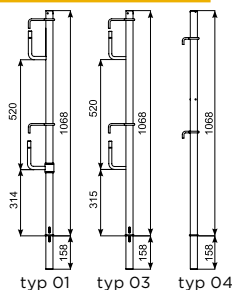


SECUMAX

System przeznaczony do wykonywania zabezpieczeń bocznych na krawędziach budynków, chroniący ludzi przed upadkiem z wysokości, jak również do zabezpieczeń ciągów komunikacyjnych, wykopów i wyznaczania stref niebezpiecznych. System składa się z desek (barier) lub siatek zabezpieczających, słupków oraz uchwytów, których dobór zależy od wymagań obiektu.

Słupek barierki

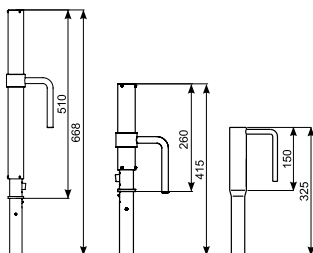


Słupek barierki typ 01 oraz typ 03 stanowi podstawowy element systemu zabezpieczeń bocznych. Słupki posiadają automatyczne elementy zabezpieczające, blokujące je w uchwytach. Są wyposażone w haki do montażu poręczy ochronnych z desek o przekroju poprzecznym 32x150 mm, oraz w ruchome zabezpieczenia przed przypadkowym wysunięciem desek do góry. Szerokość haka dostosowana jest do połączenia na zakład dwóch desek o szerokości 32 mm każda.

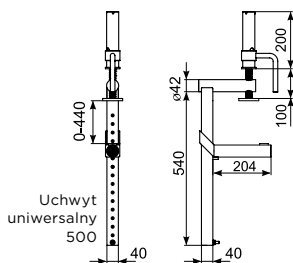
Słupek typ 01 posiada obrotowy hak do montażu poręczy ochronnych, typ 03 wyposażony jest wyłącznie w haki stałe a typ 04 wyposażony jest wyłącznie w haki ruchome do montażu siatek zabezpieczających.

Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Słupek barierki typ 01	1	3,96	BH-SX-00-1-0000914
Słupek barierki typ 03	1	3,20	BH-SX-00-1-0029017
Słupek barierki typ 04	1	2,61	BH-SX-00-1-0029016

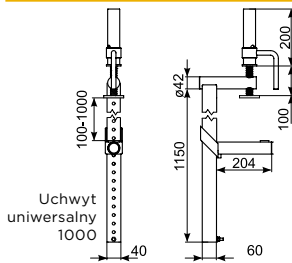
Przedłużka słupka



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Przedłużka słupka 150	1	1,10	BH-SX-00-0-0000907
Przedłużka słupka 250	1	2,00	BH-SX-00-0-0000908
Przedłużka słupka 500	1	2,84	BH-SX-00-0-0000910



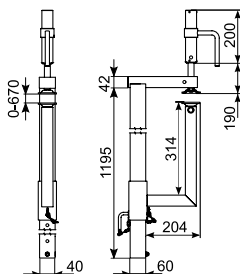
Uchwyt uniwersalny



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt uniwersalny 500	1	5,34	BH-SX-00-0-0000938
Uchwyt uniwersalny 1000	1	7,95	BH-SX-00-0-0000939



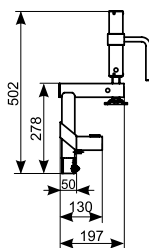
Uchwyt uniwersalny mostowy 1000



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt uniwersalny mostowy 1000	1	10,7	BH-SX-00-1-0044031

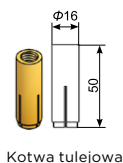


Uchwyt do płyt peronowych



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt do płyt peronowych	1	3,85	BH-SX-00-4-0080084

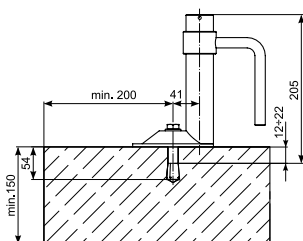
Uchwyt wkręcany



Kotwa tulejowa

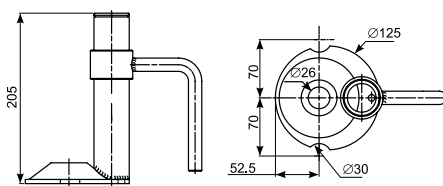


Osadzak



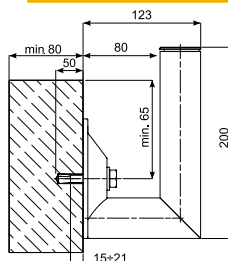
Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt wkręcany	1	1,74	BH-SX-00-0-0000943
Kotwa tulejowa EA II M12x50	1	0,044	MO-MM-00-0-0004405
Osadzak EAW H12 plus	1	0,52	NA-NA-00-0-0004798
Wiertło SDS Plus 15/160	1	0,1	NA-NA-00-0-0004864

Uchwyt wkręcany mostowy



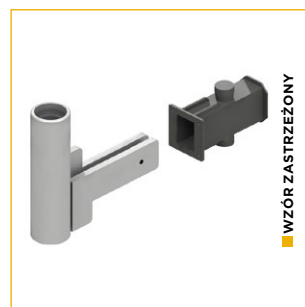
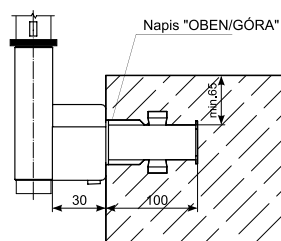
Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt wkręcany mostowy	1	1,70	BH-SX-00-0-0000946

Uchwyt wkręcany boczny



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt wkręcany boczny	1	1,76	BH-SX-00-0-0000944
Kotwa tulejowa EA II M12x50	1	0,044	MO-MM-00-0-0004405
Osadzak EAW H12 plus	1	0,52	NA-NA-00-0-0004798
Wiertło SDS Plus 15/160	1	0,1	NA-NA-00-0-0004864

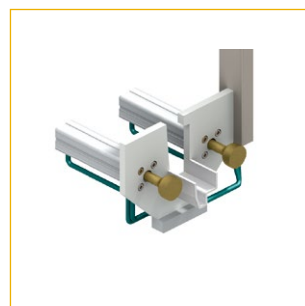
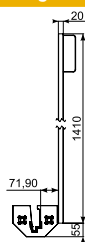
Uchwyt boczny



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt boczny	1	1,12	BH-SX-00-0-0000916
Gniazdo uchwytu bocznego	1*	0,04	BH-SX-00-0-0000897

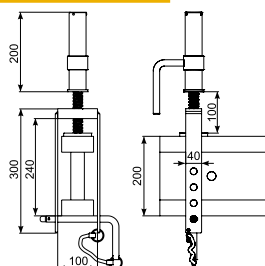
*Opakowanie: worek 50 szt.

Klucz pneumatyczny do uchwytu bocznego



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Klucz pneumatyczny	1	3,00	BH-SX-00-0-0005805

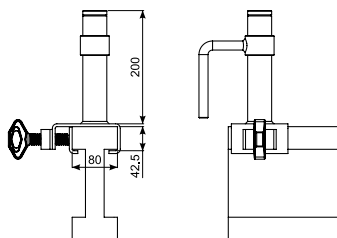
Uchwyt dźwigarkowy



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt dźwigarkowy	1	3,98	BH-SX-00-0-0000930



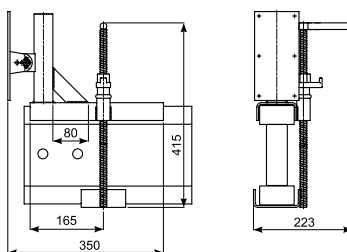
Uchwyt dźwigarkowy śrubowy



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt dźwigarkowy śrubowy	1	2,80	BH-SX-00-0-0000929



Uchwyt dźwigarkowy do szalowania



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt dźwigarkowy do szalowania	1	5,50	BH-SX-00-0-0000931

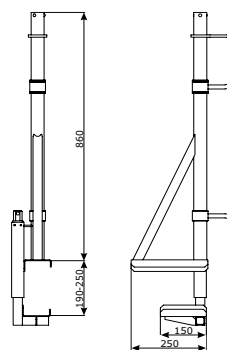
Zalecany rozstaw uchwytów w zależności od grubości płyty

grubość płyty stropu [mm]	150	200	300
rozstaw uchwytów [m]	1	0,75	0,5



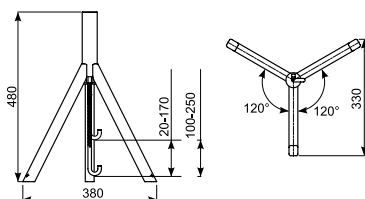
Uchwyt dźwigarkowy 860

Uchwyt dedykowany do zastosowania przy betonowaniu elementów o dużej grubości.



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt dźwigarkowy 860	1	8,55	BH-SX-00-0-0095071

Uchwyt do prefabrykatów

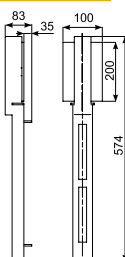


Klucz rurowy



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt do prefabrykatów	1	2,540	BH-SX-00-0-0000924
Klucz rurowy	1	0,450	NA-NA-PR-0-0004723
Hak do uchwytu do prefabrykatów 20-170 mm	1	0,18 - 0,27	BH-SX-00-0-0001744

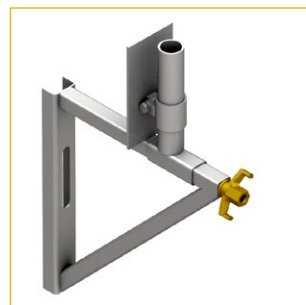
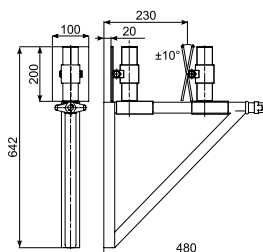
Uchwyt do szalowania



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt do szalowania	1	2,94	BH-SX-00-0-0000926

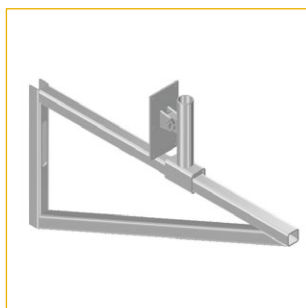
grubość płyty stropu [mm]	150	200	300
zalecany rozstaw uchwytów [m]	1	0,75	0,5

Uchwyt do szalowania nastawny

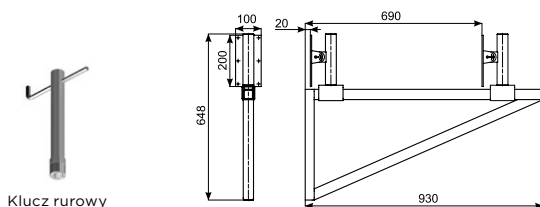


Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt do szalowania nastawny	1	7,30	BH-SX-00-0-0000922

grubość płyty stropu [mm]	150	200	300
zalecany rozstaw uchwytów [m]	1	0,75	0,5

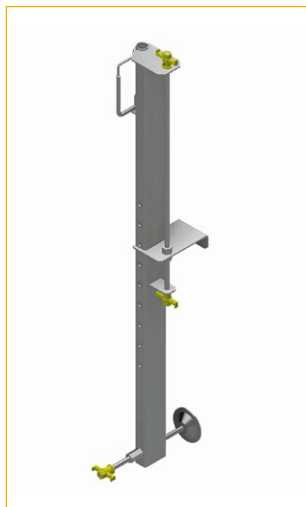


Uchwyt do szalowania nastawny 650

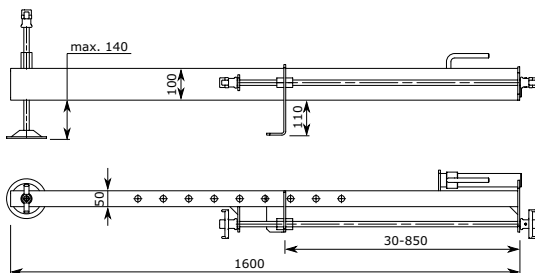


Klucz rurowy

Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt do szalowania nastawny 650	1	12,500	BH-SX-00-0-0000923
Klucz rurowy	1	0,450	NA-NA-PR-0-0004723

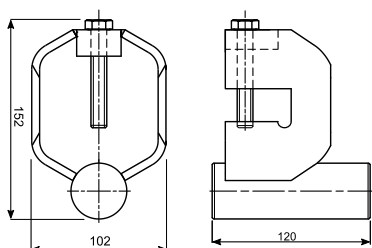


Uchwyt do szalowania 1600



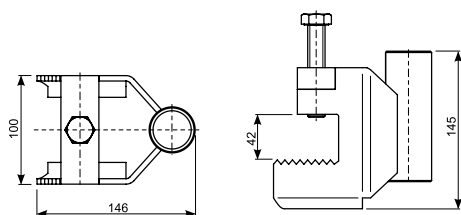
Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt do szalowania 1600	1	22,200	BH-SX-00-4-0102822

Uchwyt do grodzic



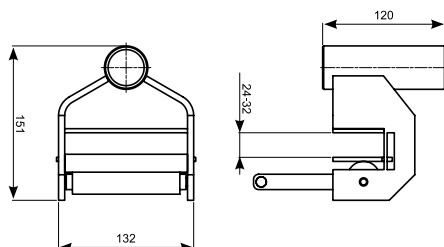
Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt do grodzic	1	1,42	BH-SX-00-0-0000920

Uchwyt do konstrukcji stalowych

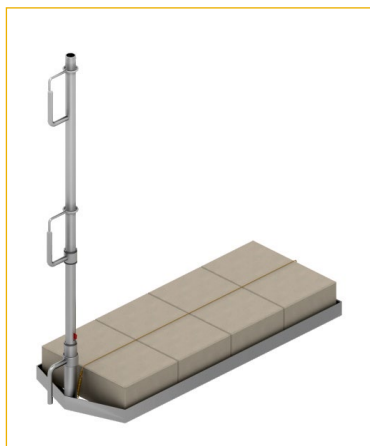


Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt do konstrukcji stalowych	1	2,10	BH-SX-00-0-0000921

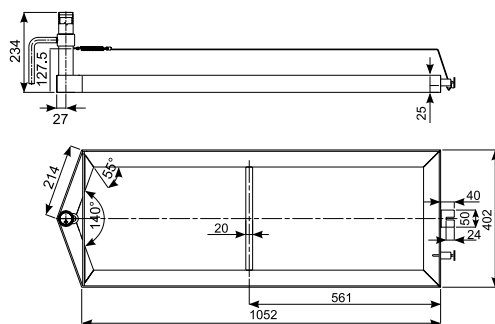
Uchwyt do burt samochodowych



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt do burt samochodowych	1	2,70	BH-SX-00-0-0023959



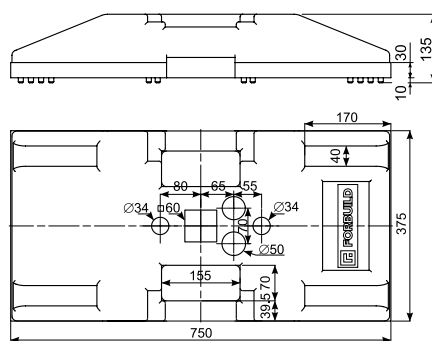
Uchwyt przeciwwagowy



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt przeciwwagowy	1	11,0	BH-SX-00-0-0000936

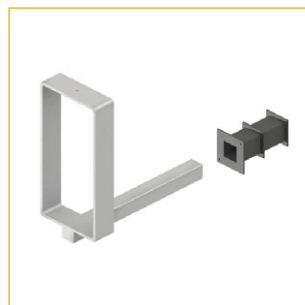
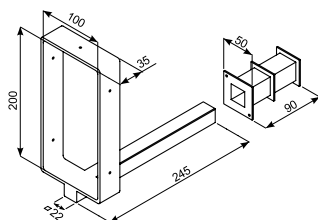


Uchwyt stopa



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt stopa	1	28	BH-SX-00-0-0000937

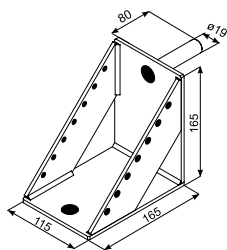
Uchwyt CLIP



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt Clip	1	1,71	BH-SX-00-0-0000918
Gniazdo Clip	1*	0,02	BH-SX-00-0-0000895

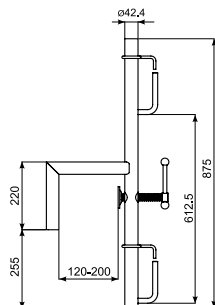
*Opakowanie: worek 50 szt.

Uchwyt podestu roboczego



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt podestu roboczego	1	2,40	BH-SX-00-0-0000934

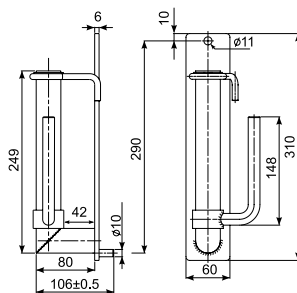
Uchwyt do paneli osłonowych



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt do paneli osłonowych	1	5,20	BH-SX-00-0-0019665



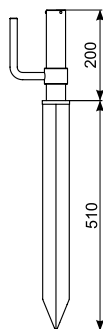
Uchwyt do szybów windowych



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt do szybów windowych	1	2,50	BH-SX-00-0-0000927
Kotwa tulejowa EA II M8x30	1	0,012	MO-MM-00-0-0004406
Osadzak EAW H8x30 plus	1	0,45	NA-NA-00-0-0004799
Wiertło SDS-Plus 10/160	1	0,07	NA-NA-00-0-0004873

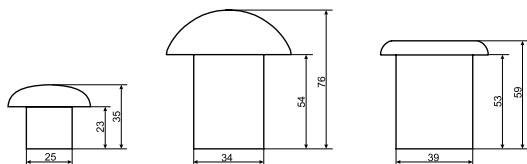


Uchwyt wbijany



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt wbijany	1	3,72	BH-SX-00-0-0000941
Pobijak do uchwytu wbijanego	1	2,75	BH-SX-00-0-0000905

Oślonka PVC na pręty zbrojeniowe



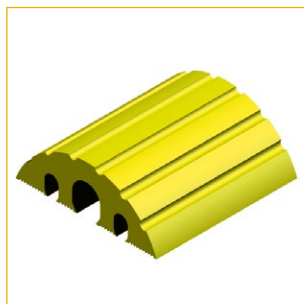
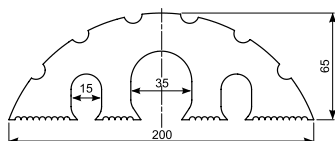
Symbol	Ilość w opakowaniu [szt./worek]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Oślonka PVC na pręty zbrojeniowe D8/16 mm	250	0,008	BH-SX-00-0-0000904
Oślonka PVC na pręty zbrojeniowe D16/32 mm	125	0,035	BH-SX-00-0-0000903
Oślonka PVC na pręty zbrojeniowe D8/36 mm	250	0,025	BH-SX-00-0-0023587

Listwa PVC na pręty zbrojeniowe

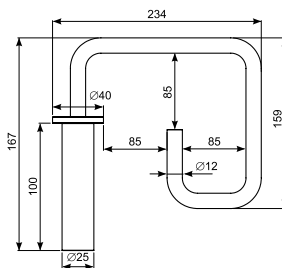


Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Listwa PVC na pręty zbrojeniowe	1	0,81	BH-SX-00-0-0006750
Listwa PVC z rdzeniem stalowym na pręty zbroj.	1	1,60	BH-SX-00-0-0006751

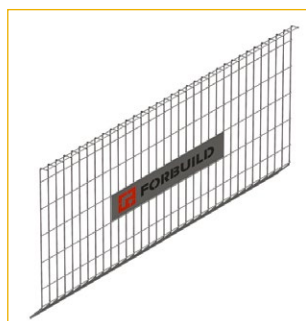
Uniwersalny profil ochronny



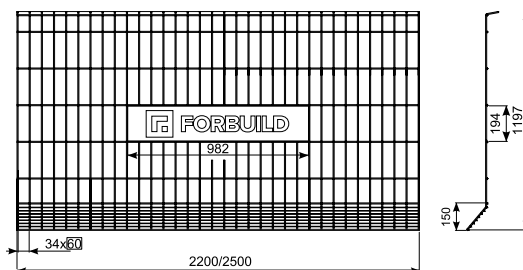
Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uniwersalny profil ochronny L=1500 mm	1	16,5	BH-SX-00-0-0000948



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt do przewodów	1	0.60	BH-SX-00-0-0000925



Siatka zabezpieczająca



Symbol	Ilość max. w koszu [szt]	Ilość max. na palecie [szt]	Jednostka [szt.]	Masa [kg/ szt.]	Nr art.
Siatka zabezpieczająca 2200	29	50	1	16,00	BH-SX-00-0-0000912
Siatka zabezpieczająca 2500	29	50	1	19,00	BH-SX-00-0-0023905



Deska zabezpieczająca

Deski zabezpieczające stosowane na poręczach ochronne oraz deski krawężnikowe wykonane są z tarcicy obrzynanej klasy min. C-18 i posiadają wymiary 32x150x2500 lub 32x150x1500 mm. Na życzenie klienta na deskach zabezpieczających może być umieszczona nazwa własna firmy. Zależności do szacunkowego określenia ilości potrzebnych desek w zamierzonej zabudowie:

$A = (L/2) + 1$, gdzie A - ilość słupków barierki,
L - długość zamierzonej zabudowy w metrach;

Jeżeli chcemy do zabudowy wykorzystać 3 deski:

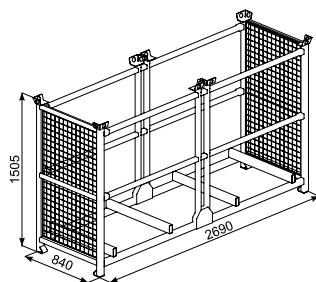
$X=(A-M)*3$, gdzie X - ilość desek, M - ilość barier jednostkowych;

Jeżeli chcemy do zabudowy wykorzystać 2 deski (np. ciągi schodowe):

$X=(A-M)*2$, gdzie X - ilość desek, M - ilość barier jednostkowych.

Symbol	Ilość max. w koszu [szt]	Ilość max. na palecie [szt]	Jednostka [szt.]	Masa [kg/ szt.]	Nr art.
Deska zabezpieczająca FORBUILD	148	150	1	5,5 - 6,5	BH-SX-00-0-0000894
Deska zabezpieczająca z logo firmy	148	150	1	5,5 - 6,5	-

Kosz transportowy na deski i siatki



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Kosz transportowy na deski i siatki	1	16,5	BH-SX-00-0-0000948

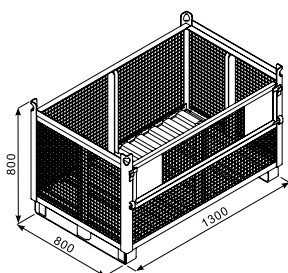
Kosz posiada lekką konstrukcję ze zdejmowanym przednim panelem. Umożliwia to szybki załadunek i rozładunek elementów. Produkt można przewozić z użyciem wózka widłowego lub innego urządzenia transportu bliskiego posługując się zawieszem czterocięgnowym.

Kosze systemowe zostały zaprojektowane tak, by można było je wspólnie przechowywać i przewozić. Na koszu transportowym na deski i siatki można ułożyć obok siebie dwa kosze transportowe SECUMAX.

Kosze, na których układa się inne kosze powinny być wypełnione elementami przeznaczonymi do przechowywania. Wypełnione kosze mogą być przenoszone wyłącznie pojedynczo.

Pojemność kosza na deski i siatki	Ilość [szt.]
Deska zabezpieczająca	148
Siatka zabezpieczająca	29

Kosz transportowy



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Kosz transportowy	1	71,7	BH-SX-00-0-0000899

Kosz transportowy służy do transportowania i magazynowania elementów systemu SECUMAX. Konstrukcja kosza pozwala na transport elementów o masie łącznej do 1200 kg.

Podstawa kosza spoczywa na dwóch stopach co ułatwia jego ustawianie na podłożu nawet w przypadku nierównych powierzchni. Dodatkowo stopy te służą do transportu kosza przy użyciu wózka widłowego oraz piętrowania koszy na magazynie. W narożach zamontowane zostały specjalne uchwyty umożliwiające transport kosza dźwigiem przy użyciu zawiesz. Na jednym z boków kosza zamontowana została uchylna ścianka ułatwiająca dostęp do zawartości.

Wewnętrzne żebra usztywniające (umieszczone na każdej z bocznych ścianek) umożliwiają podział przestrzeni, co umożliwia składowanie różnych elementów w jednym koszu.

Ilość elementów systemu możliwych do składowania
w koszu transportowym lub na palecie

Lp.	Rodzaj elementu	Kosz [szt.]	Paleta [szt.]
1	Słupek barierki	100	200
2	Przedłużka słupka 150	600	600
3	Przedłużka słupka 250	350	400
4	Przedłużka słupka 500	200	250
5	Uchwyt uniwersalny 500	70	100
6	Uchwyt uniwersalny 1000	-	70
7	Uchwyt uniwersalny mostowy 1000	-	70
8	Zaczep schodowy / zaczep schodowy 315	300	-
9	Uchwyt do deski krawężnikowej	600	-
10	Uchwyt wkręcany	250	-
11	Uchwyt wkręcany mostowy	250	-
12	Uchwyt wkręcany boczny	250	-
13	Uchwyt boczny	600	-
14	Uchwyt dźwigarkowy	100	100
15	Uchwyt dźwigarkowy śrubowy	150	150
16	Uchwyt dźwigarkowy do szalowania	50	-
17	Uchwyt dźwigarkowy 860	30	40
18	Uchwyt do prefabrykatów	60	60
19	Uchwyt do szalowania	140	140
20	Uchwyt do szalowania nastawny	30	60
21	Uchwyt do szalowania nastawny 650	-	60
22	Uchwyt do szybów windowych	300	-
23	Uchwyt do konstrukcji stalowych	150	150
24	Uchwyt do grodzic	250	-
25	Uchwyt wbijany	150	200
26	Uchwyt przeciwwagowy	-	50
27	Uchwyt do burt samochodowych	200	200
28	Uchwyt do paneli osłonowych	-	50
29	Uchwyt stopa	-	30
30	Uchwyt CLIP	300	-
31	Uchwyt podestu roboczego	200	300
32	Uchwyt do przewodów	600	-
33	Uchwyt do szyn kolejowych	-	60

Możliwość zastosowania przedłużeń słupka

Lp.	Rodzaj uchwytu / nr gniazda	Przedłużka słupka 150	Przedłużka słupka 250	Przedłużka słupka 500
1	Uchwyt tracony			
2	Uchwyt wkręcany boczny			
3	Uchwyt wkręcany mostowy			
4	Uchwyt wbijany			
5	Uchwyt boczny			
6	Uchwyt dźwigarkowy do szalowania			
7	Uchwyt dźwigarkowy			
8	Uchwyt dźwigarkowy śrubowy			
9	Uchwyt uniwersalny 500 / GNIAZDO 1			
10	Uchwyt uniwersalny 500 / GNIAZDO 2			
11	Uchwyt uniwersalny 500 / GNIAZDO 3			
12	Uchwyt uniwersalny 1000 / GNIAZDO 1			
13	Uchwyt uniwersalny 1000 / GNIAZDO 2			
14	Uchwyt uniwersalny 1000 / GNIAZDO 3			
15	Uchwyt do płyt peronowych / GNIAZDO 1			
16	Uchwyt do płyt peronowych / GNIAZDO 2			
17	Uchwyt uniwersalny mostowy 1000			
18	Zaczep schodowy do uchwytu uniwersalnego			
19	Uchwyt do szybów windowych			
20	Uchwyt do szalowania			
21	Uchwyt do szalowania nastawny			
22	Uchwyt do konstrukcji stalowych			
23	Uchwyt do grodziec			
24	Uchwyt do prefabrykatów			
25	Uchwyt przeciwwagowy			
26	Uchwyt do burt samochodowych			
27	Uchwyt do paneli osłonowych			
28	Uchwyt stopa			
29	Uchwyt do szalowania 650			
30	Uchwyt dźwigarkowy 860			
31	Uchwyt wkręcany			

Legenda:

- TAK, istnieje możliwość zastosowania przedłużki
- NIE ma możliwości zastosowania przedłużki

