FORBUILD

Katalog Produktów

120-PL-KAP-04-2020

20 LAT FORBUILD DOŚWIADCZENIA

Działalność firmy Forbuild rozpoczęła się w 1998 r. i obejmuje cztery główne obszary: **produkcję, sprzedaż, dzierżawę oraz usługi montażowe.** Nasze produkty i usługi znajdują zastosowanie w większości sektorów budownictwa jak przemysł, infrastruktura, ekologia, budownictwo handlowo-usługowe, mieszkaniowe i biurowe.

Do podstawowych produktów Forbuild zaliczają się:

- system zbrojenia odginanego BINDAX®
- system zbrojenia skręcanego FORTEC®
- systemy zabezpieczeń SECUMAX®
- systemy uszczelniające
- sprzęt budowlany
- łączniki balkonowe
- produkty i sprzęt do budowy mostów
- akcesoria szalunkowe i do prefabrykacji
- profile dylatacyjne
- podkładki elastomerowe

Forbuild wykonuje specjalistyczne usługi montażowe systemów uszczelniających i profili dylatacyjnych na największych budowach w Polsce.

Naszym nadrzędnym celem jest wysoka jakość produktów w połączeniu z efektywnymi kosztowo rozwiązaniami. Korzystając z naszych rozwiązań buduje się szybciej, łatwiej i bezpieczniej. Od lat wdrażamy nowe pomysły i rozwiązania, czego świadectwem są własne produkty z zastrzeżonymi wzorami użytkowymi i przemysłowymi.

Nasi wyspecjalizowani przedstawiciele handlowi są do Państwa dyspozycji. Zapewniamy profesjonalną pomoc i wsparcie projektowe kilkunastu inżynierów z Działu Technicznego. Zapraszamy do współpracy!

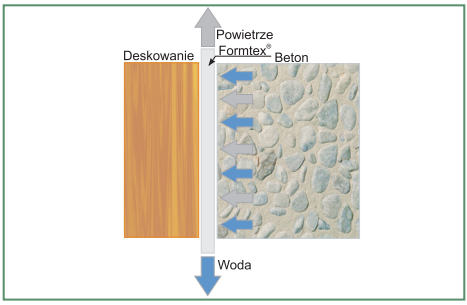
Dostarczamy technologię, doświadczenie i wysoką jakość.
Budowanie z nami zapewnia sukces.

FORBUILD SA

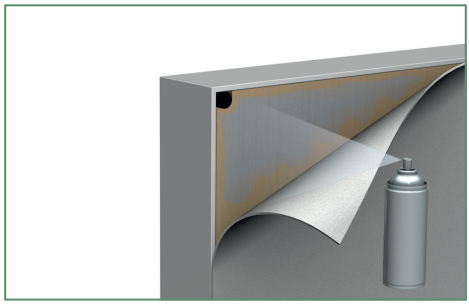
PRODUKTY			
Symbol	Kolekcja	Jednostka sprzedaży [m^2/szt.]	Nr art.
Struktura 001 1300x4000	Kolekcja drewna	5,20	MS-VL-00-0-04657
Struktura 002 1200x4000		4,80	MS-VL-00-0-04658
Struktura 003 1250x4000		5,00	MS-VL-00-0-04659
Struktura 004 1250x4000		5,00	MS-VL-00-0-04660
Struktura 005 1300x4000		5,20	MS-VL-00-0-04661
Struktura 006 1300x4000		5,20	MS-VL-00-0-04662
Struktura 007 1200x4000		4,80	MS-VL-00-0-04663
Struktura 008 1285x4000		5,14	MS-VL-00-0-04664
Struktura 009 1230x4000		4,92	MS-VL-00-0-05700
Struktura 010 1200x4000		4,80	MS-VL-00-0-05701
Struktura 011 1230x4000		4,92	MS-VL-00-0-05702
Struktura 012 1200x4000		5,16	MS-VL-00-0-05703
Struktura 013 1200x4000		4,80	MS-VL-00-0-13915
Struktura 051 1240x4000	Kolekcja kamienia	4,96	MS-VL-00-0-04668
Struktura 052 1245x4000		4,98	MS-VL-00-0-04669
Struktura 053 1210x4000		4,84	MS-VL-00-0-04670
Struktura 054 1200x4000		4,80	MS-VL-00-0-05704
Struktura 055 1200x4000		4,80	MS-VL-00-0-05705
Struktura 057 1200x4000		4,80	MS-VL-00-0-05707
Struktura 058 1165x4000		4,66	MS-VL-00-0-05708
Struktura 059 1200x4000		4,80	MS-VL-00-0-13918
Struktura 060 1200x4000		4,80	MS-VL-00-0-13914
Struktura 021 1300x4000	Kolekcja innych faktur	5,20	MS-VL-00-0-04665
Struktura 023 1200x4000		4,80	MS-VL-00-0-04666
Struktura 024 1200x4000		4,80	MS-VL-00-0-04667
Struktura 026 1200x4000		4,80	MS-VL-00-0-05711
Struktura 027 1200x4000		4,80	MS-VL-00-0-30155
Struktura 028 1200x4000		4,80	MS-VL-00-0-13917
Struktura 029 1200x4000		4,80	MS-VL-00-0-13916

AKCESORIA DODATKOWE		
Symbol	Jednostka sprzedaży	Nr art.
Klej w kanistrze Valero	20 l	MS-VL-00-0-04655
Klej w sprayu Valero	500 ml/szt.	MS-VL-00-0-04656
Taśma łącząca Valero	50 mb/rolka	MS-VL-00-0-04671

Mata szlunkowa FORMTEX



Zasada działania



Montaż na szalunku

PRODUKTY					
Symbol	Wymiary		Jednostka sprzedaży [rolka/m²]	Masa [kg/rolka]	Nr art.
	b [m]	l [m]			
FORMTEX 2,00	**2,00**	**50**	**100 m²**	**20,0**	**MS-FX-00-0-04648**
FORMTEX 2,75	**2,75**	**50**	**137,5 m²**	**37,5**	**MS-FX-00-0-04649**
FORMTEX 3,20	**3,20**	**50**	**160 m²**	**43,2**	**MS-FX-00-0-04650**
FORMTEX 4,00	**4,00**	**50**	**200 m²**	**54,0**	**MS-FX-00-0-04651**

AKCESORIA DODATKOWE		
Symbol	Jednostka sprzedaży	Nr art.
Klej w sprayu FORMTEX	**500 ml/szt.**	**MS-FX-00-0-04647**
Rozpuszczalnik w sprayu FORMTEX	**500 ml/szt.**	**MS-FX-00-0-04654**

Podkładki dystansowe i akcesoria zbrojarskie

Podkładki dystansowe stosuje się w celu zapewnienia wymaganej grubości otuliny betonowej prętów zbrojeniowych w żelbetowych budowlach i elementach budowlanych, co w znacznej mierze decyduje o trwałości całej konstrukcji. Oferujemy pełen asortyment podkładek betonowych, stalowych i z tworzywa sztucznego oraz wiele akcesoriów przydatnych przy wykonywaniu prac zbrojarskich.

Podkładka plastikowa liniowa TRICK

Symbol	Otulina betonu [mm]	Opak. wiązka/ paleta [mb]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/100 mb]	Nr art.
TRICK 15	**15**	**100/7000**	**wiązka**	**13,0**	**PA-PD-TS-0-01331**
TRICK 20	**20**	**100/6300**	**wiązka**	**15,0**	**PA-PD-TS-0-01332**
TRICK 25	**25**	**100/4900**	**wiązka**	**16,0**	**PA-PD-TS-0-01333**
TRICK 30	**30**	**100/4200**	**wiązka**	**17,0**	**PA-PD-TS-0-01334**
TRICK 35	**35**	**60/3780**	**wiązka**	**22,0**	**PA-PD-TS-0-01335**
TRICK 40	**40**	**60/2400**	**wiązka**	**28,4**	**PA-PD-TS-0-01336**
TRICK 50	**50**	**60/1680**	**wiązka**	**37,0**	**PA-PD-TS-0-01337**

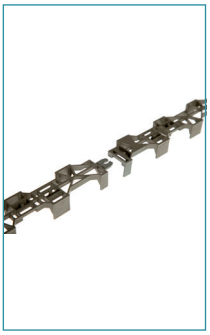
Całkowita długość podkładki 2 m.

Podkładka plastikowa liniowa SUPER TRICK

Symbol	Otulina betonu [mm]	Opak. wiązka/ paleta [mb]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/100 mb]	Nr art.
SUPER TRICK 15	**15**	**100/5000**	**wiązka**	**5,4**	**PA-PD-TS-0-01321**
SUPER TRICK 20	**20**	**100/5000**	**wiązka**	**8,4**	**PA-PD-TS-0-01323**
SUPER TRICK 25	**25**	**100/5000**	**wiązka**	**9,3**	**PA-PD-TS-0-01324**
SUPER TRICK 30	**30**	**100/5000**	**wiązka**	**11,5**	**PA-PD-TS-0-01325**
SUPER TRICK 35	**35**	**80/3200**	**wiązka**	**15,0**	**PA-PD-TS-0-01326**
SUPER TRICK 40	**40**	**80/3200**	**wiązka**	**16,7**	**PA-PD-TS-0-01327**
SUPER TRICK 45	**45**	**80/3200**	**wiązka**	**19,2**	**PA-PD-TS-0-01328**
SUPER TRICK 50	**50**	**80/3840**	**wiązka**	**21,7**	**PA-PD-TS-0-01329**
SUPER TRICK 60	**60**	**82/3280**	**wiązka**	**26,7**	**PA-PD-TS-0-01330**

Całkowita długość podkładki 2 m (wyjątek SUPER TRICK 60 - długość 2,05 m).

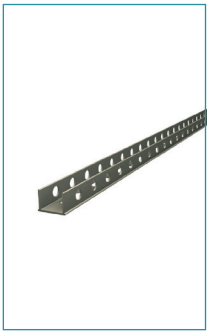
Podkładka plastikowa liniowa FOR-TRICK



Symbol	Otulina betonu [mm]	Opak. wiązka/ paleta [mb]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/100 mb]	Nr art.
FOR-TRICK 20	**20**	**50/4000**	**wiązka**	**11,5**	**PA-PD-TS-0-56416**
FOR-TRICK 25	**25**	**50/3200**	**wiązka**	**13,4**	**PA-PD-TS-0-56417**
FOR-TRICK 30	**30**	**50/2800**	**wiązka**	**14,3**	**PA-PD-TS-0-56418**
FOR-TRICK 35	**35**	**50/2800**	**wiązka**	**14,7**	**PA-PD-TS-0-56419**
FOR-TRICK 40	**40**	**50/2000**	**wiązka**	**17,7**	**PA-PD-TS-0-56420**
FOR-TRICK 50	**50**	**50/1600**	**wiązka**	**19,3**	**PA-PD-TS-0-56421**

Możliwość łączenia elementów wzdłuż i w poprzek.
Długość użytkowa pojedynczego segmentu 1 m.

Podkładka plastikowa liniowa ISO-TRICK



Symbol	Otulina betonu [mm]	Opak. wiązka/ paleta [mb]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/100 mb]	Nr art.
ISO-TRICK 15	**15**	**100/7000**	**paleta**	**14,0**	**PA-PD-TS-0-01290**
ISO-TRICK 20	**20**	**100/6300**	**paleta**	**17,0**	**PA-PD-TS-0-01291**
ISO-TRICK 25	**25**	**100/4900**	**paleta**	**18,0**	**PA-PD-TS-0-01292**
ISO-TRICK 30	**30**	**100/4200**	**paleta**	**21,0**	**PA-PD-TS-0-01293**
ISO-TRICK 35	**35**	**60/3780**	**paleta**	**29,0**	**PA-PD-TS-0-01294**
ISO-TRICK 40	**40**	**60/2400**	**paleta**	**34,9**	**PA-PD-TS-0-01295**
ISO-TRICK 50	**50**	**60/1680**	**paleta**	**49,5**	**PA-PD-TS-0-01296**

Całkowita długość podkładki 2 m.

Podkładka plastikowa liniowa DST

dla prefabrykacji

Symbol	Otulina betonu [mm]	Opak. wiązka/ paleta [mb]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/100 mb]	Nr art.
DST 15	**15**	**250/4500**	**wiązka**	**8,6**	**PR-PD-00-0-01724**
DST 20	**20**	**250/4500**	**wiązka**	**9,0**	**PR-PD-00-0-01725**
DST 25	**25**	**250/3750**	**wiązka**	**9,2**	**PR-PD-00-0-01726**
DST 30	**30**	**250/3000**	**wiązka**	**9,6**	**PR-PD-00-0-01727**
DST 35	**35**	**250/3000**	**wiązka**	**10,0**	**PR-PD-00-0-01728**
DST 40	**40**	**250/2250**	**wiązka**	**10,6**	**PR-PD-00-0-01729**
DST 45	**45**	**250/2250**	**wiązka**	**10,8**	**PR-PD-00-0-01730**
DST 50	**50**	**250/1875**	**wiązka**	**11,2**	**PR-PD-00-0-01732**

Długość użytkowa pojedynczego segmentu 485 mm.

Podkładka plastikowa punktowa RAS

dla prefabrykacji

Symbol	Otulina betonu [mm]	Opak. worek/ paleta [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/100 szt.]	Nr art.
RAS 15	15	300/12000	worek	19,6	PR-PD-00-0-05770
RAS 20	20	300/12000	worek	19,9	PR-PD-00-0-01055
RAS 25	25	300/12000	worek	20,2	PR-PD-00-0-05771
RAS 30	30	300/12000	worek	20,5	PR-PD-00-0-05772
RAS 35	35	300/9000	worek	20,8	PR-PD-00-0-05773

Średnice segmentów:
180, 207,
234, 261,
288, 315 mm.

Płytka montażowa

dla prefabrykacji

Symbol	Grubość [mm]	Opak. worek [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/100 szt.]	Nr art.
MP 2	2	250	worek	1,083	PR-PM-00-0-01735
MP 3	3	250	worek	1,588	PR-PM-00-0-01737
MP 5	5	125	worek	2,646	PR-PM-00-0-01738
MP 7	7	125	worek	3,704	PR-PM-00-0-01739
MP 8	8	125	worek	4,763	PR-PM-00-0-01740
MP 9	9	125	worek	5,292	PR-PM-00-0-01741
MP 10	10	125	worek	5,292	PR-PM-00-0-01733
MP 15	15	50	worek	7,965	PR-PM-00-0-01734
MP 20	20	50	worek	10,584	PR-PM-00-0-01736

Wymiary płytek:
70 x 70 mm

Dopuszczalne obciążenie płytki: 7 000 kg

Podkładka plastikowa punktowa TURM

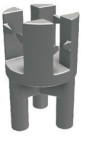
Symbol	Średnica zbrojenia Φ [mm]	Otulina betonu [mm]	Opak. worek [szt.]	Jedn. sprzed.	Masa [kg/100 szt.]	Nr art.
TURM 20/6-20S	6-20	20	500	worek	1,20	PA-PD-TS-0-01338
TURM 25/6-20S	6-20	25	500	worek	1,50	PA-PD-TS-0-01339
TURM 30/6-20S	6-20	30	500	worek	3,00	PA-PD-TS-0-01340
TURM 35/6-20S	6-20	35	500	worek	3,20	PA-PD-TS-0-29247
TURM 40/6-20S	6-20	40	400	worek	3,50	PA-PD-TS-0-29248
TURM 50/6-20S	6-20	50	375	worek	3,00	PA-PD-TS-0-01059
TURM 20/6-20F	6-20	20	500	worek	1,20	PA-PD-TS-0-48526
TURM 25/6-20F	6-20	25	500	worek	1,50	PA-PD-TS-0-48527
TURM 30/6-20F	6-20	30	500	worek	3,00	PA-PD-TS-0-31910
TURM 35/6-20F	6-20	35	500	worek	3,20	PA-PD-TS-0-48528
TURM 40/6-20F	6-20	40	400	worek	3,50	PA-PD-TS-0-48529
TURM 50/6-20F	6-20	50	400	worek	3,50	PA-PD-TS-0-29249

TURM S

TURM F

Podkładka plastikowa punktowa BARYŁKA

Symbol	Średnica zbrojenia Φ [mm]	Otulina betonu [mm]	Opak. worek [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/100 szt.]	Nr art.
BARYŁKA 15	6-16	15	500	worek	4,20	PA-PD-TS-0-01310
BARYŁKA 20	6-16	20	500	worek	4,30	PA-PD-TS-0-01311
BARYŁKA 25	6-16	25	500	worek	4,40	PA-PD-TS-0-01313
BARYŁKA 30	6-16	30	500	worek	4,90	PA-PD-TS-0-01314



Podkładka plastikowa punktowa FIX

Symbol	Średnica zbrojenia Φ [mm]	Otulina betonu [mm]	Opak. worek [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/1000 szt.]	Nr art.
FIX 15	4-16	15	1000	worek	4,00	PA-PD-TS-0-01297
FIX 20	4-16	20	500	worek	5,00	PA-PD-TS-0-01299
FIX 25	4-16	25	500	worek	5,70	PA-PD-TS-0-01300
FIX 30	4-16	30	250	worek	6,60	PA-PD-TS-0-01302
FIX 35	4-16	35	250	worek	7,30	PA-PD-TS-0-01303
FIX 40	4-16	40	250	worek	8,20	PA-PD-TS-0-01304
FIX 45	4-16	45	125	worek	9,20	PA-PD-TS-0-01298
FIX 50	4-16	50	125	worek	10,40	PA-PD-TS-0-01306

Podkładka plastikowa punktowa KOŚĆ

Symbol	Średnica zbrojenia [mm]	Otulina betonu [mm]	Opak. worek [szt.]	Jedn. sprzed.	Masa [kg/ opak.]	Nr art.
KOŚĆ 15/20/25	6-14	15/20/25	500	worek	2,72	PA-PD-TS-0-01309
KOŚĆ 20/25/30/35	6-14	20/25/30/35	500	worek	6,76	PA-PD-TS-0-01312
KOŚĆ 20/25/30	6-14	20/25/30	500	worek	4,08	PA-PD-TS-0-16870

Podkładka plastikowa punktowa PADIX

Symbol	Średnica zbrojenia Φ [mm]	Otulina betonu [m m]	Opak. worek [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/100 szt.]	Nr art.
PADIX 15/4-10	4-10	15	1000	worek	0,24	PA-PD-TS-0-01250
PADIX 20/4-12	4-12	20	500	worek	0,43	PA-PD-TS-0-01254
PADIX 20/6-20	6-20	20	250	worek	0,75	PA-PD-TS-0-01256
PADIX 25/4-12	4-12	25	500	worek	0,62	PA-PD-TS-0-01260
PADIX 25/6-20	6-20	25	250	worek	0,85	PA-PD-TS-0-01262
PADIX 25/8-16	8-16	25	500	worek	0,85	PA-PD-TS-0-01263
PADIX 30/4-12	4-12	30	500	worek	0,90	PA-PD-TS-0-01266
PADIX 30/6-20	6-20	30	125	worek	1,40	PA-PD-TS-0-01268
PADIX 35/4-16	4-16	35	250	worek	1,04	PA-PD-TS-0-01272
PADIX 35/6-20	6-20	35	125	worek	1,800	PA-PD-TS-0-01274
PADIX 40/4-12	4-12	40	125	worek	1,670	PA-PD-TS-0-01275
PADIX 40/5-20	5-20	40	250	worek	1,870	PA-PD-TS-0-01281
PADIX 50/4-12	4-12	50	100	worek	2,280	PA-PD-TS-0-01283
PADIX 50/8-20	8-20	50	50	worek	2,360	PA-PD-TS-0-01286
PADIX 50/8-20	8-20	50	250	worek	2,360	PA-PD-TS-0-06231

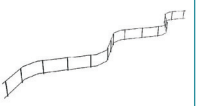
Podkładka plastikowa punktowa STYROFIX

Symbol	Średnica zbrojenia Φ [mm]	Otulina betonu [mm]	Opak. worek [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/100 szt.]	Nr art.
STYROFIX 15/20	8-16	15/20	500	worek	1,10	PA-PD-TS-0-01315
STYROFIX 25/30	8-16	25/30	400	worek	1,30	PA-PD-TS-0-01316
STYROFIX 40/50	6-16	40/50	200	worek	2,20	PA-PD-TS-0-01317
STYROFIX 50/60	6-16	50/60	200	worek	2,50	PA-PD-TS-0-01318
STYROFIX 70/80	8-16	70/80	200	worek	3,50	PA-PD-TS-0-01319
STYROFIX 90/100	8-16	90/100	100	worek	4,70	PA-PD-TS-0-01320

Podkładka stalowa liniowa ZET

Podkładka ZET jest wykonana ze stali zimnożebrowanej o średnicy prętów Φ = 3,5 mm (na zapytanie jest możliwość wykonania ze stali o średnicy 4 lub 5 mm). Rozstaw prętów pionowych jest uzależniony od typu podkładki i wynosi dla ZET 1 = 150 mm a dla ZET 2 = 100 mm. Długość prętów podłużnych L = 2400 mm, po uformowaniu cała konstrukcja podkładki ma długość L= 2000 mm.

Symbol	Wysokość [mm]	Opakowanie wiązka/ paleta [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/szt.]	Nr art.
ZET-S 1-5	50	25/1000	wiązka	0,180	PA-PD-ST-1-07084
ZET-S 2-5	50	25/1000	wiązka	0,192	PA-PD-ST-1-07085
ZET-S 1-6	60	25/1000	wiązka	0,182	PA-PD-ST-1-07086
ZET-S 2-6	60	25/1000	wiązka	0,196	PA-PD-ST-1-07087
ZET-S 1-7	70	25/1000	wiązka	0,187	PA-PD-ST-1-07088
ZET-S 2-7	70	25/1000	wiązka	0,204	PA-PD-ST-1-07089
ZET-S 1-8	80	25/1000	wiązka	0,192	PA-PD-ST-1-07090
ZET-S 2-8	80	25/1000	wiązka	0,212	PA-PD-ST-1-07091
ZET-S 1-9	90	25/1000	wiązka	0,197	PA-PD-ST-1-07092
ZET-S 2-9	90	25/1000	wiązka	0,219	PA-PD-ST-1-07093
ZET-S 1-10	100	25/500	wiązka	0,202	PA-PD-ST-1-07094
ZET-S 2-10	100	25/500	wiązka	0,227	PA-PD-ST-1-07095
ZET-S 1-11	110	25/500	wiązka	0,207	PA-PD-ST-1-07096
ZET-S 2-11	110	25/500	wiązka	0,235	PA-PD-ST-1-07097
ZET-S 1-12	120	25/500	wiązka	0,213	PA-PD-ST-1-07098
ZET-S 2-12	120	25/500	wiązka	0,242	PA-PD-ST-1-07099
ZET-S 1-13	130	25/500	wiązka	0,218	PA-PD-ST-1-07100
ZET-S 2-13	130	25/500	wiązka	0,250	PA-PD-ST-1-07101
ZET-S 1-14	140	25/500	wiązka	0,223	PA-PD-ST-1-07108
ZET-S 2-14	140	25/500	wiązka	0,257	PA-PD-ST-1-07109
ZET-S 1-15	150	25/500	wiązka	0,228	PA-PD-ST-1-07110
ZET-S 2-15	150	25/500	wiązka	0,265	PA-PD-ST-1-07111
ZET-S 1-16	160	25/500	wiązka	0,233	PA-PD-ST-1-07112
ZET-S 2-16	160	25/500	wiązka	0,273	PA-PD-ST-1-07113
ZET-S 1-17	170	25/500	wiązka	0,238	PA-PD-ST-1-07114
ZET-S 2-17	170	25/500	wiązka	0,281	PA-PD-ST-1-07115



Symbol	Wysokość [mm]	Opakowanie wiązka/ paleta [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/szt.]	Nr art.
ZET-S 1-18	180	25/500	wiązka	0,243	PA-PD-ST-1-07116
ZET-S 2-18	180	25/500	wiązka	0,288	PA-PD-ST-1-07117
ZET-S 1-19	190	25/500	wiązka	0,249	PA-PD-ST-1-07118
ZET-S 2-19	190	25/500	wiązka	0,296	PA-PD-ST-1-07119
ZET-S 1-20	200	25/500	wiązka	0,254	PA-PD-ST-1-07120
ZET-S 2-20	200	25/500	wiązka	0,304	PA-PD-ST-1-07121
ZET-S 1-21	210	25/500	wiązka	0,272	PA-PD-ST-0-07122
ZET-S 2-21	210	25/500	wiązka	0,311	PA-PD-ST-1-07123
ZET-S 1-22	220	25/300	wiązka	0,278	PA-PD-ST-1-07124
ZET-S 2-22	220	25/300	wiązka	0,319	PA-PD-ST-1-07125
ZET-S 1-23	230	25/300	wiązka	0,284	PA-PD-ST-1-07126
ZET-S 2-23	230	25/300	wiązka	0,327	PA-PD-ST-1-07127
ZET-S 1-24	240	25/300	wiązka	0,289	PA-PD-ST-1-07128
ZET-S 2-24	240	25/300	wiązka	0,335	PA-PD-ST-1-07129
ZET-S 1-25	250	25/300	wiązka	0,295	PA-PD-ST-1-07130
ZET-S 2-25	250	25/300	wiązka	0,342	PA-PD-ST-1-07131
ZET-S 1-26	260	25/300	wiązka	0,317	PA-PD-ST-1-07132
ZET-S 2-26	260	25/300	wiązka	0,350	PA-PD-ST-1-07133
ZET-S 1-27	270	25/300	wiązka	0,324	PA-PD-ST-1-07134
ZET-S 2-27	270	25/300	wiązka	0,357	PA-PD-ST-1-07135
ZET-S 1-28	280	25/300	wiązka	0,330	PA-PD-ST-1-07136
ZET-S 2-28	280	25/300	wiązka	0,365	PA-PD-ST-1-07137
ZET-S 1-29	290	25/300	wiązka	0,336	PA-PD-ST-1-07138
ZET-S 2-29	290	25/300	wiązka	0,373	PA-PD-ST-1-07139
ZET-S 1-30	300	25/300	wiązka	0,343	PA-PD-ST-1-07140
ZET-S 2-30	300	25/300	wiązka	0,381	PA-PD-ST-1-07141

Podkładka betonowa liniowa FB-DH

Listwa z tłoczonego włóknobetonu o przekroju trójkąta równoramiennego wklęsłego z hakiem z drutu ocynkowanego do zbrojeń pionowych.
Dzięki zastosowaniu wysokowytrzymałego włókna, zbędne stało się stosowanie wewnętrznego stalowego drutu wzmacniającego podkładkę. Taka budowa zapewnia zachowanie pełnej otuliny betonowej wszystkich stalowych elementów kosza zbrojeniowego i gwarantuje zachowanie założonej wodoszczelności i klasy odporności ogniowej całej konstrukcji.

Symbol	Długość [mm]	Otulina betonu [mm]	Ilość w worku [szt.]	Jedn. sprzed.	Masa [kg/ worek]	Nr art.
FB-DH 25 L=270 mm	270	25	60	worek	9,5	PA-PD-BN-4-44180
FB-DH 30 L=270 mm	270	30	60	worek	13,6	PA-PD-BN-4-44182
FB-DH 35 L=270 mm	270	35	50	worek	16,3	PA-PD-BN-4-44183
FB-DH 40 L=270 mm	270	40	40	worek	19,0	PA-PD-BN-4-44184
FB-DH 45 L=270 mm	270	45	40	worek	20,0	PA-PD-BN-4-44185
FB-DH 50 L=270 mm	270	50	40	worek	24,4	PA-PD-BN-4-44186
FB-DH 55 L=270 mm	270	55	40	worek	29,0	PA-PD-BN-4-44187
FB-DH 60 L=270 mm	270	60	40	worek	32,7	PA-PD-BN-4-44188

Podkładka betonowa liniowa FB-D

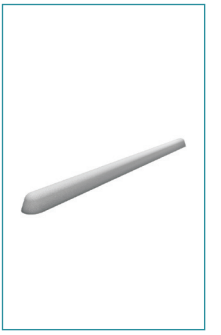
Listwa z tłoczonego włóknobetonu o przekroju trójkąta równobocznego do ciężkich zbrojeń poziomych. Zapewnia stałą grubość otuliny bez względu na ułożenie.

Dzięki zastosowaniu wysokowytrzymałego włókna, zbędne stało się stosowanie wewnętrznego stalowego drutu wzmacniającego podkładkę. Taka budowa zapewnia zachowanie pełnej otuliny betonowej wszystkich stalowych elementów kosza zbrojeniowego i gwarantuje zachowanie założonej wodoszczelności i klasy odporności ogniowej całej konstrukcji.

Symbol	Długość [mm]	Otulina betonu [mm]	Ilość na palecie [szt.]	Jedn. sprzed.	Masa [kg/ paleta]	Nr art.
FB-D 20 L=400 mm	400	20	500	paleta	176	PA-PD-BN-4-44170
FB-D 25 L=400 mm	400	25	500	paleta	206	PA-PD-BN-4-44171
FB-D 30 L=400 mm	400	30	350	paleta	175	PA-PD-BN-4-44172
FB-D 35 L=400 mm	400	35	300	paleta	212	PA-PD-BN-4-44173
FB-D 40 L=400 mm	400	40	250	paleta	217	PA-PD-BN-4-44174
FB-D 45 L=400 mm	400	45	250	paleta	277	PA-PD-BN-4-44175
FB-D 50 L=400 mm	400	50	200	paleta	267	PA-PD-BN-4-44176
FB-D 55 L=400 mm	400	55	200	paleta	336	PA-PD-BN-4-44177
FB-D 60 L=400 mm	400	60	200	paleta	404	PA-PD-BN-4-44178
FB-D 70 L=400 mm	400	70	100	paleta	275	PA-PD-BN-4-44179

Podkładka betonowa liniowa BK

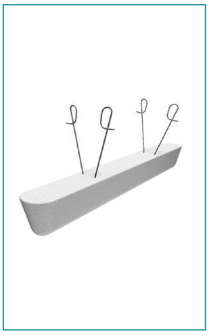
Symbol	Długość [mm]	Otulina betonu [mm]	Ilość na palecie [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/ paleta]	Nr art.
BK 20 L=250 mm	250	20	5160	paleta	1042	PA-PD-BN-0-01115
BK 20 L=500 mm	500	20	2580	paleta	1042	PA-PD-BN-0-01118
BK 25 L=250 mm	250	25	3750	paleta	987	PA-PD-BN-0-01120
BK 25 L=500 mm	500	25	1875	paleta	987	PA-PD-BN-0-01123
BK 30 L=250 mm	250	30	2800	paleta	984	PA-PD-BN-0-01125
BK 30 L=500 mm	500	30	1400	paleta	984	PA-PD-BN-0-01127
BK 40 L=250 mm	250	40	1850	paleta	925	PA-PD-BN-0-01130
BK 40 L=500 mm	500	40	925	paleta	925	PA-PD-BN-0-01132
BK 45 L=250 mm	250	45	1620	paleta	980	PA-PD-BN-0-01134
BK 45 L=500 mm	500	45	810	paleta	980	PA-PD-BN-0-01136
BK 50 L=250 mm	250	50	1300	paleta	962	PA-PD-BN-0-01138
BK 50 L=500 mm	500	50	650	paleta	962	PA-PD-BN-0-01140
BK 55 L=500 mm	500	55	590	paleta	970	PA-PD-BN-0-01144
BK 60 L=250 mm	250	60	1000	paleta	950	PA-PD-BN-0-01145
BK 60 L=500 mm	500	60	500	paleta	950	PA-PD-BN-0-01147
BK 70 L=250 mm	250	70	740	paleta	851	PA-PD-BN-0-01150
BK 70 L=500 mm	500	70	370	paleta	851	PA-PD-BN-0-01152
BK 70 L=1200 mm	1200	70	150	paleta	620	PA-PD-BN-0-01149



Podkładka betonowa liniowa BK Z

Symbol	Długość [mm]	Otulina betonu [mm]	Ilość na palecie [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/ paleta.]	Nr art.
BK Z 25 L=800 mm	800	25	1200	paleta	900	PA-PD-BN-0-01110
BK Z 30 L=800 mm	800	30	750	paleta	898	PA-PD-BN-0-01111
BK Z 40 L=800 mm	800	40	500	paleta	833	PA-PD-BN-0-01112
BK Z 50 L=800 mm	800	50	400	paleta	860	PA-PD-BN-0-01113
BK Z 70 L=800 mm	800	70	250	paleta	900	PA-PD-BN-0-01114

Podkładka betonowa liniowa BK-d



Symbol	Długość [mm]	Otulina betonu [mm]	Ilość na palecie [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/ paleta]	Nr art.
BK-d 20 L=250 mm	250	20	5160	paleta	1050	PA-PD-BN-0-01116
BK-d 20 L=500 mm	500	20	2580	paleta	1050	PA-PD-BN-0-01119
BK-d 25 L=250 mm	250	25	3750	paleta	990	PA-PD-BN-0-01121
BK-d 25 L=500 mm	500	25	1875	paleta	990	PA-PD-BN-0-01124
BK-d 30 L=250 mm	250	30	2800	paleta	990	PA-PD-BN-0-01126
BK-d 30 L=500 mm	500	30	1400	paleta	990	PA-PD-BN-0-01128
BK-d 40 L=250 mm	250	40	1850	paleta	932	PA-PD-BN-0-01131
BK-d 40 L=500 mm	500	40	925	paleta	936	PA-PD-BN-0-01133
BK-d 45 L=250 mm	250	45	1620	paleta	990	PA-PD-BN-0-01135
BK-d 45 L=500 mm	500	45	810	paleta	990	PA-PD-BN-0-01137
BK-d 50 L=250 mm	250	50	1300	paleta	967	PA-PD-BN-0-01139
BK-d 50 L=500 mm	500	50	650	paleta	970	PA-PD-BN-0-01143
BK-d 60 L=250 mm	250	60	1000	paleta	954	PA-PD-BN-0-01146
BK-d 60 L=500 mm	500	60	500	paleta	956	PA-PD-BN-0-01148
BK-d 70 L=250 mm	250	70	740	paleta	854	PA-PD-BN-0-01151
BK-d 70 L=500 mm	500	70	370	paleta	855	PA-PD-BN-0-01155

Podkładka betonowa punktowa BK PS

Symbol	Otulina betonu [mm]	Ilość w worku [szt.]	Ilość worków na palecie	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/ opak.]	Nr art.
BK PS 20	20	800	35	paleta	10,00	PA-PD-BN-0-01061
BK PS 25	25	600	35	paleta	12,10	PA-PD-BN-0-01063
BK PS 30	30	500	35	paleta	14,25	PA-PD-BN-0-01065
BK PS 35	35	250	35	paleta	14,38	PA-PD-BN-0-01066
BK PS 40	40	250	35	paleta	20,00	PA-PD-BN-0-01067
BK PS 50	50	200	35	paleta	26,00	PA-PD-BN-0-01068
BK PS 60	60	100	50	paleta	12,70	PA-PD-BN-0-01069
BK PS 70	70	100	50	paleta	15,10	PA-PD-BN-0-01070

Podkładka betonowa punktowa BK T-d

Symbol	Otulina betonu [mm]	Ilość w worku [szt.]	Ilość worków na palecie	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/ worek]	Nr art.
BK T-d 20	20	300	60	worek	16,00	PA-PD-BN-0-01076
BK T-d 25	25	300	60	worek	17,00	PA-PD-BN-0-40189
BK T-d 30	30	250	55	worek	17,00	PA-PD-BN-0-01087
BK T-d 35	35	250	45	worek	20,00	PA-PD-BN-0-01090
BK T-d 40	40	250	40	worek	23,00	PA-PD-BN-0-01094
BK T-d 50	50	150	40	worek	26,00	PA-PD-BN-0-01097

Podkładka betonowa punktowa BK T

Symbol	Otulina betonu [mm]	Ilość w worku [szt.]	Ilość worków na palecie	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/ worek]	Nr art.
BK T 20	20	800	35	worek	24,00	PA-PD-BN-0-01074
BK T 25	25	600	35	worek	21,00	PA-PD-BN-0-01080
BK T 30	30	500	35	worek	25,00	PA-PD-BN-0-01086
BK T 35	35	250	35	worek	21,00	PA-PD-BN-0-20160
BK T 40	40	250	35	worek	25,00	PA-PD-BN-0-01092
BK T 50	50	200	35	worek	30,00	PA-PD-BN-0-01096
BK T 70	70	100	35	worek	30,00	PA-PD-BN-0-01101

Podkładka betonowa punktowa FB-d Kość

Symbol	Otulina betonu [mm]	Ilość w worku [szt.]	Ilość worków na palecie	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/ worek]	Nr art.
FB Kość 20/25/30	20/25/30	500	50	worek	18,0	PA-PD-BN-0-01102
FB-d Kość 20/25/30	20/25/30	500	50	worek	19,0	PA-PD-BN-0-01104
FB Kość 35/40/50	35/40/50	250	40	worek	26,5	PA-PD-BN-0-01106
FB-d Kość 35/40/50	35/40/50	250	40	worek	27,5	PA-PD-BN-0-01107
FB Kość 45/55/60	45/55/60	125	40	worek	29,0	PA-PD-BN-0-01108
FB-d Kość 45/55/60	45/55/60	125	40	worek	30,0	PA-PD-BN-0-01109

Drut wiązałkowy

Symbol	Średnica drutu [mm]	Opak.	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/ opak.]	Nr art.
Drut wiązałkowy 1,2 mm kręgi	**1,2**	**kręgi**	**kg**	**ok. 20÷50**	**PA-AZ-00-0-01036**
Drut wiązałkowy 1,4 mm kręgi	**1,4**	**kręgi**	**kg**	**ok. 20÷50**	**PA-AZ-00-0-01041**
Drut wiązałkowy 1,6 mm kręgi	**1 6**	**kręgi**	**kg**	**ok. 100**	**PA-AZ-00-0-01045**
Drut wiązałkowy 1,2 mm motki	**1,2**	**worek**	**kg**	**25**	**PA-AZ-00-0-01039**
Drut wiązałkowy 1,4 mm motki	**1,4**	**worek**	**kg**	**25**	**PA-AZ-00-0-01043**
Drut wiązałkowy 1,6 mm motki	**1,6**	**worek**	**kg**	**25**	**PA-AZ-00-0-01046**

Klucz samoskrętny do wiązania zbrojenia STUBAI

Symbol	Długość [mm]	Opak. [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Klucz samoskrętny STUBAI	**320**	**1**	**szt.**	**0,425**	**NA-NA-00-0-04708**

Klucz obracany do wiązania zbrojenia STUBAI

Symbol	Długość [mm]	Opak. [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Klucz obracany STUBAI	**300**	**1**	**szt.**	**0,140**	**NA-NA-00-0-04722**

Cęgi zbrojarskie STUBAI

Symbol	Długość [mm]	Opak. [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Cęgi zbrojarskie STUBAI	**300**	**1**	**szt.**	**0,505**	**NA-NA-00-0-04675**

Chemia do betonu

Forbuild posiada w ofercie najwyższej jakości środki antyadhezyjne do szalunków zapewniające uzyskanie gładkich powierzchni betonowych bez plam i uszkodzeń, impregnaty tworzące na powierzchni betonu trwałą powłokę chroniącą przed działaniem wody i zabezpieczającą przed zabrudzeniami oraz włókna polipropylenowe do zbrojenia betonu redukujące zarysowania spowodowane skurczem.

Płyny antyadhezyjne

Betomil

Ekobet 0

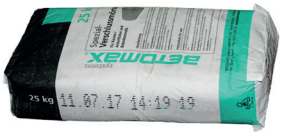
Symbol	Opakowanie	Jednostka sprzedaży [l]	Nr art.
BETOMIL I-30	kanister	30	CH-AA-00-4-10509
BETOMIL I-200	beczka	200	CH-AA-00-4-10397
BETOMIL I-1000	pojemnik	1000	CH-AA-00-4-37402
BETOMIL II-30	kanister	30	CH-AA-00-4-37182
BETOMIL II-200	beczka	200	CH-AA-00-4-37183
BETOMIL II-1000	pojemnik	1000	CH-AA-00-4-37383
BETOMIL III-30	kanister	30	CH-AA-00-4-02673
BETOMIL III-200	beczka	200	CH-AA-00-4-02671
BETOMIL III-1000	pojemnik	1000	CH-AA-00-4-02670
BETOMIL IV-30	kanister	30	CH-AA-00-0-43156
BETOMIL IV-200	beczka	200	CH-AA-00-0-43157
BETOMIL IV-1000	pojemnik	1000	CH-AA-00-4-43158
Ekobet 0-10	kanister	10	CH-AA-00-0-14910
Ekobet 0-30	kanister	30	CH-AA-00-4-14800
Ekobet 0-210	beczka	210	CH-AA-00-4-14801
Ekobet 0-1000	pojemnik	1000	CH-AA-00-4-14864

Impregnat do pielęgnacji betonu

Symbol	Opakowanie	Jednostka sprzedaży [l]	Nr art.
Impregnat C1-30	**kanister**	**30**	**CH-OB-00-0-02816**
Impregnat C1-210	**beczka**	**210**	**CH-OB-00-0-02815**

Kleje i zaprawy

Klej AB-Plus



Zaprawa wypełniająca

Zaprawa Starcret

Symbol	Opakowanie	Jednostka sprzedaży [kg]	Nr art.
Klej AB-Plus	**2 pojemniki (kpl.)**	**2**	**CH-KZ-00-0-33275**
Zaprawa wypełniająca	**worek**	**25**	**CH-KZ-00-0-02801**
Zaprawa Starcret	**wiadro**	**15**	**CH-KZ-00-0-02796**

Zbrojenie rozproszone

Symbol	Opakowanie	Jednostka sprzedaży [kg]	Nr art.
Technofiber ECO 12	**worek**	**0,75**	**CH-ZR-00-0-02814**

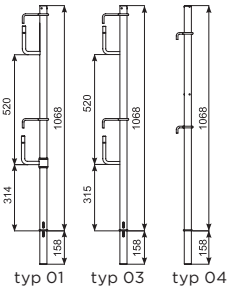
Wydajność włókien Technofiber: 750 g / 1 m³ mieszanki betonowej.

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

WZÓR ZASTRZEŻONY

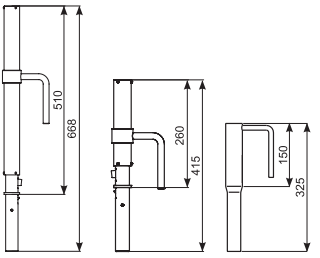


Słupek barierki typ 01 oraz typ 03 stanowi podstawowy element systemu zabezpieczeń bocznych. Słupki posiadają automatyczne elementy zabezpieczające, blokujące je w uchwytach. Są wyposażone w haki do montażu poręczy ochronnych z desek o przekroju poprzecznym 32x150 mm, oraz w ruchome zabezpieczenia przed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

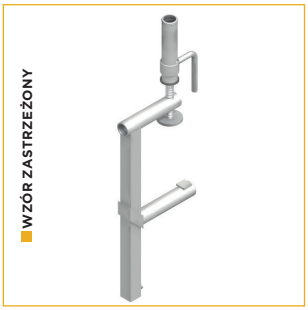
Słupek typ 01 posiada obrotowy hak do montażu poręczy ochronnych, typ 03 wyposażony jest wyłącznie w haki stałe a typ 04 wyposażony jest wyłącznie w haki ruchome do montażu siatek zabezpieczających.

Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Słupek barierki typ 01	**1**	**3,96**	**BH-SX-00-1-00914**
Słupek barierki typ 03	**1**	**3,20**	**BH-SX-00-1-29017**
Słupek barierki typ 04	**1**	**2,61**	**BH-SX-00-1-29016**

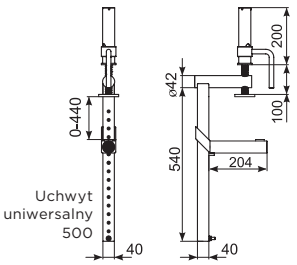
Przedłużka słupka

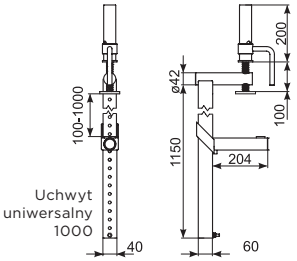


Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Przedłużka słupka 150	**1**	**1,10**	**BH-SX-00-0-00907**
Przedłużka słupka 250	**1**	**2,00**	**BH-SX-00-0-00908**
Przedłużka słupka 500	**1**	**2,84**	**BH-SX-00-0-00910**



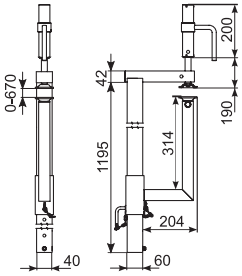
Uchwyt uniwersalny



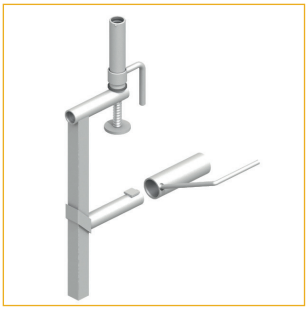


Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt uniwersalny 500	**1**	**5,34**	**BH-SX-00-0-00938**
Uchwyt uniwersalny 1000	**1**	**7,95**	**BH-SX-00-0-00939**

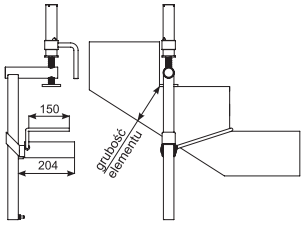
Uchwyt uniwersalny mostowy 1000



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt uniwersalny mostowy 1000	**1**	**10,7**	**BH-SX-00-1-44031**

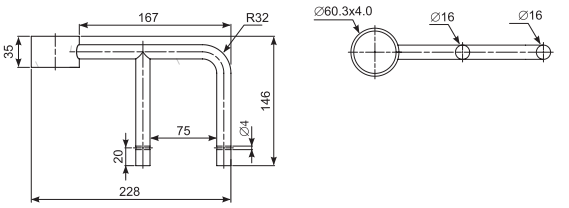


Zaczep schodowy do uchwytu uniwersalnego



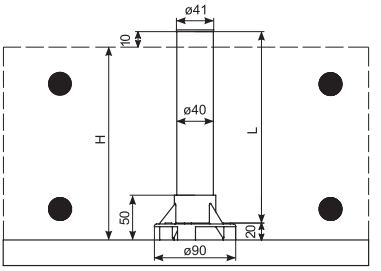
Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Zaczep schodowy do uchwytu uniwersalnego	**1**	**1,40**	**BH-SX-00-0-00949**
Zaczep schodowy 315 do uchwytu uniwersalnego	**1**	**1,50**	**BH-SX-00-0-00951**

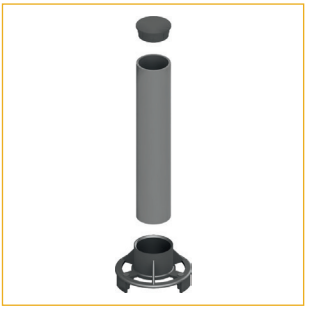
Uchwyt deski krawężnikowej



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt deski krawężnikowej	**1**	**0,80**	**BH-SX-00-0-00919**

Uchwyt tracony



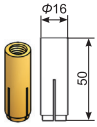


Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Gniazdo montażowe	**1**	**0,03/szt**	**BH-SX-00-0-00896**
Rurka plastikowa K 34/40	**1* (2 mb)**	**0,35/mb**	**AS-DK-ST-0-00774**
Zaślepka K 34	**1****	**0,012/szt**	**AS-DK-ST-0-43840**

***Opakowanie: wiązka 25 szt. (50 mb)**
****Opakowanie: worek 250 szt.**

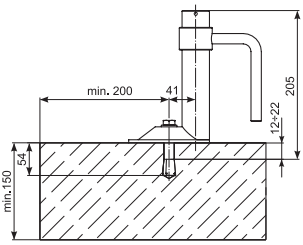
Uchwyt wkręcany

WZÓR ZASTRZEŻONY



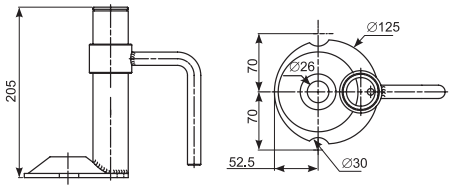
Kotwa tulejowa

Osadzak



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt wkręcany	**1**	**1,74**	**BH-SX-00-0-00943**
Kotwa tulejowa EA II M12x50	**1**	**0,044**	**MO-MM-00-0-04405**
Osadzak EAW H12 plus	**1**	**0,52**	**NA-NA-00-0-04798**
Wiertło SDS Plus 15/160	**1**	**0,1**	**NA-NA-00-0-04864**

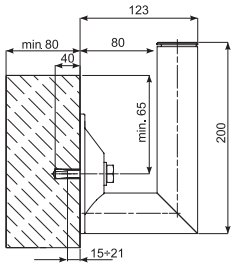
Uchwyt wkręcany mostowy



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt wkręcany mostowy	**1**	**1,70**	**BH-SX-00-0-00946**

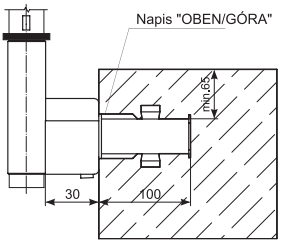
Uchwyt wkręcany boczny

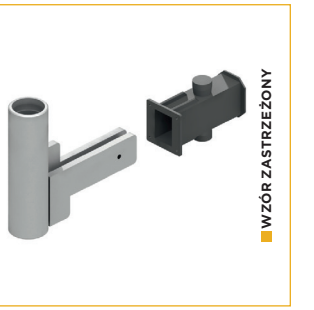
WZÓR ZASTRZEŻONY



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt wkręcany boczny	**1**	**1,76**	**BH-SX-00-0-00944**
Kotwa FISCHER ZYKON FZEA II 14x40 M12	**1**	**0,026**	**MO-MM-00-0-04409**
Osadzak FZED 14 plus	**1**	**0,6**	**NA-NA-00-0-04800**
Wiertło FZUB 14x40	**1**	**0,184**	**NA-NA-00-0-04860**

Uchwyt boczny

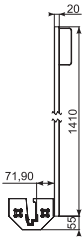


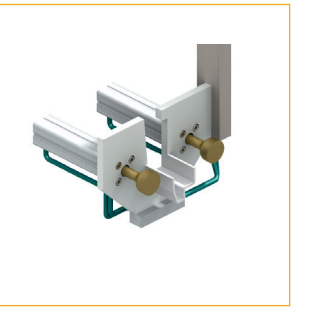


Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt boczny	**1**	**1,12**	**BH-SX-00-0-00916**
Gniazdo uchwytu bocznego	**1***	**0,04**	**BH-SX-00-0-00897**

***Opakowanie: worek 50 szt.**

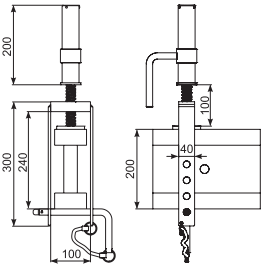
Klucz pneumatyczny do uchwytu bocznego

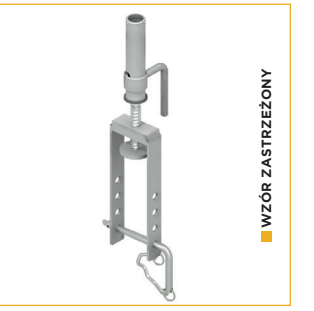




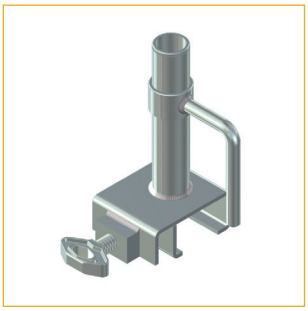
Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Klucz pneumatyczny	**1**	**3,00**	**BH-SX-00-0-05805**

Uchwyt dźwigarkowy

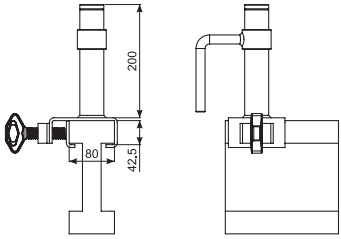




Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt dźwigarkowy	**1**	**3,98**	**BH-SX-00-0-00930**

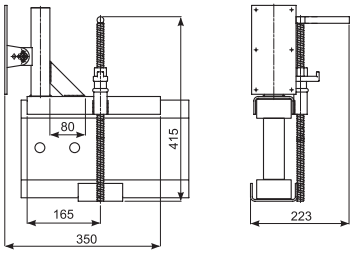


Uchwyt dźwigarkowy śrubowy



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt dźwigarkowy śrubowy	**1**	**2,80**	**BH-SX-00-0-00929**

Uchwyt dźwigarkowy do szalowania



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt dźwigarkowy do szalowania	**1**	**5,50**	**BH-SX-00-0-00931**

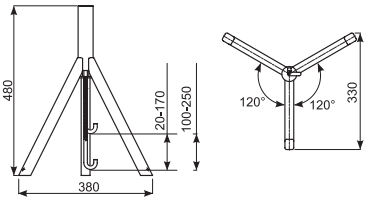
Zalecany rozstaw uchwytów			
grubość płyty stropu [mm]	**150**	**200**	**300**
rozstaw uchwytu [m]	**1**	**0,75**	**0,5**

Klucz rurowy

Klucz rurowy o rozmiarze s-17 mm przeznaczony jest do regulacji części ruchomych w uchwytach systemu SECUMAX (uchwyt do szalowania 650, uchwyt do prefabrykatów), oraz w systemie SECUMAX RAIL (uchwyt do szyn kolejowych).

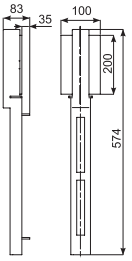
Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Klucz rurowy	**1**	**0,450**	**NA-NA-PR-0-04723**

Uchwyt do prefabrykatów



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt do prefabrykatów	1	2,540	BH-SX-00-0-00924
Klucz rurowy	1	0,450	NA-NA-PR-0-04723
Hak do uchwytu do prefabrykatów 20-170 mm	1	0,18 - 0,27	BH-SX-00-0-01744

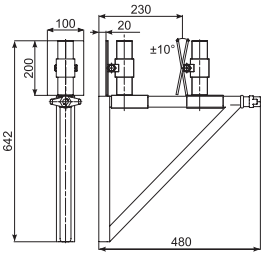
Uchwyt do szalowania

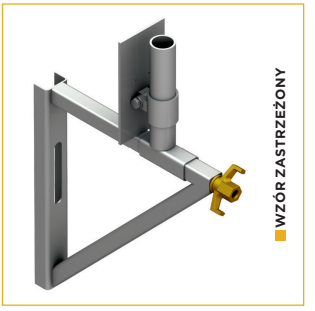


Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt do szalowania	1	2,94	BH-SX-00-0-00926

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

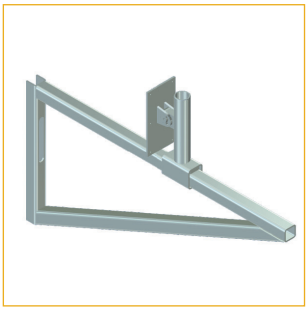
Uchwyt do szalowania nastawny



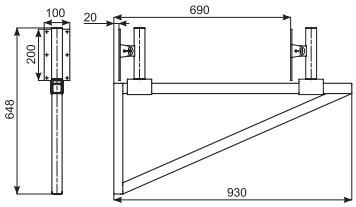


Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt do szalowania nastawny	1	7,30	BH-SX-00-0-00922

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

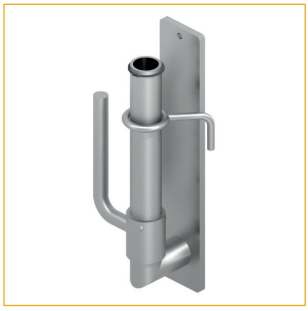


Uchwyt do szalowania nastawny 650

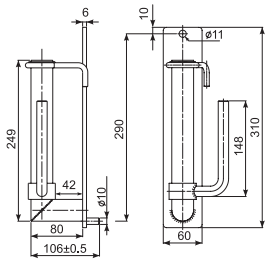


Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt do szalowania nastawny 650	1	12,500	BH-SX-00-0-00923
Klucz rurowy	1	0,450	NA-NA-PR-0-04723

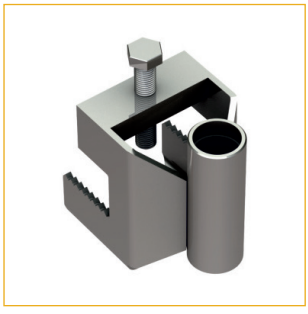
grubość ptyty stropu [mm]	150	200	300
zalecany rozstaw uchwytów [m]	1	0,75	0,5



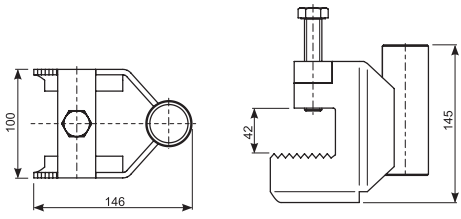
Uchwyt do szybów windowych



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt do szybów windowych	1	2,50	BH-SX-00-0-00927
Kotwa tulejowa EA II M8x30	1	0,012	MO-MM-00-0-04406
Osadzak EAW H8x30 plus	1	0,45	NA-NA-00-0-04799
Wiertło SDS-Plus 10/160	1	0,07	NA-NA-00-0-04873

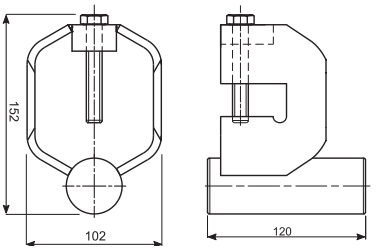


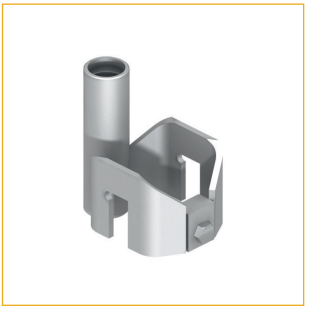
Uchwyt do konstrukcji stalowych



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt do konstrukcji stalowych	1	2,10	BH-SX-00-0-00921

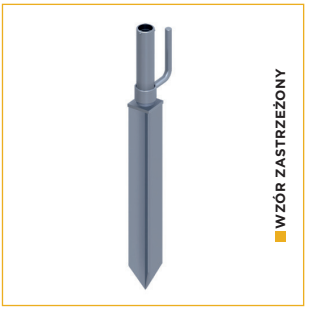
Uchwyt do grodzic





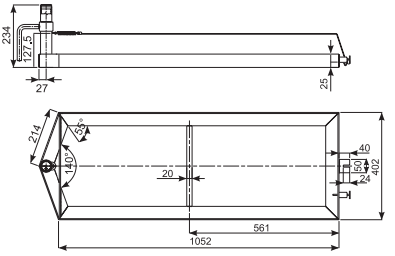
Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt do grodzic	**1**	**1,42**	**BH-SX-00-0-00920**

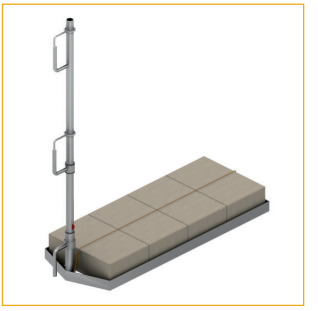
Uchwyt wbijany



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt wbijany	**1**	**3,72**	**BH-SX-00-0-00941**
Pobijak do uchwytu wbijanego	**1**	**2,75**	**BH-SX-00-0-00905**

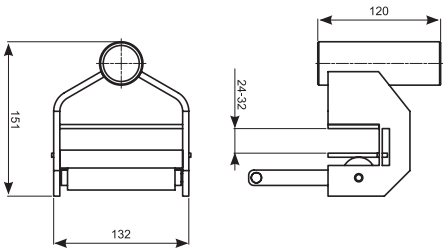
Uchwyt przeciwwagowy





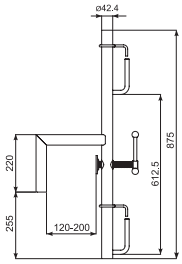
Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt przeciwwagowy	**1**	**11,0**	**BH-SX-00-0-00936**

Uchwyt do burt samochodowych



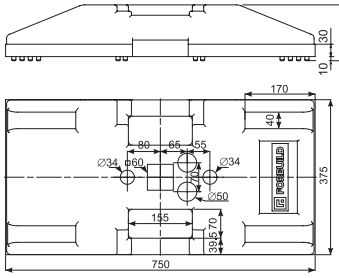
Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt do burt samochodowych	1	2,70	BH-SX-00-0-23959

Uchwyt do paneli osłonowych



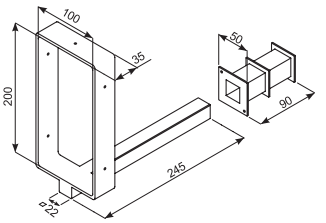
Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt do paneli osłonowych	1	5,20	BH-SX-00-0-19665

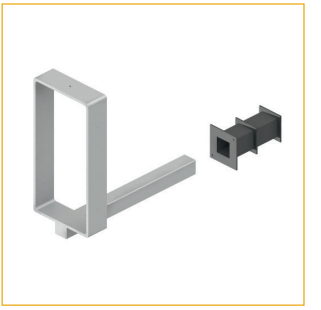
Uchwyt stopa



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt stopa	1	28	BH-SX-00-0-00937

Uchwyt CLIP

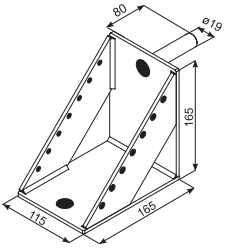




Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt Clip	**1**	**1,71**	**BH-SX-00-0-00918**
Gniazdo Clip	**1***	**0,02**	**BH-SX-00-0-00895**

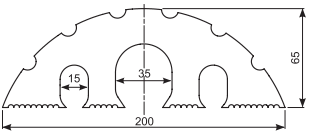
***Opakowanie: worek 50 szt.**

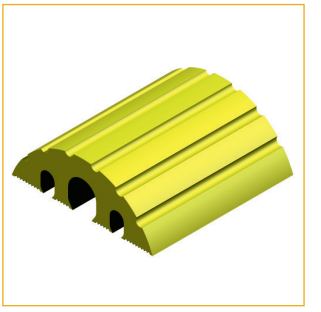
Uchwyt podestu roboczego



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt podestu roboczego	**1**	**2,40**	**BH-SX-00-0-00934**

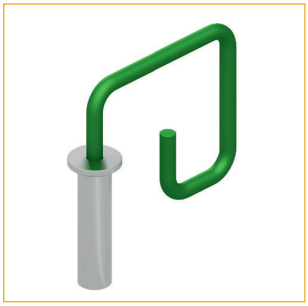
Uniwersalny profil ochronny

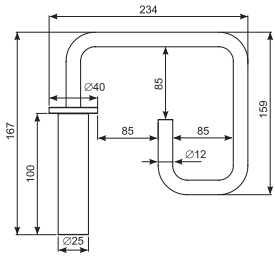




Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uniwersalny profil ochronny L=1500 mm	**1**	**16,5**	**BH-SX-00-0-00948**

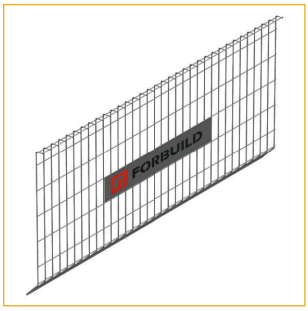
Uchwyt do przewodów

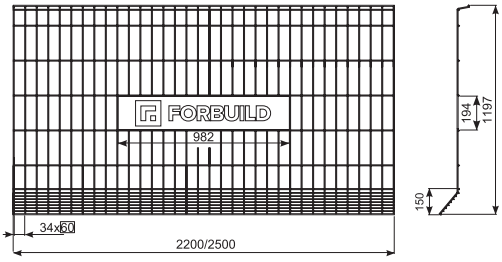




Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt do przewodów	**1**	**0,60**	**BH-SX-00-0-00925**

Siatka zabezpieczająca





Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Siatka zabezpieczająca 2200	**1**	**16,00**	**BH-SX-00-0-00912**
Siatka zabezpieczająca 2500	**1**	**19,00**	**BH-SX-00-0-23905**

Deska zabezpieczająca

Deski zabezpieczające stosowane na poręcze 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:

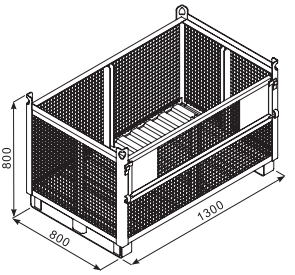
X=(A-M)*3, gdzie X - ilość desek, M - ilość barier jednostkowych;

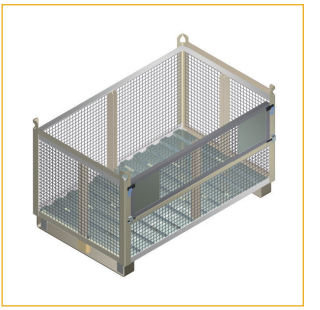
Jeżeli chcemy do zabudowy wykorzystać 2 deski (np. ciągi schodowe):

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

Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Deska zabezpieczająca FORBUILD	**1**	**5,5-6,5**	**BH-SX-00-0-00894**
Deska zabezpieczająca z logo firmowym	**1**	**5,5-6,5**	**-**

Kosz transportowy





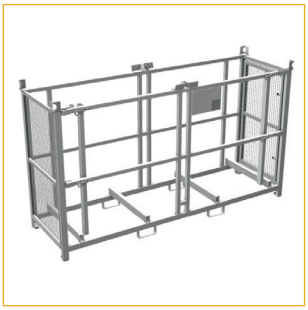
Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Kosz transportowy	**1**	**71,6**	**BH-SX-00-0-00899**

Ilości elementów systemu do składowania w koszu transportowym	Ilość [szt./kosz]
Słupek barierki	**100**
Przedłużka stupka150	**600**
Przedłużka słupka 250	**350**
Przedłużka słupka 500	**200**
Uchwyt uniwersalny	**70**
Uchwyt uniwersalny 1000	**30**
Uchwyt boczny	**600**
Uchwyt dźwigarkowy do szalowania	**50**
Uchwyt dźwigarkowy	**100**
Uchwyt wkręcany	**250**
Uchwyt wbijany	**150**
Uchwyt do prefabrykatów	**60**
Uchwyt do grodzic	**250**
Uchwyt wkręcany boczny	**250**
Uchwyt do szalowania nastawny	**30**
Uchwyt do szalowania	**140**
Uchwyt podestu roboczego	**200**
Uchwyt wkręcany mostowy	**250**
Uchwyt do szybów windowych	**300**
Uchwyt deski krawężnikowej	**600**
Uchwyt do przewodów	**600**
Zaczep schodowy	**300**
Uchwyt CLIP	**300**

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

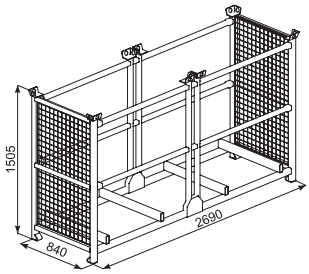
Podstawa kosza spoczywa na dwóch stopach co ułatwia jego ustawianie na podłożu nawet w przypadku nierównych powierzchni. Dodatkowo stopy te służą do transportu kosza przy użyciu wózka widłowego oraz piętrowania koszy na magazynie. W narożach zamontowane zostały specjalne uchwyty umożliwiające transport kosza dźwigiem przy użyciu zawiesi. 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.



Kosz transportowy na deski i siatki

Pojemność kosza na deski lub siatki	Ilość [szt./kosz]
Deska zabezp.	**148**
Siatka zabezp.	**29**



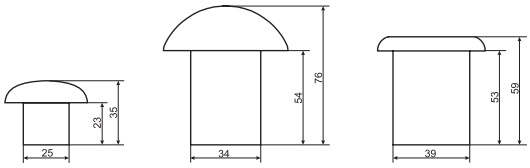
Kosz posiada lekką konstrukcję ze zdejmowanym przednim panelem. Umożliwia to szybki załadunek i rozładunek elementów. Produkt można przewozić z użyciem wózka widłowego lub innego urządzenia transportu bliskiego posługując się zawiesiem czterocięgnowym.

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.

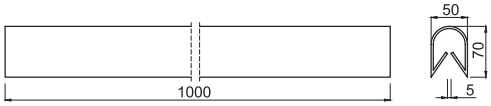
Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Kosz transportowy na deski i siatki	**1**	**181**	**BH-SX-00-0-00901**

Osłonka PVC na pręty zbrojeniowe



Symbol	Ilość w opakowaniu [szt./worek]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Osłonka PVC na pręty zbrojeniowe D8/16 mm	**250**	**0,008**	**BH-SX-00-0-00904**
Osłonka PVC na pręty zbrojeniowe D16/32 mm	**125**	**0,035**	**BH-SX-00-0-00903**
Osłonka PVC na pręty zbrojeniowe D8/36 mm	**250**	**0,025**	**BH-SX-00-0-23587**

Listwa PVC na pręty zbrojeniowe



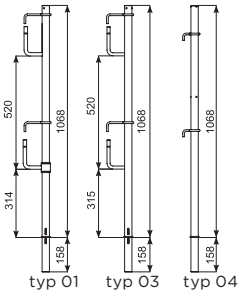
Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Listwa PVC na pręty zbrojeniowe	**1**	**0,81**	**BH-SX-00-0-06750**
Listwa PVC z rdzeniem stalowym na pręty zbroj.	**1**	**1,60**	**BH-SX-00-0-06751**

SECUMAX® Individual

Zastosowanie elementów systemu jako strukturalnych punktów kotwiących umożliwia, w zależności od potrzeb, stosowanie zabezpieczeń indywidualnych oraz zbiorowych podczas prowadzenia prac na wysokości. Daje to możliwość zastosowania m.in. szelek i pasów bezpieczeństwa, linek ustalających, urządzeń samohamownych i amortyzatorów spadania.

Słupek barierki

WZÓR ZASTRZEŻONY

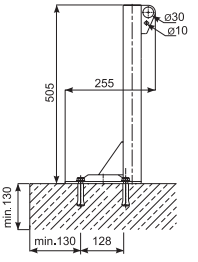


Słupek barierki typ 01 oraz typ 03 stanowi podstawowy element systemu zabezpieczeń bocznych. Słupki posiadają automatyczne elementy zabezpieczające, blokujące je w uchwytach. Są wyposażone w haki do montażu poręczy ochronnych z desek o przekroju poprzecznym 32x150 mm, oraz w ruchome zabezpieczenia przed 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-00-1-00914**
Słupek barierki typ 03	**1**	**3,20**	**BH-SX-00-1-29017**
Słupek barierki typ 04	**1**	**2,61**	**BH-SX-00-1-29016**

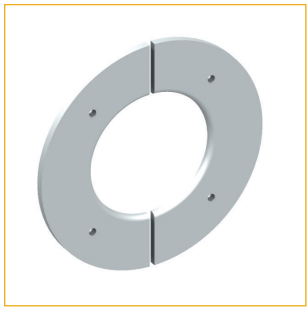
Uchwyt wkręcany 500

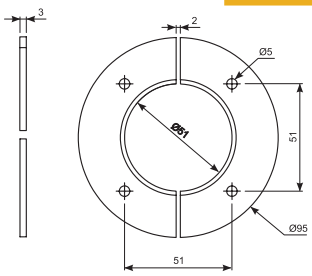


Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt wkręcany 500	**1**	**7,20**	**BH-SI-00-0-00892**
Zaślepka K 34	**1***	**0,012**	**AS-DK-ST-0-43840**

***Opakowanie: worek 250 szt.**

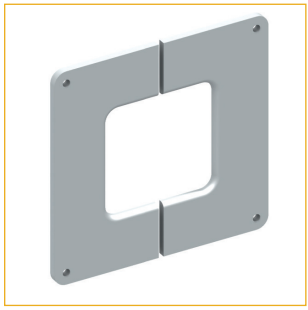
Rozeta okrągła

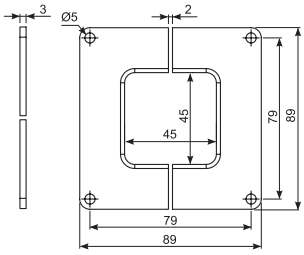




Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Rozeta okrągła	**1**	**0,12**	**BH-SI-00-0-05914**

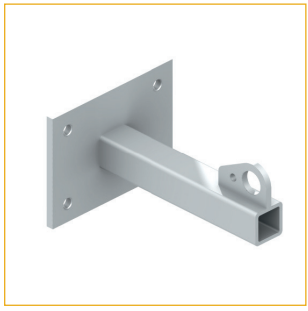
Rozeta kwadratowa

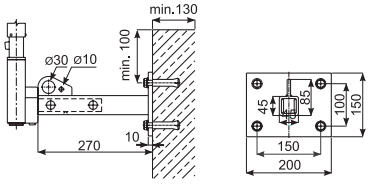




Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Rozeta kwadratowa	**1**	**0,15**	**BH-SI-00-0-05915**

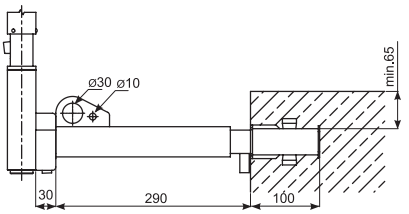
Uniwersalne gniazdo stalowe 260 uchwytu bocznego

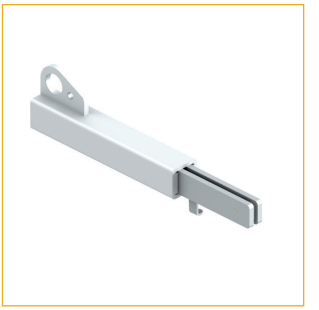




Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uniwersalne gniazdo stalowe 260 uchwytu bocznego	**1**	**4,25**	**BH-SI-00-0-00893**

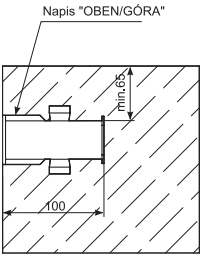
Przedłużka do uchwytu bocznego 290

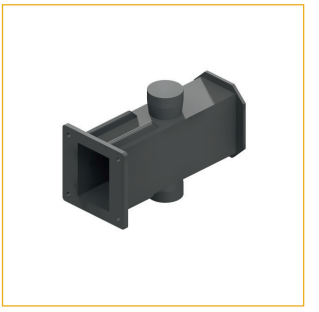




Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Przedłużka do uchwytu bocznego 290	**1**	**3,80**	**BH-SI-00-0-00906**

Gniazdo uchwytu bocznego

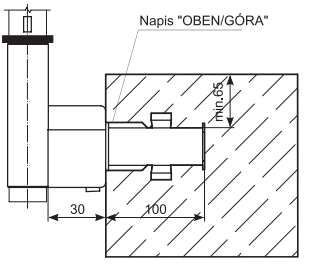




Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Gniazdo uchwytu bocznego	**1***	**0,04**	**BH-SX-00-0-00897**

***Opakowanie: worek 50 szt.**

Uchwyt boczny



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt boczny	**1**	**1,12**	**BH-SX-00-1-00916**

Deska zabezpieczająca

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

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.

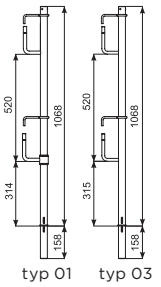
Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Deska zabezpieczająca FORBUILD	**1**	**5,5-6,5**	**BH-SX-00-0-00894**
Deska zabezpieczająca z logo firmowym	**1**	**5,5-6,5**	**-**

SECUMAX® Rail

Służy do wykonywania zabezpieczeń bocznych podczas remontu, modernizacji lub budowy linii kolejowych. System jest przeznaczony do wykonywania wygrodzenia strefy niebezpiecznej podczas prowadzenia robót na zamkniętym torze przy jednoczesnym prowadzeniu ruchu pojazdów kolejowych z prędkością większą niż 100 km/h po torze czynnym.

Słupek barierki

WZÓR ZASTRZEŻONY

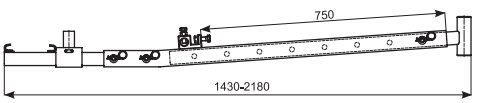


Słupek barierki typ 01 oraz typ 03 stanowi podstawowy element systemu zabezpieczeń bocznych. Słupki posiadają automatyczne elementy zabezpieczające, blokujące je w uchwytach. Są wyposażone w haki do montażu poręczy ochronnych z desek o przekroju poprzecznym 32x150 mm, oraz w ruchome zabezpieczenia przed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

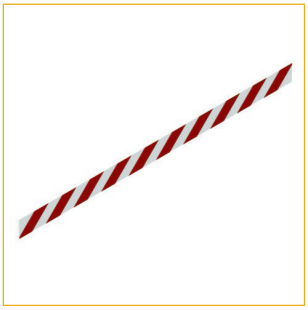
Słupek typ 01 posiada obrotowy hak do montażu poręczy ochronnych, a typ 03 wyposażony jest wyłącznie w haki stałe.

Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Słupek barierki typ 01	**1**	**3,96**	**BH-SX-00-1-00914**
Słupek barierki typ 03	**1**	**3,20**	**BH-SX-00-1-29017**

Uchwyt do szyn kolejowych



Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uchwyt do szyn kolejowych	**1**	**9,70**	**BH-SR-00-0-19109**
Klucz rurowy	**1**	**0,45**	**NA-NA-PR-0-04723**



Deska zabezpieczająca

Deski zabezpieczające stosowane jako poręcze ochronne wykonane są z tarcicy obrzynanej klasy min. C-18 wg PN-EN 14081 i posiadają wymiary 32x150x2500 mm. Deski malowane są zgodnie z wytycznymi podanymi w dokumentach PKP PLK SA (pasy biało czerwone pod kątem 45°).

Deski zabezpieczające wkładamy w haki górne i haki dolne słupków barierek tak by znajdowały się po stronie ciągów komunikacyjnych.

Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Deska zabezpieczająca RAIL	**1**	**6,00**	**BH-SR-00-0-19381**

Klucz rurowy

Klucz rurowy o rozmiarze s-17 mm przeznaczony jest do regulacji części ruchowych w uchwytach systemu SECUMAX - uchwyt do szalowania 650, uchwyt do prefabrykatów, oraz w systemie SECUMAX RAIL - uchwyt do szyn kolejowych.

Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Klucz rurowy	**1**	**0,450**	**NA-NA-PR-0-04723**

ALSIPERCHA

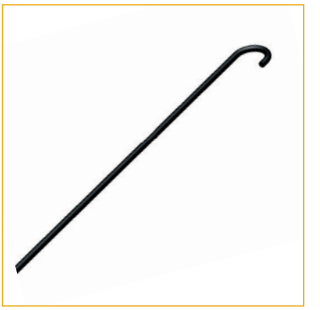
System zabezpieczeń do asekuracji podczas wykonywania deskowań stropów oraz prac zbrojarskich, w których istnieje zagrożenie upadku z wysokości. Składa się z żurawia wkładanego w tuleję zatopioną w słupie (zaraz po zalaniu betonem), do którego mocowane jest urządzenie samohamowne umieszczone ponad głową użytkownika.

Żuraw

Metalowy żuraw w kształcie odwróconej litery „L" o wysięgu 2,5 m i wysokości 4,3 m (wartość tego parametru ulega zmniejszeniu do 3,5 m po zamontowaniu urządzenia w słupie). Cały zestaw jest przenoszony za pomocą dźwigu przy użyciu specjalnego zawiesia i osadzany w gnieździe rurowym. Pozwala operatorowi na bezpieczne wykonywanie prac na powierzchni 125 m² i przemieszczanie się w promieniu 6,5 m wokół słupa.

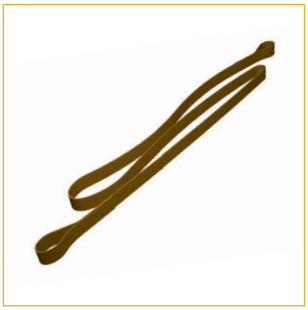
Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Żuraw	**1**	**77,28**	**BH-AP-00-0-00890**

Bosak



Stosowany do zaczepiania za czop i przyciągania żurawia przez operatora oraz wymiany zaczepu. Długość bosaka to w przybliżeniu 2,8 m.

Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Bosak	**1**	**2**	**BH-AP-00-0-00876**



Zawiesie

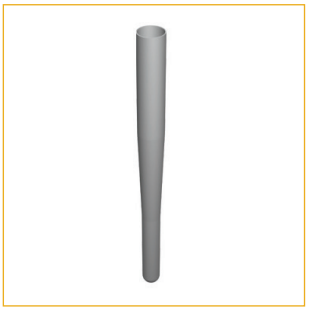
Element służący do transportu urządzenia Alsipercha za pomocą dźwigu.

Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Zawiesie	**1**	**0,62**	**BH-AP-00-0-00888**

Niwelator cylidryczny

Przyrząd do pionowania gniazda rurowego. Niwelator zapobiega również podnoszeniu się gniazda rurowego pod wpływem nacisku betonu. Długość niwelatora cylindrycznego wynosi ok. 1,0 m.

Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Niwelator cylindryczny	**1**	**3,96**	**BH-AP-00-0-00880**



Gniazdo rurowe

Element tracony służący do prawidłowego osadzania żurawia w elemencie żelbetowym. Długość gniazda rurowego wynosi ok. 0,85 m, a jego górna średnica Ø75 mm.

Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Gniazdo rurowe	**1**	**2,71**	**BH-AP-00-0-00878**

Wyciąg zabezpieczający

Mechanizm wciągany automatycznie blokuje się w momencie gwałtownego przyspieszenia (upadku), posiada osłonę z PVC chroniącą przed uszkodzeniami mechanicznymi i wilgocią.

Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Wyciąg zabezpieczający	**1**	**1,60**	**BH-AP-00-0-00886**

Przedłużenie uprzęży z szaklą

Element połączenia uprzęży z taśmą wyciągu zabezpieczającego, jego maksymalna długość wynosi ok. 1,5 m.

Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Przedłużenie uprzęży z szaklą	**1**	**0,31**	**BH-AP-00-0-00882**

Uprząż

Szelki bezpieczeństwa posiadające jedną klamrę zaczepową w okolicy ramion na plecach.

Symbol	Jednostka [szt.]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Uprząż	**1**	**1**	**BH-AP-00-0-00884**

Trójnóg

Trójnóg Alsipercha wraz z systemem Alsipercha przeznaczony jest do zabezpieczania operatora znajdującego się w naczepie ciężarówki podczas jej załadunku/rozładunku.

Bardzo ważne jest zamontowanie trójnogu na podłożu wystarczająco zwartym i wytrzymalym aby kotwa mocująca mogła zagwarantować bezpieczeństwo, np: kotwienie do płyty betonowej (płyta o wymiarach min. 300 x 300 cm i grubości 25 cm, beton klasy HA25 lub wyższej) za pomocą 3 szt. kotew o wysokiej wytrzymałości M12 FISCHER FH II 18/25 S (lub równoważnych).

Symbol	Wysokość [m]	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Trójnóg 2M	**2**	**90**	**BH-AP-00-4-38150**
Trójnóg 3M	**3**	**98**	**BH-AP-00-4-38151**

Trójnóg 2M

Trójnóg 3M

Forbuild SA

ul. Górna 2a, 26-200 Końskie
tel.: +48 41 375 1347
fax: +48 41 375 1348
forbuild@forbuild.eu
www.forbuild.eu

SIEĆ SPRZEDAŻY

1 ODDZIAŁ PÓŁNOCNO-ZACHODNI

Biuro i magazyn: ul. Gnieźnieńska 63, 60-960 Poznań, biuropoznan@forbuild.eu, tel. 661 610 855

TOMASZ ZIĘBA
Dyrektor Oddziału
tel. 603 797 698
t.zieba@forbuild.eu

A ŁUKASZ FRASZCZYK
Przedstawiciel Handlowy
tel. 661 619 189
l.fraszczyk@forbuild.eu

B ŁUKASZ SZESZUŁA
Przedstawiciel Handlowy
tel. 691 111 742
l.szeszula@forbuild.eu

2 ODDZIAŁ PÓŁNOCNY

Biuro i magazyn: ul. Budowlanych 46a, 80-298 Gdańsk, biurogdansk@forbuild.eu, tel. 661 612 470

TOMASZ NITEK
Dyrektor Oddziału
tel. 607 216 373
t.nitek@forbuild.eu

A DOMINIK NIAŃKOWSKI
Przedstawiciel Handlowy
tel. 661 614 378
d.niankowski@forbuild.eu

A ŁUKASZ BANASIK
Doradca Techniczno-Handlowy
tel. 661 610 458
l.banasik@forbuild.eu

B ROBERT ZELMAN
Przedstawiciel Handlowy
tel. 781 811 754
r.zelman@forbuild.eu

3 ODDZIAŁ CENTRALNO-WSCHODNI

Biuro i magazyn: al. Krakowska 94, 05-552 Kolonia Warszawska, biurowarszawa@forbuild.eu, tel. 693 445 404

WOJCIECH MUSZYŃSKI
Dyrektor Oddziału
tel. 601 381 509
w.muszynski@forbuild.eu

A PIOTR JASIK
Doradca Techniczno-Handlowy
tel. 661 614 746
p.jasik@forbuild.eu

B MICHAŁ WICHAN
Przedstawiciel Handlowy
tel. 693 445 438
m.wichan@forbuild.eu

C ŁUKASZ SOBCZYŃSKI
Przedstawiciel Handlowy
tel. 693 445 056
l.sobczynski@forbuild.eu

C DANIEL PARZYSZEK
Przedstawiciel Handlowy
tel. 607 126 676
d.parzyszek@forbuild.eu

4 ODDZIAŁ POŁUDNIOWY

Biuro i magazyn: ul. Podjazdowa 25, 41-203 Sosnowiec, biurososnowiec@forbuild.eu, tel. 607 121 497

WOJCIECH MICHOŃ
Dyrektor Oddziału
tel. 607 618 654
w.michon@forbuild.eu

A DARIUSZ KLIMCZYK
Doradca Techniczno-Handlowy
tel. 693 445 458
d.klimczyk@forbuild.eu

B BARTOSZ SEWIŁO
Przedstawiciel Handlowy
tel. 602 191 219
b.sewilo@forbuild.eu

Aktualne dane kontaktowe są dostępne na stronie www.forbuild.eu w zakładce KONTAKT/DZIAŁ HANDLOWY