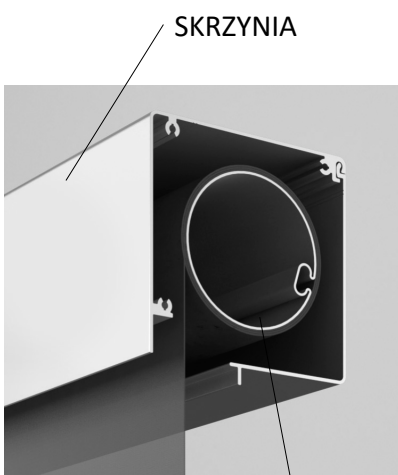
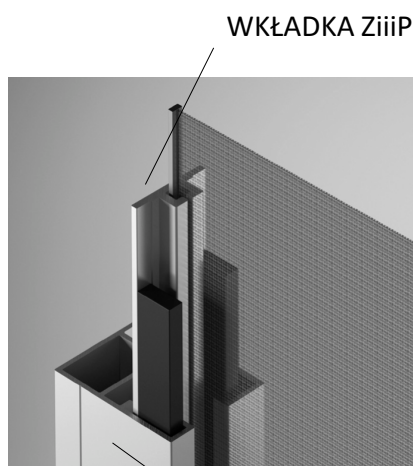


Sigma EasyZiiip, Sigma Easy Ziiip SP

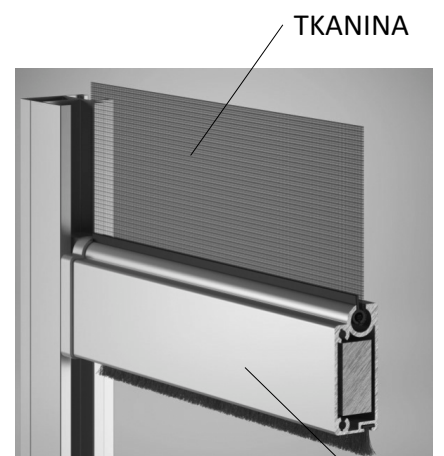
KARTA TECHNICZNA



WAŁ NAWOJOWY



PROWADNICA



LISTWA DOLNA

CHARAKTERYSTYKA , SPOBÓB MONTAŻU, POMIAR

EasyZiip

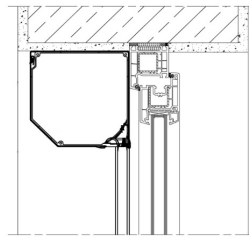
Uniwersalny system EasyZiip to innowacyjny i energooszczędny system typu Screen. Jest on stosowany w obiektach prywatnych oraz średnich i dużych obiektach komercyjnych, a szczególnie nadaje się do użytku w szkołach, budynkach biurowych i mieszkalnych. Poprzez odbicie światła słonecznego umożliwia on redukcję promieniowania słonecznego nawet do 75%, bez konieczności rezygnacji z naturalnego światła dziennego. Dzięki temu w gorące dni w pomieszczeniach panuje przyjemny klimat. W systemie EasyZiip tkanina jest dodatkowo zintegrowana z przewodnikami dwuczęściowymi dzięki technologii zamknięcia za pomocą "zamka suwakowego". Prowadnica składa się z prowadnicy z systemem uszczelek kompensujących i maskownicy. System EasyZiip gwarantuje idealne napięcie oraz odporność na obciążenie wiatrem do 145 km/h. To również doskonała ochrona przed insektami. Dla systemu Easy Ziip dostępne są skrzynie typu 45° i 90° w rozmiarze 85 / 95 / 105 / 125 oraz owalna i półowalna w rozmiarze 95 / 105 / 125 mm. Dostęp do rewizji kasety jest od przodu, co ułatwia ewentualny serwis rolety. System dostępny także w wersji podtynkowej - w skrzyni 125.



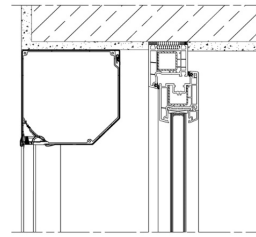
DANE TECHNICZNE - SPOBÓB MONTAŻU

System EasyZiip możemy zamontować, w zależności od rodzaju i kształtu skrzyni:

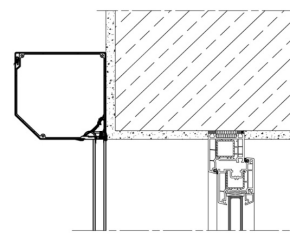
1. We wnęce okiennej w wersji standardowej oraz obróconej - tzw "contra"
2. Poza światłem okna - "na murze"
3. W wersji podtynkowej - ponad ramą okna z przewodnikami przykręconymi do ramy okiennej



MONTAŻ DO WNĘKI



MONTAŻ - CONTRA

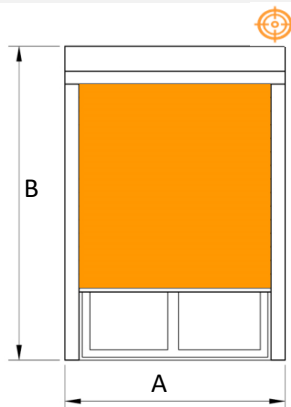


MONTAŻ "NA MUR"

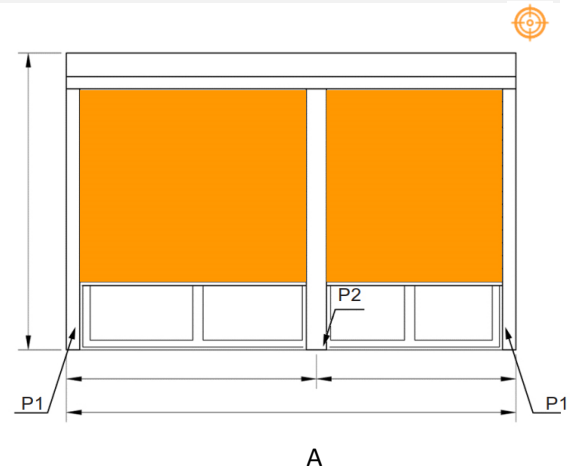
Wymiarem do zamówienia i kalkulacji jest wymiar całkowity rolety z przewodnikami i skrzynką. W przypadku zespołu rolet podajemy całkowite wymiary zespołu oraz oś podziału. Do kalkulacji przyjmujemy dwie osobne rolety.

DANE TECHNICZNE - SPOBÓB POMIARU

Przy roletcie pojedynczej podajemy całkowitą szerokość wysokości rolety, wymiar "A" i "B". Podajemy także stronę wyjścia przewodu napędu. Pomiaru dokonujemy w trzech miejscach.

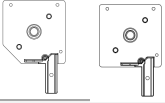


Przy roletcie w zestawie podajemy szerokość w osiach podziału oraz wysokość całkowitą rolety. Podajemy także stronę wyjścia przewodu napędu. Do kalkulacji przyjmujemy dwa osobne zestawy o szerokościach równych szerokościom w osi podziału.



DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE - WIELKOŚCI SKRZYNEK 90°, 45°



		Szerokość (mm)												
		1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500*	6000*	6500*	7000*
Wysokość (mm)	1000	85	85	85	85	85	105	105	125	125	125	125	125	125
	1500	85	85	85	85	85	105	105	125	125	125	125	125	125
	2000	95	95	95	95	95	150	105	125	125	125	125	125	125
	2500	95	95	95	95	95	105	105	125	125	125	125	125	125
	3000	95	95	95	95	95	105	105	125	125	125	125	125	125
	3500	105	105	105	105	105	105	105	125	-	-	-	-	-
	4000	125	125	125	125	125	125	125	-	-	-	-	-	-
	4500	125	125	125	125	125	125	-	-	-	-	-	-	-
	5000	125	125	125	125	125	-	-	-	-	-	-	-	-

*Przy roletach o szerokości powyżej 5,5 m konieczny jest podział systemu

DANE TECHNICZNE - WIELKOŚCI SKRZYNEK - SKRZYŃKA OWALNA



		Szerokość (mm)												
		1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500*	6000*	6500*	7000*
Wysokość (mm)	1000	95	95	95	95	125	125	125	125	125	125	125	125	125
	1500	105	105	105	105	125	125	125	125	125	125	125	125	125
	2000	105	105	105	105	125	125	125	125	125	125	125	125	125
	2500	105	105	105	105	125	125	125	125	125	125	125	125	125
	3000	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
	3500	125	125	125	125	125	125	125	125	-	-	-	-	-
	4000	125	125	125	125	125	125	125	-	-	-	-	-	-
	4500	125	125	125	125	125	125	-	-	-	-	-	-	-
	5000	125	125	125	125	125	-	-	-	-	-	-	-	-

*Przy roletach o szerokości powyżej 5,5 m konieczny jest podział systemu

DANE TECHNICZNE - WIELKOŚCI RUR NAWOJOWYCH



		Szerokość (mm)												
		1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500*	6000*	6500*	7000*
Wysokość (mm)	1000	63	63	63	63	63	78	78	85	85	85	85	85	85
	1500	63	63	63	63	63	78	78	85	85	85	85	85	85
	2000	63	63	63	63	63	78	78	85	85	85	85	85	85
	2500	63	63	63	63	63	78	78	85	85	85	85	85	85
	3000	63	63	63	63	63	78	78	85	85	85	85	85	85
	3500	78	78	78	78	78	78	78	85	-	-	-	-	-
	4000	78	78	78	78	78	78	78	-	-	-	-	-	-
	4500	78	78	78	78	78	78	-	-	-	-	-	-	-
	5000	78	78	78	78	78	-	-	-	-	-	-	-	-

*Przy roletach o szerokości powyżej 5,5 m konieczny jest podział systemu

DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE - WAGA SYSTEMU

		Szerokość (mm)												
		1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500*	6000*	6500*	7000*
Wysokość (mm)	1000	11	14	16	19	21	26	27	30	32	41	44	47	51
	1500	12	15	17	20	23	28	29	33	35	44	47	51	54
	2000	13	16	19	23	26	30	31	35	37	47	50	54	58
	2500	14	18	21	24	27	31	33	37	39	50	54	57	61
	3000	15	19	22	26	29	33	35	39	42	53	57	61	65
	3500	17	21	25	29	32	35	37	42	-	-	-	-	-
	4000	18	23	27	31	35	38	41	-	-	-	-	-	-
	4500	20	24	28	33	37	40	-	-	-	-	-	-	-
	5000	21	25	30	34	39	-	-	-	-	-	-	-	-

*Przy roletach o szerokości powyżej 5,5 m konieczny jest podział systemu

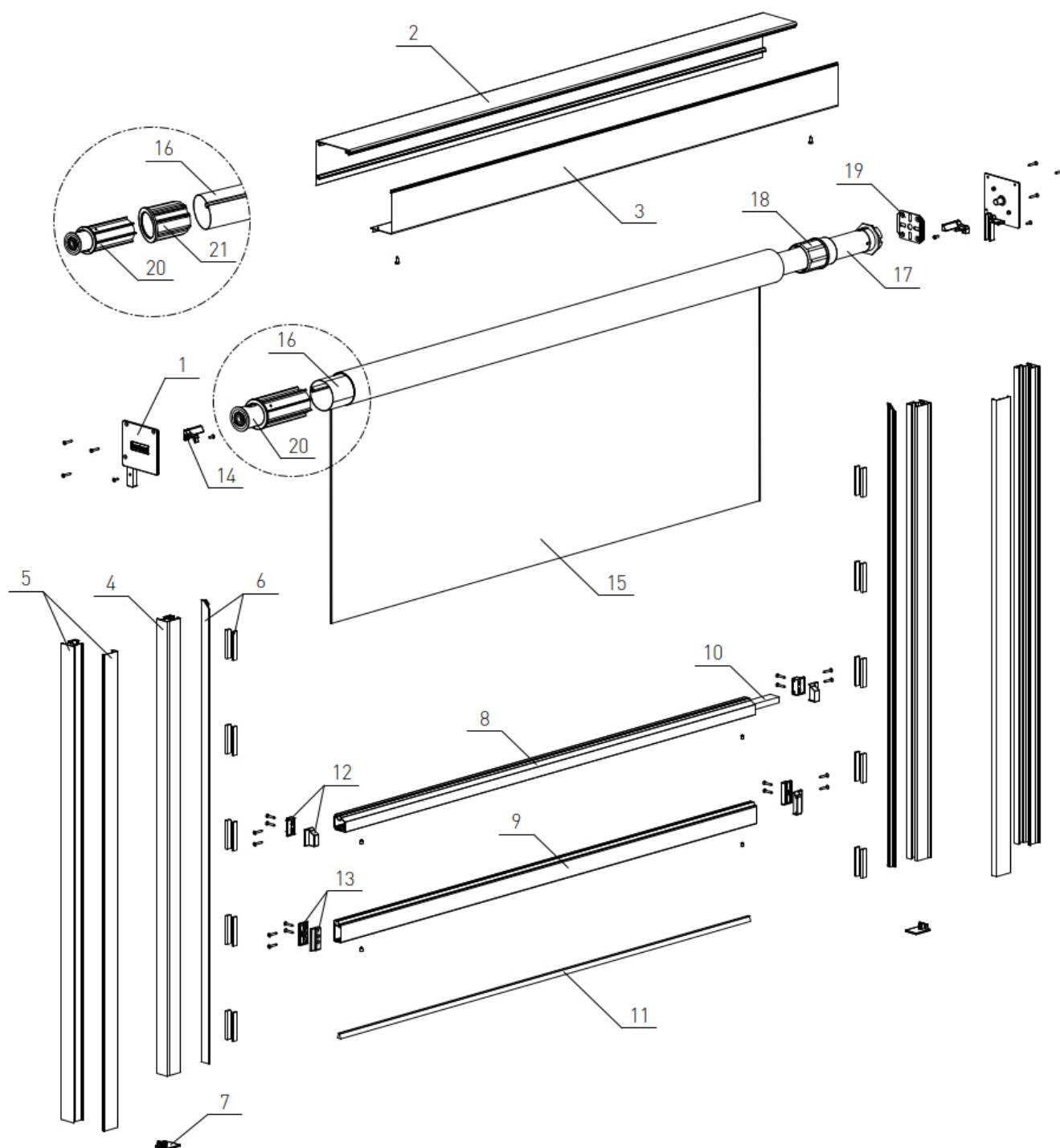
AUTOMATYKA - DOBÓR MOCY NAPĘDÓW DO ROZMIARÓW SYSTEMU - (Nm)

6 Nm	ZAKRES 1	10 Nm	ZAKRES 2	15 Nm	ZAKRES 3	20 Nm	ZAKRES 4
------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------

		Szerokość (mm)												
		1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500*	6000*	6500*	7000*
Wysokość (mm)	1000	6	6	6	6	10	10	10	15	15	15	15	20	20
	1500	6	6	6	6	10	10	15	15	15	15	20	20	20
	2000	6	6	6	6	10	10	15	15	15	20	20	20	20
	2500	6	6	6	6	10	15	15	15	15	20	20	20	20
	3000	6	6	6	10	15	15	15	15	20	20	20	20	20
	3500	6	6	10	10	15	15	15	20	-	-	-	-	-
	4000	6	6	10	10	15	15	20	-	-	-	-	-	-
	4500	6	6	10	10	15	20	-	-	-	-	-	-	-
	5000	6	6	10	10	15	-	-	-	-	-	-	-	-

DANE TECHNICZNE - WARTOŚCI MAKSYMALNE SYSTEMÓW

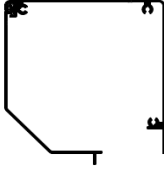
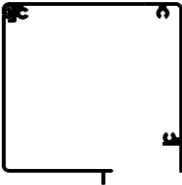
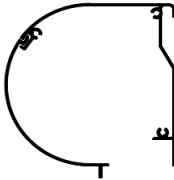
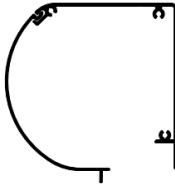
EasyZiiip/ EasyScreen/ EasyLine	85	95	105	125
Odporność na wiatr km/h	Tylko system Easy Ziiip - 145 km/h			
Maksymalna powierzchnia m2	4,5	9	12	15
Redukcja promieniowania słonecznego [%]	75%			
Filtrowanie promieni UV [%]	98%			



LISTA ELEMENTÓW

1	*	POKRYWA BOCZNA	13	3918	ZAKOŃCZENIE LISTWY DOLNEJ TYP 2
2		SKRZYŃKA GÓRNA	14	3945	STOPER
3		SKRZYŃKA DOLNA	15		TKANINA
4	3895	PROWADNICA JEDNOCZĘŚCIOWA	16	3933 / 3934 / 3935	RURA NAWOJOWA
5	3897 + 3896 / 3899 / 3901	PROWADNICA DWUCZĘŚCIOWA	17		NAPĘD ELEKTRYCZNY
6		WKŁADKA KOMPENSUJĄCA	18	3925 / 3926 / 3927	ADAPTER NAPĘDU
7	3910 / 3911 / 3944	STOPKI PROWADNIC	19	3940	UCHWYT NAPĘDU
8	3907*	LISTWA DOLNA TYP 1*	20	3920	OBSADKA Z ŁOŻYSKIEM
9	3908	LISTWA DOLNA TYP 2	21	3922 / 3923	REDUKCJA
10	3938	OBCIĄŻENIE LISTWY			
11	1677	USZCZELKA			
12	3916 + 3917	ZAKOŃCZENIE LISTWY DOLNEJ TYP 1*			

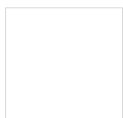
EasyZiip - WERSJA ELEWACYJNA - WIELKOŚCI SKRZYNEK

SKRZYŃKA 45° - FME 45				SKRZYŃKA 90° - FME 90				SKRZYŃKA OWALNA - FME HC *				SKRZYŃKA PÓŁOWALNA - FME HC N*			
DOSTĘPNE ROZMIARY SKRZYŃEK (mm)															
85	95	105	125	85	95	105	125		95	105	125		95	105	125
															

* WYDŁUŻONY CZAS REALIZACJI

KOLORYSTYKA I ZESTAWIENIE ELEMENTÓW

Produkowane przez nas systemy możemy polakierować na dowolny kolor z palety RAL - kalkulacja indywidualna.
Poniżej paleta kolorów standardowych.



BIAŁY - RAL 9016



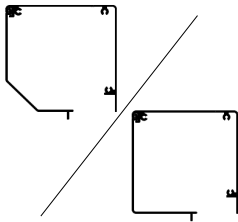
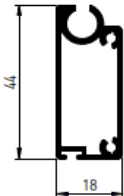
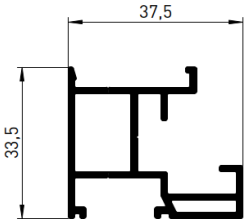
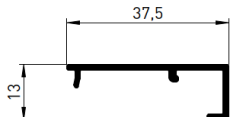
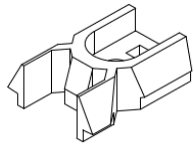
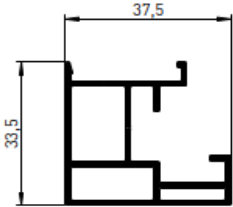
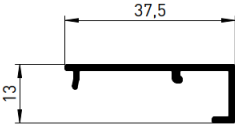
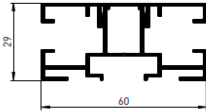
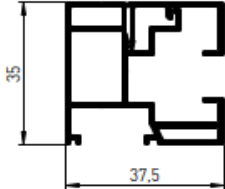
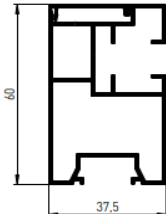
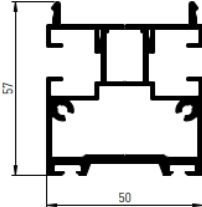
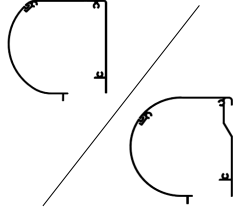
JASNE ALUMINIUM - RAL 9006

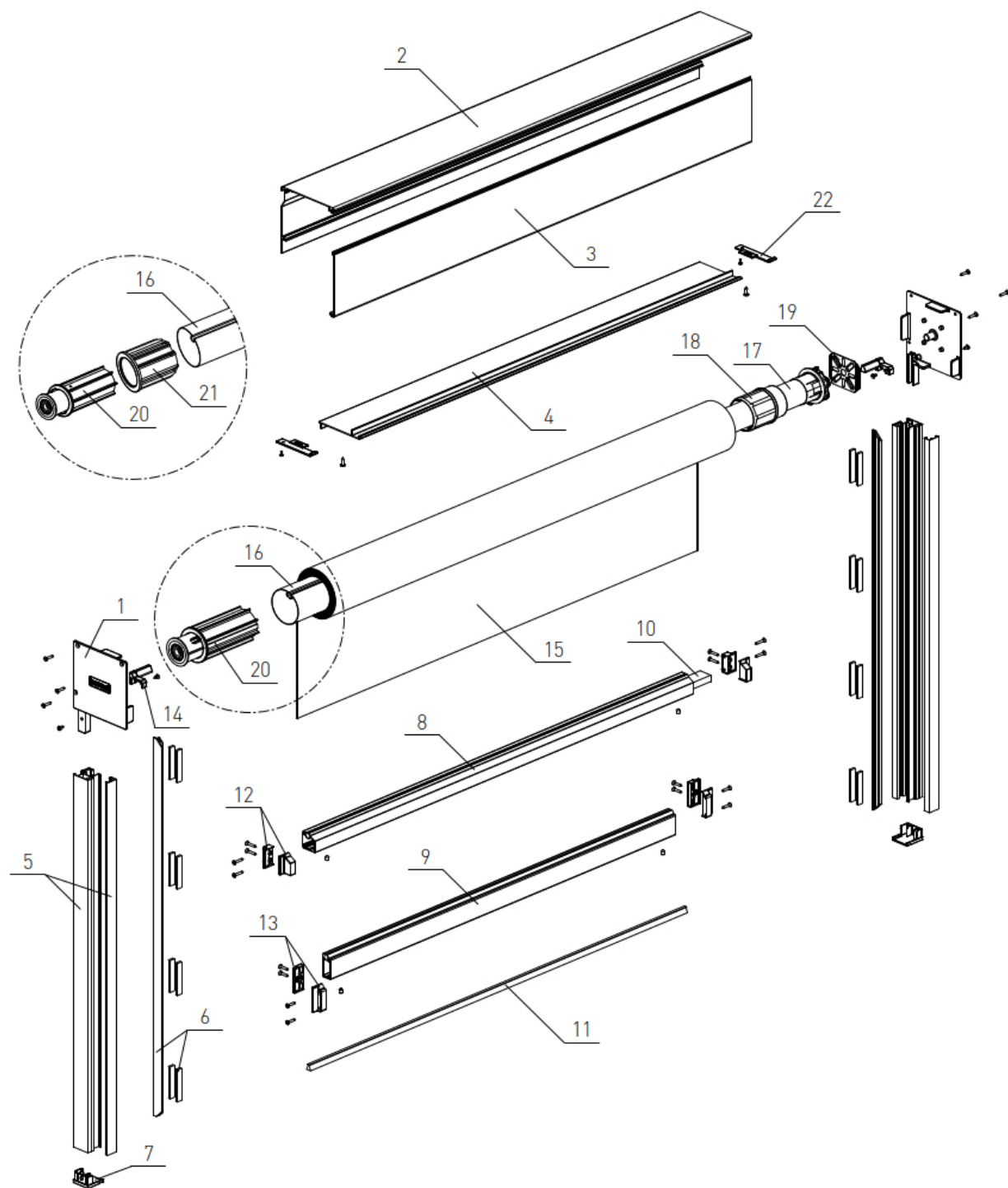


ANTRACYT - RAL 7016



GRAFIT - RAL 7021

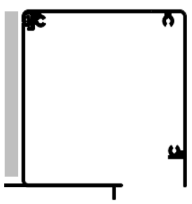
WYKONANIE STANDARD				
RAL 9003, RAL 7016, RAL 9006, DB 703				BIAŁY
ROLETA W SKRZYNI 45° lub 90°	LISTWA DOLNA / 3908	PROWADNICA 3896	PROFIL OSŁONOWY 3897 DO 3896	ZACISK DO MONTAŻU PROWADNICY 3306
				
WYKONANIE NIESTANDARDOWE				
RAL 9003, RAL 7016, RAL 9006, DB 703				
PROWADNICA CONTRA 3899	PROFIL OSŁONOWY 3897 DO 3899	PROWADNICA PODWÓJNA 3893/3894	PROWADNICA STAŁA 3902 / 3903	
				
RAL 9003, RAL 7016, RAL 9006, DB 703				
PROWADNICA ODSADZONA 3901/3897	PROWADNICA PODWÓJNA ODSADZONA 3707/3708	MAŁOWANIE NA DOWOLNY KOLOR RAL	SKRZYNKA PÓŁOWALNA I OWALNA FME HC /FME HCN*	
				



LISTA ELEMENTÓW

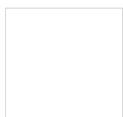
1	3853	POKRYWA BOCZNA	13	3918	ZAKOŃCZENIE LISTWY DOLNEJ TYP 2
2	3888	SKRZYŃKA GÓRNA	14	3945	STOPER
3	1792	PRODIL FRONTOWY	15		TKANINA
4	3914	RWEIZJA DOLNA	16	3933 / 3934 / 3935	RURA NAWOJOWA
5	3902+3903	PROWADNICA DWUCZĘŚCIOWA	17		NAPĘD
6	3929	WKŁADKA KOMPENSUJĄCA	18	3925 / 3926 / 3927	ADAPTER NAPĘDU
7	3944	STOPKI PROWADNIC	19	3940	UCHWYT NAPĘDU
8	3907*	LISTWA DOLNA TYP 1*	20	3920	OBSADKA Z ŁOŻYSKIEM
9	3908	LISTWA DOLNA TYP 2	21	3922 / 3923	REDUKCJA
10	3938	OBCIĄŻENIE LISTWY	22	644	ADAPTER REWIZJI
11	1677	USZCZELKA			
12	3916 + 3917	ZAKOŃCZENIE LISTWY DOLNEJ TYP 1*			

Easy Ziip SP - PODTYNKOWY - SKRZYNKA 125

SKRZYNKA 90° - FMB 90			
DOSTĘPNE ROZMIARY SKRZYNEK (mm)			
			125
			

KOLORYSTYKA I ZESTAWIENIE ELEMENTÓW

Produkowane przez nas systemy możemy polakierować na dowolny kolor z palety RAL - kalkulacja indywidualna. Poniżej paleta kolorów standardowych.



BIAŁY - RAL 9016



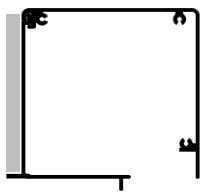
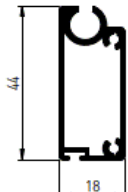
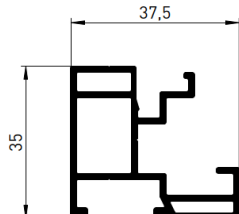
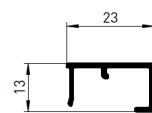
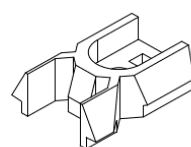
JASNE ALUMINIUM - RAL 9006



ANTRACYT - RAL 7016

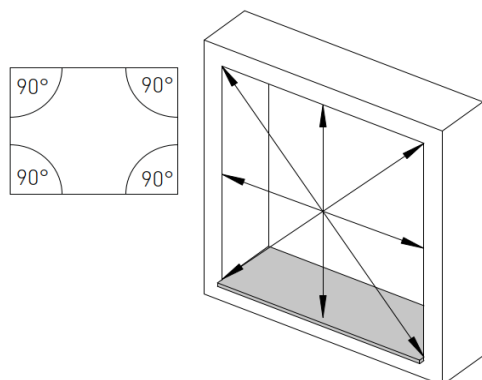


GRAFIT - RAL 2071

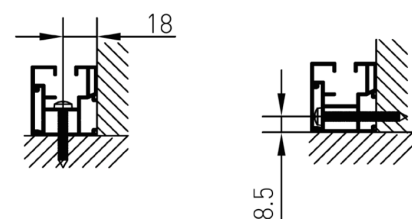
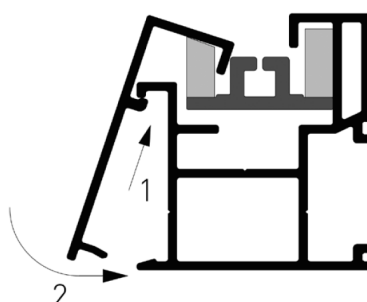
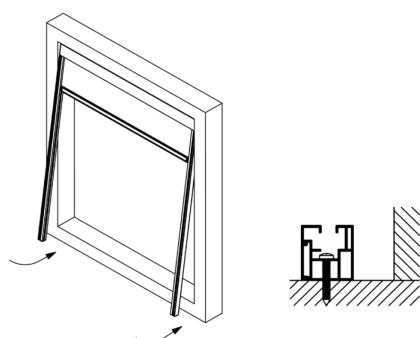
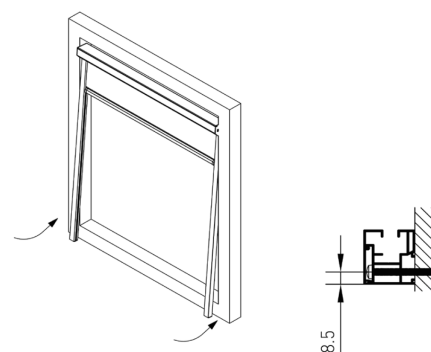
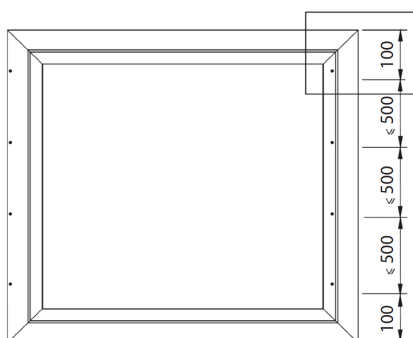
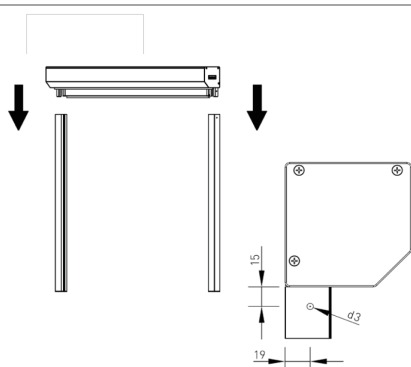
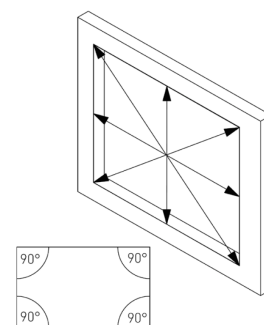
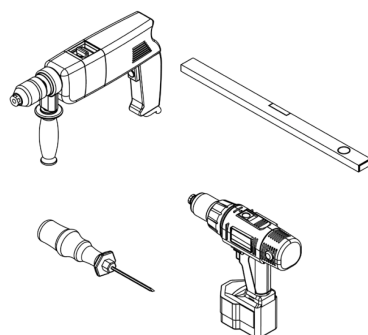
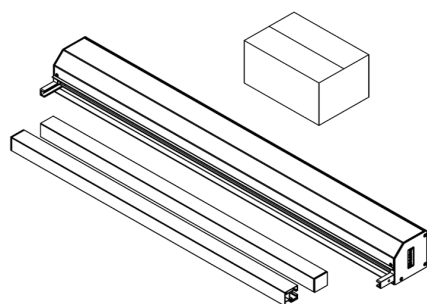
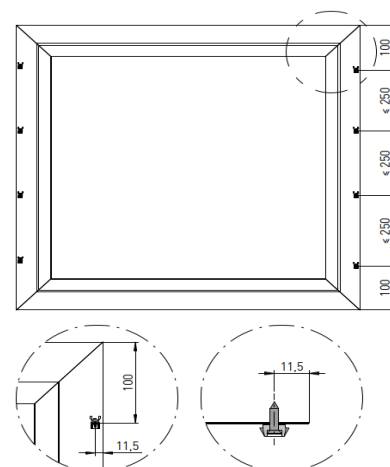
WYKONANIE STANDARD				
RAL 9003, RAL 7016, RAL 9006, DB 703				BIAŁY
ROLETA W SKRZYNI 90° - 125 mm z nośnikiem tynku	LISTWA DOLNA / 3908	PROWADNICA 3902	PROFIL OSŁONOWY 3903 DO 3902	ZACISK DO MONTAŻU PROWADNICY 3306
				

Sigma Easy Ziiip - MONTAŻ

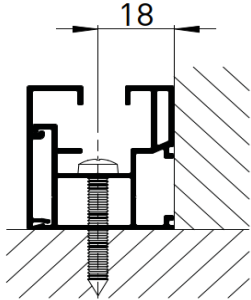
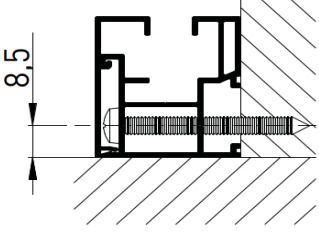
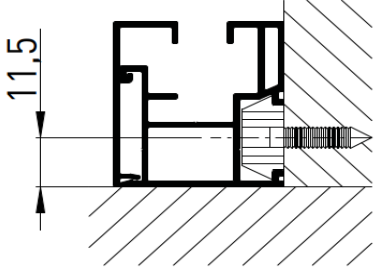
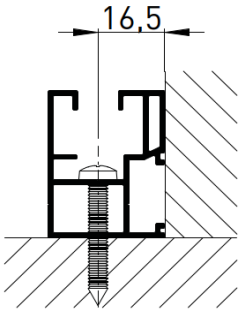
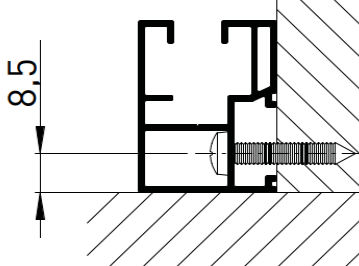
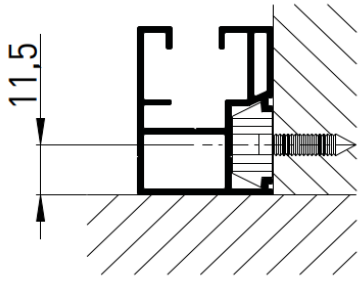
Przed montażem należy sprawdzić wymiary wnęki okiennej lub okna aby upewnić się - że wymiary odpowiadają specyfikacji montowanego systemu. Należy bezwzględnie sprawdzić poziom skrzynki i pion prowadnic. W przypadku błędnego montażu system nie będzie pracował prawidłowo. Powierzchnia montażu - rama okienna lub mur musi być równa - jeżeli tak nie jest, należy usunąć nierówności na nadprożu oraz podłożu prowadnic.



Wymagane odległości montażu zacisków PCV - przy montażu prowadnic



DANE TECHNICZNE - MOŻLIWOŚCI MONTAŻU PROWADNIC

PROWADNICA DWUCZĘŚCIOWA			
	MONTAŻ ZA POMOCĄ WKRĘTA	MONTAŻ ZA POMOCĄ WKRĘTA	MONTAŻ ZA POMOCĄ ZACISKU 3306
PROWADNICA STAŁA			
	MONTAŻ ZA POMOCĄ WKRĘTA	MONTAŻ ZA POMOCĄ WKRĘTA	MONTAŻ ZA POMOCĄ ZACISKU 3306



SIGMA SYSTEMY OSŁONOWE

Czerteż 208, 38-500 Sanok

tel: (+48) 13 46 34 100

biuro@sigma.sanok.pl

www.sigma.sanok.pl