



# Wanneneinbau-Technik

Produktinformation – Fachgerechte Installation von Bade- und Duschsystemen





### Ganzheitliches Denken

Die Planung, Installation und Nutzung sanitärer Anlagen und Bäder erfordert differenziertes Denken. Jeder Aspekt für sich betrachtet verlangt andere Ansätze zur Lösung der jeweiligen Anforderung. MEPA berücksichtigt konsequent die Anforderungen aller drei Aspekte.

Das Resultat – innovative Konzeptlösungen für gewerbliche und öffentliche Einrichtungen und die eigenen vier Wände.

### Kompetenz im Verborgenen

Aus dem Wunsch nach Einfachheit bei gleichzeitiger Verbesserung des Bestehenden wurde die erste Innovation unseres Unternehmens geschaffen – der höhenverstellbare Wannenuß.

Die darauf aufbauende Entwicklung weiterer Produkte und die kontinuierliche Erweiterung der Erfahrungen im Bereich der **Wanneneinbau-Technik** sind die ausschlaggebenden Faktoren für unsere heutige Marktführerschaft in diesem Segment.

**Bodengleiche Duschen** liegen im Trend. Sie stehen für höchsten Komfort und viel Bewegungsfreiheit im Bad. MEPA bietet die Freiheit bodengleiche Duschen in den verschiedensten Varianten zu realisieren. Ob ein gefliester Duschbereich mit Duschrinne oder mit nahezu unsichtbarem Wasserablauf durch eine integrierte Wand-Duschrinne – bei MEPA finden Sie die komplette Palette der Systemtechnik. Für komfortable und professionelle Ergebnisse mit viel Gestaltungsspielraum.

Die **Vorwandinstallationssysteme VariVIT und Unimont** sind das Ergebnis langjähriger Entwicklung und Anwendungserfahrung in der Praxis mit ihren unterschiedlichen Anforderungsprofilen. Zahlreiche funktionale Details kennzeichnen den heutigen Stand dieser modernen Vorwandtechnologien.

**Sanicontrol** – mit dieser Marke verbindet man modernste Spültechnologie bei **Unterputz-Spülkästen** der neuesten Generation und **elektronische Spülsysteme** für Waschtisch, Urinal und WC. Die Entwicklung und Produktion elektronischer und mechanischer Spülsysteme vollzieht sich selbstverständlich im eigenen Unternehmen.

Die Kombination moderner Vorwandtechnologie mit den innovativen Spülsystemen Sanicontrol bildet **intelligente und zielgruppengerechte Gesamtlösungen** verbunden mit einem hohen Alleinstellungsmerkmal und Imagegewinn.

### Intelligente Gesamtlösungen

Die Zusammenführung einzelner Produkte ist das Ergebnis ganzheitlichen Denkens und schafft damit neue Lösungen für die Erstellung sanitärer Gesamtkonzepte.

Aufeinander abgestimmte Komponenten zur schalldämmenden und fugendichten Installation von Bade- und Duschwannen aus Stahl, Mineralguss oder Acryl ermöglichen die Einhaltung der relevanten DIN-Normen (wie zum Beispiel für Schallschutz oder Bauwerksabdichtungen).

Mit Vorwandinstallationssystemen von MEPA lassen sich sanitäre Anlagen in allen angewandten Installationstechniken erstellen: Einzel- oder Schienenmontage, Ständerleichtbauweise oder individueller Trockenausbau.

Montageelemente mit einem hohen Vorfertigungsgrad lassen für die praxiserleichtete Lösung vor Ort den notwendigen Gestaltungs- und Ausführungsspielraum und sichern dabei gleichzeitig die zeitnahe und damit kostengünstige Umsetzung eines Bauvorhabens – unabhängig von seiner Größe.

### Mehr Innovation mit MEPA

Die Grundbausteine einer sanitären Einrichtung sind neben einer Bade- oder Duschwanne das WC und Bidet, der Waschtisch und das Urinal. Die ursprüngliche Nutzung zur Körperpflege und Hygiene ist ein Grundbedürfnis, das dem heutigen Anspruch des Nutzers allein nicht mehr genügt.

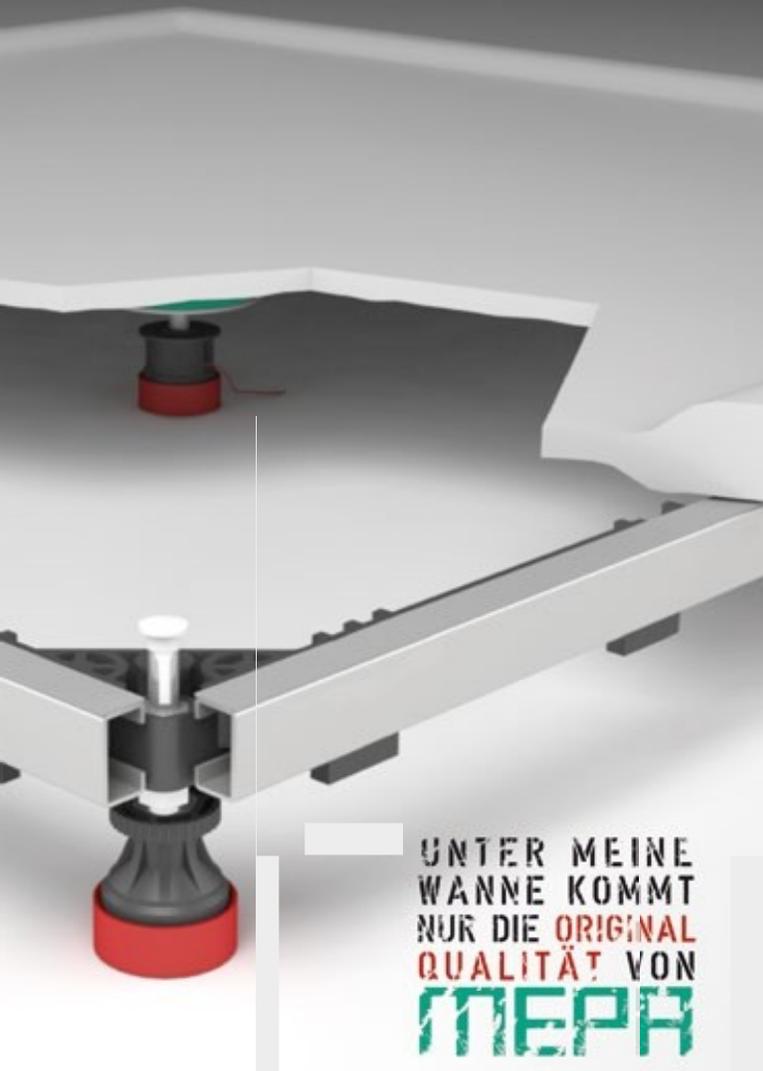
Das Anforderungsprofil ist gestiegen – erhöhter Komfort und Ästhetik, Reduzierung des Wasserverbrauchs, Wahrung der Intimsphäre auch bei eingeschränkter Mobilität, verbesserte Hygiene, mehr Schutz vor Vandalismus und Lärm – diese Faktoren gilt es heute zu erfüllen und ihnen Rechnung zu tragen.

Die Produkte von MEPA helfen dem Fachmann dabei, diesen Anforderungen gerecht zu werden. Zudem bieten innovative Produkte von MEPA ein Mehr an Marktchancen.

Nutzen Sie unser Know-how für Ihre innovativen und kreativen Umsetzungen moderner und ganzheitlicher Sanitärösungen.

Ihre MEPA – Pauli und Menden GmbH





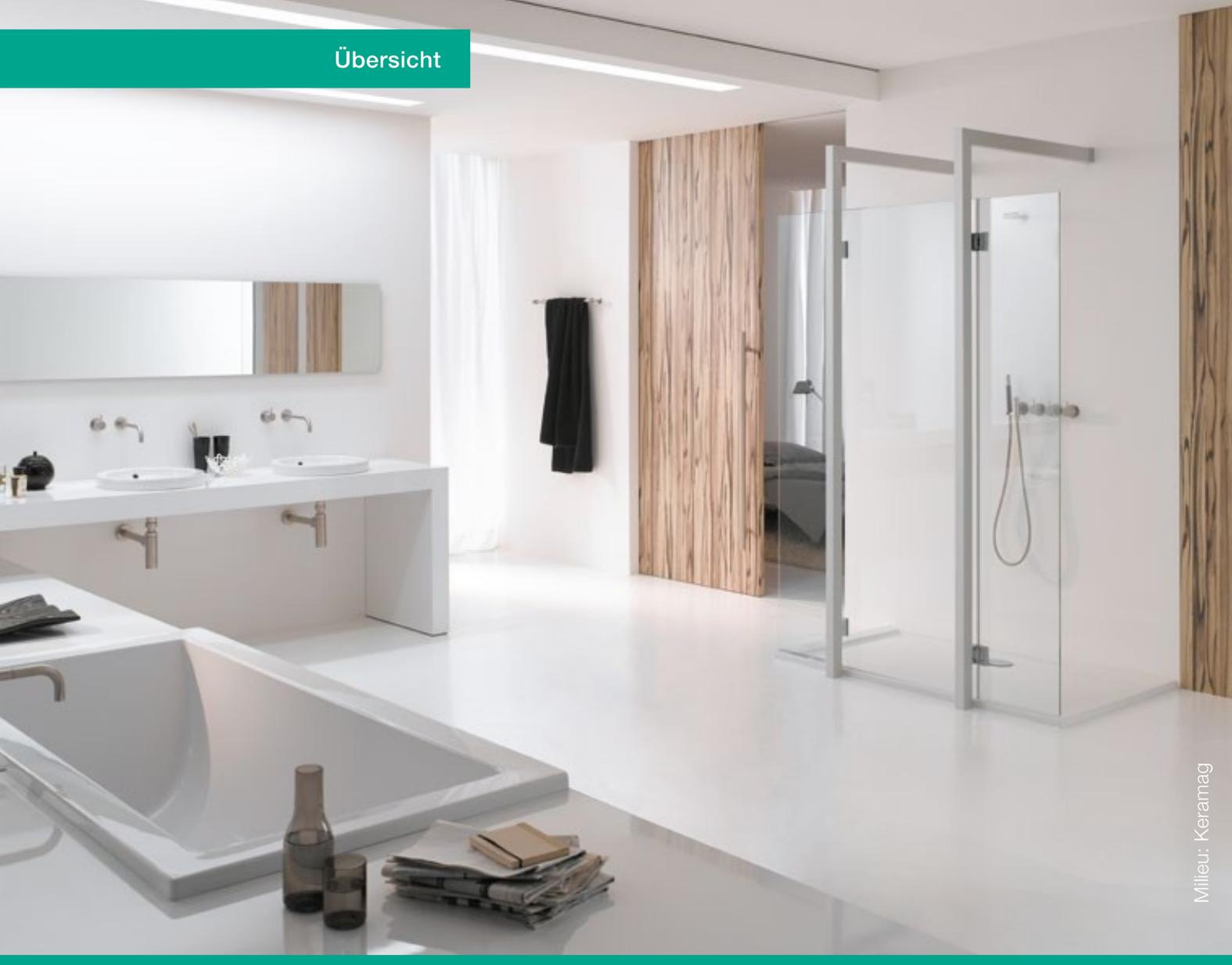
## Wanneneinbau-Technik

### Systeme für Bade- und Duschwannen

**Als Pionier der WannenfüÙe** mit einer langen Erfahrung in der Wanneneinbau-Technik bietet MEPA perfekte Lösungen und volle gestalterische Freiheit beim Einbau vieler Wannemodelle. Ob großzügige Badelandschaft für die ultraflache Designerdusche aus Acryl, Stahl oder Mineralguss, ob Viereck, Fünfeck oder Viertelkreis, ob ebenerdig, bodenbündig oder teileingelassen. MEPA bietet die passende Lösung mit Bade- und DuschwannenfüÙen und -systemen, die den fachgerechten Einbau rationalisieren und den erforderlichen Freiraum schaffen. Langjährige Erfahrung und Kompetenz garantieren perfekte Lösungen für die Praxis.

## Inhalt

<b>Übersicht</b>	<b>4</b>
Wanneneinbau-Technik von MEPA	4
30 Jahre MEPA Qualitäts-Garantie	5
Wanneneinbau-Kompass 2.0	6
Montagerahmen SF	8
MEPA Wannen-Sets 3s+	10
Wannenrandabstützung	12
Wannenrandabdichtung	14
Schalldämmung	18
<b>DuschwannenfüÙe</b>	<b>20</b>
Montagerahmen SF Rechteck Universal	20
Montagerahmen SF Rechteck Acryl	22
Montagerahmen SF Rechteck XL Universal	24
Montagerahmen SF Rechteck 150/180	25
BW-5 Maxi/BW-5 SF	26
<b>BadewannenfüÙe</b>	<b>28</b>
WS grip <b>KALDEWEI/BETTE</b>	28
WSuni/WS-Plus	30
WA/WA-Plus	32
<b>Wannenrandabstützung</b>	<b>34</b>
Wannenanker	34
Wannenleisten	35
<b>Wannenrandabdichtung</b>	<b>36</b>
Wannenabdichtband MEPA-Aquaproof	36
Wannenabdichtband MEPA-Aquaproof 3D	37
Erweiterungs-Sets MEPA-Aquaproof 3D	38
MEPA Primer Spray	39
<b>Schalldämmung</b>	<b>40</b>
Schalldämmband/Anti-Dröhn-Matten	40
<b>Zubehör</b>	<b>41</b>



## Gute Argumente für den professionellen Wanneneinbau

### Wanneneinbau-Technik von MEPA

UNTER MEINE  
WANNE KOMMT  
NUR DIE ORIGINAL  
QUALITÄT VON  
**MEPA**

#### **Standfestigkeit, die Jahre überdauert.**

Die MEPA-Wannenfüße bestechen durch ein überlegtes technisches Design, das funktional und qualitativ überzeugt. Voneinander unabhängige Einstellmöglichkeiten sorgen für Passgenauigkeit und sicheren Stand. Universell einsetzbar sind sie in wenigen Arbeitsschritten rationell und schnell montiert.

#### **In jeder Einbausituation: sicher, punktgenau und standstabil**

Perfekt aufeinander abgestimmte Zubehörkomponenten erleichtern die Montage, wie z. B. der montagefreundliche EasyLift-Wannenfuß für die stabile Mittenabstützung von Duschwannen sowie Wannenleisten oder -anker für die Abstützung des Wannenrandes. Ergänzende Produkte zur schalldämmenden und fugendichten Installation der Bade- und Duschwannen ermöglichen die Einhaltung der DIN 18 534 bzw. 4109. Gleichzeitig garantieren Wannenfuß, Montagerahmen, Wannenrandabstützung und Wannenrandabdichtung in ihrer Kombination den professionellen Einbau – stabil, sicher und komfortabel.

# Garantierte Qualität

## 30 Jahre MEPA Qualitäts-Garantie\*

Mit der Entwicklung der ersten höhenverstellbaren Dusch- und Badewannenfüße hat sich MEPA einen Namen als Pionier der Wanneneinbau-Technik gemacht und unterzieht sämtliche von MEPA hergestellte Produkte intensiven Qualitätskontrollen.

Seinen kontinuierlich hohen Qualitätsanspruch unterstreicht das Unternehmen mit einer 30-jährigen Garantie für die wichtigsten Produkte in diesem Bereich. Die Garantie deckt eventuelle Mängel ab, die auf Herstellungs- und Konstruktionsfehlern beruhen – gerade deshalb, weil das Unternehmen von der Qualität seiner Produkte uneingeschränkt überzeugt ist. So sind Sie in jedem Fall auf der sicheren Seite.

- Aufeinander abgestimmte Komponenten für eine fachgerechte und schalldämmende Installation nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik
- Entwickelt mit über 50 Jahren Erfahrung und Kompetenz für den Sanitärbereich
- Mit höchstem Qualitätsanspruch



### MEPA Produkte mit 30-jähriger Qualitäts-Garantie\*:

Duschwannenfüße	Art.-Nr.
BW-5 Maxi	150 130
BW-5 SF	150 140
Montagerahmen:	
SF RE 150/180	150 181
SF RE 120/120 Universal	150 182
SF RE 100/100 Acryl	150 183
SF RE XL 100/180 Universal	150 184
SF 5-Eck / ¼-Kreis	150 185

Wannenrandabstützung	Art.-Nr.
Wannenanker	190 021
Wannenleisten:	
BW für Badewannen	190 031
DW für Duschwannen	190 032

Badewannenfüße	Art.-Nr.
WS grip <b>KALDEWEI</b>	110 020
WS grip <b>BETTE</b>	110 025
WSuni	110 015
WS-Plus	110 010
WA	100 030
WA-Plus	100 039

Schalldämmung	Art.-Nr.
Wannenprofil-Duo	180 010



**MEPA Service-App**  
inkl. Wanneneinbau-Kompass 2.0  
Kostenlos herunterladen

## Schnelle Produktfindung für jede Anwendungssituation

### Wanneneinbau-Kompass 2.0

Für den fachgerechten Einbau von Dusch- und Badewannen werden, in Abhängigkeit vom jeweiligen Wannen-  
typ bzw. -material sowie der speziellen Einbausituation, mehrere unterschiedliche Produkte und Komponenten  
benötigt. Der Einsatz aufeinander abgestimmter Qualitätsprodukte bietet dabei ein hohes Maß an Sicherheit  
– insbesondere in puncto Stabilität, Schallschutz und Wasserdichtheit. Als Pionier der Wanneneinbau-Technik  
liefert MEPA alle hierfür relevanten Produkte komplett aus einer Hand.

Damit der Installateur bei der Auftragskonfektionierung die für eine spezielle Anwendungssituation erforder-  
lichen Artikel schnell und mühelos findet, hat MEPA mit dem Wanneneinbau-Kompass 2.0 eine nützliche  
Navigationshilfe entwickelt. Der Prospekt Wanneneinbau-Kompass 2.0 liegt jeder Verpackung der MEPA  
Wanneneinbau-Produkte bei. Darüber hinaus kann er kostenlos per Mail an [info@mepa.de](mailto:info@mepa.de) bestellt werden.

Der Wanneneinbau-Kompass 2.0 ist digital verfügbar – als Teil der MEPA Service-App  
oder online unter: [www.mepa.de/app](http://www.mepa.de/app)

# Welcher Wanneneinbaufuß passt?

Antwort gibt der digitale Wanneneinbau-Kompass 2.0

Der Installateur wird in der App nach verschiedenen Punkten seiner Einbausituation gefragt. Plant er beispielsweise den Einbau einer Duschwanne, soll er im nächsten Schritt angeben, ob der Estrich bereits vorhanden ist oder später eingebracht wird. Nach wenigen weiteren Schritten ist der Installateur schon am Ziel und kann ablesen, welche Produkte MEPA für den fachgerechten Einbau in der jeweiligen Anwendungssituation empfiehlt.

Konkret bedeutet dies: Der Installateur erfährt, welche Wanneneinbau- bzw. Montagerahmen erforderlich sind, mit welchen Produkten er die Wanneneinbauabstützung vornehmen muss, welche Komponenten zur Schalldämmung benötigt werden und mit welcher Variante des Wanneneinbauabdichtbandes Aquaproof abgedichtet werden sollte.



Mit wenigen Schritten zu allen notwendigen Produkten

## Die MEPA Service-App

Das unverzichtbare Werkzeug für alle Sanitär-Profis



**Wanneneinbau-Kompass 2.0**



**Ersatzteelfinder**  
Spülkasten & Betätigungsplatten



**Kontakt & Service**  
mit PLZ-Suche



**FAQ**  
Häufige Fragen



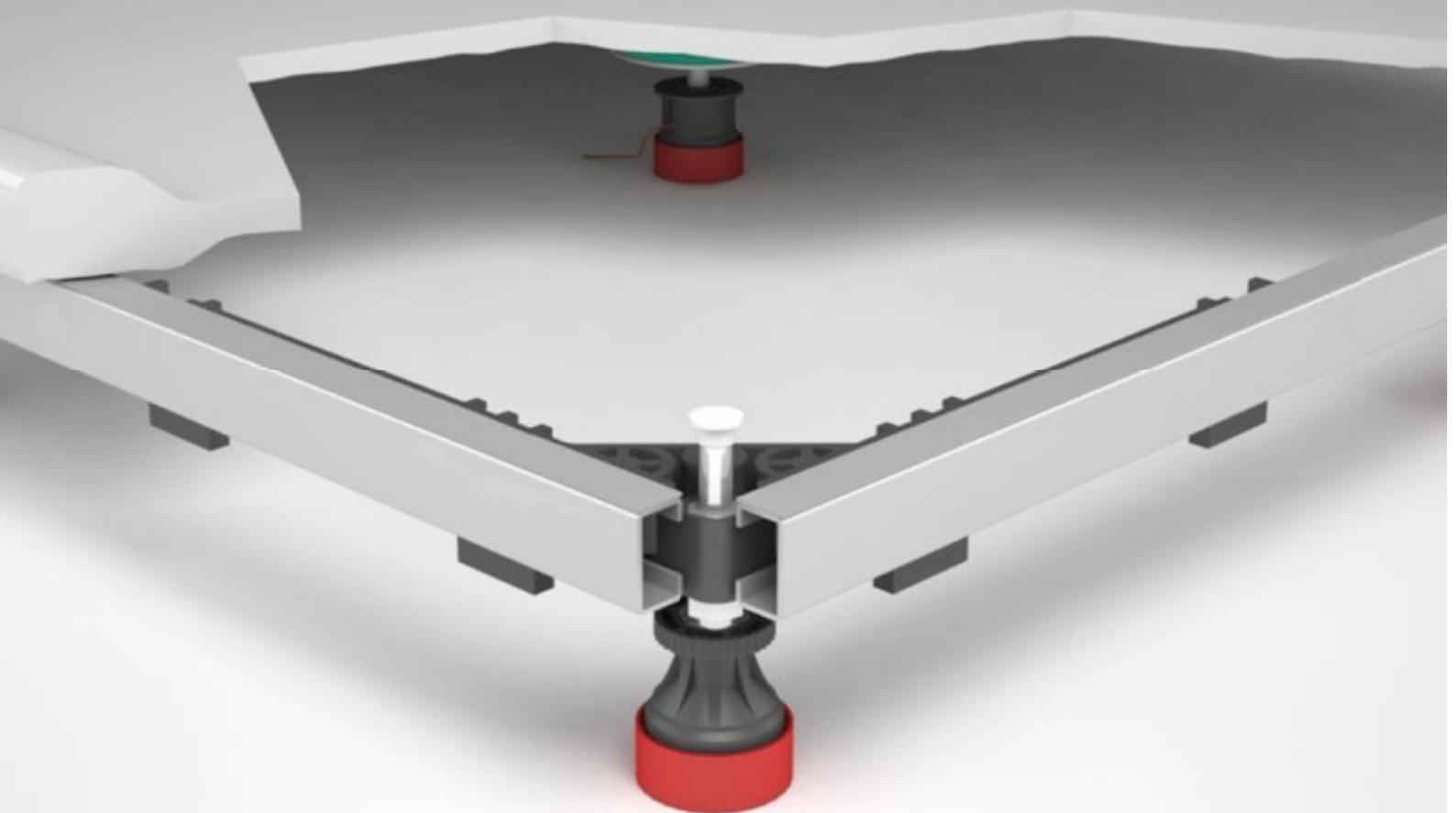
**Montagehilfen**  
Anleitungen, Videos, Passlisten



Neben dem Wanneneinbau-Kompass 2.0 beinhaltet die MEPA Service-App weitere nützliche Tools wie z. B. die Ersatzteelfinder Spülkasten und Betätigungsplatten.

Die kostenlose Service-App können Sie im Google Play Store und im Apple iTunes Store kostenlos herunterladen.





## Der Wannenuß von heute

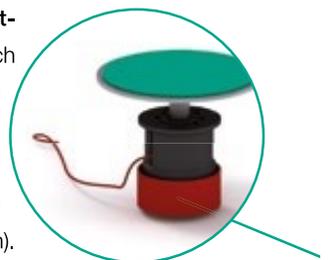
### Montagerahmen SF

Ab 55 mm<sup>1)</sup> – für eine optimale und schnelle Montage von extraflachen und superflachen Stahl-, Mineralguss- und Acrylwannen.

Superflach liegt im Trend, daher sind auch die Montagerahmen SF superflach und für Installationen ab 55 mm Einbauhöhe<sup>1)</sup> bestens aufgestellt. Alle Montageschritte erfolgen bequem von oben und bieten durch das durchdachte Konzept einen fachgerechten und standstabilen Einbau.

Mit der 30-jährigen Garantie für die wichtigsten Produkte im Bereich Wanneneinbau-Technik unterstreicht MEPA den kontinuierlich hohen Qualitätsanspruch auch für die Montagerahmen SF.

**Der EasyLift-Wannenuß:** Einfach Leine ziehen und die Mittenabstützung ist ganz easy aufgestellt (für Einbauhöhen von 65 – 160 mm).





**MR SF Rechteck 120/120 Universal**

Für Stahl- und Mineralguss-Duschwannen von 70 x 70 cm bis 120 x 120 cm, Acryl-Duschwannen mit glattem Wannenranduntergrund<sup>2)</sup> bis 100 x 100 cm.

[Seite 20](#)



**MR SF Rechteck 100/100 Acryl**

Für Acryl-Duschwannen von 70 x 70 cm bis 100 x 100 cm oder 120 x 120 cm (mit Zubehör).

[Seite 22](#)



**MR SF Rechteck XL 100/180 Universal**

Für Stahl-, Mineralguss- und Acryl-Duschwannen mit glattem Wannenranduntergrund (mit Zubehör)<sup>3)</sup> von 70 x 70 cm bis 100 x 180 cm<sup>4)</sup> mit EasyLift-Wannenfüßen zur mittleren Abstützung.

[Seite 24](#)

**Noch mehr Flexibilität:**

Ecktraverse zur versetzten Montage des Eckfußes.



**Jetzt auch ultraflach & extrahoch:**

Schon ab 55 mm Einbauhöhe mit dem Erweiterungs-Set Ultraflach – bis 230 mm mit dem Erweiterungs-Set Extrahoch.

Erweiterungs-Set Extrahoch



Erweiterungs-Set Ultraflach<sup>5)</sup>



**Optimale Handhabung:**

Einfache Verstellbarkeit der Länge.



**Automatischer Ausgleich der Wannenunebenheiten** von

Acrylwannen durch federgelagerte und klobfixierte Stifte



<sup>2)</sup> weitere Infos siehe Seite 20



## Mit Sicherheit alles im Paket

MEPA Wannen-Sets 3s+

### Bestens aufgestellt mit den MEPA Wannen-Sets

Für jede Einbausituation Sicherheit bei der Montage – mit höchstem Qualitätsanspruch bietet MEPA seit mehr als 50 Jahren Wanneneinbau-Technik, die innovativ und praxisnah ist.

Für eine rationelle, schnelle und praxisgerechte Montage in wenigen Arbeitsschritten bietet MEPA die Wannen-Sets 3s+ an. Alles komplett in einem Set mit abgestimmten Komponenten für eine fachgerechte und schalldämmende Installation nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik. Ein **S** für die stabilen Wannenfüße, ein zweites **S** für das superdichte Wannenabdichtband Aquaproof, ein drittes **S** für die schalldämmenden Komponenten und als zusätzliches **+** verfügen alle Sets über ein eigenes Schallgutachten und Dichtheitszertifikat.

So sind Dusch- und Badewannen in jeder Einbausituation stabil, superdicht und schalldämmend aufgestellt.

Moderne Dusch- und Badesysteme sind variantenreich. Vielfältige Grundformen, Größen, Tiefen, Materialien und Einbauvarianten werden von vielen verschiedenen Herstellern angeboten. MEPA bietet mit den Wannen-Sets 3s+ für jede Einbausituation Sicherheit bei der Montage.

**S**tabil

**S**uperdicht

**S**challdämmend

**+** Schallschutzgutachten und Dichtheitszertifikat



Dabei sind alle Komponenten im Set wichtig, denn: eine Kette ist nur so stark, wie ihr schwächstes Glied – versagt eine Komponente, ist der gesamte Einbau gefährdet. Deshalb werden in den MEPA Wannen-Sets 3s+ nur qualitativ beste Komponenten eingesetzt. Das spart Zeit bei der Montage und schützt gleichzeitig vor Montagefehlern anderer Gewerke und dadurch bedingte Regressansprüche.

Der stabile Wannenfuß und die superdichte Abdichtung sind perfekt aufeinander abgestimmt. Dazu wirken verschiedene Komponenten mit schalldämmenden Eigenschaften effizient Schallbrücken entgegen. Mit einem **+** an Planungssicherheit, denn die hervorragenden Schallschutzeigenschaften und die Dichtheit von MEPA-Aquaproof sind mit Schallschutzgutachten bzw. Dichtheitszertifikat belegt.

**Alles komplett im Set für eine standsichere und schnelle Montage mit schalltechnisch hervorragenden Eigenschaften – das sind die MEPA Wannen-Sets 3s+.**



MEPA Wannen-Sets 3s+

ab Seite 27

UNTER MEINE WANNE KOMMT NUR DIE ORIGINAL QUALITÄT VON MEPA

# 1. S

## Stabil

Standstabile und sichere Lösungen für die Praxis. Die bewährten MEPA Wannenfüße, -anker und -leisten überzeugen funktional und qualitativ. Die durchdachten Einstellmöglichkeiten sorgen für Passgenauigkeit und sicheren Stand.



# 2. S

## Superdicht

Anschlussfugen benötigen wasserdichte Lösungen. Die wirksame Dichtheit des elastischen und dehnbaren Abdichtbands Aquaproof wurde durch die Prüfung der Säurefließner-Vereinigung e.V. belegt. Abdichtung gemäß den Vorgaben der DIN 18534.



# 3. S

## Schalldämmend

Anti-Dröhn-Matten, Schalldämmband und ADS-Kappen bieten effektiven Schallschutz durch die schallgedämmte, fachgerecht vom Baukörper getrennte Montage.



**Schallschutzgutachten und Dichtheitszertifikat**



# Hält den Rand.



Auch wenn's  
mal **dicke** kommt.

## Perfekte Randunterstützung

### Wannenrandabstützung

#### Ein starkes Programm zur Wannenrandabstützung von Stahl- und Acrylwannen

Die **Wannenanker** dienen in Verbindung mit den entsprechenden Wannenfüßen zur exakten Positionierung und schalldämmenden Verankerung an die Umschließungswände der Wanne. Sie stützen dabei den Wannenrand ab und fixieren ihn schalldämmend zur Wand. Das spezielle Montageraster bietet eine schnelle Höhenverstellbarkeit und führt zu einer formschlüssigen Verbindung. Der Klemmbügel wird werkzeuglos mit einer Rändelschraube arretiert.

Die **Wannenleisten** bieten die Möglichkeit weitreichender Randunterstützung und wirken den hohen Belastungen an den Wannenrändern entgegen. Klaffende, gerissene Silikonnähte am Wannenrand gehören damit zur Vergangenheit. Mehrere Dübelfixierungen gewährleisten eine sehr gute Kraftverteilung, optimal bei Montage an Leichtbauwänden. Für den Anpressdruck zur Wand hin sorgt der verstellbare Klemmbügel. Die Arretierung erfolgt schnell und werkzeuglos mittels einer Rändelmutter.

MEPA-Wannenanker und -leisten sind einzeln erhältlich und Bestandteil verschiedener MEPA Wannen-Sets 3s+.



### Wannenanker

Die halten den Rand – sie sind die funktionalen und durchdachten Helfer für eine stabile Wannenrandbefestigung. Optimal für Stahlwannen. [Seite 34](#)



### Wannenleisten für Badewannen

Die leisten was – Satz für Badewannen aus Stahl, Mineralguss oder Acryl mit drei Wannenleisten und einem T-Verbindungsstück für eine besonders komfortable Montage. [Seite 35](#)



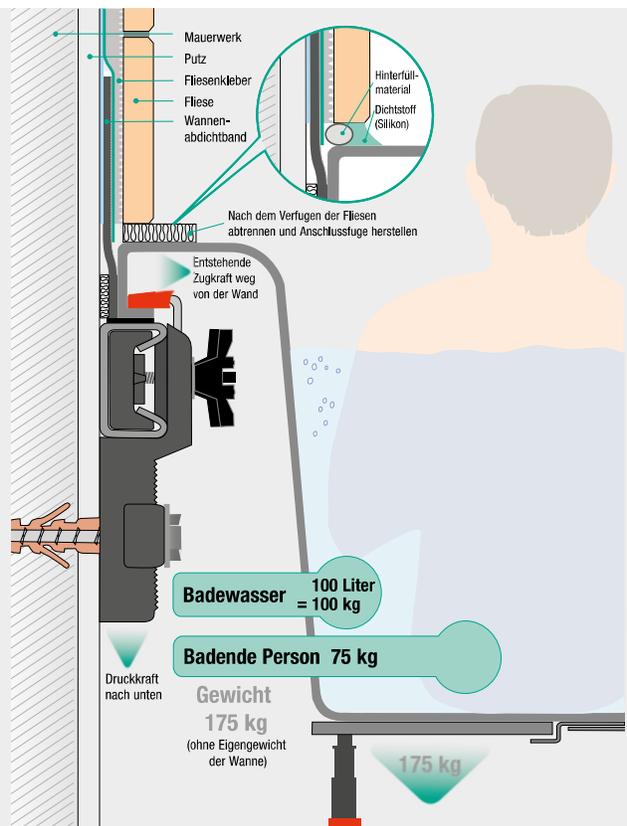
### Wannenleisten für Duschwannen

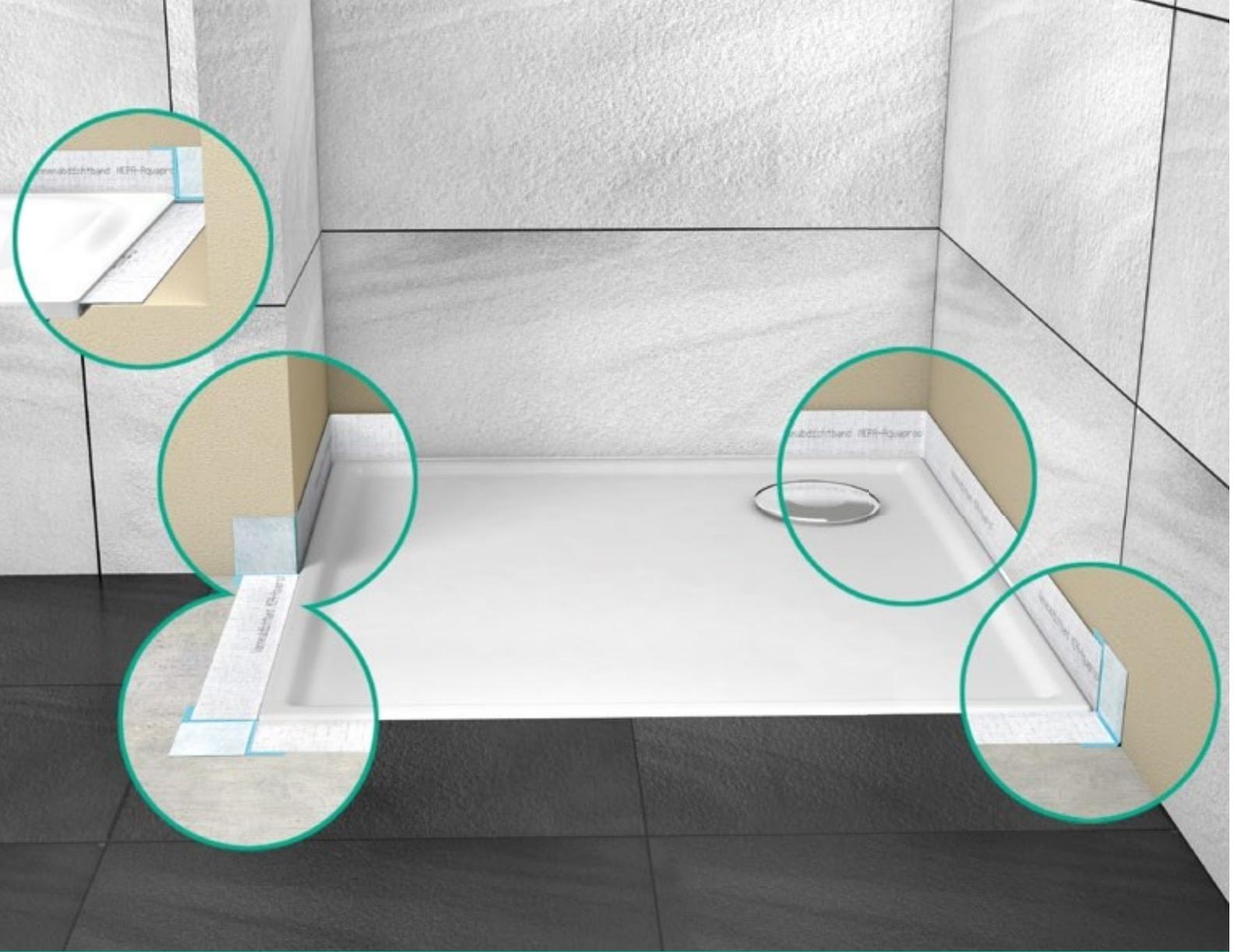
Die Bewährten, die jetzt noch mehr leisten – Satz für Duschwannen aus Stahl, Mineralguss oder Acryl mit zwei Wannenleisten. [Seite 35](#)

## Belastungen und Zugkräfte

An Bade- und Duschwannen aus Stahl, Acryl und anderen Werkstoffen werden hohe Anforderungen an die Statik gestellt. Die Zug- und Druckkräfte, die auf den Wannenkörper wirken, müssen daher sorgfältig abgefangen werden.

Die Kombination aus Wannenfuß und Wannenrandabstützung sorgt dafür, dass die auftretenden Kräfte aufgenommen werden und die Gesamtkonstruktion dauerhaft stabil und sicher über Jahre genutzt werden kann. Dabei müssen die Anforderungen an Statik, Schallschutz und Abdichtung stets im gleichen Umfang beachtet werden.



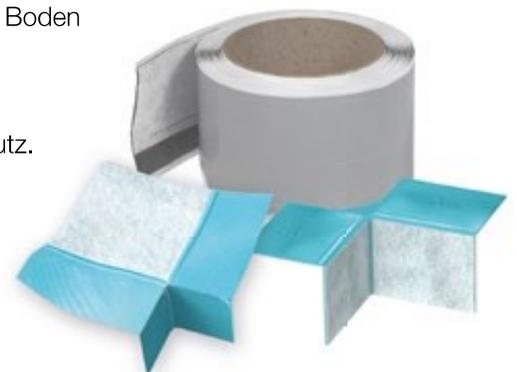


## Elastisch, dehnbar, wasserdicht

### Wannenrandabdichtung

Die schönste Wanne bleibt nur dann dauerhaft makellos, wenn die Abdichtung zwischen Wanne, Wand und Boden wasserdicht ist. Eine elastische Silikonfuge ist keine Abdichtungsmaßnahme. Zudem verlieren die Silikonfugen durch die ständige Zug- und Druckbelastung mit der Zeit an Elastizität und können rissig werden. Ohne eine Abdichtung kann eindringende Feuchtigkeit im Mauerwerk oder Boden zu Feuchteschäden führen.

Das Wannenabdichtband **MEPA-Aquaproof** bietet hier zuverlässigen Schutz. Die Abdichtung von Dusch- und Badewannen mit Aquaproof erfüllt die Vorgaben der DIN 18534.



Jetzt anfordern. **Gratis  
Muster**

# Aquaproof

Mit **Aquaproof** hat MEPA ein Abdichtband zur sicheren und flexiblen Wandabdichtung von Dusch- und Badewannen entwickelt. Durch die hohe Dehnbarkeit ist besonders die Abdichtung im Eckbereich äußerst komfortabel und effizient.



MEPA-Aquaproof

Seite 36

# Aquaproof **3D**

Das **Aquaproof 3D** greift das Prinzip des Aquaproof auf und erweitert die Abdichtungsmöglichkeiten. Denn mit Hilfe des Aquaproof 3D können auch **bodengleich eingebaute Duschwannen oder Badewannen mit Ablageflächen** rundum sicher abgedichtet werden. Hier sorgen die Aquaproof 3D-Ecken für die sichere Abdichtung der verschiedenen Übergänge an Wand und Boden.



MEPA-Aquaproof 3D

ab Seite 37

## ■ Dehnbar und Flexibel

- Besonders dehnbar und flexibel anpassbar – ideal insbesondere im Eckbereich der Wanne
- Keine Ausformung von Laschen oder Quetschfalten in der Ecke – spannungsfreie Montage
- Zur wasserdichten Abdichtung von Wannenrändern zur Wand und zum Boden

## ■ Gemäß den Vorgaben der DIN 18534

## ■ Geprüft Wasserdicht (nach ETAG 022 und abP)

## ■ Vielseitig und Sicher

Erhältlich in verschiedenen Wannensets – zur schalldämmenden Montage nach DIN 4109, VDI 4100, SIA 181, ÖNorm B 8115-2

## ■ Eines für Alles

### ■ Wannenmaterial

Für alle gängigen Wannenmaterialien, z. B. Stahl, Acryl, Mineralguss

### ■ Einbausituationen

Für nahezu alle Einbausituationen; dank Aquaproof 3D auch für bodengleich einzubauende Duschwannen oder Dusch-/Badewannen mit Ablageflächen

### ■ Für alle gängigen Untergründe im Dusch- und Badewannenbereich (z. B. Zementputz, Gipskarton, Gipsfaser, Leichtbeton u. ä.)

## Geprüft Wasserdicht – unabhängig bestätigt

MEPA-Aquaproof wurde **Dauerbelastungstests** in Anlehnung an **ETAG 022** und nach den Prüfgrundsätzen zur Erteilung von **allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen (abP)** unterzogen und vom Prüfungs- und Zertifizierungsinstitut Säurefließner-Vereinigung e. V. und der KIWA GmbH **für wasserdicht befunden**.

Der Prüfaufbau aus eingebauter Duschwanne, MEPA-Aquaproof 3D und Verbundabdichtung wurde im Rahmen der **ETAG 022** Prüfung mit mehreren Tausend Zyklen aus Heiß- und Kaltwasser bebraust sowie nach den Prüfgrundsätzen des **abP** **über 28 Tage mit einer Wassersäule von 20 cm belastet**.





# Abdichten ist Pflicht Silikon reicht nicht

## MEPA redet Klartext

Wir haben für Sie die wichtigsten Inhalte der DIN 18534 zum Thema Abdichtung von Bade- und Duschwannen herausgesucht und „übersetzt“.

### Zitat DIN 18534

#### Einleitung

„...Wirkung und Bestand der Abdichtung von Innenräumen hängen nicht nur von ihrer fachgerechten Planung und Ausführung ab, sondern auch von der abdichtungstechnisch zweckmäßigen Planung, Dimensionierung und Ausführung der Bauteile, auf die die Abdichtung aufgebracht wird. Diese Norm wendet sich daher nicht nur an den Abdichtungsfachmann, sondern auch an diejenigen, die für die Gesamtplanung und Ausführung des Bauwerks und seiner Bauteile verantwortlich sind, denn Wirkung und Bestand der Abdichtung hängen von der aufeinander abgestimmten Planung aller Beteiligten ab...“

### Klartext by MEPA

Sie als Installateur sind neben dem Planer und Fliesenleger ebenfalls für eine zuverlässige Abdichtung mitverantwortlich.

Stimmen Sie sich daher am besten immer mit den anderen Verantwortlichen schon im Vorfeld ab!

### Zitat DIN 18534

#### 4.1.9 Zuverlässigkeit

„Die Abdichtung muss ihre Funktion für die vorgesehene Nutzungsdauer mit ausreichender Zuverlässigkeit erfüllen. Die in dieser Norm geregelten Abdichtungsbauarten sind für die genannten Einwirkungsklassen grundsätzlich ausreichend zuverlässig. Weitergehende Anforderungen an die Zuverlässigkeit können sich auch aus den jeweiligen Bedingungen des planerischen Einzelfalles ergeben und sind ggf. auch maßgebend für die Auswahl einer geeigneten Abdichtungsbauart (siehe 8.3.3).“

### Klartext by MEPA

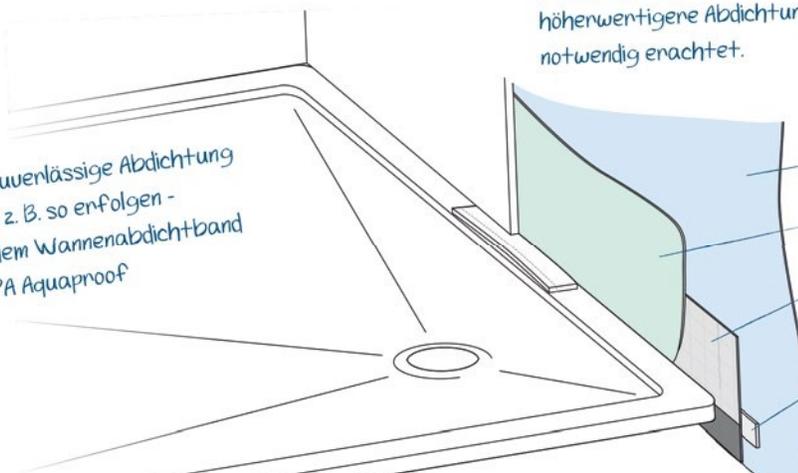
Abdichtungen sind so zu planen und auszuführen, dass sie über die gesamte Dauer der Nutzung funktionieren. Im häuslichen Bad können das im Durchschnitt 20 bis 25 Jahre sein!

In dieser Norm werden unterschiedliche Arten der Abdichtung aufgeführt. Gleichzeitig gibt die Norm vor, welche Art bzw. Qualität die Abdichtung in Abhängigkeit der baulichen Situation haben muss.

Den Planer oder Bauherrn kann aber über die in dieser Norm festgelegten Abdichtungsanforderungen hinaus auch eine höherwertigere Abdichtung fordern, wenn er dies für notwendig erachtet.



Eine zuverlässige Abdichtung kann z. B. so erfolgen - mit dem Wannensabdichtband MEPA Aquaproof



1. Verbundabdichtung

2. Verbundabdichtung

MEPA Aquaproof  
Das Wannensabdichtband

Schalldämmstreifen  
(empfohlen)

Gemäß der DIN 18534 ist für den zulässigen Einbau von Bade-/Duschwannen immer eine Abdichtung vorzunehmen.

## Zitat DIN 18534

### Schnittschutz

„...Am Übergang der Abdichtung zwischen Boden/Decke und Wand sowie in vertikalen Wandecken müssen in das flüssig zu verarbeitende Abdichtungsmaterial Stoffe wie z. B. Vliese, Dichtbänder (ggf. mit Schnittschutz) hinterlaufsicher eingearbeitet werden.“

### Klartext by MEPA

Der Einsatz von einem Schnittschutzband ist keine Pflicht und wird von den DIN 18534 nicht gefordert.

## Zitat DIN 18534

### 8.5.2 Abdichtung von Bereichen unter/hinter Bade- oder Duschwannen

„Bereiche unter/hinter Bade- oder Duschwannen sind vor Wassereinwirkung zu schützen. Die Abdichtung dieser Bereiche ist folgendermaßen auszuführen:

- Anschließen des Wannenrandes an die Abdichtungsschicht z. B. mit Wannenranddichtbändern bzw. Zargen

#### oder

- Fortführen der Abdichtung unter und hinter der Wanne ggf. mit Unterflur-Entwässerung.

Dichtstofffugen am Wannenrand stellen keine Abdichtung im Sinne dieser Norm dar.

Ist auf Flächen unter/hinter Bade- und Duschwannen eine Abdichtung geplant, dürfen dort nur die für die Wannen selbst erforderlichen Rohre und Leitungen geplant werden. Durchdringungen für diese Rohre und Leitungen sind so zu planen, dass die Abdichtung sicher anzuschließen ist.“

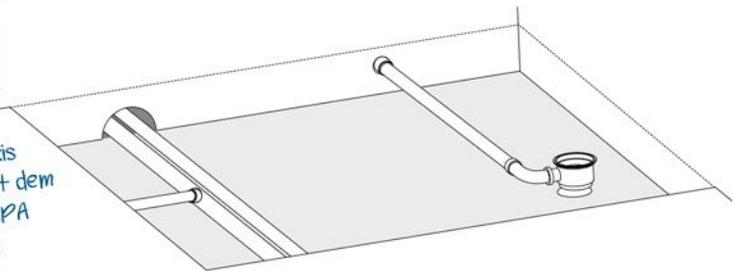
### Klartext by MEPA

Es muss grundsätzlich abgedichtet werden. Zulässig sind hierfür z. B. Wannenabdichtbänder.

Dichtstofffugen - wie Silikonfugen - sind keine Abdichtung, sondern nur Wartungs- und Schönheitsfugen! Nur die Verwendung von Wannenabdichtbändern oder z. B. Bahnenabdichtung entsprechen den Ansprüchen dieser DIN.

Wird z. B. mit Bahnenabdichtung unter und hinter dem Wannenkörper gearbeitet, dürfen unter den Wannen nur Leitungen und Rohre verlegt werden, die für den Betrieb der Wanne notwendig sind. Das konventionelle Abdichten unter der Wanne ist oft mit Mehraufwand verbunden oder aus Baugesgebenheiten gar nicht möglich.

Hier kann in der Praxis schnell und einfach mit dem Abdichtband von MEPA gearbeitet werden



## Fazit by MEPA

Fest steht, Silikon ist keine Abdichtung und Sie sind für eine fachgerechte Abdichtung mitverantwortlich.

Ein Nachteil von Abdichtungsmethoden ohne Abdichtung zwischen Wannenrand und Baukörper ist, dass das Wasser hinter und unter die Wanne läuft, sobald die Silikonfuge versagt. Wand und Boden sind zwar abgedichtet, aber das Wasser fließt irgendwohin.

Bei der Verwendung von Abdichtbändern wird beim Versagen der Silikonfuge das Wasser daran gehindert unter die Wanne zu laufen.

Gehen Sie auch im Interesse Ihrer Kunden auf Nummer sicher und informieren Sie sich bei uns über mögliche Abdichtungsmethoden ([www.aquaproof.de](http://www.aquaproof.de)).



## Effektiver Schallschutz

### Schalldämmung

Schallschutz setzt sich aus kombinierten Maßnahmen gegen Körperschall und Luftschall zusammen, indem potenzierende Schallbrücken vermieden und ein Übergriff von Luftschall auf Resonanzkörper verhindert werden. Denn Geräusche, die bei der Benutzung von Bade- und Duschwannen in benachbarte Räume dringen, können als störend empfunden werden. Eine geringe Geräuscentwicklung ist somit ein wesentliches Komfortmerkmal.

Die Wanneneinbausysteme von MEPA berücksichtigen in hohem Maße nicht nur dieses Kriterium, sondern sind zudem äußerst montagefreundlich und sicher im Einsatz. So enthalten zum Beispiel die MEPA Wannensets 3s+ alles, um die Schallübertragung des Wannenkörpers auf den Bauträger zu vermeiden. Die hervorragenden Schallschutzeigenschaften sind mit Schallschutzgutachten belegt.



### MEPA-Schalldämmband

Zur Vermeidung von Schallbrücken bei der Abmauerung von Bade- und Duschwannen, zur Anbringung unter dem Wannenrand (Wannenauflage).

[Seite 40](#)



### Anti-Dröhn-Matten

Zur Reduzierung der auftretenden Schwingungen des Resonanzkörpers, Ausführungen für Dusch- und Badewannen erhältlich.

[Seite 40](#)

## Das hört man gern

Das + der MEPA Wannen-Sets 3s+:

**Schallschutzeigenschaften belegt mit einem Gutachten**

Die hervorragenden Schallschutzeigenschaften sind belegt – mit einem eigenen Schallschutzgutachten für jedes Set. Geprüft von den Ingenieuren und Schallschutzexperten des Fraunhofer-Institutes für Bauphysik, Stuttgart.



### Schallmessung 2013 im Fraunhofer Institut für Bauphysik

	MEPA Duschwannen-Set BW-5 Maxi 3s+		MEPA Duschwannen-Set Montagerahmen SF RE 3s+		MEPA Badewannen-Set WSgrip Kaldewei 3s+		MEPA Badewannen-Set WSgrip Bette 3s+		MEPA Badewannen-Set WS 3s+		MEPA Badewannen-Set WA 3s+	
	Stahl	Acryl	Stahl	Acryl	Stahl	Stahl	Stahl	Acryl				
Installationsschallpegel nach DIN 4109	27 dB ✓	25 dB ✓	23 dB ✓	25 dB ✓	28 dB ✓*	28 dB ✓*	28 dB ✓	27 dB ✓				
Installationsschallpegel nach VDI 4100	23 dB ✓	22 dB ✓	20 dB ✓	22 dB ✓	24 dB ✓*	24 dB ✓*	24 dB ✓	24 dB ✓				

## Der Wannenufuß von heute

### Montagerahmen SF Rechteck Universal



Montagerahmen SF  
Rechteck 120/120 Universal

- für extra- und superflache rechteckige Duschwannen
  - Stahl bis 120 x 120 cm
  - Mineralguss bis 120 x 120 cm<sup>1)</sup>
  - Acryl mit glattem Wannenrand- untergrund bis 100 x 100 cm<sup>2)</sup>
- 8 höhenverstellbare Schraubfüße
- höhenverstellbar von 65 – 190 mm
  - Höhenverstellung auf 55 mm reduzierbar mit Erweiterungs-Set MR SF Ultraflach (Art. 150 198)
  - Höhenverstellung auf 230 mm erweiterbar mit Erweiterungs-Set MR SF Extrahoch (Art. 150 171)
- 1 EasyLift-Wannenufuß separat zur mittleren Abstützung
- 1 Ecktraverse zur variablen Montage des Wannenufußes im Eckbereich bei besonderen Einbausituationen
- ADS (Anti-Dreh- und Schallschutz-System)
- 4 Bodenlaschen zur Fixierung mit Befestigungsmaterial
- Adapterhülsen 25 mm mit Schraubgewinde
- Adapterhülsen 50 mm mit Schraubgewinde
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr. 150 182

## Montagerahmen SF Rechteck Universal

**Optimale und schnelle Montage von extraflachen und superflachen Stahl-, Mineralguss- und Acrylwannen.**

Für Installationen ab 55 mm Einbauhöhe (mit Zubehör) bestens aufgestellt – der Montagerahmen SF Universal. Alle Montageschritte erfolgen bequem von oben und bieten durch das durchdachte Konzept einen fachgerechten und standstabilen Einbau. Dank der werkzeuglosen Verstellung ist der Montagerahmen flexibel abläng- und einstellbar und kann schnell an jede Duschwannengröße angepasst werden.

Mit praktischen Erweiterungen stehen zusätzliche Optionen zur Verfügung, wie z. B. die flexible Anbringung des Wannenufußes in der Ecke mit der Ecktraverse MR SF. Diese ist Bestandteil der Montagerahmen SF sowie einzeln als Zubehör erhältlich. Auch als Zubehör erhältlich sind die Erweiterungs-Sets Ultraflach und Extrahoch, die Einbauhöhen bereits ab 55 mm und bis zu 230 mm ermöglichen.

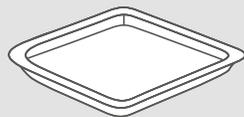
Mehr Informationen zu den Erweiterungs-Sets finden Sie ab Seite 41.

1) **Mineralguss:** Bei der Montage von Mineralgusswannen muss gewährleistet sein, dass alle 60 cm ein tragender Auflagepunkt für den Montagerahmen vorhanden ist. Duschwannen mit nicht tragenden Verrippungen sind nicht geeignet. Die Duschwanne muss vom Hersteller für die Montage mit Wannenußen freigegeben sein.

2) **Acryl:** Bei Acrylwannen mit mind. einer Kantenlänge größer 100 cm ist der Montagerahmen Acryl (Art.-Nr. 150 183) oder der Montagerahmen XL Universal (Art.-Nr. 150 184) zu verwenden.

Der Montagerahmen Universal (Art.-Nr. 150 182) ist ausgelegt für Duschwannen, deren Ebenheit der Randoberfläche und/oder deren Geradheit der Randunterkante eine Abweichung von 3 mm nicht überschreitet. Prüfverfahren und Vorgehen zur Ermittlung der geometrischen Abweichungen siehe DIN EN 249:2010 Anhang A. Üblicherweise wird dieses Maß von Stahl/Mineralguss und von einigen Acrylwannenherstellern eingehalten, ist aber eigenverantwortlich zu überprüfen.

# Der Montagerahmen SF Rechteck Universal im Set



**Länge x Breite:**  
mind. 70 x 70 cm  
max. 120 x 120 cm

**Höhenverstellung:**  
70 – 195 mm

Stahl



MEPA Duschwannen-Set  
Montagerahmen  
SF RE 3s+

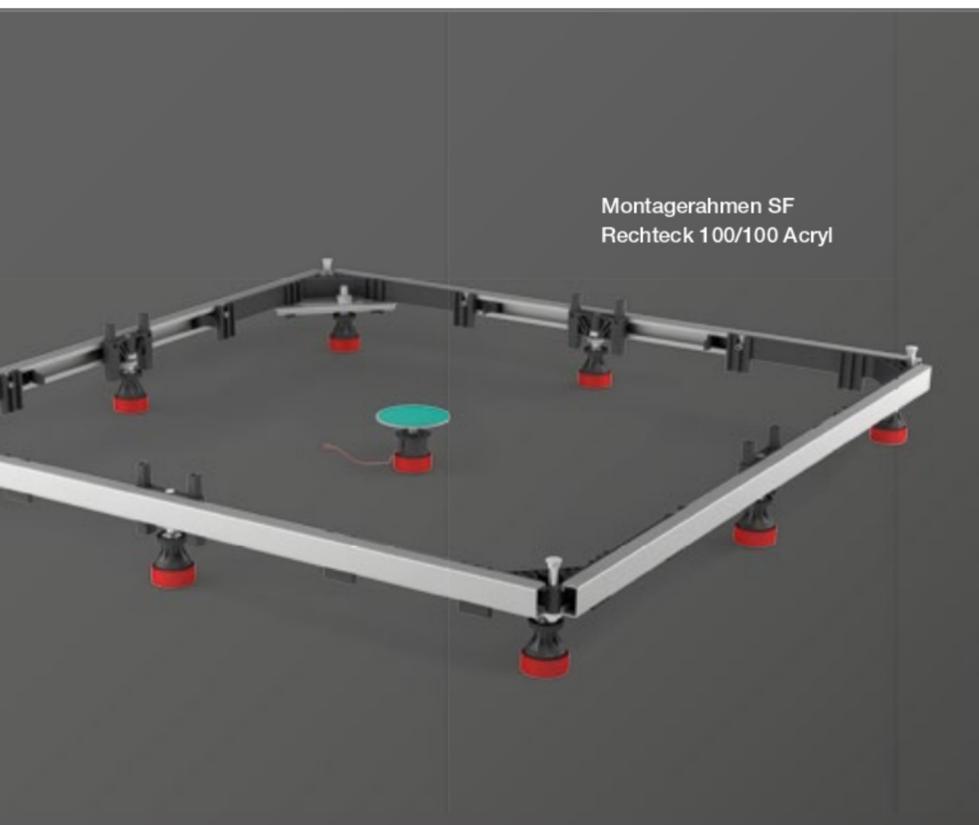
## MEPA Duschwannen-Set Montagerahmen SF RE 3s+ Universal

- Schallgutachten nach DIN 4109 und VDI 4100<sup>3)</sup>
- Abdichtung gemäß den Vorgaben der DIN 18534
- zum schalldämmenden Einbau von Duschwannen aus Stahl oder Acryl mit glattem Wannranduntergrund<sup>2)</sup>
- bestehend aus:
  - 1 Montagerahmen SF Rechteck 120/120 Universal
  - 1 Wannendichtband Aquaproof Typ II
  - 1 Satz Anti-Dröhn-Matten

Art.-Nr. 182 123

# Für Acrylduschwannen

## Montagerahmen SF Rechteck Acryl



## Montagerahmen SF Rechteck Acryl

**Gleicht Unebenheiten an der Wannrandunterseite automatisch aus.**

Speziell entwickelt für Duschwannen mit unebenem Wannranduntergrund ist der Montagerahmen SF für Acrylwannen ideal ausgestattet für Acrylwannen ab 65 mm Einbauhöhe. Der Montagerahmen SF Acryl gleicht Wannenebenheiten der Wannrandunterseite perfekt aus. Die federgelagerten Stifte der Mittenrandabstützungen werden an den Wannrand gedrückt und passen sich Unebenheiten automatisch an. Fixiert durch eingespritzten 2K-Epoxidharzklebstoff ist die Abstützung dauerhaft stabil und hoch belastbar. Das optimiert die Montage und lässt keinen Raum für böse Überraschungen durch eine instabile Duschwanne.

Auch der Montagerahmen SF Acryl ist einfach verstellbar in der Länge und hat eine werkzeuglose Höhenanpassung.



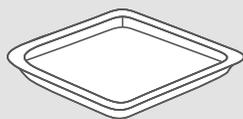
Die Ecktraverse MR SF ermöglicht es, den höhenverstellbaren Wannenuß flexibel in der Ecke anzubringen, z. B. in Einbausituationen, bei denen der Ablauf senkrecht in der Ecke verläuft. Sie ist Bestandteil der Montagerahmen SF sowie einzeln als Zubehör erhältlich.

- für extra- und superflache rechteckige Duschwannen aus **Acryl mit gleichförmig verstärkten Holzleisten oder verstärktem GFK-Rand**
- 8 höhenverstellbare Schraubfüße, davon 4 mit selbstnivellierenden Mittenrandabstützungen
- höhenverstellbar von 65 – 190 mm
  - Höhenverstellung auf 230 mm erweiterbar mit Erweiterungs-Set MR SF Extrahoch (Art. 150 171)
- 1 EasyLift-Wannenfuß separat zur mittleren Abstützung
- 1 Ecktraverse zur variablen Montage des Wannenußes im Eckbereich bei besonderen Einbausituationen
- ADS (Anti-Dreh- und Schallschutz-System)
- 4 Bodenlaschen zur Fixierung mit Befestigungsmaterial
- Adapterhülsen 25 mm mit Schraubgewinde
- Adapterhülsen 50 mm mit Schraubgewinde
- Befestigungsmaterial
- im Lieferumfang enthalten:
  - 2K-Epoxidharzklebstoff
  - 2-Funktionen Hilfswerkzeug

Art.-Nr. 150 183



# Der Montagerahmen SF Rechteck Acryl im Set



**Länge x Breite:**  
mind. 70 x 70 cm  
max. 120 x 120 cm<sup>1)</sup>

**Höhenverstellung:**  
70 – 195 mm

Acryl



MEPA Duschwannen-Set  
Montagerahmen  
SF RE 3s+

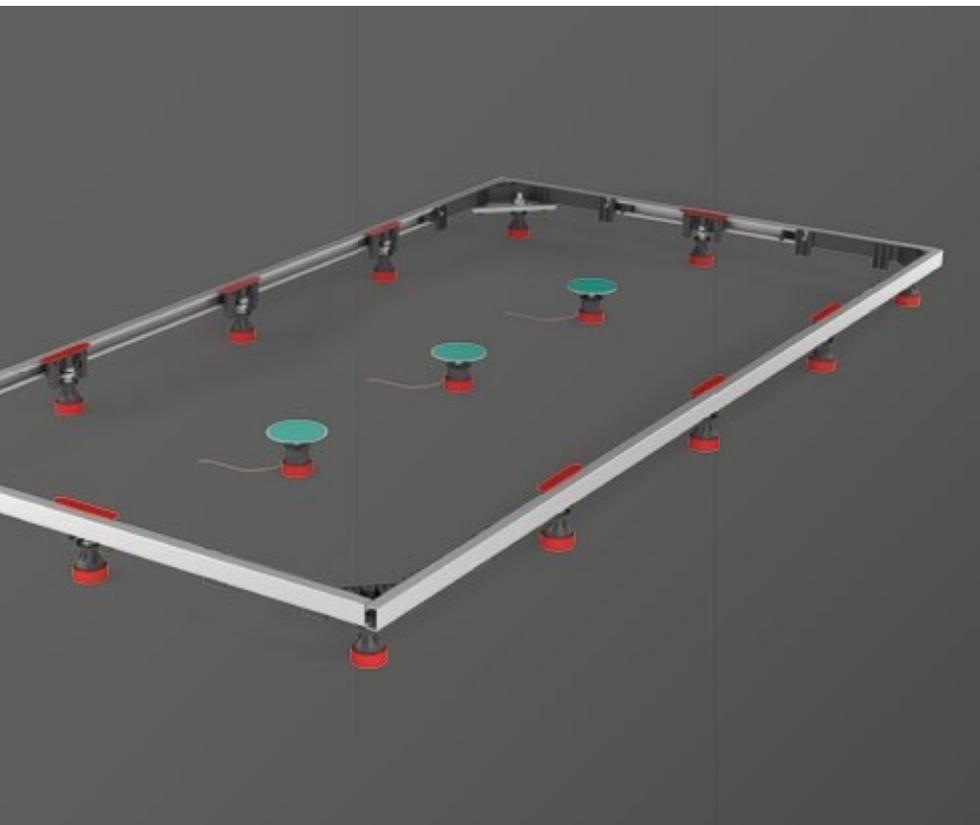
## MEPA Duschwannen-Set Montagerahmen SF RE 3s+ Acryl

- Schallgutachten nach DIN 4109 und VDI 4100
- Abdichtung gemäß den Vorgaben der DIN 18534
- zum schalldämmenden Einbau von Duschwannen aus Acryl
- bestehend aus:
  - 1 Montagerahmen SF Rechteck 100/100 Acryl
  - 1 Wannensabdichtband Aquaproof Typ II
  - 1 Satz Anti-Dröhn-Matten
  - 1 Kartusche PU-Kleber

Art.-Nr. 182 126

# Für große Duschwannen

## Montagerahmen SF Rechteck XL Universal



- für extra- und superflache rechteckige Duschwannen
  - Stahl bis 100 x 180 cm
  - Mineralguss bis 100 x 180 cm<sup>1)</sup>
  - Acryl mit glattem Wannенrand- untergrund bis 100 x 160 cm<sup>2)</sup>
- 12 höhenverstellbare Schraubfüße
- höhenverstellbar von 65 – 190 mm
  - Höhenverstellung auf 55 mm reduzierbar mit Erweiterungs-Set MR SF Ultraflach (Art. 150 198)
  - Höhenverstellung auf 230 mm erweiterbar mit Erweiterungs-Set MR SF Extrahoch (Art. 150 171)
- 3 EasyLift-Wannenfüße, separat, zur mittleren Abstützung
- 1 Ecktraverse zur variablen Montage des Wannенfußes im Eckbereich bei besonderen Einbausituationen
- ADS (Anti-Dreh- und Schallschutz-System)
- 4 Bodenlaschen zur Fixierung mit Befestigungsmaterial
- Adapterhülsen 25 mm mit Schraubgewinde
- Adapterhülsen 50 mm mit Schraubgewinde
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr. 150 184

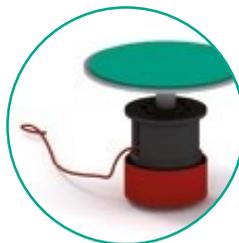
## Montagerahmen SF Rechteck XL Universal

**Der Montagerahmen SF Rechteck XL Universal für die Montage großzügiger Stahlwannen ab nur 55 mm Einbauhöhe.**

Für extra großzügige Duschwannen ab 55 mm Einbauhöhe steht der Montagerahmen SF Rechteck XL 100/180 Universal zur Verfügung – einfach ablängbar und verstellbar bis 100 x 180 cm (für Acrylwannen bis 100 x 160 cm).

Die Montageschritte erfolgen bequem von oben – und bieten durch das durchdachte Konzept einen fachgerechten und standstabilen Einbau.

Die Stabilität für großzügige Stahlwannen stellen nicht nur die 12 standfesten, höhenverstellbaren Schraubfüße sicher – für die mittlere Abstützung sind 3 EasyLift-Wannenfüße enthalten. Bestandteil des Montagerahmen SF XL Universal ist auch die Ecktraverse MR SF – für noch mehr Flexibilität bei der Montage, z. B. bei einem in der Ecke liegenden Ablaufanschluss.



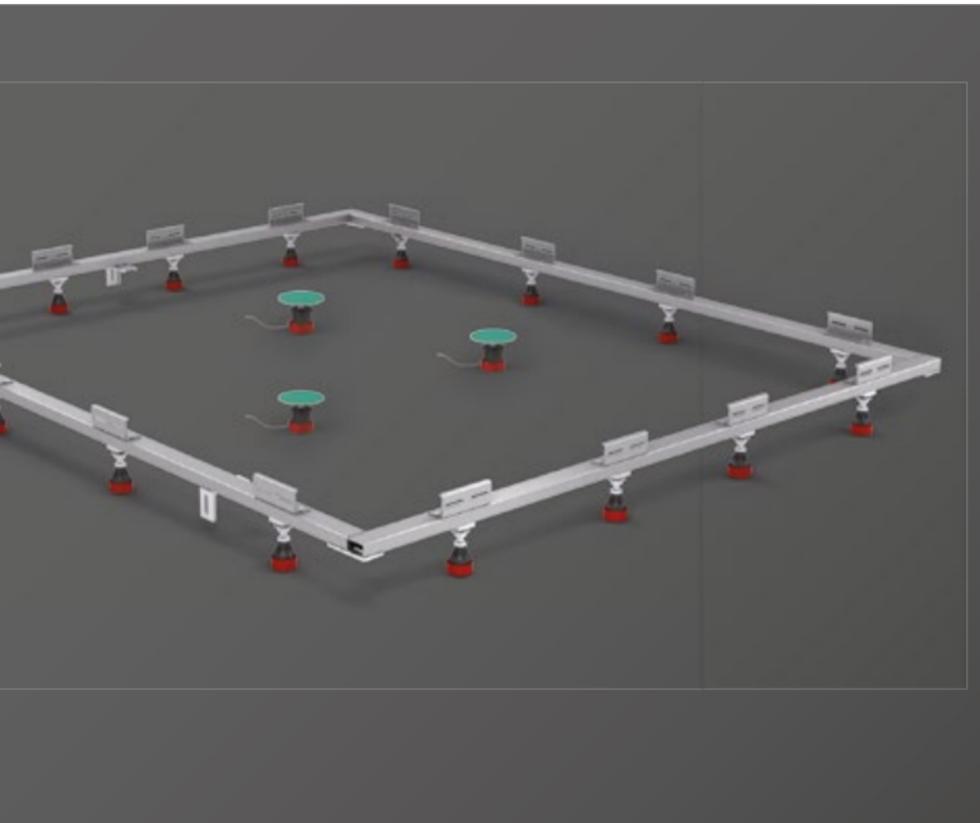
1) **Mineralguss:** Bei der Montage von Mineralgusswannen muss gewährleistet sein, dass alle 60 cm ein tragender Auflagepunkt für den Montagerahmen vorhanden ist. Duschwannen mit nicht tragenden Verrippungen sind nicht geeignet. Die Duschwanne muss vom Hersteller für die Montage mit Wannенfüßen freigegeben sein.

2) **Acryl:** Freigabe für Acrylwannen mit kurzer Seite > 80 cm nur in Verbindung mit Erweiterungs-Set 100/160 Acryl (Art.-Nr. 150 172)

Der Montagerahmen XL Universal (Art.-Nr. 150 184) ist ausgelegt für Duschwannen, deren Ebenheit der Randoberfläche und/oder deren Geradheit der Randunterkante eine Abweichung von 3 mm nicht überschreitet. Prüfverfahren und Vorgehen zur Ermittlung der geometrischen Abweichungen siehe DIN EN 249:2010 Anhang A. Üblicherweise wird dieses Maß von Stahl/Mineralguss und von einigen Acrylwannenherstellern eingehalten, ist aber eigenverantwortlich zu überprüfen.

# Für große extraflache/superflache Stahl- und Acrylwannen

## Montagerahmen SF Rechteck 150/180



- für extra- und superflache rechteckige Duschwannen
  - Stahl bis 150 x 180 cm
  - Mineralguss bis 150 x 180 cm<sup>1)</sup>
  - Acryl bis 150 x 180 cm
- 16 höhenverstellbare Schraubfüße
- höhenverstellbar von 95 – 185 mm
- 3 EasyLift-Wannenfüße, separat, zur mittleren Abstützung
- ADS (Anti-Dreh- und Schallschutz-System)
- 4 Bodenlaschen zur Fixierung mit Befestigungsmaterial
- bauseits kürzbar auch für Duschwannen mit Grundrissgrößen einer Badewanne, z. B. 170 x 70 cm oder 180 x 80 cm usw.

Art.-Nr. 150 181

## Montagerahmen SF Rechteck 150/180

**Der Montagerahmen SF Rechteck 150/180 bietet für die Montage extraflacher und superflacher Stahl- und Acrylwannen ab 95 mm.**

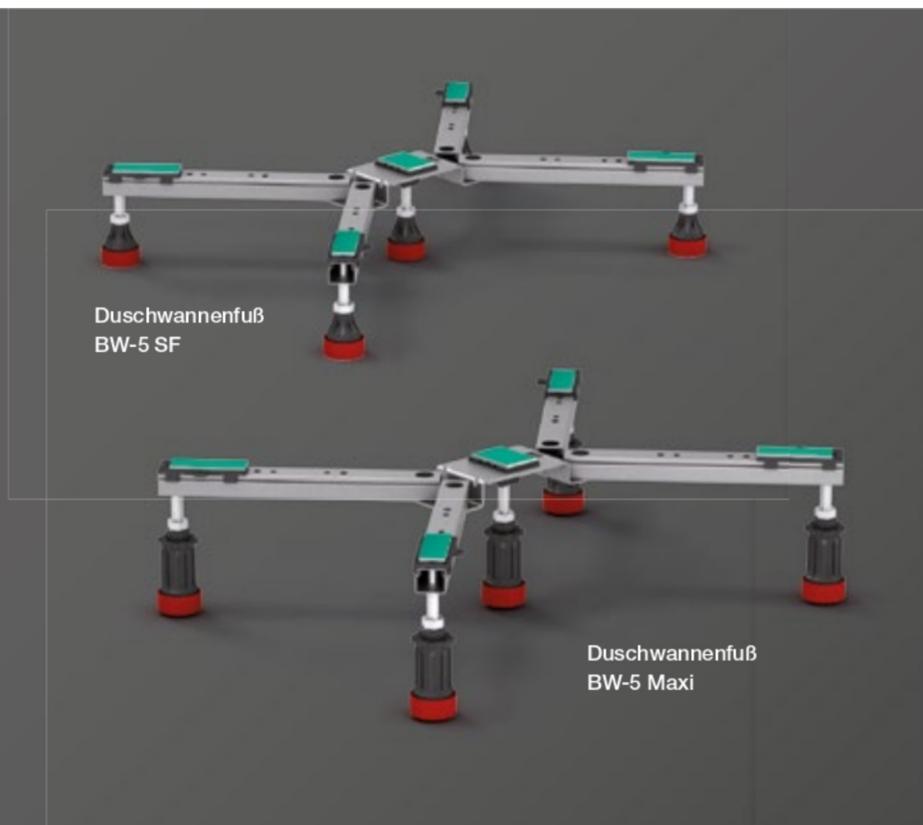
Für große Wannen aus Stahl oder Acryl und ab einer Einbauhöhe von 95 mm, ist der Montagerahmen SF Rechteck 150/180 konzipiert. Flexibel ablängbar von 70 x 70 cm bis 150 x 180 cm ist der Montagerahmen auch kürzbar für Duschwannen mit der Grundrissgröße einer Badewanne. Alle Montageschritte erfolgen bequem von oben und bieten durch das durchdachte Konzept einen fachgerechten und standstabilen Einbau. Für die mittlere Abstützung sind 3 EasyLift-Wannenfüße enthalten

<sup>1)</sup> **Mineralguss:** Bei der Montage von Mineralgusswannen muss gewährleistet sein, dass alle 60 cm ein tragender Auflagepunkt für den Montagerahmen vorhanden ist. Duschwannen mit nicht tragenden Verrippungen sind nicht geeignet. Die Duschwanne muss vom Hersteller für die Montage mit Wannenfüßen freigegeben sein.

Der Montagerahmen 150/180 (Art.-Nr. 150 181) ist ausgelegt für Duschwannen, deren Ebenheit der Randoberfläche und/oder deren Geradheit der Randunterkante eine Abweichung von 3 mm nicht überschreitet. Prüfverfahren und Vorgehen zur Ermittlung der geometrischen Abweichungen siehe DIN EN 249:2010 Anhang A. Üblicherweise wird dieses Maß von Stahl/Mineralguss und von einigen Acrylwannenherstellern eingehalten, ist aber eigenverantwortlich zu überprüfen.

# Der Duschwannenfuß, der alles kann

## BW-5 Maxi/BW-5 SF



- für Stahl-, Acryl-, und Mineralgussduschkannen
- für Rechteck, 5-Eck und ¼-Kreis Duschkannen
- 5 höhenverstellbare Schraubfüße
- ADS (Anti-Dreh- und Schallschutz-System)
- Verstelleischieber zur Befestigung von Acrylduschkannen
- Befestigungsmaterial (Schrauben für Acrylduschkannen)

### **BW-5 Maxi**

- höhenverstellbar von 100 – 185 mm

Art.-Nr. 150 130

### **BW-5 SF**

- für superflache Duschkannen
- höhenverstellbar von 85 – 105 mm

Art.-Nr. 150 140

## Duschwannenfuß BW-5 Maxi/BW-5 SF

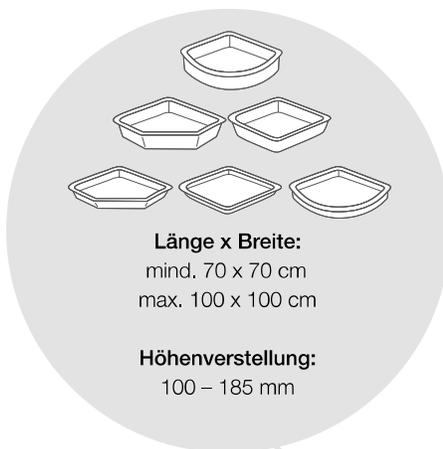
**Die Duschwannenfüße BW-5 Maxi und BW-5 SF sind universell einsetzbar für Duschkannen von 70 x 70 cm bis 100 x 100 cm.**

Der BW-5 Maxi und BW-5 SF sind anpassungsfähig in jede Richtung. Ausziehbar, verstellbar und auf der Schiene verschiebbare selbstklebende Auflagepunkte passen sich punktgenau vielen Wannenmodellen an.

Die schallgedämmten Füße ermöglichen den Einsatz direkt auf dem Rohbetonboden oder dem Estrich. Dank des großen Breiten-, Höhen- und Tiefeneinstellbereiches sind die Duschwannenfüße in nahezu jeder Einbausituation die richtige Wahl.

Für superflache Duschkannen ist der BW-5 SF ideal ausgelegt. Eine Höhenverstellbarkeit von minimal 85 mm ermöglicht den ebenerdigen Einbau bei der Montage auf der Rohbetondecke.

# Der BW-5 Maxi im Set



Stahl

Acryl



## MEPA Duschwannen-Set BW-5 Maxi 3s+ Stahl

- Schallgutachten nach DIN 4109 und VDI 4100
- Abdichtung gemäß den Vorgaben der DIN 18534
- zum schalldämmenden Einbau von Duschwannen aus Stahl
- bestehend aus:
  - 1 Duschwannenfuß BW-5 Maxi
  - 1 Satz Wannenanker
  - 1 Wannenabdichtband Aquaproof Typ II
  - 1 Rolle Schalldämmband
  - 1 Satz Anti-Dröhn-Matten

Art.-Nr. 182 101

## MEPA Duschwannen-Set BW-5 Maxi 3s+ Acryl

- Schallgutachten nach DIN 4109 und VDI 4100
- Abdichtung gemäß den Vorgaben der DIN 18534
- zum schalldämmenden Einbau von Duschwannen aus Acryl
- bestehend aus:
  - 1 Duschwannenfuß BW-5 Maxi
  - 1 Satz Wannenleisten für Duschwannen
  - 1 Wannenabdichtband Aquaproof Typ II
  - 1 Rolle Schalldämmband
  - 1 Satz Anti-Dröhn-Matten
  - 1 Kartusche PU-Kleber

Art.-Nr. 182 107

## Rasant schnell montiert

### WSgrip **KALDEWEI/BETTE**



#### **WSgrip KALDEWEI**

- für Kaldewei-Stahlbadewannen
- 2 Winkeltraversen
- 4 höhenverstellbare Schraubfüße
- ADS (Anti-Dreh- und Schallschutz-System)
- höhenverstellbar von 130 – 260 mm

Art.-Nr. 110 020

#### **WSgrip BETTE**

- für Bette-Stahlbadewannen
- 2 Winkeltraversen
- 4 höhenverstellbare Schraubfüße
- ADS (Anti-Dreh- und Schallschutz-System)
- höhenverstellbar von 130 – 260 mm

Art.-Nr. 110 025

## Badewannenfuß WSgrip **KALDEWEI/BETTE**

### **Blitzschnell montiert, standstabil verbunden – der Wannenuß WSgrip für Stahlbadewannen von Kaldewei und Bette.**

Rationell und schnell montiert, mit wenigen Arbeitsschritten. Die metallverstärkten Halterungen sorgen für eine dauerhafte und stabile Verbindung. Die komfortable Justierung der Schraubfüße mit großem Verstellbereich von 130 mm bis 260 mm garantiert Flexibilität bei der Montage. Die hochwertigen, schallgedämmten Schraubfüße sind zudem mit ADS-System (Anti-Dreh- und Schallschutz-System) ausgestattet.

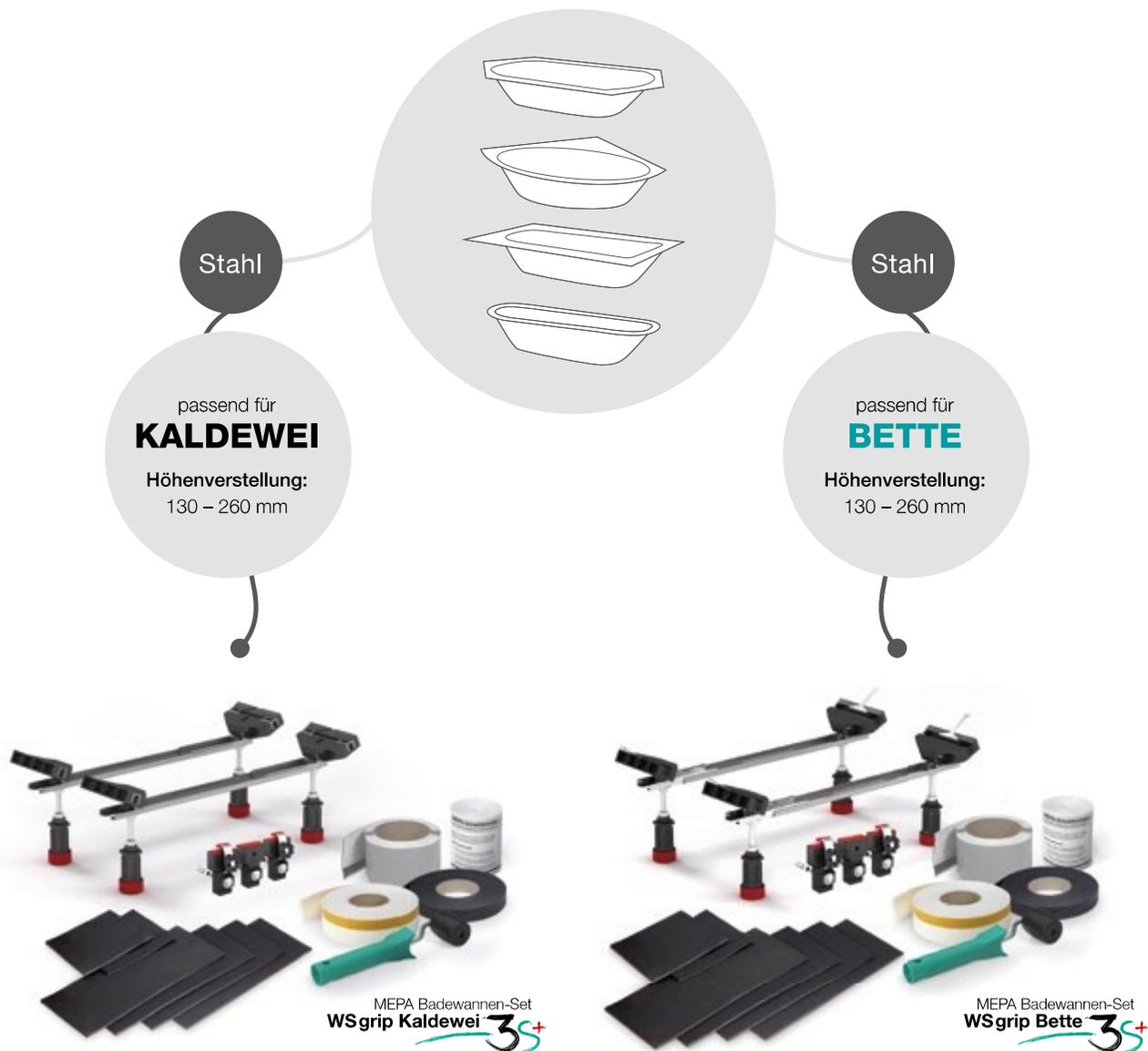
### **Einstecken – ausrichten – festziehen.**

Die Nocken oder Arretierstreifen an den speziell entwickelten Wannenußen lassen sich in die bereits an der Wanne werkseitig angebrachte, herstellerspezifische Halterung arretieren und sorgen für eine dauerhafte und stabile Verbindung.



Vielseitig in der Höhe verstellbar – Gewindehülse und Gewindebolzen sind individuell justierbar.

# Der Badewannenfuß WSgrip im Set



## MEPA Badewannen-Set WSgrip **KALDEWEI** 3s+

- Schallgutachten nach DIN 4109 und VDI 4100
- Abdichtung gemäß den Vorgaben der DIN 18534
- zum schalldämmenden Einbau von Badewannen aus Stahl
- bestehend aus:
  - 1 Badewannenfuß WSgrip Kaldewei
  - 1 Satz Wannenanker
  - 1 Wannenabdichtband Aquaproof Typ II
  - 1 Rolle Schalldämmband
  - 1 Satz Anti-Dröhn-Matten

Art.-Nr. 182 111

## MEPA Badewannen-Set WSgrip **BETTE** 3s+

- Schallgutachten nach DIN 4109 und VDI 4100
- Abdichtung gemäß den Vorgaben der DIN 18534
- zum schalldämmenden Einbau von Badewannen aus Stahl
- bestehend aus:
  - 1 Badewannenfuß WSgrip Bette
  - 1 Satz Wannenanker
  - 1 Wannenabdichtband Aquaproof Typ II
  - 1 Rolle Schalldämmband
  - 1 Satz Anti-Dröhn-Matten

Art.-Nr. 182 113

# Passend eingestellt – für stabile und leichte Montage

## WSuni/WS-Plus



Badewannenfuß  
WS-Plus

- für Stahlbadewannen mit Materialstärke ab 2,3 mm
- 2 Winkeltraversen
- 4 höhenverstellbare Schraubfüße
- ADS (Anti-Dreh- und Schallschutz-System)
- höhenverstellbar von 180 – 265 mm
- 1 Verbindungsschiene

Art.-Nr. 110 015

### WS-Plus

- bestehend aus:
  - 1 Badewannenfuß WSuni
  - 1 Satz Wannenanker

Art.-Nr. 110 010

## Badewannenfuß WSuni/WS-Plus

**Der MEPA Wannenfuß WSuni passt sich dreidimensional allen Wannengrößen und -formen sowie Befestigungstechniken an.**

Unabhängig von der Größe, der Form und dem Fabrikat der Wanne – der MEPA Wannenfuß WSuni passt einfach. Für alle Stahlbadewannen bis 1800 x 800 mm und einer Materialstärke ab 2,3 mm bietet er stabilen Stand.

Die höhenverstellbaren Füße mit schwenkbarer Wannenauflage sind einzeln seitlich verschiebbar. Die großflächigen Wannenauflagen passen sich schwenkbar der Wölbung an und sind selbstklebend ausgestattet.

Mit dem **WS-Plus** ist ein Satz Wannenanker zur fachgerechten Wannenrandabstützung bereits im Lieferumfang enthalten.



# Der Badewannenfuß WSuni im Set



## MEPA Badewannen-Set WS

- Schallgutachten nach DIN 4109 und VDI 4100
- Abdichtung gemäß den Vorgaben der DIN 18534
- zum schalldämmenden Einbau von Badewannen aus Stahl mit Materialstärke ab 2,3 mm
- bestehend aus:
  - 1 Badewannenfuß WSuni
  - 1 Satz Wannenanker
  - 1 Wannenabdichtband Aquaproof Typ II
  - 1 Rolle Schalldämmband
  - 1 Satz Anti-Dröhn-Matten

Art.-Nr. 182 115

# Gut zu Fuß beim Einbau von Acryl-Badewannen

## WA/WA-Plus



- für Acrylbadewannen und Raumsparwannen
- 2 Traversen 550 x 85 x 25 mm
- 4 höhenverstellbare Schraubfüße
- ADS (Anti-Dreh- und Schallschutz-System)
- höhenverstellbar von 110 – 190 mm
- seitlich versetzbar bis 130 mm

Art.-Nr. 100 030

### WA-Plus

- bis 190 x 90 cm
- bestehend aus:
  - 1 Badewannenfuß WA
  - 1 Satz Wannenleisten für Badewannen

Art.-Nr. 100 039

## Badewannenfuß WA/WA-Plus

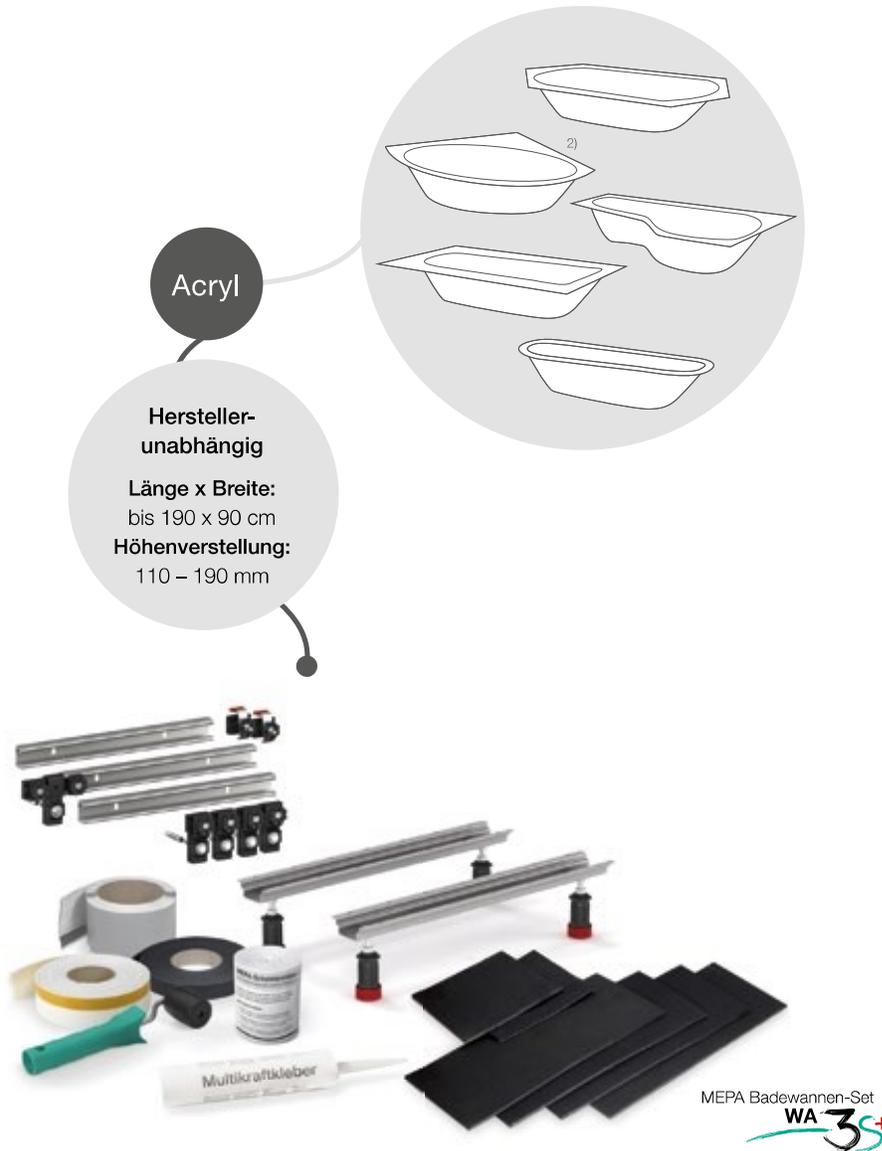
**Passend für Acrylwannen mit einlaminiertem Bodenbrett bis 180 x 80 cm und Raumsparwannen.**

Die Winkeltraversen lassen sich passend zur Wannenform individuell ablängen. Die Schraubfüße sind seitlich bis 130 mm versetzbar, daher keinerlei Probleme mit dahinter liegenden Rohrleitungen. Die Wannenfüße sind höhenverstellbar von min. 110 mm bis max. 190 mm.

Der **WA-Plus** in der optimalen Kombination von Wannenfuß WA mit einem Satz Wannenleisten für Badewannen zur fachgerechten Wannenrandabstützung ist einsetzbar für Acrylbadewannen bis **190 x 90 cm**.



# Der Badewannenfuß WA im Set



## MEPA Badewannen-Set WA

- Schallgutachten nach DIN 4109 und VDI 4100
- Abdichtung gemäß den Vorgaben der DIN 18534
- zum schalldämmenden Einbau von Badewannen aus Acryl
- bestehend aus:
  - 1 Badewannenfuß WA-Plus, inkl.
    - 1 Satz Wannenleisten für Badewannen
  - 1 Wannenabdichtband Aquaproof Typ II
  - 1 Rolle Schalldämmband
  - 1 Satz Anti-Dröhn-Matten
  - 1 Kartusche PU-Kleber

Art.-Nr. 182 128

## Die halten den Rand

### Wannenanker



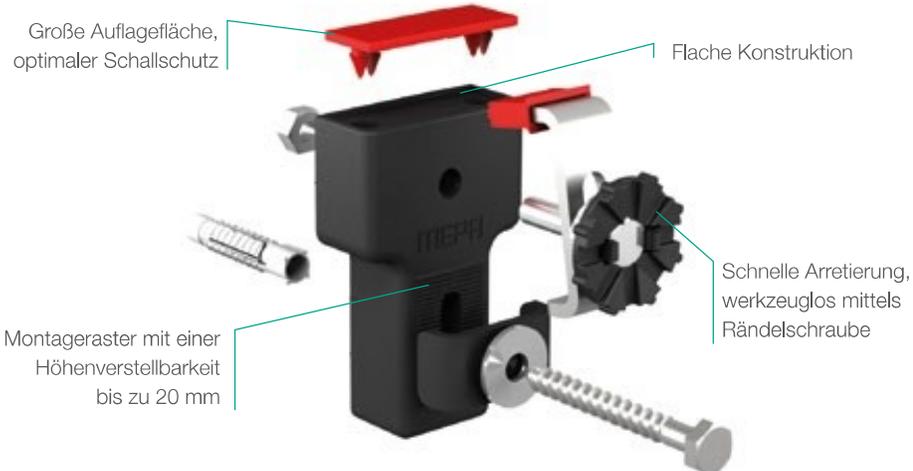
## Wannenanker

**Der Klassiker, neu definiert** – die neuen äußerst flach konstruierten Wannenanker sorgen für eine schallschützende Verankerung und Abstützung des Wannenrandes. Das neu konzipierte Montageraster bietet eine schnelle Höhenverstellbarkeit und führt zu einer formschlüssigen Verbindung. Selbst wenn der Dübel nach einiger Zeit leicht nachgibt, bleibt der Formschluss erhalten. Der Klemmbügel wird werkzeuglos mittels einer Rändelschraube arretiert – das spart Zeit.

Sie sind die funktionalen und durchdachten Helfer für eine stabile und schalldämmende Wannenrandbefestigung und bieten praxisnahe Funktionen für eine fachgerechte und schnelle Montage.

- für Bade- und Duschwannen aus Stahl mit Materialstärke ab 2,3 mm
- zur Befestigung und Unterstützung des Wannenrandes an der Wand
- 3 Wannenanker im Set, davon 2 Stück mit Klemmbügel
- schallgedämmte Auflageflächen

Art.-Nr. 190 021



# Die leisten was

## Wannenleisten



Wannenleisten für  
Badewannen

## Wannenleisten

**Die Bewährten, die jetzt noch mehr leisten.** Die neuen innovativen, praxisnahen Wannenleisten für eine sichere Randunterstützung sind maßgebend. Die neuen MEPA-Wannenleisten sind in zwei Ausführungen verfügbar. Jeweils komplett mit Befestigungsmaterial gibt es sie für Bade- und auch für Duschwannen: Optimal für Duschwannen mit zwei Wannenleisten oder für Badewannen mit drei Wannenleisten und einem T-Verbindungsstück für eine besonders komfortable Montage.

Durch ihre Randunterstützung wirken die Wannenleisten den hohen Belastungen an den Wannenrändern perfekt entgegen. Mehrere Dübelfixierungen gewährleisten eine sehr gute Kraftverteilung, optimal bei Montage an Leichtbauwänden. Mit nur einer einmaligen Ausrichtung können sie mittels T-Stück ganz einfach verlängert werden. Durch die passgenaue Verbindungstechnik und die Kantung des C-Profils wird eine automatische Justierung von zwei Wannenleisten erzielt.

### Wannenleisten für Badewannen

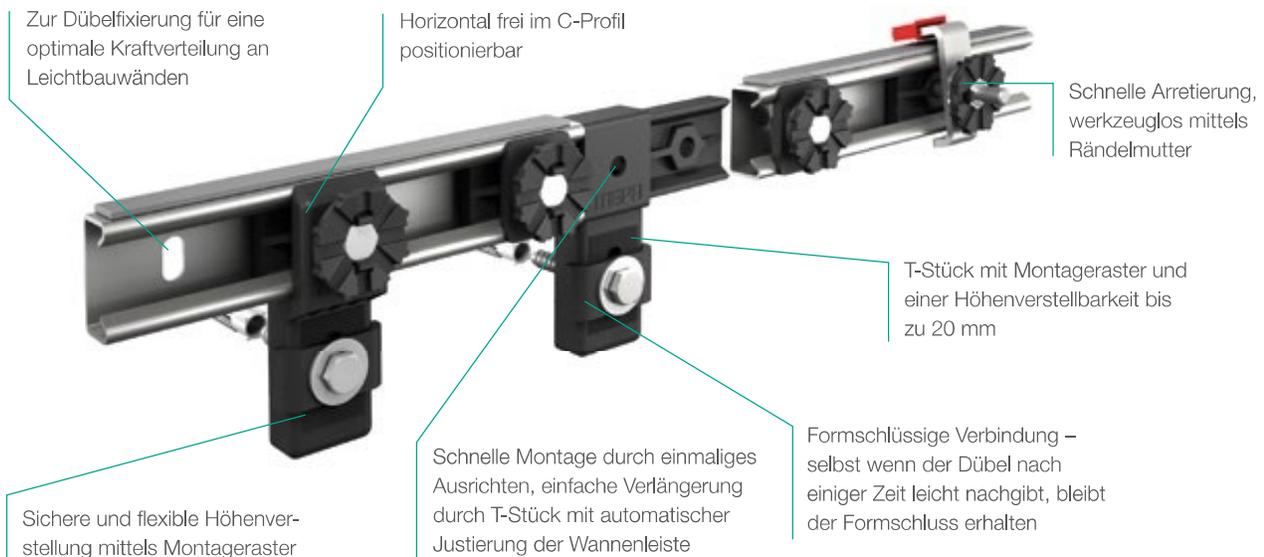
- für Badewannen aus Stahl, Acryl oder Mineralguss
- zur Befestigung und Unterstützung des Wannenrandes an der Wand
- **3 schallgedämmte Wannenleisten** je 700 mm lang
- **1 T-Verbindungsstück** zur Verbindung von zwei Wannenleisten
- 4 verschiebbare Leistenfixierungen
- 2 Klemmbügel

Art.-Nr. 190 031

### Wannenleisten für Duschwannen

- für Duschwannen aus Stahl, Acryl oder Mineralguss
- zur Befestigung und Unterstützung des Wannenrandes an der Wand
- **2 schallgedämmte Wannenleisten** je 700 mm lang
- 4 verschiebbare Leistenfixierungen
- 2 Klemmbügel

Art.-Nr. 190 032



## Elastisch, dehnbar, wasserdicht

### Wannenabdichtband MEPA-Aquaproof



## Wannenabdichtband MEPA-Aquaproof

Zur anpassungsfähigen Abdichtung von Dusch- und Badewannen zwischen Wannenrand und Wand, ist in zwei Ausführungen und Längen erhältlich.

**Typ I – das Basispaket:** Wannenabdichtband MEPA-Aquaproof, zur Abdichtung zwischen Wannenrand und Baukörper, inkl. Montagezubehör.

**Typ II – das Profipaket:** Wannenabdichtband MEPA-Aquaproof, Schalldämmstreifen und Fliesentrennstreifen, zur wasserdichten und schalldämmenden Montage, inkl. Montagezubehör.

### MEPA-Aquaproof Typ I

zur anpassungsfähigen Abdichtung von Dusch- und Badewannen zwischen Wannenrand und Wand

- bestehend aus:
  - 1 Rolle Wannenabdichtband
  - Montagezubehör

Art.-Nr.	Ausführung
180 040	Länge 3,80 m
180 044	Länge 10 m

### MEPA-Aquaproof Typ II

zur anpassungsfähigen Abdichtung von Dusch- und Badewannen zwischen Wannenrand und Wand

- bestehend aus:
  - 1 Rolle Wannenabdichtband
  - 1 Rolle Schalldämmstreifen
  - 1 Rolle Fliesentrennstreifen
  - Montagezubehör

Art.-Nr.	Ausführung
180 041	Länge 3,80 m
180 045	Länge 10 m



## Funktionalität im Detail



Das **Wannenabdichtband Aquaproof** ist die Grundlage für die sichere und dauerhafte Abdichtung. Das elastische Butyldichtband passt sich jedem Rand- und Eckbereich perfekt an.



Der **Schalldämmstreifen** ist unverzichtbar für die schalldämmende Montage zwischen Wannenrand und Baukörper nach DIN 4109.



**Fliesentrennstreifen** zur Vermeidung von Schallbrücken zwischen Fliese und Wanne sowie zur Erzielung eines ausreichend großen Fugenspaltes zur Versiegelung mit Silikon.



# Dicht in allen Dimensionen

## Wannenabdichtband MEPA-Aquaproof 3D



### Aquaproof 3D

MEPA-Aquaproof 3D Typ II

## Wannenabdichtband MEPA-Aquaproof 3D

Zur Randabdichtung von Wannenrändern zur Wand und zum Boden von bodengleichen Duschwannen und Badewannen mit Ablageflächen, aus Stahl, Acryl und Mineralguss. MEPA-Aquaproof 3D ist in verschiedenen Ausführungen zur wasserdichten und schalldämmenden Montage erhältlich.

### MEPA-Aquaproof 3D Typ I

- bestehend aus:
  - 3x Aquaproof 3D-Ecke
  - Wannenabdichtband MEPA-Aquaproof, 5 m lang
  - Verbindungsstück
  - Trennband, 2,60 m lang
  - Montagezubehör

Art.-Nr. 180 046

### MEPA-Aquaproof 3D Typ II

- wie Typ I, zusätzlich
- bestehend aus:
  - Schalldämmstreifen, 5 m lang
  - Fliesentrennstreifen, 3,80 m lang

Art.-Nr. 180 047



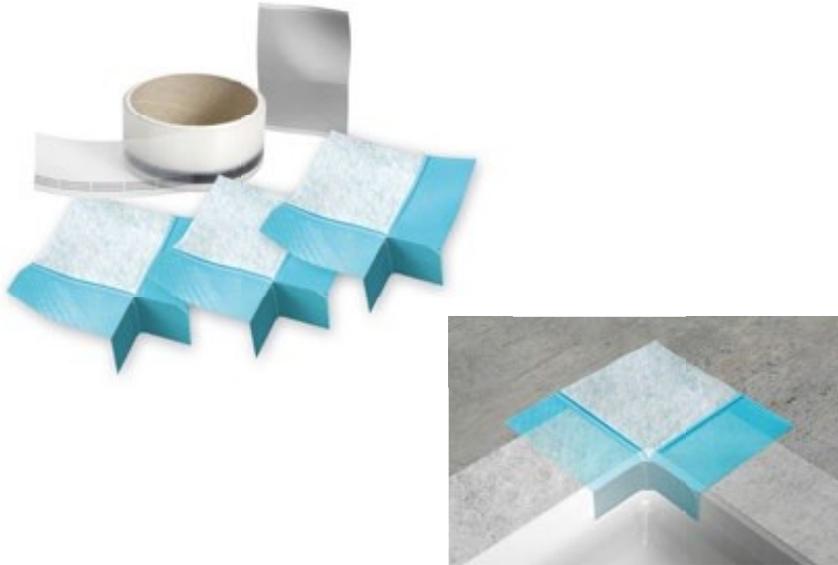
Die **Aquaproof 3D**-Ecken werden von außen an das Wannenabdichtband angebracht und geben der Abdichtung die richtige Passform für die jeweilige Einbausituation. Die 3D-Ecken sind durch die vorgenuteten Laschen flexibel und vielseitig einsetzbar.

Bei bodengleich eingebauten Wannen ergibt sich nur eine Verbindungsstelle, die mit dem beigelegten **Verbindungsstück aus Butyl** dauerhaft dicht geschlossen wird.

Die auf dem **Trennband** aufgedruckten Justierlinien ermöglichen das passgenaue Ansetzen des Abdichtbandes. Zudem schützt das Trennband während der Montage die Wanne und dient als Montagehilfe.

# Immer die passende Verbindung

## Erweiterungs-Sets MEPA-Aquaproof 3D

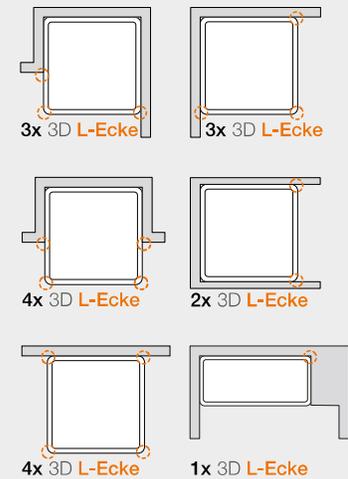


### Erweiterungs-Set Aquaproof 3D L-Ecke

Die Aquaproof 3D L-Ecke stellt einen wasserdichten Übergang zwischen zwei Aquaproof-Abdichtstreifen her, die L-förmig zwischen Wand und Boden oder Boden und Boden zueinander stehen. Das Ergänzungs-Set ist ideal in Kombination mit MEPA-Aquaproof Typ I und Typ II (siehe Seite 36).

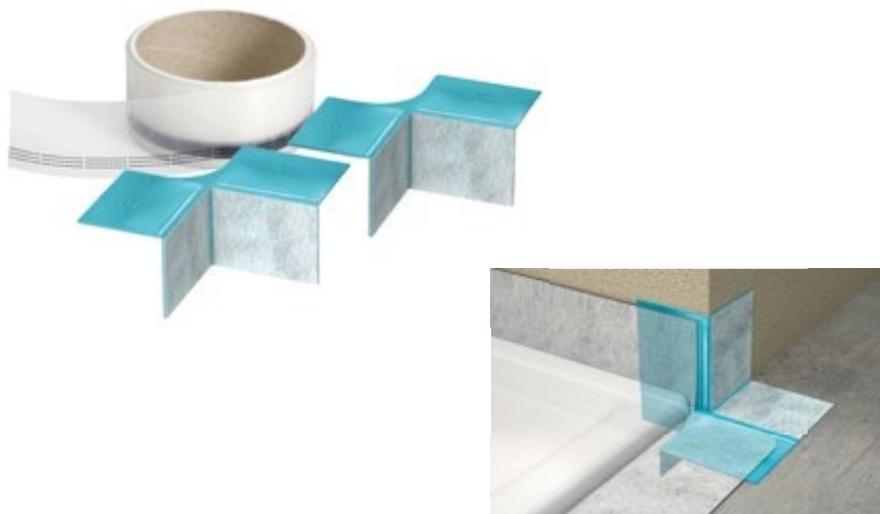
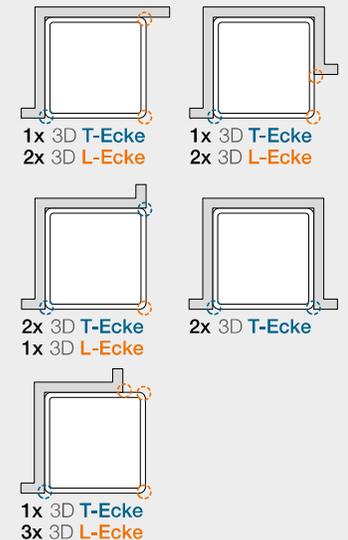
- zur Randabdichtung von Wannenrändern zur Wand und zum Boden von bodengleichen Dusch- und Badewannen mit Ablageflächen
- bestehend aus:
  - 3 Aquaproof 3D L-Ecken
  - 1 Verbindungsstück
  - 1 Rolle Trennband

Art.-Nr. 180 048



- zur Ergänzung eines Wannenabdichtbandes Aquaproof 3D
- vorgeformte Foliendichtecke, oberseitig vlieskaschiert, unterseitig Butyldichtstreifen
- bestehend aus:
  - 2 Aquaproof 3D T-Ecken

Art.-Nr. 180 049



### Erweiterungs-Set Aquaproof 3D T-Ecke

Bei Übergängen, bei denen die Duschwanne bündig mit der Wand abschließt, ist eine T-förmige Anbindung erforderlich. Hier kommt die Aquaproof 3D T-Ecke zum Einsatz und sorgt für eine sichere Abdichtung am Wannenrand. Das Ergänzungs-Set ist ideal in Kombination mit MEPA-Aquaproof 3D Typ I und Typ II (siehe Seite 37).

# Optimal zur Vorbereitung des Untergrunds

## MEPA Primer Spray



**Vor dem Fliesenleger  
auf der Baustelle?**

**Keine Grundierung  
vorhanden?**

- sprühbarer Haftklebstoff für die optimale Klebkraft bei nicht grundierten Flächen
- geeignet für saugende und nichtsaugende Untergründe
- Klebstoffbasis: Synthekautschuk
- farblos
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C
- Verarbeitungstemperatur: +10 °C bis +30 °C
- Sprühdose 500 ml, Reichweite ca. 25 m bei 10 cm Sprühbreite

Art.-Nr. 180 090

## MEPA Primer Spray

MEPA Primer Spray ist ein sprühbarer Haftklebstoff für die optimale Klebkraft bei nicht grundierten Flächen. Sollten die Flächen, auf denen das Wannendichtband MEPA-Aquaproof aufgebracht wird, nicht mit einer Grundierung vorbehandelt oder mit einer Verbundabdichtung bestrichen sein, empfehlen wir diese Flächen mit dem Primer Spray vorzubereiten. Dieses erhöht die Klebkraft und sorgt für den optimalen Halt.

### Ohne Grundierung



Primer Spray empfohlen

### Grundierung vorhanden



Primer Spray nicht notwendig

### Verbundabdichtung vorhanden



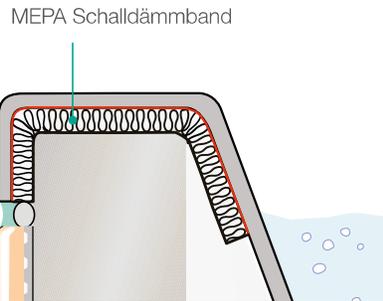
Primer Spray nicht notwendig



Für optimale Klebkraft bei nicht grundierten Flächen.

# Effektiver Schallschutz

## Schalldämmband/Anti-Dröhn-Matten



- zur Schalldämmung zwischen Wannenunterkante und Abmauerung
- für Stahl- und Acrylwannen
- PE-Schaumstoff
- selbstklebend
- Fixlänge 3,30 m

Art.-Nr. 180 030

## Schalldämmband

Um bei der Abmauerung von Bade- und Duschwannen Schallbrücken zu vermeiden, ist das MEPA-Schalldämmband unter dem Wannenrand (Wannenaufgabe) unverzichtbar. Ein Überstand sollte erst nach Verfliesung entfernt und die Fuge dauerelastisch mit Silikon geschlossen werden, da eindringender Fugenmörtel Schallbrücken bilden würde. Das MEPA-Schalldämmband besteht aus PE-Schaumstoff und ist mit einer Breite von 120 mm und einer Fixlänge von ca. 3,30 m ausreichend bemessen, um übliche Abmauerungen schallgedämmt auszuführen.



ADM-Matten  
Badewanne

ADM-Matten  
Duschwanne

- zur Schalldämmung eines Wannenkörpers aus Stahl oder Acryl
- Bitumenfolie ca. 8 kg/m<sup>2</sup>
- einseitig mit Polyäthylen kaschiert
- selbstklebend für Stahlwannen – bei Verwendung von Acrylwannen ist der MEPA-Multikraftkleber zu verwenden (Art.-Nr. 150 192, Seite 41)

Art.-Nr. Ausführung

180 020 für Duschwannen

180 021 für Badewannen

## Anti-Dröhn-Matten

Wannenkörper weisen eine starke Restresonanz auf, die als Luftschall im Raum hörbar wird. Die Schwingungsreduzierung mit Anti-Dröhn-Matten, wie aus der Automobilfertigung bestens bekannt, bietet die Lösung. Anti-Dröhn-Matten reduzieren die auftretenden Schwingungen des Resonanzkörpers und tragen so zu einer Verbesserung des Schalldämmwertes bei. Schwingungsreduktion = Luftschallreduktion.

# Zubehör

## Für Montagerahmen SF



### Höhenverstellung EasyLift

Die EasyLift-Funktion wurde von MEPA speziell für die montagefreundliche, stabile Mittenabstützung von Duschwannen entwickelt (bei Montage mit einem Montagerahmen SF). Ganz easy lässt sich der EasyLift-Wannenfuß nach der Montage der Duschwanne durch Ziehen an der Schnur ausfahren.

- EasyLift-Wannenfuß zur Abstützung von extra- und superflachen Duschwannen in Verbindung mit der Montage eines Montagerahmens SF
- ADS (Anti-Dreh- und Schallschutz-System)
- höhenverstellbar von 65 – 190 mm
- Montagehilfe zur Befestigung der Schnur an der Wannenoberseite

Art.-Nr. 150 193



- zur versetzten Montage eines Eckfußes
- für extra- und superflache Duschwannen aus Stahl und Mineralguss
- bestehend aus:
  - 1 Ecktraverse
  - 2 EasyLift-Abstützungen zur Überbrückung der Stellfüße eines Montagerahmens bei seitlich verlaufenden Installationsleitungen
  - Befestigungsmaterial

Art.-Nr. 150 197



### Erweiterungs-Set Ecktraverse MR SF

Mit dem Erweiterungs-Set Ecktraverse können die höhenverstellbaren Wannenfüße bei den Montagerahmen SF flexibel im Eckbereich angebracht werden, z. B. bei Situationen mit in der Ecke liegendem Ablauf.

- auf Rohstoffbasis Polyurethan
- Temperaturbeständigkeit -30 °C – 110 °C
- geprüfte Wasserbeständigkeit D4 nach DIN EN 204
- Anfangsfestigkeit: ca. 15 Min., voll belastbar: ca. 24 h bei 2,5-mm-Raupe
- Eurokartusche 310 ml / 470 g

Art.-Nr. 150 192



### MEPA-Multikraftkleber

Der MEPA-Multikraftkleber fixiert die Abstützung von Acryl-Duschwannen dauerhaft stabil und hoch belastbar.

# Zubehör

## Für Montagerahmen SF



### Erweiterungs-Set MR SF Acryl 120/120

Mit dem Erweiterungs-Set kann die Rahmengröße des Montagerahmen SF Rechteck 100/100 Acryl bis auf 120 x 120 cm erweitert werden. Die zusätzlichen Mittenrandabstützungen sind ebenfalls mit federgelagerten Stiften ausgestattet, die sich Unebenheiten am unteren Wannенrand automatisch anpassen.



### Erweiterungs-Set MR SF XL 100/160 Acryl

Mit dem Erweiterungs-Set kann der Montagerahmen SF XL 100/180 Universal auch für große Duschwannen aus Acryl mit glattem Wannенranduntergrund genutzt werden. Die zusätzlichen Mittenrandabstützungen und der extra EasyLift-Wannenfuß sorgen für eine gute Stabilität. Der Einsatz des Erweiterungs-Set ist ab einer Seitenlänge von mehr als 80 cm an der kurzen Wannenseite erforderlich.

- zur Erweiterung der Rahmengröße des Montagerahmens SF Acryl (Art.-Nr. 150 183) bis auf 120 x 120 cm
- 4 selbstnivellierende Randabstützungen
- ADS (Anti-Dreh- und Schallschutz-System)
- höhenverstellbar von 65 – 120 mm

Art.-Nr. 150 194

- zur Erweiterung der Montage des Montagerahmens SF XL (Art.-Nr. 150 184) für Duschwannen aus Acryl

bestehend aus:

- 1 EasyLift-Wannenfuß zur mittleren Abstützung
- 2 höhenverstellbaren Schraubfüßen zur Randabstützung
- 2 Adapterhülsen 25 mm mit Schraubgewinde
- 2 Adapterhülsen 50 mm mit Schraubgewinde

Art.-Nr. 150 172

# Zubehör

## Für Montagerahmen SF

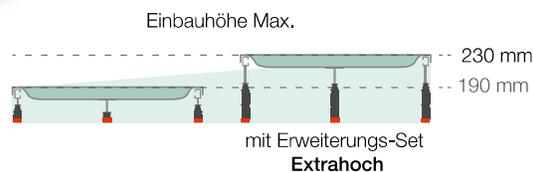


- zur Reduzierung der Minimalbauhöhe auf 55 mm\*
- bestehend aus:
  - 3 Ecktraversen
  - 6 Schrauben zum Befestigen der Ecktraversen
  - 8 Fußelemente
  - 4 Vierkantschrauben
  - 3 Gewindemuttern
  - 6 Unterlegscheiben

Art.-Nr. 150 198

## Erweiterungs-Set MR SF Ultraflach

Flach, flacher, ultraflach – mit dem Erweiterungs-Set MR SF Ultraflach kann die Minimalbauhöhe der Montagerahmen SF Universal und XL Universal bis auf 55 mm reduziert werden. Zur Montage werden die Montagerahmenfüße gegen die im Erweiterungs-Set Ultraflach enthaltenen Fußelemente ausgetauscht.



- zur Erweiterung der Maximalbauhöhe auf 230 mm
- bestehend aus:
  - 2 Winkel
  - 2 Winkelbefestigungen
  - 15 Adapterhülsen (50 mm)

Art.-Nr. 150 171

## Erweiterungs-Set MR SF Extrahoch

Hoch hinaus geht es mit dem Erweiterungs-Set MR SF Extrahoch. Mit diesem kann die Maximalbauhöhe aller drei Montagerahmen SF Universal, Acryl und XL Universal auf 230 mm erweitert werden. Die Montagerahmenfüße und der Easy-Lift Wannenuß werden ganz einfach mit den zusätzlichen Adapterhülsen erweitert. Zusätzliche Stabilität schaffen die im Set ebenfalls enthaltenen Winkelbefestigungen, mit denen der Montagerahmen an der Wand fixiert wird.

# Sie wollen mehr ...



## ... Informationen?

In unseren **Produkt-Broschüren** finden Sie umfangreiche Informationen zu den Themen Wanneneinbau-Technik, Bodengleiche Duschsysteme, Vorwandinstallation, Betätigungsplatten und elektronische Spülsysteme.

Jetzt anfordern oder online herunterladen auf [www.mepa.de](http://www.mepa.de)



[www.mepa.de](http://www.mepa.de)



Sie haben eine Frage? Schicken Sie uns eine E-Mail an [produktservice@mepa.de](mailto:produktservice@mepa.de). Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Sämtliche Bild-, Produkt-, Maß- und Ausführungsangaben der vorliegenden Information entsprechen dem Tag der Drucklegung. Modelländerungen, die dem technischen Fortschritt bzw. der Weiterentwicklung dienen, sind vorbehalten.

**MEPA Service-App**  
inkl. Wanneneinbau-Kompass 2.0  
Kostenlos herunterladen



**MEPA – Pauli und Menden GmbH**

**Hauptwerk und Vertrieb**

Rolandsecker Weg 37 | D-53619 Rheinbreitbach

Tel. 02224/929-0 | Fax 02224/929-149

[www.mepa.de](http://www.mepa.de) | [info@mepa.de](mailto:info@mepa.de)



Besuchen Sie uns auf  
[www.facebook.com/MEPApro](http://www.facebook.com/MEPApro)