

# HORIZONTAL 80

## BRAMA PRZESUWNA



### Zastosowanie

Bramy przesuwne Zegger HORIZONTAL doskonale sprawdzają się w różnych strefach klimatycznych, mogą być stosowane wokół obiektów prywatnych z zachowaniem ekskluzywnej i eleganckiego stylu, idealnie sprawdzają się także na terenach przemysłowych o silnym środowisku korozyjnym. Nowoczesne osiedla i budynki biurowe, tereny przemysłowe wszędzie tam gdzie estetyka powinna być połączona z niezawodnością i funkcjonalnością. Bramy HORIZONTAL Zegger doskonale sprawdza się w miejscach, w których chcemy wyróżnić swoje otoczenie a jednocześnie osłonić teren trwałym ogrodzeniem. Nadają się na działki, gdzie możliwe jest przesuwanie bramy wzdłuż ogrodzenia, są często stosowane tam, gdzie podjazd jest krótki lub znajduje się na wzniesieniu, co uniemożliwia zastosowanie bram dwuskrzydłowych.



Produkt zgodny z normami PN/EN



Produkt zawiera zabezpieczenie antykorozyjne ocynk + RAL



Produkt posiada 10 letnią gwarancję na ochronę przed korozją \*



Produkt Polski



Produkt wykonany z wysokiej jakości stali

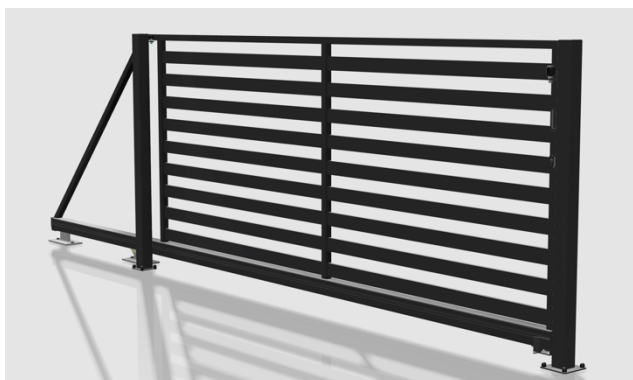
## Opis produktu

### Informacje o produkcie

Brama przesuwna HORIZONTAL 80 to kompleksowe rozwiązanie zarówno dla domów, jak i nowoczesnych osiedli. W zestawie znajdują się słup odbojnikowy, słup prowadzący oraz pełen komplet akcesoriów w zależności od rodzaju bramy zestaw do automatyki lub do obsługi manualnej. Elementy te są zabezpieczone antykorozyjnie powłoką cynku oraz powłoką poliestrową. Podwójne zabezpieczenie przed korozją jest standardem wszystkich kolekcji Zegger HORIZONTAL, dodatkowo proces wytwarzania oparty jest na autorskiej technologii wytwarzania przyjaznej środowisku naturalnemu.

## Dane techniczne

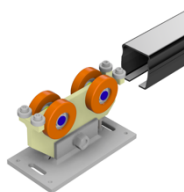
Bramy przesuwne HORIZONTAL 80 są wykonane z profili o przekroju 40x40 mm. W zestawie znajdują się słupy odbojnikowy i prowadzący o standardowym przekroju 80x80 mm, możliwa jest zmiana przekroju do wymiarów 100x100 i 120x120 mm. Wypełnienie stanowi profil stalowy zamknięty o przekroju 80x20 mm, który jest spawany do konstrukcji ramy. Główna konstrukcja bramy jest spawana do specjalnych profilowanych szyn jezdnych ZEGGLWS 111 które nadają całości idealną sztywność, do szyny są dostosowane specjalne cichobieżne wózki prowadzące. Dla utrzymania pozycji pionowej bramy dospawany jest do niej ceownik o przekroju 40x40 mm, przystosowany do rolki prowadzącej. Do słupów dopasowane są wewnętrzne zaślepki wciskane, wykonane z tworzywa sztucznego. Dla obu rodzajów bram w zestawie wydawane są również: gniazdo najazdowe, uchwyt górny bramy, rolka prowadząca z tworzywa, zaślepka przednia szyny z kółkiem, zaślepka tylna szyny, wibroizolator gumowy. Dodatkowo do zestawu bramy przesuwnej ręcznej wchodzi, zestaw zamkowy hakowy oraz pochwyt przykręcany do ramy. Do bram automatycznych dochodzi profil z listwą zębatą natomiast brak w nim zestawu zamkowego.



Brama przesuwna manualna Zegger HORIZONTAL 80  
Wypełnienie: profil 80 x 20 [mm]



Brama przesuwna automatyczna Zegger HORIZONTAL 80  
Wypełnienie: profil 80 x 20 [mm]



Do bram zastosowane są najwyższej jakości cichobieżne stalowe wózki które w połączeniu z profilowanymi szynami zapewniają idealne prowadzenie bramy nawet w najcięższych warunkach. Szyna dzięki profilowaniu ma dużo większą sztywność i żywotność niż tradycyjne profile półotwarte. Na szynach ZEGGLWS111 mogą być wykonywane ramy stalowe nawet do 5 m, a przy wykonaniu bramy z dwoma skrzydłami daje to możliwość światła wjazdu nawet do 10 m.

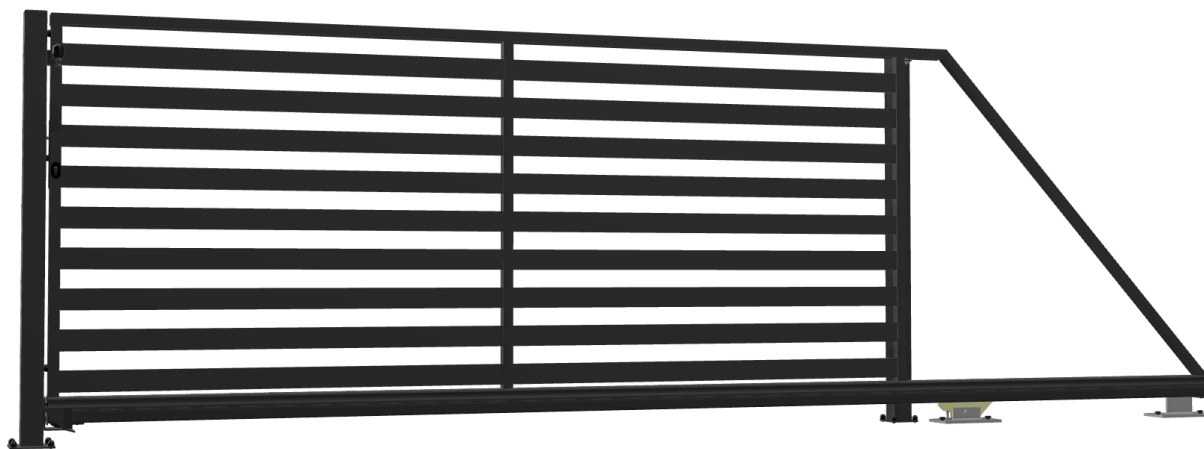
## Kolory standardowe

<b>RAL 7016</b>	<b>RAL 9005</b>	<b>RAL 6005</b>	<b>RAL 8017</b>
<b>Grafitowy</b>	<b>Czarny</b>	<b>Zielony</b>	<b>Ciemny brąz</b>

\*paleta kolorów niestandardowych na zapytanie

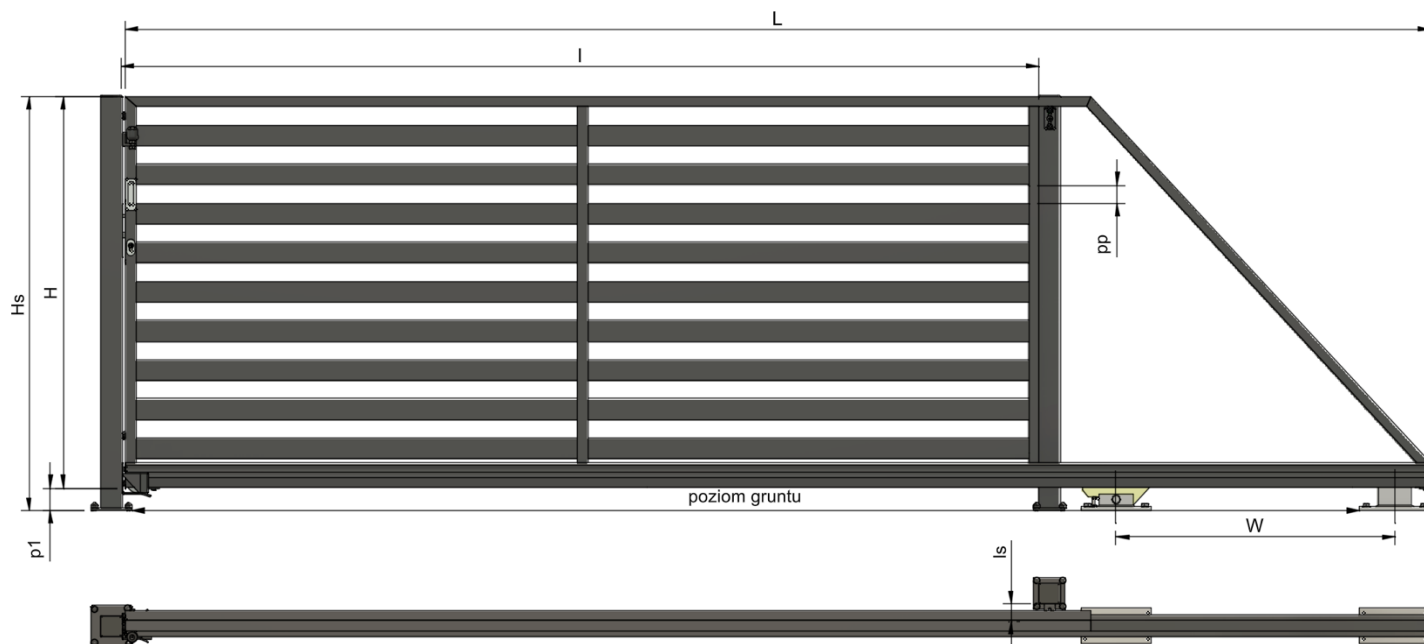
## Specyfikacja techniczna

### Brama przesuwna ręczna Zegger HORIZONTAL 80



Wysokość bramy (H) [mm]	Szerokość między słupami (szerokość wjazdu) (l) [mm]	Szerokość całkowita bramy (L) [mm]	Prześwit między gruntem a bramą (p1) [mm]	Wymiary słupa na stopie (odbojnikowy i prowadzący) (Hs) [mm]	Zalecane wymiary między osią wózków jezdnych (W) [mm]	Wymiar od słupa prowadzącego do bramy (ls) [mm]	Prześwit między profilami (pp) [mm]
1200	3000	4200	86 - 92	80 x 80 x Hs Hs = H + 90 mm	650	67	70
1500	3500	5000	86 - 92		950	67	70
1650	4000	5700	86 - 92		1150	67	70
	4500	6300	86 - 92		1290	67	70
	5000	7000	86 - 92		1490	67	70

Uwaga, wymiary montażowe są wymiarami sugerowanymi przez producenta, zaleca się zawsze je zweryfikować ze stanem rzeczywistym przed montażem poszczególnych elementów.



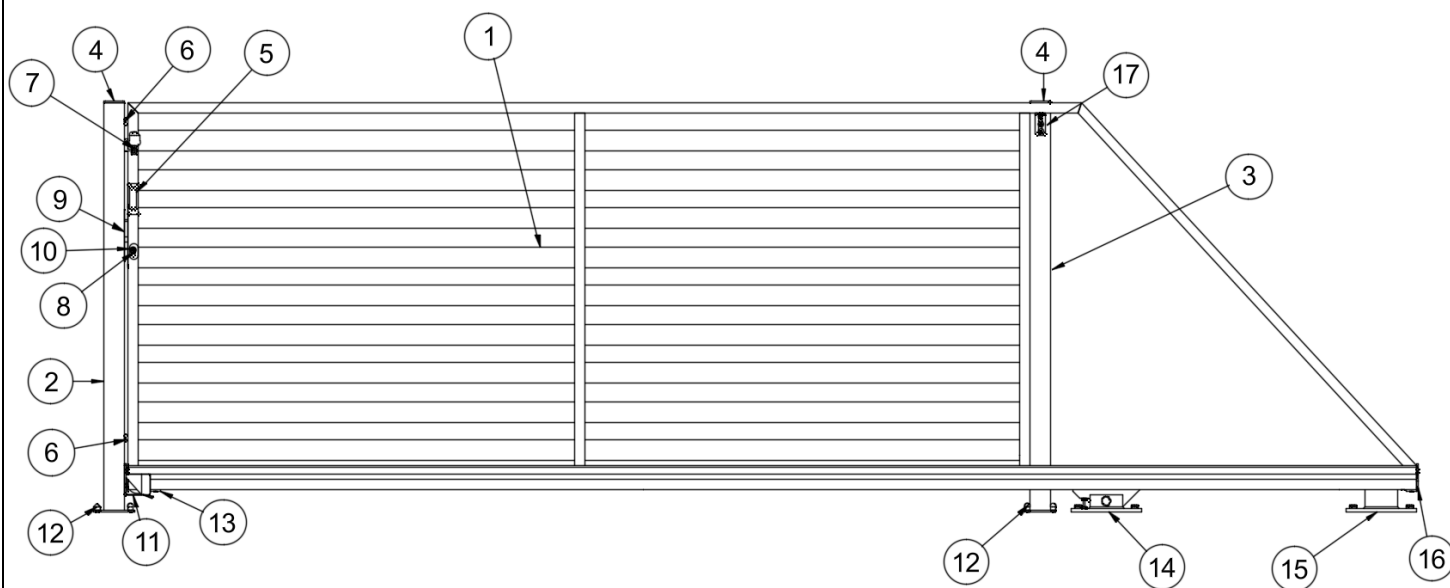
Brama przesuwna ręczna Zegger Horizontal 80  
Widok od zewnątrz

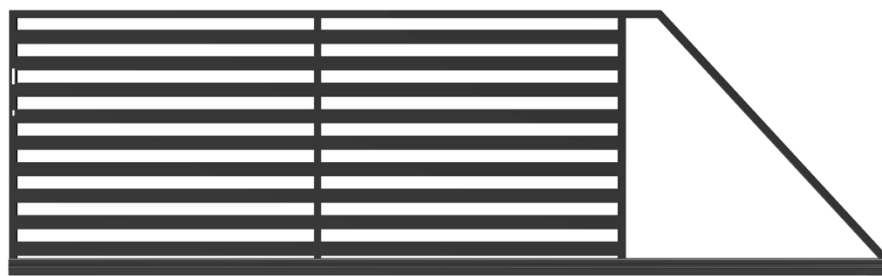
## Wyposażenie standardowe

I.p	Nazwa części	Manualna
1	Rama w konstrukcji z profili 40x40 [mm] spawana do profilowanej szyny jezdnej o przekroju 84 x 94[mm]	<input checked="" type="checkbox"/>
	Wypełnienie: profil stalowy zamknięty 80 x 20 [mm]	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Słup odbojnikowy na stopie przekroju 80 x 80 [mm]* z otworami montażowymi do akcesoriów	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Słup prowadzący na stopie o przekroju 80 x 80 [mm]* z otworami montażowymi do akcesoriów	<input checked="" type="checkbox"/>
4	2 x zaślepka wewnętrzna do słupa	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Pochwyty wpuszczany w profil ze stali nierdzewnej 40 x 120 [mm]	<input checked="" type="checkbox"/>
6	2 x Odbojnik gumowy bramy	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Uchwyt górny „40”	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Zamek hakowy h-40 z trzpieniem kpl.	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Wkładka bębnekowa 30/30 mosiądz - nikiel	<input checked="" type="checkbox"/>
10	2 x Zaślepka na wkładkę bębnekową nierdzewna	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Gniazdo najazdowe „80”	<input checked="" type="checkbox"/>
12	8 x maskownica śruby M12	<input checked="" type="checkbox"/>
13	Zaślepka z rolką i odbojem ZEGGLWS 111	<input checked="" type="checkbox"/>
14	Wózek rolkowy cichobieżny duży ZEGGLWS 111	<input checked="" type="checkbox"/>
15	Wózek rolkowy cichobieżny mały ZEGGLWS 111	<input checked="" type="checkbox"/>
16	Zaślepka odbojnikowa tylna ZEGGLWS 111	<input checked="" type="checkbox"/>
17	Rolka prowadząca H/53 r17	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Powłoka antykorozyjna</b>		
18	Zabezpieczenie antykorozyjne ocynk galwaniczny + RAL standard	<input checked="" type="checkbox"/>
19	Inny kolor z palety RAL (opcja dodatkowa)	◆
<b>Dyrektywy i normy</b>		
20	Zgodne z normą EN 12341 - 1	<input checked="" type="checkbox"/>
21	Techniczna deklaracja zgodności producenta	<input checked="" type="checkbox"/>

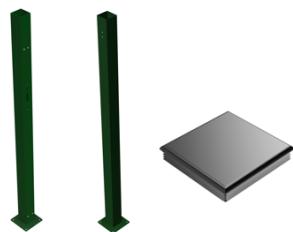
\*możliwość zamówienia słupów o większych przekrojach 100 x 100, 120 x 120, 140 x 140, 160 x 160

występuje w standardzie      ◆ opcja dodatkowa





1. Rama w konstrukcji 40x40 [mm] spawana do szyny ZEGGLWS 111  
Wypełnienie: profil stalowy zamknięty 80 x 20 [mm]



2. Słup odbojnikowy na stopie 80 x 80 [mm] z otworami montażowymi  
3. Słup prowadzący na stopie 80 x 80 [mm] z otworami montażowymi  
4. Zaślepka wewnętrzna 80 x 80 [mm]



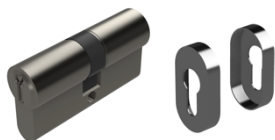
5. Pochwyty wpuszczane ze stali nierdzewnej  
6. 2 x odbojnik gumowy bramy



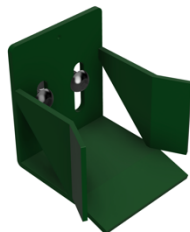
7. Uchwyt górny „40”



8. Zamek hakowy h-40 z trzpieniem kpl.



9. Wkładka bębnekowa 30/30  
10. 2 x Zaślepka na wkładkę bębnekową



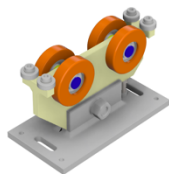
11. Gniazdo najazdowe „80”



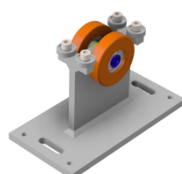
12. 8 x Maskownica śruby M12



13. Zaślepka z rolką i odbojem ZEGGLWS 111



14. Wózek rolkowy duży ZEGGLWS101



15. Wózek rolkowy mały ZEGGLWS101



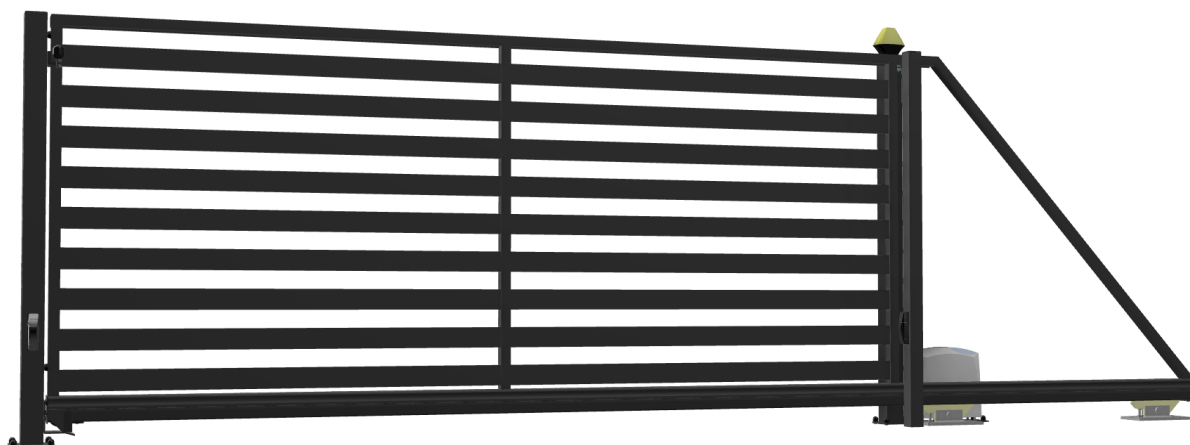
16. Zaślepka odbojnikowa tylna ZEGGLWS101



17. Rolka prowadząca H/53 r17

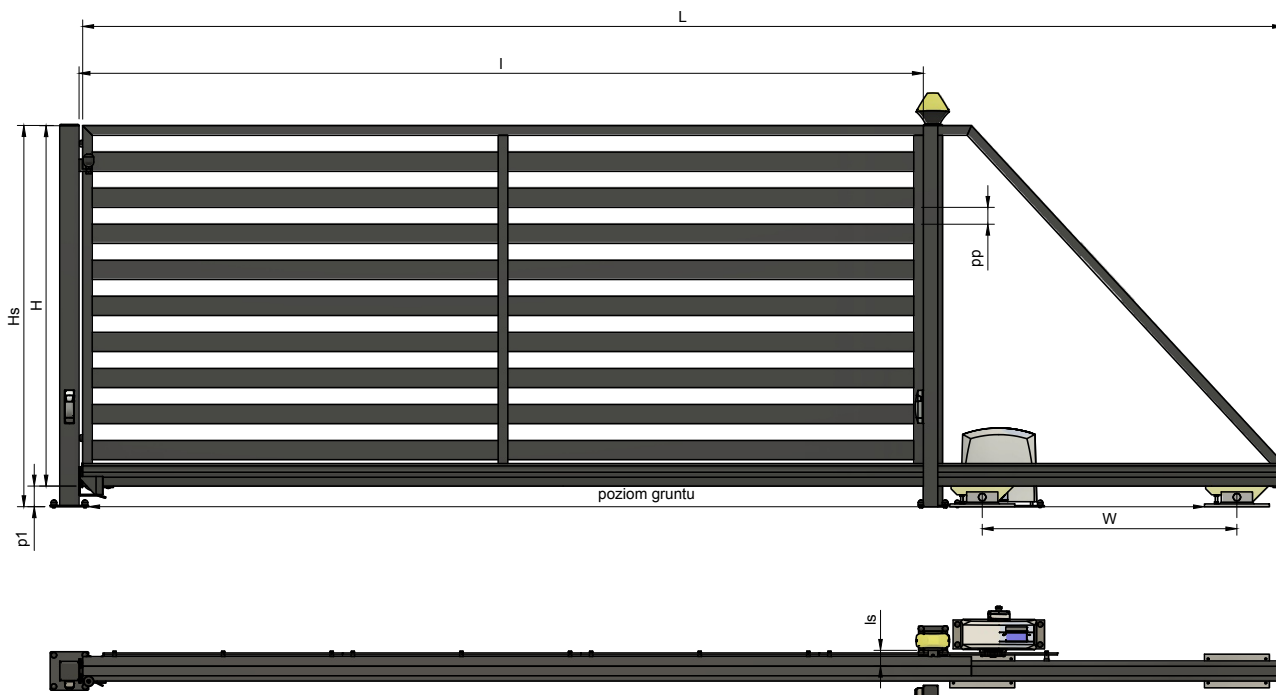
## Specyfikacja techniczna

### Brama przesuwna automatyczna Zegger HORIZONTAL 80



Wysokość bramy (H) [mm]	Szerokość między słupami (szerokość wjazdu) (l) [mm]	Szerokość całkowita bramy (L) [mm]	Prześwit między gruntem a bramą (p1) [mm]	Wymiary słupa na stopie (odbojnikowy i prowadzący) (Hs) [mm]	Zalecane wymiary między osią wózków jezdnych (W) [mm]	Wymiar od słupa prowadzącego do bramy (ls)	Prześwit między profilami (pp) [mm]
1200	3000	4200	86 - 92	80 x 80 x Hs Hs = H + 90 mm	650	67	70
1500	3500	5000	86 - 92		950	67	70
1650	4000	5700	86 - 92		1150	67	70
	4500	6300	86 - 92		1290	67	70
	5000	7000	86 - 92		1490	67	70

Uwaga, wymiary montażowe są wymiarami sugerowanymi przez producenta, zaleca się zawsze je zweryfikować ze stanem rzeczywistym przed montażem poszczególnych elementów.



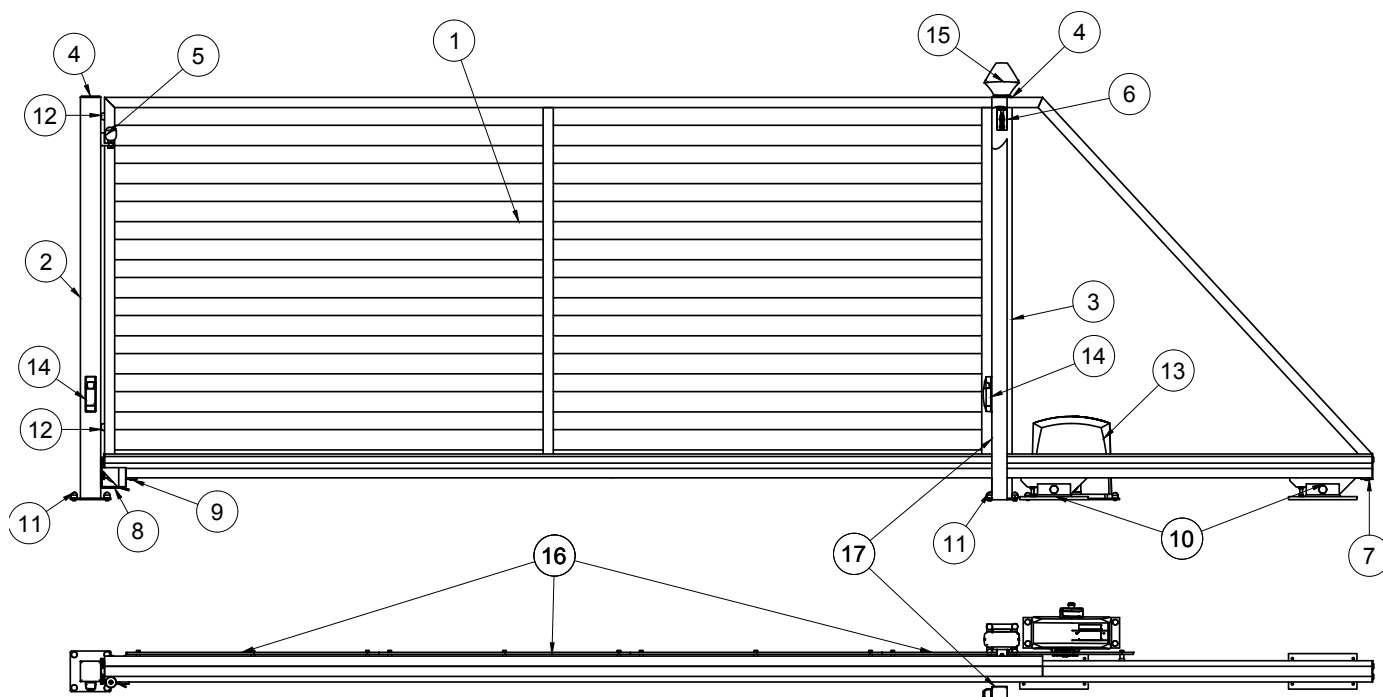
Brama przesuwna automatyczna Zegger HORIZONTAL 80  
Widok od zewnątrz  
Kierunek otwierania: prawy

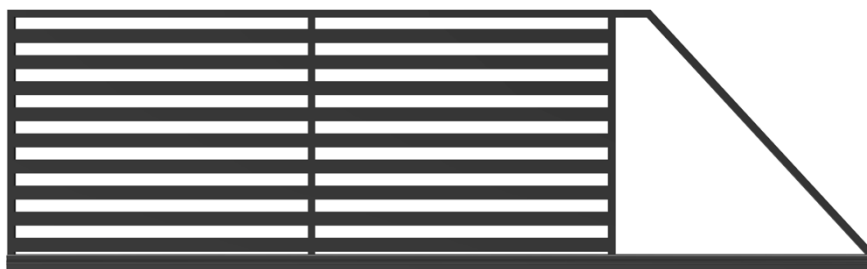
## Wyposażenie standardowe

I.p	Nazwa części	Automatic
1	Rama w konstrukcji z profili 40x40 [mm] spawana do profilowanej szyny jezdnej o przekroju 75 x 69 [mm]	<input checked="" type="checkbox"/>
	Wypełnienie: profil stalowy zamknięty 80x20 [mm]	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Słup odbojnikowy na stopie przekroju 80x80 [mm]* z otworami montażowymi do akcesoriów	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Słup prowadzący na stopie o przekroju 80x80 [mm]* z otworami montażowymi do akcesoriów	<input checked="" type="checkbox"/>
4	2 x zaślepka wewnętrzna do słupa	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Uchwyt górny „40”	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Rolka prowadząca H/53 r17	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Zaślepka tylna odbojnikowa ZEGGLWS 111	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Gniazdo najazdowe „80”	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Zaślepka przednia z rolką i odbojem ZEGGLWS 111	<input checked="" type="checkbox"/>
10	2 x wózek cichobieżny duży ZEGGLWS 111	<input checked="" type="checkbox"/>
11	8 x maskownica śruby M12	<input checked="" type="checkbox"/>
12	2 x odbojnik gumowy bramy	<input checked="" type="checkbox"/>
13	Automat do bramy przesuwnej	<input checked="" type="checkbox"/>
14	1 x kpl. fotokomórka (odbiornik i nadajnik)	◆
15	Lampa sygnalizacyjna	◆
16	Listwa zębata metalowa lub z tworzywa z metalowym rdzeniem	◆
17	Słupek do mocowania fotokomórki lub część ogrodzenia.	◆
18	Listwy kontaktowe	◆
<b>Powłoka antykorozyjna</b>		
19	Zabezpieczenie antykorozyjne ocynk galwaniczny + RAL standard	<input checked="" type="checkbox"/>
20	Inny kolor z palety RAL (opcja dodatkowa)	◆
<b>Dyrektywy i normy</b>		
21	Zgodne z normą EN 12341 - 1	<input checked="" type="checkbox"/>
22	Techniczna deklaracja zgodności producenta	<input checked="" type="checkbox"/>

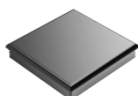
\*możliwość zamówienia słupów o większych przekrojach 100 x 100, 120 x 120, 140 x 140, 160 x 160

występuje w standardzie ◆ opcja dodatkowa

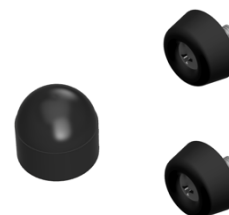
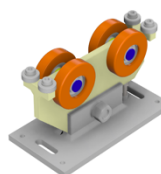
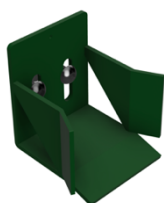




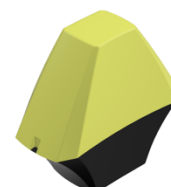
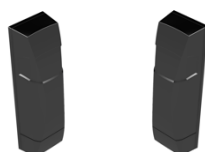
1. Rama w konstrukcji 40x40 [mm] spawana do szyny ZEGGLWS 111  
Wypełnienie: profil stalowy zamknięty 80 x 20 [mm]



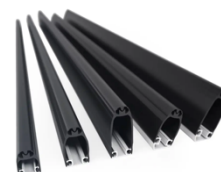
2. Słup odbojnikowy na stopie 80 x 80 [mm] z otworami montażowymi  
3. Słup prowadzący na stopie 80 x 80 [mm] z otworami montażowymi  
4. Zaślepka wewnętrzna 80 x 80 [mm]  
5. Uchwyt górny „40”  
6. Rolka prowadząca H/53 r17  
7. Zaślepka tylna odbojnikowa ZEGGLWS 111



8. Gniazdo najazdowe „80”  
9. Zaślepka przednia z rolką i odbojem ZEGGLWS 101  
10. 2 x wózek rolkowy duży ZEGGLWS 111  
11. 8 x maskownica śruby M8  
12. 2 x odbojnik gumowy



13. Automat do bramy  
14. 1 x kpl. fotokomórki (odbiornik i nadajnik)  
15. Lampa sygnalizacyjna



16. Listwa zębata metalowa lub nylonowa z metalowym rdzeniem  
17. Słupek do mocowania fotokomórki lub część ogrodzenia  
18. Listwy kontaktowe

## Automatyka

Nasze produkty spełniają najwyższe standardy jakości i bezpieczeństwa, co zapewnia komfort i niezawodność użytkowania na co dzień. Wybierając nasze bramy automatyczne, mają Państwo pewność, że wszystkie elementy są ze sobą w pełni kompatybilne, co przekłada się na ich długą żywotność i bezawaryjność.

### Kompatybilność:

Nasze bramy automatyczne są kompatybilne z większością automatów do bram przesuwnych dostępnych na rynku. Dla zapewnienia pełnej funkcjonalności oraz niezawodności działania, zalecamy wybór naszych rekomendowanych automatów. Bramy, które produkujemy, są testowane właśnie na automatach, które proponujemy, co gwarantuje ich bezproblemowe działanie.

### Integracja i Personalizacja:

Dzięki współpracy z wyselekcjonowaną grupą producentów automatów, jesteśmy w stanie zintegrować bramę zgodnie z indywidualnymi potrzebami naszych klientów. Nasze rozwiązania są elastyczne i mogą być dostosowane do specyficznych wymagań każdego użytkownika.

### Bezpieczeństwo:

Zalecamy wyposażenie bramy we wszystkie niezbędne komponenty zapewniające bezpieczne korzystanie. W skład zestawu powinny wchodzić: automat wraz z nadajnikiem, fotokomórka (nadajnik i odbiornik), lampa lub sygnalizator świetlny, listwa zębata do automatu, listwa kontaktowa które zapewniają ochronę miejsc zderzenia z bramą.

## Charakterystyka napędów zalecanych

Model bramy	Model napędu	Intensywność pracy	Zasilanie silnika	Prędkość przesuwu	Wyświetlacz LCD	Aplikacja	W zestawie	Pozycje krańcowe
Bramy przesuwne Zegger HORIZONTAL	Tousek PULL T	Posesja prywatna	230 V	11 m/min.	TAK	Dodatkowy moduł	2 x pilot 1 x kpl. fotokomórka	Ustawienie w pamięci napędu
	CAME BXV	Praca intensywna	230 V	12 m/ min.	NIE	Dodatkowy moduł	1 x pilot 1 x kpl. fotokomórka	Specjalne łopatki wyłączników krańcowych



Automat do bram przesuwnych  
Tousek Pull T



Automat do bram przesuwnych  
CAME BXV



# Producent małej architektury

Zegger to producent ogrodzeń specjalizujący się w dostarczaniu wysokiej jakości systemów ogrodzeniowych, które można uznać za małą architekturę. Nasze ogrodzenia cechują się modernistycznym wzornictwem oraz wzornictwem przemysłowym, łącząc w sobie prostotę z funkcjonalnością. Stosujemy zasadę „forma wynika z funkcji”, dzięki czemu nasze produkty są nie tylko estetyczne, ale również funkcjonalne i trwałe. Z naszej oferty skorzystać mogą zarówno firmy, jak i indywidualni klienci poszukujący niezawodnych i trwałych rozwiązań. Nasze ogrodzenia cechują się nie tylko funkcjonalnością, ale również estetyką wykonania.

**Biuro**

Zegger Sp. z o.o.

Ul. Lęborska 3B

80-386 Gdańsk

**Produkcja**

Ul. Skandynawska 23

84-120 Władysławowo



Produkty zaprezentowane w materiale niejednokrotnie posiadają wyposażenie specjalnie i nie zawsze są zgodne z wykonaniem standardowym. Prezentowane rysunki są rysunkami poglądowymi i mogą różnić się częściowo od wyglądu rzeczywistego. Karta techniczna nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian, UWAGA: Kolory i wybarwienia szkła zaprezentowane w karcie technicznej należy traktować wyłącznie poglądowo, Wszelkie prawa zastrzeżone, Powielanie i wykorzystywanie również częściowe tylko za zgodą ZEGGER TECH Sp. z o.o.