

AM · PM

X-JOY

WMA-W88A-150-070W-A



W88A-150-070W-A
W88A-170-070W-A

ENG • EST • LTU
LVA • POL • RUS

TMby
ONLINE STORE

<https://tm.by>
Интернет-магазин



Installation kit

- Acrylic bathtub (without installation kit) **purchased separately**
- Metal frame (with installation kit) **purchased separately**
- Front panel (with installation kit) **purchased separately**
- Drain-overflow for bathtub **purchased separately**
- Side panel (with installation kit)
- **Not available to purchase**



Installation instruction

Attention! The product is delivered in disassembled form, with separate articles!

Attention! Installation of the ware should be carried out by two qualified specialists.

The dimensions on the drawings are indicated in mm. Deviation of the actual size of acrylic components, relative to the declared on the drawing +/-7 mm per 1 linear meter. Dimensions of the room for the installation of the bathtub should provide technological gaps +5 mm from each side of the bathtub (for the linear expansion of plastic under the influence of temperature/weight of water).



Bath installation requirements

Installation of the bath without a frame, as well as with a modified frame is not allowed. The legs are used to set the level of the bath and adjust the gap between the bath panel and the floor. The bathtub should be installed on all legs of support to eliminate uneven distribution of load and, as a result, the appearance of micro-cracks in the body of the bathtub.

During installation of the bath it is recommended to avoid dirt and construction dust on the surface of the bath. Because it may lead to scratches on the surface of the bath, during non-professional cleaning.



Product maintenance

Attention!

For correct operation of the system it is required to install purification filters at feed pipelines with degree of purification of 100-300 micron.

- For the avoidance of damage of the surface of the product it is not allowed to use water of temperature more than 60°C.
- Use only mild detergents and soap for cleaning of the item.
- Do not use corrosive washing agents or abrasive pastes for cleaning of the item.
- Accute contamination on the surface is recommended to treat with diluted vinegar and wash off with water.
- Shallow scratches (for acrylic parts of the item) can be removed with fine grid sandpaper (grade 2000).

Producer has a right to introduce change of component parts that has no effect on appearance and functionality of product. All parameters indicated in this instruction have formal meaning. Producer reserves the right for technical changes.

Before using, it is necessary to connect to the sewer (the device drain-overflow is not included into delivery set).

To prevent moisture under the bath, the joints between the bath and the wall must be sealed with sanitary silicone. Fill the bath by ¾ of the volume and seal the joints between bath and the wall with a silicone sealant (not included in delivery set). It is better to use sealant that meets the properties of PH-neutrality, colorlessness.

Attention! Sealant needs some time to harden. It is forbidden to use item within 24 hours after installation.

In the case if installation of a bathtub or installation near the bathtub wares in such a way to the bath for maintenance and repair will be limited, work to ensure should be payed by the consumer!



Paigalduskomplekt

- Akrüülist vann (ilma komponentideta) müükse eraldi
- Vannikarkass (koos komponentidega) müükse eraldi
- Espaneel (koos komponentidega) müükse eraldi
- Äravoolu - ja ülevoolu kaitseseade müükse eraldi
- Külgpaneel (koos komponentidega) ei ole müügil



Paigaldamisjuhised

Tähelepanu!

Toode tarnitakse monteerimata kujul eraldi artiklidena!

Tähelepanu! On soovitatav toote kokkupanek kahe kvalifitseeritud spetsialisti poolt.

Mõõdud joonistel on toodud mm-s. Akrüülist komponentide kõrvalekalle joonistel märgitud tegelikust suurusest on - +/- 7 mm 1 meetri kohta.

Vanni paigaldusruumi mõõdud peavad tagama tehnoloogilist vahet (+5 mm) igalt vanni küljelt (arvestades plastiku lineaarse laienduse vee temperatuuri/kaalu toimel).



Vannipaigaldamisnõuded

Vanni paigaldamine ilma karkassita, aga samuti ka muudetud karkassiga ei ole lubatud. Jalakesed on vanni taseme ja vahe reguleerimiseks vannipaneeli ja põrandva vahel. Vann peab toetuma kõikidele tugipunktidele ebaühilase koormuse jaotuse ning selle tulemusena vannikorpuse mikrolõhete tekkimise vältimiseks.

Vanni paigaldamisel vältida mustuse ja ehitustolmu sattumist vanni pinna. Toote järgneval mitteprofessionaalsel puhastamisel see võib põhjustada vanni pinnal kriimustuste tekkimist.



Toote hooldusjuhised

Tähelepanu:

Toote korralikuks toimimiseks on vajalik puhastusfiltrite (puhastusastemega 100-300 mk) paigaldamine veeülevoolutorustikel.

- Kahjustuste välimiseks toote pinnal ei ole lubatud kasutada vett temperatuuriga üle 60°C.
- Kasutage toote puhastamiseks pehmeid pesemisvahendeid või seepi.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks tugevatoimelisi pesemisvahendeid või abrasiivset pastat.
- Tugevad mustused pinnal on soovitatav töödelda lahvendatud äädikaga ning seejärel maha pesta veega.
- Väikesed kriimustused (toote akrüülist osadel) saab eemaldada peenikese liivapaberiga (karedusega 2000).

Tootjal on komplekteerimise muutmise õigus, mis ei mõjuta toote välimust ja funktsionaalsust. Kõikides käesolevas juhendis toodud parameetritel on formaalne väärthus. Tootja jätab endale tehniliste muudatuste tegemise õiguse.

Enne kasutamist on vaja ühendada kanalisatsioonivõrguga (äravoolu-ülevoolu seade ei kuulu komplekti). Vältimaks niiskuse sattumist vanni alla, kokkupuutumiskohad vanni ja seina vahel peavad olema suletud sanitaartechnilise silikooni kasutades. Täitke ¾ vanni mahust ning tehke vanni külgede ja seina liitkohtade hermetiseerimist silikoontihendi abil (ei kuulu komplekti). On soovitatav tihendi, mis on PH - neutraalsuse, värvituse, hallitusvastaste omadustega.

Tähelepanu! Pärast kokkupanemist on vaja anda aega hermeetilise materjali tahkestamiseks. Ei ole soovitatav toote kasutamine 24 tunni jooksul pärast paigaldustööde lõppemist.

Vanni paigaldamise korral või vanni kõrval esemete paigaldamisel sellisel viisil, et juhul kui juurdepääs vannile hoolduseks ja remondiks on piiratud, teostatakse seadmetele tagavad juurdepääsutööd tarbija kulul!

Komplektas įrengimui

- Akrilinė vonia (be komplektavimo detalių)
Įsigijama atskirai
- Vonios karkasas (su komplektavimo detalėmis)
Įsigijama atskirai
- Priekinė panélė (su komplektavimo detalėmis)
Įsigijama atskirai
- Nuotekos-perpilymo įrenginys
Įsigijamas atskirai
- Šoninė panélė (su komplektavimo detalėmis)
neparsiduoda

Nurodymai montavimui

Dėmesio!

Gaminystiekiamas nesurinktas, su
atskirais artikulais!

Dėmesio!

Rekomenduojamassurinkimas dvejais
kvalifikuotais specialistais.

Matmenys brėžiniuose nurodyti
milimetrais (mm). Leidžiamas
nukrypimas nuo faktiškų akrilo detalių
dydžių, pagal pateiktus brėžiniuose - +/-
7 mm 1 ilgio metrui.
Patalpos parametrai vonios įstatymui
turi užtikrinti technologinį tarpą
+5 mm nuo kiekvieno vonios borto
(veikiamo temperatūros/vandens svorio
plastiko išilgo išsiplėtimo įvertinimui).

Voniu montavimo reikalavimai

Neleidžiamas vonios montavimas be
rémo ar ant pakeisto rémo.

Kojelės skirtos nustatyti vonios lygį
ir reguliuoti tarpą tarp vonios skydo
ir grindų. Vonia turi atsiremti į visus
atramų taškus kad išvengti nelygaus
apkrovos paskirstymo ir, kaip pasekmė,
mikro krekių atsiradimo ant vonios
korpuso.

Vonios montavimo procese vengti purvo
ir statybinių dulkių patekimo ant vonios
paviršiaus.

Tai gali privesti prie įbrėžimų atsiradimo
ant vonios paviršiaus gaminio tolimesnio
neprofesionalaus valymo metu.



Gaminopriežiūra

Dėmesio:

Gaminio teisingam funkcionavimui būtina įstatyti valymo filtrus ant jeinamo vandentiekio vamzdyno su valymo laipsniu 100-300 MK.

- Gaminio paviršiaus apgadinimui vengti neleidžiamą naudoti vandenį temperatūros virš 60°C.
- Gaminio valymui naudokite minkštą valymo priemonę ar muilą.
- Nenaudokite gaminio valymui agresyvių valymo priemonių ar abrazyvinių pastų.
- Didelj užterštumą paviršiuje rekomenduojama apdoroti atskiestu actu ir po to nuplauti vandeniu.
- Negilius įbrėžimus (akrilo detalėms) galima pašalinti smulkiai grūdžiu švitriniu popieriumi (grūdėtumas 2000).

Gamintojas turi teisę pakeisti komplektą, kuris nepakeičia gaminio išorinio vaizdo ir funkcijų. Visi nurodyti šioje instrukcijoje parametrai turi formalinę reikšmę. Gamintojas palieka sau teisę į techninius pakeitimius.

Prieš naudojimąsi būtina pajungti prie kanalizacijos (nutekėjimo perpildymo įtaisas neįtrauktas į tiekimo komplektą). Drėgmės patekimui po voniai, tarp vonios ir sienos išvengtisiūlės būtinai turi būti užsendarintos santechniniu silikonu. Užpildykite ¾ vonios tūrio ir užsendarinkite tarpus tarp vonios ir sienai su silikono hermetiku (į tiekimo komplektą neįtrauktas).

Rekomenduotinas hermetikas su PH neutraliomis savybėmis, bespalvis, veikiantis prieš pelėsis.

Dėmėsio!

Posurinkimoreikiaduotilaikohermetikosuk ietėjimui. Draudžiamanaudotisgaminiu 24 valandas pomontavimodarbypabaigos.

Jeigu šalia vonios statomi daiktai taip, kad priėjimas prie vonios remontui ar aptarnavimui bus apribojamas, prieigos prie įrangos užtikrinimo darbai vykdomi vartotojo sąskaita!

Komplekts uzstādīšanai

- Akrila vanna (bez komplektējošām sastāvdaļām)
tieka iegādāta atsevišķi
- Vannas karkass (ar komplektējošām sastāvdaļām)
tieka iegādāts atsevišķi
- Frontālais panelis (ar komplektējošām sastāvdaļām)
tieka iegādāts atsevišķi
- Notekas – pārliešanas ierīce
tieka iegādāta atsevišķi
- Sānu panelis (ar komplektējošām sastāvdaļām)
nav pārdošanā

Montāžas norādes

Uzmanību!

Izstrādājums tiek piedāvāts izjauktā, nesamontētā veidā ar atsevišķiem artikuliem!

Uzmanību! Uzstādīšanu ieteikts veikt ar divu kvalificētu speciālistu palīdzību.

Izmēri zīmējumos norādīti mm. Akrila piederumu faktiskā izmēra novirzes pielaide - +/- 7 mm uz 1 lineāro metru atbilstoši norādīta zīmējumā.

Vannas uzstādīšanas vietā no katras vannas stūra jāatstāj +5 mm plata tehnoloģiskā sprauga (ņemot vērā plastmasas lineāro izplešanos temperatūras / ūdens svara ietekmes rezultātā).

Vannas montāžas prasības

Vannas uzstādīšana bez karkasa, kā arī karkasa veida izmaiņas nav pieejamas. Kājas palīdz nostabilizēt vannas līmeni un pielāgot atstarpi starp vannas paneli un grīdu. Vannai ir jābalstās uz visiem atbalsta punktiem, lai novērstu slodzes nevienmērīgu sadalījumu un izrietošu mikroplaisu rašanos uz vannas korpusa.

Vannas montāžas procesā ir jāizvairās no netīrumu un būvniecības putekļu nokļūšanas uz vannas virsmas. Tie var radīt skrambas uz vannas virsmas, kā rezultātā izstrādājuma tīrišana var būt neprofesionāla.



Produkta kopšana

Uzmanību:

Lai vanna darbotos pareizi, uz piegādātajiem caurulvadiem ir jāuzstāda tīrišanas filtri ar attīrišanas pakāpi 100-300 mikroni.

- Lai izvairītos no vannas virsmas bojājumiem, neizmantojiet ūdeni virs 60°C.
- Vannas tīrišanai izmantojiet mīkstus tīrāmos līdzekļus un ziepes.
- Izstrādājuma tīrišanai nelietojiet agresīvus mazgāšanas līdzekļus vai abrazīvas pastas.
- Stiprus virsmas netīrumus ieteicams apstrādāt ar atšķaidītu etiķi un pēc tam noskalot ar ūdeni.
- Nedziļas skrambas (akrilā virsmām) var nonemt ar smalku smilšpapīru (graudainība 2000).

Ražotājam ir tiesības mainīt konfigurāciju, kas neietekmē produkta izskatu un funkcionalitāti. Visiem šajā rokasgrāmatā norādītajiem parametriem ir formāla nozīme. Ražotājs patur tiesības veikt tehniskās izmaiņas.

Pirms lietošanas vannu nepieciešams pievienot kanalizācijai (sifona ierīce neietilpst montāžas komplektā). Lai izvairītos no mitruma nokļūšanas zem vannas, šuvēm starp vannu un sienu obligāti jābūt hermetizētām ar santehnika silikonu. Piepildiet vannu $\frac{3}{4}$ apjomā un veiciet vannas un sienas salaiduma vietu saplākšņa hermetizēšanu ar silikona hermetizēšanas palīdzību (piegādes komplektā neietilpst). Parādīts blīvējums, kas atbilst PH-neutralitātes, bezkrāsas un pret uzliesmošanas īpašībām.

Uzmanību! Pēc montāžas hermetizētajai vietai jālauj kādu brīdi sacietēt. Vannu aizliegts izmantot 24 stundas pēc uzstādīšanas darbu beigām.

Ja vanna vai tai blakus esošie priekšmeti uzstādīti tā, ka piekļuve tiem ir apgrūtināta, to apkope vai remonta darbi veicami uz patēriņtāja rēķina!



Zestaw instalacyjny

- Wanna akrylowa (bez akcesoriów) **jest do kupienia osobno**
- Rama wanny (z akcesoriami) **jest do kupienia osobno**
- Panel przedni (z akcesoriami) **jest do kupienia osobno**
- Urządzenie odpływowe - przelew **jest do kupienia osobno**
- Panel boczny (z akcesoriami) **nie jest na sprzedaż**



Instrukcje montażu

Uwaga!

Produkt dostarczany jest w stanie zdemontowanym, z osobnymi artykułami! Uwaga! Montaż zalecaný jest przez dwóch wykwalifikowanych specjalistów.

Wymiary na rysunkach podano w mm. Tolerancja odchylenia rzeczywistej wielkości elementów akrylowych w stosunku do zadeklarowanego na rysunku wynosi +/- 7 mm na 1 metr bieżący.

Wymiary pomieszczenia do zainstalowania wannы muszą zapewniać luz technologiczny +5 mm z każdej strony wannы (w celu uwzględnienia liniowej ekspansji tworzywa pod wpływem temperatury / ciężaru wody).



Wymagania dotyczące instalacji wanien

Zabudowa wannы bez ramy, a także ze zmodyfikowanym szkieletem nie jest dozwolona. Nogi służą do ustawiania poziomu wannы i regulacji odstępu między panelem wannowym a podłogą. Kąpiel powinien spoczywać na wszystkich punktach podpór, aby uniknąć nierównomiernego rozłożenia ładunku, a w konsekwencji pojawiennia się mikropęknięć w wannie.

Podczas instalacji wannы brud i kurz budowlany nie powinny być rozlewane na powierzchnię wannы. Może to prowadzić do zadrapań na powierzchni wannы, a następnie nieprofesjonalne czyszczenie produktu. Przed użyciem należy go podłączyć do kanalizacji (urządzenie przelewowe nie wchodzi w zakres dostawy).



Opieka nad produktem

Ostrzeżenie:

Dla prawidłowego funkcjonowania produktu konieczne jest zainstalowanie filtrów czyszczących na rurociągach zasilających o stopniu oczyszczenia 100-300 mikronów.

- Aby uniknąć uszkodzenia powierzchni produktu, nie używaj wody o temperaturze wyższej niż 60 stopni Celsjusza.
- Do czyszczenia produktu używaj łagodnego detergentu lub mydła.
- Do czyszczenia produktu nie należy używać agresywnych detergentów ani past ściernych.
- Silny brud na powierzchni zaleca się traktować rozcieńczonym octem, a następnie spłukać wodą.
- Płytkie zadrapania drobny papier ścierny może być usuwany (przez składników akrylowych produktu) (ziarnistość 2000).

Producent ma prawo do zmiany konfiguracji, co nie ma wpływu na wygląd i funkcjonalność produktu. Wszystkie parametry określone w tej instrukcji mają znaczenie formalne. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych.

Aby zapobiec przedostawaniu się wilgoci pod wannę, szwy między łazienką a ścianą muszą być koniecznie uszczelnione silikonem sanitarnym. Napełnij wannę ¾ objętości i uszczelnij połączenia wannы i ściany silikonowym uszczelniażcem (nie wchodzi w zakres dostawy). Pokazano szczerzo, które odpowiada właściwościom neutralności PH, bezbarwności i właściwościom przeciwpożarowym.

Uwaga! Po zmontowaniu należy dać czas na utwardzenie szczerliwa. Nie używaj produktu w ciągu 24 godzin od zakończenia prac instalacyjnych.

W przypadku instalacji wannы lub instalacji w pobliżu elementów łazienkowych, aby dostęp do wannы w celu konserwacji i naprawy był ograniczony, należy zadbać o dostęp do sprzętu na koszt konsumenta!

Комплект для установки

- Акриловая ванна (без комплектующих) **приобретается отдельно**
- Каркас ванны (с комплектующими) **приобретается отдельно**
- Фронтальная панель (с комплектующими) **приобретается отдельно**
- Устройство слива - перелива **приобретается отдельно**
- Боковая панель (с комплектующими) **не продается**

Указания по монтажу

Внимание!

Изделие поставляется в разобранном виде, отдельными артикулами!

Внимание! Рекомендуется сборка силами двух квалифицированных специалистов.

Размеры на чертежах указаны в мм. Допуск на отклонение фактического размера акриловых комплектующих, относительно заявленных на чертеже - +/- 7 мм на 1 погонный метр.

Размеры помещения под установку ванны должны обеспечивать технологический зазор +5 мм с каждого борта ванны (для учета линейных расширений пластика под воздействием температуры/ веса воды).

Требования по монтажу ванн

Установка ванны без каркаса, а также с видоизмененным каркасом не допускается. Ножки служат для выравнивания ванны по уровню и регулировки зазора между панелью ванны и полом. Ванна должна опираться на все точки опор, чтобы исключить неравномерное распределение нагрузки и, как следствие, появление микротрещин корпуса ванны.

В процессе монтажа ванны избегать попадания грязи и строительной пыли на поверхность ванны. Это может привести к появлению царапин на поверхности ванны, при последующей непрофессиональной уборке изделия.

Перед использованием необходимо подсоединить к канализации (устройство слива-перелива не входит в комплект поставки).

Во избежание попадания влаги под ванну, швы между ванной и стеной обязательно должны быть герметизированы сантехническим силиконом.

Заполните ванну на ¾ объёма и произведите герметизацию стыков ванны и стены с помощью силиконового герметика (в комплект поставки не входит). Показан герметик отвечающий свойствам РН- нейтральности, бесцветности, противоплесенности.

Внимание! После сборки требуется дать время затвердевания герметику. Запрещается использование изделия в течении 24 часов после завершения монтажных работ.

В случае установки ванны, либо установки рядом с ванной предметов, таким образом, что доступ к ванне для обслуживания и ремонта будет ограничен, работы по обеспечению доступа к оборудованию производятся за счет потребителя!

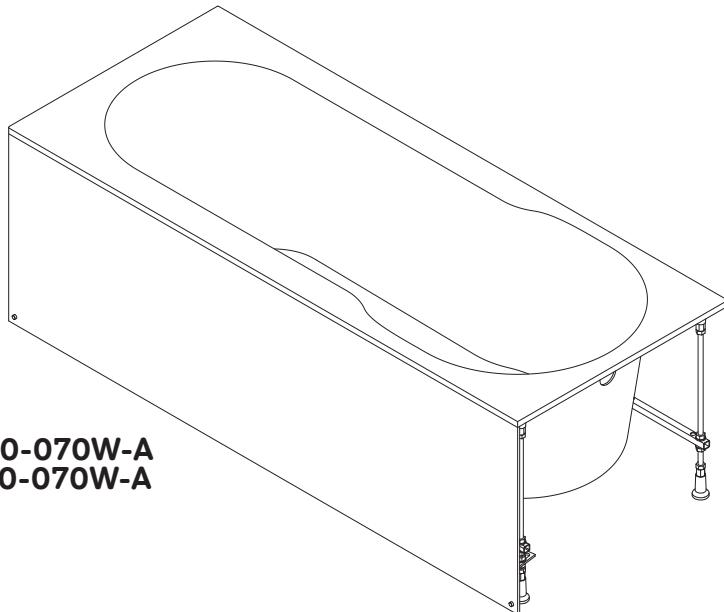
Уход за продуктом

Внимание:

Для правильного функционирования изделия необходима установка фильтров очистки на подводящих трубопроводах со степенью очистки 100-300 мк.

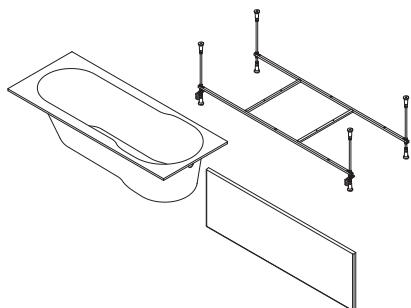
- Во избежание повреждения поверхности изделия не допускается использование воды температурой более 60 градусов Цельсия.
- Используйте для очистки изделия мягкие моющие средства или мыло.
- Не используйте для очистки изделия агрессивные моющие средства или абразивные пасты.
- Сильные загрязнения на поверхности рекомендуется обработать разбавленным уксусом и затем смыть водой.
- Неглубокие царапины (для акриловых составляющих изделия) могут быть удалены мелкозернистой наждачной бумагой (зернистость 2000)

Производитель имеет право на изменение комплектации, не влияющее на внешний вид и функционал продукта. Все параметры, указанные в данной инструкции, имеют формальное значение. Производитель оставляет за собой право на технические изменения.



X-Joy
W88A-150-070W-A
W88A-170-070W-A

ENG Bath
EST Vann
LTU Vonia
LVA Vanna
POL Kąpiel
RUS Ванна

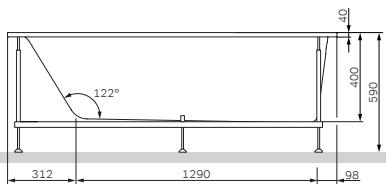
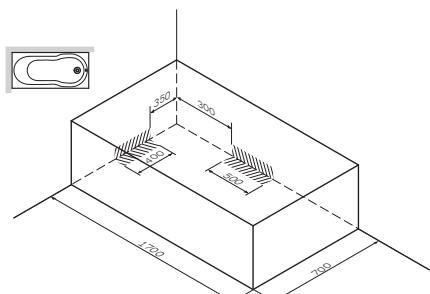
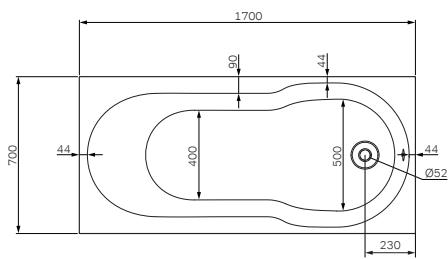
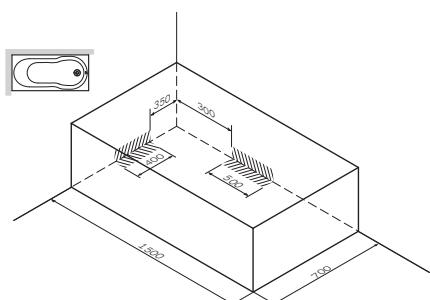
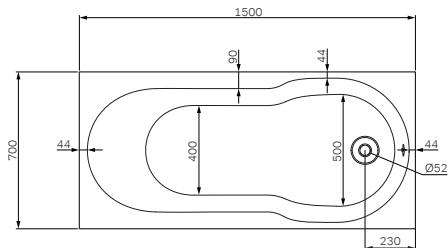


150x70

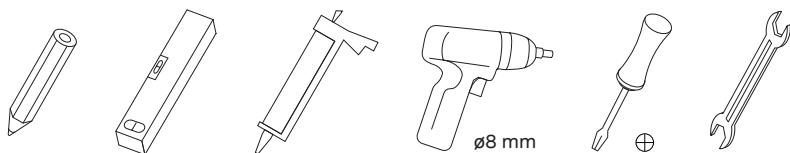
Bath	W88A-150-070W-A
Front panel	W88A-150-070W-P
Metal frame	W88A-150-070W-R
150x70	
Ванна	W88A-150-070W-A
Фронт. панель	W88A-150-070W-P
Каркас	W88A-150-070W-R

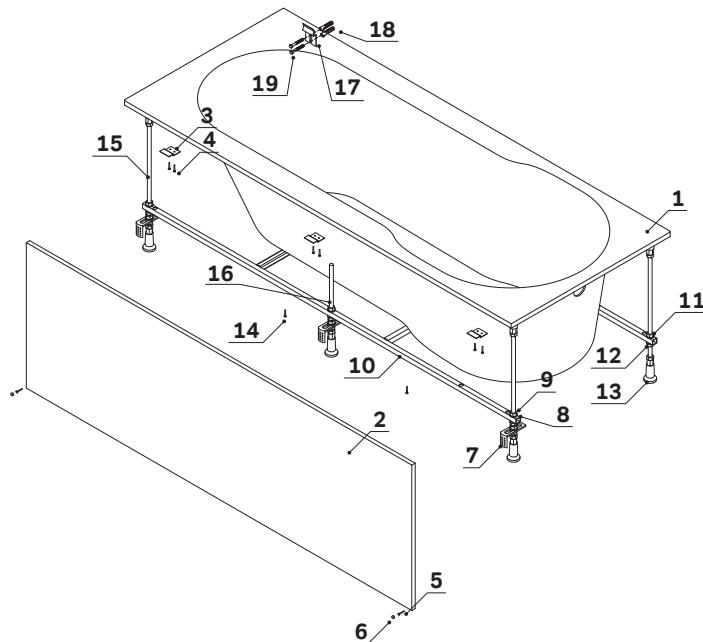
170x70

Bath	W88A-170-070W-A
Front panel	W88A-170-070W-P
Metal frame	W88A-170-070W-R
170x70	
Ванна	W88A-170-070W-A
Фронт. панель	W88A-170-070W-P
Каркас	W88A-170-070W-R



■ Вывод канализации
Sewage outlets





Комплектация ванны 150

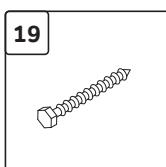
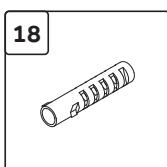
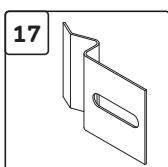
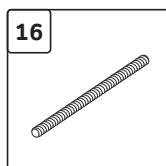
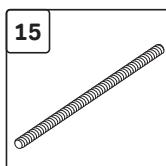
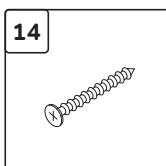
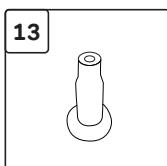
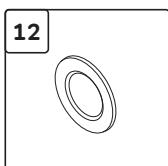
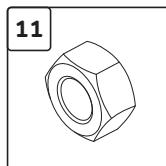
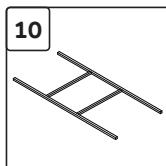
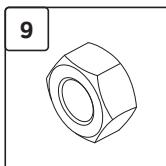
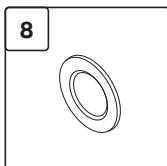
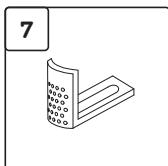
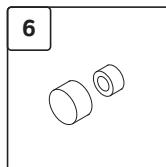
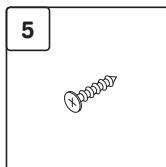
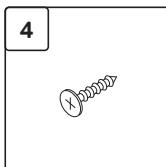
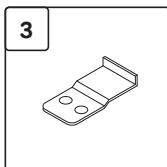
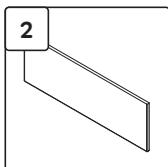
Bathtub components 150

01	bath	ванна	x1
Комплектация панели Front panel components			
02	front panel	фронтальная панель	x1
03	bracket for shelf	кронштейн для крепления панели	x2
04	screw 4,2x16	саморез 4,2x16	x2
05	screw 3,9x32	саморез 3,9x16	x2
06	decorative cap	заглушка	x2
07	bracket	держатель экрана Г-образный	x2
08	washer M12	шайба M12	x4
09	nut M12	гайка M12	x4

Комплектация каркаса

Metal frame components

10	metal frame	каркас	x1
11	nut M12	гайка M12	x16
12	washer	шайба M12	x8
13	leg	ножка пластиковая	x8
14	screw 3,9x32	саморез 3,9x32	x4
15	stud M12	шпилька длинная M12	x4
17	wall fix kit	боковой фиксатор для стены	x3
18	dowel 8x40	дюбель 8x40	x6
19	DIN571 screw 5x40	саморез 5x40	x6

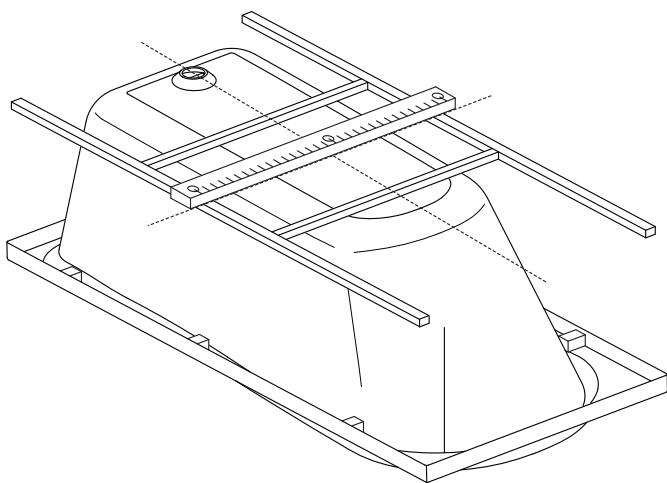
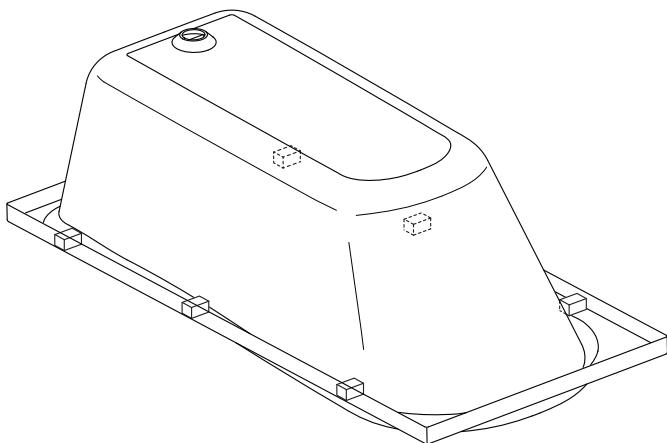


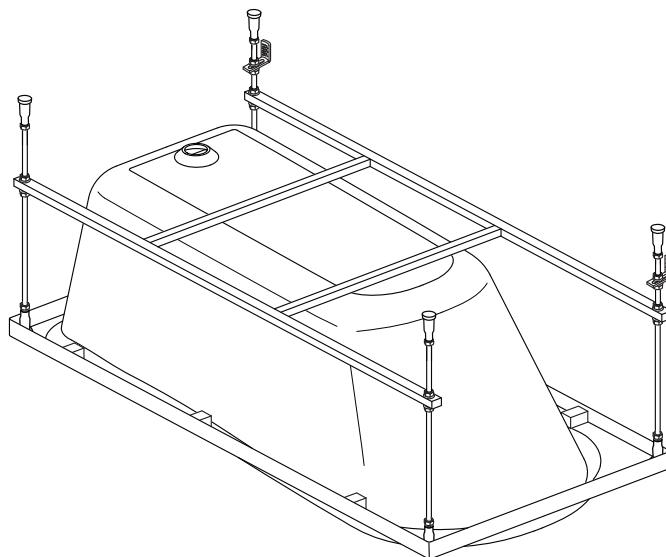
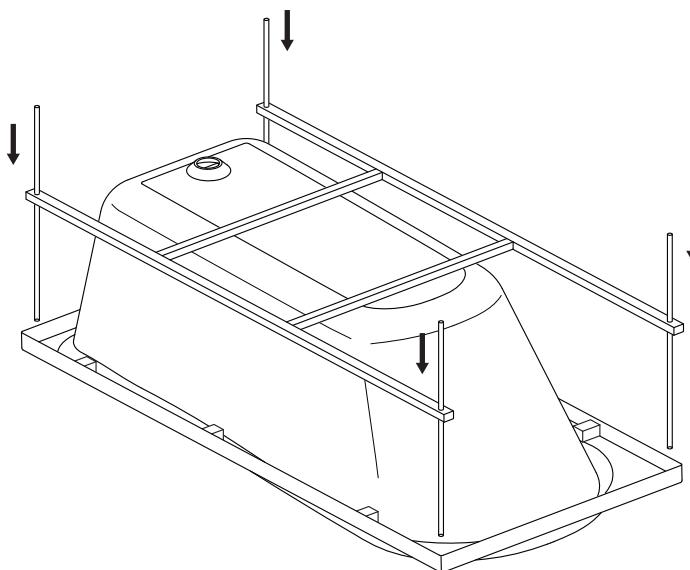
Комплектация панели 170
Front panel components

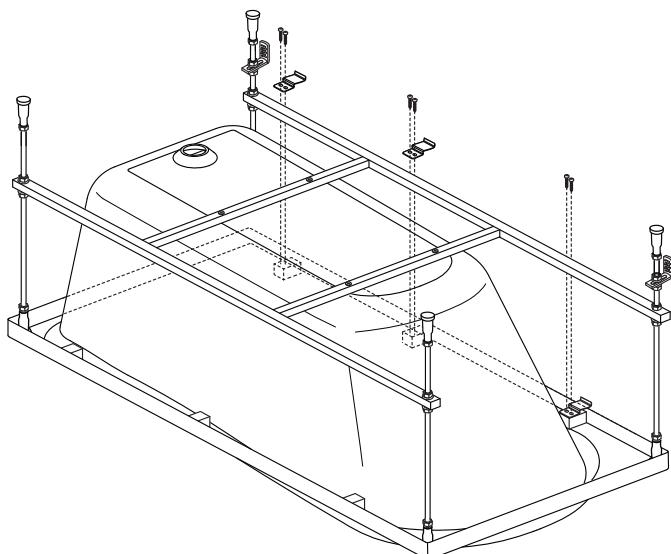
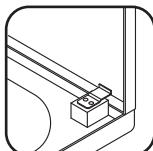
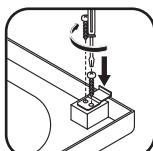
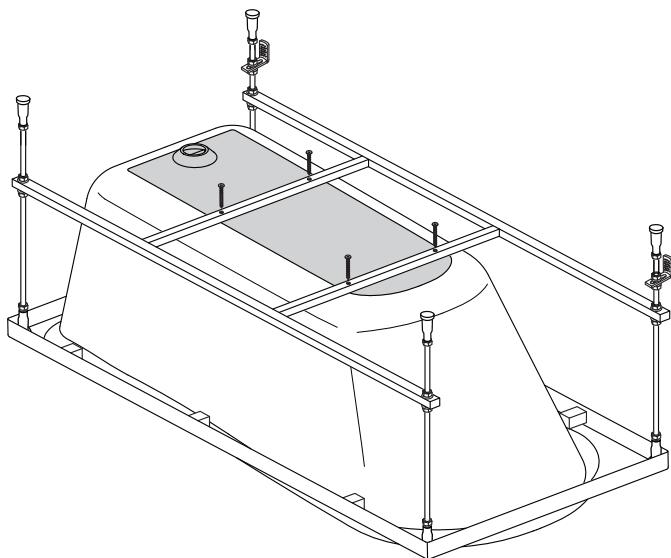
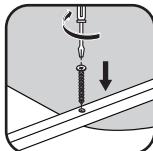
02	front panel	фронтальная панель	x1
03	bracket for shelf	кронштейн для крепления панели	x3
04	screw 4,2x16	саморез 4,2x16	x3
05	screw 3,9x32	саморез 3,9x16	x2
06	decorative cap	заглушка	x2
07	bracket	держатель экрана Г-образный	x2
08	washer M12	шайба M12	x4
09	nut M12	гайка M12	x4

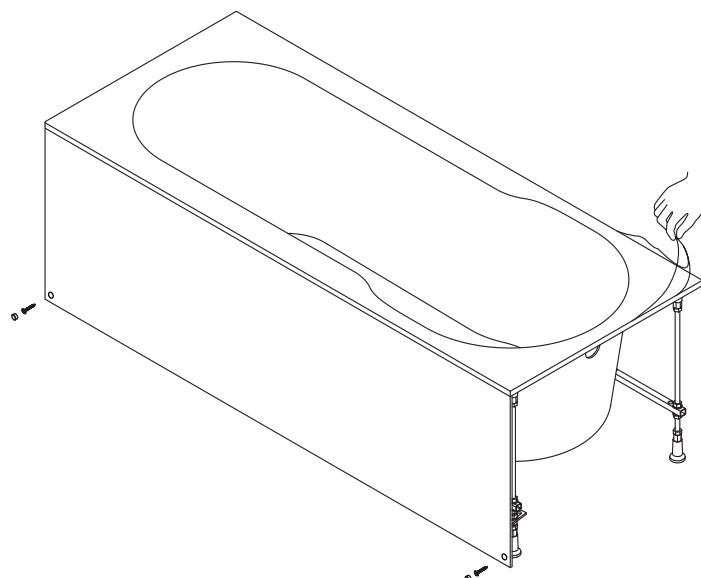
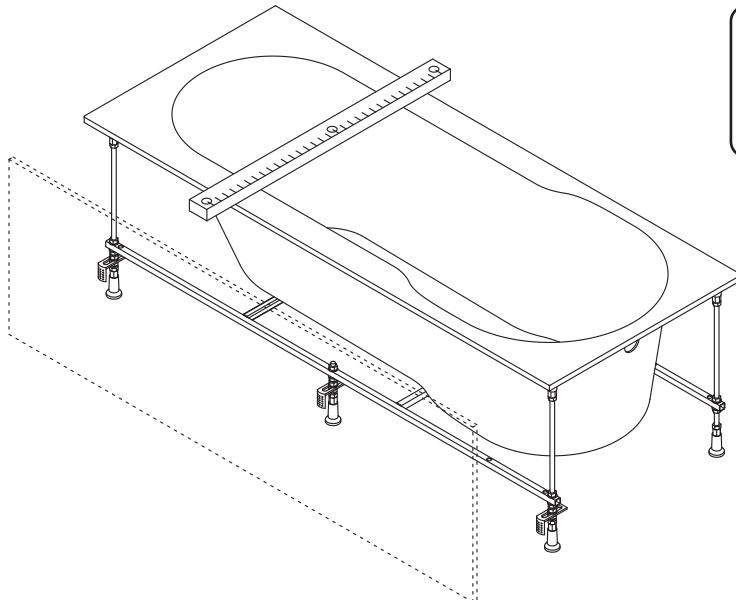
Комплектация каркаса
Metal frame components

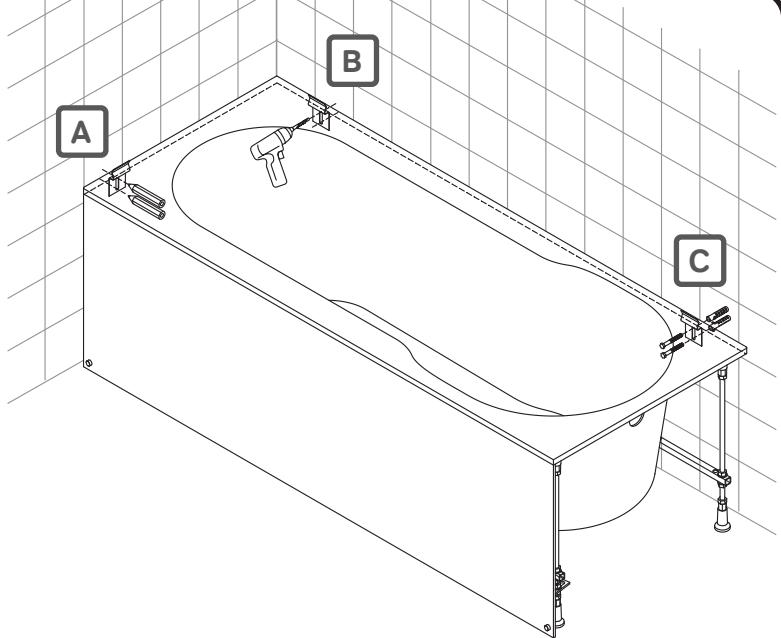
10	metal frame	каркас	x1
11	nut M12	гайка M12	x22
12	washer	шайба M12	x12
13	leg	ножка пластиковая	x10
14	screw 3,9x32	саморез 3,9x32	x4
15	stud M12	шпилька длинная M12	x4
16	stud M12	шпилька короткая M12	x2
17	wall fix kit	боковой фиксатор для стены	x4
18	dowel 8x40	дюbelь 8x40	x8
19	DIN571 screw 5x40	саморез 5x40	x8



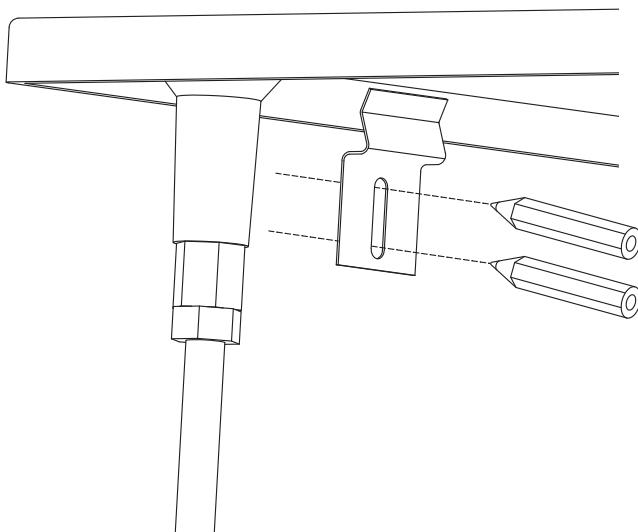




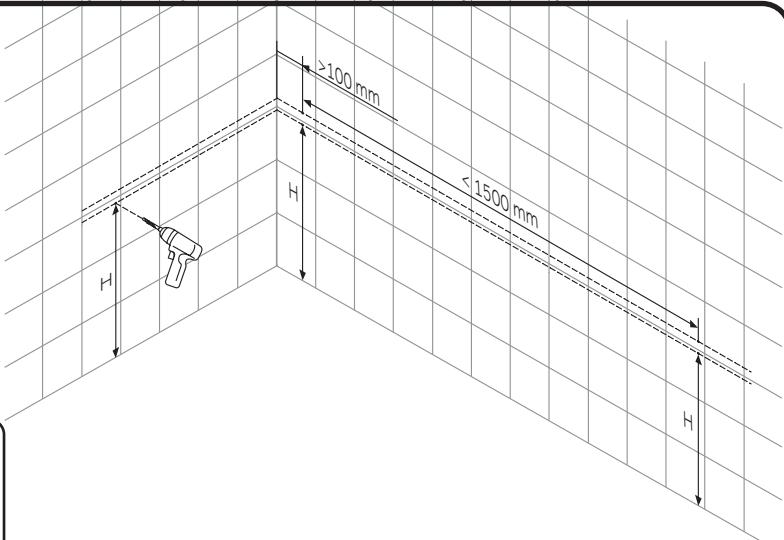




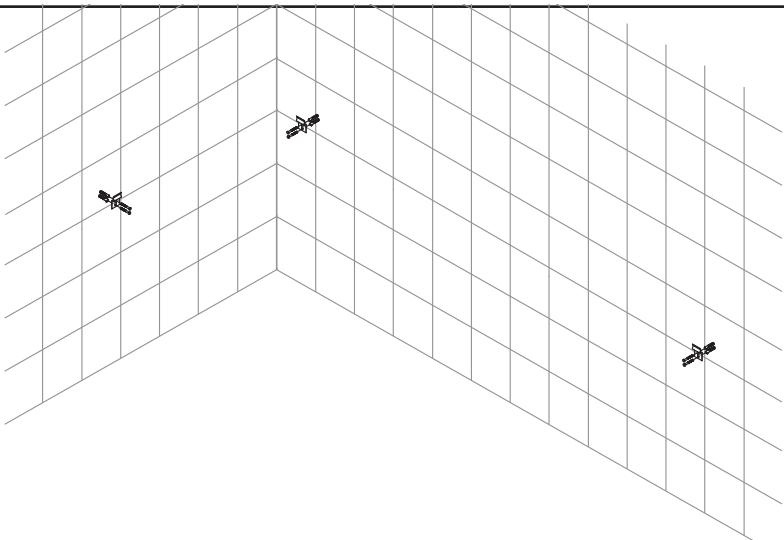
A

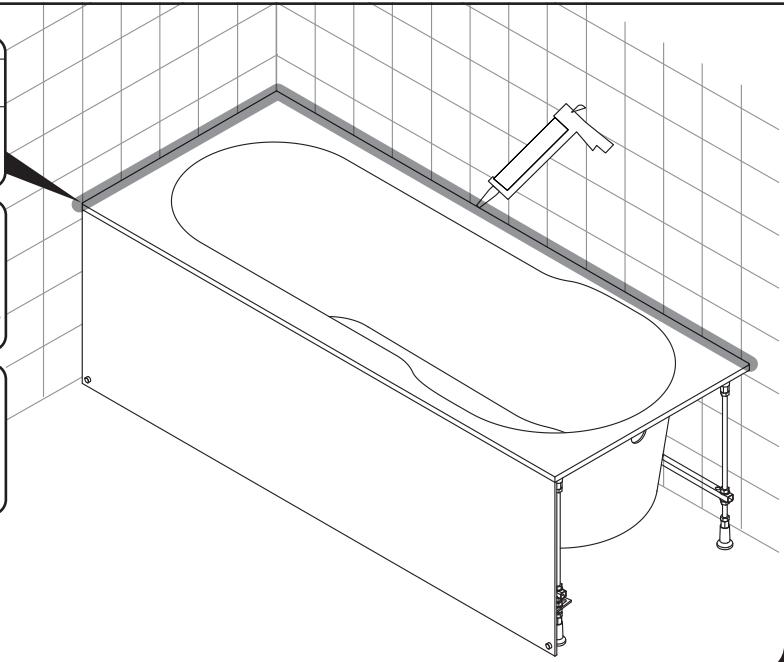
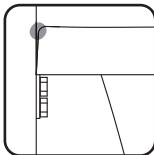
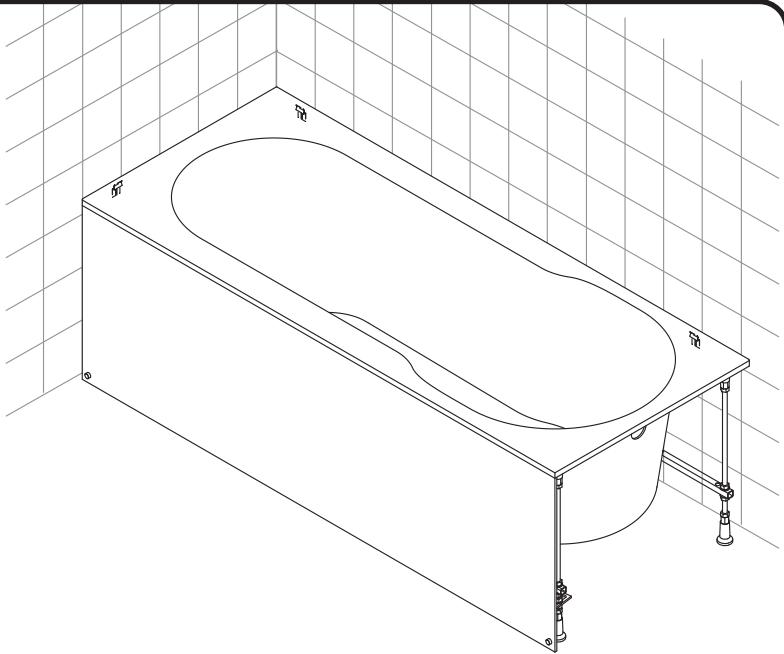


B



C







<https://tm.by>
Интернет-магазин



<https://tm.by>
Интернет-магазин



<https://tm.by>
Интернет-магазин

AM · PM

AM.PM Europe GmbH
Torstrasse 177 D-10115 Berlin
www.ampm-world.com 10/2019