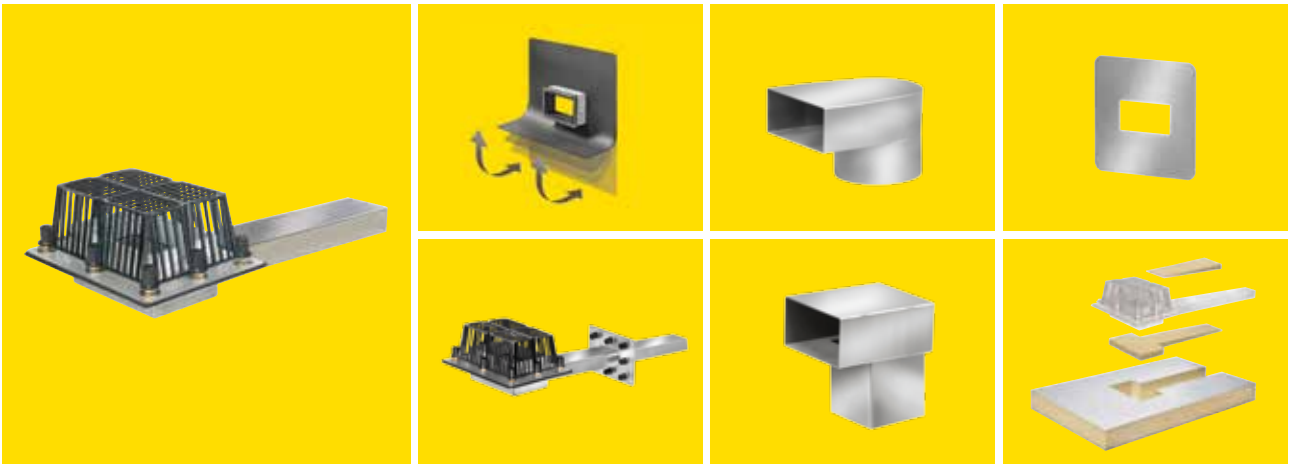


## SitaTurbo



- Hervorragende Ablaufleistung
- Zur Haupt- und Notentwässerung
- Extrem flache Konstruktion
- Material: Edelstahl
- Flanschkonstruktion nach DIN 18195

**Einsatzgebiete** - Zur Haupt- und Notentwässerung nach DIN 12056-3 und DIN 1986-100 von genutzten und ungenutzten Dachflächen

**Material** - Edelstahl, Werkstoffnummer 1.4301

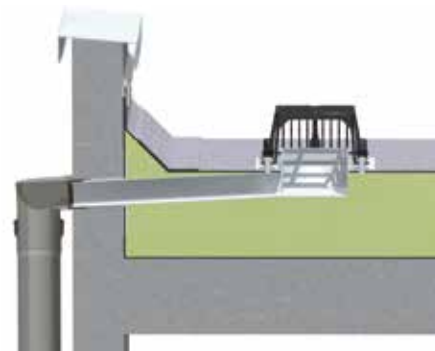
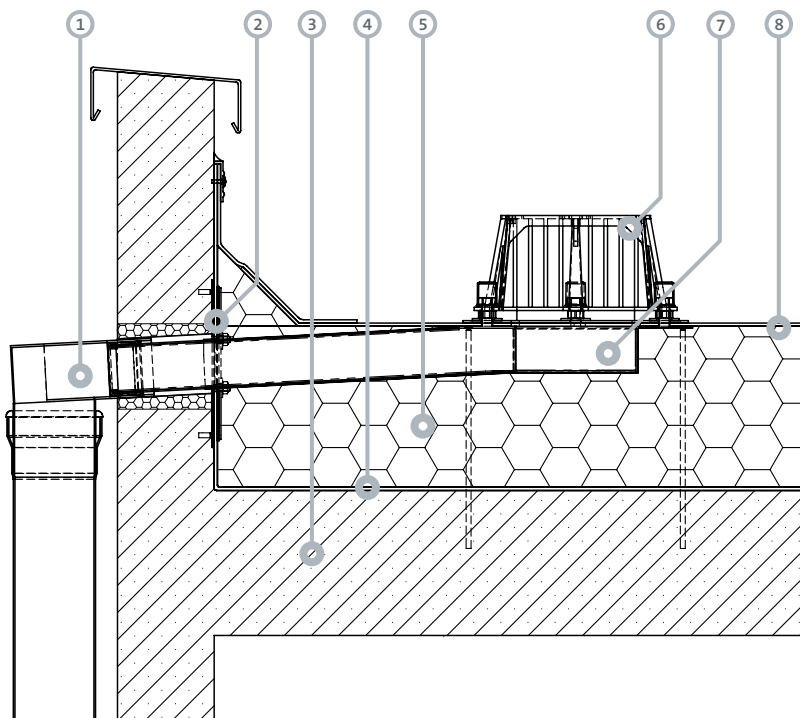
**Farbe** - Silber

**Oberfläche** - Glatt

**Eigenschaften** - Widerstandsfähig gegenüber üblichen Einflüssen aus Umweltbelastungen  
 Stoß- und schlagfest  
 Hitzebeständig, Brandschutzklasse A1  
 Langlebig  
 Geräuscharm  
 Nicht brennbar  
 Übergänge auf Rundrohr  
 Unterschiedliche Rohrlängen  
 Sonderkonstruktionen sind möglich

**Einbaubeispiel A:**

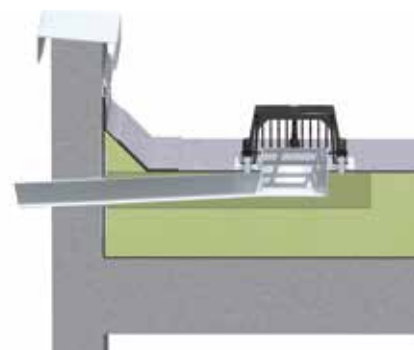
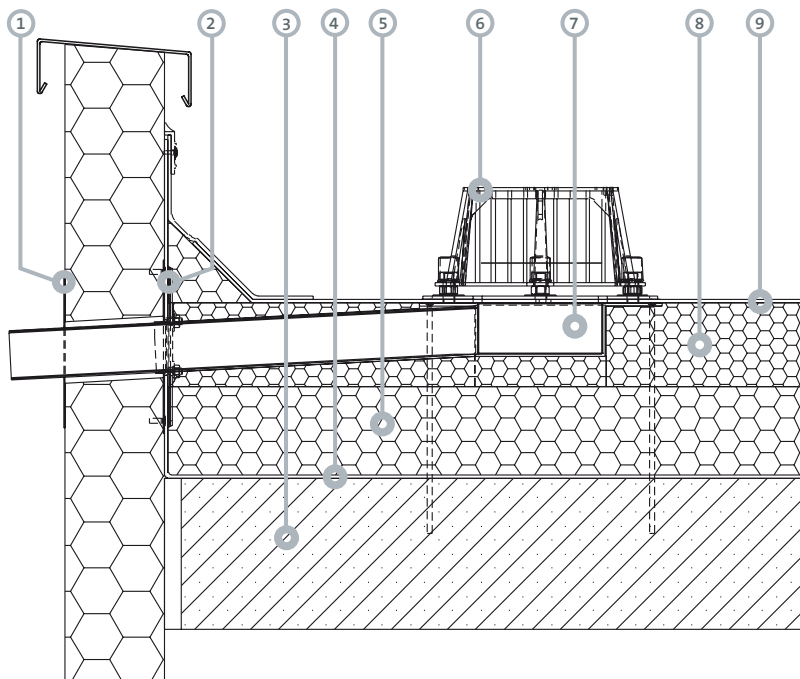
SitaTurbo Attikagully mit SitaTurbo Dampfsperrplatte starr und SitaTurbo Übergangsstück auf Rundrohr in einem nicht belüfteten Dachaufbau (Warmdach).



- ① SitaTurbo Übergangsstück auf Rundrohr
- ② SitaTurbo Dampfsperrplatte starr
- ③ Unterkonstruktion
- ④ Dampfsperre
- ⑤ Wärmedämmung
- ⑥ SitaKiesfang
- ⑦ SitaTurbo Attikagully
- ⑧ Abdichtung gem. Flachdachrichtlinien

**Einbaubeispiel B:**

SitaTurbo Attikagully und SitaTurbo Dampfsperrplatte starr in einem nicht belüfteten Dachaufbau (Warmdach).

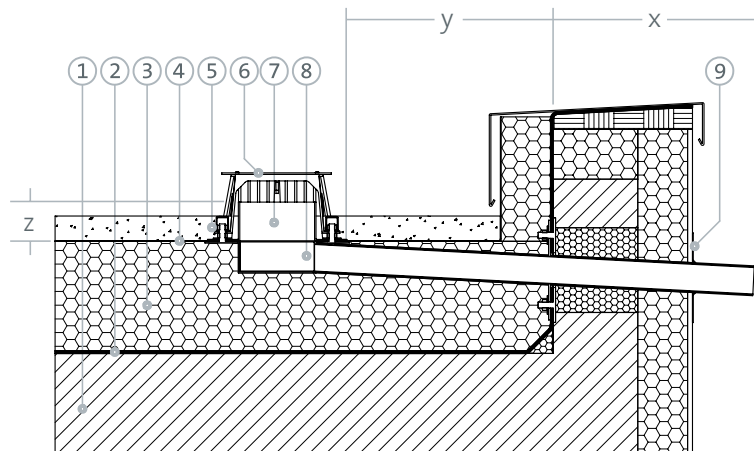


- ① SitaTurbo Fassaden-Abdeckplatte
- ② SitaTurbo Dampfsperrplatte starr
- ③ Unterkonstruktion
- ④ Dampfsperre
- ⑤ Wärmedämmung
- ⑥ SitaKiesfang
- ⑦ SitaTurbo Attikagully
- ⑧ SitaTurbo Dämmkörper
- ⑨ Abdichtung gem. Flachdachrichtlinien

**Einbaubeispiel C:** SitaTurbo Umkehrdach, Attikagully, in einem Umkehrdach als Notentwässerung

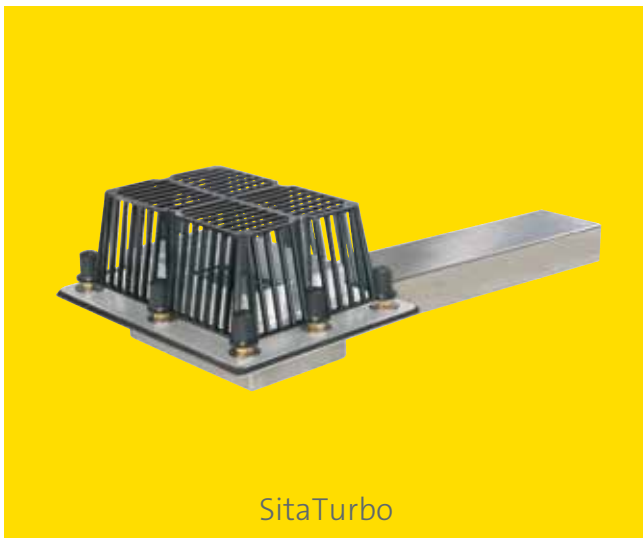
Die Maße x, y und z sind anzugeben.

- ① Unterkonstruktion
- ② Abdichtung gem. Flachdachrichtlinien
- ③ SitaTurbo Dämmkörper
- ④ Dachvlies
- ⑤ Auflast
- ⑥ SitaKiesfang mit Abdeckplatte
- ⑦ SitaTurbo Anstaulosflansch
- ⑧ SitaTurbo Umkehrdach
- ⑨ SitaTurbo Fassaden-Abdeckplatte

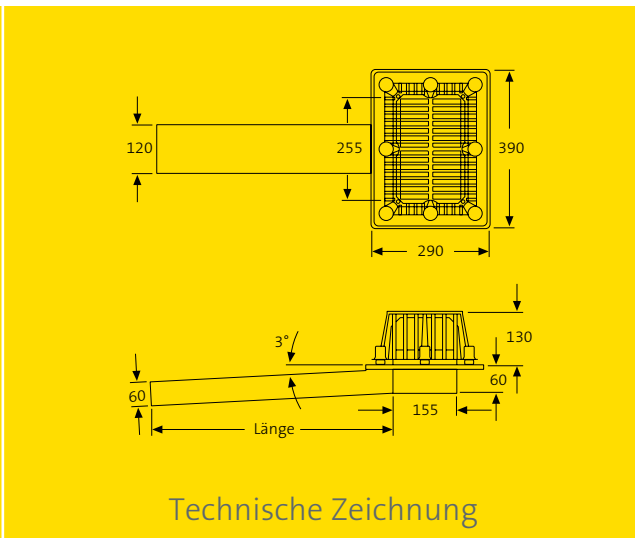


x = Breite der Attika inkl. Überstand des Rohres  
 y = Abstand Festflansch zur Abdichtung inkl. Wärmedämmung  
 z = Höhe des Anstaulosflansches gemäß der Entwässerungsberechnung

Dachgefälle (bitte ankreuzen) A	Abstand x (mm)				Abstand y (mm)				Höhe z (mm)			
	1%	2%	3%	> 3%	1%	2%	3%	> 3%	1%	2%	3%	> 3%
zur Attika	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zur Dachmitte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



SitaTurbo



Technische Zeichnung

Rohrquerschnitt, Losflanshhöhen und Rohrlängen mit Artikelnummern

Querschnitt des Rohres (mm)	Losflanshhöhe (mm)	Art.-Nr. bei Rohrlänge 600 mm	Art.-Nr. bei Rohrlänge 1000 mm	Übergänge auf Fallrohr
120 x 60	flach	18 60 99	18 62 99	In den Nennweiten DN/OD 50/50, 70/75, 100/110,
	25	18 63 99	18 64 99	125/125, 80/77, 100/97,
	35	18 65 99	18 66 99	125/117; auf Quadratrohr
	45	18 67 99	18 68 99	mit Außenmaß 77, 97, 117
	55	18 69 99	18 70 99	zur Erhöhung der Ablaufleistung.

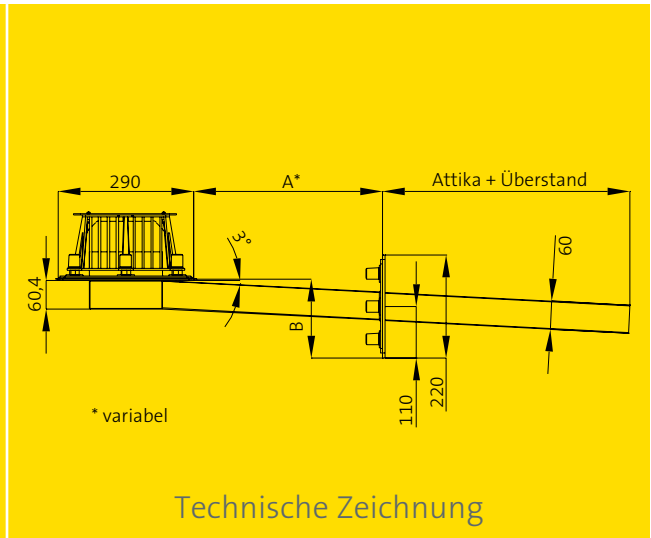
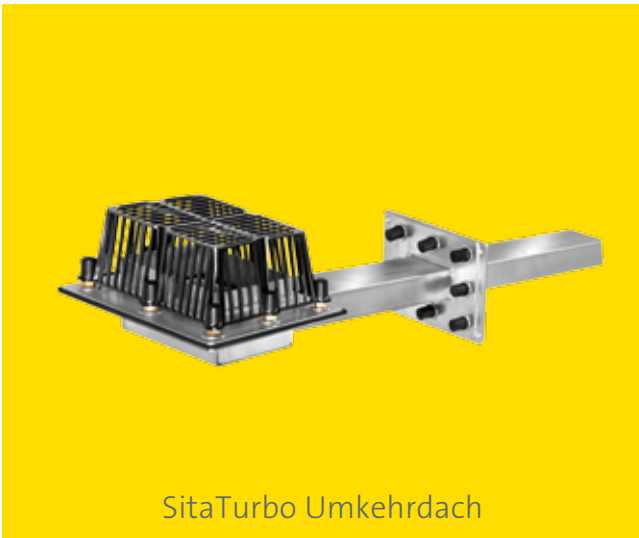
Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 in l/s – mit freiem Auslauf

	Wasserspiegeldifferenz (mm)												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
Als Speier	0,6	1,5	2,3	3,0	3,6	3,9	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,8	5,0

Material: Edelstahl

Ausschreibungstext

**SitaTurbo Attikagully**, aus Edelstahl, Werkstoffnummer: 1.4301, nach GET (Gütesicherung Entwässerungstechnik) und DIN EN 1253, für die Freispiegelentwässerung, mit Los-/Festflanschkonstruktion nach DIN 18195, mit flachem Losflansch oder Anstaulosflansch und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen. Mit acht auf dem Festflansch verschweißten Edelstahlgewindestiften M12, Messingmuttern, Schutzkappen, Unterlegscheiben und Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

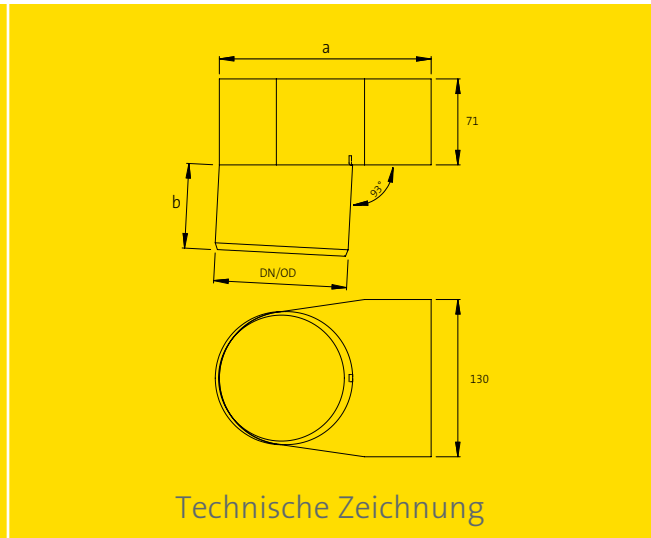


Material, Maße und Artikelnummern

Modell	Artikelnummer
Sita Turbo Umkehrdach	185999

Ausschreibungstext

Attikagully mit Rechteckrohr nach DIN EN 1253, aus Edelstahl (Werkstoff-Nr. 1.4301), mit Schraubflansch als Anstaelement zum Einklemmen des Schutzvlieses und mit einer am Rechteckrohr angeschweißten Flanschplatte zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- und Kautschukbahnen. Mit Dichtmanschetten, Gewindebolzen, Unterlegscheiben, Muttern M12, Schutzkappen und Kiesfang. Liefern und fachgerecht einbauen.



Nennweiten, Maße, Gewichte und Artikelnummern

Nennweite DN/OD*	a (mm)	b (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
50/50	115	52	0,7	18 91 01
70/75	140	58	0,8	18 91 03
100/110	175	70	1,0	18 91 05
125/125	190	70	1,1	18 91 07

Material: Edelstahl

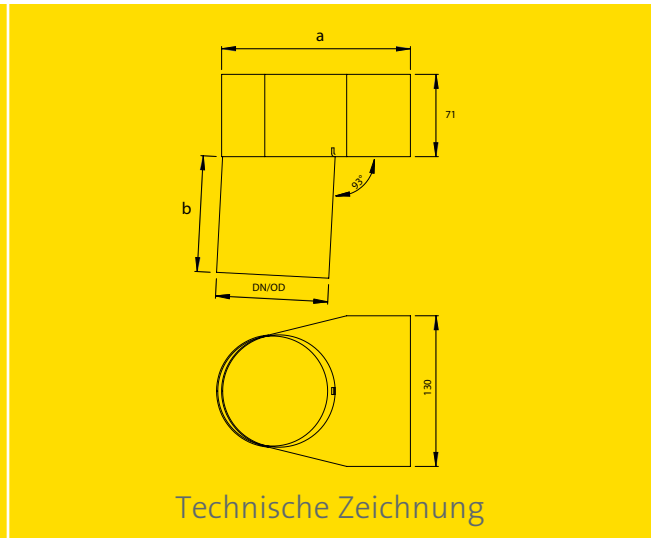
\*OD = Außendurchmesser (mm)

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 in l/s – angeschlossen an einem 4 Meter Fallrohr

Nennweite DN/OD	Wasserspiegeldifferenz (mm)												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
50/50	0,8	2,1	3,4	4,6	5,7	6,5	7,6	8,3	8,5	8,7	8,8	9,0	-
70/75	0,8	2,1	3,3	4,5	5,6	7,3	8,9	10,9	12,8	14,9	17,0	18,7	20,3
100/110	0,8	2,1	3,3	4,4	5,4	7,1	8,7	10,7	12,7	15,0	17,2	19,9	20,6
125/125	0,7	2,0	3,2	4,3	5,4	6,9	8,3	10,4	12,5	14,8	17,1	19,6	22,0

Ausschreibungstext

SitaTurbo Übergangsstück auf Rundrohr, aus Edelstahl, Werkstoffnummer: 1.4301, zum Übergang von dem SitaTurbo Attikagully auf SitaAttika Rohr auf Kunststoffrohr. In den Nennweiten DN/OD 50/50, 70/75, 100/110, 125/125. Mit Gleitmittel und Dichtring, liefern und fachgerecht einbauen.



Nennweiten, Maße, Gewichte und Artikelnummern

Nennweite DN/OD*	a (mm)	b (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
80/77	143	100	0,9	18 91 08
100/97	163	100	1,0	18 91 09
125/117	183	100	1,1	18 91 10

Material: Edelstahl

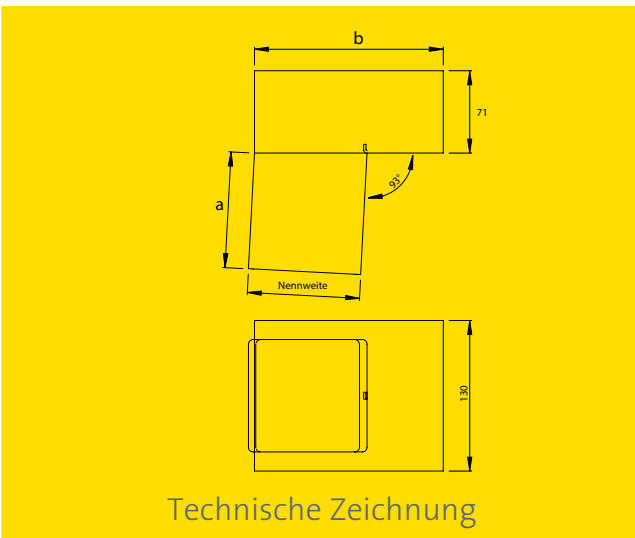
\*OD = Außendurchmesser (mm)

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 in l/s – angeschlossen an einem 4 Meter Fallrohr

Nennweite DN/OD	Wasserspiegeldifferenz (mm)												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
80/77	0,8	2,1	3,3	4,4	5,4	7,0	8,6	10,4	12,1	13,3	14,5	14,5	14,6
100/97	0,6	1,4	2,2	3,0	3,8	5,2	6,5	7,5	8,5	10,6	12,7	14,6	16,4
125/117	0,6	1,5	2,3	3,1	3,9	5,2	6,5	7,6	8,7	9,9	11,0	11,6	12,1

Ausschreibungstext

SitaTurbo Übergangsstück auf Rundrohr, aus Edelstahl, Werkstoffnummer: 1.4301, zum Übergang von dem SitaTurbo Attikagully auf Rundrohr nach DIN EN 612. In den Nennweiten DN/OD 80/77, 100/97, 125/117. Mit Gleitmittel und Dichtring, liefern und fachgerecht einbauen.



Nennweiten, Maße, Gewichte und Artikelnummern

Nennweite	Außenmaß	a	b	Gewicht	Artikelnummer
mm	mm	(mm)	(mm)	(kg)	
80	77	142	100	1,0	18 91 11
100	97	163	100	1,1	18 91 12
120	117	183	100	1,3	18 91 13

Material: Edelstahl

\*OD = Außendurchmesser (mm)

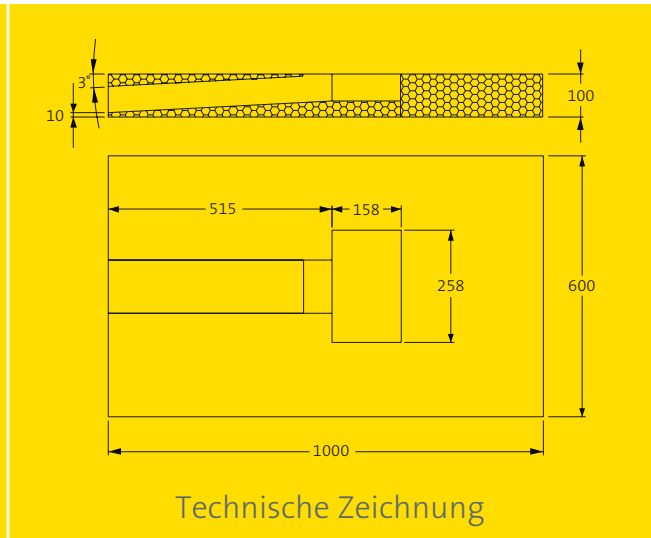
Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 in l/s – angeschlossen an einem 4 Meter Fallrohr

Außenmaß (mm)	Wasserspiegeldifferenz (mm)												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
77	0,7	2,0	3,2	4,2	5,1	6,5	7,8	9,9	12,0	13,4	14,8	14,9	14,9
97	0,7	1,8	2,8	3,9	5,0	6,2	7,3	8,7	10,0	10,8	11,6	12,5	13,4
117	0,7	1,9	3,1	4,1	5,1	6,0	6,8	7,9	9,0	9,2	9,3	9,7	10,0

Ausschreibungstext

SitaTurbo Übergangsstück auf quadratisches Fallrohr, aus Edelstahl Werkstoffnummer 1.4301, zum Übergang von dem SitaTurbo Attikagully auf Quadratrohr nach DIN EN 612, mit den Seitenmaßen 77, 97, 117. Mit Gleitmittel und Dichttring. Liefern und fachgerecht einbauen.





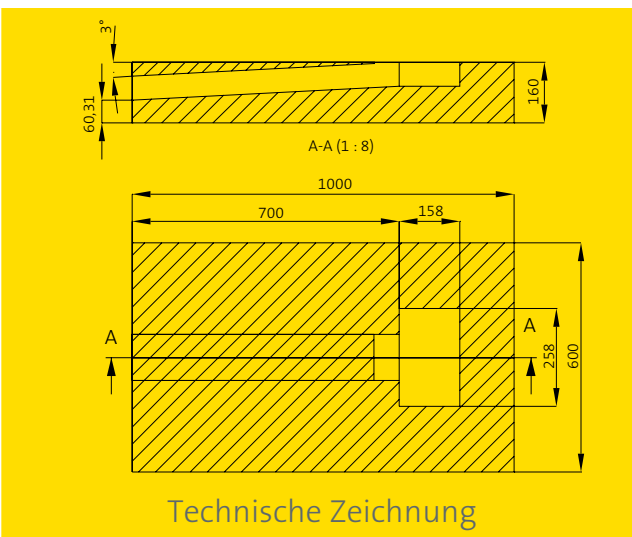
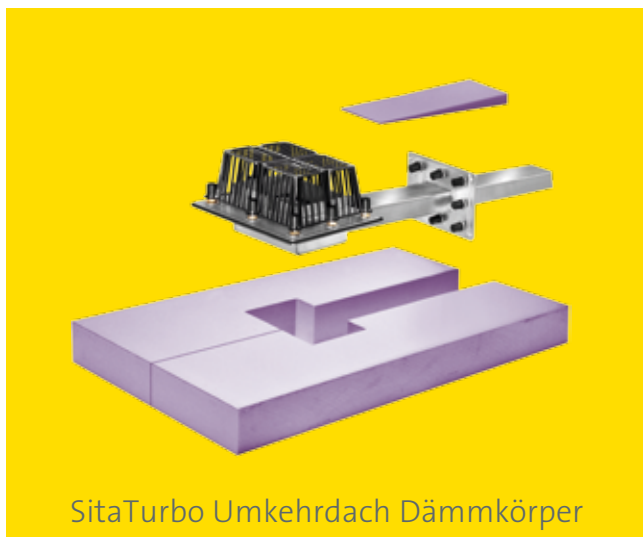
Material, Maße und Artikelnummern

Material	Wärmeleitfähigkeit (W/m x K)	Abmessungen (mm)	Artikelnummer
Mineralfaser	0,040	1000 x 600 x 100	189121
Polyurethan	0,030	1000 x 600 x 100	189122

Ausschreibungstext

**SitaTurbo Dämmkörper aus Mineralfaser**, WLG 040, Brandverhalten A1 (nicht brennbar), Anwendungstyp DAA dm nach DIN 4108-10 für nicht genutzte Dachflächen geeignet. Zur Wärmedämmung und als Einbauhilfe bei der Positionierung des Fassadendurchbruchs und der SitaTurbo Dampfsperplatte, liefern und fachgerecht einbauen.

**SitaTurbo Dämmkörper aus Polyurethan**, WLG 030, Brandverhalten E (B2 normal entflammbar), Anwendungstyp DAA ds nach DIN 4108-10 für genutzte Dachflächen geeignet. Zur Wärmedämmung und als Einbauhilfe bei der Positionierung des Fassadendurchbruchs und der SitaTurbo Dampfsperplatte, liefern und fachgerecht einbauen.



Material, Maße und Artikelnummern

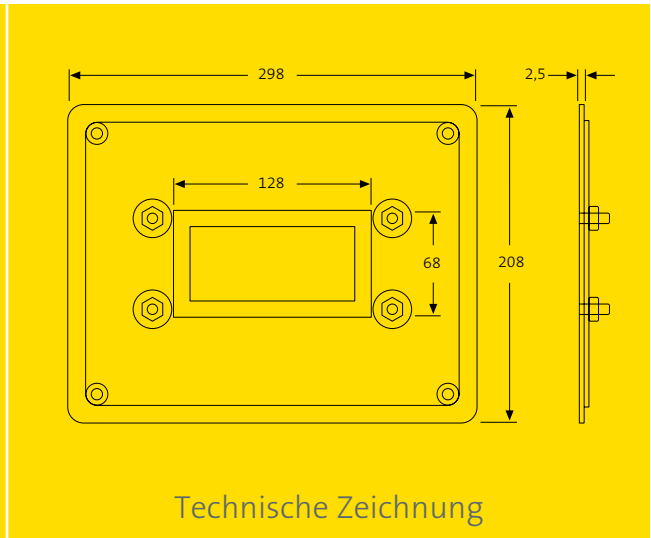
Material	Wärmeleitfähigkeit (W/m x K)	Abmessungen (mm)	Artikelnummer
Extrudiertes Polystyrol (XPS)	0,027	1000 x 600 x 16 J	189123

Ausschreibungstext

**SitaTurbo Umkehrdach-Dämmkörper** aus extrudiertem Polystyrol (XPS), WLG 027, Brandverhalten E (B2 normal entflammbar), Anwendungstyp DUK nach DIN 4108-10 für genutzte Dachflächen geeignet. Zur Wärmedämmung und als Einbauhilfe bei der Positionierung des Fassadendurchbruchs und der SitaTurbo Dampfsperplatte. Liefern und fachgerecht einbauen.



SitaTurbo Dampfsperrplatte starr



Technische Zeichnung

Ausschreibungstext

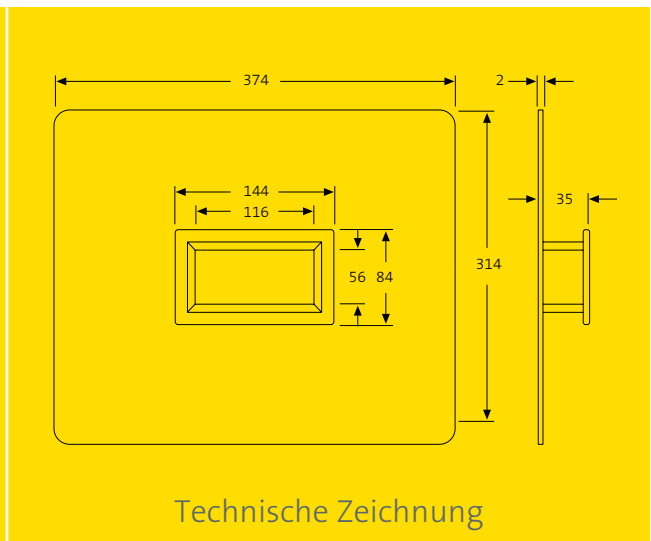
**SitaTurbo Dampfsperrplatte starr**, aus Edelstahl, für SitaTurbo Attikagully, Werkstoffnummer: 1.4301. Für den dampfdichten Anschluss der Dampfsperre, mit EPDM-Dichtmanschette und vier aufgeschweißten Gewindestiften aus Edelstahl M8 zur Aufnahme des Losflansches. Zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen, liefern und fachgerecht einbauen.

Maß und Artikelnummer

Außenmaß (mm)	Artikelnummer
298 x 208	18 61 99



SitaTurbo Dampfsperrplatte flex



Technische Zeichnung

Ausschreibungstext

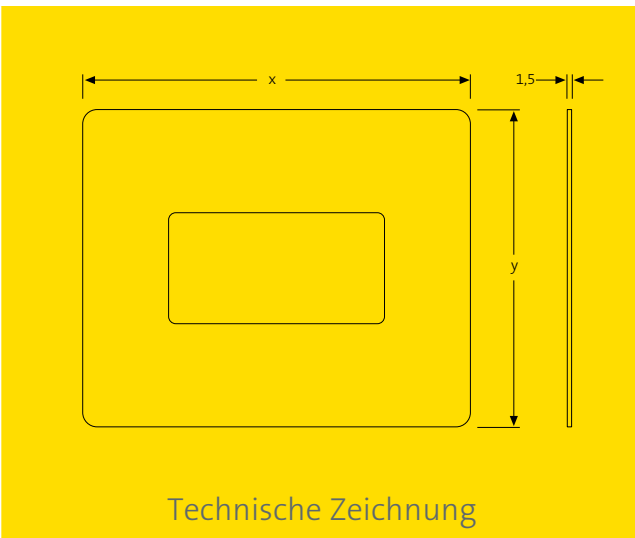
**SitaTurbo Dampfsperrplatte flex**, aus EPDM, für SitaTurbo Attikagully, mit Verstärkungsring, mit Klebeflansch für den flexiblen dampfdichten Anschluss der Dampfsperre, liefern und fachgerecht einbauen.

Maß und Artikelnummer

Außenmaß (mm)	Artikelnummer
374 x 314	18 61 90



SitaTurbo Fassaden-Abdeckplatte



Technische Zeichnung

Ausschreibungstext

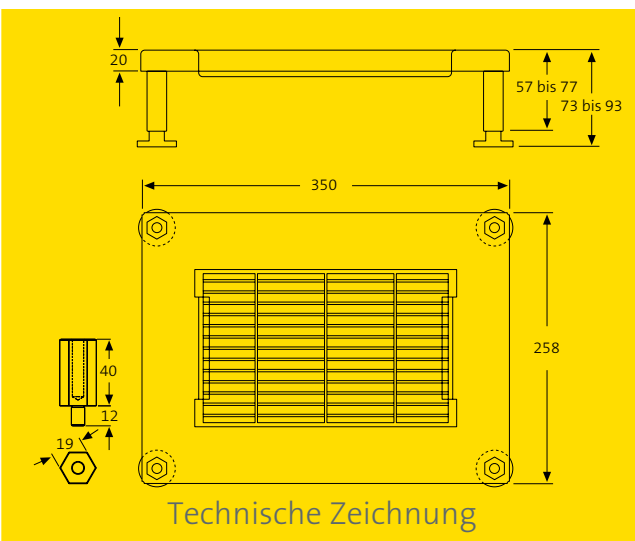
**SitaTurbo Fassaden-Abdeckplatte**, aus Edelstahl, Werkstoffnummer: 1.4301, zur Abdeckung des Attika- bzw. Wanddurchbruches für den SitaTurbo Attikagully in einer Materialstärke von 1,5 mm. Zur Befestigung an der Außenfassade. Liefern und fachgerecht einbauen.

Maß und Artikelnummer

x (mm)	y (mm)	Artikelnummer
220	180	E18 90 24
250	250	E18 90 21



SitaTurbo Terrassenbausatz und Höhenausgleichstück



Technische Zeichnung

Ausschreibungstext

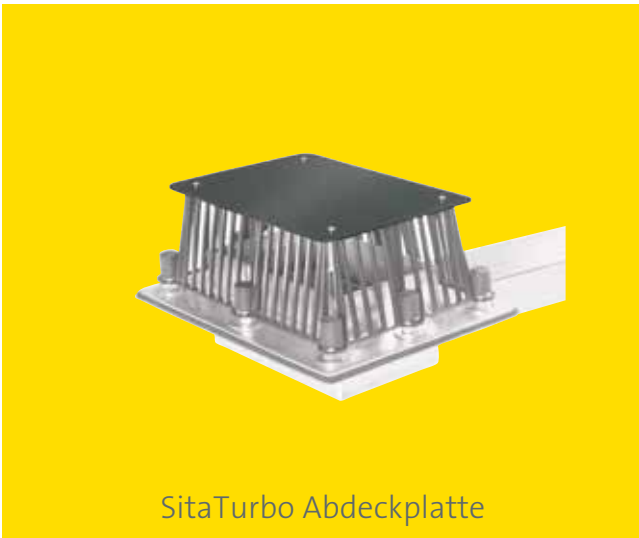
**SitaTurbo Terrassenbausatz**, aus Edelstahl, Werkstoffnummer: 1.4301, für SitaTurbo Attikagully. Höheneinstellbar von 73–93 mm durch Messinghülsen, mit Gitterrost (Maschenweite 9 mm x 64 mm), liefern und fachgerecht einbauen.

Zubehör, Maße und Artikelnummern

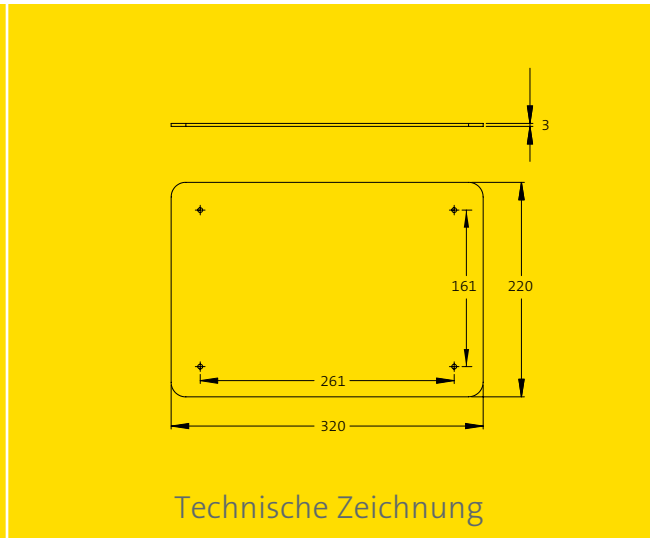
Außenmaß (mm)	Rosthöhe (mm)	Artikelnummer
350 x 258	20	18 90 60

**SitaTurbo Terrassenbausatz Höhenausgleichstück und Höhenausgleichset**, aus Messing, für den SitaTurbo Terrassenbausatz. Zur weiteren Höheneinstellung um jeweils 40 mm, liefern und fachgerecht einbauen. Höhenausgleichset bestehend aus 4 Höhenausgleichstücken.

Höhe (mm)	Artikelnummer	
<b>Höhenausgl.-Stück</b>	40	E18 90 61
<b>Höhenausgl.-Set</b>	40	18 90 61



SitaTurbo Abdeckplatte



Technische Zeichnung

Ausschreibungstext

**SitaTurbo Abdeckplatte**, aus Polyethylen, zur Abdeckung des SitaTurbo Kiesfanges in einer Materialstärke von 3,0 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

Maß und Artikelnummer

Außenmaß (mm)	Artikelnummer
320 x 220	18 91 14