

X-Bar



Szlaban elektromechaniczny do wjazdów publicznych, wspólnot mieszkaniowych, przedsiębiorstw.

Zestaw X-Bar:

Jednostka centralna, wbudowana centrala sterująca, ramię składane z 3 elementów o długości 1 m każdy, listwy ochronne. Zredukowane wymiary opakowania ułatwiają transport.

Mocny i szybki: motoreduktor elektromechaniczny 24 V, max. moment obrotowy 120 Nm.

Ciągłość pracy: dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS324 (opcja), szlaban otworzy się i zamknie, nawet w przypadku braku zasilania.

X-Bar jest kompatybilny z następującymi systemami:

- **System Solemyo**, który wykorzystuje zasilanie słoneczne zastępując nim zasilanie sieciowe: akumulatory mogą być umieszczone w obudowie X-Bar. (str. 66)
- **System Opera**, który dzięki obecności programatora wielofunkcyjnego O-View umożliwia programowanie, sterowanie i zarządzanie automatyką, również na odległość. (str. 10-13)

Wbudowana centrala sterująca z lampą ostrzegawczą, która gwarantuje optymalną widoczność sygnału świetlnego. Diody LED sygnalizują włączone funkcje.

BLUEBUS: system umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych za pomocą przewodu 2-żyłowego.

Oszczędny: kiedy system nie jest używany przechodzi w tryb „uśpienia”, redukując zużycie energii.

Złącze radiowe typu OXI, SMXI, SMXIS.

Bezpieczny: stała kontrola podłączonych urządzeń, lampa sygnalizuje niesprawne działanie systemu - ilością mignięć określa typ błędu (autodiagnoza), amperometryczny system wykrywania przeszkody. Monitorowanie prądu pobieranego przez silnik podczas ruchu ramienia. Sygnalizacja prawidłowego zasilania i funkcjonowania centrali podczas włączania.

Komfort i bezpieczeństwo podczas faz programowania i konserwacji: oddzielne komory części elektronicznej i mechanicznej chronią elementy wewnętrzne przed ewentualnymi uszkodzeniami. Szybki i łatwy dostęp do centrali sterującej poprzez zamontowanie jej w górnej części obudowy szlabanu. Osłona zabezpieczająca wykonana z poliwęglanu, odporna na uderzenia.

Proste mocowanie **fotokomórek** w specjalnie do tego celu **przewidzianych miejscach na obudowie szlabanu.**

funkcje central strona 48/49

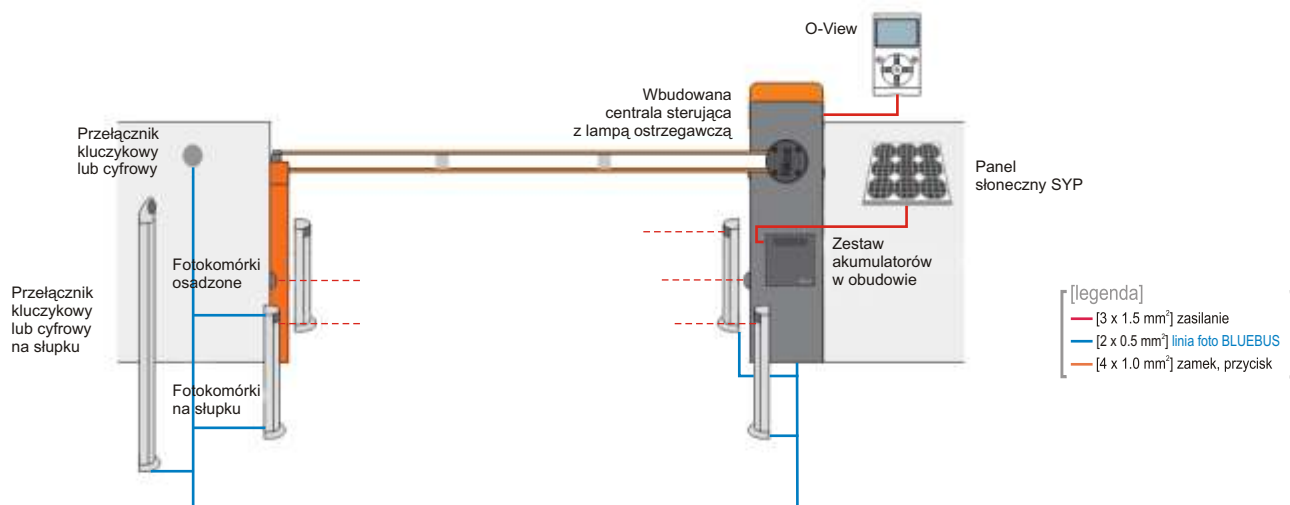


Kod		cena netto	cena brutto
X-BAR	zestaw X-Bar: jednostka centralna, wbudowana centrala sterująca XBA4, uchwyt do mocowania ramienia, ramię składane z 3 elementów o długości 1 m każdy, listwy ochronne, kotwy i płyta podstawy do montażu	2 950,82	3 600,00

Parametry	X-Bar	
Zasilanie	(V)	230/SOLEMYO
Zasilanie silnika	(V)	24
Zasilanie awaryjne	(V)	PS324 lub SOLEMYO
Moc pobierania	(W)	100
Natężenie prądu	(A)	0.6
Natężenie prądu (silnik)	(A)	4
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44
Moment obrotowy	(Nm)	120
Minimalny czas otwarcia	(s)	5-10
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50
Intensywność pracy	(cykle/dzień)	100
Wymiary	(mm)	305x185x1146h
Ciężar	(kg)	40



X-BAR, dzięki możliwości współpracy z SOLEMYO (alternatywnym zasilaniem słonecznym) jest **idealnym rozwiązaniem** dla np. campingów lub innych zastosowań, gdzie utrudnione jest przygotowanie instalacji elektrycznej do zasilania szlabanu i urządzeń peryferyjnych (fotokomórek).



Akcesoria X-BAR:

inne dodatkowe akcesoria - patrz strony 66 - 73



WA10
nalepki ostrzegawcze
na ramię szlabanu (24 szt.)

65,57 80,00 brutto



WA11
podpora ramienna stała,
regulowana wysokość

229,51 280,00 brutto



PS124
akumulator 24V 1.2 Ah
z wbudowaną kartą
ładowania

262,30 320,00 brutto



XBA4
diodowe światła
sygnalizujące

172,13 210,00 brutto



MOFB
fotokomórki (para) **BLUEBUS**
zasięg 15 - 30 m

180,33 220,00 brutto

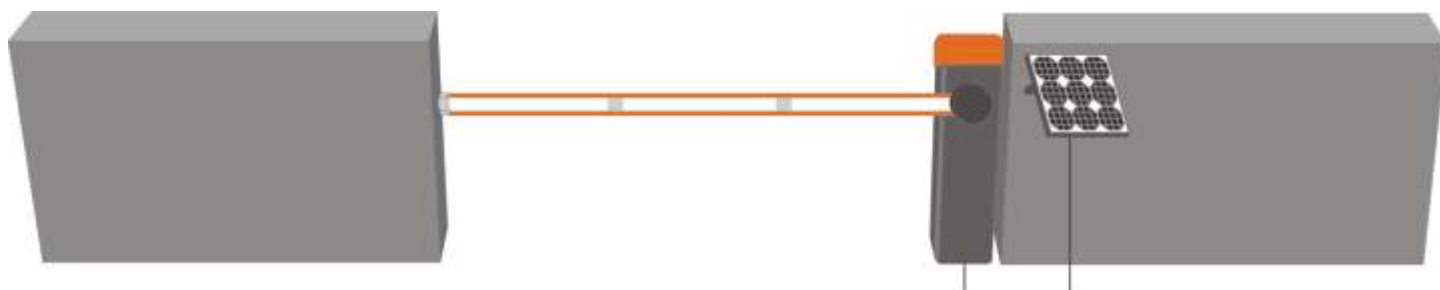
X-Bar jest kompatybilny z:



SOLEMYO (SYKCE)
Zestaw zasilania
słonecznego składa się
z panelu fotoelektrycznego
SYP oraz z zestawu
akumulatorów PSY24
w obudowie z elektroniką
nadzorującą ładowanie.



O-VIEW
Wielofunkcyjne urządzenie
służące do sterowania,
programowania
i diagnostyki
podłączonych urządzeń
przy pomocy protokołu
komunikacyjnego BUS T4.





Szlaban elektromechaniczny do wjazdów publicznych i zastosowań przemysłowych o długości ramienia 4 m lub 6 m.

Nowa wbudowana centrala sterująca, WA20 ze złączem radiowym typu OXI, SMXI, SMXIS. Silnik 24V, do intensywnej pracy.

Dwie wersje: 4 m (WIL4) i 6 m (WIL6).

Lakierowana obudowa w kolorze RAL2004.

Wbudowana centrala sterująca, może być wyjmowana dla ułatwienia podłączeń i ustawień.

Złącze radiowe typu OXI, SMXI, SMXIS.

Uniwersalny montaż: ramię może być zamocowane prawostronnie lub lewostronnie.

Łatwe wyważenie: regulacja napięcia sprężyny.

Ograniczniki mechaniczne otwierania i zamykania.

Bezpieczny: system wykrywania przeszkody przy otwarciu i zamknięciu, podłączenie dwóch linii fotokomórek, regulacja prędkości i czułości, obsługa semaforu.

Zawsze widoczny po zamontowaniu lampek diodowych LED (WA9) w listwach ochronnych.

Zawsze pracuje: dzięki akumulatorom awaryjnym B12-B (opcja - 2 szt. + karta CARICA) szlaban otworzy się i zamknie, nawet w przypadku braku zasilania.

funkcje central strona 48/49



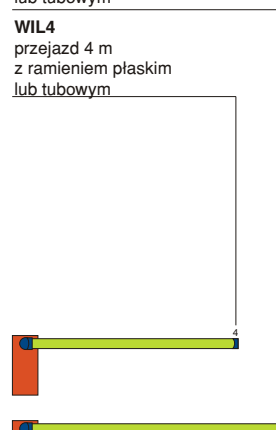
Kod		cena netto	cena brutto
WIL4	jednostka centralna dla ramienia 4 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca WA20, uchwyt do mocowania ramienia płaskiego, kotwy i płyta podstawy do montażu	2 868,85	3 500,00
WIL6	jednostka centralna dla ramienia 6 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca WA20, uchwyt do mocowania ramienia płaskiego, kotwy i płyta podstawy do montażu	3 852,46	4 700,00

* dodatkowe akcesoria „pętle indukcyjne, semafor” patrz strona 67

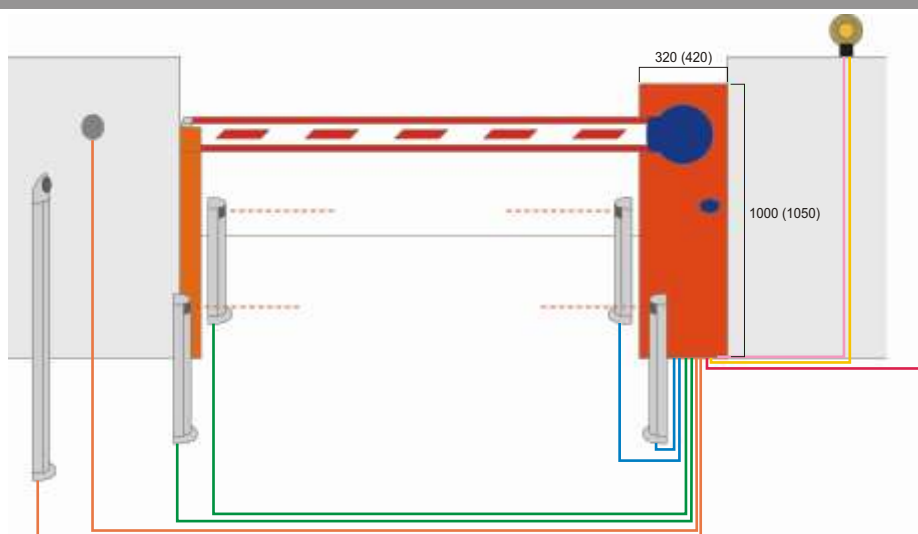
Parametry		WIL4	WIL6
Zasilanie (V)		230	230
Zasilanie silnika (V)		24	24
Moc pobierania (W)		180	100
Natężenie prądu (A)		1.0	0.5
Natężenie prądu (silnik) (A)		8.0	5.0
Stopień zabezpieczenia (IP)		44	44
Przełożenie motoreduktora		1/456	1/456
Moment obrotowy (Nm)		150	220
Minimalny czas otwarcia (s)		3.5	7.0
Temperatura pracy (°C min/max)		-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy (%)		80	80
Wymiary (mm)		320x1000x290	420x1050x290
Ciężar (kg)		46	54

WIL6
przejazd 6 m
z ramieniem płaskim
lub tubowym

WIL4
przejazd 4 m
z ramieniem płaskim
lub tubowym



Szerokość przejazdu (m)



[legenda]	
—	[3 x 1.5 mm ²] zasilanie
—	[4 x 0.5 mm ²] linia foto (RX)
—	[2 x 0.5 mm ²] linia foto (TX)
—	[4 x 1.0 mm ²] zamek, przycisk
—	[2 x 0.75 mm ²] lampa 24V
—	[Rg58] antena

Akcesoria WIL4



WA1
ramię aluminiowe, płaskie
36 x 73 x 4250 mm

254,10 310,00 brutto



WA2
listwy ochronne, gumowe,
czerwone, na ramię WA1

163,93 200,00 brutto



WA3
ramię aluminiowe, tubowe
70 x 4250 mm, zalecane
do wietrznych miejsc

352,46 430,00 brutto



WA4
uchwyt mocujący
do ramienia tubowego WA3

155,74 190,00 brutto



WA14
łącznik do ramienia
łamanego - płaskiego WA1

532,79 650,00 brutto

inne dodatkowe akcesoria - patrz strony 66 - 73

Akcesoria WIL6



WA21
ramię aluminiowe, płaskie
36 x 94 x 6250 mm

590,16 720,00 brutto



WA22
ramię aluminiowe, płaskie,
z łącznikiem, 2-częściowe
36 x 94 x 3125 mm

639,34 780,00 brutto



WA6
listwy ochronne, gumowe,
czerwone, na ramię WA21,
WA22

245,90 300,00 brutto



WA7
ramię aluminiowe, tubowe
90 x 6250 mm, zalecane
do wietrznych miejsc

590,16 720,00 brutto



WA8
uchwyt mocujący
do ramienia tubowego WA7

163,93 200,00 brutto

Wspólne akcesoria do WIL



WA9
lampki ostrzegawcze LED na
ramię, montowane w listwach
ochronnych WA2/WA6 - 6 szt
327,87 400,00 brutto



WA10
nalepki ostrzegawcze
na ramię szlabanu (24 szt)

65,57 80,00 brutto



WA11
podpora ramienia stała,
regulowana wysokość

229,51 280,00 brutto



WA12
podpora ramienia ruchoma

229,51 280,00 brutto



WA13
listwy aluminiowe,
zabezpieczające, pod
ramię płaskie, w odc. 2 m
262,30 320,00 brutto



CARICA
karta ładowania
akumulatorów B12-B

98,36 120,00 brutto



B12-B
akumulator 12V 6.0 Ah

147,54 180,00 brutto



Szlaban elektromechaniczny do wjazdów prywatnych, publicznych i zastosowań przemysłowych o długości ramienia do 8.5 m, do pracy bardzo intensywnej.

Silnik 24V z enkoderem, wbudowana modułowa centrala sterująca.

Mocny i szybki: elektromechaniczny 24V motoreduktor o mocy 300W i momencie obrotowym do 250Nm. Czas otwarcia od 1.8s (SIGNO3), 3.0 s (SIGNO4), 6.0 s (SIGNO6).

Intensywne użytkowanie: nowy, 24V motoreduktor z enkoderem może być użytkowany w miejscach o wysokim natężeniu ruchu.

Funkcja master/slave: automatycznie synchronizuje pracę dwóch szlabanów pracujących obok siebie - umożliwia to obsługę wjazdów o szerokości nawet do 17 m.

Zaawansowana, nowoczesna elektronika: łatwa regulacja siły, prędkości i zwolnienia.

funkcje central strona 48/49

Bezpieczny: łagodny start przy otwieraniu i zwolnienie przy zamykaniu.

Inteligentny: odwrócenie ruchu ramienia w przypadku napotkania przeszkody.

Wygodny: łatwy dostęp do centrali sterującej umieszczonej na górze pod pokrywą - proste ustawienia funkcji oraz łatwy dostęp do motoreduktora.

Złącze radiowe typu OXI, SMXI, SMXIS.

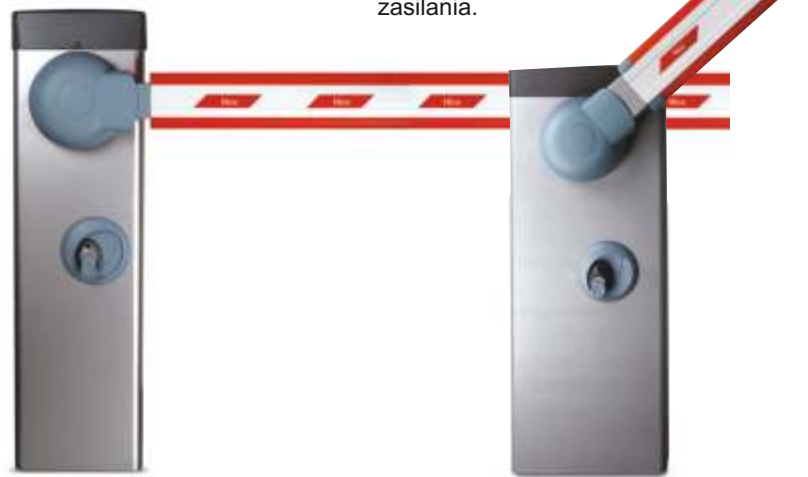
Zawsze widoczny po zamontowaniu lampek diodowych LED (WA9) w listwach ochronnych.

Przydatne funkcje: zamknięcie szlabanu po przecięciu linii fotokomórek, obsługa dwóch typów semaforów, sprawdzenie linii FOTO przed każdym ruchem (fototest).

Funkcja serwisowa: kontrolka sygnalizuje potrzebę wykonania konserwacji po wcześniejszym zaprogramowaniu ilości cykli,

Tryb serwisowy: po uszkodzeniu sprężyny szlaban może pracować awaryjnie (praca skokowa do przyjazdu serwisu).

Zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS224 (opcja), szlaban pracuje, nawet w przypadku braku zasilania.



Kod		cena netto	cena brutto
SIGNO4	jednostka centralna dla ramienia 4 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca SIA20, uchwyt do mocowania ramienia płaskiego, kotwy i płyta podstawy do montażu	3 114,75	3 800,00
SIGNO6	jednostka centralna dla ramienia do 8.5 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca SIA20, uchwyt do mocowania ramienia płaskiego, kotwy i płyta podstawy do montażu	4 098,36	5 000,00
SIGNO3	jednostka centralna dla ramienia 3 m: motoreduktor 24V, szybki - 1.8 s , obudowa, centrala sterująca SIA20, uchwyt do mocowania ramienia płaskiego, kotwy i płyta podstawy do montażu	4 180,33	5 100,00

* dodatkowe akcesoria „pętle indukcyjne, semafony” patrz strona 67

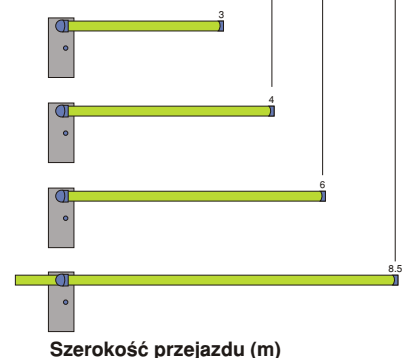
Parametry		SIGNO3	SIGNO4	SIGNO6
Zasilanie (V)		230	230	230
Zasilanie silnika (V)		24	24	24
Moc pobierania (W)		250	300	300
Natężenie prądu (A)		1.1	1.3	1.3
Natężenie prądu (silnik) (A)		10.0	12.0	12.0
Stopień zabezpieczenia (IP)		44	44	44
Przełożenie motoreduktora		1/123	1/241	1/241
Moment obrotowy (Nm)		130	200	250
Czas otwarcia (s)		1.8-4.0	3.0-6.0	6.0-10.0
Temperatura pracy (°C min/max)		-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy (%)		80	80	80
Wymiary (mm)		320x1070x320	320x1070x320	420x1070x340
Ciężar (kg)		50	50	58

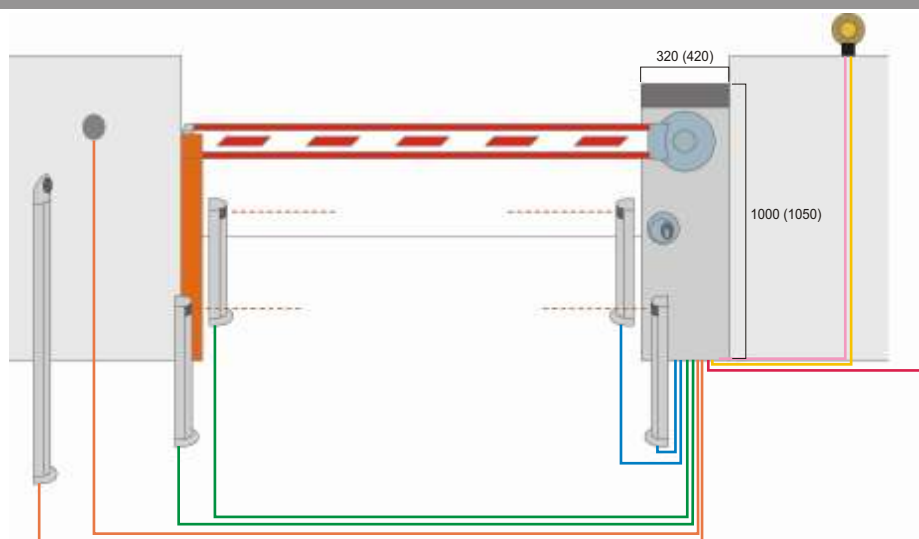
SIGNO6 + WA24
przejazd 8.5 m z ramieniem tubowym WA24 z przeciwwagą

SIGNO6
przejazd 6 m z ramieniem płaskim lub tubowym

SIGNO4
przejazd 4 m z ramieniem płaskim lub tubowym

SIGNO3
przejazd 3 m z ramieniem płaskim





[legenda]	
—	[3 x 1.5 mm ²] zasilanie
—	[4 x 0.5 mm ²] linia foto (RX)
—	[2 x 0.5 mm ²] linia foto (TX)
—	[4 x 1.0 mm ²] zamek, przycisk
—	[2 x 0.75 mm ²] lampa 24V
—	[Rg58] antena

Akcesoria SIGNO3/SIGNO4

inne dodatkowe akcesoria - patrz strony 66 - 73



WA1
ramię aluminiowe, płaskie
36 x 73 x 4250 mm

254,10 310,00 brutto



WA2
listwy ochronne, gumowe,
czerwone, na ramię WA1

163,93 200,00 brutto



WA3
ramię aluminiowe, tubowe
70 x 4250 mm, zalecane
do wietrznych miejsc

352,46 430,00 brutto



WA4
uchwyt mocujący
do ramienia tubowego WA3

155,74 190,00 brutto



WA14
łącznik do ramienia
łamanego - płaskiego WA1

532,79 650,00 brutto

Akcesoria SIGNO6



WA21
ramię aluminiowe, płaskie
36 x 94 x 6250 mm

590,16 720,00 brutto



WA22
ramię aluminiowe, płaskie
2-częściowe, z łącznikiem,
36 x 94 x 3125 mm

639,34 780,00 brutto



WA6
listwy ochronne, gumowe,
czerwone, na ramię WA21,
WA22

245,90 300,00 brutto



WA7
ramię aluminiowe, tubowe
90 x 6250 mm, zalecane
do wietrznych miejsc

590,16 720,00 brutto



WA8
uchwyt mocujący
do ramienia tubowego WA7

163,93 200,00 brutto

Wspólne akcesoria do SIGNO



WA9
lampki ostrzegawcze LED na
ramię, montowane w listwach
ochronnych WA2/WA6 - 6 szt

327,87 400,00 brutto



WA10
nalepki ostrzegawcze
na ramię szlabanu (24 szt)

65,57 80,00 brutto



WA11
podpora ramienia stała,
regulowana wysokość

229,51 280,00 brutto



WA12
podpora ramienia ruchoma

229,51 280,00 brutto



WA13
listwy aluminiowe,
zabezpieczające, pod
ramię płaskie, w odc. 2m

262,30 320,00 brutto



PS224
akumulator 24V 7.2 Ah
z wbudowaną kartą
ładowania

426,23 520,00 brutto



WA24 do SIGNO6
ramię aluminiowe, tubowe, 8500 mm
z przeciwwagą, z podporą ruchomą WA12,
z uchwytem mocującym do szlabanu

2 213,11 2 700,00 brutto