka

nr art.	wymiały	Ilość		
		karton	karton zewn.	paleta
166SE4x16*	4,0 x 16	2.000	12.000	480.000
166SE4x19*	4,0 x 19	2.000	16.000	640.000
166SE4x22	4,0 x 22	2.000	16.000	640.000
166SE4x25	4,0 x 25	1.000	12.000	480.000
166SE4x32	4,0 x 32	1.000	8.000	320.000

Art.-Gr. 1004 \*z paskami frezowanymi

## PARCO® wkręty do wiercenia w oknach typu 1660 NR

- krótki wierzchołek wiertniczy
- bez żeber/pasków
- srebrna linia
- gwint metryczny
- łeb wpuszczany Ø 7,2 mm
- rowek krzyżowy PH2
- sortowana zwojowo



**Silverline**

Opakowanie: skrzynka

nr art.	wymiary	ilość		
		skrzynka	karton zewn.	paleta
1660NR4x13	4,0 x 13	2.000	24.000	960.000
1660NR4x16	4,0 x 16	2.000	2.000	768.000
1660NR4x19	4,0 x 19	1.000	12.000	480.000
1660NR4x25	4,0 x 25	1.000	8.000	320.000
1660NR4x32	4,0 x 32	1.000	8.000	320.000
1660NR4x38	4,0 x 38	1.000	8.000	320.000

Art.-Gr. 1004

## PARCO® wkręty do wiercenia w oknach typu 166 NR (w kartonie/masowo)



Opakowanie: karton

nr art.	wymiary	ilość	
		karton	paleta
1660NR4x16B	4,0 x 16	9.000	432.000
1660NR4x19B	4,0 x 19	8.000	384.000

Art.-Gr. 1003

## PARCO® wkręty do wiercenia w oknach typu 1661

- gwint metryczny
- srebrna linia
- wierzchołek wiertniczy 6,0 mm
- łeb wpuszczany Ø 7,2 mm
- z paskami frezowanymi
- rowek krzyżowy PH2
- sortowana zwojowo



**Silverline**

Opakowanie: skrzynka

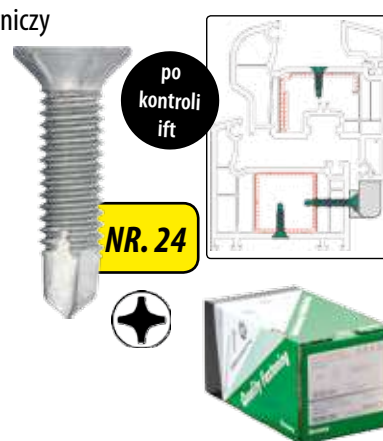
nr art.	wymiary	ilość		
		skrzynka	karton zewn.	paleta
16614x13*	4,0 x 16	2.000	24.000	960.000
16614x16*	4,0 x 16	2.000	26.000	640.000
16614x19*	4,0 x 19	2.000	12.000	480.000
16614x32	4,0 x 32	1.000	12.000	480.000

Art.-Gr. 1004

\*z paskami frezowanymi

## PARCO® wkręty do wiercenia w oknach typu 166 SEK

- krótki wierzchołek wiertniczy
- gwint metryczny
- łeb wpuszczany Ø 7,2 mm
- z paskami frezowanymi
- rowek krzyżowy PH2
- sortowana zwojowo



**Sealer-Coating**

240 godz. bez czerwonej rdzy podczas badania odporności na słoną mgłę wg DIN 50 021 SS

Opakowanie: skrzynka

nr art.	wymiary	ilość		
		karton	karton zewn.	paleta
166SEK4x13*	4,0 x 13	1.000	24.000	648.000
166SEK4x16*	4,0 x 16	2.000	12.000	480.000
166SEK4x19*	4,0 x 19	1.000	12.000	480.000
166SEK4x25	4,0 x 25	1.000	8.000	320.000
166SEK4x32	4,0 x 32	1.000	12.000	432.000

Art.-Gr. 1004

\*z paskami frezowanymi



## PARCO® wkręty złączki zaciskowej typu 174

- srebrna linia
- gwint grubozwojny
- igła wzgl. wierzchołek wiertniczy
- główka z podcięciem
- rowek krzyżowy PH2
- sortowana zwojowo

**Silverline**



z igłą

z wierzch. wiertnicz.

### Z wierzchołkiem wiertniczym

nr art.	nazwa	wymiary	ilość/ skrzynka
1747	Schüco	4,8 x 10	1.000
17410	SKS, Aluplast, Finstral	4,8 x 10	1.000

Art.-Grp. 1019

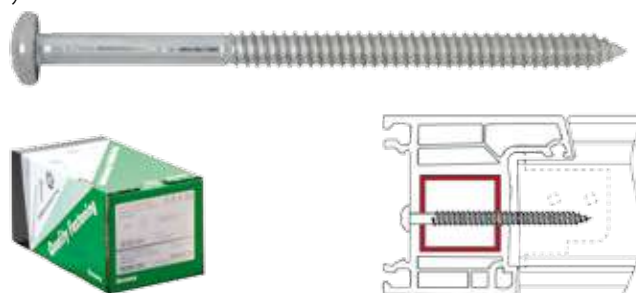
### Z igłą

nr art.	nazwa	wymiary	ilość/ skrzynka	karton zewn.
1741	Rehau, Thyssen, Gromatic, Plus Plan, Frisoplast, Gealan 1, Golde, Helmitin, Exte, Inoutic	4,2 x 12	1.000	6.000
1742	Veka, Brüggmann, KBE	4,2 x 12	1.000	6.000
1743	Roth, Trocal, Schüco, Alphacan	4,2 x 12	1.000	4.000
1744	Gealan 2	4,2 x 12	1.000	4.000
1745	Kömmerling, Profine	4,2 x 9	1.000	4.000
1746	Höku	4,2 x 12	1.000	6.000
1747N	Schüco	4,8 x 10	1.000	6.000
1748	Veka (Rippen)	4,2 x 10	1.000	6.000
1749	Salamander, Höku S95, HaWeOs	4,2 x 10	1.000	6.000
17410N	SKS, Aluplast, Finstral	4,8 x 10	1.000	6.000
17411	Menke, Aluplast Ideal 6000	4,2 x 10	1.000	6.000
17412	Deceuninck	4,2 x 10	1.000	6.000

Art.-Gr. 1019

## PARCO® wkręty bojowe z łbem soczewkowym

Ocynkowane



- łeb soczewkowy
- gwint blachowkrętu



nr art.	wymiary	gwint/ trzonek	napęd	zawartość skrzynki	jedn. opakowania szt.
15463x70	6,3 x 70	VG	PH3	200	1.600
15463x80	6,3 x 80	70/10	PH3	200	1.600
15463x90	6,3 x 90	70/20	PH3	200	1.600
15463x100	6,3 x 100	70/30	PH3	100	800
15463x120	6,3 x 120	70/50	PH3	100	800
154TX7x40*	7,0 x 40	VG	TX30	100	1.200

Art.-Gr. 1113

\* Auslaufartikel

- główka półokrągła
- wkręty gwintowe do drewna

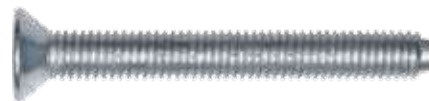


nr art.	wymiary	gwint/ trzonek	napęd	zawartość skrzynki	jedn. opakowania szt.
1035x60	5,0 x 60	VG	PZD	200	1.600
1035x70	5,0 x 70	VG	PZD	200	1.600
1035x80	5,0 x 80	70/10	PZD	200	1.600
1035x90	5,0 x 90	70/20	PZD	200	1.600
1035x100	5,0 x 100	70/30	PZD	100	1.200
1035x120	5,0 x 120	70/50	PZD	100	1.200
1035TX70	5,0 x 70	VG	TX30	200	1.200

Art.-Gr. 1022

## PARCO® wkręt o łbie stożkowym płaskim typu 052

- srebrna linia
- łeb wpuszczany 90°
- gwint metryczny
- DIN 965
- rowek krzyżowy PH2
- fazowany wierzchołek poszukujący



nr art.	wymiary	ilość	
		Skrzynka	karton zewn.
0525x35	M 5 x 35	500	6.000
0525x40	M 5 x 40	500	4.000
0525x45	M 5 x 45	500	4.000
0525x50	M 5 x 50	500	4.000
0525x55	M 5 x 55	200	2.400
0525x60	M 5 x 60	250	2.000
0525x80	M 5 x 80	200	1.600
0525x90	M 5 x 90	200	1.600
0525x100	M 5 x 100	100	800
0525x120	M 5 x 120	100	800

Art.-Gr. 1121

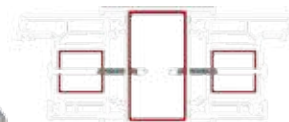
nr art.	Wymiary	ilość	
		Karton	Karton zewn.
0526x40	M 6 x 40	500	4.000
0526x45	M 6 x 45	500	4.000
0526x50	M 6 x 50	500	4.000
0526x60	M 6 x 60	200	2.400
0526x70	M 6 x 70	200	2.400
0526x80	M 6 x 80	200	2.400
0526x90	M 6 x 90	200	2.400
0526x100	M 6 x 100	200	1.600
0526x120	M 6 x 120	200	1.600

## PARCO® wkręt sprzegający Pan-Head

■ częściowy gwint z wierzchołkiem wiertniczym

■ srebrna linia

■ PH2



nr art.	wymiary	gwint/ trzonek	zawartość/ skrzynka	jedn. opakowania karton zewn
17648x32	4,8 x 32	VG	500	6.000
17648x38	4,8 x 38	VG	500	4.000
17648x45	4,8 x 45	VG	500	4.000
17648x50	4,8 x 50	VG	500	4.000
17648x60	4,8 x 60	40/20	250	4.000
17648x70	4,8 x 70	50/20	250	2.000
17648x80	4,8 x 80	50/30	250	2.000
17648x90	4,8 x 90	50/40	250	2.000
17648x100	4,8 x 100	60/40	250	2.000
17648x120	4,8 x 120	70/50	250	2.000
17648x140	4,8 x 140	70/70	200	1.600

Art.-Gr. 1112

nr art.	Wymiary	gwint/ trzonek	zawartość/ skrzynka	jedn. opakowania karton zewn
17663x45	6,3 x 45	VG	250	6.000
17663x50	6,3 x 50	VG	250	4.000
17663x60	6,3 x 60	40/20	500	6.000
17663x70	6,3 x 70	50/20	250	2.000
17663x80	6,3 x 80	50/30	100	2.000
17663x90	6,3 x 90	50/40	100	3.000
17663x100	6,3 x 100	50/50	100	3.000
17663x160	6,3 x 160	60/100	100	1.500
17663x180	6,3 x 180	72/108	100	800
17663x200	6,3 x 200	72/128	100	800

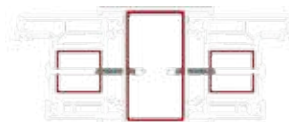
Art.-Gr. 1112

## PARCO® wkręt sprzegający Pan-Head

■ częściowy gwint z wierzchołkiem wiertniczym

■ srebrna linia

■ TX 25



nr art.	wymiary	gwint/ trzonek	zawartość/ skrzynka	jedn. opakowania karton zewn
17655Tx32	5,5 x 32	VG	500	4.000
17655Tx38	5,5 x 38	VG	500	4.000
17655Tx45	5,5 x 45	VG	500	4.000
17655Tx50	5,5 x 50	VG	500	4.000
17655Tx60	5,5 x 60	50/10	250	2.000
17655Tx70	5,5 x 70	50/20	250	2.000

nr art.	wymiary	gwint/ trzonek	zawartość/ skrzynka	jedn. opakowania karton zewn
17655Tx80	5,5 x 80	50/30	250	2.000
17655Tx90	5,5 x 90	50/40	250	2.000
17655Tx100	5,5 x 100	60/40	250	2.000
17655Tx120	5,5 x 120	70/50	250	2.000
17655Tx140	5,5 x 140	70/70	200	1.600

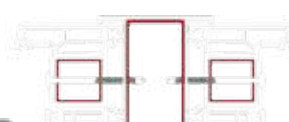
Art.-Gp. 1112

## PARCO® wkręt sprzegający z łbem wpuszczanym

■ częściowy gwint z wierzchołkiem wiertniczym

■ srebrna linia

■ PH2



nr art.	wymiary	gwint/ trzonek	zawartość/ skrzynka	jedn. opakowania karton zewn
17848x32	4,8 x 32	VG	500	6.000
17848x38	4,8 x 38	VG	1000	8.000
17848x45	4,8 x 45	VG	500	4.000
17848x50	4,8 x 50	VG	500	4.000
17848x60	4,8 x 60	50/10	250	3.000
17848x70	4,8 x 70	50/20	250	2.000
17848x80	4,8 x 80	50/30	250	2.000
17848x90	4,8 x 90	50/40	250	2.000
17848x100	4,8 x 100	60/40	250	2.000
17848x120	4,8 x 120	72/48	250	2.000
17848x140	4,8 x 140	72/68	200	1.600

Art.-Gr. 1112

nr art.	wymiary	gwint/ trzonek	zawartość/ skrzynka	jedn. opakowania karton zewn
17863x45	6,3 x 45	VG	250	3.000
17863x50	6,3 x 50	VG	250	3.000
17863x60	6,3 x 60	50/10	250	2.000
17863x70	6,3 x 70	50/20	250	2.000
17863x80	6,3 x 80	50/30	250	2.000
17863x90	6,3 x 90	50/40	250	2.000
17863x100	6,3 x 100	60/40	100	800
17863x120	6,3 x 120	72/48	100	800
17863x140	6,3 x 140	72/68	100	800
17863x160	6,3 x 160	60/100	100	800
17863x180	6,3 x 180	72/108	100	800
17863x200	6,3 x 200	72/128	100	800

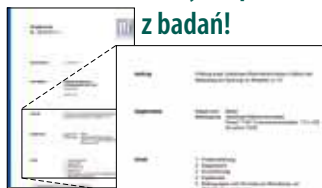
Art.-Gr. 1112

## PARCO® turbo wkręty do muru

- wyborna geometria wkrętu
- łeb wpuszczany 11,5 mm z rowkami
- TX30-napęd



Zażądajcie Państwo naszych sprawozdań z badań!



Wymiary	Typ Universal	Typ Maxx	Typ Pan Head	ilość na paczkę
7,5 x 42 mm	604175X42	604175U42	604175P42	100
7,5 x 52 mm	604175X52	604175U52		100
7,5 x 62 mm	604175X62	604175U62	604175P62	100
7,5 x 72 mm	604175X72	604175U72	604175P72	100
7,5 x 82 mm	604175X82	604175U82		100
7,5 x 92 mm	604175X92	604175U92	604175P92	100
7,5 x 100 mm	604175X100	604175U100		100
7,5 x 112 mm	604175X112	604175U112	604175P112	100
7,5 x 120 mm	604175X120	604175U120		100
7,5 x 132 mm	604175X132	604175U132	604175P132	100
7,5 x 152 mm	604175X152	604175U152	604175P152	100
7,5 x 182 mm	604175X182	604175U182	604175P182	100
7,5 x 212 mm	604175X212	604175U212	604175P212	100
7,5 x 252 mm	604175X252	604175U252		100
7,5 x 302 mm	604175X302	604175U302		100
7,5 x 342 mm	604175X342	604175U342		100
7,5 x 372 mm	604175X372	604175U372		100
7,5 x 402 mm	604175X402	604175U402		100

Art.-Gr. 1031

## Zaslepki

dla turbo wkrętów typu Universal



nr art.	nazwa	zawartość skrzynki
60411	pokrywka półkolistka do wkrętów do muru, biała	100
60411G	z trzonkiem i przekrojowym brzegiem, biały RAL 9010, Ø15,4 mm	200
60411K8003	z trzonkiem i przekrojowym brzegiem, brązowy gliniasty RAL 8003, Ø15,4 mm	200
60411K9001	z trzonkiem i przekrojowym brzegiem, biały kremowy RAL 9001, Ø15,4 mm	200

Art.-Gr. 1040

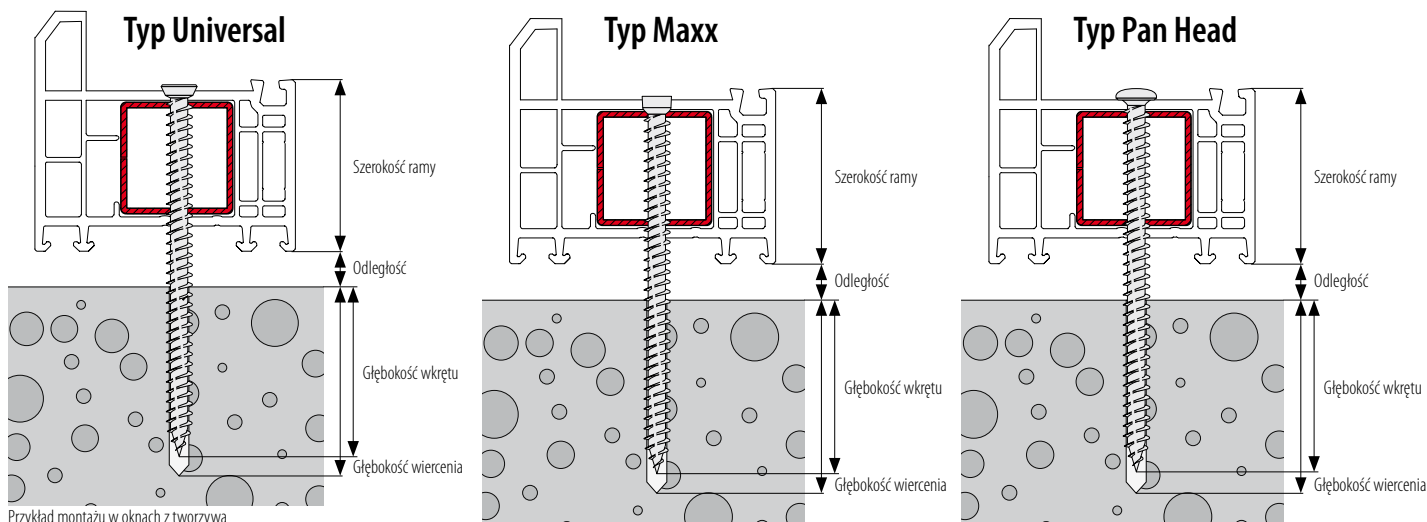
## Zaslepki

dla turbo wkrętów typu Maxx



nr art.	Kolor	RAL	zawartość skrzynki	jedn. opakowania szt.
109T30W	biały	9010	200	4.800
109T309001	kremowobiały	9001	200	4.800
109T30G	okiennoszary	7040	200	4.800
109T30G7036	platynowoszary	7036	200	4.800
109T30S	czarny	9005	200	4.800
109T30O	ochrowobrazowy	8001	200	4.800
109T30B8017	czokoladowobrazowy	8017	200	4.800
109T30B8003	brązowy gliniasty	8003	200	4.800
109T30B	brązowy	8016	200	4.800

Art.-Gr. 1040



Przykład montażu w oknach z tworzywa

**PARCO® turbo wkręty do muru typu Top Universal**  
**Stal szlachetna A2**

nr art.	wymiary	zawartość skrzynki	jedn. opakowania szt	zawartość palety
<b>Łeb wpuszczany</b>				
604TOP75A92	7,5 x 92 mm	100	1.200	28.800
604TOP75A112	7,5 x 112 mm	100	1.200	28.800
604TOP75A132	7,5 x 132 mm	100	1.200	28.800
<b>Łeb cylindryczny</b>				
604TOP75AU92	7,5 x 92 mm	100	1.200	48.000
604TOP75AU112	7,5 x 112 mm	100	1.200	48.000
604TOP75AU132	7,5 x 132 mm	100	1.200	48.000

Art.-Gr.1031



**PARCO® turbo wkręty do muru typu Top Holz**  
 Topowa jakość dla budownictwa okien drewnianych



- wyborna geometria wkrętu
- zredukowana głowka cylindra zapobiega splisowaniu
- podwójny bieg gwintu
- wierzchołki gwintów o zredukowanej średnicy
- konieczne wiercenie wstępne 6-6,5 mm



nr art.	wymiary	zawartość skrzynki	jedn. opakowania szt.	zawartość palety
604TOP75H52	7,5 x 52	100	2.400	57.600
604TOP75H62	7,5 x 62	100	1.400	57.600
604TOP75H72	7,5 x 72	100	1.200	28.800
604TOP75H82	7,5 x 82	100	1.200	28.800
604TOP75H92	7,5 x 92	100	1.200	28.800
604TOP75H100	7,5 x 102	100	1.200	28.800
604TOP75H112	7,5 x 112	100	1.200	28.800

nr art.	wymiary	zawartość skrzynek	jedn. opakowania szt.	zawartość palety
604TOP75H120	7,5 x 120	100	1.200	28.800
604TOP75H132	7,5 x 132	100	1.200	28.800
604TOP75H152	7,5 x 152	100	800	19.200
604TOP75H182	7,5 x 182	100	800	19.200
604TOP75H212	7,5 x 212	100	800	19.200

Art.-Gr.1031

**Zażądajcie Państwo naszych sprawozdań z badań!**

**Pokrywki**  
 dla turbo wkrętów typu Top Holz



nr art.	kolor	RAL	opis	zawartość skrzynki
109T25W	biały	9010	łeb płaski TX25, Ø 13,8 mm	200
109T259001	kremowobiały	9001	łeb płaski TX25, Ø 13,8 mm	200
109T25S	czarny	9005	łeb płaski TX25, Ø 13,8 mm	200
109T25B	brązowy	8016	łeb płaski TX25, Ø 13,8 mm	200

Art.-Gr. 1040

## JET-FAST® wkręty okuciowe typu 113 F

- powłoka Sael zapewniająca najwyższej jakości ochronę przed korozją zgodną z DIN 50021 SS (co najmniej 240 godzinny test w rozpylonej solance)
- w porównaniu z tradycyjnymi wkrętami okuciowymi dla budownictwa okien drewnianych głębszy gwint, większe momenty obrotowe i mniejsze momenty obrotowe wkręcania
- główka ozdobna ■ wielokrotny wypukłe paski w rdzeniu gwintu
- ostra końcówka tnąca przez rowek ustalający ■ bez rowków
- średnica główki 7,2 mm ■ bez konieczności wiercenia wstępnego
- sortowany zwojowo ■ bezodłamkowe wnikanie w drewno



**Jet Fast**

- ze wzmocnionym trzonkiem
- wzmocniona stabilność
- lepsze zachowanie przyciągające
- bez hałasu ściernego przy okuciu

gwint niepełny



nr art.	wymiary	napęd	zawartość skrzynki	jedn. opakowania karton zewn
113F4x30	4,0 x 30/17	PZD2	1.000	12.000
113F4x35	4,0 x 35/22	PZD2	500	6.000
113F4x40	4,0 x 40/27	PZD2	500	6.000
113F4x45	4,0 x 45/32	PZD2	500	6.000

gwint niepełny



nr art.	wymiary	napęd	zawartość skrzynki	jedn. opakowania karton zewn
1130F4x30	4,0 x 30/17	TX 20	1.000	12.000
1130F4x35	4,0 x 35/22	TX 20	500	6.000
1130F4x40	4,0 x 40/32	TX 20	500	6.000

gwint zbliżający się do główki



nr art.	wymiary	napęd	zawartość skrzynki	jedn. opakowania karton zewn
113F4x25	4,0 x 25	PZD2	1.000	12.000
113F4x30V	4,0 x 30	PZD2	1.000	12.000
113F4x35V	4,0 x 35	PZD2	500	6.000
113F4x40V	4,0 x 40	PZD2	500	6.000
113F4x45V	4,0 x 45	PZD2	500	6.000

gwint zbliżający się do główki



nr art.	wymiary	napęd	zawartość skrzynki	jedn. opakowania karton zewn
1130F4x30V	4,0 x 30	TX 20	1.000	12.000
1130F4x35V	4,0 x 35	TX 20	500	6.000
1130F4x40V	4,0 x 40	TX 20	500	6.000

Art.-Gr. 1005



**Kołek o profilu zamkniętym rami metalowej typu H**

nr art.	wymiary	zawartość skrzynki	jedn. opak. szt.
60310H112	10 x 112	100	400
60310H132	10 x 132	100	400
60310H152	10 x 152	100	400
60310H182	10 x 182	100	300
60310H202	10 x 202	100	300

Art.-Gr. 2011



**kołek w ramie metalowej z łbem wpuszczanym**

nr art.	wymiary	zawartość skrzynki	jedn. opak. szt.
60310K72	10 x 72	100	600
60310K92	10 x 92	50	600
60310K112	10 x 112	50	400
60310K132	10 x 132	50	400
60310K152	10 x 152	50	400
60310K182	10 x 182	50	300
60310K202	10 x 202	50	300



**kołek w ramie metalowej z ozdobną główką**

nr art.	wymiary	zawartość skrzynki	jedn. opak. szt.
60310X72	10 x 72	100	600
60310X92	10 x 92	50	600
60310X112	10 x 112	50	400
60310X132	10 x 132	50	400
60310X152	10 x 152	50	400
60310X182	10 x 182	50	300
60310X202	10 x 202	50	300

\*TX na żądanie

## TWISTDRILL do młotowiertarek typu FB

Jakościowy 3-obcinak z precyzyjną koronką wiertniczą

- wysoka jakość
- SDSplus kompatybilny triple
- nie uszkadza profilu



nr art.	wymiary
424FB65x210T	6,5 x 210 mm
424FB65x260T	6,5 x 260 mm

Art.-Gr. 3024

## PARCO® wkręty parapetowe do metalu

- gwint blachowkrętu
- z krążkiem z tworzywa sztucznego
- Ø 12 mm
- grubość 2 mm



PH2



**stal szlachetna**



PH2



**stal szlachetna brązowe**



PH2



**stal szlachetna lakierowana na białą**



TX20



**stal szlachetna**

wymiary	zawartość skrzynki	jedn. opak. sztuka
3,9 x 16	1.000	12.000
3,9 x 19	1.000	12.000
3,9 x 22	1.000	8.000
3,9 x 25	1.000	8.000
3,9 x 32	500	4.000

nr art.
15239x16
15239x19
15239x22
15239x25
15239x32

nr art.
152039x16
152039x19
152039x22
152039x25
152039x32

nr art.
152W39x16
152W39x19
152W39x22
152W39x25
152W39x32

nr art.
15239TX16
15239TX19
15239TX22
15239TX25
15239TX32

Art.-Gr. 1125

## PARCO® wkręty imbusowe do metalu

- gwint blachowkrętu
- napęd PH2



PH2



**stal ocynkowana**



PH2



**stal szlachetna**

Wymiary	zawartość skrzynki	jedn. opak. sztuka
3,9 x 16	1.000	12.000
3,9 x 19	1.000	12.000
3,9 x 22	1.000	8.000
3,9 x 25	1.000	8.000
3,9 x 32	500	4.000
3,9 x 38	500	4.000

nr art.
-
-
15339x22
15339x25
-
-

nr art.
153039x16
153039x19
153039x22
153039x25
153039x32
153039x38

Art.-Gr. 1125

## PARCO® wkręty parapetowe – śruby nawiercające

- gwint blachowkrętu
- z wiertłem



PH2



**stal szlachetna**

nr art.	Wymiary	zawartość skrzynki	jedn. opak. sztuka
1530B39x25	3,9 x 25	1.000	4.000

Art.-Gr. 1125

## PARCO® wkręt parapetowy z dopasowanym krążkiem

- stal szlachetna
- główka ozdobna z dopasowanym krążkiem
- napęd PH2



nr art.	wymiary	kolor	zawartość skrzynki	jedn. opak. szt.
1530S41x20	4,1 x 20	łśniący	1.000	4.000
1530S41x20W	4,1 x 20	biały	1.000	4.000
1530S41x20S	4,1 x 20	czarny	1.000	4.000
1530S41x20B	4,1 x 20	brązowy	1.000	4.000

Art.-Gr. 1125

## Pokrywy do wkrętów parapetowych i imbusowych



nr art.	kolor	RAL-odcień	zawartość skrzynki	jedn. opak. szt.
15307	czarno zielony	6012	500	12.000
153010	antracytowo szary	7016	500	12.000
15302	szary kurz	7037	500	12.000
15309	brązowy ochrowy	8001	500	12.000
15308	brązowy orzechowy	8011	500	12.000
15304	brązowy czerwony	8012	500	12.000
15305	brązowy czekoladowy	8017	500	12.000
15306	brązowy szary	8019	500	12.000
153019001	biały kremowy	9001	500	12.000
15303	czarny grafitowy	9011	500	12.000
15301	biały drogowy	9016	500	12.000

Art.-Gr. 1040

### PARCO® pas do noszenia okien

- do ręcznego transportu elementów okiennych
- dający się dopasować do każdej wielkości dzięki indywidualnemu użyciu
- dający się bardzo pewnie i łatwo kontrolować dzięki prostej pozycji nośnej
- solidne wykonanie dzięki podwójnemu wzmocnieniu pasa



Nr. Art.	nazwa	zawartość skrzynki	jedn. opak. sztuka
17310N	pas do noszenia okien, czarny	1	10

Art.-Gr. 1124



Od ilości odbiorczej wynoszącej 5.000 szt. możliwe jest umieszczenie indywidualnego napisu Państwa firmy.

### PARCO® wkręt z łbem ustalającym

- do użycia z pasem do noszenia okien PARCO



Nr. Art.	nazwa	jedn. opak. sztuka
1731	wkręt z łbem ustalającym	500
1732	wkręt z łbem ustalającym żółty ocynkowany z gwintowaną końcówką – do budowy okien drewnianych	200

Art.-Gr. 1059



### PARCO® jednorazowy pas do noszenia okien

- dostarczany włącznie z śrubą nawierającą
- do ręcznego transportu elementów okiennych

Nr. Art.	nazwa	jedn. opak. sztuka
17312	jednorazowy pas do noszenia okien z Piano ciemno-zielonym	500
17312B	jednorazowy pas do noszenia okien z Piano niebieskim	500

Art.-Gr. 1124



## The Original Top-Star™ wkręt dystansujący

Top-Star nadaje się tam, gdzie zainstalować trzeba bez napięcia drzwi, okna, elementy kuchenne, sufity, podłogi drewniane, krótko mówiąc wszędzie, gdzie trzeba regulować z dokładnością do 1/10 mm. Po prostu wkręcić do łebka równo z powierzchnią, zdjęć główkę i zainstalować. Naprawę dziecinnie łatwą. A jedyny dystans, śrubę niwelującą można wykręcić BEZ zniszczenia podlegającego zainstalowaniu produktu!

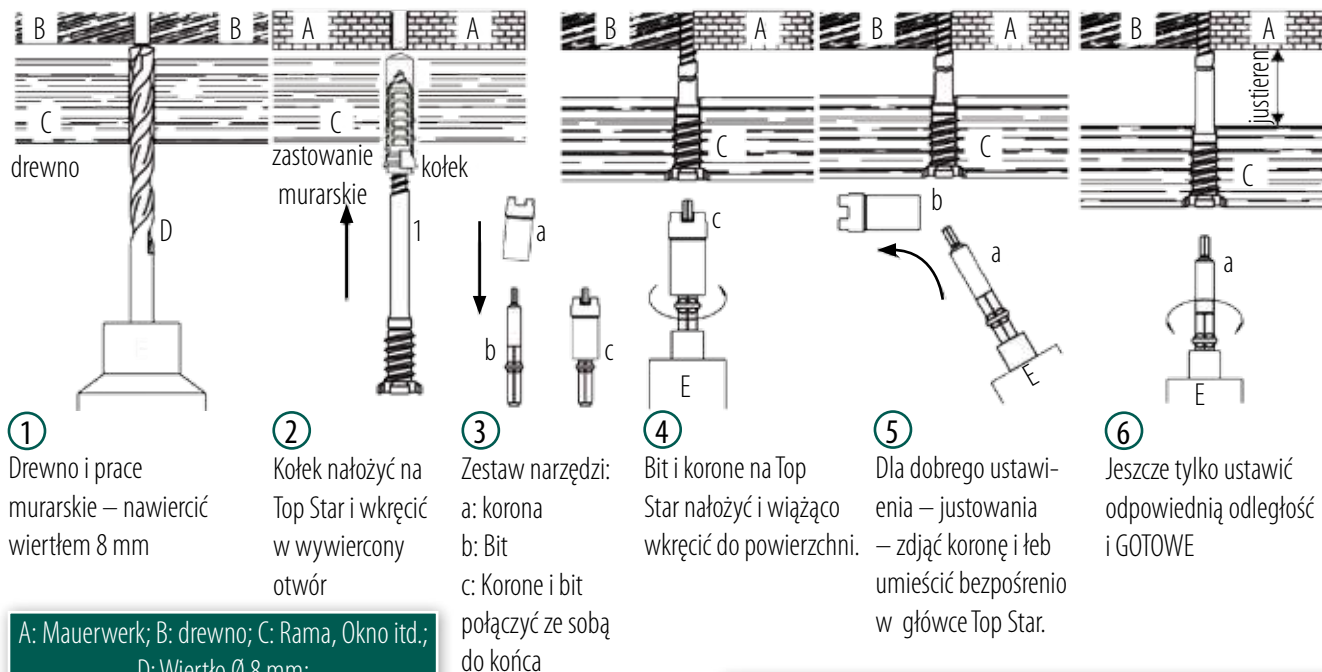
- obszary zastosowania: budowa okien, budowa akustyki, wykończenie wnętrz, budowa stanowisk targowych, profesjonalna budowa konstrukcji drewnianych, zawieszanie sufitów, montaż ościeżnic drzwiowych
- końcówka umożliwia łatwiejszy start montażu w drewnie
- gwint rozwiercający pomaga przy wkręcaniu w przejściu od wkrętu/śruby do większej główki
- NOWOŚĆ: z TYP-EM-17-szpiczastym
- z subtelnym wyregulowaniem
- opatentowany
- srebrna linia



**DOSTĘPNY TYLKO W NÖGEL!**

nr art. -	nazwa	wymiary	jedn. opak. szt.
60516x60	Top-Star™ wkręt dystansujący	6,0/10x63 mm	100
60516x80	Top-Star™ wkręt dystansujący	6,0/10x80 mm	100
60516x100	Top-Star™ wkręt dystansujący	6,0/10x100 mm	100
60516x120	Top-Star™ wkręt dystansujący	6,0/10x120 mm	100
605101	zestaw na zgodę TopStar™ składający się z bitkow i korony		1

Art.-Grp. 1046



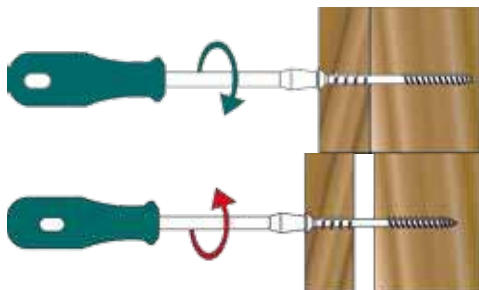
A: Mauerwerk; B: drewno; C: Rama, Okno itd.;  
D: Wiertło Ø 8 mm;  
E: Wiertarka/Uchwył wiertarski

**Krok 3-5 taki sam dla podłoża murowanego jak i drewnianego**



## PARCO® śruba regulacyjna

- TX 25
- przy przeróbkach w twardym drewnie: konieczne nawiercanie wstępne (ok. 5 mm)
- przy drewnie iglastym lub miękkim: nie jest konieczne nawiercanie wstępne



nr art.	nazwa	wymiary	zawartość skrzynki	jedn. opak. szt.
60706x60	śruba regulacyjna	6 x 60	200	1.600
60706x70	śruba regulacyjna	6 x 70	200	1.600
60706x80	śruba regulacyjna	6 x 80	200	1.600
60706x90	śruba regulacyjna	6 x 90	200	1.600
60706x100	śruba regulacyjna	6 x 100	100	1.200
60706x120	śruba regulacyjna	6 x 120	100	800
60706x140	śruba regulacyjna	6 x 140	100	800
60706x160	śruba regulacyjna	6 x 160	100	800

Art.-Gr. 1045



## PARCO® śruby dystansujące do montażu okien drewnianych

- ocynkowanie stalowe z napędem TX25
- średnica odwiertu: 8 mm



TX25

### minimalna długość śruby:

szerokość ramy + obszar dystansu + długość kołka + 5 mm

nr art.	nazwa	wymiar mm gwint $\varnothing$ x długość	obszar dystansu mm	zawartość skrzynki	jedn. opak. karton zewnętrzny
6066x60	6 x 60 mm	6/10 x 60	bis 15	100	2.400
6066x80	6 x 80 mm	6/10 x 80	15 - 35	100	2.400
6066x100	6 x 100 mm	6/10 x 100	35 - 55	100	1.200
6066x120	6 x 120 mm	6/10 x 120	55 - 75	100	1.600
6066x150	6 x 150 mm	6/10 x 150	75 - 100	50	600
6066x180	6 x 180 mm	6/10 x 180	100 - 135	50	600
6066x200	6 x 200 mm	6/10 x 200	135 - 155	50	600
6066x250	6 x 250 mm	6/10 x 250	155 - 170	50	400

Art.-Gr. 1046

## PARCO® śruby dystansujące do montażu okien

- stal ocynkowana z napędem TX25
- nawiercić ramę okienną w punktach umocowania
- dobrać średnicę odwiertu do profilu, aluminium/tworzywo sztuczne 8-9,5 mm

**minimalna długość śruby:** wymiar skrzyni + obszar dystansu + długość kołka + 5 mm



TX25

nr art.	nazwa	wymiar mm gwint $\varnothing$ x długość	obszar dystansu mm	zawartość skrzynki	jedn. opak. karton zewn.
606645120	śruba dystansująca do montażu okien z tworzyw sztucznych 6 x 120 mm	6/10 x 120	5 - 35	50	800
606645120I	śruba dystansująca o sześciokątnym gnieździe	6/10 x 120	5 - 35		
606645150	śruba dystansująca do montażu okien z tworzyw sztucznych 6 x 150 mm	6/10 x 150	5 - 65	50	600
606645180	śruba dystansująca do montażu okien z tworzyw sztucznych 6 x 180 mm	6/10 x 180	5 - 95	50	600

Art.-Gr. 1046

## Nakrętka tulejkowa

ocynkowana · do łączenia okien



nr art.	nazwa	wymiar mm	jedn. opak. szt.
280ST6x12	Nakrętka tulejkowa 6kt.	6 x 12	500
280ST6x20	Nakrętka tulejkowa 6kt.	6 x 20	200
280ST8x20	Nakrętka tulejkowa PZD	8 x 20	250
280ST8x20I	Nakrętka tulejkowa 6kt.	8 x 23	250

Art.-Gr. 1364

## Części gwintu DIN 976

ocynkowane · połączenie statyczne · z fazą

nr art.	wymiar mm	jedn. opak. szt.
2676x70	6 x 70	100
2676x80	6 x 80	100
2676x90	6 x 90	100
2676x100	6 x 100	100
2676x110	6 x 110	100
2676x120	6 x 120	100
2676x132	6 x 132	100
2676x140	6 x 140	100
2676x150	6 x 150	100





Art.-Gr. 1035



nr art.	wymiar mm	jedn. opak. szt.
2678x40	8 x 40	100
2678x50	8 x 50	100
2678x60	8 x 60	100
2678x70	8 x 70	100
2678x80	8 x 80	100
2678x90	8 x 90	100
2678x100	8 x 100	100
2678x110	8 x 110	100
2678x120	8 x 120	100

## PARCO® nasadki standardowe










- materiał S2
- długość ostrza: 25 mm
- siłownik: 1/4" C 6,3
- produkcja: frezowane
- w zamkniętych kolorowych torebkach

nr art.	siłownik	wielkość ostrza	jedn. opak./ sztuka
45101		Gr.1	10
45102		Gr.2	10
45103		Gr.3	10
45105		Gr.1	10
45106		Gr.2	10
45107		Gr.3	10
451TX10		TX 10	10
451TX15		TX 15	10
451TX20		TX 20	10
451TX25		TX 25	10
451TX30		TX 30	10
451TX40		TX 40	10
45145X06			3,5 x 0,6
45155X08	5,5 x 1,0		10
45165X12	6,5 x 1,2		10
45180X12	8,0 x 1,2		10

Art.-Gr. 3410





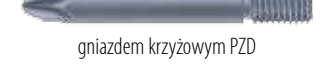




## PARCO® nasadki standardowe

- materiał S2
- forma torsyjna do wyższych końcówek obciążeniowych
- model frezowany
- dokładność dopasowania: normalna

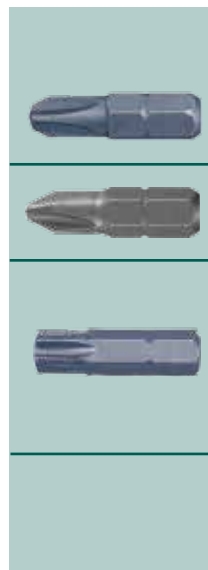
nr art.	siłownik	rozmiar ostrza	długość ostrza: 50 mm	jedn. opak./ sztuka	nr art.	długość ostrza: 70 mm	jedn. opak./ sztuka
451TX1050		TX10		10	451TX1070		5
451TX1550		TX15		10	451TX1570		5
451TX2050		TX20		10	451TX2070		5
451TX2550		TX25		10	451TX2570		5
451TX3050		TX30		10	451TX3070		5
451TX4050		TX40		10	451TX4070		5
4510150		Gr.1		10	4510170		5
4510250		Gr.2		10	4510270		5
4510350		Gr.3		10	4510370		5
4510550		Gr.1		10	4510570		5
4510650		Gr.2		10	4510670		5
4510750		Gr.3		10	4510770		5

Art.-Gr. 3410

## PARCO® nasadki maszynowe

nr art.	siłownik			siłownik	rozmiar ostrza	długość ostrza	jedn. opak./ sztuka
z dołączonym gwintem, z gniazdem krzyżowym PH							
451M5x33R*				M5	Gr. 2	33 mm	1/10
451M5x45				M5	Gr. 2	45 mm	1/10
451Z10x32				10/32"	Gr. 2	45 mm	1/10
z dołączonym gwintem, z gniazdem krzyżowym PZD							
451M4				M 4	Gr. 1	33 mm	1/10
451M5				M5	Gr. 2	45 mm	1/10
451Z1032				10/32"	Gr. 2	45 mm	1/10
z dołączonym gwintem, TX							
451M5x45TX15				M 5	TX15	45 mm	1/10
451M5x45TX20				M 5	T20	45 mm	1/10
451M6x45TX25				M 6	TX25	45 mm	1/10

Art.-Gr. 3410 \* podwymiar dla śrub nawiercających i wkrętów powlekanych



**Obszary zastosowania:**  
Jakościowo dobra nasadka standardowa do różnych zastosowań

# NOWOŚĆ • NOWOŚĆ • NOWOŚĆ • NOWOŚĆ • NOWOŚĆ • NOWOŚĆ • NOWOŚĆ

## Twistdrill wiertło krętne HSS DIN 338 HQ typu N – szlifowane

Wiertła wysokiej mocy do wymagającego zastosowania



### Właściwości:

- wyśrodkowanie natychmiast bez punktowania
- tnące w prawo
- kąt wierzchołkowy 118° z punktem podziału
- model błyszcząca
- materiał: M2
- wyższa dokładność koncentryczności
- maksymalna moc skrawania
- wysokie zabezpieczenie przez pęknięciem/złamaniem
- długa trwałość

### Obszary zastosowania:

- stal i odlew stalowy (stopowy i niestopowy)
- żeliwo szare, żeliwo ciągliwe, żeliwo spiekane
- odlew sferyczny, grafit
- aluminium (dające krótkie wióry)
- brąz, mosiądz (gęsty)

nr art.	Ø mm	długość mm	jedn. opak. szt.
410H010	1,0	34	10
410H012	1,2	38	10
410H013	1,3	38	10
410H014	1,4	40	10
410H015	1,5	40	10
410H016	1,6	43	10
410H017	1,7	43	10
410H018	1,8	46	10
410H019	1,9	46	10
410H020	2,0	49	10
410H021	2,1	49	10
410H022	2,2	53	10
410H023	2,3	53	10
410H024	2,4	57	10
410H025	2,5	57	10
410H026	2,6	57	10
410H027	2,7	61	10
410H028	2,8	61	10
410H029	2,9	61	10
410H030	3,0	61	10
410H031	3,1	65	10
410H032	3,2	65	10
410H033	3,3	65	10
410H034	3,4	70	10
410H035	3,5	70	10
410H036	3,6	70	10

nr art.	Ø mm	długość mm	jedn. opak. szt.
410H037	3,7	70	10
410H038	3,8	75	10
410H039	3,9	75	10
410H040	4,0	75	10
410H041	4,1	75	10
410H042	4,2	75	10
410H043	4,3	80	10
410H044	4,4	80	10
410H045	4,5	80	10
410H046	4,6	80	10
410H047	4,7	80	10
410H048	4,8	86	10
410H049	4,9	86	10
410H050	5,0	86	10
410H051	5,1	86	10
410H052	5,2	86	10
410H053	5,3	86	10
410H054	5,4	93	10
410H055	5,5	93	10
410H056	5,6	93	10
410H057	5,7	93	10
410H058	5,8	93	10
410H059	5,9	93	10
410H060	6,0	93	10
410H061	6,1	101	10
410H062	6,2	101	10

nr art.	Ø mm	długość mm	jedn. opak. szt.
410H063	6,3	101	10
410H064	6,4	101	10
410H065	6,5	101	10
410H066	6,6	101	10
410H067	6,7	101	10
410H068	6,8	109	10
410H069	6,9	109	10
410H070	7,0	109	10
410H071	7,1	109	10
410H072	7,2	109	10
410H073	7,3	109	10
410H074	7,4	109	10
410H075	7,5	109	10
410H076	7,6	117	5
410H077	7,7	117	5
410H078	7,8	117	5
410H079	7,9	117	5
410H080	8,0	117	5
410H081	8,1	117	5
410H082	8,2	117	5
410H083	8,3	117	5
410H084	8,4	117	5
410H085	8,5	117	5
410H086	8,6	125	5
410H087	8,7	125	5
410H088	8,8	125	5

nr art.	Ø mm	długość mm	jedn. opak. szt.
410H089	8,9	125	5
410H090	9,0	125	5
410H091	9,1	125	5
410H092	9,2	125	5
410H093	9,3	125	5
410H094	9,4	125	5
410H095	9,5	125	5
410H096	9,6	133	5
410H097	9,7	133	5
410H098	9,8	133	5
410H099	9,9	133	5
410H100	10,0	133	5
410H101	10,1	133	5
410H102	10,2	133	5
410H105	10,5	133	5
410H110	11,0	142	5
410H115	11,5	142	5
410H120	12,0	151	5
410H125	12,5	151	5
410H130	13,0	151	5
410H135	13,5	160	5
410H140	14,0	160	5
410H145	14,5	169	5
410H150	15,0	169	5
410H155	15,5	178	5
410H160	16,0	178	5

Art.-Gr. 3031

# NOWOŚĆ • NOWOŚĆ • NOWOŚĆ • NOWOŚĆ • NOWOŚĆ • NOWOŚĆ • NOWOŚĆ

## Twistdrill wiertło krętne HSS DIN 340 HQ typu N – szlifowane

- kąt wierzchołkowy 118° z punktem podziału
- model błyszczący
- długość trwałość ■ materiał: M2



nr art.	Ø mm	długość mm	jedn. opak. szt.
412H020	2,0	85	10
412H021	2,1	85	10
412H022	2,2	90	10
412H023	2,3	90	10
412H024	2,4	95	10
412H025	2,5	95	10
412H026	2,6	95	10
412H027	2,7	100	10
412H028	2,8	100	10
412H029	2,9	100	10
412H030	3,0	100	10
412H031	3,1	106	10
412H032	3,2	106	10
412H033	3,3	106	10
412H034	3,4	112	10
412H035	3,5	112	10
412H036	3,6	112	10
412H037	3,7	112	10
412H038	3,8	119	10
412H039	3,9	119	10
412H040	4,0	119	10
412H041	4,1	119	10
412H042	4,2	119	10
412H043	4,3	126	10
412H044	4,4	126	10
412H045	4,5	126	10
412H046	4,6	126	10
412H047	4,7	126	10
412H048	4,8	132	10

nr art.	Ø mm	długość mm	jedn. opak. szt.
412H049	4,9	132	10
412H050	5,0	132	10
412H051	5,1	132	10
412H052	5,2	132	10
412H053	5,3	132	10
412H054	5,4	139	10
412H055	5,5	139	10
412H056	5,6	139	10
412H057	5,7	139	10
412H058	5,8	139	10
412H059	5,9	139	10
412H060	6,0	139	10
412H061	6,1	148	10
412H062	6,2	148	10
412H063	6,3	148	10
412H064	6,4	148	10
412H065	6,5	148	10
412H066	6,6	148	10
412H067	6,7	148	10
412H068	6,8	156	10
412H069	6,9	156	10
412H070	7,0	156	10
412H071	7,1	156	10
412H072	7,2	156	10
412H073	7,3	156	10
412H074	7,4	156	10
412H075	7,5	156	10
412H076	7,6	156	10
412H077	7,7	156	10

nr art.	Ø mm	długość mm	jedn. opak. szt.
412H078	7,8	165	10
412H079	7,9	165	10
412H080	8,0	165	10
412H081	8,1	165	10
412H082	8,2	165	10
412H083	8,3	165	10
412H084	8,4	165	10
412H085	8,5	165	10
412H086	8,6	175	10
412H087	8,7	175	10
412H088	8,8	175	10
412H089	8,9	175	10
412H090	9,0	175	10
412H091	9,1	175	10
412H092	9,2	175	10
412H093	9,3	175	10
412H094	9,4	175	10
412H095	9,5	175	10
412H096	9,6	184	10
412H097	9,7	184	10
412H098	9,8	184	10
412H099	9,9	184	10
412H100	10,0	184	10
412H105	10,5	184	10
412H110	11,0	195	10
412H115	11,5	195	10
412H120	12,0	205	10
412H125	12,5	205	10
412H130	13,0	205	10

Art.-Gr. 3031

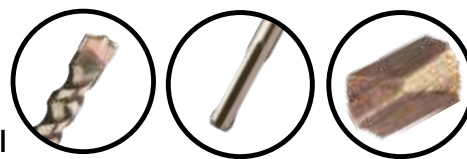
## Twistdrill wiertło do SDS High Quality

Do wiercenia we wszystkich typowych materiałach budowlanych

Nadaje się do:

- cegły wapiennopiaskowej
- cegły
- betonu porowatego
- betonu
- muru kamiennego
- klinkieru
- gaz-betonu

**SDS-plus kompatybilny**



nr art.	∅	długość łączna	długość robocza	jedn. opak. szt.
4245x110	4,0 mm	110 mm	50 mm	1
4245x160	5,0 mm	110 mm	50 mm	1
4246x110	5,0 mm	110 mm	50 mm	1
4246x160	6,0 mm	160 mm	100 mm	1
4246x210	6,0 mm	210 mm	150 mm	1
4246x260	6,0 mm	260 mm	200 mm	1
4246x310	6,0 mm	310 mm	250 mm	1
42465x160	6,5 mm	160 mm	100 mm	1
42465x210	6,5 mm	210 mm	150 mm	1
42465x260	6,5 mm	260 mm	200 mm	1
42465x310	6,5 mm	310 mm	250 mm	1
4247x210	7,0 mm	210 mm	150 mm	1
4248x110	8,0 mm	110 mm	50 mm	1
4248x160	8,0 mm	160 mm	100 mm	1
4248x210	8,0 mm	210 mm	150 mm	1
4248x260	8,0 mm	260 mm	200 mm	1
42410x160	10,0 mm	160 mm	100 mm	1
42410x210	10,0 mm	210 mm	150 mm	1

nr art.	∅	długość łączna	długość robocza	jedn. opak. szt.
42410x260	10,0 mm	260 mm	200 mm	1
42412x160	12,0 mm	160 mm	100 mm	1
42412x210	12,0 mm	210 mm	150 mm	1
42412x450	12,0 mm	460 mm	400 mm	1
42412x600	12,0 mm	610 mm	550 mm	1
42414x210	14,0 mm	210 mm	150 mm	1
42414x300	14,0 mm	310 mm	250 mm	1
42414x450	14,0 mm	460 mm	400 mm	1
42416x210	16,0 mm	210 mm	150 mm	1
42416x450	16,0 mm	460 mm	400 mm	1
42416x600	16,0 mm	610 mm	540 mm	1
42418x300	18,0 mm	310 mm	250 mm	1
42418x450	18,0 mm	460 mm	400 mm	1
42420x300	20,0 mm	310 mm	250 mm	1
42420x600	20,0 mm	600 mm	540 mm	1
42422x450	22,0 mm	450 mm	400 mm	1
42422x600	22,0 mm	600 mm	450 mm	1
42424x450	24,0 mm	460 mm	400 mm	1

Art.-Gr. 3024

## BePo narzędzie wielofunkcyjne (multitool)

- szeroka krawędź do podnoszenia listew, jak np. taśm mocujących szkło bez odbicia
- ostra końcówka: sięgnie w najmniejszy kąt – idealna do rozcinania fug silikonowych
- zaokrąglona krawędź: do zeszkrobывania kitu lub resztek farby
- zakończenie metalowe na trzonku: odporny na uderzenia młotka!



nr art.	Opis	jedn. opak./ szt.
401BEP1950	BePo narzędzie wielofunkcyjne (multitool)	1

Art.-Gr. 3630

## PICARD młotek do przeszkleń z główką plastikową



nr art.	model	ciężar całkowity	długość	jedn. opak./ szt.
400P25222	22 mm	160 g	250 mm	1
400P25227	27 mm	250 g	265 mm	1
400P25232	32 mm	360 g	280 mm	1
400P25235	35 mm	450 g	290 mm	1
400P25240	40 mm	650 g	320 mm	1
400P25260	60 mm	1.460 g	380 mm	1

Art.-Gr. 3640

## Rozpierak do drzwi

- ze stali
- obciążenie 30 kg



nr art.	rozpiętość	jedn. opak./ szt.
401TTUER	50-115 cm	1

Art.-Gr. 3630

## SILISTO® BAG poduszka niwelująca

- pomoc niwelująca przy montażu ram okiennych i drzwiowych



nr art.	nazwa	jedn. opak./ szt.
401BAG	poduszka niwelująca	1

Art.-Gr. 3630

## JET-TOOLS uchwyty przyssawkowe

Uchwytem przyssawkowym możecie Państwo wygodnie podnosić płytki, płyty, szkło, gładką blachę i ceramikę. Dobry obróbka pozwala przylec uchwytem przyssawkowym do każdej gładkiej powierzchni. Z ciężarem własnym wynoszącym poniżej 1 kg pozwalają się one bezproblemowo transportować.



nr art.	Nazwa	jedn. opak./ szt.
4011401015	mini jednoręczny uchwyt przyssawkowy o średnicy 70 mm nośność: 8,0 kg	1
401SAUG2	podwójny uchwyt przyssawkowy o średnicy 120 mm i z szybki zmienną dźwignią, nośność: 80,0 kg	1
401SAUG3	POWER uchwyt przyssawkowy o średnicy 120 mm (największy odstęp 330 mm) nośność/kierunek: 120 kg (pionowo)	1

Art.-Gr. 3665

## TWISTO-CUT brzeszczoty tygrysie



nr art.	dla materiału	dł. łączna/ dł. cięcia	zęby / cal	liczba szt.	BIG PACK (5 szt.) nr art.
407111019	Metal	150/130 mm	14	5	407111019P
407111025	Metal	200/180 mm	14	5	407111025P
407111022	drewno/ tw. szt. / metal	150/130 mm	10/14	5	407111022P
407111027	drewno/ tw. szt. / metal	180/200 mm	10/14	5	407111027P
407112051	drewno	240/220 mm	4/5	5	407112051P
407112044	drewno / tw. szt.	150/130 mm	6	5	407112044P

Art.-Gr. 3525

Art.-Gr. 3524

## SILISTO® taśma typu 600 BG1 XL

Taśma fugowa uszczelniająca z lekkiej pianki poliuretanowej z uszczelnieniem akrylowym, środkami pomocniczymi i wypełniaczami. Towar w rolce z akrylową powłoką klejącą jako pomoc w montażu.

### Właściwości produktu

- Grupa obciążeniowa\*
- Klasyfikacja budowlana \*
- Odporność na zacinającą deszcz \*
- Wartość a \*
- Niska emisyjność Plus

### Wachlarz zastosowań

Silisto taśma typu 600 BG1 XL może być zastosowana do uszczelniania fugowego w budownictwie wysokim. Preferowane zastosowania to zastosowanie w montażu okien, konstrukcjach drewnianych, konstrukcji gotowych w murarce jak i w konstrukcjach betonowych. Szczególne właściwości posiada Silisto taśma typu 600 BG1 XL przy uszczelnianiu fug łączących i ruchomych pomiędzy poszczególnymi elementami budowlanymi. Silisto taśma typu 600 BG1 XL w postaci rolki ma uniwersalne zastosowanie i może być użyta dodatkowo do już istniejących fug.



\* MPA Instytut Kontroli Materiałowej w branży budowlanej, Hannover, DiBt, niemiecki Instytut Techniki Budowlanej, GEV, Związek Kontroli Emisji Produktów Złączeniowych, Klei i Produktów Budowlanych e.V

### Antracyt

nr art.	dla spoin o głębokości mm	dla spoin o szerokości mm	rolka m	jedn. opak. m
528610x1	10	1,5-2,5	24	384
528615x1	15			240
528620x1	20			192
528610x2	10	2-4	24	384
528615x2	15			240
528620x2	20			192
528610x3	10	3-7	15	240
528615x3	15			150
528620x3	20			120
528615x4	15	4-9	15	150
528620x4	20			120
528630x4	30			75
528615x4B	15	4-10	5,6	39,2
528615x5B	15	5-12	4,3	30,1
528615x5	15	5-12	10	100
528620x5	20			80
528630x5	30			50
528620x7	20	7-15	7,5	60
528630x7	30			37,5
528625x8	25			30
528630x8	30	8-20	5	25

Art.-Grp. 5150

### Szary

nr art.	dla spoin o głębokości mm	dla spoin o szerokości mm	Rolle m	jedn. opak. m
5286010x1B	10	1-2	12,5	137,5
5286010x1	10	1,5-2,5	24	384
5286015x1	15			240
5286020x1	20			192
5286010x2	10	2-4	24	384
5286015x2	15			240
5286020x2	20			192
5286010x3	10	3-7	15	240
5286015x3	15			150
5286020x3	20			120
5286015x4	15	4-9	15	150
5286020x4	20			120
5286030x4	30			75
5286015x4B	15	4-10	5,6	39,2
5286015x5B	15	5-12	4,3	30,1
5286015x5	15	5-12	10	100
5286020x5	20			80
5286030x5	30			50
5286020x7	20	7-15	7,5	60
5286030x7	30			37,5
5286025x8	25			30
5286030x8	30	8-20	5	25

Art.-Grp. 5150

## SILISTO® taśma wielofunkcyjna 3E-ECO XL

taśma wielofunkcyjna podstawowa z membraną dla okiennych spoin przyłączowych zgodnie z klasyczną zasadą „wewnątrz szczelniej niż na zewnątrz”

- ✓ **hermetyczna i odporna na zacinający deszcz**
- ✓ **montaż niezależny od czynników atmosferycznych**
- ✓ **jedna taśma dla wszystkich obszarów funkcjonalnych zastosowania uszczelnień spoin okiennych**
- ✓ **spełnia wymogi podstawowe**

- duża oszczędność czasu i kosztów
- odporność na zacinający deszcz zgodnie z EN 1027 do 600 Pa
- łatwa w obsłudze
- hermetyczna zgodnie z DIN 18542:2009 BGR an ≤ 0,1
- bez odrywania boków podczas ruchów części budowlanych
- budowlana klasa materiałowa E DIN EN 13501

Kombinacja z impregnowanych pianek i membran funkcjonalnych gwarantuje zgodne z RAL uszczelnienie spoin według zasady „wewnątrz szczelniej niż na zewnątrz”.

Taśma gwarantuje równocześnie wysoką izolację akustyczną i ciepłą. Ruchy części budowlanych pochłaniane będą przez właściwości przesuwne także jeszcze po wielu latach, co skutecznie zapobiega odrywaniu się boków w spoinie okiennej.

Spełniająca wymogi podstawowe taśma wielofunkcyjna wykazuje najlepszy stosunek jakości do ceny. Taśma wielofunkcyjna SILISTO® typu 3E-ECO XL stanowi skuteczną alternatywę dla szerokiej gamy, barwionych z jednej strony taśm uszczelniających do spoin.



### 56 mm

nr art.	szerokość taśmy mm	szerokość spoiny mm*	długość rolki m	jedn. opak. rolki
5280ECO56x4	56	4-9	18,8	5
5280ECO56x6	56	6-15	14,1	5
5280ECO56x10	56	10-20	11,7	5
5280ECO56x15	56	15-30	9,4	5

### 64 mm

nr art.	szerokość taśmy mm	szerokość spoiny mm*	długość rolki m	jedn. opak. rolki
5280ECO64x4	64	4-9	18,8	4
5280ECO64x6	64	6-15	14,1	4
5280ECO64x10	64	10-20	11,7	4
5280ECO64x15	64	15-30	9,4	4

### 74 mm

nr art.	szerokość taśmy mm	szerokość spoiny mm*	długość rolki m	jedn. opak. rolki
5280ECO74x4	74	4-9	18,8	4
5280ECO74x6	74	6-15	14,1	4
5280ECO74x10	74	10-20	11,7	4
5280ECO74x15	74	15-30	9,4	4

### 84 mm

nr art.	szerokość taśmy mm	szerokość spoiny mm*	długość rolki m	jedn. opak. rolki
5280ECO84x4	84	4-9	18,8	3
5280ECO84x6	84	6-15	14,1	3
5280ECO84x10	84	10-20	11,7	3
5280ECO84x15	84	15-30	9,4	3

Art.-Grp. 5153



\* W przypadku boków spoin przebiegających nierównolegle należy wybrać grubość taśmy odpowiednio do najszerszego miejsca spoiny. Dla niezawodnego funkcjonowania zalecane szerokości spoin nie mogą przekraczać ani poniżej, ani powyżej tych wartości. Maksymalne/minimalne szerokości spoin mają wliczone ruchy części budowlanych. Szerokość taśmy (głębokość spoiny) nie może przekraczać sprawdzonej minimalnej wielkości.



## SILISTO® taśma klejąca foliowa VARIO dla montażu RAL

Taśma składa się z modyfikowanego poliamidu z kombinacją włókniny i folii i nadaje się zarówno do uszczelnień wewnętrznych jak i zewnętrznych.

Taśma składająca się z czterech warstw powierzchniowych dysponuje zmienną wartością SD. Samoprzylepna na pełnej powierzchni spodnia część taśmy z wyśmienitymi właściwościami przyczepnymi umożliwia łatwy, kompletnie pokrywający montaż taśmy foliowej, bez dodatkowego klejenia na murze.

Oprócz tego dysponujemy także modelem z dodatkowym paskiem samoprzylepnym na wierzchniej stronie.

- nadają się do wnętrza i na zewnątrz
- zależna od wilgotności wartość sd
- wyśmienita odporność na zacinający deszcz i szczelność powietrza
- nadaje się do remontów i nowego budownictwa
- wysoka siła przylegania paska mocującego do wszystkich rodzajów ram okiennych

**210g aplikacja kleju**

**Podkład nie jest konieczny!\*\***

- samoprzylepność na pełnej powierzchni w celu optymalnego sklejenia na typowych w budownictwie podłożach
- do stosowania także przy niskich temperaturach
- do pokrywania tynkiem
- rozciągliwa
- z certyfikatem ogólnego nadzoru budowlanego Zakładu Kontroli Materiałowej Budownictwa w Hanowerze P-NDS04-994



### Sprawozdania kontrolne

MPA – certyfikat ogólnego nadzoru budowlanego  
 MPA – przepuszczalność pary  
 MPA – przyczepność tynku  
 MPA – przepuszczalność powietrza i odporność na zacinający deszcz  
 GEV – EMICODE®

nr art.	nazwa	szerokość mm	długość mm	m/ Karton	Rolek/ Karton
52475V	taśma klejąca VARIO bez paska samoprzylepnego	75	25	125	5
524100V	taśma klejąca VARIO bez paska samoprzylepnego	100	25	100	4
524150V	taśma klejąca VARIO bez paska samoprzylepnego	150	25	50	2
524200V	taśma klejąca VARIO bez paska samoprzylepnego	200	25	50	2

Art.-Gr. 5408

### VARIO z dodatkowym paskiem samoprzylepnym zmiennie

nr art.	nazwa	szerokość mm	długość mm	m/ Karton	Rolek/ Karton
52475V2	taśma klejąca VARIO z paskiem samoprzylepnym	75	25	125	5
524100V2	taśma klejąca VARIO z paskiem samoprzylepnym	100	25	100	4
524150V2	taśma klejąca VARIO z paskiem samoprzylepnym	150	25	50	2
524200V2	taśma klejąca VARIO z paskiem samoprzylepnym	200	25	50	2

Art.-Gr. 5408

### VARIOplus High Tack – ekstra mocna podpora – z dodatkowym paskiem samoprzylepnym zmiennie

nr art.	nazwa	szerokość mm	długość mm	m/ Karton	Rolek/ Karton
524H75V2	taśma foliowa VARIOplus typu HT z paskiem samoprzylepnym	75	25	125	5
524H100V2	taśma foliowa VARIOplus typu HT z paskiem samoprzylepnym	100	25	100	4
524H150V2	taśma foliowa VARIOplus typu HT z paskiem samoprzylepnym	150	25	50	2
524H200V2	taśma foliowa VARIOplus typu HT z paskiem samoprzylepnym	200	25	50	2

Art.-Gr. 5408

\*\* Należy zapewnić przyczepność na danym podłożu. Podłoże musi być wystarczająco wytrzymałe; ew. przypadku podłoża mocno wchłaniających musi ono być potraktowane odpowiednim podkładem.

### Taśma foliowa VARIO

### Taśma foliowa VARIO (z paskiem klejącym)



### SILISTO® Inside Pinky

Hamująca dyfuzję pary i rozciągliwa kombinacja włókniny i folii dla spoiny łącznikowej okna

- sprawdzona pod kątem nadzoru budowlanego
- rozciągliwość
- nadająca się do pokrycia tynkiem wzgl. zamalowywania\*
- uniwersalna nadająca się do remontów i nowego budownictwa
- wysoka siła przylegania paska mocującego do wszystkich rodzajów ram okiennych
- w wyniku stosowania samoprzylepnego paska mocującego możliwy jest bardzo prosty i ukryty montaż



nr art.	nazwa	szerokość mm	długość mm	m/ Karton	rolek/ karton
524ID75	taśma foliowa Inside Pinky rozciągliwa 75 mm	75	30	150	5
524ID100	taśma foliowa Inside Pinky rozciągliwa 100 mm	100	30	120	4
524ID150	taśma foliowa Inside Pinky rozciągliwa 150 mm	150	30	60	2
524ID200B	taśma foliowa Inside Pinky rozciągliwa 200 mm	200	30	30	2

Art.-Gr. 5405

### SILISTO® Outside rozciągliwa

Otwarta na dyfuzję pary kombinacja włókniny i otwartej na dyfuzję pary membrany funkcyjnej

- rozciągliwość
- nadająca się do pokrycia tynkiem wzgl. zamalowywania\*
- uniwersalna nadająca się do remontów i nowego budownictwa
- wysoka siła przylegania paska mocującego do wszystkich rodzajów ram okiennych
- w wyniku stosowania samoprzylepnego paska mocującego możliwy jest bardzo prosty i ukryty montaż



nr art.	nazwa	szerokość mm	długość mm	m/ karton	rolek/ karton
524OD75	Outside rozciągliwa	75	30	150	5
524OD100	Outside rozciągliwa	100	30	120	4
524OD150	Outside rozciągliwa	150	30	60	2
524OD200	Outside rozciągliwa	200	30	48	2
524OD250	Outside rozciągliwa	250	30	30	1
524OD300	Outside rozciągliwa	300	30	30	1

Art.-Gr. 5405

### SILISTO® Primer

nr art.	nazwa	kolor	zawartość ml	jedn. opak./ szt.
52402	podkład Butyl	jasny	750	12

Art.-Gr. 4007



### SILISTO® taśma klejąca foliowa typu S

Jednokomponentowy szczeliwo klejące na bazie akrylu so klejenia

- włókien z budownictwie okien i fasad
- obrabialna do + 5°C
- po utwardzeniu deszczoodporna

nr art.	nazwa	kolor	zawartość	jedn. opak./ szt.
710F600	rękaw grzewany poprzecznie	szary	600 ml	20

Art.-Gr. 4035



## PARCO® listwa kotwowa statyczna typu Emsland

- do montażu bocznego okien z tworzyw sztucznych, drewnianych i aluminiowych
- umożliwia montaż okien w płaszczyźnie izolacyjnej
- otwór w ramie wynoszący 6,5 mm jest wystarczający przy użyciu turbo wkrętów do muru Nögel (patrz dział „Technologia wkrętów”)

nr art.	grubość szyny mm	długość szyny o profilu „U” mm	jedn. opak. szt.
84125x200	2,5	200	50
84125x250	2,5	250	50
84125x300	2,5	300	50

Art.-Gr. 6112



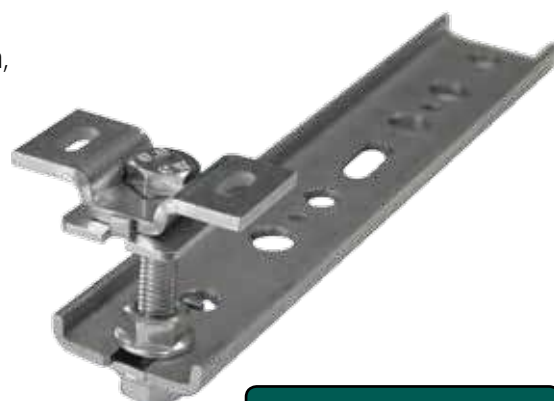
## PARCO® zestaw statyczny typu Emsland

Do dolnego i bocznego mocowania okien w budownictwie okien z tworzyw sztucznych, z drewna i aluminium

- z trzpieniem gwintowanym M8
- grubość szyny 2,5 mm
- ze zdejmowaną płytką nośną
- bezstopniowe wyrównanie wysokości przy pomocy kołka gwintowanego
- kontrola ift [Instytutu Techniki Okiennej] na zlecenie

nr art.	grubość szyny mm	długość szyny o profilu „U” mm	długość zaworu mm	wysokość montażowa mm	jedn. opak. szt.
841SU25x200	2,5	200	70	15-65	25
841SU25x250	2,5	250	70	15-65	25
841SU25x300	2,5	300	70	15-65	25

Art.-Grp. 6112



komplet wstępnie zmontowany

## PARCO® zestaw statyczny typu Emsland z 90° ogranicznikiem

Do dolnego mocowania okien z ogranicznikiem w budownictwie okien z tworzyw sztucznych, z drewna i aluminium

- z trzpieniem gwintowanym M8
- grubość szyny 2,5 mm
- ze zdejmowaną płytką nośną
- bezstopniowe wyrównanie wysokości przy pomocy kołka gwintowanego
- kontrola ift [Instytutu Techniki Okiennej] na zlecenie

nr art.	grubość szyny mm	długość szyny o profilu „U” mm	długość zaworu mm	wysokość montażowa mm	jedn. opak. szt.
841U25x200	2,5	200	70	15-65	25
841U25x250	2,5	250	70	15-65	25
841U25x300	2,5	300	70	15-65	25

Art.-Gr. 6112



komplet wstępnie zmontowany

## PARCO® listwa/łapa kotwowa wkrętowa

- ocynkowana

nr art.	nazwa	pasujące do profili aluminiowych	alternatywa dla systemu/nr	wymiar mm	klamra mm	jedn. opak. szt.	zawartość palety
512301	Wersja standardowa	Schüco Royal, AWS, Rehau, Bug, Heroal, Wicona, Alcoa, Gutmann, Blyweert	Alcoa 219 033 Heroal 759 700 Schüco 207 628	160/25/2,00	15,0	250	15.000
512301L	Wersja Długie	Schüco Royal, AWS, Rehau, Bug, Heroal, Wicona, Alcoa, Gutmann, Aliplast, Blyweert	Wicona 408 0006	200 innen	15,0	250	12.000
5124361	Wersja Długie	Reynaers TS67 & Concept	439-119	200/25/2	17,2	200	12.000

Art.-Gr. 6220



### PARCO® zestaw statyczny typu Emsland wariant 1

- do bocznego i dolnego montażu okien z tworzyw sztucznych, z drewna i aluminium
- umożliwia montaż okien w płaszczyźnie izolacyjnej
- otwór w ramie wynoszący 6,5 mm jest wystarczający\*
- zestaw montażowy umożliwia montaż wstępny podczas umocowywania okien

nr art.	grubość szyny mm	długość szyny o profilu „U” mm	jedn. opak. szt.
841SU25x200M1	2,5	200	25
841SU25x250M1	2,5	250	25
841SU25x300M1	2,5	300	25

Art.-Gr. 6112 Sposób nawiercania i profilowanie mogą się różnić.

\* przy użyciu odpowiedniego Nögel – turbo wkrętu do muru



2-częściowy montaż wstępny

### PARCO® zestaw statyczny typu Emsland wariant 2

- do bocznego montażu okien z tworzyw sztucznych, z drewna i aluminium
- umożliwia montaż okien w płaszczyźnie izolacyjnej
- otwór w ramie wynoszący 6,5 mm jest wystarczający\*
- zestaw montażowy umożliwia montaż wstępny podczas umocowywania okien

nr art.	grubość szyny mm	długość szyny o profilu „U” mm	jedn. opak. szt.
841SU25x200M2	2,5	200	25
841SU25x250M2	2,5	250	25
841SU25x300M2	2,5	300	25

Art.-Gr. 6112 Sposób nawiercania i profilowanie mogą się różnić

\* przy użyciu odpowiedniego Nögel – turbo wkrętu do muru



2-częściowy montaż wstępny

### PARCO® wspornik heavy duty typu Emsland

- włącznie z płytką dociskową do przeniesienia obciążenia przy płaszczyźnie izolacyjnej
- pasuje do zestawu statycznego systemu montażowego
- do przenoszenia wysokich obciążeń

nr art.	grubość szyny mm	długość szyny o profilu „U” mm	jedn. opak. szt.
841SK250	2,5	250	25
841SK300	2,5	300	25

Art.-Gr. 6112 Sposób nawiercania i profilowanie mogą się różnić.



## PARCO® zestaw statyczny typu Emsland ze wspornikiem heavy duty

Do przenoszenia wysokich obciążeń

- umożliwia przenoszenie wyższych obciążeń
- włącznie z płytą dociskową
- możliwy fabryczny montaż wstępny własnych komponentów
- składa się z zestawu statycznego typu S+U i wspornika heavy duty
- przy długości śruby wynoszącej 90 mm osiąga się standardowo występ wynoszący maksymalnie 110 mm



nr art.	grubość szyny mm	długość szyny o profilu „U” mm	długość zaworu mm	wysokość montażowa mm	jedn. opak. szt.
841SG25x250	2,5	250	70	15-65	25
841SG25x300	2,5	300	70	15-65	25

Art.-Gr. 6112

nr art.	grubość szyny mm	długość szyny o profilu „U” mm	długość zaworu mm	wysokość montażowa mm	jedn. opak. szt.
841SGU25x250	2,5	250	70	15-65	25
841SGU25x300	2,5	300	70	15-65	25

Art.-Gr. 6112 Sposób nawiercania i profilowanie mogą się różnić.

## SILISTO® szyna kątowa

Do przedłużenia szyny mocującej

nr art.	nazwa	grubość szyny mm	długość szyny mm	jedn. opak. szt.
841W140x115	szyna kątowa	2,0	150	50

Art.-Gr. 6112



## SILISTO® kątownik do montażu okien z długim otworem

Boczne umocowanie okien przed fasadą zaleca się przy domach niskoenergetycznych i domach pasywnych.

- Materiał: profil „U” ze stali ocynkowanej

nr art.	wymiary mm	maksymalne obciążenie przy maksymalnym występie kg	jedn. opak. szt.
841145x25	65x145x2,5	42	100
841140x25	95x140x2,5	33	100
84117x25	65x170x2,5	42	100
841150x25	150x150x2,5	10	100

Art.-Grp. 6112



## PARCO® szyna z otworami Emsland w formie V

Szyna z otworami umożliwia przykręcenie kotwiczne do kamienia.

nr art.	wymiary mm	grubość szyny mm	jedn. opak. szt.
841LS15x200	15x200	2	100

Art.-Gr. 6112



### PARCO® wsporniki montażowe

- materiał: profil „U” ze stali ocynkowanej szybki montaż
- wyregulowanie wysokości co do milimetra
- ocynkowane
- wymiar trzpienia (dł. x szer. x grubość): 120x25x3 mm

#### Typ 1

- zakotwiczenia dla płyt górnych (dł. x szer. x gr.): 58 x 24 x 4 mm



nr art.	nazwa	regulacja wysokości	jedn. opak. szt.
840622L	Typ 1	70 - 100 mm	100
840623L	Typ 1	90 - 140 mm	75
840624L	Typ 1	110 - 190 mm	75

Art.-Gr. 6100

#### Typ 2 – z płytą kątową

- kątowniki (wys. x szer. x gr.): 30 x 30 x 4 mm
- długość: 60 mm



nr art.	nazwa	regulacja wysokości	jedn. opak. szt.
840625L	typ 2 - z płytą kątową	70 - 100 mm	75
840626L	typ 2 - z płytą kątową	90 - 140 mm	50
840627L	typ 2 - z płytą kątową	110 - 190 mm	50

Art.-Gr. 6100

listwa kotwowa wkrętowa

■ ocynkowana



Profil	wymiar nakładki (mm)	jedn. opak. karton	nr art.	wymiar nakładki (mm)	jedn. opak. karton	nr art.	wymiar nakładki (mm)	jedn. opak. karton	nr art.
<b>ALUPLAST</b>									
Aluplast Ideal 2000 - 7000	160/25/1,25	250 szt.	512330						
Aluplast Ideal 2000 - 7000	200/25/1,25	200 szt.	512421L						
Aluplast Ideal 2000 - 7000	230/25/2,00	200 szt.	512421L230						
<b>BRÜGMANN</b>									
AD, MD, HP102, HP104, HP122	160/25/2,00	250 szt.	512324	200/25/1,25	200 szt.	512326L	230/25/2,00	200 szt.	512326L
<b>BUG</b>									
Bug	160/25/2,00	250 szt.	512301	200/25/2,00	200 szt.	512301L			
<b>DECEUNINCK</b>									
Deceuninck Zendow/ Heritage 2800	160/25/2,00	250 szt.	512318	200/25/2,00	200 szt.	512320LS	240/25/2,00	150 szt.	512320L240
Deceuninck Zendow/ Heritage 2800	200/25/1,25	200 szt.	512320L						
<b>GEALAN</b>									
Gealan S7000, S8000, S9000	160/25/2,00	200 szt.	512328	200/25/2,00	200 szt.	512328L	240/25/2,00	150 szt.	512439L240
<b>HEROAL</b>									
Heroal	160/25/2,00	250 szt.	512301	200/25/2,00	200 szt.	512301L			
<b>HUECK</b>									
Hueck	160/25/2,00	250 szt.	512324						
<b>INDALU</b>									
Indalu	160/25/2,00	250 szt.	512322	200/25/2,00	200 szt.	512322L			
<b>INOUTIC</b>									
Inoutic Eforte 84	200/25/2,00	200 szt.	512031L						
Inoutic Hebeschiebetüre HST76	200/25/2,00	200 szt.	512430L						
<b>KBE</b>									
KBE 70 mm neuer Anschluss	160/25/1,25	250 szt.	512639	200/25/1,25	200 szt.	512314L			
KBE 70 mm neuer Anschluss	160/25/2,00	250 szt.	890512639-2	200/25/2,00	200 szt.	512641L	240/25/2,00	150 szt.	512314L240
<b>KÖMMERLING</b>									
Kömmerling 76	160/25/2,00	250 szt.	512615	200/25/2,00	200 szt.	512316L	300/25/2,00	100 szt.	512644L300
Kömmerling 88+	160/25/2,00	250 szt.	512318	200/25/2,00	200 szt.	512320LS	240/25/2,00	150 szt.	512320L240
Kömmerling EuroFutur	160/25/2,00	250 szt.	512328	240/25/2,00	150 szt.	512439L240			
Kömmerling EuroFutur	160/25/1,25	250 szt.	512639						
Kömmerling Greenline	160/25/2,00	250 szt.	512318						
Kömmerling K-Vision	160/25/2,00	250 szt.	512615				300/25/2,00	100 szt.	512644L300
Kömmerling R02-67-4A13	160/25/2,00	250 szt.	512324				230/25/2,00	200 szt.	512326L230
<b>REHAU</b>									
Rehau Aluprofil	160/25/2,00	250 szt.	512301	200/25/2,00	200 szt.	512301L			
Rehau Basic, Brilliant, Novo, Thermo	160/25/2,00	250 szt.	512318	200/25/2,00	200 szt.	512320LS			
Rehau Geneo, Euro 86	200/25/2,00	200 szt.	512320LS						
Rehau S 729, S730, S796, S799	160/25/2,00	250 szt.	512318	200/25/2,00	200 szt.	512320LS	240/25/2,00	150 szt.	512320L240
Rehau S 729, S730, S796, S799	160/25/1,25	250 szt.	512320	200/25/1,25	200 szt.	512320L			
Rehau S 729, S730, S796, S799	240/37,5/2,00	150 szt.	512420L						
Rehau Synego	200/25/2,00	200 szt.	512422L	240/25/2,00	150 szt.	512422L240			
<b>REYNAERS</b>									
Reynaers TS57	240/25/2,00	200 szt.	512436022200						
<b>REYNOLDS</b>									
Reynolds	200/25/2,00	200 szt.	512436022200						
<b>SALAMANDER</b>									
Salamander Blue Evolution 82	160/25/2,00	250 szt.	512324	200/25/1,25	200 szt.	512326L	230/25/2,00	200 szt.	512326L230
Salam. Design 2D, 3D, MD, ID, SL76,	160/25/1,25	250 szt.	512423						
<b>SAPA</b>									
Sapa	160/25/2,00	250 szt.	512331	200/25/2,00	200 szt.	512332	240/25/2,00	150 szt.	512333
<b>SCHÜCO</b>									
Schüco CT70	160/25/2,00	250 szt.	512318	200/25/2,00	200 szt.	512320LS	240/25/2,00	150 szt.	512320L240
Schüco CT70	160/25/1,25	250 szt.	512320						
Schüco LIVING 82	160/25/1,25	250 szt.	512330	200/25/2,00	200 szt.	512421L	230/25/2,00	200 szt.	512421L230
Schüco Royal	160/25/2,00	250 szt.	512301	200/25/2,00	200 szt.	512301L			
S65/ AWS 60-75/ AWS 75 HI / AWS 90	160/25/2,00	250 szt.	512301	200/25/2,00	200 szt.	512301L			
Schüco Schnicks	160/25/1,25	250 szt.	512330						
Schüco SI 82 (+)	160/25/2,00	250 szt.	512318	200/25/2,00	200 szt.	512320LS	240/25/2,00	150 szt.	512320L240
Schüco SI 82 (+)	160/25/1,25	250 Stk.	512330						

Profil	wymiar nakładki (mm)	jedn. opak. karton	nr art.	wymiar nakładki (mm)	jedn. opak. karton	nr art.	wymiar nakładki (mm)	jedn. opak. karton	nr art.
<b>THYSSEN</b>									
Thyssen	160/25/2,00	250 szt.	512322	200/25/2,00	200 szt.	512322L			
Thyssen LM176, Prestige	160/25/1,25	250 szt.	512327	200/25/1,25	200 szt.	512327L			
<b>TROCAL</b>									
Trocal 88+	160/25/2,00	250 szt.	512318	200/25/2,00	200 szt.	512320LS	240/25/2,00	150 szt.	512320L240
Trocal Innonova 70	160/25/2,00	250 szt.	512318	200/25/2,00	200 szt.	512320LS	240/25/2,00	100 szt.	512320L240
Trocal Innonova 70	200/25/1,25	200 szt.	512320L						
Trocal Serie 900	160/25/2,00	250 szt.	512307	200/25/1,25	200 szt.	512307L			
<b>VEKA</b>									
Veka Alphaline 90	160/25/1,25	250 szt.	512320	200/25/2,00	200 szt.	512422L			
Veka Topline/Softline (70 mm/82 mm)	160/25/1,25	250 szt.	512320	200/25/2,00	200 szt.	512422L	240/25/2,00	150 szt.	512422L240
<b>WERU</b>									
Weru Palazzo, Castello	160/25/2,00	250 szt.	512318	200/25/2,00	200 szt.	512320LS	240/25/2,00	150 szt.	512320L240
<b>WICONA</b>									
Wicona Aluprofil	160/25/2,00	250 szt.	512301	200/25/2,00	200 szt.	512301L			

Art.-Grp. 6220

## PARCO® listwa kotwowa przymykowa

■ ocynkowana



Profil	wymiar nakładki (mm)	jedn. opak. karton	nr art.	wymiar nakładki (mm)	jedn. opak. karton	nr art.	wymiar nakładki (mm)	jedn. opak. karton	nr art.
<b>ALUPLAST</b>									
Aluplast 8000, Bauhöhe 80 mm	150/25/1,25	250 szt.	512633	200/25/1,25	150 szt.	512633L			
Aluplast Ideal 2000 - 7000	150/25/1,25	250 szt.	512633	200/25/1,25	150 szt.	512633L			
<b>BRÜGMANN</b>									
AD, MD, HP102, HP104, HP122	150/25/1,25	250 szt.	512705	200/25/1,25	200 szt.	512705L			
<b>DECEUNINCK</b>									
Deceuninck Zendow / Heritage 2800	150/25/1,25	250 szt.	512623	200/25/1,25	200 szt.	512623L	260/25/2,00	150 szt.	512466033
<b>DIMEX</b>									
Dimex Contour 7.0, 8.0	150/25/1,25	250 szt.	5126368						
Dimex System Spezial & Super	150/25/1,25	250 szt.	512627	200/25/1,25	250 szt.	512627L	260/25/2,00	150 szt.	512466032
<b>DRUTEX</b>									
Drutex Iglo 5 70 mm	150/25/1,25	250 szt.	512633						
Drutex Iglo Energy 82 mm	150/25/1,25	250 szt.	512633						
<b>GEALAN</b>									
Gealan S2000, S3000				200/25/1,25	200 szt.	512609L			
Gealan S7000, S8000, S9000	150/25/1,25	250 szt.	512706	200/25/1,25	200 szt.	512610L			
Gealan-T				200/25/1,25	200 szt.	512602L			
<b>INOUTIC</b>									
Inoutic Eforte 84	150/25/1,25	250 szt.	512627	200/25/1,25	150 szt.	512627L			
<b>KBE</b>									
KBE 70 mm neuer Anschluss	150/25/1,25	250 szt.	512641*						
<b>KÖMMERLING</b>									
Kömmerling 76	150/25/1,25	250 szt.	512616	200/25/1,25	150 szt.	512617	260/25/2,00	150 szt.	512618
Kömmerling 88+	150/25/1,25	250 szt.	512623	200/25/1,25	200 szt.	512623L	260/25/2,00	150 szt.	512466033
Kömmerling Authentiek	150/25/1,25	250 szt.	512635						
Kömmerling AWT 252	144/25/1,50	250 szt.	512628						
Kömmerling Eurodur 3S, MPF				200/25/1,25	200 szt.	512609L			
Kömmerling EuroFutur	150/25/1,25	250 szt.	512627	200/25/1,25	150 szt.	512627L	260/25/2,00	150 szt.	512466032
Kömmerling EuroFutur	150/25/1,25	250 szt.	512640*	200/25/1,25	150 szt.	512640L*			
Kömmerling Gold Asea P1960	150/25/1,25	250 szt.	512635	200/25/1,25	150 szt.	512635L			
<b>REHAU</b>									
Rehau Basic, Brilliant, Novo, Thermo	150/25/1,25	250 szt.	512623				260/25/2,00	150 szt.	512466033
Rehau Geneo, Euro 86	150/25/1,25	250 szt.	512623	200/25/1,25	200 szt.	512623L	260/25/2,00	150 szt.	512466033
Rehau S 729, S730, S796, S799	150/25/1,25	250 szt.	512623	200/25/1,25	200 szt.	512623L	260/25/2,00	150 szt.	512466033



Profil	wymiar nakładki (mm)	jedn. opak. karton	nr art.	wymiar nakładki (mm)	jedn. opak. karton	nr art.	wymiar nakładki (mm)	jedn. opak. karton	nr art.
<b>SALAMANDER</b>									
Salamander Blue Evolution 82	147,5/25/1,25	250 szt.	512705	197,5/25/1,25	200 szt.	512705L			
Salama. Design 2D, 3D, MD, ID, SL76,	150/25/1,25	250 szt.	512612	200/25/1,25	150 szt.	512612L			
<b>SCHÜCO</b>									
Schüco Corona	150/25/1,25	250 szt.	512633	200/25/1,25	150 szt.	512633L			
Schüco CT70	150/25/1,25	250 szt.	512635	200/25/1,25	150 szt.	512635L			
Schüco Living 82	150/25/1,25	250 szt.	512633	200/25/1,25	150 szt.	512633L			
Schüco SL 82(+)	150/25/1,25	250 szt.	512635	200/25/1,25	150 szt.	512635L			
<b>TROCAL</b>									
Trocal 2491	80/25/1,25	250 szt.	512520						
Trocal 88+	150/25/1,25	250 szt.	512623	200/25/1,25	200 szt.	512623L	260/25/2,00	150 szt.	512466033
Trocal Innonova 70	150/25/1,25	250 szt.	512623	200/25/1,25	200 szt.	512623L	260/25/2,00	150 szt.	512466033
Trocal Serie 900	150/25/1,25	250 szt.	512601	200/25/1,25	200 szt.	512601L			
<b>VEKA</b>									
Veka Alphasline 90	150/25/1,25	250 szt.	512626	200/25/1,25	200 szt.	512626L			
Veka Danline 70 Blendrahmen 101.270	200/25/1,25	200 szt.	512609L						
Veka Topline/Softline (70 mm/82mm)	150/25/1,25	250 szt.	512626	200/25/1,25	200 szt.	512626L	260/25/2,00	150 szt.	512626L260
Veka Topline/Softline (70 mm/82mm)	200/25/1,25	200 szt.	512320L						
<b>WERU</b>									
Weru Palazzo, Castello	260/25/2,00	150 szt.	512466033						
<b>HESSENKRALLE</b>									
Hessenkralle mit Einschlagkralle(n)	130/20/1,25	250 szt.	512102						
Hessenkralle mit Einschlagkralle(n)	140/25/2,00	250 szt.	512105						
Hessenkralle mit Einschlagkralle(n)	183/25/2,00	200 szt.	512106						
Hessenkralle mit Einschlagkralle(n)	240/25/2,00	150 szt.	512107						
<b>Anschraubanker</b>									
Holz/Alu/Kunststoff	150/25/1,25	250 szt.	5125001						

Art.-Grp. 6200

SILISTO® kłocce montażowe

Jesteśmy producentami kłoccy do szklenia, wkładek wypełnieniowych & podkładek  
Codzienne produkujemy metodą formowania wtryskowego aż do 250.000 egzemplarzy!



SILISTO® podkładki z tworzywa sztucznego Quickies

Do wyrównywania i ustawiania w

- budownictwie okien i drzwi
- rozbudowie wnętrz i przy wykańczaniu budynków na sucho
- uniwersalne zastosowanie jako płytki dystansujące i podkładki
- obustronnie żłobkowana powierzchnia
- materiał: polipropylen [PP]



wymiary: 40 x 60 mm  
grubość: 1,5 mm - 20 mm

wymiary: 53 x 66 mm  
grubość: 1,5 mm - 20 mm

nr art.	kolor	grubość mm	jedn. opak. szt.
535ULP40x60x15	biały	1,5	1.000
535ULP40x60x3	czerwony	3	1.000
535ULP40x60x5	zielony	5	1.000
535ULP40x60x10	brązowy	10	500
535ULP40x60x150	szary	15	500
535ULP40x60x20	czarny	20	250

Art.-Gr. 6151

SILISTO® ASORTYMENT – Quickies

(w praktycznym wiaderku)

- 40 mm (szer.) x 60 mm (dł.)
- 220 części



Zawartość

grubość	kolor	ilość
1,5 mm	biały	50 szt.
3 mm	czerwony	50 szt.
5 mm	zielony	50 szt.
10 mm	brązowy	25 szt.
15 mm	niebieski	25 szt.
20 mm	czarny	20 szt.

nr art.	ilość (na wiaderko)
535QUICK220	220 części

Art.-Gr. 2070

Quick-Set kłocce do szklenia z wypustami

Kolce do szklenia sprawiają, że montaż szyb zespolonych dwuszybowych staje się znacznie szybszy i łatwiejszy. Nie trzeba tu ani kleić ani wbijać gwoździ.

Ryzyko stłuczki zostaje zminimalizowane!



		20 mm	24 mm	26 mm	28 mm	32 mm	38 mm
kolor	grubość w mm	nr art.	nr art.	nr art.	nr art.	nr art.	nr art.
	1	53320x1	53324x1		53328x1		
	2	53320x2	53324x2	53326x2	53328x2	53332x2	53338x2
	3	53320x3	53324x3	53326x3	53328x3	53332x3	53338x3
	4	53320x4	53324x4	53326x4	53328x4	53332x4	53338x4
	5	53320x5	53324x5	53326x5	53328x5	53332x5	53338x5
	6		53324x6	53326x6	53328x6	53332x6	
	7		53324x7				
	8		53324x8				

Art.-Gr. 6120

## Kloce do szklenia typu SILISTO® Classik

- materiał: polipropylen
- nośność do 3 ton



		12 mm		20 mm		22 mm			24 mm*		
kolor	grubość w mm	nr art.	jedn. opak. szt.	nr art.	jedn. opak. szt.	nr art.	jedn. opak. szt.	zawartość paleta	nr art.	jedn. opak. szt.	zawartość paleta
	1	53512x1	1.000	53520x1	1.000	53522x1	1.000	144.000	53524x1	1.000	60.000
	2	53512x2	1.000	53520x2	1.000	53522x2	1.000	144.000	53524x2	1.000	60.000
	3	53512x3	1.000	53520x3	1.000	53522x3	1.000	72.000	53524x3	1.000	60.000
	4	53512x4	1.000	53520x4	1.000	53522x4	1.000	48.000	53524x4	1.000	60.000
	5	53512x5	1.000	53520x5	1.000	53522x5	1.000	48.000	53524x5	1.000	60.000
	6			53520x6	1.000	53522x6	1.000	48.000	53524x6	1.000	45.000
	8								53524x8	1.000	30.000

		26 mm		28 mm*		30 mm*			32 mm*	
kolor	grubość w mm	nr art.	jedn. opak. szt.	nr art.	jedn. opak. szt.	nr art.	jedn. opak. szt.	zawartość paleta	nr art.	jedn. opak. szt.
	1	53526x1	1.000	53528x1	1.000	53530x1	1.000	120.000	53532x1	1.000
	2	53526x2	1.000	53528x2	1.000	53530x2	1.000	90.000	53532x2	1.000
	3	53526x3	1.000	53528x3	1.000	53530x3	1.000	60.000	53532x3	1.000
	4	53526x4	1.000	53528x4	1.000	53530x4	1.000	45.000	53532x4	1.000
	5	53526x5	1.000	53528x5	1.000	53530x5	1.000	45.000	53532x5	1.000
	6	53526x6	1.000	53528x6	1.000	53530x6	1.000	30.000	53532x6	1.000
	8	53526x8	500	53528x8	500	53530x8	500	22.500		

		34 mm*			36 mm		40 mm*			42 mm	
kolor	grubość w mm	nr art.	jedn. opak. szt.	zawartość paleta	nr art.	jedn. opak. szt.	nr art.	jedn. opak. szt.	zawartość paleta	nr art.	jedn. opak. szt.
	1	53534x1	1.000	90.000	53536x1	1.000	53540x1	1.000	45.000	53542x1	500
	2	53534x2	1.000	72.000	53536x2	1.000	53540x2	1.000	45.000	53542x2	500
	3	53534x3	1.000	45.000	53536x3	1.000	53540x3	1.000	40.000	53542x3	500
	4	53534x4	1.000	42.000	53536x4	1.000	53540x4	1.000	40.000	53542x4	500
	5	53534x5	1.000	24.000	53536x5	1.000	53540x5	1.000	40.000	53542x5	500
	6	53534x6	1.000	24.000	53536x6	1.000	53540x6	500	40.000	53542x6	500
	8						53540x8	500	20.000		

		44 mm		46 mm*		48 mm		50 mm*	
kolor	grubość w mm	nr art.	jedn. opak. szt.	nr art.	jedn. opak. szt.	nr art.	jedn. opak. szt.	nr art.	jedn. opak. szt.
	1	53544x1	500	53546x1	1.000	53548x1	500	53550x1	500
	2	53544x2	500	53546x2	1.000	53548x2	500	53550x2	500
	3	53544x3	500	53546x3	1.000	53548x3	500	53550x3	500
	4	53544x4	500	53546x4	500	53548x4	500	53550x4	500
	5	53544x5	500	53546x5	500	53548x5	500	53550x5	500
	6	53544x6	500	53546x6	500	53548x6	500	53550x6	500

		52 mm		56 mm	
kolor	grubość w mm	nr art.	jedn. opak. szt.	nr art.	jedn. opak. szt.
	1	53552x1	500	53556x1	500
	2	53552x2	500	53556x2	500
	3	53552x3	500	53552x3	500
	4	53552x4	500	53556x4	500
	5	53552x5	500	53556x5	500
	6	53552x6	500	53556x6	500

Art.-Grp. 6150

\*po kontroli ift

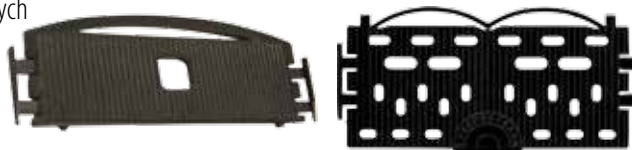
Proszę sprawdzić  
nasze atesty  
kontrolne!



## SILISTO® wkładki do węgłu na szybę typu Quick Line

Z 3-punktowym systemem zacisków do wyrównywania tolerancji produkcyjnych

- materiał: polipropylen
- zgodnie z umową z przekładką między zespolonymi szymbami izolacyjnymi
- samozaciskowe
- piórowe zabezpieczenie kłoca, aby szyba nie mogła być postawiona bezpośrednio na wkładki do węgłu na szybę



Profil	nr. art.	model	ciężar g/szt.	jedn. opak. szt.
Aluplast IDEAL 4000, 5000 i 6000, 55 mm głębokość węgłu na szybę	53409301	Zabezpieczenie kłoca samozaciskowe poprzez łuk zaciskowy i wypustki	9,42	500
Aluplast IDEAL 4000, 5000 i 6000, 55 mm głębokość węgłu na szybę – 5 mm zwiększony	53440005		13,70	250
Aluplast IDEAL 2000, 3000 i 8000, wymiar węgłu 47 mm	534093000		6,10	1.000
Aluplast 7000	53409302		8,2	500
Brüggmann_AD73/MD73	5340ADMD		12,90	500
Deceunick Zendow	5340DEC3251		10,27	500
Deceunick Zendow – 4,5 mm zwiększony	534C325145		14,30	250
Finstral System 900 i KAV, kłoc podstawowy 26 x 6 mm	5340N001		9,00	500
Gealan S7000 i S8000 zlicowane i niezlicowane	53407066		10,00	500
Gealan S7000 i S8000 zlicowane i niezlicowane – 3 mm zwiększony	5347410		11,70	250
Gealan S7000 i S8000	534540870		10,08	500
Gealan S9000	53406404		5,8	500
Inoutic Prestige – 3 mm zwiększony	5340176		9,10	500
Inoutic Elite – 3 mm zwiększony	5340722		9,40	500
Inoutic Eforte	534084		4,80	1.000
KBE 70 AD/MD (nie dla MD ram dekoracyjnych)	5340BE70		7,78	500
Kömmerling 88+	5340388		10,68	500
Kömmerling Eurofutur Classic und Elegance, głębokość węgłu 54 mm	5340351EF		14,12	500
Kömmerling Eurofutur Classic, Elegance i eVolution, głębokość węgłu 54 mm – 4 mm	534351EF4		14,60	250
Profine 76 AD/MD – typ Quick Duo – z łukiem zaciskowym	5340PRO76ADN		-	500
Rehau Brillant i Thermo Design 70	5340247506		10,13	500
Rehau Geneo 88 mm średnie uszczelnienie	534GFER350164		12,10	500
Rehau S 730 i S 735	5340065		7,60	500
Salamander bluEvolution 92 (rama skrzydłowa), Brüggmann bluEvolution 92 (rama skrzydłowa)	5340S177040		8,80	500
Salamander bluEvolution 82 (rama skrzydłowa) + Brüggmann	5340GZ8000		10,8	500
Salamander bluEvolution 82 (rama ozdobna) + Brüggmann	5340GZ9000		8,0	500
Salamander Streamline 3D	5340117040		12,10	500
Schüco Corona CT70, 55 mm głębokość węgłu – przy ramie ozdobnej 2 mm zwiększony	5340CT7055		8,00	500
Schüco SI82 dla ramy ozdobnej + CT70 skrzydło Cava (przesunięty w połowie)	534GFES182		11,20	500
Schüco_SI82/CT70	534GFESSI82		11,2	500
Trocal InnoNova 70, głębokość węgłu 52,5 mm	534070525		7,1	1.000
Veka Topline nielicowany, Softline 70 i Alphaline	5340P293		11,00	500
Veka Topline nielicowany, Softline 70 i Alphaline – 3 mm zwiększony	5340P293-3		11,00	500
Veka 82 (rama skrzydłowa)	5340295N	8,90	500	
Veka Softline 82 MD (średnie uszczelnienie) szklenie okien	5340295MD	12,0	250	
Veka Softline 82,5 mm (rama skrzydłowa) 5 mm zwiększony	5340295-5	13,0	250	
Wymar 3000	53403000	14,64	500	
Dla Schüco LIVING 82 skrzydło, 67 mm szerokość węgłu, z zabezpieczeniem kłoca	5340SLIV82	-	500	

Art.-Gr. 6145

## Podkładki do szklenia okien drewnianych



kolor	grubość w mm	20 mm		24 mm		30 mm		34 mm		40 mm		50 mm	
		nr art.	jedn. opak. szt.	nr art.	jedn. opak. szt.	nr art.	jedn. opak. szt.	nr art.	jedn. opak. szt.	nr art.	jedn. opak. szt.	nr art.	jedn. opak. szt.
	1	535H20x1	1.000	535H24x1	1.000	535H30x1	1.000	535H34x1	1.000				
	2	535H20x2	1.000	535H24x2	1.000	535H30x2	1.000	535H34x2	1.000	535H40x2	1.000		
	3	535H20x3	1.000	535H24x3	1.000	535H30x3	1.000	535H34x3	1.000	535H40x3	500	535H50x3	500
	4	535H20x4	1.000	535H24x4	1.000	535H30x4	500	535H34x4	500	535H40x4	500	535H50x4	500
	5	535H20x5	500	535H24x5	1.000	535H30x5	500	535H34x5	500	535H40x5	500	535H50x5	500
	6	535H20x6	1.000	535H24x6	500	535H30x6	500	535H34x6	500	535H40x6	500	535H50x6	500

Art.-Gr. 6154

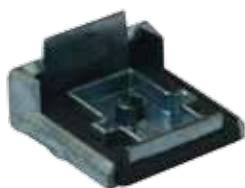
## Złącza podpór dla Aluplast Ideal 4000/5000/6000/7000

### Green-Fast® złącza podpór

#### dla Aluplast Ideal 4000-7000



**dla podpory 70-ki**  
nr art. 840120 (bez bolców)



**dla podpory 84-ki**  
nr art. 840V84C (z bolcami)  
nr art. 840134 (bez bolców)



**dla podpory 84-ki**  
nr art. 840115 (z bolcami)  
nr art. 840135 (bez bolców)



**dla podpory 84-ki**  
nr art. 840116 (z bolcami)  
nr art. 840136 (bez bolców)

#### dla Aluplast Ideal 4000-7000



**dla podpory 84-ki**  
nr art. 840118 (z bolcami)  
nr art. 840122 (bez bolców)



**dla podpory 104 mm**  
nr art. 840124 (z bolcami)  
nr art. 840123 (bez bolców)



**dla podpory 104 mm**  
nr art. 840121



**dla podpory 104 mm**  
nr art. 840102 (z bolcami)  
nr art. 840142 (bez bolców)

#### dla Aluplast Ideal 5000/6000

nr art.	nazwa	alternatywa dla systemu nr	materiał	Kolor	jedn. opak. szt.	paleta szt.
840120	dla 70 mm złączy bez bolców	647105	odlew cynkowy	srebrny	200	9.600
840V84C	dla 84 mm złączy z bolcami	647131	odlew cynkowy	srebrny	200	9.600
840134	dla 84 mm złączy bez bolców	647101	odlew cynkowy	srebrny	200	9.600
840115	dla 84 mm złączy z bolcami	647131	PCV	biały	200	9.600
840135	dla 84 mm złączy bez bolców	647101	PCV	biały	200	9.600
840116	dla 84 mm złączy z bolcami	647131	PCV	brązowy	200	9.600
840136	dla 84 mm złączy bez bolców	647101	PCV	brązowy	200	9.600
840118	dla 84 mm złączy z bolcami	647132	odlew cynkowy	srebrny	200	9.600
840122	dla 84 mm złączy bez bolców	647102	odlew cynkowy	srebrny	200	9.600
840124	dla 104 mm złączy z bolcami		odlew cynkowy	srebrny	200	9.600
840123	dla 104 mm złączy bez bolców	677103	odlew cynkowy	srebrny	200	9.600
840121	dla 104 mm złączy bez bolców	652034	odlew cynkowy	srebrny	200	9.600
840102	dla 104 mm złączy z bolcami	657130	odlew cynkowy	srebrny	200	9.600
840142	dla 104 mm złączy bez bolców	652030	odlew cynkowy	srebrny	200	9.600
840657134	dla 104 mm złączy z bolcami	657134	odlew cynkowy	srebrny	200	9.600
8401421	blok uszczelniający do nr art. 840121/840142	650032	guma	biały	100	4.800
8401422	blok uszczelniający do nr art. 840121/840142	650032	guma	czarny	100	4.800

Art.-Gr. 6146

## Złącza podpór dla Brüggmann AD 73

### Green-Fast® złącza podpór

#### dla Brüggmann AD 73



#### für 90 mm Pfosten

nr art. 8400AD73  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu  
nr ZS302

nr art.	nazwa	alternatywa dla systemu nr	materiał	kolor	jedn. opak. szt.	paleta szt.
840AD73	dla profilu Brüggmann AD 73 z uszczelką EPDM	ZS302	odlew cynkowy	srebrny	100	10.000

Art.-Grp. 6146

## Złącza podpór dla Brüggmann/Salamander bluEvolution 92 / 82

### Green-Fast® złącza podpór

#### dla Salamander bluEvolution 92



**dla podpory 116 mm**  
nr art. 840178020  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu nr 178020



**dla podpory 116 mm**  
nr art. 840178020N  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
i bolcami  
alternatywa dla systemu nr 178020

#### dla Salamander bluEvolution 82



**dla podpory 92 mm**  
nr art. 840ZS8320  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu nr ZS8320

### Green-Fast® złącza podpór

nr art.	nazwa	alternatywa dla systemu nr	materiał	kolor	jedn. opak. szt.	paleta szt.
840178020	dla Salamander bluEvolution bez bolców	178020	odlew cynkowy	srebrny	50	1.000
840178020N	dla Salamander bluEvolution z bolcami	178020	odlew cynkowy	srebrny	50	1.000
840ZS8320	dla Salamander bluEvolution 82	ZS8320	odlew cynkowy	srebrny	50	1.000
840178020DB	blok uszczelniający dla Salamander bluEvolution	178820	guma	Szary	50	1.000
840178020DBS	blok uszczelniający dla Salamander bluEvolution	178820	guma	czarny	50	1.000

Art.-Gr. 6146

## Złącza podpór dla Deceuninck Zendow 3000

### Green-Fast® złącza podpór

#### dla Deceuninck Zendow 3000



**dla podpory 84 mm**  
nr art. 840110171  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu nr 3377



**dla podpory 80 mm**  
nr art. 840110172  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu nr 3271

nr art.	nazwa	alternatywa dla systemu nr	kolor	jedn. opak. szt.	paleta szt.
840110171	dla złączy 84 mm	3377	srebrny	160	15.000
840110172	dla złączy 80 mm	3271	srebrny	160	15.000

Art.-Gr. 6146

## Złącza podpór dla Gealan S7000-8000 IQ / S7000-8000+ / S9000

### Green-Fast® złącza podpór

dla Gealan S8000 IQ

dla Gealan S8000 IQ & NL+



mit Rückwand



**dla podpory 82mm**  
nr art. 840102250  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu  
nr 8498

**dla podpory 82mm**  
nr art. 840102260  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu  
nr 8498

**dla podpory 82mm**  
nr art. 840102270  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu  
nr 8498

**dla podpory 66/82/94  
115 mm**  
nr art. 840102230  
z odlewu cynkowego  
alternatywa dla systemu  
nr 7473

**dla podpory 82mm**  
nr art. 840106422  
z odlewu cynkowego  
alternatywa dla systemu  
nr 6422

### Gealan S9000

### Green-Fast® złącza podpór dla Gealan S8000 IQ i S9000

nr art.	nazwa	alternatywa dla systemu nr	materiał	kolor	jedn. opak. szt.	paleta szt.
840102230	dla złączy 66/82/94 i 116 mm uniwersalna	7473	odlew cynkowy	srebrny	150	9.600
840102250	dla złączy 82 mm	8498	odlew cynkowy	srebrny	100	5.000
840102260	dla złączy 82 mm	8498	odlew cynkowy	srebrny	100	5.000
840102270	dla złączy 82 mm	8492	tworzywo sztuczne	czarny	100	5.000
840106422	dla złączy 82 mm	6422	odlew cynkowy	srebrny	100	

Art.-Grp. 6146

## Złącza podpór dla Thyssen Inoutic Arcade

### Green-Fast® złącza podpór

dla Inoutic Arcade



**dla podpory 82 mm**  
nr art. 840VTA720  
z odlewu cynkowego  
bez uszczelki EPDM  
alternatywa dla systemu nr  
VTA 720

### Green-Fast® złącza podpór dla Inoutic Arcade

nr art.	nazwa	alternatywa dla systemu nr	materiał	kolor	jedn. opak. szt.	paleta szt.
840VTA720	bez uszczelki EPDM	VTA 720	odlew cynkowy	srebrny	150	12.000

Art.-Gr. 6146

## Złącza podpór dla KBE System\_88 mm

### Green-Fast® złącza podpór

dla KBR System\_88mm AD



#### dla podpory 105 mm

nr art. 840120015  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla  
systemu nr V 8380

### Green-Fast® złącza podpór

dla KBE System\_58 mm AD



#### dla podpory 85 mm

nr art. 840120023  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla  
systemu nr V 337

### Green-Fast® złącza podpór

nr art.	nazwa	alternatywa dla systemu nr	kolor	materiał	jedn. opak. szt.	paleta szt.
840120015	dla podpór 105 mm	V 8380	srebrny	odlew cynkowy	250	15.000

Art.-Gr. 6146

### Green-Fast® złącza podpór

nr art.	nazwa	alternatywa dla systemu nr	kolor	materiał	jedn. opak. szt.	paleta szt.
840120023	dla podpór 85 mm	V 337	srebrny	odlew cynkowy	250	15.000

Art.-Gr. 6146

## Złącza podpór dla KBE System\_70 mm

### Green-Fast® złącza podpór

dla KBE System\_70 mm AD

dla KBE System\_70 mm AD



#### dla podpory 82 mm

nr art. 840KBEV380A  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu  
nr V 380A



#### dla podpory 82 mm

nr art. 840120016  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu  
nr V 380



#### dla podpory 105 mm

nr art. 840120017  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu  
nr V 382



#### dla podpory 126 mm

nr art. 840120018  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu  
nr V 381



#### dla szczebliny skrzydłowej 68 mm

nr art. 840120013  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu  
nr VSP 368

### Dla KBE System\_70 mm MD



#### dla podpory 105 mm

nr art. na żądanie  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu nr V 9380A



#### dla podpory 105 mm

nr art. 840V9380  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu nr V 9380

### Green-Fast® złącza podpór

Art.-Nr.	nazwa	alternatywa dla systemu nr	kolor	jedn. opak. szt.	paleta szt.
840KBEV380A	dla podpory 82 mm	V 380A	srebrny	250	15.000
840120016	dla podpory 82 mm	V 380	srebrny	250	15.000
840120017	dla podpory 105 mm	V 382	srebrny	250	15.000
840120018	dla podpory 126 mm	V 381	srebrny	250	15.000
na żądanie	dla szczebliny skrzydłowej 68 mm	VSP 368	srebrny	250	15.000
na żądanie	dla podpory 105 mm	V 938A	srebrny	250	15.000
na żądanie	dla podpory 105 mm	V 9380	srebrny	250	15.000

Art.-Gr. 6146



## Green-Fast® złącza podpór dla Salamander 3D, Streamline i bluEvolution

### dla Salamander 3D



**dla podpory 108 mm**  
nr art. 840118020  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu nr 118 020



**dla podpory 108 mm**  
nr art. 840118021  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM i bolcami  
alternatywa dla systemu nr 218 220

### dla Salamander Streamline



**dla podpory 82 mm**  
nr art. 840118070  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu nr 25210

### dla Salamander 3D i Streamline



**dla podpory 82 mm**  
nr art. 840218025  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu nr 212 025/212 020/212 022



**dla podpory 102 mm**  
nr art. 840218525  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM i bolcami  
alternatywa dla systemu nr 212 030



**dla podpory 82 mm**  
nr art. 840178020  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu nr 178020

## Green-Fast złącza podpór dla Salamander 3D

nr art.	nazwa	alternatywa dla systemu nr	materiał	kolor	jedn. opak./ szt.	paleta/ szt.
840118020	dla Salamander 3D	118 020	odlew cynkowy	srebrny	150	15.000
840218021	dla Salamander 3D	218 220	odlew cynkowy	srebrny	150	15.000
8401180201	blok uszczelniający dla Salamander 3D		EPDM	czarny	100	
840218025	dla Salamander 3D i Streamline	218 025	odlew cynkowy	srebrny	150	15.000
840118070	dla Salamander Streamline	258 120	odlew cynkowy	srebrny	150	15.000
840178020	dla Salamander bluEvolution za śrubami	178020	odlew cynkowy	srebrny	50	
840178020DB	blok uszczelniający dla Salamander bluEvolution	178020/30	guma	szary	50	
840178020DBS	blok uszczelniający dla Salamander bluEvolution	178020/30	guma	czarny	50	

Art.-Gr. 6146

## Złącza podpór dla Schüco CT 70/ CT 70 NL

### Green-Fast® Złącza podpór dla Schüco Corona CT 70/CT 70 NL



**dla podpory 91 mm**  
nr art. 8402262751  
z odlewu cynkowego z uszczelką  
EPDM i bolcami  
alternatywa dla systemu nr 226275.1



**dla podpory 91 mm**  
nr art. 8402262751NL  
z odlewu cynkowego z uszczelką  
EPDM i bolcami  
alternatywa dla systemu nr 226275.1 NL

nr art.	nazwa	alternatywa dla systemu nr	jedn. opak. szt.	paleta szt.
8402262751	dla Schüco Corona CT 70	226275.1	100	9.600
8402262751NL	dla Schüco Corona CT 70 NL	226275.1 NL	200	9.600

Art.-Gr. 6146

## Złącza podpór dla Schüco Corona SI 82

### Green-Fast® Złącza podpór dla Schüco Corona SI 82



**dla podpory 91 mm**  
nr art. 8402262753  
z odlewu cynkowego z uszczelką  
EPDM i bolcami  
alternatywa dla systemu nr 226275.3



**dla podpory 91 mm**  
nr art. 8402374763  
z odlewu cynkowego z uszczelką  
EPDM i bolcami  
alternatywa dla systemu nr 226275.3

nr art.	nazwa	alternatywa dla systemu nr	jedn. opak. szt.	paleta szt.
8402262753	dla Schüco Corona SI 82	226275.3	100	9.600
8402374763	dla Schüco Corona SI 82	226275.3	180	10.800

Art.-Gr. 6146

## Złącza podpór dla VEKA 76 AD/MD

### Green-Fast® złącza podpór

#### VEKA 76 MD



#### dla podpory 76 mm

Art.-Nr. 840106420  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu nr 106.420

#### VEKA 76 AD



#### dla podpory 76 mm

nr art. 840106424  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu nr 106.424

### Green-Fast® złącza podpór

nr art.	nazwa	alternatywa dla systemu nr	kolor	materiał	jedn. opak. szt.	paleta szt.
840106420	dla VEKA 76 MD	106.420	srebrny	odlew cynkowy	100	
840106424	dla VEKA 76 AD	106.424	srebrny	odlew cynkowy	50	6.000

Art.-Grp. 6146

## Złącza podpór dla Veka Softline 82 AD/MD

### Veka Softline 82



#### dla podpory 94 mm

nr art. 840106370  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu nr 106.370



#### dla podpory 124 mm

nr art. 840106375  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu nr 106.375



#### dla podpory 94 mm

nr art. 840106379  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu nr 106.379



#### dla podpory 94 mm

nr art. 840106381  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu nr 106.381

### Green-Fast złącza podpór

nr art.	nazwa	alternatywa dla system nr.	kolor	materiał	jedn. opak. szt.	zawartość paleta
840106370	złącza podpór dla 94 mm podpór MD*	106.370	srebrny	odlew cynkowy	100	8.400
840106375	złącza podpór dla 124 mm podpór MD	106.675	srebrny	odlew cynkowy	75	6.300
840106379	złącza podpór dla 94 mm podpór AD	106.379	srebrny	odlew cynkowy	200	16.800
840106383	złącza podpór dla 72 mm podpór AD/MD	106.383	srebrny	odlew cynkowy	100	8.400
840106381	złącza podpór dla 94 mm podpór AD	106.381	srebrny	odlew cynkowy	180	9.000

Art.-Gr. 6146

\*po kontroli ift

## Złącza podpór dla Veka Topline, Softline 70, Swingline i Alphaline 90

dla Veka Topline, Softline 70, Swingline



po kontroli ift

### dla podpory 85 mm

nr art. 8401062001N  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu nr 106.200.1



### dla podpory 75 mm

nr art. 8401062011  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu nr 106.201.1



### dla podpory 118 mm

nr art. 8401062021  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu nr 106.202.1



### dla podpory 100 mm

nr art. 8401062031  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu nr 106.203.1



### dla podpory 64 mm

nr art. 8401062041  
z odlewu cynkowego  
z uszczelką EPDM  
alternatywa dla systemu nr 106.204.1

Proszę zażądać naszych sprawozdań z badań!



nr art.	nazwa	alternatywa dla syst. nr	kolor	materiał	jedn. opak./szt.	zawartość/paleta
8401062001	dla podpór 85 mm, przesunięte odwierty*	106.200.1	srebrny	odlew cynkowy	100	7.200
8401062001D	dla podpór 85 mm, podwójna grubość, proste odwierty	106.200.1	srebrny	odlew cynkowy	100	7.200
8401062011	dla podpór 75 mm,	106.201.1	srebrny	odlew cynkowy	160	10.240
8401062021	dla podpór 118 mm,	106.202.1	srebrny	odlew cynkowy	160	5.000
8401062031	dla podpór 100 mm,	106.203.1	srebrny	odlew cynkowy	160	5.000
8401062041	dla szczeblin 64 mm	106.204.1	srebrny	odlew cynkowy	160	10.240
840106238	Alphaline	106.238	srebrny	odlew cynkowy	140	10.000

Art.-Gr. 6146

\*po kontroli ift

## SILISTO® osłony uchwytów Hanseatic do drzwi balkonowych

Do umocowania przy drzwiach balkonowych i oknach w obszarze zewnętrznym

- nasadka ściągana do ukrytego montażu
- noski węgarka
- PCV ze stabilizatorami UV
- wymiary ok. 7,0 x 4,5 x 1,2 cm
- polerowana powierzchnia

nr art.	kolor	jedn. opak. szt.
8329151	biały RAL 9016	36
8329152	brązowy RAL 8019	36
8329153	czarny RAL 9005	36
8329154	brązowy gliniasty RAL 8003	36
8329155	szary antracyt RAL 7016	36
8329156	jasny szary RAL 7035	36
8329157	srebrny	36
8329158	ciemno brązowy 8077	36

Art.-Gr. 7217



## SILISTO® osłony uchwytów aluminium

Do umocowania przy drzwiach balkonowych i oknach w obszarze zewnętrznym

- wytrzymałe aluminium
- wymiary ok. 6,5 x 4,5 x 0,2 cm
- węgarek
- pakowane w torebkach foliowych

nr art.	kolor	jedn. opak. szt.
832A9016	biały RAL 9016	36
832A8019	brązowy RAL 8019	36
832A7016	szary antracyt RAL 7016	36
832A9154	szary satynowy RAL 9154	36
832AF1	eloksalowany	36
832A8077	ciemno brązowy RAL 9154	36
832A8017	brązowy RAL 8077	36
832A9005	czarny głęboki RAL 9005	36
832A8003	brązowy gliniasty RAL 8003	36
832A9001	biały kremowy RAL 9001	36

Art.-Gr. 7217



Można dostać u nas pasujące do nich kolorystycznie wkręty ze stali szlachetnej!

### SILISTO® spawane złącza uciosowe z klinem ciągowym

Okna i drzwi domowe są poddane podczas wielokrotnego otwierania w ciągu dnia siłom skrętnym. Aby zwiększyć stabilność skręcania sensownym jest połączyć stalowe wzmocnienia okien i drzwi we wszystkich rogach przy pomocy spawanych złączy uciosowych.

- bezpieczne i proste w montażu
- wzmocnienia nie muszą być skrojone pod kątem
- pozycjonowanie następuje automatycznie



nr artykułu	dla rury mm	system profilu	paleta komplety	jedn. opak. komplety
845196	40 x 30 x 2	Rehau	500	5
845197	40 x 40 x 2	Brüggmann AD/okienne składane • Deceuninck 2000 • Eurocell 70 • Permacell Legend 70 • Rehau Thermo Design 70 • Roplasto 6001/7001 • Trocal Serie 900/drzwi domowe/Elegance	500	5
845198GL	40 x 40 x 2		400	5
845198D	45 x 45 x 2	Deceuninck 3000	500	5
845198K	50 x 40 x 2	Aluplast Ideal 2000/4000 • Brüggmann MD • Dimex Accord Komfort/Contour • KBE 58/AD/drzwi domowe • Kömmerling EuroFutur Elegance/EuroFutur Classic/Eurodur 3D/Gold Connoisseur • Reau Thermo Design/Brillant Design • Salamander 2D/3D/drzwi domowe Id • Schüco Corona CT70/AS 60/MD • Veka okienne składane 40 mm	500	5
845198TA	50 x 45 x 2	Thyssen AD drzwi domowe/DeLuxe/skrzydło okienne przechylne	400	5
845198S	50 x 50 x 2	Salamander 2D/3D/drzwi domowe Id/Streamline SL 76	400	5
845198TP	55 x 45 x 2	Thyssen Prestige AD/MD/drzwi domowe	400	5
845198GS	58 x 42 x 2	Gealan 3000 S/6000/7000	400	5
845199S	60 x 40 x 2	Brüggmann AD • KBE drzwi domowe/AD • Roplasto 6001/7001 • Veka Softline AD 70/82 • Contour Kietis (Francja)	480	5
845200S	60 x 40 x 3	VEKA 70/82	480	5
845198G	60 x 46 x 2	Gealan 8000	400	5
845198TI	64 x 41 x 2,5	Trocal Seie InnoNova 70/InnoNova 2000/900/Elegance	500	5
845194	64 x 41 x 3,2	Trocal 926508	400	5
845198T	65 x 45 x 2	Veka Topline AD 70/drzwi domowe	400	5
845198TV	65 x 45 x 3	Veka Topline AD 70/drzwi domowe	400	5
845198T88	61 x 40 x 2,5	Trocal 88+	400	5
845260	60 x 40 x 2,5	Profine 76	-	5

Art.-Gr. 7252

(1 Set = 8 Sztuka)

### Akcesoria

nr art.	nazwa	jedn. opak. szt.
845180	dźwignia zaciskowa	1

Art.-Grp. 7252



### Łopatką do szklenia szyb

nr art.	Nazwa	jedn. opak. szt.
5351	łopatką do szklenia szyb z drewna	10
53510	łopatką do szklenia szyb z tworzywa sztucznego	20

Art.-Gr. 6130



**Jakość poprzez kwalifikacje**

System zarządzania jakością DIN EN ISO 9001:2015

**NÖGEL**  
...die gute Verbindung

System zarządzania jakością Nögel jest certyfikowany zgodnie z DIN EN ISO 9001:2015. Niniejszym potwierdza się, że odpowiada on wyższemu poziomowi wymogów systemu zarządzania jakością dla handlu.



**Szczegóły odnośnie zamówień**

Przyjęcie zamówienia i warunków dostawy

**NÖGEL**  
...die gute Verbindung

### Zamówienie

Przy pomocy naszej inteligentnej etykiety można w łatwy i szybki sposób zrealizować zamówienie.



### Łatwo – szybko – pewnie

Dzięki naszej inteligentnej etykietce ponowne zamówienie artykułów staje się dziecinnie łatwe: wystarczy w łatwy sposób oddzielić dolną część etykiety od pudełka wybranego artykułu, nakleić na formularz Free-Fax-Formular, wpisać wybraną ilość i przefaksować bezpłatnie na nasz numer faksu 00 800-86 63 43 56 (na terenie Niemiec).

### Warunki załadunku, transportu i dostawy

#### 1. Ładunek

Akcesoria lub paczki dostarczane są na terenie Niemiec do siedziby zakładu od wartości netto zlecenia wynoszącej 436 PLN. Przy tym naliczamy 30,08 PLN kosztów portu i kosztów opakowania od zamówienia (do Holandii i Austrii 30,08 PLN). Do innych krajów po uzgodnieniu.

#### 2. Pilne zlecenie

W przypadku złożenia zlecenia do godz. 14 następuje wysyłka towaru magazynowanego na życzenie jeszcze w tym samym dniu. Za zlecenie pilne naliczamy za wysyłkę kwotę ryczałtową w wysokości 38,80 PLN.

#### 3. Wysyłka ekspresowa

W przypadku złożenia zlecenia do godz. 13 dostawa towaru magazynowanego następuje na życzenie przed południem w dniu następnym. Za wysyłkę ekspresową naliczamy koszty frachtu w wysokości 69,76 PLN za paczkę. Do innych krajów po uzgodnieniu.

#### 4. Dopłata za minimalną ilość

Przy zamówieniach poniżej wartości netto za towar naliczamy ryczałt w wysokości 34,44 PLN dopłaty za minimalną ilość + 30,08 PLN porto i koszty opakowania za wysyłkę.

#### 5. Wysyłka towarów wielkogabarytowych

Przy wysyłce towarów wielkogabarytowych, np. prętów gwintowanych naliczamy ryczałtowo udział w kosztach transportu w wysokości 86,76 PLN.

#### 6. Zwrot towaru

Za przyjęcie z powrotem zwróconego towaru naliczamy opłatę za zmagazynowanie wynoszącą 25% w zależności od kosztów i stanu towaru. Zwroty towaru możliwe są po wydaniu wewnętrznej służbie zajmującej się sprzedażą. Artykuły szczególne nie podlegają zwrotowi. Klient ponosi w tym wypadku koszty transportu.

### § 1 Postanowienia Ogólne (zakres obowiązywania)

Dostawy produktów i usług Noegel Polska sp. z o.o. (dalej Noegel) dokonywane są wyłącznie na podstawie poniższych Ogólnych Warunków Dostawy (dalej „Ogólne Warunki”). Niniejsze Ogólne Warunki obowiązują dla wszystkich przyszłych dostaw, także wówczas, gdyby w poszczególnych przypadkach nie powołano się na nie w sposób wyraźny. Odmienne od niniejszych ogólnie warunki zakupu Zamawiającego, których zastosowanie niniejszym Noegel wyraźnie wyłącza, nie mają mocy wiążącej, również w przypadku braku wyraźnego sprzeciwu ze strony Noegel, nawet gdyby te były Noegel znane. Dotyczy to również przypadku, w którym wiedząc o odmiennych warunkach Zamawiającego Noegel zrealizował na jego rzecz dostawę bez dodatkowych zastrzeżeń.

### § 2 Zawarcie umowy

1. Informacje, cenniki oraz inne materiały reklamowe i handlowe skierowane do nieoznaczonego Zamawiającego nie stanowią oferty, lecz jedynie zaproszenie do negocjacji.
2. Dostawa następuje na podstawie zamówienia i potwierdzenia jego przyjęcia przez Noegel. Zamówienie stanowi ofertę w rozumieniu kodeksu cywilnego, a Zamawiający związany jest złożonym zamówieniem tak długo, jak długo go nie odwoła. Zamówienia składa się w formie pisemnej, w tym także pocztą elektroniczną lub fax'em. W tej samej formie następuje potwierdzenie przyjęcia zamówienia przez Noegel. Wyłącza się zastosowanie przepisów art.661 §1-§3 KC.
3. Zamówienia Zamawiającego wymagają każdorazowo pisemnego potwierdzenia ich przyjęcia przez Noegel. Ewentualne potwierdzenie przez Noegel faktu otrzymania zamówienia nie oznacza jednak potwierdzenia jego przyjęcia do realizacji. Wyłącza się możliwość dorozumianego przyjęcia zamówienia przez Noegel, o którym mowa w art. 682 KC z zastrzeżeniem sytuacji faktycznego wykonania zamówienia przez Noegel. Jeżeli potwierdzenie przyjęcia zamówienia przez Noegel różni się od treści zamówienia złożonego przez Zamawiającego zawarcie umowy następuje na zaproponowanych przez Noegel warunkach, jeżeli Zamawiający najpóźniej w terminie 2 dni od dnia otrzymania tego potwierdzenia nie złoży na piśmie wyraźnego sprzeciwu
4. Zawarcie Umowy dostawy następuje z chwilą otrzymania przez Zamawiającego potwierdzenia przez Noegel przyjęcia zamówienia lub z chwilą wykonania przez Noegel dostawy, przy czym w ostatnim przypadku fakturę uznaje się za potwierdzenie przyjęcia zamówienia.
5. W przypadku złożenia do Noegel pisemnego lub ustnego zapytania ze strony Zamawiającego, Noegel przesyła Zamawiającemu pisemnie, faksem lub pocztą elektroniczną wstępną ofertę opracowaną na podstawie tego zapytania, która nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego. Do zawarcia umowy konieczne jest wówczas także zamówienie i jego potwierdzenie przez Noegel, chyba że strony postanowią odmiennie.
6. Współpracownicy Noegel, przedstawiciele handlowi Noegel i inne osoby zajmujące się sprzedażą produktów Noegel nie są upoważnione do zwolnienia Noegel z wymogu pisemnego potwierdzenia przyjęcia zamówienia, do uzgadniania warunków odmiennej treści, ani też do składania gwarancji dotyczącej właściwości produktów.

### § 3 Cechy produktów

1. Produkty Noegel przeznaczone są do tzw. normalnego użytku, a w szczególności nie są przeznaczone do używania w warunkach nietypowych, specjalnych (przy nadmiernej lub bardzo niskiej temperaturze lub w nietypowych warunkach atmosferycznych/środowiskowych), niebezpiecznych czy też w warunkach nadmiernej eksploatacji. Ustne i pisemne doradztwo Noegel dotyczące zastosowania produktów ma charakter niewiążący i nie zwalnia Zamawiającego od zbadania we własnym zakresie przydatności produktów do zamierzonych celów. Noegel nie ponosi odpowiedzialności za przydatność zamówionych produktów dla osiągnięcia zamierzonego przez Zamawiającego celu gospodarczego (rodzaj działalności gospodarczej, warunki użytkowania, itp.), wychodząc z założenia, że Zamawiający w sposób właściwy ocenił warunki eksploatacji produktu i odpowiednio dobrał produkty do zamierzonego celu.
2. Noegel ponosi odpowiedzialność za posiadanie przez produkty określonych cech lub za przydatność dostarczanych produktów do pożądaných przez Zamawiającego celów, wyłącznie pod warunkiem, iż udzielił Zamawiającemu pisemnego zapewnienia, że produkt posiada określone cechy albo że jest on przydatny do tych celów.

### §4 Dostawa produktów

1. O ile w umowie nie ustalono inaczej, dostawa/odbior następuje według zasady Ex Works magazyn Noegel w Chrzanowie (według Incoterms 2010).
2. W przypadku braku odmiennych wyraźnych pisemnych uzgodnień, ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia towaru przechodzi na Zamawiającego z chwilą pozostawienia towaru do dyspozycji Zamawiającego lub do dyspozycji wskazanego przez niego przewoźnika w magazynie Noegel w Chrzanowie. W przypadku natomiast, gdy towar ma być dostarczony przez Noegel do uzgodnionego miejsca przeznaczenia wskazanego w zamówieniu, przejście powyższego ryzyka następuje z chwilą wydania towaru spedytorowi, przewoźnikowi lub innemu podmiotowi dokonującemu transportu towaru. W przypadku opóźnienia się odbioru / wysyłki towaru z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, przejście ryzyka przypadkowej utraty lub uszkodzenia towaru na Zamawiającego następuje z chwilą zgłoszenia Zamawiającemu gotowości towaru do wysyłki.
3. Terminy dostaw należy traktować jako orientacyjne, chyba że Noegel wyraźnie wskazał, że termin jest wiążący. Termin dostawy liczony jest od dnia potwierdzenia przyjęcia zamówienia przez Noegel, nie wcześniej jednak niż od dnia przekazania Noegel przez Zamawiającego wszystkich dokumentów i informacji niezbędnych do należytej realizacji dostawy i uregulowania przez Zamawiającego wszelkich ewentualnych zaległości płatniczych wobec Noegel (także z tytułu innych dostaw), a jeśli uzgodniono płatności przed wykonaniem dostawy wraz z dokonaniem umówionych wpłat
4. W przypadku braku odmiennych wyraźnych pisemnych uzgodnień, miejscem spełnienia świadczenia jest magazyn Noegel w Chrzanowie. Terminy dostawy uważa się za dochowane, jeśli do upływu tych terminów zgłoszono gotowość towaru do wydania, a w przypadku gdy towar ma być dostarczony przez Noegel do uzgodnionego miejsca przeznaczenia termin dostawy uznaje się za zachowany, jeżeli do czasu jego upływu towar opuścił magazyn Noegel.
5. W przypadku jakiegokolwiek zmiany zamówienia, termin dostawy biegnie na nowo od momentu pisemnego potwierdzenia przez Noegel przyjęcia zmienionego zamówienia.
6. Dopuszczalne są dostawy i fakturowanie częściowe. W przypadku, gdy Noegel wykona umowę w części, wyżej wymienione uprawnienia (w szczególności prawo odstąpienia) przysługują wyłącznie w odniesieniu do niewykonanej części umowy.
7. Noegel dąży wszelkiej staranności, by zachować terminy dostaw, jednakże nie odpowiada za opóźnienie w dostawie w przypadku wystąpienia okoliczności siły wyższej lub innych nieprzewidywalnych, nadzwyczajnych i niezawinionych przez Noegel okoliczności, które istotnie utrudniają lub uniemożliwiają terminowe wykonanie zobowiązania. Dotyczy to w szczególności okoliczności takich jak np. problemy z zaopatrzeniem w surowce, zakłócenia pracy zakładu spowodowane w szczególności przez ogień, wodę, awarie urządzeń produkcyjnych i maszyn, niedobór materiałów, energii, utrudnienia lub brak możliwości transportu, i to również w przypadku, gdy okoliczności te wystąpią u dostawców Noegel lub ich poddostawców. W powyższych przypadkach Noegel uprawniony jest do przesunięcia terminu dostawy o okres trwania przeszkody oraz o odpowiedni okres niezbędny do wznowienia dostaw, o czym powiadomi Zamawiającego. W sytuacji, gdy powyższe przeszkody spowodują przekroczenie pierwotnego terminu dostawy o 1 miesiąc zarówno Noegel, jak i Zamawiającemu przysługują prawo do odstąpienia od umowy w niezrealizowanej części w terminie 14 dni od zaistnienia powyższej okoliczności. W takim przypadku żadnej ze stron nie przysługują roszczenia odszkodowawcze, w tym kary umowne ze strony odstępującej.
8. Noegel zawiadomi Zamawiającego o gotowości odbioru zamówionych produktów, Noegel ma prawo obciążyć Zamawiającego karą umowną za każdy rozpoczęty tydzień w wysokości 0,5%, nie więcej jednak niż łącznie 10% ceny za nieodebrany towar. Powyższe nie ogranicza prawa do dochodzenia w stosunku do Zamawiającego dalej idących roszczeń odszkodowawczych.

### § 5 Cena i zapłata

1. Wszystkie podane przez Noegel ceny są cenami netto, do których należy doliczyć podatek VAT. W braku odmiennych postanowień umowy, podana cena jest ceną produktu Ex Works magazynu zgodnie z INCOTERMS 2010. Ceny te obejmują koszty opakowania i oznakowania, natomiast nie obejmują kosztów załadunku, przewozu, ubezpieczenia w transporcie, rozładunku, montażu.
2. W przypadku, gdy strony ustalą, że ceny określone w walucie EUR mają zostać zapłacone w PLN, cena ulega przeliczeniu na PLN według kursu Narodowego Banku Polskiego tabela A kursów średnich walut obcych z dnia wystawienia faktury.
3. W przypadku opóźnienia z zapłatą płatności przez Zamawiającego, Noegel ma prawo do wstrzymania pozostałych dostaw i uzależnienia ich dokonania od uregulowania przez Zamawiającego wszystkich jego wymagalnych zobowiązań wobec Noegel (także z tytułu innych dostaw), a także do należytego zabezpieczenia płatności za przyszłe dostawy. W przypadku nie zrealizowania przez Zamawiającego w/w wymogów w terminie 14 dni, Noegel może – bez wyznaczania dodatkowych terminów – odstąpić od umowy w zakresie wszystkich lub niektórych przyjętych do tej chwili, a nie zrealizowanych zamówień. W przypadku skorzystania z prawa odstąpienia, Zamawiający zwróci poniesione przez Noegel i udokumentowane nakłady. Nie narusza to prawa do dochodzenia przez Noegel dalej idących roszczeń odszkodowawczych.
4. Niezależnie od wskazań Zamawiającego Noegel uprawniony jest zaliczać płatności dokonywane przez Zamawiającego na poczet dowolnie wybranych przez siebie wymagalnych wierzytelności wobec Zamawiającego (w szczególności wierzytelności najwcześniejszej wymagalnych).

### § 6 Rękojmia

1. Odpowiedzialność Noegel z tytułu rękojmi wygasa z upływem 6 miesięcy od dnia wydania produktu.
2. Odpowiedzialność Noegel z tytułu rękojmi obejmuje wyłącznie wady istniejące już przed przejściem ryzyka na Zamawiającego lub wady powstałe z przyczyn tkwiących uprzednio w dostarczonym produkcie. Ciężar dowodu w tym zakresie ponosi Zamawiający. Odpowiedzialność Noegel nie obejmuje wad, o których Zamawiający wiedział lub mógł się przy zachowaniu należytej staranności dowiedzieć w chwili wydania produktu.
3. Noegel odpowiada wyłącznie za wadę produktu zmniejszającą jej wartość lub użyteczność ze względu na cel wyraźnie w umowie oznaczony albo wynikający z przeznaczenia rzeczy, jeżeli rzecz nie ma właściwości, o których istnieniu Noegel zapewnił Zamawiającego, albo jeżeli rzecz została Zamawiającemu wydana w stanie niezupełnym (rękojmia za wady fizyczne). Odpowiedzialność za wady w szerszym zakresie jest wyłączona.
4. Noegel nie odpowiada w ramach rękojmi za cechy i właściwości produktów, o czym mowa w § 3, ani za uszkodzenia mechaniczne produktów, w tym powstałe w transporcie (w przypadku odbioru własnego realizowanego przez Zamawiającego lub wynajętego przez niego przewoźnika) oraz w wyniku niewłaściwego rozładunku, a także szkody powstałe w wyniku niewłaściwego lub niestaranego montażu, użytkowania, konserwacji lub przechowywania produktu przez Zamawiającego lub osoby trzecie jak również powstałe wskutek dokonywania napraw lub przeróbek przez osoby nieupoważnione. Ponadto roszczenia Zamawiającego z tytułu rękojmi są wyłączone w przypadku nieistotnych odchyłeń od uzgodnionych cech i właściwości produktów (w szczególności kolorze, wyglądzie, wymiarach), nieistotnego zmniejszenia przydatności do użytku oraz naturalnego zużycia.
5. Zamawiający zobowiązuje się do starannego zbadania produktów w chwili ich odbioru pod względem ilościowym, zgodności ze specyfikacją techniczną określoną w umowie oraz pod kątem ewentualnych widocznych wad. Sprawdzeniu podlega również załączana dokumentacja techniczna produktów. Po zbadaniu produktów podpisany zostanie dokument jego wydania. Wszelkie reklamacje jakościowo - ilościowe Zamawiający winien zgłosić w formie pisemnej najpóźniej w ciągu 24 godzin od wydania produktów, zaś w przypadku wad jakościowych ukrytych, których Zamawiający nie mógł wykryć pomimo starannego zbadania przy odbiorze, winien on zgłosić w formie pisemnej w terminie 24 godzin od ich wykrycia. Reklamacja powinna zawierać oznaczenie towaru, ilość, przyczynę reklamacji (opis wady), nr i datę faktury oraz ew. adres miejsca zamontowania towaru.
6. Niezachowanie w/w terminów reklamacyjnych lub treści reklamacji skutkuje utratą przez Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi w stosunku do danej wady.
7. W przypadku uzasadnionej reklamacji Noegel według swego uznania albo usunie wadę albo wymieni produkt na wolny od wad. Realizacja powyższych obowiązków Noegel nastąpi w terminie 30 dni roboczych od dnia wpływu prawidłowo złożonej reklamacji. Noegel ma prawo odmówić usunięcia wad lub dostawy produktu wolnego od wad, jeśli związane jest to z niewspółmiernie wysokimi kosztami. Koszty są niewspółmierne wysokie wówczas, gdy przekraczają 40% wartości netto produktu, co do którego zgłoszone zostały roszczenia z tytułu rękojmi. W przypadku odmowy naprawy/wymiany towaru wadliwego, lub gdy naprawa/wymiana towaru wadliwego nie powiedzie się dwa razy, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy wyłącznie w części dotyczącej wadliwego towaru lub do żądania proporcjonalnego obniżenia ceny za wadliwy towar. W przypadku wad nieistotnych Zamawiającemu przysługuje wyłącznie prawo do żądania obniżenia ceny.
8. W przypadku uznania reklamacji za niezasadną wszelkie koszty z tego tytułu wynikłe, w tym koszty transportu ponosi Zamawiający. Zgłoszenie reklamacji nie uprawnia Zamawiającego do wstrzymania zapłaty za produkty bądź za jego część.
9. Wyłącza się zastosowanie 567 k.c.

### § 7 Odpowiedzialność odszkodowawcza

1. Noegel odpowiada jedynie za szkody wyrządzone Zamawiającemu umyślnie lub w wyniku rażącego niedbalstwa, będące normalnym, możliwym do przewidzenia i bezpośrednim następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania. Odpowiedzialnością Noegel nie są objęte utracone korzyści, szkody pośrednie (np. wynikające z umowy łączącej Zamawiającego z jego kontrahentem) lub straty produkcyjne.
2. Ograniczenie odpowiedzialności Noegel określone w ust. 1 obowiązuje odpowiednio w odniesieniu do roszczeń odszkodowawczych innych niż z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w szczególności do roszczeń z tytułu czynów niedozwolonych, z wyjątkiem roszczeń z tytułu odpowiedzialności za szkodę wyrządzoną przez produkt niebezpieczny oraz szkód na osobie.

### § 8 Zastrzeżenie prawa własności

Dostarczony towar pozostaje własnością Noegel (dalej „towar zastrzeżony”) do czasu uregulowania przez Zamawiającego wszelkich należności za ten towar oraz wszelkich innych wierzytelności wynikających z wzajemnych stosunków handlowych, niezależnie od ich podstawy prawnej.

### § 9 Postanowienia końcowe

1. Właściwe dla zawartej umowy sprzedaży jest prawo polskie.
2. Jeżeli Zamawiający pozostaje w stałych stosunkach handlowych z Noegel przyjęcie przez Zamawiającego niniejszych Ogólnych Warunków Dostawy przy pierwszym zamówieniu uważa się za ich akceptację dla wszystkich pozostałych zamówień i umów dostawy, aż do czasu zmiany ich treści lub odwołania ich stosowania.
3. Sądem właściwym do rozstrzygnięcia wszelkich sporów mogących wyniknąć z tytułu umów zawartych w oparciu o niniejsze Warunki jest rzeczowo właściwy Sąd powszechny dla siedziby Noegel. Niezależnie od tego Noegel może pozwać Zamawiającego przed Sądem właściwym dla miejsca siedziby Zamawiającego.

Stań od: 08.04.2019



# NOGEL

...die *Güte* Verbindung

Noegel Polska Sp. z o. o.  
32-500 Chrzanów  
ul. Transportowców 13 b

TEL +48 32/349 5335  
+48 724 167 903

E-MAIL [biuro@noegel.pl](mailto:biuro@noegel.pl)  
WEB [www.noegel.pl](http://www.noegel.pl)



Wszystkie treści, materiały oraz elementy graficzne są własnością naszej firmy i są chronione prawnie. Żadna jej część nie może być rozpowszechniana lub kopiowana w jakikolwiek sposób (elektroniczny, mechaniczny lub inny) bez pisemnej zgody.  
Znaki firmowe: umowa licencyjna wymaga, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.

Pochodzenie zdjęć:  
Zdjęcie tytułowe (środek) - © nosorogua / Fotolia