



PROJEKT WYKONAWCZY

Green Cities Infrastructure Sp. z o. o.
ul. Jaśkowa Dolina 11B/3, 80-252 Gdańsk
tel. 58 344 44 50, e-mail: biuro@greencities.pl

Umowa nr PSSE/8575
Poz. 008_PSS_0821_PW

<i>Branża:</i>	ARCHITEKTONICZNA
<i>Nazwa opracowania:</i>	ADAPTACJA ISTNIEJĄCEGO WĘZŁA SANITARNEGO NA ŁAZIENKI DLA ROWERZYSTÓW NA IV PIĘTRZE BUD. B
<i>Zakres opracowania</i>	Projekt Wykonawczy
<i>Zamawiający:</i>	Pomorska Specjalna Strefa Ekonomiczna sp. z o.o. Ul. Władysława IV 9, 81-703 Sopot

Projektant	mgr inż. arch. Małgorzata Rychtowska	specj.: architektoniczna upr. nr 174/Gd/01	
Projektant	mgr inż. arch. Katarzyna Russek		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność, numer uprawnień	Podpis

Gdańsk, październik 2021 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I	CZĘŚĆ OPISOWA	3
1.	Dane zamawiającego.....	3
2.	Dane inwestycji	3
2.1.	Podstawa opracowania	3
2.2.	Przedmiot opracowania i lokalizacja	3
3.	Stan istniejący.....	3
3.1.	Opis stanu istniejącego.....	3
3.2.	Podstawowe wymiary – zestawienie.....	8
4.	Rozwiązania projektowe	9
4.1.	Pomieszczenia istniejące I1 i I2/ projektowane pomieszczenia P1, P2 i P3	9
4.2.	Pomieszczenia istniejące I3 i I4 / pomieszczenia projektowane P4 i P5	10
4.3.	Wymiary – zestawienie.....	10
4.4.	Ściany działowe - nowe	10
4.5.	Wykończenie ścian	11
4.6.	Posadzka z wykończeniem.....	12
4.7.	Sufit podwieszany.....	13
4.8.	Wyposażenie.....	13
5.	Ochrona przeciwpożarowa.....	17
6.	Karty katalogowe.....	18
II	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	74
Rys. I.1	Inwentaryzacja - rzut	Skala 1:40
Rys. I.2	Inwentaryzacja - sufit.....	Skala 1:40
Rys. I.3	Inwentaryzacja - przekroje.....	Skala 1:40
Rys. A.1	Rzut – demontaż, wyburzenia	Skala 1:40
Rys. A.2	Przekrój – demontaż, wyburzenia	Skala 1:40
Rys. A.3	Rzut.....	Skala 1:40
Rys. A.4	Rzut posadzki.....	Skala 1:40
Rys. A.5	Rzut sufitu	Skala 1:40
Rys. A.6	Widok ścian A, B	Skala 1:40
Rys. A.7	Widok ścian C, D	Skala 1:40
Rys. A. 8	Widok ścian E, F, G, H	Skala 1:40
Rys. A. 9	Widok ścian I, J	Skala 1:40

- Rys. A.10 Zestawienie stolarki drzwiowej Skala -
Rys. A.11 Ścianka z płyt HPL..... Skala 1:20

I CZĘŚĆ OPISOWA

1. Dane zamawiającego

Pomorska Specjalna Strefa Ekonomiczna Sp. z o.o. ul. Władysława IV nr 9, 81-703 Sopot

2. Dane inwestycji

2.1. Podstawa opracowania

- Umowa zawarta pomiędzy Inwestorem, a Green Cities Infrastructure Sp. z o.o.;
- Inwentaryzacja stanu istniejącego;
- Przedstawiona przez Zamawiającego koncepcja adaptacji w/w pomieszczeń;

2.2. Przedmiot opracowania i lokalizacja

Przedmiotem opracowania jest kompleksowy projekt adaptacji istniejącego węzła sanitarnego na łazienki dla rowerzystów na IV piętrze w budynku B na terenie kompleksu biurowego Gdańskiego Parku Naukowo-Technologicznego przy ul. Trzy Lipy 3 w Gdańsku.

3. Stan istniejący

3.1. Opis stanu istniejącego

Budynek biurowy, w którym zlokalizowany jest przedmiot opracowania, zbudowany w konstrukcji żelbetowej szkieletowej, opartej na siatce słupów i stropach, z zewnętrznymi ścianami osłonowymi. Ściany wydzielające sanitariaty są ścianami działowymi lekkimi, wykonanymi w technologii g-k, podobnie jak ściany działowe wewnątrz sanitariatu. We wszystkich pomieszczeniach znajduje się sufit podwieszany systemowy g-k, w module 60x60cm, posadzka wykończona wykładziną lub gresem (istniejące warstwy na stropie: styropian 15 cm, folia PE, wylewka 4 cm, wykończenie), ściany wykończone są farbą lub płytkami ceramicznymi.

Istniejący węzeł sanitarny dostosowany był do potrzeb przedszkola. Składa się z czterech pomieszczeń.

- Pomieszczenie I1 – podzielone jest na dwie strefy.

Strefa I – wejściowa. Jest to zaadaptowana do zespołu sanitarnego część komunikacji ogólnej. Szerokość pomieszczenia 2,17 m, długość 4,82 m (do linii podciągu), istniejąca wykładzina dywanowa ułożona jest na systemowej podniesionej podłodze technicznej (wys. ok. 20cm – pustka nad stropem 15cm, systemowe płyty posadzki (40mm) na ruszcie, wykładzina), ściany w technologii ścianek gipsowo-kartonowych, szpachlowane gładzią gipsową i malowane na biało, sufit podwieszany systemowy na wysokości 2,65 m, w rozstawie 60 x 60 cm, z białych płyt g-k. W suficie 2 lampy oświetleniowe, dwie czujki (1 czujka zwykła i 1 czujka z optycznym wskaźnikiem zadziałania). Pomieszczenie wyposażone w grzejnik i drzwi wejściowe do sanitariatów. Na ścianie sygnalizator optyczny związany z sąsiadującą za ścianą toaletą przystosowaną dla osób niepełnosprawnych, stanowiący pozostałość z przed czasu adaptacji części korytarza ogólnego w strefę sanitariatu. W stanie istniejącym jest unieczynniony poprzez zasłonięcie czujnika.

- Strefa II – stanowiąca część pierwotnego zespołu sanitarnego. Granicą strefy jest podciąg i uskok ściany gr. ok 1 cm i różnica w nawierzchni posadzki. Wymiary 4,88 x 2,65 cm. Posadzka – gres, 20 x 20 cm, kolor jasny-niebieski, ściany: gres do wysokości 2,05 cm, 20 x20 cm, kolor jasny-niebieski, powyżej ściana szpachlowana gładzią gipsową i malowana na biało. Sufit podwieszany na wysokości 2,95 m i 3,00 m, płyty w rozstawie 60 x 60 cm, kolor płyt biały. W suficie nawiew, dwa wywiewy, cztery oprawy oświetleniowe, trzy głośniki wbudowane – dwa w systemie DSO i jeden zwykły, dwie czujki (1 czujka zwykła i 1 czujka z optycznym wskaźnikiem zadziałania). Pomieszczenie wyposażone jest w trzy systemowe kabiny sanitarne z płyt HPL, trzy misy ustępowe, dwie umywalki z bateriami, lustro ścienne o wymiarach: 240 x 100 cm, drzwi do pomieszczenia z prysznicami. Sprzęty sanitarne (umywalki i misy ustępowe) są zamontowane niżej - przystosowane są do użytkowania przez dzieci.

Strefa I

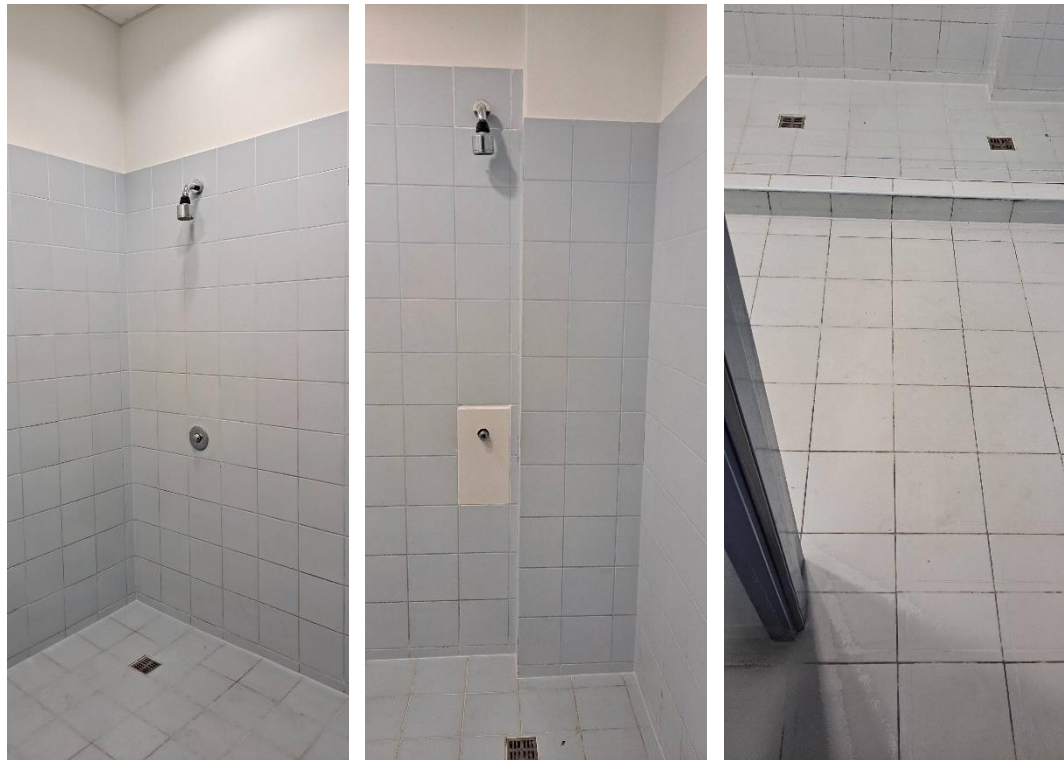


Strefa II



- Pomieszczenie I2 – prysznic. Wymiary pomieszczenia : 2,75 x 2,20 m. Posadzka wykonana z gresu, 20 x 20 cm w kolorze jasny-niebieski, w posadzce murek wysokości 10 cm, wydzielający przestrzeń pryszniców. Pod prysznicami posadzka profilowana w kierunku odpływów, liczba stanowisk prysznicowych – 4, liczba odpływów – 4. Na ścianach glazura, 20 x 20 cm, kolor jasny-niebieski, do wysokości ok 2,05 i 2,25 m, powyżej ściany szpachlowane gładzią gipsową i malowane na biało. Sufit podwieszany na wysokości 3,00 m, płyty w rozstawie 60 x 60 cm, kolor płyt biały. W suficie dwa wywiewy, trzy oprawy oświetleniowe, głośnik wbudowany w systemie DSO, czujka dymu z optycznym wskaźnikiem zadziałania.

Pomieszczenie I2



- Pomieszczenie I3 – wejście do pomieszczenia z pomieszczenia I1. Pomieszczenie o wymiarach 2,12 x 1,83 m. Posadzka wykonana z gresu, 20 x 20 cm w kolorze ciemny-niebieski. Ściany wykończone glazurą, 20 x 20 cm, w kolorze ciemny-niebieski do wysokości ok 2,05 m, powyżej ściany szpachlowane gładzią gipsową i malowane na biało. Sufit podwieszany na wysokości 2,90 m. W suficie nawiew, jedna oprawa oświetleniowa, głośnik wbudowany w systemie DSO, dwie czujki (1 czujka zwykła i 1 czujka z optycznym wskaźnikiem zadziałania). Pomieszczenie wyposażone w blat umywalkowy, dwie umywalki z bateriami, lustro ścienne o wymiarach 160 x 100 cm, suszarkę do rąk i grzejnik.

Pomieszczenie I3



- Pomieszczenie I4 – wejście do pomieszczenia z pomieszczenia I3; pomieszczenie o wymiarach 2,90 x 2,11 m. Posadzka wykonana z gresu, 20 x 20 cm w kolorze ciemny-niebieski. Ściany wykończone glazurą, 20 x 20 cm, w kolorze ciemny-niebieski do wysokości ok 2,05 m, powyżej ściany szpachlowane gładzią gipsową i malowane na biało. Sufit podwieszany na wysokości 2,92 m. W suficie dwa wywiewy, trzy oprawy oświetleniowe, głośnik wbudowany w systemie DSO. Pomieszczenie wyposażone w dwie systemowe kabiny sanitarne z płyt HPL, dwie misy ustępowe, dwa pojemniki na papier toaletowy.

Pomieszczenie I4



3.2. Podstawowe wymiary – zestawienie.

- Powierzchnia użytkowa: 39,8 m²
- Powierzchnia pomieszczenia nr I1: 23,9 m²
w tym:
 - Strefa I – 10,29 m²
 - Strefa II – 13,61 m²
- Powierzchnia pomieszczenia nr I2: 6,05 m²
- Powierzchnia pomieszczenia nr I3: 3,81 m²
- Powierzchnia pomieszczenia nr I4: 6,06 m²
- Powierzchnia sufitu podwieszanego: 39,1 m²
- Wysokość pomieszczenia nr I1: 2,65 m, 2,95 m i 3,00 m
- Wysokość pomieszczenia nr I2: 3,00 m
- Wysokość pomieszczenia nr I3: 2,91 m
- Wysokość pomieszczenia nr I4: 2,93 m

4. Rozwiązania projektowe

4.1. *Pomieszczenia istniejące I1 i I2/ projektowane pomieszczenia P1, P2 i P3*

Planowane prace budowlane i wykończeniowe.

- Demontaż ścianki działowej dzielącej pomieszczenie I1 i I2;
- Demontaż elementów wyposażenia: umywalek, muszli ustępowych, ścianek HPL, armatury prysznicowej;
- Demontaż sufitu podwieszanego;
- Skucie płytek ze ścian;
- Demontaż wykładziny;
- Demontaż podłogi technicznej w pomieszczeniu I1 – strefa I;
- Skucie płytek z posadzki i usunięcie 10 cm murku w pomieszczeniu I2;
- niezbędne naprawy ścian;
- demontaż i przeniesienie sygnalizatora optycznego związanego z toaletą dla niepełnosprawnych na ścianę korytarza komunikacji ogólnej.
- pomieszczenie I1 – strefa I / P1 - wykonanie warstw podłogowych pod gres w układzie analogicznym jak dla innych węzłów sanitarnych w obiekcie: na stropie styropian 15 cm , folia polietylenowa, wylewka betonowa ok. 4 cm;
- pomieszczenie I2 / P2 i P3 – demontaż istniejących warstw podłogowych (wylewka betonowa, folia PE, styropian) pod montaż odwodnienia liniowego i podłączenie go do pionu ks 4 oraz podłączenie c.w.u. i z.w.u. do projektowanych zestawów prysznicowych, oraz odtworzenie warstw posadzkowych po wykonaniu w/w instalacji sanitarnych;
- Montaż ścianek działowych w systemie lekkiej zabudowy – ściana gipsowo – kartonowa;
- Montaż elementów instalacji wodno-kanalizacyjnej;
- Montaż elementów podtynkowych zestawu prysznicowego;
- Montaż elementów odpływów liniowych pod prysznicami;
- Montaż instalacji elektrycznej;
- Wykończenie posadzki gresem – zakres wg rys. – z uwzględnieniem spadku w kierunku odpływu liniowego w pomieszczeniach prysznicowych wg rysunku – gres w kolorze szarym 60 x 60 x 1,1 cm
- Pomieszczenia P2 i P3 - wykończenie ścian – zakres wg rys. – kafle w kolorze szarym 60 x 60 x 1,1 cm i białym 25 x 5 x 0,85 cm
- montaż luster o wymiarach 115 x 85 cm na ścianach wg rysunku;
- Pomieszczenie P1 - wykończenie istniejących i nowych ścian gładzią gipsową i farbą lateksową fotokatalityczną w kolorze białym
- Montaż sufitu podwieszanego i elementów wyposażenia w suficie takich jak: oprawy oświetleniowe, czujki dymu, anemostaty nawiewne i wywiewne, głośniki, czujki ruchu;
- Wstawienie ościeżnic i montaż drzwi;
- Montaż systemowych ścianek sanitarnych z HPL - wg zestawienia;
- Montaż i podłączenie grzejnika elektrycznego;
- Montaż i podłączenie suszarek do włosów;
- Montaż i podłączenie lustra podświetlanego LED
- Montaż ścianek prysznicowych i baterii prysznicowych;
- Montaż wieszaków do ścian;
- Montaż półek pod lustro, wykonanych z płyty HPL;
- Wstawienie ruchomych elementów wyposażenia, takich jak: szafki, ławki, suszarki, taborety, kosz na śmieci.

4.2. Pomieszczenia istniejące I3 i I4 / pomieszczenia projektowane P4 i P5

- Demontaż wyposażenia: mis ustępowych przycisku spłuczki, pojemników na papier toaletowy, baterii umywalkowych, umywalk, blatu umywalkowego, suszarki do rąk;
- Demontaż sufitu podwieszanego
- Wykończenie istniejących ścian farbą emulsyjną lateksową w kolorze białym (powierzchnia powyżej istniejącej glazury);
- Montaż sufitu podwieszanego i elementów wyposażenia w suficie tj. oprawy oświetleniowe, czujki dymu, nawiew, wywiewy, głośniki, czujki ruchu;
- Czyszczenie fug;
- Montaż nowego wyposażenia w pomieszczeniu P4, takiego jak: umywalki, baterie, syfony, blaty, suszarka do rąk, podajniki mydła
- Montaż nowego wyposażenia w pomieszczeniu P5, takiego jak: misy ustępowe; pojemniki na papier toaletowy, przycisk spłuczki, szczotki WC.

4.3. Wymiary – zestawienie

- Powierzchnia użytkowa: 39,8 m²
- Powierzchnia pomieszczenia nr 1 - szatnia: 23,92 m²
- Powierzchnia pomieszczenia nr 2 – prysznic 1: 2,97 m²
- Powierzchnia pomieszczenia nr 3 – prysznic 2: 2,89 m²
- Powierzchnia pomieszczenia nr 4 – sanitariaty : 3,81 m²
- Powierzchnia pomieszczenia nr 5 – sanitariaty: 6,06 m²
- Powierzchnia sufitu podwieszanego: 38,9 m²
- Powierzchnia nowej posadzki: 29,80 m²
- Wysokość pomieszczenia nr 1: 2,65 m i 2,95 m
- Wysokość pomieszczenia nr 2: 2,95 m
- Wysokość pomieszczenia nr 3: 2,95 m
- Wysokość pomieszczenia nr 4: 2,90 m
- Wysokość pomieszczenia nr 5: 2,90 m
- Powierzchnia ścian wykończonych płytką 60 x 60: 25,4 m²
- Powierzchnia ścian wykończonych płytką 25 x 5: 20,0 m²
- Powierzchnia ścian wykończonych gładzią gipsową i pomalowanych na biało: ok 73,0 m²
- Długość cokołu: 19,1 m

4.4. Ściany działowe - nowe

Ściany działowe wykonane w systemie suchej zabudowy – ściany gipsowo – kartonowe. Profile konstrukcji ścian mocowane do stropu, w rozstawie co 60 cm, wysokość profili konstrukcyjnych 3,75 m (od stropu do stropu żelbetowego), opłytywanie wg tabeli. W ścianach należy przewidzieć otwory drzwiowe wg. rysunków projektowych. Szczegóły konstrukcji ściany wg. wybranego systemu.

A1	Ściana działowa pomiędzy pomieszczeniami P2 i P3	
	Płytki gresowe 60 x 60 / kafle 25 x 5 / zaprawa spoinowa	0,85 – 1,1 cm
	Zaprawa klejowa	
	Płynna folia uszczelniająca na gruncie	
	2 x płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna	2 x 1,25 cm
	Wełna mineralna / profile metalowe konstrukcji ścianek	7,5 cm
	2 x Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna	2 x 1,25 cm

	Płynna folia uszczelniająca na gruncie	
	Zaprawa klejowa	
	Płytki gresowe 60 x 60 / kafle 25 x 5 / zaprawa spoinowa	0,85 – 1,1 cm
UWAGA! Należy zastosować taśmę uszczelniającą: <ul style="list-style-type: none"> - na łączeniu powierzchni typu ściana / ściana, ściana / podłoga; - na narożnikach wewnętrznych i zewnętrznych - wokół przejść rur przez ścianę 		

A2	Ściana działowa pomiędzy pomieszczeniami P1 i P2/ P3	
	Płytki gresowe 60 x 60 / kafle 25 x 5 / zaprawa spoinowa	1,1 cm
	Zaprawa klejowa	
	Płynna folia uszczelniająca na gruncie	
	2 x Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna	2 x 1,25 cm
	Wełna mineralna / profile metalowe konstrukcji ścianek	7,5 cm
	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna	1,25 cm
	Gładź gipsowa	
	Farba lateksowa fotokatalityczna w kolorze białym	
UWAGA! Należy zastosować taśmę uszczelniającą: <ul style="list-style-type: none"> - na łączeniu powierzchni typu ściana / ściana, ściana / podłoga; - na narożnikach wewnętrznych i zewnętrznych - wokół przejść rur przez ścianę 		

4.5. Wykończenie ścian

Ściany należy wykończyć zgodnie z rysunkami:

- S1 – płytki 60 x 60 x 1,1 cm z minimalną fugą, mocowane na zaprawie klejowej, łączenia proste. Na wskazanych ścianach należy przykleić lustro Optiwhite o wymiarach 115 x 85 cm, tafle grubości 5 mm należy zlicować z płytkami, dolna krawędź lustra na wysokości 110 cm.
Uwaga! przed zamówieniem lustra należy dokładnie wymierzyć jego szerokość – lustro powinno być na całą szerokość szarych płytek (wg. rysunku).
- S2 – płytki 25 x 5 x 0,85 cm, na zaprawie klejowej, łączenia naprzemienne, fuga w kolorze białym. Na narożnikach ścian kafle należy szfzować.
- S3 – wykończenie gładzią gipsową i farbą lateksową fotokatalityczną w kolorze białym na całej wysokości ściany
- S4 – wykończenie gładzią gipsową i farbą lateksową fotokatalityczną w kolorze białym od górnej krawędzi glazury.

4.6. Posadzka z wykończeniem

W części pomieszczenia P1 (- strefa I pomieszczenia I1) należy wykonać warstwy podłogowe o układzie analogicznym (styropian 15 cm, folia poetylenowa, wylewka betonowa ok. 4 cm), jak dla innych, zaprojektowanych pierwotnie w obiekcie, posadzek węzłów sanitarnych, wykończonych gresem.

Skutą posadzkę w drugiej części pomieszczenia P1 (- strefa II pomieszczenia I1) należy wyrównać wylewką cementową. Poziom wylewki w całym pomieszczeniu P1 powinien być jednakowy i wykonany w taki sposób, aby po wykończeniu gresem, posadzka była wyrównana poziomem do poziomu pomieszczeniu P4 (I3). W pomieszczeniach prysznicowych P2 i P3 należy wyprofilować spadek posadzki 1,5% w kierunku odpływu, początek spadku wg rysunku. Materiał wykończeniowy: płyty gresowe 60 x 60 x 1,1 cm w kolorze szarym układane z minimalną fugą, mocowane na zaprawie klejowej, łączenie proste. Ułożenie płytek wg rysunku nr A4. Przy wejściu należy zastosować listwę podłogową zabezpieczającą istniejącą w korytarzu ogólnym wykładzinę.

Przy ścianach malowanych na biało należy wykonać cokół wysokości 10 cm z przyciętych płyt podłogowych, cokół zakończyć listwą ozdobną stalową.

Powierzchnia posadzki: 29,80 m²

Długość cokołu: 19,10 m

B1	Posadzka w pomieszczeniu P1	
	Płytki gresowe 60 x 60 // zaprawa spoinowa	1,1 cm
	Zaprawa klejowa	
	Wyrównanie istniejącej wylewki cementowej wylewką samopoziomującą	
	Wylewka cementowa	4 cm
Istniejące / nowe warstwy w pomieszczeniu I1- strefa I	Folia PE	
	Styropian	15 cm
	Strop żelbetowy	30 cm

B2	Posadzka w pomieszczeniu mokrym (prysznic)	
	Płytki gresowe 60 x 60 / zaprawa spoinowa	1,1 cm
	Zaprawa klejowa	
	Płynna folia uszczelniająca / taśmy uszczelniające	
	Wyrównanie istniejącej wylewki cementowej wylewką samopoziomującą wyprofilowanie spadku 1,5% w kierunku odpływu liniowego	
Istniejące / odtworzone (w części pomieszczeń P2 i P3)	Wylewka cementowa	4 cm
	Folia PE	
	Styropian	13 cm
	Strop żelbetowy	30 cm

Posadzka odtwarzana w strefie odwodnienia liniowego, winna mieć warstwę styropianu o ok. 2cm mniejszą od pierwotnie projektowanej grubości (która wynosi 15 cm) - z uwagi na zaprojektowane spadki posadzki w kierunku odwodnienia liniowego oraz wymaganą minimalną grubość 4 cm wylewki cementowej.

4.7. Sufit podwieszany

Na sufit należy zastosować płyty o powierzchni niechłonej wilgoci, przeznaczone do pomieszczeń wilgotnych. Płyty ze skalnej wełny mineralnej. W płytach należy wyciąć otwory pod oprawy oświetleniowe, nawiew, wywiew i inne urządzenia.

Kolor płyt od strony widocznej: biały

Wymiary płyty: 60 x 60 x 2 cm

Powierzchnia sufitu: 38,90 m².

4.8. Wyposażenie

- **Odptyw liniowy**

Odptyw liniowy wykonany ze stali nierdzewnej, wymiary całkowite odptywu: 1232 x 105 mm, wymiary odptywu w posadzce: 1200 x 76 mm. Wzór pod płytkę – maskownica uzupełniona dociętymi i szafowanymi płytkami podłogowymi. Syfon McAlpine, umiejscowiony na środku.

Ilość: 2 sztuki

- **Drzwi z ościeżnicą D1**

Drzwi pełne, jednokolorowe, wykończone HPL w kolorze białym RAL 9010), posiadające wentylację – podcięcie dolne, szerokość 80 cm, wysokość 200 cm, kierunek otwierania drzwi – 1 x prawe i 1 x lewe;

Ościeżnica metalowa, regulowana obejmująca (zakres 125-155 mm), jednokolorowa, lakierowana na kolor RAL 9010 (pure white)

Wyposażenie drzwi:

- Zamek model: AL70 - easy control, zamek wejściowy, dedykowany wraz z zamkiem do toalet INDICATE

Ilość: lewe – 1 sztuka; prawe – 1 sztuka

- **Skrzydła drzwiowe D2**

Wymiana istniejących skrzydeł drzwiowych, ościeżnicę należy pomalować na kolor RAL 9010 (pure white).

Drzwi pełne, jednokolorowe, wykończone HPL w kolorze białym RAL 9010, szerokość 90 cm, wysokość 200 cm; drzwi z samozamykaczem.

Ilość: lewe – 1 sztuka.

- **Skrzydła drzwiowe D3**

Wymiana istniejących skrzydeł drzwiowych, ościeżnicę należy pomalować na kolor RAL 9010 (pure white).

Drzwi pełne, jednokolorowe, wykończone HPL w kolorze białym RAL 9010, posiadające wentylację – podcięcie dolne, szerokość 90 cm, wysokość 200 cm; drzwi z samozamykaczem.

Ilość: lewe – 1 sztuka; prawe – 1 sztuka

- **Grzejnik z grzałką elektryczną**

Grzejnik firmy Terma, model Alex One z grzałką elektryczną. Wymiary: 1580 x 700 mm, powłoka farba proszkowa kolor Matt 9005 (9M5) czarny.

Grzejnik mocowany do ściany, dolna krawędź na wysokości 51 cm od powierzchni posadzki. Montaż do ściany zgodnie z instrukcjami i zaleceniami producenta.

Ilość: 1 sztuka.

- **Ścianka HPL**

Ściany kabin przebieralni należy wykonać z płyt HPL fazowanych z widocznym rdzeniem. Wysokość całkowita ścianek 2,01 m, prześwit nad podłogą 0,17 m, głębokość kabin 2,20 m, długość ścianki frontowej z drzwiami – 2,65 m. Płyty HPL grubości 12 mm z rdzeniem w kolorze czarnym, powierzchnia dekoracyjna z obu stron płyty, w kolorze Dąb. Ścianki ustawiane na wspornikach ze stali nierdzewnej

Drzwi szerokości 80 cm, wysokość równa wysokości płyt ścianek, z płyt HPL, z zawiasami nawierzchniowymi, wyposażone w zamykopochwyt ze stali nierdzewnej, płyty z czarnym rdzeniem w kolorze Dąb.

System przebieralni przyściennych ALSANIT, bez ławki i wieszaków.

- **Ścianka prysznicowa**

Ścianka prysznicowa typu WALK IN, profil w kolorze czarnym mat, wypełnienie ze szkła hartowanego o grubości 8 mm. Kolor szkła – przezroczyste. Powłoka – Easy Clean. Wymiary ścianki: wysokość – 195 cm, szerokość – 60 cm. Wspornik regulowany o przekroju okrągłym.

Ilość: 2 sztuki

- **Zestaw prysznicowy podtynkowy**

Termostatyczny system prysznicowy podtynkowy marki Omnires model PARMA w kolorze czarnym mat. W skład zestawu wchodzi: bateria prysznicowo-wannowa, deszczownica mosiężna o rozmiarze 20 x 20 cm, ramię prysznicowe mosiężne, ręczka prysznicowa 3-funkcyjna, wąż prysznicowy w osłonie PVC długości 150 cm, przyłącze kątowe mosiężne z uchwytem na rączkę prysznicową.

Ilość: 2 sztuki

- **Misa ustępowa z wyposażeniem**

Misa ustępowa lejowa, wisząca prostokątna, marki KOŁO, kolekcja NOVA PRO. Wymiary: 35 x 53 x 33,2 cm, kolor biały. Mocowana na wysokości 40 cm.

Misa wyposażona deskę sedesową antybakteryjną prostokątną wolnoopadającą z tworzywa Duroplast, z zawiasami metalowymi instalowanymi od dołu, w kolorze białym, marka KOŁO, kolekcja NOVA PRO. Przycisk spłukujący do stelaża „Technic GT” w kolorze białym, wymiary 24 x 15 x 0,6 cm.

Ilość: 2 zestawy.

- **Umywalka z wyposażeniem**

Umywalka podbłatowa z półką z otworem, z przelewem z przodu, marki KOŁO, kolekcja NOVA PRO. Wymiary wewnętrzne: 55 x 45 cm głębokość, wymiary zewnętrzne: 63 x 50 cm, kolor biały. W komplecie z szablonem do wycięcia otworów w blacie i zestawem montażowym.

Korek KLIK-KLAK do syfonu umywalkowego, w kolorze czarny mat, wykonany z metalu, z przelewem.

Bateria umywalkowa marki OMNIREN model Parma PM7410, w kolorze czarny mat. Wysokość – 15 cm, wysięg 12 cm.

Syfon umywalkowy ozdobny marki OMNIRE model A186, w kolorze czarny mat.

Ilość : 2 zestawy

- **Lustro Podświetlane LED**

Model Boston marki Alasta. Wymiary lustra 200 x 100 cm, podświetlenie o barwie neutralnej wzdłuż całego obwodu lustra, wyposażone we frontowy włącznik sensorowy, stację pogodową P4 WiFi po prawej stronie. Tafla lustra grubości 4 mm, dystans od ściany 25 mm.

Zasilanie 230V, zasilacz IP67 – 12V, zintegrowany, ukryty za taflą lustra.

Dolna krawędź lustra na wysokości 110 cm od poziomu posadzki.

Ilość: 1 sztuka

- **Błat umywalkowy**

Błat z płyt HPL, z wyciętymi otworami pod umywalki, zgodnie z szablonem. Wymiary blatu: szerokość 55 cm, długość 162 cm (na całą długość ściany, przed zamówieniem należy dokładnie domierzyć rozmiar), wysokość okapnika 20 cm. Płyty w kolorze białym z rdzeniem czarnym. System Alsanit.

- **Szafki szatniowe**

Szafki z płyt HPL, model TAURUS firmy ALSANIT, typ L4 z ławką typu C.

Ściana tylna szafki wykonana z HPL o grubości 4 mm, wieniec górny oraz dolny wykonany z HPL o grubości 10 mm. Połączenie ściany tylnej ze ścianą boczną wykonane poprzez rowkowanie ścian bocznych na szerokość 4 mm. Szafki posiadają w ściankach bocznych otwory montażowe niezbędne do skręcania ze sobą szaf stojących w szeregu. Szafki posadowione na ławkach.

Drzwi wykonane z laminatu wysokociśnieniowego o grubości 10mm w technologii SANITISED i posiadają zaokrąglone krawędzie R0,5-1mm w zależności od grubości płyty co chroni przed skałeczeniem. Mosiężne galwanizowane zawiasy niewidoczne z zewnątrz. Drzwi zlicowane z wieńcem górnym dające równą płaszczyznę po zamknięciu. Szczelina między drzwiami a korpusem 2 mm i jest wyznaczona przez zawias z jednej strony oraz silikonowy odbojnik z drugiej strony. Silikonowy odbojnik w kształcie kołka, wpuszczony jest w rdzeń drzwi na głębokość minimum 4 mm i posiada kołnierz grubości 2 mm.

Wnętrze szafek wyposażone jest w haczyk na odzież wierzchnią w wykończeniu anoda C0, plecy posiadają otwory wentylacyjne na dole i górze szafki.

Szafki wyposażone w:

- zamek wrzutowy na monety o nominale 2 zł, system ze zwrotem monety,
- tabliczki z numeracją szafek w kolorze czarnym o wymiarach 35 x 60 mm i z wycięciem na zamek, montowane pod zamkiem,
- system anty-włamaniowy.
- Wymiary:
- Wysokość korpusu 1500 mm, szerokość pojedynczego pionu – 300 mm, głębokość szafki – 490 mm,
- wysokość ławki 400 mm, głębokość ławki 300 mm.

Kolorystyka:

- Rdzeń płyty – czarny,
- Górne drzwi – dąb,
- Dolne drzwi – biały 9010
- Wnętrze i boki – biały 9010,
- Plecy – biały 9010
- Maskownice boczne – dąb
- Siedzisko ławki – dąb
- Konstrukcja ławki / stelaż malowana proszkowo na kolor RAL 9004 czarny mat

Ilość: 3 sztuki (24 komory)

- **Półka 115 cm**
Półka pod lustro wykonana na wymiar z płyty kompaktowej HPL Dąb Pyla Chene Pyla C148LINIMAT 12,5 mm, kolor dąb, rdzeń czarny. Półka zawieszana mocowana do ściany.
Wymiary: długość: 115 cm (na całą długość lustra), szerokość 14 cm, front wysokości 15 cm, boki wys. 15 cm, szer.14 - grubość płyty = 12,5 cm.
Ilość: 2 sztuki
- **Półka 242 cm**
Półka pod lustro wykonana na wymiar z płyty kompaktowej HPL Dąb Pyla Chene Pyla C148LINIMAT 12,5 mm, kolor dąb, rdzeń czarny. Półka zawieszana mocowana do ściany na wysokości 90 cm
Wymiary: długość: 242 cm, szerokość 14 cm, front wysokości 15 cm, boki wys. 15 cm, szer.14 - grubość płyty = 12,5 cm.
Ilość: 1 sztuka
- **Ławka szatniowa**
Ławka szatniowa z półką na buty. Wymiary: 1000 x 353 mm, h = 420 mm. Konstrukcja metalowa ze stalowej rury 30 x 30 mm malowana proszkowo na kolor Antracytowy RAL – 7021, siedzisko z tworzywa sztucznego w kolorze antracytowym, regulowane ślizgacze podłogowe w zakresie 10 mm.
Ilość: 2 sztuki
- **Taboret / stołek**
Siedzisko z tworzywa polipropylenowego, okrągłe o średnicy 32 cm, nogi wykonane ze stali pokrytej epoksydowaną powłoką proszkową, wysokość siedziska 45 cm, całkowita szerokość 40 cm. Kolor czarny.
Ilość 2 sztuki
- **Wieszaki**
Wieszaki metalowe na ubrania w trzech długościach:
 - 40 cm, wys. 6 cm – 4 zawieszki,
 - 60 cm, wys. 15 cm – 12 zawieszek,
 - 80 cm, wys. 6 cm – 8 zawieszek.Wieszaki wykonane ze stali S355 grubości 2 mm, malowane proszkowo na kolor czarny mat
Ilość:
 - 40 cm – 2 sztuki
 - 60 cm – 1 sztuka
 - 80 cm – 2 sztuki.
- **Suszarka do włosów**
Suszarka do włosów 700 W ZEFIR, kolor biały, lokalizacja wg rysunku. Ilość: 2 sztuki.
- **Suszarka do rąk**
Dyson Airblade V, kolor biały, mocowana przy umywalkach wg. rysunku. Ilość: 1 sztuka.
- **Podajnik mydła**
Merida stella mini o wymiarach 190 x 100 x 90 mm, pojemność zbiornika 400 ml, kolor biały. Mocowany przy umywalkach pod lustrem. Ilość: 2 sztuki.
- **Pojemnik na papier toaletowy**
Merida stella mega śr. Papieru do 28 cm, kolor biały, wymiary: średnica 32 cm, szerokość 11,5 cm, mocowany w kabinach WC. Ilość: 2 sztuki.

- **Mały kosz na śmieci**
Kosz do damskich toalet Merida stella, kolor biały, pojemność 4,5 lita, wys. 26 cm, szer. 22,5 cm, gł. 10 cm. Umieszczony w kabinach WC. Ilość: 2 sztuki.
- **Duży kosz na śmieci**
Kosz z uchylną pokrywą Merida stella, kolor biały, pojemność 27 lita, wys. 59,8 cm, szer. 33,2 cm, gł. 15,7 cm. Ilość: 1 sztuka.
- **Szczotka WC**
Szczotka do WC z uchwytem, mocowana do ściany w kabinie WC, kolor biały. Ilość: 2 sztuki.
- **Suszarka na ubrania/ręczniki A**
Drewniana Suszarka Na Pranie Pionowa Garden Trading. Materiał: Drewno bukowe
Wymiary: wysokość: 151cm, szerokość: 60cm, długość: 50cm.
Ilość: 1 sztuka.
- **Suszarka na ubrania/ręczniki B**
Suszarka Zig Zag. Materiał: świerk (drewno nie lakierowane). Wysokość: 110 cm. Szerokość: 155 cm
Ilość: 1 sztuka.

5. Ochrona przeciwpożarowa

Projektowana przebudowa nie wymaga modyfikacji istniejącej w opracowywanym węźle sanitarnym instalacji związanej z ochroną przeciwpożarową, takich jak czujki dymowe i głośniki DSO. Zakres ich zastosowania nie zmienia się, zarówno lokalizacyjnie jak i ilościowo, w związku z tym powyższa dokumentacja nie podlega konieczności uzgodnienia przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Opracowała:
mgr inż. arch. Katarzyna Russek

6. Karty katalogowe

GRES



GRES BETON S-LINE GREY 60×60 G.1

Gres imitujący grafitowy beton 60×60

- gatunek 1
- piękny gres imitujący gładki zatarty beton
- delikatnie przecierany
- modny format, niska cena, wysoka jakość !
- 11 mm grubości – idealny na podłogę
- brzeg: REKTYFIKOWANY
- Wymiary: 60 x 60 x 1,1 cm
- Gatunek: I
- Klasa ścieralności: PEI 4
- Antypoślizgowość R9
- Nasiąkliwość $E \leq 0,5\%$

PŁYTKI ŚCIENNE

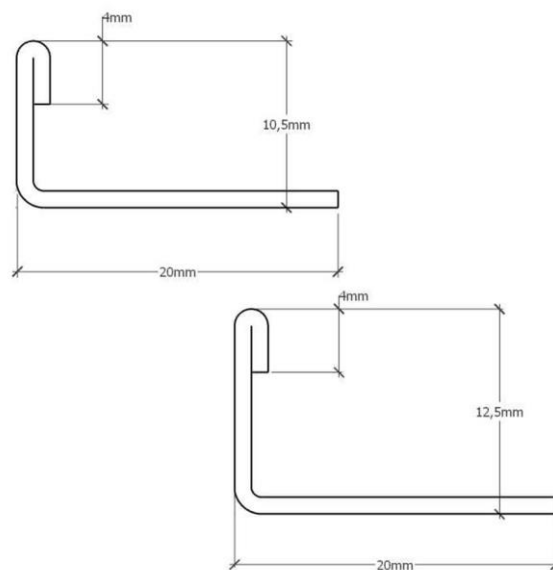


GLAZURA FARROW WHITE GLOSSY 25x5 cm gat.I

Głębokie, mocno wyoblone klasyczne brzegi jak w dawnych płytkach

- Wymiary: 25 x 5 cm
- Głębokość: 8,5 mm
- Gatunek: I
- Kolor: biały
- Powierzchnia: poler / połysk

LISTWA OZDOBNA PRZYCOKŁOWA



Listwa ozdobna stalowa L – srebrna matowa

- Wymiary: 2700 × 10.5 mm
- Wysokość: 10,5 mm,
- Długość jednej listwy: 270 cm
- Materiał : Stal nierdzewna
- Wykończenie: Matowe

LUSTRO



Lustro Optiwhite

Lustro Optiwhite to najjaśniejsze z dostępnych na rynku luster. Dzięki niezwyklej jasności tego lustra może ono skutecznie rozjaśnić pomieszczenie i je optycznie powiększyć. Lustro Optiwhite zwane jest "lustrem białym", ponieważ wykazuje większy stopień odbicia światła w porównaniu z innymi typami luster. Lekko zielonkawa barwa, charakterystyczna dla typowych luster, w Optiwhite występuje w minimalnej ilości.

- Typ lustra: Lustro Optiwhite
- Wymiary całkowite: 115x85 cm
- Grubość tafli: 5 mm
- Faza i szlif: Brak
- Montaż: Brak mocowań

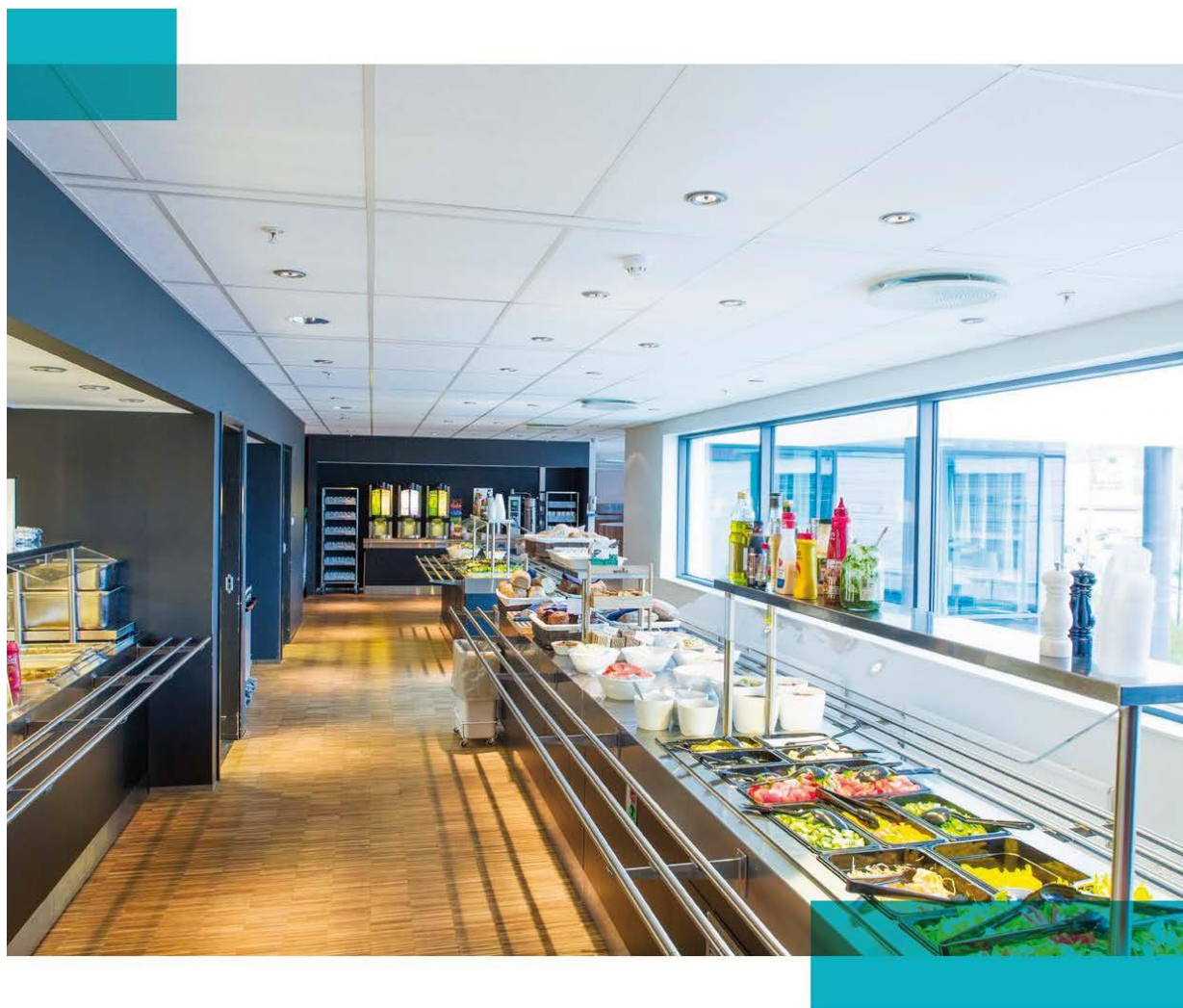
PLYTY SUFITOWE



Part of the ROCKWOOL Group

Rockfon® Hygienic™

Parametry produktu



Sounds Beautiful

Rockfon® Hygienic™

- Powierzchnia niechłonna wilgoci, trwała, specjalnie stworzona do środowisk wilgotnych
- Wysokie pochłanianie dźwięku - klasa A oraz najwyższe bezpieczeństwo pożarowe - klasa A1
- Dostępna w standardowych wymiarach, w krawędzi A
- Powierzchnia może być myta wodą pod ciśnieniem
- Odporność na wilgoć do 100% RH

Opis Produktu

- Płyta ze skalnej wełny mineralnej
- Widoczna strona płyty: biała, specjalna powłoka o zwiększonej trwałości
- Tył płyty: welon z włókna szklanego
- Malowane krawędzie

Zastosowanie

- Przemysł

Krawędź	Wymiary modułowe (mm)	Masa jednostkowa (kg/m²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
		3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
		3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A, E ECR™

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

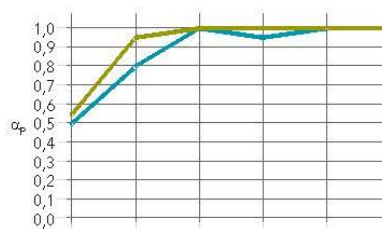
MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty
Inne wymiary dostępne na zapytanie. Należy skontaktować się z firmą Rockfon.



Właściwości



Pochłanianie dźwięku
 α_w : 1,00 (Klasa A)



Grubość (mm) /
 Podwieszenie (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Klasa pochłaniania	NRC
20 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
40 / 200	0,55	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,15



Reakcja na ogień
 A1



Odbicie światła
 85%



Odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa
 Do 100% RH
 Stabilność wymiarowa nawet przy dużej wilgotności C/0N



Czyszczenie

- Odkurzanie
- Czyszczenie na mokro
- Czyszczenie parą pod ciśnieniem (dwie razy do roku)
- Czyszczenie pianką pod wpływem niskiego ciśnienia
- Czyszczenie pod wpływem wysokiego ciśnienia: max 80 barów, odległość min. 1 metra, rozpiętość wody pod kątem 30°. Płyty powinny być obcięte i uszczelnione w konstrukcji silikonem zawierającym środek grzybobójczy
- Odporność chemiczna: Wytrzymuje czyszczenie rozcieńczonymi roztworami amoniaku, chloru i nadtlenku wodoru



Higiena
 Skalna wełna mineralna jest odporna na rozwój mikroorganizmów. Produkty Rockfon posiadają Atest Higieniczny PZH



Wytrzymałość powierzchni
 Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia



Środowisko
 Skalna wełna mineralna z możliwością pełnego recyklingu
 Zawartość materiałów pochodzących z recyklingu w produktach Rockfon wynosi od 29% do 64% zgodnie z ISO 14021.
 Akustyczne rozwiązania Rockfon posiadają certyfikat Cradle to Cradle Certified® na poziomie Silver i Bronze (w zależności od rodzaju produktu).




Emisja dwutlenku węgla
 2,43 - 3,31 kg ekwiwalentu CO₂
 („cradle to gate” – od wydobycia surowców po produkcję, na podstawie EPD)




Klimat wewnętrzny
 Wybrane produkty Rockfon zostały wyróżnione fińską klasyfikacją emisji M1 w zakresie materiałów budowlanych, a także znakiem Danish Indoor Climate Label dla produktów o niskiej emisji LZO





Rockfon® jest zarejestrowanym znakiem
towarowym należącym do Grupy ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

06.2021 | Wszystkie podane kody kolorów oparte są na systemie NCS – Naturalnym Systemie Barw[®], który jest własnością i może być wykorzystywany na licencji NCS Colour AB, Stockholm 2012 lub na systemie RAL. Rockfon zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i produkcyjnych bez wcześniejszego powiadomienia. Rockfon nie odpowiada za błędy w druku.

Sounds Beautiful



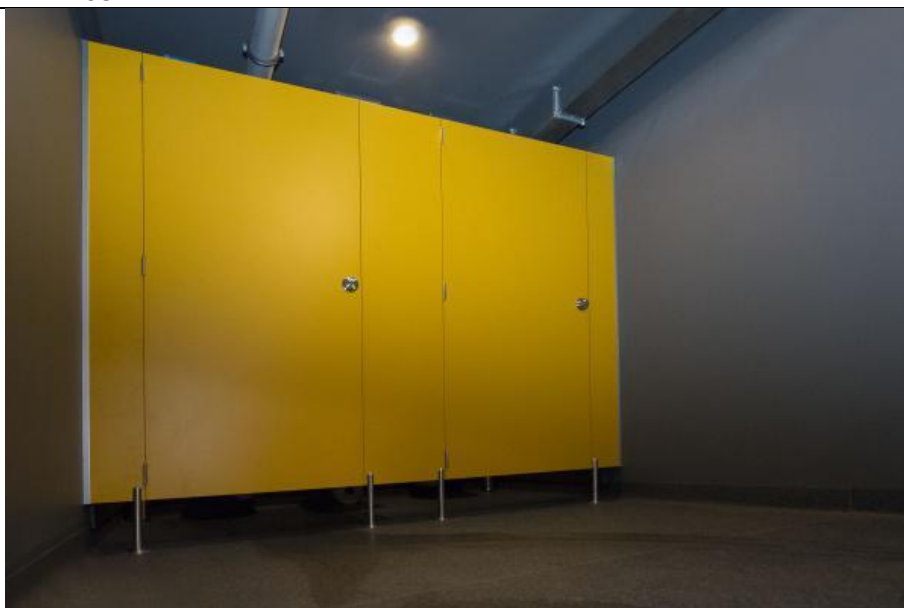
Rockfon
ROCKWOOL Polska Sp z o.o.
ul. Postępu 6
02-676 Warszawa
Polska

tel.: +48 22 843 38 10
+48 22 372 01 50

Dział Obsługi Klienta
tel.: +48 22 372 01 60
+48 22 372 01 66

www.rockfon.pl

PRZEBIERALNIA PRZYŚCIENNA HPL



Przebieralnie przyścienne ALSANIT

Ten typ przebieralni jest zamkniętą kabiną wyposażoną w ławkę oraz wieszaki na ubrania. Drzwi przebieralni przyściennej wyposażone są w zamkouchwyt, dzięki czemu zwiększa się poczucie komfortu oraz prywatności w trakcie korzystania z tego rozwiązania w szatniach sportowych, basenowych czy pracowniczych.

WYMIARY

wysokość całkowita: 2010mm

prześwit nad podłogą: 170mm

głębokość: min. 1000mm

* wymiary standardowe mogą być modyfikowane wg potrzeb klientów

KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- niezastąpione w szatniach
- odporne na zniszczenia eksploatacyjne
- możliwość ciekawej aranżacji

UNIKALNE CECHY PRODUKTU

profile aluminiowe tworzą konstrukcję kabin

zawias wykonany z materiałów nie ulegających korozji, samodomykacz grawitacyjny,

wspornik z aluminium montowany do płyty, zakres regulacji +/- 20 mm, rdzeń stalowy

zamykacz pozwala na ryglowanie drzwi z obu stron kabiny, ergonomiczne rozwiązanie, awaryjne otwieranie

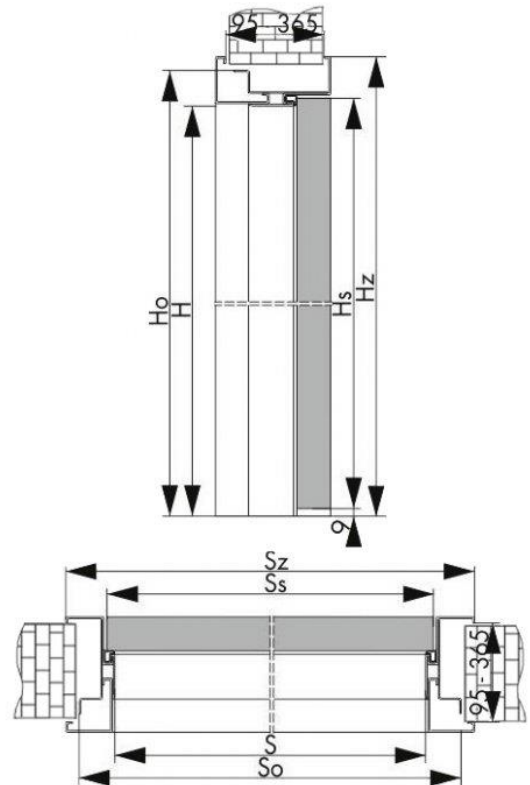
SYSTEM DLA PŁYT

HPL

10mm

12mm

DRZWI 80 – D1



Drzwi Private LIGHT z ościeżnicą i ościeznica metalowa regulowana obejmująca OR 12

OŚCIEŻNICE JEDNODZIELNE								
	Ss	Hs	OR11					
			Ościeznica regulowana					
			S	Sz	H	Hz	So	Ho
"60"	643		623	739			715	
"70"	743		723	839			815	
"80"	843	2018	823	939	2017	2075	915	2065
"90"	943		923	1039			1015	
"100"	1043		1023	1139			1115	
"110"	1143		1123	1239			1215	



Legenda:

Ss1 / Ss2 szerokość skrzydła aktywnego / szerokość skrzydła pasywnego

Ss szerokość skrzydła

S szerokość światła przejścia ościeznicy

Sz szerokość zewnętrzna ościeznicy

So szerokość otworu w murze do osadzenia ościeznicy (uwzględnia luz montażowy: ościeznice metalowe 9 mm, drewniane 0-30 mm)

Hs wysokość skrzydła

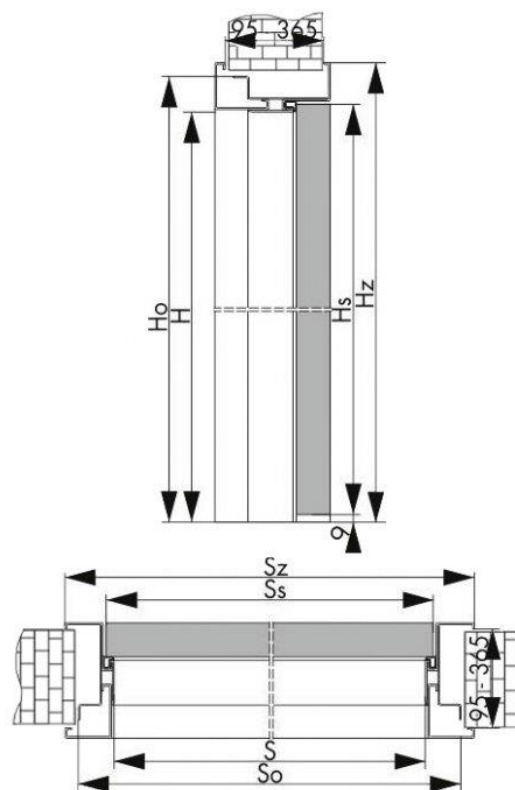
H wysokość w świetle przejścia ościeznicy

Hz wysokość zewnętrzna ościeznicy

Ho wysokość otworu w murze do osadzenia ościeznicy od poziomu posadzki (uwzględnia luz montażowy: ościeznice metalowe 8 mm, drewniane 0-20 mm)

D szerokość światła po otwarciu skrzydła aktywnego

DRZWI 90 – D2 i D3



Skrzydła drzwiowe Private LIGHT

OŚCIEZNICE JEDNODZIELNE																							
	Ss	Hs	OR11						OD51						OK11								
			Ościeznica regulowana						Ościeznica regulowana						Ościeznica kątowna								
			S	Sz	H	Hz	So	Ho	S	Sz	H	Hz	So	Ho	S	Sz	H	Hz	So	Ho			
"60"	643		623	739			715		623	739			694		623	739			702				
"70"	743		723	839			815		723	839			794		723	839			802				
"80"	843	2018	823	939			915		823	939			894	2040	823	939			902				
"90"	943		923	1039		2017	2075	1015	2065	923	1039		2017		2075	994	923	1039		2017	2075	1002	2060
"100"	1043		1023	1139				1115		1023	1139					1094	1023	1139				1102	
"110"	1143		1123	1239				1215		1123	1239					1194	1123	1239				1202	

Legenda:

Ss1 / Ss2 szerokość skrzydła aktywnego / szerokość skrzydła pasywnego

Ss szerokość skrzydła

S szerokość światła przejścia ościeznicy

Sz szerokość zewnętrzna ościeznicy

So szerokość otworu w murze do osadzenia ościeznicy (uwzględnia luz montażowy: ościeznice metalowe 9 mm, drewniane 0-30 mm)

Hs wysokość skrzydła

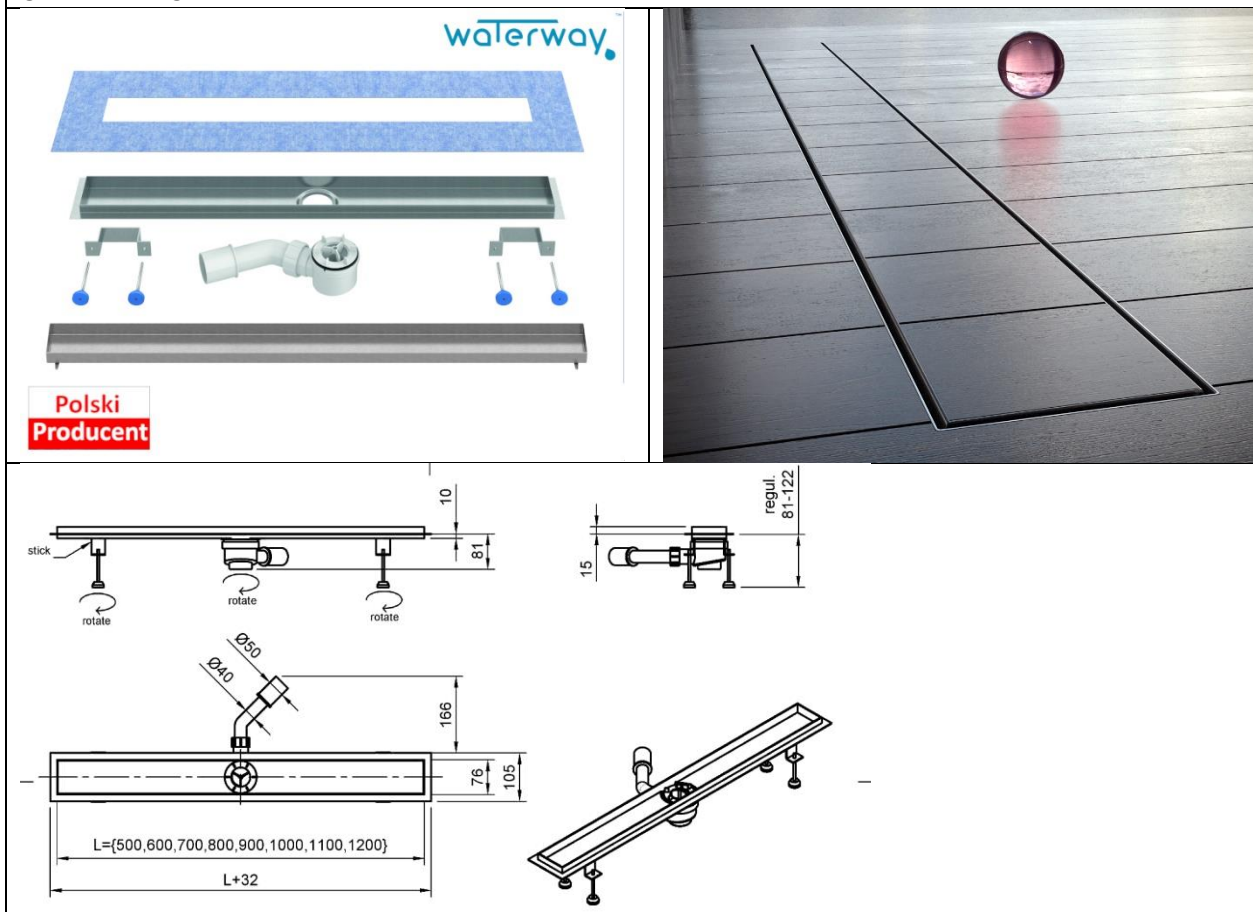
H wysokość w świetle przejścia ościeznicy

Hz wysokość zewnętrzna ościeznicy

Ho wysokość otworu w murze do osadzenia ościeznicy od poziomu posadzki (uwzględnia luz montażowy: ościeznice metalowe 8 mm, drewniane 0-20 mm)

D szerokość światła po otwarciu skrzydła aktywnego

ODPŁYW LINIOWY



Odpyływ liniowy Waterway Premium, wzór Built-In (pod płytke)

Podstawowe parametry

- Materiał i pochodzenie - Stal nierdzewna certyfikowana 1.4509(AISI441)
- Długość - 120 cm
- Szerokość pokrywy - 76 mm
- Zasyfonowanie - McAlpine 252570 czyszczony od góry
- Odejsie wody - DN 50
- Przepuszczalność - 33 l/min.
- Klasa obciążenia - K3
- Wysokość odpływu - Zakres regulacji 81 mm – 122 mm
- Norma wyrobu - PN-EN 1253-1:2015
- Certyfikat - Krajowa Deklaracja Własności Użytkowych nr 11-01/2019
- Gwarancja - 5 lat

Kompletny zestaw montażowy:

- koryto
- maskownica/ruszt
- syfon McAlpine
- stopki montażowe
- mankiety uszczelniające
- zaślepka montażowa, która zabezpiecza koryto przed zabrudzeniami w czasie remontu
- haczyk do podnoszenia maskownicy
- instrukcja montażu

ZESTAW PRYSZNICOWY, PODTYNKOWY



PARMA termostatyczny system prysznicowy podtynkowy

Kolor: czarny mat

Kolekcja OMNIREs PARMA wyróżnia się minimalistycznym, eleganckim wzornictwem. Wyważona forma o zaokrąglonych krawędziach cechuje się lekkością i subtelnością. Przemyślane rozwiązania stylistyczne nadają kolekcji ponadczasowy charakter.

Czarny mat jest wyrazistym wykończeniem o aksamitnej w dotyku, matowej powierzchni.

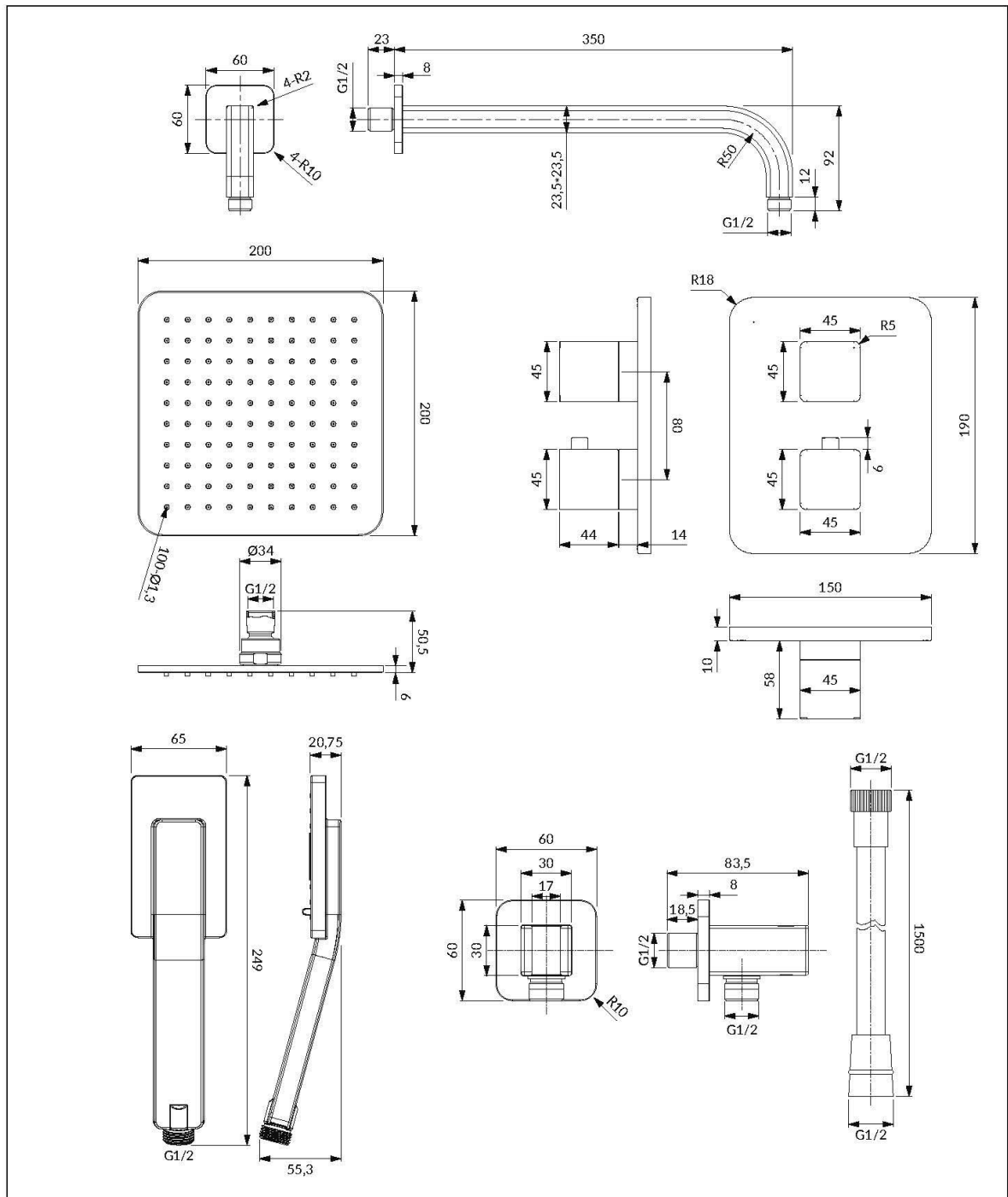
Specyfikacja Techniczna

- zasięg wylewki: 12 cm
- wysokość wypływu wody: 10 cm
- całkowita wysokość baterii: 15 cm
- perlator ograniczający zużycie wody do ok. 6 l/min
- głowica ceramiczna: $\varnothing 25$ mm

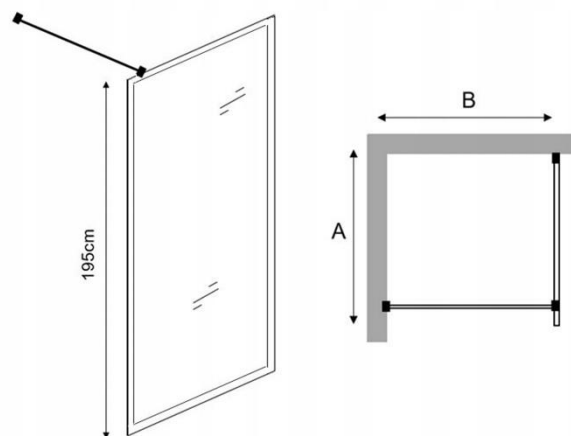
OMNIRES

SYSPM11BL

Rysunek techniczny | Technical drawing | Technisches Zeichnen | Технический чертёж



ŚCIANKA PRYSZNICOWA



Ścianka prysznicowa madera czarne profile 8mm

Parametry techniczne:

- Producent: Veldman
- Typ: ścianka prysznicowa WALK IN
- Grubość i rodzaj szkła: 6 mm lub 8 mm hartowane (do wyboru)
- Wysokość: 195 cm
- Kolor szkła: przezroczyste
- Powłoka: Easy Clean
- Strona montażu: uniwersalna
- Montaż: na brodziku lub posadzce
- Profil: w kolorze czarny mat
- W komplecie: zestaw montażowy
- Wspornik stabilizujący: kwadratowy lub okrągły (do wyboru)
- Zakres regulacji wspornika: 69-120 cm
- Gwarancja: 2 lata
- Rozmiar: 60 cm

NOVA PRO



Miska ustępowa lejowa,
wisząca prostokątna.

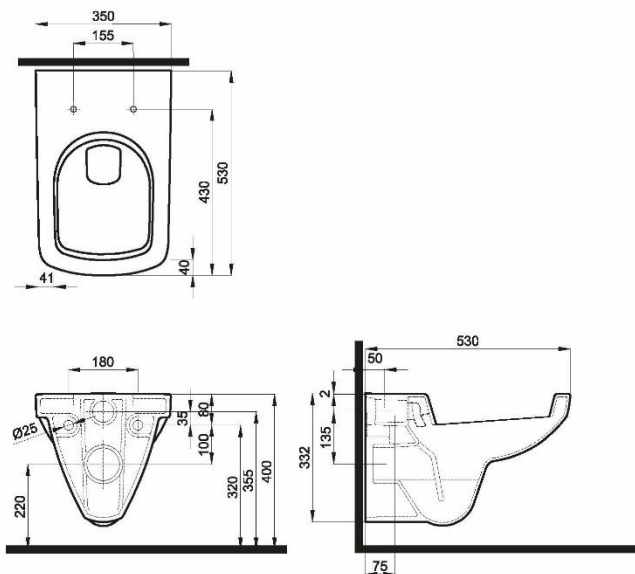
Numer: **M33103000**

Waga: 16 kg

Wymiary: 35 x 53 x 33,2 cm

Informacje dodatkowe:

Do kompletowania z deską M30115000,
M30116000, M30117000, M30122000.



NOVA PRO





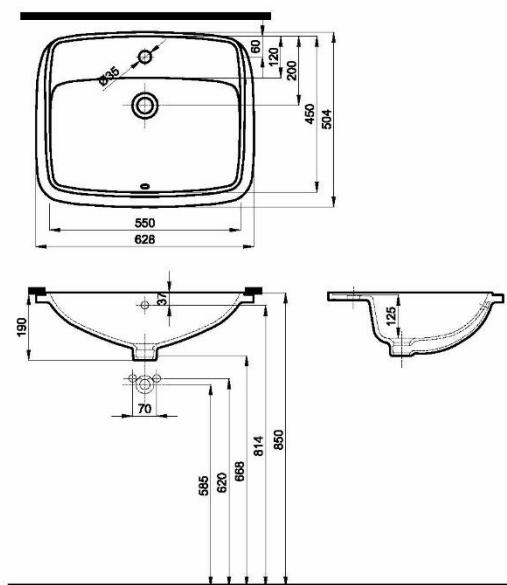
NOVA PRO UMYWALKA

Umywalka podbłatowa z półką
z otworem, z przelewem z
przodu.

Numer: **M31858000**
Waga: 10,5 kg
Wymiar wew: 55 x 45 cm
Wymiar zew: 63 x 50 cm

Informacje dodatkowe:

W komplecie szablony i zestaw
montażowy.



BATERIA UMYWALKOWA



PARMA bateria umywalkowa

Kolor: czarny mat

Kolekcja OMNIREs PARMA wyróżnia się minimalistycznym, eleganckim wzornictwem. Wyważona forma o zaokrąglonych krawędziach cechuje się lekkością i subtelnością. Przemysłane rozwiązania stylistyczne nadają kolekcji ponadczasowy charakter. Bateria została wyposażona w najwyższej jakości głowicę ceramiczną, a jej korpus został wykonany z wysokogatunkowego mosiądzu. Innowacyjne rozwiązania technologiczne pozwalają zredukować zużycie wody o połowę oraz zapewniają najwyższy komfort użytkowania.

Czarny mat jest wyrazistym wykończeniem o aksamitnej w dotyku, matowej powierzchni.

Specyfikacja Techniczna

- zasięg wylewki: 12 cm
- wysokość wypływu wody: 10 cm
- całkowita wysokość baterii: 15 cm
- perlator ograniczający zużycie wody do ok. 6 l/min
- głowica ceramiczna: $\varnothing 25$ mm

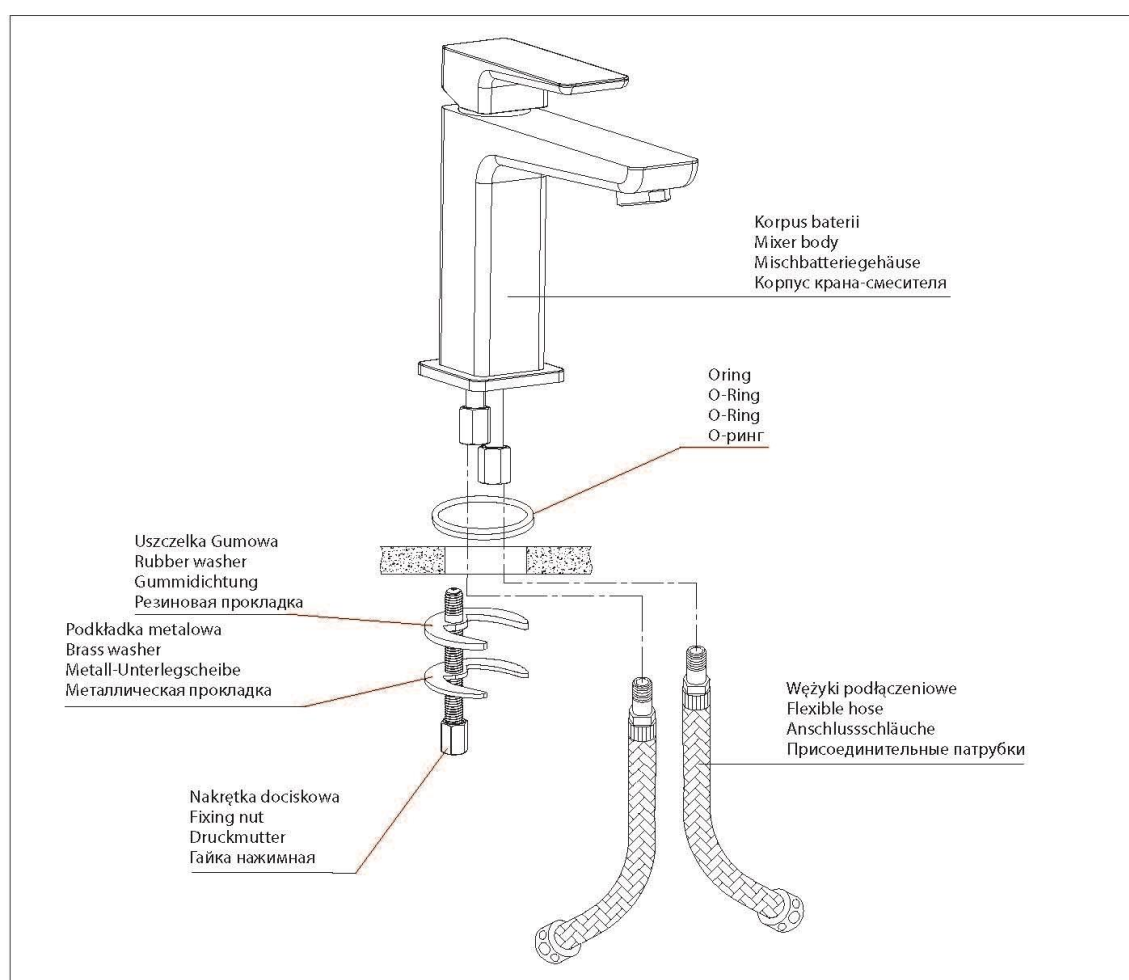
Parma PM7410

PL Instrukcja montażu i konserwacji
 EN Installation and maintenance
 DE Montage- und Wartungsanleitung
 RU Инструкция по установке и уходу



Enjoy home, every day.

W zestawie / Included / Im Lieferumfang / В комплекте



PL Czyszczenie i konserwacja

1. Do czyszczenia produktów nie należy stosować środków żrących lub ściągających.
2. Powierzchnię produktów przecierać miękką ściereczką nasączoną w roztworze łagodnego środka czyszczącego.

EN Cleaning and maintenance

1. The products should not be cleaned with any acidic or abrasive cleansers.
2. The products' surfaces should be cleaned with a soft cloth and a solution of a gentle cleanser.



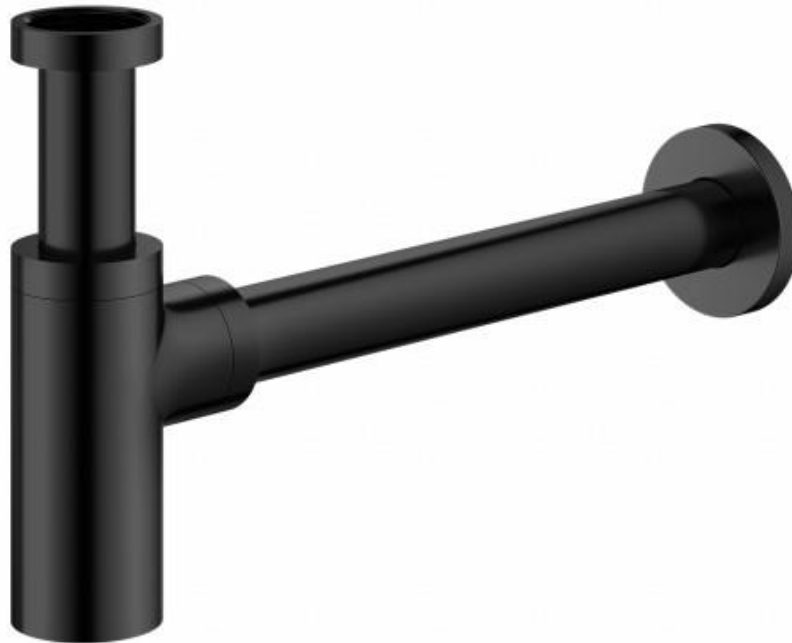
DE Reinigung und Wartung

1. Zur Reinigung des Produkte dürfen keine aggressiven oder kratzenden Mittel verwendet werden.
2. Die Oberfläche des Produkte soll mittels eines mit mildem Reinigungsmittel getränkten Lappens abgewischt werden.

RU Очистка и уход

1. Для очистки продуктов избегать разъедающих и истирающих веществ.
2. Поверхность продуктов протирать мягкой тряпкой, намоченной в растворе деликатного моющего средства.

SYFON



SYFON syfon umywalkowy ozdobny

Kolor: czarny mat
Specyfikacja Techniczna

- wykonany z mosiądzu
- wysokość całkowita: 12,5–21 cm, długość całkowita: 35 cm
- długość rury przyłączeniowej do kanalizacji: 30 cm, podłączenie do umywalki: 1½"

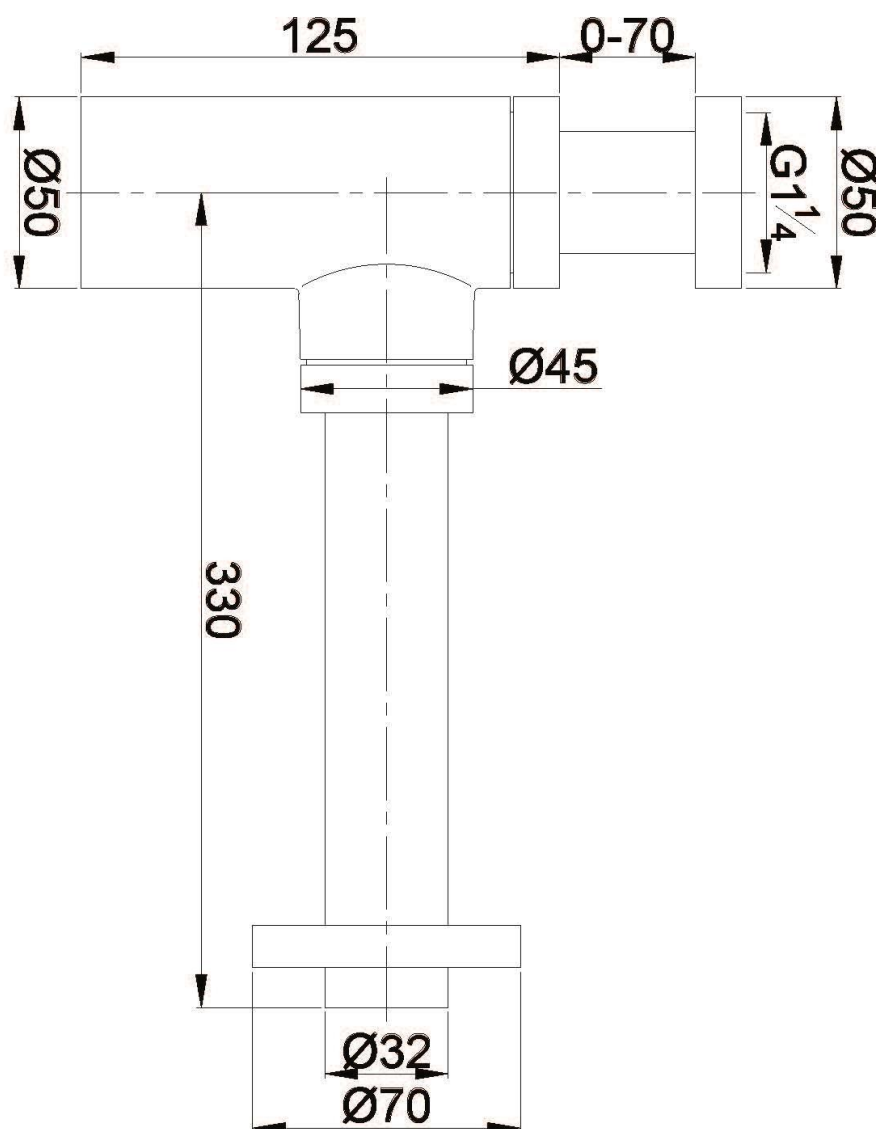
Omnires A186

PL Rysunek techniczny
EN Technical drawing
DE Technisches Zeichen
RU Технический чертёж



OMNIRES

Enjoy home, every day.



KOREK UMYWALKI



KLIK-KLAK korek klik-klak do syfonu umywalkowego

Kolor: czarny mat

Specyfikacja Techniczna

- wykonany z metalu
- z przelewem
- może być stosowany do umywalek bez przelewu
- podłączenie: 1¼"

BLAT HPL



Błat umywalkowy

OPIS:

Błaty umywalkowe są niezbędne w każdej łazience z umywalkami. Wszystkie blaty umywalkowe wykonujemy z płyty HPL, które doskonale nadają się na to zastosowanie.

WYMIARY

- szerokość blatu: 500mm
- wysokość okapnika: 150mm
- długość dla blatu w jednym kawałku: max. 2600mm

* wymiary standardowe mogą być modyfikowane wg potrzeb klientów

SYSTEM DOSTĘPNY DLA PŁYT

HPL

10mm

12mm

GRZEJNIK Z GRZAŁKĄ ELEKTRYCZNĄ

Alex One



Alex One 1140 \downarrow × 600 \Rightarrow S1
kolor: Modern Grey

Zestaw zintegrowany termostaticzny z rurką zanurzeniową, prawy, chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom
Wbudowana grzałka ONE

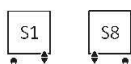


Alex One

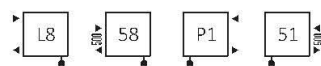


projekt: *Terma*

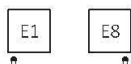
Podłączenia standardowe:



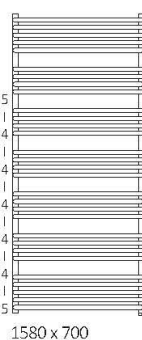
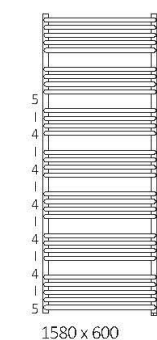
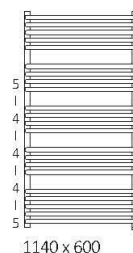
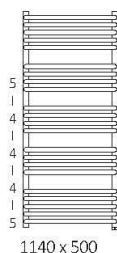
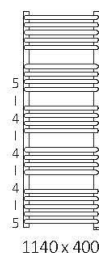
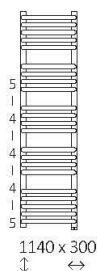
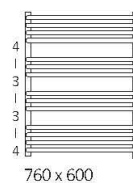
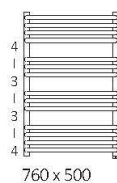
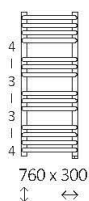
Podłączenia opcjonalne:



Grzejniki elektryczne:



Dostępne rozmiary:



Alex One






Specyfikacja elektryczna:

Zasilanie:	230 V / 50 Hz
Klasa ochrony urządzenia:	Klasa I
Stopień ochrony obudowy [IP]:	IPx5

Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1000 kPa Maksymalna temperatura pracy: 82°C

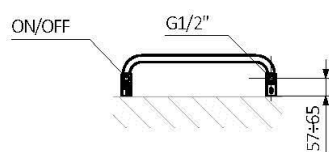
A [mm]	B [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	 [W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	 [dm³]	 [kg]	Kod produktu <small>Kod konfiguracji s. 6</small>
Farba proszkowa										
760	300	257	137	300	270	620	70	2,39	5,15	WZALN076030
760	400	330	177	300	370	620	70	2,79	6,08	WZALN076040
760	500	412	220	400	470	620	70	3,19	7,02	WZALN076050
760	600	481	257	600	570	620	70	3,58	7,95	WZALN076060
1140	300	362	194	400	270	1000	70	3,72	7,86	WZALN114030
1140	400	479	257	400	370	1000	70	4,34	9,33	WZALN114040
1140	500	591	313	600	470	1000	70	4,97	10,8	WZALN114050
1140	600	711	380	800	570	1000	70	5,59	12,27	WZALN114060
1580	500	793	425	800	470	1440	70	6,83	14,74	WZALN158050
1580	600	949	508	1000	570	1440	70	7,68	16,75	WZALN158060
1580	700	1104	591	1000	670	1440	70	8,60	18,75	WZALN158070
Powłoka galwaniczna										
760	300	180	92	200	270	620	70	2,39	4,95	WZALN076030
760	400	231	118	200	370	620	70	2,79	5,85	WZALN076040
760	500	288	147	300	470	620	70	3,19	6,74	WZALN076050
760	600	337	172	400	570	620	70	3,58	7,64	WZALN076060
1140	300	253	129	300	270	1000	70	3,72	7,56	WZALN114030
1140	400	335	171	400	370	1000	70	4,34	8,97	WZALN114040
1140	500	414	211	400	470	1000	70	4,97	10,38	WZALN114050
1140	600	498	254	600	570	1000	70	5,59	11,79	WZALN114060
1580	500	555	283	600	470	1440	70	6,83	14,17	WZALN158050
1580	600	664	339	600	570	1440	70	7,68	16,09	WZALN158060
1580	700	773	394	800	670	1440	70	8,60	18,01	WZALN158070

Alex One

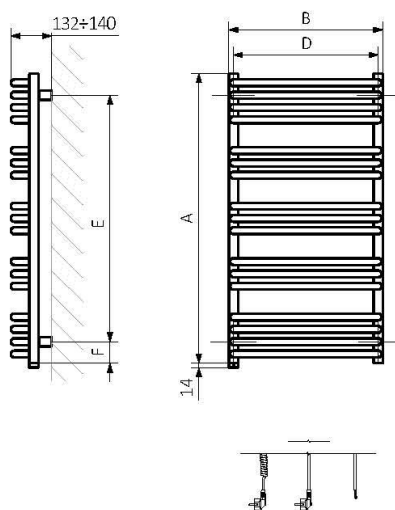
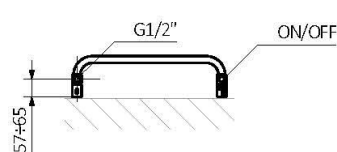


Rysunek techniczny:

S1



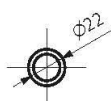
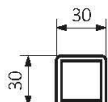
S8



A - wysokość B - szerokość C1-C5 - rozstaw podłączy D - rozstaw mocowań w poziomie E - rozstaw mocowań w pionie
F - odległość od dolnej osi mocowań do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:

Rurka:



Alex One



W ostatniej kolumnie tabeli z danymi technicznymi umieszczone są kody produktów. Składając zamówienie, kod produktu należy uzupełnić o kod konfiguracji wg poniżej przedstawionego schematu:

Budowa kodu konfiguracji grzejnika c.o. z wbudowaną grzałką One.

WZALN076030

K916S1

Typ kabla

KOD PRODUKTU
(umieszczony w tabeli przy produkcie)

KOD KONFIGURACJI
(uzupełniany ręcznie)

W – kabel prosty z wtyczką
P – kabel prosty bez wtyczki
U – kabel spiralny z wtyczką

Przykładowa konfiguracja



Budowa kodu konfiguracji grzejnika elektrycznego z czynnikiem grzewczym i wbudowaną grzałką One.

WWALN076030

K916E1

Typ kabla

KOD PRODUKTU
(umieszczony w tabeli przy produkcie)

KOD KONFIGURACJI
(uzupełniany ręcznie)

W – kabel prosty z wtyczką
P – kabel prosty bez wtyczki
U – kabel spiralny z wtyczką

Przykładowa konfiguracja



Proszkowy podkład epoksydowy

E – kod proszkowego podkładu epoksydowego uzupełniany jest w kodzie nietypowości.

WZALN076030 K916S1 **E** — kod nietypowości

Alex One



Legenda



Grzejnik dostępny w wersji c.o.



Grzejnik przystosowany do pracy jako grzejnik c.o. z podłączoną grzałką elektryczną.



Grzejnik dostępny w wersji elektrycznej z przewodem grzejnym lub z czynnikiem grzewczym i grzałką. Produkt fabrycznie przetestowany i gotowy do użytku.



Wariant podłączenia grzejnika. Ikona wskazuje sposób zasilania oraz powrotu wody w danym podłączeniu oraz umiejscowienie wkładki termostatycznej oraz grzałki, jeśli istnieje możliwość ich zamontowania.



Moc grzejnika elektrycznego lub sugerowana moc grzałki przeznaczonej do grzejnika c.o.



Waga.



Pojemność.

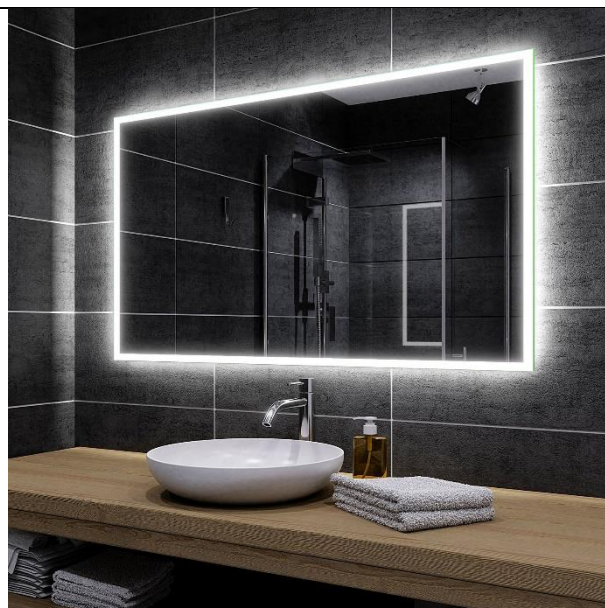


Grzejnik dostępny także w wersji chromowanej.



Brak dopłaty za wybór koloru.

LUSTRO LED



Lustro Podświetlane LED Boston

Dane techniczne:

- Nowoczesny Design
- Materiał: Tafla lustra AGC MIROX
- Oświetlenie: 12V LED 2835 120 szt./mb
- Grubość tafla lustra – 4mm
- Dystans od ściany – 25mm
- Zasilanie – 230V
- Zasilacz IP67 – 12V, zintegrowany, ukryty za taflą lustra
- Certyfikaty podzespołów – CE, IP65, CTC, ROHS
- Wykończenie krawędzi – szlif i poler typu trapezowego
- Gwarancja producenta – 2 lata

Włącznik Sensorowy Front

- Zainstalowany z przodu lustra przy dolnej krawędzi.
- Oświetlenie włącza się poprzez ruch ręki przed sensorem.

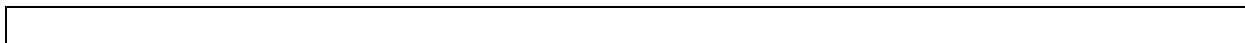
Stacja pogody P4 – WiFi

Ważne! Jeśli wybrany został jeden z trzech włączników podświetlenia lustra, stacja pogodowa będzie włączona cały czas. Jeżeli wybrano lustro bez włącznika, stacja pogodowa wyłączy się po odłączeniu zasilania.

- Stacje należy skonfigurować za pomocą własnego telefonu oraz dedykowanej aplikacji
- Stacja musi mieć połączenie WiFi, aby wyświetlać aktualne dane
- Wyświetlanie daty i godziny
- Możliwość wyświetlania aktualnej pogody, oraz prognozy na 24 godz.
- Temperatura zewnętrzna i wewnętrzna wyświetlana na bieżąco w tym samym czasie
- Wyświetlanie maksymalnej i minimalnej temperatury bieżącego dnia
- Zakres pomiarów wilgotności od 20% do 95% wilgotności względnej
- Funkcja budzika
- Sleeping mode (przyciemnianie w nocy)
- Regulacja jasności stacji pogodowej

Uwaga! Stacja działa tylko z routerami WiFi o paśmie 2.4Ghz

<https://alasta.pl/>



SUSZARKA DO RĄK

dyson airblade V

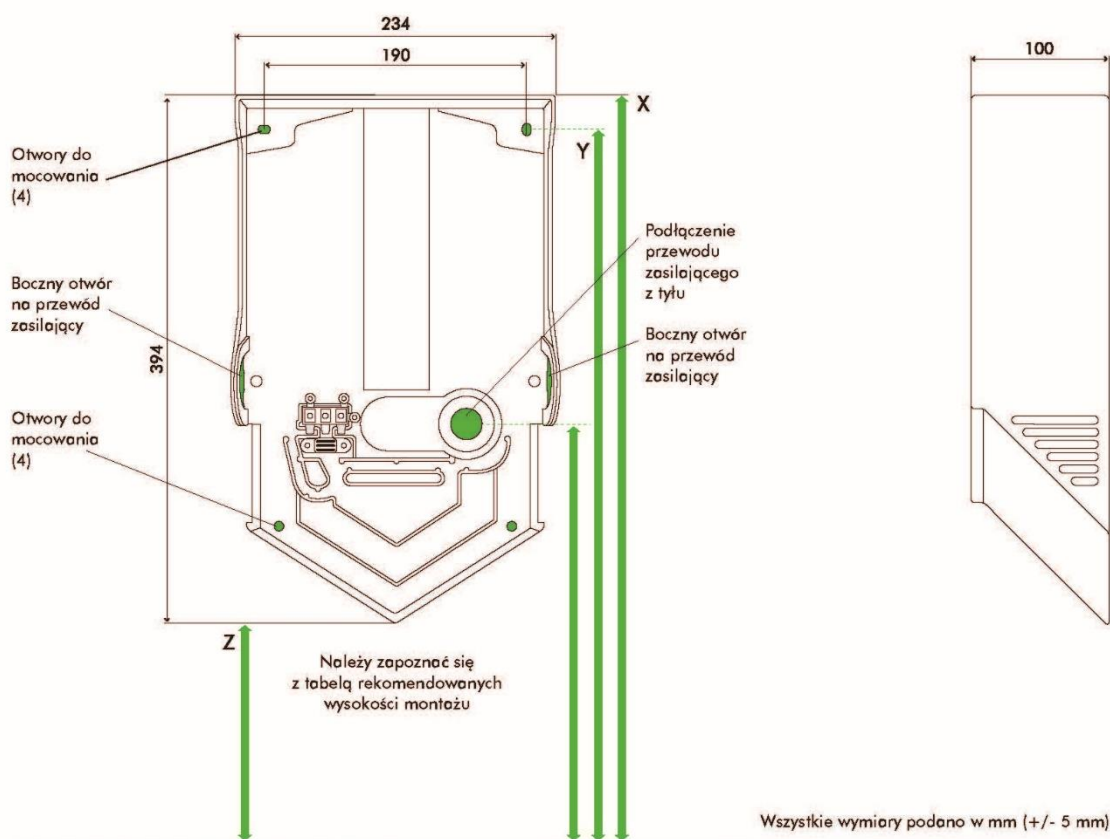
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

HU
O2



TYŁ URZĄDZENIA

BOK URZĄDZENIA



PODŁOGA

Rekomendowane wysokości montażu mierzone od podłogi

Mężczyźni	X 1324 mm	Y 1300 mm	Z 930 mm
Kobiety	X 1289 mm	Y 1265 mm	Z 895 mm
Dzieci lub osoby niepełnosprawne	X 1074 mm	Y 1050 mm	Z 680 mm
Dzieci 5–8 lat	X 952 mm	Y 928 mm	Z 558 mm
Dzieci 8–11 lat	X 1052 mm	Y 1028 mm	Z 658 mm
Dzieci 11–14 lat	X 1132 mm	Y 1108 mm	Z 738 mm

Wymiary urządzenia

Wysokość 394 mm Szerokość 234 mm Głębokość 100 mm

Minimalny odstęp

220 mm odstępu z obu stron i 30 mm ponad urządzeniem.

Otwór na przewód zasilający, wysokość od podłogi

Mężczyźni	1089 mm
Kobiety	1054 mm
Dzieci lub osoby niepełnosprawne	839 mm
Dzieci 5–8 lat	717 mm
Dzieci 8–11 lat	817 mm
Dzieci 11–14 lat	897 mm

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z firmą Dyson.
 + 48 22 73 83 481
www.dyson.pl

dyson airblade V

HU
02

Parametry elektryczne

Napięcie elektryczne / częstotliwość: 200-240 V 50 i 60 Hz

Zużycie energii w trybie gotowości: mniej niż 0,5 W

Rodzaj silnika: cyfrowy silnik bezszczotkowy 1000 W

Rodzaj elementu grzewczego: brak

Obudowa

Konstrukcja obudowy: obudowa z poliwęglanu

Typ powłoki antybakteryjnej:

HU02 (powłoka niklowa) ma dodatek antybakteryjny zawarty w farbie.

HU02 (biała) ma dodatek antybakteryjny zawarty w powłoce urządzenia.

Może pomagać zapobiegać rozwojowi bakterii.

Tylna płyta/wspornik montażowy: plastik ABS/PBT

Typ śrub zewnętrznych: śruby typu Pin-Hex 4 mm zabezpieczające urządzenie

Ochrona przed wchłanianiem wody – do IP24

Filtracja

Filtr HEPA (włókno szklane i warstwa filcu)

Usuwanie 99,9% bakterii

Obsługa urządzenia

Bezdotykowa obsługa z inteligentnym sensorem

Czas suszenia: 12 sekund

(zgodnie z metodą określoną przez NSF w Protokole P335)

Poziom głośności pracy: 79 dB(A)

Poziom głośności strumienia powietrza w odległości 2 m: 63 dB(A)¹

Czas pracy ciągłej: 30 sekund

Prędkość powietrza przepływającego przez szczeliny: 690 km/h

Maksymalna wysokość montażu: 2000 metrów n.p.m.

Logistyka

Kod do zamówienia produktu:

Malezja: powłoka niklowa: 307735-01, biała: 307734-01

Korea Południowa: powłoka niklowa: 307596-01, biała 307595-01

Reszta świata: powłoka niklowa 307170-01, biała 307169-01

Kod kreskowy:

Malezja: powłoka niklowa 5025155025871, biała 5025155025864

Korea Południowa: powłoka niklowa 5025155025833, biała 5025155025826

Reszta świata: powłoka niklowa 5025155025796, biała 5025155025710

Waga netto: 2,9 kg

Waga z opakowaniem 4,0 kg

Wymiary opakowania

(W)145 × (S)455 × (G)274 mm / (W)5³/₄" × (S)17⁷/₈" × (G)10³/₄"

Standardowa gwarancja

5 lat gwarancji



Typ urządzenia

Powłoka niklowana

Biała



¹Poziom dźwięku mierzony w odległości 2 m w komorze bezdźwiękowej.



Symbol Carbon jest znakiem handlowym organizacji Carbon Trust.

Logo NSF jest zastrzeżonym znakiem handlowym firmy NSF International.

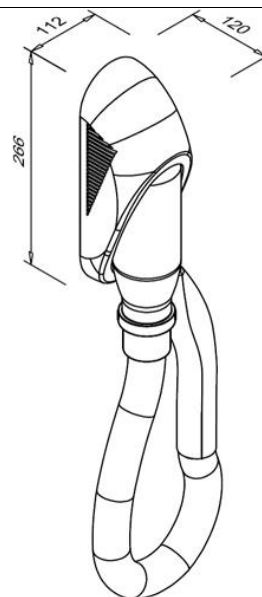
Znak jakości Quiet Mark jest zastrzeżonym znakiem handlowym Noise Abatement Society.

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z firmą Dyson.

+ 48 22 73 83 481

www.dyson.pl

SUSZARKA DO WŁOSÓW



Suszarka do włosów 700 W ZEFIR

Dane techniczne:

- Nowoczesny Design
- Materiał: Tafla lustra AGC MIROX
- Oświetlenie: 12V LED 2835 120 szt./mb
- Grubość tafla lustra – 4mm
- Dystans od ściany – 25mm
- Zasilanie – 230V
- Zasilacz IP67 – 12V, zintegrowany, ukryty za taflą lustra
- Certyfikaty podzespołów – CE, IP65, CTC, ROHS
- Wykończenie krawędzi – szlif i poler typu trapezowego
- Gwarancja producenta – 2 lata

Włącznik Sensorowy Front

- Zainstalowany z przodu lustra przy dolnej krawędzi.
- Oświetlenie włącza się poprzez ruch ręki przed sensorem.

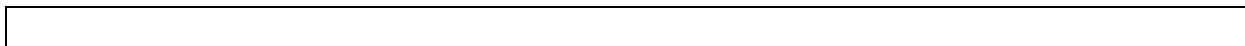
Stacja pogody P4 – WiFi

Ważne! Jeśli wybrany został jeden z trzech włączników podświetlenia lustra, stacja pogodowa będzie włączona cały czas. Jeżeli wybrano lustro bez włącznika, stacja pogodowa wyłączy się po odłączeniu zasilania.

- Stacje należy skonfigurować za pomocą własnego telefonu oraz dedykowanej aplikacji
- Stacja musi mieć połączenie WiFi, aby wyświetlać aktualne dane
- Wyświetlanie daty i godziny
- Możliwość wyświetlania aktualnej pogody, oraz prognozy na 24 godz.
- Temperatura zewnętrzna i wewnętrzna wyświetlana na bieżąco w tym samym czasie
- Wyświetlanie maksymalnej i minimalnej temperatury bieżącego dnia
- Zakres pomiarów wilgotności od 20% do 95% wilgotności względnej
- Funkcja budzika
- Sleeping mode (przyciemnianie w nocy)
- Regulacja jasności stacji pogodowej

Uwaga! Stacja działa tylko z routerami WiFi o paśmie 2.4Ghz

<https://alasta.pl/>



PŁYTA HPL



Płyta kompaktowa HPL Dąb Pyla Chene Pyla C148 LINIMAT 12,5 mm

Płyty kompaktowe HPL przeznaczone na meble zewnętrzne to nowoczesny i innowacyjny produkt, który łączy w sobie wyjątkowo subtelny design oraz wykorzystanie unikalnych właściwości płyt kompaktowych. Dzięki nim możemy tworzyć meble i elementy małej architektury, które towarzyszą nam w życiu codziennym, a są użytkowane na zewnątrz budynków. Ozdobny i jednocześnie wytrzymały materiał nieulegający degradacji w wyniku działania zmiennych warunków atmosferycznych stanowi idealne rozwiązanie dla mebli użytkowanych na tarasach i balkonach, w parkach i ogrodach, miejscach wypoczynku czy ogródkach piwnych i barach.

WŁAŚCIWOŚCI:

- całkowicie wodoodporne w całym przekroju
- odporne na mróz i podwyższoną temperaturę oraz kontakt z gorącą parą
- odporne na pleśń i grzyby
- podwyższona odporność na ścieranie i zabrudzenia
- odporne na zarysowania i uderzenia
- jednolite, nieporowate, niekorozyjne
- niski poziom postarzenia wskutek promieniowania UV (odporne na przyspieszone starzenie się wg. normy EN 438-2-29, skala szarości ≥ 3 do 1 500 godzin)
- zachowują kolor w obecności sztucznego światła

WYGLĄD I BUDOWA:

- ekskluzywny i nowoczesny wygląd o ponadczasowej elegancji znanej z mebli klasy premium
- wykonane z wysokiej jakości wytrzymałego i trwałego laminatu wysokociśnieniowego

- samonośny materiał o unikalnej niewielkiej grubości
- powierzchnia dekoracyjna z obu stron materiału
- doskonałe właściwości obróbcze narzędziami stolarskimi, nadają się do obróbki kształtowej (np. wycinanie otworów, zaokrąglanie narożników, wcięcia) i powierzchniowej w pełnej grubości (np. frezowanie odpływów, rowków, grawerowanie wzorów i logo)
- krawędzie mogą być cięte, profilowane, formowane ukośnie lub fazowane bez konieczności ich okleinowania

UŻYTKOWANIE:

- odporne na plamy (nie chłoną rozlanych płynów takich jak kawa, herbata i wino), odporne na ślady po papierosach
- proste w utrzymaniu czystości, dezynfekcji i pielęgnacji, nadają się do czyszczenia na sucho i na mokro
- odporne na działanie rozpuszczalników, środków dezynfekujących i większość substancji chemicznych

BEZPIECZEŃSTWO I EKOLOGIA:

- higieniczne z powierzchnią o właściwościach antybakteryjnych Sanitized® uzyskanych poprzez zastosowanie specjalnej technologii z udziałem jonów srebra (około 99,9% zlikwidowanych bakterii)
- bezpieczne dla bezpośredniego kontaktu z żywnością, mogące mieć kontakt z jedzeniem
- ekologiczne, podlegające recyklingowi

Dostępne są również płyty kompaktowe HPL w innych grubościach (np. 4, 6, 8, 10, 12,5 mm) i laminaty HPL (np. w grubościach 0,8 i 0,9 mm) jako uzupełnienie oferty do zastosowań komplementarnych (np. elementy pionowe i poziome na zewnątrz oraz elementy do wewnątrz: fronty, obudowy, okładziny ścian, kabiny sanitarne).

Dostępne są również inne formaty i struktury zgodnie z tabelą dostępności.

Producent: POLYREY

Jednostka miary: m²

Ilość m²: 4,052 m²

Długość płyty: 3070 mm

Grubość płyty: 12.5 mm

Struktura płyty: LINIMAT - matowe strugi wzmacniające efekt wzoru drewna

Szerokość płyty: 1320 mm

Strona dekoracyjna: Laminat dekoracyjny

Strona przeciwpękna: Laminat dekoracyjny

Zabezpieczenie powierzchni: Folia obustronnie

Kolekcja płyt: Outdoor

Kolor rdzenia płyty: Czarny

Powłoka antybakteryjna: TAK

Powłoka ochronna UV: NIE

Dekor płyty: Drewnopodobne

SZAFKI HPL



Szafki z HPL TAURUS firmy ALSANIT

Dane Techniczne – opis projektowy

PRODUKT:

Szafki model TAURUS firmy ALSANIT ul. Wieleńska 2, 64-980 Trzcianka, lub inne o nie gorszych parametrach technicznych i wizualnych.

KONSTRUKCJA:

Odporne na wilgoć szafki z laminatu kompaktowego HPL posiadają konstrukcję samonośną to znaczy składane są bez użycia profili aluminiowych, dzięki temu szafki są higieniczne gdyż wszystkie krawędzie są odsłonięte i łatwe do utrzymania w czystości. Wszystkie elementy łączone są ze sobą wyłącznie za pomocą wkrętów z łbem TORX, dzięki czemu złącza są odporne na niepożądane luzowanie.

KORPUS SZAFKI:

Laminat kompaktowy HPL jest absolutnie odporny na wilgoć, gnienie, zarysowania i uderzenia. Ściana tylna szafki wykonana jest z HPL o grubości 4 mm, wieniec górny oraz dolny wykonany jest z HPL o grubości 10 mm. Połączenie ściany tylnej ze ścianą boczną wykonane jest poprzez rowkowanie ścian bocznych na szerokość 4

mm, dzięki temu uzyskano plecy wpuszczone 10 mm w głąb szafki, co daje znakomitą wentylację oraz pozwala na ustawienie szafek plecami do siebie bez dodatkowych szczelin (przy zabudowie wyspowej). Szafki posiadają w ściankach bocznych otwory montażowe niezbędne do skręcania ze sobą szaf stojących w szeregu. Istnieje możliwość wykonania szafki ze skośnym daszkiem. Szafki posadowione są na poliamidowych nogach (z możliwością zamocowania systemowego klipsa z maskownicą) cofniętych o 56 mm od lica szafki, cokole z HPL lub na ławkach.

DRZWI:

Drzwi wykonane z laminatu wysokociśnieniowego o grubości 10mm lub 12,5 mm muszą być wykonane w technologii SANITISED (redukcja mikroorganizmów i bakterii do 99%) i posiadają zaokrąglone krawędzie R0,5-1mm w zależności od grubości płyty co chroni przed skałeczeniem. Mosiężne galwanizowane zawiasy są niewidoczne z zewnątrz. Drzwi zlicowane z wieńcem górnym dają równą płaszczyznę po zamknięciu. Szczelina między drzwiami a korpusem wynosi 2 mm i jest wyznaczona przez zawias z jednej strony oraz silikonowy odbojnik z drugiej strony. Silikonowy odbojnik w kształcie kołka, wpuszczony jest w rdzeń drzwi na głębokość minimum 4 mm i posiada kołnierz grubości 2 mm, zabrania się stosowania odbojników naklejanych na korpus.

WNĘTRZE SZAFY:

Każda komora wyposażona jest w haczyk na odzież wierzchnią w wykończeniu anoda C0 lub opcjonalnie w aluminiowy drążek (lakierowany na kolor czarny) z poliamidowymi haczykami (3 szt.), plecy posiadają otwory wentylacyjne na dole i górze szafki. Jako opcja istnieje możliwość wyposażenia szaf w półki (półki posiadają otwory wentylacyjne), i dowolnej aranżacji podziału wnętrza.

MECHANIZM ZAMKNIĘCIA DRZWI:

Standardowo stosowany jest zamek krzywkowy o ilości kombinacji (ryzyko niepowołanego otwarcia) 1:2000, każdy cylinder zamka i przypisany do niego zestaw 2 kluczy posiada indywidualny numer grawerowany laserowo. Istnieje możliwość wyposażenia szafki w dowolny zamek mechaniczny lub elektroniczny.

AKCESORIA DODATKOWO PŁATNE:

- numeracja: tabliczki aluminiowe o wymiarach 35x60mm z numeracją i z wyciętym otworem na zamek, tabliczki montowane są pod zamkiem. Tabliczki wykonane są metodą zadruku otwartych porów aluminium i podklejone podkładem 3M na całej swojej powierzchni.
- system anty-włamaniowy: kołek stalowy wpuszczany w kątownik zamka zabezpieczający szafkę przed włamaniem się (przez odchylenie ścianki działowej oraz wypięcie języka zamka z kątownika).
- ogranicznik otwarcia do kąta max 95°, ogranicznik wykonany jest z ocynkowanego pręta fi 6mm oraz 2 odpowiednio profilowanych poliamidowych kostek.

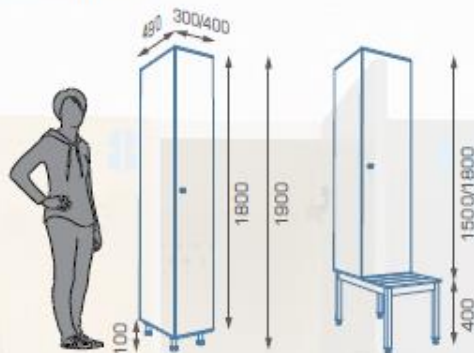
KOLORYSTYKA:

Korpus szafki wykonany w kolorze biały, szary, antracyt. Fronty w kolorystyce, która dostępna jest na stronie producenta www.polyrey.com

WYMIARY STANDARDOWE:

Szerokość: 300/400 mm
 Głębokość: 490 mm
 Wysokość: ok. 1900 mm z nóżkami/ławką
 ok. 1800 mm wysoki korpus
 ok 1500 mm niski korpus

DANE TECHNICZNE Standardowe wymiary i wykonanie.



- stosowane tylko wkręty torx
- łatwe czyszczenie
- produkt w całości zmontowany
- możliwość wykonania na indywidualny wymiar
- możliwość niestandardowego podziału

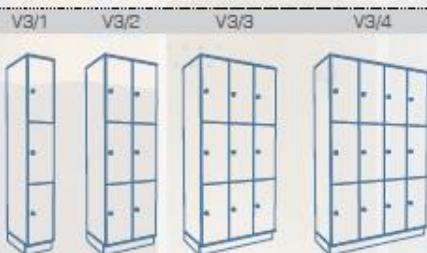
V1



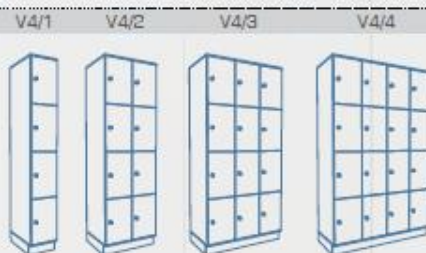
V2



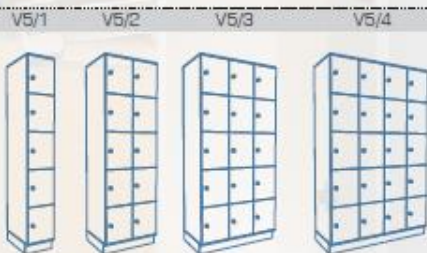
V3



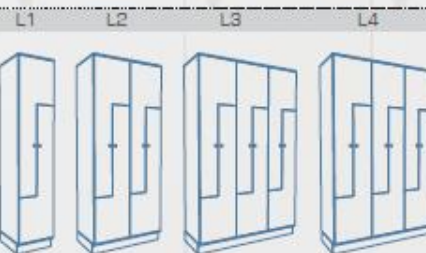
V4



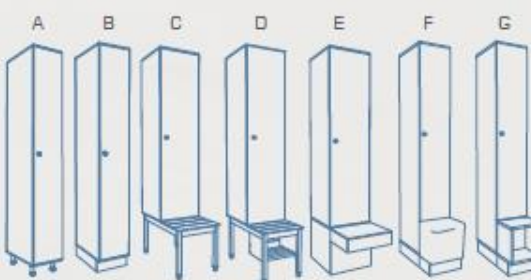
V5



L



OPCJE NOG I ŁAWEK



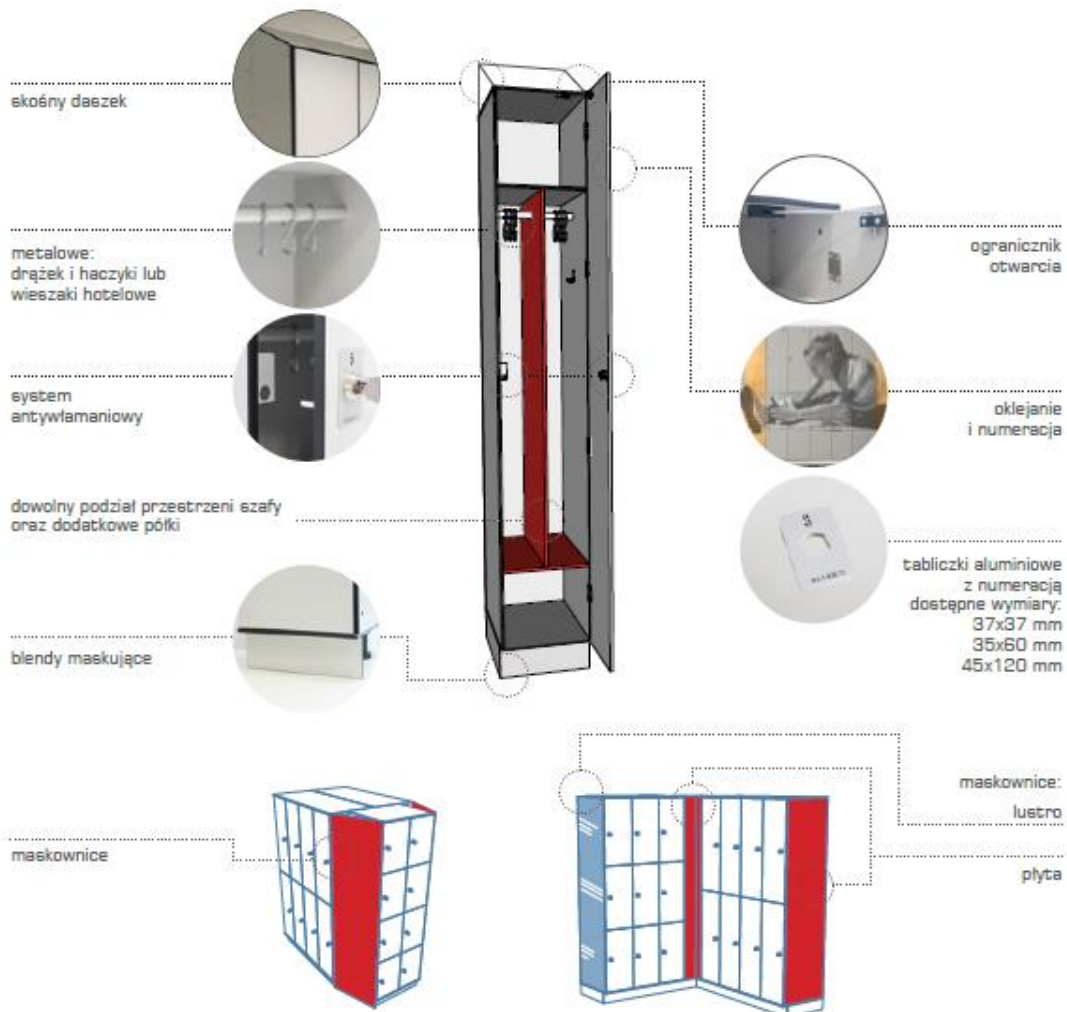
ŁAWKI I PUFY



SIEDZISKA Z:

- HPL
- LPW
- DREWNA

OPCJE DODATKOWE



ZAMKI SZAF

Niezawodność - ta cecha opisuje wszystkie sprzedawane przez ALSANIT zamki do szafek, dlatego oferujemy wyłącznie zamki uznanych producentów.

Otwór montażowy większości modeli jest uniwersalny i daje możliwość zmiany zamka w późniejszym czasie. Możemy również zastosować zamki powierzone przez klienta.

<p>WRZUTOWE</p> <ul style="list-style-type: none"> • mogą zwracać monetę lub pobierać opłatę do specjalnego pojemnika • mogą działać na 1/2/5 zł lub EUR. 	<p>PATENTOWE</p> <ul style="list-style-type: none"> • posiadają kombinację 1/1000 co oznacza, że szansa na otwarcie przy pomocy swojego klucza innej szafki wynosi 0,1%
<p>SZYFROWE</p> <ul style="list-style-type: none"> • elastyczne rozwiązania, wszystkie oferowane przez nas zamki szyfrowe mają wejście na klucz master 	<p>NA KLÓDKĘ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ciekawa alternatywa dla zamków na klucz
<p>ELEKTRONICZNE ONLINE</p> <ul style="list-style-type: none"> • zamki Online zasilane są przewodami elektrycznymi i działają jako element systemu kontroli dostępu 	<p>ELEKTRONICZNE OFFLINE</p> <ul style="list-style-type: none"> • zasilane bateryjnie, mogą działać jako część systemu kontroli dostępu lub niezależnie • na kod, na kartę lub opaskę RFID

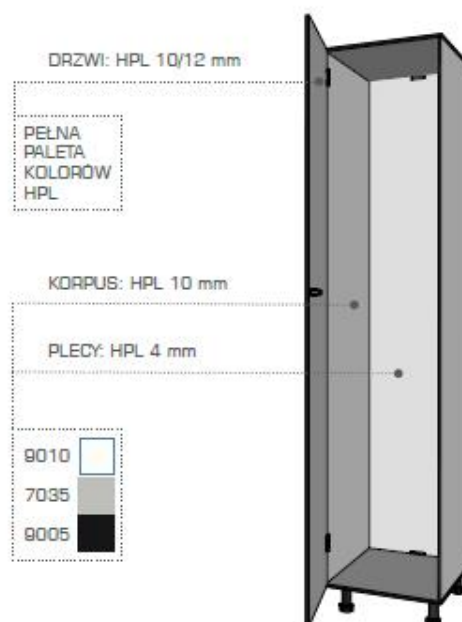


Opis:

Szafki z HPL serii TAURUS to rewolucja w świecie szaf ubraniowych. Niezwykle wytrzymałe, łatwe w utrzymaniu i produkowane na wymiar bez dopłaty. Idealne do szatni basenowych. Dostępne w dekorach i strukturach naturalnych, jak kamień, beton czy drewno, dając tym samym możliwość tworzenia ciekawych kompozycji.

Charakterystyka systemu:

-  najbardziej wytrzymały na rynku
-  możliwość wysyłki w wersji „flat pack” do samodzielnego montażu
-  w 100% wodoodporne
-  wentylacja korpusu
-  nierdzewny zawias produkcji Alsanit



• kolekcja magazynowa kolorów drzwi dla płyt HPL (10 mm, 12 mm)

• kolory zbliżone do podanych wartości RAL



• pełna oferta kolorystyczna obejmuje:



ŁAWKA SZTANIOWA Z PÓŁKĄ NA OBUWIE



LA100-Plus ławka Basic z półką na buty

Wymiary: 1000x353, h=420 - Z PÓŁKĄ NA BUTY

Ławki producenta C+P to "Mercedes" wśród ławek, co potwierdzają klienci, którzy je zakupili, chwając ich długowieczność i estetykę wykonania. Ławki Basic C+P są nie tylko praktyczne i stabilne, ale również dostarczane w formie zmontowanej, dzięki czemu mogą być natychmiast użytkowane. To duża oszczędność czasu i nerwów.

- Trwała konstrukcja metalowa ze stalowej rury kwadratowej (30x30 mm), malowana proszkowo na wybrany kolor z palety kolorów.
- Dostawa w formie wstępnie zmontowanej do natychmiastowego użytkowania.
- Listwy siedziska oraz oparcia z zaokrąglonego i wygładzonego drewna o przekroju ok. 60x30 mm, pokryte bezbarwnym lakierem w kolorze Buk lub z tworzywa sztucznego w kolorze jasnoszarym, ciemnoszarym, antracytowym.
- Regulowane ślizgacze podłogowe w zakresie 10 mm

Kod producenta: 8050-100

TABORET



MARIUS Stołek, czarny 45 cm

Informacje o produkcie:

- Stołki można ustawiać jeden na drugim, można więc mieć kilka w zapasie, a zajmują tyle samo miejsca co jeden stołek.
- Ten stołek został przetestowany do użytku domowego i spełnia wymagania odnośnie trwałości i stabilności określone w następujących normach: EN 12520 i EN 1022.
- Projektant
- Ola Wihlborg
- Numer artykułu: 101.356.59

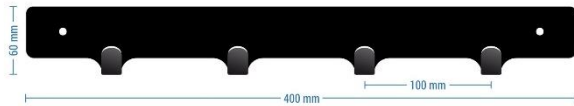
Materiały i konserwacja:

- Siedzisko/ Stopki: Tworzywo polipropylenowe
- Noga: stal, Epoksydowa powłoka proszkowa
- Przecierać łagodnym środkiem myjącym
- Wycierać czystą, suchą szmatką.
- Dla zapewnienia najwyższej jakości, w razie potrzeby dokręć śruby.

Wymiary:

- Przetestowano dla: 100 kg
- Średnica siedziska: 32 cm
- Szerokość: 40 cm
- Wysokość siedziska: 45 cm

WIESZAK ŚCIENNY 40 cm



WIESZAK METALOWY NA UBRANIA 8 HACZYKÓW 40 CM

Szerokość: 40 cm

Wysokość: 6 cm

Głębokość: 3 cm

Ilość zawieszek: 4

Udźwig haczyka: 30 kg

Materiał: Stal S355 / 2,0 mm

Kolor produktu : CZARNY mat

Powłoka: farba proszkowa

Do zestawu dołączone są kołki rozporowe oraz zaślepki w kolorze wieszaka.

Blachy | Stosujemy trwałe i najlepsze blachy pochodzące z renomowanych hut, które wyróżniają się wysoką jakością pod względem technologicznym i są dokładnie przetestowane.

Lakiery i powłoki | Na pierwszym miejscu stawiamy na parametry trwałości kolorów, a także najwyższą jakość wykończonych powierzchni w zakresie połysku i matowości.

Tworzywa | Stosujemy szerokie spektrum nowoczesnych tworzyw, które cechuje wysoka czystość i odporność na zarysowania, zmienne warunki oraz promienie UV.

Gwarancja: 24 miesiące

WIESZAK ŚCIENNY 60 cm



WIESZAK METALOWY NA UBRANIA 8 HACZYKÓW 60 CM

Szerokość: 60 cm
 Wysokość: 15 cm
 Głębokość: 3 cm
 Ilość zawieszek: 12
 Udźwig haczyka: 30 kg
 Materiał: Stal S355 / 2,0 mm
 Kolor produktu : CZARNY mat
 Powłoka: farba proszkowa

Metalowy, wysokiej jakości wieszak naścienny o udźwigu pojedynczej zawieszki 30 kg. Wieszak jest precyzyjnie wyciętym kawałkiem stali konstrukcyjnej DC 01, o grubości 2mm. Wieszak został wycięty techniką laserową, a całość lakierowana jest dwustronnie wysokiej jakości farbami o drobnej strukturze. Zapewnia to ochronę przed zarysowaniami oraz gwarantuje brak śladów odcisków palców. Do zestawu dołączone są kołki rozporowe oraz zaślepki w kolorze wieszaka.

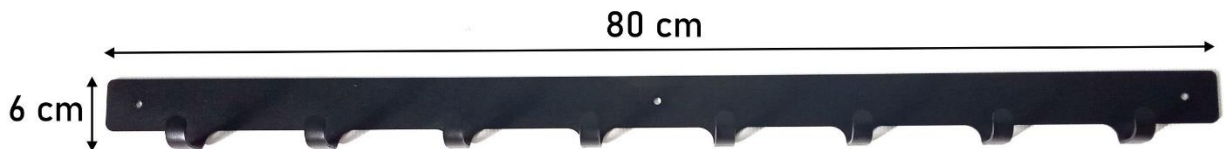
Blachy | Stosujemy trwałe i najlepsze blachy pochodzące z renomowanych hut, które wyróżniają się wysoką jakością pod względem technologicznym i są dokładnie przetestowane.

Lakiery i powłoki | Na pierwszym miejscu stawiamy na parametry trwałości kolorów, a także najwyższą jakość wykończonych powierzchni w zakresie połysku i matowości.

Tworzywa | Stosujemy szerokie spektrum nowoczesnych tworzyw, które cechuje wysoka czystość i odporność na zarysowania, zmienne warunki oraz promienie UV.

Gwarancja: 24 miesiące

WIESZAK ŚCIENNY 80 cm



WIESZAK METALOWY NA UBRANIA 8 HACZYKÓW 80 CM

Szerokość: 80 cm
Wysokość: 6 cm
Głębokość: 3 cm
Ilość zawieszek: 8
Udźwig haczyka: 30 kg
Materiał: Stal S355 / 2,0 mm
Kolor produktu : CZARNY mat
Powłoka: farba proszkowa

Do zestawu dołączone są kołki rozporowe oraz zaślepki w kolorze wieszaka.

Blachy | Stosujemy trwałe i najlepsze blachy pochodzące z renomowanych hut, które wyróżniają się wysoką jakością pod względem technologicznym i są dokładnie przetestowane.

Lakiery i powłoki | Na pierwszym miejscu stawiamy na parametry trwałości kolorów, a także najwyższą jakość wykończanych powierzchni w zakresie połysku i matowości.

Tworzywa | Stosujemy szerokie spektrum nowoczesnych tworzyw, które cechuje wysoka czystość i odporność na zarysowania, zmienne warunki oraz promienie UV.

Gwarancja: 24 miesiące



NOVA PRO

DESKA SEDESOWA

Deska sedesowa antybakteryjna
prostokątna z tworzywa
Duroplast, zawiasy metalowe
instalowane od dołu.

Numer: **M30115000**
Waga: 2,1 kg

Deska sedesowa antybakteryjna
prostokątna z tworzywa
Duroplast, zawiasy metalowe
instalowane od góry.

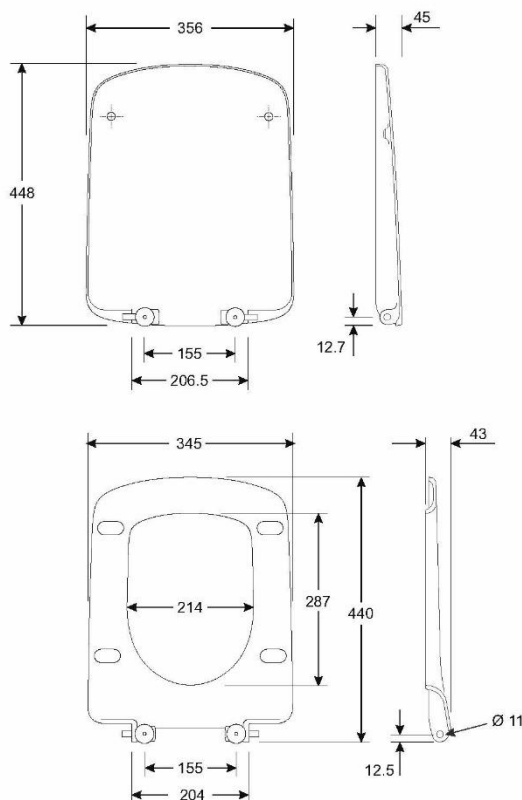
Numer: **M30117000**
Waga: 2,1 kg

Deska sedesowa antybakteryjna
prostokątna, wolnoopadająca
z tworzywa Duroplast, zawiasy
metalowe instalowane od góry.

Numer: **M30116000**
Waga: 2,3 kg

Deska sedesowa antybakteryjna
prostokątna, wolnoopadająca
z tworzywa Duroplast, zawiasy
metalowe Click2Clean.

Numer: **M30122000**
Waga: 2,6 kg





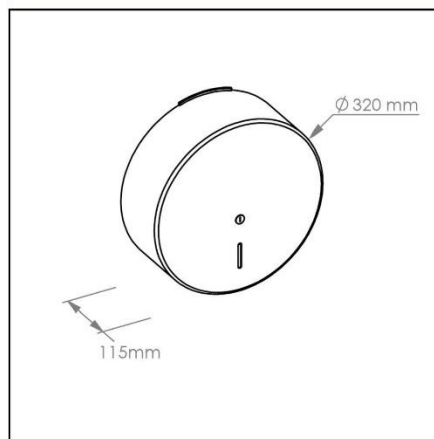
KARTA PRODUKTU BSB001

wygenerowana 2021-10-07

Pojemnik na papier toaletowy MERIDA STELLA MEGA śr. papieru do 28 cm, BIAŁY

symbol: BSB001

- wykonany z blachy stalowej
- malowany proszkowo na biało
- dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy roli 28 cm
- zaopatrzony w okienko umożliwiające kontrolę ilości papieru w pojemniku
- zamykany na kluczyk



Parametry

średnica	32 cm
głębokość	11.5 cm



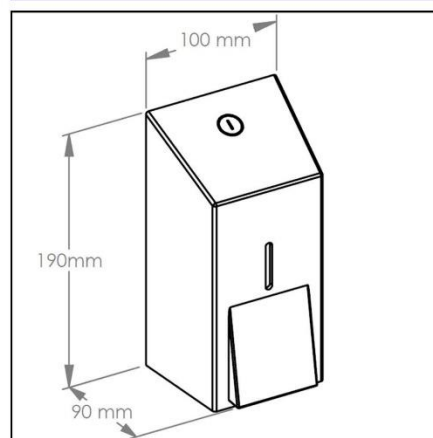
KARTA PRODUKTU DSB102

wygenerowana 2021-10-07

Dozownik mydła w płynie MERIDA STELLA MINI pojemność zbiornika 400 ml, malowany, biały

symbol: DSB102

- wykonany ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo na biało
- mydło uzupełniane z kanistra
- pojemność zbiornika 400 ml



Parametry

wysokość	19 cm
szerokość	10 cm
głębokość	9 cm



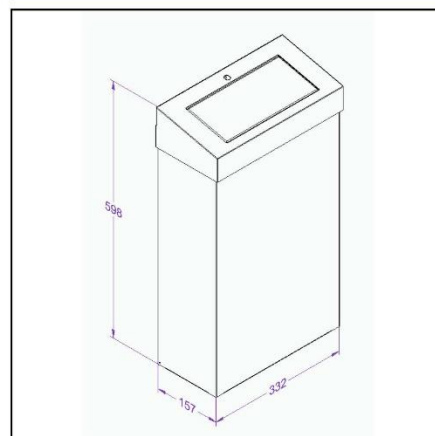
KARTA PRODUKTU KSB206

wygenerowana 2021-09-29

Kosz z uchylną pokrywą MERIDA STELLA, poj. 27 l, biały

symbol: KSB206

- pojemność 27 litrów
- malowany proszkowo na biało
- wyposażony w zdejmowaną pokrywę z otworem
- możliwość zamocowania do ściany
- dostosowany do jednorazowych worków o poj. 60 l
- wyposażony w wewnętrzny stelaż do mocowania worka



Parametry

wysokość	59,8 cm
szerokość	33,2 cm
głębokość	15,7 cm



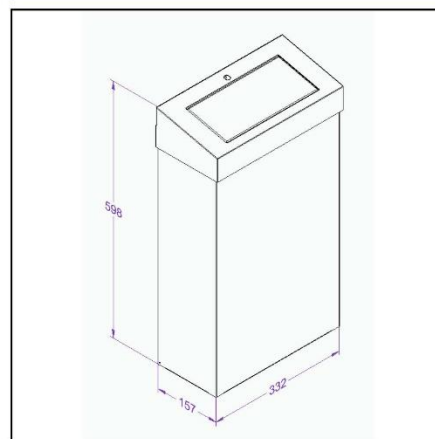
KARTA PRODUKTU KSB206

wygenerowana 2021-10-07

Kosz z uchylną pokrywą MERIDA STELLA, poj. 27 l, biały

symbol: KSB206

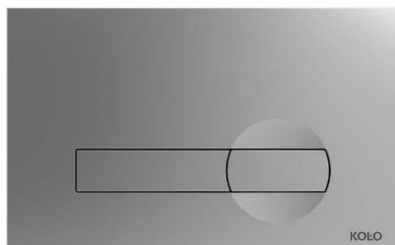
- pojemność 27 litrów
- malowany proszkowo na biało
- wyposażony w zdejmowaną pokrywę z otworem
- możliwość zamocowania do ściany
- dostosowany do jednorazowych worków o poj. 60 l
- wyposażony w wewnętrzny stelaż do mocowania worka



Parametry

wysokość	59,8 cm
szerokość	33,2 cm
głębokość	15,7 cm

CLIP PRZYCISK

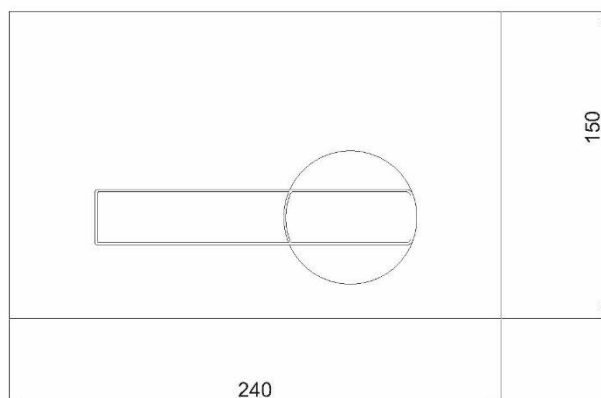


**Przycisk spłukujący do
stelaża Technic GT do
WC**

Wymiary: 24 x 15 x 0,6 cm

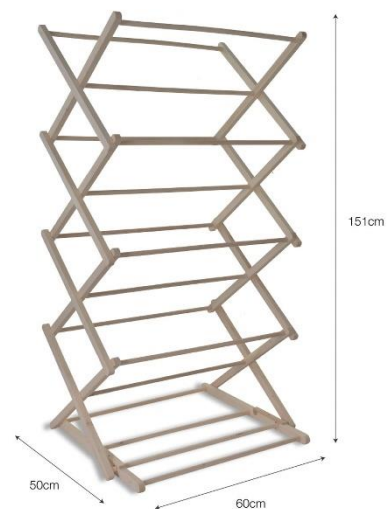
Informacje dodatkowe:

Numer:
BIAŁY 94163001
CHROM 94163002
CHROM MAT 94163003



CLIP

Suszarka na ubrania / ręczniki A



Drewniana Suszarka Na Pranie Pionowa Garden Trading

Wykonana z wytrzymałego drewna bukowego suszarka, posiada przemyślaną i solidną konstrukcję. Gdy nie jest używana, można ją łatwo złożyć i przechowywać w szafce, pod szafkami szatniowymi lub w pomieszczeniu gospodarczym.

Materiał: Drewno bukowe

Wymiary:

Wysokość: 151cm

Szerokość: 60cm

Długość: 50cm

Suszarka na ubrania / ręczniki B



Suszarka Zig Zag

Drewniana suszarka na pranie Zig Zag w kształcie parawanu zajmuje mało miejsca i utrzymana jest w klasycznym angielskim stylu.

Suszarka drewniana na pranie przechowywana na płasko, może zostać ukryta za drzwiami lub w szafie.

Materiał: świerk (drewno nie lakierowane)

Wysokość: 110 cm

Szerokość: 155 cm

II CZĘŚĆ RYSUNKOWA