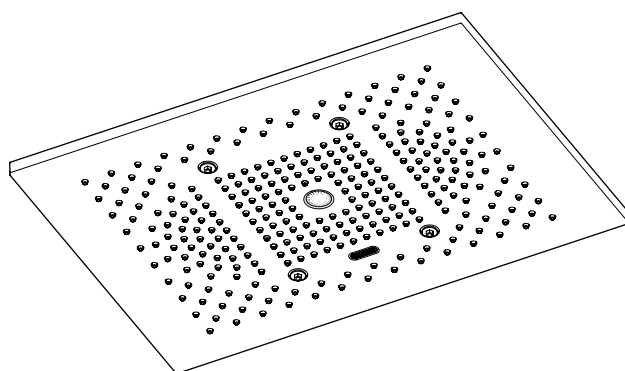
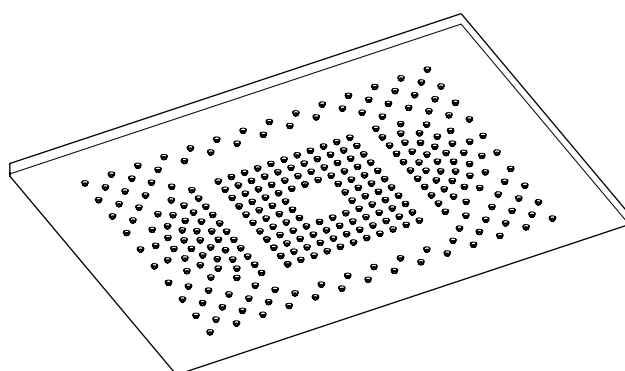


Instrukcja planowania

SERENITY SKY

SERENITY SKY+



Komponenty

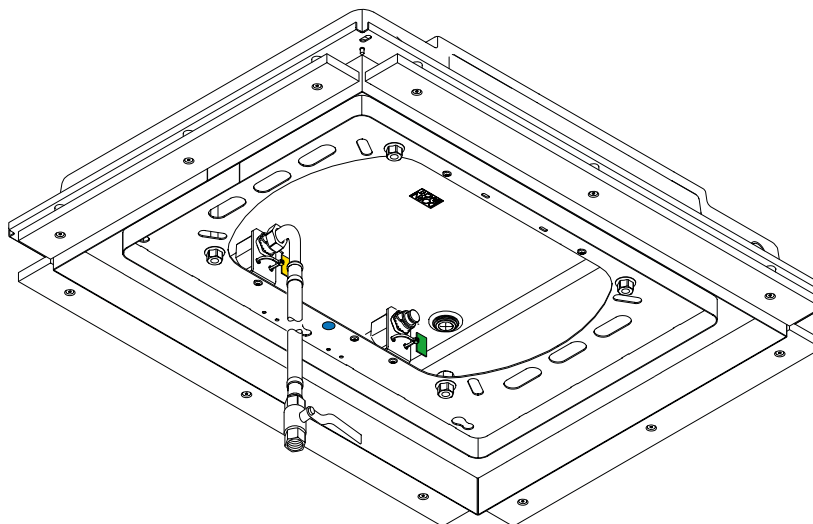
Do instalacji produktów SERENITY SKY należy użyć zestawów do montażu wstępnego i końcowego.

SERENITY SKY / Panel deszczowy z 2 różnymi rodzajami strumienia

Zestaw podtynkowy

35 770 970 90 (bez światła)

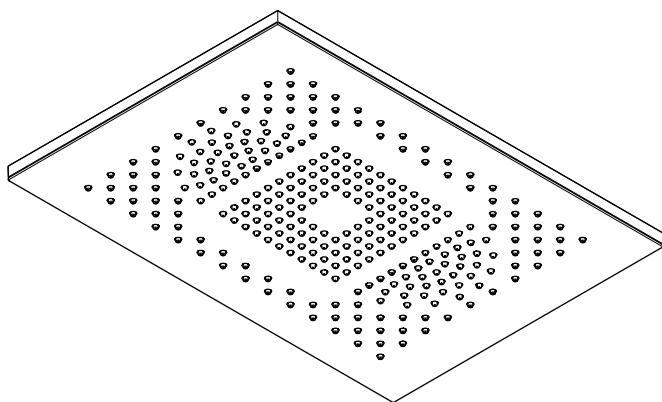
35 771 970 90 (ze światłem)



Zestaw natynkowy

41 770 979-FF (bez światła) / 41 772 979-FF (FlowReduce, bez światła)

41 771 979-FF (ze światłem) / 41 773 979-FF (FlowReduce, ze światłem)



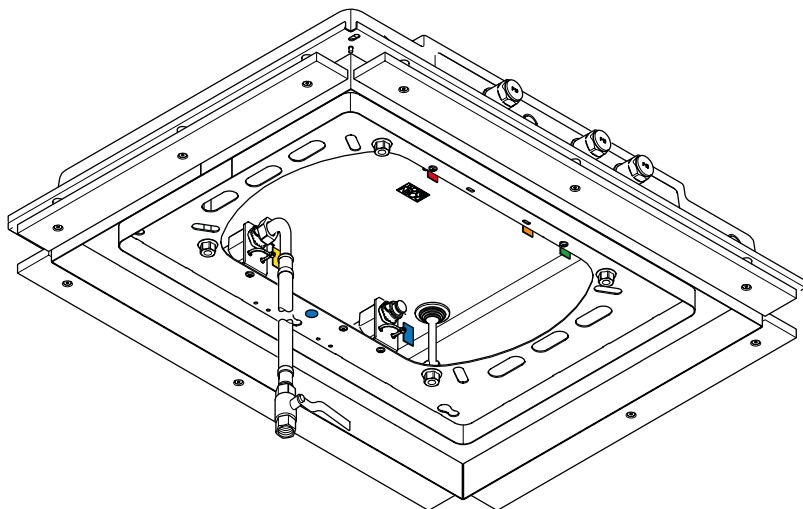
Do instalacji produktów SERENITY SKY należy użyć zestawów do montażu wstępnego i końcowego.

SERENITY SKY+ / Panel deszczowy z 5 różnymi rodzajami strumienia

Zestaw podtynkowy

35 780 970 90 (bez światła)

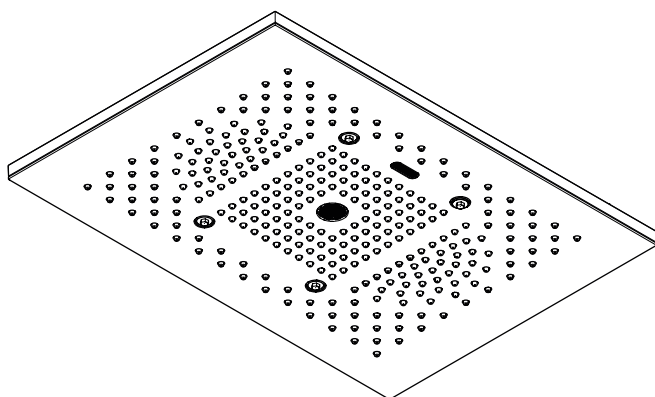
35 781 970 90 (ze światłem)



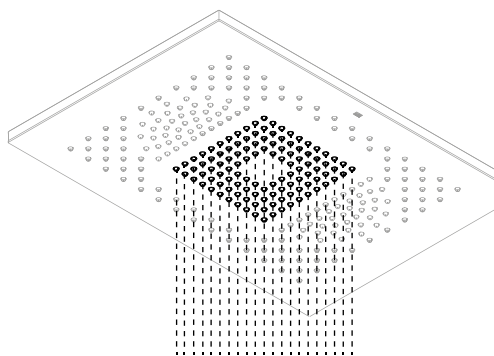
Zestaw natynkowy

41 780 979-FF (bez światła)

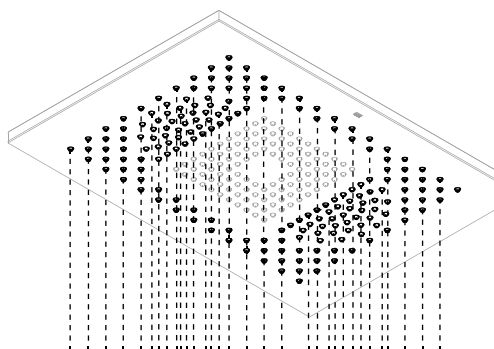
41 781 979-FF (ze światłem)



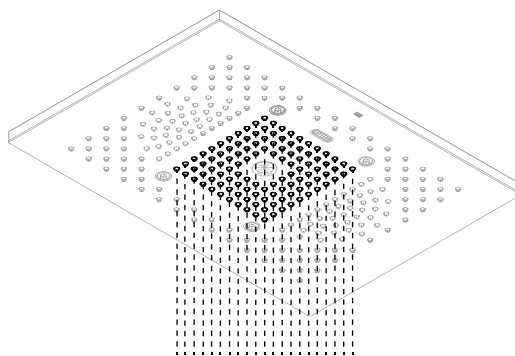
PURIFY RAIN



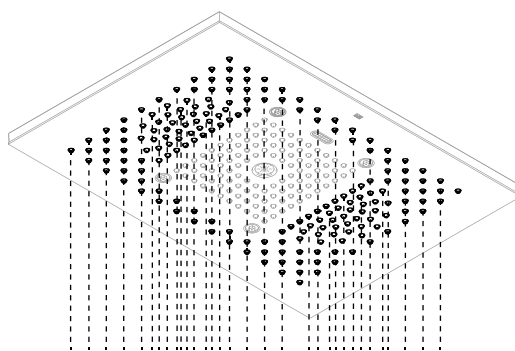
FULL RAIN



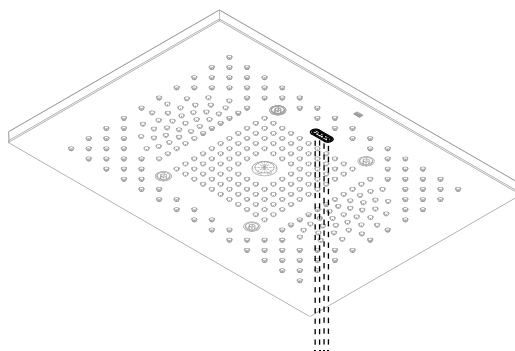
PURIFY RAIN



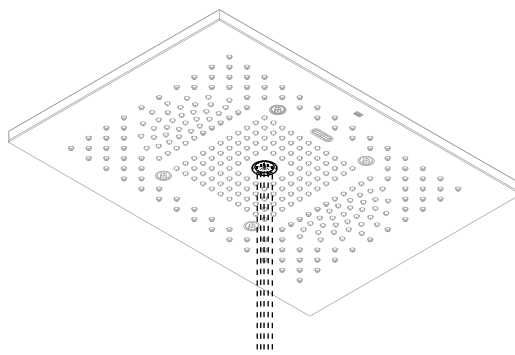
FULL RAIN



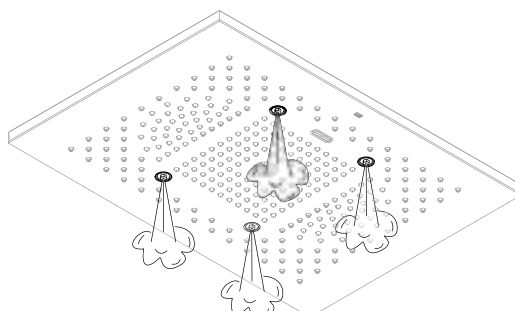
AQUAPRESSURE FLOW



LAMINAR FLOW



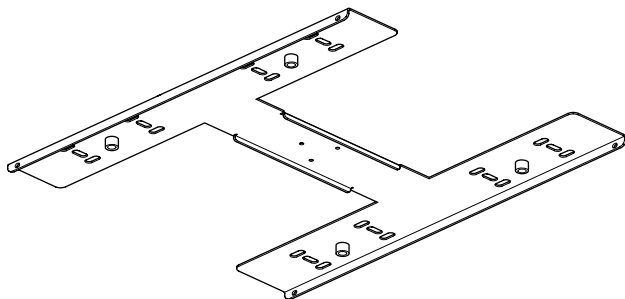
COOL MIST



Zakres dostawy:

Zestaw podtynkowy

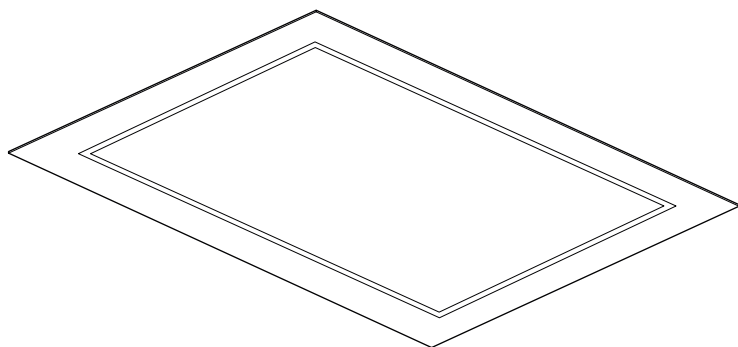
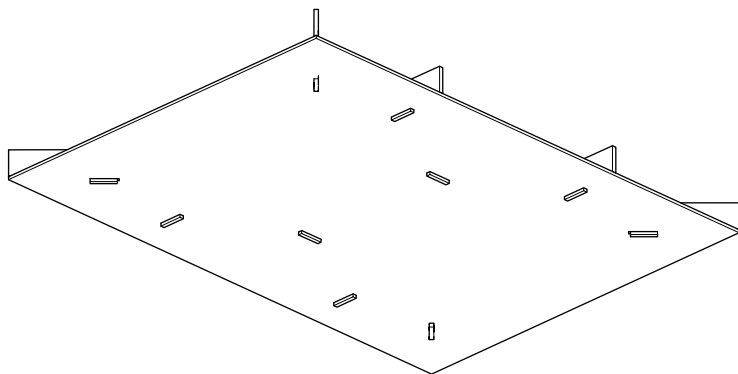
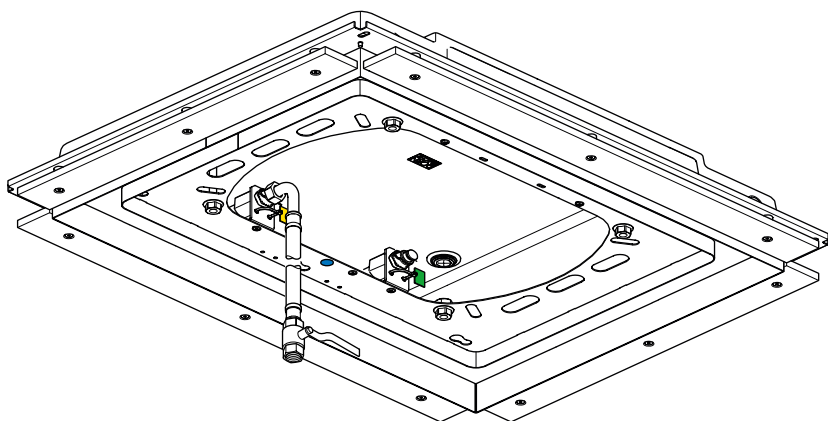
35 770 970 90 (bez światła)



4 x (M8 x 555 DIN 976-1)



4 x (M8 DIN 934 A2)

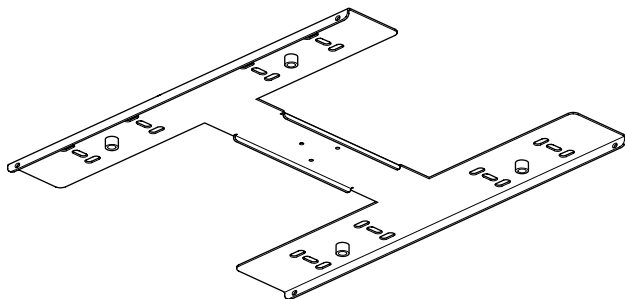


SERENITY SKY / Panel deszczowy z 2 różnymi rodzajami strumienia

Zakres dostawy:

Zestaw podtynkowy

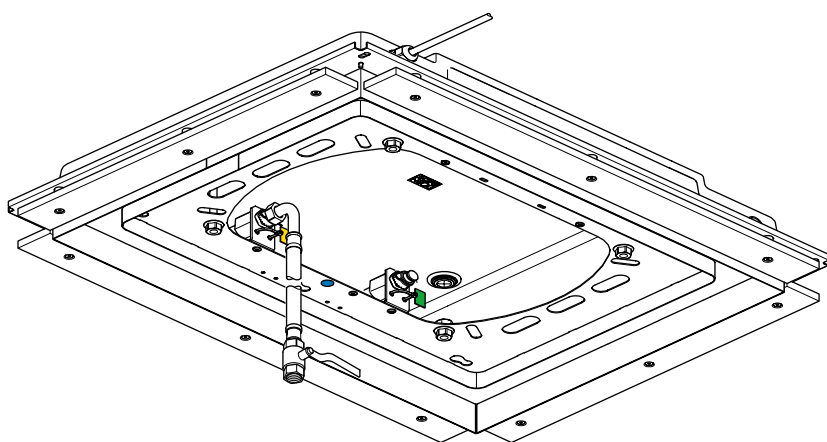
35 771 970 90 (bez światła)



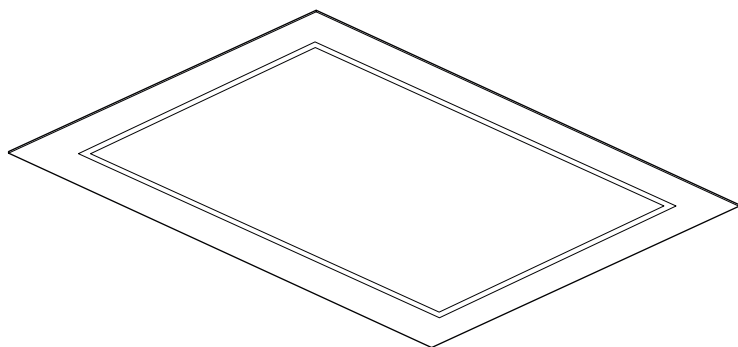
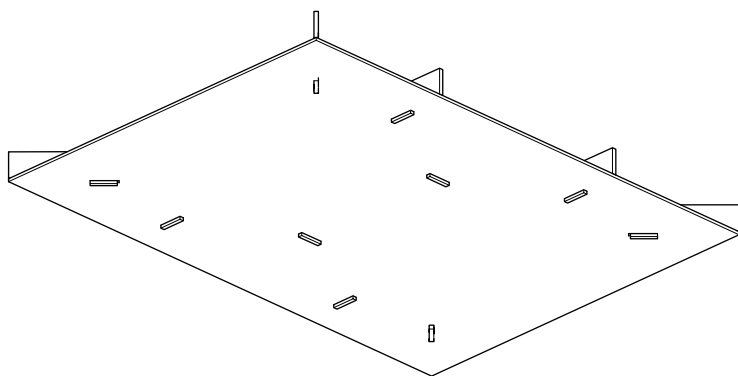
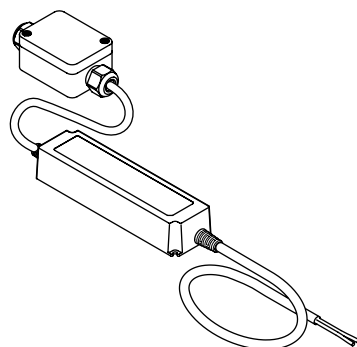
4 x (M8 x 555 DIN 976-1)



4 x (M8 DIN 934 A2)



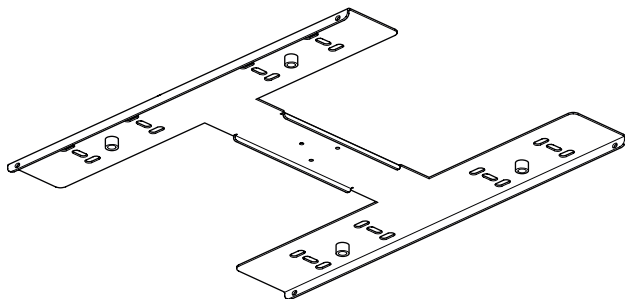
LED POWER SUPPLY



Zakres dostawy:

Zestaw podtynkowy

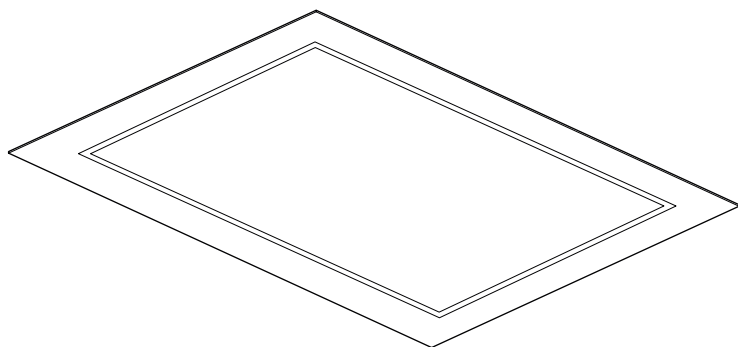
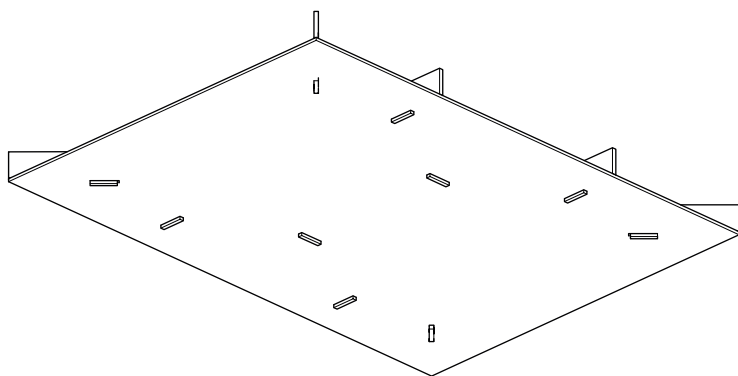
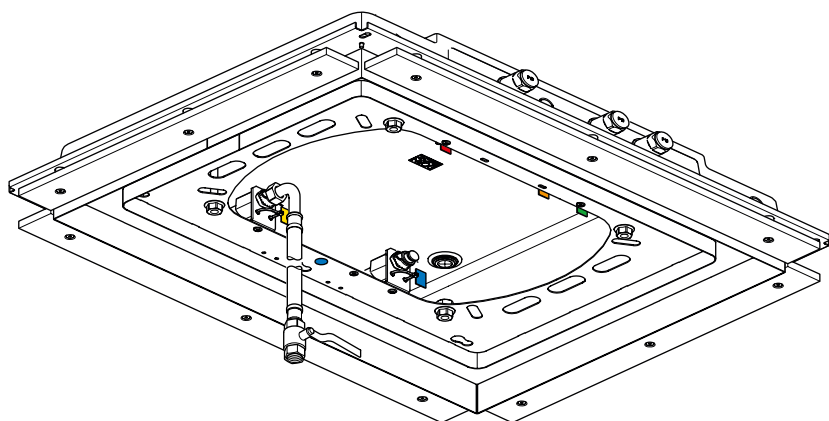
35 780 970 90 (bez światła)



4 x (M8 x 555 DIN 976-1)



4 x (M8 DIN 934 A2)

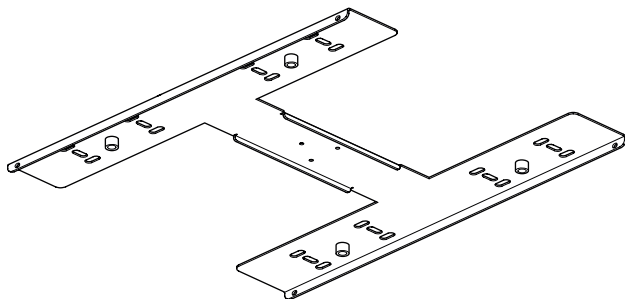


SERENITY SKY+ / Panel deszczowy z 5 różnymi rodzajami strumienia

Zakres dostawy:

Zestaw podtynkowy

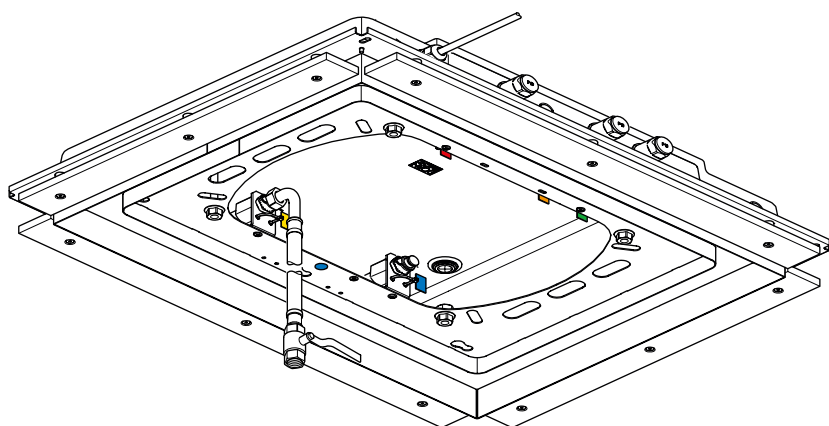
35 781 970 90 (ze światłem)



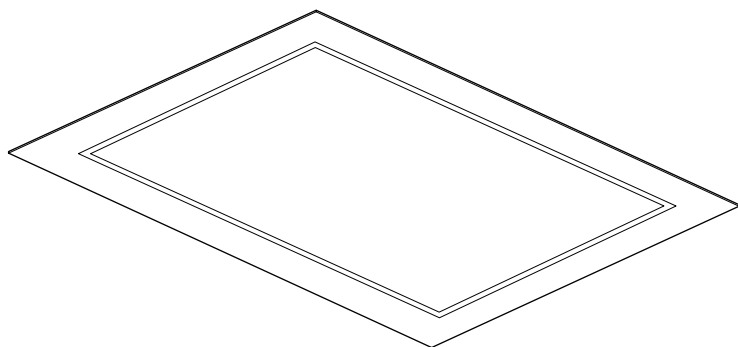
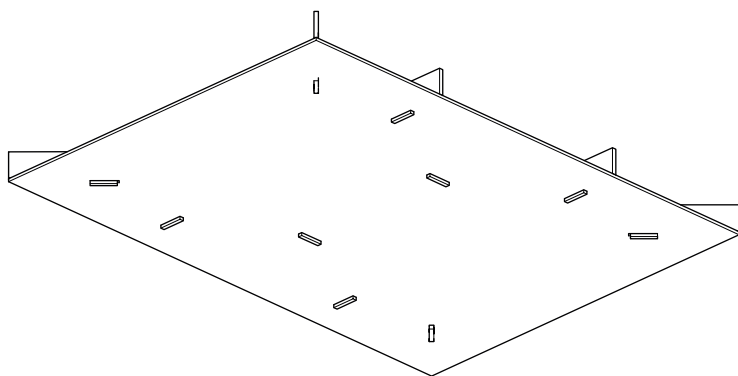
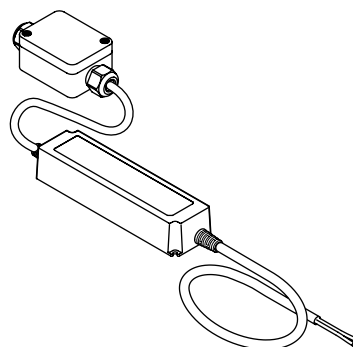
4 x (M8 x 555 DIN 976-1)



4 x (M8 DIN 934 A2)



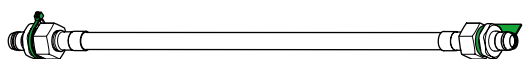
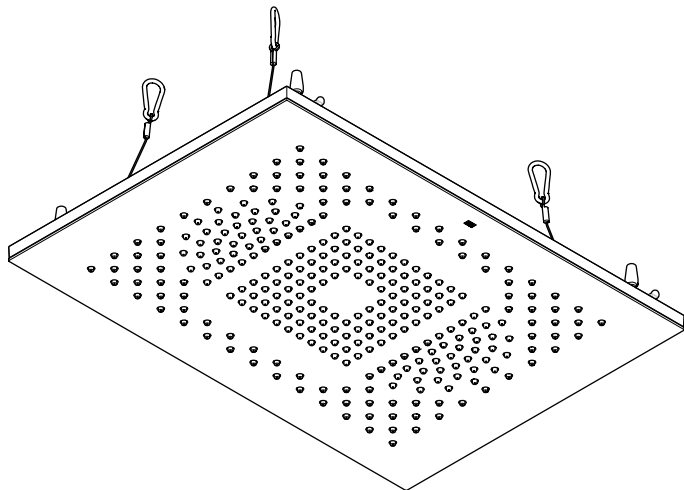
LED POWER SUPPLY



Zakres dostawy:

Zestaw natynkowy

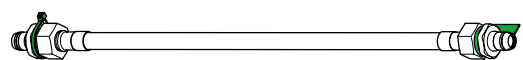
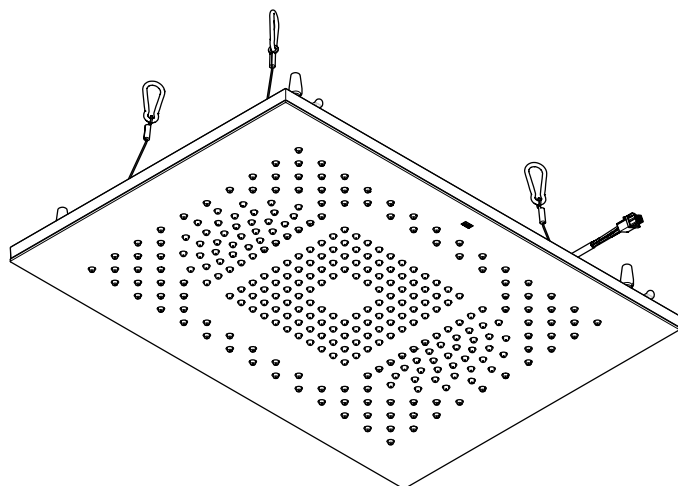
41 770 979-FF (bez światła) / 41 772 979-FF (FlowReduce, bez światła)



2 x



41 771 979-FF (ze światłem) / 41 773 979-FF (FlowReduce, ze światłem)



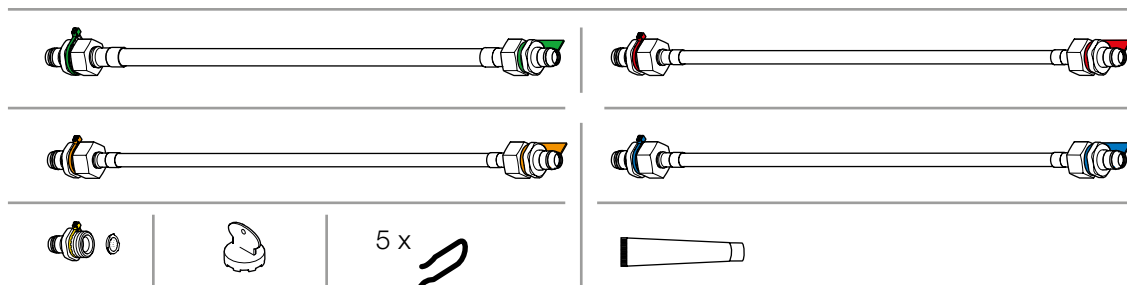
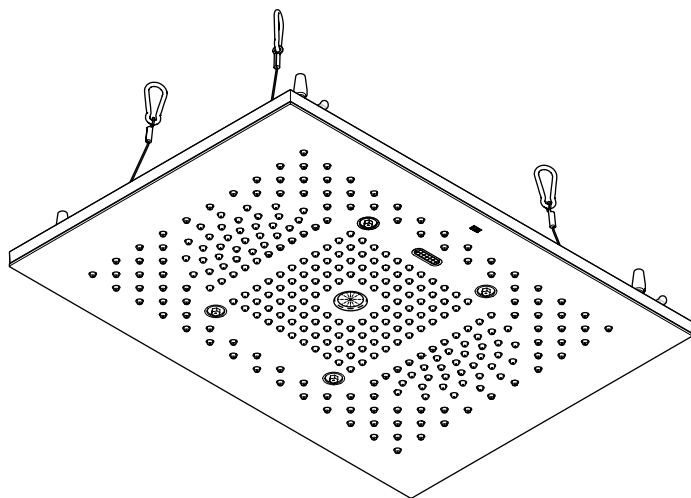
2 x



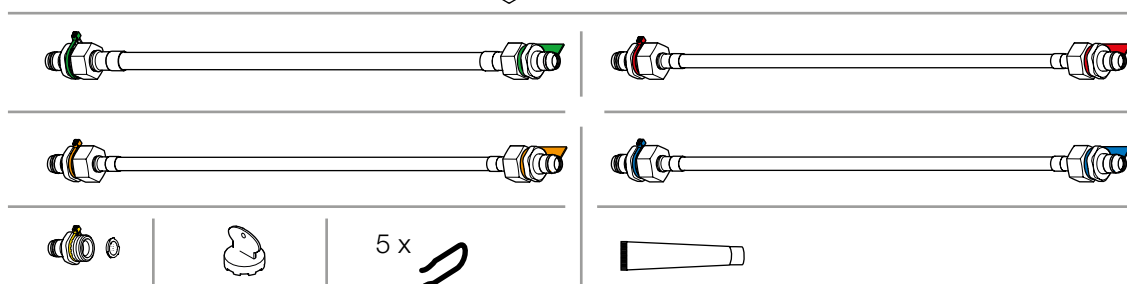
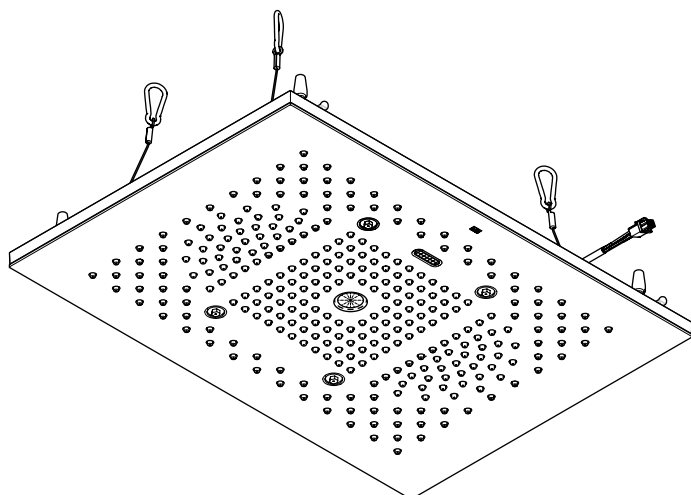
Zakres dostawy:

Zestaw natynkowy

41 780 979-FF (bez światła)



41 781 979-FF (ze światłem)



Wskazówki planowania

Wysokość instalacji

Wszystkie wymiary dotyczą użytkownika o wzroście 1,75 m. W razie potrzeby można je indywidualnie dopasować, aby zapewnić optymalne korzystanie z prysznica. Wszystkie prace konserwacyjne należy wykonać według instruktażu prac konserwacyjnych.

Instrukcja instalacji i wskazówki dla użytkownika

- W przypadku produktów z dyszą zamglawiającą należy koniecznie przestrzegać następujących zasad:
 - Dysze zamglawiające mogą być podłączane wyłącznie do przewodów zimnej wody, które gwarantują temperaturę wody poniżej 25 stopni Celsjusza.
 - Dysze zamglawiające muszą być regularnie aktywowane i czyszczone. Zalecamy płukanie oczyszczające przed każdym prysznicem.
- Produkt nie nadaje się do stosowania w łaźni parowej.
- Podczas montażu produktów należy przestrzegać załączonych instrukcji montażu. Niezbędne jest uważne przeczytanie instrukcji i przestrzeganie zamieszczonych w nich wytycznych. Szkody powstałe wskutek nieprzestrzegania wskazówek bądź użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem są wykluczone z zakresu gwarancji Dornbracht.

Wskazówki dot. zakresu sanitarnego

Obliczenia sieci przewodów należy przeprowadzić zgodnie z odpowiednimi przepisami obowiązującymi w danym kraju. Aby dobrać optymalne źródła zasilania ciepłą wodą – przy uwzględnieniu innych punktów poboru i jednoczesnego użytkowania – konieczne jest określenie indywidualnych wymagań (np. zgodnie z odpowiednimi przepisami obowiązującymi w danym kraju). Ponadto należy uwzględnić jednoczesne wykorzystanie wszystkich innych punktów spustowych (jednoczesność).

Zaopatrzenie w wodę ciepłą.

Aby optymalnie wybrać urządzenie dla zasobnika ciepłej wody – przy uwzględnieniu innych punktów poboru i ich częstotliwości – konieczne jest określenie indywidualnych wymagań.

Odływ prysznicowy

Aby dobrać odpływ, z uwzględnieniem natężenia przepływu wszystkich produktów pod prysznicem, konieczne jest określenie indywidualnych wymagań.

Moduł podsufitowy

- Konstrukcja sufitu o wystarczającej nośności do trwałego zamocowania urządzenia (waga: ~30 kg).
- Zakres dostawy nie obejmuje elementów montażowych. Środki mocujące odpowiednie dla danego sufitu muszą zostać wybrane przez statyka.
- Moduł sufitowy musi być montowany przez dwie osoby!
- Używać wyłącznie dostosowanych drabin i pomocy do wspinania się.

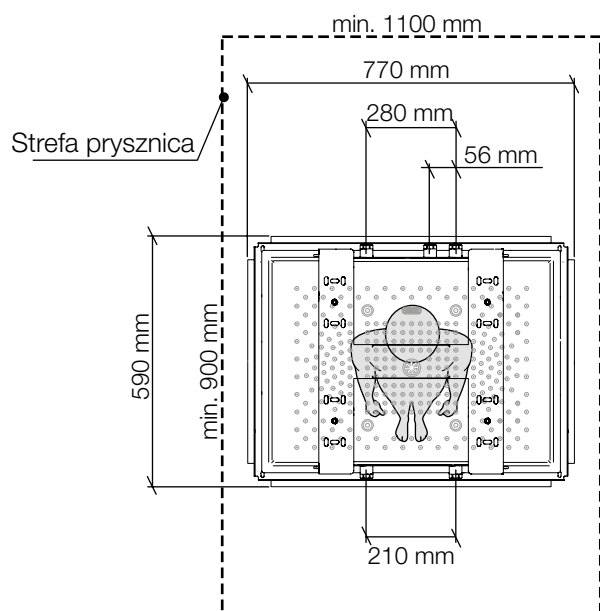
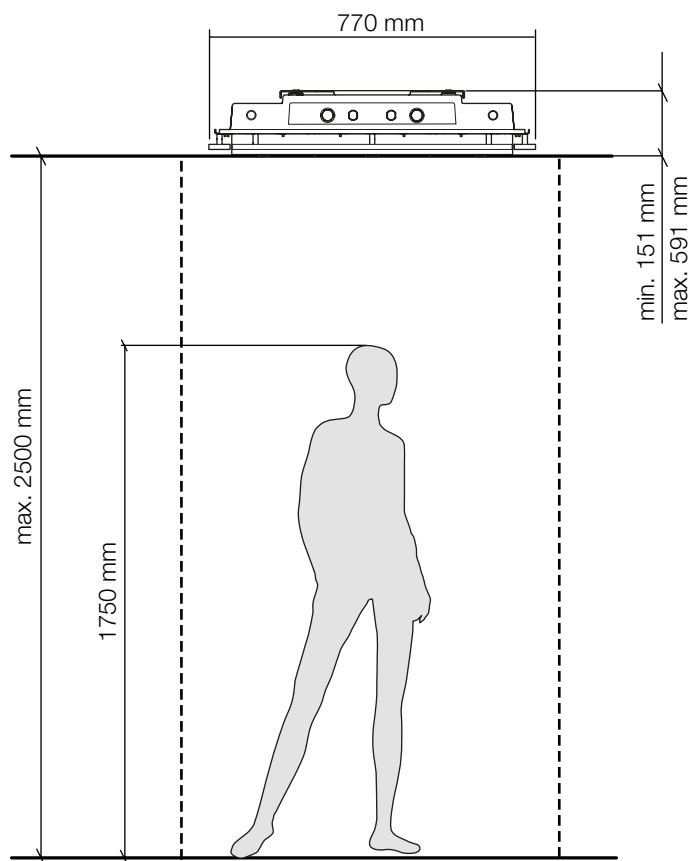
Komponenty elektryczne

Przestrzegać przepisów dotyczących obszarów chronionych zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi. Uwzględnić przy tym także przepisy obowiązujące w danym kraju.

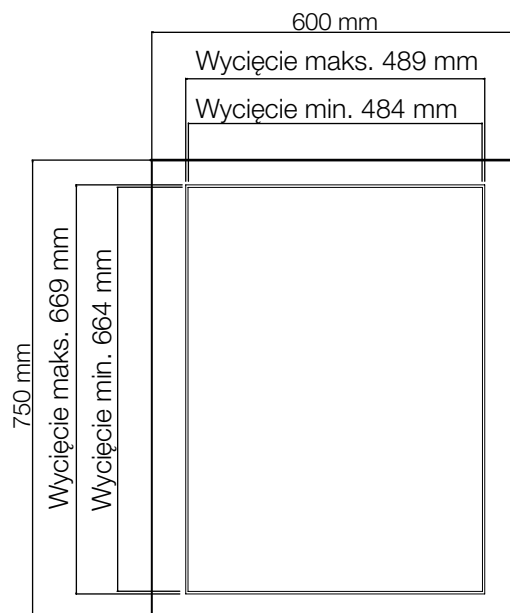
Elementy obsługowe

Należy określić inne produkty do obsługi prysznica. W celu zapewnienia optymalnego korzystania z prysznica zalecamy zastosowanie modułu termostatu xTOOL UP. Przykład ogólnego zastosowania można znaleźć od strony 16.

Umieszczenie



Szablony wycięć sufitowych w zakresie dostawy



Dane techniczne

SERENITY SKY / Panel deszczowy z 2 różnymi rodzajami strumienia

Ciężar

35 77X 970 90 + 41 77X 979-FF ~ 30 kg

Ciężar, zestaw podtynkowy

35 77X 970 90 ~ 15 kg

Ciężar, Zestaw natynkowy

41 77X 979-FF ~ 15 kg

Maksymalny przepływ przy ciśnieniu hydraulicznym 3 bar

41 770 979-FF / 41 771 979-FF

Full RAIN 14 l/min

PURIFY RAIN 10 l/min

Rączka prysznicowa..... 15 l/min

Maksymalny przepływ przy ciśnieniu hydraulicznym 3 bar

41 772 979-FF / 41 773 979-FF (FlowReduce)

Full RAIN 6,8 l/min

PURIFY RAIN 6,8 l/min

Rączka prysznicowa..... 6,8 l/min

Dane elektrotechniczne

35 771 970 90 + 41 771 979-FF / 41 773 979-FF

Dane połączenia podstawowego

Napięcie znamionowe..... 100 – 240 V AC

Częstotliwość wejściowa 50 – 60 Hz

Moc znamionowa < 28 W

Iluminant

Technologie LED (RGBW)

Klasa ochrony..... IP 67

Kompatybilność..... ZigBee Light Link

System oświetleniowy..... www.dornbracht.com/lighting-configuration

Oznakowanie..... CE

Dornbracht zaleca konsultację z integratorem systemów.

Warunki eksploatacji

SERENITY SKY / Panel deszczowy z 2 różnymi rodzajami strumienia

Zakres zastosowania

Urządzenie nie zostało zaprojektowane do użytku na zewnątrz.

W wypadku zastosowania w otoczeniu pary, chloru lub soli zalecana jest konsultacja z firmą Dornbracht.

Dopuszczalne temperatury robocze

Temperatura wody zimnej 5 – 25 °C

Temperatura wody ciepłej 50 – 65 °C

Zalecana temperatura wody ciepłej ≤ 60 °C

Termiczna dezynfekcja (5:00 min.) ≥ 70 °C

Ciśnienie hydrauliczne

min. ciśnienie hydrauliczne 2 bar

max. ciśnienie hydrauliczne 5 bar

Zalecane ciśnienie hydrauliczne 3 bar

Ciśnienie próbne maks. 16 bar przy kontroli z wodą przez 60 sekund

Ciśnienie robocze maks. 11 bar

Twardość wody

Zalecana twardość wody: 6 – 7 °dH / 107 – 125 ppm CaCO₃ / 7,5 – 8,8 °e / 10,7 – 12,5 °fH

W wypadku twardej wody zamontować na głównym przewodzie doprowadzającym wodę zimną urządzenie do zmiękczenia wody.

Odptyw

Wydajność odpływu / wartość przyłącza [WP]

41 770 979-FF / 41 771 979-FF min. 0,65 l/s

41 772 979-FF / 41 773 979-FF (FlowReduce) min. 0,34 l/s

Wskazówki dotyczące elektryki (35 77X 970 90)

Przestrzegać przepisów dot. stref ochronnych wg DIN VDE 0100, część 701 (IEC 60364-7-701).

Następujące elementy instalacji elektrycznej muszą być zamontowane poza strefami ochronnymi 0 – 2:

- LED Zasilacz.

Produkt musi być połączony trwale z przewodami położonymi na stałe.

Uwzględnić przy projektowaniu (przez użytkownika):

Należy zapewnić możliwość odłączenia produktu od sieci dla wszystkich biegunów.

- Zabezpieczenie nadprądowe
- Wyłącznik różnicowoprądowy
- Dla artykułu 41 771 979-FF i 41 773 979-FF w miejscu montażu należy przewidzieć bramkę ZigBee, ewentualnie można stosować pilota obsługującego ZigBee.
- W przypadku systemu oświetleniowego należy zeskanować kod QR



Elementy do montażu wstępnego

SERENITY SKY / Panel deszczowy z 2 różnymi rodzajami strumienia

Poniższa ilustracja przedstawia przykład zastosowania prysznica z SERENITY SKY.

Możliwe są w tym przypadku również inne kombinacje.

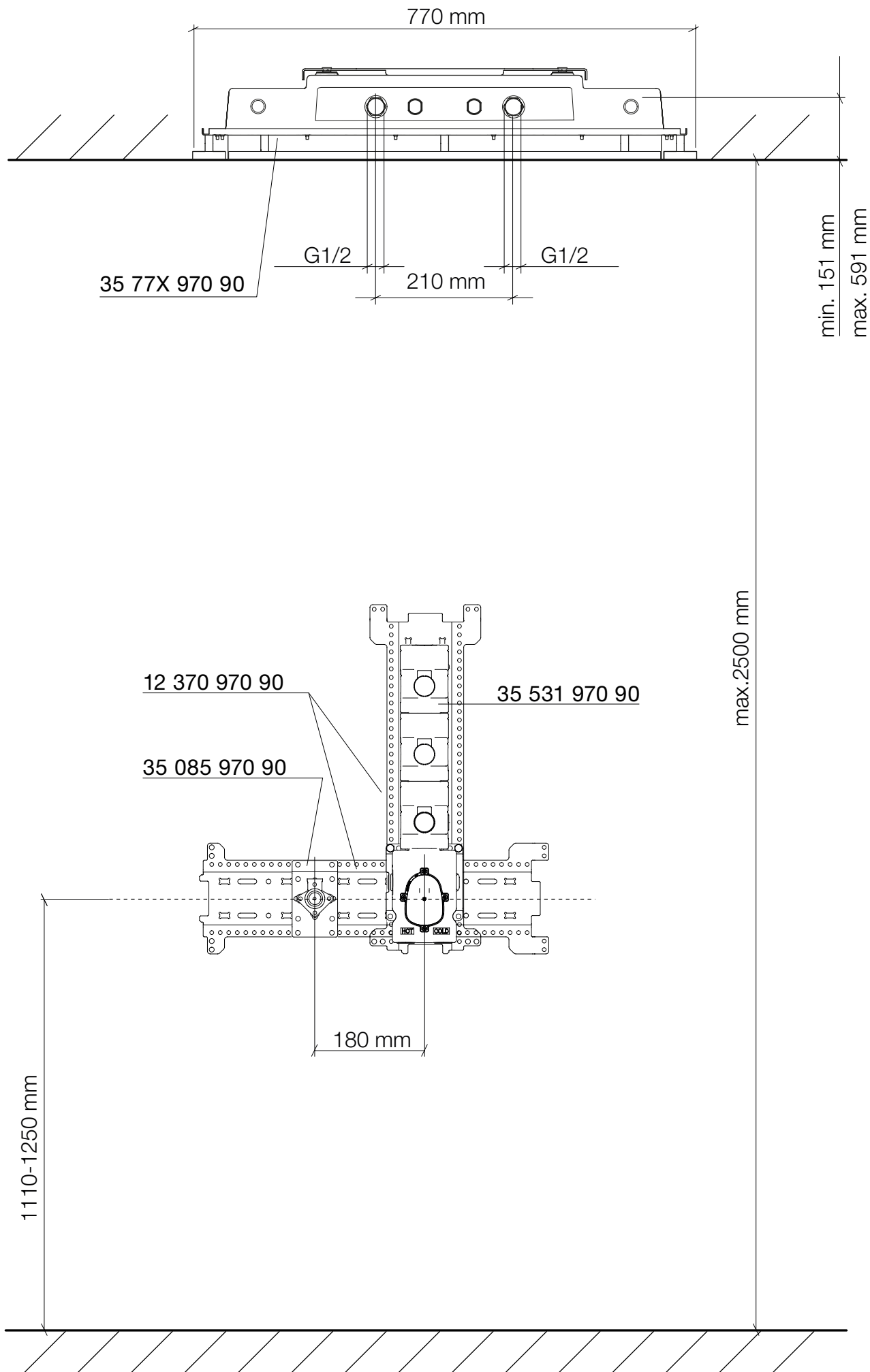
Całą ofertę można znaleźć na stronie

www.dornbracht.com



Zestaw podtynkowy

1x	35 77X 970 90	Serenity SKY Zestaw podtynkowy
1x	35 085 970 90	Podtynkowy kątownik do ściany
1x	35 531 970 90	termostat podtynkowy XTOOL z 3 zaworami
1x	12 370 970 90	zestaw szyn montażowych xGRID



Elementy do montażu końcowego

SERENITY SKY / Panel deszczowy z 2 różnymi rodzajami strumienia

Poniższa ilustracja przedstawia przykład zastosowania prysznica z SERENITY SKY.

Możliwe są w tym przypadku również inne kombinacje.

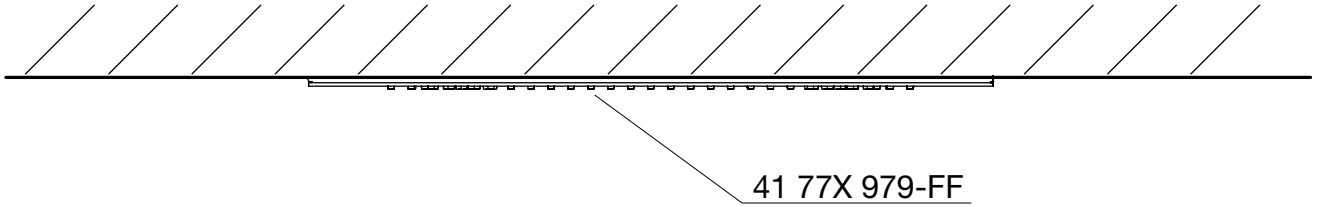
Całą ofertę można znaleźć na stronie

www.dornbracht.com

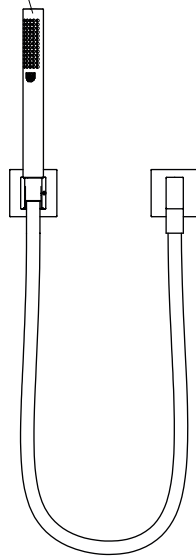


Zestaw natynkowy

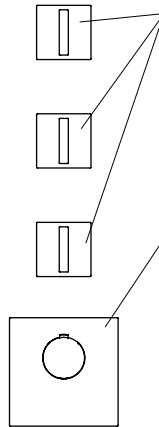
1x	41 77X 970-FF	SERENITY SKY Zestaw natynkowy
1x	27 808 980-FF	zestaw baterii kuchennej z pojedynczymi rozetami
1x	36 503 780-FF	termostat podtynkowy xTOOL bez regulacji ilości
3x	36 607 782-FF	zawory podtynkowe



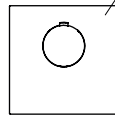
27 808 980-FF



36 607 782-FF

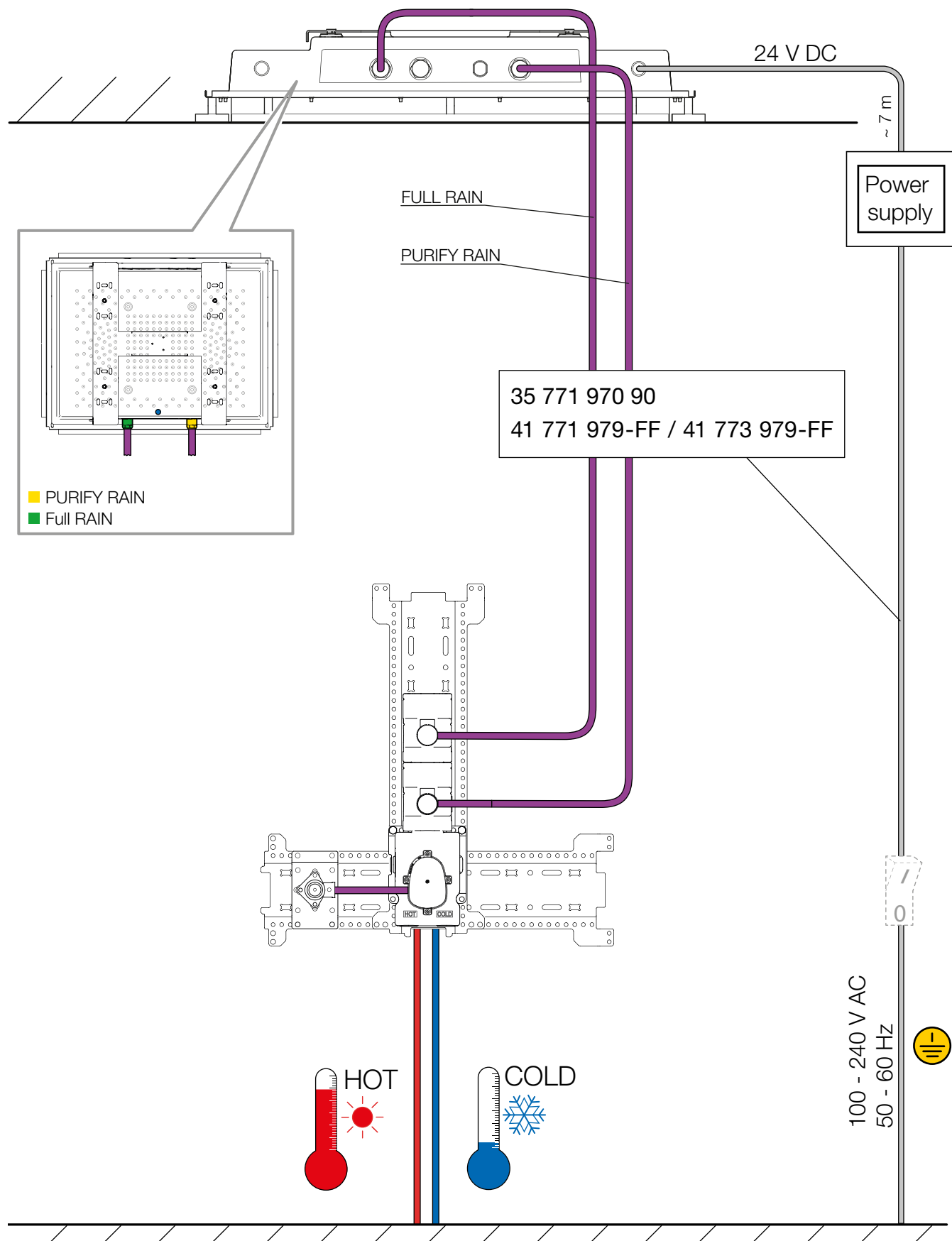


36 503 780-FF



Instalacja sanitarna

SERENITY SKY / Panel deszczowy z 2 różnymi rodzajami strumienia

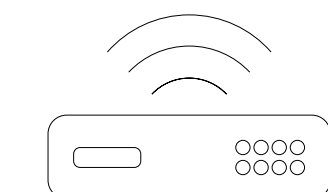
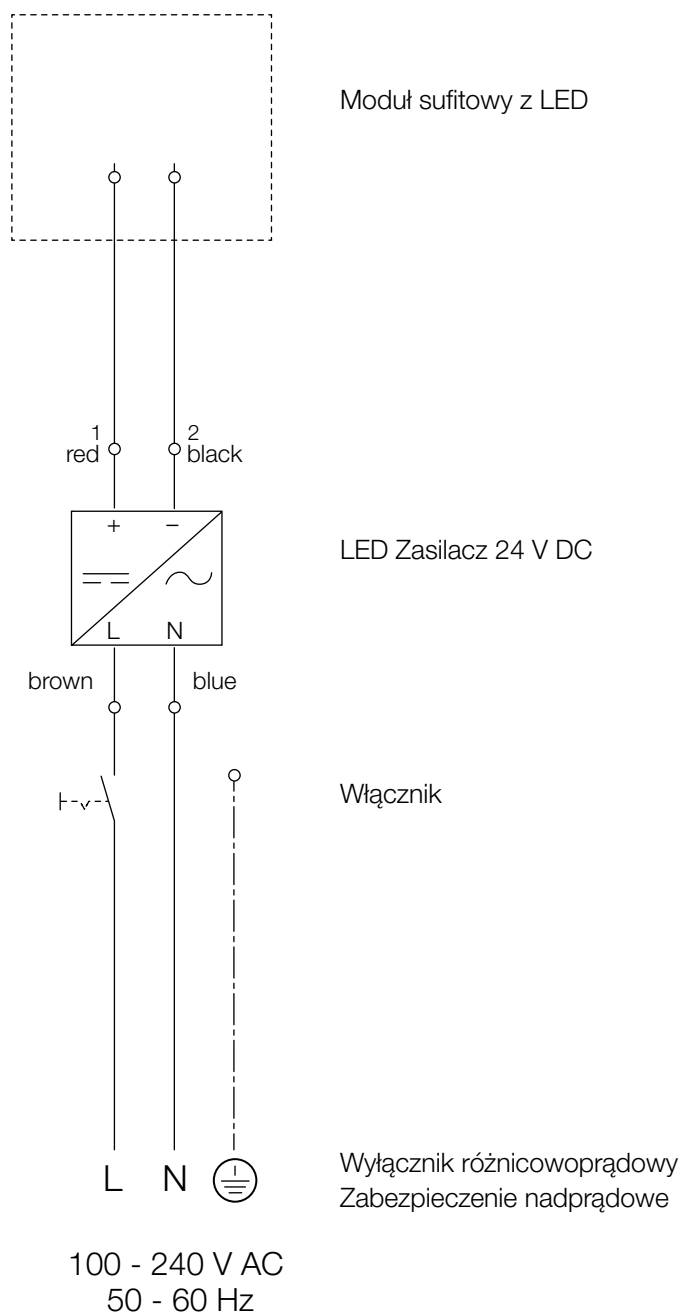


Instalacja elektryczna

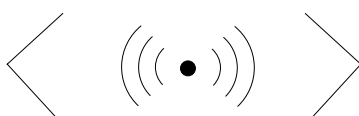
SERENITY SKY / Panel deszczowy z 2 różnymi rodzajami strumienia

35 771 970 90

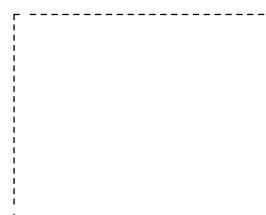
41 771 979-FF / 41 773 979-FF



ZigBee Gateway



≤ 20m



Moduł sufitowy z kontrolerem
światła i LED

Dane techniczne

SERENITY SKY+ / Panel deszczowy z 5 różnymi rodzajami strumienia

Ciężar

35 78X 970 90 + 41 78X 979-FF ~ 30 kg

Ciężar, zestaw podtynkowy

35 78X 970 90 ~ 15 kg

Ciężar, Zestaw natynkowy

41 87X 979-FF ~ 15 kg

Maksymalny przepływ przy ciśnieniu hydraulicznym 3 bar

41 780 979-FF / 41 781 979-FF

Full RAIN 14 l/min

PURIFY RAIN 10 l/min

AQUAPRESSURE FLOW 9,4 l/min

LAMINAR FLOW 10 l/min

COOL MIST 1 l/min

Rączka prysznicowa 15 l/min

Dane elektrotechniczne

35 781 970 90 + 41 781 979-FF

Dane połączenia podstawowego

Napięcie znamionowe 100 – 240 V AC

Częstotliwość wejściowa 50 – 60 Hz

Moc znamionowa < 28 W

Iluminant

Technologie LED (RGBW)

Klasa ochrony IP 67

Kompatybilność ZigBee Light Link

System oświetleniowy www.dornbracht.com/lighting-configuration

Oznakowanie CE

Dornbracht zaleca konsultację z integratorem systemów.

Warunki eksploatacji

SERENITY SKY+ / Panel deszczowy z 5 różnymi rodzajami strumienia

Zakres zastosowania

Urządzenie nie zostało zaprojektowane do użytku na zewnątrz.

W wypadku zastosowania w otoczeniu pary, chloru lub soli zalecana jest konsultacja z firmą Dornbracht.

Dopuszczalne temperatury robocze

Temperatura wody zimnej 5 – 25 °C

Temperatura wody ciepłej 50 – 65 °C

Zalecana temperatura wody ciepłej ≤ 60 °C

Termiczna dezynfekcja (5:00 min.) ≥ 70 °C

Ciśnienie hydrauliczne

min. ciśnienie hydrauliczne 2 bar

max. ciśnienie hydrauliczne 5 bar

Zalecane ciśnienie hydrauliczne 3 bar

Ciśnienie próbne maks. 16 bar przy kontroli z wodą przez 60 sekund

Ciśnienie robocze maks. 11 bar

Twardość wody

Zalecana twardość wody: 6 – 7 °dH / 107 – 125 ppm CaCO₃ / 7,5 – 8,8 °e / 10,7 – 12,5 °fH

W wypadku twardej wody zamontować na głównym przewodzie doprowadzającym wodę zimną urządzenie do zmiękczenia wody.

Odptyw

Wydajność odpływu / wartość przyłącza [WP]

41 781 979-FF min. 0,65 l/s

Wskazówki dotyczące elektryki (35 78X 970 90)

Przestrzegać przepisów dot. stref ochronnych wg DIN VDE 0100, część 701 (IEC 60364-7-701). Następujące elementy instalacji elektrycznej muszą być zamontowane poza strefami ochronnymi 0 – 2:

- LED Zasilacz.

Produkt musi być połączony trwale z przewodami położonymi na stałe.

Uwzględnić przy projektowaniu (przez użytkownika):

Należy zapewnić możliwość odłączenia produktu od sieci dla wszystkich biegunów.

- Zabezpieczenie nadprądowe
- Wyłącznik różnicowoprądowy
- Dla artykułu 41 781 979-FF w miejscu montażu należy przewidzieć bramkę ZigBee, ewentualnie można stosować pilota obsługującego ZigBee.
- W przypadku systemu oświetleniowego należy zeskanować kod QR



Elementy do montażu wstępnego

SERENITY SKY+ / Panel deszczowy z 5 różnymi rodzajami strumienia

Poniższa ilustracja przedstawia przykład zastosowania prysznica z SERENITY SKY.

Możliwe są w tym przypadku również inne kombinacje.

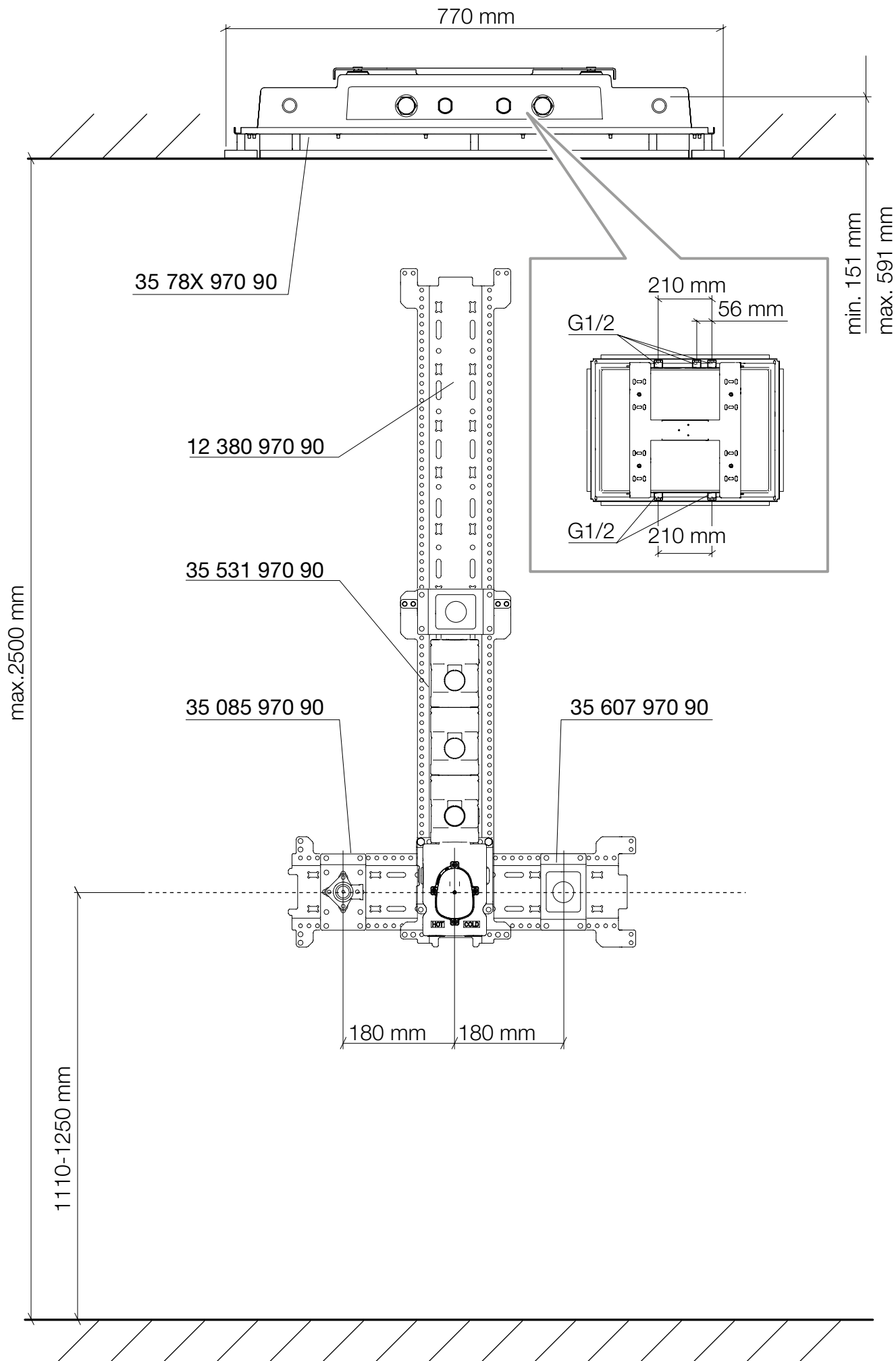
Całą ofertę można znaleźć na stronie

www.dornbracht.com



Zestaw podtynkowy

1x	35 78X 970 90	SERENITY SKY+ Zestaw podtynkowy
1x	35 085 970 90	Podtynkowy kątownik do ściany
1x	35 531 970 90	moduł termostatu podtynkowego XTOOL z 3 zaworami
2x	35 607 970 90	Podtynkowy zawór 1/2"
1x	12 380 970 90	zestaw szyn montażowych xGRID



Elementy do montażu końcowego

SERENITY SKY+ / Panel deszczowy z 5 różnymi rodzajami strumienia

Poniższa ilustracja przedstawia przykład zastosowania prysznica z SERENITY SKY.

Możliwe są w tym przypadku również inne kombinacje.

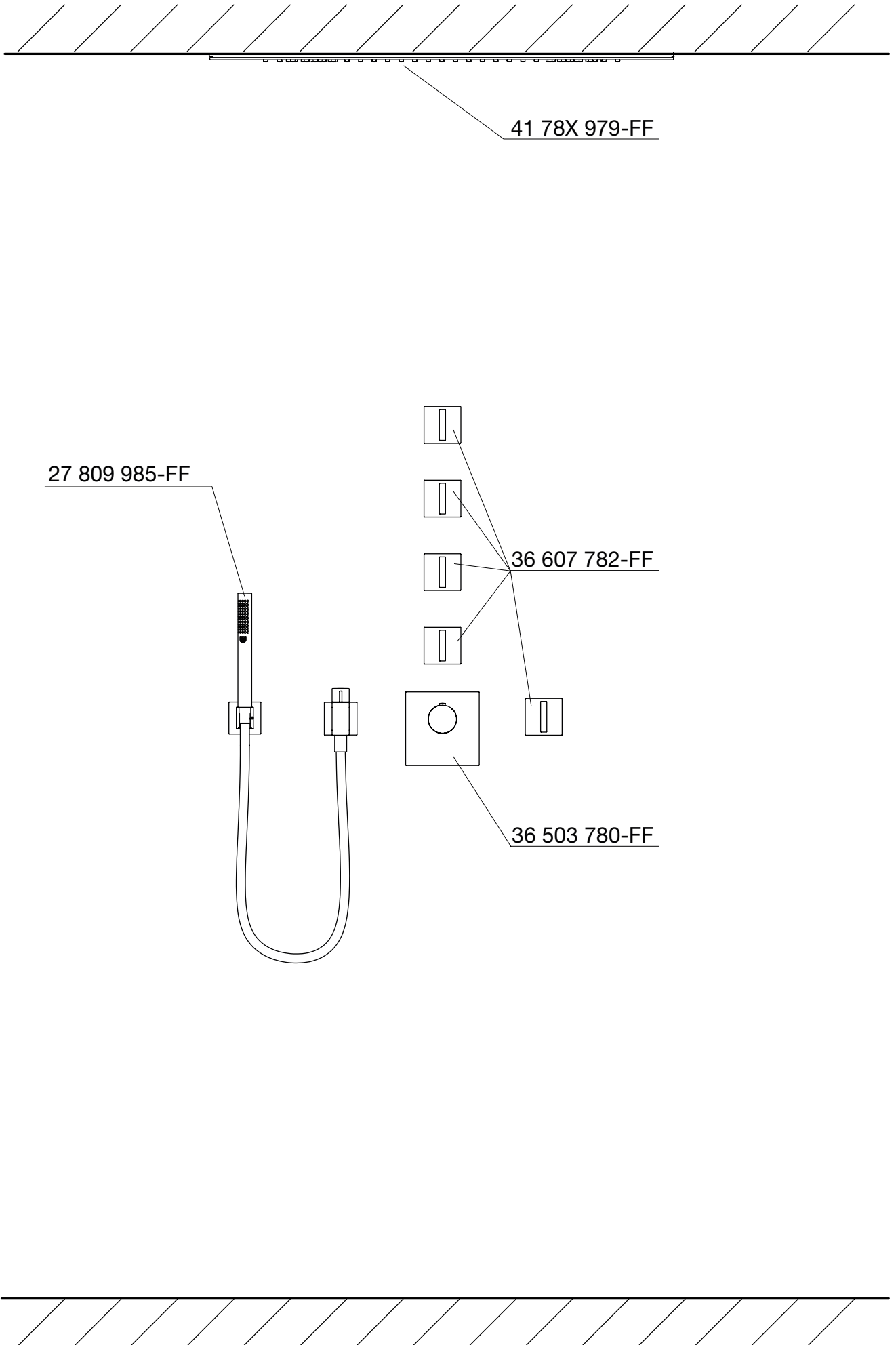
Całą ofertę można znaleźć na stronie

www.dornbracht.com



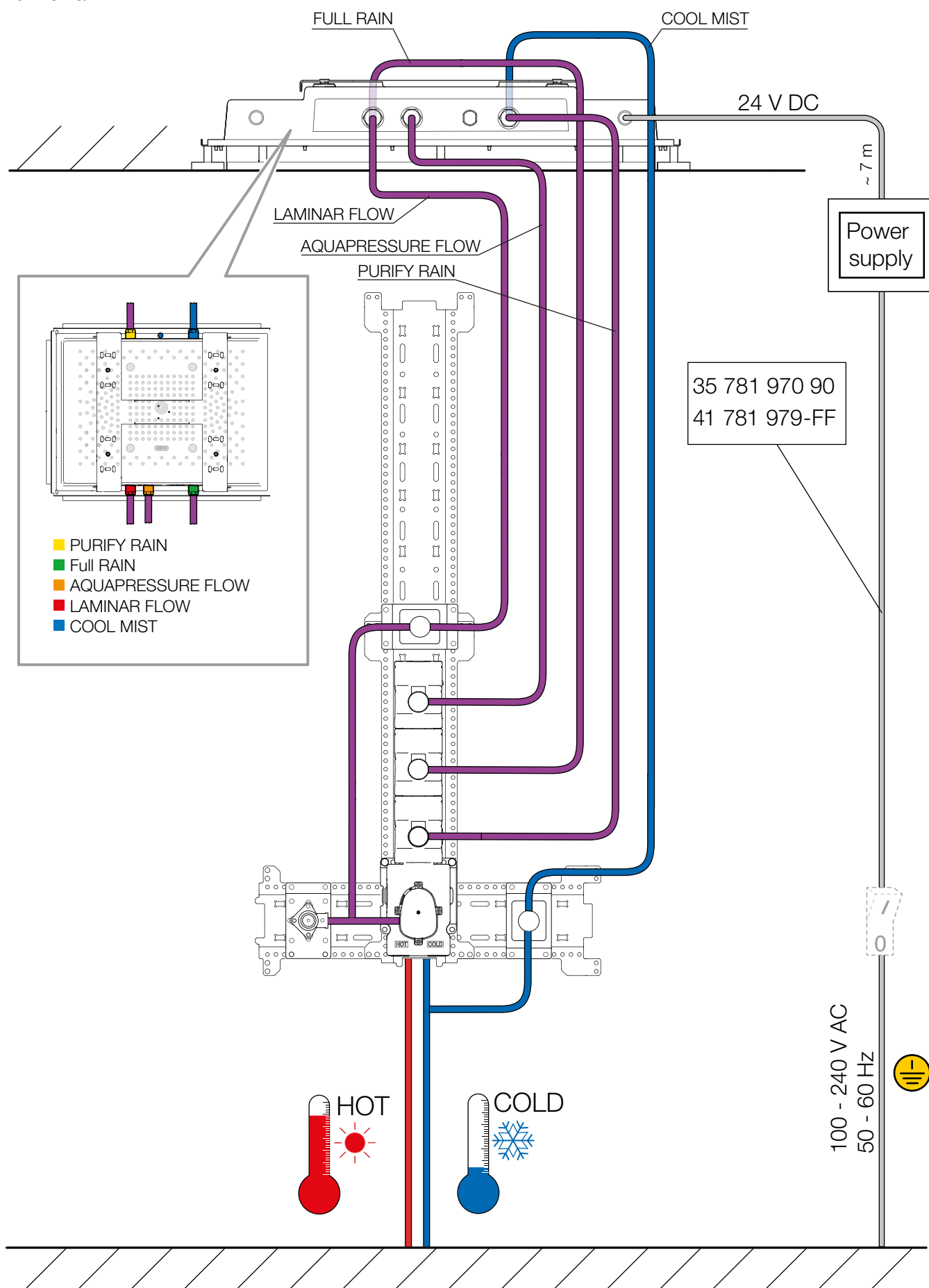
Zestaw podtynkowy

1x	41 78X 970-FF	Serenity SKY Zestaw natynkowy
1x	27 809 985-FF	zestaw baterii kuchennej z pojedynczymi rozetami i regulacją ilości
1x	36 503 780-FF	termostat podtynkowy xTOOL bez regulacji ilości
5x	36 607 782-FF	zaworów podtynkowych

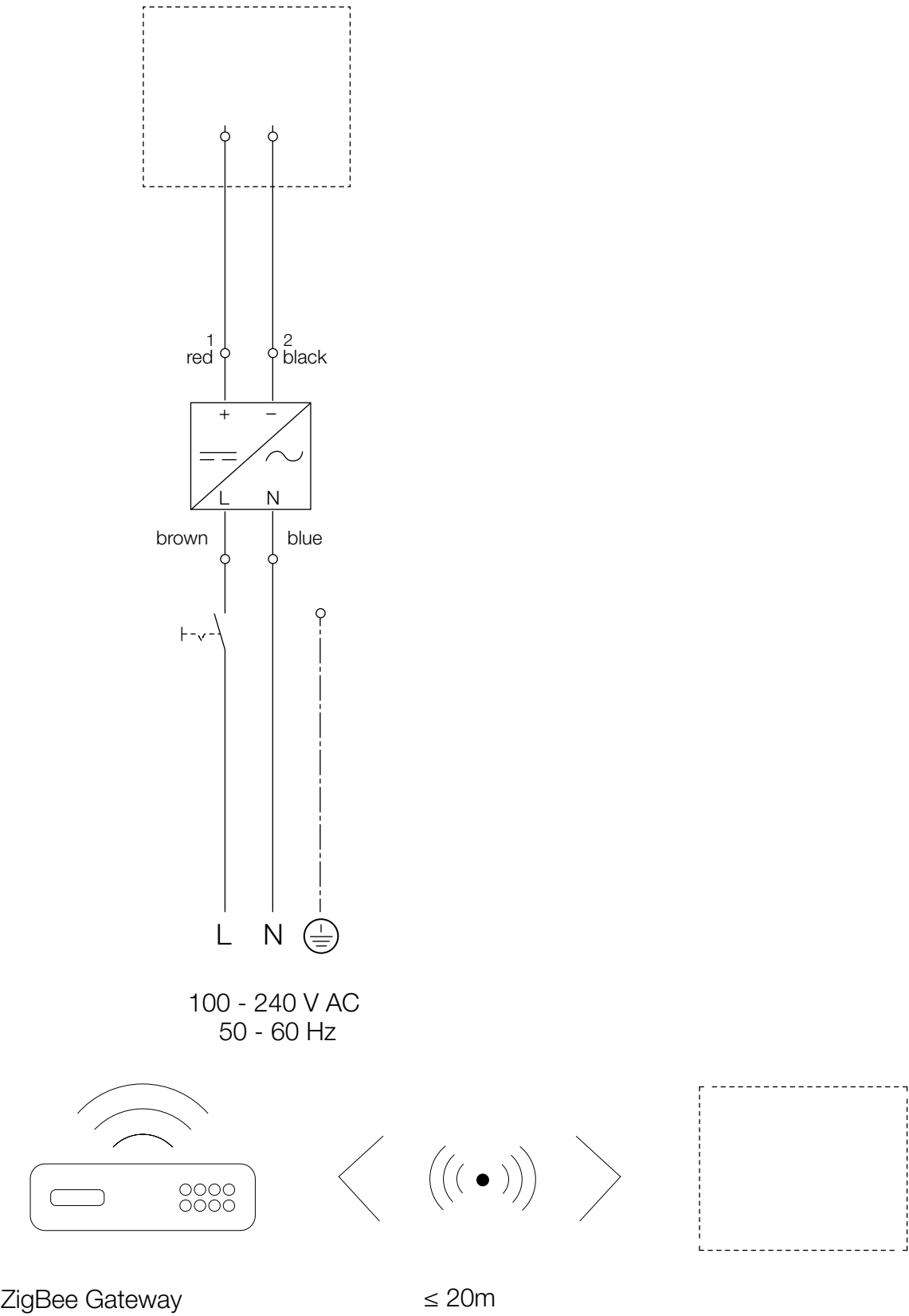


Instalacja sanitarna

SERENITY SKY+ / Panel deszczowy z 5 różnymi rodzajami strumienia

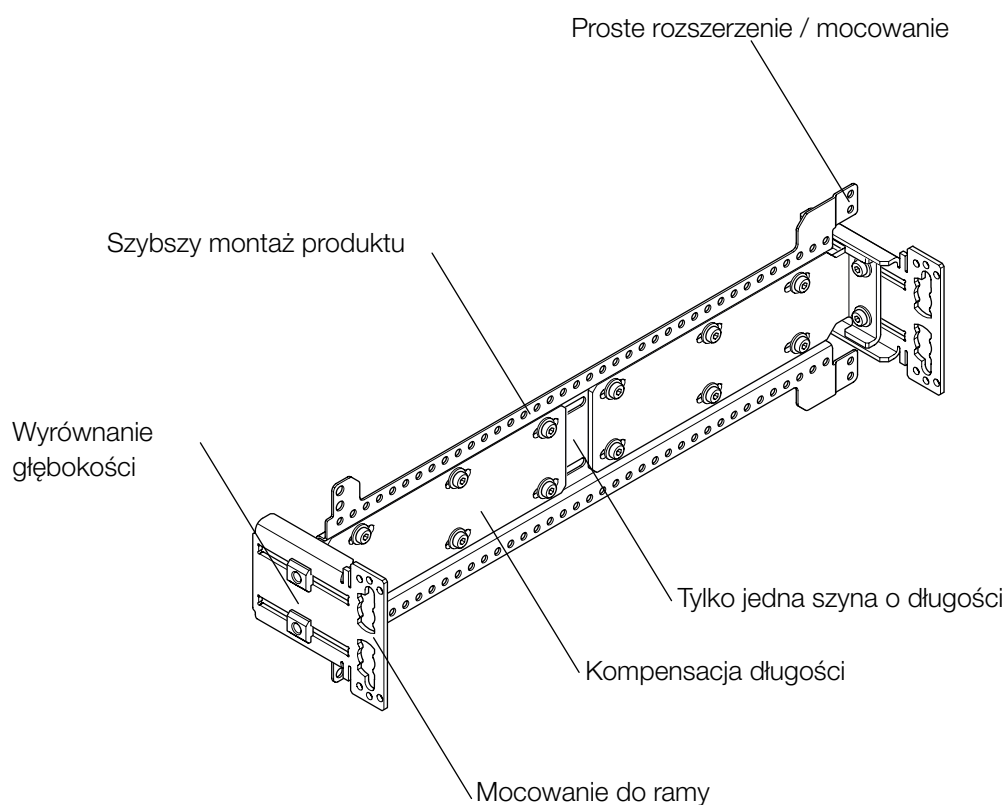


35 781 970 90 / 41 781 979-FF



System szynowy do precyzyjnych rozwiązań podtynkowych

Dzięki wysokiej jakości obróbce i różnorodnym funkcjom nasze rozwiązania podtynkowe spełniają najwyższe wymagania klientów. Specjalistyczny i dokładny montaż wymaga odpowiednich elementów montażowych, takich jak nasz unikalny system szynowy xGrid. Nadaje się on do indywidualnego montażu wstępnego w warsztacie, co znacznie ułatwia instalację. Ponadto system ten można nie tylko dowolnie rozbudowywać, ale także zapewnia on precyzyjną regulację elementów na ścianie – zarówno w pionie, jak i w poziomie.



Dornbracht AG & Co. KG
Köbbingser Mühle 6, D-58640 Iserlohn
Tel. +49 2371 8899-900
mail@dornbracht.com
www.dornbracht.com



01 03 41 979 09 / 09.2024