



**ALUPURA®**

**PURANOX® PURASTEEL®**

Schachtabdeckungen mit wählbarer Oberfläche



## ALUPURA® Wannenabdeckungen aus Aluminium für den Gebäudebereich

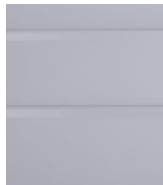
## PURANOX® Wannenabdeckungen aus Edelstahl

## PURASTEEL® Wannenabdeckungen aus verzinktem Stahl



Unsere Wannenabdeckungen passen sich perfekt an die umgebende Oberfläche an. Sie erfüllen höchste Anforderungen an Material, Technik und Ausführung. Die Schachtabdeckung ist bei fachgerechtem Einbau formschön und maßhaltig.

### Materialien



**ALUPURA®**-Abdeckungen sind aus der chemisch gut beständigen Aluminiumlegierung AlMgSi05 hergestellt. Rostgefahr und damit verbundene Anstrichprobleme gibt es selbst bei mechanischer Beschädigung von Rahmen und Deckel nicht. Bei extrem hohen Salz- und Chlorkonzentrationen empfehlen wir den Einsatz von Edelstahl 1.4571.

**PURANOX®** und **PURASTEEL®** aus Edelstahl bzw. verzinktem Stahl ergänzen die Produktfamilie.



### ALUPURA® Eckverbindungen



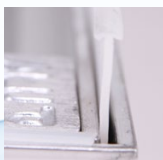
Die quadratischen Eckverbindungen erhöhen die Stabilität des Deckels und erleichtern das Verlegen von Fliesen.

### Einfaches Öffnen und sicheres Verschließen



Die mitgelieferten Schlüssel sind sowohl zum Verschrauben als auch zum Anheben der Deckel geeignet. Schlüssel, Schutzkappen, Schrauben und Dichtungen können auch als Ersatzteile nachträglich geliefert werden.

### Staubleiste



Die spezielle, zwischen Rahmen und Deckel eingelegte Staubleiste verhindert in der Bauphase die Verschmutzung der Auflageflächen und dient als Kantenschutz.

### Sonderbau

Auf Wunsch werden alle erdenklichen Kombinationen von Reihen- und Flächenabdeckungen verwirklicht: Es sind unterschiedliche Deckelformen, fixe oder herausnehmbare Traversen, viele Werkstoff-Varianten auf Anfrage lieferbar.



## Belastbarkeit

Bei voller, normgerechter Befüllung der Wanne mit Beton Typ C 30/37 entsprechend EN 206 werden Bruchlasten von 70 bis 90kN erreicht.

**Alle Wannenabdeckungen sind somit für alle begehbaren Bereiche geeignet.**

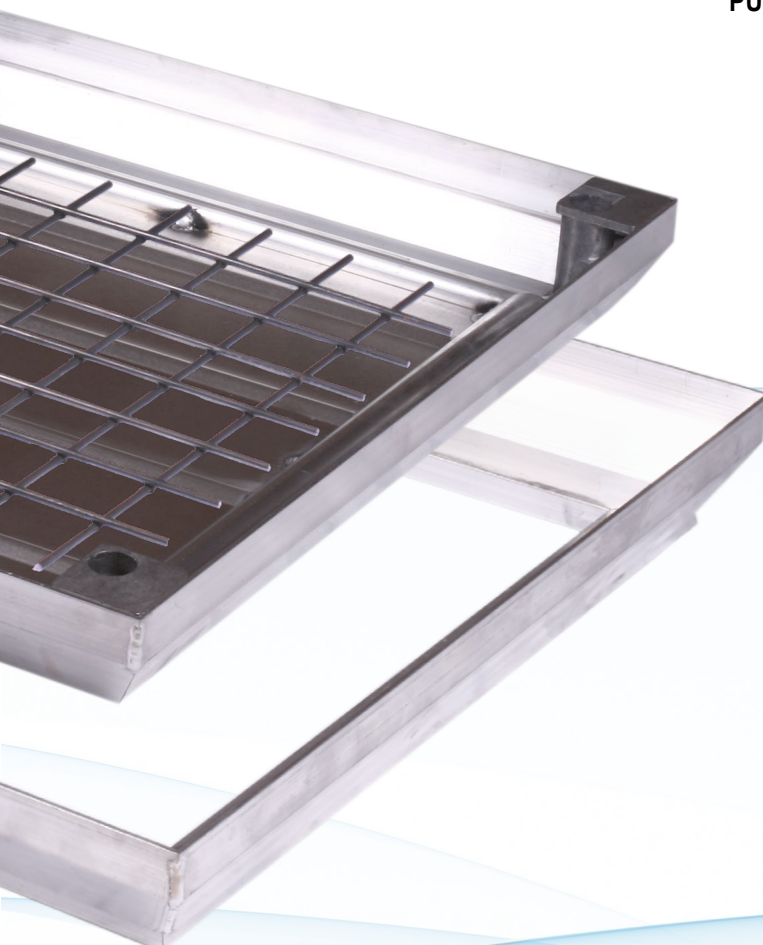


Bei voller, normgerechter Befüllung mit Beton Typ C 40/50 lt. EN 206 und Einlage eines zweiten Baustahlgitters sind ALUPURA Abdeckungen bis zur Nenngröße 600x600 auch für **PKW-befahrbar**e Flächen (Klasse B125 lt. ÖN EN 124) geeignet.



**PURASTEEL®** und **PURANOX®** sind bei normgerechter voller Füllung mit Beton Typ C30/37 lt. EN 206 bis Klasse B 125 kN einsetzbar.

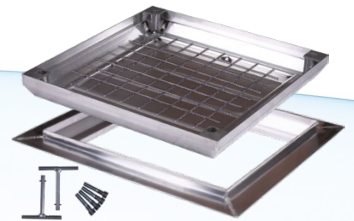
Verwendung geringerer Betongüte oder Einbau von Bodenbelegen verringert die Belastbarkeit.



## Varianten

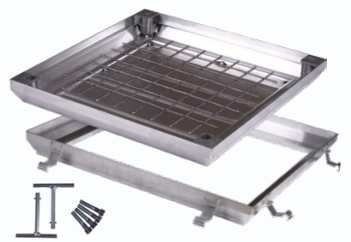
### ALUPURA mit Flanschrahmen:

Flansch 22 mm unter Fußbodenoberkante zum dichten Anbinden der Fußboden-Isolierung an den Rahmen.



### ALUPURA rückstausicher:

Ausführung mit dicht verschweißter Wanne, Rahmen mit 8 Betonankern, die Wannenabdeckungen sind werksseitig auf Dichtheit geprüft.



### ALUPURA HH:

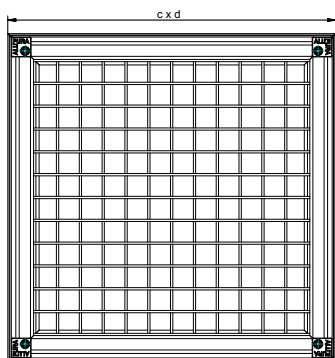
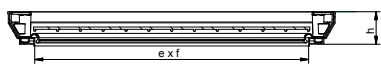
Wannenabdeckung mit Öffnungsmechanik und Hebehilfe zum einfacheren Öffnen und Schließen.

Die verwendeten Scherengelenke sorgen für ein horizontales Herausheben des Deckels aus dem Rahmen. Das verhindert ein Abscheren der Kanten und sorgt, unterstützt durch die beiden Gasdruckfedern, für eine noch leichtere Bedienung.





**ALUPURA®**  
Das Original  
Oft kopiert, nie erreicht



## Produkteigenschaften

- Aluminium Wannenabdeckung für den Gebäudebereich
- Bestehend aus Rahmen und Wannendeckel mit eingelegter Stahlarmierung
- Wasser- und geruchsdicht durch die an der Rahmeninnenkante verpresste Gummidichtung und der außerhalb der Dichtung situierter 4-fach Verschraubung
- Quadratische Eckverbindungen zur einfacheren Anpassung von Fliesen
- Einfaches Öffnen mittels der mitgelieferten Kombi-Schlüssel zum Verschrauben und Heben der Deckel
- Staubleiste zwischen Rahmen und Deckel zur Vermeidung von Verschmutzung in der Bauphase und als Kantenschutz
- Wannentiefe 58 mm

## Anwendungsgebiet

Für alle **begehbaren** Flächen im Innenbereich. Bei voller, normgerechter Befüllung mit Beton Typ C 40/50 lt. EN 206 und Einlage eines zweiten Baustahlgitters bis zur Nenngröße 600 x 600 auch für alle **PKW-befahrenen** Flächen (Klasse B125 lt. ÖN EN 124) geeignet.

## Produktdetails

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Gewicht kg
	e x f	c x d	h	
1065BV-ALU30-30	300x300	420x420	75	4,6
1065BV-ALU40-40	400x400	520x520	75	5,8
1065BV-ALU45-45	450x450	570x570	75	6,5
1065BV-ALU50-50	500x500	620x620	75	7,1
1065BV-ALU60-40	600x400	720x520	75	7,1
1065BV-ALU60-60	600x600	720x720	75	9
1065BV-ALU70-70	700x700	820x820	75	10,6
1065BV-ALU80-60	800x600	920x720	75	10,5
1065BV-ALU80-80	800x800	920x920	75	12,5
1065BV-ALU10-60	1000x600	1120x720	75	12,5
1065BV-ALU10-80	1000x800	1120x920	75	13
1065BV-ALU10-10	1000x1000	1120x1120	75	14,5

- Weitere Größen auf Anfrage

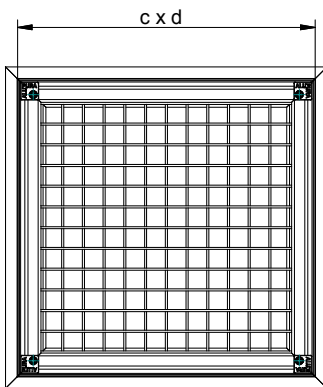
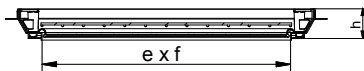
### Ausschreibungstext

ALUPURA Wannenabdeckung für wählbare Oberfläche, Prüfklasse A15/ B125 entsprechend ÖN EN124, bauseitige Betonfüllung zum Erreichen der jeweilige gewünschte Belastungsklasse lt. Herstellerangaben. Abdeckung bestehend aus Rahmen, Höhe 75 mm, und Wannendeckel, Wannentiefe 58 mm, aus Aluminium mit eingelegter Stahlbewehrung und Staubleiste. Wasser- und geruchsdicht durch umlaufende, an der Rahmeninnenkante verpresster Gummidichtung und außerhalb der Dichtung situierter 4-facher Verschraubung. Mit quadratischen Eckverbindungen zur Stabilisierung des Wannendeckels.  
Abmessungen und Gewichte s. Tabelle oben.



## ALUPURA® mit Flanschrahmen

für die sichere Anbindung  
an die Bodenabdichtung



### Produkteigenschaften

- Aluminium Wannenabdeckung für den Gebäudebereich
- Bestehend aus Rahmen und Wannendeckel mit eingelegter Stahlarmierung
- Rahmen mit umlaufendem, 30 mm oder 80 mm breitem Flansch, zur dichten Anbindung der Bodenabdichtung
- Wasser- und geruchsdicht durch die an der Rahmeninnenkante verpresste Gummidichtung und der außerhalb der Dichtung situierten 4-fach Verschraubung
- Quadratische Eckverbindungen zur einfacheren Anpassung von Fliesen
- Einfaches Öffnen mittels der mitgelieferten Kombi-Schlüssel zum Verschrauben und Heben der Deckel
- Staubleiste zwischen Rahmen und Deckel zur Vermeidung von Verschmutzung in der Bauphase und als Kantenschutz
- Wannentiefe 58 mm

### Anwendungsgebiet

Für alle **begehbaren** Flächen im Innenbereich. Bei voller, normgerechter Befüllung mit Beton Typ C 40/50 lt. EN 206 und Einlage eines zweiten Baustahlgitters bis zur Nenngröße 600 x 600 auch für alle **PKW-befahrbaren** Flächen (Klasse B125 lt. ÖN EN 124) geeignet.

### Produktdetails

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Flanschbreite mmm	Gewicht kg
	e x f	c x d	h		
1065BV-ALU-F144	400x400	580x580	75	30	7
1065BV-ALU-F166	600x600	780x780	75	30	10,2
1065BV-ALU-F188	800x800	980x980	75	30	14,3
1065BV-ALU-F233	300x300	580x580	75	80	5
1065BV-ALU-F244	400x400	680x680	75	80	7,8
1065BV-ALU-F264	600x400	880x680	75	80	8,5
1065BV-ALU-F266	600x600	880x880	75	80	11,2
1065BV-ALU-F279	700x900	980x1180	75	80	14
1065BV-ALU-F288	800x800	1080x1080	75	80	14

- Flanschverbindung 22 mm unter Boden OK, auf Wunsch in anderen Höhen lieferbar
- Weitere Größen auf Anfrage

#### Ausschreibungstext

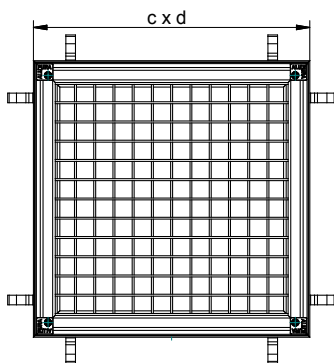
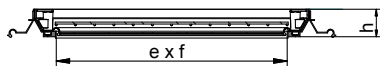
ALUPURA Wannenabdeckung für wählbare Oberfläche, Prüfklasse A15/ B125 entsprechend ÖN EN124, bauseitige Betonfüllung zum Erreichen der jeweilige gewünschten Belastungsklasse lt. Herstellerangaben. Abdeckung bestehend aus Rahmen, Höhe 75 mm, und Wannendeckel, Wannentiefe 58 mm, aus Aluminium mit eingelegter Stahlbewehrung und Staubleiste. Rahmenausführung mit Flansch, Breite 30/ 80 mm, 22 mm unter FOK. Wasser- und geruchsdicht durch umlaufende, an der Rahmeninnenkante verpresster Gummidichtung und außerhalb der Dichtung situierter 4-facher Verschraubung. Mit quadratischen Eckverbindungen zur Stabilisierung des Wannendeckels.

Abmessungen und Gewichte s. Tabelle oben.



## ALUPURA® rückstausicher

bis zu 0,5 bar Wasserdruck



### Produkteigenschaften

- Aluminium Wannenabdeckung für den Gebäudebereich
- Bestehend aus Rahmen und Wannendeckel mit eingelegter Stahlarmierung
- Rückstausicher bis 0,5 bar Wasserdruck durch werkseitig dicht verschweißter Wanne, Rahmen mit Maueranker
- Wasser- und geruchsdicht durch die an der Rahmeninnenkante verpresste Gummidichtung und der außerhalb der Dichtung situierten 4-fach Verschraubung
- Quadratische Eckverbindungen zur einfacheren Anpassung von Fliesen
- Einfaches Öffnen mittels der mitgelieferten Kombi-Schlüssel zum Verschrauben und Heben der Deckel
- Staubleiste zwischen Rahmen und Deckel zur Vermeidung von Verschmutzung in der Bauphase und als Kantenschutz
- Wammentiefe 58 mm

### Anwendungsgebiet

Für alle **begehbaren** Flächen im Innenbereich. Bei voller, normgerechter Befüllung mit Beton Typ C 40/50 lt. EN 206 und Einlage eines zweiten Baustahlgitters bis zur Nenngroße 600 x 600 auch für alle **PKW-befahrbaren** Flächen (Klasse B125 lt. ÖN EN 124) geeignet.

### Produktdetails

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Gewicht kg
	e x f	c x d	h	
1065BV-ALU-RS33	300x300	420x420	75	9
1065BV-ALU-RS44	400x400	520x520	75	6,5
1065BV-ALU-RS45	450x450	570x570	75	7,2
1065BV-ALU-RS55	500x500	620x620	75	7,5
1065BV-ALU-RS64	600x400	720x520	75	7,5
1065BV-ALU-RS66	600x600	720x720	75	9,5

- rückstausicher bis 0,5 bar

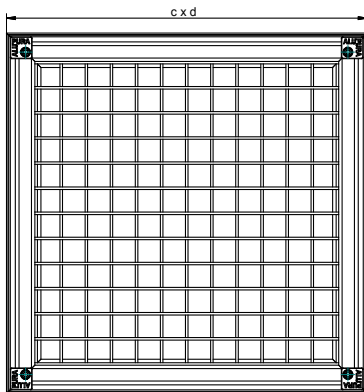
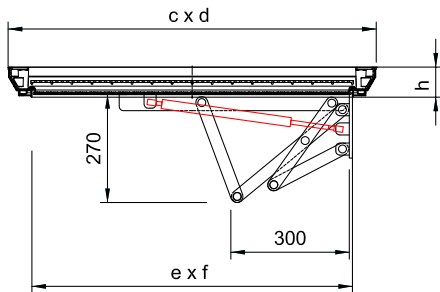
#### Ausschreibungstext

ALUPURA Wannenabdeckung für wählbare Oberfläche, Prüfklasse A15/ B125 entsprechend ÖN EN124, bauseitige Betonfüllung zum Erreichen der jeweilige gewünschte Belastungsklasse lt. Herstellerangaben. Abdeckung bestehend aus Rahmen, Höhe 75 mm, und Wannendeckel, Wammentiefe 58 mm, aus Aluminium mit eingelegter Stahlbewehrung und Staubleiste. Rückstausichere Ausführung bis 0,5 bar Wasserdruck mit dicht verschweißter Wanne, Rahmen mit Maueranker.. Wasser- und geruchsdicht durch umlaufende, an der Rahmeninnenkante verpresster Gummidichtung und außerhalb der Dichtung situiertes 4-fach Verschraubung. Mit quadratischen Eckverbindungen zur Stabilisierung des Wannendeckels. Abmessungen und Gewichte s. Tabelle oben.



## ALUPURA® HH

mit Öffnungsmechanik zur Unterstützung  
beim Öffnen und Schließen



## Produkteigenschaften

- Aluminium Wannenabdeckung für den Gebäudebereich
- Bestehend aus Rahmen und Wannendeckel mit eingelegter Stahlarmierung
- Die Öffnungsmechanik mit Scherengelenken hebt den Deckel im ersten Schritt horizontal aus dem Rahmen: die Kanten des Aluminiumprofils und der Fußbodenbelag werden gegen Scherkräfte beim Öffnen geschützt
- Zwei Edelstahl-Gasdruckfedern unterstützen das Öffnen
- Die Trägerplatte an der Wannenunterseite und die zur bauseitigen Befestigung mitgelieferte Stützplatte sind aus verzinktem Stahl
- Wasser- und geruchsdicht durch die an der Rahmeninnenkante verpresste Gummidichtung und der außerhalb der Dichtung situierten 4-fach Verschraubung
- Quadratische Eckverbindungen zur einfacheren Anpassung von Fliesen
- Einfaches Öffnen mittels der mitgelieferten Kombi-Schlüssel zum Verschrauben und Heben der Deckel
- Staubleiste zwischen Rahmen und Deckel zur Vermeidung von Verschmutzung in der Bauphase und als Kantenschutz
- Wanntiefe 58 mm

## Anwendungsgebiet

Für alle Einbaufälle, wo häufiges Öffnen des Deckels verlangt werden. Für alle **begehbaren** Flächen im Innenbereich.

## Produktdetails

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Gewicht kg
	e x f	c x d	h	
1065BV-ALU66HH	600x600	718x718	75	28
1065BV-ALU86HH	600x800	718x918	75	29,5
1065BV-ALU77HH	700x700	818x818	75	29,5
1065BV-ALU88HH	800x800	918x918	75	31,5
1065BV-ALU106HH	1000x600	1118x718	75	31,5
1065BV-ALU108HH	1000x800	1118x918	75	32
1065BV-ALU110HH	1000x1000	1118x1118	75	33,5

### Ausschreibungstext

ALUPURA HH Wannenabdeckung mit Hebehilfe für wählbare Oberfläche, Prüfklasse A15 entsprechend ÖN EN124, bauseitige Betonfüllung zum Erreichen der jeweilige gewünschten Belastungsklasse lt. Herstellerangaben. Abdeckung bestehend aus Rahmen, Höhe 75 mm, Wannendeckel, Wanntiefe 58 mm, aus Aluminium mit eingelegter Stahlbewehrung und Staubleiste. Ausführung mit Scherengelenken zum horizontalen Herausheben des Deckels aus dem Rahmen und mit Gasdruckfedern als Öffnungshilfe. Inklusive Stützplatte aus Stahl verzinkt zur bauseitig einzurichtenden Abstützung der Scherengelenke an der Schachtinnenwand. Wasser- und geruchsdicht durch umlaufende, an der Rahmeninnenkante verpresster Gummidichtung und außerhalb der Dichtung situierter 4-facher Verschraubung. Mit quadratischen Eckverbindungen zur Stabilisierung des Wannendeckels. Abmessungen und Gewichte s. Tabelle oben.

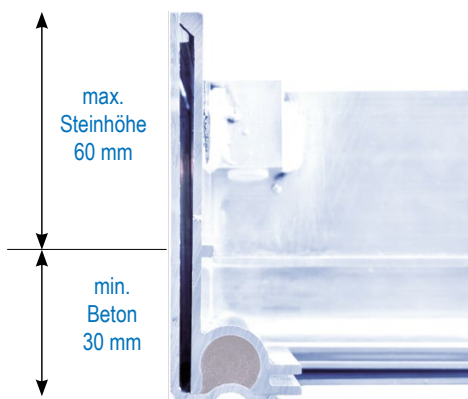
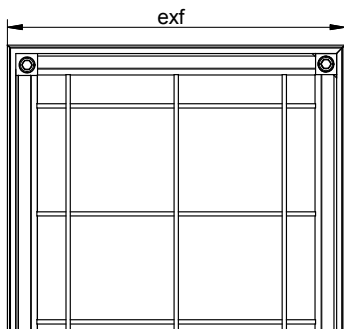
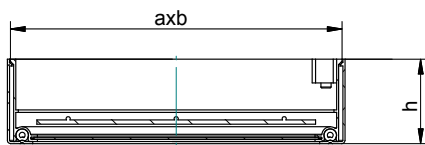
### Anmerkung für den Einbau von Aluminium in Bereich von Schwimmbädern:

Aluminium besitzt bezüglich Korrosion durch chlorhaltigem oder salzhaltigem Wasser ungünstige Eigenschaften. Wir empfehlen hier den Einsatz von Wannenabdeckungen aus Edelstahl.



## ALUSTONE® mit tiefer Wanne

für die Befüllung mit Beton- und Pflastersteinen



### Produkteigenschaften

- Aluminium Wannenabdeckung
- bestehend aus Rahmen und Wannendeckel mit eingelegter Stahlarmierung
- Deckel mit 90 mm tiefer Wanne zur Befüllung mit Beton- oder Pflastersteinen bis zu einer Höhe von 60 mm geeignet
- Wasser- und geruchsdicht durch verpresste Dichtung
- einfaches Öffnen mittels der mitgelieferten Aushebeschlüssel zum Heben der Deckel

### Anwendungsgebiet

Für alle Einbaufälle, in denen Steine bis 60 mm Stärke verbaut werden sollen. Für alle **begehbaren** Flächen im Innen- und Außenbereich. Bei normgerechter Befüllung mit Beton Typ C 40/50 lt. EN 206 über die gesamte Höhe der Wanne und Einlage eines zweiten Baustahlgitters auch für alle **PKW-befahrbaren** Flächen (Klasse B125 lt. ÖN EN 124) geeignet.

### Produktdetails

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Gewicht kg
	e x f	c x d	h	
1065B-AP10-30	240 x 240	300 x 300	100	3,1
1065B-AP10-40	340 x 340	400 x 400	100	4,4
1065B-AP10-50	440 x 440	500 x 500	100	5,9
1065B-AP10-60	540 x 540	600 x 600	100	7,5
1065B-AP10-70	640 x 640	700 x 700	100	9,4
1065B-AP10-80	740 x 740	800 x 800	100	11,1
1065B-AP10-90	840 x 840	900 x 900	100	13,5
1065B-AP10-100	940 x 940	1000 x 1000	100	15,3

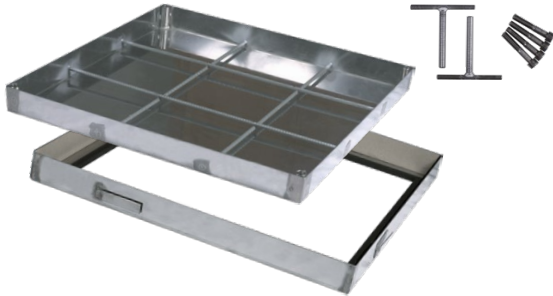
#### Ausschreibungstext

ALUSTONE Wannenabdeckung für wählbare Oberfläche, Prüfklasse A15/ B125 entsprechend ÖN EN124, bauseitige Betonfüllung zum Erreichen der jeweilige gewünschten Belastungsklasse lt. Herstellerangaben. Abdeckung bestehend aus Rahmen, Höhe 100 mm, und Wannendeckel, Wannentiefe 90 mm, aus Aluminium mit eingelegter Stahlbewehrung. Wasser- und geruchsdicht durch umlaufende Dichtung und 2 - fach Verschraubung. Abmessungen und Gewichte s. Tabelle oben.



**PURANOX®**

Abdeckung für wählbare Oberfläche aus Edelstahl

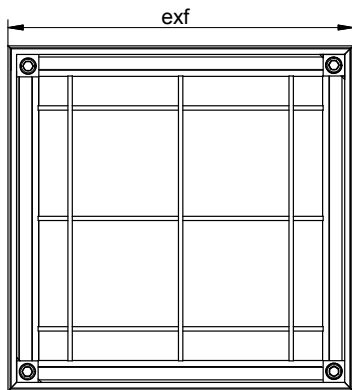
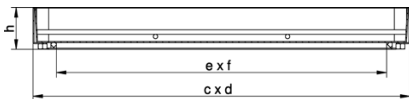


**Produkteigenschaften**

- Edelstahl Wannenabdeckung, Werkstoff 1.4301
- Bestehend aus Rahmen und Wannendeckel mit eingelegerter Stahlarmierung
- Rahmen mit Maueranker
- Wasser- und geruchsdicht durch die umlaufende Gummidichtung und der außerhalb der Dichtung situierten 4-fach Verschraubung
- einfaches Öffnen mittels der mitgelieferten Kombi-Schlüssel zum Verschrauben und als Hebegriffe
- Wannentiefe 52

**Anwendungsgebiet**

Für alle **begehbaren** Flächen im Innen- und Außenbereich. Bei voller, normgerechter Befüllung mit Beton Typ C 40/50 lt. EN 206 und Einlage eines zweiten Baustahlgitters auch für alle **PKW-befahrbaren** Flächen (Klasse B125 lt. ÖN EN 124) geeignet.



**Produktdetails**

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Gewicht kg
	e x f	c x d	h	
1065BVE33K	300x300	420x420	75	9
1065BVE44K	400x400	520x520	75	13
1065BVE55K	500x500	620x620	75	17
1065BVE64K	600x400	720x520	75	16
1065BVE66K	600x600	720x720	75	20
1065BVE88K	800x800	920x920	75	30

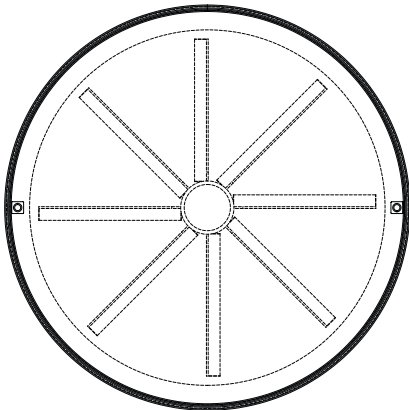
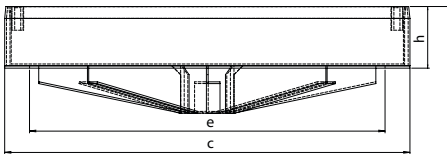
**Ausschreibungstext**

PURANOX Wannenabdeckung für wählbare Oberfläche, Prüfklasse A15/ B125 entsprechend ÖN EN124, bauseitige Betonfüllung zum Erreichen der jeweilige gewünschte Belastungsklasse lt. Herstellerangaben. Abdeckung bestehend aus Rahmen, Höhe 75 mm, und Wannendeckel, Wannentiefe 52 mm, aus Edelstahl 1.4301 mit eingeschweißter Edelstahlbewehrung. Wasser- und geruchsdicht durch umlaufende Gummidichtung und außerhalb der Dichtung situierter 4-facher Verschraubung. Rahmen mit Maueranker.  
Abmessungen und Gewichte s. Tabelle oben.



## PURANOX® runde Ausführung

Abdeckung für wählbare Oberfläche aus Edelstahl mit tiefer Wanne



### Produkteigenschaften

- Edelstahl Wannenabdeckung, Werkstoff 1.4301
- Bestehend aus Rahmen und Wannendeckel mit fix verschweißter Bodenverstärkung
- Deckel mit zwei Aushebehülsen
- Rahmen außen glatt
- einfaches Öffnen mittels der mitgelieferten Aushebeschlüssel
- Wannentiefe 95 mm

### Anwendungsgebiet

Für alle **begehbaren** und **befahrbaren** Flächen im Innen- und Außenbereich. Durch die fix verschweißte Bodenverstärkung ist die Abdeckung - auch unbefüllt - bis zu 5 Tonnen belastbar. Bei entsprechender Befüllung auch für weit höhere Belastungen geeignet.

### Produktdetails

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Gewicht kg
	e	c	h	
1065BHE-MAXI600	Ø 600	Ø 684	104	25

### Sonderzubehör auf Anfrage

- Maueranker außen angeschweißt
- Baustahlgitter (zugeschnitten)

#### Ausschreibungstext

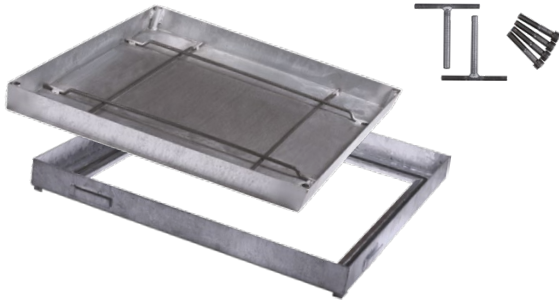
PURANOX Wannenabdeckung für wählbare Oberfläche, für bauseitige Befüllung zum Erreichen der jeweilige gewünschte Belastungsklasse. Abdeckung bestehend aus Rahmen, Höhe 104 mm, und Wannendeckel, Wannentiefe 95 mm, aus Edelstahl 1.4301 mit fix verschweißter Bodenverstärkung. Rahmen außen glatt.

Abmessungen und Gewichte s. Tabelle oben.

Optional: Maueranker außen angeschweißt, Baustahlgitter (zugeschnitten).



**PURASTEEL®**  
Stabile Ausführung  
aus verzinktem Stahl

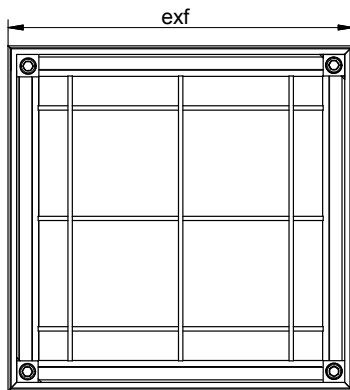
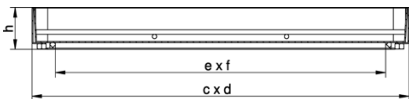


## Produkteigenschaften

- Wannenabdeckung aus Stahl, feuerverzinkt
- Bestehend aus Rahmen und Wannendeckel mit eingelegter Stahlarmierung
- Rahmen mit Maueranker
- Wasser- und geruchsdicht durch die umlaufende Gummidichtung und der außerhalb der Dichtung situierten 4-fach Verschraubung
- einfaches Öffnen mittels der mitgelieferten Kombi-Schlüssel zum Verschrauben und als Hebegriffe
- Wannentiefe 52 mm oder 100 mm

## Anwendungsgebiet

Für alle **begehbaren** Flächen im Innen- und Außenbereich. Bei voller, normgerechter Befüllung mit Beton Typ C 40/50 lt. EN 206 und Einlage eines zweiten Baustahlgitters auch für alle **PKW-befahrbaren** Flächen (Klasse B125 lt. ÖN EN 124) geeignet.



## Produktdetails

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Gewicht kg
	e x f	c x d	h	
<b>Wannentiefe 52mm</b>				
1065BV125-33K	300x300	420x420	75	10
1065BV125-45K	450x450	570x570	75	16
1065BV125-55K	500x500	620x620	75	17
1065BV125-64K	600x400	720x520	75	17
1065BV125-66K	600x600	720x720	75	21
1065BV125-86K	800x600	920x720	75	27
1065BV125-88K	800x800	920x920	75	31
1065BV125-106K	1000x600	1120x720	75	31
1065BV125-108K	1000x800	1120x920	75	37
1065BV125-110K	1000x1000	1120x1120	75	42
<b>Wannentiefe 100mm</b>				
1065BVH-MAXI66K	600x600	706x706	113	28
1065BVH-MAXI88	800x800	952x952	125	40

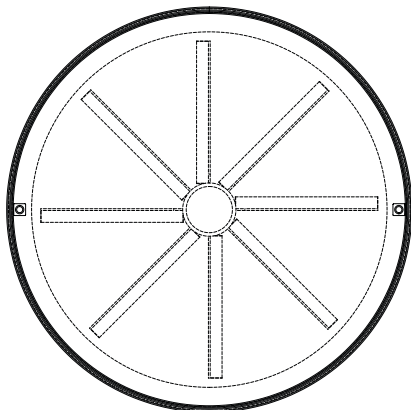
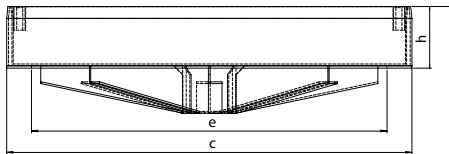
### Ausschreibungstext

PURASTEEL Wannenabdeckung für wählbare Oberfläche, Prüfklasse A15/ B125 entsprechend ÖN EN124, bauseitige Betonfüllung zum Erreichen der jeweilige gewünschte Belastungsklasse lt. Herstellerangaben. Abdeckung bestehend aus Rahmen und Wannendeckel, Wannentiefe 52mm oder 100 mm, aus feuerverzinktem Stahl mit eingeschweißter Stahlbewehrung. Wasser- und geruchsdicht durch umlaufende Gummidichtung und außerhalb der Dichtung situiertes 4-fache Verschraubung. Rahmen mit Maueranker. Abmessungen und Gewichte s. Tabelle oben.



## PURASTEEL® runde Ausführung

Abdeckung für wählbare Oberfläche  
aus Stahl verzinkt mit tiefer Wanne



### Produkteigenschaften

- Wannenabdeckung aus Stahl feuerverzinkt, runde Ausführung
- Bestehend aus Rahmen und Wannendeckel mit fix verschweißter Bodenverstärkung
- Deckel mit zwei Aushebehülsen
- Rahmen außen glatt
- einfaches Öffnen mittels der mitgelieferten Aushebeschlüssel
- Wannentiefe 95 mm

### Anwendungsgebiet

Für alle **begehbaren** und **befahrbaren** Flächen im Innen- und Außenbereich. Durch die fix verschweißte Bodenverstärkung ist die Abdeckung - auch unbefüllt - bis zu 5 Tonnen belastbar. Bei entsprechender Befüllung auch für weit höhere Belastungen geeignet.

### Produktdetails

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Gewicht kg
	e	c	h	
1065BH-MAXI600	Ø 600	Ø 684	104	27

### Sonderzubehör auf Anfrage

- Maueranker außen angeschweißt
- Baustahlgitter (zugeschnitten)

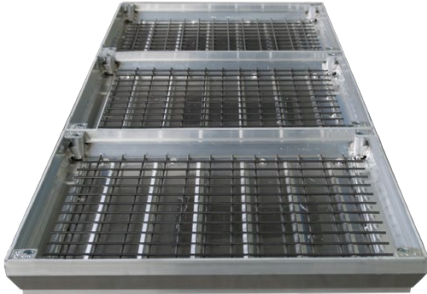
#### Ausschreibungstext

PURASTEEL runde Wannenabdeckung für wählbare Oberfläche, für bauseitige Befüllung zum Erreichen der jeweilige gewünschten Belastungsklasse. Abdeckung bestehend aus Rahmen, Höhe 104 mm, und Wannendeckel, Wannentiefe 95 mm, aus feuerverzinktem Stahl, Wanne mit fix verschweißter Bodenverstärkung. Rahmen außen glatt.  
Abmessungen und Gewichte s. Tabelle oben.  
Optional: Maueranker außen angeschweißt, Baustahlgitter (zugeschnitten).



### Sonderbauformen

Vielfältige Sonderausführungen  
auf Wunsch lieferbar



Beispiel: Reihenabdeckung mit ALUPURA  
Aluminiumdeckel



Beispiel: Reihenabdeckung mit Scharnieren  
und fixen Traversen

### Produkteigenschaften

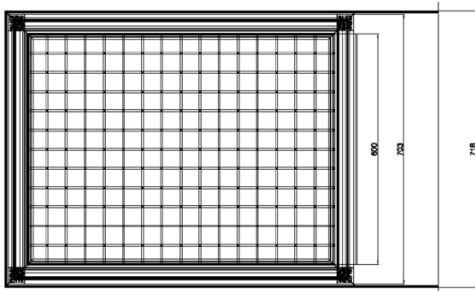
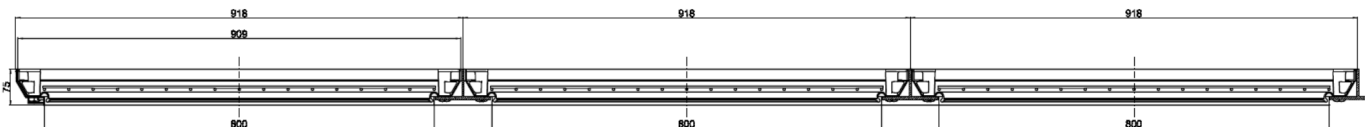
- alle Wannenabdeckungen aus Aluminium, verzinktem Stahl und Edelstahl werden auf Wunsch in verschiedensten Sonderbauformen, Reihen- oder Flächenabdeckungen, ausgeführt.
- auf Wunsch Ausführung mit herausnehmbaren Traversen mit Schraubverbindungen. Dadurch können Reihen-/ Flächenabdeckungen wasserdicht ausgeführt werden.
- Ab Fertigungslängen von 3400 mm wird der Rahmen geteilt zur bauseitigen Montage mittels Flanschverschraubungen geliefert.
- Reihenabdeckungen können bis zu einer Lichten Breite von 1000 mm eingesetzt werden.
- Einzelne Elemente können auch mit Scharnieren oder Hebehilfen ausgeführt werden.
- Kombinationen mit anderen Deckelformen, wie etwa Flachdeckel, Tränenblechdeckel, möglich.

### Anwendungsgebiet

Schachtabdeckungen für alle Abmessungen und Formen nach Wunsch (z.B. für Kabelkanäle, Maschinenraumabdeckungen).  
Für alle begehbaren und befahrbaren Flächen im Innen- und Außenbereich.

#### Ausschreibungstext

auf Anfrage



Beispiel:  
Reihenabdeckung mit ALUPURA Wannen-  
deckel mit herausnehmbaren, geflanschten  
Traversen ab einer Baulänge von 3400 mm.



## Wannenabdeckung aus Gusseisen

Schwer belastbare Wannenabdeckung für den Straßenverkehr

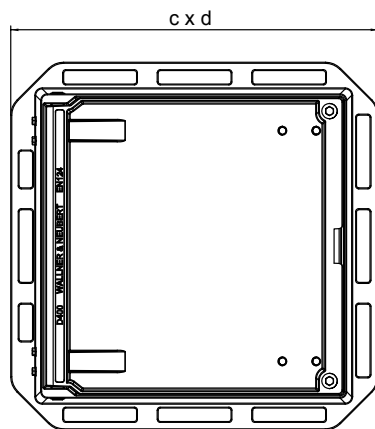
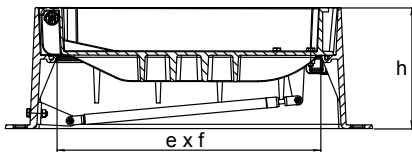


### Produkteigenschaften

- Wannenabdeckung aus Sphäroguss
- hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, Belastung Klasse D400
- bestehend aus Rahmen und Wannendeckel mit Öffnungsmechanik
- Patentscharniere mit herausnehmbaren Stahlbolzen
- im geschlossenen Zustand sind die Scharniere entlastet
- Hebehilfe mittels zweier Edelstahlgasdruckfedern, Hebekraft entsprechend einer Vollfüllung der Wanne mit Beton
- Fixierung im geschlossenen Zustand mittels doppelter Verschraubung
- Wannentiefe 100 mm
- geeignet für Granitpflaster, Steinplatten etc.

### Anwendungsgebiet

Für öffentliche Verkehrsflächen im innerstädtischen Bereich mit Langsamverkehr, wo eine kaum sichtbare Einbindung von Schachtabdeckungen in die umgebende Oberfläche gewünscht wird (z.B. Schachtabdeckungen in Fußgängerzonen, Versorgungsschacht-Abdeckungen in Markt Bereichen).



### Produktdetails

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg
	e x f	c x d	h		
92400PAT66GDHN	□ 600	□ 836	275	D400	160

#### Ausschreibungstext

Wannenabdeckung für wählbare Oberfläche mit Öffnungsmechanik, hergestellt und geprüft nach ON/EN124, Klasse D400. Deckel und Rahmen aus Sphäroguss. Patentscharnier mit herausnehmbaren Stahlbolzen, Scharnier im geschlossenen Zustand entlastet. Hebehilfe mittels zweier Gasdruckfedern aus Edelstahl, Hubkraft ca. 75 kg. Zweifach Verschraubung zur Fixierung im geschlossenen Zustand.

Lichte Weite: 600 x 600 mm; Wannenfüllhöhe: 100 mm; Rahmenhöhe: 275 mm; Gewicht: 160,0 kg.

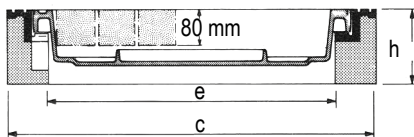
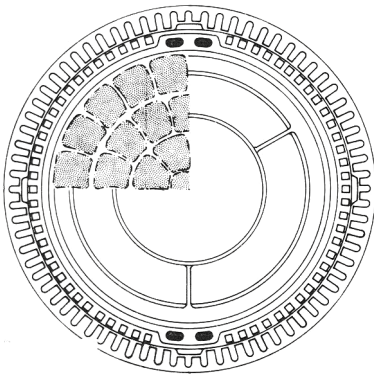


## Wannenabdeckung aus Gusseisen

Schwer belastbarer Wannendeckel  
für den Straßenverkehr, runde Ausführung



Die Abbildung zeigt den Deckel alleine



### Produkteigenschaften

- Wannendeckel aus Sphäroguss
- hergestellt und geprüft nach ON/EN 124, Belastung Klasse D400
- geeignet für alle Rahmen entsprechend ON EN 124 mit 50 mm Einlegetiefe
- geeignet zum Austausch vorhandener Deckel entsprechend ON EN 124 mit 50 mm Einlegetiefe
- Wannentiefe 100 mm
- geeignet für Granitpflaster, Steinplatten etc. bis 80 mm Steinhöhe

### Anwendungsgebiet

Für öffentliche Verkehrsflächen im innerstädtischen Bereich mit Langsamverkehr, wo eine kaum sichtbare Einbindung von Schachtabdeckungen in die umgebende Oberfläche gewünscht wird (z.B. Schachtabdeckungen in Fußgängerzonen, Versorgungsschacht-Abdeckungen in Marktbereichen).

### Produktdetails

Artikel Nr.	Abmessungen mm			Klasse	Gewicht kg
	e	c	h		
<b>Wannendeckel aus Sphäroguss</b>					
DE90400	Ø 610	Ø 654	-	D400	65
<b>passender Rahmen rund aus Grauguss</b>					
RA01000-50	Ø 610	Ø 750	100	D400	39
<b>passender Rahmen rund aus BEGE</b>					
RA07000-50	Ø 610	Ø 785	160	D400	85

#### Ausschreibungstext

Wannendeckel für wählbare Oberfläche, hergestellt und geprüft nach ON/EN124, Klasse D400. Deckel aus Sphäroguss. Geeignet zum Einlegen in alle Rahmen mit 50 mm Einlegetiefe entsprechend ON/EN 124. Geeignet für Befüllung mit Granitpflaster, Steinplatten etc. bis 80 mm Steinhöhe.

Lichte Weite: 610 mm; Einlegetiefe 50 mm; Gewicht: 65,0 kg.



**Wallner & Neubert  
Gesellschaft m.b.H.**

office@pwn.at  
www.pwn.at

+43 (0) 505 13 - 0

**MÖDLING - Zentrale**

Im Felberbrunn 2  
2340 Mödling

moedling@pwn.at

+43 (0) 505 13 - 0

**GRAZ - Zweigstelle**

Kalsdorfer Straße 39  
8073 Feldkirchen bei Graz

graz@pwn.at

+43 (0) 505 13 - 80

**REGAU - Zweigstelle**

Hessestrasse 3  
4844 Regau

regau@pwn.at

+43 (0) 505 13 - 40

**STAMS - Zweigstelle**

Thannrain 44d  
6422 Stams-Thannrain

stams@pwn.at

+43 (0) 505 13 - 60

**Service, Wartung**

service@pwn.at

+43 (0) 505 13 - 222

**Werkstätte, Sonderbau**

sonderbau@pwn.at

+43 (0) 505 13 - 266

www.pwn.at