

Wszystkie materiały, wyroby i urządzenia stosowane na budowie winny być nowe, nieużywane, najnowszych aktualnych wzorów, winny też uwzględniać nowoczesne rozwiązania techniczne, odpowiadać Polskim Normom, odpowiednim przepisom ich stosowania i wykorzystania i być stosowane zgodnie z dokumentacją. Gdziekolwiek w opisach i specyfikacjach jest mowa o określonych normach i przepisach, którym mają odpowiadać materiały, urządzenia i prace wykonane lub poddawane próbom obowiązują ostatnie wydania odpowiednich norm i przepisów. Normy i przepisy krajowe pod warunkiem uprzedniego sprawdzenia i pisemnego zatwierdzenia przez Pracownię Projektową ArchitekciPL mogą zostać odniesione do innych miarodajnych norm i przepisów zapewniających równą lub wyższą jakość niż normy i przepisy wymienione. Różnice między wymienionymi normami a proponowanymi normami zamiennymi muszą być w pełni opisane przez Wykonawcę i przedłożone do zatwierdzenia przez Pracownię Projektową ArchitekciPL na 30 dni przed terminem, w którym Wykonawca życzy sobie otrzymać zgodę na ich użycie. W przypadku kiedy ustali się, że proponowane odchylenia nie zapewniają zasadniczo równorzędnego działania, wykonawca stosuje się do materiałów zastosowanych w dokumentacji. Wszelkie materiały i elementy budowlane dopuszczone do stosowania na budowie winny posiadać stosowne polskie certyfikaty, atesty i świadectwa dopuszczenia ITB, PZH oraz innych wymaganych instytucji. Materiały zamienne wymagają zatwierdzenia przez Pracownię Projektową ArchitekciPL i Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

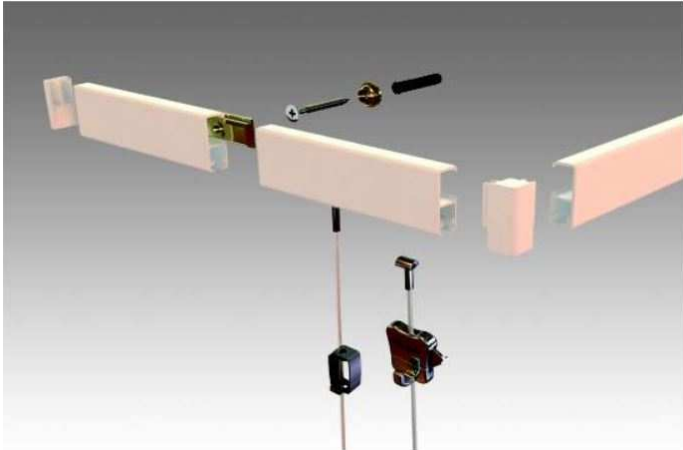
Ileokroć w projekcie pojawi się nazwa producenta dotycząca zastosowanego materiału lub urządzenia, itp. należy ją rozumieć wyłącznie jako propozycję rozwiązania. W każdym przypadku można zastosować materiał, urządzenia itp. innego producenta pod warunkiem posiadania parametrów nie gorszych od zawartych w dokumentacji. Przedstawione w dokumentacji projektowej wyroby budowlane (urządzenia, materiały) należy traktować jako przykładowe ze względu na zasady wynikające z Ustawy „Prawo zamówień publicznych” (art. 29 i 30 Dz. U. 2010 nr 113, poz. 759). Oznacza to, że Wykonawca może zaproponować inne wyroby budowlane i innych producentów niż określono w projekcie, o ile spełniają one warunek równoważności technicznej, materiałowej, wartości estetycznych, kolorystycznych oraz zapewnione zostaną rozwiązania równoważne co do osiągniętej funkcjonalności całego układu będącego przedmiotem projektu.

Na etapie oferty należy wykazać zamienne elementy.

UWAGA !!! PRZEDSTAWIONE NA RYSUNKACH DETALE UKAZUJĄ JEDYNIĘ IDEE ZAPROPONOWANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT WYKONAWCZYCH NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z AKTUALNYMI KARTAMI KATALOGOWYMI ZAPROPONOWANYCH WYROBÓW ORAZ WYTICZNYMI PRZEDSTAWIONYMI NA RYSUNKACH I W OPISACH PROJEKTU ARANŻACJI WNĘTRZ.

WSZYSTKIE KOLORY ZARÓWNO FARB, DRZWI, OKLEIN, PŁYTEK, MEBLI, PARAPETY ETC. PRZED ZASTOSOWANIEM MUSZĄ UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ ARCHITEKTA.

ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA

Parter	
Nr	Nazwa pomieszczenia
1.2	Pom. usługowe
	<p>- System szyn</p> <p>Długość szyn: 15,5mb</p> <p>Szyny galeryjne, służące do wieszania obiektów na linkach, bez gwoździ i konieczności wiercenia w ścianie. Listwa aluminiowa z kompletem linek i haczyków do zawieszania ram. Rozmieszczenie zgodnie z rzutem sufitów. Szyny nośne mocowane są do ściany na przykręconych uprzednio zatrzaskach wykonanych z mosiądzu. Dzięki temu same szyny można łatwo zdjąć np. do malowania ścian i ponownie założyć. Linki stalowe, zakończone zaczepami pozwalającymi na ich natychmiastowe zaczerpienie w dowolnym miejscu szyny przyścienniej - nie trzeba ich wsuwać od początku listwy. Szyna aluminiowa wysokości 25 mm i grubości 11 mm. Umożliwia obciążenie - do 45 kg na 1 metr bieżący szyny. Szyny srebrne (aluminium anodowane). Haki z linkami stalowymi o obciążeniu 15kg.</p> 

- Kanapa szt. 1

W kształcie trzylistnej koniczyny. Wymiar 164x164x38h cm. Konstrukcja wykonana z drewna bukowego, na który nałożone są warstwy trudnopalnej pianki poliuretanowej o wysokiej odbojności oraz włókna poliestrowa. Warstwę wierzchnią stanowi tapicerka o następujących parametrach: powłoka-100% winyl, nośnik - 100% poliestr, waga ok. 685g/m², odporność na ścieranie 300 000 cykli Martindale EN ISO 12947:1999 Part 2, odporność na światło >7, atest trudnopalności (BS EN 1021-1/2, EN 1021/2, EN 71-2, IMO A 652(16)8.2-8.3, FMVSS 302). Kanapa posadowiona na małych metalowych nóżkach. Kolor biały.

- Okrągła pufa szt. 4

Kolor czerwony 2 sztuki, kolor niebieski 1 sztuka, kolor zielony 1 sztuka.

Średnica 45x41h cm. Konstrukcja wykonana z drewna bukowego, na który nałożone są warstwy trudnopalnej pianki poliuretanowej o wysokiej odbojności oraz włókna poliestrowa. Warstwę wierzchnią stanowi tapicerka o następujących parametrach:

powłoka-100% winyl, nośnik - 100% poliestr, waga ok. 685g/m², odporność na ścieranie 300 000 cykli Martindale EN ISO 12947:1999 Part 2, odporność na światło >7, atest trudnopalności (BS EN 1021-1/2, EN 1021/2, EN 71-2, IMO A 652(16)8.2-8.3, FMVSS 302). Kanapa posadowiona na małych metalowych nóżkach.



- Lampa stojąca podłogowa szt.1

Podstawę stanowi wiązka krzyżujących się trzech cieniotkich 14-milimetrowych metalowych rurek połączonych ze sobą metalowym kółeczkiem na wysokości 110 cm. Całość zwieńczona uchwytem do mocowania żarówki. Metalowa konstrukcja lakierowana proszkowo na kolor czarny. Klosz wykonany z bawełnianej taśmy szerokości 4 cm, w kolorze musztardowo-pomarańczowym, o strukturze drobnej krateczki, nawiniętej na konstrukcję z drutu. Sposób nawinięcia daje efekt plisy. Klosz ma wysokość 32 cm, średnica u dołu to 62 cm, u góry 56 cm. Przewód doprowadzający prąd poprowadzony w jednej z rurek podstawy. Lampa wyposażona w ściemniacz.



- Sztalugi szt. 6

sztaluga trójnożna studyjna - stojak malarski przeznaczony do malowania w pracowniach (ekspozycyjna)
Przyjęte rozwiązanie konstrukcyjne umożliwia regulację wysokości oraz uzyskanie odpowiedniego kąta nachylenia zamocowanego na nim podobrazia

materiał: drewno - buk olejowany

wielkość podstawy (szerokość x głębokość): 55 x 75 cm

maksymalna wysokość podobrazia: 120 cm

wysokość całkowita sztalugi - półka max opuszczona: 163 cm, max podniesiona: 250 mm

konstrukcja stabilna

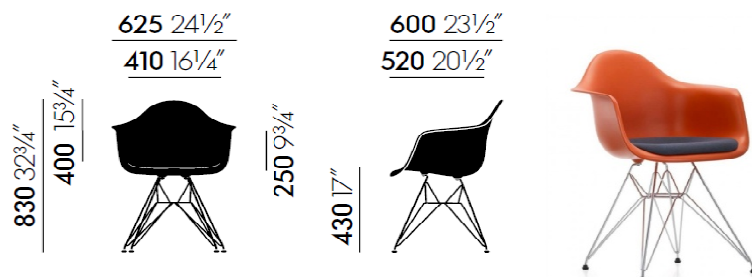


- Krzesła 4 sztuki

Krzesło konferencyjne.

Siedzisko wykonane z wytłoczonego, barwionego w masie czerwonego polipropylenu. Siedzisko, oparcie i podłokietniki stanowią całość tzw. muszlę. Krawędzie są wywinięte na zewnątrz, aby nie uwierały użytkownika. Krzesło wyposażone w poduszkę siedziska przykręcaną do muszli siedziska. Poduszka składa się z pianki poliuretanowej pokrytej tapicerką wykonaną w 100% z poliamidu w kolorze czarnym.

Stelaż typu wieża wykonany z chromowanego pręta. Nóżki wykończone czarnymi nakładkami dostosowującymi się do nierówności podłogi. Producent krzesła musi posiadać ISO 9001 i ISO 14001.



- Lada recepcyjna szt.1

Element indywidualny zgodny z rysunkiem W.10.

Wykonana z płyty meblowej MDF, wykończona folią na wysoki połysk, kolor biel. Okładzina z lica płyty płynnie przechodząca na obrzeże. Kąty lekko zaokrąglone. Kształt wycinanki wytłoczony wgłębnie w płycie frontowej.

Lada posiada dwa niezależne wejścia do wewnętrznej przestrzeni. Płaty wyposażone w zaślepki na przeprowadzenie kabli umieszczone pod częściami wyższymi. Lada wyposażona w panel zamykający przestrzeń otwartą, aby wytworzyć dużą powierzchnię płaską - stół.

Montaż niewidoczny (śruby ukryte)

- Fotel pracowniczy szt. 2.

Fotel obrotowy z regulacją wysokości siedziska oraz mechanizmem płynnego ruchu z regulowanym podparciem pod lędźwie, regulacją głębokości siedziska. Podłokietniki regulowane 2D. Podstawa z grafitowo-czarnego poliuretanu. Wieszak na marynarkę.

Mechanizm płynnego ruchu zapewnia użytkownikowi harmonijny zakres ruchu i zachęca go do rozwijania dynamicznych nawyków podczas siedzenia. Opcje regulacji oporu oparcia i funkcji pochylania do przodu pozwalają użytkownikowi przyjąć dowolne położenie między maksymalnie otwartą/pochyloną do tyłu/do relaksacji a pochyloną do przodu pozycją siedzącą, wykorzystującą pełny zakres ruchu bez wysiłku fizycznego. Korzyści płynące z aktywnego siedzenia to zdrowy kręgosłup dzięki zwiększonemu dopływowi składników odżywczych, mięśnie zaopatrzone w tlen, co pomaga zapobiegać ich zbyt dużym napięciom, aktywne krążenie i wspomaganie funkcji narządów wewnętrznych. Powyższe zwiększa zdolność koncentracji i pomaga złagodzić fizyczne napięcie i stres, zachęca użytkownika do rozwijania dynamicznych nawyków podczas siedzenia.

Podłokietniki 2D mają regulowaną wysokość i szerokość. Wygodne, miękkie, eliptyczne nakładki na podłokietnikach zapobiegają tworzeniu się punktów nacisku. Nośniki podłokietników wykonane z polerowanego aluminium.

Oparcie składa się z ramy nośnej wykonanej z poliamidu w kolorze grafitowym oraz naciągniętego na nią dwustronnie tapicerowanego elastycznego pokrowca. Pokrowiec ma z przodu i z tyłu przeszycia w kształcie krzyżyków w trzech rzędach po 4 szt. i w ostatnim dolnym rzędzie po jednym z boku. Dzięki takiemu rozwiązaniu oparcie jest sprężyste i doskonale dopasowuje się do pozycji użytkownika. W strefie lędźwiowej znajduje się ukryta w pokrowcu, zintegrowana poduszka lędźwiowa z regulacją wysokości, która skutecznie wspiera dolną część pleców. Poduszka lędźwiowa płynnie przechodzi w elastyczną środkową strefę. Elastyczność w strefie klatki piersiowej: łagodzi napięcie mięśni i kręgosłupa oraz utrzymuje głowę i ramiona w pozycji pionowej. Poduszka siedziska wykonana z wysokoodbojnej, ale miękkiej pianki poliuretanowej z zaoblonymi krawędziami. Siedzisko posiada regulację głębokości.

Siedzisko i oparcie tapicerowane tkaniną w 100% składającą się z poliestru w kolorze czarnym. Parametry tkaniny: odporność na ścieranie 50 tys. cykli Martindale'a, na płowienie 6 DIN EN ISO 105-B02, na piling 4-5 DIN EN ISO 12945-2.

Oparcie wyposażone w wieszak na marynarkę wykonany z tworzywa w kolorze grafitowym.

Podstawa 5-ramienna w grafitowego tworzywa zaopatrzona w rolki średnicy 60 mm do podłóg twardych lub wykładzin dywanowych.

Fotel powinien posiadać dokument potwierdzający zgodność z normą BS 5459-2 a producent ISO 9001 oraz ISO 14001



700-750 27½ -29½

485 19

660-795 26 -31¼

400-450 15¾ -17¾

990-1100 39 -43¼
580 22¾



195-295 7¾ -11½

400-520 15¾ -20½



600 23½

385 15¼



- Regał wystawienniczy z zamykanymi szafkami szt. 1

Element indywidualny zgodny z rysunkiem W.11.

Wykonany z płyty meblowej melaminowanej w kolorze orzech naturalny. Drzwiczki pełne wykonać z płyty melaminowanej w kolorze orzech naturalny, drzwiczki szklane wykonać ze szkła hartowanego bezpiecznego, całkowicie przeziernego bez zabarwienia. Tył regału wykonać z płyty meblowej melaminowanej białej, obrzeża wykonać w kolorze orzech naturalny. W szafce zamykanej na drzwiczki pełne pod półką na ekspres (największa otwarta bez drzwiczek) wykonać gniazdko elektryczne zasilające ekspres. W półce na ekspres wykonać otwór na kabel zasilający zamknięty zaślepką z tworzywa w kolorze dopasowanym do koloru regału. Łączenia ścianek mebla niewidoczne.

- Wycinanka na ścianie szt.1

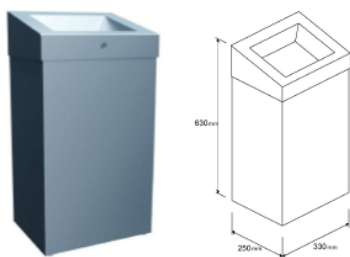
Element indywidualny, wykonany zgodnie z rysunkiem W.7

Element dekoracyjny wykonany z płyty meblowej MDF laminowanej łącznie z laminowanymi krawędziami, laminat w kolorze biały połysk.

- Kosz na śmieci szt. 4

Kosz na odpady otwarty ze stali nierdzewnej, wersja matowa

- pojemność 47 litrów
- wyposażony w zdejmowaną pokrywę ze stożkowym otworem
- możliwość zamocowania do ściany
- zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym
- zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia
- łączenia boków spawane i szlifowane
- wymiary: szerokość: 33 cm, wysokość: 63 cm, głębokość: 25 cm



1.3 Poczekalnia

- Ławka 3-osobowa , z siedziskami z tworzywa szt. 4

Wymiary:

wys. siedziska 43 cm, głęb. siedziska 42 cm, szer. siedziska 43,5 cm, ogólna wysokość 80 cm, ogólna głębokość 56 cm, ogólna szerokość 150 cm

Siedzisko z oparciem wykonane z polipropylenu z domieszką włókna szklanego w kolorze grafitowym z połyskiem na zewnątrz, od środka - struktura drobnziarnista, antypoślizgowa pozwalająca na komfortowe użytkowanie.

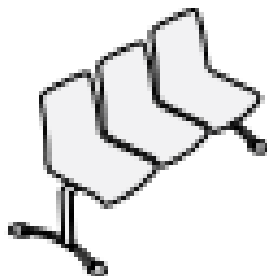
Siedzisko posiada zaokrąglenie krawędzi przedniej w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiegania drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała.

stelaż wykonany z rury stalowej o wzmocnionej konstrukcji, malowany proszkowo w kolorze platyna

metalik, zakończone stopkami z nakładką w kształcie półkuli wykonanymi z odpornego na uszkodzenia tworzywa z możliwością dopasowania do podłoża

Wymagane atesty i dokumenty, które należy złożyć wraz z ofertą:

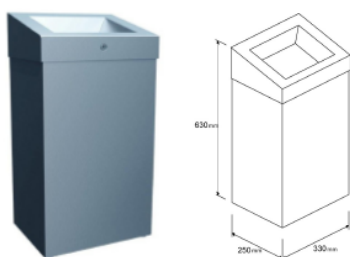
- Certyfikat zgodności z obowiązującymi normami w zakresie bezpieczeństwa użytkowania, wytrzymałości, stateczności i trwałości zgodnie z PN-EN 16139:2013,
- atest z badań odporności na zapalenie formatki siedziskowej zgodnie z PN-EN 1021-1:2007, PN-EN 1021-2:2007



- Kosz na śmieci szt. 2

Kosz na odpady otwarty ze stali nierdzewnej, wersja matowa

- pojemność 47 litrów
- wyposażony w zdejmowaną pokrywę ze stożkowym otworem
- możliwość zamocowania do ściany
- zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym
- zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia
- łączenia boków spawane i szlifowane
- wymiary: szerokość: 33 cm, wysokość: 63 cm, głębokość: 25 cm



- Gablota na rozkład jazdy szt.2

Gablota wisząca, dwudrzwiowa - Wykonane z owalnych profili aluminiowych anodowanych na srebrno, z plastikowymi narożnikami. Drzwi otwierane, z bezpiecznego szkła akrylowego zamykane na dwa zamki. Gablota z podłożem magnetycznym (białym).

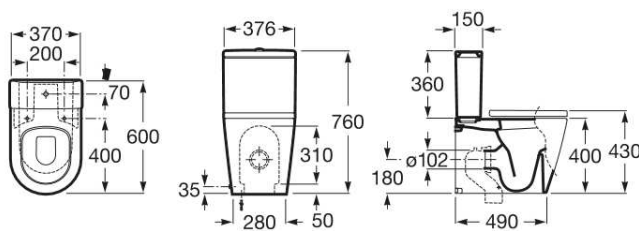
- bezpieczne owalne narożniki,
- niewidoczne mocowanie,
- mocna i zwarta konstrukcja,
- tył gabloty z blachy stalowej.
- grubość gabloty 3cm, (wisząca)
- przestrzeń użytkowa około 2cm,
- w komplecie zestaw montażowy,
- wymiary dostosowane 200x100x3cm
- kolor ramy malowany naabrany RAL, 9007

- kolor podłoża magnetycznego biały,
24 miesięczna gwarancja producenta.



1.4 WC damskie

- Miska WC ustępowa - kompakt
wraz z deską wolnoopadającą.



Wymiary:

Długość: 370 mm.

Szerokość: 600 mm.

Wysokość: 760 mm.

Kształt: Zaokrąglona

Miska WC kompaktowa

Przyścienna

Rodzaj odpływu: Podwójny

Sposób montażu: Do posadzki

System spłukiwania: Europejski

kolor biały, ceramika

Zestaw z deską.

- Umywalka szt. 1

Wisząca umywalka do zamocowania za pomocą śrub bezpośrednio do ściany z ozdobnym syfonem chromowanym. Umieszczenie otworu na baterię po prawej stronie misy.

Głębokość: 32 cm

Gwarancja: 10 lat

Kształt: Zaokrąglony

Otwór na armaturę: Narożny

Przelew: Tak

Rodzaj umywalki: Ceramiczna

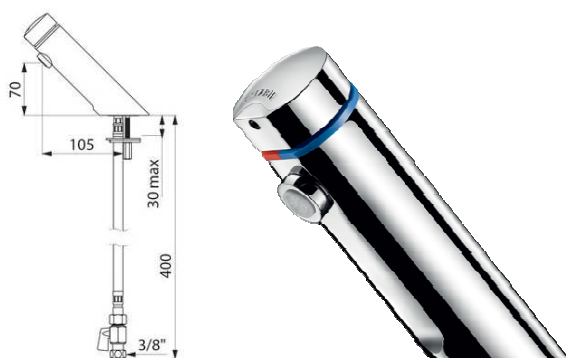
Szerokość: 40 cm

Waga brutto około: 8,8667 kg

Waga netto około: 7,9 kg



Bateria czasowa



Czasowa bateria stojąca do umywalki, uruchamiana przyciskiem-pokrętkiem:
Delikatne uruchamianie.

Regulacja temperatury i uruchomienie wypływu przyciskiem-pokrętkiem.

Czas wypływu nastawiony na ~7 sekund, regulacja od 3 do 10 sekund.

Wypływ nastawiony na 3 l/min przy 3 barach, możliwość regulacji od 1,5 do 6 l/min.

Wandaloodporne sitko antyosadowe.

Korpus z litego, chromowanego mosiądzu. Wzmocnione mocowania

Wężyki PEX W3/8" z zaworami odcinającymi, filtrami i zaworami zwrotnymi.

Wzmocnione mocowanie 2 trzpieniami z Inoxy.

Regulowany ogranicznik temperatury maksymalnej.

85% oszczędności wody

10 lat gwarancji.

Przyłącze W3/8"

Technologia Czasowa

Wysokość wylewki 70 mm

Długość wylewki 105 mm

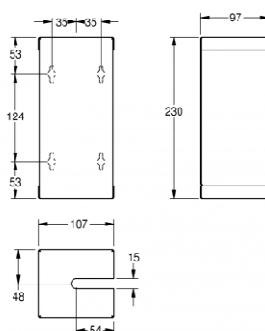
Wypływ 3 l/min

Normy i Certyfikaty



- uchwyt na szczotkę wc

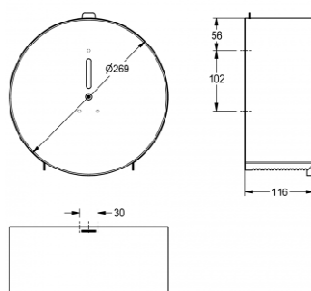
naścienny, stal nierdzewna matowa, szer. 107mm, wys. 230mm, głęb. 97mm szt.1



waga brutto około	1.01 kg
materiał	Stal nierdzewna
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	0.83 kg
łączna głębokość	97.00 mm
łączna wysokość	230.00 mm
łączna szerokość	107.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny
kolor szczotki	biały
rodzaj szczotki	nylon

- pojemnik na papier toaletowy

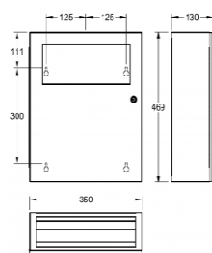
okrągły naścienny, średnica papieru do 26cm, stal nierdzewna matowa, szer. 269mm, wys. 269mm, głęb.116 mm szt.1



waga brutto około	1.68 kg
zamek	zamek na kluczyk
materiał	Stal nierdzewna
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	1.28 kg
łączna głębokość	116.00 mm
łączna wysokość	269.00 mm
łączna szerokość	269.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny
pojemność	1
pojemność ME	rolka
maksymalna głębokość / średnica części zużywalnej	260.00 mm
maksymalna szerokość części zużywalnej	105.00 mm
trząpień obrotowy	tak

- pojemnik na odpady higieniczne

naścienny, stal nierdzewna matowa, pojemność 6l, szer. 350mm, wys. 469mm, głęb. 130mm szt. 1



mocowanie worka	zintegrowany
objętość	6.00 litr
waga brutto około	5.46 kg
wieczko	tak
zamek	zamek na klucz
materiał	Stal nierdzewna
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	4.56 kg
łączna głębokość	130.00 mm
łączna wysokość	469.00 mm
łączna szerokość	350.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny

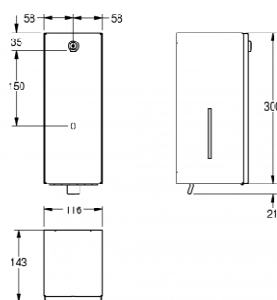
- wieszak/haczyk podwójny (montowany na drzwiach kabiny) szt. 1



- lustro ścienne w wymiarach 100x60cm szt. 1

- dozownik mydła naścienny,

stal nierdzewna matowa, szer. 116mm, wys. 321mm, gł. 143mm, szt. 1

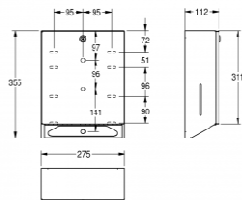


waga brutto około	1.55 kg
zamek	zamek na klucz
materiał	Stal nierdzewna
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	1.25 kg
łączna głębokość	143.00 mm
łączna wysokość	300.00 mm
łączna szerokość	116.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny

pojemność	800
pojemność ME	ml
rodzaj zużywanego materiału	mydło w płynie
rodzaje pojemników na mydło	zintegrowany zbiornik wielokrotnego napełniania

- podajnik ręczników papierowych,

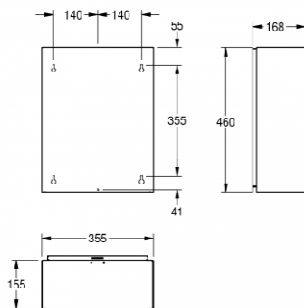
stal nierdzewna matowa, szer. 275mm, wys. 355mm, głęb. 112mm, szt.1




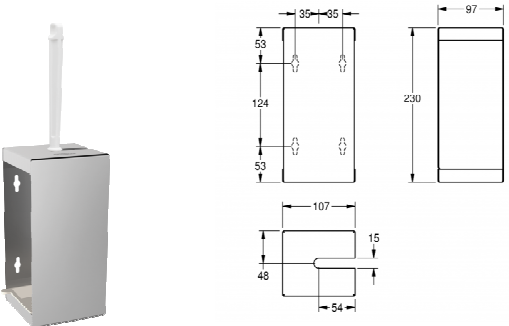
waga brutto około	2.57 kg
zamek	zamek na kluczyk
materiał	Stal nierdzewna
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	2.13 kg
łączna głębokość	112.00 mm
łączna wysokość	355.00 mm
łączna szerokość	275.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny
pojemność	400
pojemność ME	ręczniki
rodzaj zużywanego materiału	ręcznik papierowy

- pojemnik na odpady naścienny,

stal nierdzewna matowa, pojemność 23l, szer.355m, wys. 460mm, gł. 168mm, szt.1

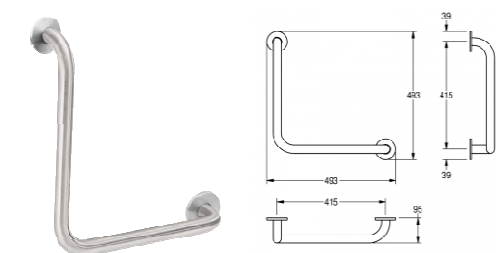


mocowanie worka	nie
objętość	23.00 litr
waga brutto około	4.90 kg
wieczko	nie
zamek	bez zamka
materiał	Stal nierdzewna
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	4.50 kg
łączna głębokość	168.00 mm
łączna wysokość	460.00 mm
łączna szerokość	355.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny

1.5	WC m. i nps.																				
	<p>- miska ustępowa zestaw kompakt WC dla osób niepełnosprawnych szt.1</p> <p>Miska kompaktowa lejowa z odpływem poziomym, wysokość 46 cm. Waga około: 22 kg Wymiary: 65,5x35,6x46 cm Spluczka ceramiczna prostokątna z armaturą 6/3 I, z zasilaniem bocznym. Waga około: 11 kg Wymiary: 36,8x16,3x38,5 cm Z siedziskiem.</p>  <p>- uchwyt na szczotkę wc naścienny, stal nierdzewna matowa, szer. 107mm, wys. 230mm, głęb. 97mm szt.1</p>  <table border="0"> <tr> <td>waga brutto około</td><td>1.01 kg</td></tr> <tr> <td>materiał</td><td>Stal nierdzewna</td></tr> <tr> <td>kod materiałowy</td><td>stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A</td></tr> <tr> <td>waga netto około</td><td>0.83 kg</td></tr> <tr> <td>łączna głębokość</td><td>97.00 mm</td></tr> <tr> <td>łączna wysokość</td><td>230.00 mm</td></tr> <tr> <td>łączna szerokość</td><td>107.00 mm</td></tr> <tr> <td>rodzaj montażu</td><td>montaż naścienny</td></tr> <tr> <td>kolor szczotki</td><td>biały</td></tr> <tr> <td>rodzaj szczotki</td><td>nylon</td></tr> </table>	waga brutto około	1.01 kg	materiał	Stal nierdzewna	kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A	waga netto około	0.83 kg	łączna głębokość	97.00 mm	łączna wysokość	230.00 mm	łączna szerokość	107.00 mm	rodzaj montażu	montaż naścienny	kolor szczotki	biały	rodzaj szczotki	nylon
waga brutto około	1.01 kg																				
materiał	Stal nierdzewna																				
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A																				
waga netto około	0.83 kg																				
łączna głębokość	97.00 mm																				
łączna wysokość	230.00 mm																				
łączna szerokość	107.00 mm																				
rodzaj montażu	montaż naścienny																				
kolor szczotki	biały																				
rodzaj szczotki	nylon																				

- poręcz ścienna kątowa 90°

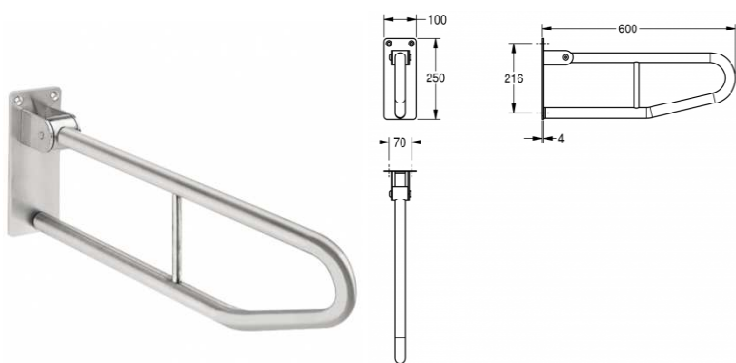
wys. 493mm, szer. 493mm, szt. 1



waga brutto około	1.60 kg
materiał	Stal nierdzewna
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	1.13 kg
łączna głębokość	95.00 mm
łączna wysokość	493.00 mm
łączna szerokość	493.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny
mocowanie ukryte	tak
składany	nie
średnica rury	32.00 mm

- poręcz ścienna uchylna

dł. 60 cm szt. 1



waga brutto około	3.30 kg
materiał	Stal nierdzewna
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	2.61 kg
łączna głębokość	600.00 mm
łączna wysokość	250.00 mm
łączna szerokość	100.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny
mocowanie ukryte	nie
składany	tak
średnica rury	32.00 mm

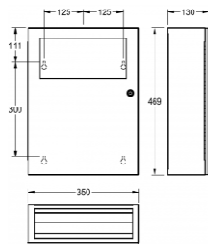
- uchwyt na papier toaletowy

montowany do poręczy kątovej szt. 1



- pojemnik na odpady higieniczne naścienny

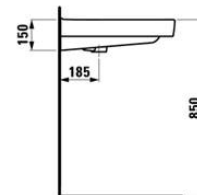
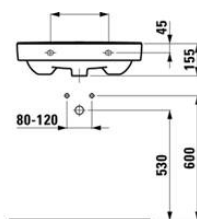
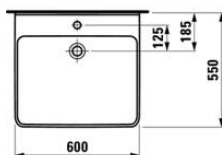
stal nierdzewna matowa, pojemność 6l, szer. 350mm, wys. 469mm, głęb. 130mm szt.1



mocowanie worka	zintegrowany
objętość	6.00 litr
waga brutto około	5.46 kg
wieczko	tak
zamek	zamek na kluczyk
materiał	Stal nierdzewna
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	4.56 kg
łączna głębokość	130.00 mm
łączna wysokość	469.00 mm
łączna szerokość	350.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny

- umywalka dla niepełnosprawnych

szer. 65cm, gł. 55cm szt.1



- Długość: 600 mm
 - Szerokość: 550 mm
 - Wysokość: 160 mm
 - waga około 18kg
 - kolor biały, ceramika
- bateria umywalkowa oraz syfon chromowany zgodnie z PW instalacji sanitarnych,

- bateria umywalkowa z uchwytem dla niepełnosprawnych szt.1

Bateria czasowa z zaworami odcinającymi



Czasowa bateria stojąca na drążek do umywalki:

Czas wypływu ~7 sekund.

Wypływ nastawiony na 3 l/min przy 3 barach, możliwość regulacji od 1,5 do 6 l/min.

Wandaloodporne sitko antyosadowe.

Korpus z litego, chromowanego mosiądzu.

Wężyki PEX W3/8" z zaworami odcinającymi, filtrami i zaworami zwrotnymi.

Wzmocnione mocowanie 2 trzpieniami z Inoxy.

Boczna, standardowa dźwignia regulacji temperatury z regulowanym ogranicznikiem temperatury maksymalnej.

Uruchamiana drążkiem (delikatne uruchamianie).

85% oszczędności wody

konserwacja od przodu bez demontażu armatury

10 lat gwarancji.

Przyłącze W3/8"

Technologia Czasowa

Wysokość wylewki 60 mm

Długość wylewki 115 mm

Wypływ 3 l/min

Normy i Certyfikaty



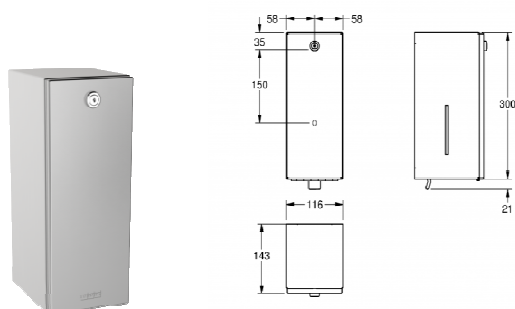
- lustro ścienne przystosowane dla osób niepełnosprawnych

w wymiarach 100x60cm szt.1



- dozownik mydła naścienny,

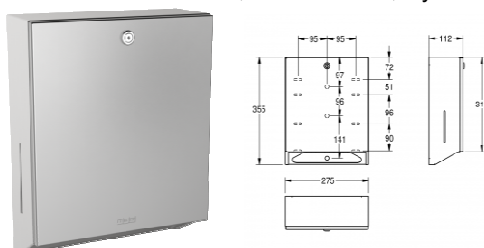
stal nierdzewna matowa, szer.116mm, wys. 321mm, gł. 143mm, szt. 1



waga brutto około	1.55 kg
zamek	zamek na kluczyk
materiał	STAL NIERDZEWNA
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	1.25 kg
łączna głębokość	143.00 mm
łączna wysokość	300.00 mm
łączna szerokość	116.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny
pojemność	800
pojemność ME	ml
rodzaj zużywanego materiału	mydło w płynie
rodzaje pojemników na mydło	zintegrowany zbiornik wielokrotnego napełniania

- podajnik ręczników papierowych,

stal nierdzewna matowa, szer. 275mm, wys. 355mm, głęb. 112mm, szt.1



	<div data-bbox="327 280 502 515"> </div> <div data-bbox="550 190 1348 515"> </div> <div data-bbox="252 533 638 564"> <p>- pojemnik na odpady naścienny,</p> </div> <div data-bbox="256 586 1158 618"> <p>stal nierdzewna matowa, pojemność 23l, szer.355m, wys. 460mm, gł. 168mm, szt. 1</p> </div> <div data-bbox="300 660 550 981"> </div> <div data-bbox="630 638 933 940"> </div> <div data-bbox="256 990 957 1411"> <table> <tr><td>mocowanie worka</td><td>nie</td></tr> <tr><td>objętość</td><td>23.00 litr</td></tr> <tr><td>waga brutto około</td><td>4.90 kg</td></tr> <tr><td>wieczko</td><td>nie</td></tr> <tr><td>zamek</td><td>bez zamka</td></tr> <tr><td>materiał</td><td>Stal nierdzewna</td></tr> <tr><td>kod materiałowy</td><td>stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A</td></tr> <tr><td>waga netto około</td><td>4.50 kg</td></tr> <tr><td>łączna głębokość</td><td>168.00 mm</td></tr> <tr><td>łączna wysokość</td><td>460.00 mm</td></tr> <tr><td>łączna szerokość</td><td>355.00 mm</td></tr> <tr><td>rodzaj montażu</td><td>montaż naścienny</td></tr> </table> </div>	mocowanie worka	nie	objętość	23.00 litr	waga brutto około	4.90 kg	wieczko	nie	zamek	bez zamka	materiał	Stal nierdzewna	kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A	waga netto około	4.50 kg	łączna głębokość	168.00 mm	łączna wysokość	460.00 mm	łączna szerokość	355.00 mm	rodzaj montażu	montaż naścienny
mocowanie worka	nie																								
objętość	23.00 litr																								
waga brutto około	4.90 kg																								
wieczko	nie																								
zamek	bez zamka																								
materiał	Stal nierdzewna																								
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A																								
waga netto około	4.50 kg																								
łączna głębokość	168.00 mm																								
łączna wysokość	460.00 mm																								
łączna szerokość	355.00 mm																								
rodzaj montażu	montaż naścienny																								
1.6	<p>Pom. socjal.</p>																								
	<div data-bbox="256 1447 603 1473"> <p>- Szafka metalowa ubraniowa.</p> </div> <div data-bbox="256 1473 1398 1529"> <p>Wykonana z blachy o grubości 1mm. Szafki 2 modułowe. Metal malowany proszkowo kolor RAL 7047.Zamykane na klucz lub kłódkę. Moduł 4 osobowy o wymiarach 80/38/180h</p> </div> <div data-bbox="263 1541 391 1736"> </div> <div data-bbox="256 1736 494 1765"> <p>- Krzesło jadalniane.</p> </div> <div data-bbox="256 1765 1398 1848"> <p>Kubełek wykonany z plastiku, stelaż metalowy szt 1 Kubełek krzesła z elastycznego tworzywa. .Metalowa rama jako jeden element krzesła..Krzesło posiada Atest Badań Wytrzymałościowych. Protokół Oceny Ergonomicznej Instytutu Medycyny Pracy.</p> </div> <div data-bbox="263 1870 502 2004"> </div>																								

- Stół prostokątny

na konstrukcji stelażowej, ramowej. Nogi o przekroju kwadratowym 50/50. Wymiar 40/80/72 h szt. 1
Błat wykonany z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej gr.25 mm posiadającej klasę higieniczności E1 .

.Obrzeża wykończone listwą PCV 2 mm.

Zakres regulacji biurka 72-84 mm

**- Zestaw mebli kuchennych -**

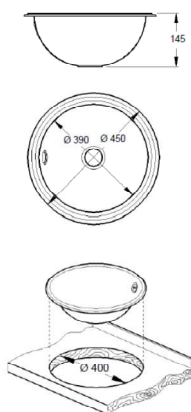
do pomieszczenia przeznaczonego do zmywania naczyń. Zestaw obejmuje szafki dolne i górne. Fronty wykonane z płyty meblowej - melaminy. Kolor biały połysk, uchwyty proste srebrne. Błat kuchenny drewniany bukowy wymiary orientacyjne 135/60/85 dół

W blacie należy przewidzieć montaż zlewu 1 sztuka. Montaż umywalki na ścianie.
góra 135/30/60 h

**- Zlew okrągły**

wpuszczany w blat 45cm z przelewem wykonany ze stali nierdzewnej szt.1

Waga około 1,5kg, rozmiar 45cm /39cm stal nierdzewna satynowa AISI-304 (1.4301)

**- Bateria zlewozmywakowa stojąca**

Zasięg wylewki 229 mm

Wysokość korpusu 171 mm

Typ baterii stojąca

Typ mieszacza jednouchwytowa

Klasa przepływu A - poniżej 15 L/min

Grupa akustyczna I - poniżej 20 dB

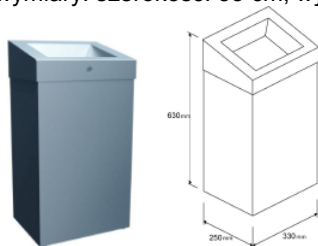
- Kosz na śmieci szt. 1

Kosz na odpady otwarty ze stali nierdzewnej, wersja matowa

- pojemność 47 litrów

- wyposażony w zdejmowaną pokrywę ze stożkowym otworem

- możliwość zamocowania do ściany
- zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym
- zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia
- łączenia boków spawane i szlifowane
- wymiary: szerokość: 33 cm, wysokość: 63 cm, głębokość: 25 cm



- Umywalka szt. 1

Wisząca umywalka do zamocowania za pomocą śrub bezpośrednio do ściany z ozdobnym syfonem. Umieszczenie otworu na baterię po prawej stronie misy.

Głębokość: 32 cm

Gwarancja: 10 lat

Kształt: Zaokrąglony

Otwór na armaturę: Narożny

Przelew: Tak

Rodzaj umywalki: Ceramiczna

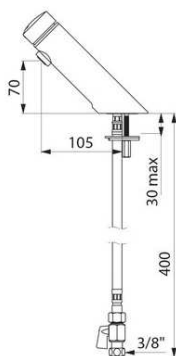
Szerokość: 40 cm

Waga brutto około: 8,8667 kg

Waga netto około: 7,9 kg



- Bateria czasowa



Czasowa bateria stojąca do umywalki, uruchamiana przyciskiem-pokrętkiem:

Delikatne uruchamianie.

Regulacja temperatury i uruchomienie wypływu przyciskiem-pokrętkiem.

Czas wypływu nastawiony na ~7 sekund, regulacja od 3 do 10 sekund.

Wypływ nastawiony na 3 l/min przy 3 barach, możliwość regulacji od 1,5 do 6 l/min.

Wandaloodporne sitko antyosadowe.



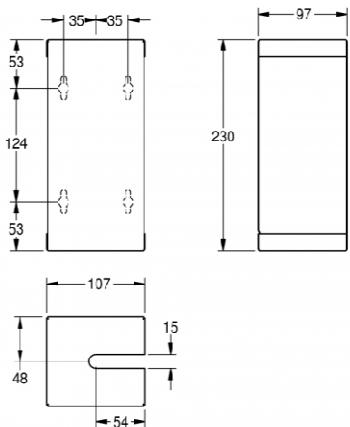

Korpus z litego, chromowanego mosiądzu. Wzmocnione mocowania

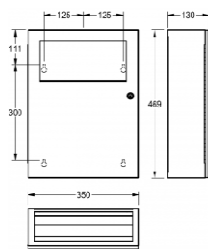
Wężyki PEX W3/8" z zaworami odcinającymi, filtrami i zaworami zwrotnymi.

Wzmocnione mocowanie 2 trzpieniami z Inoxy.

Regulowany ogranicznik temperatury maksymalnej.

85% oszczędności wody

	<p>Przyłącze W3/8"</p> <p>Technologia Czasowa</p> <p>Wysokość wylewki 70 mm</p> <p>Długość wylewki 105 mm</p> <p>Wypływ 3 l/min</p> <p>Normy i Certyfikaty</p> 	10 lat gwarancji.
1.7	<p>WC m. i nps</p> <p>Rozmieszczenie i dobór urządzeń sanitarnych zgodnie z projektem budowlanym.</p> <p>- miska ustępowa zestaw kompakt WC dla osób niepełnosprawnych szt.1</p> <p>- uchwyt na szczotkę wc naścienny, stal nierdzewna matowa, szer. 107mm, wys. 230mm, głęb. 97mm szt.1</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;">  </div> </div> <p>waga brutto około 1.01 kg</p> <p>materiał STAL NIERDZEWNA</p> <p>kod materiałowy stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A</p> <p>waga netto około 0.83 kg</p> <p>łączna głębokość 97.00 mm</p> <p>łączna wysokość 230.00 mm</p> <p>łączna szerokość 107.00 mm</p> <p>rodzaj montażu montaż naścienny</p> <p>kolor szczotki biały</p> <p>rodzaj szczotki nylon</p> <p>- poręcz ścienna kątowa</p> <p>- poręcz ścienna uchylna</p> <p>- uchwyt na papier toaletowy montowany do poręczy kątovej szt.1</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>- pojemnik na odpady higieniczne naścienny, stal nierdzewna matowa, pojemność 6l, szer. 350mm, wys. 469mm, głęb. 130mm szt.1</p>	

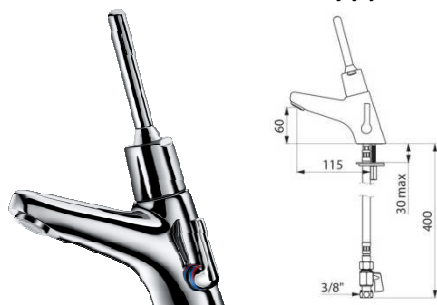


mocowanie worka	zintegrowany
objętość	6.00 litr
waga brutto około	5.46 kg
wieczko	tak
zamek	zamek na kluczyk
materiał	STAL NIERDZEWNA
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	4.56 kg
łączna głębokość	130.00 mm
łączna wysokość	469.00 mm
łączna szerokość	350.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny

- umywalka dla niepełnosprawnych

- bateria umywalkowa z uchwytem dla niepełnosprawnych szt.1

Bateria czasowa z zaworami odcinającymi



Czasowa bateria stojąca na drążek do umywalki:

Czas wypływu ~7 sekund.

Wypływ nastawiony na 3 l/min przy 3 barach, możliwość regulacji od 1,5 do 6 l/min.

Wandaloodporne sitko antyosadowe.

Korpus z litego, chromowanego mosiądzu.

Wężyki PEX W3/8" z zaworami odcinającymi, filtry i zaworami zwrotnymi.

Wzmocnione mocowanie 2 trzpieniami z Inoxy.

Boczna, standardowa dźwignia regulacji temperatury z regulowanym ogranicznikiem temperatury maksymalnej.

Uruchamiana drążkiem (delikatne uruchamianie).

85% oszczędności wody

konserwacja od przodu bez demontażu armatury

10 lat gwarancji.

Przyłącze W3/8"

Technologia Czasowa

Wysokość wylewki 60 mm

Długość wylewki 115 mm

Wypływ 3 l/min

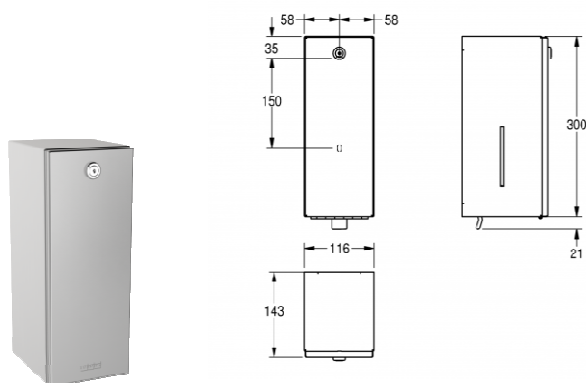
Normy i Certyfikaty



- lustro ściennie przystosowane dla osób niepełnosprawnych
w wymiarach 100x60cm szt.1

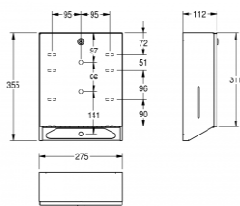


- dozownik mydła naścienny,
stal nierdzewna matowa, szer.116mm, wys. 321mm, gł. 143mm, szt. 1



waga brutto około	1.55 kg
zamek	zamek na kluczyk
materiał	STAL NIERDZEWNA
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	1.25 kg
łączna głębokość	143.00 mm
łączna wysokość	300.00 mm
łączna szerokość	116.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny
pojemność	800
pojemność ME	ml
rodzaj zużywanego materiału	mydło w płynie
rodzaje pojemników na mydło	zintegrowany zbiornik wielokrotnego napełniania

- podajnik ręczników papierowych,
stal nierdzewna matowa, szer. 275mm, wys. 355mm, głęb. 112mm, szt.1



waga brutto około	2.57 kg
zamek	zamek na klucz
materiał	STAL NIERDZEWNA
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	2.13 kg
łączna głębokość	112.00 mm
łączna wysokość	355.00 mm
łączna szerokość	275.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny
pojemność	400
pojemność ME	ręczniki
rodzaj zużywanego materiału	ręcznik papierowy

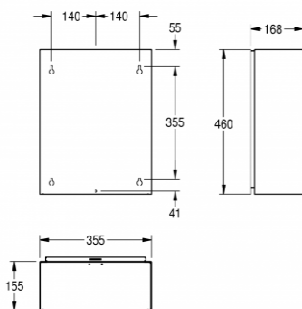
- wieszak/haczyk podwójny (montowany na drzwiach) szt. 1



- pisuar, szt.1

- pojemnik na odpady naścienny,

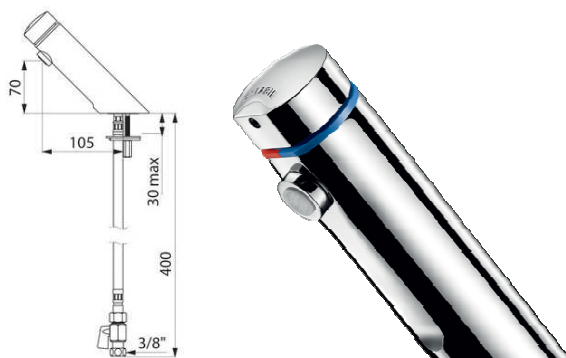
stal nierdzewna matowa, pojemność 23l, szer.355mm, wys. 460mm, gł. 168mm, szt. 1



mocowanie worka	nie
objętość	23.00 litr
waga brutto około	4.90 kg
wieczko	nie
zamek	bez zamka
materiał	Stal nierdzewna
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	4.50 kg
łączna głębokość	168.00 mm

	<p>łączna wysokość 460.00 mm</p> <p>łączna szerokość 355.00 mm</p> <p>rodzaj montażu montaż naścienny</p>
1.8	<p>WC damskie</p> <p>- Miska WC ustępowa - kompakt wraz z deską wolnoopadającą szt. 1</p> <div data-bbox="351 436 997 672" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1101 403 1300 672" data-label="Image"> </div> <p>Wymiary: Długość: 370 mm. Szerokość: 600 mm. Wysokość: 760 mm. Kształt: Zaokrąglona Miska WC kompaktowa Przyścienna Rodzaj odpływu: Podwójny Sposób montażu: Do posadzki System spłukiwania: Europejski kolor biały, ceramika Zestaw z deską.</p> <p>- Umywalka szt. 1 Wisząca umywalka do zamocowania za pomocą śrub bezpośrednio do ściany z ozdobnym syfonem chromowanym. Umieszczenie otworu na baterię po prawej stronie misy. Głębokość: 32 cm Gwarancja: 10 lat Kształt: Zaokrąglony Otwór na armaturę: Narożny Przelew: Tak Rodzaj umywalki: Ceramiczna Szerokość: 40 cm Waga brutto około: 8,8667 kg Waga netto około: 7,9 kg</p> <div data-bbox="263 1456 622 1859" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="670 1489 1085 1848" data-label="Image"> </div>

- Bateria czasowa



Czasowa bateria stojąca do umywalki, uruchamiana przyciskiem-pokrętkiem:
Delikatne uruchamianie.

Regulacja temperatury i uruchomienie wypływu przyciskiem-pokrętkiem.

Czas wypływu nastawiony na ~7 sekund, regulacja od 3 do 10 sekund.

Wypływ nastawiony na 3 l/min przy 3 barach, możliwość regulacji od 1,5 do 6 l/min.

Wandaloodporne sitko antyosadowe.

Korpus z litego, chromowanego mosiądzu. Wzmocnione mocowania

Wężyki PEX W3/8" z zaworami odcinającymi, filtrami i zaworami zwrotnymi.

Wzmocnione mocowanie 2 trzpieniami z Inoxy.

Regulowany ogranicznik temperatury maksymalnej.

85% oszczędności wody

10 lat gwarancji.

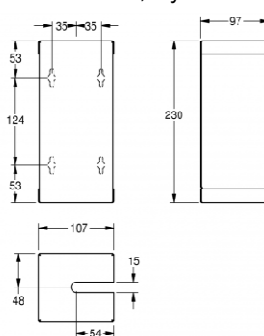
Przyłącze	W3/8"
Technologia	Czasowa
Wysokość wylewki	70 mm
Długość wylewki	105 mm
Wypływ	3 l/min

Normy i Certyfikaty



- uchwyt na szczotkę wc

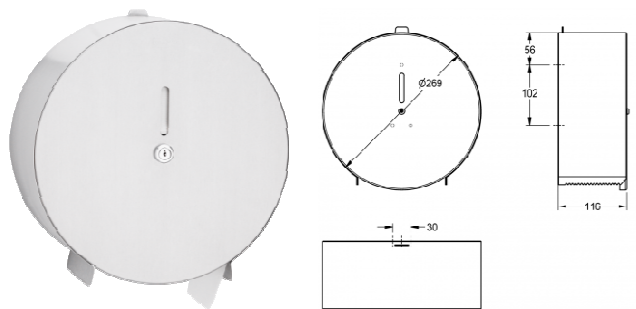
naścienny, stal nierdzewna matowa, szer. 107mm, wys. 230mm, głęb. 97mm szt.1



waga brutto około	1.01 kg
materiał	STAL NIERDZEWNA
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	0.83 kg
łączna głębokość	97.00 mm
łączna wysokość	230.00 mm
łączna szerokość	107.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny
kolor szczotki	biały
rodzaj szczotki	nylon

- pojemnik na papier toaletowy

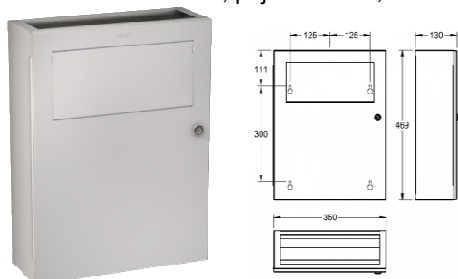
okrągły naścienny, średnica papieru do 26cm, stal nierdzewna matowa, szer. 269mm, wys. 269mm, głęb. 116 mm szt. 1



waga brutto około	1.68 kg
zamek	zamek na klucz
materiał	STAL NIERDZEWNA
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	1.28 kg
łączna głębokość	116.00 mm
łączna wysokość	269.00 mm
łączna szerokość	269.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny
pojemność	1
pojemność ME	rolka
maksymalna głębokość / średnica części zużywalnej	260.00 mm
maksymalna szerokość części zużywalnej	105.00 mm
trzcina obrotowa	tak

- pojemnik na odpady higieniczne naścienny,

stal nierdzewna matowa, pojemność 6l, szer. 350mm, wys. 469mm, głęb. 130mm szt. 1



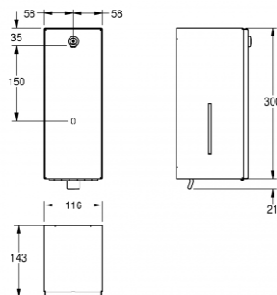
mocowanie worka	zintegrowany
objętość	6.00 litr
waga brutto około	5.46 kg
wieczko	tak
zamek	zamek na klucz
materiał	STAL NIERDZEWNA
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	4.56 kg
łączna głębokość	130.00 mm
łączna wysokość	469.00 mm
łączna szerokość	350.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny

- **wieszak/haczyk podwójny** (montowany na drzwiach kabiny) szt. 1



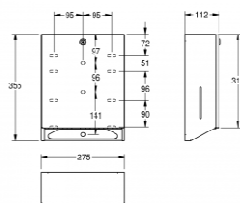
- **lustro ścienne**
w wymiarach 100x60cm szt.1

- **dozownik mydła naścienny,**
stal nierdzewna matowa, szer.116mm, wys. 321mm, gł. 143mm, szt. 1


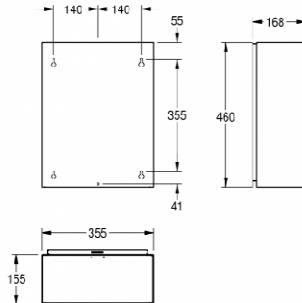



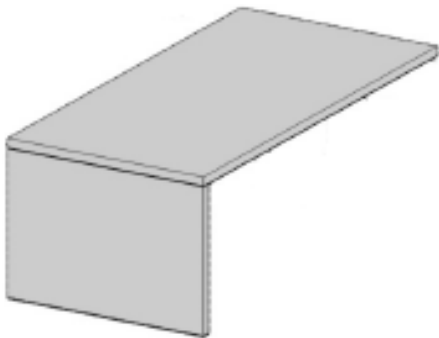
waga brutto około	1.55 kg
zamek	zamek na klucz
materiał	STAL NIERDZEWNA
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	1.25 kg
łączna głębokość	143.00 mm
łączna wysokość	300.00 mm
łączna szerokość	116.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny
pojemność	800
pojemność ME	ml
rodzaj zużywanego materiału	mydło w płynie
rodzaje pojemników na mydło	zintegrowany zbiornik wielokrotnego napełniania

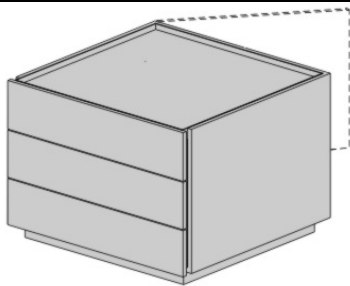
- **podajnik ręczników papierowych,**
stal nierdzewna matowa, szer. 275mm, wys. 355mm, głęb. 112mm, szt.1



waga brutto około	2.57 kg
zamek	zamek na klucz
materiał	STAL NIERDZEWNA
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	2.13 kg
łączna głębokość	112.00 mm
łączna wysokość	355.00 mm
łączna szerokość	275.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny

	<p>pojemność 400</p> <p>pojemność ME ręczniki</p> <p>rodzaj zużywanego materiału ręcznik papierowy</p> <p>- pojemnik na odpady naścienny, stal nierdzewna matowa, pojemność 23l, szer.355mm, wys. 460mm, gł. 168mm, szt.1</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;">  </div> </div> <p> mocowanie worka nie objętość 23.00 litr waga brutto około 4.90 kg wieczko nie zamek bez zamka materiał STAL NIERDZEWNA kod materiałowy stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A waga netto około 4.50 kg łączna głębokość 168.00 mm łączna wysokość 460.00 mm łączna szerokość 355.00 mm rodzaj montażu montaż naścienny </p>
1.10	<p>Pom. gosp.</p> <p>- Regał szt. 1</p> <p>Regał magazynowy metalowy, półkowy. Regał o wymiarach: szerokość 90 cm, głębokość 50 cm, wysokość 200 cm.</p> <p>Regał skręcany, półki metalowe. Maksymalne obciążenie półki to 100 kg. Ilość półek: 4.</p> <p>Wygląd jak na zdjęciu poglądowym:</p> 

Nr	Nazwa pomieszczenia
2.1	Pom. usługowe
	<p>- Biurko płytowe do wsparcia na komodzie szt.1 Wymiary: 180x90x74h [cm] +/-2% Biurko z jedną nogą płytową, przystosowane do wsparcia na komodzie. Błat biurka wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze prawdziwy popiel 1208. Błat powinien składać się z płyty nośnej grubości min 25 mm oraz pogrubienia do grubości 43 mm. Krawędź blatu zabezpieczyć wspólnym obrzeżem PCV grubości 2 mm w kolorze płyty (nie dopuszcza się dzielenia obrzeża na grubości blatu). Krawędzie obrzeża zaokrąglić R=2mm. Pod blatem, po obwodzie zamontować listwę z aluminium anodowanego o przekroju 25x3mm. Konstrukcja nośna blatu wzmocniona wzdłużnie ramą wykonaną ze stalowych profili o przekroju 60x20x2 mm. Rama lakierowana proszkowo na kolor srebrny w strukturze mat, montowana w sposób niewidoczny i maskowana po bokach listwami płytowymi o wysokości ok 80 mm. Od spodu ramę zasłonić maskownicą z blachy perforowanej o grubości min 1mm lakierowaną proszkowo pod kolor ramy. Maskownica całkowicie przykrywająca ramę i pełniąca jednocześnie funkcję poziomego prowadzenia kabli. Noga biurka o grubości 43 mm i szerokości zgodnej z głębokością blatu biurka wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej obustronnie melaminowanej w kolorze prawdziwy popiel 1208. Dolną powierzchnię nogi zabezpieczyć płaskownikiem stalowym o przekroju 40x6 mm, lakierowanym proszkowo na kolor srebrny w strukturze mat. Długość płaskownika równa szerokości nogi biurka. W płaskowniku zamontować stopki regulacyjne, o średnicy 10 mm, umożliwiające poziomowanie w zakresie min 15 mm. Przykładowy widok przedstawiono na rysunku poglądowym.</p>  <p>- Kontener do wsparcia biurka płytowego, 1x drzwi skrzydłowe + 3x szuflada Wymiary: 80x80x58h [cm] +/-2% melamina, wieniec skóra ekologiczna, szt.1 Korpus oraz fronty kontenera wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej o grubości min 18mm. Kolor korpusu prawdziwy popiel 1208, kolor frontu drzwi grafitowy 0300, kolor frontu szuflad grafitowy 0300. Korpus kontenera łączony za pomocą niewidocznych na zewnątrz złącz mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementów w przypadku uszkodzenia. Do łączenia korpusu nie dopuszcza się użycia kleju. Wieniec górny, wpuszczony między ściany boczne oraz ścianę tylną, obniżony od ich górnych krawędzi o ok 22 mm. Górną powierzchnię wieńca górnego tapicerować skórą ekologiczną w kolorze grafitowym 0300, ścieralności min 120 000 cykli Martindale'a, spełniającą normy EN 1021-1/2 oraz BS 5852. Wewnętrzna powierzchnia ścian bocznych, przestająca ponad wieniec górny wykończyć płaskownikiem z aluminium anodowanego o przekroju 25x3 mm. Płaskowniki w narożach korpusu łączyć na styk. Korpus kontenera posadowiony na cokole z płyty wiórowej oklejonej HPL w kolorze aluminium szczotkowanego. Wysokość cokołu powinna wynosić ok 50 mm. Powierzchnię boczną cokołu cofnąć w stosunku do powierzchni ścian bocznych o 40 mm oraz 50 mm od ściany tylnej. Cokół z wbudowanymi stopkami poziomującymi umożliwiającymi regulację w zakresie min 15mm. Regulacja poziomowania powinna być możliwa od wewnątrz kontenera bez konieczności jego podnoszenia. Listwy cokołowe łączone na uciós pod kątem 45°. Przestrzeń wewnętrzna kontenera dzielona przegrodą pionową tworząc z jednej strony przestrzeń na szuflady, a po przeciwnej stronie przestrzeń zamykaną drzwiami skrzydłowymi otwieranymi na prawo lub lewo (do wyboru przez Zamawiającego). Szuflady z bokami metalowymi na prowadnicach kulkowych z cichym domykiem i samo dociągiem (dna szuflad wykonać z płyty melaminowanej o grubości min 16mm w kolorze popiel). Drzwi skrzydłowe wyposażać w zawiasy pozwalające na otwarcia pod kątem min 110° oraz cichy domyk. Otwieranie powinno odbywać się za pomocą bocznego pochwyty lub za górną krawędź (nie dopuszcza się zastosowania uchwytów). Przykładowy widok przedstawiono na rysunku poglądowym.</p>



- Szafa wysoka, sztuk 1,

3x drzwi skrzydłowe, Wymiary: 95x55x152h [cm] +/-2%

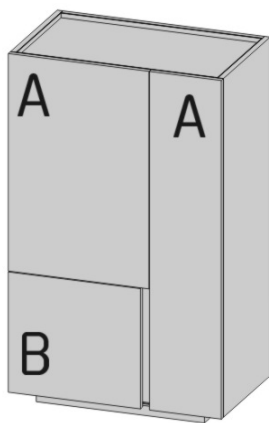
Materiały wykończenia nie gorsze niż melamina, SKÓRA EKOLOGICZNA

Korpus szafy wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej o grubości min 18mm. Kolor korpusu prawdziwy popiel 1208. Fronty szaf wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej o grubości min 18mm. Okleinę zabezpieczyć lakierem otwartoporowym.

Korpus szafy łączony za pomocą niewidocznych na zewnątrz łącz mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementów w przypadku uszkodzenia. Do łączenia korpusu nie dopuszcza się użycia kleju.

Wieniec górny, wpuszczony między ściany boczne i ścianę tylną, obniżony od ich górnych krawędzi o ok 22 mm. Górną powierzchnię wieńca górnego tapicerować skórą ekologiczną w kolorze grafit 0300, ścieralności min 120 000 cykli Martindale'a, spełniającą normy EN 1021-1/2 oraz BS 5852. Wewnętrzna powierzchnia ścian bocznych, przestająca ponad wieniec górny wykończyć płaskownikiem z aluminium anodowanego o przekroju 25x3 mm. Płaskowniki w narożach korpusu na styk. Korpus szafy posadowiony na cokole z płyty wiórowej oklejonej HPL w kolorze aluminium szczotkowanego. Wysokość cokołu powinna wynosić ok 50 mm. Powierzchnię boczną cokołu cofnąć w stosunku do powierzchni ścian bocznych o 40 mm oraz 50 mm od ściany tylnej. Cokół z wbudowanymi stopkami poziomującymi umożliwiającymi regulację w zakresie min 15mm. Regulacja poziomowania powinna być możliwa od wewnątrz szafy bez konieczności jej podnoszenia. Listwy cokołowe łączone na ucios pod kątem 45°. Drzwi skrzydłowe wyposażać w zawiasy pozwalające na otwarcia pod kątem min 110° oraz cichy domyk. Otwieranie powinno odbywać się za pomocą bocznego pochwyty lub za górną krawędź (nie dopuszcza się zastosowania uchwytów).

Przykładowy widok przedstawiono na rysunku poglądowym.

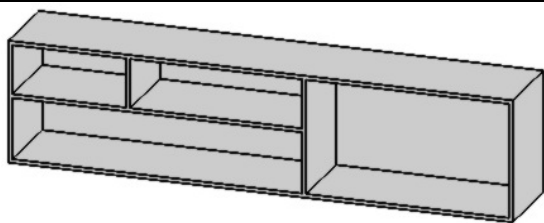


- Regał wiszący szt.1.

Wymiary: 160x25x38h [cm], +/-2%

MDF lakier struktura mat

Regał w całości należy wykonać z płyty MDF w klasie higieniczności E1 lakierowanej w strukturze mat na kolor prawdziwy popiel 1208. Ścianę tylną należy wykonać o grubości min 18mm, pozostałe elementy regału wykonać o grubości nie mniejszej niż 12mm. Wszystkie elementy płytowe regału klejone. Mocowanie regału do ściany nie widoczne od wewnątrz, umożliwiające wypoziomowanie. Układ półek przedstawiono na rysunku poglądowym:



- Fotel obrotowy szt. 1.

Wymiary: wys. siedziska 47 cm, głęb. siedziska 41 cm, szer. siedziska 46 cm, ogólna wysokość 118 do 134 cm, ogólna głębokość 68 cm, ogólna szerokość 68 cm

Fotel wyposażony w mechanizm regulacji wysokości siedziska - siłownik hydrauliczny w zakresie min. 12 cm, gwarantujący komfort oraz mechanizm synchronodynamiczny z możliwością ustawienia kąta nachylenia siedziska i oparcia w czterech pozycjach i regulację siły nacisku w stosunku do ciężaru ciała co umożliwia jednoczesną (synchroniczną) zmianę kąta nachylenia oparcia i siedziska. Siedzisko wykonane z tworzywa z tapicerowaną poduszką z regulacją głębokości do 65 mm w przód. Poduszka siedziska posiada zaokrąglenie krawędzi przedniej w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiegania drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała (np. podczas pisania). Oparcie wykonane z wyprofilowanego tworzywa, z tapicerowaną poduszką, z regulacją wysokości w zakresie 60 mm z możliwością ustawienia w 7 pozycjach, pozwalającą na odpowiednie dopasowanie do naturalnego wygięcia kręgosłupa. Nośnik oparcia wykonany z tworzywa z charakterystycznym elementem łączącym umiejscowionym w połowie wysokości oparcia. Wymiary siedziska i oparcia mają zapewniać korzystną pozycję ciała i swobodę ruchów.

Poduszki oparcia i siedziska wykonane z wysokiej jakości odpornej na odkształcenia, pokryte specjalnymi tapicerkami przeznaczonymi do użytku w obiektach biurowych. Oparcie wyposażone w zagłówek z wahadłową regulacją kąta nachylenia. Zagłówek tapicerowany oparty na nośnikach z aluminium polerowanego. Fotel wyposażony w podłokietniki o szerokości min. 100 mm, wykonane z tworzywa oparte na aluminiowych nośnikach, zawieszone na szkieletie krzesła, z regulacją wysokości oraz z ustawieniem różnego kąta położenia w stosunku do siedziska a także przód-tył, zgodnie z potrzebą dopasowania ułożenia przedramion w zależności do wykonywanych czynności. Podstawa fotela to pięcioramienny krzyżak wykonany z aluminium malowanego proszkowo w kolorze antracyt metalik, o średnicy 680 mm, dający pełną stabilność, wyposażony w podwójne rolki samohamowne o średnicy 60 mm, do różnego rodzaju podłogi – wykładziny dywanowe lub podłogi twarde co pozwala na zabezpieczenie przed przypadkowym odsunięciem w czasie siadania i wstawania ale jednocześnie umożliwiające swobodne przemieszczanie się w czasie pracy. Tapicerka o wytrzymałości na ścieranie min. 50 000 cykli Martindale kolor czarny.

Krzesło musi posiadać: atest wytrzymałościowy, ocenę ergonomiczną wystawioną przez Instytut Medycyny Pracy potwierdzającą zgodność krzesła z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 1 grudnia 1998 r., atest na trudnopalność i ścieralność tapicerki.



- Krzesło obrotowe z podłokietnikami w pełni tapicerowane z przeszyciami szt. 2

Wymiary: wys. siedziska 43-55 cm, głęb. siedziska 40 cm, szer. siedziska 43,5 cm, ogólna wysokość 82-94 cm, ogólna głębokość 68 cm, ogólna szerokość 68 cm

Krzesło wyposażone w specjalny siłownik gazowy umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska oraz mechanizm kołyskowy z możliwością blokady w pozycji przystosowanej do pracy przy komputerze.

Siedzisko z oparciem wykonane z wyprofilowanej sklejki bukowej wysokiej jakości o gęstości 750-800 kg/m³ i o grubości 10 mm, w pełni tapicerowane tkaniną o wysokich parametrach użytkowych, z pianką

poliuretanową laminowaną włókniną tapicerską o grubości 7 mm, z poprzecznymi przeszyciami na wysokość 4 cm, na części wewnętrznej, w części zewnętrznej oparcia tkanina bez przeszyci.

Siedzisko posiada zaokrągloną krawędź przednią w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiega uczuciu drętwienia kończyn dolnych podczas siedzenia. Odpowiednio dobrane wielkości oparcia i siedziska pozwalają na utrzymanie prawidłowej pozycji ciała nie ograniczając jednocześnie możliwości zmiany pozycji ciała podczas siedzenia.

Podłokietniki ze stałą wysokością, wykonane z rurki stalowej o średnicy 18 mm malowanej proszkowo, mocowane do mechanizmu krzesła.

Podstawa krzesła to pięcioramienny krzyżak wykonany z aluminium AL226 metodą odlewania wysokociśnieniowego, aluminium polerowane, dający pełną stabilność, wyposażony w stopki wysokie chromowane do różnego rodzaju podłogi – wykładziny dywanowe lub podłogi twarde.

Tkanina o odporności na ścieranie min. 100.000 cykli Martindale'a, skład 100% poliester, waga min. 328 g/m². Odporność na światło: 5 Odporność na piling: 4. Kolor ciemny grafit.

Wymagane atesty i dokumenty, które należy złożyć wraz z ofertą:

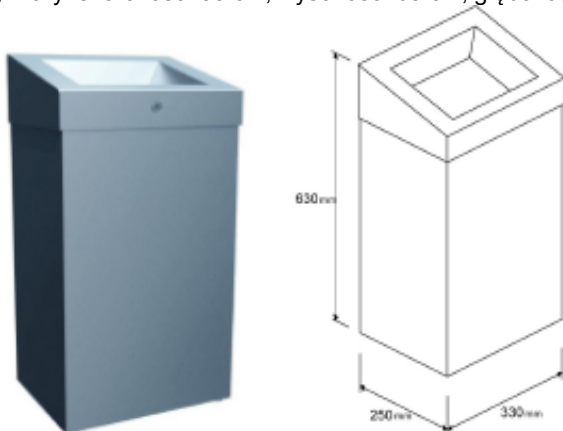
- a) atest wytrzymałości zgodnie z obowiązującymi normami w zakresie bezpieczeństwa użytkowania, wytrzymałości i trwałości
- b) atest higieniczny krzesła
- c) atest z badań wytrzymałości tapicerki na ścieranie



- Kosz na śmieci szt. 1

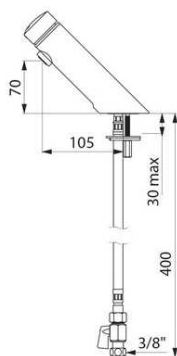
Kosz na odpady otwarty ze stali nierdzewnej, wersja matowa

- pojemność 47 litrów
- wyposażony w zdejmowaną pokrywę ze stożkowym otworem
- możliwość zamocowania do ściany
- zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym
- zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia
- łączenia boków spawane i szlifowane
- wymiary: szerokość: 33 cm, wysokość: 63 cm, głębokość: 25 cm



2.2	<p data-bbox="252 190 359 212">kab. san.</p> <p data-bbox="252 219 691 275">- Miska WC ustępowa - kompakt szt. 1 wraz z deską wolnoopadającą.</p> <div data-bbox="352 331 995 555"> </div> <div data-bbox="1114 353 1318 631"> </div> <p data-bbox="252 698 357 723">Wymiary:</p> <p data-bbox="252 728 448 752">Długość: 370 mm.</p> <p data-bbox="252 757 475 781">Szerokość: 600 mm.</p> <p data-bbox="252 786 475 810">Wysokość: 760 mm.</p> <p data-bbox="252 815 478 840">Kształt: Zaokrąglona</p> <p data-bbox="252 844 509 869">Miska WC kompaktowa</p> <p data-bbox="252 873 389 898">Przyścienna</p> <p data-bbox="252 902 544 927">Rodzaj odpływu: Podwójny</p> <p data-bbox="252 931 584 956">Sposób montażu: Do posadzki</p> <p data-bbox="252 960 595 985">System splukiwania: Europejski</p> <p data-bbox="252 990 478 1014">kolor biały, ceramika</p> <p data-bbox="252 1019 432 1043">Zestaw z deską.</p> <p data-bbox="252 1059 454 1084">- Umywalka szt. 1</p> <p data-bbox="252 1088 1396 1144">Wisząca umywalka do zamocowania za pomocą śrub bezpośrednio do ściany z ozdobnym syfonem chromowanym. Umieszczenie otworu na baterię po prawej stronie misy.</p> <p data-bbox="252 1149 448 1173">Głębokość: 32 cm</p> <p data-bbox="252 1178 445 1202">Gwarancja: 10 lat</p> <p data-bbox="252 1207 475 1232">Kształt: Zaokrąglony</p> <p data-bbox="252 1236 560 1261">Otwór na armaturę: Narożny</p> <p data-bbox="252 1265 395 1290">Przelew: Tak</p> <p data-bbox="252 1294 579 1319">Rodzaj umywalki: Ceramiczna</p> <p data-bbox="252 1323 448 1348">Szerokość: 40 cm</p> <p data-bbox="252 1352 571 1377">Waga brutto około: 8,8667 kg</p> <p data-bbox="252 1382 523 1406">Waga netto około: 7,9 kg</p> <div data-bbox="268 1429 568 1765"> </div> <div data-bbox="619 1473 960 1756"> </div>
-----	---

- Bateria czasowa



Czasowa bateria stojąca do umywalki, uruchamiana przyciskiem-pokrętkiem:
Delikatne uruchamianie.

Regulacja temperatury i uruchomienie wypływu przyciskiem-pokrętkiem.

Czas wypływu nastawiony na ~7 sekund, regulacja od 3 do 10 sekund.

Wypływ nastawiony na 3 l/min przy 3 barach, możliwość regulacji od 1,5 do 6 l/min.

Wandaloodporne sitko antyosadowe.

Korpus z litego, chromowanego mosiądzu. Wzmocnione mocowania

Wężyki PEX W3/8" z zaworami odcinającymi, filtrami i zaworami zwrotnymi.

Wzmocnione mocowanie 2 trzpieniami z Inoxy.

Regulowany ogranicznik temperatury maksymalnej.

85% oszczędności wody

10 lat gwarancji.

Przyłącze W3/8"

Technologia Czasowa

Wysokość wylewki 70 mm

Długość wylewki 105 mm

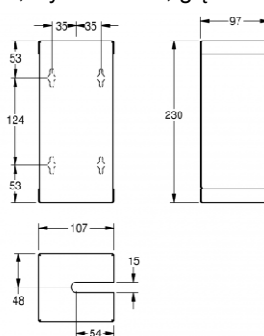
Wypływ 3 l/min

Normy i Certyfikaty



- uchwyt na szczotkę wc naścienny,

stal nierdzewna matowa, szer. 107mm, wys. 230mm, głęb. 97mm szt.1



waga brutto około 1.01 kg

materiał STAL NIERDZEWNA

kod materiałowy stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A

waga netto około 0.83 kg

łączna głębokość 97.00 mm

łączna wysokość 230.00 mm

łączna szerokość 107.00 mm

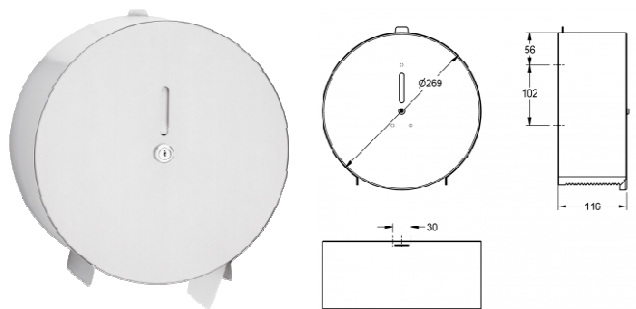
rodzaj montażu montaż naścienny

kolor szczotki biały

rodzaj szczotki nylon

- pojemnik na papier toaletowy

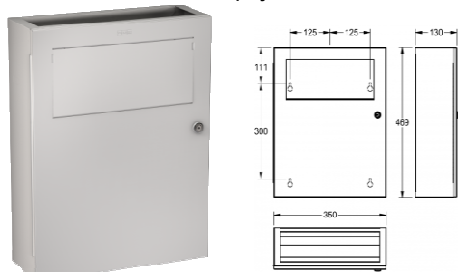
okrągły naścienny, średnica papieru do 26cm, stal nierdzewna matowa, szer. 269mm, wys. 269mm, głęb. 116 mm szt. 1



waga brutto około	1.68 kg
zamek	zamek na klucz
materiał	STAL NIERDZEWNA
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	1.28 kg
łączna głębokość	116.00 mm
łączna wysokość	269.00 mm
łączna szerokość	269.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny
pojemność	1
pojemność ME	rolka
maksymalna głębokość / średnica części zużywalnej	260.00 mm
maksymalna szerokość części zużywalnej	105.00 mm
trzcina obrotowa	tak

- pojemnik na odpady higieniczne naścienny,

stal nierdzewna matowa, pojemność 6l, szer. 350mm, wys. 469mm, głęb. 130mm szt. 1



mocowanie worka	zintegrowany
objętość	6.00 litr
waga brutto około	5.46 kg
wieczko	tak
zamek	zamek na klucz
materiał	STAL NIERDZEWNA
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	4.56 kg
łączna głębokość	130.00 mm
łączna wysokość	469.00 mm
łączna szerokość	350.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny

- wieszak/haczyk podwójny (montowany na drzwiach kabiny) szt. 1

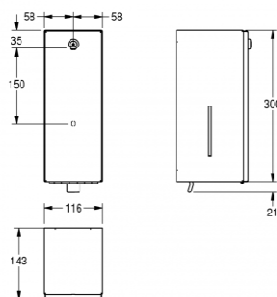


- lustro ścienne

w wymiarach 100x60cm szt.1

- dozownik mydła naścienny,

stal nierdzewna matowa, szer.116mm, wys. 321mm, gł. 143mm, szt. 1



waga brutto około

1.55 kg

zamek

zamek na kluczyk

materiał

STAL NIERDZEWNA

kod materiałowy

stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A

waga netto około

1.25 kg

łączna głębokość

143.00 mm

łączna wysokość

300.00 mm

łączna szerokość

116.00 mm

rodzaj montażu

montaż naścienny

pojemność

800

pojemność ME

ml

rodzaj zużywanego materiału

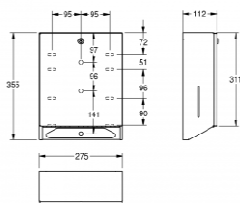
mydło w płynie

rodzaje pojemników na mydło

zintegrowany zbiornik wielokrotnego napełniania

- podajnik ręczników papierowych,

stal nierdzewna matowa, szer. 275mm, wys. 355mm, głęb. 112mm, szt.1



waga brutto około

2.57 kg

zamek

zamek na kluczyk

materiał

STAL NIERDZEWNA

kod materiałowy

stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A

waga netto około

2.13 kg

łączna głębokość

112.00 mm

łączna wysokość

355.00 mm

łączna szerokość

275.00 mm

rodzaj montażu

montaż naścienny

pojemność

400

	<div data-bbox="260 188 845 257"> <p>pojemność ME ręczniki rodzaj zużywanego materiału ręcznik papierowy</p> </div> <div data-bbox="260 286 1149 347"> <p>- pojemnik na odpady naścienny, stal nierdzewna matowa, pojemność 23l, szer.355m, wys. 460mm, gł. 168mm, szt.1</p> </div> <div data-bbox="300 369 938 705"> </div> <div data-bbox="260 716 957 1137"> <table> <tr><td>mocowanie worka</td><td>nie</td></tr> <tr><td>objętość</td><td>23.00 litr</td></tr> <tr><td>waga brutto około</td><td>4.90 kg</td></tr> <tr><td>wieczko</td><td>nie</td></tr> <tr><td>zamek</td><td>bez zamka</td></tr> <tr><td>materiał</td><td>STAL NIERDZEWNA</td></tr> <tr><td>kod materiałowy</td><td>stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A</td></tr> <tr><td>waga netto około</td><td>4.50 kg</td></tr> <tr><td>łączna głębokość</td><td>168.00 mm</td></tr> <tr><td>łączna wysokość</td><td>460.00 mm</td></tr> <tr><td>łączna szerokość</td><td>355.00 mm</td></tr> <tr><td>rodzaj montażu</td><td>montaż naścienny</td></tr> </table> </div>	mocowanie worka	nie	objętość	23.00 litr	waga brutto około	4.90 kg	wieczko	nie	zamek	bez zamka	materiał	STAL NIERDZEWNA	kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A	waga netto około	4.50 kg	łączna głębokość	168.00 mm	łączna wysokość	460.00 mm	łączna szerokość	355.00 mm	rodzaj montażu	montaż naścienny
mocowanie worka	nie																								
objętość	23.00 litr																								
waga brutto około	4.90 kg																								
wieczko	nie																								
zamek	bez zamka																								
materiał	STAL NIERDZEWNA																								
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A																								
waga netto około	4.50 kg																								
łączna głębokość	168.00 mm																								
łączna wysokość	460.00 mm																								
łączna szerokość	355.00 mm																								
rodzaj montażu	montaż naścienny																								
2.3	kab. san.																								
	<div data-bbox="260 1171 686 1232"> <p>- Miska WC ustępowa - kompakt szt.1 wraz z deską wolnoopadającą.</p> </div> <div data-bbox="351 1288 997 1512"> </div> <div data-bbox="1117 1310 1316 1590"> </div> <div data-bbox="260 1680 598 2016"> <p>Wymiary: Długość: 370 mm. Szerokość: 600 mm. Wysokość: 760 mm. Kształt: Zaokrąglona Miska WC kompaktowa Przyścienna Rodzaj odpływu: Podwójny Sposób montażu: Do posadzki System spłukiwania: Europejski kolor biały, ceramika Zestaw z deską.</p> </div>																								

- Umywalka szt. 1

Wisząca umywalka do zamocowania za pomocą śrub bezpośrednio do ściany z ozdobnym syfonem chromowanym. Umieszczenie otworu na baterię po prawej stronie misy.

Głębokość: 32 cm

Gwarancja: 10 lat

Kształt: Zaokrąglony

Otwór na armaturę: Narożny

Przelew: Tak

Rodzaj umywalki: Ceramiczna

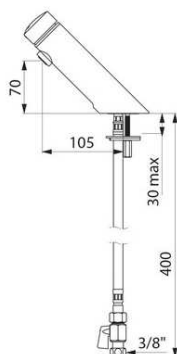
Szerokość: 40 cm

Waga brutto około: 8,8667 kg

Waga netto około: 7,9 kg



- Bateria czasowa



Czasowa bateria stojąca do umywalki, uruchamiana przyciskiem-pokrętkiem: Delikatne uruchamianie.

Regulacja temperatury i uruchomienie wypływu przyciskiem-pokrętkiem.

Czas wypływu nastawiony na ~7 sekund, regulacja od 3 do 10 sekund.

Wypływ nastawiony na 3 l/min przy 3 barach, możliwość regulacji od 1,5 do 6 l/min.

Wandaloodporne sitko antyosadowe.

Korpus z litego, chromowanego mosiądzu. Wzmocnione mocowania

Wężyki PEX W3/8" z zaworami odcinającymi, filtrami i zaworami zwrotnymi.

Wzmocnione mocowanie 2 trzpieniami z Inoxy.

Regulowany ogranicznik temperatury maksymalnej.

85% oszczędności wody

10 lat gwarancji.

Przyłącze W3/8"

Technologia Czasowa

Wysokość wylewki 70 mm

Długość wylewki 105 mm

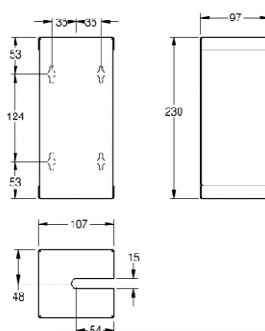
Wypływ 3 l/min

Normy i Certyfikaty



- uchwyt na szczotkę wc naścienny,

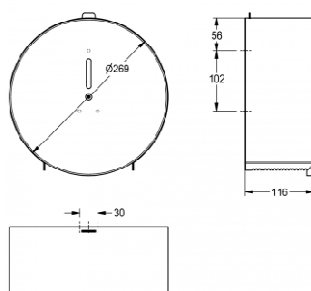
stal nierdzewna matowa, szer. 107mm, wys. 230mm, głęb. 97mm szt.1



waga brutto około	1.01 kg
materiał	STAL NIERDZEWNA
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	0.83 kg
łączna głębokość	97.00 mm
łączna wysokość	230.00 mm
łączna szerokość	107.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny
kolor szczotki	biały
rodzaj szczotki	nylon

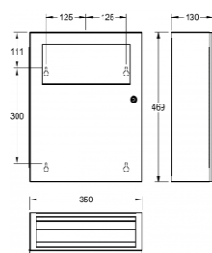
- pojemnik na papier toaletowy

okrągły naścienny, średnica papieru do 26cm, stal nierdzewna matowa, szer. 269mm, wys. 269mm, głęb.116 mm szt.1



waga brutto około	1.68 kg
zamek	zamek na kluczyk
materiał	STAL NIERDZEWNA
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	1.28 kg
łączna głębokość	116.00 mm
łączna wysokość	269.00 mm
łączna szerokość	269.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny
pojemność	1
pojemność ME	rolka
maksymalna głębokość / średnica części zużywalnej	260.00 mm
maksymalna szerokość części zużywalnej	105.00 mm
trząpień obrotowy	tak

- pojemnik na odpady higieniczne naścienny,
stal nierdzewna matowa, pojemność 6l, szer. 350mm, wys. 469mm, głęb. 130mm szt. 1



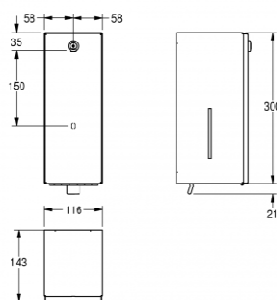
mocowanie worka	zintegrowany
objętość	6.00 litr
waga brutto około	5.46 kg
wieczko	tak
zamek	zamek na kluczyk
materiał	STAL NIERDZEWNA
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	4.56 kg
łączna głębokość	130.00 mm
łączna wysokość	469.00 mm
łączna szerokość	350.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny

- wieszak/haczyk podwójny (montowany na drzwiach kabiny) szt. 1



- lustro ścienne
w wymiarach 100x60cm szt. 1

- dozownik mydła naścienny,
stal nierdzewna matowa, szer. 116mm, wys. 321mm, gł. 143mm, szt. 1

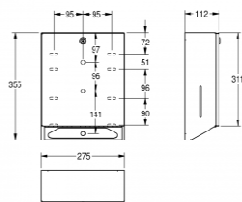


waga brutto około	1.55 kg
zamek	zamek na kluczyk
materiał	STAL NIERDZEWNA
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	1.25 kg
łączna głębokość	143.00 mm
łączna wysokość	300.00 mm
łączna szerokość	116.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny

pojemność	800
pojemność ME	ml
rodzaj zużywanego materiału	mydło w płynie
rodzaje pojemników na mydło	zintegrowany zbiornik wielokrotnego napełniania

- podajnik ręczników papierowych,

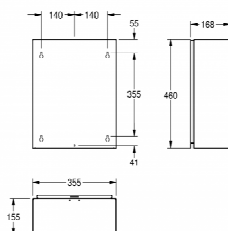
stal nierdzewna matowa, szer. 275mm, wys. 355mm, głęb. 112mm, szt.1








waga brutto około	2.57 kg
zamek	zamek na kluczyk
materiał	STAL NIERDZEWNA
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	2.13 kg
łączna głębokość	112.00 mm
łączna wysokość	355.00 mm
łączna szerokość	275.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny
pojemność	400
pojemność ME	ręczniki
rodzaj zużywanego materiału	ręcznik papierowy

- pojemnik na odpady naścienny,

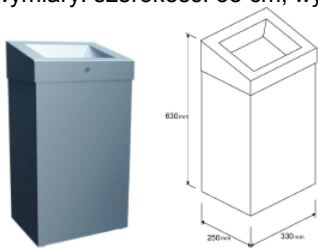
stal nierdzewna matowa, pojemność 23l, szer.355m, wys. 460mm, gł. 168mm, szt.1



mocowanie worka	nie
objętość	23.00 litr
waga brutto około	4.90 kg
wieczko	nie
zamek	bez zamka
materiał	STAL NIERDZEWNA
kod materiałowy	stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
waga netto około	4.50 kg
łączna głębokość	168.00 mm
łączna wysokość	460.00 mm
łączna szerokość	355.00 mm
rodzaj montażu	montaż naścienny

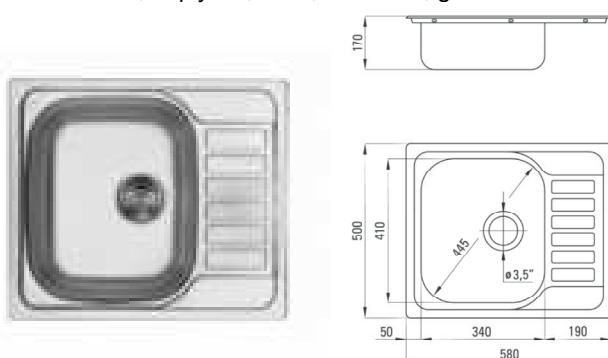
2.4	<p>Pom. socj.</p> <p>- Szafka metalowa ubraniowa. Wykonana z blachy o grubości 1mm. Szafki 4 modułowe. Metal malowany proszkowo kolor RAL 7047. Zamykane na klucz lub kłódkę. Moduł 4 osobowy o wymiarach 160/38/180h</p>  <p>- Krzesło jadalniane. Kubelek wykonany z plastiku, stelaż metalowy szt 2 Kubelek krzesła z elastycznego tworzywa. Metalowa rama jako jeden element krzesła. Krzesło posiada Atest Badań Wytrzymałościowych. Protokół Oceny Ergonomicznej Instytutu Medycyny Pracy.</p>  <p>- Stół prostokątny na konstrukcji stelażowej, ramowej. Nogi o przekroju kwadratowym 50/50. Wymiar 70/70/72 h szt. 1 Błat wykonany z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej gr. 25 mm posiadającej klasę higieniczności E1. .Obrzeża wykończone listwą PCV 2 mm. Zakres regulacji biurka 72-84 mm</p>  <p>- Zestaw mebli kuchennych - do pomieszczenia przeznaczonego do zmywania naczyń. Zestaw obejmuje szafki dolne i górne. Fronty wykonane z płyty meblowej - melaminy. Kolor biały połysk, uchwyty proste srebrne. Błat kuchenny drewniany bukowy wymiary orientacyjne 166/60/85 dół</p> <p>W blacie należy przewidzieć montaż zlewu 1 sztuka. Góra 166/30/60 h</p>  <p>- Bateria zlewozmywakowa stojąca</p>  <p>Zasięg wylewki 229 mm Wysokość korpusu 171 mm Typ baterii stojąca Typ mieszacza jednouchwytowa Klasa przepływu A - poniżej 15 L/min Grupa akustyczna I - poniżej 20 dB</p> <p>- Kosz na śmieci szt. 1 Kosz na odpady otwarty ze stali nierdzewnej, wersja matowa - pojemność 47 litrów</p>
-----	---

- wyposażony w zdejmowaną pokrywę ze stożkowym otworem
- możliwość zamocowania do ściany
- zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym
- zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia
- łączenia boków spawane i szlifowane
- wymiary: szerokość: 33 cm, wysokość: 63 cm, głębokość: 25 cm



Zlewozmywak 1-komorowy z krótkim ociekaczem szt1

Ze stali nierdzewnej wykończenie satyna długość 580mm, szerokość 500mm, głębokość komory 170mm, do szafki 450mm, odpływ 3,5cala, 1 komora, grubość stali 600µm



2.6 Pom. usługowe

Przestrzeń wydzielona na bibliotekę

- Regał biblioteczny, sztuk 4

Wymiary: 120x44x213h [cm] +/- 2%

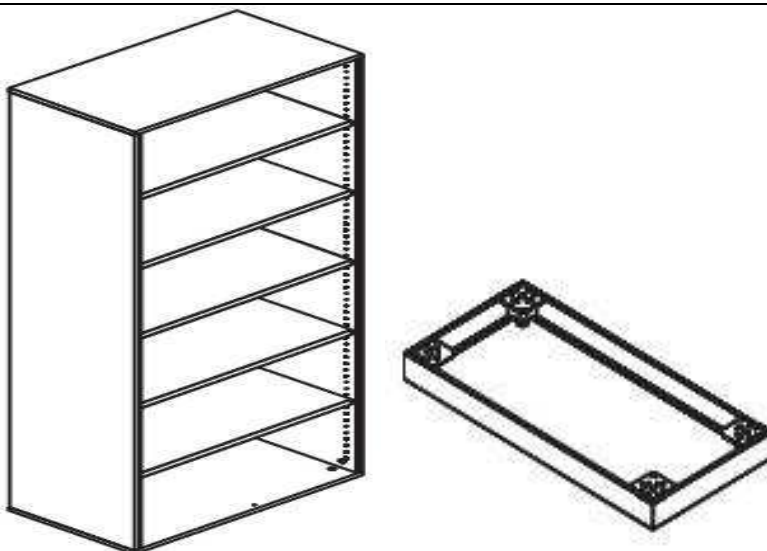
Regał musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 14073-2:2006, wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą.

Oferowane meble mają być rozwiązaniami systemowymi, umożliwiającymi domówienia i wspólne zestawienie w przyszłości.

Korpus regału wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze dąb natura 0400 o grubości min 18mm. Widoczne wąskie krawędzie zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze płyty. Krawędzie obrzeża zaokrąglić R=2mm. Korpus regału łączyć za pomocą złącz mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementu w przypadku uszkodzenia. Do łączenia elementów korpusu nie dopuszcza się użycia kleju. Ściana tylna ma być wpuszczana w nawfrezowanie w ścianach bocznych oraz wieńcach korpusu. Kolorystyka ściany tylnej zgodna z kolorystyką korpusu szafy.

Szafa wyposażona w półki metalowe wykonane z profilowanej blachy stalowej o grubości min 1mm, lakierowanej proszkowo w strukturze na kolor srebrny metalik mat. Półki muszą posiadać możliwość podwieszania teczek kartotekowych A4 poprzez odpowiednie wyprofilowanie półki. Dla zachowania sztywności konstrukcji półki wymagane jest zastosowanie metalowych wzmocnień podłużnych. Półki metalowe należy wyposażyć w podpórki zapobiegające przypadkowemu wysunięciu półki. Półki powinny mieć możliwość regulacji położenia na całej wysokości szafy co 32mm (nie dotyczy półek stałych).

Regał posadowić na cokole metalowym, wykonanym ze stali lakierowanej proszkowo w strukturze na kolor srebrny metalik mat. Cokół należy wyposażyć w stopki poziomujące w zakresie min 15mm. Po zamontowaniu cokołu poziomowanie powinno odbywać się od wewnątrz regału za pomocą klucza imbusowego. Wysokość cokołu ok 7cm.



- Biurko szt. 1

o wymiarach 200x80x70-75h

Błat z białej płyty melaminowanej gr. 25 mm z obrzeżem ABS grubości 3 mm. Nogi z odlewu aluminiowego, polerowanego o zmiennej średnicy, wyposażone w element pozwalający na manualną regulację wysokości biurka w zakresie 70-75 cm. Nogi zakończone plastikowymi czarnymi stopkami tzw. talerzykami dostosowujące się do nierówności podłogi. Nogi są mocowane do dwóch równoległych metalowych, lakierowanych proszkowo, perforowanych belek nośnych o przekroju równoramiennego krzyża poprzez metalowy łącznik w kształcie litery H. Perforacje a właściwie otwory montażowe pozwalają w prosty sposób zdemontować biurko lub rozbudować je o kolejne element np. dostawkę boczną lub konferencyjną. Na biurko nastawiana jest szafeczka na przechowywanie podręcznych dokumentów o wymiarach 80x40x38h. Obudowa wykonana ze stali perforowanej, lakierowanej proszkowo, fronty stanowią drzwiczki przesuwne wykonane z tworzywa. Cała szafka w kolorze lekko poszarzałej bieli. Meble powinny posiadać certyfikat DIN EN ISO 9001 oraz DIN EN ISO 14001.



- Kontener do wsparcia biurka płytowego, 1x drzwi skrzydłowe + 3x szuflada

Wymiary: 80x80x58h [cm] +/-2% szt.1

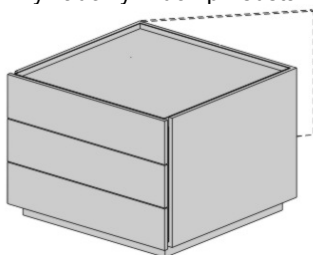
Korpus oraz fronty kontenera wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej o grubości min 18mm. Kolor korpusu biały, kolor frontu drzwi biały, kolor frontu szuflad biały. Korpus kontenera łączony za pomocą niewidocznych na zewnątrz złącz mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementów w przypadku uszkodzenia. Do łączenia korpusu nie dopuszcza się użycia kleju. Wieniec górny, wpuszczony między ściany boczne oraz ścianę tylną, obniżony od ich górnych krawędzi o ok 22 mm. Górną powierzchnię wieńca górnego tapicerować skórą ekologiczną w kolorze Jasny popiel, ścieralności min 120 000 cykli Martindale'a, spełniającą normy EN 1021-1/2 oraz BS 5852.

Wewnętrzna powierzchnia ścian bocznych, przestająca ponad wieniec górny wykończyć płaskownikiem z aluminium anodowanego o przekroju 25x3 mm. Płaskowniki w narożach korpusu łączyć na styk. Korpus kontenera posadowiony na cokole z płyty wiórowej oklejonej HPL w kolorze aluminium szczotkowanego. Wysokość cokołu powinna wynosić ok 50 mm. Powierzchnię boczną cokołu cofnąć w stosunku do powierzchni ścian bocznych o 40 mm oraz 50 mm od ściany tylnej. Cokół z wbudowanymi stopkami poziomującymi umożliwiającymi regulację w zakresie min 15mm. Regulacja poziomowania powinna być możliwa od wewnątrz kontenera bez konieczności jego podnoszenia. Listwy cokołowe łączone na uciós pod kątem 45°.

Przestrzeń wewnętrzna kontenera dzielona przegrodą pionową tworząc z jednej strony przestrzeń na szuflady, a po przeciwnej stronie przestrzeń zamykaną drzwiami skrzydłowymi otwieranymi na prawo lub

lewo (do wyboru przez Zamawiającego). Szuflady z bokami metalowymi na prowadnicach kulkowych z cichym domykiem i samo dociągiem (dno szuflad wykonać z płyty melaminowanej o grubości min 16mm w kolorze popiel). Drzwi skrzydłowe wyposażać w zawiasy pozwalające na otwarcia pod kątem min 110° oraz cichy domyk. Otwieranie powinno odbywać się za pomocą bocznego pochwytu lub za górną krawędź (nie dopuszcza się zastosowania uchwytów).

Przykładowy widok przedstawiono na rysunku poglądowym.



- Fotel obrotowy szt. 1.

Wymiary: wys. siedziska 47 cm, głęb. siedziska 41 cm, szer. siedziska 46 cm, ogólna wysokość 118 do 134 cm, ogólna głębokość 68 cm, ogólna szerokość 68 cm

Fotel wyposażony w mechanizm regulacji wysokości siedziska - siłownik hydrauliczny w zakresie min. 12 cm, gwarantujący komfort oraz mechanizm synchrodynamiczny z możliwością ustawienia kąta nachylenia siedziska i oparcia w czterech pozycjach i regulację siły nacisku w stosunku do ciężaru ciała co umożliwia jednocześnie (synchroniczną) zmianę kąta nachylenia oparcia i siedziska. Siedzisko wykonane z tworzywa z tapicerowaną poduszką z regulacją głębokości do 65 mm w przód. Poduszka siedziska posiada zaokrąglenie krawędzi przedniej w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiegania drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała (np. podczas pisania). Oparcie wykonane z wyprofilowanego tworzywa, z tapicerowaną poduszką, z regulacją wysokości w zakresie 60 mm z możliwością ustawienia w 7 pozycjach, pozwalającą na odpowiednie dopasowanie do naturalnego wygięcia kręgosłupa. Nośnik oparcia wykonany z tworzywa z charakterystycznym elementem łączącym umiejscowionym w połowie wysokości oparcia. Wymiary siedziska i oparcia mają zapewniać korzystną pozycję ciała i swobodę ruchów.

Poduszki oparcia i siedziska wykonane z wysokiej jakości odpornej na odkształcenia, pokryte specjalnymi tapicerkami przeznaczonymi do użytku w obiektach biurowych. Oparcie wyposażone w zagłówek z wahadłową regulacją kąta nachylenia. Zagłówek tapicerowany oparty na nośnikach z aluminium polerowanego. Fotel wyposażony w podłokietniki o szerokości min. 100 mm, wykonane z tworzywa oparte na aluminiowych nośnikach, zawieszone na szkieletie krzesła, z regulacją wysokości oraz z ustawieniem różnego kąta położenia w stosunku do siedziska a także przód-tył, zgodnie z potrzebą dopasowania ułożenia przedramion w zależności do wykonywanych czynności. Podstawa fotela to pięcioramienny krzyżak wykonany z aluminium malowanego proszkowo w kolorze antracyt metalik, o średnicy 680 mm, dający pełną stabilność, wyposażony w podwójne rolki samohamowne o średnicy 60 mm, do różnego rodzaju podłóg – wykładziny dywanowe lub podłogi twarde co pozwala na zabezpieczenie przed przypadkowym odsunięciem w czasie siadania i wstawania ale jednocześnie umożliwiające swobodne przemieszczanie się w czasie pracy. Tapicerka o wytrzymałości na ścieranie min. 50 000 cykli Martindale kolor czarny.

Krzesło musi posiadać: atest wytrzymałościowy, ocenę ergonomiczną wystawioną przez Instytut Medycyny Pracy potwierdzającą zgodność krzesła z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 1 grudnia 1998 r., atest na trudnopalność i ścieralność tapicerki.



- Krzesło obrotowe z podłokietnikami w pełni tapicerowane z przeszyciami szt. 3

Wymiary: wys. siedziska 43-55 cm, głęb. siedziska 40 cm, szer. siedziska 43,5 cm, ogólna wysokość 82-94 cm, ogólna głębokość 68 cm, ogólna szerokość 68 cm

Krzesło wyposażone w specjalny siłownik gazowy umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska oraz mechanizm kołyskowy z możliwością blokady w pozycji przystosowanej do pracy przy komputerze. Siedzisko z oparciem wykonane z wyprofilowanej sklejki bukowej wysokiej jakości o gęstości 750-800 kg/m³ i o grubości 10 mm, w pełni tapicerowane tkaniną o wysokich parametrach użytkowych, z pianką poliuretanową laminowaną włókniną tapicerską o grubości 7 mm, z poprzecznymi przeszyciami na wysokość 4 cm, na części wewnętrznej, w części zewnętrznej oparcia tkanina bez przeszyci. Siedzisko posiada zaokrągloną krawędź przednią w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiega uczuciu drętwienia kończyn dolnych podczas siedzenia. Odpowiednio dobrane wielkości oparcia i siedziska pozwalają na utrzymanie prawidłowej pozycji ciała nie ograniczając jednocześnie możliwości zmiany pozycji ciała podczas siedzenia.

Podłokietniki ze stałą wysokością, wykonane z rurki stalowej o średnicy 18 mm malowanej proszkowo, mocowane do mechanizmu krzesła.

Podstawa krzesła to pięcioramienny krzyżak wykonany z aluminium AL226 metodą odlewania wysokociśnieniowego, aluminium polerowane, dający pełną stabilność, wyposażony w stopki wysokie chromowane do różnego rodzaju podłogi – wykładziny dywanowe lub podłogi twarde.

Tkanina o odporności na ścieranie min. 100.000 cykli Martindale'a, skład 100% poliester, waga min. 328 g/m². Odporność na światło: 5 Odporność na piling: 4. Kolor ciemny grafit.

Wymagane atesty i dokumenty, które należy złożyć wraz z ofertą:

- d) atest wytrzymałości zgodnie z obowiązującymi normami w zakresie bezpieczeństwa użytkowania, wytrzymałości i trwałości
- e) atest higieniczny krzesła
- f) atest z badań wytrzymałości tapicerki na ścieranie



- Stół do sal konferencyjnych i seminaryjnych 4-nożny szt.1

o wymiarach: długość 800 mm, szerokość 800 mm, wysokość 740 mm

Produkt fabrycznie nowy. Rama stołu wykonana z profili wykonanych z ciągnionego aluminium, nogi stołu wykonane z odlewu aluminium, oba elementy polerowane. Rama umożliwiająca zamontowanie dodatkowych akcesoriów i okablowania za pomocą plastikowych klipsów. Nogi narożne mają być wykonane ze stopu aluminium AL 226 (EN-AC 46 000) metodą odlewania wysokociśnieniowego, zimno komorowego, użyte aluminium w 100% pochodzi i nadaje się do recyklingu. Nogi mają być o przekroju trójkąta równoramiennego, o wymiarach boków 25 mm x 25mm x 35 mm w najwyższym miejscu nogi u podstawy i o wymiarach boków 40 mm x 40 mm x 56 mm w najszerszym miejscu górnej części. W górnej części noga zakończona ozdobnym elementem o kształcie trójkątów, nawiązującym do szlifów diamentu, będąca jednocześnie gniazdem na łącznik nogi z profilem aluminiowym. Nogi mają być zakończone, trójkątnymi stopkami z tworzywa PE w kolorze czarnym z możliwością regulacji/ poziomowania. Nogi mają być mocowane do profili aluminiowych za pomocą aluminiowego łącznika, ze względów estetycznych i wytrzymałościowych nie dopuszcza się elementów spawanych, bezpośredniego łączenia nóg z blatem oraz łącznika wykonanego z innego materiału niż aluminium. Blat stołu ma być wykonany z wysokiej jakości płyty CDF o grubości 13 mm (zakres tolerancji wymiaru +/- 10%), pokrytej laminatem w kolorze jasnoszarym. Blat z widocznym czarnym rdzeniem płyty CDF.

Blat ma mieć narożniki ścięte pod kątem 45 stopni, kąt ścięcia blatu nawiązuje do ścięcia i kształtu nogi stołu w jej górnej części. Krawędzie blatu muszą być sfrezowane pod kątem 60 stopni. Blat musi posiadać możliwość zamontowania dodatkowych akcesoriów w postaci podblatowej ładowarki indukcyjnej, działającej w standardzie Qi i/lub media portu

Przykładowe rozwiązanie:



Przestrzeń wydzielona na magazyn:

- Krzesła szt. 20 bez podłokietników:

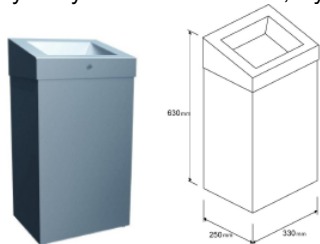
- wysokość całkowita 850 mm
- wysokość siedziska 480 mm
- szerokość siedziska 430 mm
- szerokość całkowita 490 mm
- głębokość siedziska 400 mm
- ogólna głębokość 540 mm
- wszystkie elementy stelaża wykonane jako samodzielne odlewy ze stopu aluminium AL. 226 (EN-AC 46 00) metodą odlwania wysokociśnieniowego zimno komorowego.
- powierzchnia aluminium polerowana
- podstawa: stelaż 4-nożny jako dwa detale w kształcie odwróconej litery „V” o rozstawie 470 mm
- przekrój poprzeczny pojedynczej nogi: kształt czworokąta z zaokrąglonymi krawędziami oraz dwoma wypukłymi bokami
- nogi zwężające się ku dołowi wykończone nakładanymi stopkami z tworzywa PU w kolorze czarnym, o wysokich parametrach odporności na uszkodzenia i zmianę wybarwienia
- nogi w górnej części (pod siedziskiem) połączone niezależnym wypukłym eliptycznym elementem poziomym wykonanym z aluminium o wym. 460 x 140 x 20 mm, dopasowanym swoim kształtem tak, aby zapewnić sztywność konstrukcji
- między siedziskiem a podstawą z aluminium znajduje się element z tworzywa PU w kolorze czarnym dystansujący i zabezpieczający przed uszkodzeniami w trakcie sztaplowania
- siedzisko wraz oparciem wykonane z wyprofilowanej sklejki bukowej
- sklejka – warstwy łuszczy: 3 warstwy poprzeczne brzożowe (w celu lepszej stabilizacji elementu), 5 warstw wzdłużnych bukowych
- grubość łuszczy sklejki :1,2 mm
- materiał wierzchni : laminat HPL zgodnie z normą EN 438:2005
- grubość sklejki po sprasowaniu: 9 mm ⁺/- 0,5 mm
- gęstość sklejki: 800 kg /m³
- grubość laminatu : 0,5 mm
- faktura laminatu: drobnoziarnista, antypoślizgowa
- kolorystyka laminatu: Graphitgrau – RAL 7024
- wąskie powierzchnie wykańczane poprzez olejowanie
- oszlifowane krawędzie i kanty dodatkowo owoskowane
- krawędź przednia siedziska posiada zaokrąglenie w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiegania drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała
- krzesło musi posiadać możliwość łączenia w stabilne szeregi
- element łączący krzesła w szeregi wykonany musi być z aluminium polerowanego, który ma być integralną częścią konstrukcyjną stelaża
- element łączący powinien pozwalać na płynną regulację w zakresie od 10 do 120 mm odstępu pomiędzy krzesłami
- krzesło musi posiadać możliwość sztaplowania pionowego bez ograniczeń ilościowych w celu ograniczenia powierzchni magazynowania
- krzesło musi posiadać atest badań wytrzymałościowych.



- Kosz na śmieci szt. 2

Kosz na odpady otwarty ze stali nierdzewnej, wersja matowa

- pojemność 47 litrów
- wyposażony w zdejmowaną pokrywę ze stożkowym otworem
- możliwość zamocowania do ściany
- zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym
- zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia
- łączenia boków spawane i szlifowane
- wymiary: szerokość: 33 cm, wysokość: 63 cm, głębokość: 25 cm



2.7 Pom. usługowe

- Stół mobilny na kółkach z uchylnym blatem, z możliwością sztaplowania szt.6

Wymiary : długość 1200 mm, szerokość 800 mm, wysokość z blatem rozłożonym 740 mm.

Stopy i tragarze stołu wykonane z aluminium AL 226 metodą odlewania wysokociśnieniowego zimnokomorowego, powierzchnia aluminium polerowana. Stopa o długości 790 mm, szerokości w najszerszym miejscu 81 mm i wysokości 53 mm, wykonana z aluminium z uźebrowaniem w części spodniej w celu zwiększenia wytrzymałości i stateczności konstrukcji, tragarz o długości 591 mm, szerokości w najszerszym miejscu 67 mm i wysokości 98 mm, wykonany z pełnego aluminium. Pojedynczy tragarz montowany do blatu w dwóch punktach za pomocą czterech elementów montażowych. Nogi stołu o wymiarach podstawy 102 x 62 mm wykonane z blachy montowane do stopy za pomocą czterech elementów montażowych; nogi malowane techniką proszkową w kolorze czarnym.

Podstawy zakończone kółkami meblowymi z podwójnymi rolkami, o zwiększonej wytrzymałości min. 50

kg/1 kółko, z korpusem wykonanym z poliamidu z dodatkiem włókna szklanego, z hamulcem, mocowane na stalowym trzpieniu gwintowanym.

Blat stołu o wymiarze 1200 x 800 mm wykonany z płyty o grubości 12,4 mm, laminowanej w kolorze : białym. Płyta to drewnopochodna, zabarwiona na czarno płyta HDF o wysokiej gęstości (>1000 kg/m³), wilgocioodporna (spęcznienie po 24 h <7%) i trudnopalna (klasa ogniowa C-s2,d0).

Mechanizm składania blatu wykonany z elementów stalowych zapewniających wysoką trwałość i stabilność konstrukcji, umieszczony w nogach, łączący ze sobą blat z korpusem stołu tworząc zwartą konstrukcję. Posiada system zapadkowy odpowiadający za zabezpieczenie przed niepowołanym złożeniem lub rozłożeniem blatu. Mechanizm odblokowywany za pomocą uchwytu znajdującego się po jednej stronie stołu.

Wymagany jest atest badań wytrzymałościowych zgodnie z obowiązującymi normami.



- Krzesła szt. 16 bez podłokietników:

- wysokość całkowita 850 mm
- wysokość siedziska 480 mm
- szerokość siedziska 430 mm
- szerokość całkowita 490 mm
- głębokość siedziska 400 mm
- ogólna głębokość 540 mm
- wszystkie elementy stelaża wykonane jako samodzielne odlewy ze stopu aluminium AL. 226 (EN-AC 46 00) metodą odlewania wysokociśnieniowego zimnokomorowego.
- powierzchnia aluminium polerowana
- podstawa: stelaż 4-nożny jako dwa detale w kształcie odwróconej litery „V” o rozstawie 470 mm
- przekrój poprzeczny pojedynczej nogi: kształt czworokąta z zaokrąglonymi krawędziami oraz dwoma wypukłymi bokami
- nogi zwężające się ku dołowi wykończone nakładanymi stopkami z tworzywa PU w kolorze czarnym, o wysokich parametrach odporności na uszkodzenia i zmianę wybarwienia
- nogi w górnej części (pod siedziskiem) połączone niezależnym wypukłym eliptycznym elementem poziomym wykonanym z aluminium o wym. 460 x 140 x 20 mm, dopasowanym swoim kształtem tak, aby zapewnić sztywność konstrukcji
- między siedziskiem a podstawą z aluminium znajduje się element z tworzywa PU w kolorze czarnym dystansujący i zabezpieczający przed uszkodzeniami w trakcie sztaplowania
- siedzisko wraz oparciem wykonane z wyprofilowanej sklejki bukowej
- sklejka – warstwy łuszczy: 3 warstwy poprzeczne brzożowe (w celu lepszej stabilizacji elementu), 5 warstw wzdłużnych bukowych
- grubość łuszczy sklejki :1,2 mm
- materiał wierzchni : laminat HPL zgodnie z normą EN 438:2005
- grubość sklejki po sprasowaniu: 9 mm +/- 0,5 mm
- gęstość sklejki: 800 kg /m³
- grubość laminatu : 0,5 mm
- faktura laminatu: drobnoziarnista, antypoślizgowa
- kolorystyka laminatu: Graphitgrau – RAL 7024
- wąskie powierzchnie wykańczane poprzez olejowanie
- oszlifowane krawędzie i kanty dodatkowo owoskowane
- krawędź przednia siedziska posiada zaokrąglenie w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiegania drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała
- krzesło musi posiadać możliwość łączenia w stabilne szeregi
- element łączący krzesła w szeregi wykonany musi być z aluminium polerowanego, który ma być integralną częścią konstrukcyjną stelaża
- element łączący powinien pozwalać na płynną regulację w zakresie od 10 do 120 mm odstępu pomiędzy krzesłami
- krzesło musi posiadać możliwość sztaplowania pionowego bez ograniczeń ilościowych w celu ograniczenia powierzchni magazynowania

- krzesło musi posiadać atest badań wytrzymałościowych.



- Kosz na śmieci szt. 2

Kosz na odpady otwarty ze stali nierdzewnej, wersja matowa

- pojemność 47 litrów
- wyposażony w zdejmowaną pokrywę ze stożkowym otworem
- możliwość zamocowania do ściany
- zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym
- zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia
- łączenia boków spawane i szlifowane
- wymiary: szerokość: 33 cm, wysokość: 63 cm, głębokość: 25 cm



2.8 Pom. usługowe

- Stół mobilny na kółkach z uchylnym blatem, z możliwością sztaplowania szt.6

Wymiary : długość 1200 mm, szerokość 800 mm, wysokość z blatem rozłożonym 740 mm.

Stopy i tragarze stołu wykonane z aluminium AL 226 metodą odlewania wysokociśnieniowego zimno komorowego, powierzchnia aluminium polerowana. Stopa o długości 790 mm, szerokości w najszerszym miejscu 81 mm i wysokości 53 mm, wykonana z aluminium z uźebrowaniem w części spodniej w celu zwiększenia wytrzymałości i stateczności konstrukcji, tragarz o długości 591 mm, szerokości w najszerszym miejscu 67 mm i wysokości 98 mm, wykonany z pełnego aluminium. Pojedynczy tragarz montowany do blatu w dwóch punktach za pomocą czterech elementów montażowych.

Nogi stołu o wymiarach podstawy 102 x 62 mm wykonane z blachy montowane do stopy za pomocą czterech elementów montażowych; nogi malowane techniką proszkową w kolorze czarnym.

Podstawy zakończone kółkami meblowymi z podwójnymi rolkami, o zwiększonej wytrzymałości min. 50 kg/1 kółko, z korpusem wykonanym z poliamidu z dodatkiem włókna szklanego, z hamulcem, mocowane na stalowym trzpieniu gwintowanym.

Blat stołu o wymiarze 1200 x 800 mm wykonany z płyty o grubości 12,4 mm, laminowanej w kolorze : białym. Płyta to drewnopochodna, zabarwiona na czarno płyta HDF o wysokiej gęstości (>1000 kg/m³), wilgocioodporna (spęcznienie po 24 h <7%) i trudnozapalna (klasa ogniowa C-s2,d0).

Mechanizm składania blatu wykonany z elementów stalowych zapewniających wysoką trwałość i stabilność konstrukcji, umieszczony w nogach, łączący ze sobą blat z korpusem stołu tworząc zwartą konstrukcję. Posiada system zapadkowy odpowiadający za zabezpieczenie przed niepożądanym złożeniem lub rozłożeniem blatu. Mechanizm odblokowywany za pomocą uchwytu znajdującego się po jednej stronie stołu.

Wymagany jest atest badań wytrzymałościowych zgodnie z obowiązującymi normami.



- Krzesła szt. 16 bez podłokietników:

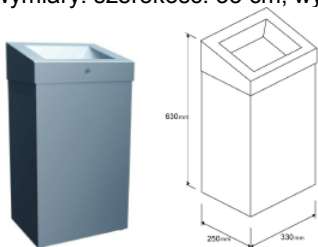
- wysokość całkowita 850 mm
- wysokość siedziska 480 mm
- szerokość siedziska 430 mm
- szerokość całkowita 490 mm
- głębokość siedziska 400 mm
- ogólna głębokość 540 mm
- wszystkie elementy stelaża wykonane jako samodzielne odlewy ze stopu aluminium AL. 226 (EN-AC 46 00) metodą odlewania wysokociśnieniowego zimno komorowego.
- powierzchnia aluminium polerowana
- podstawa: stelaż 4-nożny jako dwa detale w kształcie odwróconej litery „V” o rozstawie 470 mm
- przekrój poprzeczny pojedynczej nogi: kształt czworokąta z zaokrąglonymi krawędziami oraz dwoma wypukłymi bokami
- nogi zwężające się ku dołowi wykończone nakładanymi stopkami z tworzywa PU w kolorze czarnym, o wysokich parametrach odporności na uszkodzenia i zmianę wybarwienia
- nogi w górnej części (pod siedziskiem) połączone niezależnym wypukłym eliptycznym elementem poziomym wykonanym z aluminium o wym. 460 x 140 x 20 mm, dopasowanym swoim kształtem tak, aby zapewnić sztywność konstrukcji
- między siedziskiem a podstawą z aluminium znajduje się element z tworzywa PU w kolorze czarnym dystansujący i zabezpieczający przed uszkodzeniami w trakcie sztaplowania
- siedzisko wraz oparciem wykonane z wyprofilowanej sklejki bukowej
- sklejka – warstwy łuszczy: 3 warstwy poprzeczne brzożowe (w celu lepszej stabilizacji elementu), 5 warstw wzdłużnych bukowych
- grubość łuszczy sklejki :1,2 mm
- materiał wierzchni : laminat HPL zgodnie z normą EN 438:2005
- grubość sklejki po sprasowaniu: 9 mm +/- 0,5 mm
- gęstość sklejki: 800 kg /m³
- grubość laminatu : 0,5 mm
- faktura laminatu: drobnoziarnista, antypoślizgowa
- kolorystyka laminatu: Graphitgrau – RAL 7024
- wąskie powierzchnie wykańczane poprzez olejowanie
- oszlifowane krawędzie i kandy dodatkowo owoskowane
- krawędź przednia siedziska posiada zaokrąglenie w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiegania drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała
- krzesło musi posiadać możliwość łączenia w stabilne szeregi
- element łączący krzesła w szeregi wykonany musi być z aluminium polerowanego, który ma być integralną częścią konstrukcyjną stelaża
- element łączący powinien pozwalać na płynną regulację w zakresie od 10 do 120 mm odstępu pomiędzy krzesłami
- krzesło musi posiadać możliwość sztaplowania pionowego bez ograniczeń ilościowych w celu ograniczenia powierzchni magazynowania
- krzesło musi posiadać atest badań wytrzymałościowych.



- Kosz na śmieci szt. 2

Kosz na odpady otwarty ze stali nierdzewnej, wersja matowa

- pojemność 47 litrów
- wyposażony w zdejmowaną pokrywę ze stożkowym otworem
- możliwość zamocowania do ściany
- zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym
- zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia
- łączenia boków spawane i szlifowane
- wymiary: szerokość: 33 cm, wysokość: 63 cm, głębokość: 25 cm



- Grzejniki,

W pomieszczeniu 1.2 grzejniki wykonać jako stalowe płytowe z gładką płytą czołową typu VKU podłączone przez grupy zaworowe kątowe.

- Kratki wentylacyjne

We wszystkich pomieszczeniach kratki wentylacyjne wykonać jako stalowe (srebrne)

- Syfony

Syfony umywalek wykonać jako ozdobne chromowane.

- Ściana przesuwna

Ściana pomiędzy pomieszczeniami usługowymi 2.8; 2.7 nie gorsza niż systemowa umożliwiająca szybki podział pomieszczeń - o wysokiej dźwiękoszczelności.

System składa się z niezależnych modułów jeżdżących po torze umieszczonym w suficie. System nie posiada prowadnic przypodłogowych. Przy składaniu moduły ściany umieszczane są w parkownicy.

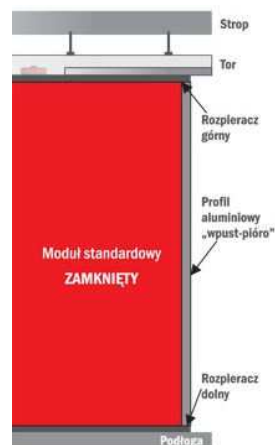
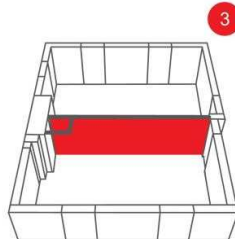
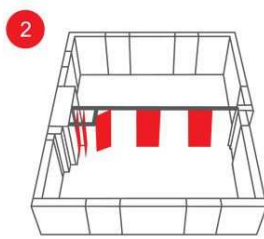
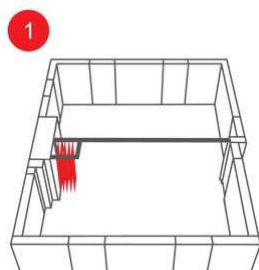
Wykończenie paneli ściany melaminat w kolorze drewno dębowe.

Dźwiękoszczelność 52dB - wypełnienie paneli, dźwiękoszczelne, mechanizm oraz gumowe rozpiercze (dolne i górne).

gwarancja min. 3 lata

Wysokość ściany 375cm, ilość paneli 6szt

Przykładowy system działania:

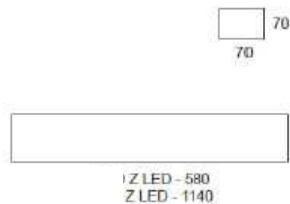


Oświetlenie:

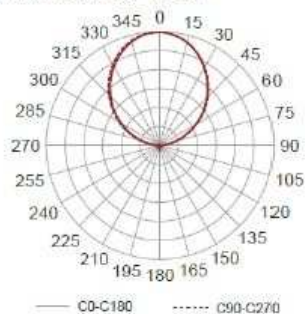
- Oznaczenie L1 oprawa DL 195 LED 15W NW (15.2 W)



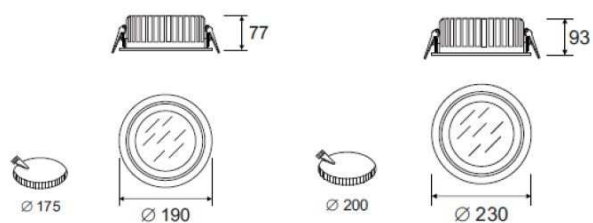
- Oznaczenie L2 oprawa 114_30_840/072 (34.0 W)



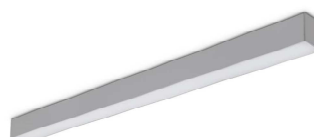
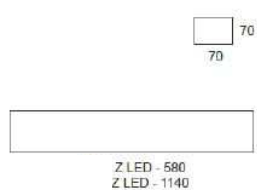
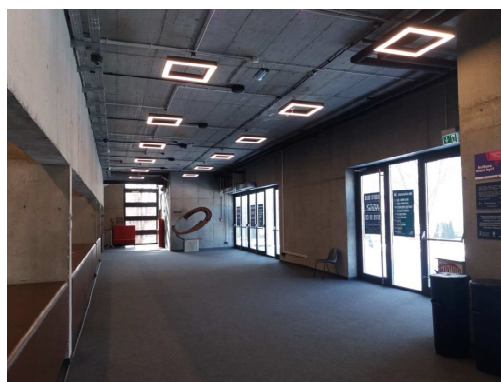
Kąt świecenia: 105°



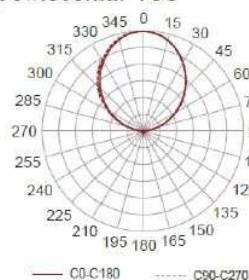
- Oznaczenie L3 oprawa DL LED 200 20_840 60 (20.5 W)



- Oznaczenie L4 oprawa 58_12_840 (13.6 W)



Kąt świecenia: 105°



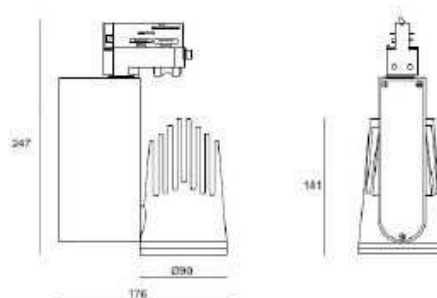
Oprawa zwieszana przeznaczona do oświetlenia ogólnego wewnątrz pomieszczeń z zamontowanymi modułami LED zapewniającymi temperaturę barwową przy jednolitości barw ≤ 3 SDCM.

Obudowa wykonana z aluminium malowanego na kolor szary.

Przesłona opalizowana dedykowana dla źródeł LED.



- Oznaczenie L5 oprawa LED 20/840/36D (21.0 W) + szynoprzewód



Opis techniczny:

Reflektor na źródła światła LED, przeznaczony do montażu na szynoprzewodzie trójobwodowym LS3.

Odbłyśnik, optyka:

W standardzie oprawa wyposażona jest w odbłyśnik o kącie rozsyłu 24st. Istnieje możliwość zastosowania odbłyśników o kącie rozsyłu 15st i 36 st. (patrz akcesoria)

Źródło światła przesłonięte jest przezroczystą szybą hartowaną.

Źródła światła:

Jako źródła światła użyto modułów LED

Źródła te zapewniają temperaturę barwową przy tolerancji zawierającej się w parametrze 3SDCM.

Nazwa		Napięcie zasilania	Moc	Strumień świetlny źródło/wyjście	CRI	Temperatura barwowa	Typ źródła światła	Skuteczność świetlna
		[V]	[W]	[lm]		[K]		[lm/W]
LED 24 3000lm/3K		230	29,0	3000/2510	>80	3000	LED	86,6
LED 24 3000lm/4K		230	29,0	3060/2560	>80	4000	LED	88,3
LED 24 4000lm/3K		230	38,5	4000/3200	>80	3000	LED	83,1
LED 24 4000lm/4K		230	38,5	4250/3400	>80	4000	LED	88,3

Na życzenie:

1. Możliwość pomalowania obudowy na dowolny kolor RAL.
2. Możliwość wykonania opraw w wersji z bazą do montażu naściennego.
3. Możliwość zastosowania modułu LED o współczynniku CRI>90.

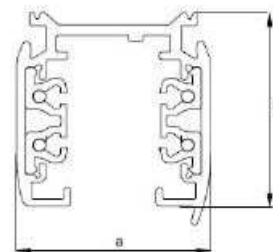
akcesoria

Nazwa
Odbłyśnik o kącie rozsyłu 15 stopni
Odbłyśnik o kącie rozsyłu 36 stopni

SZYNA L3 PRO



Szynoprzewód 3-obwodowy, nastropowy z możliwością zwieszenia (akcesoria). Korpus wykonany z profilu aluminiowego malowanego proszkowo na trzy kolory : biały, szary i czarny. Profil wyposażony jest w cztery szynotory elektryczne, bezpiecznie osadzone wewnątrz profilu.



nazwa

1M BIAŁY

2M BIAŁY

3M BIAŁY

4M BIAŁY

1M CZARNY

2M CZARNY

3M CZARNY

4M CZARNY

1M SZARY

2M SZARY

3M SZARY

4M SZARY

dł. [mm]

1000

2000

3000

4000

1000

2000

3000

4000

1000

2000

3000

4000

a [mm]

32,2

32,2

32,2

32,2

32,2

32,2

32,2

32,2

32,2

32,2

32,2

32,2

b [mm]

36,4

36,4

36,4

36,4

36,4

36,4

36,4

36,4

36,4

36,4

36,4

36,4



SZYNA L3 akcesoria

Zasilanie końcowe prawe



Łącznik prosty



Łącznik T R1



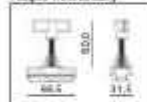
Łącznik 90 R



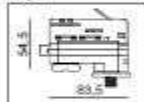
Alpa montażowy



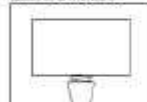
Adapter mechaniczny



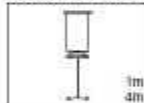
Adapter



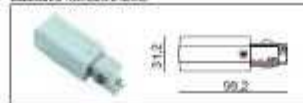
Zasilanie uniwersalne



Zapleczenie uniwersalne



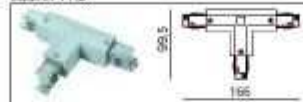
Zasilanie końcowe lewe



Łącznik T L1



Łącznik T R2



Łącznik krzyżowy



Zaslepka



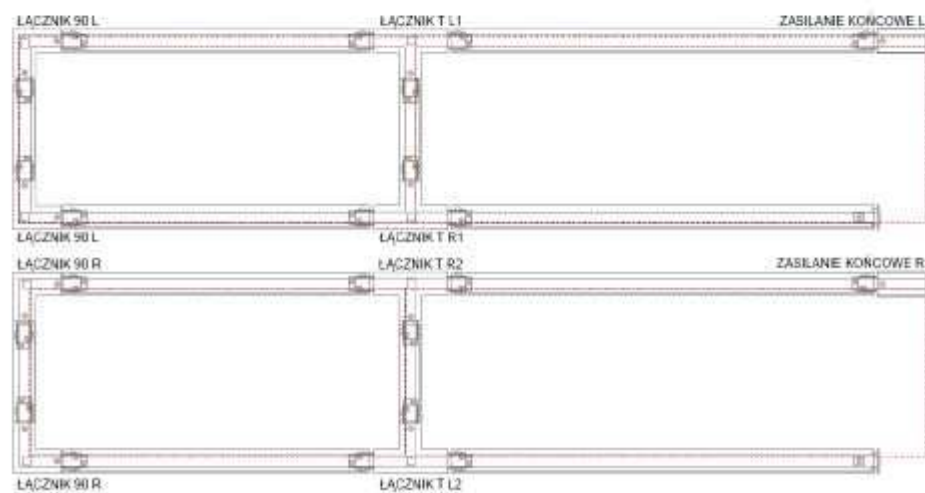
Łącznik T L2



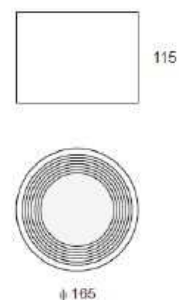
Łącznik 90 L



Łącznik elastyczny



- Oznaczenie L6 oprawa NDL LED 165/17/72/3.OK IP44 (25.0 W)



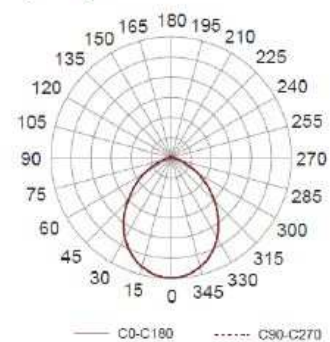
Oprawa nastropowa typu downlight przeznaczona do oświetlenia ogólnego wewnątrz pomieszczeń (IP20) oraz zewnętrznego (IP44) o równomiernym rozsyłe światła.

Obudowa wykonana z aluminium pomalowana na kolor biały.

Źródło światła LED przesłonięte jest przesłoną PMMA typu FROST.

Zasilacz w komplecie z oprawą.

Kąt wiązki: 90°



NAZWA	Napięcie zasilania	Moc	Strumień świetlny na wyjściu	Temperatura barwowa	CRI	Typ źródła światła	Skuteczność świetlna
	V	W	lm	K			lm/W
LED 165/17/3.0K	230	25	1750	3000	>80	LED	70
LED 165/17/3.0K IP44	230	25	1750	3000	>80	LED	70

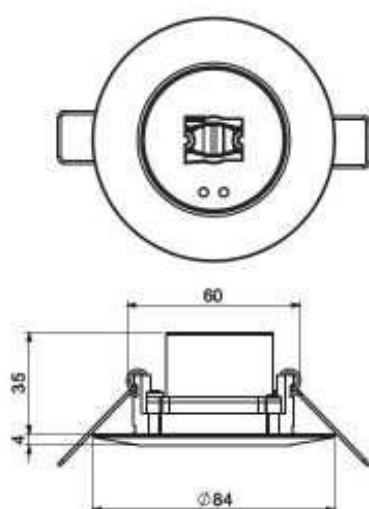
Oprawa oświetlenia awaryjnego



CE IP20, IP44*



Wymiary oprawy



Zastosowanie

Oprawa podtynkowa oświetlenia ewakuacyjnego, w której źródłem światła są diody LED o dużej wydajności świetlnej, przeznaczona jest do oświetlenia dróg ewakuacyjnych i wyjść awaryjnych zarówno przy zasilaniu napięciem sieci jak również po jego zaniku, tj. w trybie awaryjnym. Oprawy tej można użyć w obiektach użyteczności publicznej, obiektach handlowych jak i zakładach pracy. Przystosowana jest do współpracy z wszystkimi wersjami systemów oferowanych przez firmę Hybryd.

Dane techniczne

PARAMETR	WARTOŚĆ
Napięcie zasilania	230V 50Hz
Pobór mocy	<7VA
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony	IP 20, IP44 ³
Źródło światła	Moduł LED ¹
Minimalny strumień światła	260 lm
Moc źródła światła	3W
Trwałość źródła światła	>50 000h
Typ baterii ²	Ni-MH HT, Ni-Cd HT
Napięcie baterii	4,8V
Pojemność baterii	1,5Ah, 2,5Ah, 4,0Ah
Czas ładowania baterii	24h
Czas pracy awaryjnej	1h, 2h, 3h
Temperatura otoczenia	+10°C + +40°C
Złącze sieciowe	4 x 0,5 ± 2,5 mm ² (wersja jasna) 3 x 0,5 ± 2,5 mm ² (wersja ciemna)

1 - niewymienialne źródło światła

2 - zależnie od wykonania

3 - wersja oprawy IP44 na specjalne zamówienie

Obudowa

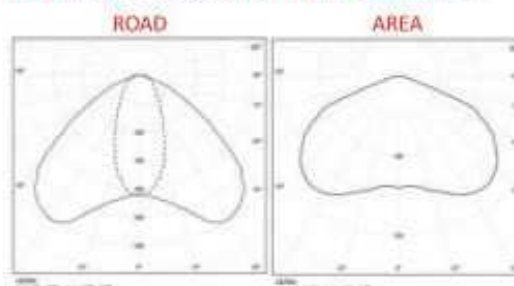
Materiał obudowy: ekstrudowane aluminium

Kolor obudowy: biały, czarny, srebrny, inne kolory na specjalne zamówienie

Wersje oprawy

Wszystkie wersje oprawy wraz z kodami podane są na ostatnich stronach katalogu.

Wykres światłości OWA POWER LED



- Oznaczenie oprawa LED AT + piktogram

Oprawa oświetlenia awaryjnego



CE IP20

Zastosowanie

Zadaniem oprawy Crystal jest oznaczanie dróg ewakuacyjnych i wyjść awaryjnych przy zastosowaniu odpowiednich piktogramów. Oprawy tej można użyć w obiektach użyteczności publicznej, jak i zakładach pracy. Przystosowana jest do współpracy z wszystkimi wersjami systemów oferowanymi przez firmę Hybryd.

Dane techniczne

PARAMETR \ Źródło	Świetłówka	LED
Napięcie zasilania	230V 50-60Hz	
Pobór mocy	<12VA	<4VA
Klasa ochronności	I	
Stopień ochrony	IP 20	
Źródło światła	TL8W-G5	LED biały
Typ baterii	Ni-Cd HT	
Czas ładowania baterii	24h	
Czas pracy awaryjnej	1h, 2h, 3h	3h
Temperatura otoczenia	+10°C ÷ +40°C	
Złącze sieciowe	3 x 0,5 ÷ 2,5 mm ²	

Wersja ze świetłówką - CNBOP nr 1252/2012

Wersja z LED - CNBOP nr 1231/2012

Obudowa

- materiał obudowy: blacha stalowa
- kolor obudowy: biały RAL 9003 (inne kolory na zamówienie)
- klosz: pleksi, płytka z piktogramem
- kolor klosza: przezroczysty

Wersje oprawy - zamawianie

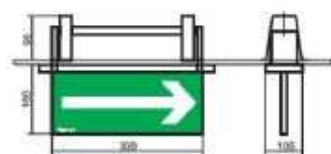
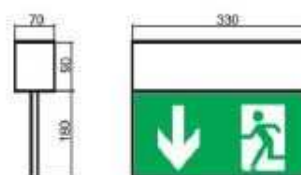
Wszystkie wersje oprawy oraz sposób zamawiania podane są na ostatnich stronach katalogu.

Mocowania oprawy

Wersje mocowania oprawy znajdują się na 3 stronie okładki katalogu.



Wymiary oprawy



Wymiary otworu w suficie podwieszanym: 80mm x 345mm