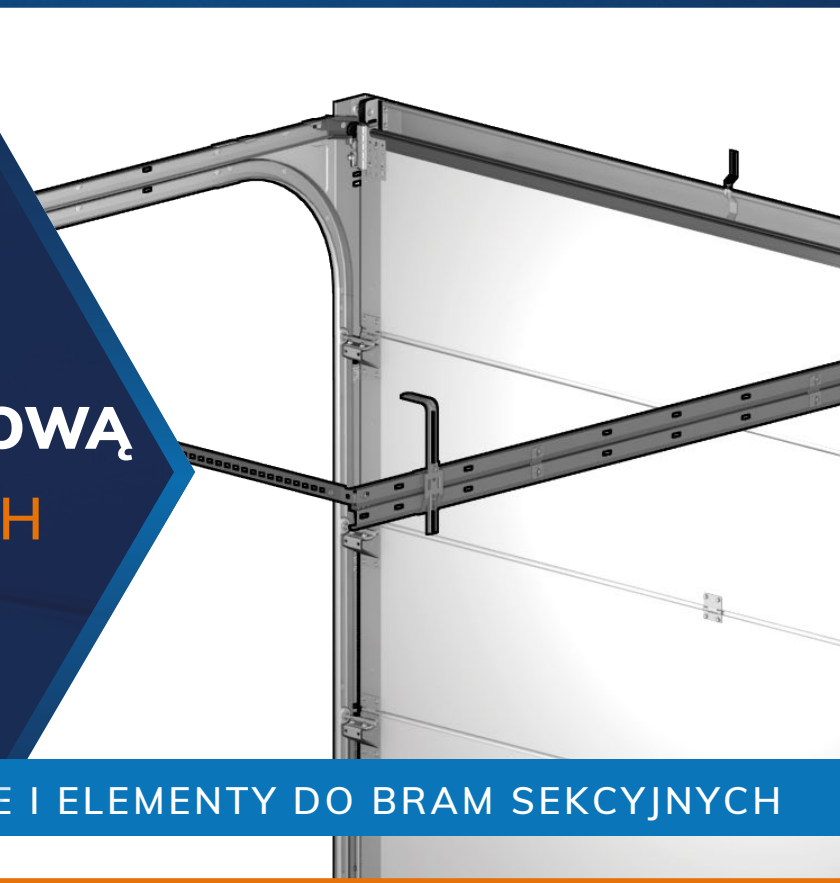
TESSERACT-DOOR

element+

ZESTAW MONTAŻOWY ZE SPRĘŻYNĄ NACIĄGOWĄ DO BRAM GARAŻOWYCH



PANELE, ZESTAWY MONTAŻOWE I ELEMENTY DO BRAM SEKCYJNYCH

eRSX

Instruktaż wideo eRSX

Instruktaż wideo eRSXT

TESSERACT-DOOR B.V.

dostawca kompletnych zestawów montażowych do bram garażowych oraz pojedynczych komponentów (OEM) do samodzielnej produkcji zestawów do bram garażowych w wielu konfiguracjach. Oferowane zestawy i komponenty zapewniają niezawodność, wysoką jakość końcowego produktu, jednocześnie spełniając indywidualne potrzeby każdego klienta. Szeroka gama komponentów i części zapewnia elastyczność w dopasowaniu bramy do każdych warunków otworowych, przy jednoczesnej redukcji stanów magazynowych i znacznym skróceniu czasu trawania montażu.

element+ DOSTĘPNE ZESTAWY MONTAŻOWE

TYP ZESTAWU MONTAŻOWEGO	NAZWA ZESTAWU MONTAŻOWEGO	MAKS. WAGA (kg)	MAKS. SZERKOSĆ (mm)	MAKS. WYSOKOŚĆ (mm)	MIN. WYSOKOŚĆ NADPROŻA (mm)	MIN. SZEROKOŚĆ WĘGARKA (mm)
eRSC	eRSC 200	195	5 500	3 000	200	90
	eRSC 70	165	5 500	3 000	70	90
	eRSC Light (2 sprężyny)	195	5 500	3 000	200	90
	eRSC Light (1 sprężyna)	125	5 500	3 000	200	90
eRSX	eRSX (Standard)	120	5 000	3 000	100	95
	eRSX RENO	120	5 000	3 000	100	75
	eRSX RENO (ZSR)	120	5 000	3 000	100	0
	eRSXT (Standard)	195	5 000	3 000	210	95
	eRSXT RENO	195	5 000	3 000	210	75
	eRSXT RENO (ZSR)	195	5 000	3 000	210	0
eRST	eRST pojedyńcza prowadnica z zintegrowanym łukiem (prowadzenie normalne)	220 (485 lb)	5 486 (18')	3 048 (10')	305 (12")	100 (4")
	eRST pojedyńcza prowadnica z oddzielnym łukiem (prowadzenie normalne)	220 (485 lb)	5 486 (18')	3 048 (10')	305 (12")	100 (4")

eRSX

eRSXT

eRSX^{RENO}

eRSXT^{RENO}

eRSX$^{RENO\ (ZSR)}$

eRSXT$^{RENO\ (ZSR)}$

ZALETY

ZALETY	eRSX	eRSX RENO	eRSX RENO (ZSR)	eRSXT	eRSXT RENO	eRSXT RENO (ZSR)
Prosty montaż (jednoosobowy)						
Prowadnica pozioma wstępnie podwieszona (poprzez wsunięcie do prowadnicy pionowej) przed ostatecznym mocowaniem (warunek konieczny jednoosobowego montażu)	√	√	√	√	√	√
System sprężyn wstępnie podwieszony przed ostatecznym mocowaniem (warunek konieczny jednoosobowego montażu)				√	√	√
Profil-C spinający prowadnice poziome w kwadrat	√	√	√	√	√	√
Uniwersalność						
Regulacja wysokości i szerokości rozstawu prowadnic				√	√	√
Regulacja szerokości rozstawu prowadnic	√	√	√			
Możliwość dodania automatu do istniejącego systemu	√	√	√	√	√	√
Możliwość zastąpienia sprężyny naciągowej sprężyną skrętną				√	√	√
Przeznaczona na rynek renowacyjny		√			√	
Możliwa instalacja z brakiem węgarka			√			√
Podpora sprężyn z regulacją	√	√	√			
Łatwa logistyka						
Oddzielny łuk umożliwia łatwiejszy transport i niższe stany magazynowe	√	√	√	√	√	√
Wytrzymałość						
Nominalna ilość cykli	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000
Bezpieczeństwo						
Spełnia wymogi EN 13241-1	√	√	√	√	√	√
Sprężyna w sprężynie (duplex naciągowy)	√	√	√			
Osłona kółka pośredniego	√	√	√			
Aluminiowa końcówka łuku eliminująca luzy przy ręcznym otwieraniu	√	√	√	√	√	√
Redukcja hałasu						
Cichy osprzęt (opcja)	√	√	√	√	√	√
Łatwe w produkcji						
Skrócony czas produkcji dzięki maksymalnej ilości pół-produktów	√	√	√	√	√	√

WYMIARY DLH I DLW są niezwykle istotne w wyborze odpowiednich części drzwi garażowych. “Węgarek”, “Nadproże” i “Głębokość otworu” są dodatkowymi trzema wymiarami, które trzeba uwzględnić, szczególnie w wypadku odnawiania starszych budynków.

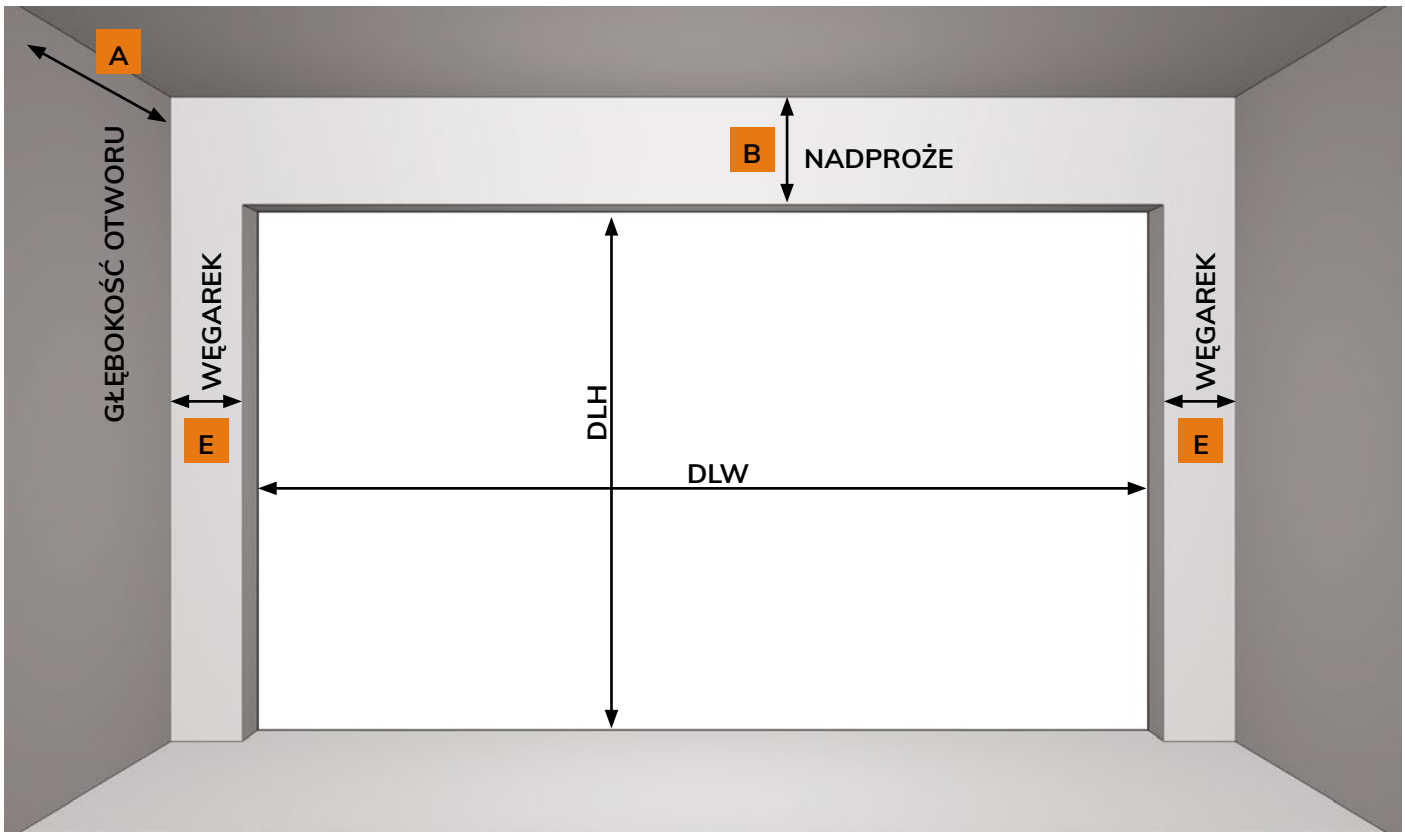
DLH oznacza “Wysokość światła otworu” czyli wysokość otworu od podłoża do nadproża.

DLW oznacza “Szerokość światła otworu” czyli szerokość otworu pomiędzy węgarkami.

WĘGAREK jest miejscem po bokach otworu, który pozwala na zamontowanie prowadnic do ściany.

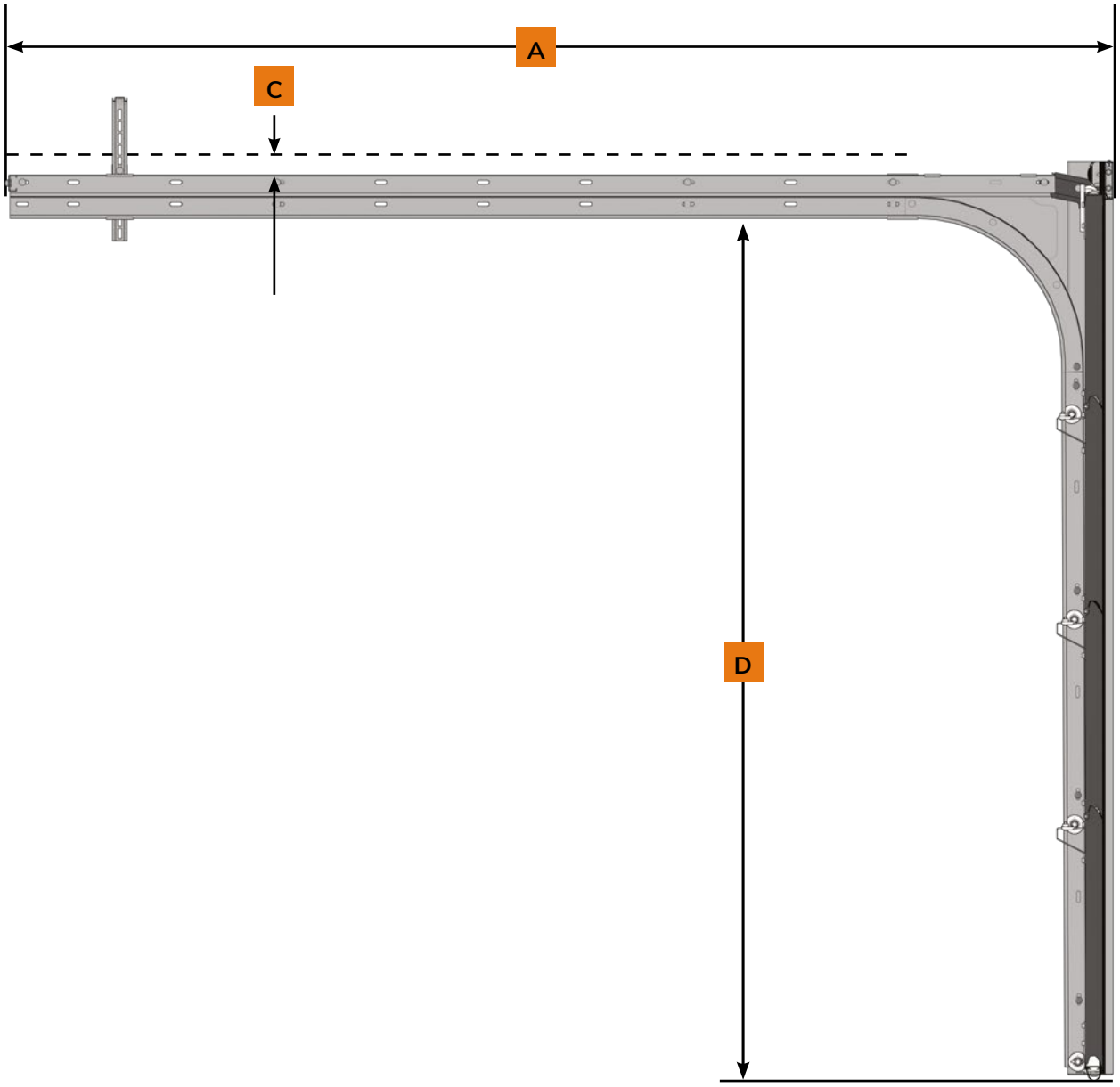
NADPROŻE to przestrzeń nad otworem, która pozwala na zamontowanie zestawu montażowego.

GŁĘBOKOŚĆ POMIESZCZENIA to przestrzeń potrzebna na instalacje prowadnic poziomych i sprężyny z tyłu.

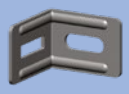
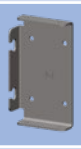
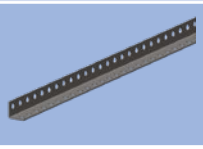


MINIMALNE WYMAGANIA OTWOROWE

ZESTAW MONTAŻOWY	A GŁĘBOKOŚĆ POMIESZCZENIA	B NADPROŻE	C PRZEŚWIT PO ZAMONTOWA-NIU	D WYSOKOŚĆ PROWADNICY POZIOMEJ	E WĘGAREK	SZEROKOŚĆ PANELA
eRSX STD	DLH + 575 mm	100 mm min.	10 mm	DLH - 35 mm	≥ 95 mm	DLW + 50 mm
eRSX RENO	DLH + 575 mm	100 mm min.	10 mm	DLH - 35 mm	75 mm	DLW - 70 mm
					85 mm	DLW - 50 mm
					95 mm	DLW - 30 mm
eRSX RENO (ZSR)	DLH + 575 mm	100 mm min.	10 mm	DLH - 35 mm	0 mm	DLW - 158 mm
eRSXT STD	DLH + 575 mm	210 mm min.	10 mm	DLH - 35 mm	≥ 95 mm	DLW + 50 mm
eRSXT RENO	DLH + 575 mm	210 mm min.	10 mm	DLH - 35 mm	75 mm	DLW - 70 mm
					85 mm	DLW - 50 mm
					95 mm	DLW - 30 mm
eRSXT RENO (ZSR)	DLH + 575 mm	210 mm min.	10 mm	DLH - 35 mm	0 mm	DLW - 158 mm



AKCESORIA DO ZESTAWÓW PROWADNIC

ELEMENTY SKŁADOWE	OPIS	KOD ARTYKUŁU
KĄTOWNIK MONTAŻOWY 	SZT.	# 212176
UCHYWT MOCUJĄCY PROWADNICĘ PIONOWĄ DO PODŁOŻA	LEWY	# 212177
	PRAWY	# 212178
BOCZNY UCHWYT DO LISTWY NADPROŻOWEJ 	SZT.	# 212189
ŚRODKOWY UCHWYT DO LISTWY NADPROŻOWEJ	SZT.	# 212540
UCHWYT DO PROFILU-C	SZT.	# 212292
ŁĄCZNIK PROFILU-C	SZT.	# 198246
KRÓTKI ŁUK (ALUMINIOWY)	LEWY	# 212250
	PRAWY	# 212249
PŁYTA ŁĄCZĄCA PROWADNICE	PARA	# 212490
ŁĄCZNIK PROWADNIC	SZT.	# 212185
ELEMENTY PODWIESZENIA	L = 176 mm	# 198512
	L = 350 mm	# 198513
	L = 408 mm	# 207403
	PODWIESZENIE	# 198514
	WZMOCNIENIE	# 200577
KĄTOWNIK MONTAŻOWY PERFOROWANY 	L = 3 050mm	# 204083

ELEMENTY SZEROKOŚCIOWE

CZĘŚCI SKŁADOWE / DLW	2 250 mm	2 315 mm	2 375 mm	2 440 mm	2 500 mm	2 625 mm	
LISTWA NADPROŻOWA (DLW + 10 mm)	# 213067	# 217127	# 213068	# 217125	# 213066	# 213069	
NADPROŻOWA (RENO) RAL 9010		# 213072		# 213073			
USZCZELKA GÓRNA (DLW + 20 mm)	# 217393	# 217394	# 217395	# 217396	# 217397	# 217398	
USZCZELKA GÓRNA ELIMINUJĄCA MOSTEK TERMICZNY (OPCJA) (DLW + 20 mm)							
USZCZELKA GÓRNA (RENO) (DLW + 20 mm)		# 213018		# 213019			
PROFIL-C (DLW + 65 mm)	# 213061	# 213060	# 213059	# 213058	# 213057	# 213056	
PROFIL DOLNY / GÓRNY ALU TYPU L							
PROFIL DOLNY / GÓRNY ALU TYPU C							
USZCZELKA DOLNA (EPCO)							
USZCZEKLA DOLNA (DO WSZYSTKICH PANELI)							
WAŁEK PUSTY Z WRĘBEM GR. = 2 MM (DLW + 180 mm)	# 221878		# 203708		# 203709	# 221880	
WAŁEK PUSTY Z WRĘBEM GR. = 3 MM (DLW + 180 mm)							
WAŁEK PUSTY GR. = 2 MM (DLW + 180 mm)					# 226003		

	2 750 mm	3 000 mm	3 250 mm	3 500 mm	3 750 mm	4 000 mm	4 500 mm	5 000 mm	KOD ARTYKUŁU
	# 213070	# 213071	# 217126	# 215179	# 217124	# 215180	# 222991	# 222985	
	# 217399	# 217400	# 217401	# 217402	# 217403	# 217404	# 217405	# 222837	
									L = 4 520 mm # 217040
	# 213055	# 213053	# 217049	# 215183	# 217046	# 215184	# 222990	# 222986	
									L = 5 850 mm # 194319
									L = 5 850 mm # 189221
									L = 25 000 mm # 204623
									L = 50 000 mm # 189218
	# 221881	# 221882							L = 5 850 mm # 201630
			# 221883 + # 221884	# 221885 + # 221886	# 221887 + # 221888	# 221889 + # 221890	# 221891 + # 221892	# 203716 + # 203717	L = 5 850 mm # 201624
		# 226004							L = 5 850 mm # 226002

ELEMENTY WYSOKOŚCIOWE

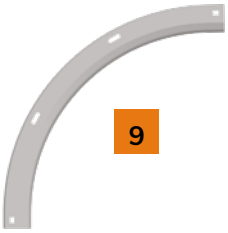
DLH	1 ZESTAW PROWADNIC PIONOWYCH	2 ZESTAW PROWADNIC PIONOWYCH RENO (RAL 9010)	3 USZCZELKA BOCZNA	4 USZCZELKA BOCZNA RENO	5 USZCZELKA BOCZNA ELIMINUJĄCA MOSTEK TERMICZNY	
1 875 mm	# 212938		# 217406			
1 955 mm		# 212945	# 217407	# 213016		
2 000 mm	# 212940		# 217408			
2 080 mm		# 212946	# 217409	# 213017		
2 125 mm	# 212941		# 217410			
2 250 mm	# 212942		# 217411			
2 375 mm	# 212943		# 217413			
2 500 mm	# 212944		# 217414			
2 625 mm	# 214188		# 217415			
2 750 mm	# 219866		# 217416			
3 000 mm	# 219875		# 217417		# 212306	

	6 PODWÓJNY ZESTAW LINEK DO SPRĘŻYN NACIĄGOWYCH	7 ZESTAW LINEK BEZ ZACISKU STOP DO SPRĘŻYN SKRĘTNYCH	8 ZESTAW LINEK Z ZACISKIEM STOP DO SPRĘŻYN SKRĘTNYCH	9 ŁUK	10 ZESTAW PROWADNIC POZIOMYCH
	# 213365	# 217670	# 226006	# 213014	# 212830
	# 213366				# 212831
	# 213367				# 212832
	# 213368				# 212833
	# 213369				# 212711
	# 213370				# 212834
	# 213372				# 212835
	# 213371	# 217668	# 226005		# 212836
	# 214830				# 214187
	# 219714				# 219862
	# 214831				# 219867

6

7

8

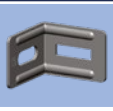

9

10

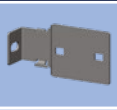
SYSTEM BALANSUJĄCY (SPRĘŻYNA NACIĄGOWA)

ELEMENTY SKŁADOWE	OPIS	KOD ARTYKUŁU
OBEJMA KÓŁKA POŚREDNIEGO	LEWY	# 212279
	PRAWY	# 212278
OSŁONA KÓŁKA POŚREDNIEGO STACJONARNEGO	LEWY	# 212352
	PRAWY	# 212351
SPRĘŻYNA NACIĄGOWA	SZT.	PATRZ MACIERZ SPRĘŻYN DT198
OSŁONA KÓŁKA POŚREDNIEGO RUCHOMEGO	SZT.	# 212293
LISTWA ZACZEPOWA SPRĘŻYN	SZT.	# 212294

eRSX RENO

ELEMENTY SKŁADOWE	OPIS	KOD ARTYKUŁU
KĄTOWNIK MONTAŻOWY (RENO) 	SZT.	# 217583

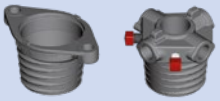
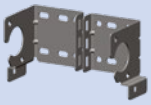
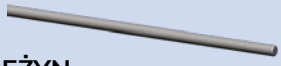
eRSX RENO (ZSR)

ELEMENTY SKŁADOWE	OPIS	KOD ARTYKUŁU
KĄTOWNIK MONTAŻOWY PRZY BRAKU WĘGARKA 	SZT.	# 212486
NAKŁADKA GÓRNA PRZY BRAKU WĘGARKA	PARA	# 216698

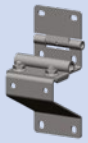
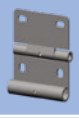
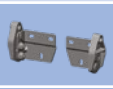
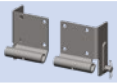
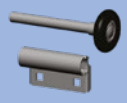
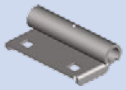
ELEMENTY MOCUJĄCE

ELEMENTY SKŁADOWE	OPIS	KOD ARTYKUŁU
NAKRĘTKA	M8-1.25	# 145994
ŚRUBA Z PŁASKIM ŁBEM	M8-1.25X15	# 203884
SAMOGWINTUJĄCY WKRĘT DO PANELI	M6.3-1 .8X16	# 190019
	M6.3-1 .8X35	# 189858
KOŁKI MONTAŻOWE		# 212065

CZĘŚCI SYSTEMU BALANSUJĄCEGO (SPRĘŻYNA SKRĘTNA)

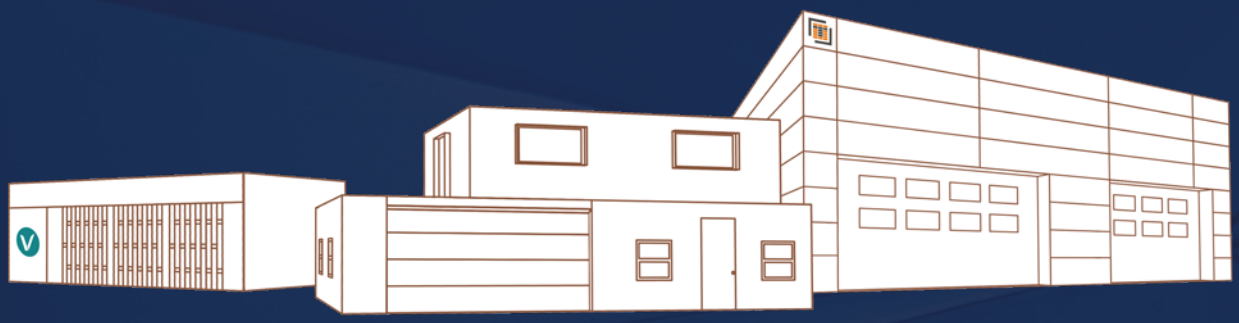
ELEMENTY SKŁADOWE	OPIS	KOD ARTYKUŁU
BĘBEN DO WAŁKA Z WRĘBEM I TRZECIĄ ŚRUBĄ BLOKUJĄCĄ	LEWY (DLH ≤ 2 400 mm)	# 194949
	PRAWY (DLH ≤ 2 400 mm)	# 194950
	LEWY (DLH > 2 400 mm)	# 194432
	PRAWY (DLH > 2 400 mm)	# 194434
BĘBEN DO WAŁKA	LEWY (DLH ≤ 2 400 mm)	# 193577
	PRAWY (DLH ≤ 2 400 mm)	# 193574
PODPORA ŚRODKOWA	SZT.	# 194173
CZOPY DO SPRĘŻYNY SKRĘTNEJ 	50 mm (STACJONARNY)	# 193597
	50 mm (NAKRĘCAJĄCY)	# 193594
	67 mm (STACJONARNY)	# 195909
	67 mm (NAKRĘCAJĄCY)	# 125826
PODPORA Z ZABEZPIECZENIEM SPRĘŻYNY PRZED PĘKNIĘCIEM	LEWY	# 199021
	PRAWY	# 199022
ALUMINIOWY ŁĄCZNIK WAŁKA	L = 75 mm	# 195765
	L = 90 mm	# 195766
	L = 120 mm	# 195767
ALUMINIOWY ŁĄCZNIK WAŁKA	L = 60 mm	# 196545
PODPORA BOCZNA (SPRĘŻYNA Z PRZODU) 	PARA	# 226307
KLIN OD WAŁKA	6.4 mm X 9.5 mm X 76.2 mm	# 184192
	6.4 mm X 9.5 mm X 88.9 mm	# 226356
ŁOŻYSKO Z OBEJMĄ	25.4 mm	# 137511
ŁOŻYSKO BEZ OBEJMY	25.4 mm	# 137006
PAŁKI DO NAPINANIA SPRĘŻYN 	SZT.	# 191933

ELEMENTY DO PANELI

ELEMENTY SKŁADOWE	OPIS	KOD ARTYKUŁU
GÓRNY UCHWYT ROLKI	PASUJE DO WSZYSTKICH PANELI (PARA) GUMOWA BIEŻNIA	# 212258
REGULOWANY ZAWIAS BOCZNY 	EPCO Z OBEJMĄ ROLKI	# 194204
	EPCO BEZ OBEJMY ROLKI	# 220541
	KINGSPAN, TECSEDO, METECNO, ITALPANNELLI Z OBEJMĄ ROLKI	# 169344
	KINGSPAN, TECSEDO, METECNO, ITALPANNELLI BEZ OBEJMY ROLKI	# 217636
	THYSSENKRUPP Z OBEJMĄ ROLKI	# 194196
	THYSSENKRUPP BEZ OBEJMY ROLKI	# 217638
ZAWIAS BOCZNY ROLKI TANDEMOWEJ 	EPCO	# 194201
	KINGSPAN, TECSEDO, METECNO, ITALPANNELLI	# 193193
	THYSSENKRUPP	# 194202
ZAWIAS ŚRODKOWY	EPCO	# 194199
	KINGSPAN, TECSEDO, METECNO, ITALPANNELLI	# 193195
	THYSSENKRUPP	# 194200
	BEZ ZABEZPIECZENIA PALCÓW	# 169026
ZAWIAS BOCZNY DO KRÓTKIEJ ROLKI 	PARA	# 227786
KRÓTKA ROLKA	L = 56 mm (2 SZTUKI/OPAKOWANIE) BIAŁA	# 228679
	L = 56 mm (2 SZTUKI/OPAKOWANIE) CZARNA	# 228686
UCHWYT DOLNY ROLKI	DO WSZYSTKICH PANELI (PARA) SYSTEM ZE SPRĘŻYNĄ NACIĄGOWĄ	# 212188
UCHWYT DOLNY ROLKI 	DO WSZYSTKICH PANELI (PAIR) SYSTEM ZE SPRĘŻYNĄ SKRĘTNĄ	# 225866
CICHA ROLKA WRAZ Z OBEJMĄ 	L = 121 mm (SZT.) GUMOWA BIEŻNIA	# 217521
	NYLONOWA OBEJMA ROLKI	# 217637
OBEJMA ROLKI 	EPCO & THYSSENKRUPP	# 220993
	ITALPANNELLI, KINGSPAN, TECSEDO & METECNO	# 173060
ROLKI	L = 121 mm (2 SZTUKI/OPAKOWANIE) CZARNE	# 212577
	L = 121 mm (10 SZTUK/OPAKOWANIE) BIAŁE	# 183875
	L = 186 mm (10 SZTUK/OPAKOWANIE) BIAŁE	# 183876
	L = 121 mm (2 SZTUKI/OPAKOWANIE) BIAŁE	# 183847
ROLKI TANDEMOWE	L = 106 mm BIAŁE	# 196232
PIERŚCIENIE DYSTANSOWE DO ROLKI	L = 5 mm	# 186121
	L = 10 mm	# 186118

NOTATKI

TESSERACT-DOOR



Tesseract-Door B.V.

Szczecińska 61/67 91-222 Łódź

+48 602 766 666 office@tesseract-door.com