

## Biegacz



### Opis

Urządzenie do siłowni plenerowych. Konstrukcja śrutowana i malowana proszkowo. Stopnice wykonane z aluminium. Chwyć rękoma za poręcz, stań na stopnicach. Używając mięśni nóg poruszaj nimi do przodu i do tyłu. Plecy utrzymuj w pozycji pionowej. Składa się z 2 ruchomych stopnic oraz 2 uchwytów. Element należący do serii urządzeń aerobowych. Rozwija mięśnie nóg oraz brzucha, podnosi wytrzymałość organizmu i koordynację ruchową.

### Dane techniczne

Wymiary urządzenia (LxWxH): 1,03 x 0,49 x 1,40 m

Strefa bezpieczeństwa: 4,03 x 3,49 m

Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 16630:2015-06

### Materiały

Urządzenie jest zamontowane na słupie nośnym, który stanowi rura 88,9 x 3,6 mm. Każdy słup mocowany jest do podłoża za pomocą kołnierza o średnicy 220 mm i grubości 12 mm. Stopnice wykonane są z aluminium. Kołnierz, a wraz z nim całe urządzenie jest przykręcane do podłoża z użyciem śrub M16. Nakrętki kotwiące M16 są zabezpieczone przed odkręceniem. Uchwyty, ramiona i rękojeści wykonane są z rury 42,4 x 3,2 mm odpowiednio wyprofilowanej dla zapewnienia ergonomii i bezpieczeństwa użytkownika. Całość konstrukcji jest spawana i nie posiada końcówek z tworzywa z wyjątkiem połączeń łożyskowych gdzie istnieje możliwość konserwacji / naprawy poszczególnych części urządzenia. Dźwignie i rozety wykonane są z blachy stalowej grubości 8 do 10 mm. Urządzenie zawiera łożyska toczne samosmarujące z możliwością konserwacji. Konstrukcja wykonana jest ze stali czarnej S235/S355 śrutowanej i malowanej proszkowo. Spawy zabezpieczone dodatkowym ocynkiem. Urządzenie jest wykonywane w kolorach **czerwony (RAL3003)** ; **srebrny (RAL9006)**

### Sposób montażu

Urządzenie betonowane jest w gruncie lub przykręcane do betonu.

### Stosowanie urządzeń równoważnych

Nie dopuszcza się także stosowania urządzeń nieposiadających certyfikatu akredytowanej jednostki, potwierdzającego zgodność z w/w normą (dokumenty typu deklaracja zgodności czy certyfikaty jednostek bez akredytacji PCA lub równoważnej jednostki zagranicznej nie mogą być uznane jako równoważne). Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie.

### Użytkowanie i konserwacja

urządzenie jest elementem wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć, należy bezwzględnie dbać, aby na powierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować uszkodzenie urządzeń, należy unikać wnoszenia na urządzenia, lub ich części, ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia, w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki, należy bezwzględnie zapobiegać dostawaniu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie, łożyska itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek), należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń, należy nie dopuszczać do sytuacji, w której fragmenty urządzeń będą znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża nieprzepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.

### Orbitrek



### Opis

Urządzenie do siłowni plenerowych. Konstrukcja śrutowana i malowana proszkowo. Stopnice wykonane z aluminium. Urządzenie posiada wybrane rury zakończone kulistymi elementami dekoracyjnymi. Ćwiczenie polega na jednoczesnym naciskaniu na stopnice jakby pedałowano się w miejscu oraz naprzemiennym poruszaniu rękoma. Składa się z dwóch ruchomych stopnic oraz dwóch ruchomych uchwytów. Element należący do serii urządzeń aerobowych. Rozwija mięśnie nóg, bioder, dolnej części pleców oraz brzucha, podnosi wytrzymałość organizmu i koordynację ruchową.

### Dane techniczne

Wymiary urządzenia (LxWxH): 1,35 x 0,62 x 1,60 m

Strefa bezpieczeństwa: 4,35 x 3,62 m

Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 16630:2015-06

### Materialy

Urządzenie jest zamontowane na słupie nośnym, który stanowi rura 88,9 x 3,6 mm. Każdy słup mocowany jest do podłoża za pomocą kołnierza o średnicy 220 mm i grubości 12 mm. Kołnierz a wraz z nim całe urządzenie jest przykręcane do podłoża z użyciem śrub M16. Nakrętki kotwiące M16 są zabezpieczone przed odkręceniem. Uchwyty, ramiona i rękojeści wykonane są z rury 42,4 x 3,2 mm odpowiednio wyprofilowanej dla zapewnienia ergonomii i bezpieczeństwa użytkownika. Rury uchwytów zakończone są kulistymi elementami dekoracyjnymi. Całość konstrukcji jest spawana i nie posiada końcówek z tworzywa z wyjątkiem połączeń łożyskowych gdzie istnieje możliwość konserwacji / naprawy poszczególnych części urządzenia. Dźwignie i rozety wykonane są z blachy

stalowej grubości 8 do 10 mm. Urządzenie zawiera łożyska toczne samosmarujące z możliwością konserwacji. Stopnice wykonane są z aluminium. Konstrukcja wykonana jest ze stali czarnej S235/S355 śrutowanej i malowanej proszkowo. Spawy zabezpieczone dodatkowym ocynkiem. Urządzenie jest wykonywane w kolorach **czerwony (RAL3003)**

### Sposób montażu

Urządzenie betonowane jest w gruncie lub przykręcane do betonu.

### Stosowanie urządzeń równoważnych

Nie dopuszcza się także stosowania urządzeń nieposiadających certyfikatu akredytowanej jednostki, potwierdzającego zgodność z w/w normą (dokumenty typu deklaracja zgodności czy certyfikaty jednostek bez akredytacji PCA lub równoważnej jednostki zagranicznej nie mogą być uznane jako równoważne). Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie.

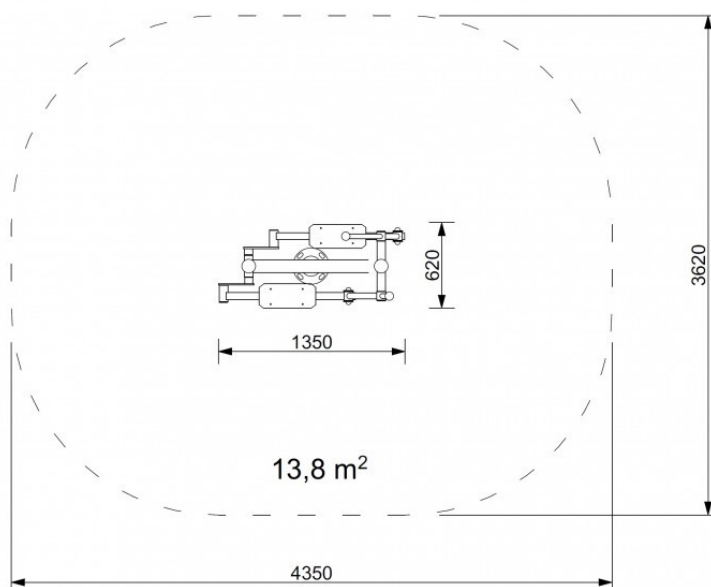
### Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

### Użytkowanie i konserwacja

urządzenia jest elementem wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć, należy bezwzględnie dbać, aby na powierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować uszkodzenie urządzeń, należy unikać wnoszenia na urządzenia, lub ich części, ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia, w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki, należy bezwzględnie zapobiegać dostawaniu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie, łożyska itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek), należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń, należy nie dopuszczać do sytuacji, w której fragmenty urządzeń będą znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża nieprzepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.

Wymiary urządzenia i strefy bezpieczeństwa



## Rower



### Opis

Urządzenie do siłowni plenerowych. Konstrukcja śrutowana i malowana proszkowo. Siedzisko i oparcie wykonane z komfortowego, elastycznego tworzywa PU. Stopnice wykonane są z aluminium. Urządzenie posiada wybrane rury zakończone kulistymi elementami dekoracyjnymi. Ćwiczenie polega na jednoczesnym poruszaniu nogami jak przy jeździe na rowerze oraz naprzemiennym poruszaniu rękoma. Składa się z 2 ruchomych stopnic oraz 2 ruchomych uchwytów. Element należący do serii urządzeń aerobowych. Rozwija mięśnie nóg, ramion, klatki piersiowej oraz brzucha, podnosi wytrzymałość organizmu i koordynację ruchową.

### Dane techniczne

Wymiary urządzenia (LxWxH): 0,89 x 0,50 x 1,25 m Strefa bezpieczeństwa: 3,84 x 3,50 m  
Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 16630:2015-06

### Materialy

Urządzenie jest zamontowane na słupie nośnym, który stanowi rura 88,9 x 3,6 mm. Każdy słup mocowany jest do podłoża za pomocą kołnierza o średnicy 220 mm i grubości 12 mm. Kołnierz, a wraz z nim całe urządzenie jest przykręcane do podłoża z użyciem śrub M16. Nakrętki kotwiące M16 są zabezpieczone przed odkręceniem. Uchwyty, ramiona i rękojeści wykonane są z rury 42,4 x 3,2 mm odpowiednio wyprofilowanej dla zapewnienia ergonomii i bezpieczeństwa użytkownika. Rury uchwytów zakończone są kulistymi elementami dekoracyjnymi. Całość konstrukcji jest spawana i nie posiada końcówek z tworzywa z wyjątkiem połączeń łożyskowych gdzie istnieje możliwość konserwacji / naprawy poszczególnych części urządzenia.

Dźwignie i rozety wykonane są z blachy stalowej grubości 8 do 10 mm. Urządzenie zawiera łożyska toczne samosmarujące z możliwością konserwacji. Siedzisko i oparcie wykonane z komfortowego, elastycznego tworzywa PU. Stopnice wykonane są z aluminium. Konstrukcja wykonana jest ze stali czarnej S235/S355 śrutowanej i malowanej proszkowo. Spawy zabezpieczone dodatkowym ocynkiem. Urządzenie jest wykonywane w kolorach **czerwony (RAL3003); srebrny (RAL9006)**

### Sposób montażu

Urządzenie betonowane jest w gruncie lub przykręcane do betonu.

### Stosowanie urządzeń równoważnych

Nie dopuszcza się także stosowania urządzeń nieposiadających certyfikatu akredytowanej jednostki, potwierdzającego zgodność z w/w normą (dokumenty typu deklaracja zgodności czy certyfikaty

jednostek bez akredytacji PCA lub równoważnej jednostki zagranicznej nie mogą być uznane jako równoważne). Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie.

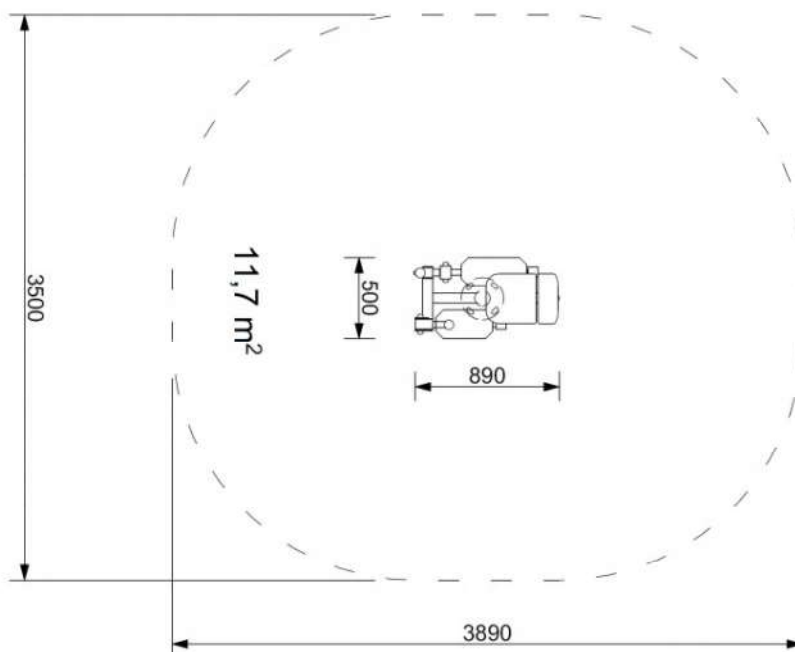
### Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

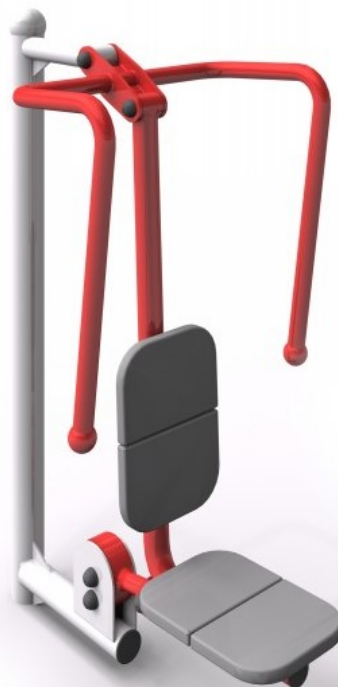
### Użytkowanie i konserwacja

urządzenie jest elementem wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć, należy bezwzględnie dbać, aby na powierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować uszkodzenie urządzeń, należy unikać wnoszenia na urządzenia, lub ich części, ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia, w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki, należy bezwzględnie zapobiegać dostawaniu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie, łożyska itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek), należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń, należy nie dopuszczać do sytuacji, w której fragmenty urządzeń będą znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża przepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.

### Wymiary urządzenia i strefy bezpieczeństwa



## Wyciskanie pionowe



### Opis

Urządzenie do siłowni plenerowych. Konstrukcja śrutowana i malowana proszkowo. Siedzisko i oparcie wykonane z komfortowego, elastycznego tworzywa PU. Urządzenie do wyciskania pionowego. Składa się z siedziska, oparcia oraz uchwyty do ćwiczeń. Element należący do serii urządzeń siłowych. Rozwija mięśnie pleców, klatki piersiowej i ramion. Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 16630:2015-06

### Dane techniczne

Wymiary urządzenia (LxWxH): 1,05 x 0,70 x 1,70 m

Strefa bezpieczeństwa: 4,05 x 3,70 m

Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 16630:2015-06

### Materialy

Urządzenie jest zamontowane na słupie nośnym, który stanowi rura 88,9 x 3,6 mm. Każdy słup mocowany jest do podłoża za pomocą kołnierza o średnicy 220 mm i grubości 12 mm. Siedzisko i oparcie wykonane z komfortowego, elastycznego tworzywa PU. Kołnierz a wraz z nim całe urządzenie jest przykręcane do podłoża z użyciem śrub M16. Nakrętki kotwiące M16 są zabezpieczone przed odkręceniem. Uchwyty, ramiona i rękojeści wykonane są z rury 42,4 x 3,2 mm odpowiednio wyprofilowanej dla zapewnienia ergonomii i bezpieczeństwa użytkownika. Rury uchwytów zakończone są kulistymi elementami dekoracyjnymi. Całość konstrukcji jest spawana i nie posiada końcówek z tworzywa z wyjątkiem połączeń łożyskowych gdzie istnieje możliwość konserwacji / naprawy poszczególnych części urządzenia. Dźwignia wykonana jest z blachy stalowej grubości 8 do 10 mm. Urządzenie zawiera łożyska toczne samosmarujące z możliwością konserwacji. Konstrukcja wykonana jest ze stali czarnej S235/S355 śrutowanej i malowanej proszkowo. Spawy zabezpieczone dodatkowym ocynkiem. Urządzenie jest wykonywane w kolorach **czerwony (RAL3003); srebrny (RAL9006)**

### Sposób montażu

Urządzenie betonowane jest w gruncie lub przykręcane do betonu.

### Stosowanie urządzeń równoważnych

Nie dopuszcza się także stosowania urządzeń nieposiadających certyfikatu akredytowanej jednostki, potwierdzającego zgodność z w/w normą (dokumenty typu deklaracja zgodności czy certyfikaty



jednostek bez akredytacji PCA lub równoważnej jednostki zagranicznej nie mogą być uznane jako równoważne). Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie.

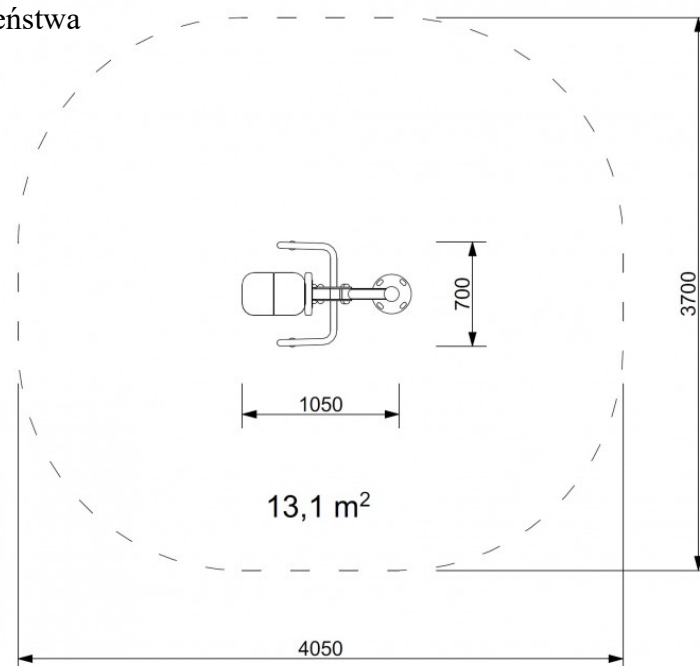
### Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

### Użytkowanie i konserwacja

urządzenie jest elementem wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć, należy bezwzględnie dbać, aby na powierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować uszkodzenie urządzeń, należy unikać wnoszenia na urządzenia, lub ich części, ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia, w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki, należy bezwzględnie zapobiegać dostawaniu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie, łożyska itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek), należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń, należy nie dopuszczać do sytuacji, w której fragmenty urządzeń będą znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża przepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.

### Wymiary urządzenia i strefy bezpieczeństwa



Drewniana altana o rozmiarach 4x4 m w kolorze antracytowym, ośmiokątna altana o wymiarach 395 x 395 cm. Dwupoziomowy, wentylowany dachem wspartym na odpornej na rdzę ramie z drewna cedrowego i odpornym na rdzę, malowanym proszkowo panelem dachowym ze stali w kolorze antracytowym. Altana posiada w swojej konstrukcji podwójny system szyn do zamocowania moskitier oraz zasłon. Na zakończeniu tzw. nóg wyposażać w maskownicę aby żadna śruba nie była widoczna. Stabilna konstrukcja z drewna, nogi mają przekrój 14 cm. Konstrukcja o wytrzymałości napór śniegu 34 kg/m². Rozmiar altany : 395 x 395 cm odległość wewnętrzna od

nogi do nogi : 132 x 132 cm średnica całkowita : 395 cm, średnica wewnętrzna ( od wewnętrznej części nóg ) : 366 cm, wysokość ogólna : 318 cm, wysokość wejścia : 206 cm,



Śmietnik na 3 pojemniki komunalne – każdy o maksymalnej pojemności 240 litrów

Konstrukcję wykonaną z 1,25 mm ocynkowanej blachy, panel es ścienne wykonane z 0,5 mm powlekanej blachy ocynkowanej ogniowo. Wewnętrzna warstwa paneli jest dodatkowo zabezpieczona warstwą ochronną, chroniącą je przed uszkodzeniami, trzy klapki podnoszone w górę za pomocą siłowników z blokadą wysokości, wykonane z 0,5 mm ocynkowanej blachy ogniowej, trzy przednie drzwi ułatwiające wkładanie pojemników, odporne na korozję zawiasy i zamki wykonane z ocynkowanego metalu. Materiały odporne na zmienne warunki atmosferyczne, zabezpieczone przed korozją. Wszystkie elementy obudowy są lekkie, co ułatwia ich montaż i ewentualną rozbudowę. Drzwi, plecy, boki i ramy obudowy są ze sobą połączone nitami, a listwy montażowe są mocowane za pomocą blachowkrętów, zapewniając stabilność i trwałość konstrukcji. Pod śmietnikiem wylać płytę betonową W8 gr 15cm zbrojona krzyżowo prętami fi 10 co 20cm – góra i dół.

