

CEPRO[®]

catalogue



CEPRO[®]

ŚWIATŁO

Kurтины spawalnicze	strona 6
Lamele spawalnicze	strona 8
Kurтины lamelowe 570 x 1 mm	strona 10
Szyby impact	strona 12
Robusto - ekrany spawalnicze	strona 14
Omnium - ekrany spawalnicze	strona 16
Gazelle - ekrany spawalnicze	strona 18

ISKRY

Koce spawalnicze	strona 22
Gotowe do użycia	strona 24
Kurтины szlifierskie	strona 26
Lamele szlifierskie	strona 28

HAŁAS

Sonic Classic	strona 32
Sonic System	strona 36
Sonic kabiny szlifierskie	strona 40
Sonic wykonanie specjalne	strona 42

PROJEKTY

Projekty	strona 46
Ramiona obrotowe	strona 50
Słupy wsporcze	strona 56
Zasłony linowe	strona 58
System szynowy	strona 60
System rurowy	strona 62

Modele, wersje oraz wymiary - zastrzeżone.

Tolerancja +/- 2% w zależności od wymiaru - zastrzeżone.



Cepro International B.V. - Rijen - Holandia



Cepro Sarl - Lille - Francja



Cepro Deutschland GmbH - Duisburg - Niemcy







CEPRO®

ŚWIATŁO

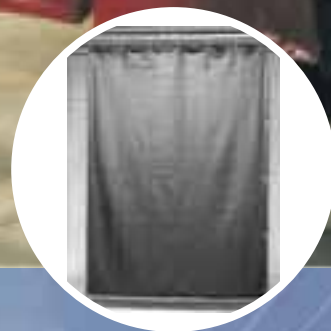


Kurtyny spawalnicze

EN-1598



ORANGE-CE



GREEN-9



GREEN-6



BRONZE-CE

Kurtyny spawalnicze przeznaczone do ochrony ludzi pracujących w sąsiedztwie stanowiska spawalniczego przed szkodliwym promieniowaniem świetlnym emitowanym podczas spawania. Kurtyny chronią przed szkodliwym promieniowaniem jasnoniebieskim i UV.

Kurtyny spawalnicze produkowane są zgodnie z europejską normą EN-1598 w 4 kolorach: czerwonym, brązowym, zielonym-6 i zielonym-9.

Kurtyny w kolorze czerwonym, brązowym i zielonym-6 są przezierne tzn. umożliwiają obserwację stanowiska pracy i nie izolują spawacza od pozostałych pracowników. Kurtyny przezierne stosuje się przede wszystkim na wejściach na stanowiska spawalnicze oraz przy małej intensywności promieniowania świetlnego. W przypadku bardzo intensywnego promieniowania świetlnego oraz pomiędzy stanowiska spawalnicze stosuje się kurtynę zieloną-9.

Wszystkie kurtyny są samogasnące zgodnie z normą DIN53438.

Kurtyny spawalnicze dostępne są w standardowej szerokości 140 cm, o wzmocnionych krawędziach na szerokości 5 cm, z wtopionymi w górną krawędź co 20 cm plastikowymi oczkami do zawieszania i zatrzaskami po bokach umożliwiającymi ich łączenie w dłuższe ciągi. Grubość kurtyny wynosi 0,4 mm. W opakowaniu kurtyny znajduje się 7 haczyków do zawieszenia kurtyny na rurze 32 mm lub stalowej linie.



CEPRO KURTYNY SPAWALNICZE EN-1598

Kurtyny spawalnicze posiadają standartową szerokość 140 cm, ponadto posiadają szew 5 cm wokół całej kurtyny, są wyposażone w 7 oczek, ponadto na bocznych stronach kurtyny znajdują się napy do łączenia kurty. Materiał z których są wykonane ma 0,40 mm grubości. Wszystkie standardowe kurtyny dostarczane są wraz z 7 szt. haków do zawieszenia.

Opis

CEPRO KURTYNY SPAWALNICZE

Wymiary	Cepro-Orange-CE	Cepro-Green-9	Cepro-Green-6	Cepro-Bronze-CE
H. 160 cm x 140 cm po 10 szt.	16.15.16.0010	16.19.16.0010	16.16.16.0010	16.17.16.0010
H. 180 cm x 140 cm po 10 szt.	16.15.18.0010	16.19.18.0010	16.16.18.0010	16.17.18.0010
H. 200 cm x 140 cm po 10 szt.	16.15.20.0010	16.19.20.0010	16.16.20.0010	16.17.20.0010
H. 160 cm x 140 cm	16.15.16	16.19.16	16.16.16	16.17.16
H. 180 cm x 140 cm	16.15.18	16.19.18	16.16.18	16.17.18
H. 200 cm x 140 cm	16.15.20	16.19.20	16.16.20	16.17.20
H. 220 cm x 140 cm	16.15.22	16.19.22	16.16.22	16.17.22
H. 240 cm x 140 cm	16.15.24	16.19.24	16.16.24	16.17.24
H. 260 cm x 140 cm	16.15.26	16.19.26	16.16.26	16.17.26
H. 280 cm x 140 cm	16.15.28	16.19.28	16.16.28	16.17.28
H. 300 cm x 140 cm	16.15.30	16.19.30	16.16.30	16.17.30
Made to size	16.15.99	16.19.99	16.16.99	16.17.99

AKCESORIA

S-hak do zawieszenia	10.48.30
Plastyczna zawieszka okrągła (zastosowanie na rury max. fi 35 mm)	10.48.40
Stalowe zawieszki okrągłe (zastosowanie na rury max. fi 35 mm po 7 szt.)	10.48.50.0007
Stalowa zawieszka do kurty o wym. XL (zastosowanie rury fi 40 mm)	10.48.55
Oczka do samodzielnego montażu	10.00.00
Oczka prasowane	99.16.01.01



Lamele spawalnicze EN-1598



Lamele spawalnicze zapewniają ochronę przed szkodliwym promieniowaniem świetlnym emitowanym podczas spawania.

Lamele spawalnicze zaleca się stosować w miejscach, gdzie panuje duże natężenie ruchu spowodowane przemieszczaniem się ludzi i/lub towarów oraz tam, gdzie zasłona spawalnicza narażona jest na uszkodzenia mechaniczne. Lamele dostarczane są w rolkach o długości 50 metrów. W celu przygotowania zasłony lamelowej należy ją pociąć na odpowiednie odcinki i podziurkować w celu zawieszenia. Można również zamówić usługę cięcia i dziurkowania.

Lamele spawalnicze produkowane są zgodnie z normą europejską EN-1598 i dostępne są w czterech kolorach: czerwonym, brązowym, zielonym-6 i zielonym-9. Lamele w kolorze czerwonym, brązowym i zielonym-6 są przeziernie tzn. umożliwiają obserwację stanowiska pracy i nie izolują spawacza od pozostałych pracowników. Lamele przeziernie stosuje się przede wszystkim na wejściach na stanowiska spawalnicze oraz przy małej intensywności promieniowania świetlnego. W przypadku bardzo intensywnego promieniowania świetlnego oraz pomiędzy stanowiska spawalnicze stosuje się lamele w kolorze zieleń-9. Wszystkie lamele są samogasnące zgodnie z normą DIN53438.

CEPRO LAMELE SPAWALNICZE

Lamele spawalnicze mogą być dostarczane zarówno w pełnych rolkach po 50 m jak również docięte na wymiar wraz z wyciętymi dziurkami do zawieszenia. Lamele rekomendowane są do odgradzenia miejsc charakteryzujących się wysokim natężeniem ruchu spowodowanym przemieszczaniem się ludzi lub/i maszyn.

Opis

LAMELA SPAWALNICZA NIEPOCIĘTA W ROLKACH 50M

Wymiary	Cepro-Orange-CE	Cepro-Green-9	Cepro-Green-6	Cepro-Bronze-CE
300 x 2 mm niepocięta	26.25.02	26.29.02	26.26.02	26.27.02
300 x 3 mm niepocięta	26.25.03	26.29.03	n.a.	n.a.

LAMELA SPAWALNICZA DOCIĘTA NA WYMIAR W ROLCE

Wymiary	Cepro-Orange-CE	Cepro-Green-9	Cepro-Green-6	Cepro-Bronze-CE
300 x 2 mm docięta	26.25.02.91	26.29.02.91	26.26.02.91	26.27.02.91
300 x 3 mm docięta	26.25.03.91	26.29.03.91	n.a.	n.a.

LAMELE SPAW. POCIĘTA I PODZIURKOWANA SPRZED. W M²

Wymiar / zakładka	Cepro-Orange-CE	Cepro-Green-9	Cepro-Green-6	Cepro-Bronze-CE
300 x 2 mm, 100 mm	27.55.32.10	27.59.32.10	27.56.32.10	27.57.32.10
300 x 2 mm, 50 mm	27.55.32.05	27.59.32.05	27.56.32.05	27.57.32.05
300 x 3 mm, 100 mm	27.55.33.10	27.59.33.10	n.a.	n.a.
300 x 3 mm, 50 mm	27.55.33.05	27.59.33.05	n.a.	n.a.

MOCOWANIE STAŁE, SPRZEDAWANE NA METRY BIEŻĄCE

Mocowanie stałe, na 1" rurze

Zestaw składa się z: 1" rury, zawieszki

Mocowanie ściennie lub sufitowe

Zakładka 100 mm (66%)

Zakładka 50 mm (33%)



88.22.32.10

88.22.32.05

MOCOWANIE PRZESUWNE, METRY BIEŻĄCE (niezbędna przestrzeń 2x szerokość zabudowy)

W przypadku zamówienia, prosimy o podanie szerokości zabudowy oraz całej szerokości dostępnej przestrzeni.

Przesuw montowany na 1" rurze wraz z szyną.

Zestaw składa się z: 1" rury, szyny, zawieszek, mocowań ściennych lub sufitowych, końcówek zakańczających rury, zderzaków końcowych



Zakładka 100 mm (66%)

Zakładka 50 mm (33%)

88.11.32.10

88.11.32.05

CEPRO plastikowe zawieszki na rurę max. fi 35mm.

20.11.01

CEPRO plastikowe dystanse na rurę max. fi 35mm.

20.11.90



Kurtyny lamelowe EN-1598



Kurtyny lamelowe 570 mm posiadają taką samą ochronę wizualną jak lamele oraz kurtyny spawalnicze. Ze względu na większą odporność na uszkodzenia mechaniczne kurtyny lamelowe 570 zalecane są na stanowiska, na których występuje wzmożony ruch towarów i ludzi.

Kurtyny lamelowe 570 wykonane są z folii o grubości 1 mm oraz szerokości 570 mm. Standardowo są one docięte na długość 1600, 1800 oraz 2000 mm i pakowane po cztery arkusze, umożliwiające zabudowę do 2 metrów. Kurtyny lamelowe mają wtopione w górną krawędź 4 oczka z tworzywa do zawieszania.

Kurtyna lamelowa 570 dostępna jest również w rolkach o długości 50 m umożliwiając docięcie jej na żadaną długość.

Kurtyny lamelowe występują w czterech kolorach: czerwonym, brązowym, zielonym oraz ciemno zielonym. Wszystkie kolory spełniają normę PN-EN-1598.

Za wyjątkiem koloru ciemno zielonego wszystkie kurtyny lamelowe 570 są przezroczyste, umożliwiające obserwację miejsce pracy. Zapobiega to uczuciu izolacji pracownika.

Kurtyny lamelowe 570 są samo gasnące (według normy DIN53438 część 2) oraz odporne na iskry spawalnicze. Nie są natomiast odporne na otwarty ogień oraz wysoką temperaturę. Kurtyny stanowią ochronę przed szkodliwym promieniowaniem świetlnym osób przebywających w otoczeniu stanowisk spawalniczych. Nie stanowią natomiast indywidualnej ochrony wzroku podczas spawania.



CEPRO KURTYNY LAMELOWE 570 X 1 MM

Spawalnicze kuryny lamelowe dostępne są w pełnych rolkach 50m oraz po 4 szt. w żądanych wymiarach. Wszystkie poniżej wymienione lamele zapewniają ochronę przed szkodliwym światłem spawalniczym. Wszystkie kolory posiadają normę EN-1598.

Opis

CEPRO ORANGE-CE Spawalnicze kuryny lamelowe, ORANGE - przeźroczyste

570 x 1 mm kuryny lamelowe, rolka o długości 50 metrów 22.15.01

CEPRO ORANGE CE kuryny lamelowe, **pakowane po 4 szt.**

CEPRO ORANGE-CE, 570 x 1 x 1600 mm, szerokość zabudowy 2000 mm 22.15.16.0004

CEPRO ORANGE-CE, 570 x 1 x 1800 mm, szerokość zabudowy 2000 mm 22.15.18.0004

CEPRO ORANGE-CE, 570 x 1 x 2000 mm, szerokość zabudowy 2000 mm 22.15.20.0004

CEPRO ORANGE-CE, 570 x 1 x 2200 mm, szerokość zabudowy 2000 mm 22.15.22.0004

CEPRO GREEN-9 Spawalnicze kuryny lamelowe, ciemnozielone, nie przeźroczyste

570 x 1 mm kuryny lamelowe, rolka o długości 50 metrów 22.19.01

CEPRO GREEN-9 kuryny lamelowe, **pakowane po 4 szt.**

CEPRO GREEN-9, 570 x 1 x 1600 mm, szerokość zabudowy 2000 mm 22.19.16.0004

CEPRO GREEN-9, 570 x 1 x 1800 mm, szerokość zabudowy 2000 mm 22.19.18.0004

CEPRO GREEN-9, 570 x 1 x 2000 mm, szerokość zabudowy 2000 mm 22.19.20.0004

CEPRO GREEN-9, 570 x 1 x 2200 mm, szerokość zabudowy 2000 mm 22.19.22.0004

CEPRO GREEN-6 Spawalnicze kuryny lamelowe, zielone, przeźroczyste

570 x 1 mm kuryny lamelowe, rolka o długości 50 metrów 22.16.01

CEPRO GREEN-6 kuryny lamelowe, **pakowane po 4 szt.**

CEPRO GREEN-6, 570 x 1 x 1600 mm, szerokość zabudowy 2000 mm 22.16.16.0004

CEPRO GREEN-6, 570 x 1 x 1800 mm, szerokość zabudowy 2000 mm 22.16.18.0004

CEPRO GREEN-6, 570 x 1 x 2000 mm, szerokość zabudowy 2000 mm 22.16.20.0004

CEPRO GREEN-6, 570 x 1 x 2200 mm, szerokość zabudowy 2000 mm 22.16.22.0004

CEPRO BRONZE-CE Spawalnicze kuryny lamelowe, brązowe, przeźroczyste

570 x 1 mm kuryny lamelowe, rolka o długości 50 metrów 22.17.01

CEPRO BRONZE-CE kuryny lamelowe, **pakowane po 4 szt.**

CEPRO BRONZE-CE, 570 x 1 x 1600 mm, szerokość zabudowy 2000 mm 22.17.16.0004

CEPRO BRONZE-CE, 570 x 1 x 1800 mm, szerokość zabudowy 2000 mm 22.17.18.0004

CEPRO BRONZE-CE, 570 x 1 x 2000 mm, szerokość zabudowy 2000 mm 22.17.20.0004

CEPRO BRONZE-CE, 570 x 1 x 2200 mm, szerokość zabudowy 2000 mm 22.17.22.0004



Szyby Impact



Szyby Cepro-Impact znajdują zastosowanie w miejscach, w których pracownicy narażeni są na oddziaływanie promieniowania emitowanego w czasie prac spawalniczych. Stanowią one ochronę przed niebezpiecznym promieniowaniem ultrafioletowym i jasnoniebieskim.

Szyby Cepro-Impact wykonane są z twardego PCV zapewniającego wysoką wytrzymałość na uderzenia. Charakteryzują się również wysoką odpornością na czynniki chemiczne. Cepro-Impact mogą być stosowane w celu odseparowania osób pracujących w jednym pomieszczeniu z robotami spawalniczymi, zachowując jednocześnie pełną kontrolę wizualną nad wykonywanymi przez nie czynnościami. Często stosuje się je, jako okna w kabinach spawalniczych oraz kombinację ochrony wizualnej oraz bariery fizycznej. Szyby Impact nie mogą być wykorzystywane jako ochrona indywidualna spawaczy w przyłbicach spawalniczych.

Szyby Cepro-Impact produkowane są w dwóch standardach wymiarowych: 2440x1220 mm lub 1220x1220 mm o grubości 3 mm. Materiał Cepro-Impact może być również docinany na żądany wymiar. Cepro-Impact dostępny jest w trzech kolorach: pomarańczowym, brązowym oraz zielonym.

Szyby Cepro-Impact dostarczane są z folią zabezpieczającą.



CEPRO IMPACT

Impact wykonana jest z materiału PCV, znajduje zastosowanie przy oddzielaniu zrobotyzowanych stanowisk spawalniczych. Cepro impact stanowi idealną kombinację ochrony wzrokowej oraz fizycznej bariery.

Opis

Impact Bronze 2440 x 1220 mm	28.27.13
Impact Bronze 1220 x 1220 mm	28.27.23
Impact Green 2440 x 1220 mm	28.29.13
Impact Green 1220 x 1220 mm	28.29.23
Impact Orange 2440 x 1220 mm	28.25.13
Impact Orange 1220 x 1220 mm	28.25.23
Impact docięta na wymiar, niezależne od liczby arkuszy	
Minimalny docięty wymiar 50 x 30 cm.	20.95.28.0001



Robusto Ekrany spawalnicze



Stelaże ekranów Cepro Robusto wykonane są z profili okrągłych (35x2,5mm) oraz prostokątnych (50x30x2mm). Całość pokryta jest farbą w kolorze RAL 7035.

Przy zastosowaniu odpowiednich elementów, ekrany Robusto można łączyć w większe zestawy lub wyposażać w ramiona uchylne.

Ekrany Cepro Robusto dostępne są w następujących wersjach :

Ekran potrójny

Wysokość 210 cm, szerokość 350 cm, (część centralna 210 cm z dwoma obrotowymi ramionami po 70 cm)

Ekran potrójny - Extra Large

Wysokość 210 cm, szerokość 430 cm, (część centralna 210 cm z dwoma obrotowymi ramionami po 110 cm)

Pojedynczy ekran

Wysokość 210 cm, szerokość 210 cm.

Pojedynczy ekran bez kółek

Wysokość 200 cm, szerokość 210 cm.



CEPRO ROBUSTO EKRANY SPAWALNICZE

Stelaże ekranów Cepro Robusto wykonane są z profili okrągłych (35x2,5mm) oraz prostokątnych (50x30x2mm). Całość pokryta jest farbą w kolorze RAL 7035. Przy zastosowaniu odpowiednich elementów, ekrany Robusto można łączyć w większe zestawy lub wyposażać w ramiona uchylne.

Opis

Wersja z kurtynami	Cepro-Orange-CE	Cepro-Green-9	Cepro-Green-6	Cepro-Bronze-CE
Ekran potrójny	36.31.15	36.31.19	36.31.16	36.31.17
Ekran potrójny XL	36.31.65	36.31.69	36.31.66	36.31.67
Ekran pojedynczy	36.32.15	36.32.19	36.32.16	36.32.17
Ekran pojedynczy bez kółek	36.33.15	36.33.19	36.33.16	36.33.17

Wersja z lamelami	Cepro-Orange-CE	Cepro-Green-9	Cepro-Green-6	Cepro-Bronze-CE
Ekran potrójny	36.31.25	36.31.29	36.31.26	36.31.27
Ekran potrójny XL	36.31.75	36.31.79	36.31.76	36.31.77
Ekran pojedynczy	36.32.25	36.32.29	36.32.26	36.32.27
Ekran pojedynczy bez kółek	36.33.25	36.33.29	36.33.26	36.33.27

Wersja specjalna	Kurtyna wykonana z materiału Atlas	Kurtyna Sonic dźwiękoszczelna
Ekran potrójny	36.31.31	36.31.45
Ekran potrójny XL	36.31.81	36.31.95
Ekran pojedynczy	36.32.31	36.32.45
Ekran pojedynczy bez kółek	36.33.31	36.33.45

AKCESORIA DO EKRANÓW ROBUSTO

Ramię obrotowe 70 cm, uniwersalne do kurtyn i lamel	30.01.32.07
Ramię obrotowe 70 cm, włącznie z 1 kurtyną i 7 plastikowymi hakami	30.01.32.071?
Ramię obrotowe 70 cm, włącznie z 3 lamelami i 4 plastikowymi zawieszkami	30.01.32.072?
Ramię obrotowe 110 cm, uniwersalne do kurtyn i lamel	30.01.32.11
Ramię obrotowe 110 cm, włącznie z 1 kurtyną i 7 plastikowymi hakami	30.01.32.111?
Ramię obrotowe 110 cm, włącznie z 5 lamelami i 6 plastikowymi zawieszkami	30.01.32.112?
Łącznik 170 cm, uniwersalny do kurtyn i lamel	30.02.32.17
Łącznik 170 cm, włącznie z 2 kurtynami i 14 plastikowymi hakami	30.02.32.171?
Łącznik 170 cm, włącznie z 8 lamelami i 9 plastikowymi zawieszkami	30.02.32.172?
Łącznik 210 cm, uniwersalny do kurtyn i lamel	30.02.32.21
Łącznik 210 cm, włącznie z 2 kurtynami i 14 plastikowymi hakami	30.02.32.211?
Łącznik 210 cm, włącznie z 10 lamelami i 11 plastikowymi zawieszkami	30.02.32.212?
Zawias ścienny do ramion Robusto	80.10.08
Kółka z hamulcem	30.04.32.01
Kółka bez hamulca	30.04.32.00



Omniun Ekrany spawalnicze



Stelaże ekranów Omniun wykonane są z profili okrągłych (30x2mm) oraz prostokątnych (30x40x2mm). Całość pokryta jest farbą w kolorze RAL 7035. Przy zastosowaniu odpowiednich elementów, ekrany Omniun można łączyć w większe zestawy lub wyposażać w ramiona uchylne.

Ekran potrójny
Wysokość 200 cm, szerokość 310 cm, (część centralna 190 cm z dwoma obrotowymi ramionami po 80 cm)

Pojedynczy ekran Omniun
Wysokość 200 cm, szerokość 190 cm.

Pojedynczy ekran Omniun do podłączenia na zawiasach
Wysokość 200 cm, szerokość 190 cm.

Pojedynczy ekran Omniun
Wysokość 200 cm, szerokość 120 cm.

Pojedynczy ekran Omniun do podłączenia na zawiasach
Wysokość 200 cm, szerokość 120 cm.

Ekrany Omniun mogą być wyposażone w kurtyny lub lamele we wszystkich dostępnych kolorach. Możliwe jest także zastosowanie materiału żaroodpornego Atlas.



EKRANY SPAWALNICZE OMNIUM

Ekrany Omnium wykonane są z okrągłych profili (30 x 2 mm) oraz prostokątnych (30 x 30 x 2 mm). Całość pokryta jest farbą w kolorze RAL 7035. Wszystkie ekrany Omnium dostarczane są rozłożone (do samodzielnego montażu).

Opis

Wersje z kurtynami	Cepro-Orange-CE	Cepro-Green-9	Cepro-Green-6	Cepro-Bronze-CE
Ekran pojedynczy 190 cm	36.34.15	36.34.19	36.34.16	36.34.17
Pojedyncze przedłużenie 190 cm	36.34.65	36.34.69	36.34.66	36.34.67
Ekran pojedynczy 120 cm	36.35.15	36.35.19	36.35.16	36.35.17
Pojedyncze przedłużenie 120 cm	36.35.65	36.35.69	36.35.66	36.35.67
Ekran potrójny	36.36.15	36.36.19	36.36.16	36.36.17

Wersja z lamelami	Cepro-Orange-CE	Cepro-Green-9	Cepro-Green-6	Cepro-Bronze-CE
Ekran pojedynczy 190 cm	36.34.25	36.34.29	36.34.26	36.34.27
Pojedyncze przedłużenie 190 cm	36.34.75	36.34.79	36.34.76	36.34.77
Ekran potrójny	36.36.25	36.39.29	36.36.26	36.36.27

Wersja specjalna	Atlas curtain	Sheet Orange-CE	Sheet Green-9
Ekran pojedynczy 190 cm	36.34.31	36.34.05	36.34.09
Pojedyncze przedłużenie 190 cm	36.34.81	36.34.55	36.34.59
Ekran pojedynczy 120 cm	36.35.31	36.35.05	36.35.09
Pojedyncze przedłużenie 120 cm	36.35.81	36.35.55	36.35.59
Ekran potrójny	36.36.31	36.36.05	36.36.09

AKCESORIA DO EKRANÓW OMNIUM

Ramię obrotowe 80 cm, uniwersalne do kurtyn i lamel	30.01.34.08
Ramię obrotowe 80 cm, włącznie z 1 kurtyną i 7 plastikowymi hakami	30.01.34.081?
Ramię obrotowe 80 cm, włącznie z 3 lamelami i 4 plastikowymi zawieszkami	30.01.34.082?

Kółko z hamulcem	30.04.34.01
Kółko bez hamulca	30.04.34.00



Gazelle

Ekrany

spawalniczne



Ekrany Gazelle przeznaczone są do stosowania przy niewielkich stanowiskach spawalniczych, które charakteryzują się niskim natężeniem pracy. Stelaże wykonane są z wyjątkowo lekkich galwanizowanych rurek, przez co w łatwy sposób można je montować i przestawiać. Ekrany Gazelle wyposażane są w kurtyny we wszystkich dostępnych kolorach oferowanych przez firmę Cepro.



EKRAN SPAWALNICZY GAZELLE

Ekran Gazelle produkowany jest przy użyciu galwanizowanych rurek, które charakteryzują się niezwykle niską wagą (ok. 6 kg). Ekran ten wyposażony jest w kurtynę o wysokości 170 cm. Ekrany Gazele dostarczane są rozłożone (do samodzielnego montażu)

Opis**EKRAN SPAWALNICZY GAZELLE**

Wysokość 200 cm, szerokość 175 cm. Ekran wyposażony w kurtynę o wysokości 170 cm i szerokości 170 cm.

Ekran Gazelle włącznie z kurtyną ORANGE-CE	36.39.15
Ekran Gazelle włącznie z kurtyną GREEN-9	36.39.19
Ekran Gazelle włącznie z kurtyną BRONZE-CE	36.39.17
Ekran Gazelle włącznie z kurtyną GREEN-6	36.39.16

KURTyny WYMIENNE DO EKRANÓW GAZELLE

Kurtyna ORANGE-CE	170 x 170 cm	13.15.04.17
Kurtyna GREEN-9	170 x 170 cm	13.19.04.17
Kurtyna BRONZE-CE	170 x 170 cm	13.17.04.17
Kurtyna GREEN-6	170 x 170 cm	13.16.04.17



CEPRO®

ISKRY





Koce spawalnicze



Posiadamy w swojej ofercie szeroki zakres materiałów żaroodpornych. Materiały te chronią przed zniszczeniem powierzchnie narażone na iskry i odpryski spawalnicze, a także stanowią ochronę przed ryzykiem pożaru. Wykonane są na bazie włókna szklanego z wyjątkiem materiału Olympus, który produkowany jest na bazie silikatów.

Oferowane przez nas materiały nie zawierają azbestu. Oprócz koców spawalniczych oraz materiałów żaroodpornych możemy zaoferować różne rodzaje rozwiązań służących do izolacji termicznej. Są to: osłony termiczne na rury (rękawy), osłony termiczne płaskie (poduszki), elastyczne zakrycia i zasłony drzwi, podkłady spawalnicze. Służą one do kontrolowanego wychładzania materiałów spawanych jak i do ochrony bezpośredniej osób mających kontakt z materiałami o wysokiej temperaturze.

Wszystkie materiały żaroodporne dostępne są:

- w rolkach
- w standartowych wymiarach (koc spawalniczy)
- w wymiarach wg. życzenia klienta



KOCE SPAWALNICZE / MATERIAŁY ŻAROODPORNE

Wszystkie oferowane koce wykonane są z włókien szklanych oraz sylikatów. Materiały są całkowicie pozbawione azbestu.

Opis

	ROLKA 100 CM SZER. 25 M DŁUGOŚCI	ROLKA 90 CM SZER. 50 M DŁUGOŚCI	ROLKA 150 CM SZER. 50 M DŁUGOŚCI
OLYMPUS 1100°C	n.a.	56.50.09.0950	n.a.
SIRIUS 1000°C	56.53.02.1025	n.a.	
HERCULES 900°C	56.50.09.1025	n.a.	n.a.
PALLAS 750°C	56.50.04.1025	n.a.	n.a.
ATLAS 600°C	56.50.05.1025	n.a.	56.50.05.1550
KRONOS 500°C	56.50.06.1025	n.a.	n.a.

WYMIAR	KRONOS 500°C	ATLAS 600°C	PALLAS 750°C	HERCULES 900°C	SIRIUS 1000°C
100 x 100 cm	56.50.61	56.50.11	56.50.41	56.50.71	56.53.21
200 x 100 cm	56.50.62	56.50.12	56.50.42	56.50.72	56.53.22
200 x 200 cm	56.50.65	56.50.15	56.50.45	56.50.75	56.53.25
300 x 200 cm	56.50.66	56.50.16	56.50.46	56.50.76	56.53.26
300 x 300 cm	56.50.67	56.50.17	56.50.47	56.50.77	56.53.27
400 x 300 cm	56.50.68	56.50.18	56.50.48	56.50.78	56.53.28
400 x 400 cm	56.50.69	56.50.19	56.50.49	56.50.79	56.53.29
Na wymiar	56.50.60	56.50.10	56.50.40	56.50.70	56.53.20

WYMIAR	OLYMPUS 1100°C
90 x 100 cm	56.50.91
90 x 200 cm	56.50.92
180 x 200 cm	56.50.95
180 x 300 cm	56.50.96
270 x 300 cm	56.50.97
Na wymiar	56.50.90

AKCESORIA DO KOCÓW SPAWALNICZYCH / MATERIAŁÓW ŻAROODPORNYCH

Prasowane oczka

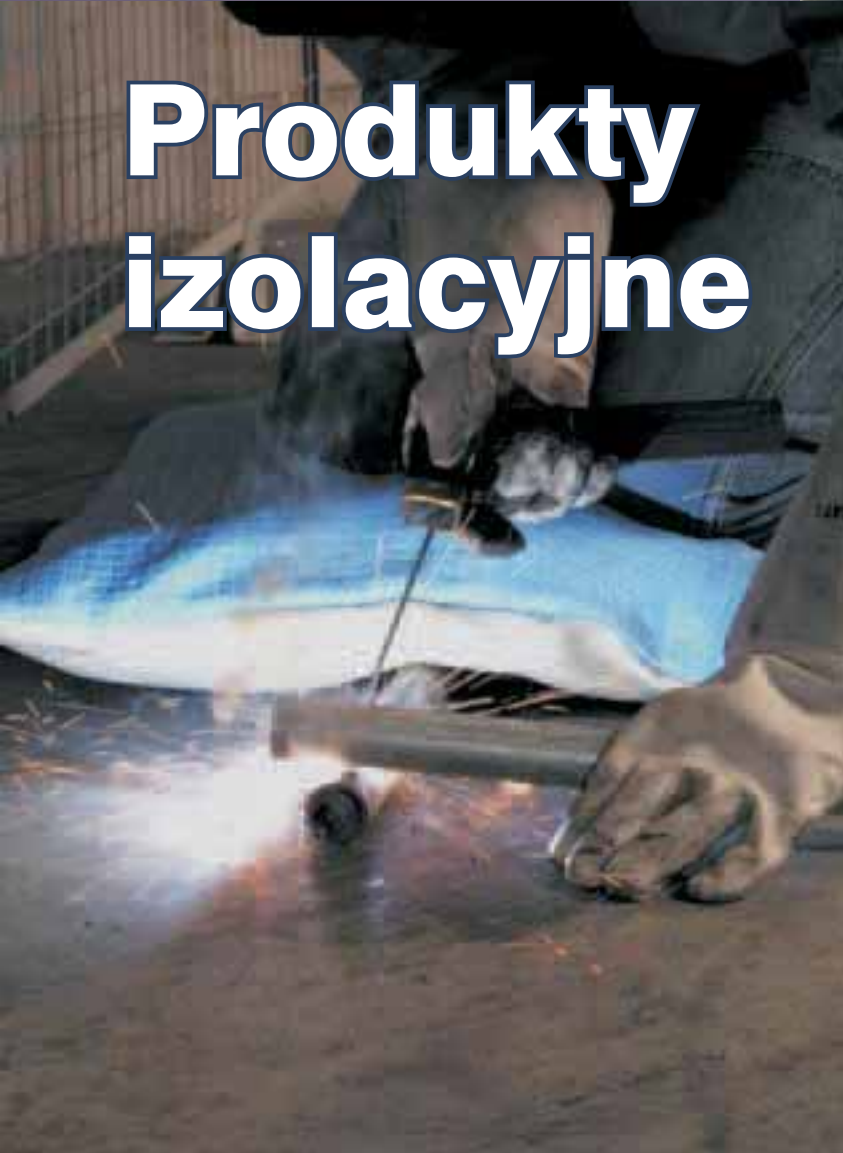
99.50.01.0002

WYKONANIE NA WYMIAR

- # krawędzie obrębione
- # minimalna opłata bez względu na wymiar, stanowi równowartość 1 m²,
- # maksymalny wymiar to 15 m².
- # minimalna opłata bez względu na długość materiału, stanowi równowartość 100 cm.
- # koce wykonywane są w tolerancji +/- 2% żądanego wymiaru.
- # koce wykonane na wymiar nie podlegają zwrotowi.



Produkty izolacyjne



Koce izolacyjne

Poduszki izolacyjne

Koce gaśnicze



IZOLACJA CIEPLNA

Produkty izolacyjne stosowane są w sytuacjach, gdy wymagane jest kontrolowane wytracanie ciepła, a także w celu ochrony przed poparzeniami.

Opis

PODUSZKI SPAWALNICZE

Zastosowanie: do ochrony przeciw poparzeniom poprzez kontakt z gorącymi powierzchniami materiałów spawanych, a także do poprawy komfortu pracy.

50 x 50 cm, 8 cm grubości, pokryte włóknem szklanym	57.51.10.05
100 x 100 cm, 8 cm grubości, pokryte włóknem szklanym	57.51.10.10

OSŁONY OCHRONNE, RĘKAWY DRZWIOWE

Osłony ochronne oraz rękawy drzwiowe stosuje się w celu ochrony przed iskrami spawalniczymi w czasie naprawy samochodów.

Osłona ochronna 200 x 200 cm, włącznie z 7 magnesami	59.06.00.0007
Rękawy drzwiowe, 150 x 125 cm, 550 °C	59.06.00.0001
Osłona ochronna, 180 x 200 cm, 1000 °C	56.50.95

RĘKAWY IZOLACYJNE

Zastosowanie: do kontrolowanego wytrącania ciepła spawanych rur.

100 x 50 cm, do rur o max. średnicy 28 cm	57.50.10.11
150 x 50 cm, do rur o max. średnicy 44 cm	57.50.10.12
200 x 50 cm, do rur o max. średnicy 61 cm	57.50.10.13

Większe średnice na życzenie

KOCE IZOLACYJNE

Zastosowanie: do kontrolowanego wytrącania ciepła spawanego materiału

100 x 200 cm, 3 cm grubości	57.50.23.10
200 x 200 cm, 3 cm grubości	57.50.23.20
100 x 200 cm, 6 cm grubości	57.50.26.10
200 x 200 cm, 6 cm grubości	57.50.26.20

KOCE GAŚNICZE (spełniają Europejską normę EN-1869)

Koce gaśnicze znajdują zastosowanie w miejscach obciążonych ryzykiem pożaru. Koce gaśnicze są złożone i spakowane w bardzo wytrzymałą, jaskrawo czerwoną torbę.

Koce gaśnicze dostępne są w następujących wymiarach:

Koc gaśniczy 1.800 x 1.200 mm	53.20.14
Koc gaśniczy 1.800 x 1.500 mm	53.20.15
Koc gaśniczy 1.800 x 1.800 mm	53.20.16



Kurtyny szlifierskie



Kurtyny szlifierskie stanowią doskonałą ochronę przed iskrami oraz pyłem. Występują w kolorze żółtym oraz bezbarwnym.

Z uwagi na to, iż kurtyny szlifierskie nie stanowią żadnej ochrony przed niebezpiecznym promieniowaniem emitowanym podczas spawania, nie powinny być stosowane do oddzielania stanowisk spawalniczych.

Standartowo wykonane są z materiału o grubości 0,50 mm oraz szerokości 140 cm.

Przez zastosowanie nap plastikowych z obydwu stron kurtyny, w łatwy sposób można je ze sobą łączyć.

Wszystkie standardowe kurtyny szlifierskie wyposażone są w 7 szt. stalowych uchwytów.



KURTYNY SZLIFIERSKIE, (nie stanowią ochrony przed światłem spawalniczym!)

Standardowo kurtyny szlifierskie posiadają wymiar 140 cm, dostarczane są wraz z 7 zawieszkami. Na dwóch stronach, stanowiących wysokość kurtyny zamontowane są napy, umożliwiające łączenie kilku kurtyn w jedną

Opis

CEPRO BEZBARWNE KURTYNY SZLIFIERSKIE

Wysokość 160 cm x szerokość 140 cm, pakowane po 10szt.	16.10.16.0010
Wysokość 180 cm x szerokość 140 cm, pakowane po 10szt.	16.10.18.0010
Wysokość 200 cm x szerokość 140 cm, pakowane po 10szt.	16.10.20.0010
Wysokość 160 cm x szerokość 140 cm	16.10.16
Wysokość 180 cm x szerokość 140 cm	16.10.18
Wysokość 200 cm x szerokość 140 cm	16.10.20
Wysokość 220 cm x szerokość 140 cm	16.10.22
Wysokość 240 cm x szerokość 140 cm	16.10.24
Wysokość 260 cm x szerokość 140 cm	16.10.26
Wysokość 280 cm x szerokość 140 cm	16.10.28
Wysokość 300 cm x szerokość 140 cm	16.10.30
CEPRO CLEAR, wykonanie na wymiar	16.10.99

KURTYNY CEPRO ŻÓŁTE / OCHRONA UV

Wysokość 160 cm x szerokość 140 cm, pakowane po 10szt.	16.11.16.0010
Wysokość 180 cm x szerokość 140 cm, pakowane po 10szt.	16.11.18.0010
Wysokość 200 cm x szerokość 140 cm, pakowane po 10szt.	16.11.20.0010
Wysokość 160 cm x szerokość 140 cm	16.11.16
Wysokość 180 cm x szerokość 140 cm	16.11.18
Wysokość 200 cm x szerokość 140 cm	16.11.20
Wysokość 220 cm x szerokość 140 cm	16.11.22
Wysokość 240 cm x szerokość 140 cm	16.11.24
Wysokość 260 cm x szerokość 140 cm	16.11.26
Wysokość 280 cm x szerokość 140 cm	16.11.28
Wysokość 300 cm x szerokość 140 cm	16.11.30
CEPRO YELLOW, wykonanie na wymiar	16.11.99

AKCESORIA

S-hak do zawieszenia na stalowej linie lub rurze	10.48.30
Plastyczne zawieszki, do stosowania na rurze fi max 35 mm	10.48.40
Stalowe zawieszki do kurtyn na rurze max fi 35 mm pakowane po 7 szt.	10.48.50.0007
Stalowe zawieszki do ciężkich kurtyn oczko do rur fi 40 mm	10.48.55
Oczka do samodzielnego montażu, dostarczane osobno	10.00.00
Oczka zaprasowane w kurtynie	99.50.01.0002



Lamele bezbarwne



Cepro Clear - lamele przezroczyste bezbarwne przeznaczone są do zastosowań w miejscach pracy, gdzie wymagana jest ochrona przed podmuchami, wilgocią, pyłem, zimnem, hałasem itp. Mogą być wykorzystane zarówno do oddzielenia stanowisk pracy wewnątrz budynku, jak i do odseparowania przejścia z zewnątrz do środka.

Lamele Cepro bezbarwne mają grubość 2, 3 lub 4 mm i szerokość 200, 300 lub 400 mm. Standardowo są sprzedawane w rolkach o długości 50 m. Mogą być także pocięte i podziurkowane na dowolną długość w zależności od życzenia klienta.

W ofercie dostępne są także, plastikowe zawieszki do umocowania na rurze o średnicy 35 mm, które w łatwy sposób umożliwiają zamocowanie lamel.

Lamele Cepro bezbarwne są samogasnące, zgodnie z normą DIN53438, dlatego też stanowią doskonałe zabezpieczenie przed iskrami. Nie są natomiast, przeznaczone do ochrony przed ogniem i intensywnym ciepłem. Lamele te, nie zabezpieczają także, przed szkodliwym promieniowaniem powstającym podczas spawania.



CEPRO LAMELE BEZBARWNE

Standardowo lamele bezbarwne dostarczane są w rolkach 50 m, mogą być również docięte na wymiar wg życzenia klienta. Lamele bezbarwne stosuje się w celu ochrony przed iskrami szlifierskimi, przeciągiem itp

Opis

LAMELA NIEPOCIĘTA W ROLKACH 50M

CEPRO LAMELA BEZBARWNA

200 x 2 mm, niepocięta	26.20.22
300 x 2 mm, niepocięta	26.20.02
300 x 3 mm, niepocięta	26.20.03
400 x 4 mm, niepocięta	26.20.44

LAMELA DOCIĘTA NA WYMIAR

CEPRO LAMELA BEZBARWNA

300 x 2 mm, docięta na wymiar	26.20.02.91
300 x 3 mm, docięta na wymiar	26.20.03.91

CEPRO plastikowe zawieszki do stosowania na rurze fi max 35mm	20.11.01
CEPRO plastikowe dystanse do stosowania na rurze fi max 35mm	20.11.90
Cutting to size and punching suspension holes per strip	20.95.00.0001

CEPRO zasłona lamelowa przeźroczysta w M²!!

300 x 2 mm lamela szlifierska bezbarwna, zakład 100 mm, 4,0 kg/m²	27.50.32.10
300 x 2 mm lamela szlifierska bezbarwna, zakład 50 mm 3,2 kg/m²	27.50.32.05

300 x 3 mm lamela szlifierska bezbarwna 100 mm zakład (66%), 6,0 kg/m²	27.50.33.10
300 x 3 mm lamela szlifierska bezbarwna 50 mm zakład (33%), 4,8 kg/m²	27.50.33.05

MONTAŻ STAŁY, NA METRY BIEŻĄCE !

Montaż stały na 1" rurze.

Elementy zestawu: 1" rura, zawieszki plastikowe, wsporniki ścienne lub sufitowe

Zakład 50 mm

Zakład 100 mm



88.22.32.05

88.22.32.10

MONTAŻ PRZESUWNY, NA METRY BIEŻĄCE ! (przestrzeń wymagana 2x szerokość zabudowy)

When ordering please state width of opening and total available width !

Montaż przesuwny na 1" rurze i szynie.

Elementy zestawu: rura, szyna, wózki jezdne, zawieszki plastikowe, wsporniki ścienne lub sufitowe.



Zakład 50 mm

Zakład 100 mm

88.11.32.05

88.11.32.10



A background image showing a close-up of a welding process. Bright orange and yellow sparks are flying out from a point of contact, likely a welding torch or electrode. The sparks are dense and create a dynamic, energetic feel. The background is dark and out of focus, emphasizing the bright sparks.

CEPRO®

HAŁAS



Sonic



Systemy ścian dźwiękochłonnych SONIC, stosuje się w miejscach narażonych na uciążliwy hałas. Przyczyniają się one, do znacznej poprawy ergonomii i warunków pracy.

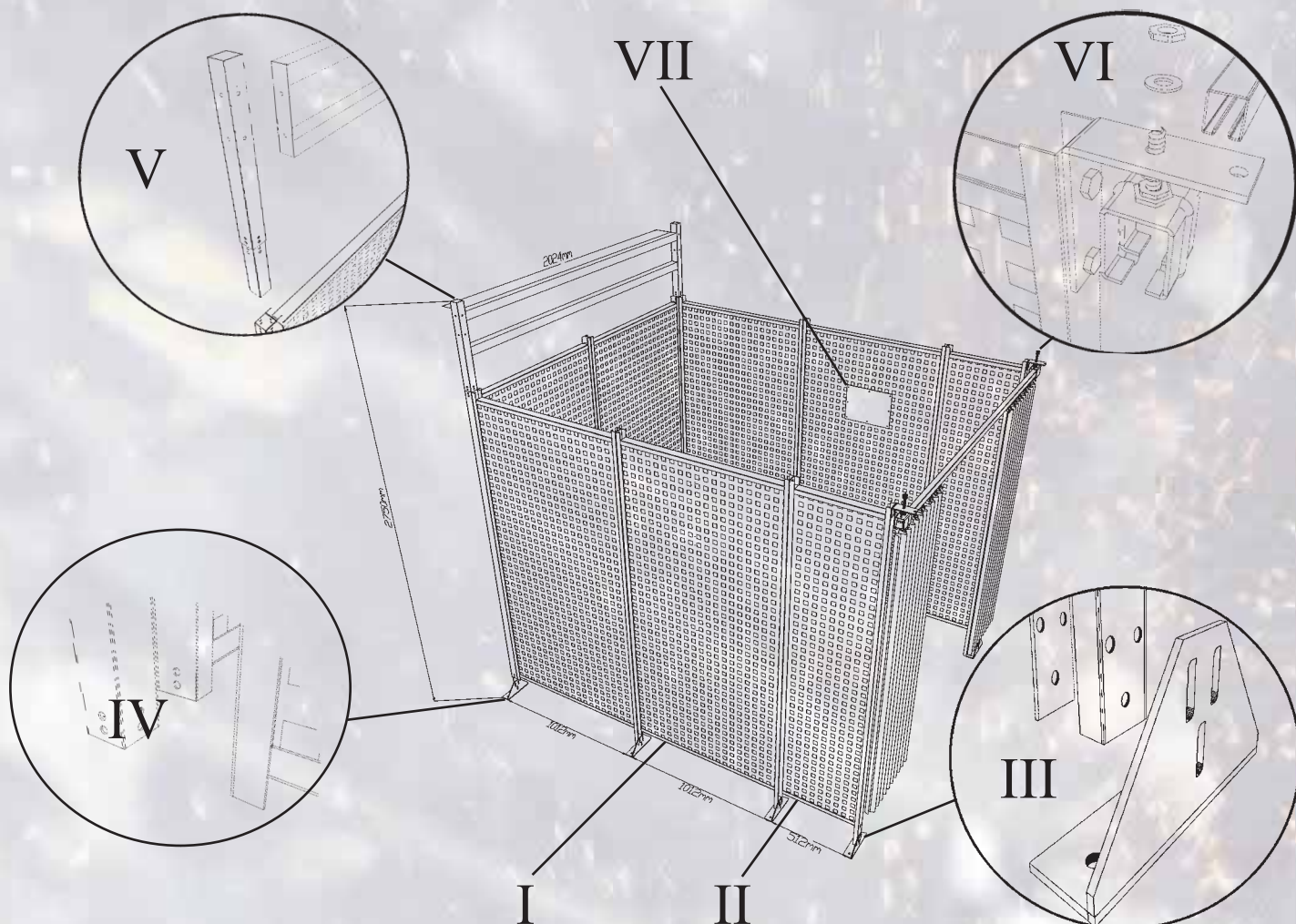
SONIC CLASIC

Standardowe elementy posiadają wymiary 50 mm grubości, 1012 mm lub 512 mm szerokości oraz 2200 mm wysokości. Mogą być także, produkowane na wymiar, według życzenia klienta. Za pomocą specjalnych podstaw poszczególne elementy mogą być w łatwy sposób montowane do podłoża. Elementy składowe bez problemu można także demontować, w celu ponownego wykorzystania w nowej konfiguracji. Ścianki Sonic standardowo malowane są w kolorze RAL 6011. (Za dopłatą dostępne są również w innych kolorach).





Na tych stronach, znajdują się przykłady projektów przy wykorzystaniu ścian izolacyjnych Cepro Sonic.



Opis

Sonic Classic, w m2, element o szerokości 1012 mm

46.60.00

Sonic Classic, w m2, element o szerokości 512 mm

46.60.05

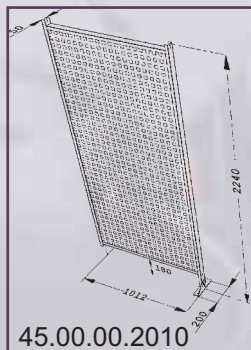
Systemy ścian dźwiękochłonnych SONIC, stosuje się w miejscach narażonych na uciążliwy hałas. Przyczyniają się one, do znacznej poprawy ergonomii i warunków pracy.

SONIC CLASSIC

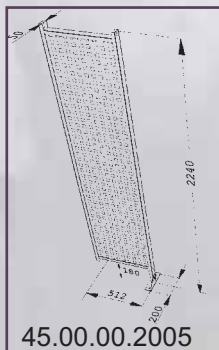
Standardowe elementy posiadają wymiary 50 mm grubości, 1012 mm lub 512 mm szerokości oraz 2200 mm wysokości. Mogą być także, produkowane na wymiar, według życzenia klienta. Za pomocą specjalnych podstaw poszczególne elementy mogą być w łatwy sposób montowane do podłoża. Elementy składowe bez problemu można także demontować, w celu ponownego wykorzystania w nowej konfiguracji. Ścianki Sonic standardowo malowane są w kolorze RAL 6011. (Za dopłatą dostępne są również w innych kolorach).



KONSTRUKCJA



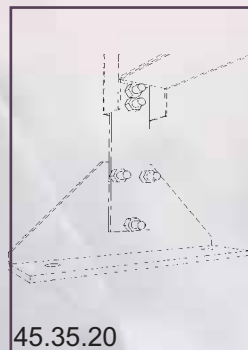
45.00.00.2010



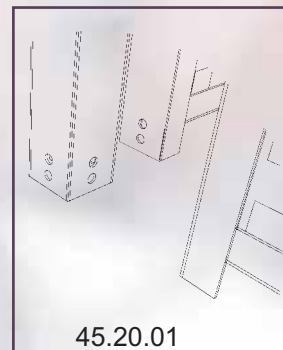
45.00.00.2005



45.10.00



45.35.20



45.20.01

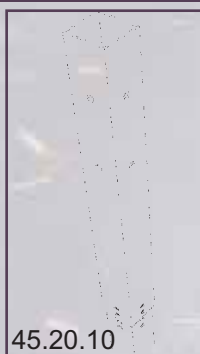
Opis

I	Element modułowy 2200 x 1012 x 50 mm, green RAL 6011	45.00.00.2010
II	Element modułowy 2200 x 512 x 50 mm, green RAL 6011	45.00.00.2005
III	Nastawna noga (komplet z akcesoriami), green RAL 6011	45.10.00
IV	Przedłużenie do dopasowania nóżki do elementu modułowego	45.35.20
IV	Łącznik w celu połączenia elementów modułowych	45.20.02

OPCJE



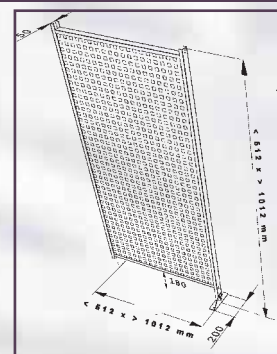
45.30.15.20.22



45.20.10



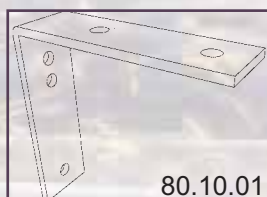
46.60.20



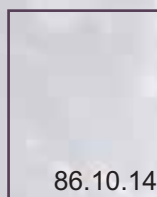
Opis

V	Przedłużenie do dopasowania systemu odciagu dymu do elementu modułowego	45.30.15.20.22
V	Konsola wykorzystywana do dopasowania systemu odciagu, 200 cm szer.	45.20.10
	Regulacja kolorów, niezależnie od liczby elementów	46.60.20
	Regulacja wymiarów	(patrz strona 43)

AKCESORIA



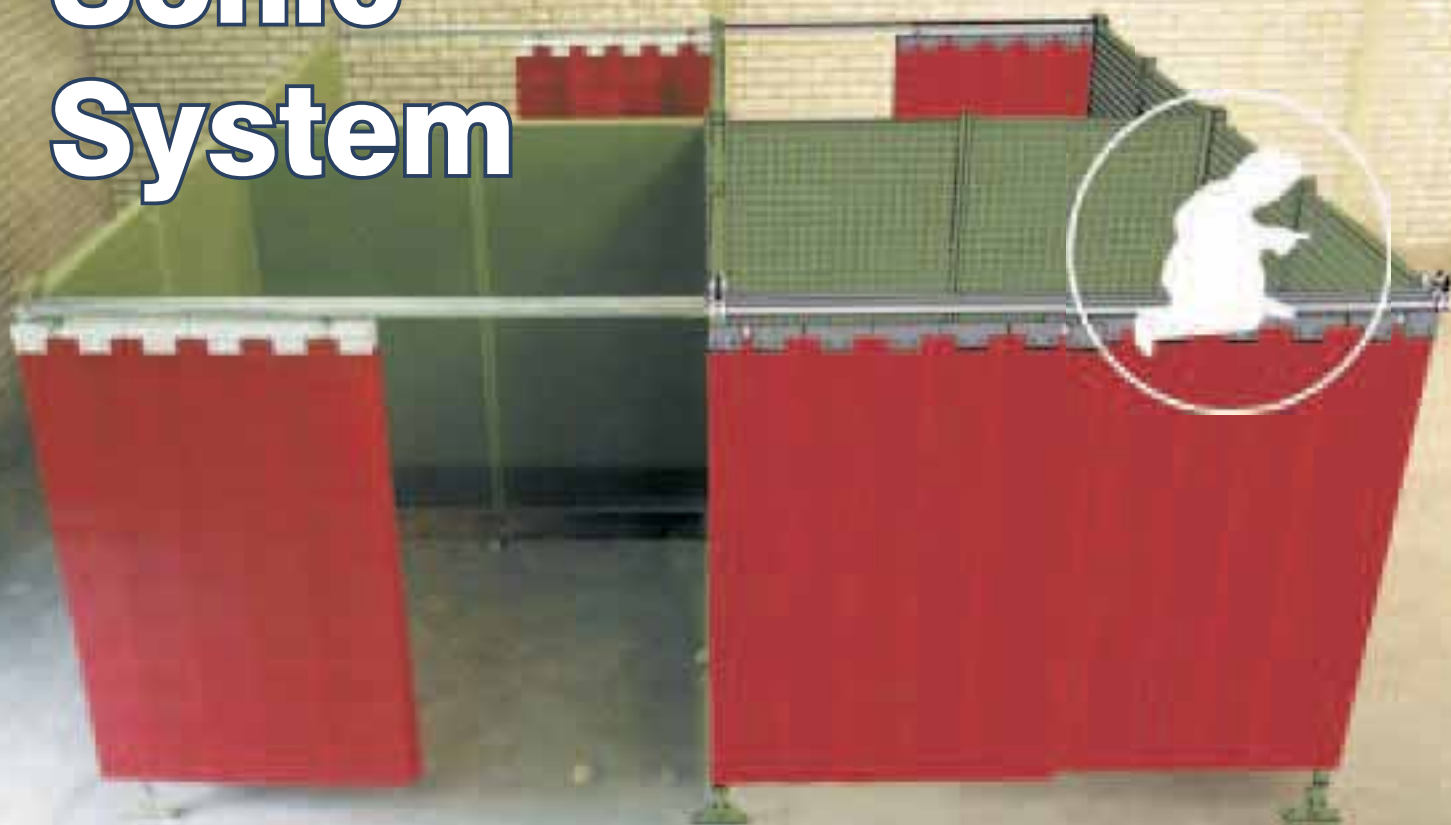
80.10.01



86.10.14



Sonic System



System kabinowy pokazany u góry zbudowany jest z różnego rodzaju elementów modułowych. Przy ich wykorzystaniu w łatwy sposób można stworzyć kabinę dźwiękochłonną o następujących wymiarach: wysokość 2,2 m, szerokość 2 m, głębokość 2 m.

Do odgrózenia frontowej części kabiny można wykorzystać kurtyny lub lamele w opcji przesuwnej lub stałej.

Wszystkie elementy modułowe powyższego systemu, pozwalają na budowę kabiny, zarówno w wolnej przestrzeni jak i przystawionej do ściany budynku.



SONIC SYSTEM MODUŁOWY

Moduł III

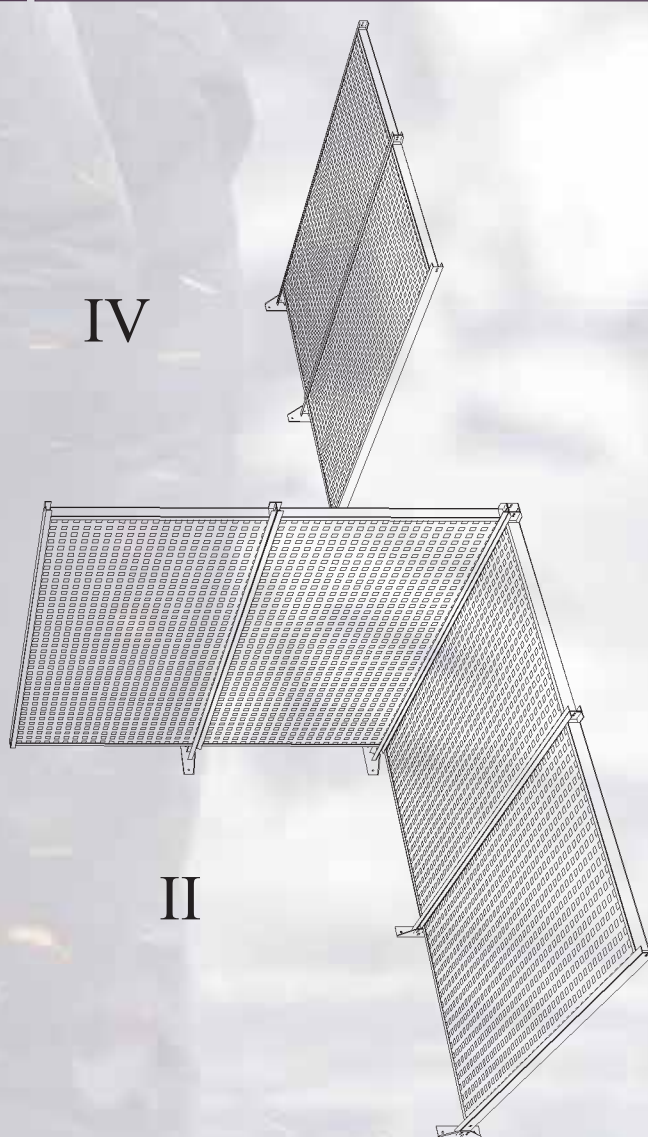
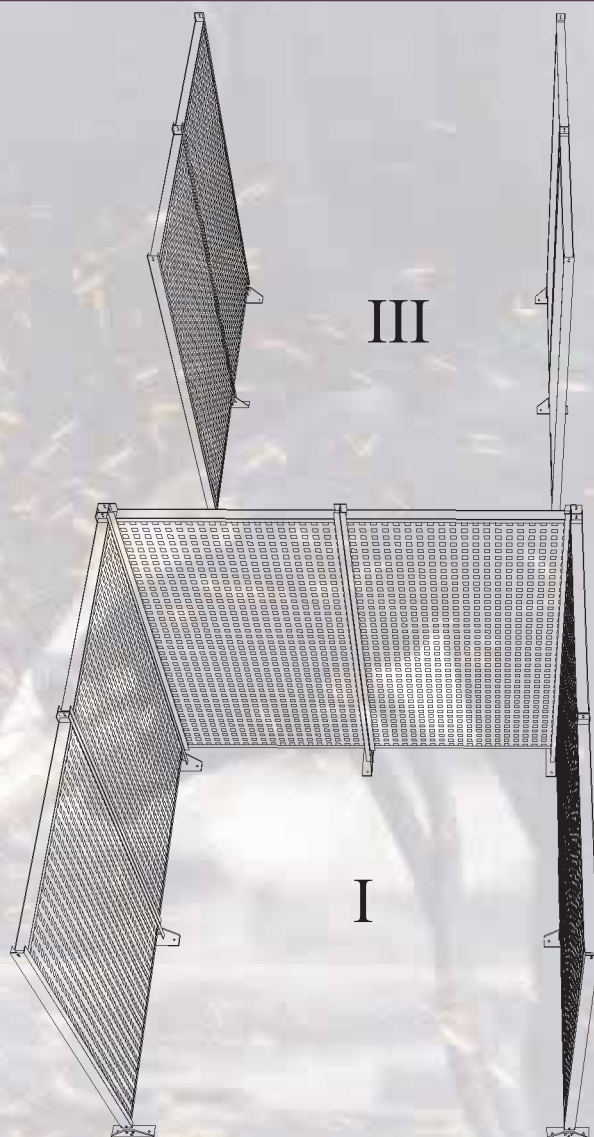
46.60.60.03

Zestaw przedłużający wysokość 2200mm x szerokość 2100mm x głębokość 2000mm. Moduł III może być stosowany jako tylna część modułu I. Zestaw składa się z 4 elementów, włączając wszystkie, niezbędne akcesoria potrzebne do montażu.

Moduł IV

46.60.60.04

Zestaw przedłużający wysokość 2200 mm x szerokość 2100 mm x głębokość 2000 mm. Moduł IV może być stosowany jako boczna ściana modułu III lub tylna część modułu II. Zestaw składa się z dwóch elementów, włączając wszystkie, niezbędne akcesoria do montażu.



Moduł I

46.60.60.01

Box - wysokość 2200 mm x szerokość 2100 mm x głębokość 2000 mm. Zestaw składa się z 6 elementów, włączając wszystkie, niezbędne elementy do montażu.

Moduł II

46.60.60.02

Zestaw przedłużający wysokość 2200 mm x szerokość 2100 mm x głębokość 2000 mm. Moduł III może być stosowany jako część boczna modułu I. Zestaw składa się z 4 elementów, włączając wszystkie, niezbędne elementy do montażu.



SONIC SYSTEM MODUŁOWY: PRZEGRODY FRONTOWE

Zasłona typ A, lamele przesuwne

Zasłona typu "A" składa się z 2 przesuwnych kompletów ścian lamelowych, o wym. 110 cm szerokość, wysokość 180 cm, oraz podwójnego systemu szyn. Komplet zawiera wszystkie, niezbędne elementy montażowe.

Moduł A1

Moduł podstawowy, może być stosowany jako jedna ze ścian przy zabudowie kabinowej (Moduł I, Moduł III).

46.60.61.15 CEPRO ORANGE-CE lamela

46.60.61.17 CEPRO BRONZE-CE lamela

46.60.61.16 CEPRO GREEN-6 lamela

46.60.61.19 CEPRO GREEN-9 lamela

Moduł A2

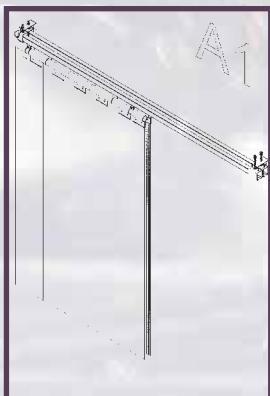
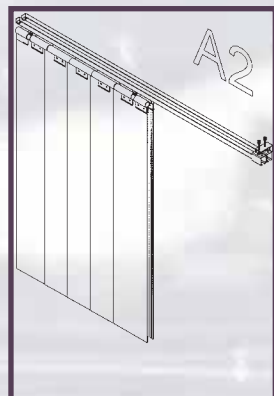
Moduł ten może być stosowany jako przedłużenie modułu (A1) lub przy wykorzystaniu uchwyty 46.60.61.30, gdy mocujemy moduł bezpośrednio do ściany.

46.60.61.25 CEPRO ORANGE-CE lamela

46.60.61.27 CEPRO BRONZE-CE lamela

46.60.61.26 CEPRO GREEN-6 lamela

46.60.61.29 CEPRO GREEN-9 lamela



46.60.61.30

W połączeniu z A2, gdy montujemy bezpośrednio do ściany



Zasłona typu B, lamele na stałe

Zasłona typu "B" składa się z 1 kompletu lamel zainstalowanych na stałe, o wym. szerokość 210cm, wysokość 180cm oraz rury fi 33,7 mm. Komplet zawiera wszystkie, niezbędne elementy montażowe.

Moduł B1

Moduł podstawowy, może być stosowany jako ściana frontowa przy zabudowie kabinowej (Moduł I lub Moduł III)

46.60.62.15 CEPRO ORANGE-CE lamela

46.60.62.17 CEPRO BRONZE-CE lamela

46.60.62.16 CEPRO GREEN-6 lamela

46.60.62.19 CEPRO GREEN-9 lamela

Moduł B2

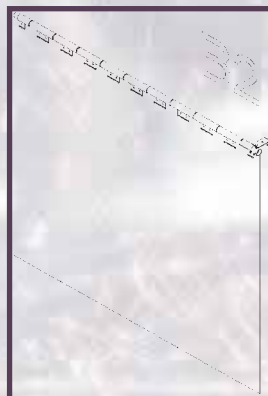
Moduł ten może być stosowany jako przedłużenie do istniejącej przegrody frontowej w istniejącej kabinie. lub przy wykorzystaniu uchwyty 46.60.62.30, gdy mocujemy bezpośrednio do ściany.

46.60.62.25 CEPRO ORANGE-CE lamela

46.60.62.27 CEPRO BRONZE-CE lamela

46.60.62.26 CEPRO GREEN-6 lamela

46.60.62.29 CEPRO GREEN-9 lamela



46.60.62.30

Uchwyt montażowy naścienny.



SONIC SYSTEM MODUŁOWY: PRZEGRODY FRONTOWE

Zasłona typ C, kurtyny przesuwne

Zasłona typu "C" składa się z kompletnej ściany kurtynowej, o wym. 210 cm szerokość, wysokość 180 cm, przesuwnej na plastikowych rolkach na pojedynczej szynie. Komplet zawiera wszystkie, niezbędne elementy montażowe.

Moduł C1

Moduł podstawowy, może być stosowany jako przegroda frontowa przy zabudowie kabinowej (Moduł I, Moduł III).

46.60.63.15 CEPRO ORANGE-CE curtains

46.60.63.17 CEPRO BRONZE-CE curtains

46.60.63.16 CEPRO GREEN-6 curtains

46.60.63.19 CEPRO GREEN-9 curtains

Moduł C2

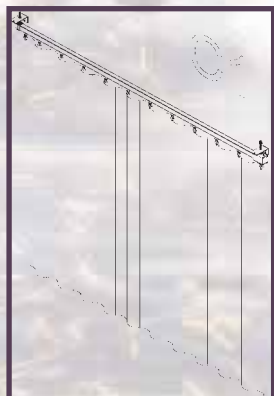
Moduł ten może być stosowany jako przedłużenie modułu (A1) lub przy wykorzystaniu uchwyty 46.60.61.30, gdy mocujemy moduł bezpośrednio do ściany.

46.60.63.25 CEPRO ORANGE-CE curtains

46.60.63.27 CEPRO BRONZE-CE curtains

46.60.63.26 CEPRO GREEN-6 curtains

46.60.63.29 CEPRO GREEN-9 curtains



46.60.63.30

W połączeniu z C2, gdy montujemy bezpośrednio do ściany.



Zasłona typu D, Sonic 100 cm / Lamelle przesuwne

Zasłona typu "D" zbudowana jest z 1 części przesuwnej ściany lamelowej o wym. szerokość 110cm, wysokość 180cm oraz elementu ściennego-stożego Sonic o szerokości 100 cm. Komplet zawiera wszystkie, niezbędne elementy montażowe.

Moduł D1

Moduł podstawowy, może być stosowany jako ściana frontowa przy zabudowie kabinowej (Moduł I lub Moduł III).

46.60.64.15 CEPRO ORANGE-CE curtains

46.60.64.17 CEPRO BRONZE-CE curtains

46.60.64.16 CEPRO GREEN-6 curtains

46.60.64.19 CEPRO GREEN-9 curtains

Moduł D2

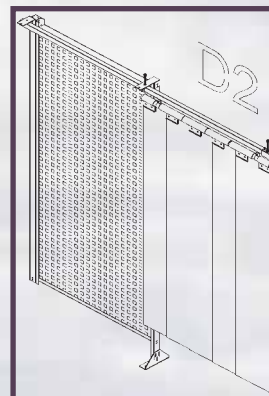
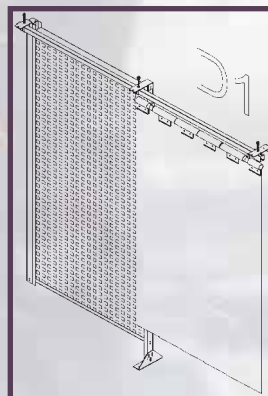
Moduł ten może być stosowany jako przegroda frontowa przy istniejących kabinach. lub przy wykorzystaniu uchwyty 46.60.64.30, gdy mocujemy moduł bezpośrednio do ściany.

46.60.64.25 CEPRO ORANGE-CE curtains

46.60.64.27 CEPRO BRONZE-CE curtains

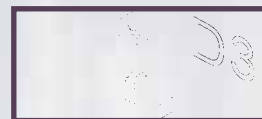
46.60.64.26 CEPRO GREEN-6 curtains

46.60.64.29 CEPRO GREEN-9 curtains



46.60.64.30

Uchwyt montażowy naścienny.



Kabiny Szlifierskie



Specjalnie skonstruowana kabina przeznaczona do intensywnych prac szlifierskich. Kabina jest wyposażona w drzwi dźwiękochłonne. Drzwi są zaopatrzone w klamkę antypaniczną od wewnątrz oraz klamkę zwykłą na zewnątrz kabiny. Jeden z elementów sufitu zaopatrzonego w otwór wentylacyjny (200x200 cm) w celu zainstalowania systemu odciągu dymów.

Całkowita redukcja dźwięku, testowana przez TNO oraz Holenderski Instytut wynosi 29 dB. Standardowo kabiny szlifierskie pokryte są farbą zieloną RAL 6011.



Sonic Kabina szlifierska 2 x 2 x 2,5 m

Art. nr 46.05.22

Kabina szlifierska zbudowana jest ze ścian dźwiękochłonnych oraz elementów sufitowych typu Sonic. Elementy posiadają jednostronną perforację. Wymiary zewnętrzne kabiny: szerokość 2130 mm, głębokość 2130 mm, wysokość 2552 mm. Drzwi kabiny otwierane są na prawą stronę. Są one wyposażone w klamkę antypaniczną od wewnętrznej strony oraz klamkę tradycyjną od zewnętrznej strony. Drzwi umiejscowione są na frontowej ścianie kabiny po lewej stronie. Kabina sprzedawana jest włącznie z wszystkimi profilami, niezbędnymi do montażu kabiny oraz przytwierdzenia jej do podłogi. Jeden z elementów sufitu posiada otwór (200 x 200 mm) w celu montażu wentylacji.



Sonic Kabina szlifierska 2 x 3 x 2,5 m

Art. nr 46.05.23

Kabina szlifierska zbudowana jest ze ścian dźwiękochłonnych oraz elementów sufitowych typu Sonic. Elementy posiadają jednostronną perforację. Wymiary zewnętrzne kabiny: szerokość 2130 mm, głębokość 3140 mm, wysokość 2552 mm. Drzwi kabiny otwierane są na prawą stronę. Są one wyposażone w klamkę antypaniczną od wewnętrznej strony oraz klamkę tradycyjną od zewnętrznej strony. Drzwi umiejscowione są na frontowej ścianie kabiny po lewej stronie. Kabina sprzedawana jest włącznie z wszystkimi profilami, niezbędnymi do montażu kabiny oraz przytwierdzenia jej do podłogi. Jeden z elementów sufitu posiada otwór (200 x 200 mm) w celu montażu wentylacji.



Sonic Wykonania specjalne



Oprócz standardowych elementów typu Sonic, firma Cepro oferuje szeroką gamę produktów specjalnego wykonania. Produkty te wykonywane są w ściśle określonych specyfikacjach określonych przez klienta.



Opis

Cepro Sonic ekran mobilny

Ekran dźwiękochłonny wysokość 2.200 mm x szerokość 2.150 mm

x grubość 50 mm, wyposażony w 4 kółka z hamulcem, pokryty zieloną farbą RAL 6011

46.30.00.2221

Cepro Sonic element z oknem

Element modułowy 2200 x 1012 x 50 mm, zielony RAL 6011,

z szybą Cepro Impact Orange, 1000 mm szerokość x 400 mm wysokość.

99.45.01.0002

CEPRO Sonic dźwiękochłonna kurtyna

Stanowią ochronę przeciw nieprzyjemnemu hałasowi. Maksymalna szerokość 150 cm.

92.15.01

NASTAWNE ŚCIANKI DŹWIĘKOCHŁONNE SONIC

Wykonanie w standardowych wymiarach

w kolorze innym niż RAL 6011

46.60.20

Wykonanie na wymiar przy standardowej wysokości,

szerokość pomiędzy 1012mm i 512 mm

46.60.00.99

Wykonanie na wymiar przy standardowej wysokości,

szerokość pomiędzy 512 mm i 212 mm

46.60.05.99

Wykonanie na wymiar przy standardowej szerokości 1.012 mm,

wysokość pomiędzy 2.012 mm i 1.012 mm

46.60.00.99

Wykonanie na wymiar przy standardowej szerokości 512 mm,

wysokość pomiędzy 2.012 mm i 1.012 mm

46.60.05.99



The background of the image shows an industrial environment. In the foreground and middle ground, there are several workstations or assembly lines. These are enclosed by bright red safety curtains that hang from white metal frames. The curtains are partially drawn, revealing the interior of the work areas. In the background, there are more industrial structures, including what appears to be a robotic arm or conveyor system, and various equipment and materials stored on shelves or racks. The overall scene is brightly lit, typical of a factory or workshop.

CEPRO®

PROJEKTY











Ramiona obrotowe



Ramiona obrotowe używane są w miejscach gdy wymagany jest transport wysokich urządzeń, gdy wykorzystanie rozwiązania szynowego stanowi przeszkodę w swobodnej pracy. Ramiona obrotowe można w łatwy sposób przekręcić wg żądanej pozycji. Niektóre modele posiadają możliwość blokowania ramienia, (wyposażone są w nastawny hamulec).

Na następnych stronach znajdują się wybrane modele ramion obrotowych. Ramiona z mechanicznym zawiasem dostępne w długościach do 2 lub 3 m oraz bardziej ciężkie aplikacje wyposażone w zawiasy łożyskowane dostępne w długościach do 6 m. Wszystkie ramiona mogą być wyposażone zarówno w lamele jak i kurtyny.

Ramiona uchylne mogą być montowane zarówno bezpośrednio do ściany jak i na specjalnych słupach wsporczych. Oferta słupów wsporczych znajduje się na stronach za ramionami obrotowymi. Produkt ten, dostępny jest w kilku wersjach. Typ podpory uzależniony jest od wysokości, szerokości oraz rodzaju materiału, który jest zawieszony na ramionach. (patrz również na stronę 56 słupy i kolumny).

RAMIONA OBROTOWE

Ramiona obrotowe wykorzystuje się w miejscach gdy transport przebiega ponad potencjalną zasłoną. Wszystkie rodzaje ramion mogą być wyposażone zarówno w kurtyny jak i lamele.

Opis

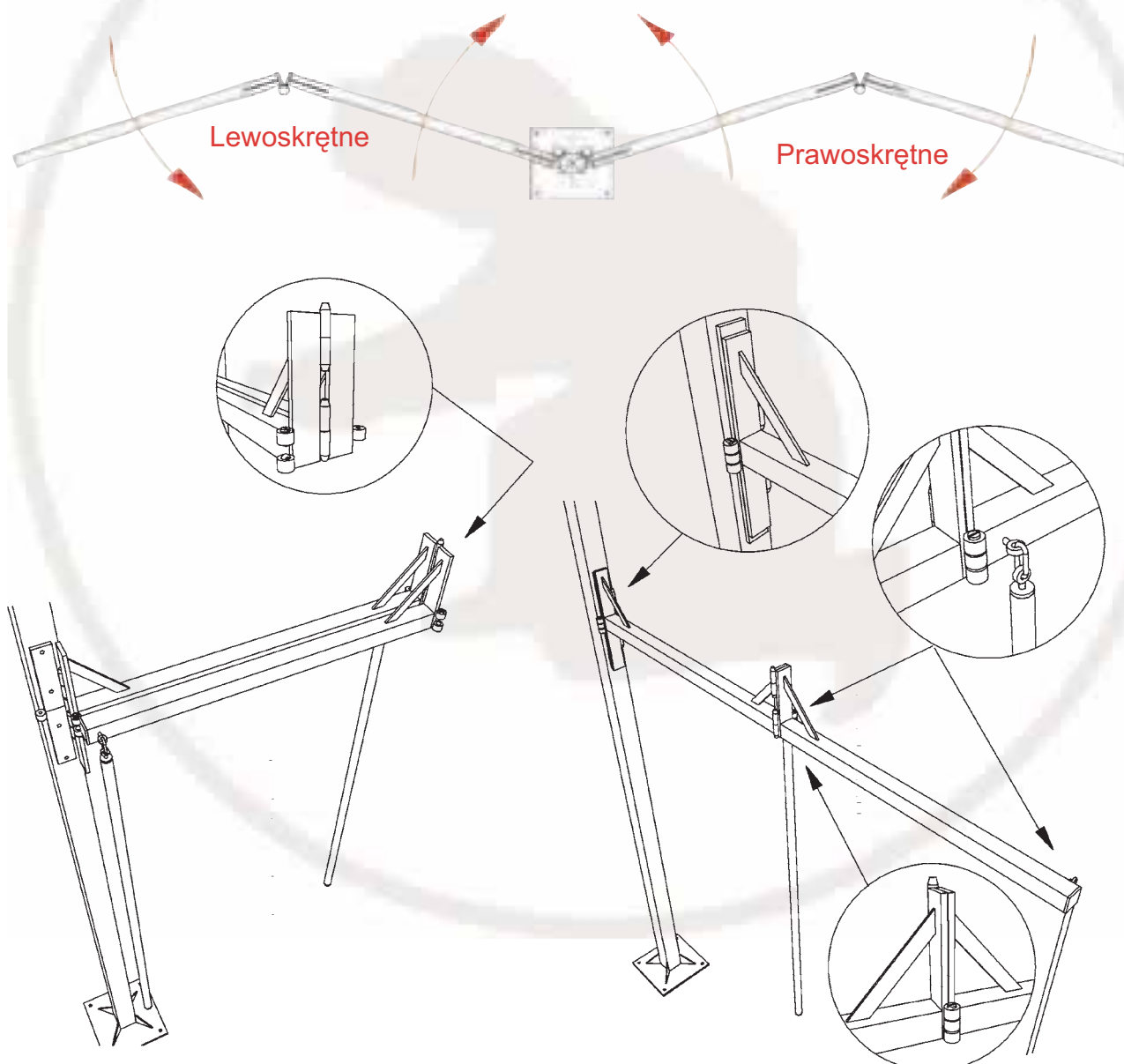
Ramię obrotowe łączone, max. 300 cm, z dwoma zawiasami w pełni składane. Ramiona te wyposażone są w dwa bolce blokujące ramię w pozycji pełnego otwarcia. Ramion pokryte są szarą farbą RAL 7035. Ramiona mogą być wyposażone we wszystkie rodzaje kurtyn lub lamel oraz pręty ułatwiające składanie i rozkładanie ramion. Cena ramion nie zawiera kosztu: lamel, kurtyn, szyn, rur oraz słupów.

Ramię obrotowe lewoskrętne.

82.10.17.02

Ramię obrotowe prawoskrętne.

82.10.17.03



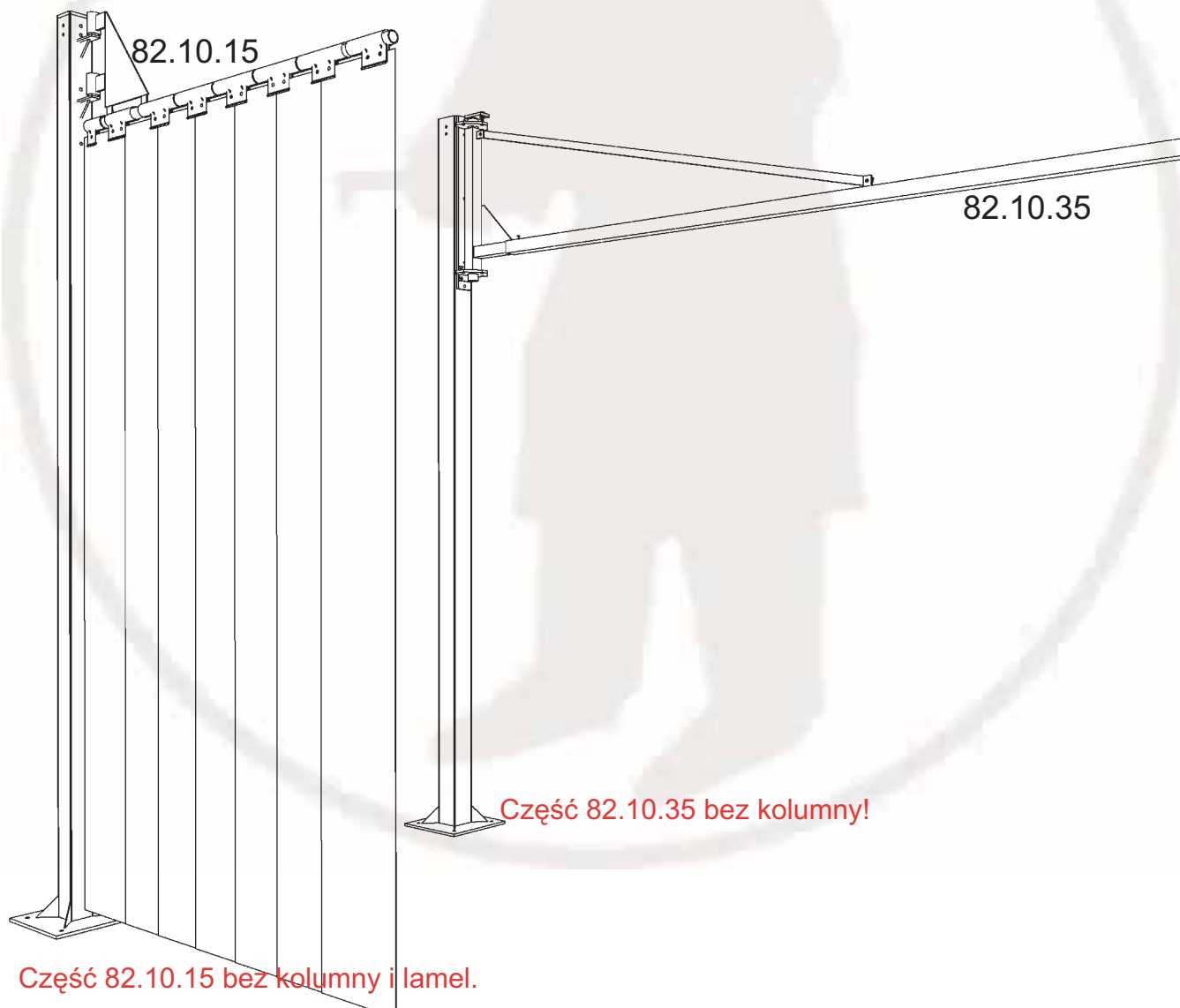
Opis

Ramię obrotowe, max zasięg 2 m, zaopatrzone w rurę fi 35 mm. Ramię pokryte jest farbą szarą (RAL 7035). Dostarczane wraz z mechanicznym zawiasem oraz zestawem płyty umożliwiającej montaż do ściany lub słupa. Ramię pokazane poniżej wyposażono w lamele przy zakładzie 10 cm. Cena ramienia nie zawiera: lamel, kurtyn oraz kolumn.

82.10.15

Ramię obrotowe, max. zasięg 3 m, zaopatrzone w profil kwadratowy 50 x 50 mm. Ramię pokryte jest farbą szarą (RAL 7035). Dostarczane wraz z mechanicznym zawiasem oraz zestawem płyty umożliwiającej montaż do ściany lub słupa. Zawias posiada następujące pozycje nastawy: 90°, 0°, -90°. Cena ramienia nie zawiera: lamel, kurtyn oraz kolumn.

82.10.35



RAMIONA OBROTOWE: ZASTOSOWANIE W TRUDNYCH WARUNKACH

Opis

Ramię obrotowe, max. zasięg 6 m, belka wykonana z profilu kwadratowego 50x50 mm. Ramię wyposażone jest w zawias z łożyskiem oraz hamulcem nastawnym. W celu zamocowania ramienia do ściany, zastaw płyty montażowej powinien być zamówiony osobno: 82.10.43. Cena ramienia nie zawiera: lamel, kurtyń, szyn rur oraz kolumn.

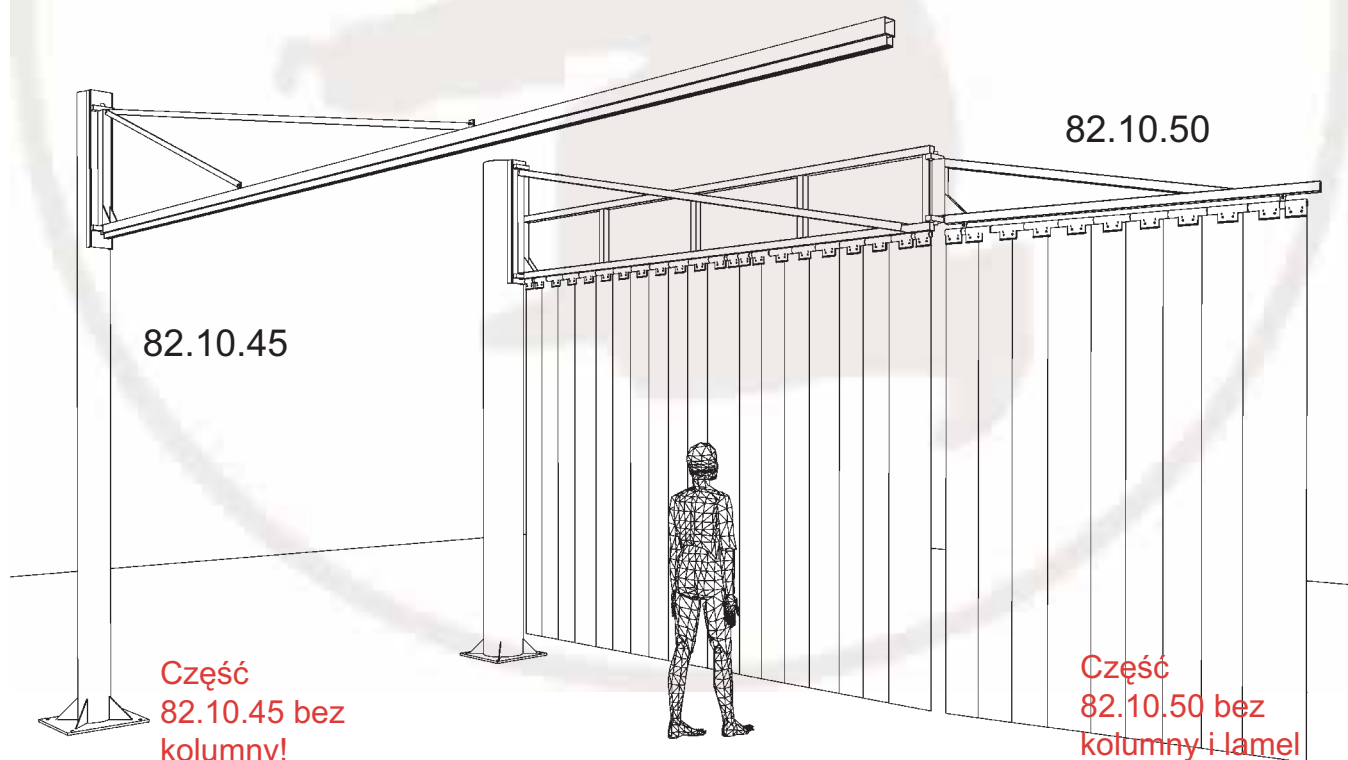
82.10.45

Ramię obrotowe, max. zasięg 6 m w dwóch sekcjach 4 + 2 m, wykonanych z dwóch belek zrobionych z profilu kwadratowego 50x50 mm. Ramię to zaopatrzone jest w dwa zawiasy zawierające łożyska. Cena ramienia nie zawiera: lamel, kurtyń oraz kolumn. (patrz strony 54+55).

82.10.50

Zestaw płyty montażowej dla ramion obrotowych: 82.10.45 lub 82.10.50

82.10.43



Opis

A Słup, wysokość 2850 mm, wykonany z profilu prostokątnego 80x80x3 mm, wyposażony w podstawę 300x300x10 mm. Pokryty farbą RAL 7035.

83.10.02.0285

B Słup, wysokość 3000 mm, wykonany z profilu prostokątnego 100x100x4 mm, wyposażony w podstawę 300x300x10 mm. Pokryty farbą RAL 7035.

83.20.01.0300

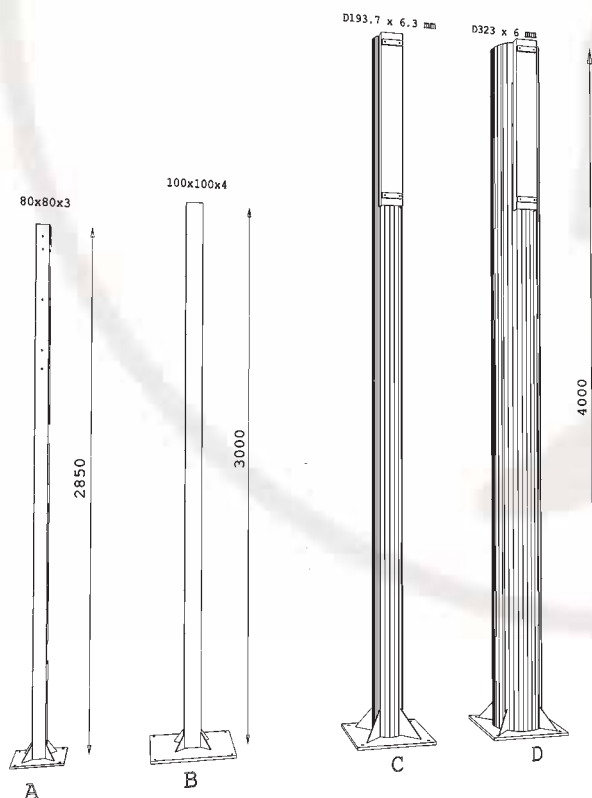
C Słup, wysokość 4000 mm, wykonany z rury fi 193,7 mm x 6,3 mm. wyposażony w podstawę 500x500x15 mm.

83.25.01.0400

D Słup, wysokość 4000 mm, wykonany z rury fi 323,7 mm x 6 mm. wyposażony w podstawę 500x500x15 mm.

83.25.02.0400

Powyższe słupy mogą być wykonane także w innych wymiarach.



PROSIMY ZWRÓCIĆ UWAGĘ !

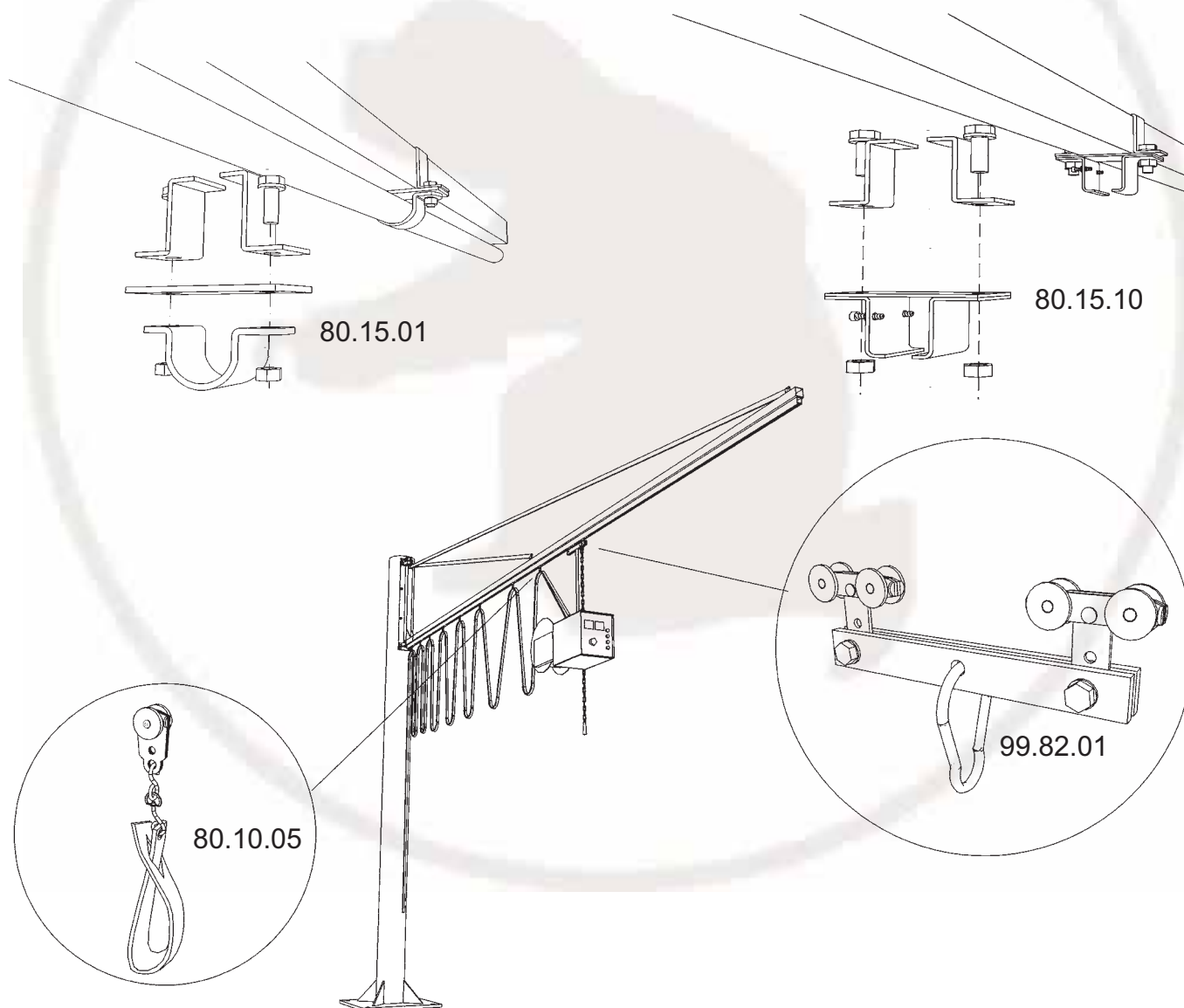
Kombinacje ramion i słupów.

Ramię obrotowe max długość	Kurтины max. wysokość 250 cm	Kurтины max. wysokość 500 cm	Lamele max. wysokość 250 cm	Lamele max. wysokość 500 cm
2 metry	kolumna A	kolumna A	kolumna A	kolumna B
3 metry	kolumna A	kolumna A	kolumna B	kolumna B
4 metry	kolumna A	kolumna B	kolumna C	kolumna C
5 metrów	kolumna B	kolumna B	kolumna C	kolumna D
6 metrów	kolumna B	kolumna B	kolumna D	kolumna D



Opis

Standardowy komplet do mocowania rury fi 33,7 mm pod ramieniem	80.15.01
Standardowy komplet do mocowania szyny 30x35 mm pod ramieniem	80.15.10
Zaczep do mocowania przewodu do systemu szynowego	80.10.05
Standardowy komplet do zamocowania skrzynki sterowniczej pod ramieniem Włączenie z rolkami, wytrzymałym hakiem oraz łańcuchem z plastikowym uchwytem.	99.82.01



Standardowe modele słupów do konstrukcji kabin.

Od lewej

83.10.01.0225

Słup, wysokość 225 cm, stalowy profil 50x50x2 mm, podstawa 200x200x5 mm

83.10.01.0300

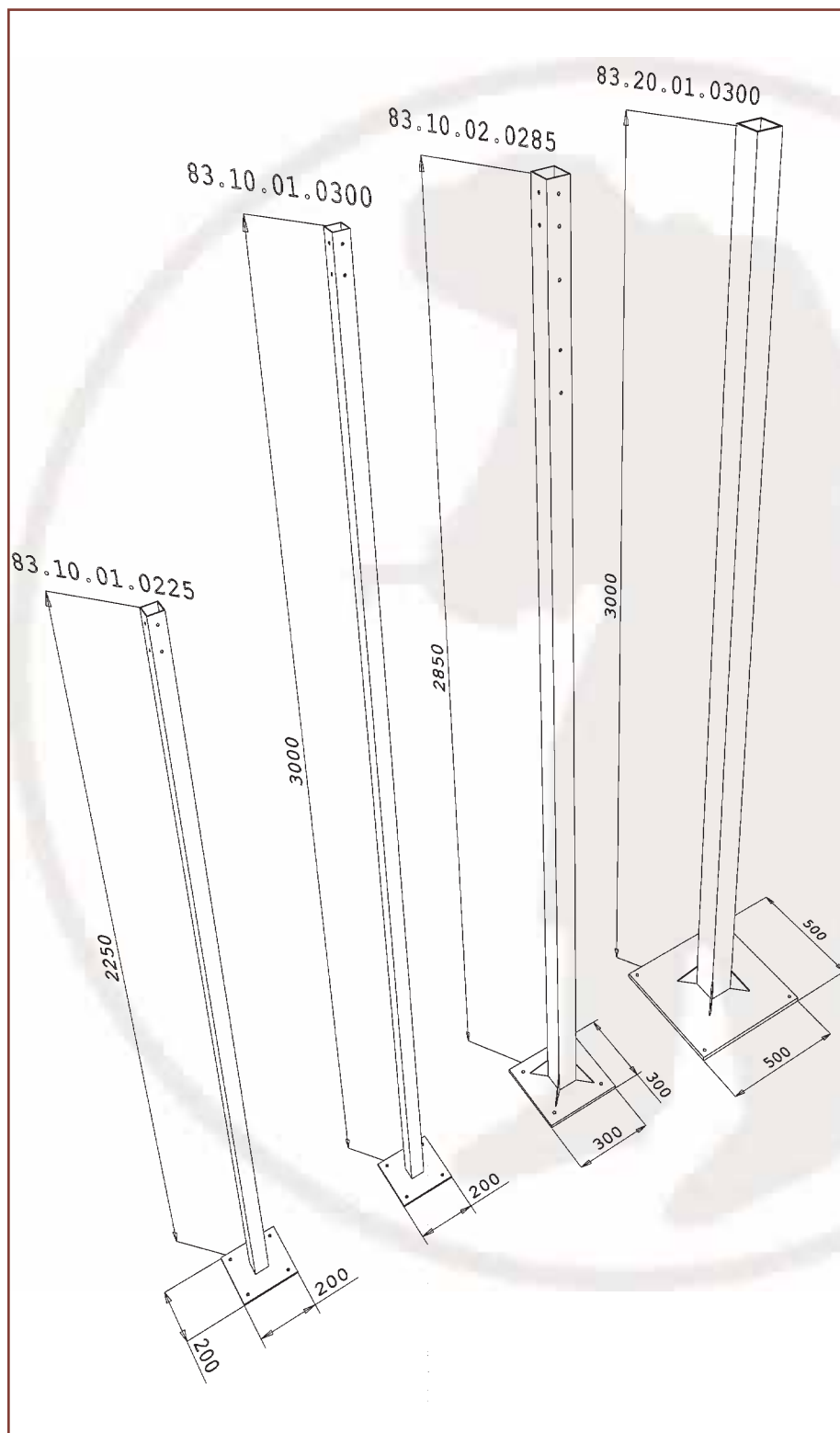
Słup, wysokość 300 cm, stalowy profil 50x50x2 mm, podstawa 200x200x5 mm

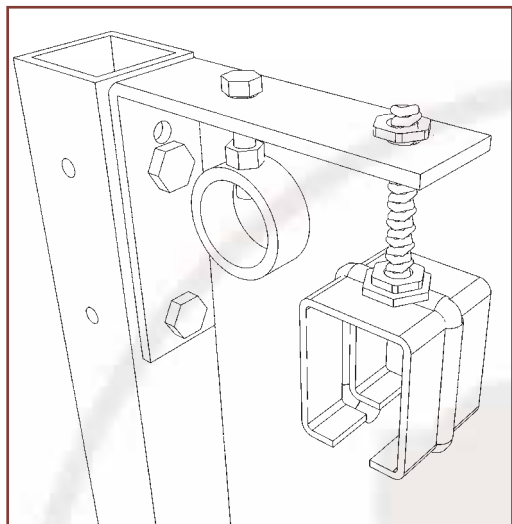
83.10.02.0285

Słup, wysokość 285 cm, stalowy profil 80x80x3 mm, podstawa 300x300x10 mm

83.20.01.0300

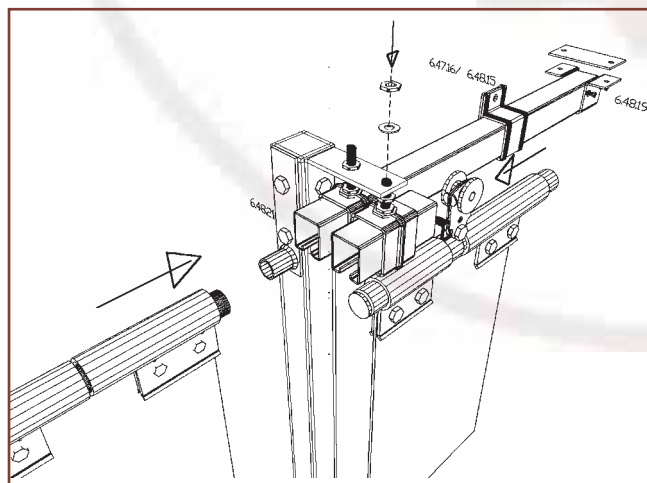
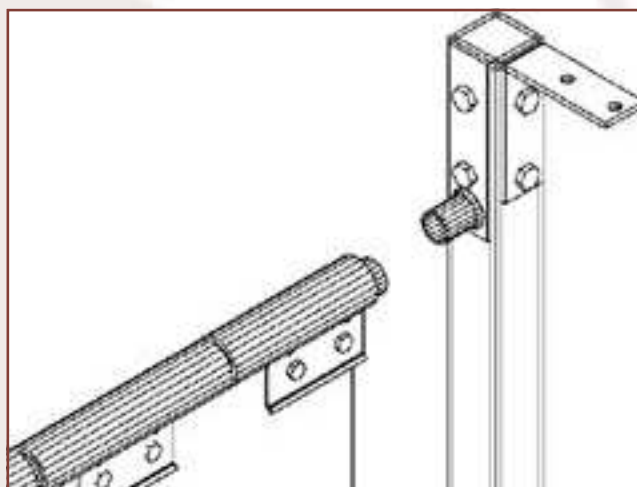
Słup, wysokość 300 cm, stalowy profil 100x100x4 mm, podstawa 500x500x15 mm





Wspornik ścienny (80.10.01) wraz z uchwytem szyny (86.10.01) oraz uchwytem rury (86.40.50).

Wspornik ścienny rury (86.40.41)



Wspornik ścienny (80.10.01) wraz z dwoma uchwytemi szyny (86.10.02)



Zasłona linowa



Zasłona linowa, idealna do szybkiego odgradzenia stanowiska pracy.

Urządzenie wyposażone jest w sprężynę z funkcją zwijania oraz linkę stalową o max długości 8 m. Max. wysokość kurtyn zawieszonych na linie nie powinna przekraczać 2 m. Po zakończeniu pracy urządzenie możemy w łatwy sposób zwinać oraz zamontować w innym miejscu.

Opis

ZASŁONA LINOWA

Linka o długości 8 m, grubości 3 mm.

82.20.10

Hak wsporczy

10.48.52

KURTYNY SPAWALNICZE CEPRO

Wymiary	Cepro-Orange-CE	Cepro-Green-9	Cepro-Green-6	Cepro-Bronze-CE
H. 160 cm x 140 cm	16.15.16	16.19.16	16.16.16	16.17.16
H. 180 cm x 140 cm	16.15.18	16.19.18	16.16.18	16.17.18
H. 200 cm x 140 cm	16.15.20	16.19.20	16.16.20	16.17.20

KURTYNY SPAWALNICZE CEPRO - BEZBARWNE

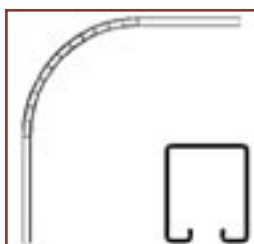
H. 160 cm x 140 cm	16.10.16
H. 180 cm x 140 cm	16.10.18
H. 200 cm x 140 cm	16.10.20





83.10.00

Szyna 30x35 mm w mb,
max. długość 4 m.



86.10.01

Szyna 90°, promień 50 cm
30x35 mm



86.10.02

Wspornik szyny z długą śrubą
M10, przeznaczenie: szyny
30x35 mm



86.10.03

Łącznik szyny z długą śrubą
M10, przeznaczenie: szyny
30x35 mm



86.10.15

Łącznik ścienny do pojedynczej
szyny 30x35 mm



86.10.16

Wspornik ścienny do pojed-
ynczej szyny 30x35 mm



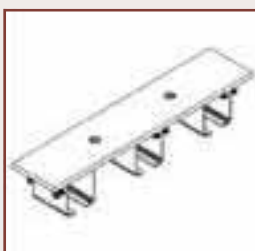
86.10.20

Łącznik sufitowy pojedynczy do
szyn 30x35 mm



86.10.21

Łącznik sufitowy podwójny do
szyn 30x35 mm



86.10.22

Łącznik sufitowy potrójny do
szyn 30x35 mm.



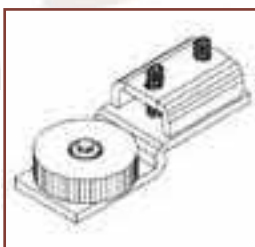
86.10.24

Łącznik sufitowy pod kątem 90°
do szyn 30x35 mm.



86.10.07

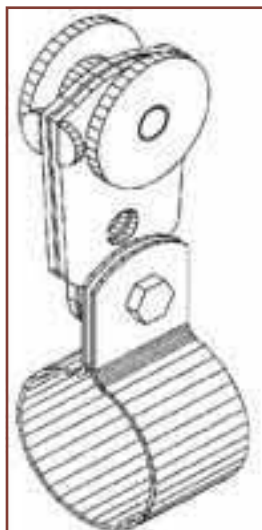
Zakończenie do szyny 30x35 mm



86.10.08

Zderzak końcowy z gumowym
buforem do rolek

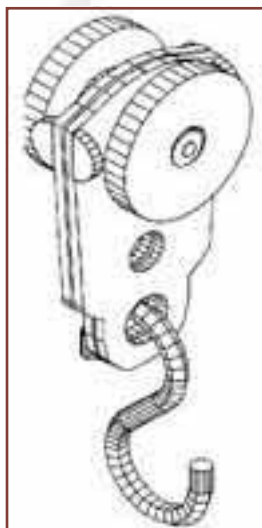




86.10.11
Wózek z dwoma kółkami
+

86.40.20
Uchwyt rury fi 33,7 mm

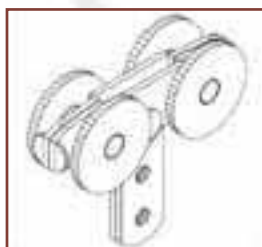
Przeznaczenie: zamocowanie
lamel na szynie przesuwnej



86.10.11
Wózek jezdny z dwoma kółkami

10.48.30
S-hak, metalowy

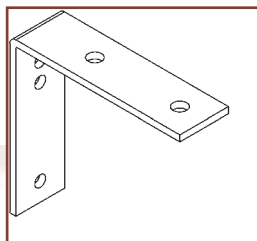
Przeznaczenie: zamocowanie
kurtyn na szynie przesuwnej.



86.10.13
Wózek jezdny z czterema
kółkami (metalowymi)



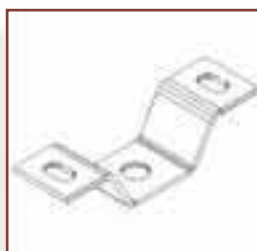
86.10.17
Wózek jezdny z czterema
kółkami (metalowymi) wraz z
obrotowym trzpieniem M10



80.10.02
Wspornik ścienny



86.10.04
Uchwyt ścienny do wspornika
szyny 86.10.02, 86.10.03

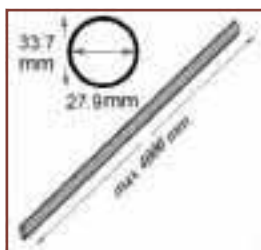


86.10.05
Uchwyt sufitowy do wspornika
szyny 86.10.02, 86.10.03



10.48.60
Hak skrętny plastikowy

Przeznaczenie: zamocowanie
kurtyny na szynie 30x35 mm



86.40.00

Rura fi 33,7 mm, grubość 2,9 mm
na mb, max. długość 4 m



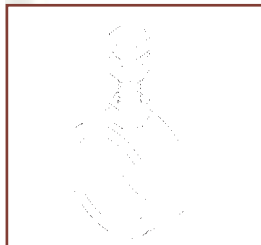
99.30.05.0001

Zakończenie rury fi 33,7,
grubość 2,9 mm



86.40.41

Wspornik ścienny, do rur
33,7 mm, grubość rury 2,9 mm



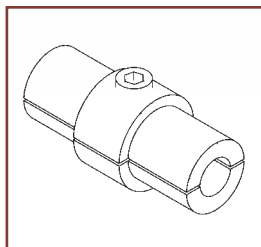
86.40.50

Metalowy haczyk do zawieszenia
fi 33,7 mm



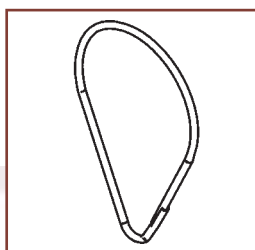
86.40.10

Wspornik do łączenia dwóch
odcinków rury fi 33,7 mm



86.40.30

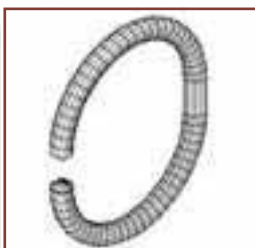
Łącznik rury fi 33,7 mm
(zastosowanie tylko obok
wspornika)



10.48.50

Metalowy haczyk do zawieszenia
fi 33,7 mm

Do standardowych kurtyn potrzeba
7 szt. haczyków.



10.48.40

Plastikowy haczyk do zawieszenia
fi 33,7 mm



10.48.55

Metalowy haczyk (większy) do
zawieszenia fi 40 mm



20.11.01

Plastikowa zawieszka do lameli.
Maksymalna średnica - 35 mm

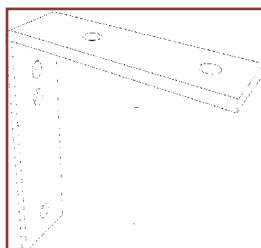


20.11.90

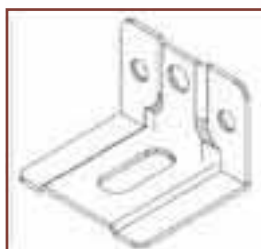
Dystans (wypełnienie) max. fi 35 mm.

Zastosowanie: przy zakładce lamelowej
50 mm

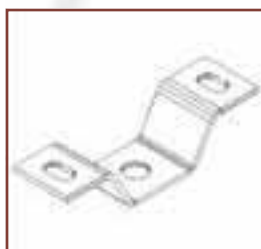




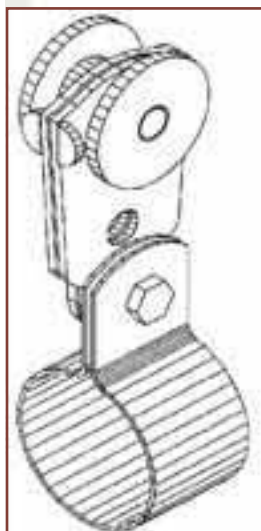
80.10.01
Wspornik ścienny



86.10.04
Uchwyt ścienny do wspornika szyny
86.10.02, 86.10.03



86.10.05
Uchwyt sufitowy do wspornika szyny
86.10.02, 86.10.03



86.10.11
Wózek z dwoma kółkami
+

86.40.20
Uchwyt rury fi 33,7 mm



